



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как минимум о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### **Правила использования**

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.  
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.  
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.  
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.  
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

### **О программе Поиск книг Google**

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>

INDEX ORNITHOLOGICUS,

SIVE

SYSTEMA ORNITHOLOGICÆ;

COMPLECTENS

AVIUM DIVISIONEM

IN CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES,

IPSARUMQUE VARIETATES:

ADJECTIS

SYNONYMIS, LOCIS, DESCRIPTIONIBUS, &c.

STUDIO ET OPERA

JOANNIS LATHAM, S. R. S.

---

VOLUMEN II.

---

LONDINI,

SUMPTIBUS AUTHORIS:

PROSTANT VENALES APUD LEIGH ET SOTHEY,  
YORK-STREET, COVENT-GARDEN.

.M.DCC.XC.

2929

BIBLIOTHECA  
REGIA  
MONACENSIS.

GENUS XL. MUSCICAPA.

*Rostrum* subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo: vibrissæ patentés versus fauces.  
*Digiti* ad imum fissi.

1.  
**Grifola.** *M. subfusca* subtus albicans, collo longitudinaliter maculato, crisso rufescente.  
*Muscicapa Grifola*, *Lin. Syst.* i. p. 328. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 949.—*Bris.* ii. p. 357. 1. t. 35. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 257.—*Raii Syn.* p. 81. 7.—*Will.* p. 153. 171. 7.—*Id. (Angl.)* p. 211.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 176. 3.  
*Stoparola Aldr?* *Raii Syn.* p. 77. A. 1.—*Will.* p. 159.—*Id. (Angl.)* p. 217.—*Zinnan. Uov.* p. 45. t. 6. f. 30.  
*Sylvia fusca*, *Klein. Stem.* p. 14. t. 16. f. 9. a-c.  
*Curruca subfusca*, *Frisch.* t. 22?  
*Sylvia pestilentialis*, *Klein. Av.* p. 79. 12.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 7. 8.  
*Le Gobemouche*, *Buf.* iv. p. 517. t. 25. f. 2.—*Pl. Enl.* 565. f. 1.  
*Cobweb*, *Mort. North.* p. 426.  
*Spotted Flycatcher*, *Br. Zool.* N° 134.—*Id.* fol. 99. t. P. 2. f. 4.—*Lewin Br. Birds*, iii. t. 87.—*Latb. Syn.* iii. p. 323. 1.

HABITAT in Europa.—5½ pollices longa.—Hortos et pomaria æstate frequentat; victitans insectis. *Ovum* pallidum, maculis parvis rubris, majoribus sparsim interjectis.

2.  
**atricapilla.** *M. nigra*, subtus frontisque macula alarumque speculo albis, rectricibus lateralibus extus albis.  
*Muscicapa atricapilla*, *Lin. Syst.* i. p. 326. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 935.—*Kram. El.* p. 377.—*Jacq. Veg.* p. 41. 32. t. 19.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 176. 2.  
*Luscinia alis variegatis*, *Klein. Av.* p. 75. 12.  
*Rubetra anglicana*, *Bris.* iii. p. 436. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 271.  
*Traquet d'Angleterre*, *Buf.* v. p. 222.  
*Curruca tergo nigro*, *Frisch.* t. 24.  
*Œnanthe nostra quarta*, *Raii Syn.* p. 77. A. 5.—*Will.* p. 170.

Cold Finch, *Edw.* t. 30.—*Will. (Angl.)* p. 236.

Pied Flycatcher, *Br. Zool.* N° 135.—*Id.* fol. 103. t. S. f. 1. (*mas.*)—*Art. Zool.* ii. p. 391. B.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lewin. Br. Birds,* iii. t. 88.—*Latb. Syn.* iii. p. 324. 2.

HABITAT in *Europa*; in montosis et locis frigidioribus *Angliæ.*—4½ pollices longa.

*Femina* fusca ubi *mas* niger, subtus albida, macula frontali obsoleta.

♂. *Muscicapa nigra*, *Brif.* ii. p. 381. 13.

Major, supra griseo varia: *femoribus* fusco alboque variis: *rectricibus* tribus extimis margine albis.

γ. Le Gobe-mouche noir à collier, *Buf.* iv. p. 520. t. 25. f. 1.—*Pl. Enl.* 565. f. 2. 3.—*Kram. El.* p. 377. 16.

A priore differt *collari* albo: *rectrice* extima margine albo.

δ. *M. fusca*, subtus fronte lateribus capitis lineaque longitudinali ab humero ad dorsum albis.

*Muscicapa variegata*, *Lin. Syst.* i. p. 328. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 949.

HABITAT in *India.*—*Rectrix* extima vix apice alba.

3.  
torquata.

*M. nigra* subtus alba, pectore rufo, remigibus intimis apice albis.

*Muscicapa torquata*, *Lin. Syst.* i. p. 328. 17. (*mas.*)—*Gmel. Syst.* i. p. 945.—*Brif.* iii. p. 379. 12. t. 36. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 263.

Le Gobe-mouche à collier du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 572. f. 2.

Cape Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 326. 3.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine præcedentis.

*Collum* a tergo album.

♂. *M. fusca* subtus alba, pectore nigro, fascia alarum rufa, *rectricibus* apice albis.

*Muscicapa capensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 945.—*Brif.* ii. p. 372. 9. t. 36. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 262.

Gobe-mouche du Cap de B. Esp. *Pl. Enl.* 572. f. 1.—*Latb. Syn.* iii. p. 327. 3. A.

HABITAT cum priore, cujus forte *femina.*—*Latera abdominis* rufa: *rectrices alarum* majores apice rufæ.

*M. nigra*,

4. **bicolor.** *M. nigra*, corpore subtus fronte orbitis uropygio fascia alarum rectricibusque apice albis.  
*Muscicapa bicolor*, *Gmel. Syst.* i. p. 946.  
 Le Gobe-mouche à ventre blanc de Cayenne, *Buf.* iv. p. 542.—*Pl. Enl.* 566. f. 3.  
 Black and white Flycatcher, *Edw.* t. 348. f. 1.—*Latb. Syn.* iii. p. 327. 4.

HABITAT in *Cayana*.—4½ pollices longa.

- β. *M. alba*, occipite cervice alis uropygio caudaque nigris.  
 Le Gillit de Cayenne, *Buf.* iv. p. 542.—*Pl. Enl.* 675. f. 1.—*Latb. Syn.* iii. 328. 4. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Femina* tota grisea.

5. **albifrons.** *M. supra nigro-fusca*, jugulo et pectore fordide albis, abdomine dilute ferrugineo, fronte albida, pedibus nigris.  
*Muscicapa albifrons*, *Mus. Carlif. fasc.* i. t. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.  
 White-fronted Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 175.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—Ab *atricapilla* differt alis absque fascia alba, et *cauda corpore* concolore.

6. **melanoleuca.** *M. nigra*, dorso albo, femoribus albo nigroque annulatis, rectricibus albis apice nigris.  
*Muscicapa melanoleuca*, *N. C. Petr.* xix. p. 468. 3. t. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.  
 Black and white Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 457. 59.

HABITAT æstate in *Georgia* campestri, presertim circa *Tessifum* ad ripas *Cyri*; ultra 6 pollices longa.

*Feminae* partes, quæ *mari* albæ sunt, fordide cineræ; quæ *mari nigrae*, fulcæ.

7. **leucomela.** *M. nigra*, pileo nucha uropygio abdomine rectricibusque maxima parte albis.  
*Motacilla leucomela*, *N. C. Petr.* xiv. p. 584. 6. t. 22. f. 3.—*Falk. It.* iii. t. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 974.  
*Motacilla Plefchanka*, *N. C. Petr.* xiv. p. 503. 5. t. 14. f. 2.  
 Leucomele Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 456. 58.

HABITAT ad fluvium *Volgam*; nidificans in præruptis; victitans vermicibus et coleopteris; motitat caudam.—6 pollices et ultra longa.

*Orbitæ*

*Orbita* albescentes : *remiges rectricosque* alarum exteriori margine obsoletæ, interiore versus marginem albicantes.

*Femina* fusco-cinerea, subtus cinerascens, *gula jugulumque* cinereo-grisea : *supercilia* alba.

8.  
senegalen-  
sis. *M. varia*, superciliis albis, rectricibus extimis dimidiato-albis.  
*Muscicapa senegalensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 938.  
pectore rufo, *Bris.* ii. p. 374. 10. t. 37. f. 2.—

*Id.* 8vo. i. p. 262.

Gobe-mouche à bandeau blanc du Senegal, *Buf.* iv. p. 528.—*Pl. Enl.* 567. f. 1.

Senegal Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 328. 5.

HABITAT in *Senegala*.— $4\frac{1}{2}$  pollices longa.

*Corpus* nigro, fusco, alboque varium : *genæ* nigrae : *pectus* pallide rufum : *rectrices* 4 mediae nigrae, reliquæ apice albæ, extrema exteriori latere alba.

- $\beta$ . *M. senegalensis* pectore nigro, *Bris.* ii. p. 376. 11. t. 37. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 263.

Gobe-mouche à poitrine noire, *Pl. Enl.* 567. f. 2.—*Latb. Syn.* iii. p. 329. var. A.

HABITAT cum priore, cujus sexus alter.

*Corpus* supra nigro alboque nebulosum : *pectore* nigro : *rectrices* octo mediae nigrae, reliquæ apice albæ, extrema exteriori latere alba.

9.  
cristata. *M. cristata* castanea, subtus cinerea, capite colloque inferiore nigro-virescentibus, rectricibus castaneo-purpureis, cauda elongata.

*Muscicapa cristata*, *Gmel. Syst.* i. p. 938.

*Muscicapa senegalensis cristata*, *Bris.* ii. p. 422. 33. t. 39. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 274.

Gobe-mouche huppé du Senegal, *Buf.* iv. p. 530.—*Pl. Enl.* 573. f. 2.  
Crested Senegal Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 329. 6.

HABITAT in *Senegala*.— $8\frac{1}{2}$  pollices longa.—*Cauda* cuneiformis, elongata.

10.  
borbonica. *M. cristata* spadicea, subtus cinerea, capite nigro-virescente, rectricibus pallide spadiceis.  
*Muscicapa borbonica*, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Muscicapa

*Muscicapa borbonica cristata*, *Bris.* ii. p. 420. 32. t. 39. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 274.

Gobe-mouche huppé de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 573. 1. *mas.*  
Bourbon Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 330. 7.—*Id. Sup.* p. 171.

HABITAT in *insula Borbonica* et *Madagascaria*.—5½ pollices longa.  
*Femina capite cinereo.*

11.  
collaris. *M. plumbeo-cinerea*, subtus fasciaque alarum alba, collo inferiore subcastaneo, rectricibus nigris, lateralibus apice albis.

*Muscicapa melanoptera*, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

*Muscicapa senegalensis torquata*, *Bris.* ii. p. 370. 8. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 261.

Gobe-mouche à gorge brune du Senegal, *Buf.* iv. p. 533.

rouffe, *Pl. Enl.* 567. f. 3.

Collared Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 330. 8.

HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.—Supra *pectus* fascia angusta, nigra: *rectrices* extima exterius alba.

12.  
nigrifrons. *M. fusca* subtus fusco-olivacea, fronte lateribusque capitis nigris, gutture flavo.

*Muscicapa nigrifrons*, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Black-fronted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 9.

Magnitudo *atricapille*.—4½ pollices longa.

13.  
leucura. *M. cinereo-grisea* subtus alba, rectricibus lateralibus nigro alboque oblique dimidiatis.

*Muscicapa leucura*, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

White-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 10.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—4½ pollices longa.—*Rectrices* duæ intermediae nigrae.

14.  
ponticeriana. *M. cinereo-grisea* subtus alba, superciliis albis, tectricibus alarum albo maculatis, rectricibus lateralibus griseo alboque dimidiatis.

*Muscicapa pondiceriana*, *Gmel. Syst.* i. p. 939.

Le Gobe-mouches de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 198.

Coromandel Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 331. 11.

HABITAT in *Coromandela*; *Fr. domestica* paulo major; suaviter cantat uti *Philomela*.—*Caput* saturate cinereo-griseum.

15.  
afra. M. fordide flava maculis obscuris, vertice rufo nigro striato, alis caudaque rufis.  
Muscicapa afra, *Gmel. Syst.* i. p. 940.  
Spotted yellow Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 332. 12.  
HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—8 pollices longa.  
Striga faucium maculaque colli obscura.
16.  
cana. M. cinerea, capite saturatiore, rectricibus nigris, duabus extimis apice cinerascens, remigibus intus albis.  
Muscicapa cana, *Gmel. Syst.* i. p. 940.  
Muscicapa madagascariensis cinerea major, *Bris.* ii. p. 389. 17. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 366.  
Le Kinki-manou, *Buf.* iv. p. 584.  
Grand Gobe-mouche cendré de Madagascar, *Pl. Enl.* 541.  
Ash-coloured Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 332. 13.  
HABITAT in *Madagascaria*.—8½ pollices longa.
17.  
ochracea. M. collo et pectore cinereo-ferrugineis, alis caudaque nigro-cinereis.  
Muscicapa ochracea, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.  
African Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 175.  
HABITAT ad *Caput B. Spei*.—8½ pollices longa.  
*Rostrum* pallidum: *caput* et *dorsum* brunneum: *collum pectusque* plumis crebris ciliatis acute lanceolatis: *aurium* regiones plumarum longiorum ciliatarum fasciculo notatæ: *abdomen* ochreo-ferrugineum: *cauda* longitudine corporis. Præcedenti multum affinis.
18.  
madagascariensis. M. viridi-olivacea, gutture flavo, collo inferiore pectoreque flavescens.  
Muscicapa madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 940.  
Ficedula madagascariensis major, *Bris.* iii. p. 482. 46. t. 24. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 442.  
Le Vira-ombé de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 198.  
Madagascar Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 333. 14.  
HABITAT in *Madagascaria*; magnitudine *Alaudæ*.
19.  
undulata. M. albido fuscoque undulatim varia, capite fusco-nigricante, alis rufis.  
Muscicapa undulata, *Gmel. Syst.* i. p. 940.

Le

Le Gobe-mouche de l'isle de France, *Buf.* iv. p. 527.  
Undulated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 333. 15.

HABITAT in *insula Franciæ*; *atricapilla* minor.  
*Femina* mare pallidior, *pectore* pallide rufo admixto.

20.

**Tectec.** *M. fusca*, pennis rufescente marginatis, subtus rufescens, collo inferiore fordide albo.

*Muscicapa Tectec*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

*Muscicapa borbonica*, *Bris.* ii. p. 360. 2. t. 39. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 258.

Indian Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 334. 16.

HABITAT in *insula Borbonica*; magnitudine *Grifolæ*.  
*Femina* subtus toto fordide alba.

21.

**rufiventris.** *M. nigra*, abdomine crisso macula alarum basique caudæ fulvo-rufis.

*Muscicapa rufiventris*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

Gobe-mouche de l'isle de Bourbon, *Pl. Enl.* 572. f. 3.

Rufous-vented Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 334. 17.

HABITAT in *insula Borbonica*.—4½ pollices longa.

*Caput*, *collum*, *pectus*, *corpus* supra, *alæ*, *rectrices* intermediæ totæ, apicesque lateralium, nigra: *corpus* subtus a *pectore*, macula *remigum*, *rectrices*que laterales a basi ultra medium rufo-fulvæ.

22.

**ruticilla.** *M. nigra* subtus alba, *pectore* macula alarum basique *remigum* *rectricum*que flavis.

*Muscicapa ruticilla*, *Lin. Syst.* i. p. 236. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 935.

*Muscicapa americana*, *Bris.* ii. p. 383. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 264.

*Motacilla flavicauda*, *Gmel. Syst.* i. p. 997. (*fem.*)

Le Gobe-mouche d'Amérique, *Pl. Enl.* 566. f. 1. 2.

Le petit Noir-aurore, *Buf.* iv. p. 546.

Serino affinis e croceo et nigro varia, *Raii. Syn.* p. 188. 51.—*Sloan. Jam.* p. 312. 50.—*Klein. Av.* p. 89. 13.

Small american Redstart, *Edw.* t. 80.—*Cat. Car.* i. t. 67. *mas.*

Yellow-tailed Flycatcher, *Edw.* t. 257. *femina.*

———— Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 301.

Black-headed Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 282. *mas.*—301. *femina?*—*Latb. Syn.* iv. p. 427. 18.

HABITAT in *America*, *Jamaica*.—4½ pollices longa.

3 P

*Mas*

*Mas* a præcedente vix differt, nisi abdomine albo: *pectus*, macula alarum, bases *remigum* et *rectricum* lateralium rufo-flava.

*Femina* cinereo-fufcescens, subtus alba, *rectrices* laterales, excepto apice, *macula alarum*, et *pectus* ad latera flava.

23.  
flammea. *M. nigra*, corpore subtus dorso postico fascia alarum caudaque apice fulvis.

*Muscicapa flammea*, *Zool. Ind.* p. 25. t. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 942.

Flammeous Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 338.—*Id. Sup.* p. 171.

HABITAT in *India*.—6 pollices longa.

*Rostrum*, *pedes*, *caput*, *collum*, *rectrices* antepenultimæ alarum, primores *remigum*, et *femora* nigra: *dorsum*, *rectrices* ultimæ alarum, *pectus*, *crissum* aurantia: *remiges* secundariæ nigræ aurantio maculatæ: *cauda* nigra: *rectrices* ad apicem aurantiæ.

*Femina* cinerea, subtus albo-flavescens; *uropygio*, *pectore*, fasciaque alarum pallide fulvis; *gula*, *alis*, *caudaque* nigris.

β. *M. cana*, subtus coccinea, gula nigra, remigibus quatuor primis basi rubris.

*Motacilla cinnamomea*, *Lin. Syst.* i. p. 335. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 985.

Cinnamon Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 41.

HABITAT in *Zeylona*.—*Uropygium* coccineum: *remiges* nigræ, exceptis quatuor primis, basi rubris; unde macula alarum rubra, in altero sexu: *rectrices* nigræ, sed quatuor intermediæ latere oblique rufæ.

24.  
nigra. *M. nigra*, corpore toto nigro, rostro capite interscapulio pedibusque atris.

*Muscicapa nigra*, *Mus. Carlsf.* fasc. i. t. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

Society Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 174.

HABITAT in *insulis Societatis*, *Otabeite*.—*Rostrum* plumbeum.

β. *M. nigro-fusca*, forte *femina*.

25.  
comata. *M. nigra*, capite cristato, corpore subtus uropygio *rectricibusque* duabus intermediis apice albis, crisso flavo.

*Muscicapa comata*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.

Tufted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 334. 18.

HABITAT in *Zeylona*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulefcentes.

*M. fusco-*

26. hæmorrhousa. *M. fusco-undulata*, capite subcristato caudaque nigris, pectore abdomineque albis, crisso rubro.

*Muscicapa hæmorrhousa*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.  
Red-vented Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 335. 19.—*Brown. Ill.* p. 78. t. 31.

HABITAT in *Zeylona*.—4½ pollices longa.—*Pedes* atrii.

β. *M. fronte verticeque cristato nigris, lateribus colli pectore abdomineque albis, crisso flavo.*

Yellow-vented Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 335. 19.—*Brown. Ill.* p. 76. t. 31.

HABITAT in insula *Java*.

27. Pfidii. *M. fusca*, subtus superciliisque albis, crisso flavescente, fascia suboculari nigra.

*Muscicapa Pfidii*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.  
Petit Goiavier de Manille, *Son. Voy.* p. 59. t. 28.  
Guava Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 335. 20.

HABITAT in *Philippinis insulis*, circa habitationes; *Fr. domestica* paulo minor.—*Rostrum* et *pedes* nigri: *irides* flavescentes.

28. melanictera. *M. cinereo-fusca* luteo mixta, pectore luteo, capite nigro, remigibus restrictibusque obscuris flavescente-marginatis.

*Muscicapa melanictera*, *Gmel. Syst.* i. p. 941.  
Yellow-breasted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 336. 21.—*Brown. Ill.* p. 80. t. 82.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Carduelis*; suave cantat.

29. nitens. *M. viridis nitens*, gutture pectoreque rufis, uropygio abdomineque flavis, cauda longiore.

*Muscicapa nitens*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.  
Green Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 336. 22:

HABITAT in *India*.

30. sinensis. *M. virescenti-grisea* subtus flavescens, capite nigro, superciliis gulaque albis, collo inferiore pectoreque griseis.

*Muscicapa sinensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Le Gobe-mouches verdâtre de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 107.  
Wreathed Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. 336. 23.

HABITAT in *Cbina*; *Fr. domestica* minor.—*Irides* rubræ.

31.  
grisea.

*M. nigra* subtus rubescens, collo inferiore saturate griseo, fascia alarum alba.

*Muscicapa grisea*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Grey-necked Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 337. 24.

HABITAT in *Cbina*.—*Cauda* subcuneiformis.

32.  
flavicollis.

*M. viridis*, fronte mystacibusque nigris, vertice orbitis collo inferiore maculisque tribus abdominis flavis, rectricibus 2 intermediis apice albis.

*Muscicapa flavicollis*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Yellow-necked Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 337. 25.

HABITAT in *Cbina*.—*Cauda* forficata: *Rostrum pedesque* rubri.

33.  
fuscescens.

*M. subcristata* fuscescens subtus albida, uropygio crissoque fulvis, cauda subforficata.

*Motacilla fuscescens*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Orange-vented Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 338. 27.

HABITAT in *Cbina*.—6 pollices longa.—*Rostrum* rubrum.

34.  
lucionen-  
fis.

*M. violaceo-atra*, subtus obscure grisea, macula alarum alba.

*Muscicapa lucionensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 942.

Gobe-mouche noir de Luçon, *Son. Voy.* p. 58. t. 27. f. 2.

Black Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 338. 28.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in *Philippinis*, *Madagascaria*.—Magnitudo *P. caudati*.

35.  
philippen-  
fis.

*M. griseo-fusca* subtus albida, superciliis albis.

*Muscicapa philippensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 943.

Le Moucherolle des Philippines, *Buf.* iv. p. 565.

Philippine Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 339. 29.

HABITAT in *Philippinis*; *Luscinia* magnitudine.

36.  
cærulea.

*M. cærulea* nitens subtus cærulescenti-alba, macula occipitis pectorisque nigra.

*Muscicapa*.

Muscicapa cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 943.  
 Le petit Azur, *Buf.* iv. p. 534.  
 Le Gobe-mouche bleu des Philippines, *Pl. Enl.* 666. f. 1.  
 Azure Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 339.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in *Philippinis*.—5 pollices longa.—*Remiges rectricesque* cæruleo-atræ.

37.  
 cyanocephala. *M. saturate rubra*, pennis apice nigris, subtus fufcescens, capite atro-cæruleo, cauda forficata apice nigro.  
*Muscicapa cyanocephala*, *Gmel. Syst.* i. p. 943.  
 Gobe-mouche à tête bleuâtre de Luçon, *Son. Voy.* p. 57. t. 26. f. 1.  
 Blue-headed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 339. 31.

HABITAT in *Manilla*; magnitudine *Linotæ*.

38.  
 manillensis. *M. grisea* subtus flava, dorso alisque castaneis, fascia genarum duplici alarum solitaria rectricibusque lateralibus albis.  
*Muscicapa manillensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 943.  
 Gobe-mouche à gorge jaune de Luçon, *Son. Voy.* p. 57. t. 26.  
 Yellow-throated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 340. 32.

HABITAT in *Manilla*; priore major.—*Rectrices* 2 intermediæ nigræ.

39.  
 flabellifera. *M. fusco-olivacea*, capite torqueque colli nigris, corpore subtus superciliis macula alarum rectricibusque lateralibus albis.  
*Muscicapa flabellifera*, *Gmel. Syst.* i. p. 943.  
 Fan-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 340. 33. t. 49.

HABITAT in insulis *nova Zealandia* et *Tanna*.—6½ pollices longa.  
*Cauda* cuneiformis: *pectus* rufum: *cauda* flabelli instar volitans; facile cicuranda.

40.  
 superciliosa. *M. cinerea* subtus incarnata, superciliis rectricibusque duabus intermediis nigris, lateralibus albis.  
*Muscicapa superciliosa*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
 Supercilious Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 341. 34.

Longitudo 4½ pollicum.—*Rectrices* laterales 5, 5, apice nigræ.

41.  
 ferruginea. *M. fusco-murina* subtus flavo-alba, gutture candido, alis nigris, pennarum margine ferrugineo.  
*Muscicapa ferruginea*, *Merrem. Ic. Av.* p. 19. t. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

HABITAT

HABITAT in *Carolina*; magnitudine *Carduelis*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.

*Rostrum* basi depressum, nigrum, margine castaneum: *alæ* ad uropygium porriguntur: *cauda* brevis: *rectrices* nigræ, subtus cineræ, margine fuscescentes; 1, 1, vero albæ scapo nigro.

42.

- Aedon. *M. fusco-ferruginea* subtus flavescenti-albida, *cauda* elongata, *rectricibus* intermediis subæqualibus, *extima* utrinque longe brevior.  
*Muscicapa* Aëdon, *Pall. reise.* iii. p. 695. 11. \*—*Gmel. Syst.* i. p. 947.

HABITAT in rupestribus et apricis *Dauriæ* crebra; canora etiam noctu; carmine suavissimo, *Lusciniæ* majoris, quæ in *Sibiria orientali* deest, æmulo.

*Cauda* cinereo-fuscescens.—Magn. *T. arundinacei*, a quo tamen diversissima.

43.

- novæ Hol-  
landiæ. *M. fusca* subtus albida, sub oculis utrinque ad aures striga flava.

HABITAT in *nova Hollandia*; magnitudine *H. urbicæ*.—7 poll. longa.

*Rostrum* basi dilatatum, flavicans: *caput*, *corpus* supra cum *alis* et *cauda* fuscum: *gula*, *jugulum*, *pectus* albescens: *abdomen* album: striga aurium postice dilatata flava: *cauda* subbifida elongata.

44.

- Deserti. *M. corpore* ex ferrugineo nigricante-fuliginoso, *alis* caudaque nigricantibus, *rostro* flavicante.  
*Muscicapa* Deserti, *Gmel. Syst.* i. p. 949.  
*Muscicapa* fuliginosa, *Mus. Carlsf. fasc.* ii. t. 47.

HABITAT in *deserto Africano*, inter rivulum *Heuj* et fontem *Quammedacka*; magnitudine *P. caudati*.

*Rostrum* pallide flavicans: *pedes* nigri: *cauda* nigra corporis mensura et dimidii.

45.

- caledonica. *M. viridi-olivacea* subtus flavo-albida, *gula* crissoque flavis, *remigibus* ferrugineis.  
*Muscicapa* caledonica, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Olive Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 342. 35.

HABITAT in *nova Caledonia*; magnitudine *Calibis*.—6 poll. longa.

46.

- lutea. *M. obscure* flava, *teetricibus* alarum *remigibusque* nigricante-nebulosis, *cauda* ad apicem nigricante.

*Muscicapa*

*Muscicapa lutea*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Luteous Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 342. 36.

HABITAT in *Otabeite*.—6 pollices longa.—*Rostrum* plumbeum.

47. ochrocephala. *M. flavescens-viridis subtus alba, capite collo pectoreque aureo-flavis.*  
*Muscicapa ochrocephala*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Yellow-headed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 342. 37.

HABITAT in *nova Zealandia*.—5½ pollices longa.

48. flavifrons. *M. flavo-olivacea, subtus fronteque flava, pone oculos lunula alba, alis caudaque fuscis.*  
*Muscicapa flavifrons*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Yellow-fronted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 342. 38.

HABITAT in infula *Tanna*.—5½ pollices longa.

49. nævia. *M. nigricans subtus pallidior, dorso medio humerisque albo nebulosis.*  
*Muscicapa nævia*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Nævous Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 343. 39.

HABITAT in *nova Caledonia*.—8¼ pollices longa.  
*Rostrum, pedes, palpebræ nigræ: irides pallide cineræ.*

50. erythrogastra. *M. nigra, fronte fasciæque alarum albis, pectore abdomineque coccineis.*  
*Muscicapa multicolor*, *Gmel. Syst.* i. p. 944.  
Red-bellied Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 343. 40. t. 50.

HABITAT in infula *Norfolciensis* Maris pacifici, præsertim locis incultis.—4½ pollices longa.

*Femina fusca ubi mas niger, subtus flavo-aurantia.*

51. sanduicensis. *M. fusca, subtus superciliisque albidis, pectore ferrugineo, tectricibus alarum remigibus rectricibusque lateralibus apice albis.*  
*Muscicapa sandwicensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 945.  
Sandwich Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 344. 41.

HABITAT in *insulis Sanduicensibus*.—5½ pollices longa.

52. obscura. *M. fusca subtus cinerascens, abdomine rufo imbuto, cauda longiore integra, rectricibus apice acutiusculis,*

*Muscicapa*

Muscicapa obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 945.  
Dusky Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 344. 42.

HABITAT cum præcedente.—7½ pollices longa.

53.  
maculata. M. ferrugineo-fusca, subtus fusco-rufescens, rectricibus alarum apice ferrugineo-albis, rectrice extima apice intus alba.  
Muscicapa maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 945.  
Spotted-winged Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 345. 43.

HABITAT cum præcedentibus.—*Uropygium* ferrugineum: *crissum* albidum.

54.  
Paradisi. M. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis.  
Muscicapa Paradisi, *Lin. Syst.* i. p. 324. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 42. t. 159.  
—*Borowsk. Nat.* iii. p. 175. t. 70.—*Gmel. Syst.* i. p. 929.  
Pica papouensis, *Brisf.* ii. p. 45. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 167.  
Todus paradisiæus, *Gmel. Syst.* i. p. 445.  
Icterus maderaspatanus cristatus, *Brisf.* ii. p. 92. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 181.  
Muscicapa cristata alba Capitis B. Spei, *Brisf.* ii. p. 414. 29. t. 41. f. 2.  
—*Id.* 8vo. i. p. 272.  
Avis paradisiaca or. *Seb.* i. p. 85. t. 52. f. 3.—*Klein. Av.* p. 63. 9.  
Manucodiata cristata, &c. *Raii Syn.* p. 195. 13. t. 2. f. 13.  
Le Moucherolle huppé à tête couleur d'acier poli, *Buf.* iv. p. 558.  
La Vardiole, *Buf.* iii. p. 105.  
Pied Bird of Paradise, *Edw.* t. 113.  
Paradise Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 345. 44.—*Id. Sup.* p. 172.

HABITAT in Africa, Asia; magnitudine *Sturni*.—8½ poll. longa.

*Rostri* basis plumis tecta: *caput* azureum, *crista* declinata: *corpus* album, *rachibus* pennarum nigris: *remiges* nigræ, utroque margine albæ: *rectrices* niveæ, *rachi* et *marginibus* exterioribus nigræ.

β. M. castanea subtus alba, collo inferiore pectoreque griseis, capite nigro-virescente.

Muscicapa cristata Capitis B. Spei, *Brisf.* ii. p. 418. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 273.—*Latb. Syn.* iii. p. 346. 44. A.

γ. M. castanea subtus alba, corpore subtus albo, pectore cærulescente.

Gobe-mouche huppé du Cap de B. E. *Pl. Enl.* 234. f. 1 ?

Crested long-tailed Pye, *Edw.* t. 325.—*Latb. Syn.* iii. p. 347. B.

- ♂. *Muscicapa brasiliensis cristata*, *Brisf.* ii. p. 416.—*Latb. Syn.* iii. p. 347. C.  
 Cuiriri akamaki, *Seb.* ii. p. 93. t. 87. f. 2.—*Klein. Av.* p. 70. 31.

Præcedentibus similis, corpore pallidior, rectricibus alarum aureis.

55.  
 mutata. *M.* capite cristato, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis, palpebris cæruleis.  
*Muscicapa mutata*, *Lin. Syst.* i. p. 347. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.  
*Muscicapa madagascariensis varia longicauda*, *Brisf.* ii. p. 430. 36. t. 40. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 276.  
 Gobe-mouche à longue queue et ventre blanc, *Buf.* iv. p. 568.—*Pl. Enl.* 248. f. 2.  
 Mutable Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 347. 45.

HABITAT in Madagascaria.—11½ pollices longa.

Corpus supra nigro-virescens: irides flavæ: palpebræ cæruleæ: rectrices duæ intermediæ longissimæ albæ, oris et rachi nigris, prope apicem macula nigra, laterales vero nigræ, latere exteriori albo, oris nigris.

- β. *Muscicapa madagascariensis longicauda*, *Brisf.* ii. p. 424. 34. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 275.  
 Gobe-mouche à longue queue de Madagascar, *Pl. Enl.* 248. f. 1.  
 Schet-all, *Buf.* iv. p. 568.—*Latb. Syn.* iii. p. 348. 45. var. A.

A præcedente differt corpore caudaque cinnamomea.

- γ. *Muscicapa madagascariensis albicilla longicauda*, *Brisf.* ii. p. p. 427. 35. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 276.  
 Schet vouloulou, *Buf.* iv. p. 569.—*Latb. Syn.* iii. p. 348. B.

In omnibus prioribus confert: corpore caudaque castaneis: rectrices duæ intermediæ nigro alboque variæ.

56.  
 striata. *M.* cinereo-virens, dorso nigro striato, subtus flavescens, gula lateribusque pectoris fusco maculatis, rectricibus extimis tribus apice albis.  
*Muscicapa striata*, *Pbil. Transf.* lxii. pp. 406. 428.—*Miller Ill.* N° 15. A. B.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.  
 Striped Flycatcher, *Artif. Zool.* ii. N° 277.—*Latb. Syn.* iii. p. 349. 46.

3 Q

HABITAT

HABITAT in *America septentrionali*.—5 pollices longa.—*Genæ* albæ :  
nucha nigra albo varia : gula lateraque nigro maculata.

*Femina* a mare discrepat capite viridi-flavescente nigro striato : super-  
ciliis palpebrisque flavis.

57.  
virens.

*M. fusco-virens* subtus lutea, superciliis albis.

*Muscicapa virens*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 936.

———— carolinensis cinerea, *Bris.* ii. p. 368. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 261.—

*Klein. Av.* p. 74. 7.

Le Gobe-mouche brun de la Caroline, *Buf.* iv. p. 543.

Little Brown Flycatcher, *Cates. Car.* i. p. 54.

Cinereous Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 270.—*Latb. Syn.* iii. p. 350. 47.

HABITAT in *Carolina*.—5½ pollices longa.

58.  
viridis.

*M. obscure viridis* subtus lutea, superciliis maculaque sub oculis candi-  
dis, imo ventre fordide albo, rectricibus fuscis.

*Muscicapa viridis*, *Gmel. Syst.* i. p. 936.

*Merula viridis* Carolinensis, *Bris.* ii. p. 315. 55.—*Id.* 8vo. i. p. 245.

Le Merle vert de la Caroline, *Buf.* iii. p. 396.

*Turdus pectore luteo*, *Klein. Av.* p. 69. 26.

Yellow-breasted Chat, *Cates. Car.* i. p. 50.

Chattering Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 266.—*Latb. Syn.* iii. p. 350. 47.

HABITAT in *Carolina* interioribus, circa ripas fluviorum ; timida avis  
et canora.—7½ pollices longa.

59.  
sibirica.

*M. fusca* subtus cinerea, gula crissoque albo maculatis.

*Muscicapa sibirica*, *Gmel. Syst.* i. p. 936.

Dun Flycatcher, *Art. Zool.* ii. p. 390. A.—*Latb. Syn.* iii. p. 351. 49.

HABITAT circa lacum *Baikal*, *Kamiscbatka*.

60.  
erythropis.

*M. supra varia* subtus alba, fronte rubra, sub alis rufa.

*Muscicapa erythropis*, *Gmel. Syst.* i. p. 937.

Red-faced Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 351. 50.

HABITAT circa fluvium *Jenisei*.

61.  
olivacea.

*M. olivacea* subtus albidior, superciliis albis, oculis rubris.

*Muscicapa olivacea*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 938.

———— oculis rubris, *Klein. Av.* p. 74. 6.

Muscicapa

Muscicapa jamaicensis, *Brisf.* ii. p. 410. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 271.  
 Gobe-mouche de la Caroline et de la Jamaïque, *Buf.* iv. p. 539.  
 Olive-coloured Flycatcher, *Edw.* t. 253.  
 Red-eyed Flycatcher, *Cat. Car.* t. 54.—*Brown. Jam.* p. 476.—*Arct. Zool.* ii. N° 271.—*Latb. Syn.* iii. p. 351. 52.

HABITAT æstate in *Carolina*, hyeme in *Jamaica*.—5½ pollices longa.

β. Muscicapa canadensis olivacea, *Brisf.* ii. p. 408. 26.—*Id.* 8vo. i. p. 271.

HABITAT in *Canada*, et variat corpore subtus pallidiore, *superciliis* corpore concoloribus : fascia alarum duplici pallida.

62. martinica. M. capite cristato, corpore fusco subtus cinereo, remigum margine exteriori albido.

Muscicapa martinica, *Lin. Syst.* i. p. 325. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 930.  
 ——— martinicana cristata, *Brisf.* ii. p. 362. 3. t. 36. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 259.

Gobe-mouche huppé de la Martinique, *Buf.* iv. p. 540.—*Pl. Enl.* 568. f. 1.  
 Martinico Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 352. 52.

HABITAT in *Martinica*.—6 pollices longa.

63. fusca.

M. fusca subtus albo-flavicans, pileo nigro, cauda subforficata.

Muscicapa fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 931.

Muscicapa carolinensis fusca, *Brisf.* ii. p. 367. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 260.—*Klein. Av.* p. 74. 5.

Le Gobe-mouche noirâtre de la Caroline, *Buf.* iv. p. 541.

Black-cap Flycatcher, *Arct. Zool.* ii. N° 269.—*Cat. Car.* i. t. 53.—*Latb. Syn.* iii. p. 353. 53.

HABITAT in *Carolina*; *Luscinia* magnitudine.—6½ pollices longa.  
*Femina* vertice nigricante.

64. carolinensis.

M. fusca subtus cinerea, capite nigro, crisso rubro.

Muscicapa carolinensis, *Lin. Syst.* i. p. 328. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 946.

——— virginiana fusca, *Brisf.* ii. p. 365. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 260.

Le Moucherolle de Virginie, *Buf.* iv. p. 562.

Cat Flycatcher, *Arct. Zool.* ii. N° 272.—*Cat. Car.* i. t. 66.—*Latb. Syn.* iii. p. 353. 54.

HABITAT in *Virginia*.—8 pollices longa.—Migratoria. *Cati* more miaulizat,

miaulizat, unde nomen Anglicum. Habitat quoque in *Kamtschatka*, at *crissum* non rubrum.

65.  
canadensis. *M. cinerea* subtus lutea, loris luteis, vertice nigro maculato.  
*Muscicapa canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 937.  
——— *cinerea*, *Brisf.* ii. p. 406. 25. t. 39, f. 4.—*Id.* 8vo.  
i. p. 270.

Canada Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 273.—*Latb. Syn.* iii. p. 354. 5.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.

*Rostrum* fuscum : *pedes* flavescentes : *jugulum* nigro maculatum : macula infra-ocularis nigra : *teñtrices* alarum intus, *remiges reñtricesque* griseo-fuscæ, *marginæ* cinereæ.

66.  
cinnamomea. *M. flavo-cinnamomea* nebulosa, subtus uropygio fasciæque *teñtricæ* flavescens, *remigibus* obscuris ferrugineo maculatis.  
*Muscicapa cinnamomea*, *Gmel. Syst.* i. p. 937.  
Cinnamon Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 354. 56.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longa.

67.  
spadicea. *M. rubro-fusca* subtus obscure flavescens, uropygio flavo, *remigibus reñtricibusque* fuscis.  
*Muscicapa spadicea*, *Gmel. Syst.* i. p. 937.  
Yellow-rumped Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 354. 57.

HABITAT in *Cayana*.—7 pollices longa.

68.  
cayanensis. *M. fusca* subtus lutea, *superciliis* albis, vertice subaurantio.  
*Muscicapa cayanensis*, *Lin. Syst.* i. p. 327. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 937.—  
*Brisf.* ii. p. 404. 24. t. 38. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 270.  
*Gobe-mouche à ventre jaune*, *Buf.* iv. p. 550.—*Pl. Enl.* 569. f. 2.  
*Cayenne Flycatcher*, *Latb. Syn.* iii. p. 355. 58.—*Id. Sup.* p. 173.  
*Yellow-bellied Flycatcher*, *Latb. Syn.* iii. p. 359. 65.

HABITAT in *Cayana* et *insula Dominicanæ*.—7½ pollices longa.

*Verticis pennæ mediæ* basi aurantiæ : *gula* alba : *remiges reñtricesque* *marginæ* rufæ.

69.  
Tyrannus. *M. cauda longissima* forficata, corpore nigro, subtus albo.  
*Muscicapa Tyrannus*, *Lin. Syst.* i. p. 325. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 931.  
*Tyrannus cauda bifurca*, *Brisf.* ii. p. 395. 20. t. 39. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 268.

Savana,

Savana, Tyran à queue fourchue, *Buf.* iv. p. 557. t. 26.—*Pl. Enl.* 571. 2.  
Fork-tailed Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 265.—*Latb. Syn.* iii. p. 355. 59.

HABITAT in *Surinamo, Canada.*—14 pollices longa.

*Rectrix* extima utrinque 9½, intermediæ 2 vix 2 pollices longæ. *Surinamensi rectrix* extima margine exteriori versus basin alba: corpus nigrum.

*Canadensi rectrices* similes: corpus supra cinereum: pennæ verticis basi luteæ: tempora nigra.

70.  
forficata. M. cauda longissima forficata, corpore pallide griseo subtus albo, tectricibus alarum cinereis albido undulatis, inferioribus rubris.

Muscicapa forficata, *Gmel. Syst.* i. p. 931.

Le Moucherolle à queue fourchue du Mexique, *Buf.* iv. p. 564.—*Pl. Enl.* 677.

Swallow-tailed Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 356. 60.

HABITAT in *Mexico.*—10 pollices longa.

*Irides* rubræ: remiges caudaque nigræ: cauda 5 pollices longitudine æquat.

71.  
crinita. M. capite cristato colloque cærulefcentibus, abdomine flavescente, dorso virefcente, remigibus reetricibusque rufis.

Muscicapa crinita, *Lin. Syst.* i. p. 325. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 934.

——— virginiana cristata, *Bris.* ii. p. 412. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 272.

Gobe-mouche huppé de Virginie, *Pl. Enl.* 569. f. 1.

Le Moucherolle de Virginie à huppe verte, *Buf.* iv. p. 565.

Crested Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 267.—*Cat. Car.* i. t. 52.—*Gent.*

*Mag.* xxii. t. p. 556.—*Latb. Syn.* iii. p. 357. 61.

HABITAT in *Carolina, Virginia;* migratoria.—8 pollices longa.

72.  
ferox. M. fusca subtus flavescens, collo inferiore pectoreque cinereis.

Muscicapa ferox, *Gmel. Syst.* i. p. 934.

Tyrannus cayanensis, *Bris.* ii. p. 398. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 268.

Tyran de Cayenne, *Buf.* iv. p. 581.

Tyrant Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 357. 62.

HABITAT in *Cayana.*—7 pollices longa.

β. Tyrannus cayanensis minor, *Bris.* ii. p. 400. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 269.

Petit Tyran de Cayenne, *Pl. Enl.* 571. f. 1.

Tyrant Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 358. A.

HABITAT cum præcedente.

Minor; color fuscus ad rufum vergens.

73. ludoviciana. M. griseo-fusca subtus flavescens, gula cinerea, tectricibus alarum majoribus albo variegatis, remigibus rectricumque marginibus rufis. Muscicapa ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 934.  
Le Tyran de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 583.  
Louisiane Flycatcher, *Arch. Zool.* ii. N° 264.—*Lath. Syn.* iii. p. 358. 63.

HABITAT in Louisiana; magnitudine præcedentis.

74. audax. M. nigricans rufo undulata, subtus flavicans, vertice flavo, capistro albo, uropygio caudaque rufis. Muscicapa audax, *Gmel. Syst.* i. p. 934.  
Le Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 453. f. 2.  
Le Caudec, *Buf.* iv. p. 582.  
Yellow-crowned Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 358. 64.

HABITAT in Cayana.—8 pollices longa.—Victitat insectis. Fascia per oculos nigricans. *Femina* absque vertice flavo.

75. petechia. M. fusca subtus cinerea rufo maculata, gutture crissoque rufis. Muscicapa petechia, *Lin. Syst.* i. p. 328. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 948.  
Muscicapa martinicana fusca, *Bris.* ii. p. 361. 4. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 259.  
Gobe-mouche brun de la Martinique, *Pl. Enl.* 568. f. 2.  
Le Moucherolle brun de la Martinique, *Buf.* iv. p. 563.  
Petechial Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 360. 66.

HABITAT in Martinica.—6½ pollices longa.

76. virgata. M. subcristata fusca, subtus fordide alba fusco striata, fascia alarum duplici rufa. Muscicapa virgata, *Gmel. Syst.* i. p. 948.  
Le Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Buf.* iv. p. 545.—*Pl. Enl.* 574. f. 3.  
Streaked Flycatcher, *Lath. Syn.* iii. p. 360. 67.

HABITAT in Cayana.—4½ pollices longa.—Vertex cinereus, flavo variegatus.

77. agilis. M. fusco-olivacea subtus albida, gutture subrufo, remigibus caudaque nigricantibus.

Muscicapa agilis, *Gmel. Syst.* i. p. 948.  
 Le Gobe-mouche olive de Cayenne, *Buf.* iv. p. 544.—*Pl. Enl.* 574. f. 2.  
 Active Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 360. 68.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine præcedentis; agilis et inquieta.—  
 Victitat insectis.—*Cauda* longiuscula.

78.  
 furinama. M. cauda rotundata apice albo, corpore nigro subtus albo.  
 Muscicapa furinama, *Lin. Syst.* i. p. 325. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 932.  
 Surinam Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 361. 69.

HABITAT in *Surinamo*.

79.  
 fuliginosa. M. fusca flavescente marginata, subtus albida, pectore subrufo.  
 Muscicapa fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 932.  
 Le Gobe-mouche brun de Cayenne, *Buf.* iv. p. 536.—*Pl. Enl.* 574. f. 1.  
 Brown Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 361. 70.

HABITAT in *Cayana*; parva species; vix 4 pollices longa.  
*Femina* fusco-viridis, subtus flavescens; *pectore* fusco-olivaceo.

80.  
 aurantia. M. rufo-virescens subtus alba, pectore pallide aurantio, capite cervi-  
 ceque olivaceo-fuscis.  
 Muscicapa aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 932.  
 Le Gobe-mouche roux à poitrine orangée de Cayenne, *Buf.* iv. p. 537.  
 —*Pl. Enl.* 831. f. 1.  
 Orange-breasted Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 361. 71.

HABITAT in *Guiana* uliginosis.—4½ pollices longa.

81.  
 coronata. M. crista erecta rotundata, corpore supra fusco, subtus crista lateribus-  
 que capitis coccineis.  
 Muscicapa coronata, *Gmel. Syst.* i. p. 932.  
 Le Rubin, ou Gobe-mouche rouge huppé, *Buf.* iv. p. 547.—*Pl. Enl.*  
 675. f. 1.  
 Round-crested Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 362. 72.

HABITAT in *America meridionali*.—5½ pollices longa.  
*Femina* absque crista: color pennarum ut in *mare*, sed dilutior.

82.  
 rufescens. M. rufescente-nitens subtus rufo-alba, remigibus nigris, vertice macu-  
 la rufa.

Muscicapa

Muscicapa rufescens, *Gmel. Syst.* i. p. 932.

Le Gobe-mouche roux de Cayenne, *Buf.* iv. p. 549.—*Pl. Enl.* 453. f. 1.

Rufous Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 362. 73.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Passeris*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.

83.  
cinerea. M. rufo-fusca, abdomine rufescente, capite colloque cinereis, uropygio pectore caudaque rufis.

Muscicapa cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Muscicapa cayanensis rufa, *Bris. Orn. Sup.* p. 51. t. 3. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 277. 38.

Rufous-bellied Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 363. 74.

HABITAT in *Cayana*.— $8\frac{1}{2}$  pollices longa.—*Jugulum* albo undulatum: Variat *abdomine* flavescente-albo.

84.  
pygmæa. M. fusco-cinerea, subtus flavescens, capite cerviceque rufis nigro maculatis, sub oculis fascia pallida.

Muscicapa pygmæa, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Gobe-moucheron, *Buf.* iv. p. 554.

Le petit Gobe-mouche tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 831. f. 2.

Dwarf Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 363. 75.

HABITAT in *Cayana*; vix 3 poll. longa.—*Alæ* caudaque rufa.

85.  
minuta. M. olivaceo-grisea, dorso supremo corporeque subtus viridi adumbratis, striis alarum flavescensibus sparsis.

Muscicapa minuta, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Gobe-moucheron, *Buf.* iv. p. 553.

Petty Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 364. 76.

HABITAT cum præcedente, qua paulo major.

86.  
barbata. M. olivaceo-fusca, subtus uropygioque virescente-flava, vertice aurantio.

Muscicapa barbata, *Gmel. Syst.* i. p. 933.

Le Barbichon de Cayenne, *Buf.* iv. p. 534.—*Pl. Enl.* 830. f. 1. 2.

Whiskered Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 364. 77.

HABITAT in *Cayana*.—5 pollices longa; suaviter fistulat.—*Rostrum* depressum, latum: *mystaces* ultra apicem elongatæ.

*Femina* viridi-nigricans, subtus flavescens: *pectore* fuscescente; *vertice* macula oblonga flava: *mystaces* breviores.

M. nigra,

87. **rubricollis.** M. nigra, jugulo macula speciosa purpureo-coccinea.  
 Muscicapa rubricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 933.  
 Muscicapa cayanensis nigra major, *Bris.* ii. p. 386. t. 38. f. 3.  
 Grand Gobe-mouche noir de Cayenne, *Pl. Enl.* 381.  
 Le Piauhaus, *Buf.* iv. p. 588.  
 Purple-throated Flycatcher, *Latb. Syn.* iii. p. 365. 77.  
 HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Merula*.—12 poll. longa.  
 Junior avis (forte femina) absque macula jugulari.
88. **Phœbe.** M. cinereo-olivacea subtus flavescens, pectore cinerascente, rectrice  
 extima latere exteriore alba.  
 Muscicapa atra, *Gmel. Syst.* i. p. 946.  
 Dusky Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 275.  
 Phœbe Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 173.  
 HABITAT æstate in *America septentrionali, Noveboraco*; apibus victi-  
 tans.—*Ovum* album.
89. **ochroleuca.** M. olivacea subtus albida, gula margineque alarum fulvis, remigibus  
 rectricibusque olivaceo-viridibus.  
 Muscicapa ochroleuca, *Gmel. Syst.* i. p. 946.  
 Golden-throat Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 276.—*Latb. Syn. Sup.* p.  
 173. 80.  
 HABITAT in *America septentrionali*.
90. **nitida.** M. pallide viridis, tectricibus alarum margine albo, remigibus rectrici-  
 busque nigricantibus margine flavo.  
 Nitid Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 173. 81.  
 HABITAT in *China*; parva species.
91. **acadica.** M. subcristata cinereo-viridis, subtus flavescente-alba, fascia alarum du-  
 plici alba.  
 Muscicapa acadica, *Gmel. Syst.* i. p. 947.  
 Lesser crested Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 268.—*Latb. Syn. Sup.* p.  
 174. 82.  
 HABITAT in *nova Scotia*.
92. **noveboracensis.** M. pallide viridis, capite cinerascente, abdomine medio albo, fascia  
 alarum duplici alba, macula narium lateribusque corporis flavis.

Muscicapa noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 947.

Green Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 274.

Hanging Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 174.

HABITAT rarior a Maio ad Augustum in Noveboraco.

93.  
passerina.

M. nigricans subtus alba, cauda nigra.

Passerine Flycatcher, *Latb. Syn. Sup.* p. 175.

HABITAT in insula Tanna Maris Pacifici.

94.  
dichroa.

M. corpore supra cinereo subtus ochraceo, cauda ex rectricibus ochraceis cinereisque.

Muscicapa bicolor, *Mus. Carlsf. fasc.* ii. t. 46.

—— dichroa, *Gmel. Syst.* i. p. 949.

HABITAT in Africa meridionali.—8 pollices longa.

Rostrum et pedes nigricantes: *teſtrices alarum* margine canescentes: *cauda* longitudine circiter corporis, et *rectricibus ochraceis cinereisque* constans.

95.  
javanica.

M. cauda longissima rotundata, corpore nigro ferrugineoque vario subtus albo, jugulo nigro, superciliis albis.

Muscicapa javanica, *Mus. Carlsf. fasc.* iii. t. 75.

HABITAT in Java; magnitudine *Grisole*.

Rostrum et pedes nigri: *corpus* supra plumis nigricantibus apice ferrugineis: *jugulum* nigrum: *gula*, linea superciliaris, *abdomen*, *crissum*, et octo *rectricum* apices alba.

96.  
alba.

M. tota alba, capite sulphureo-flavicante.

Muscicapa alba, *Mus. Carlsf. fasc.* iii. t. 74.

HABITAT ad Holmiam.—Rostrum depressiusculum, album: *caput*, *gula*, *juguli* pars læte flavicantia: *cauda* longiuscula. Forte inter *Motacillas* numeranda.

97.  
cambaiensis.

M. nigra nitens, dorso viridi-flavescente, corpore subtus fulvo-flavo, *teſtricibus alarum* fascia duplici alba.

HABITAT in Cambaia; magnitudine *atricapille*.

Rostrum depressum, latum, nigricans, basi setulis raris: *teſtrices alarum* apice albæ, unde fascia duplex: *corpus* totum subtus flavum ad fulvum inclinans: *pedes* cærulecentes. *Mus. Brit.*

GENUS XLI. ALAUDA.

*Rostrum* cylindrico-subulatum, rectum, recta protensum;  
mandibulis æqualibus, basi deorsum dehiscentibus.

*Lingua* bifida.

*Unguis* posticus rectior, digito longior.

1.  
arvensis. A. nigricante griseo-rufescente et albido varia, subtus rufo-alba, rectricibus extimis duabus extrorsum longitudinaliter albis, intermediis interiori latere ferrugineis.
- Alauda arvensis, *Lin. Syst.* i. p. 287. 1.—*Faun. Succ.* N° 209.—*Scop. Ann.* i. N° 184.—*Brun.* N° 221.—*Muller.* N° 229.—*Frisch.* t. 15. f. 1.—*Kram. El.* p. 362. 2.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Sepp. Vog.* t. p. 27.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 196. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 791.—*Kolb. Cap.* ii. p. 151?
- Alauda vulgaris, *Raii. Syn.* p. 69. A. 1.—*Will.* p. 149. t. 40.—*Brif.* iii. p. 335. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 404.—*Sch. El. Av.* t. 18.
- Alauda cœlipeta, *Klein. Av.* p. 71. 1.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 1. a. b. c. d.—*Id. Ov.* p. 23. t. 9. f. 1.
- L'Alouette, *Buf.* v. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 363. f. 1.
- Lodola, *Olin. uc.* t. p. 12.—*Zinnan. Uov.* p. 55. t. 8. f. 43.
- Lerche, *Wirsing. Vog.* t. 22.
- Sky-lark, or Field Lark, *Br. Zool.* i. N° 136.—*Id.* fol. 93. t. S. 2. f. 7.—*Arct. Zool.* ii. p. 394. A.—*Kolb. Cap.* iii. p. 164.—*Albin.* i. t. 41.—*Id. Song. Birds.* p. 38.—*Will. (Angl.)* p. 203.—*Latb. Syn.* iv. p. 368. 1.

HABITAT in Europa, Asia, Africa.—7 pollices et ultra longa.—In Anglia frequens; victitans frugibus, insectis.—Humi nidificat.—Suave cantillando spiraliter æthera scandit juncta conjugio.—Ovum albido-virescens, maculis obscurioribus confluentibus.

- β. Alauda candida, *Brif.* iii. p. 339. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 405.—*Frisch.* t. 16.—*Klein. Av.* p. 72. 4.
- Alouette blanche, *Buf.* v. p. 20.
- White Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 369. A.

Per univcrsum corpus albicat.

- γ. Alauda nigra, *Bris.* iii. p. 340. B.—*Id.* 8vo. i. p. 405.  
 Alouette noire, *Buf.* v. p. 22.—*Pl. Enl.* 650. f. 1.  
 Black Lark, *Alb.* iii. t. 51.  
 Dusky Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 370.

Fusco-nigra, vel penitus fusca evadit.

- δ. Long-legged Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 370.

HABITAT in *Russia*, finibus *Mongolicis*.

Variat *pedibus* longioribus; in terra sedens cantillat.

2.  
fulva.

- A. fusco-nigricans, cervice dorso scapularibusque rufo-aurantiis, alis caudaque obscuris.

Alauda rufa, *Gmel. Syst.* i. p. 792.

L'Alouette noire à dos fauve, *Buf.* v. p. 23.

————— d'Encenada, *Pl. Enl.* 738. f. 2.

Rufous-backed Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 371. 2.

HABITAT in *Bonaria*; vix 5 pollices longa.

3.  
arborea.

- A. varia, capite vitta annulari alba cincto.

Alauda arborea, *Lin. Syst.* i. p. 287. 3.—*Faun. Suec.* N° 211.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 793.—*Scop. Ann.* i. N° 186.—*Brun.* N° 224. 225.—

*Muller*, N° 231.—*Kram. El.* p. 362. 3.—*Raii Syn.* p. 69. A. 2.—

*Will.* p. 149. t. 40.—*Bris.* iii. p. 340. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 405.

—*Klein. Av.* p. 71. 2.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 4. a-c.—*Id. Ov.*

p. 24. t. 9. f. 5.—*Borowysk. Nat.* iii. p. 198. 4.

L'Alouette de bois, ou le Cujelier, *Buf.* v. p. 25.—*Pl. Enl.* 660. f. 2.

Tottovilla, *Olin. uc.* t. p. 27.

Wood-Lark, *Br. Zool.* N° 137.—*Id.* fol. 94. t. Q. f. 3.—*Art. Zool.*

ii. p. 395. B.—*Alb.* i. t. 42.—*Id. Song Birds* t. p. 46.—*Will.*

(*Angl.*) p. 204.—*Latb. Syn.* iv. p. 371. 3.

HABITAT in *Europa*, *Asia*.—Ab *arvensi* differt quod arboribus infideat, cum illa terræ plerumque.—Humi nidificat. *Ovum* griseo-album, maculis numerosis confluentibus.

4.  
italica.

- A. fusco-castanea subtus alba, capite vitta annulari albicante, rectrice extima alba; proxima apice alba.

Alauda italica, *Bris.* iii. p. 355. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 409.—*Gmel. Syst.* i. p. 793.

Giarola,

Giarola, *Raii Syn.* p. 70. 10.—*Will.* p. 152.—*Id. (Angl.)* p. 209. 9.—*Buf.* v. p. 47.  
Italian Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 373. 4.

HABITAT in Italia.—8 pollices longa.—An varietas arborea?

3.  
pratenfis. A. viridi-fusca, rectricibus duabus extrorsum albis, linea superciliari alba.  
Alauda pratenfis, *Lin. Syst.* i. p. 287. 2.—*Faun. Suec.* N° 210.—*Gmel. Syst.* i. p. 792.—*Brun.* N° 223.—*Muller* N° 230.—*Frisch.* t. 16.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Raii Syn.* p. 69. A. 3.—*Will.* p. 150.—*Bris.* iii. p. 343. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 406.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 198. 3.  
Alauda stratorum, *Klein. Stem.* p. 13. t. 15. f. 2. a-c.—*Id. Ov.* p. 24. t. 9. f. 4.  
Spipola altera Aldr. *Raii Syn.* p. 80. 4.—*Will.* p. 153.—171.  
L'Alouette de prés, *Buf.* v. p. 31. t. 3.—*Pl. Enl.* 660. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 504.  
Mattolina, *Zinnan. Uov.* p. 55. t. 8. f. 44.  
Spippola minore, *Zinnan. Uov.* p. 50. t. 7. f. 37?  
Lodola di prato, *Olin. uc.* t. p. 27.—*Cett. uc. Sard.* p. 158.  
Titlark, *Br. Zool.* N° 138.—*Id.* fol. 94. pl. Q. f. 6.—P. i. f. 3. var.—*Arch. Zool.* ii. p. 395. C.—*Will. (Angl.)* p. 110? 206.—*Alb.* i. t. 43.—*Id. Song Birds,* t. p. 53.—*Latb. Syn.* iv. p. 374. 5.

HABITAT in Europa pratis, ubi sedens suave cantillat.—5½ pollices longa.—In Anglia frequens.

Corpus subtus albidum: *pectus* ochroleucum maculis oblongis nigris, ad latera magis maculosum: *pedes* flavicantes. *Ovum* fusco-rubrum, maculis minutis obscurioribus.

6.  
trivialis. A. nigricante et olivaceo varia, subtus albo-flavicans maculis nigricantibus, rectrice extima dimidiato, secunda apice alba.  
Alauda trivialis, *Lin. Syst.* i. p. 288. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 796.  
— sepiaria, *Bris.* iii. p. 349. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 407.  
Alouette pipi, *Buf.* v. p. 39. t. 4.—*Pl. Enl.* 661. f. 2?  
Piep Lerche, *Frisch.* t. 26.  
Pipit Lark, *Alb.* i. t. 44.  
Grafs hopper Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 429. 20. (*quoad synon.*)

HABITAT in Europa; circa medium Septembris in Anglia copiose invenitur.

A. olivaceo-

7.  
obscura.

A. olivaceo-fusca nigricante varia subtus flavicans, lateribus colli pectoreque maculis fufcescentibus, rectrice extima dimidiato, secunda apice albo-cinerafcente.

HABITAT in *Angliæ* paludofis; habitus *pratensis*, at major; folitaria; vix cantat, potius *Grylli* instar stridens.—7¼ pollices longa.

*Rostrum* tenue, elongatum, fuscum, apice saturatiore: color *totius corporis* obscurus, supra olivaceo-fuscus, pennis medio saturatioribus: *gula, collum* medium, et *abdomen* flavicans: *latera colli* cum *pectore* coloris ejusdem, maculis longitudinalibus obscure fuscis: *cauda* 3 pollices longa, apice integra, *rectrice* extima fusco et albo-cinerafcente oblique dimidiata, secunda apice tantum albo-cinerafcente: *pedes* fusco-rubri, *ungue* postico adunco, vix digito longior. *Lewin*.

8.  
minor.

A. rubro-fusca subtus maculata, gula abdomineque albis, jugulo pectoreque obscure flavescens.

Alauda minor, *Gmel. Syst.* i. p. 793.

Lesser field Lark, *Will. (Angl.)* p. 207.

Field Lark, *Br. Zool.* N° 139.—*Art. Zool.* ii. p. 395. D.—*Latb. Syn.* iv. p. 375. 6.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* æstate frequens; forte migratoria; *pratensi* magnitudine circiter æqualis, at cantu præstantior. *Unguis* posticus nonnihil aduncus.

9.  
ludoviciana.

A. fusco-nigricans subtus fulva, jugulo pectoreque flavescens-griseis, pectore fusco maculato.

Alauda ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 793.

La Farlouzanne, *Buf.* v. p. 38.

Louisiane Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 376. 7.

HABITAT in *Louisiana*.—7 pollices longa.

*Rectrix* extima fusco alboque dimidiata, proxima apice albo. An varietas præcedentis?

10.  
rubra.

A. obscure fusca, subtus fulvo-rufescens maculis fuscis varia, genis nigricantibus, superciliis pallide rufis.

Alauda rubra, *Gmel. Syst.* i. p. 794.

Alauda pensylvanica, *Bris. Sup.* p. 94.—*Id.* 8vo. i. p. 419. 13.

Alouette à joues brunes de Pensylvanie, *Buf.* v. p. 58.

Lark from Pennsylvania, *Edw.* t. 297.

Red

Red Lark, *Br. Zool.* N° 140.—*Art. Zool.* ii. N° 279.—*Latb. Syn.* iv. p. 376. 8.

HABITAT in *America septentrionali*; in *Anglia* quoque, prope *Londinum*, interdum invenitur.—Magnitudo *arvensis*.

*Rectrix* extima alba, proxima apice albo : unguis posticus valde elongatus, vix incurvatus.

11.

mosellana. A. rufa fusco varia subtus rufescens, pectore fusco maculato, fasciis tribus subocularibus fuscis.

*Alauda mosellana*, *Gmel. Syst.* i. p. 794.

La Rouffeline, ou l'Alouette de marais, *Buf.* v, p. 60.—*Pl. Enl.* 661. f. 1.

Marsh Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 377. 9.

HABITAT in *Germania*, ad fluvium *Mosellam*.—6¼ pollices longa.—A præcedente non multum diversa ? egregie cantat.

*Cauda* nigricans margine rufo : *pedes* flavicantes.

12.

campestris. A. reatricibus fuscis, inferiore medietate, exceptis intermediis duabus, albis, gula pectoreque flavescente.

*Alauda campestris*, *Lin. Syst.* i. p. 288. 4.—*Faun. Suec.* N° 212.—

*Gmel. Syst.* i. p. 794.—*Brun.* N° 226.—*Muller*, N° 232.—*Georgi*,

p. 173.—*Raii Syn.* p. 70. A. 6.—*Bris.* iii. p. 349. 5.—*Id.* 8vo. i.

p. 408.—*Frisch.* t. 15.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 199. 5.

*Alauda dumetorum*, *Klein. Stem.* p. 13. t. 15. f. 3. a-c.

La Spipolette, *Buf.* v. p. 43.

Kraut Vogel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 19. fig. inf.

Meadow Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 378. 10.

HABITAT in *Europæ* novalibus, et locis *erica* confitis.—7 poll. longa.

β. A reatricibus fuscis, extimis duabus oblique dimidiato albis.

*Alauda spinoletta*, *Lin. Syst.* i. p. 288. 7.—*Scop. Ann.* i. N° 187.—*Dec.*

*Ruff.* i. p. 249.—*Gmel. Syst.* i. p. 794. 4. β.

*Spipoletta*, *Raii Syn.* p. 70. 9.—*Will.* p. 152.—*Id. (Angl.)* p. 209. §. 10.

—*Cet. uc. Sard.* p. 158.—*Latb. Syn.* iv. p. 378. 10. A.

13.

malabarica. A. fusca pennis rufo marginatis, apice albo maculatis, collo rufescente maculis sagittatis nigris.

*Alauda malabarica*, *Gmel. Syst.* i. p. 795.

L'Alouette huppée de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 203. t. 113. f. 1.

Malabar Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 379. 11.

HABITAT

HABITAT in *Malabaria*.—5½ pollices longa.—Pulcherrima species.  
*Vertex* subcristatus.

14.  
gingica.

A. cinereo-fusca, capite cinereo, subtus vittaque per oculos nigra.  
La petite Alouette grise de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 203. t. 113. 2.  
Gingi Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 380. 12.

HABITAT in *Coromandela*.—4½ pollices longa.

15.  
tatarica.

A. fusco-nigricans, pennis albido marginatis, remigibus rectricibusque  
nigris.

Alauda tatarica, *Pall. It.* ii. p. 707. 15. t. C.—*Gmel. Syst.* i. p. 795.

—— nigra, *Falck. It.* iii. p. 393. t. 27.

Tanagra sibirica, *Mus. Carlsc.* fasc. 1. t. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 899.

Black Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 380. 13.—*Id. Sup.* p. 177.

HABITAT in *Europa, Tartaria*; *Sturni* magnitudine.—*Cauda* subfor-  
cipata. *Juniores aves et feminae* maxima parte fulcescentes.

β. A. nigra pennis margine canis subtus toto nigra, remigibus rectri-  
cibusque fuscis.

Alauda mutabilis, *Atf. Petrop.* xv. p. 459. t. 23. f. 2.—*Gmel. Syst.* i.  
p. 796.

Mutable Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 381. 14.

HABITAT ad *Astracbanum*.—7 pollices longa.—*Cauda* subforficata.  
*Femina* fronte caea; *junior avis* cinerea, vel subrubra, griseo variegata;  
vix canora.

16.  
yeltonien-  
sis.

A. nigra supra rufescente varia, sexta remigum margine exteriori alba,  
rectricibus duabus intermediis rufis.

Alauda yeltoniensis, *Phil. Transf.* lvii. p. 350. (*Forster.*)

HABITAT trans *Volgam*, ad lacum *Yelton*; saporis exquisiti, et ad-  
modum pinguis mense *Augusto*; gregaria.—Magnitudo *Sturni*.

*Rostrum* cylindricum, subulatum, rectum, ad basin nigrum, crassius-  
culum, apice albescens; *lingua* bifida: *unguis* posticus rectior, digito  
multo longior: *caput, dorsum, et summæ alæ* pennis paucis rufescen-  
tibus.

17.  
Calandra.

A. rectrice extima exterius tota alba, secunda tertiaque apice albis, fa-  
cia pectorali fusca.

Alauda

Alauda Calandra, *Lin. Syst.* i. p. 288. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 800.—*Bris.* iii. p. 352. 6. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 408.—*Klein. Av.* p. 72. 7.—*Will.* p. 151.—*Olin. uc.* t. p. 30.—*Cet. uc. Sard.* t. p. 147.—*Faun. Arag.* p. 84.

Calandre Lark, *Arct. Zool.* ii. N° 280.—*Edw.* t. 268.—*Will. (Angl.)* p. 208.—*Latb. Syn.* iv. p. 382. 18.—*Id. Sup.* p. 177.

HABITAT in Italia.—7½ pollices longa.  
Rostrum reliquis crassior : remiges secundariæ apice albæ.

β. A. flavo-ferruginea subtus albida, jugulo ferrugineo vario, remigibus secundariis maxima parte albis.

Alauda fibirica, *Gmel. Syst.* i. p. 799.—*Pall. It.* ii. p. 708. 15. \*.—*Id.* iii. p. 697.

White-winged Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 383.

HABITAT in Sibiria ; abundat in campis apricis ad Irting ; humi nidificans ; volatu haud excelso, cantuque arvensi inferior ; Calandra valde affinis, si non eadem avis.

18.

mongolica.

A. capite colloque ferrugineis, vitta annulari verticis marginali maculaque medio albis, gula macula bifida.

Alauda mongolica, *Pall. It.* iii. p. 697. 19.—*Arct. Stock.* 1778. 3. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 799.

Mongolian Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 384. 16.

HABITAT in Mongolia ; Calandra major, cui affinis. In campis salis, inter Ononem et Argunum abundat ; humi cantillans suaviter.

Rostrum crassum, ut in tatarica.

19.

novæ Zealandiæ.

A. obscura pennis cinerascens marginatis, abdomine albo, superciliis albis, fascia oculo nigra.

Alauda novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 799.

New Zealand Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 384. 17. t. 51.

HABITAT in nova Zeelandia, ad littora.—7½ pollices longa.

β. A. cinerea subtus cinereo-alba, remigibus rectricibusque nigris margine exteriori albis.

Cinereous Lark, *Pertl. Voy.* t. p. 37.

HABITAT cum priore, at paulo minor.

498 A V E S P A S S E R E S. Alauda.

20.  
capensis.

A. rectricibus tribus lateralibus apice albis, gula lutea nigro marginata, superciliis flavis.

Alauda capensis, *Lin. Syst.* i. p. 288. 8.—*Bris.* iii. p. 364. 11. t. 19. f. 3.  
—*Id.* 8vo. i. p. 411.

Cravate jaune, ou Calandre du Cap de B. E. *Buf.* v. t. 54.—*Pl. Enl.* 504. f. 2.

Cape Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 384. 18.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—8 pollices longa.

*Femina gula nigro non marginata.*

21.  
alpestris.

A. rectricibus dimidio interiore albis, gula flava, fascia suboculari pectoralique nigra.

Alauda alpestris, *Lin. Syst.* i. p. 289. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 800.—*Georgi*, p. 173.—*Frisch.* t. 16.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 201. 8.—*S. G. Gmel. reise.* i. p. 52. t. 12.

Alauda virginiana, *Bris.* iii. p. 367. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 412.—*Klein. Av.* p. 72. 5.—*Id. Stem.* p. 13. t. 15. f. 5. c. d.

Le Hauffecol noir, *Buf.* v. p. 55.

Shore Lark, *Art. Zool.* ii. N° 278.—*Cat. Car.* i. t. 32.—*Phil. Transf.* lxii. p. 398.—*Latb. Syn.* iv. p. 385. 19.

HABITAT in *America boreali, Europa*.—6½ pollices longa.

*Corpus supra fuscum : guttur ad pectus usque flavum : abdomen album.*

β. A. rufa griseo varia subtus alba, vertice nigro maculato, fascia pectorali suboculari lorisque nigris.

Alauda flava, *Gmel. Syst.* i. p. 800.

La Ceinture de Prêtre, *Buf.* v. p. 61.—*Pl. Enl.* 650. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 387.

HABITAT in *Sibiria*.—5½ pollices longa.

22.  
rufa.

A. nigricans rufo nebulosa, corpore subtus gulaque albis, rectricibus duabus extimis albo marginatis.

Alauda rufa, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Variol, *Buf.* v. p. 63.

Petite Alouette de Buenos Ayres, *Pl. Enl.* 738. f. 1.

Rufous Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 388. 20.

HABITAT in *America meridionali, ad fluvium Plata*.—5½ poll. longa.

A. cinerea,

23.

cinerea. *A. cinerea*, abdomine albo, remigibus rectricibusque fuscis, rectrice extrema extus apice alba.

*Alauda cinerea*, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

La Cendrille, *Buf.* v. p. 64.

Cinereous Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 388. 21.

HABITAT ad Caput *B. Spei*?—6 pollices longa.

24.

africana. *A. fusca* rufo alboque varia, subtus alba maculis fuscis, asis caudaque fuscis.

*Alauda africana*, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Le Sirli du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 65.—*Pl. Enl.* 712.

African Lark, *Latb. Syn.* iv. p. 389. 22.

HABITAT ad Caput *Bonæ Spei*.—8 pollices longa.

25.

cristata. *A. rectricibus* nigris, extimis duabus margine exteriori albis, capite cristato.

*Alauda cristata*, *Lin. Syst.* i. p. 288. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 796.—*Scop.*

*Ann.* i. N° 185.—*Brun.* N° 228.—*Muller*, N° 234.—*Kram. El.*

p. 362.—*Georgi.* p. 173.—*Faun. Arag.* p. 84.—*Raii Syn.* p. 69. 4.

—*Will.* p. 151. t. 40.—*Bris.* iii. p. 357. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 410.—

*Klein. Av.* p. 71. 3.—*Id. Stem.* ii. p. 13. t. 15. f. 6. a-c.—*Id. Ov.*

t. 9. f. 4?—*Borowjk. Nat.* iii. p. 200. 7.

Le Cochevis, ou la grosse Alouette huppée, *Buf.* v. p. 66.—*Pl. Enl.*

503. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 503.

*Lodola capelluta*, *Olin. uc.* t. p. 13—*Zimman. Uov.* p. 64. t. 9. f. 56.

Korn-lerche, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 28. fig. sup. ?

Crested Lark, *Will. (Angl.)* p. 208.—*Albin.* iii. t. 52.—*Latb. Syn.* iv.

p. 389. 23.

HABITAT in *Europa*.—6½ pollices longa.

*Crista* capitis ex 7—12 pennulis composita: *cauda* brevior. *Ovum* cinerascens, maculis numerosis fusco-nigricantibus.

26.

cristatella. *A. cristata*, corpore supra fusco subtus albicante, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus subrubris.

*Alauda nemorosa*, *Gmel. Syst.* i. p. 797.

*Alauda cristata* minor, *Raii Syn.* p. 69. A. 5.—*Will.* p. 152.—*Bris.* iii.

p. 361. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 411.

Le Lulu, *Buf.* v. p. 74.—*Pl. Enl.* 503. f. 2.

3 S 2

Lesser

Lesser crested Lark, *Br. Zool.* i. N° 141.—*Id.* fol. 95.—*Will. (Angl.)* p. 207.—*Lath. Syn.* iv. p. 391. 24.

HABITAT in *Europa*; frequens in *Italia*; in *Anglia*, comitatu *Eboracensi*, rarius; præcedente minor.

Color pennarum pallide fuscus, *crista* magis elongata.

27.  
undata.

A. cristata nigricans rufo varia, subtus alba, pectore nigro maculato, rectricibus alarum majoribus apice albis.

*Alauda undata*, *Gmel. Syst.* i. p. 797.

*La Coquillade*, *Buf.* v. p. 77.—*Pl. Enl.* 662.

Undated Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 391. 25.

HABITAT in *Europa*, *Africa*.—*Alæ* caudaque fusca, *crista* e pennis nigris albo marginatis.

28.  
senegalen-  
fis.

A. fusco griseoque varia subtus albida, collo inferiore fusco maculato, rectricibus duabus extimis extus rufo-albis.

*Alauda senegalensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 797.

*Alauda senegalensis cristata*, *Bris.* iii. p. 362. 10. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 411.

Grifette, ou Cochevis du Senegal, *Buf.* v. p. 79.—*Pl. Enl.* 504. f. 1.

Senegal Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 392. 26.

HABITAT in *Senegala*.—6½ pollices longa.

29.  
testacea.

A. testacea subtus albida, vertice rectricibusque alarum nigro maculatis, rectricibus quatuor exterioribus testaceo-albis.

*Alauda testacea*, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Testaceous Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 393. 27.

HABITAT in *Europa*, ad *Calpen*.

30.  
lusitana.

A. fusco-flavescens, pennis medio fuscis, subtus rectricibusque exterioribus flavescente-albis.

*Alauda Lusitana*, *Gmel. Syst.* i. p. 798.

Portugal Lark, *Lath. Syn.* iv. p. 393. 28.

HABITAT in *Lusitania*.

GENUS

GENUS XLII. MOTACILLA.

*Rostrum* subulatum, gracile, apice nonnihil emarginatum.  
*Lingua* lacera.  
*Cauda* elongata.

f.  
 alba.

M. pectore nigro, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis.

Motacilla alba, *Lin. Syst.* i. p. 331. 11.—*Faun. Suec.* N° 252.—*Gmel. Syst.* i. p. 960.—*Scop. Ann.* i. N° 224.—*Brun.* N° 271.—*Muller.* N° 272.—*Kram. El.* p. 373. 1.—*Frisch.* t. 23. f. 4.—*Georgi.* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Sepp. Vog.* t. p. 119.—*Raii. Syn.* p. 75. A. 1.—*Will.* p. 171. t. 42.—*Bris.* iii. p. 461. 38.—*Id.* 8vo. i. p. 437.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 188. 6.

*Sylvia* pectore nigro, *Klein. Av.* p. 78. 6.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 6. a. b.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 19.

La Lavandiere, *Buf.* v. p. 251. t. 14. f. 1.—*Pl. Enl.* 652. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 496.

Hoche-queue noire et blanche, *Ferm. Surin.* ii. p. 183?

Coda tremola, *Zinnan. Uov.* p. 51. t. 7. f. 38.

Ballarina, *Olin. uc.* t. p. 43.

Bachstelzen, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 25. t. 1. fig. sup.—*Wirf. Vog.* t. 21.

White Wagtail, *Br. Zool.* i. N° 142. t. 55.—*Id.* fol. 104.—*Arct. Zool.* ii. p. 396. B.—*Will. (Angl.)* p. 237.—*Alb.* i. t. 49.—*Latb. Syn.* iv. p. 395. 1.—*Id. Sup.* p. 178.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, forte in *America* ad aquas; ad pagos frequens; cursitans; irrequieta cauda. In septentrionali *Angliae* parte hyeme raro apparet, meridionalem petens.

*Corpus* supra cinereo-nigrum, *fronte*, *lateribus* capitis, *abdomine*que albis; *gula*, *collo inferiore*, *pectore*que nigris. *Femina* vertice fusco.

Variat *collo inferiore* albo, *lunula pectoris* nigra; forte *pullus* primi anni, seu adulta avis vestitu autumnali. *Ovum* albo-rubescens maculis fusco-rubris distantibus.

β. M. albida, dorso tetricibus alarum caudaque cinerascens, rostro pedibusque purpurascens.

Motacilla albida, *Gmel. Syst.* i. p. 961.—*Jacq. Vog.* p. 23. 17. t. 8.

γ. M. cinerea,

302 A V E S P A S S E R E S. Motacilla.

γ. *M. cinerea*, pectore nigro, capistro gula genis fascia alarum rectricibusque duabus extimis albis.

La Bergeronette à collier de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 61. t. 29.  
Collared Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 396.

HABITAT in *Philippinis*, *Kamtschatka*.—*Nucha* cum *cervice*, *collum* inferius, *pectus*que nigra: fascia alarum obliqua alba.

2.  
maderasp-  
patensis.

*M. nigra*, ventre albo, fascia alarum longitudinali alba, rectricibus duabus intermediis nigris, lateralibus albis.

*Motacilla maderaspatis*, *Gmel. Syst.* i. p. 961.

*Motacilla maderaspatis*, *Bris.* iii. p. 478. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 440.—

*Raii Syn.* p. 194. 3. t. 1. f. 1. (*mas.*)—*Id.* N° 4. t. 1. f. 6. (*fem.*)

Pied Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 397. 2.

HABITAT circa *Maderaspatis*.—*Femina* cinerea ubi *mas* niger.

3.  
cinerea.

*M. cinerea* subtus alba, fascia pectorali fusca, rectrice prima alba, secunda basi apiceque alba.

*Motacilla cinerea*, *Bris.* iii. p. 465. 39. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 437.

—*Gmel. Syst.* i. p. 961.

Bergeronette grise, *Buf.* v. p. 261.—*Pl. Enl.* 674. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 457.

Cinereous Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 397. 3.

HABITAT in *Europa*; alba paulo minor.—6½ pollices longa.

*Femina* absque fascia pectorali.

4.  
Boarula.

*M. cinerea* subtus flava, rectrice prima tota, secunda latere interiore, alba.

*Motacilla boarula*, *Lin. Mant.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.

— cinerea, an flava altera Aldr. *Raii Syn.* p. 75. 3.—*Will.* p. 172. 3.—*Schæf. El. Orn.* t. 33. f. 1.—*Faun. Arag.* p. 85. 11.

*Motacilla flava*, *Bris.* iii. p. 471. 41. t. 23. f. 3. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 439.—*Scop. Ann.* i. p. 225.

Bergeronette jaune, *Buf.* v. p. 268.—*Pl. Enl.* 28. 1. (*mas.*)

Coda tremola gialla, *Zinnan. Uov.* p. 51. t. 7. f. 39.

Yellow Wagtail, *Alb.* ii. t. 58. (*fem.*)

Grey Wagtail, *Edw.* t. 259.—*Br. Zool.* 1. N° 144.—*Id.* fol. 105.—

*Will. (Angl.)* p. 238.—*Latb. Syn.* iv. p. 398. 4.—*Id. Sup.* p. 178.

HABITAT

HABITAT in *Europa*.—7½ pollices longa.—In *Anglia* fluvios lapidosos frequentat, nidificans in borealibus; tempore hyberno australiores petens. Linea alba supra infraque oculum: *rectrix* extima tota alba, secunda latere interiore et apice, tertia disco albo: *gula* *mari* nigra. *Ovum* albo-rufescens maculis rubris, lineis anomalis sparsim interjectis.

β. *M. fusco-olivacea* subtus flava, collo inferiore et pectore griseis, rectrice prima tota, secunda et tertia latere interiore apiceque albis. Motacilla javensis, *Brisf.* iii. p. 474. 42. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 440. Bergeronette de Java, *Buf.* v. p. 272. Javan Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 399. 4. A.

HABITAT in *Java* insula.—7 pollices longa.

5. melanopa. *M. cærulescenti-cinerea* subtus flava, loris et gutture nigris, superciliis et rectricibus utrinque 3 lateralibus albis, extima margine exteriori nigra.

Motacilla melanopa, *Pall. It.* iii. p. 696. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.

HABITAT rarior circa ripas glaciolas orientales *Dauriæ*; habitu flavæ, sed minor, pedibus minoribus, cauda æquali longiore: linea alba a rictu per collum utrinque longitudinalis.

6. hudsonica. *M. ferrugineo-fusca* subtus albida, collo subtus striis obscuris, rectrice extima alba, secunda alba margine intus nigro, tertia disco albo.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—6 pollices longa.

*Rostrum* breviusculum et *pedes* fusco-flavicantes: *corpus* supra fuscum pennis margine ferrugineis: *gula* et *jugulum* subferrugineum: *pectus*, *abdomen*, et *crissum* albida: *cauda* 3 pollices longa, nigricans, *rectricibus* 1, 1, toto albis; 2, 2, albis, margine tenuiore medio fuscis; 3, 3, medio longitudinaliter albis.

7. indica. *M. griseo-virescens* subtus flavescens, pectore lunulis duabus nigris confluentibus, rectricibus duabus extimis femoribus crissoque albis.

Motacilla indica, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

La Bergeronette grise des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 207.

Indian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 399. 5.

HABITAT in *India*.—*Irides* flavæ.

8.  
flava.

M. pectore abdomineque flavis, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis.

Motacilla flava, *Lin. Syst.* i. p. 331. 12.—*Faun. Succ.* N° 253.—*Gmel. Syst.* i. p. 963.—*Brun.* N° 273. 274.—*Muller,* N° 273.—*Kram. El.* p. 374. 2.—*Frisch.* t. 23.—*Georgi,* p. 174.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 189. 7.—*Sepp. Vog.* t. p. 103.—*Raii Syn.* p. 75. A. 2.—*Will.* p. 172. t. 68.

Sylvia flava, *Klein. Av.* p. 78. 7.—*Id. Stem.* t. 16. 7. f. 7. a-c.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 18.

Motacilla boarula, *Scop. Ann.* i. N° 226.

Motacilla verna, *Bris.* iii. p. 468. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 438.

Bergeronette de Printems, *Buf.* v. p. 265. t. 14. f. 1.—*Pl. Enl.* 674. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 497.

Gelbe Weyer-Backstelze, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 72.

Yellow Wagtail, *Br. Zool.* i. N° 143.—*Id.* fol. 105.—*Art. Zool.* ii. p. 396. F.—*Will. (Angl.)* p. 238. t. 68.—*Edw.* t. 258.—*Latb. Syn.* iv. p. 400. 6.—*Id. Sup.* p. 179.

HABITAT in *Europa, Asia* pratis; gregaria, nec aquatica; tempore æstivo adit greges armentorum in pascuis, curfitat, et insecta venatur circa eorum ora pedesque.—Minor *Boarula*, a qua distinctissima avis.

*Corpus* supra olivaceum: *supercilia* flava vel albida: *rectrices* nigræ, extimæ 2 albo nigroque oblique dimidiatæ. Vestitu vernali *gula* maculis aliquot albis, in *femina* vix distinctis. *Ovum* plumbescens maculis flavicantibus varium.

β. M. cinereo-grisea subtus flava, superciliis flavis, remigibus rectricibusque nigris, fascia alarum alba.

Bergeronette de l'isle de Timor, *Buf.* v. p. 275.

Timor Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 401. 6. A.

HABITAT in infula *Timor Indiae orientalis*.

γ. Parus luteus, *S. G. Gmel. It.* iii. p. 101. t. 20. f. 1.

δ. Parus caspicus, ————— 104. t. 20. f. 2.

ε. ——— variegatus, ————— 105. t. 20. f. 3.

9.  
citrcola.

M. cinereo-cærulescens, capite collo corporeque subtus flavis, nucha lunula nigricante.

Motacilla

Motacilla citreola, *Pall. It.* iii. p. 696. 14.—*Falck. It.* iii. t. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 962.

Motacilla Sheltobriuschka, *Lepech. It.* ii. p. 187. t. 8. f. 1.

Yellow-headed Wagtail, *Art. Zool.* ii. p. 297. G.—*Latb. Syn.* iv. p. 401. 7.

HABITAT in *Sibiria*; orientaliore frequens; rarior, minorque in *Russia*; *flavae* affinis, a qua *cervice* media lunula cucullari præcipue differt.

10.  
capensis. *M. fusca* subtus albidâ, fascia pectorali fusca, superciliis albis, caudâ nigra, rectricibus lateralibus oblique albis.

Motacilla capensis, *Lin. Syst.* i. p. 333. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 979.—*Bris.* iii. p. 476. 45. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 440.

La Bergeronette du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 273.—*Pl. Enl.* 28. f. 2.

Cape Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 402. 8.

HABITAT ad *Caput B. Spei*; magnitudine *albae*.

11.  
afra. *M. flavescente-fusca* subtus flava, crisso albo, superciliis alis caudaque nigris.

Motacilla afra, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

La petite Bergeronette du Cap de B. Esperance, *Buf.* v. p. 274.

African Wagtail, *Latb. Syn.* iv. p. 402. 9.

HABITAT cum præcedente, qua paulo minor.

12.  
tschutschensis. *M. olivaceo-fusca*, subtus loris fasciaque duplici alarum alba, rectrice prima tota, secunda latere interiore alba.

Motacilla tschutschensis, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

Tschutshi Wagtail, *Art. Zool.* ii. p. 397. H.—*Latb. Syn.* iv. p. 403. 10.

HABITAT ad littora *Tschutschbi*.—*Pectus* et *abdomen* rufo-alba.

13.  
viridis. *M. pallide viridis* subtus alba, capite cinereo, alis caudaque cinereis albo marginatis.

Motacilla viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 962.

Green Wagtail, *Brown. Illustr.* p. 86. t. 33.—*Latb. Syn.* iv. p. 403. 11.

HABITAT in *Zeylona*.

## G E N U S X L I I I. S Y L V I A.

*Rostrum* subulatum, rectum, tenue; mandibulis sub-  
æqualibus.

*Nares* obovatæ, depressiusculæ.

*Digitus* exterior medio basi subtus connexus.

*Cauda* modica.

I.  
Luscinia. S. rufo-cinerea subtus cinereo-alba, rectricibus fusco-rufis, armillis cinereis.

Motacilla Luscinia, *Lin. Syst.* i. p. 328.—*Faun. Suec.* N° 244.—*Gmel. Syst.* i. p. 950.—*Scop. Ann.* i. N° 227.—*Brun.* N° 270.—*Muller,* N° 265.—*Kram. El.* p. 376. 10.—*Frisch.* t. 21.—*Faun. Arag.* p. 87. \*—*Sepp. Vog.* t. p. 123.—*Raii. Syn.* p. 78. A. 2.—*Will.* p. 161. t. 41.—*Bris.* iii. p. 397. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 420.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 185. 2.—*Klein. Av.* p. 73. 1.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 24. t. 10. 5.

Le Rossignol, *Buf.* v. p. 81. t. 6. f. 1.—*Pl. Enl.* 615. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 498.—*Voy. en Barb.* i. p. 273.

Rusignuolo, *Zinnan. Uov.* p. 54. t. 8. f. 42.—*Olin. ꝛc.* t. p. 1.

L'Ufignuolo, *Cet. uc. Sard.* p. 214.

Nachtigall, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 65.—*Wirf. Vog.* t. 55.

Nightingale, *Br. Zool.* i. N° 154.—*Id.* fol. 100. t. 8. 1. f. 2.—*Art.* *Zool.* ii. p. 416. A.—*Alb.* iii. f. 53.—*Id. Song Birds,* t. p. 67.—*Russ. Alep.* p. 7.—*Kempf. Jap.* p. 130?—*Will. (Angl.)* p. 220. t. 41.—*Gent. Mag.* xxii. t. p. 265.—*Latb. Syn.* iv. p. 408. 1.—*Id. Sup.* p. 180.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; in frondosis *Angliae* australioris satis frequens; noctu vespereque vernali cantans.—Formicarum aliorumque insectorum larvis victitat, at *tenebrionis molitoris* potissimum delectatur.—*Ovum* olivaceo-fuscum.

A. Luscinia major, *Bris.* iii. p. 400. A.—*Id.* 8vo. i. p. 421.—*Frisch.* t. 21.—*Buf.* v. p. 113.

Greater Nightingale, *Latb. Syn.* iv. p. 411.

HABITAT in *Silesia*.—Præcedentem magnitudine paululum antecellit.  
β. Luscinia

β. *Luscinia candida*, *Bris.* iii. p. 401. B.—*Id.* 8vo. i. p. 421.—*Buf.* v. p. 114.

White Nightingale, *Latb. Syn.* iv. p. 412.

A *Luscinia* discrepat colore in toto corpore candido.

2.

madagascariensis. S. fusco-olivacea subtus rufo-fusca, capite rufo, gutture albo, macula pone oculos fusca.

*Motacilla madagascariensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 952.

*Luscinia madagascariensis*, *Bris.* iii. p. 401. 14. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 422.

I.e Foudi-jala, *Buf.* v. p. 116.

Madagascar Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 412. 2.

HABITAT in *Madagascaria*; magnitudine *Lusciniae*.

3.

hortensis. S. griseo-fusca subtus rufescente-alba, superciliis albidis, rectricibus fuscis extus griseo marginatis, extima oblique dimidiato alba.

*Motacilla hortensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 955.

*Curruca*, *Bris.* iii. p. 372. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 414.

La Fauvette, *Buf.* v. p. 117. t. 7.—*Pl. Enl.* 579. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 506.

Pettychaps, *Latb. Syn.* iv. p. 413. 3.

HABITAT in *Europa* campis et hortis; satis numerosa; magnitudine *modularis*.—6 pollices longa.

β. S. viridi-fusca subtus superciliisque albida, remigibus rectricibusque fusco-obscuris.

HABITAT in *Anglia* hortis; magnitudine prioris.

*Rostrum* et *pedes* fusci: *pectus* et *femora* fuscescentia: *cauda* unicolor, *rectrice* extima absque albedine. *Ovum* albidum, maculis anomalis obscuris, lineisque sparvis nigricantibus.

4.

Hippolais. S. virescente-cinerea subtus flavescens, abdomine argenteo, artibus fuscis, superciliis albidis.

*Motacilla Hippolais*, *Lin. Syst.* i. p. 330. 7.—*Faun. Suec.* N° 248.—*Gmel. Syst.* i. p. 954.

*Ficedula septima* Aldrovandi (Pettychaps) *Raii Syn.* p. 79. A. 7.—*Will.* p. 158.—*Id. (Angl.)* p. 216.—*Zinnan. Uov.* p. 44. t. 6. f. 29?

Lesser Pettychaps, *Br. Zool.* i. N° 149. (descr.)—*Arch. Zool.* ii. p. 418.  
G.—*Id. Sup.* p. 64.—*Latb. Syn.* iv. p. 413. 3. \*

HABITAT in *Europa, Anglia*; *Linaria minor*.— $4\frac{1}{2}$  pollices longa.—  
Nidificat ad fepes prope terram.—*Ovum* album, maculis minutis numero-  
sifis rubris adfperfum.—Supra et infra oculum linea flavicans: *pectus*  
ad flavum inclinat: *tefrices* alarum inferiores flavæ.

5.  
passerina. S. grifea fubtus cinereo-alba rufefcente varia, abdomine albo, fuperciliif  
albidif.

*Motacilla passerina*, *Gmel. Syft.* i. p. 954.

*Curruca minor*, *Bris.* iii. p. 374. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 414.

*Mufcicapa fecunda* Aldrov. (Borin,) *Raii Syn.* p. 81. 10.—*Will.* p. 158.

—*Id. (Angl.)* p. 216.—*Aldrov. Av.* ii. p. 733. t. p. 734.—*Zinnan.*  
*Uov.* p. 46. t. 6. f. 31.

*Passerinette*, *Buf.* v. p. 123.—*Pl. Enl.* 579. f. 2.—*Hift. Prov.* i. p. 507.

*Passerine Warbler*, *Latb. Syn.* iv. p. 414. 4.

HABITAT in *Europa*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.—*Uropygium* albidum.  
*Ovum* albidum viridi maculatum.

6.  
atricapilla. S. testacea fubtus cinerea, pileo obscuro.

*Motacilla atricapilla*, *Lin. Syft.* i. p. 332. 18.—*Faun. Suec.* N° 256.—

*Gmel. Syft.* i. p. 970.—*Scop. Ann.* i. N° 229.—*Brun.* N° 278. 279—

—*Muller*, N° 277.—*Kram. El.* p. 377. 15.—*Frijcb.* t. 23.—

*Borowfk. Nat.* iii. p. 193. 13.

*Curruca atricapilla*, *Bris.* iii. p. 380. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 416.—*Klein. Av.*

p. 79. 14.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 17.

*Atricapilla*, feu *Ficedula* Aldrov. *Raii Syn.* p. 79. A. 8.—*Will.* p. 162.  
t. 41.

*Meiffen Moenche*, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 68.

*La Fauvette à tête noire*, *Buf.* v. p. 125. t. 8. f. 1.—*Pl. Enl.* t. 580. f. 1. 2.

*Capinera*, *Olin. uc.* t. p. 9.—*Zinnan. Uov.* p. 56. t. 8. f. 45.—*Cet. uc.*  
*Sard.* p. 216.

*Blackcap*, *Br. Zool.* i. p. 148.—*Id. fol.* 101. t. 8. f. 5.—*Arch. Zool.* ii. p.  
418. F.—*Will. (Angl.)* p. 226.—*Latb. Syn.* iv. p. 415. 5.

HABITAT in *Anglia*, paffimque in *Europa*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.

*Mas* pileo nigro, *femina* caftaneo; voce *Lufcinie* dulciffime cantat;  
migratoria. *Ovum* fufco-rubefcens, nebulif obfcurioribus, maculifque  
fparfis nigricantibus.

β. *Curruca*

β. Curruca albo et nigro varia, *Brisf.* iii. p. 383.—*Id.* 8vo. i. p. 417.  
Ficedula varia, *Zinnan. Uov.* p. 44. t. 12. f. 29. 1.

A præcedente differt : in universo corpore ex albo et nigro variat.

γ. S. supra nigricans, lateribus griseis, gula alba.  
La petite Columbaude, *Buf.* v. p. 131.—*Latb. Syn.* iv. p. 416.

δ. S. fusco-virescens, pileo nigricante, cervice cinereo, superciliis albis,  
alis caudaque nigricantibus.

Fauvette verdâtre de la Louisiane, *Buf.* v. p. 162.—*Latb. Syn.* iv. p. 417.

HABITAT in Louisiana.

7. melanocephala. S. ex virescente cinerea subtus grisea, vertice nigro, oculorum fascia  
rubra.

Motacilla melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 970.—*Cett. uc. Sard.* p. 215.

HABITAT in Sardinia; atricapilla multum affinis, nonne varietas?  
minor tamen, et vix canora.

8. moschita. S. plumbea, pileo rufescente.  
Motacilla moschita, *Gmel. Syst.* i. p. 970.—*Cett. uc. Sard.* p. 215.

HABITAT in Sardinia; Cuculi ovis, nido suo ingestis, sæpius in-  
cubans.

9. Curruca. S. supra fusca subtus albida, rectricibus fuscis, extrema margine tenuiore  
alba.

Motacilla Curruca, *Lin. Syst.* i. p. 329. 6.—*Faun. Suec.* N° 247.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 954.—*Scop. Ann.* i. N° 228.—*Brun.* p. 72.—*Mul-  
ler,* N° 267.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Frisch.* t. 21.—*Borowsk. Nat.*  
iii. p. 187. 4.

Curruca garrula, *Brisf.* iii. p. 384. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 417.—*Klein. Av.*  
p. 73. 2. 3.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 24. f.  
10. f. 6.—*Will.* p. 99? iv. t. 23.

Graas-Mucken, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 61. t. 15.

La Fauvette babillarde, *Buf.* v. p. 135.—*Pl. Enl.* 580. f. 3.

Beccafico canapino, *Olin. uc.* t. p. 11. f. 2.

Cannevarola, *Zinnan. Uov.* p. 57. t. 8. f. 46.

Babbling Warbler, *Art. Zool.* ii. p. 422. U.—*Latb. Syn.* iv. p. 417. 6.

HABITAT

HABITAT in *Europa*.—5 pollices longa.—Avicula inquieta, garrula, simia aliarum; æstate in hortis pisa frequentans.

*Vertex* et *fria* infra-ocularis cinerea. *Ovum* virescens, fusco maculatum.

10.

Schæno-  
banus.

S. testaceo-fusca subtus pallide testacea, capite maculato, remigibus extus rufo marginatis.

Motacilla Schænobanus, *Lin. Syst.* i. p. 329. 4.—*Faun. Suec.* N° 246.

—*Gmel. Syst.* i. p. 953.—*Faun. Arab.* p. 6. 17.—*Faun. Arag.* p. 88.

*Curruca sylvestris*, f. *Lusciniola*, *Brif.* iii. p. 393. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 419.

—*Raii Syn.* p. 80. 1.—*Will.* p. 171.—*Id. (Angl.)* p. 237.

Motacilla yvica, *Hasselq. It.* p. 286. 50.—*Id. Voy.* p. 206.

La Fauvette de bois, ou la Rouffette, *Buf.* v. p. 139.

Ufignuolo di fiume, *Cet. uc. Sard.* p. 216?

Bog-rush Warbler, *Arzt. Zool.* ii. p. 419. I.

Reed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 418. 7.

HABITAT in *Europa* sylvis; magnitudine *Currucæ*.

*Rostrum* nigricans: *cauda* fusca: *pedes* albidii. *Ovum* coloris cælestis.

11.

aquatica.

S. rufescens fusco maculata, abdomine uropygio maculaque pone oculos albidis, fascia alarum alba.

Motacilla aquatica, *Gmel. Syst.* i. p. 953.

*Sylvia schænobanus*, *Sepp. Ann.* i. N° 235.

Aquatic Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 419. 8.

HABITAT in *Italia*; migratoria.—*Gula* cum *pectore* rufescens: *abdomen* et *uropygium* albidum: *fascia* alba ad basin alarum: *rectrices* acuminatæ.

12.

arundina-  
cea.

S. supra olivaceo-fusca subtus albida, loris et orbitis fusco-albescentibus, angulo carpi subtus luteo-fulvo, cauda subcuneata fusca.

Motacilla arundinacea, *Phil. Trans.* lxxv. p. 8. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.

*Turdus arundinaceus minimus*, *Sepp. Vog.* t. p. 101. (*Avis?*)—*Id.* p. 97. (*Nidus.*)

*Passer arundinaceus minor*, *Raii Syn.* p. 47. A. 3?—*Will.* p. 99?

Schilffinachen, Rohrsperling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 12?

Bouscarle de Provence, *Buf.* v. p. 134?—*Pl. Enl.* 655. f. 2?

Lesser Reed-Sparrow, *Will. (Angl.)* p. 144?

Reed Wren, *Lath. Syn. Sup.* p. 184.—*Gent. Mag.* lv. 462. t. p. 640.

HABITAT in *Anglia* arundinetis.—7½ pollices longa.—*Nidum* inter 3-4 arundines

arundines fruit, et ova plerumque quatuor pariens albida, lineis anomalis obscuris sparfis maculisque olivaceis numerosioribus, ad extremitatem obtusam.

Rostrum corneum, basi potius dilatatum: palatum aurantium: pedes pallide olivacei, plantis luteo-virescentibus: lora et palpebrae albae: irides fuscæ. Mas feminam magnitudine paulo excedit.

13.

modularis. S. supra griseo-fusca, testricibus alarum apice albis, pectore cærulecente-cinereo.

Motacilla modularis, *Lin. Syst.* i. p. 329. 3.—*Faun. Suec.* N° 245.—*Gmel. Syst.* i. p. 952.—*Brun.* N° 269.—*Muller,* N° 266.—*Frisch.* t. 21.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 186. 3.

Curruca sepiaria, *Bris.* iii. p. 394. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 420.

Sylvia gula plumbea, *Klein. Av.* p. 77. III. 4.

Curruca Eliotæ, *Raii Syn.* p. 79. A. 6.—*Will.* p. 157.

Magnanima Aldr. *Will.* p. 157.—*Zinnan. Uov.* p. 45. t. 6. f. 30. 1.

Traîne-buiffon, Mouchet, ou Fauvette d'hyver, *Buf.* v. p. 151.—*Pl. Enl.* 615. f. 1.

Passera salvatica, *Cet. uc. Sard.* p. 205.

Braunelle, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 1. f. inf.

Hedge Sparrow, *Br. Zool.* i. N° 150.—*Id.* fol. t. S. 1. f. 3. 4.—*Art.*

*Zool.* ii. p. 418. H.—*Alb.* iii. t. 59.—*Id. Song Birds,* t. p. 81.—

*Will. (Angl.)* p. 215.—*Latb. Syn.* iv. p. 419. 9.

HABITAT in Europa; in Anglia passim frequens; hyeme canens; non migratoria.—5½ pollices longa.—Ovum cærulefcens.

14.

juncorum. S. fusca tota subtus dilutior, cauda subforcipata.

Motacilla juncorum, *Gmel. Syst.* i. p. 952.

Passer virginianus, *Bris.* iii. p. 101. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 335.—*Klein. Av.* p. 89. 10.

Little brown Sparrow, *Cat. Car.* i. p. 35.

Rush Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 323.—*Latb. Syn.* iv. p. 420. 10.

HABITAT in Virginia et Carolina; modulari minor.—4½ poll. longa.

15.

Phœnicurus. S. gula nigra, abdomine caudaque rufis, capite dorsoque canis, fronte alba.

Motacilla phœnicurus, *Lin. Syst.* i. p. 335. 34.—*Faun. Suec.* N° 257.—

*Gmel. Syst.* i. p. 987.—*Scop. Ann.* i. N° 232.—*Brun.* N° 280. 281.

—*Muller,* N° 278.—*Frisch.* t. 19.—*Kram. El.* p. 376. 11.—*Georgi,* p. 174.

p. 174.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 193. 14.—*Sepp. Vog.* t. 45.—*Wirf. Vog.* t. 17.

Ruticilla, *Raii Syn.* p. 78. A. 5.—*Will.* p. 159. t. 39.—*Brif.* iii. p. 403. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 422.—*Klein. Av.* p. 77. 2.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 8. a. b.

Motacilla ochruros, *Georg. It.* iii. p. 101. t. 19.

Rosignol de muraille, *Buf.* v. p. 170. t. 6. f. 2.—*Pl. Enl.* 351. f. 1. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 501.

Culo ranzo, Culo rosso, *Zinnan. Uov.* p. 53. t. 8. f. 41.—*Olin. uc.* t. p. 47.

Redstart, *Br. Zool.* i. N° 146.—*Id.* fol. 99. t. S. f. 6. 7.—*Art. Zool.*

ii. p. 416. B.—*Will. (Angl.)* p. 218.—*Albin.* i. t. 50.—*Id. Song Birds,* t. p. 62.—*Hayes Br. Birds,* t. 40.—*Latb. Syn.* iv. p. 421. 11.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* frequens; in foraminibus murium nidificat; egregie cantillat; migratoria.—5 $\frac{1}{2}$  pollices longa.

*Femina* pileo dorfoque cinereo-griseis: gula alba. *Ovum* cæruleum.

β. Ruticilla pectore maculato, *Brif.* iii. p. 407. B.—*Id.* 8vo. i. p. 423.

Sylvia thorace argentata, *Klein. Av.* p. 78. 10.

Roth-schwenzlein, *Frisch.* t. 20.

Forre *Phanicuri femina* varietas, ab illa enim non discrepat nisi pectore maculis rufis insignito.

γ. Ruticilla cinerea, *Brif.* iii. p. 406. A.—*Id.* 8vo. i. p. 123.

Ruticilla tertia Aldr. *Raii Syn.* p. 78. A. 5. var.—*Will.* p. 160.—*Id. (Angl.)* p. 218.

Waldroth Schwanz, *Gunth. nest. u. Ey.* t. 19. f. sup.

*Mari* per omnia simillima, nisi quod in hac alba illa sincipitis macula in longam lineam sit immutata; *dorsum* quoque magis videtur cinereum, imus autem *venter* non albet.

16.

Tithys. S. remigibus nigricantibus, rectricibus rufis, intermedio parti nigro extorsum rufescente.

Motacilla Tithys, *Lin. Syst.* i. p. 335. 34. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 987.

Sylvia Tithys, *Scop. Ann.* i. N° 233.—*Latb. Syn.* iv. p. 423. 11. C.

Motacilla corpore nigro, cauda rufa, *Kram. El.* p. 376. 12?

Garten Rothschwanz, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 30. f. inf.

HABITAT in *Italia*.—*Rectrices* cum *ani* regione rubrae.

*Mas* supra cinerascens, gula pectoreque nigris; *abdomine* inter femora albido, alibi albo nigroque varius.

x

*Femina*

*Femina* tota fusco-cinerea.

Utrique sexui *retrices* duæ intermediæ fuscæ, aliæ verso ad apicem fuscescentes. *Ovum* albidum.

17.  
gibralta-  
riensis.

*S. cinerea*, fronte abdomineque albis, genis colloque subtus nigris, uropygio rectricibusque lateralibus rufis.

*Ruticilla gibraltariensis*, *Bris.* iii. p. 407. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 424.—*Gmel. Syst.* i. p. 987.

*Sylvia* corpore griseo, gutture nigro, *Klein. Av.* p. 80. 25.

Roffignol de muraille de Gibraltar, *Buf.* v. p. 177.

Grey Redstart, *Arch. Zool.* ii. p. 417. C.—*Edw.* t. 29.—*Lath. Syn.* iv. p. 423. 12.

HABITAT circa *Gibraltariam*; magnitudine *Phenicuri*.—*Retrices* 2 intermediæ fuscæ, laterales rufæ fusco terminatæ, extimæ toto rufæ.

18.  
erythro-  
gastra.

*S. nigra*, subtus abdomine uropygio caudaque castanea, pileo cinerascente, macula remigum alba, armillis nigris.

*Motacilla erythrogastra*, *N. C. Petr.* xix. p. 469. t. 16. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 975.

Chefnut-bellied Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 424. 13.

HABITAT æstate ad alveos glareosos torrentium *Caucasicorum*.—7 pollices longa.—*Femina* cinerea, abdomine medio rufo: *retrix*ibus duabus intermediis totis, lateralibus apice fuscis. Visitat feminibus *Hippophæ rhamnoidis*.

19.  
Erithacus.

*S. dorso* remigibusque cinereis, abdomine rectricibusque rufis, extimis duabus cinereis.

*Motacilla Erithacus*, *Lin. Syst.* i. p. 335. 35.—*Faun. Suec.* N° 258.—*Gmel. Syst.* i. p. 988.

*Phenicurus torquatus*, *Bris.* iii. p. 411. 18. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 425.

*Phenicurus*, *Bris.* iii. p. 409. 17. (*femina.*)

*Sylvia gula* grisea, *Klein. Av.* p. 78. 4. 5.

Rouge-queue à collier, *Buf.* v. p. 180.

Roth-Schwanzlein, *Frisch.* t. 20. f. b.

Rothschwenzel, *Raii Syn.* p. 78. A. 5. var. 2.—*Will.* p. 160.—*Id.* (*Angl.*) p. 218.

Red-tail, *Lath. Syn.* iv. p. 425. 14.

HABITAT in *Europa*; *Phenicuro* paulo minor; migratoria.

*Mas* collo inferiore lunula et macula inter rostrum et oculus fusca, *rectricibus* duabus intermediis fuscis: *caro* sapida. *Ovum* album griseo varium.

20.  
guianensis. S. grisea subtus alba, alis caudaque rufis.  
Motacilla guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 988.  
Le Rouge-queue de la Guiane, *Buf.* v. p. 186.—*Pl. Enl.* 686. f. 2.  
Guiana Redtail, *Latb. Syn.* iv. p. 426. 15.

HABITAT in *Guiana*.—6½ pollices longa.—*Rostrum* pallidum: *pedes* incarnati.

21.  
atrata. S. nigra fusco marginata, pileo cinereo, remigibus *rectricibusque* 2 intermediis fuscis, lateralibus rufis.  
Motacilla atrata, *Gmel. Syst.* i. p. 988.  
Black Redtail, *Latb. Syn.* iv. p. 426. 16.

Longitudo 6 pollicum.

22.  
caffra. S. olivacea, gula caudaque ferrugineis, superciliis albis.  
Motacilla caffra, *Lin. Mantif.* 1771. p. 527.—*Gmel. Syst.* i. p. 997.  
Caffrarian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 426. 17.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Mot. albæ* magnitudine.

*Pectus abdomenque* albicantia: *cauda* æqualis ferruginea, *rectricibus* apice fuscis, intermediis duabus toto fuscis.

23.  
cinerea. S. supra cinerea subtus alba, *rectrice* prima longitudinaliter dimidiato alba, secunda apice alba.  
Motacilla sylvia, *Lin. Syst.* i. p. 330. 9?—*Faun. Suec.* N° 250?—*Gmel. Syst.* i. p. 956.—*Brun.* N° 275.—*Muller.* 269.—*Faun. Arag.* p. 83. 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 188. 5.  
*Turdus Calamoxenus*, *Sepp. Vog.* i. p. 97. (*avis.*)  
*Parus cinereus*, *Bris.* iii. p. 549. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 463.—*Buf.* v. p. 409. iii.  
*Ficedulæ affinis*, an *Spipola* prima *Aldr.* *Raii Syn.* p. 77. A. 6.—*Will.* p. 171.  
First *Spipola* of *Aldrovandus*, *Will. (Angl.)* p. 210.

HABITAT in *Europa*, forte in *Anglia*; longitudine 6 pollicum.

*Rostrum* nigricans, subtus album: *irides* avellanæ: *corpus* supra cinereo-rufescens, subtus albo-rufescens: *caput* cinereum: *gula* alba: *pars*

pars colli inferior ex albo rufescit : pedes fusco-flavescentes, vel plumbei. *Femina a mare discrepat pectore penitus candido.*

β. S. supra rufo-cinerea subtus rufo-alba, gula alba, rectrice extima extus toto intus dimidiato alba.

Curruca cinerea sive cineraria, *Bris.* iii. p. 376. t. 21. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 415.

Spipola Aldr. *Raii Syn.* p. 77. A. 1?—*Will.* p. 153.—*Id.* (*Angl.*) p. 210. —pectore et ventre candido, *Will.* p. 171. 5.—*Id.* (*Angl.*) p. 237. 5.

Fauvette grise, ou la Grifette, *Buf.* v. p. 132.—*Pl. Enl.* 579. f. 3.

La Vitrec à menton blanc, *Salern. Orn.* p. 226. 6.

White Throat, *Br. Zool.* i. N° 160.—*Id.* fol. 104. t. S. f. 4.—*Art.* *Zool.* ii. p. 422. S.—*Alb.* iii. t. 58.—*Hist. Selb.* p. 103.—*Latb. Syn.* iv. p. 428. 19.

HABITAT in *Europa, Anglia*; migratoria; hortos frequentans; vicitans insectis.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.—Nidificat in rubis, non procul ab humo.—*Nidus* ex muscis et culmis aridioribus, intus gramine tenuiore, construitur. *Ova* circiter 5 griseo-virescentia, maculis rufo-fuscis vel saturate avellaneis.

24.

Sylviella. S. cinereo-fusca subtus fordide alba, reatricibus duabus intermediis brevioribus subulatis.

Lesser White-throat, *Latb. Syn. Sup.* p. 185. t. 113.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* ad fepes satis frequens, at minus observata.—Magnitudo *Trocbili*; vix 5 pollices longa.—Nidificat in fruticetis haud procul a terra.—*Nidus* ex stipitibus et lana intertextis, crinibus albis intus duplicatus.—*Ovum* album maculis fuscis mediocribus, majoribus interjectis ad extremitatem obtusiolem, apice acuto immaculato.

*Rostrum* semipollicare obscurum, subtus basi flavescens : *irides* obscuræ : *corpus* supra pallide cinereo-fuscum, *vertice* saturatiore, subtus toto album : *rectrix* extima margine extus pallida, *intermediæ* 2 reliquis paulo breviores, unde *cauda* subforficata : *pedes* fusci.

25.

Locustella. S. fusco-viridis maculis nigricantibus subtus flavescens, pectore saturatiore, cauda cuneata reatricibus apice mucronatis.

Locustella avicula, *Will.* p. 151.—*Raii Syn.* p. 70. A. 7.—*Id. Letters,* p. 108.

La Locustelle, *Buf.* v. p. 42.—*Hist. Prov.* i. p. 359.

3 U 2

Tidark

Titlark that sings like a Grafshopper, *Will. (Angl.)* p. 207.  
 Grafshopper Warbler, *Br. Zool.* i. N° 156.—*Id.* fol. 95. t. Q. f. 5.—  
*Arct. Zool.* ii. p. 419. L.—*White Hist. Selb.* p. 45.—*Lath. Syn.* iv.  
 p. 429. 20.

HABITAT in *Suecia, Sibiria*, alibique forte in *Europa*; in *Anglia* inter rariores.—5-6 pollices longa.—Stridet more *Locustæ* sed sonantius; dum cantat summo plerumque spinosi alicujus fruticis ramulo insidet corpore erecto, aperto ore, alis paululum expansis.

*Rostrum* obscurum: *pedes* albi: *lora* alba: *corpus* supra fusco-virescens, *pennis* medio obscuris, subtus albo-flavescentibus, *pectore* sordide albo: *cauda* longiuscula, subcuneiformis, *rectricibus* in margine exteriori pal- lidis.

26.  
 falicaria.

*S. cinerea* subtus alba, superciliis albis.

*Motacilla falicaria*, *Lin. Syst.* i. p. 330. 8.—*Faun. Suco.* N° 249.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 955.—*Klein. Av.* p. 74. 4.—*Id. Stem.* p. 13. t. 16.  
 f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 10.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 184.

*Curruca arundinacea*, *Bris.* iii. p. 378. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 415.

*Junco minor*, *Sepp. Vog.* t. p. 99?

*Avis consimilis Stoparolæ et Magnaninæ*, *Raii Syn.* p. 81. 6.—*Will.*  
 p. 153.—*Id. (Angl.)* p. 217.

*Salicaria*, *Raii Syn.* p. 81. 11.—*Will.* p. 158.

*La Fauvette de roseaux*, *Buf.* v. p. 142.—*Pl. Enl.* 581. f. 2.

*Rohr-sperling*, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 12?

*Willow Lark*, *Br. Zool.* ii. 241.

*Sedge Warbler*, *Br. Zool.* i. N° 155.—*Br. Zool.* iv. t. x.—*Arct. Zool.*  
 ii. p. 419. M.—*Hist. Selb.* pp. 67. 71. 74.—*Alb.* iii. t. 60.—*Lath.*  
*Syn.* iv. p. 430. 21.—*Id. Sup.* p. 180.

HABITAT in *Europæ* paludosis locis, in arundinetis *Angliæ*.—5 $\frac{1}{2}$  poll. longa.—Egregie cantillat per totam noctem, et aliarum avium voces imitatur.—*Pennæ corporis* medio obscuræ: supra supercilia fascia nigra: *cauda* rotundata. *Ovum* fusco-virescens, maculis obscurioribus ob- soletis.

27.  
 rufa.

*S. griseo-fusca*, subtus superciliisque rufescentibus.

*Curruca rufa*, *Bris.* iii. p. 387. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 418.—*Gmel. Syst.* i.  
 p. 955.

*Muscipeta minima*, *Frisch.* t. 24.

*La Fauvette rousse*, *Buf.* v. p. 146.—*Pl. Enl.* 581. 1.

*Rufous Warbler*, *Lath. Syn.* iv. p. 431. 22.

HABITAT

HABITAT in *Europæ* hortis ; *salicaria* minor.—4½ pollices longa.—  
Nidificat inter fruticeta. *Ovum* albo-virescens, obscure maculatum.

28.

Ficedula.

S. subfusca subtus alba, pectore cinereo maculato.

Motacilla Ficedula, *Lin. Syst.* i. p. 330. 10.—*Faun. Suec.* N° 251.—

*Gmel. Syst.* i. p. 956.—*Muller.* N° 271.—*Klein. Av.* p. 79. 13.—

*Frischb.* t. 22. (*Mas.*)—*Zinnan. Uov.* p. 43. t. 6. f. 28?

Ficedula, *Bris.* iii. p. 369. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 413.—*Raii. Syn.* p. 81. 12.

—*Will.* p. 163.—*Id.* (*Angl.*) p. 227.

Le Becfigue, *Buf.* v. p. 187.—*Pl. Enl.* 668. 1.

Beccafico, *Olin. uc.* t. p. 81.—*Russ. Alep.* p. 64.—*Cet. uc. Sard.* p. 221.

Wustling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 59.

Epicurean Warbler, *Art. Zool.* ii. p. 419. K.—*Latb. Syn.* iv. p. 432. 26.

HABITAT in *Europa*.—5 pollices longa.—Caro sapidissima.

*Orbitæ* rufescentes: *rectrix*. 1, 1, latere exteriori toto; 2, 2, ad  
duas tertias ejusdem lateris albæ; *remiges* secundariæ latere exteriori  
albæ.

29.

nævia.

S. fusco-rufescens flavicante varia subtus alba, pectore flavicante macu-  
lis albis, rectricibus nigricantibus albo extus marginatis.

Motacilla nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 957.

Curruca nævia, *Bris.* iii. p. 389. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 418.—*Brun.* N° 282.

Boarina, *Muscicapa* prima *Aldrov. Raii Syn.* p. 77. 7.—*Will.* p. 158.

—*Id.* p. 171. 6.

La Fauvette tachetée, *Buf.* v. p. 149.—*Pl. Enl.* 581. 3.

Bouvier, *Salern. Orn.* p. 226. 7.

Fig-eater, *Alb.* iii. t. 26.—*Latb. Syn.* iv. p. 433. 24.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.—5½ pollices longa.

30.

patagoni-  
ca.

S. cinerea subtus albo maculata, superciliis albis, alarum maculis fascia-  
que fusca, rectricibus extimis albis.

Motacilla patagonica, *Gmel. Syst.* i. p. 957.

Patagonian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 434. 25.—*Dixon's Voy.* t. p. 359.

HABITAT in *Patagonia* et *Terra del Fuego*, ad maris littora; victi-  
tans testaceis et vermibus marinis.—9 pollices longa.

31.

dartfordi-  
ensis.

S. faturate rufo-fusca subtus ferruginea, abdomine medio albo, palpe-  
bris iridibusque coccineis, pedibus flavis.

Motacilla

Motacilla provincialis, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

Le Pitchou de Provence, *Buf.* v. p. 158.—*Pl. Enl.* 655. 1.

Dartford Warbler, *Br. Zool.* i. N° 161. t. 56.—*Lath. Syn.* iv. p. 435.  
27.—*Id. Sup.* p. 181.

HABITAT in *Europa*; in *Angliæ* ericetis rarior; victitans infectis, muscis.—5 pollices et ultra longa.—Specimina varia a nobis visa, hyberno tempore, aut vere primo deprehensa.—Ubi nidificet nobis nondum constat.

*Rostrum* nigrum, basi subtus album: *alula* alba: *cauda* longitudine corporis, subcuneiformis, rectrice extima extus alba.

32.  
africana. S. nigra rufescente varia subtus albo-rufescens, fascia utrinque sub gula nigra, rectricibus fuscis rufo marginatis.

Motacilla africana, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

Curruca nævia Capitis Bonæ Spei, *Bris.* iii. p. 390. 10. t. 22. f. 2.—  
*Id.* 8vo. i. p. 419.

Fauvette tachetée du Cap de B. E. *Buf.* v. p. 160.

African Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 436. 28.

HABITAT ad *Caput B. Spei.*—7½ poll. long.—*Cauda* subcuneiformis.

33.  
noveboracensis. S. cinerea fusco varia subtus flavescens nigro striata, superciliis albis.

Motacilla noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 958.

La Fauvette tachetée de la Louisiane, *Buf.* v. p. 561.—*Pl. Enl.* 752. f. 1.

New York Warbler, *Artif. Zool.* ii. N° 308.—*Lath. Syn.* iv. p. 436. 29.

HABITAT in *Louisiana*, *Noveboraco.*—5½ pollices longa.

Color *pectoris* ut in *Alauda pratensis*.

34.  
umbria. S. griseo-fusca obscuro maculata subtus alba maculis sparsis nigris, alis caudaque nigricantibus albo marginatis.

Motacilla umbria, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

La Fauvette ombrée de la Louisiane, *Buf.* v. p. 162.—*Pl. Enl.* 709. f. 1.

Dusky Warbler, *Artif. Zool.* ii. N° 309.

Umbrose Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 437. 30.

HABITAT cum præcedente, at paulo minor.—*Uropygium* flavescens.

35.  
flavicollis. S. grisea subtus alba, gutture luteo, fronte superciliis lateribusque colli nigris, fascia alarum duplici alba.

Motacilla

Motacilla flavicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 959.  
 Parus carolinensis griseus, *Bris.* iii. p. 563. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 467.  
 — americanus gutture luteo, *Klein. Av.* p. 87. 14.  
 La Mefange grife à gorge jaune, *Buf.* v. p. 454.  
 Yellow-throated Creeper, *Cates. Car.* i. t. 62.  
 Yellow-throated Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 286.—*Latb. Syn.* iv. p. 437. 31.

HABITAT in *Carolina*.— $5\frac{1}{4}$  pollices longa.—*Reſtrices* nigræ, laterales intus albæ.

*Femina* a *mare* discrepat in eo quod neque luteo neque nigro insigniatur.

36.  
 Trichas.

S. olivacea, corpore subtus flavo, fascia oculari nigra.  
 Turdus Trichas, *Lin. Syst.* i. p. 293. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 811.  
 Ficedula marylandica, *Bris.* iii. p. 506. 58.—*Id.* 8vo. i. p. 448.  
 Le Figuier aux joues noires, *Buf.* v. p. 292.  
 Maryland Yellow-throat, *Edw.* t. 237.—*Petiv. Gaz.* t. 6. f. 1.  
 Yellow-breasted Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 283.—*Latb. Syn.* iv. p. 438. 32.

HABITAT in *America septentrionali*.—5 pollices longa.—Area oculorum nigricans convergit ad rostri basin superiorem: *pedes* incarnati.

β. La Fauvette à poitrine jaune de la Louisiane, *Buf.* v. p. 162.—*Pl. Enl.* 709. f. 2.  
 Orange-thighed Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 284.—*Latb. Syn.* iv. p. 439. 32. var. A.

HABITAT in *Louisiana*.—Fascia transversa capitis alba: *femora* crispumque aurantia: *cauda* rotundata. An species distincta?

37.  
 ruficauda.

S. rufo-fusca subtus alba, gula rufo circumdata fusco maculata, tectricibus alarum caudaque rufis.  
 Motacilla ruficauda, *Gmel. Syst.* i. p. 959.  
 La Fauvette de Cayenne à queue rousse, *Buf.* v. p. 163.  
 Rufous-tailed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 439. 33.

HABITAT in *Cayana*.— $5\frac{1}{4}$  poll. longa.—*Pectus* fuscescens.

S. fusco-

38. fuscicollis. S. fusco-virescens, pectore abdomineque fulvo-flavis, alis fuscis rubescente marginatis.

Motacilla fuscicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 959.

Fauvette à gorge brune et ventre jaune, *Buf.* v. p. 163.

Yellow-bellied Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 34.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *Trochili*.

39. cærulefcens. S. cinereo-cærulefcens subtus alba, gula nigra, alis fuscis, tectricibus macula alba, remigibus extus cæruleo-cærulefcens.

Motacilla cærulefcens, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

La Fauvette bleuâtre de St. Domingue, *Buf.* 5. p. 164.

Blue-grey Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 35.

HABITAT in insula *Dominicensi*.—4½ pollices longa.

40. americana. S. cinereo-cærulefcens, interscapularibus olivaceo-flavis, jugulo pectoreque flavis, abdomine fasciaque alarum albis.

Motacilla americana, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

Figuiér cendré de la Caroline, *Buf.* 5. p. 301.—*Pl. Enl.* 731. f. 1.

Yellow-backed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 440. 36.

HABITAT in *America*.—Fascia alarum ex apicibus tectricum albis.

41. pensilis. S. grisea, abdomine superciliisque albis, collo subtus flavo, alis albo nigroque fasciatis, reetricibus lateralibus quatuor albo maculatis.

Motacilla pensilis, *Gmel. Syst.* i. p. 960.

Le Cou-jaune, *Buf.* 5. p. 165.—*Pl. Enl.* 686. f. 1.

Penfile Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 441. 37.

HABITAT in insula *Dominicensi*.—4½ pollices longa.—*Nidum* pensilem construit ex fibrillis plantarum siccis, foliis deciduis intertextis, subtus apertum, et supra aquam ab apicibus falicum dependentem.

Inter *rostrum* et *oculum* maculæ aliquot flavæ: latera *colli* et *hypochondria* nigro-maculata.

42. Rubecula. S. grisea, gula pectoreque ferrugineis.

Motacilla rubecula, *Lin. Syst.* i. p. 337. 45.—*Faun. Suec.* N° 260.—

*Gmel. Syst.* i. p. 993.—*Scop. Ann.* i. N° 231.—*Brun.* N° 283.—

*Muller*, N° 276.—*Kram. El.* p. 376. 13.—*Frisch.* t. 19.—*Sapp.*

*Vog.* t. p. 85.—*Raii Syn.* p. 78. A. 3.—*Will.* p. 160. t. 39.—*Bris.*

iii. p. 418. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 427.—*Klein. Av.* p. 77. 1.—*Id.*

*Stem.*

- Stem.* p. 14. t. 16. f. 13. a-c.—*Id. Ov.* p. 26. t. 10. f. 16.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 194. 16.  
 Rouge-gorge, *Buf.* v. p. 196. t. 11.—*Pl. Enl.* 361. f. 1.—*Hifs. Prov.* i. p. 508.  
 Pettiroffo, *Olin. uc.* t. p. 16.—*Zinnan. Uov.* p. 46. t. 6. f. 32.—*Cet. uc. Sard.* p. 220.  
 Rothkehlein, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 32. t. 3. f. inf.—*Wirf. Vog.* t. 25.  
 Redbreast, *Br. Zool.* N° 147.—*Id.* fol. 100. t. S. 2.—*Art. Zool.* ii. p. 417. D.—*Alb.* i. t. 51.—*Id. Song Birds,* t. p. 55.—*Will. (Angl.)* p. 219. t. 39.—*Hayes Br. Birds,* t. 40.—*Latb. Syn.* iv. p. 442. 38.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* omnibus fatis nota.

*Rostrum* cingit color ferrugineus: *rectrices* angulo acuto terminatæ: *abdomen* album. *Ovum* albidum, maculis rubescentibus confertis.

β. S. cinerea, gula alba, collo inferiore pectoreque rufis, tectricibus alarum albo nigro rufoque variis, remigibus rectricibusque nigris rufo marginatis.

- Rubecula bononiensis, *Bris.* iii. p. 422. 22.—*Id.* 8vo. i. p. 427.  
 Spipola prima Aldr. *Raii Syn.* p. 80. 3.—*Will.* p. 153.—*Id. (Angl.)* p. 210.  
 Spippola maggiore, *Zinnan. Uov.* p. 50. t. 7. f. 36.—*Latb. Syn.* iv. p. 444. 38. A.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.

43.  
 fuccica.

- S. cinereo-fusca, pectore ferrugineo, fascia cærulea, rectricibus fuscis versus basin ferrugineis.  
 Motacilla fuccica, *Lin. Syst.* i. p. 336. 37.—*Faun. Suec.* N° 259.—*Gmel. Syst.* i. p. 989.—*Frisch.* t. 19.—*Georgi,* p. 174.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 194. 15.  
 Cyanecula, *Bris.* iii. p. 413. 19. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 425.—*Klein. Av.* p. 80. 24.  
 ——— gibraltariensis, *Bris.* iii. p. 416. 20. (*femina.*)—*Id.* 8vo. i. p. 486.  
 Rutililla Wegßeckin, *Raii Syn.* p. 78. A. 5. 3.—*Will.* p. 160.—*Id. (Angl.)* p. 219.  
 La Gorge-bleue, *Buf.* v. p. 206. t. 12.—*Pl. Enl.* 610. 1. (*mas.*)—f. 2. (*femina.*)—f. 3. (*junior.*)  
 Blaukehlein, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 74.—*Wirfing. Vog.* t. 9.

Blue-throated Warbler, *Arct. Zool.* ii. p. 417. E.—*Edw.* t. 28. (*femina*.)—*Latb. Syn.* iv. p. 444. 30.

HABITAT in *Europa*; magnitudine *Rubeculae*.—*Supercilia* rufo-alba.  
*Femina* subtus albida: gula alba; collo inferiore lunula cærulea.

β. S. macula pectoris argentea.  
La Gorge-bleue, *Pl. Enl.* 361. f. 2.

Variat macula medio pectoris alba, cæterum priori convenit.

44.  
Sialis.

S. supra cærulea subtus rufo-rubra, abdomine albo.  
Motacilla sialis, *Lin. Syst.* i. p. 336. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 989.—*Kalm. It.* iii. p. 30.  
Rubecula carolinensis cærulea, *Bris.* iii. p. 423. 23.—*Id.* 8vo. i. p. 428.—*Klein. Av.* p. 77. III. 3.—*Buf.* v. p. 212.—*Pl. Enl.* 396. f. 1. 2.  
Blue Redbreast, *Edw.* t. 24.—*Cates. Car.* i. t. 47.  
Blue Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 281.—*Latb. Syn.* iv. p. 446. 40.

HABITAT in *Carolina, Virginia*; migratoria.—5½ pollices longa.  
*Remiges* primores apice nigræ, sed summa apice lutescentes. *Femina* obscurior.

45.  
Dumetorum.

S. cinereo-fusca, capite cærulescente, gula pectoreque albis.  
Motacilla dumetorum, *Lin. Syst.* i. p. 334. 31.—*Kram. El.* p. 377. 19.—*Georgi*, p. 174.—*Gmel. Syst.* i. p. 985.  
White-breasted Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 447. 41.

HABITAT in *Germaniæ et Russiæ* dumetis.

46.  
nigrirostris.

S. fusco-olivacea subtus alba, pectore rufo nigro striato, loris gulaque rufo-flavis, striga maxillari nigricante, rectrice extima toto, sequente apice alba.  
Motacilla nigrirostris, *Gmel. Syst.* i. p. 986.  
Black-jawed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 447. 43.

Longitudo 7 pollicum.

47.  
borealis.

S. viridi-olivacea subtus flava, fronte genis gulaque ferrugineis, rectricibus lateralibus apice albis.  
Motacilla borealis, *Gmel. Syst.* i. p. 986.  
Rusty-headed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 448. 44.

HABITAT in *Kamtschatka*.—5 pollices longa.

§

S. ferrugineo-

48.  
**lutescens.** S. ferrugineo-fusca subtus rufo-alba, fronte gulaque flavescentibus, macula aurium obscure rubra.  
 Motacilla lutescens, *Gmel. Syst.* i. p. 986.  
 Buff-faced Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 448. 45.  
 Longitudo 6 pollicum.—*Pectus* obscure nebulosum.

49.  
**Rubicola.** S. grisea subtus rufescens, jugulo fascia alba, loris nigris, uropygio maculaque alarum alba.  
 Motacilla rubicola, *Lin. Syst.* i. p. 332. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 969.—*Scop. Ann.* i. N° 236.—*Kram. El.* 375. 6.—*Georgi*, p. 174.  
 Rubetra, *Bris.* iii. p. 428. 25. t. 23. f. 1. (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 429.  
 Cœnanthe nostra tertia, *Raii Syn.* p. 76. A. 4.—*Will.* p. 169. t. 41.  
 Sylvia lutea, capite nigro, *Klein. Av.* p. 78. 8.—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 14.  
 Traquet, *Buf.* v. p. 215. t. 13.—*Pl. Enl.* 678. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 508.  
 Occhio di Bue, *Zinnan. Uov.* p. 52. t. 7. f. 40.  
 Tschecantschiki, *N. C. Petr.* xv. p. 488. t. 25. f. 3.  
 Steinschmazer, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 26. f. sup.  
 Stone Smich, Stone-chatter, Moor-titling, *Br. Zool.* i. N° 159.—*Id.* fol. 103. t. S. 2. f. 5. 6.—*Will. (Angl.)* p. 235. t. 41.—*Albin.* i. t. 52.—*Hayes Br. Birds*, t. 39.—*Lath. Syn.* iv. p. 448. 46.

HABITAT in *Europæ* sepibus.—4½ pollices longa.—*Mas* capite colloque nigris.—*Ovum* viridi-cærulescens, maculis obscurioribus rufis.

50.  
**Sybilla.** S. nigricans subtus alba, pectore rufo, rectricibus nigris, macula alarum alba.  
 Motacilla sybilla, *Lin. Syst.* i. p. 337. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.  
 Rubetra madagascariensis, *Bris.* iii. p. 439. 28. t. 24. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 431.  
 Traquet de Madagascar, *Buf.* v. p. 231.  
 Sybil Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 450. 47.

HABITAT in *Madagascaria*; *Rubicolæ* affinis; egregie sibilat.

51.  
**Isperata.** S. fusco-viridis subtus uropygioque rufo-grisea, rectricibus duabus intermediis nigricantibus, lateralibus fusco-fulvo oblique dimidiatis.  
 Le Traquet du Cap de B. Esp. *Buf.* v. p. 233.  
 Sybil Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 450. 47. A.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices longa.  
*Cauda* subforcipata. Variat gula alba, *pectore* rufo. An femina?  
 3 X 2 S. nigra,

52.  
caprata.

S. nigra, uropygio crisso maculaque tectricum albis.  
 Motacilla caprata, *Lin. Syst.* i. p. 335. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 986.  
 Rubetra lucionensis, *Bris.* iii. p. 442. 30. t. 24. f. 2. (*mas.*)—f. 3. (*femina.*)—*Id.* 8vo. i. p. 432.  
 Le Traquet de l'isle de Luçon, *Buf.* v. p. 229.—*Pl. Enl.* 235. f. 1. 2.  
 Luzonian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 451. 48.

HABITAT in *Lucionensi insula*.—4½ pollices longa.—In quibusdam *uropygium* album.

*Femina* caret macula alarum alba, e tectricibus in altero sexu facta : *Corpus* ei supra fuscum, subtus rufo-fuscum : *gula* albida : *uropygium* rufescens : *cauda* fusca.

β. S. capite collo corporeque supra nigro subtus rufo-albido, fascia alarum alba.

HABITAT in *Cbina*.—*Rostrum pedesque* rubri.

53.  
fulicata.

S. nigro violacea, crisso castaneo, macula tectricum alba.  
 Motacilla fulicata, *Lin. Syst.* i. p. 336. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 990.  
 Rubetra philippensis, *Bris.* iii. p. 444. 31. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 433.  
 Traquet noir des Philippines, *Buf.* v. p. 230.—*Pl. Enl.* 185. f. 1.  
 Sooty Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 451. 49.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—6 pollices longa.

54.  
perspicillata.

S. nigra, macula alarum alba, orbitis nudis carunculatis flavis.  
 Motacilla perspicillata, *Gmel. Syst.* i. p. 969.  
 Le Clignot, ou Traquet à lunette, *Buf.* v. p. 234.  
 Spectacle Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 452. 50.

HABITAT in *America*, ad fluvium *Plata*; magnitudine *Carduelis*.  
*Irides* flavæ, pupilla cærulea : *crissum* nonnullis album.

55.  
coromandelica.

S. nigra flavescente maculata subtus nigro fasciata, uropygio et abdomine rufescentibus, remigibus caudaque nigris.  
 Motacilla coromandelica, *Gmel. Syst.* i. p. 968.  
 Le petit Traquet des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 207.  
 Coromandel Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 452. 51.

HABITAT in *Coromandela*; magnitudine *Pari*.—*Irides* rufo-flavæ : *testrices* alarum (minoribus exceptis) albo maculatæ.

56.  
philippen-  
fis.

S. nigro-violacea, subtus capiteque rufo-albo, pectore cærulefcente, rectrice extima extus rufefcente-alba.

Motacilla philippenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 968.

Rubetra philippenfis major, *Bris.* iii. p. 446. 32. t. 22. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 433.

Le grand Traquet des Philippines, *Buf.* v. p. 230.—*Pl. Enl.* 185. f. 2.

Philippine Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 453. 52.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—6½ pollices longa.

*Rostrum* flavicans : *pedes* fuscī : *fascia alarum* sesquialtera alba.

57.  
magna.

S. fusca subtus rufescens, gula albescente, remigibus rectricibusque rufo fuscoque dimidiatis, exterioribus duabus extus albis.

Motacilla magna, *Gmel. Syst.* i. p. 968.

Le grand Traquet, *Buf.* v. p. 232.

Dark Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 453. 53.

Longitudo 7½ pollicum.

58.  
Rubetra.

S. nigricans, superciliis albis, macula alarum alba, gula pectoreque flavescente.

Motacilla Rubetra, *Lin. Syst.* i. p. 332. 16.—*Faun. Suec.* N° 255.—

*Gmel. Syst.* i. p. 967.—*Scop. Ann.* i. N° 237.—*Brun.* N° 277.—

*Muller.* N° 275.—*Kram. El.* p. 375. 5.—*Frisch.* t. 22.—*Borowsk.*

*Nat.* iii. p. 192. 12.

Rubetra major, five Rubicola, *Bris.* iii. p. 432. 26. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 430.

Sylvia petrarum, *Klein. Av.* p. 78. 11?—*Id. Ov.* p. 25. t. 10. f. 9?

Grand Traquet, ou Tarier, *Buf.* v. p. 224.—*Pl. Enl.* 678. f. 2.

Œnanthe secunda, *Raii Syn.* p. 76. A. 3.—*Will.* p. 234.

Whin Chat, *Br. Zool.* i. N° 158.—*Id.* fol. 103. t. S. 2. f. 3. 4.—*Will.*

(*Angl.*) p. 234.—*Hayes Br. Birds.* t. 39.—*Latb. Syn.* iv. p. 454. 54.

HABITAT in *Europa* usque in *Spitsbergam* ; in *Anglia* in pratis et ericetis frequens.—Duæ maculæ albæ utramque alam insigniunt.

*Mas* genis nigris. *Ovum* cæruleum, immaculatum.

59.  
fervida.

S. fusca rufo marginata subtus flavescente-alba, pectore rufefcente, maculis alarum duabus albis.

Motacilla fervida, *Gmel. Syst.* i. p. 968.

Le Traquet du Senegal, *Buf.* v. p. 228.—*Pl. Enl.* 583. f. 1.

Sultry Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 455. 55.

HABITAT in *Senegala* ; magnitudine *Rubetræ*.

S. testacea

60. montanel- S. testacea fusco maculata, subtus superciliisque flavescens, macula  
la. aurium nigra.  
Motacilla montanella, *Pall. It.* iii. p. 695. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 968.  
Siberian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 456. 57.  
HABITAT in *Siberia*.—Magnitudo paulo supra *Rubetram*.—Adventat in *Danuriam Februario*, turmis *Coccythraustarum* immixta.  
*Juguli* pennæ fuscae: *aures* nigrae, areola canescente: *rectrices* secundariæ apice albæ: *rectrix* utrinque extrema intermediæque 2 reliquis breviores.
61. senegalen- S. fusca, remigibus intus rufis, rectricibus nigris apice albis.  
fis. Motacilla senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 333. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 974.  
Rubetra senegalensis, *Bris.* iii. p. 441. 29. t. 20. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 432.  
Senegal Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 456. 57.  
HABITAT in *Senegala* et ad *Caput B. Spei*.—5-6 pollices longa.
62. maura. S. nigra griseo marginata subtus alba, gula ferruginea, macula alarum  
uropygio basique caudæ albis.  
Motacilla maura, *Pall. It.* ii. p. 708. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 975.  
Moor Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 458. 60.  
HABITAT in *Russiæ* betuletis; magnitudine et habitu *Rubetræ*.  
*Femina* et *junior avis capite* griseo fuscoque undulato, corpore scolopaceo.  
β. S. rufo-fusca subtus albida, superciliis rufis, gula abdomine uropygio  
basique caudæ albis.  
Hæc avis inter *Asiam* et *Americam* capta fuit.  
*Rectrices* 2 intermediæ nigrae.
63. supercilio- S. virescens subtus pallida, superciliis flavis, lineola verticis pallida.  
sa. Motacilla superciliofa, *Gmel. Syst.* i. p. 975.  
Yellow-browed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 459. 61.  
HABITAT in *Russia*.
64. ferruginea. S. cinerea subtus albida, gula colloque ferrugineis.  
Motacilla ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Gilt-throat Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 459. 63.  
HABITAT in *Russia*, præsertim circa fluvium *Tunguska*.  
S. cinereo-

65. cyanura. S. cinereo-flavescens, subtus superciliisque flavo-albis, alis caudaque fuscis, uropygio rectricumque marginibus cæruleis.  
Motacilla cyanura, *Pall. It.* ii. p. 709. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Blue-tailed Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 459. 63.

HABITAT in *Sibiria*; magnitudine *Rubeculæ*.—Occurrit in arbutis rivulos fluviosque alpestres obumbrantibus australioris regionis circa *Jeniseam*; in hyemis usque initium præfens.

66. aureora. M. nigra, vertice griseo-albo, fronte maculaque alarum albis, corpore subtus rectricibusque lateralibus fulvis, 2 intermediis nigris.  
Motacilla aureora, *Pall. It.* iii. p. 695. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Daurian Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 460. 64.

HABITAT in *Sibiria*; magnitudine *Pbænicuri*, sed procerior.—In fascietis circa *Selengam*, et collaterales fluvios usque ad *Sinarum* fines, ab *Aprili*; vulgaris avicula, pagos familiariter frequentans.

67. striata. S. nigro striata supra cinerea subtus alba, fascia alarum duplici alba, rectricibus duabus extimis apice macula alba.  
Motacilla striata, *Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Black-poll Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 290.—*Lath. Syn.* iv. p. 460. 65.

HABITAT in *Noveboraco*; migratoria.—Vertex niger: *genæ* albæ.

68. incana. S. læte grisea, subtus fasciaque alarum duplici alba, jugulo aurantio, gula pectoreque flavis.  
Motacilla incana, *Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Grey-poll Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 291.—*Lath. Syn.* iv. p. 461. 66.

HABITAT in *Noveboraco*.

69. flavifrons. S. griseo-cærulescens subtus alba, pileo maculaque alarum flavis, jugulo fasciaque oculorum nigris, rectricibus extimis albo maculatis.  
Motacilla flavifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 976.  
Yellow-fronted Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 296.—*Lath. Syn.* iv. p. 461. 67.

HABITAT in *Pensylvania*.—Macula e rectricibus alarum ampla.

70. Blackbur-  
niæ. S. pileo atro, linea verticali et suboculari loris pectoreque medio flavis, fascia alarum crisso rectricibusque extimis tribus albis, per oculos vitta nigra.

Motacilla.

Motacilla Blackburniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 977.

Blackburnian Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 317.—*Latb. Syn.* iv. p. 461. 67. \*

HABITAT in *Noveboraco*.

71.  
mitrata.

S. olivacea subtus capite antice gulaque luteis, torque nigro.

Motacilla mitrata, *Gmel. Syst.* i. p. 977.

Parus carolinensis torquatus, *Brisf.* iii. p. 578. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 471.

—*Klein. Av.* p. 85. 5.

Hooded Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 60.

Hooded Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 287.—*Latb. Syn.* iv. p. 462. 68.

HABITAT in *Carolina*; magnitudine *Carduelis*.—5 pollices longa.

Ex Cucullo facies angulata apparet.

β. S. griseo-virescens subtus flava, capite colloque inferiore nigro-sericeis, fronte lateribus capitis corporeque subtus flavis.

Le Gobe-mouche citrin de la Louisiane, *Buf.* iv. p. 538.—*Pl. Enl.* 666. f. 2.

HABITAT in *Louisiana*.

72.  
cucullata.

S. virens subtus flava, fronte genisque nigris, cauda cuneiformi.

Magnitudo *mitratae*, cujus forte varietas. *Mus. D. Parkinson.*

73.  
murina.

S. murina subtus fasciaque per oculos alba, capite collo abdomineque medio nigris.

Motacilla murina, *Gmel. Syst.* i. p. 978.

Murine Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 463. 70.

Magnitudo *Fr. domesticæ*.

74.  
spinicauda.

S. fusca subtus humerisque alba, pileo flavo nebuloso, cauda cuneiformi, rectricibus apice nudis subulatis.

Motacilla spinicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 978.

Thorn-tailed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 463. 71. t. 52.

HABITAT in *Terra del Fuego*.—6 pollices longa.—Linea supra oculos flavo-rufescens versus occiput ducta: *rectrices* 4 mediæ ferrugineæ, reliquæ apice albicantes.

75.  
magellanica.

S. fusco-flavescens nigro undulata subtus cinereo-flava nigricante transversim striata, cauda brevior nigra lineis transversis.

Motacilla

Motacilla magellanica, *Gmel. Syst.* i. p. 979.  
Magellanic Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 464. 72.

HABITAT cum præcedente.—4½ pollices longa.—*Pedes* flavi.

76.

*citrina.* S. flava striis nigricantibus, subtus uropygioque flavo, genis collo inferiore pectoreque albis, cauda brevior nigra apice flavescente.

Motacilla citrina, *Gmel. Syst.* i. p. 979.  
Citrine Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 464. 73.

HABITAT in nova Zealandia; *Reguli* magnitudine.—3½ poll. longa.

77.

*longipes.* S. pallide viridis subtus cinerascens, fronte genis colloque lateribus cinereis, supra oculos lunula alba, cauda brevissima.

Motacilla longipes, *Gmel. Syst.* i. p. 979.  
Long-legged Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 465. 74.—*Id. Sup.* p. 181.

HABITAT in nova Zealandia.—4½ pollices longa.  
*Rostrum* fuscum: *pedes* longiores incarnati. Variat corpore fusco.

78.

*minima.* S. pallide fuscâ subtus albida, rostro caudaque brevissima flavescens.

Long legged Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 181.  
HABITAT in terra Van Diemen novæ Hollandiæ.—Longitudo 3 pollicum.—An varietas *longipedis*.

79.

*Œnanthe.* S. dorso cano, fronte linea supra oculos uropygio basique caudæ albis, per oculos fascia nigra.

Motacilla Œnanthe, *Lin. Syst.* i. p. 332. 15.—*Faun. Succ.* N° 254.—*Gmel. Syst.* i. p. 966.—*Scop. Ann.* i. N° 230.—*Brun.* N° 276.—*Muller,* N° 274.—*Kram. El.* p. 374. 4.—*Faun. Groenl.* p. 122. 84.—*Sepp. Vog.* t. p. 163.—*Raii Syn.* p. 75. A. 1.—*Will.* p. 168. t. 41.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 192. 11.

*Vitiflora,* *Bris.* iii. p. 449. 33.—*Id.* 8vo. i. p. 434.—*Klein. Av.* p. 78. 9.

Culo bianco, *Zinman. Uov.* p. 41. t. 6. f. 24.—*Cett. uc. Sard.* p. 223.

Le Cul-blanc, Vitrec, ou Motteux, *Buf.* v. p. 237.—*Pl. Enl.* 554. f. 1. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 498.—*Voy. en Barb.* i. p. 273.

Wheat-ear, Fallow Smich, White-tail, *Br. Zool.* i. N° 157.—*Id.* fol.

102. t. S. 1. f. 5. 6.—*Art. Zool.* ii. p. 420. P.—*Will. (Angl.)* p.

133. t. 41.—*Alb.* i. t. 55. (mas.)—3. t. 54. (fem.)—*Edw. Av.*

*pref.* p. 12.—*Lath. Syn.* iv. p. 465. 75.—*Id. Sup.* p. 182.

3 Y

HABITAT

HABITAT in *Asia, Africa*, frequentius in *Europa*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.—In *Angliam* venit *Martii* medio, migrat *Septembri*; nidificat humi inter faxa.

*Femina* obscurior, linea supra oculos minus conspicua, fascia suboculari fusca. *Ovum* dilute cæruleum, zona saturatiore ad extremitatem obtusam.

β. S. corpore supra fulvo albidoque vario, collo infimo griseo maculato, rectricibus duabus intermediis toto nigris.

Motacilla Cœnanthe, *Lin. Syst.* i. p. 332. 15. β.

Vitiflora grisea, *Bris.* iii. p. 452. 34. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 434.

Cul-blanc gris, *Buf.* v. p. 244.

Grey Wheat-ear, *Br. Zool. App.*—*Latb. Syn.* iv. p. 467.

γ. S. supra cinerea, griseo-fusco varia.

Vitiflora cinerea, *Bris.* iii. p. 454. 35. t. 21. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 435.

Cul-blanc cendré, *Buf.* v. p. 245.—*Latb. Syn.* iv. p. 468.

*Uropygium* griseo-fuscum.

δ. S. supra alba, gula alis rectricibus intermediis fere totis aliarumque maculis binis atris.

HABITAT circa *Duinium*. *Scopoli.*

80.

Stapazina. S. ferruginea, area oculorum alis caudaque fuscis, rectricibus extimis latere albis.

Motacilla Stapazina, *Lin. Syst.* i. p. 331. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 966.

Vitiflora rufa, *Bris.* iii. p. 459. 37.—*Id.* 8vo. i. p. 436.—*Klein. Av.* p. 80. 26.

Cul-blanc roux, *Buf.* v. p. 246.

Cœnanthe altera Aldr. *Raii Syn.* p. 76. 2.—*Will.* p. 168.—*Id.* (*Angl.*) p. 233.

Stapazina, *Art. Zool.* ii. p. 241. Q.

Ruffet Wheat-ear, *Edw.* t. 31.—*Latb. Syn.* iv. p. 468. 76.

HABITAT in *Europa*. *Mas* gula nigra, *femina* alba.

β. S. rufescens subtus albida, tænia per oculos nigra, rectricibus 2 intermediis nigris, lateralibus albis utrinque versus apicem nigro fimbriatis.

Vitiflora

Vitiflora rufescens, *Bris.* iii. p. 457. 36. t. 25. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 435.  
 Le Cul-blanc rouffatre, *Buf.* v. p. 245.  
 Stapazina, *Raii Syn.* p. 81. 13.—*Will.* p. 168.—*Id.* (*Angl.*) p. 233.  
 —*Latb. Syn.* iv. p. 469.

HABITAT circa *Nemaufum* et *Bononiam*.

81.

leucorhoa. S. rufo-fusca subtus albo-flavescens, pectore rubescente, uropygio basi-  
 que caudæ albis.

Motacilla leucorhoa, *Gmel. Syst.* i. p. 966.  
 Le Motteux du Senegal, *Buf.* v. p. 249.  
 Cul-blanc du Senegal, *Pl. Enl.* 583. 2.  
 Rufous Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 469. 77.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longa.

82.

hottentot- S. fulvo-fusca subtus gulaque albida, vertice pectoreque nebulosis, ab-  
 ta. domine superiore uropygioque fulvis, rectricibus lateralibus basi  
 albis.

Motacilla hottentotta, *Gmel. Syst.* i. p. 963.  
 Grand Motteux, ou Cul-blanc du Cap de B. E. *Buf.* v. p. 248.  
 Cape Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 470. 78.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—8 pollices longa.

83.

aurantia. S. nigricans viridi nebulosa subtus fulvescens, gula macula rectricum  
 rectricibus caudæ rectricibusque lateralibus apice albis.

Motacilla aurantia, *Gmel. Syst.* i. p. 965.  
 Motteux, ou Cul-blanc brun verdâtre, *Buf.* v. p. 248.  
 Orange-breasted Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 470. 79.

HABITAT cum præcedente.—6 pollices longa.—*Jugulum* nigro va-  
 rium.

84.

pileata. S. rufo-fusca, capite pectoreque nigris, fronte gula superciliis uropygio  
 rectricibusque lateralibus a basi ad medium albis.

Motacilla pileata, *Gmel. Syst.* i. p. 965.  
 Black-hooded Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 471. 80.

HABITAT ad *Caput B. Spei* et in *Cbina*.—6 pollices longa.

85.

massilien- S. fusco rufoque varia subtus rufo-alba, pectore nigro maculato, sub  
 sis. oculis macula flavescente, rectricibus duabus extimis albis.

3 Y 2

Motacilla

Motacilla maffiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 965.

Le Fift de Provence, *Buf.* v. p. 194.—*Pl. Enl.* 654. 1.

Provence Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 471. 81.

HABITAT in *Galloprovincia*.—7 pollices longa.

86.

maculata. *S.* nigro maculata supra fusca subtus cinereo-alba, alis caudaque nigris, rectricibus duabus extimis margine exteriori apiceque toto albis.

Motacilla maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 965.

La Pivote ortolane, *Buf.* v. p. 195.—*Pl. Enl.* 654. 2.

Spotted Wheat-ear, *Latb. Syn.* iv. p. 472. 82.

HABITAT in *Galloprovincia*; antecedenti æqualis et affinis.

87.

albicapilla. *S.* viridis subtus albida, gula macula verticis subocularique albis.

Motacilla albicapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

White-crowned Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 472. 83.

HABITAT in *Cbina*.—7 pollices longa.

88.

grifea. *S.* cinereo-grifea subtus fasciaque per oculos alba, vertice collo inferiore pectoreque nigris.

Motacilla grifea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Le Grifin de Cayenne, *Buf.* iii. p. 408.—*Pl. Enl.* 643. f. 1. 2.

Grifly Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 473. 84.

HABITAT in *Cayana*.—4½ pollices longa,—*Femina* obscurior.

89.

caryophyl-  
lacea. *S.* dilute caryophyllea, alis caudaque obscuris, rostro pedibusque rubris.

Motacilla caryophyllacea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Pink Warbler, *Brown. Ill.* p. 84. t. 33.—*Latb. Syn.* iv. p. 473. 85.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *Trocbili*.

90.

olivacea. *S.* olivacea, corpore subtus albo, capistro flavescente.

Motacilla olivacea, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Olive Warbler, *Brown. Ill.* p. 33. t. 14.—*Latb. Syn.* iv. p. 473. 86.

HABITAT in *Zeylona*; magnitudine *modularis*.

*Caudam* frequenter elevat.

91.

zeylonica. *S.* viridis subtus flavescens, vertice nucha alisque nigris, fascia alarum bifida alba.

Motacilla

Motacilla tiphia, *Lin. Syst.* i. p. 331. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 963.

——— zeylonica, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Ficedula bengalensis, *Bris.* iii. p. 484. 47.—*Id.* 8vo. i. p. 442.—*Klein. Av.* p. 75. 17.

Le Figuier vert et jaune, *Buf.* v. p. 278.

Ceylon Warbler, *Brown. Ill.* p. 36.—*Latb. Syn.* iv. p. 474. 87.—*Id. Sup.* p. 474.

Green Indian Flycatcher, *Edw.* t. 79. (*fem.*)—t. 15. (*mas.*)

Green Indian Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 90.

HABITAT in *Zeylona, Bengala.*— $4\frac{1}{2}$  pollices longa.  
*Femina* absque vertice nuchaque nigra.

92. cingalen-  
sis. S. viridis variegata subtus flava, collo inferiore fulvo.  
Motacilla singalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 964.

Green Warbler, *Brown. Ill.* p. 82. t. 32.

Cingalese Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 88.

HABITAT in *Zeylona.*— $4\frac{1}{2}$  pollices longa.

93. sinensis. S. viridis subtus incarnata, macula aurium poneque oculos pallida,  
rectricibus mucronatis.

Motacilla sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 963.

China Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 474. 89.

HABITAT in *China.*—6 pollices longa.

94. madagal-  
cariensis. S. virescens subtus albida, gula anoque flavis, palpebris albis.  
Motacilla maderaspatana, *Lin. Syst.* i. p. 334. 28.

——— madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 981.

Ficedula madagascariensis minor, *Bris.* iii. p. 498. 54. t. 28. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 446.

Le Cheric, *Buf.* v. p. 279.

White-eyed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 475. 91.

HABITAT in *Madagascar*; vix  $3\frac{1}{2}$  pollices longa; gregaria.

95. borbonica. S. griseo-fusca subtus griseo-flavescens, remigibus rectricibusque griseo marginatis.

Ficedula borbonica, *Bris.* iii. p. 510. 60. t. 28. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 449.

Figuier de l'île de Bourbon, *Pl. Enl.* 705. f. 2.

Le petit Simon, *Buf.* v. p. 280.

Bourbon Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 475. 92.

HABITAT

HABITAT in *Madagascar* et *Borbonica insula*; magnitudine præcedentis; victitat fructibus. *Ovum* cæruleum.

96.  
mauritia-  
na.

S. griseo-cærulefcens subtus alba, remigibus rectricibusque nigris margine albis.

Motacilla mauritiana, *Gmel. Syst.* i. p. 981.

Le Figuier bleu, *Buf.* v. p. 282.—*Pl. Enl.* 705. f. 1.

Maurice Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 476. 93.

HABITAT in *insula Mauritio*.—3½ pollices longa.

*Pedes* cærulefcentes.

97-  
livida.

S. griseo-cærulefcens, criffo albido, remigibus caudaque nigris, rectricibus duabus exterioribus albis.

Motacilla livida, *Gmel. Syst.* i. p. 981.

Le Figuier bleu de Madagascar, *Pl. Enl.* 705. f. 3.

Madagascar Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 476. 94.

HABITAT in *Madagascar*; præcedenti fimillima, fed *cauda* multo longior.—*Rostrum* et *pedes* plumbei.

98.  
flavescens.

S. fusca subtus citrina, genis albidis, remigibus rectricibusque fuscis.

Motacilla flavescens, *Gmel. Syst.* i. p. 982.

Figuier à ventre jaune du Senegal, *Pl. Enl.* 582. f. 3.—*Buf.* v. p. 282.

Citron-bellied Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 477. 95.

HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.—*Rostrum* et *pedes* obscuri.

99.  
rufigastra.

S. olivaceo-fusca subtus rufo-flavescens, remigibus rectricibusque fuscis.

Figuier du Senegal, *Pl. Enl.* 582. 1.—*Buf.* v. p. 282.—*Latb. Syn.* iv. p. 477. 95.

HABITAT cum *flavescente*, a qua differt *cauda* brevior, *corpore* subtus ad rufum inclinante.—*Avis* tota 3½ pollices longa.

100.  
undata.

S. nigra, marginibus pennarum uropygioque rufis, subtus alba, remigibus caudaque cuneata fuscis.

Motacilla undata, *Gmel. Syst.* i. p. 982.

Figuier tacheté du Senegal, *Pl. Enl.* 582. f. 2.—*Buf.* v. p. 282.

Undated Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 477. 96.

HABITAT cum præcedentibus.—4 pollices longa.

*Cauda* maxime cuneiformis.

101.

**fuscata.** S. fusca subtus grisea, lateribus rufescentibus, remigibus rectricibusque obscurioribus, cauda elongata.

Motacilla fuscata, *Gmel. Syst.* i. p. 982.

Figuier brun du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 1.

Dusky Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 477.

HABITAT in *Senegala*.—6 pollices longa.

Cauda elongata, integra: pedes flavi.

102.

**subflava.** S. rufo-fusca subtus grisea, uropygio pallido, lateribus corporis rufescentibus, cauda cuneiformi.

Motacilla subflava, *Gmel. Syst.* i. p. 982.

Figuier blond du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 2.—*Buf.* v. p. 284.

—— à ventre gris du Senegal, *Pl. Enl.* 584. f. 3.

Flaxen Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 478. 98.

HABITAT in *Senegala*.—4½ pollices longa.—*Pedes* flavi.

In altero sexu corpus supra fuscum, subtus toto griseum, uropygio flavescente.

103.

**petechia.** S. olivacea subtus flava rubro guttata, pileo rubro.

Motacilla petechia, *Lin. Syst.* i. p. 334. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 983.

Ficedula erythrocephalos, *Bris.* iii. p. 488. 49.—*Id.* 8vo. i. p. 443.

Figuier à tête rouge de Pensylvanie, *Buf.* v. p. 286.

Yellow Redpole, *Edw.* t. 256.

Red-headed Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 289.—*Latb. Syn.* iv. p. 479. 39.

HABITAT in *Pensylvania*; magnitudine *atricapillæ*; solitaria; migratoria.—*Remiges rectricesque* margine flava.—*Femina* pallidior.

104.

**albicollis.** S. viridi-olivacea subtus albo-flavicans strigis rufescentibus, rectricibus lateralibus intus dimidiato sulphureis.

Motacilla albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 983.

Ficedula dominicensis, *Bris.* iii. p. 494. 52. t. 26. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 445.

Figuier à gorge blanche, *Buf.* v. p. 287.

St. Domingo Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 479. 100.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—5 fere pollices longa.—*Latera capitis* flavescencia. *Femina* cervice viridi-cinerea.

105.

**ludoviciana.** S. viridi-olivacea subtus alba luteo varia, collo subtus flavo, fascia alarum duplici alba, rectricibus duabus exterioribus apice intus albis.

Motacilla ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 983.

Ficedula

*Ficedula ludoviciana*, *Bris.* iii. p. 500. 55. t. 26. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 446.

Figuier à gorge jaune, *Buf.* v. p. 288.

Louisiane Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 303.—*Latb. Syn.* iv. p. 480. 101.

HABITAT in *Louisiana* et insula *S. Dominici*.—4½ pollices longa.  
*Mas pectore* rubefcente maculato.

106.

chloroleuca. *S. viridi-olivacea* subtus flavicans, capite colloque superius cinereis, rectricibus lateralibus intus dimidiato-luteis.

*Motacilla chloroleuca*, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

*Ficedula dominicensis minor*, *Bris.* iii. p. 496. 53. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 445.

Le Figuier vert et blanc, *Buf.* v. p. 289.

Green and white Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 480. 102.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—4½ poll. longa.—*Cauda* subfurcata.

107.

auricollis. *S. olivacea* subtus flava, collo subtus pectoreque flavo-aurantiis, crisso rectricibusque lateralibus intus albis.

*Motacilla auricollis*, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

*Ficedula canadensis major*, *Bris.* iii. p. 508. 59. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 449.

Le Figuier à gorge orangée, *Buf.* v. p. 290.

Orange-throated Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 304.—*Latb. Syn.* iv. p. 481. 103.

HABITAT in *Canada*; ultra 5 pollices longa.

108.

maculosa. *S. nigro maculata*, supra viridi-olivacea subtus uropygioque lutea, capite cinereo, fascia alarum duplici rectricibusque lateralibus medio intus albis.

*Motacilla maculosa*, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

*Ficedula pensylvanica nævia*, *Bris.* iii. p. 502. 56.—*Id.* 8vo. i. p. 447.

Le Figuier à tête cendrée, *Buf.* v. p. 291.

Yellow-rumped Flycatcher, *Edw.* t. 255.

Yellow-rumped Warbler, *Arct. Zool.* ii. N° 288.—*Latb. Syn.* iv. p. 481. 104.—*Id. Sup.* p. 182.

HABITAT in *Pensylvania*; magnitudine *Hippolaidis*.—5 poll. longa.  
*Abdomen* album: *corpus* supra *pectus*que nigro maculatum.

*S. fuscescens*

109. *fufcefcens*. S. *fufcefcens* *subtus* rufo grifeoque varia, fascia per oculos juguloque faturate fufcis.

*Motacilla fufcefcens*, *Gmel. Syst.* i. p. 984.

*Ficedula jamaicensis*, *Bris.* iii. p. 512. 61.—*Id.* 8vo. i. p. 450.

Le Figuier brun, *Buf.* v. p. 292.

*Muscicapa pallide fufca*, (Worm-eater) *Raii Syn.* p. 186. 38.—*Sloan.*

*Jam.* p. 310. 45. t. 265. f. 2.—*Klein. Av.* p. 75. 14.

Brown-throated Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 482. 105.

HABITAT in *Jamaica*.—5 pollices longa.

110. *tigrina*. S. *fusco* et *olivaceo-viridi* varia *subtus* flava, collo *subtus* pectoreque nigro maculato, pone oculos macula rufa, fascia alarum alba.

*Motacilla tigrina*, *Gmel. Syst.* i. p. 985.

*Ficedula canadensis fufca*, *Bris.* iii. p. 515. 63. t. 27. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 451.

Le Figuier tacheté de jaune, *Buf.* v. p. 293.

Spotted yellow Flycatcher, *Art. Zool.* ii. N° 302.—*Edw.* t. 257.—

*Latb. Syn.* iv. p. 482. 106.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.

*Rectrices* 2 extimæ apice intus albæ.

β. *Ficedula dominicensis fufca*, *Bris.* iii. p. 513. 62. t. 28. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 450.

Variat *corpore* pallidiore, *subtus* albido; *pectore* *fusco* maculato; *alis* absque fascia alba.

111. *Pinus*. S. *olivacea* *subtus* flava, loris nigris, *alis* cæruleis fasciis duabus albis.

*Certhia Pinus*, *Lin. Syst.* i. p. 187. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 478.

*Parus americanus*, *Bris.* iii. p. 576. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 471.

Le Figuier des sapins, *Buf.* v. p. 296.

Pine Creeper, *Cat. Car.* i. t. 46.—*Edw.* t. 277.

Pine Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 318.—*Latb. Syn.* iv. p. 483. 107.

HABITAT æstate in *Carolina*.—4½ pollices longa.—*Cauda* subfurcata. *Femina* tota fufca.

112. *virens*. S. *viridi-olivacea* *subtus* alba, genis lateribus colli pectoreque flavis, collo *subtus* nigro, fascia alarum duplici alba.

*Motacilla virens*, *Gmel. Syst.* i. p. 985.

3 Z

*Ficedula*

*Ficedula pensilvanica gutture nigro*, *Bris. Sup.* p. 104.—*Id.* 8vo. i. p. 548.

Le Figuier à cravate noire, *Buf.* v. p. 298.

Black-throated green Flycatcher, *Edw.* t. 300.

Green Warbler, *Arch. Zool.* ii. N° 297.—*Lath. Syn.* iv. p. 484. 108.

HABITAT in *Pensylvania*; *Hippolaidis* magnitudine.

*Reſtrices* 3 exteriores intus albo maculatæ: *hypochondria* albo nigroque varia.

113. *icterocephala.* *S. grisea* subtus albida, pileo luteo, fascia oculari nigra duabusque alaribus flavis.

*Motacilla icterocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 334. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 980.

*Ficedula canadensis icterocephala*, *Bris.* iii. p. 517. 64. t. 27. f. 2.—

*Id.* 8vo. i. p. 451.

Figuier à tête jaune, *Buf.* v. p. 299.

Le Figuier de Mississipi, *Pl. Enl.* 731. f. 2.

Quebec Warbler, *Arch. Zool.* ii. N° 305.—*Lath. Syn.* iv. p. 484. 109.

HABITAT in *Canada*.—4½ pollices longa.—Inter rostrum et oculum macula triquetra nigra.

Nonnullæ, sexu vel ætate variantes, macula oculari carent.

114. *dominica.* *S. cinerea* subtus alba, macula ante oculos lutea, pone alba, infra nigra.

*Motacilla dominica*, *Lin. Syst.* i. p. 334. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 980.

*Ficedula dominicensis cinerea*, *Bris.* iii. p. 520. 65. t. 27. f. 3.—*Id.* 8vo.

i. p. 452.

Le Figuier cendré à gorge jaune, *Buf.* v. p. 300.

*Muscicapa* è cæruleo, cinereo, fusco, et luteo varia, *Rasi Syn.* p. 186.

37.—*Sloan. Jam.* ii. p. 310. 44.—*Klein. Av.* p. 75. 16.

Jamaica Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 485. 110.

HABITAT in *Jamaica*.—4½ pollices longa.—Fascia alarum duplex alba: *reſtrices* 2 exteriores prope apicem intus macula alba.

115. *coronata.* *S. nigro maculata*, pileo hypochondriis uropygioque flavis, fascia per oculos gulaque nigra.

*Motacilla coronata*, *Lin. Syst.* i. p. 332. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 974.

*Ficedula pensilvanica cinerea nævia*, *Bris. Sup.* p. 110.—*Id.* 8vo. i. p.

460. 81.

Le Figuier couronné d'or, *Buf.* v. p. 312.

Golden-crowned Flycatcher, *Edw.* t. 298.

Golden-

Golden-crowned Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 294.—*Latb. Syn.* iv. p. 486. 111.

HABITAT in *Pensylvania* vere; magnitudine *Hippolaidis*; migratoria. *Femina* caret fascia oculari et maculis pectoralibus nigris.

116.  
cincta.

*S. cinerascens* subtus alba, vertice fasciaque abdominali lutea, pectore fusco maculato.

*Motacilla canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 334. 27.

———— cincta, *Gmel. Syst.* i. p. 980.

*Ficedula canadensis cinerea*, *Bris.* iii. p. 524. 67. t. 27. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 453.

Le Figuier à ceinture, *Buf.* v. p. 303.

Belted Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 306.—*Latb. Syn.* iv. p. 487. 112.

HABITAT in *Canada*.—5 pollices longa.—Fascia alarum duplex alba. *Mas* tectricibus caudæ luteis.

117.  
canadensis.

*S. supra cærulea* subtus alba, jugulo remigibus rectricibusque nigris.

*Motacilla canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 336. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 991.

*Ficedula canadensis cinerea major*, *Bris.* iii. p. 527. 68. t. 27. f. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 453.

Le Figuier cendré du Canada, *Pl. Enl.* 685. f. 2.

Le Figuier bleu, *Buf.* v. p. 304.

Blue Flycatcher, *Edw.* t. 252.

Black-throated Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 285.—*Latb. Syn.* iv. p. 487. 113.

HABITAT in *Pensylvania*.—4½ pollices longa.—*Remiges* primores basi albæ, unde macula alarum: *rectrices* 1, 2, 3, basi apiceque albæ, 4, 5, apice albæ.

118.  
varia.

*S. albo nigroque maculata*, fasciis alarum duabus albis, cauda bifida.

*Motacilla varia*, *Lin. Syst.* i. p. 333. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 979.

*Ficedula dominicensis varia*, *Bris.* iii. p. 529. 60. t. 27. f. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 454.

Figuier varié de St. Domingue, *Buf.* v. p. 305.

Muscicapa è fusco et albo varia, *Raii Syn.* p. 186. 36.—*Sloan. Jam.* p. 309. 42. t. 265. f. 1.—*Klein. Av.* p. 75. 11.

Black and white Creeper, *Edw.* t. 300.

White-poll Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 293.—*Latb. Syn.* iv. p. 488. 114.

HABITAT in *Pensylvania*, *Jamaica*; migratoria.—4½ pollices longa.  
*Vertex* albus: *tempora* nigra strigis 2 albis: *pectus* et *latera* nigro maculata.

119.

ruficapilla. S. viridi-olivacea subtus flava, collo subtus pectoreque strigis fuscis, vertice rufo, rectricibus duabus exterioribus intus lutescentibus.

Motacilla ruficapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 971.

Ficedula martinicana, *Bris. iii.* p. 490. 50. t. 22. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 444.

Le Figuier à tête rousse, *Buf.* v. p. 306.

Bloody-side Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 489. 115.

HABITAT in *insula Martinica*.—4½ pollices longa.

120.

penfylva- S. pileo flavescente, hypochondriis sanguineis.

nica. Motacilla pensylvanica, *Lin. Syst.* i. p. 333. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 971.

Ficedula pensilvanica icterocephalos, *Bris. App.* p. 105.—*Id.* 8vo. i. p. 458. 78.

Le Figuier à poitrine rouge, *Buf.* v. p. 308.

Red-throated Flycatcher, *Edw.* t. 301.

———— Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 490.

Bloody-side Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 298.

HABITAT in *Pensylvania*; præcedentis magnitudine.

*Corpus* virescens nigro varium, subtus albicans: *lateribus* sub alis *pectoreque* supra sanguineis: *caput* supra albicans: sub oculis macula nigra oblonga.

121.

cærulea. S. supra cærulea subtus alba, alis caudaque nigris.

Motacilla cærulea, *Lin. Syst.* i. p. 337. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.

Ficedula pensilvanica cinerea, *Bris. Sup.* p. 107.—*Id.* 8vo. i. p. 459. 79.

Le Figuier gris de fer, *Buf.* v. p. 309.

Little blue-grey Flycatcher, *Edw.* t. 302.

Cærulean Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 299.—*Lath. Syn.* iv. p. 490. 127.

HABITAT in *Pensylvania*; construens nidum artificiosissimum, cylindricum, supra apertum.

*Mas* a basi rostri ad occiput fascia nigra: *palpebrae* *rectricesque* laterales extimæ albæ, proximæ apice albæ.

β. Le Figuier à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 704. f. 1.

Variat capite supra oculos nigro; *remigibus* *rectricibusque* 6 intermediis nigris, reliquis albis.

S. faturate

122.  
Cyane.

S. saturate cyanea subtus nivea, a rostro ad alas striga atra.  
Motacilla Cyane, *Pall. Reise*. iii. p. 697. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 992.

HABITAT in *Dauriæ* extremis campis inter *Ononem* et *Argunum*; rarius observata vere; proportiones *Currucæ*, at proxime affinis præcedenti, quæ striga superciliari atra rectricibusque lateralibus albis præcipue differt.

123.  
chrysoptera.

S. fusca subtus alba, pileo maculaque alarum luteis, gula fasciaque per oculos nigris.

Motacilla chrysoptera, *Lin. Syst.* i. p. 333. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 971.

Ficedula pensilvanica cinerea gutture nigro, *Bris. Sup.* p. 109.—*Id.*

8vo. i. p. 458. 77.

Le Figuier aux ailes dorées, *Buf.* v. p. 311.

Gold-winged Flycatcher, *Edw.* t. 299.

———— Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 295.—*Latb. Syn.* iv. p. 492.

118.

HABITAT autumnno et vere in *Pensylvania*.—Magnitudo *cæruleæ*.

*Pileus* fulvus: macula pone oculos gulaque nigra: linea alba supra infraque oculos: *rectrices alarum* luteæ, maculam magnam constituentes.

124.  
chrysocephala.

S. rufo-fusca subtus alba, capite antèrius colloque subtus fulvis, rectricibus alarum albo nigroque variegatis, cauda nigra.

Motacilla chrysocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 971.

Le Figuier orangé, *Buf.* v. p. 313.

———— étranger, *Pl. Enl.* 58. f. 3.

Orange-headed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 492. 119.

HABITAT in *Guiana*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi: fascia supra infraque oculos fusca.

125.  
cristata.

S. virescens supra fusca subtus grisea, capite crista plicatili fusca albo marginata.

Motacilla cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 391. f. 1.—*Buf.* v. p. 314.

Crested Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 493. 120.

HABITAT in *Guianæ* apricis.—4 pollices longa.

126.  
multicolor.

S. nigra subtus alba, colli pectorisque lateribus cauda a basi ad medium fasciaque alarum rufis.

Motacilla

Motacilla multicolor, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier noir, *Buf.* v. p. 314.

———— et jaune de Cayenne, *Pl. Enl.* 391. f. 2.

Rufous and black Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 493. 121.

HABITAT in *Cayana*, inter rariores.—5 pollices longa.—Multum affinis *Musc. rutilillæ*.

127.  
æquinocti-  
alis. S. fusco-viridis subtus flavescens-alba, gutture pectoreque pallide flavis, remigibus reſtricibusque fuscis.

Motacilla æquinoctialis, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier olive de Cayenne, *Pl. Enl.* 685. f. 1.—*Buf.* v. p. 315.

Æquatorial Warbler, *Lath. Syn.* iv. p. 493. 122.

HABITAT in *Cayana*; præcedente paulo minor.

128.  
Protono-  
tarius. S. flava, dorſo olivaceo, uropygio cinereo, remigibus reſtricibusque cinereo et nigricante variis.

Motacilla Protonotarius, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier protonotaire, *Buf.* v. p. 316.

———— à ventre et tête jaunes, *Pl. Enl.* 704. f. 2.

Prothonotary Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 310.—*Lath. Syn.* iv. p. 494.

123.

HABITAT in *Louisiana*; magnitudine præcedentis.—*Criſsum* album.

129.  
femitor-  
quata. S. fusca subtus flavo-cineraſcens, cervice infima lunula flava, reſtricibus quatuor extimis intus albis.

Motacilla femitorquata, *Gmel. Syst.* i. p. 972.

Le Figuier à demi collier, *Buf.* v. p. 316.

Half-collared Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 311.—*Lath. Syn.* iv. p. 494.

124.

HABITAT in *Louisiana*.—4½ poll. longa.—*Reſtrices* apice acutæ.

130.  
fulva. S. fulvo-olivacea subtus rufa, collo inferiore criſſoque flavis.

Motacilla fulva, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier à gorge jaune, *Buf.* v. p. 317.

Orange-bellied Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 312.—*Lath. Syn.* iv. p. 495.

125.

HABITAT cum *femitorquata*.

S. fusco-

131.  
fusca.

S. fusco-olivacea subtus albo-flavescens, collo subtus griseo alboque nebulofo, rectricibus duabus extimis intus ad apicem albo maculatis.

Motacilla fusca, *Gmel. Syst.* i. 973.

Le Figuier brun-olive, *Buf.* v. p. 318.

Olive-brown Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 313.—*Latb. Syn.* iv. p. 495. 126.

HABITAT in *Louisiana*.

132.  
pinguis.

S. griseo-olivacea subtus albida, macula verticis uropygioque flavis, rectricibus quatuor extimis intus albo maculatis.

Motacilla pinguis, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier graffet, *Buf.* v. p. 319.

Graffet Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 314.—*Latb. Syn.* iv. p. 496. 127.

HABITAT in *Louisiana*.

133.  
cana.

S. cinerea subtus grisea, cauda nigra, rectricibus 1, 1, toto, 2, 2, 3, 3, apice albis.

Motacilla cana, *Gmel. Syst.* i. p. 973.

Le Figuier cendré à gorge cendrée, *Buf.* v. p. 319.

Grey-throated Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 315.—*Latb. Syn.* iv. p. 496. 128.

HABITAT cum præcedentibus.

134.  
calidris.

S. fusco-virescens subtus fulva, linea oculari subocularique nigra, rectricibus apice luteis.

Motacilla calidris, *Lin. Syst.* i. p. 329. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 950.

Ficedula jamaicensis major, *Bris. Sup.* p. 101.—*Id.* 8vo. i. p. 457. 75.

Icterus minor nidum suspendens, *Rau Syn.* p. 184. 27 ?.—*Sloan. Jam.* ii. p. 299 ?

American Nightingale, *Edw.* t. 121. f. 2.

Hang-nest Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 497. 129.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine *Rubicilla*.—*Nidum* penilem ex *Tillandsia* fruit.

*Tempora* obscure aurantia; *rectrices alarum* margine flavicantes.

135.  
donariensis.

S. nigra subtus ferruginea, gula loris abdomine medio rectricibusque extimis apice albis.

Motacilla bonariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Demi-fin noir et roux, *Buf.* v. p. 328.

White-chinned Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 497. 130.

HABITAT in *Bonaria*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.

136.  
Palma-  
rum.

S. fusca subtus albo-flavescens, uropygio olivaceo, remigibus rectricibusque fuscis.

Motacilla Palmarum, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Bimbelé, ou fausse Linotte, *Buf.* v. p. 330.

Palm Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 498. 131.

HABITAT in *insula Dominicanse*.—5 pollices longa.—Victitat feminibus et fructibus; inter *palmas* nidificans.

137.  
bananivo-  
ra.

S. griseo-nigricans subtus uropygioque flavescente, fascia per oculos nigra, superciliis macula alarum rectricibusque apice albis.

Motacilla bananivora, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Le Bananiste, *Buf.* v. p. 332.

Banana Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 498. 132.

HABITAT in *insula Dominicanse* incultis.— $3\frac{1}{2}$  pollices longa.—Nidificat in *salicibus*.—Fructibus *Musæ* potissimum victitat.

138.  
vermivora.

S. viridi-olivacea subtus albida, capite collo subtus pectoreque aurantiis, fascia per oculos arcuque supra nigris, superciliis albis.

Motacilla vermivora, *Gmel. Syst.* i. p. 951.

Ficedula pensilvanica, *Bris. Sup.* p. 102.—*Id.* 8vo. i. p. 457. 76.

Le Demifin mangeur de vers, *Buf.* v. p. 325.

Worm-eater, *Arct. Zool.* ii. N° 300.—*Edw.* t. 305.—*Latb. Syn.* iv. p. 499. 133.

HABITAT in *Pensylvania*.—Magnitudo *modularis*; migratoria.

139.  
campestris.

S. grisea, capite virescente-cinereo, rectricibus concoloribus, abdomine albido.

Motacilla campestris, *Lin. Syst.* i. p. 329. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 953.

Curruca sepiaria jamaicensis, *Bris. App.* p. 100.—*Id.* 8vo. i. p. 456. 74.

L'Habit-uni, *Buf.* v. p. 336.

American Hedge-Sparrow, *Edw.* t. 122. f. 1.

Simple Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 500. 134.

HABITAT in *Jamaica*; magnitudine præcedentis.

S. fusca

140. macroura. S. fusca subtus albo-flavescens maculis nigricantibus, superciliis albis, cauda cuneiformi elongata.  
 Motacilla macroura, *Gmel. Syst.* i. p. 953.  
 La petite Fauvette tachetée du Cap de B. *Esp. Buf.* v. p. 161.—*Pl. Enl.* 752. f. 2.  
 Great-tailed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 500. 135.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei.*—6 pollices longa.

141. longicauda. S. olivaceo-virescens, vertice rufescente, remigibus fuscis, cauda cuneiformi elongata.  
 Motacilla longicauda, *Gmel. Syst.* i. p. 954.  
 Le petit Figuier à longue queue de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 206.  
 Long-tailed Warbler, *Latb. Syn.* iv. p. 501. 136.

HABITAT in *China*; domestica et familiaris avis.

142. cyanea. S. nigro-cyanea subtus alba, capite nigro-fericeo tumido, fincipite genis lunulaque cervicis cæruleo-nitidis, fascia per oculos nigra.  
 Motacilla cyanea, *Ellis's Narr.* p. 22.—*Cook's last Voy.* i. p. 109.—*Gmel. Syst.* i. p. 991.  
 Superb Warbler, *Phil. Bot. Bay.* t. p. 157. (*Mas.*)—*Id.* t. p. 159. (*Fem.*)—*Latb. Syn.* iv. p. 501. 137. t. 53.

HABITAT in *novæ Hollandiæ* variis partibus.—5½ pollices longa.  
 Cauda cuneiformis elongata, quam frequenter gerit erectam. Variat macula cervicis absque lunula.

*Femina* supra simpliciter fusca, subtus alba; circa oculos cærulea.

- β. S. griseo-nigricans, capite gula cerviceque cyaneis, rectricibus alarum fuscis, remigibus rectricibusque nigris.  
 Gobe-mouche à tête bleue de Luçon, *Son. Voy.* p. 58. t. 27. f. 1.

HABITAT in *Manilla* insula.

143. cayana. S. cærulea, capistro humeris alis caudaque nigris.  
 Motacilla cayana, *Lin. Syst.* i. p. 336. 40.—*Gmel. Syst.* i. p. 990.  
 Sylvia cayanensis cærulea, *Bris.* iii. p. 534. 72. t. 28. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 455.  
 Elotototl quarta, *Raii Syn.* p. 170?\*

Le Pitpit bleu de Cayenne, *Buf. v. p. 339.*—*Pl. Enl. 669. f. 2.*  
Cayenne Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 502. 138.*

HABITAT in *Cayana.*—4½ pollices longa.—*Frons et tempora nigra.*

β. Blue Manakin, *Edw. t. 263.*—*Latb. Syn. iv. p. 503. A.*

Variat capite cæruleo, gula nigra.

γ. Le Pitpit bleu de Cayenne, *Pl. Enl. 669. f. 1.*—*Latb. Syn. iv. p. 403. B.*

Differt a præcedentibus capite toto cæruleo.

144.  
cyanocephala.

*S. viridis*, capite tectricibusque alarum cæruleis, gula griseo-cæruleo-cente, remigibus fuscis.

*Motacilla cyanocephala*, *Gmel. Syst. i. p. 990.*

*Sylvia viridis*, *Bris. iii. p. 531. 70. t. 28. f. 4.*—*Id. 8vo. i. p. 455.*

Pitpit vert, *Buf. v. p. 338.*

Blue-headed Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 503. 139.*

HABITAT in *Cayana.*—4½ pollices longa.

145.  
lineata.

*S. corpore* subtus maculaque verticis cæruleis, fronte vitta superciliaris lateribusque colli cæruleo-nitidis, fascia pectoris abdominisque alba.

*Motacilla lineata*, *Gmel. Syst. i. p. 990.*

Le Pitpit à coiffe bleue, *Buf. v. p. 342.*

Blue-striped Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 504. 140.*

HABITAT cum præcedente.

146.  
Velia.

*S. nigra* viridi-cæruleo varia subtus rufa, collo subtus violaceo, uropygio viridi-aureo.

*Motacilla velia*, *Lin. Syst. i. p. 336. 41.*—*Gmel. Syst. i. p. 991.*

*Luscinia ex cæruleo et rubro* varia, *Klein. Av. p. 75. 15.*

Le Pitpit varié, *Buf. v. p. 341.*

Pitpit bleu de Surinam, *Pl. Enl. 669. f. 3.*

Red-bellied Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 504. 141.*

HABITAT in *Surinamo, Guiana, Cayana*; magnitudine *Hippolaidis.*

β. *S. fronte*

β. S. fronte uropygioque aureis, corpore subtus cærulefcente, ventre imo castaneo.

Sylvia furinamentis cærulea, *Bris.* iii. p. 536. 73.—*Id.* 8vo. i. p. 456.

γ. S. cærulea, dorso imo abdomineque rufis.

Red-bellied Blue-bird, *Edw.* t. 22.—*Bancr. Guian.* p. 182?

δ. S. dorso fusco-nigricante, pectore abdomineque coccineis.

Rouge-gorge, *Ferm. Surin.* ii. p. 194.

147.  
Guira.

S. viridis subtus uropygioque lutea, genis gulaque nigris linea lutea cinctis.

Motacilla Guira, *Lin. Syst.* i. p. 335. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 988.

Tanagra nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 894.

Sylvia brasiliensis viridis, *Bris.* iii. p. 533. 71.—*Id.* 8vo. i. p. 455.

Guira guacu beraba, *Raii Syn.* p. 83. 10.—*Will.* p. 173. t. 41.—*Id.*

(*Angl.*) p. 239. t. 41.—*Buf.* v. p. 342.—*Edw.* t. 351. f. 1.

Tangara à gorge noire, *Buf.* iv. p. 283.—*Pl. Enl.* 720. f. 1.

Guira Warbler, *Art. Zool.* ii. N° 316.—*Latb. Syn.* iv. p. 505. 142.

Black-throated Tanager, *Latb. Syn.* iii. p. 237. 33.

HABITAT in Brasilia; magnitudine Carduelis.

Femina vertice olivaceo maculis nigris; gula juguloque nigris: *pectus* et abdomen flava maculis rubris. Ovum album maculis nigris.

148.  
Troglodytes.

S. grisea, superciliis albidis, alis nigro cinereoque undulatis.

Motacilla Troglodytes, *Lin. Syst.* i. p. 337. 46.—*Faun. Suec.* N° 261.—

*Scop. Ann.* i. N° 239.—*Brun.* N° 284.—*Muller.* N° 279.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 993.—*Kram. El.* p. 378. 20.—*Georgi.* p. 175.—*Frisch.*

t. 24.—*Klein. Av.* p. 76. 1.—*Id. Stem.* p. 14. t. 16. f. 4. a. b.—*Id.*

*Ov.* p. 25. t. 10. f. 13.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Sepp. Vog.* t. p. 110.

—*Borowzk. Nat.* iii. p. 190. 9.—*Raii Syn.* p. 80. A. 11.—*Will.* p.

164. t. 42.

Regulus, *Bris.* iii. p. 425. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 428.

Troglodyte, Roitelet, *Buf.* v. p. 352. t. 16. f. 1.—*Pl. Enl.* 651. f. 2.

—*Hist. Prov.* i. p. 510.

Reattino, *Olin. uc.* t. p. 6.

Il Lui, *Cest. uc. Sard.* p. 225.

Zaun Koenig, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 28. t. 2.

Wren, *Br. Zool.* i. N° 154.—*Id.* fol. 102. t. 42.—*Art. Zool.* ii. N° 322.

—*Alb.* i. t. 53. B.—*Id. Song Birds*, t. p. 64.—*Will. (Angl.)* p. 229. t. 42.—*Ruff. Alep.* p. 71.—*Hayes Br. Birds*, t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 506. 143.

HABITAT in *Europa, Asia*, forte in *America*.

Puffilla volucris; penetrabile frigus niveque tolerat, et cantu læto prænuntiat. Caudam erectam plerumque gerit hæc avis. Omnibus fatis nota.—*Nidum* ovalem ex lichene et muscis construit artificiosum.—*Ova* 10–18 albida maculis rubescentibus.

149.  
platenfis. S. supra rufo nigroque varia subtus alba, remigibus rectricibusque fasciatis.  
Roitelet de Buenos-Ayres, *Buf.* v. p. 361.—*Pl. Enl.* 730. 2.

HABITAT in *Bonaria*; præcedentis magnitudine, at cauda longiore.

*Corpus* supra rufo albo nigroque maculato-varium: *caput et collum* superius pennis longitudinaliter striatis: *corpus* subtus a gula album: *hypochondria* subferruginea.

150.  
ludoviciana. S. rufo-fusca, superciliis genis subtusque flavescens, remigibus caudaque fasciatis.  
Roitelet de la Louisiane, *Pl. Enl.* 730. f. 1.—*Buf.* v. p. 361.

HABITAT in *Louisiana*; præcedentibus tertia parte major.

Fascia supra-ocularis lateribus colli descendit: *genæ* fusco nebulosæ: *remiges* et *cauda* nigro rufoque fasciata. Tres ultimæ aves multum affines; an distinctæ species?

151.  
furva. S. fusca subtus pallidior, dorso alis caudaque nigricante fasciatis.  
Motacilla furva, *Gmel. Syst.* i. p. 994.  
Le Roitelet de Surinam, *Ferm. Surin.* ii. p. 201.  
Brown Warbler, *Brown. Ill.* p. 68. t. 18.—*Latb. Syn.* iv. p. 508. 144.

HABITAT in *Surinamo*; egregie cantans.—4½ pollices longa.

152.  
Regulus. S. virefcens, remigibus secundariis exteriori margine flavis, medio albis, vertice luteo.  
Motacilla Regulus, *Lin. Syst.* i. p. 338. 48.—*Faun. Sæc.* N° 262.—*Gmel. Syst.* i. p. 995.—*Scop. Ann.* i. N° 240.—*Brun.* N° 285.—*Muller* N° 280.—*Kram. El.* p. 378. 21.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.* t. 24.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borovsk. Nat.* iii. p. 189. 8. t. 72. B.  
Regulus cristatus, *Raii Syn.* p. 79. A. 9.—*Will.* p. 163. t. 42.—*Bris.*

iii. p. 579. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 472.—*Klein. Av.* p. 76. 3.—*Id. Stem.*  
p. 14. t. 16. f. 5. a-c.—*Id.* t. 28. f. 2.—*Pbil. Trans.* xxviii. p. 170.  
Roitelet, Poul, Souci, *Buf.* v. p. 363. t. 16. f. 2.—*Pl. Enl.* 651. 3.—  
*Hist. Prov.* i. p. 509.

Fior Rancio, *Olin. uc.* t. 6.

Scricciolo, *Cet. uc. Sard.* p. 225.

Gold-Vögelein, *Wirsing. Vog.* t. 14. M. et F.

Gold-crested Wren, *Br. Zool.* N° 153.—*Id.* fol. 101. t. S. f. 3.—*ArEt.*  
*Zool.* ii. N° 321.—*Id. Sup.* p. 64.—*Will. (Angl.)* p. 227.—*Edw.*  
t. 254. 1.—*Alb.* i. t. 53.—*Cat. Car. App.* 36. 37.—*Hayes Br. Birds,*  
t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 508. 145.

HABITAT per omnem orbem cognitum.— $3\frac{1}{2}$  pollices longa.—In  
*Anglia* frequenter occurrit; in summitatibus maximarum arborum,  
præcipue quercuum, plerumque versatur. In *crista* aliquid nigri cum  
aurantio colore mixtum.

Feminæ vertex capitis flavus. Ovum album, maculis minutis ob-  
scuris rubris.

153.  
clata.

S. cristata virefcens, subtus cinereo-albida, occipite crissoque pallide  
flavo, tectricibus alarum margine rectricibusque lateralibus apice  
albis.

Le Roitelet mesange, *Buf.* v. p. 375.

Mesange huppée de Cayenne, *Pl. Enl.* 708 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 510.

HABITAT in *Cayana* uliginosis, inter fruticeta; *Regulo* minor.

*Rostram* brevius: *verticis* pennæ elongatæ postice flavæ, alias cum  
*capite* fuscæ: fasciæ *teetricum* 2 pallidæ: *remiges* et *retrices* nigrae; 2  
intermediæ totæ, reliquæ apice albæ.

154.

Calendula. S. cinereo-virens, linea verticali rubini colore, abdomine alisque subtus  
flavescentibus.

Motacilla Calendula, *Lin. Syst.* i. p. 337. 47.—*Gmel. Syst.* i. p. 994.

Calendula pensylvanica, *Bris.* iii. p. 584. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 473.

Le Roitelet rubis, *Buf.* v. p. 373.

Ruby-crowned Wren, *ArEt. Zool.* ii. N° 320.—*Edw.* t. 254. f. 2.—  
*Latb. Syn.* iv. p. 511. 146.

HABITAT in *America septentrionali*.— $4\frac{1}{2}$  fere pollices longa.

*Remiges* et *retrices* fuscescentes margine exteriori pallefcente. Va-  
riat *nucha* lunula coccinea.

Femina a mare discrepat capitis vertice nullo modo rubro tincto.

S. cinereo.

Trochilus. S. cinereo-virens, alis subtus tectricibusque flavescens, superciliis luteis.

Motacilla Trochilus, *Lin. Syst.* i. p. 338. 49.—*Faun. Suec.* N° 264.—*Gmel. Syst.* i. p. 995.—*Scop. Ann.* i. N° 238.—*Brun.* N° 286.—*Muller,* N° 281.—*Kram. El.* p. 378. 22.—*Klein. Av.* p. 76. 2.—*Frisch.* t. 24. f. 2.—*Faun. Arag.* p. 89.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 191. 10.

Motacilla hispanica, *Hasselq. It.* 287. 52.—*Id. Voy.* p. 206. 51.

Afilus, *Bris.* iii. p. 479. 45.—*Id.* 8vo. i. p. 441.—*Raii. Syn.* p. 80. A. 10.—*Will.* p. 164.—*Id. (Angl.)* p. 228.

Le Pouillot, *Buf.* v. p. 344.—*Pl. Enl.* p. 651. f. 1.—*Hist. Prov.* i. p. 510.

Green Wren, *Alb.* ii. t. 86. 6.

Yellow Wren, *Br. Zool.* i. N° 151.—*Id.* fol. 101. t. S. f. 2. S. 2. f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 319.—*Hist. Selb.* pp. 28. 55.—*Hayes Br. Birds,* t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 512. 147.

HABITAT in *Europa, America*; frequens in *Anglia*.—4½ poll. long. Ovary albedo-purpureo-fulvum maculis obscuris purpureo-rubris.

β. Motacilla acredula, *Lin. Syst.* i. p. 338. 49. β.

Ficedula carolinensis, *Bris.* iii. p. 486. 48.—*Id.* 8vo. i. p. 443.—*Klein. Av.* p. 86. 11.

Œnanthe fusco-lutea minor, *Raii Syn.* p. 186. 39.—*Sloan. Jam.* ii. p. 310. 46.

Le Figuier brun et jaune, *Buf.* v. p. 295.

Yellow Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 63.

—— Wren, *Edw.* t. 278. f. 2.

Scotch Wren, *Br. Zool.* i. N° 152.—*Arct. Zool.* ii. p. 420. N.—*Id. Sup.* p. 64.—*Latb. Syn.* iv. p. 513.

HABITAT cum priore, cujus mera varietas; forte junior avis.

Corpus supra fusco-virens, subtus flavum; gula pectoreque ex albo flavescens: alæ subtus sulphureæ, tectricibus non remigibus.

γ. S. minor supra nigricante varia subtus rufo-alba, gula superciliisque albis.

δ. Afilus major, *Bris.* iii. p. 482. A.—*Id.* 8vo. i. p. 442.

Regulus non cristatus major, *Will.* p. 164.—*Id. (Angl.)* p. 228.

Afilo per omnia exacte similis est, sed duplo major.

S. fusco

156. mediterranea. S. fusco-virescens subtus ferruginea, collo subtus pectoreque fulvis.  
Motacilla asilus, *Gmel. Syst. i. p. 996. 168. ♂.*  
Motacilla corpore ex fusco viridescente, pectore ferrugineo, *Hasselq. Voy. 286. 51.*

HABITAT in *Hispania*.—*Rostri* mandibula superior apice parum incurvata.

157. æstiva. S. viridi-olivacea subtus flava, collo subtus pectoreque maculis rubescentibus, rectricibus lateralibus intus luteis.  
Motacilla æstiva, *Gmel. Syst. i. p. 996.*  
Ficedula canadensis, *Bris. iii. p. 492. 51. t. 26. f. 3.—Id. 8vo. i. p. 444.*  
Le Figuier tacheté, *Buf. v. p. 285.—Pl. Enl. 58. f. 2.*  
Yellow-poll Warbler, *Art. Zool. ii. N° 292.—Latb. Syn. iv. p. 515.—Id. Sup. p. 183.*

HABITAT in *Guiana*; æstate in *Canada* fylvis inter saliceta; inquietæ.— $4\frac{1}{2}$  pollices longa.—Nidus ex muscis, gramine, crinibus, et plumis intertextis. Ova 3-5 alba maculis ferrugineis.

Irides cærulæ: collum et pectus maculis longitudinalibus rubescentibus varia. Vox *Linariæ*, debilis.

158. carolinensis. S. viridi-olivacea subtus flavescens, remigibus caudaque fuscis, rectricibus flavo marginatis.  
Le Figuier de la Caroline, *Buf. v. p. 285.—Pl. Enl. 58. f. 1.*  
Olive Warbler, *Art. Zool. ii. N° 307.*  
Yellow Poll, *Latb. Syn. iv. p. 515. 148. spec. 2.—Id. Sup. p. 183.*

HABITAT ad fretum *Hudsonis*; magnitudine æstivæ.

159. futoria. S. tota flava.  
Motacilla futoria, *Gmel. Syst. i. p. 997.*  
Tati, ou Oiseau-mouche, *W. Schout. Voy. Ind. ii. p. 513. t. f. xv.*  
Motacilla futoria, *Zool. Ind. p. 17. t. 8.*  
Tailor Warbler, *Latb. Syn. iv. p. 515. 149.—Ind. Zool. t. 8.*

HABITAT in *India*. Tres uncias longa est hæc avicula, nec ultra nonaginta granorum habet pondus. Nidulum pennis, plumulis, et pappis plantarum inter folia duo simul affuta, sternit. Ova sunt candida, nec formicarum ova excedunt magnitudine.

160.  
gularis.

S. supra ferruginea subtus alba, gula alis caudaque nigris.  
Motacilla gularis, *F. F. Miller. t. 30. C.*—*Gmel. Syst. i. p. 997.*

HABITAT in *America australi.*

161.  
tschecan-  
tschia.

S. supra nigricans subtus ferruginea, capite atro, nucha albicante, tor-  
que et macula alarum oblonga albis, dorso nigro.  
Motacilla tschecantschia, *Gmel. Syst. i. p. 997.*—*Lepech. It. ii. p. 186.*

HABITAT in *Sibiria.*

162.  
Kamtſ-  
chatkenſis.

S. fusco-olivacea, abdomine medio albo, fronte genis gulaque pallide  
ferrugineis, rostro elongato.  
Motacilla kamtschatkenſis, *Gmel. Syst. i. p. 986.*  
Long-billed Warbler, *Arch. Zool. ii. p. 420. O.*

HABITAT in *Kamtſchatka.*

163.  
littorea.

S. supra obscure viridis subtus ochroleuca, remigibus rectricibusque  
nigricantibus.  
Motacilla littorea, *Gmel. Syst. i. p. 977.*—*S. G. Gmel. It. iii. p. 98. t.*  
*19. f. 1.*

HABITAT ad littus *Maris Caspii*, vermibus victitans; canora.

164.  
longirof-  
tris.

S. cinerea subtus atra, rostro longo.  
Motacilla longirostris, *Gmel. Syst. i. p. 977.*—*S. G. Gmel. It. iii. 100.*  
*t. 19. f. 2.*

HABITAT in montibus finitimis *Maris Caspii.*

165.  
ochrura.

S. capite cinereo, cervice et dorso antice atro, jugulo et pectore splen-  
dide nigris, abdomine flavo.  
Motacilla ochrura, *Gmel. Syst. i. p. 978.*—*S. G. Gmel. It. iv. p. 178.*—  
*Pall. N. Nord. Beitr. iv. p. 56.*

HABITAT in alpibus *Persæ sunamificis*; *Luscinæ* magnitudine.

*Rostrum* fuscum: *palpebræ* subnudæ: *vertex* et *cervix* ex cinereo fus-  
cescens: *uropygium* et *crissum* ex cinereo alboque varium: *pedes* nigri-  
cantes.

166.  
sunamifi-  
ca.

S. ex cinereo rufescens, mento gulaque nigris, pectore et abdomine  
rufescentibus, pennarum apice albo, crisso niveo, rectricibus inter-  
mediis fuscis, lateralibus fulvis.

Motacilla

Motacilla funamifica, *Gmel. Syst.* i. p. 978.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 181.  
182.—*Pall. N. Nord. Beytr.* iv. p. 60.

HABITAT in alpium *Perfiæ funamificarum* rupestribus; *sueciæ* magnitudine.

Linea alba a basi rostri supra oculos ad nucham ducta: *remiges tetricæ*que alarum margine exteriori et apice albæ.

167.

Awatcha. S. fusca subtus alba, pectore nigro maculato, rectricibus lateralibus basi fulvis.

Motacilla Awatcha, *Gmel. Syst.* i. p. 986.

Awatcha Warbler, *Artif. Zool.* ii. p. 422. T.—*Lath. Syn. Sup.* p. 184.

HABITAT in *Kamtschatka*.—Inter rostrum et oculum linea obliqua alba.

168.

canescens. S. fusco-canescens subtus alba, capite nigro, fronte albo striata, pectore crissoque striis nigris, macula alarum rectricum basi marginibusque fulvis.

Van Diemen's Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in terra *Van Diemen N. Hollandiæ*.— $6\frac{1}{2}$  pollices longa.

*Cauda* corpore brevior, subcuneata, *rectricibus* margine exteriori basi ad medium subfulvis, exterioribus 2 apice intus macula alba.

169.

æquinocialis. S. fusco-testacea subtus alba, uropygio pallido, rectricibus fasciis obsoletis.

Equinoctial Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in insula *Cbristi Natalis*; magnitudine fere *Fr. domesticæ*; debili sed haud ingrata voce cantans.

170.

nigricollis. S. subcristata supra pallide grisea subtus incarnata, pileo cervice remigibus rectricibusque nigris.

Black-necked Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 187.

HABITAT in *India*.—*Rostrum pedesque* flavi.

171.

plumbea. S. plumbea subtus cinerea, remigibus rectricibusque obscuris.

Plumbeous Warbler, *Lath. Syn. Sup.* p. 188.

Magnitudo parva.

172. cambaiensis. S. fusco-nigricans subtus nigra nitida, abdomine imo criffoque rufo-ferrugineis, tectricibus alarum albis.

HABITAT in India regno Guzurat; magnitudine *Luscinia*.—6 poll. longa.—*Rostrum* nigrum: *cauda* 3 pollices longa apice integra: *pedes* fusci. *Mus. Brit.*

173. guzurata. S. virescens subtus alba, vertice spadiceo, remigibus caudaque fuscis.

HABITAT in regno Guzurat; magnitudine *Trochili*.—4½ pollices longa.—*Rostrum* et *pedes* pallide fusci: *corpus* supra obscure viridis: *remiges* et *rectrices* fulcæ *marginè* viridi: *cauda* rotundata. *Mus. Brit.*

174. asiatica. S. fusca subtus flavicans, capite colloque nigris, loris gulaque albis, cauda elongata.

HABITAT in regno Guzurat; magnitudine *Luscinia*.

*Rostrum* nigricans basis setulis raris: *caput* et *collum* nigrum: *lora* et *gula* alba: *corpus* supra fuscum, subtus flavescens, pectore maculis aliquot albis: *cauda* 3¼ pollices longa, cuneiformis, rectricibus exterioribus a medio ad apicem pallidis. *Muscicapæ* affinis. *Mus. Brit.*

- β. S. fusca, fronte superciliis corporeque subtus albis, rectricibus lateralibus dimidiato-albis.

HABITAT cum priore.

## GENUS XLIV. PIPRA.

*Rostrum* breve, validum, basi subtrigonum, apice incurvum.

*Cauda* brevis.

*Pedes* gressorii.

- I.  
Rupicola. P. crista erecta margine purpurea, corpore croceo, tectricibus rectricum truncatis.

Pipra Rupicola, *Lin. Syst.* i. p. 338. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 998.—*Bris.* iv. p. 437. 1. t. 34. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 166.—*Bonap. Nat.* iii. p. 163. t. 66.

Upupa

- Upupa americana lutea, *Ger. Orn.* ii. p. 64. t. 206.  
 Coq-de-roche, *Buf.* iv. p. 432. t. 20.—*Pl. Enl.* 39. (mas.)-747.  
 (fem.)—*Vofmaer monagr.* t. 6.  
 Felsenhahn, *Walch. Naturf.* xi. p. 1. t. 1.—xiii. p. 11.—xvii. p. 12.  
 Hoopoe Hen, *Edw.* t. 264.  
 Crested Manakin, *Gen. Birds*, p. 64. t. 10.  
 Rock Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 518. 1.

HABITAT in Surinamo, Guiana; magnitudine Turturis.—11-12 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes* flavi: *crista* rotundata: *teſtrices cauda* elongatae, truncatae: *cauda* brevissima. *Juniores aves* primo anno griseae.

*Femina* adultior fusca. *Nidum* in abditissimis rupium recessibus construit, et ova 2 rotunda alba columbinis aequalia parit.

2.

- peruviana. P. corpore croceo-rubro, tectricibus alarum majoribus cinereis, remigibus caudaque nigris, tectricibus rectricum non truncatis.  
 Le Coq-de-roche de Perou, *Buf.* iv. p. 437.—*Pl. Enl.* 745.  
 Peruvian Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 519. 1. A.

HABITAT in Peru; magnitudine rupicolae, at cauda multo longiore, nec apice truncata.

*Rostrum* et *pedes* flavi: *crista* minus speciosa, pennis laxis retro spectantibus: color *cristae* et *corporis* fulvo-ruber: *alae* et *cauda* nigra, *remigibus* secundariis cum *uropygio* rubris.

3.

- pareola. P. *crista* sanguinea, corpore nigro, dorso caeruleo.  
 Pipra pareola, *Lin. Syst.* i. p. 339. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 999.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 162.  
 Manacus cristatus niger, *Bris.* iv. p. 459. 10. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.  
 Tije-guacu Marcgr. *Will.* p. 159.—*Id. (Angl.)* p. 218.  
 Le Tije, ou grand Manakin, *Buf.* iv. p. 411. t. 19. f. 2.  
 Le Manakin noir huppé, *Pl. Enl.* 687. f. 2.  
 ——— verd huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 303. 2. (junior.)  
 Blue-backed Manakin, *Edw.* t. 261. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 520. 2.

HABITAT in Brasilia, Cayana, Cuba.—4½ pollices longa.

*Rostrum* nigricans: *irides* caeruleae: *pedes* rubri: *crista* plicatilis postice concava.

*Femina* olivacea, *crista* sanguinea, ut in mare. *Junior avis* viridis.

4 B 2

P. aterrima,

4.  
superba.

*P. aterrima*, verticis mediis plumis longiusculis ex flammeo-rubris, dorsi inter alas area lunata dilute cærulea, remigibus primoribus fufcescentibus.

*Manacus superbus*, *Pall. Spic.* i. p. 8. t. 3. f. 1.

*Pipra superba*, *Gmel. Syst.* i. p. 999.

*Aureola* major; *pareola* multum affinis.

*Rostrum* nigrum: *pedes* lutei: plumæ frontis nares obtegentes: pili ad nares et oris angulos inque gula crebri: *remiges* primores acutæ: *cauda* brevis, *rectricibus* 10 constans.

5.  
serena.

*P. nigra*, fronte alba, uropygio cyaneo, ventre fulvo.

*Pipra serena*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.—*Aët. Petr.* xi. p. 433. t. 15. f. 5.

*Manacus alba* fronte, *Bris.* iv. p. 457. 936. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.

Le Manakin varié, *Buf.* iv. p. 423. t. 191. f. 1.

Manakin à front blanc de Cayenne, *Pl. Enl.* 324. f. 1.

White-fronted Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 521. 3.

HABITAT in *Cayana* et *Guiana*, inter rariores.— $3\frac{1}{2}$  pollices longa.

6.

Manacus.

*P. nigra* subtus alba, macula cervicis alarumque alba.

*Pipra Manacus*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.—*Bris.* iv. p. 442. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 168.

Le Caffé-noisette, *Buf.* iv. p. 413.

Manakin du Brésil, *Pl. Enl.* 302. f. 1.

Black-capped Manakin, *Edw.* t. 260. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 521. 4.

HABITAT in *Guianæ* fylvis.—*Pedes* fulvi.

β. Manakin à tête noire de Cayenne, *Pl. Enl.* 303. f. 1.

Cum præcedente omnibus convenit, at macula alarum nulla.

7.  
erythrocephala.

*P. nigra*, vertice armillifque fulvis.

*Pipra erythrocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 339. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 1001.

*Parus erythrocephalus*, *Scop. Ann.* i. N° 248.

*Manacus aurocapillus*, *Bris.* iv. p. 448. 4. t. 34. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 169.—*Klein. Av.* p. 86. 13.

*Avicula nigra*, capite e luteo croceo, *Pet. Gaz.* t. 46. f. 13.

Le Manakin à tête d'or, *Buf.* iv. p. 418.—*Pl. Enl.* 34. f. 11.

Gold-headed black Titmouse, *Edw.* t. 21.

Gold-headed Manakin, *Gen. of Birds*, p. 64. t. 10. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 522. 5.

HABITAT in *Brafilia*.—3½ pollices longa.—*Pedes* incarnati.

β. *P. nigra*, vertice armillisque rubris.

*Pipra erythrocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 339. 6. β.

*Manacus rubro-capillus*, *Bris.* iv. p. 450. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 170.

*Avicula mexicana altera*, *Seb.* i. p. 96. t. 60. f. 7. 8.—*Klein. Av.* p. 94. 7.

*Tangaræ altera species*, *Raii Syn.* p. 84. 14.—*Will.* p. 177.

Second kind of *Tangara*, *Will. (Angl.)* p. 244.—*Latb. Syn.* iv. p. 523. 5. A.

HABITAT cum præcedente.—*Pedes* flavescentes.

8.

*leucocilla.* *P. atra*, pileo albo.

*Pipra leucocilla*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 9.—*Mus. Adolpb. Fr.* ii. p. 33. \*.

—*Borowfk. Nat.* iii. p. 162. 3.

*Parus Pipra*, *Syst. Nat.* x. p. 190.

*Pipra leucocapilla*, *Gmel. Syst.* i. p. 1002.

*Manacus albo-capillus*, *Bris.* iv. p. 446. 3. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 169.—*Klein. Av.* p. 90. 17.—*Seba*, ii. p. 102. t. 96. f. 5.

Le Manakin à tête blanche, *Buf.* iv. p. 418.—*Pl. Enl.* 34. f. 2.

White-capped Manakin, *Edw.* t. 260.—*Latb. Syn.* iv. p. 523. 6.

HABITAT in *Brafilia*, *Surinamo*; in arundinetis egregie cantillans.

Variat *armillis* rubris.

9.

*leucocephala.* *P. nigra*, capite albo.

*Pipra leucocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 8.—*Mus. Adolpb.* ii. p. 33. \*.

*Gmel. Syst.* i. p. 1001.

White-headed Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 524. 7.

HABITAT in *Surinamo*; magnitudine *Motacillæ*, sed rostro validiore, basi setis obsito.

10.

*gutturalis.* *P. nigra*, gutture albo.

*Pipra gutturalis*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 1002.

*Manacus gutture albo*, *Bris.* iv. p. 444. 2. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 168.

Le Manakin à gorge blanche, *Buf.* iv. p. 421.—*Pl. Enl.* 324. f. 1.

White-throated Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 524. 8.

HABITAT

HABITAT in *Americæ* calidioribus.—3½ pollices longa.  
*Remigum* intermediarum nonnullæ intus albæ: *pedes* rubri.

11.  
 aureola. *P. nigra*, capite pectoreque coccineis, remigibus antrorsum macula alba.

*Pipra aureola*, *Lin. Syst.* i. p. 339. 7.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 32. \*.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 1001.

*Parus aureola*, *Syst. Nat.* x. p. 191.

*Manacus ruber*, *Bris.* iv. p. 452. 6. t. 34. f. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 170.

*Avicula*, forte *furinamenfis*, nigro rubroque mixta, *Pet. Gaz.* t. 46. f. 12.

Le Manakin rouge, *Buf.* iv. p. 415.

Manakin rouge, *Pl. Enl.* 34. f. 3.

Red and black Manakin, *Edw.* t. 261. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 525. 9.

HABITAT in *Guiana*, communis.—3½ pollices longa.

*Capistrum* fulvum: *abdomen* medio fubrubrum: *pedes* rubri.

*Femina* olivacea, capite rubro circumdato, cæteris *mari* similis.

*Junior avis* olivacea, capite gutture pectore abdomineque rubro maculatis.

β. *P. nigra*, capite collo inferiore pectore abdomine marginibusque alarum aurantiis, remigibus intus macula alba.

*Pipra aureola*, *Lin. Syst.* i. p. 339. 7. β.

*Manacus aurantius*, *Bris.* iv. p. 454. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 171.

Le Manakin orangé, *Buf.* iv. p. 417.—*Pl. Enl.* 302. f. 2.

Black and yellow Manakin, *Edw.* t. 83. f. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 525. 9. A.

12.  
 minuta. *P. grisea*, capite nigro albo punctato, pectore flavescente lineis transversis nigris.

*Pipra minuta*, *Lin. Syst.* i. p. 340. 13.—*Mus. Ad. Fr.* ii. p. 34. \*.—

*Gmel. Syst.* i. p. 1003.

*Motacilla minuta*, *Syst. Nat.* x. p. 189.

Little Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 526. 10.

HABITAT in *India*; *Reguli* magnitudine.

*Caput* nigrum, adspersum punctis albis rotundis, in singula penna singulis. *Mas* antice capite lineis carneis, postice punctis albis.

13.  
 striata. *P. cinereo-fusca* subtus flavescens, vertice nigro striis albis, loris remigibusque secundariis apice flavis, alula rectriceque extrema apice albis.

Pipra

Pipra striata, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.  
Striped-headed Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 526. t. 54.—*Id. Sup.* p. 188.

HABITAT in *Terra Van Diemen*; longitudine  $4\frac{1}{2}$  pollicum.

*Cauda* breviuscula nigra, *rectrice* extrema apice alba: *remix* tertia brevissima.

β. P. fusca subtus alba, loris fasciisque alarum duabus flavescens.

Lanius fuscus, *Gmel. Syst.* i. p. 308.

Brown Shrike, *Latb. Syn.* i. p. 191. 47.

HABITAT cum priore; forte varietas, aut sexus alter.

14.  
nævia.

P. fusca subtus fulva, gula juguloque nigris, pectore fascia alarum bifida rectricibusque apice albis.

Pipra nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.

Fourmilier tacheté de Cayenne, *Pl. Enl.* 823. f. 2.

Spotted Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 527. 12.

HABITAT in *Cayana*.—4 pollices longa.

15.  
cristata.

P. crista lutea, corpore purpureo, cauda rubra.

Pipra cristata, *Lin. Syst.* i. p. 339. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 999.

Manacus cristatus ruber, *Bris.* iv. p. 462. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 173.

Picicitli, *Klein. Av.* p. 90. 14.—*Seba*, i. p. 95. t. 59. f. 4.—*Buf.* iv. p. 426.

Serin de Surinam, *Fern. Surin.* ii. p. 194.

Purple Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 528. 14.

HABITAT in *Mexico*.— $3\frac{1}{2}$  pollices longa; cantu modico.

16.  
Picicitli.

P. cinerea, capite colloque atris, macula candente oculos ambiente, acumine in pectus usque procedente.

Avis Picicitli Tetzcoquensis, *Fern. N. Hisp.* p. 53. cap. CC.

HABITAT in *Mexico*; parva species; oculi magni.—Post imbres apparent, educatæque domi brevi-moriuntur; carent cantu; bonum præstant alimentum, sed nesciunt *Indi* referre ubi producant sobolem. *Fern.* An vere *Pipra*?

17.  
Rubetra.

P. crista lutea, corpore testaceo, remigibus rectricibusque testaceis.

Pipra Rubetra, *Lin. Syst.* i. p. 339. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 1000.

Manacus.

Manacus cristatus rufus, *Bris.* iv. p. 461. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 173.

Avis americana cristata, Rubetra dicta, *Seb.* i. p. 160. t. 102. f. 4.—

*Klein. Av.* p. 108. 10.—*Buf.* iv. p. 425.

Yellow Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 529. 15.

HABITAT in *Brasilia*, *Cayana*.—4½ pollices longa.

*Rostrum* flavum : *gula* fulca : *retrices* et *cauda* cærulea.

18.

torquata. *P. nigra*, capite rubro, collo torque aureo cincto, alis cæruleis, cauda nigra.

*Pipra torquata*, *Gmel. Syst.* i. p. 1000.

Manacus torquatus, *Bris.* iv. p. 456. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 172.

Maizi de Miacototl, *Seba*, i. p. 92. t. 57. f. 3.—*Buf.* iv. p. 424.

Collared Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 529. 16.

HABITAT in *Brasilia*.

19.

Miacatotl. *P. nigra* plumis candentibus interfertis, ventre pallente, alis caudaque inferne cinereis.

Miacatotl, seu avis germinis Maizi, *Fernand. Hist. N. Hisp.* p. 30.

HABITAT in *nova Hispania*, satis parva ; germinibus Maizi infidere solet, frigidis locis degit, at bono constat alimento. *Fern. An Pipra?*

20.

grisea.

*P. cristata* grisea subtus flavescens, sincipite luteo, tectricibus alarum minoribus flavescens, majoribus rubris.

*Pipra grisea*, *Gmel. Syst.* i. p. 1000.

Manacus cristatus griseus, *Bris.* iv. p. 463. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 174.

Coquantototl, avicula cristata, formâ passeris, *Seba*, ii. p. 74. t. 30. f. 7.—*Klein. Av.* p. 90. 16.—*Buf.* iv. p. 427.

Grey Manakin, *Latb. Syn.* iv. p. 530. 17.

HABITAT in *America*.—3½ pollices longa.—*Rostrum* flavum.

21.

albifrons. *P. cristata* alba, corpore rubro testaceo, dorso nigro, gutture albo nigro marginato, femoribus cærulescentibus.

*Pipra albifrons*, *Lin. Syst.* i. p. 339. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 1000.

Le Demi-fin à huppe et gorge blanches, *Buf.* v. p. 335.

White-faced Manakin, *Edw.* t. 344.—*Latb. Syn.* iv. p. 530. 18.

HABITAT in *America australi*.—5½ pollices longa.

*Crista* plicatilis e *pennis* acutis decumbentibus : *pedes* rubro-flavi.

β. Le

β. Le Plumet blanc, *Buf.* iv. p. 429.  
Le Manicup de Cayenne, *Pl. Enl.* 707. f. 1.—*Lath. Syn.* iv. p. 531. A.

HABITAT in *Cayana*.—6 pollices longa.—Simillima præcedenti, sed corpus testaceo-ferrugineum, et *crista* longior pennis inequalibus retro spectantibus.

22.  
atricapilla. P. cinerea subtus griseo-alba, teetricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus, vertice nigro.

Pipra atricapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 1003.  
L'Oiseau cendré de la Guiane, *Buf.* iv. p. 430.  
Manakin cendré de Cayenne, *Pl. Enl.* 687. f. 1.  
Black-crowned Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 532. 19.

HABITAT in *Guiana*.—6 pollices longa.—Cauda quam in congeneribus longior, subcuneata: pedes pallide grisei.

23.  
papuensis. P. nigro-virescens subtus albida, pectore macula ovata fulva, rectricibus 2 intermediis brevioribus.

Pipra papuensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
Le Manikor, *Buf.* iv. p. 431.—*Pl. Enl.* 707. f. 2.  
Papuan Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 532. 20.

HABITAT in *nova Guinea*.—3½ pollices longa.

24.  
hæmorrhœa. P. nigricans subtus alba, crisso macula coccinea.

Pipra hæmorrhœa, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
Crimson-vented Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 533. 21.

Longitudo 3½ pollicum.—Rostrum pallidum: pedes fusci: teetrices caudæ inferiores albæ rectricibus fere æquales.

25.  
nigricollis. P. nigro-cærulescens subtus alba, gula crissoque nigris.

Pipra nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
Black-throated Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 533. 22.

Longitudo 4 pollicum.

26.  
capensis. P. obscura, subtus fulvo-flavescens.

Pipra capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
Orange-bellied Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 533. 23.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; magnitudine præcedentis.

4 C

P. cinerea,

27.  
cinerea.

P. cinerea, abdomine cinereo-albido.  
 Pipra cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
 Cinereous Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 533. 24.

Longitudo  $3\frac{1}{4}$  pollicum.

28.  
musica.

P. nigricans, corpore subtus uropygioque fulvis, gutture genisque nigris, vertice nucaque cæruleis, fronte flava.  
 Pipra musica, *Gmel. Syst.* i. p. 1004.  
 L'Organiste, *Buf.* iv. p. 290.—*Pl. Enl.* 809. f. 1.  
 L'Evêque, *Hist. de la Louisiane*, ii. p. 140.  
 Tuneful Manakin, *Lath. Syn.* iv. p. 534. 25.

HABITAT in insula S. Dominici.—4 pollices longa; cantus suavis et harmonicus vix *Luscinie* cedens.

## G E N U S X L V . P A R U S .

*Rostrum* validiusculum, integerrimum, subcompressum,  
*basi* fetis tectum.

*Lingua* truncata, fetis terminata.

*Pedes* ambulatorii, digitis ad inum fissis, postico valido.

1.  
major.

P. viridi-olivaceus subtus flavescens, capite nigro, temporibus albis, nuca lutea.

Parus major, *Lin. Syst.* i. p. 341. 3.—*Faun. Suec.* N° 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 1006.—*Scop. Ann.* i. N° 242.—*Brun.* N° 287.—*Muller*, N° 283.—*Kram. El.* p. 378. 1.—*Georgi*, p. 175.—*Schæf. El.* t. 52.—*Klein. Av.* p. 84. 1.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 8. a-b.—*Frisch.* t. 13.—*Faun. Arag.* p. 90. 1.—*Sepp. Vog.* t. p. 113.—*Raii Syn.* p. 73. A. 1.—*Will.* p. 174. t. 43.—*Bris.* iii. p. 539. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 461.—*Borawsk. Nat.* iii. p. 180. 3.

La grosse Mefange, ou Charbonniere, *Buf.* v. p. 392. t. 17.—*Pl. Enl.* 3. f. 1.

Spernuzzola, *Olin. uc.* t. p. 28.

Kohlmeise, *Wirf. Vog.* t. 10.

Great Titmouse, or Ox-eye, *Br. Zool.* i. N° 162.—*Id.* fol. 113. t. W. f. 4.—*Arct. Zool.* ii. p. 425. A.—*Will. (Angl.)* p. 240. t. 43.—*Albin.* i. t. 46.—*Hayes Br. Birds*, t. 38.—*Lath. Syn.* iv. p. 536. 1.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; in *Anglia* circa arbores frequens, in quarum cavitatibus nidificat; victitat insectis, feminibus, etiam parvis aviculis. *Ovum* album maculis numerosis rufis.

Stria longitudinalis nigra a *pectore* ad *crissum*: fascia tectricum alba: *cauda* nigricans, *rectricibus* 2 exterioribus extus albis, reliquis extus cæruleo-griseis.

β. P. fusco-olivaceus subtus fordide flavicans, capite nigro, temporibus cinereis, rostro forficato.

Cross-billed Titmouse, *Lewin. Br. Birds*, i. t. tit. præf.

Hæc avis in *Anglia*, prope *Faversham*, *Cantii* oppidum, occisa fuit.

Color pennarum ut in *major*, at maxime obscurus: *rostrum* valde elongatum, mandibulis apice incurvatis, ut in *Loxia curvirostra*.

2.

Strömeci. P. viridi-flavescens, pectore rufo maculato, abdomine cæruleo, cauda forficata, rectricibus duabus exterioribus extus albis.

Parus ignotus, *Brun.* p. 73.—*Gmel. Syst.* i. p. 1006.

Strömian Titmouse, *Arct. Zool.* ii. p. 426. B.

Norway Titmouse, *Lath. Syn.* iv. 537. 2.

HABITAT in *Norvegia*; majori simillimus, excepto capite nequam nigro.—*Collum* et *corporis* pars supina flavo-viridis: *guttur* flavum: *pectus* flavum spadiceo maculatum: *abdomen* cæruleum, prope anum flavescens: *cauda* bifurca: *rectrices* intermedie virescentes, extreme extus albæ.

3.

cyanus. P. dilute cæruleus subtus albus, uropygio et vertice cano-albidis, cervicis albæ fascia lata, humeris tectricibusque caudæ cæruleis.

Parus cyanus, *N. C. Petr.* xiv. p. 588. 8. t. 23. f. 3.—*Falck. It.* iii. p. 407. t. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 1007.

Parus indicus Aldr. *Raii Syn.* p. 74. 7.—*Will.* p. 177.—*Aldrov. Av.* ii. p. 714. t. p. 715.

Parus dorso cæruleo, &c. *N. C. Petr.* xiv. p. 498. t. 13. f. 1.

— cæruleus major, *Bris.* iii. p. 548. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 463.

— sæbyensis, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.

La grosse Mefange bleue, *Buf.* v. p. 455.

Azure Titmouse, *Arct. Zool.* ii. p. 426. C.—*Id. Sup.* p. 64.—*Lath. Syn.* iv. p. 538. 3.—*Id. Sup.* p. 189.

HABITAT in *Russia, Sibiria, Suecia* salicetis.— $5\frac{1}{2}$  poll. longus.

*Rostrum* et *pedes* nigricantes: per oculos a rostro vitta nigra: *ale*

albo cæruleoque variæ: fascia tectricum alba: *cauda* subcuneiformis, elongata, supra cærulea subtus alba, *rectricibus* 4 superioribus cyaneis, apice albis, rachibus nigris.

4.  
peregri-  
nus.

P. uropygio coccineo, corpore cinereo subtus albo.

Parus peregrinus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 10.—*Mus. Carlj.* fasc. ii. t. 48-49.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Parus coccineus, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.

Crimson-rumped Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 4.

*Corpus* magnitudine *P. majoris*, cinereum, subtus totum album: *uro-pygium* coccineum: *remiges* fulvæ: *rectrices* omnes nigræ, exceptis quatuor intermediis postice oblique luteis; ita tantum ut luteus color prævaleat in 5, 5; non vero in 6, 6. Confer *Musc. flammeam*.

5.  
malabari-  
cus.

P: griseus, gula alis *rectricibusque* duabus intermediis nigris, corpore subtus uropygio macula alarum basi que tectricum lateralium: fulvis.

Parus malabaricus, *Gmel. Syst.* i. p. 1012.

La Mesange de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 204. t. 114. f. 1.

Malabar Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 555. 22.

HABITAT in *Malabaria*.—5½ pollices longus.

*Irides* rubræ: *rectrices alarum* nigræ, inferiores nonnullæ macula rubescente notatæ. *Femina* subtus ex rufo-flava; *peregrino* valde affinis.

6.  
griseus.

P. griseus, vertice coccineo.

Parus griseus, *Muller*, p. 34. 284.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Crimson-crowned Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 5.

HABITAT in *Groenlandia*. Confer *Fr. flammeam*.

7.  
ater.

P. nigricans, genis nucha abdomineque albis, collo subtus pectoreque nigris.

Parus ater, *Gmel. Syst.* i. p. 1010.

Black-breasted Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 539. 6.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei, India*.—Ad latera colli striga alba: *rectrix* extima extus, secunda apice alba.

8.  
ater.

P. dorso cinereo, capite nigro, occipite pectoreque albo.

Parus ater, *Lin. Syst.* i. p. 341. 7.—*Faun. Suec.* N° 268.—*Gmel. Syst.* i. p.

i. p. 1009.—*Scop. Ann.* i. N° 245.—*Kram. El.* p. 379. 4.—*Georgi,*  
p. 175.—*Frisch.* t. 13.—*Raii Syn.* p. 73. A. 2.—*Will.* p. 175.  
t. 43.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 181. 5.

*Parus atricapillus*, *Brif.* iii. p. 551. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 464.

— *sylvaticus*, *Klein. Av.* p. 85 2.

— *carbonarius*, *Klein. Stem.* p. 16. t. 17. f. 9. a. b.

La petite Charbonniere, *Buf.* v. p. 400.—*Hist. Prov.* i. p. 516.

Cingallegra, *Zinnan. Uov.* p. 75. t. 11. f. 67.—*Cet. uc. Sard.* p. 226.

Tannenmeise, *Wi. sing. Vog.* t. 59.

Colemouse, *Br. Zool.* i. N° 164. t. 57. f. 3.—*Id.* fol. 114.—*Arch. Zool.*

ii. N° 327.—*Will. (Angl.)* p. 241. t. 43.—*Latb. Syn.* iv. p. 540. 7.

HABITAT in *Europa, America*; in *Anglia* passim in hortis.—4 poll.  
longus.—*Corpus* subtrus rufo-album: fasciæ tectricum alarum duæ albæ.  
*Ovum* albidum maculis parvis rubentibus.

9.  
palustris.

*P. capite* nigro; dorso cinereo; temporibus albis.

*Parus palustris*, *Lin. Syst.* i. p. 341. 8.—*Faun. Suec.* N° 269.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 1009.—*Scop. Ann.* i. N° 246.—*Brun.* N° 288.—*Muller,*

N° 286.—*Kram. El.* p. 379. 5.—*Georgi,* p. 175.—*Sepp. Vog.* t. p.

47.—*Raii Syn.* p. 73. A. 3.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Brif.* iii. p.

555. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 465.—*Klein. Av.* p. 85. 4.—*Id. Stem.* p.

16. t. 17. f. 11. a-c.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 181. 6.

La Mefange de marais, *Buf.* v. p. 403.—*Pl. Enl.* 3. f. 3.

Bymeise, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 55. t. 13. fig. sup.

Parolozino palustre, *Zinnan. Uov.* p. 77. t. 12. f. 68. 1.

Marsh Titmouse, or Black-cap, *Br. Zool.* i. N° 165. t. 57. f. 4.—*Id.*

fol. 114. t. W. f. 3.—*Arch. Zool.* ii. p. 427. E.—*Will. (Angl.)* p.

241. t. 43.—*Alb.* iii. t. 58. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 541. 8.—*Id.*

*Sup.* p. 189.

HABITAT cum præcedente, et a nonnullis pro altero sexu habetur.—  
Delectatur apibus.—Fasciæ tectricum alarum duæ albæ: gula macula  
nigra.

β. Mefange à gorge noire, *Pl. Enl.* 502. f. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 541.

HABITAT in *Louisiana*; cum præcedente convenit, at absque macula  
occipitis et fasciis alarum albis.

γ. Parus

γ. Parus corpore subtus albo, *Latb. Syn.* iv. p. 542. 8. B.

Hæc varietas subtus et fascia occipitali alba, cæteris ut in primo.  
In altero specimine *vertex* niger, *nucha* flavescens.

10.  
atricapil-  
lus.

P. pileo gulaque nigris, corpore cinereo subtus albo.

Parus atricapillus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.—  
*Bris.* iii. p. 553. 6. t. 29. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 464.—*Phil. Transf.*  
lxii. p. 407.

La Mesange à tête noire de Canada, *Buf.* v. p. 408.

Canada Titmouse, *Arct. Zool.* ii. N° 328.—*Latb. Syn.* iv. p. 548. 9.

HABITAT in *America septentrionali*; magnitudine præcedentis.—La-  
tera *capitis* et *corpus* subtus a gula album.

11.  
hudsoni-  
cus.

P. fusco-rubescens, dorso cinereo, jugulo atro, fascia suboculari pecto-  
reque albis, hypochondriis rufis.

Parus hudsonicus, *Phil. Transf.* lxii. p. 430.—*J. Fr. Miller*, t. 21. A.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 1013.

Hudson's Bay Titmouse, *Phil. Transf.* lxii. p. 408.—*Arct. Zool.* ii. N°  
329.—*Latb. Syn.* iv. p. 557. 24.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*, in juniperitis.— $5\frac{1}{8}$  pollices longus.  
*Alæ* et *cauda* subrotundata fusca, *pennis* margine cinereis.

12.  
cæruleus.

P. olivaceo virescens subtus luteus, remigibus cærulescentibus, primo-  
ribus margine exteriori albis, fronte alba, vertice cæruleo.

Parus cæruleus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 5.—*Faun. Suec.* N° 267—*Gmel. Syst.* i. p. 1008.—*Scop. Ann.* i. N° 244.—*Muller*, N° 285.—*Kram. El.* p. 379. 3.—*Frisch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. A. 4.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Bris.* iii. p. 544. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 462.—*Klein. Av.* p. 85. 3.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 10. a. b.—*Id. Ov.* p. 29. t. 4. f. 10.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 45.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 180. 4.

La Mesange bleue, *Buf.* v. p. 413.—*Pl. Enl.* iii. f. 2.—*Hist. Prov.* i. p. 515.

Blaumeise, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 66.—*Wirsing. Vog.* t. 32.

Spernuzzolo, *Olin. uc.* p. 28.

Parozolino, o Fratino, *Zinnan. Uov.* p. 76. t. 11. f. 68.

Blue Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 163. t. 57. f. 2.—*Id.* fol. 114. t. W. f. 5.—*Arct. Zool.* ii. p. 427. D.—*Alb.* i. t. 47.—*Will. (Angl.)* p. 242. t. 43.—*Hayes Br. Birds*, t. 38.—*Latb. Syn.* iv. p. 543. 10.

HABITAT in *Europa* passim; in *Anglia* satis numerosus.—4½ pollices longus.—Victitat insectis eorumque larvis; nidificans in caveis arborum, et ponens *ova* 14–22 alba maculis obscuris rubris notata.

13.  
Bicolor. P. capite cristato antice nigro, corpore cinereo, subtus ex albido rufescente.  
Parus bicolor, *Lin. Syst.* i. p. 544. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 1005.—*Faun. Groenl.* p. 123. 85.  
Parus carolinensis cristatus, *Bris.* iii. p. 561. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 466.—*Klein. Av.* p. 86. 12.  
La Mesange huppée de la Caroline, *Buf.* v. p. 451.  
Crested Titmouse, *Cat. Car.* i. t. 57.  
Toupet Titmouse, *Art. Zool.* i. N° 324.—*Latb. Syn.* iv. p. 544. 11.

HABITAT in *Europa* et *America boreali*, *Groenlandia*.—6 poll. longus. *Tempora* circum oculos, *gula*, *collum*, *pectus*, *abdomen* rufescentia sunt: *cauda* subfurcata. *Femina* abdomine albo.

14.  
cristatus. P. griseo-rufescens cristatus, collari nigro, ventre albo.  
Parus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 340. 2.—*Faun. Suec.* N° 266.—*Gmel. Syst.* i. p. 1005.—*Scop. Ann.* i. N° 243.—*Muller*, N° 282.—*Kram. El.* p. 379. 2.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. 6.—*Will.* p. 175. t. 43.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 179. 2.—*Bris.* iii. p. 558. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 466.  
La Mesange huppée, *Buf.* v. p. 447.—*Pl. Enl.* 502. f. 2.  
Hop-Meise, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 5. f. sup.  
Crested Titmouse, *Art. Zool.* ii. p. 427. F.—*Will. (Angl.)* p. 242. t. 43.—*Alb.* ii. t. 57.—*Latb. Syn.* iv. p. 545. 12.

HABITAT in *Europa* densis sylvis, potissimum *pinetis*.—4½ pollices longus.—Solitaria avis.—*Frons* et *genæ* albæ: *crista* plicatilis, apice acuta nigra albo marginata: *gula* et macula aurium nigra. *Ovum* rufo-albidum maculis parvis rufescentibus.

15.  
virginianus. P. fusco-olivaceus subtus griseus, uropygio luteo.  
Parus virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.—*Bris.* iii. p. 575. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 470.  
Luscinia uropygio luteo, *Klein. Av.* p. 74. 8.  
La Mesange à croupion jaune, *Buf.* v. p. 453.  
Yellow-Rump, *Cat. Car.* i. t. 58.  
Virginian Titmouse, *Art. Zool.* ii. N° 325.—*Latb. Syn.* iv. p. 546. 13.

HABITAT

HABITAT in *Americæ septentrionalis* arboribus; victitans insectis.—  
5 pollices longus.

16.  
Cela.

*P. niger*, rostro albo, macula alarum basique caudæ flavis.

*Parus Cela*, *Lin. Syst.* i. p. 343. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.—*Kalm. Voy.* ii. p. 151.

La Mesange-noire, *Buf.* v. p. 458.

Guiana Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 546. 14.

HABITAT in *Guiana*.—*Rostrum* album.

17.  
amorofus.

*P. cæruleo-nigricans*, macula alarum longitudinali rufo flavoque dimidiata.

*Parus amatorius*, *Gmel. Syst.* i. p. 1015.

La Mesange amoureuse, *Buf.* v. p. 456.

Amorous Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 546. 15.

HABITAT in *Asia*.—5½ pollices longus.—*Rostrum* apice aurantium.

18.  
pendulinus.

*P. capite* subferrugineo, fascia oculari nigra, remigibus rectricibusque fuscis margine utroque ferrugineo.

*Parus pendulinus*, *Lin. Syst.* i. p. 342. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 1014.—*Georgi*, p. 175.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 178. t. 71.

— polonicus, sive pendulinus, *Bris.* iii. p. 565. 11. t. 29. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 467.—*Aët. Bonon.* ii. p. 57. t. 7.

*Parus lithuanicus*, *Klein. Av.* p. 86. 10.—*Id. Stem.* p. 17. t. 17. f. 13. a. b.

Mesange de Pologne, Remiz, *Buf.* v. p. 423.—*Pl. Enl.* 618. f. 3.—*Titius Lips.* 1755. dissert.—*Rzaczynek. Polon.* i. p. 294.

Cotton-vogel, *Guntb. Ne<sup>o</sup>. u. Ey.* t. 4.

Mountain Titmouse, *Alb.* iii. t. 57.

Penduline Titmouse, *Coxe's Trav.* i. t. in p. 218. (*Avis cum Nido*).—*Latb. Syn.* iv. p. 547. 16.

HABITAT in *Polonia*, *Hungaria*, *Italia*.—4½ pollices longus.—Ædificat *nidum* pendulum ex pappo populi typhæque, cum introitu laterali. *Ovum* album, subdiaphanum. *Bconiiis* rusticis facer.

*Femina* absque fascia oculari nigra.

19.  
narbonien-  
sis.

*P. rufo-griseus*, vertice cano, alis caudaque nigricantibus rufo marginatis, remigibus primoribus margine albis.

*Parus narbonienfis*, *Gmel. Syst.* i. p. 1014.

La

La Penduline, *Buf.* v. p. 433.

La Pendulino, ou Canari sauvage, *Hist. Prov.* i. p. 517.

Méfange de Languedoc, *Pl. Enl.* 708. f. 1.

Languedoc Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 549. 17.

HABITAT in *Gallia narbonensi*.—*Nidum* construit papposum, uti præcedens, cui moribus et statura accedit, at paulo minor.

20.  
caudatus.

P. albo roseo nigroque longitudinaliter varius, vertice albo, cauda longiore.

Parus caudatus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 11.—*Faun. Suec.* N° 83. t. 1. f. 83.—*Gmel. Syst.* i. p. 1010.—*Scop. Ann.* i. N° 247.—*Kram. El.* p. 379. 6.—*Frisch.* t. 14.—*Raii Syn.* p. 74. A. 5.—*Will.* p. 176. t. 43.—*Sepp. Vog.* t. p. 49.—*Klein. Av.* p. 85. 7.—*Id. Stem.* p. 16. t. 17. f. 12. a. b.—*Id. Ov.* p. 28. t. 4. f. 7.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 182. 7.

Parus longicaudus, *Bris.* iii. p. 570. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 469.

La Méfange à longue queue, *Buf.* v. p. 437. t. 19.—*Pl. Enl.* 502. f. 3. Schwanzmeise, Pfannenstiel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 21.—*Wirsing. Vog.* t. 20.

Pendolino, o Paronzino, *Zinman. Uov.* p. 77. t. 11. f. 69.

Long-tailed Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 166.—*Art. Zool.* ii. p. 428. G.—*Will. (Angl.)* p. 242. t. 43.—*Alb.* ii. t. 57. f. 1.—*Hayes Br. Birds,* t. 33.—*Latb. Syn.* iv. p. 550.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT in *Europa* passim, et *Sibiria* hortis.—5 fere poll. longus.

*Cauda* singularis formæ, rectricibus quasi per gradus inæqualibus. *Nidum* artificiosissimum ex muscis, lichenibus cum lana intertextis, construit hæc avis, foramine laterali. *Ova* numerosa ponit, usque ad 20, subrotundata, alba, maculis crebris rubris.

21.  
alpinus.

P. niger subtus rufescens nigro maculatus, linea alba a basi rostri ad cervicem decurrente, ungue postico longissimo.

Parus alpinus, *Gmel. Syst.* i. p. 1012.—*S. G. Gmel. It.* iv. p. 171.—*Pall. n. Nord. Beytr.* iv. p. 49.

HABITAT in alpibus *Persia* *sumaticis*; *caudato* affinis et æqualis; insectis victitans.

Pennæ corporis superiores margine cineræ: *remiges* 18 earumque *rectrices* supra nigræ, subtus cineræ; hæ apice albæ: *cauda* bifurcata; *rectrices* extimæ macula ad apicem alba cuneata.

4 D

P. cinereo

22. capensis. P. cinereo-griseus, remigibus nigris albo marginatis, cauda nigra subtus-alba.

Parus capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1011.

La Mefange du Cap de B. Esp. *Son. Voy. Ind.* ii. p. 206. t. 115.

Le petit Deuil, *Buf.* v. p. 445.

Cape Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 552. 19.

HABITAT ad Caput B. Spei; in fruticibus *nidum* ampullaceum, ex goffipio vel pappo diversarum plantarum struens collo breviusculo, e ramulis pendulum.

23. biarmicus. P. rufus, vertice cano, cauda corpore longiore, capite barbato, crisso nigro.

Parus biarmicus, *Lin. Syst.* i. p. 342. 12.—*Faun. Suec.* N° 84.—*Gmel. Syst.* i. p. 1011.—*Scop. Ann.* i. N° 241.—*Frisch.* t. 8.—*Sepp. Vog.* t. p. 83.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 183. 8.

Lanius biarmicus, *Brun.* p. 8.

Parus barbatus, *Bris.* iii. p. 567. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 468.—*Klein. Av.* p. 86. 8.

— ruficus, *Gmel. reise.* ii. p. 164. t. 10.

Pendulus, *Kram. El.* p. 373.

La Mefange barbue, ou la Mouftache, *Buf.* v. p. 518. t. 18.—*Pl. Enl.* 618. f. 1. 2.

Least Butcher-Bird, *Edw.* t. 55.

Bearded Titmouse, *Br. Zool.* i. N° 167.—*Id.* fol. 74. t. C. 2.—*Art.* *Zool.* ii. p. 428. H.—*Alb.* i. t. 48.—*Lath. Syn.* iv. p. 552. 20.—*Id. Sup.* p. 190.

HABITAT in Europa, in arundinetis Angliæ.—6½ pollices longus.—*Nidum* inter 3 arundines suspensum, ex typhæ populique pappis, conficiens.—*Ovum* albo-rubescens maculis minutis rubris.

*Rostrum* fulvum: *irides* flavæ: *pedes* nigri: *cauda* cuneiformis: *mystaces* e *loris* pennis nigris elongatis: *crissum* nigrum: *rectrices* 3 exteriores basi nigræ, apice albidæ.

*Femina* caret barba et crisso nigro.

24. sinensis. P. ferrugineo-fuscus, capite colloque dilutionibus, remigibus caudaque elongata fuscis nigro marginatis.

Parus sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 21.

Chinese Titmouse, *Lath. Syn.* iv. p. 555. 21.

HABITAT in China.—3½ poll. long.—*Rostrum* nigrum: *pedes* rubri.

P. griseo-

25.  
fibiricus.

P. griseo-fuscus subtus albidus, abdomine rufo-griseo, collo inferiore medio nigro, hypochondriis rufescentibus.

Parus fibiricus, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.

La Mefange à ceinture blanche, *Buf.* v. p. 446.

————— de Siberie, *Pl. Enl.* 708. f. 3.

Siberian Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 556. 23.

HABITAT in *Siberia*.—5 pollices longus.

*Rostrum et pedes nigricantes: gula, jugulum, et pectus albida, medio per totam longitudinem nigra, pectore imo cinerascete; remiges et cauda subcuneiformis cinereo-fusca.*

β. P. cinereo-fuscus subtus fronteque albus, collo subtus pectoreque medio nigris, cauda longiore obscura, *Latb. Syn.* iv. p. 556. 23. A.

26.  
macrocephalus.

P. niger, abdomine albido, pectore subfulvo, fronte maculaque alarum albis.

Parus macrocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.

Great-headed Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 557. 24. t. 55.

HABITAT in *nova Zealandia*.—4½ pollices longus.

Plumæ totius capitis elongatæ, confertæ, laxæ; unde caput amplum, tumidum: cauda elongata, *rectricibus* 2 exterioribus albis apice nigris, reliquis nigris, 3, 3, intus versus apicem albis.

*Femina fusca ubi mas niger.*

β. P. niger, macula alarum fronteque albis, pectore coccineo.  
Great-headed Titmouse, *Latb. Syn. Sup.* p. 191.

HABITAT in insula *Norfolk*.

27.  
novæ Zealandiæ.

P. cinereo-ruber subtus rufo-griseus, superciliis albis, *rectricibus* duabus intermediis nigris, lateralibus medio macula quadrata alba.

Parus novæ Zealandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.

New Zealand Titmouse, *Latb. Syn.* iv. p. 558. 26.

HABITAT in *nova Zealandia*.—5 pollices longus.—*Frons rufa.*

28.  
americanus.

P. cærulescens, temporibus pectore dorsoque flavescentibus, hypochondriis purpurascantibus.

Parus americanus, *Lin. Syst.* i. p. 341. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 1007.

*Ficedula carolinensis* cinerea, *Brisf.* iii. p. 522. 66.—*Id.* 8vo. i. p. 452.

3 D 2

Finch

Finch Creeper, *Cat. Car.* i. t. 64.

Creeping Titmouse, *Art. Zool* ii. N° 326.—*Latb. Syn.* iv. p. 558. 27.

HABITAT in *Carolina* et *Canada*.—4½ pollices longus.—*Mandibula* inferior *pedesque* flavicantes : macula supra infraque oculum alba.

*Femina* nigro fuscoque varia. An *Parus* verus ? Confer *Sylv. americanam*.

29.  
indicus. *P. cinereus* subtus albidus, pectore abdomine crissoque ferrugineis, rostro pedibus alis caudaque nigro-fuscis.

*Parus indicus*, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 50.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.

HABITAT in *India* ; magnitudine *P. majoris*.

30.  
Knjaescik. *P. albus*, subtus macula continua, linea oculari et collari lividis.  
*Parus Knjaescik*, *Gmel. Syst.* i. p. 1013.—*Lepech. It.* i. p. 181.

HABITAT in *Sibiria* quercetis.

## G E N U S XLVI. H I R U N D O.

*Rostrum* minimum, incurvum, subulatum, basi depressum.

*Lingua* brevis.

*Rictus* capite amplior.

*Cauda* plerisque forficata.

• Digitis tribus anticis, uno postico.

1.  
*rustica*. *H. nigro-cærulescens* subtus albida, fronte gulaque castaneis, rectricibus lateralibus macula alba notatis.

*Hirundo rustica*, *Lin. Syst.* i. p. 343. 1.—*Faun. Suec.* N° 270.—*Gmel. Syst.* i. p. 1015.—*Scop. Ann.* i. N° 249.—*Brun.* N° 289.—*Muller*, N° 287.—*Kram. El.* p. 380. 1.—*Georgi*, p. 175.—*Frisch.* t. 18.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 31.—*Klein. Av.* p. 82. 2.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 2. a.-c.—*Id. Ov.* p. 27. t. 10. f. 2.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 155. 2.—*Schaf. El. Orn.* t. 40.

*Hirundo domestica*, *Raii Syn.* p. 71. A. 1.—*Will.* p. 155. t. 39.—*Bris.* ii. p. 486. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 294.

• *Hirondelle de cheminée*, *Buf.* vi. p. 591. t. 25. f. 1.—*Pl. Enl.* 543. f. 1. Schwalbe,

Schwalbe, *Guntb. Nest. u. Ey.* p. 62. t. 15. f. inf.  
 Rondine minore, *Zinnan. Uov.* p. 48. t. 7. f. 35.—*Cet. uc. Sard.* p. 227.  
 Chimney or common Swallow, *Br. Zool.* i. N° 168. t. 58.—*Id.* fol. 96.  
 —*ArÆ. Zool.* ii. N° 330.—*Phil. Transf.* li. p. 459.—*Id.* liii. p. 101.  
 —*Id.* lxxv. pp. 528. 343.—*Alb.* i. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 212. t.  
 39.—*Latb. Syn.* iv. p. 561.—*Id. Sup.* p. 192.

HABITAT in *Europa* domibus intra tectum, sæpius in caminis, alibi que per omnem orbem; migratoria.—6 pollices et ultra longa.—Ovum album maculis rubescentibus.

β. *Hirundo alba*, *Bris.* ii. p. 489. A.  
*Hirundo profus candida*, *Will.* p. 155.  
 White Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 563.—*Will. (Angl.)* p. 213.

A præcedente differt colore in universo corpore candido.

2.  
 tahitica.

H. fusco-nigricans, corpore supra cæruleo-nitente, fronte colloque subtus purpureo-fulvis, cauda subforficata nigra.  
*Hirundo tahitica*, *Gmel. Syst.* i. p. 1016.  
 Otaheite Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 563. t. in tit. præf.

HABITAT in montibus *insulæ Otaheite* maris pacifici.—5 poll. longa.  
*Pectus* in quibusdam fulvum.

3.  
 urbica.

H. nigro-cærulescens subtus alba, rectricibus immaculatis.  
*Hirundo urbica*, *Lin. Syst.* i. p. 344. 3.—*Faun. Succ.* N° 271. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 1017.—*Scop. Ann.* i. N° 250.—*Brun.* N° 290.—*Muller,* N° 288.—*Frisch.* t. 17.—*Kram. El.* p. 380. 2.—*Georgi,* p. 175.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 33.—*Klein. Av.* p. 82. 1.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 3. a.-c.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 154. t. 65.  
*Hirundo rustica*, sive *agrestis*, *Raii Syn.* p. 71. A. 2.—*Will.* p. 155. t. 39.—*Bris.* ii. p. 490. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 295.  
 Hirondelle à cul blanc, *Buf.* vi. p. 614. t. 25. f. 2.  
 Le petit Martinet, *Pl. Enl.* 542. f. 2.  
 Rondone minore, *Zinnan. Uov.* p. 48. t. 7. f. 34.—*Cet. uc. Sard.* p. 231.  
 Haus-schwalbe von anderer art, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 28.  
 Martin, Martlet, or Martinet, *Br. Zool.* i. N° 169.—*Id.* fol. 96. t. Q. f. 2.—*ArÆ. Zool.* ii. N° 331.—*Will. (Angl.)* p. 213. t. 39.—*Alb.* ii. t. 56. a.—*Latb. Syn.* iv. p. 564. 3.—*Id. Sup.* p. 192.

HABITAT in *Europa, Asia*.—5½ pollices longa.—Sub tectorum sug-  
 grundis

grundiis inque fenestris *Angliæ*, non in camini, *nidum* ex luto et stramine construit.—*Uropygium* candidum: *pedes* ad unguis usque lanuginosi. *Ovum* album.

β. *H. nigricans* subtus alba, remigibus rectricibusque apice albis, *Latb. Syn.* iv. p. 565.

HABITAT in *America septentrionali*.

4. panayana. *H. nigro-fericea* subtus alba, fronte gulaque ferrugineo-flavis, gula lunula nigro marginata.

*Hirundo panayana*, *Gmel. Syst.* i. p. 1018.

L'Hirondelle d'Antigue, *Son. Voy.* p. 118. t. 76.

————— à gorge couleur de rouille, *Buf.* vi. p. 607.

Panayan Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 565. 4.

HABITAT in *insulis Philippinis*; magnitudine *riparia*.—*Tectrices alarum* minores violacæ.

5. rufa.

*H. nigro-splendens* subtus rufa, fronte albida.

*Hirundo rufa*, *Gmel. Syst.* i. p. 1018.

L'Hirondelle à ventre roux de Cayenne, *Buf.* vi. p. 607.—*Pl. Enl.* 724. f. 1.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 275.

Rufous-bellied Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 566. 5.

HABITAT in *Cayana*.— $5\frac{1}{2}$  pollices longa.—In domibus *nidum* artificiosum, loculiformem,  $1\frac{1}{2}$  pedem longum, ex fibrillis musco et virgultis fabricatum, et e tegminibus dependentem, ædificat; 4-5 ova pariens.

6. capensis. *H. nigro-cæruleus* subtus flavescens nigricante striata, pileo rufo, rectricibus lateralibus macula alba.

*Hirundo capensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 1019.

L'Hirondelle à capuchon roux, *Buf.* vi. p. 608.

L'Hirondelle à tête rousse, *Pl. Enl.* 723. f. 2.

Cape Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 566. 6.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—7 pollices longa.—In domibus *nidum* ex luto, intus plumis stratum, construit.—*Ovum* maculatum.

7. senegalensis. *H. nigra cæruleo-nitens*, subtus uropygioque rufa, remigibus rectricibusque nigris.

Hirundo senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 345. 8.—*Bris.* ii. p. 496. 5. t. 45. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 296.—*Gmel. Syst.* i. p. 1021.

La grande Hirondelle à ventre roux du Senegal, *Buf.* vi. p. 610.—*Pl. Enl.* 310.

Senegal Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 567. 7.

HABITAT in *Senegala*.—8½ pollices longa.

8.  
fasciata.

H. nigra, fascia abdominis maculaque femorum albis.

Hirundo fasciata, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

L'Hirondelle à ceinture blanche, *Buf.* vi. p. 611.

Hirondelle de Cayenne à bande blanche, *Pl. Enl.* 724. f. 2.

White-bellied Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 567. 8.

HABITAT in *Cayana, Guiana*, ad ripas fluviorum.—6 poll. longa.

9.  
ambrosiaca.

H. griseo-fusca subtus dilutior, cauda maxime forficata.

Hirundo ambrosiaca, *Gmel. Syst.* i. p. 1021.

Hirundo riparia senegalensis, *Bris.* ii. p. 508. 13. t. 45. f. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 300.

——— marina indigena, *Seba*, i. p. 102. t. 66. f. 4.—*Klein. Av.* p. 82. 4.

L'Hirondelle ambrée, *Buf.* vi. p. 612.

Ambergris Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 568. 9.

HABITAT in *Senegala*.—5½ pollices longa.—Ambram griseum maxime redolere fertur.

β. H. cinerascens subtus cinereo-alba, cauda elongata maxime forficata.

Ambergris Swallow, *Latb. Syn. Sup.* p. 193.

HABITAT in *China*?

10.  
riparia.

H. cinerea, gula abdomineque albis.

Hirundo riparia, *Lin. Syst.* i. p. 344. 4.—*Faun. Suec.* N° 273.—*Gmel. Syst.* i. p. 1019.—*Brun.* N° 291.—*Muller*, p. 289.—*Frisch.* t. 18.

—*Georgi*, N° 175.—*Kram. El.* p. 381. 4. *Sepp. Vog.* p. 35.

—*Raii Syn.* p. 71. A. 3.—*Will.* p. 156. t. 39.—*Bris.* ii. p. 506.

12.—*Id.* 8vo. i. p. 299.—*Klein. Av.* p. 83. 3.—*Id. Stem.* p. 16. t.

17. f. 5. a.—*Id. Ov.* p. 27. t. 10. f. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p.

156. 4.

L'Hirondelle

L'Hirondelle de rivage, *Buf.* vi. p. 632.—*Pl. Enl.* 543. f. 2.  
 Rondine riparia, *Zinnan. Uov.* p. 49. t. 12. f. 35.—*Cett. uc. Sard.* p. 235.  
 Sand-Martin, or Shore-bird, *Br. Zool.* i. N° 170.—*Id.* fol. 97. t. Q.  
 f. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 332.—*Alb.* ii. t. 56. b.—*Cat. Car. App.* 37.  
 —*Latb. Syn.* iv. p. 568. 10.

HABITAT in *Europa* et *America* collibus arenosis abruptis, foramine serpentino.—4½ pollices longa.—*Nidus* ex straminibus et plumis.—*Ovum* albidissimum, semipellucidum, immaculatum.—*Pedes* nudi, postice plumosi.—Inter hirundines forte species minima.

11.  
 rupestris. *H. murina* subtus albida, remigibus caudaque nigricantibus, rectricibus latere interiore macula ovali alba.  
*Hirundo rupestris*, *Scop. Ann.* i. N° 253.—*Gmel. Syst.* i. p. 1019.  
 Rock Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 569. 11.

HABITAT in *Carniola*; magnitudine *urbica*.—*Pectus* pallidum: *abdomen* cinereum: *cauda* emarginata nec forcipata: *pedes* nudi.—*Nidum* argillosum ædificat in scaphis rupium præruptarum.

12.  
 montana. *H. cinerea* subtus rufescens, rectricibus, duabus intermediis extimisque exceptis, latere interiore macula ovata alba.  
*Hirundo montana*, *Gmel. Syst.* i. p. 1020.  
 L'Hirondelle grise des rochers, *Buf.* vi. p. 641.—*Faun. Arag.* p. 91.  
 Crag Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 570. 12.

HABITAT in *Europa* australiore; vix a præcedente distincta.

13.  
 daurica. *H. cærulea* subtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis, rectrice extima longissima macula alba intus notata.  
*Hirundo daurica*, *Lin. Mant.* 1771. p. 528.—*Act. Holm.* 1769.—*Gmel. Syst.* i. p. 1024.  
 ——— alpestris, *Pall. It.* ii. p. 709. 19.  
 Daurian Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 570. 13.

HABITAT in *Sibiria* rupibus elatis, et speluncis montanis.—*Nidus* maximus, hæmisphericus, tuberculis limosis eleganter purissimeque constructus, sine ullo gramine admisto; canalis ad aliquot pollices a nido extensus pro aditu.

*Corpus* magnitudine *domestica*, supra cæruleo-chalybeum, nitens, subtus canum: *tempora* ferrugineo-rufa, colore postorius coadunato ad nucham: *remiges* primores nigricantes apicibus obtusis stria fusca, prima longiore: *crissum* cinerascens, pennarum apicibus nigris.

*H. nigricans*,

14. erythrocephala. H. nigricans supra albo marginata subtus alba, capite rubro, alis caudaque fuscis.  
 Hirundo erythrocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 1024.  
 Red-headed Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 571. 14.  
 . HABITAT in *India*; parva species.
15. aonalaſchkenſis. H. nigricans subtus cinerascens, uropygio albedo.  
 Hirundo Unalaſchkenſis, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.  
 Aonalaſchkan Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 571. 15.  
 HABITAT in *Aonalaſchka*.—4½ pollices longa.
16. indica. H. fusca, pileo rufo, corpore subtus albedo.  
 Hirundo indica, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.  
 Rufous-headed Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 571. 16. t. 56.  
 HABITAT in *India*.—4 pollices longa.
17. nigra. H. tota nigra, alis longissimis, cauda forficata.  
 Hirundo apos dominicensis, *Bris.* ii. p. 514. 16. t. 46. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 301.  
 ——— nigra, *Gmel. Syst.* i. p. 1025.  
 Le petit Martinet noir, *Buf.* vi. p. 668.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 276.  
 Black Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 572. 17.  
 HABITAT in *Dominicensi insula, Cayana*.—6 fere pollices longa.—Nidificat in terra.—Variat fascia frontali alba.
18. dominicensis. H. nigro-chalybea, abdomine albo, reſtricibus nigricantibus.  
 Hirundo dominicensis, *Bris.* ii. p. 493. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 295.—*Gmel. Syst.* i. p. 1025.  
 ——— cantu Alaudam referens, *Klein. Av.* p. 83. 5.  
 Le grand Martinet à ventre blanc, *Buf.* vi. p. 669.  
 Hirondelle d'Amérique, *Pl. Enl.* 545. f. 1.  
 St. Domingo Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 573. 18.  
 HABITAT in *Dominicensi insula*.—7 pollices longa.
19. peruviana. H. nigra subtus alba, fascia abdominali cinerascens, alis caudaque pallide griseis.  
 Hirundo peruviana major, *Bris.* ii. p. 498. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 297.—*Gmel. Syst.* i. p. 1025.

Le Martinet noir et blanc à ceinture grise, *Buf.* vi. p. 670.  
Peruvian Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 573. 19.

HABITAT in *Peru*.—Oculos nigros fuscus ambit circulus.

20.  
cinerea. *H. nigra nitens subtus cinerea, rectricibus margine griseo-flavicantibus.*  
*Hirundo cinerea, Gmel. Syst.* i. p. 1026.  
*Hirundo peruviana, Brisf.* ii. p. 498. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 297.  
La petite Hirondelle noire à ventre cendré, *Buf.* vi. p. 673.  
Ash-bellied Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 573. 20.

HABITAT in *Peru et Otabeite*; *domestica minor.*

β. *H. tota griseo-nigricans.*  
Martinet de la Louisiane, *Pl. Enl.* 725. f. 2.—*Buf.* vi. p. 669.—*Latb. Syn.* iv. p. 572. 17. sect. 3.

HABITAT in *Louisiana*.—*Alæ cauda longiores.*

21.  
chalybea. *H. nigro-chalybea subtus fusco-grisea, rectricibus nigris.*  
*Hirundo chalybea, Gmel. Syst.* i. p. 1026.  
*Hirundo cayanensis, Brisf.* ii. p. 495. 4. t. 46. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 296.  
Hirondelle de Cayenne, *Buf.* vi. p. 675.—*Pl. Enl.* 545. f. 2.  
Chalybeate Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 574. 22.

HABITAT in *Cayana*; *ova ponens in cavis arborum emortuarum absque nido.*

22.  
purpurea. *H. violacea cæruleo-nitens, cauda forficata. (Mas.)*  
*Hirundo purpurea, Lin. Syst.* i. p. 344. 5.—*Kalm. It.* iii. p. 88.—*Gmel. Syst.* i. p. 1020.  
——— *apoc carolinensis, Brisf.* ii. p. 515. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 301.  
——— *violacea, Gmel. Syst.* i. p. 1026.  
Le Martinet couleur de pourpre, *Buf.* vi. p. 676.  
Hirondelle bleue de la Caroline, *Buf.* vi. p. 674.—*Pl. Enl.* 722.  
Purple Martin, *Cat. Car.* i. t. 51.  
Violet Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 574. 21.  
Purple Swallow, *Arch. Zool.* ii. N° 333.—*Latb. Syn.* iv. p. 575. 23.

*H. nigro-cærulescens, ore subtusque cinereo-exalbida. (Femina.)*  
*Hirundo subis, Lin. Syst.* i. p. 344. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 1021.  
*Hirundo freti Hudfonis, Brisf. App.* p. 56. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 302.  
Hirondelle

Hirondelle de la baie d'Hudson, *Buf.* vi. p. 677.

Great American Martin, *Edw.* t. 120.

Canada Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 575. 24.

HABITAT in *America septentrionali*, ad domos.—7–8 pollices longa.  
—Indicat Gallinis appropinquantes Accipitres.

23.

Tapera. H. reatricibus subæqualibus, corpore fusco subtus griseo-fusco, abdomine albo.

Hirundo Tapera, *Lin. Syst.* i. p. 345. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 1022.—*Raii Syn.* p. 72. 5.—p. 185. 32.—*Will.* p. 157.—*Sloan. Jam.* p. 312. 51.

Hirundo americana, *Bris.* ii. p. 502. 10. t. 45. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 298.  
—*Klein. Av.* p. 83. IV. 1.

La Tapere, *Buf.* vi. p. 678.

Brasilian Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 576. 25.

HABITAT in *Brasilia, Cayana, Jamaica*.—5½ pollices longa.  
*Cauda* vix forficata.

24.

torquata. H. fusca subtus alba, fascia pectorali femoribusque fuscis.

Hirundo torquata, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

Hirondelle brune et blanche à ceinture brune, *Buf.* vi. p. 680.

Hirondelle brune à collier du Cap de B. Esp.—*Pl. Enl.* 723. f. 1.

Brown-collared Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 577. 26.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—6 pollices longa.

*Rostrium* inter et *oculum* macula alba : *cauda* apice integra.

25.

leucoptera. H. cinerea cæruleo-nitens, subtus uropygio alisque nebuloso-albis.

Hirundo leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 1022.

Hirondelle à ventre blanc de Cayenne, *Buf.* vi. p. 681.—*Pl. Enl.* 546. 2.

White-winged Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 577. 27.

HABITAT in *Cayana*.—4–5 pollices longa.

β. H. supra fusca subtus alba fusco maculata.

Hirondelle à ventre tacheté de Cayenne, *Buf.* vi. p. 682.—*Pl. Enl.* 546. 1.—*Latb. Syn.* iv. p. 577. A.

HABITAT in *Guiana* paludosis.

26.  
 esculenta. *H. nigricans* subtus albida, rectricibus omnibus apice albis.  
*Hirundo esculenta*, *Lin. Syst.* i. p. 343. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 1016.—  
*Borowjsk. Nat.* iii. p. 156. 3.—*Osb. Voy.* ii. p. 330.  
*Apus marina*, *Rumph. Herb.* vi. p. 183. t. 75. f. 4.—*Olear. Mus.* xxv.  
 t. 14. f. 5. 6.  
*Hirundo riparia cochinchinensis*, *Bris.* ii. p. 510. 14. t. 46. f. 2. A. (avis  
 cum nido.)—*Id.* 8vo. i. p. 300.—*Kæmpf. Amæn.* 833.  
*Hirundo sinensis nido eduli*, *Raii Syn.* p. 72. 6.—*Will.* p. 157.—*Id.*  
 (*Angl.*) p. 215.—*Klein. Av.* p. 84. 7.  
*Hirundo maritima*, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1396. 36.  
 La Salangane, *Buf.* vi. p. 682.—*Voy. de Siam*, i. pp. 278, 279.  
 Layong-Layong, *Marfd. Sumatr.* p. 141.  
 Esulent Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 578. 28.—*Forrest. Voy.* p. 28.

HABITAT in *Asia* variis partibus; magnitudinis incertæ.—In scopulis ad littora maris nidificant hæ aves; ex spuma maris basin scopulorum alluentis, quamdam colligentes materiam, forte ex molluscis aliisve gelatinosis marinis, substantia Ichthyocollam referentem, ex qua nidos construunt, et quos *Sinenses* in summas habent delicias.

27.  
 borbonica. *H. fusco-nigricans* subtus grisea fusco maculata, cauda integra.  
*Hirundo borbonica*, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.  
 L'Hirondelle des blés, *Buf.* vi. p. 694.  
 Wheat Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 581. 29.

HABITAT in *insula Franciæ* campis *tritico* confitis; magnitudine *apodis*. *Ovum* griseum fusco maculatum.

- β. *H. fusco-nigricans* subtus grisea maculis longitudinalibus fuscis, rectricibus 3 exterioribus apice albidis.  
 Hirondelle de Bourbon, *Pl. Enl.* 544. 2.—*Latb. Syn.* iv. p. 581.

28.  
 francica. *H. nigricans*, subtus uropygioque albido.  
*Hirundo francica*, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.  
 La petite Hirondelle noire à croupion gris, *Buf.* vi. p. 696.  
 Grey-rumped Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 582. 30.

HABITAT in *India*, *insula Franciæ*, ad aquas dulces.—4½ pollices longa.

H. fusco-

29.  
americana. H. fusco-nigricans viridi nitens subtus albida, uropygio crissoque rufis.  
Hirundo americana, *Gmel. Syst.* i. p. 1017.  
L'Hirondelle à croupion rouge et queue quarrée, *Buf.* vi. p. 698.  
Rufous-rumped Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 582. 31.  
HABITAT in *America meridionali*.—6½ pollices longa.  
*Cauda* apice integra.

β. H. fusco-nigricans subtus albida, gula uropygio crissoque rufis.  
A priore variat *gula* rufa, *uropygio crissoque* albo magis vario, *remigibus* absque albedine, *cauda* subforcipata. An distincta species?

30.  
Pelafgia. H. fusca, gula albida, rectricibus æqualibus apice nudo subulatis.  
Hirundo pelafgia, *Lin. Syst.* i. p. 345. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 1023.  
——— *cauda* vel sexies divisa, *Klein. Av.* p. 84. 6.  
Hirundo carolinensis, *Bris.* ii. p. 501. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 1023.  
Hirondelle de la Caroline, *Buf.* vi. p. 700.  
American Swallow, *Cat. Car. App.* t. 8.  
Aculeated Swallow, *Art. Zool.* ii. N° 335. t. 18.—*Latb. Syn.* iv. p. 583. 32.

HABITAT in *America*; in caminis nidum construens.—4½ pollices longa.

β. L'Hirondelle brune acutipenne de la Louifiane, *Buf.* vi. p. 699.—  
*Pl. Enl.* 726. 2.

Variat *gula juguloque* albidis, fusco maculatis.

γ. Hirondelle acutipenne de Cayenne, *Buf.* vi. p. 701.—*Pl. Enl.* 726.  
f. 1.

HABITAT in *Cayana*.—*Corpus* supra fusco-cærulefcens; *uropygio* griseo; *collo* subtus griseo-rufo.

31.  
acuta. H. nigra subtus fusca, gula grisea, rectricibus apice nudo subulatis.  
Hirundo acuta, *Gmel. Syst.* i. p. 1023.  
——— martinicana, *Bris.* ii. p. 499. 8. t. 45. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 297.  
L'Hirondelle noire acutipenne de la Martinique, *Buf.* vi. p. 702.—*Pl. Enl.* 544. f. 1.  
Sharp-tailed Swallow, *Latb. Syn.* iv. p. 584. 33.

HABITAT in *Martinica*; præcedentibus multo minor.—In quibusdam *corpus* subtus rubro-fuscum. An a *Pelafgia* satis distincta?

\*\* Digitis

\* \* Digitis omnibus anticis.

32.  
Apus.

H. nigricans, gula alba, digitis omnibus quatuor anticis.

Hirundo Apus, *Lin. Syst.* i. p. 344. 6.—*Faun. Suec.* N° 272.—*Gmel. Syst.* i. p. 1020.—*Scop. Ann.* i. N° 251.—*Brun.* N° 292.—*Muller,* N° 290.—*Kram. El.* p. 380. 3.—*Frisch.* t. 17. f. 1.—*Georgi,* p. 175.—*Faun. Arag.* p. 90.—*Sepp. Vog.* t. p. 37.—*Raii Syn.* p. 72. A. 4.—*Will.* p. 156. t. 39.—*Bris.* ii. p. 512. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 301.—*Klein. Av.* p. 83. 4.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 157. 5.

Le grand Martinet, *Pl. Enl.* 542. f. 1.—*Buf.* vi. p. 643.

Rondone, *Zinnan. Uov.* p. 47. t. 7. f. 33.—*Cett. uc. Sard.* p. 231.

Swift, *Br. Zool.* i. N° 171. t. 57.—*Id.* fol. 97.—*Arct. Zool.* ii. N° 334.—*Will. (Angl.)* p. 214. t. 39.—*Alb.* ii. t. 55.—*Latb. Syn.* iv. p.

584. 34.

HABITAT per omnem terrarum orbem; nidificans in templorum foraminibus et turribus; migratoria; sub initio *Maii* veniens, et medio *Augusti* rediens.

Color totus, excepta gula, nigricans; femina ad fuscum vergens.—Ob *alarum* longitudinem et brevitatem *pedum* humo ægre se tollere potest: *cauda rectricibus* decem. *Ovum* album.

Ex *digitis* omnibus anticis, *naribus* ellipticis cum duplicatura in latere interno, *mandibula* quoque inferiore flexa, possit hæc avis cum sequentibus proprium genus constituere?

33.  
Melba.

H. griseo-fusca, gula abdomineque albis.

Hirundo Melba, *Lin. Syst.* i. p. 345. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 1023.—*Faun. Arag.* p. 90.

—— major hispanica, *Bris.* ii. p. 504. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 299.—*Klein. Av.* p. 83. IV. 2.

—— alpina, *Scop. Ann.* i. N° 252.

Le grand Martinet à ventre blanc, *Buf.* vi. p. 660.

Greatest Martin or Swift, *Edw.* t. 27.—*Ruff. Alep.* p. 70.

White-bellied Swift, *Latb. Syn.* iv. p. 586. 36.

HABITAT in *Europa australiore, Asia*; præcedente paulo major; nidificat in excelsis alpium rupibus.

*Corpus* supra obscure fuscum subtus album, *lateribus* fuscis maculis variegatis: *torquis* fuscus maculis nigris: *pedes* incarnati antierius et intus plumosi, *digitis* omnibus antrorsum versis.

34. **cayanensis.** H. violaceo-nigricans, capite nigro, gutture fascia oculari bifida femoribusque albis.

Hirundo cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1024.

Le Martinet à collier blanc, *Buf.* vi. p. 671.—*Pl. Enl.* 725. f. 2.

White-collared Swift, *Lath. Syn.* iv. p. 587. 37.

HABITAT in *Cayana*; magnitudine *urbicæ*.—*Nidum* conicum intus longitudinaliter bipartitum ex pappo *apocyni* struit, 9 pollices longum.

*Pedes* plumosi, *digitis* omnibus anticis.

35. **finensis.** H. fusca subtus griseo-rufescens, pileo rufo, gula orbitisque albis.

Hirundo finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1021.

Le grand Martinet de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 199.

Chinese Swift, *Lath. Syn.* iv. p. 586. 35.

HABITAT in *Cbina*.—11½ pollices longa.

## GENUS XLVII. CAPRIMULGUS.

*Rostrum* modice incurvum, minimum, subulatum, basi depressum.

*Vibrissæ* ad os serie ciliari.

*Rictus* amplissimus.

*Lingua* acuta, integerrima.

*Cauda* integra, rectricibus decem.

*Pedes* breves, *ungue* medio latiusculo, plerisque ferræ instar intus dentato.

I. **grandis.** C. nigricante albo flavescenteque variegatus subtus albo nigroque varius, area oculorum flavescente, pedibus albis.

Caprimulgus grandis, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.

Ibijau, Caprimulgus americanus (*magn. Noctuæ*) *Raii Syn.* p. 27. 2.—

*Will.* p. 70.—*Id. (Angl.)* p. 108. t. 14. f. mala.

Caprimulgus brasiliensis major *nævius*, *Bris.* ii. p. 485. 70. 7.—*Id.* 8vo.

i. p. 293.

Le grand Ibijau, *Buf.* vi. p. 541.

——— Crapaud volant de Cayenne, *Pl. Enl.* 325.

Grand Goatsucker, *Lath. Syn.* iv. p. 590. 1.

HABITAT

HABITAT in *Cayana*; longitudine fere 2 pedum.—Inter congenereq  
gigas.—*Os* quando aperit pugnium humanum facile admittit.

*Pedes* fusci, ad digitos fere plumosi: *unguis* intermedius planus.

2.  
jamaicen-  
fis. C. ferrugineus nigro striatus, alis albo variegatis, remigibus fuscis ma-  
culis albis, reëtricibus fasciis nigris.  
Caprimulgus jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.  
Guira querea, *Raii Syn.* p. 180. 3.—*Buf.* vi. p. 536.—*Sloan. Jam.* ii.  
p. 295.  
Mountain Owl, *Brown. Jam.* p. 473.  
Jamaica Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 591. 2. t. 57.

HABITAT in *Jamaicæ* sylvis.—16 pollices longus.

*Irides* rubro-flavescentes: *pedes* flavi, *ungue* medio plano.

3.  
griseus. C. griseus, alis nigricantibus griseo fasciatis, reëtricibus fasciis fuscis.  
Caprimulgus griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 1029.  
L'Engoulevent gris, *Buf.* vi. p. 548.  
Grey Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 592. 3.

HABITAT in *Cayana*.—13 pollices longus.

4.  
carolinen-  
fis. C. griseo nigricanteque undulatus, subtus griseo-rufescens lineolis ni-  
gricantibus, reëtricibus tribus exterioribus latere interiore albis.  
Caprimulgus carolinensis, *Bris.* ii. p. 475. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 290.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 1028.  
Engoulevent de la Caroline, *Buf.* vi. p. 532.  
Carolina Goatfucker, *Cat. Car.* i. t. 8.  
Rain Bird, *Brown. Jam.* p. 467.  
Short-winged Goatfucker, *Arch. Zool.* ii. N° 336. t. 18.  
Carolina Goatfucker, *Lath. Syn.* iv. p. 592. 4.

HABITAT in *Carolinæ* montibus.—11½ pollices longus.

*Remiges* primores tres majuscula macula alba: *pedes* fusci, *unguibus*  
nigris, medio ferrato. *Ovum* olivaceum, maculis nigricantibus.

5.  
europæus. C. niger cinereo fusco ferrugineo et albo varius, subtus albo-rufescens  
fasciis fuscis.  
Caprimulgus europæus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 1.—*Faun. Suec.* N° 274.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 1027.—*Ger. Orn.* i. p. 91. t. 99.—*Faun. Arag.* p.  
91.—*Scop. Ann.* i. N° 254.—*Brun.* N° 293.—*Muller,* N° 291.—  
*Georgi,*

*Georgi*, p. 175.—*Frisch*. t. 101.—*Kram. El.* p. 281. 5. (*Hirundo*.)  
*Sepp. Vog.* t. p. 39.—*Raii Syn.* p. 26. A. 1.—*Will.* p. 70. t. 14.—  
*Brif.* ii. p. 470. 1. t. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 289.—*Schæf. El.* t. 23.—  
*Klein. Av.* p. 81. 1. t. 1. f. 1.—*Id. Stem.* p. 15. t. 17. f. 1. α. β. γ.  
*Borowsk. Nat.* iii. p. 152. t. 64.

L'Engoulevent, *Buj.* vi. p. 512.

Le Crapaud-volant, *Pl. Enl.* 193.

Chathuant, *Hist. Prov.* i. p. 338.

Covattera, *Zinnia. Uov.* p. 94. t. 15. f. 84.—*Cett. uc. Sard.* p. 236.  
 (*Caprimulgo*.)

Nocturnal Goatfucker, *Br. Zool.* ii. N° 173. t. 59.—*Id.* fol. 97. t. R.  
 R. 1.

European Goatfucker, *Art. Zool.* ii. p. 437. A.—*Will. (Angl.)* p. 107.

—*Alb.* i. t. 10.—*Borlaf. Cornw.* t. 24. f. 13.—*Hist. Selb.* pp. 62.

94.—*Latb. Syn.* iv. p. 593. 5.—*Id. Sup.* p. 194.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; nemoribus *Angliæ* summa æstate frequens.—10½ pollices longus.—Nocturna avis, victitans *scarabæis, pbalænis*.—*Unguis* medius intus ferratus.

*Mas remigibus* tribus primoribus intus macula alba; *restricibus* duabus exterioribus albo terminatis. *Ova* 2 in nuda terra parit cæruleo-albida maculis majusculis difformibus cæruleo-fuscis.

6.  
virginianus.

C. fusco-nigricante rufescente cinereoque varius, subtus albidus fasciis nigricantibus, gula lunula alba.

Caprimulgus minor americanus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 1. β.—*Ger. Orn.* i. p. 92. t. 100.—*Kalm. It.* iii. p. 93.

— virginianus, *Brif.* ii. p. 477. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 291.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 1028.

Whip-poor-will, *Buf.* vi. p. 534.—*Cat. Car.* iii. t. 16.—*Edw.* t. 63.

Long-winged Goatfucker *Art. Zool.* ii. N° 337.

Virginia Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 595. 6.—*Id. Sup.* p. 194.

HABITAT in *America*; *Europæo* minor.—8-9 pollices longus.

*Unguis* medius intus denticulatus. *Mas remigibus* quinque primoribus fascia alba: *restricibus* duabus extimis macula alba.

7.  
albicollis.

C. rufo-fuscus albo nigricanteque varius, subtus fusco nigricanteque transversim lineatus, gula macula triangulari alba.

Caprimulgus albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

White-throated Goatfucker, *Latb. Syn.* iv. p. 596. 7.

4 F

HABITAT

HABITAT in *Cayana*.—10½ pollices longus.—*Unguis* medius elongatus, intus dentatus: fascia remigum alba: *rectrices* 3, 3, albæ, 2, 2, latere interiore albæ, macula prope basin alba; extimæ nigræ, macula pariter prope basin alba notatæ. Præcedenti multum affinis.

8.

guianensis. *C. fulvus* maculis difformibus striisque rufis notatus, sub gula lunula alba.

Caprimulgus guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

Le Montvoyau de la Guiane, *Buf.* vi. p. 549.

Tette-chevre roux de la Guiane, *Pl. Enl.* 733.

Guiana Goatucker, *Latb. Syn.* iv. p. 598. 9.

HABITAT in *Guiana*.—9 pollices longus.—*Remiges* 5 vel 6 medio macula alba notatæ. Variat fascia *rectricum* alba.—*Remiges* et *rectrices* 2 exteriores laterales nigricantes.

9.

rufus.

*C. rufus* nigro varius, *rectricibus* alarum corporeque subtus fasciis nigricantibus, remigibus rufo nigroque, *rectricibus* nigro fasciatis.

Caprimulgus rufus, *Gmel. Syst.* i. p. 1030.

L'Engoulevent roux de Cayenne, *Buf.* vi. p. 550.

Crapaud-volant, ou Tette-chevre de Cayenne, *Pl. Enl.* 735.

Rufous Goatucker, *Latb. Syn.* iv. 597. 8.

HABITAT in *Cayana*.—10½ pollices longus.—*Irides* flavæ.

10.

brasili-  
anus.

*C. nigricans* flavescente varius punctulis albis, subtus albo nigroque varius, area oculorum flavescenæ-alba.

Caprimulgus brasilianus, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.

Caprimulgus brasiliensis nævius, *Bris.* ii. p. 483. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 292.

Caprimulgus americanus (minor) *Raii Syn.* p. 27. 2.—*Will.* p. 70. t. 14.

Ibijau, *Buf.* vi. p. 539.—*Will. (Angl.)* p. 108.—*Pet. Gaz.* t. 59. f. 1.

Brasilian Goatucker, *Latb. Syn.* iv. p. 598. 10.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Hirundinis*.

*Pedes* albi, ungue medio dentato: *caudam* flabelli instar expandit.

11.

femitor-  
quatus.

*C. nigricans* rufo griseoque maculatus, collo inferiore lunula alba.

Caprimulgus femitorquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.

Le petit Engoulevent de Cayenne, *Buf.* vi. p. 540.—*Pl. Enl.* 734.

White-collared Goatucker, *Latb. Syn.* iv. p. 599. 11.

HABITAT in *Cayana*.—8 pollices longus.

12.

- cayanus. C. rufo griseoque varius nigro undulato-lineatus, gula fasciaque alarum alba, temporibus rufis striis 5 nigris.  
 Caprimulgus cayennensis, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.  
 L'Engoulevent de Cayenne, *Buf.* vi. p. 545.—*Pl. Enl.* 760.  
 White-necked Goatsucker, *Latb. Syn.* iv. p. 599. 12.

HABITAT in *Cayana*.—7½ pollices longus.

*Rectrices* laterales remigesque nigræ; harum 5 primæ macula alba notatæ, unde fascia: *rectrices* 2 intermediæ griseæ, fasciis 5 nigricantibus, laterales margine albæ.

13.

- acutus. C. nigricante fasciatus supra griseus subtus rufus, capite colloque rufofuscis, rectricibus apice subulatis.  
 Caprimulgus acutus, *Gmel. Syst.* i. p. 1031.  
 L'Engoulevent acutipenne de la Guiane, *Buf.* vi. p. 547.—*Pl. Enl.* 732.  
 Sharp-tailed Goatsucker, *Latb. Syn.* iv. p. 600. 13.—*Id. Sup.* p. 195.

HABITAT in *Guiana*.—7½ pollices longus.

*Remiges* 4-5 primores macula alba: *rectrices* rufæ maculis nigris, fasciaque apicis nigra superius albo marginata.

14.

- americanus. C. toto corpore griseo nigro et xerampelino variegatus, naribus cylindraceis.  
 Caprimulgus americanus, *Lin. Syst.* i. p. 346. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 1032.  
 — *Borowjk. Nat.* iii. p. 152. 2.  
 ——— jamaicensis, *Bris.* ii. p. 480. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 291.—*Raii Syn.* p. 180. 4.—*Sloan. Jam.* p. 296. 4. t. 255. f. 1.—*Klein. Av.* p. 81. 2.  
 Strix capite lævi, &c. *Brown. Jam.* p. 473.  
 L'Engoulevent à lunettes, *Buf.* vi. p. 543.  
 American Goatsucker, *Latb. Syn.* iv. p. 600. 14.

HABITAT in *Jamaica, Guiana*.—7 pollices longus.—*Unguis* medius intus dentatus.—*Nares* velut tubuli quidam ad  $\frac{1}{4}$  digiti altitudinem supra rostri superficiem extent.

15.

- torquatus. C. cinereo-fuscus maculis obscure flavis et albicantibus varius, torque aureo, rectricibus binis intermediis longioribus.  
 Caprimulgus torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 1032.  
 Caprimulgus brasiliensis, *Bris.* ii. p. 481. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 292.

4 F 2

Guira-

Guira-querea, *Raii Syn.* p. 27. 3.—*Will.* p. 71. t. 14.—*Klein. Av.*  
p. 82. 3.

Gold-collared Goatsucker, *Latb. Syn.* iv. p. 601. 15.

HABITAT in *Brasilia*; magnitudine *Alaudæ*.

*Cauda* rotundata: *pedes* obscuri, *ungue* medio ferrato.

16.

- asiaticus. *C. cinerascens* nigro ferrugineoque nebulosus, pectore fasciis cinereis, striga verticali nigricante, maxillari maculaque gulæ pallidis.  
Bombay Goatsucker, *Latb. Syn. Sup.* p. 195. 16.

HABITAT in *India*.—8½ pollices longus.

*Unguis* medius dentatus: *remiges* primores 4 intus macula alba: *rectrices* rufo fasciatæ, *extimæ* 2 apice albæ.

17.

- indicus. *C. cinerascens*, nigro transversim lineatus, genis pectore alisque ferrugineo maculatis, rectricibus cærulescentibus nigro fasciatis, extima ferrugineo nigroque varia.  
Indian Goatsucker, *Latb. Syn. Sup.* p. 196. 17.

HABITAT in *India*.—*Vertex* et *dorsum* cinerascens lineis minutis nigricantibus eleganter striatum.

18.

- novæ Hollandiæ. *C. fusco nigro albidoque nebulosus* subtus albidus, collo pectoreque fasciis obscuris, crista frontali erecte setacea.  
Crested Goatsucker, *Pbill. Bot. Bay*, t. p. 270.

HABITAT in *novæ Hollandia*; *Europæo* paulo minor.—9½ poll. long.

*Rostrum*, ut in congeneribus, rictu amplo intus flavescente, ad latera setis duriusculis obsito: pone basin rostri superius quasi crista erecta e setulis 12 lateribus sparsim barbatis: *corpus* supra fuscum nebulis fasciisque albidis, subtus album, *collo pectoreque* fasciis nigricantibus minus conspicuis: *remiges* fuscæ, 5-6 exteriores latere exteriore maculis albidis: *cauda* rotundata fusca, fasciis 12 albidis nigricante nebulosis: *rostrum* nigrum: *pedes* longiores flavi.

ORDO

ORDO IV. COLUMBÆ.

GENUS XLVIII. COLUMBA.

*Rostrum* rectum, versus apicem descendens.  
*Nares* oblongæ, membrana molli tumida semitectæ.  
*Lingua* integra.  
*Pedes* breves, ambulatorii.

\* Cauda æquali.

1.  
 Cœnas.

*C. cærulefcens*, cervice viridi-nitente, dorso postico cinerascente, fascia alarum duplici apiceque caudæ nigricante.

*Columba Cœnas*, *Lin. Syst.* i. p. 279. 1. β.—*Faun. Suec.* N° 207.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.—*Frisch.* t. 139.—*Georgi*, p. 173.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Faun. Arab.* p. 7. 11.—*Sepp. Vog.* t. p. 13.—*Kram. El.* p. 358. 1. a.—*Schæf. El. Orn.* t. 28.—*Raii Syn.* p. 62. A. 10.—*Will.* p. 136. t. 35.—*Brif.* i. p. 86. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 20.—*Brun.* N° 203.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 207. 2.

*Columba*, lignorum proprie, *Klein. Av.* p. 119. 8.—*Id. Ov.* p. 33.

*Palumbus minor*, *Klein. Stem.* p. 27. t. 29. f. 2. a-c?

Stock Pigeon, or Stock Dove, *Br. Zool.* ii. *App.*—*Art. Zool.* ii. p. 329. A.—*Will. (Angl.)* p. 185.—*Alb.* ii. t. 46.—*Latb. Syn.* iv. p. 604. 1.—*Id. Sup.* p. 197.

HABITAT in *Europa*.—14 poll. longa.—*Jugulum* et *pectus* vinaceum.  
 Omnes *Columbæ* regulariter ova pariunt alba.

2.  
 domestica.

*Columba minor versicolor*, dorso inferiore albo.

*Columba Cœnas*, *Lin. Syst.* i. p. 279. 1.—*Faun. Suec.* N° 207.—*Gmel. Syst.* i. p. 769.—*Scop. Ann.* i. N° 177.—*Kram. El.* p. 358. 1. β.

*Columba vulgaris*, seu domestica, *Raii Syn.* p. 59. A. 1.—*Will.* p. 130.—*Brif.* i. p. 68. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 13.—*Brun.* N° 203.—*Klein. Av.* p. 118. 1.—*Rom. Orn.* i. p. 76. t. 11.

Le

Le Pigeon commun, *Buf.* ii. p. 501.—*Pl. Enl.* 466.

Colombo domestico, *Cet. uc. Sard.* p. 135.

Common Pigeon, *Br. Zool.* N° 101. t. 45.—*Id.* fol. 88. t. 88.—*Sloan.*

*Jam.* p. 302.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Alb.* iii. t. 42. 44.—*Will.*  
(*Angl.*) p. 180.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 207.

White-rumped Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 605. 2.

2. β.

Livia.

*C. cinereo-cærulescens*, fascia alarum duplici nigra, dorso inferiore albo.

*Columba Livia*, *Bris.* i. p. 82. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Gmel. Syst.* i. p.

769.—*Raii Syn.* p. 62. 8.—*Will.* p. 136.—*Id.* (*Angl.*) 186.—  
*Klein. Av.* p. 119. 10.—*Rom. Orn.* i. p. 83.

Le Bifet, *Buf.* ii. p. 498.—*Pl. Enl.* 510.—*Hist. Prov.* i. p. 490.

Le Ramier, *Hist. Surin.* ii. p. 164. (m.)

Stock Dove, *Alb.* iii. t. 44.

Bifet Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 605. 2. A.

2. γ.

rupicola.

*C. cinerea*, pectore dilute vinaceo, fascia alarum duplici fusco-nigricante, remigibus majoribus fuscis.

*Columba rupicola*, *Raii Syn.* p. 63. A. 11.—*Will.* p. 136.—*Klein. Av.*  
p. 119. 9.

*Columba faxatilis*, *Bris.* i. p. 84. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 19.—*Will.* p. 136.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 769.

Rock Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 608.—*Will.* (*Angl.*) 186. 9.

2. δ.

hispanica.

*C. vericolor*, cera albido-furfuracea.

*Columba hispanica*, *Lin. Syst.* i. p. 279.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 210. 4.

*Columba romana*, *Bris.* i. p. 71. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 13.—*Gmel. Syst.* i.  
p. 770.—*It. Wgotb.* 8.

Pigeon Romain, *Buf.* ii. p. 510.—*Pl. Enl.* 110.

*Columba domestica major*, *Raii Syn.* p. 60. 1.—*Will.* p. 131. t. 33. 34.

Roman Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 608.—*Will.* (*Angl.*) p. 181.

Hæc varietas duplo major *C. domestica*.

2. ε.

dasypus.

*C. pedibus hirsuto-pennaceis*.

*Columba dasypus*, *Lin. Syst.* i. p. 279. A.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—

*Frischb.* t. 145.—*Bris.* i. p. 73. A.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Rom. Orn.*  
i. p. 78.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 210. 3.—*Zinnan. Uov.* p. 32. t. 4.  
f. 12.

Rough-footed Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.—*Will.* (*Angl.*) t. 33. 34.

*C. pedibus*

2. ζ.  
cristata.

C. pedibus hirsuto-pennaceis, capite cristato.  
Columba cristata, *Bris.* i. p. 73. B.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Frisch.* t. 144.  
Pigeon huppé, *Buf.* ii. p. 510.  
Crested Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

2. η.  
norvegica.

C. capite cristato, corpore niveo, pedibus plumosis.  
Columba norvegica, *Bris.* i. p. 74. C.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.  
——— mercurialis, *Brun.* N° 215.  
Norway Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

HABITAT in *Norvegia.*

2. θ.  
barbarica.

C. area oculorum nuda tuberculata fufuracea, macula alarum duplici nigricante.  
Columba barbarica, *Bris.* i. p. 74. D.—*Id.* 8vo. i. p. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Raii Syn.* p. 60. 8.—*Will.* p. 132. 8. 16. t. 34.—*Id.* (*Angl.*) 182. 8. 16.—*Buf.* ii. p. 519. 2.  
Columba turca, *Brun.* N° 217.  
Barbary Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 609.

HABITAT in *Barbaria.*—Variant hæ capite cristato et simplici.

2. ι.  
cucullata.

C. pennis occipitis reflexo-erectis.  
Columba cucullata, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. 770.—*Faun. Suec.* N° 207. ζ.—*Frisch.* t. 150.—*Bris.* i. p. 79. E.—*Id.* 8vo. i. p. 15.—*Brun.* N° 211.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 211. 6.—*Rom. Orn.* i. p. 19. t. 12.—*Raii Syn.* p. 60. 6.—*Will.* p. 132. 6. t. 33.—*Klein. Av.* p. 118. 5.

Pigeon nonain, *Buf.* ii. t. 19.  
Jacobine Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 610.—*Alb.* iii. t. 43.

*Rostrum* brevissimum est.

2. κ.  
hispida.

C. plumis minimis erectis, per dorsum alasque dispersis.  
Columba hispida, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.  
——— crispa, *Bris.* i. p. 76. G.—*Id.* 8vo. i. p. 15.  
Pigeon frisé, *Buf.* ii. p. 519. 3.  
Laced Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 610.

HABITAT in *India.*

C. pennis

2. λ.  
turbita.

C. pennis in pectore recurvis.  
Columba turbita, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 77.  
p. 75. F.—*Id.* 8vo. i. p. 15.—*Raii Syn.* p. 60. 7.—*Will.* p. 132.  
7.—*Frisch.* t. 147.—*Brun.* N° 216.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 211. 7.  
Pigeon à cravate, *Buf.* ii. p. 513. t. 23.  
Turbit Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 611.—*Will. (Angl.)* p. 182.

*Rostrum* brevissimum: *vertex* planiusculus: *pennæ pectoris* utrinque reflexæ.

2. μ.  
laticauda.

C. cauda erecta multipenna patula.  
Columba laticauda, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 770.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 211. 8.—*Bris.* i. p. 80. P.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Raii Syn.* p. 60. 3.—*Will.* p. 131. 3. t. 34.—*Id. (Angl.)* p. 181. 3.—*Frisch.* t. 151.—*Klein. Av.* p. 118. 3.  
Le Pigeon Paon, *Buf.* ii. p. 511. t. 22.  
Columba tremula, *Bris.* i. p. 81. Q.—*Raii. Syn.* p. 60. 4.—*Will.* p. 132. 4.—*Id. (Angl.)* 181. 4.—*Brun.* N° 209.  
Broad and narrow-tailed shaker Pigeons, *Latb. Syn.* iv. p. 611.

*C. tremula* cum *laticauda* convenit, at minor, et ab illa differt angustia caudæ.

2. ν.  
gyratrix.

C. sub volatu se gyrans.  
Columba gyratrix, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Bris.* i. p. 79. N.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Frisch.* t. 148.—*Raii. Syn.* p. 61. 10.—*Will.* p. 132. 10.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 212. 9.  
Columba vertaga, *Brun.* N° 205. et var.  
Le Pigeon culbutant, *Buf.* ii. p. 517.  
Tumbler Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* p. 182.

*Domestica* paulo minor.—Inter volandum miros motus in aere exhibet.

2. ξ.  
galeata.

C. capite remigibus rectricibusque concoloribus, a corpore diversicoloribus.  
Columba galeata, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Bris.* i. p. 80. O.—*Id.* 8vo. i. p. 18.—*Raii Syn.* p. 61. 11.—*Will.* p. 132. 11.—*Brun.* N° 210.  
Pigeon cuirassé, *Buf.* ii. p. 515.  
Helmet Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* p. 182.

C. cera

2. 6.  
turcica.

C. cera papillosa rubra.  
Columba turcica, *Lin. Syst.* i. p. 281.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brisf.* i. p. 76. H.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Will.* t. 33.—*Frisch.* t. 149.—*Klein. Av.* p. 118. 6.—*Rom. Orn.* i. p. 81.  
Persian or Turkish Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 612.—*Will. (Angl.)* t. 33.

HABITAT in *Persia*.—*Rostrum* flavum: *oculorum* ambitus et membranæ nares tegentes miniaceo colore tinguntur.

2. π.  
tabellaria.

C. cera lata carunculata albida, palpebris nudis.  
Columba tabellaria, *Lin. Syst.* i. p. 281.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brisf.* i. p. 77. I.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Raii. Syn.* p. 60. 5.—*Will.* p. 132. 5. t. 34.—*Brun.* N° 213.—*Klein. Av.* p. 118. 4.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 213. 11.  
Carrier Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 613.—*Alb.* ii. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 181.—*Hayes Br. Birds,* t. 16.

Longissime licet deportata festinanter domum redit, hinc olim literas affigerunt per cœlum eunti nuncio. A *C. turcica* non multum differt.

2. ρ.  
gutturosa.

C. pectore inflato.  
Columba gutturosa, *Lin. Syst.* i. p. 280.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Brisf.* i. p. 78. K.—*Id.* 8vo. i. p. 16.—*Klein. Av.* p. 118. 2.—*Id. Ov.* p. 33. t. 16. f. 5.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 210. 5.—*Raii. Syn.* p. 60. 2.—*Will.* p. 131. 2. t. 34.—*Frisch.* t. 146.—*Brun.* N° 212. et var.  
Le Pigeon grosse-gorge, *Buf.* ii. p. 505. t. 17. 18.  
Powter Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 613.—*Will. (Angl.)* 181. 2. t. 34.

HABITAT in *Arabia felici*.—*Pectus* inflat magnitudine corporis.

2. σ.  
Eques.

C. pectore inflato, cera carunculata.  
Columba Eques, *Brisf.* i. p. 78. L.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Raii. Syn.* p. 61. 12.—*Will.* p. 132. 12.  
Horseman Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 614.—*Alb.* ii. t. 45.—*Will. (Angl.)* p. 182.

Spuria est hæc varietas altera parente *C. gutturosa*, altera *tabellaria*, adeoque participat de utraque.

2. τ.  
Percussor.

C. sub volatu se gyrans, ac alas fortiter percussans.  
Columba percussor, *Brisf.* i. p. 79. M.—*Id.* 8vo. i. p. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 771.—*Raii. Syn.* p. 60. 9.—*Will.* p. 132. 9.—*Brun.* N° 218.  
Smiter Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 614.—*Will. (Angl.)* p. 182. 9.

Hæc inter volandum in orbem circumvolitat, et alas tam fortiter quatit, ut duorum asserum simul colliforum sonitum superet, unde remiges pennæ semper fere fractæ conspiciuntur, ac quandoque etiam volare nequeat.

2. v.  
jubata. C. cervice pennis jubæ equinæ instar reversis.  
Columba jubata, *Gmel. Syst. i. p. 771. v.*  
Turner Pigeon, *Lath. Syn. iv. p. 614.—Will. p. 132. 14.—Id. (Angl.)*  
182. 14. 15.
2. φ.  
frontalis. C. corpore albo, macula frontis caudaque concoloribus.  
Columba fulicaria, *Brun. N° 206.*  
—— maculata, *Gmel. Syst. i. p. 772. φ.*  
Spot Pigeon, *Lath. Syn. iv. p. 615.—Will. p. 132. 17.—Id. (Angl.)*  
182. 17.
3.  
montana. C. orbitis nudis sanguineis, corpore rufo, subtus flavo.  
Columba montana, *Lin. Syst. i. p. 281. 13.—Gmel. Syst. i. p. 772.*  
—— rufa cayanensis, *Bris. i. p. 131. 28. t. 12. f. 2.—Id. 8vo. i.*  
p. 32.  
Partridge Pigeon, *Lath. Syn. iv. p. 615. 3.—Id. Sup. p. 197.*  
HABITAT in *Cayana, Jamaica, insula S. Helena?*—8½ pollices longa.  
—Vicitat baccis myrtilli.  
Macula alba sub oculis, gula, et ad axillas: rostrum et pedes rubri.
4.  
tetraoides. C. capite colloque nigris, margine nigro.  
Columba tetraoides, *Scop. Ann. i. N° 180.—Gmel. Syst. i. p. 772.*  
Tetraoid Pigeon, *Lath. Syn. iv. p. 616. 4.*  
*Caput et collum nigra, nigredine albo margine cincta, ut in Tetraone*  
*rufo.*
5.  
leucocephala. C. cærulescens, orbitis verticeque albis, remigibus reetricibusque fuscis.  
Columba leucocephala, *Lin. Syst. i. p. 281. 14.—Gmel. Syst. i. p. 772.*  
—— *Raii Syn. p. 63. 16. p. 184. 24.—Klein. Av. p. 120. 18.*  
Columba saxatilis jamaicensis, *Bris. i. p. 137. 33.—Id. 8vo. i. p. 34.—*  
*Buf. ii. p. 529.*  
Bald-pated Pigeon, *Sloan. Jam. p. 303. t. 261. f. 2.—Brown. Jam.*  
p. 468.

White-

White-crowned Pigeon, *Cat. Car.* i. t. 65.—*Arch. Zool.* ii. N° 189.—*Lath. Syn.* iv. p. 616. 5.

HABITAT in *America septentrionali, Jamaica*.—*Rostrum* basi rubrum.

6.

leucoptera. C. fusco-rufescens, orbitis nudis cæruleis, rectricibus cinereis apice albis, intermediis fuscis.

Columba leucoptera, *Lin. Syst.* i. p. 617. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 773.—*Jacq. Vog.* p. 38. 27.

Columba indica, *Bris.* i. p. 105. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 25.—*Klein. Av.* p. 120. 26.

Brown Indian Dove, *Edw.* t. 76.

White-winged Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 617. 6.—*Id. Sup.* p. 197.—*Brown. Fam.* p. 468.

HABITAT in *India, et Carthagena americana*.—8-9 poll. longa.

*Irides* fulvæ: *pedes* rubri: *corpus* subtus cinereo-cærulefcens: *stria* infra aures nigra.

7.

martinica. C. subviolacea, abdomine rufescente, remigibus interius rufis.

Columba martinica, *Lin. Syst.* i. p. 283. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 781.

Columba violacea martinicana, *Bris.* i. p. 129. 27. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 32.

Pigeon violet de la Martinique, *Buf.* ii. p. 525.—*Pl. Enl.* 162.

Martinico Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 618. 7.

HABITAT in *Martinica*.—9 pollices longa.

*Palpebræ* papillis coccineis: *rostrum pedesque* rubicundi.

β. C. fusco-rufescens, torque violaceo-aureo, alis nigro maculatis, rectricibus lateralibus nigro terminatis, apice summo albo.

Columba martinicana, *Bris.* i. p. 104. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 25.

Le Pigeon roux de Cayenne, *Buf.* ii. p. 526.—*Pl. Enl.* 141.—*Lath. Syn.* iv. p. 618. 7. var. A.

8.

jamaicensis. C. fusco-purpurascens subtus alba, rectricibus cæruleis linea alba terminatis.

Columba jamaicensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 782.—

*Bris.* i. p. 134. 31.—*Id.* 8vo. i. p. 33.

Pigeon de la Jamaïque, *Buf.* ii. p. 529. t. 21.

Columba minor ventre candido, *Raii Syn.* p. 63. 16.—p. 183. 23.—  
*Sloan. Jam.* p. 303. t. 262. f. 1.—*Brown Jam.* p. 469.  
 White-bellied Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 619. 8.

HABITAT in *Jamaicæ* arboribus.—9 pollices longa.  
*Irides vertex corpus et subtus alba.*

9.  
 coronata. C. orbitis nigris, crista erecta, corpore cærulefcente, humeris ferrugineis.  
 Columba coronata, *Lin. Syst.* i. p. 282. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 774.—  
*Pall. Adumb.* 78.—*Mill. Ill.* t. 16. A.  
 ——— mugiens, *Scop. Ann.* i. N° 179.  
 Phasianus cristatus indicus, *Brisf.* i. p. 279. 6. t. 26. f. 1.—*Id.* 8vo. i.  
 p. 78.  
 Le Faisan couronné des Indes, *Buf.* ii. p. 354. 542.—*Pl. Enl.* 118.  
 Le Goura de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 169. t. 104.  
 Kronvogel, *Naturf.* xvii. p. 32.  
 Great crowned Pigeon, *Edw.* t. 338.—*Damp. Voy.* iii. part 2. p. 93. t. 3.—  
 —*Latb. Syn.* iv. p. 620.

HABITAT in *insulis Moluccis, nova Guinea.* Magnitudo *Gallopavonis.*  
*Rostrum pedesque fusci: capitis crista amplissima, compressa, erecta,*  
*radiis discretis.*

10.  
 cristata. C. fusco-rufescens cristata, subtus capite colloque nigris, dorso caudaque  
 viridibus, fronte setis sex longissimis erectis.  
 Columba cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 774.  
 Le Rouloul de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 174. t. 100.  
 Phasianus cristatus, *Mus. Carl.* fasc. iii. t. 64.  
 Uncommon Bird from Malacca, *Phil. Transf.* lxii. p. 1. t. 1.  
 Lesser crowned Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 622. 10.

HABITAT in *insula Malacca, Celebes, Masao,* alibique in *India;*  
*domesticæ* magnitudine; inter gramina arundinesque nidificans.

*Rostrum* nigrum, basi flavicans, ubi mystaces aliquot albescentes:  
*orbitæ* rubræ: *irides* flavæ: *vertex* albus: *cauda* brevis, rotundata, apice  
 nigro: *femora* feminuda, tibiis longis, gracilibus, rubris vel flavis, *di-*  
*gito* postico mutico.

*Femina* paulo minor: *crista* nulla: *remiges* primores et *testrices* alarum  
 rufo-ferrugineæ. *Pulli* lanuginosi, atrii.

*Mas* et *femina* voce sonora frequenter sibilant.

β. Lesser

β. Lesser crowned Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 623. 10. A. t. 58.

A priore variat coloribus obscurioribus; *incipite* absque setis erectis; *digito postico* unguiculato.

11.

albicapilla. C. viridis, vertice cano, colli lateribus rufescente-aureis, remigibus primoribus caudaque nigris.

Columba albicapilla, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Le Pigeon vert à tête grise d'Antigue, *Son. Voy.* p. 112. t. 66.

Grey-headed Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 623. 11.

HABITAT in insula *Panay*; magnitudine *domesticæ*.

*Rostrum* rubrum: *irides* flavæ: *remiges* secundariæ viridi-aureæ.

12.

pompadora. C. viridis, alis purpurascens, remigibus nigris, genis gulaque flavis.

Columba pompadora, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Pompadour Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 624. 12.—*Id. Sup.* p. 198.—

*Brown. Ill.* t. 19. (*Mas.*)

Yellow-faced Pigeon, *Brown. Ill.* t. 20. (*Femina.*)

HABITAT in *Zeylonæ*, *Indiæ*, arboribus.—*Feminae* alæ virides.

13.

phœnicoptera. C. olivacea subtus cinerascens, capite colloque flavescens, tectricibus alarum minoribus purpurascens, majoribus remigibusque secundariis albo nigroque striatis.

Purple-shouldered Pigeon, *Lath. Syn. Sup.* p. 201. 60. β.

HABITAT in *India*; magnitudine *domesticæ*.

*Rostrum* obscurum: *pedes* flavi.

14.

asiatica. C. cinereo-viridis, capite cinereo, macula alarum corporeque subtus albo, remigibus nigris albo extus marginatis.

Indian Pigeon, *Lath. Syn. Sup.* p. 202. 60. γ.

HABITAT in *India*.—11 pollices longa.—Supra *pectus* torquis alba circumdat collum: *pedes* cæruleoscentes; nonnullis flavi.

15.

erythroptera. C. granatina, subtus nucha dorso remigibusque nigris, fronte superciliisque albis, cauda a medio ad apicem nigra.

Columba erythroptera, *Gmel. Syst.* i. p. 775.

Garnet-winged Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 624. 13.

HABITAT in insula *Eimeo* maris pacifici.—9½ pollices longa.

β. C. gutture

β. C. gutture et pectore albis, superciliis ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.

HABITAT in insula *Otabeite*.

γ. C. nigro-rubescens, superciliis colloque subtus albis, pedibus rubris.

HABITAT in insula *Tanna*.—*Latera capitis* alba.

16.  
indica.

C. corpore purpureo, humeris viridibus, pileo cærulefcente, remigibus primoribus rectricibusque nigris.

Columba indica, *Lin. Syst.* i. p. 284. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 785.—*Klein. Av.* p. 120. 20.

Palumbus amboinensis, *Bris.* i. p. 150. 42. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 39.  
Green-winged Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 625. 14.—*Id. Sup.* p. 198.—*Edw.* t. 14.

HABITAT in *India, Ambocina*.—10 pollices longa.—*Rostrum pedesque* rubri: *cera* cærulefcentis: *flexura alarum* nigra, albo punctata.

β. C. rectricibus alarum violaceis, remigibus viridibus, uropygio cæruleo, *Jacq. Vog.* p. 35. 29. t. 16.

HABITAT in *India*.—*Cauda* viridis: *crissum* cæruleum.

17.  
purpurata.

C. viridis, pileo coccineo, crisso fulvo, capite collo pectoreque albis.

Columba purpurata, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Purple-crowned Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 626. 15.—*Boug. Voy.* pp. 247. 329?

HABITAT in insulis Oceani pacifici, intra tropicos.—9 poll. longa.

Variat *fronte pileoque* minus saturatiore, et in quibusdam *vertex* absque ulla rubedine: *irides* flavæ.

18.  
Jambos.

C. viridis, fronte rubra, pectore albo.

Columba Jambu, *Gmel. Syst.* i. p. 784.

Pooni Jambo, *Marsd. Sumat.* p. 84.

Jambo Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 627. 16.

HABITAT in *Sumatra, Java; Turture minor*.—*Rostrum et irides* flavæ.

† C. atro-

19.  
**rubricapilla.** C. atro-violacea, pileo orbitisque nudis rubris, collo dorso superiore pectoreque grifescens.  
 Columba rubricapilla, *Gmel. Syst. i. p. 784.*  
 Le Pigeon violet à tête rouge d'Antigue, *Son. Voy. p. 112. t. 67.*  
 Red-crowned Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 628. 17.*  
 HABITAT in infula *Panay*; *cucullatæ* magnitudine.  
*Rostrum* basi *cera* carnosa, ad oculos producta tectum.
20.  
**purpurea.** C. viridis, capite colloque purpurascens, pectore fulvo, criffo rubro.  
 Columba purpurea, *Gmel. Syst. i. p. 784.*  
 Purple Pigeon, *Brown. Ill. t. 18.—Latb. Syn. iv. p. 628. 18.*  
 HABITAT in *Java*; *anadis* magnitudine.
21.  
**eimensis.** C. fusco-virescens, fronte colloque subtus vinaceis, pectore testricibusque alarum fusco-rubris, fascia pectorali alba.  
 Columba eimensis, *Gmel. Syst. i. p. 784.*  
 Purple-breasted Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 629. 19.*  
 HABITAT in infula *Eimeo*.—14 pollices longa.
22.  
**vernans.** C. viridis subtus flavens, alarum margine exteriori luteo.  
 Columba vernans, *Lin. Mant. 1771, p. 526.—Gmel. Syst. i. p. 789.*  
 ——— viridis philippensis, *Bris. i. p. 143. 38. t. 11. f. 2.—Id. 8vo. i. p. 37.*  
 Pigeon vert des Philippines, *Buf. ii. p. 528.—Pl. Enl. 138.*  
 Columba maderaspatana, *Raii Syn. p. 196. 15. t. 2. f. 15.*  
 Le Pigeon vert *male* de l'isle de Luçon, *Son. Voy. 110. t. 64.*  
 Parrot Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 629. 20. (Mas.)*  
 Le Pigeon vert *femelle* de l'isle de Luçon, *Son. Voy. 111. t. 65.*  
 Parrot Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 630. 20. (Femina.)*  
 HABITAT in *Manilla* et *Panaya*.—9½ poll. longa.—*Pectus* azureum.  
*Femina* viridi-grifescens, subtus viridi-flavicans.
23.  
**aromatica.** C. viridi-olivacea, dorso castaneo, fascia alarum duplici flavicante et nigra, remigibus nigris, margine flavis.  
 Columba aromatica, *Gmel. Syst. i. p. 778.*  
 Columba viridis amboinensis, *Bris. i. p. 145. 39. t. 10. f. 2.—Id. 8vo. i. p. 37.*

Pigeon

Pigeon vert d'Amboine, *Buf.* ii. p. 528.—*Pl. Enl.* 163.  
Aromatic Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 631. 21.

HABITAT in *Amboina*.—10½ poll. longa.—*Vertex* griseus.

24.  
S. Thomæ. *C. viridis*, tectricibus caudæ inferioribus flavis, remigibus et apice caudæ viridi-fuscis.

*Columba viridis* S. Thomæ, *Bris.* i. p. 147. 40.—*Id.* 8vo. i. p. 38.—*Klein. Av.* p. 119. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 778.

———— sylv. ex infula S. Thomæ, *Raii Syn.* p. 62. 7.—*Will.* 134.  
St. Thomas's Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 631. 22.—*Will. (Angl.)* p. 183.

HABITAT in infula *S. Thomæ*; domestica magnitudine.—*Orbitæ* cæruleæ.

25.  
curvirostra. *C. viridis* subtus flavescens, dorso castaneo, fascia alarum duplici retricumque lateralium unica nigris.

*Columba curvirostra*, *Gmel. Syst.* i. p. 777.

Hook-billed Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 632. 23. t. 59.

HABITAT in infula *Tanna*.—7½ pollices longa.—*Rostrum* flavum, valde aduncum. *Femina* dorso viridi.

26.  
tannenensis. *C. viridis*, tectricibus alarum albo maculatis, remigibus secundariis ad apicem margine flavis, *Latb. Syn.* iv. p. 632. 23. sect. ult.

HABITAT cum præcedente.—11 pollices longa.

*Rostrum* modice aduncum: *pedes* rubri: apex *caudæ* pallidus. An varietas *curvirostræ*?

27.  
pacifica. *C. dorso* fusco-virescente, capite collo pectore abdomineque cinereo-albis, cauda nigricante.

*Columba pacifica*, *Gmel. Syst.* i. p. 777.

Ferruginous-vented Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 633. 24.

HABITAT in *insulis Amicis* Oceani australis.—13½ poll. longa.

*Nares* gibbosæ: *gula* albicans: *pectus* vinaceum: *pedes* rubri aut fusci.

β. *C. capite* collo pectore abdomineque albidis, dorso tectricibus alarum caudaque subviridibus, basi rostri gibba.

HABITAT in *inf. lis Otabeite et Tongataboo*.

28.

- mexicana.** C. fusca, orbitis coccineis, pectore candido, alis extremis albis.  
Columba mexicana, *Bris.* i. p. 99. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Gmel. Syst.*  
i. p. 777.  
Pigeon du Mexique, *Buf.* ii. p. 525.  
Cehoilotl, *Raii Syn.* p. 63. 14.  
Mexican Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 633. 25.

HABITAT in Mexico.—Irides nigræ: pedes rubri.

29.

- nævia.** C. supra fusca nigro maculata, subtus fulvescens, tectricibus caudæ inferioribus cinereis.  
Columba nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 777.  
Cenas mexicana, *Bris.* i. p. 100. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Buf.* ii. p. 525.  
Hoilotl, *Raii Syn.* p. 63. 12.  
Black-spotted Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 633. 26.

HABITAT in N. Hispania frigidioris sylvis; anadis magnitudine.

30.

- Hoilotl.** C. rufo-purpurea, tectricibus alarum minoribus albis.  
Columba Hoilotl, *Gmel. Syst.* i. p. 777.  
Columba montana mexicana, *Bris.* i. p. 130. 28.—*Id.* 8vo. i. p. 32.  
Hoilotl, *Raii Syn.* p. 63. 13.—*Buf.* ii. p. 525.  
White-shouldered Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 27.

HABITAT in Mexicanis montibus.—Variat corpore fulvo.

31.

- cærulea.** C. cærulea subtus tectricibusque alarum rubris, capite colloque rubro variegatis.  
Columba cærulea mexicana, *Bris.* i. p. 140. 35.—*Id.* 8vo. i. p. 35.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 776.  
Tlacahoilotl, *Raii Syn.* p. 63. 15.—*Buf.* ii. p. 525.  
Blue Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 634. 28.

HABITAT in Mexico.

32.

- Palumbus.** C. cinerea, rectricibus postice atris, remigibus primoribus margine exteriori albidis, collo utrinque albo.  
Columba Palumbus, *Lin. Syst.* i. p. 282. 19.—*Faun. Succ.* N° 208.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 776.—*Scop. Ann.* i. N° 178.—*Brun.* N° 204.—  
*Muller,* N° 228.—*Kram. El.* p. 359. 2.—*Georgi,* p. 173.—*Frisch.*  
t. 138.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Sepp. Vog.* t. 4. 5.—*Bris.* i. p. 89. 6.  
—*Id.* 8vo. i. p. 20.—*Borowst. Nat.* iii. p. 205. t. 75. A.

4 H

Columba

39. chalcoptera. C. fusco-cinerea rufo-marginata, fronte gulaque albis, fascia alarum cupreo-aurea bifida, rectricum ad apicem nigra.  
Bronze-winged Pigeon, *Phill. Bot. Bay*, t. p. 162.

HABITAT in insula *Norfolciæ* maris australis; *ænadis* magnitudine.

*Rostrum* et *pedes* rubri: *frons* et *lora* alba: *gula* griseo-albida. *corpus* supra cinereo-fuscum, subtus cinerascens, pennis omnibus margine rufis: *rectrices alarum* minores fuscae, maculis ovatis rarioribus cupreo-aureis; reliquæ apice macula ovata cupreo-aurea, unde fascia transversa bifida: *remiges* fuscae, intus rufæ: *rectrices* 2 intermediæ fuscae, reliquæ pallide plumbeæ, fascia prope apicem nigra.

40. madagascariensis. C. pedibus plumosis, cauda violacea, corpore cæruleo-nigro.  
Columba madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.—*Bris.* i. p. 140. 36. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 36.  
Le Founingo, *Buf.* ii. p. 539.  
Pigeon ramier bleu de Madagascar, *Pl. Enl.* 11.  
Madagascar Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 640.

HABITAT in *Madagascaria*.—10½ pollices longa.

*Rostrum* digitique rubri.

41. australis. C. viridis, abdomine crisso femoribusque maculatis, humeris violaceis.  
Columba australis, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.  
Palumbus viridis madagascariensis, *Bris.* i. p. 142. 37. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 36.  
Pigeon ramier verd de Madagascar, *Buf.* ii. p. 540.—*Pl. Enl.* 111.  
Madagascar Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 641. 35. var. A.

HABITAT in *Madagascaria*.—12 fere pollices longa.

*Rostrum* plumbeum: *oculi* et *pedes* sanguinei: *abdomen* postice et *femora* nigro maculata. An præcedentis varietas?

42. Franciæ. C. cærulea, orbitis nudis, uropygio caudaque rubris, pennis colli angustis elongatis apice acuminatis.  
Columba Franciæ, *Gmel. Syst.* i. p. 779.  
Le Pigeon Hollandois, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 175. t. 101.  
Hackled Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 641. 36.

HABITAT in *insula Franciæ*; *Palumbo* multo major.

*Rostrum* et *irides* rubri: *pedes* nigri.

C. faturate

43.  
maculata. C. saturate viridis, corpore supra albido maculato, abdomine nigricante, cauda nigra apice ferruginea.  
Columba maculata, *Gmel. Syst. i. p. 780.*  
Spotted green Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 642. 37.*

Longitudo 12 pollicum.—Pennæ colli strictiores elongatæ, ut in *Gallo domestico*: pedes antice plumosi.

44.  
nicobarica. C. cauda alba, corpore nigro, remigibus cæruleis, dorso viridi-nitente, pennis colli elongatis.  
Columba nicobarica, *Lin. Syst. i. p. 283. 27.—Gmel. Syst. i. p. 783.—Bris. i. p. 153. 44.—Id. 8vo. i. p. 40.—Klein. Av. p. 120. 23.*  
Pigeon de Nincombar, *Buf. ii. p. 541.—Pl. Enl. 491.*  
Nicobar Pigeon, *Edw. t. 339.—Alb. iii. t. 47. 48. (M. et Fem.)—Latb. Syn. iv. p. 642. 38.*

HABITAT in *insulis Nicombariensibus*; domesticæ magnitudine.  
*Rostrum pedesque fusci.*

45.  
speciosa. C. ferruginea, cauda nigricante, collo inferiore pectoreque rufo albo purpureoque undulatis.  
Columba speciosa, *Gmel. Syst. i. p. 783.*  
Le Ramiret, *Buf. ii. p. 541.*  
Le Pigeon ramier de Cayenne, *Pl. Enl. 213.*  
Scallop-necked Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 643. 39.*

HABITAT in *Cayana*; *Turture* minor.

46.  
corensis. C. cauda æquali, orbitis denudatis atro punctatis, corpore griseo.  
Columba corensis, *Jacq. Vog. p. 31. 25.—Gmel. Syst. i. p. 783.*  
Grey Pigeon, *Latb. Syn. Sup. p. 201.*

HABITAT in *America australi*, prope *Coro*; domesticæ magnitudine.  
Pennæ colli inferioris, variante luce, versicolores, quasi squamosæ.

47.  
Turtur. C. rectricibus apice albis, dorso griseo, pectore incarnato, macula laterali colli nigra lineolis albis.  
Columba Turtur, *Lin. Syst. i. p. 284. 32.—Gmel. Syst. i. p. 786.—Scop. Ann. i. N° 181.—Kram. El. p. 359. 3.—Frisch. t. 140.—Georgi, p. 173.—Faun. Arag. p. 88.—Faun. Arab. p. 4. 14.—Sepp. Vog. t. p. 11.—Borowsk. Nat. iii. p. 212. t. 75. B.—Raii Syn. p. 61. A. 2.—Will. p. 134. t. 35.—Bris. i. p. 92. 7.—Id. 8vo. i. p. 21.*  
Turtur auritus, *Raii Syn. p. 184. 26.—Sloan. Jam. p. 304. t. 262. 2.*  
Palumbus

Palumbus Turtur, *Klein. Av.* p. 119. 12.—*Id. Stem.* p. 27. 29. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 16. f. 3. 8.—*Rom. Orn.* i. p. 89. t. 15. f. 1. —*Id. (albus.)* p. 94.—*Faun. Helvet.*

Tourterelle, *Buf.* ii. p. 545. t. 25.—*Pl. Enl.* 394.

Tortora, *Zinnan. Uov.* p. 33. t. 4. f. 15.—*Olin. uc.* t. p. 34.—*Cett. uc. Sard.* p. 143.

Common Turtle, *Br. Zool.* N° 103. t. 45.—*Id.* fol. 88. t. 88.—*Alb.* ii. t. 47.—*Will. (Angl.)* p. 183.—*Osb. Voy.* i. p. 158.—*Hayes Br. Birds,* t. 14.—*Lath. Syn.* iv. p. 644. 40.—*Id. Sup.* p. 199.

HABITAT in *Europa, China, India.*—12 pollices longa.—In *Anglia* æstate satis numerosa; nemoribus ædificans.

*Irides flavæ: orbitæ pedesque rubri: abdomen album.*

Varietas *sinensis* ab *Europæa* non discrepat, nisi corpore inferiore toto vinaceo.

β. Spotted-necked Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 645. 40. A.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia;* in *Anglia* interdum reperitur.

A priore variat lateribus colli nigris, apicibus pennarum macula alba notatis.

γ. C. fusca, macula laterali colli albo nigroque varia, reſtricibus cinereis, lateralibus latere exteriore omnibus apice albis.

Turtur lusitanicus, *Brif.* i. p. 98. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Klein. Av.* p. 119. 14.

Tourterelle de Portugal, *Buf.* ii. p. 556.

Portugal Dove, *Alb.* ii. t. 48.—*Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Lusitania.*

δ. C. griseo-cinerea subtus vinaceo-grisea, macula colli nigra pennis apice albis, reſtricibus intermediis duabus nigris, lateralibus albis.

La Tourterelle grise de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 52. t. 22.

Luzonian Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Luzonia.*

48. orientalis. C. fusco-grisea, lateralibus colli pennis nigris apice griseo-cinereis, fascia alarum flava.

La Tourterelle brune de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 177.

Chinese Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 647.

HABITAT in *China;* *Turturis* magnitudine.

*Rostrum*

*Rostrum, irides, pedes rubri: alæ fuscæ fascia transversa flava: uropygium et cauda cinereo-grisea: abdomen vinaceo-griseum.*

49.

ægyptiaca. C. testaceo-incarnata, gula maculata plumis nigris, apice bilobo-truncatis ferrugineis, *Forsk. Faun. Arab. p. 5. 15.*

HABITAT in *Ægypto*, frequens ad ædes.

*Rostrum* nigrum: *caput* violaceo-incarnatum: *orbitæ* nudæ cærulescentes: *gula* plumæ cuneiformes, nigræ, apice divisæ in duos lobos lineares, divergentes, truncatos, totos fere incarnato-ferrugineos: *dorsum* cinereum: *pectus* violaceo-incarnatum: *abdomen* albidum, et *femora*: *alæ* magna ex parte fuscæ: *rectrices* 2 extimæ basi cinereæ, medio nigræ, reliquæ tota parte albæ; duæ utrinque sequentes basi cinereæ, medio nigræ, reliqua parte cinereæ, extremo apice albidæ; quinta utrinque a margine numeranda fusca, medio obsolete nigra: duæ denique intermediae totæ fuscæ: *pedes* incarnati.

50.

surinamensis.

C. cinerea subtus alba, gula viridi nigroque varia, rostro cæruleo. Columba surinamensis, *Gmel. Syst. i. p. 787.*  
La Tourterelle, *Descr. de Surin. ii. p. 165.*  
Surinam Turtle, *Latb. Syn. ii. p. 647. 41.*

HABITAT in *Surinami* sylvis.—10 poll. longa.—Caro deliciosa.

51.

risoria.

C. supra lutescens subtus alba, lunula cervicali nigra. Columba risoria, *Lin. Syst. i. p. 285. 33.—Scop. Ann. i. N° 182.—Frisch. t. 14. 1.—Brun. N° 220.—Borowsk. Nat. iii. p. 214. 12.—Gmel. Syst. i. p. 787.*  
Turtur torquatus, *Bris. i. p. 95. 8.—Id. 8vo. i. p. 22.—Rom. Orn. i. 92. t. 15.*  
Turtur indicus Aldr. *Raii Syn. p. 61. 3.—Will. p. 134. t. 35.—Klein. Av. p. 119. 13.*  
La Tourterelle à collier, *Buf. ii. p. 550. t. 26.—Pl. Enl. 244.—Hist. Prov. i. p. 490.*  
Indian Turtle, *Alb. iii. t. 45.—Will. (Angl.) p. 184.—Hayes Br. Birds, t. 13.*  
Collared Turtle, *Latb. Syn. iv. p. 648. 42.*

HABITAT in *Europa, India*.—*Rostrum* fuscum: *pedes* rubri.

β. C. fusca

β. *C. fusca* subtus vinaceo-grisea, vertice griseo, cervice lunula nigra maculis albis, reſtricibus lateralibus nigris albo maculatis.

La Tourterelle grise de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 176. t. 102.  
Chinese grey Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 649.

HABITAT in *India, China*.—Regio oculorum alba.

γ. *Turtur hybridus*, *Bris.* i. p. 97. A.—*Id.* 8vo. i. p. 22.  
Hebridal Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 649.

Provenit hæc varietas ex conjugio *C. Turturis maris* et *risoriae feminae*.

*Caput, collum, pectus* vinacea: *dorsum* rubro-cinereum: *abdomen, alae* subtus, et *cauda*, ut in *C. risoria*.

52.  
finica.

*C. fusca* nigro fasciata, abdomine subfanguineo, remigibus nigris, rostro nigro.

*Columba finica*, *Lin. Syst.* i. p. 284. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.—*Klein. Av.* p. 120. 22.

*Turtur sinensis striatus*, *Bris.* i. p. 107. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée de la Chine, *Buf.* ii. p. 556.

Dove from China, *Alb.* iii. t. 46.

Striated Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 650. 43.

HABITAT in *China*; *risoriae* magnitudine.—*Rostrum* cæruleſcens: *irides* albæ: *pedes* rubri: *reſtrices alarum* majores intermediæ albæ.

53.  
striata.

*C. orbitis* lorisque candidis, corpore cinereo nigro fasciato, subtus rufo.  
*Columba striata*, *Lin. Syst.* i. p. 282. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 775.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 15.—*Klein. Av.* p. 120. 21.

*Turtur indicus striatus*, *Bris.* i. p. 109. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée des Indes, *Buf.* ii. p. 557.

Barred Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 650. 44.—*Id. Sup.* p. 200.—*Edw.* t. 16.

HABITAT in *Malacca*, insula *S. Helenæ*, *America australi*.— $9\frac{1}{2}$  poll. longa.—*Latera* cæruleſcentia: *reſtrices* æquales lateralibus apice albis.

54.  
cyanocephala.

*C. vinaceo-fusca*, capite gulaque cæruleis, fascia suboculari alba.

*Columba cyanocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 282. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 778.—*Jacq. Vog.* p. 36. t. 17.

*Turtur jamaicensis*, *Bris.* i. p. 135. 32. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 34.—*Klein. Av.* p. 119. 15.

Tourterelle de la Jamaïque, *Buf.* ii. p. 558.—*Pl. Enl.* 174.

Turtle

Turtle Dove from Jamaica, *Alb.* ii. t. 49.  
 Blue-headed Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 651. 45.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in insulis *Jamaica, Cuba*, et in *America calidiore*.  
*Rostrum* basi, *pedes* et *ungues* rubri.

In *Cuba* proffat venalis in foro hæc avis, et in deliciis habetur.

55.  
 suratensis. C. grisea, collo supra nigro, nucha alba, cervice rufo fasciata, rectricibus alarum cinereo-griseis rachibus nigris.

Columba suratensis, *Gmel. Syst.* i. p. 778.

La Tourterelle de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 179.

HABITAT in *India*; *riforiæ* magnitudine.

*Rostrum* nigrum: *irides* et *pedes* rubri.

56.  
 cambayensis. C. grisea subtus alba, capite subvinaceo, collo subtus nigro rufo vario, rectricibus lateralibus nigro griseoque dimidiatis.

Columba cambayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 779.

La Tourterelle grise de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.

Cambayan Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 47.

HABITAT in *Cambaya*; magnitudine præcedentis.

*Colli inferioris* pennæ nigræ, extrema tertia parte rufescentes: *rectrices alarum* cinereo-griseæ.

57.  
 malabarica. C. cinerea subtus alba, alis medio maculis ovatis, rectricibus lateralibus a basi ultra medium nigris, reliqua parte albis.

Columba malabarica, *Gmel. Syst.* i. p. 779.

Tourterelle de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.

Malabar Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 48.

HABITAT in *Malabaria*; *riforiæ* magnitudine.

*Rostrum* et *irides* rubræ.

58.  
 viridis. C. ænea, collo subtus purpureo-violaceo.  
 Columba viridis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 780.  
 Turtur viridis amboinensis, *Bris.* i. p. 152. 43. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vø. i.

p. 39.

Le Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (prima species.)

La Tourterelle à gorge pourprée d'Amboine, *Pl. Enl.* 142.

Green Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 653. 49.

HABITAT in *Amboina*.—8 fere pollices longa.

*Rostrum* rubrum: *pedes* rubent plumis semitecti: *rectrices* laterales apice sulphuræ.

59.  
melanocephala. C. viridis, capite cinerascente, occipite nigro, gula abdomine imo crifoque flavis, rectricibus tribus exterioribus purpureo-coccineis. Columba melanocephala, *Zool. Ind.* p. 16. t. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 781. Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (species secunda.) Tourterelle de Batavia, *Pl. Enl.* 214. Black-capped Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 50.—*Ind. Zool.* t. 7.

HABITAT in *Java*.—9½ pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* rubri.

60.  
javanica. C. viridis, capite colloque vinaceo-rubris, abdomine obscuriore, remigibus primoribus fuscis. Columba javanica, *Gmel. Syst.* i. p. 781. Le Turvert, *Buf.* ii. p. 556. (species tertia.) La Tourterelle de Java, *Pl. Enl.* 177. Javan Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 51.

HABITAT in *Java*.—9 pollices longa.

*Rostrum* pedesque rubri: *cera* alba.

61.  
cæruleocephala. C. viridis subtus rubens, vertice cæruleo, remigibus rectricibusque cæruleo-nigris. Columba cyanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 781. Blue-crowned Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 52.

HABITAT in *India, China*; præcedentis magnitudine.

62.  
senegalensis. C. fusco-rufescens subtus alba, collo subtus nigro maculato, rectricibus tribus extimis ultima medietate albis. Columba senegalensis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 782. Turtur gutture maculato senegalensis, *Bris.* i. p. 125. 25. t. 8. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 31. Tourterelle à gorge tachetée du Senegal, *Buf.* ii. p. 552. Senegal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 53.

HABITAT in *Senegala*.—10 fere pollices longa.

C. grisea;

63.  
vinacea. C. griseo-fusca subtus alba, collo superiore torque nigro, remigibus  
fulcis albido extus marginatis.  
Columba vinacea, *Gmel. Syst.* i. p. 782.  
Turtur torquatus senegalensis, *Bris.* i. p. 124. 24. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo.  
i. p. 30.  
Tourterelle à collier du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 161.  
Collared Senegal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 656. 54.

HABITAT cum *senegalensi*; ejusdem magnitudine.

64.  
afra. C. griseo-fusca subtus albida, maculis tectricum alarum violaceo-azu-  
reis, rectricibus extimis basi exteriori maculaque apicis albis.  
Columba afra, *Lin. Syst.* i. p. 284. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 786.  
Turtur senegalensis, *Bris.* i. p. 122. 23. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 30.  
Tourterelle du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 160.  
African Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 656. 55.

HABITAT in *Senegala*.—8 poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* rubri.

65.  
cruenta. C. grisea, collo subtus albo, cervice violacea, fasciis alarum tribus gri-  
fescens, macula pectoris sanguinea.  
Columba cruenta, *Gmel. Syst.* i. p. 785.  
La Tourterelle grise enfanglantée, *Sen. Voy. Ind.* p. 52. t. 21.  
Red-breasted Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 657. 56.

HABITAT in *Manilla*; *afra* magnitudine.  
*Rostrum* *pedes*que nigricantes.

66.  
sanguinea. C. corpore toto albo, macula pectorali rostro pedibusque sanguineis.  
Columba sanguinea, *Gmel. Syst.* i. p. 785.  
Tourterelle blanche enfanglantée, *Sen. Voy.* p. 51. t. 20.  
Sanguine Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 657. 57.

HABITAT in *Manilla*.—*Rostrum* rubrum: *irides* purpurascens.

67.  
passerina. C. rectricibus remigibusque obscurioribus, corpore purpurascens, ros-  
tro pedibusque flavis.  
Columba passerina, *Lin. Syst.* i. p. 285. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 787.—  
*Scop. Ann.* i. N° 183.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 26.  
Turtur parvus americanus, *Bris.* i. p. 113. 19. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i.  
p. 27.  
Columbus minimus, *Klein. Av.* p. 120. 24.

*Columba torquata*, *Klein. Av.* p. 119. 7.—*Id. Stem.* p. 27. t. 29. f. 1. a-c.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 2.

*Palumbus torquatus*, *Raii Syn.* p. 62. A. 9.—*Will.* p. 135. t. 35.—*Rom. Orn.* i. p. 84. t. 14.—*Faun. Helv.*

Le Pigeon ramier, *Buf.* ii. p. 531. t. 24.—*Pl. Enl.* 316.—*Hist. Prov.* i. p. 490.

*Columbo Saffaiuolo*, *Cet. uc. Sard.* p. 139.

*Colombaccio*, *Zinnan. Uov.* p. 32. t. 4. f. 14.—*Olin. uc.* p. 54.

Ringel Tauben, *Gunth. Nef. u. Ey.* t. 32.

Ring Pigeon, *Br. Zool.* i. N° 102.—*Id.* fol. 89. t. O.—*Art. Zool.* ii. p. 329. B.—*Will. (Angl.)* p. 185.—*Hayes Br. Birds*, t. 15.—*Alb.* ii. t. 46.—*Latb. Syn.* iv. p. 635. 29.—*Id. Sup.* p. 198.

HABITAT per omnem *Europam*; in *Sibiria* rarior; sylvas frequentat, et in arboribus nidificat; omnibus bene nota avis.—17½ poll. longa.

33.  
ænea.

*C. pedibus plumosis*, rostro pedibusque virescentibus, corpore æneo.

*Columba ænea*, *Lin. Syst.* i. p. 283. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 780.

*Palumbus moluccensis*, *Bris.* i. p. 148. 41. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 38.

Pigeon ramier des Moluques, *Buf.* ii. p. 538.—*Pl. Enl.* 164.

Nutmeg Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 636. 30.

HABITAT in *Moluccis*; *myristica* victitans.—17 pollices longa.

β. Pigeon cuivre mangeur de muscade, *Son. Voy.* p. 168. t. 102.—*Latb. Syn.* iv. p. 637.

HABITAT in *nova Zealandia*.—*Remiges caudaque nigra*.

Variat *capite* cærulescente, *corpore* subtus griseo-rufo, *crisso* flavescente, *pedibus* incarnatis.

34.  
alba.

*C. corpore albo*, remigibus primoribus caudaque ad apicem nigris.

*Columba alba*, *Gmel. Syst.* i. p. 780.

Le Pigeon blanc mangeur de muscade, *Son. Voy.* p. 169. t. 103.

White nutmeg Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 638. 31.

HABITAT in *nova Guinea*; mediæ magnitudinis; *myristica* potissimum victitans; femina aromatis cum excrementis spargens.

Variat *cauda* toto alba.

35.  
guinea.

*C. orbitis nudis rufis*, alis maculis albis triquetris, rectricibus apice nigris.

Columba

Columba guinea, *Lin. Syst.* i. p. 232. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 774.—*Bris.* i. p. 132. 30.—*Id.* 8vo. i. p. 33.—*Klein. Av.* p. 120. 25.

Pigeon de Guinée, *Buf.* ii. p. 538.

La Tourterelle du Cap de B. Esperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 179.

Triangular spotted Pigeon, *Edw.* t. 75.—*Latb. Syn.* iv. p. 639. 32.

HABITAT in *Africa australiore*; *Palumbi* magnitudine.

Rostrum fuscum: irides flavæ: caput et collum cinereum, supra violaceo-purpurascente nitens: uropygium et abdomen album.

36.  
caribæa.

C. cærulescens, abdomine albo, capite collo inferiore pectoreque purpurascens, cauda fascia transversa nigra.

Columba caribæa, *Gmel. Syst.* i. p. 773.

Columba cauda annulo cinctâ jamaicensis, *Bris.* i. p. 138. 34.—*Id.* 8vo. i. p. 35.

Columba cauda fascia notata, *Raii Syn.* p. 63. 17.—p. 183. 22.—*Sloan.*

*Jam.* p. 302. 27.—*Brown. Jam.* p. 468.—*Klein. Av.* p. 120. 19.

Ring-tailed Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 639. 33.

HABITAT in *Jamaica*.—15 pollices longa.

Rostrum virescens, basi rubrum: cera gibba: irides rubræ.

β. C. cauda cuneata, orbitis denudatis flavescens, corpore cærulescente, *Jatq. Vog.* p. 30. 24.—*Latb. Syn. Sup.* p. 199.

HABITAT in *insularum Caribæarum* sylvis; in caveis frequenter alitur; caroapidissima.

Rostrum rubro-virescens: irides rubræ: color pennarum fere toto cærulescens: collum cupreo splendens: cauda longitudine corporis absque fascia.

37.  
zealandica.

C. rubra, abdomine albo, uropygio cæruleo, cauda nigra.

Columba novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 773.

New Zealand Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 640. 34.

HABITAT in *nova Zealandia*.—18 poll. longa.

Collum inferius viridi-rubrum: rostrum, irides, orbitæ, pedesque rubra.

38.  
brunnea.

C. pileo collo supra dorso tectricibusque alarum brunneis, pectore collo subtrus uropygioque viridi-splendidis.

HABITAT in *nova Zealandia*.—Rostrum pedesque sanguinei.

39. chalcop-  
ra. C. fusco-cinerea rufo-marginata, fronte gulaque albis, fascia alarum cupreo-aurea bifida, rectricum ad apicem nigra.  
Bronze-winged Pigeon, *Pbill. Bot. Bay*, t. p. 162.

HABITAT in insula *Norfolciæ* maris australis; ænadis magnitudine.

*Rostrum* et *pedes* rubri: *frons* et *lora* alba: *gula* griseo-albida. *corpus* supra cinereo-fuscum, subtus cinerascens, pennis omnibus margine rufis: *rectrices alarum* minores fuscæ, maculis ovatis rarioribus cupreo-aureis; reliquæ apice macula ovata cupreo-aurea, unde fascia transversa bifida: *remiges* fuscæ, intus rufæ: *rectrices* 2 intermediæ fuscæ, reliquæ pallide plumbeæ, fascia prope apicem nigra.

40. madagaf-  
cariensis. C. pedibus plumosis, cauda violacea, corpore cæruleo-nigro.  
*Columba madagascariensis*, *Lin. Syst.* i. p. 283. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.—*Bris.* i. p. 140. 36. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 36.  
*Le Founingo*, *Buf.* ii. p. 539.  
Pigeon ramier bleu de Madagascar, *Pl. Enl.* 11.  
Madagascar Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 640.

HABITAT in *Madagascaria*.—10½ pollices longa.

*Rostrum* digitique rubri.

41. australis. C. viridis, abdomine crisso femoribusque maculatis, humeris violaceis.  
*Columba australis*, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 779.  
*Palumbus viridis madagascariensis*, *Bris.* i. p. 142. 37. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 36.  
Pigeon ramier verd de Madagascar, *Buf.* ii. p. 540.—*Pl. Enl.* 111.  
Madagascar Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 641. 35. var. A.

HABITAT in *Madagascaria*.—12 fere pollices longa.

*Rostrum* plumbeum: *oculi* et *pedes* sanguinei: *abdomen* postice et *femora* nigro maculata. An præcedentis varietas?

42. Franciæ. C. cærulea, orbitis nudis, uropygio caudaque rubris, pennis colli angustis elongatis apice acuminatis.  
*Columba Franciæ*, *Gmel. Syst.* i. p. 779.  
*Le Pigeon Hollandois*, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 175. t. 101.  
Hackled Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 641. 36.

HABITAT in insula *Franciæ*; *Palumbo* multo major.

*Rostrum* et *irides* rubri: *pedes* nigri.

C. faturæ

43.  
maculata. C. saturate viridis, corpore supra albido maculato, abdomine nigricante, cauda nigra apice ferruginea.  
Columba maculata, *Gmel. Syst.* i. p. 780.  
Spotted green Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 642. 37.  
Longitudo 12 pollicum.—Pennæ colli strictiores elongatæ, ut in *Gallo domestico*: pedes antice plumosi.
44.  
nicobarica. C. cauda alba, corpore nigro, remigibus cæruleis, dorso viridinitente, pennis colli elongatis.  
Columba nicobarica, *Lin. Syst.* i. p. 283. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.—*Bris.* i. p. 153. 44.—*Id.* 8vo. i. p. 40.—*Klein. Av.* p. 120. 23.  
Pigeon de Nincombar, *Buf.* ii. p. 541.—*Pl. Enl.* 491.  
Nicobar Pigeon, *Edw.* t. 339.—*Alb.* iii. t. 47. 48. (*M. et Fem.*)—*Latb. Syn.* iv. p. 642. 38.  
HABITAT in *insulis Nicombariensibus*; domesticæ magnitudine.  
*Rostrum pedesque* fulci.
45.  
speciosa. C. ferruginea, cauda nigricante, collo inferiore pectoreque rufo albo purpureoque undulatis.  
Columba speciosa, *Gmel. Syst.* i. p. 783.  
Le Ramiret, *Buf.* ii. p. 541.  
Le Pigeon ramier de Cayenne, *Pl. Enl.* 213.  
Scallop-necked Pigeon, *Latb. Syn.* iv. p. 643. 39.  
HABITAT in *Cayana*; *Turture* minor.
46.  
corensis. C. cauda æquali, orbitis denudatis atro punctatis, corpore griseo.  
Columba corensis, *Jacq. Vog.* p. 31. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.  
Grey Pigeon, *Latb. Syn. Sup.* p. 201.  
HABITAT in *America australi*, prope *Coro*; domesticæ magnitudine.  
Pennæ colli inferioris, variante luce, versicolores, quasi squamosæ.
47.  
Turtur. C. reſtricibus apice albis, dorso griseo, pectore incarnato, macula laterali colli nigra lineolis albis.  
Columba Turtur, *Lin. Syst.* i. p. 284. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 786.—*Scop. Ann.* i. N° 181.—*Kram. El.* p. 359. 3.—*Frisch.* t. 140.—*Georgi.* p. 173.—*Faun. Arag.* p. 88.—*Faun. Arab.* p. 4. 14.—*Sepp. Vog.* t. p. 11.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 212. t. 75. B.—*Raii Syn.* p. 61. A. 2.—*Will.* p. 134. t. 35.—*Bris.* i. p. 92. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 21.  
Turtur auritus, *Raii Syn.* p. 184. 26.—*Sloan. Jam.* p. 304. t. 262. 2.  
Palumbus

Palumbus Turtur, *Klein. Av.* p. 119. 12.—*Id. Stem.* p. 27. 29. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 16. f. 3. 8.—*Rom. Orn.* i. p. 89. t. 15. f. 1. —*Id. (albus.)* p. 94.—*Faun. Helvet.*

Tourterelle, *Buf.* ii. p. 545. t. 25.—*Pl. Enl.* 394.

Tortora, *Zinnan. Uov.* p. 33. t. 4. f. 15.—*Olin. uc.* t. p. 34.—*Cett. uc. Sard.* p. 143.

Common Turtle, *Br. Zool.* N° 103. t. 45.—*Id. fol.* 88. t. 88.—*Alb.* ii. t. 47.—*Will. (Angl.)* p. 183.—*Osb. Voy.* i. p. 158.—*Hayes Br. Birds,* t. 14.—*Lath. Syn.* iv. p. 644. 40.—*Id. Sup.* p. 199.

HABITAT in *Europa, China, India.*—12 pollices longa.—In *Anglia* æstate satis numerosa; nemoribus ædificans.

*Irides flavæ: orbitæ pedesque rubri: abdomen album.*

Varietas *sinensis* ab *Europæa* non discrepat, nisi corpore inferiore toto vinaceo.

β. Spotted-necked Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 645. 40. A.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia;* in *Anglia* interdum reperitur.

A priore variat lateribus colli nigris, apicibus pennarum macula alba notatis.

γ. C. fusca, macula laterali colli albo nigroque varia, reſtricibus cinereis, lateralibus latere exteriore omnibus apice albis.

Turtur lusitanicus, *Bris.* i. p. 98. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 23.—*Klein. Av.* p. 119. 14.

Tourterelle de Portugal, *Buf.* ii. p. 556.

Portugal Dove, *Alb.* ii. t. 48.—*Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Lusitania.*

δ. C. griseo-cinerea subtus vinaceo-grisea, macula colli nigra pennis apice albis, reſtricibus intermediis duabus nigris, lateralibus albis.

La Tourterelle grise de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 52. t. 22.

Luzonian Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 646.

HABITAT in *Luzonia.*

48. orientalis. C. fusco-grisea, lateralibus colli pennis nigris apice griseo-cinereis, fascia alarum flava.

La Tourterelle brune de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 177.

Chinese Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 647.

HABITAT in *China;* *Turturis* magnitudine.

*Rostrum*

*Rostrum, irides, pedes rubri: alæ fuscæ fascia transversa flava: uropygium et cauda cinereo-grisea: abdomen vinaceo-griseum.*

49. ægyptiaca. C. testaceo-incarnata, gula maculata plumis nigris, apice bilobo-truncatis ferrugineis, *Forsk. Faun. Arab. p. 5. 15.*

HABITAT in *Ægypto*, frequens ad ædes.

*Rostrum* nigrum: *caput* violaceo-incarnatum: *orbitæ* nudæ cærulefcentes: *gulae* plumæ cuneiformes, nigrae, apice divisæ in duos lobos lineares, divergentes, truncatos, totos fere incarnato-ferrugineos: *dorsum* cinereum: *pectus* violaceo-incarnatum: *abdomen* albidum, et *femora*: *alæ* magna ex parte fuscæ: *rectrices* 2 extimæ basi cinereæ, medio nigrae, reliquæ tota parte albæ; duæ utrinque sequentes basi cinereæ, medio nigrae, reliqua parte cinereæ, extremo apice albidæ; quinta utrinque a margine numeranda fusca, medio obsolete nigra: duæ denique intermediæ totæ fuscæ: *pedes* incarnati.

50. furinamensis.

- C. cinerea subtus alba, gula viridi nigroque varia, rostro cæruleo. Columba furinamensis, *Gmel. Syst. i. p. 787.*  
La Tourterelle, *Descr. de Surin. ii. p. 165.*  
Surinam Turtle, *Latb. Syn. ii. p. 647. 41.*

HABITAT in *Surinami* fylvis.—10 poll. longa.—*Caro* deliciofa.

51. risoria.

- C. supra lutescens subtus alba, lunula cervicali nigra. Columba risoria, *Lin. Syst. i. p. 285. 33.—Scop. Ann. i. N° 182.—Frisch. t. 14. 1.—Brun. N° 220.—Borowjk. Nat. iii. p. 214. 12.—Gmel. Syst. i. p. 787.*  
Turtur torquatus, *Bris. i. p. 95. 8.—Id. 8vo. i. p. 22.—Rom. Orn. i. 92. t. 15.*  
Turtur indicus Aldr. *Raii Syn. p. 61. 3.—Will. p. 134. t. 35.—Klein. Av. p. 119. 13.*  
La Tourterelle à collier, *Buf. ii. p. 550. t. 26.—Pl. Enl. 244.—Hist. Prov. i. p. 490.*  
Indian Turtle, *Alb. iii. t. 45.—Will. (Angl.) p. 184.—Hayes Br. Birds, t. 13.*  
Collared Turtle, *Latb. Syn. iv. p. 648. 42.*

HABITAT in *Europa, India*.—*Rostrum* fuscum: *pedes* rubri.

β. C. fusca

β. *C. fusca* subtus vinaceo-grisea, vertice griseo, cervice lunula nigra maculis albis, restrictibus lateralibus nigris albo maculatis.

La Tourterelle grise de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 176. t. 102.

Chinese grey Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 649.

HABITAT in *India, China*.—Regio oculorum alba.

γ. *Turtur hybridus*, *Bris.* i. p. 97. A.—*Id.* 8vo. i. p. 22.

Hebridal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 649.

Provenit hæc varietas ex conjugio *C. Turturis maris* et *risoriae feminae*.

*Caput, collum, pectus* vinacea: *dorsum* rubro-cinereum: *abdomen, alae* subtus, et *cauda*, ut in *C. risoria*.

52.  
finica.

*C. fusca* nigro fasciata, abdomine subsanguineo, remigibus nigris, rostro nigro.

*Columba finica*, *Lin. Syst.* i. p. 284. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 783.—*Klein. Av.* p. 120. 22.

*Turtur sinensis striatus*, *Bris.* i. p. 107. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée de la Chine, *Buf.* ii. p. 556.

Dove from China, *Alb.* iii. t. 46.

Striated Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 650. 43.

HABITAT in *China*; *risoriae* magnitudine.—*Rostrum* cærulescens: *irides* albæ: *pedes* rubri: *retrices alarum* majores intermediæ albæ.

53.  
striata.

*C. orbitis* lorisque candidis, corpore cinereo nigro fasciato, subtus rufo.

*Columba striata*, *Lin. Syst.* i. p. 282. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 775.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 15.—*Klein. Av.* p. 120. 21.

*Turtur indicus striatus*, *Bris.* i. p. 109. 17.—*Id.* 8vo. i. p. 26.

Tourterelle rayée des Indes, *Buf.* ii. p. 557.

Barred Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 650. 44.—*Id. Sup.* p. 200.—*Edw.* t. 16.

HABITAT in *Malacca*, insula *S. Helena*, *America australi*.—9½ poll. longa.—*Latera* cærulescentia: *retrices* æquales lateralibus apice albis.

54.  
cyanocephala.

*C. vinaceo-fusca*, capite gulaque cæruleis, fascia suboculari alba.

*Columba cyanocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 282. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 778.—*Jacq. Vog.* p. 36. t. 17.

*Turtur jamaicensis*, *Bris.* i. p. 135. 32. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 34.—

*Klein. Av.* p. 119. 15.

Tourterelle de la Jamaïque, *Buf.* ii. p. 558.—*Pl. Enl.* 174.

Turtle

Turtle Dove from Jamaica, *Alb.* ii. t. 49.  
 Blue-headed Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 651. 45.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in insulis *Jamaica, Cuba*, et in *America calidiore*.

*Rostrum* basi, *pedes* et *ungues* rubri.

In *Cuba* proffat venalis in foro hæc avis, et in deliciis habetur.

55.  
 suratensis. C. grisea, collo supra nigro, nucha alba, cervice rufo fasciata, rectricibus alarum cinereo-griseis rachibus nigris.

Columba suratensis, *Gmel. Syst.* i. p. 778.

La Tourterelle de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 179.

HABITAT in *India*; *risoria* magnitudine.

*Rostrum* nigrum: *irides* et *pedes* rubri.

56.  
 cambayensis. C. grisea subtus alba, capite subvinaceo, collo subtus nigro rufo vario, rectricibus lateralibus nigro griseoque dimidiatis.

Columba cambayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 779.

La Tourterelle grise de Surate, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.

Cambayan Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 47.

HABITAT in *Cambaya*; magnitudine præcedentis.

*Colli inferioris* pennæ nigræ, extrema tertia parte rufescentes: *rectrices alarum* cinereo-griseæ.

57.  
 malabarica. C. cinerea subtus alba, alis medio maculis ovatis, rectricibus lateralibus a basi ultra medium nigris, reliqua parte albis.

Columba malabarica, *Gmel. Syst.* i. p. 779.

Tourterelle de la côte de Malabar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 180.

Malabar Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 652. 48.

HABITAT in *Malabaria*; *risoria* magnitudine.

*Rostrum* et *irides* rubræ.

58.  
 viridis. C. ænea, collo subtus purpureo-violaceo.  
 Columba viridis, *Lin. Syst.* i. p. 283. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 780.  
 Turtur viridis amboinensis, *Brisf.* i. p. 152. 43. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. i.

p. 39.

Le Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (prima species.)

La Tourterelle à gorge pourprée d'Amboine, *Pl. Enl.* 142.

Green Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 653. 49.

HABITAT in *Amboina*.—8 fere pollices longa.

*Rostrum* rubrum: *pedes* rubent plumis semitecti: *rectricos* laterales apice sulphuræ.

59.  
melano-  
cephala.

*C. viridis*, capite cinerascente, occipite nigro, gula abdomine imo crissoque flavis, rectricibus tribus exterioribus purpureo-coccineis.

*Columba melanocephala*, *Zool. Ind.* p. 16. t. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 781.

Turvert, *Buf.* ii. p. 555. (species secunda.)

Tourterelle de Batavia, *Pl. Enl.* 214.

Black-capped Pigeon, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 50.—*Ind. Zool.* t. 7.

HABITAT in *Java*.—9½ pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* rubri.

60.  
javanica.

*C. viridis*, capite colloque vinaceo-rubris, abdomine obscuriore, remigibus primoribus fuscis.

*Columba javanica*, *Gmel. Syst.* i. p. 781.

Le Turvert, *Buf.* ii. p. 556. (species tertia.)

La Tourterelle de Java, *Pl. Enl.* 177.

Javan Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 654. 51.

HABITAT in *Java*.—9 pollices longa.

*Rostrum* pedesque rubri: *cera* alba.

61.  
cæruleo-  
cephala.

*C. viridis* subtus rubens, vertice cæruleo, remigibus rectricibusque cæruleo-nigricantibus.

*Columba cyanocephala*, *Gmel. Syst.* i. p. 781.

Blue-crowned Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 52.

HABITAT in *India*, *China*; præcedentis magnitudine.

62.  
senegalen-  
sis.

*C. fusco-rufescens* subtus alba, collo subtus nigro maculato, rectricibus tribus extimis ultima medietate albis.

*Columba senegalensis*, *Lin. Syst.* i. p. 283. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 782.

Turtur gutture maculato senegalensis, *Bris.* i. p. 125. 25. t. 8. f. 3.—

*Id.* 8vo. i. p. 31.

Tourterelle à gorge tachetée du Senegal, *Buf.* ii. p. 552.

Senegal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 655. 53.

HABITAT in *Senegala*.—10 fere pollices longa.

*C. grisea*

63.  
vinacea. C. griseo-fusca subtus alba, collo superiore torque nigra, remigibus fuscis albido extus marginatis.  
Columba vinacea, *Gmel. Syst.* i. p. 782.  
Turtur torquatus senegalensis, *Bris.* i. p. 124. 24. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 30.  
Tourterelle à collier du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 161.  
Collared Senegal Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 656. 54.

HABITAT cum *senegalensi*; ejusdem magnitudine.

64.  
afra. C. griseo-fusca subtus albida, maculis tectricum alarum violaceo-azuris, rectricibus extimis basi exteriori maculaque apicis albis.  
Columba afra, *Lin. Syst.* i. p. 284. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 786.  
Turtur senegalensis, *Bris.* i. p. 122. 23. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 30.  
Tourterelle du Senegal, *Buf.* ii. p. 553.—*Pl. Enl.* 160.  
African Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 656. 55.

HABITAT in *Senegala*.—8 poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* rubri.

65.  
cruenta. C. grisea, collo subtus albo, cervice violacea, fasciis alarum tribus griseiscentibus, macula pectoris sanguinea.  
Columba cruenta, *Gmel. Syst.* i. p. 785.  
La Tourterelle grise ensanglantée, *Sen. Voy. Ind.* p. 52. t. 21.  
Red-breasted Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 657. 56.

HABITAT in *Manilla*; *afra* magnitudine.  
*Rostrum* *pedes*que nigricantes.

66.  
sanguinea. C. corpore toto albo, macula pectorali rostro pedibusque sanguineis.  
Columba sanguinea, *Gmel. Syst.* i. p. 785.  
Tourterelle blanche ensanglantée, *Sen. Voy.* p. 51. t. 20.  
Sanguine Turtle, *Lath. Syn.* iv. p. 657. 57.

HABITAT in *Manilla*.—*Rostrum* rubrum: *irides* purpurascetes.

67.  
passerina. C. rectricibus remigibusque obscurioribus, corpore purpurascete, rostro pedibusque flavis.  
Columba passerina, *Lin. Syst.* i. p. 285. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 787.—*Scop. Ann.* i. N° 183.—*Jacq. Vog.* p. 32. t. 26.  
Turtur parvus americanus, *Bris.* i. p. 113. 19. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 27.  
Columbus minimus, *Klein. Av.* p. 120. 24.

Turtur indicus, seu Cocotzin, *Raii Syn.* p. 61. 62. N° 4. 5. 6.—p. 184-25.—*Will.* p. 135. t. 36.—*Id.* (*Angl.*) p. 184.

Cocotzin, *Buf.* ii. p. 559.

Les petites Tourterelles, *Pl. Enl.* 243. f. 1. (*mas.*) f. 2. (*femina.*)

Ground Dove, *Cat. Car.* i. t. 26.—*Sloan. Jam.* ii. p. 305. 32. t. 261. f. 1.—*Brown. Jam.* p. 469.—*Arch. Zool.* ii. N° 191.—*Latb. Syn.* iv. p. 659. 59.—*Id. Sup.* p. 100.

HABITAT in *America calidiora.*—6½ pollices longa.

*Alæ* extus in rectricibus punctis f. maculis fuscis adspersæ.

68.

minuta.

C. fusca, alis punctis 5 f. 7 chalybeis, rectricibus extimis apice albis.

Columba minuta, *Lin. Syst.* i. p. 285. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 788.

Turtur parvus fuscus americanus, *Bris.* i. p. 116. 20. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 28.

Cocotzin aliud genus, Tlapalcocotli, *Will.* p. 135.—*Id.* (*Angl.*) 184.

Passerine Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 660.

HABITAT in *America.*—5½ pollices longa.

*Pectus* rufescens: *alæ* subtus rufæ: *rectrices* 2 intermediæ fuscae, laterales in exortu cinerascens, postea nigrae, paululum fusco desinentes. Forte *passerinae* varietas.

69.

malaccensis.

C. nigro undulatum lineata, supra cinereo-grisea subtus cinerea, collò lateribus albo, rectricibus fuscis, lateralibus versus apicem albis.

Columba malaccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 788.

La petite Tourterelle de Queda, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 177.

Malacca Turtle, *Latb. Syn.* iv. p. 661. 60.

HABITAT in *Malacca.*—*Rostrum* flavum, medio nigrum: *pedes* flavi. Pulcherrima avicula; magnitudine *passeris*.

\* \* macrouræ, cauda cuneiformi.

70.

migratoria.

C. cauda cuneata, orbitis denudatis sanguineis, corpore cinereo, pectore rufo.

Columba migratoria, *Lin. Syst.* i. p. 285. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 789.—

*Borowjk. Nat.* iii. p. 205. t. 214. 13.

Cenas americana, *Bris.* i. p. 100. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 24.—*Frisch:* t. 142.

Palumbus carolinienfis, *Klein. Av.* p. 119. 16.

Pigeon de passage, *Buf.* ii. p. 527.—*Cat. Car.* i. t. 23.

Passenger,

Passenger, or migratory Pigeon, *Phil. Transf.* lxii. p. 398.—*Kalm. Tr.* ii. t. p. 82.—*Artif. Zool.* ii. N° 187.—*Lath. Syn.* iv. p. 661. 61.

HABITAT in *America septentrionali*, copiosissima; victitat seminibus variis.—14–16 pollices longa.—*Caro* eximia.

*Collum* cinereum æne. splendens: *cauda* longitudine corporis: *rectrices* 2 intermediæ nigræ, reliquæ ex albido cinereæ macula nigra, versus apicem albæ: *rostrum* nigrum: *pedes* rubri.

β. *C. cauda* cuneata, corpore fufcescente subtus rufo-albido, collo antice subvinaceo, rectricibus lateralibus medio intus macula rotundata nigra.

HABITAT cum priore, et ejusdem fere magnitudinis.

*Remiges* primores fuscæ, extus et apice rufescente marginatæ, scapis castaneis: *rectrices* 2 intermediæ fuscæ, laterales cinereæ, versus basin intus macula rotundata nigra; extima extus et apice, secunda apice tantum albida; subtus omnes laterales a basi ad medium intus nigræ, reliqua parte cinereæ. Forte varietas *migratoria*.

71.  
carolinensis.

*C. cauda* cuneata, corpore rufo-cinereo subtus rufescente, orbitis cæruleis.

*Columba carolinensis*, *Lin. Syst.* i. p. 286. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 789.

*Turtur carolinensis*, *Bris.* i. p. 110. 18. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 27.

*Picacuroba*, *Will.* p. 134.—*Klein. Av.* p. 119. 17.

*Tourte*, *Tourterelle de la Caroline*, *Buf.* ii. p. 557.—*Pl. Enl.* 175. (fem.)

*Carolina Pigeon*, *Artif. Zool.* ii. p. 188, t. 14.—*Cat. Car.* i. t. 24.—*Lath. Syn.* iv. p. 663. 62.

HABITAT in *America calidiore*, et infulis adjacentibus.—10½ pollices longa.—*Rostrum* fuscum: *pedes* rubri: *rectrices* cinereæ, apice albo, medio macula nigra.

*Mas. pectore* violaceo-aureo splendente, et in utraque ala maculæ quædam nigræ.

72.  
canadensis.

*C. cauda* cuneata, corpore griseo-fusco subtus albido, remigibus primoribus apice flavicantibus, rectricibus extimis albis.

*Columba canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 284. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 785.—

*Bris.* i. p. 118. 21.—*Id.* 8vo. i. p. 29.

*Tourterelle de Canada*, *Buf.* ii. p. 552.—*Pl. Enl.* 176.

*Canada Turtle*, *Artif. Zool.* ii. N° 190.—*Lath. Syn.* iv. p. 658. 58.

HABITAT:

HABITAT in *Canada*.—13 pollices longa.

*Reſtrices* cineræ, excepta utrinque extrema alba; omnes vero, duabus intermediis exceptis, verſus exortum in latere interiore magna præditæ ſunt macula ruſa, infra quam magna altera macula fuſco-nigricans adest. Multum affinis *carolinenſi*.

*Femina* ſupra fordide albo-flavicante tranſverſum lineata.

73.  
marginata. *C. cauda cuneata*, corpore ſupra fuſco ſubtus fuſco-cinereo, pectore rubro, reſtrictibus apice nigris albo marginatis.  
*Columba marginata*, *Lin. Syſt.* i. p. 286. 40.—*Gmel. Syſt.* i. p. 791.  
*Turtur americanus*, *Briſ.* i. p. 101. 24.—*Id.* 8vo. i. p. 24.  
*Tourterelle d’Amerique*, *Buf.* ii. p. 552.  
*Long-tailed Dove*, *Edw.* t. 15.  
*Marginated Pigeon*, *Lath. Syn.* iv. p. 664. 63.

HABITAT in *America*.—10 pollices longa.

Macula fuſca ad aures: *orbitæ loraque* alba: *pedes rubri*: *roſtrum cinereum*: *reſtrices* laterales cineræ apicibus albis, inter quos colores tænia tranſverſa nigra. An diſtincta ſpecies?

74.  
amboinen-  
ſis. *C. cauda cuneata*, corpore ruſo, collo undulato-nigricante.  
*Columba amboinenſis*, *Lin. Syſt.* i. p. 286. 38.—*Gmel. Syſt.* i. p. 790.—*Briſ.* i. p. 127. 26. t. 9. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 31.  
*La Tourterelle d’Amboine*, *Buf.* ii. p. 557.  
*Amboina Turtle*, *Lath. Syn.* iv. p. 665. 64.

HABITAT in *Amboina*.—14 pollices longa.

*Roſtrum pedesque* rubri: *pennæ collum et pectus* tegentes nigricante tranſverſum ſtriatæ.

75.  
capenſis. *C. cauda cuneata*, corpore grifeo-fuſco ſubtus albo, remigibus primoribus latere interiore ruſis.  
*Columba capenſis*, *Lin. Syſt.* i. p. 286. 39.—*Gmel. Syſt.* i. p. 790.—*Briſ.* i. p. 120. 22. t. 9. f. 2: (*mas.*)—*Id.* 8vo. i. p. 29.  
*La Tourtelette*, *Buf.* ii. p. 554.—*Pl. Enl.* 140. (*mas.*)  
*Cape Pigeon*, *Lath. Syn.* iv. p. 666. 65.

HABITAT in *Africa australi*.—9½ pollices longa.

*Alæ* macula chalybis ſplendentis: *reſtrices* longiſſimæ ſubtus nigræ, extrema utrinque excepta, quæ extus et apice alba eſt.

Variat *ſincipite* nigro. *Maris jugulum* atrum: *roſtrum et pedes* rubri.

76.  
**macroura.** C. macroura, cauda cuneata, corpore cinnamomeo subtus albido, re-  
 tricibus apice albis.  
 Columba macroura, *Gmel. Syst. i. p. 790.*  
 Le Tourocco, *Buf. ii. p. 553.*  
 La Tourterelle à large queue, *Pl. Enl. 329.*  
 Great-tailed Pigeon, *Latb. Syn. iv. p. 667. 66.*

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes* rubri : *rostrum* basi *cera* alba obductum : *cauda* lon-  
 gitudine *corporis*.

77.  
**Bantamen-** C. cauda cuneata, orbitis denudatis carneis, collo pectore hypochon-  
**sis.** driisque albo nigroque undulatis.  
 Columba bantamensis, *Mus. Carlsf. fasc. iii. t. 67.*

HABITAT in insula *Java*, juxta *Bantam* vulgarissima, ubi in sylvis  
 palmarum melancholicis suis cantilenis aures incolarum demulcet.

*Corpus* magnitudine *Y. Torquilla*, totum supra cinereo-canum subtus  
 albidum, *dorso*, *alis*, *pectore*que maculis undulato-lunulatis nigris : *cau-*  
*da* longitudine *corporis*, cuneata, reatricibus quatuordecim, intermediæ  
 sex nigræ, reliquæ octo versus apicem albæ : *rostrum* nigrum : *pedes*  
 rubri.

78.  
**melano-** C. cauda cuneata, corpore cærulefcente, remigibus nigris.  
**ptera.** Columba melanoptera, *Molin. Cbil. p. 308.—Id. (ed. Gall.) p. 215.—*  
*Gmel. Syst. i. p. 790.*

HABITAT in *Chili*.

79.  
**domini-** C. cauda cuneata, corpore griseo, capite subtus albo, macula verticis.  
**ensis.** fascia sub oculis et torque colli nigris.  
 Tourterelle de St. Domingue, *Pl. Enl. 487.*

HABITAT in *Dominicensi insula*.—11 pollices longa.

*Rostrum* nigrum : *pedes* rubri : *corpus* supra cinereo-griseum, *dorso*  
 subundulato : *alis* maculis aliquot nigricantibus : *pectus* vinaceum :  
*frons*, *gula*, *latera capitis*, et inde torquis sub nucha alba : macula *ver-*  
*ticis*, fascia a naribus utrinque sub oculis postice dilatata, torquis medio  
 colli nigra : *crissum* album : *cauda* grisea, *reatricibus* extimis albis.

## ORDO V. GALLINÆ.

## GENUS XLIX. PAVO.

*Rostrum* conico-incurvatum, fornicatum.

*Caput* pennis revolutis tectum.

*Pennæ uropygii* elongatæ, latæ, expansiles, ocellatæ.

1.

cristatus.

P. capite crista compressa, calcaribus solitariis.

Pavo cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 267. 1.—*Faan. Succ.* N° 197.—*Gmel. Syst.* i. p. 729.—*Scop. Ann.* i. N° 162.—*Brun.* p. 58.—*Kram. El.* p. 355.—*Frisch.* t. 118.—*Raii Syn.* p. 51. A. 2.—*Will.* p. 112. t. 27.—*Id. (Angl.)* p. 158.—*Bris.* i. p. 281. 7. t. 27.—*Id.* 8vo. i. p. 79.—*Klein. Av.* p. 112. B.—*Id. Ov.* p. 32. t. 14. f. 1. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 164.—*Ger. Orn.* ii. p. 73. t. 217.

Le Paon, *Buf.* ii. p. 288. t. 10.—*Pl. Enl.* 433. 434

Pfau, *Gunth. nest. u. Ey.* t. 22.—*Naturf.* iv. p. 605.

Pavone, *Zinnan. Uov.* p. 25. t. 1. N° 1.

Crested Peacock, *Latb. Syn.* iv. p. 668. 1.

HABITAT in *Asia, Africa*; in *Europa*, et apud nos in *Anglia*, passim in hortis nobilium et curiosorum cicur.

*Mas* remigibus primoribus ferrugineis, calcaratus, ejulans, vindicans, pertinax, superbus, pulcherrimus omnium: togam dorsalem gemmanibus ocellis, naturæ miraculo pictam, erigendamque, tertio anno acquirit, qua nihil pulchrius, quam sub canicula dejicit. Pernoctat in altis.

*Femina* curat pullos in proximas nuptias.

*Ovum* albo-flavescentes, punctulis impressis.

β. Pavo varius, *Bris.* i. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Frisch.* t. 115.—*Latb. Syn.* iv. p. 671.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 166.

A præcedente differt *genis, gutture, supremo ventre, testricibusque alarum* albis.

γ. Pavo

γ. Pavo albus, *Bris.* i. p. 288.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Frisch.* t. 120.—*Raii Syn.* p. 51. A. 2.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 167.—*Ger. Orn.* ii. p. 74. t. 218.

Le Paon blanc, *Buf.* ii. p. 323.—*Lath. Syn.* iv. p. 672.

Variat corpore toto albo.

2.

muticus. P. capite crista subulata, calcaribus nullis.

Pavo muticus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 731.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 167.

— japonensis, *Bris.* i. p. 289. 8.—*Id.* 8vo. i. p. 81.—*Aldr. Av.* ii. t. 33. 34.—*Jobnst. Av.* t. 23.

Le Spicifere, *Buf.* ii. p. 366.

Japan Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 672. 2.

HABITAT in Japonia; cristati magnitudine.

*Orbitæ* oculorum rubræ: *corpus* supra cæruleo et viridi varium, subtus leucophæum maculis nigris: *crista* spicæ æmula: *teſtrices* caudæ superiores macula præditæ in medio aurea, dein cærulea, marginibus viridibus. *Femina* subtus nigra.

3.

bicalcaratus. P. capite subcristato, calcaribus binis.

Pavo bicalcaratus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 730.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 163. t. 26.

— sinensis, *Bris.* i. p. 291. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 82.

Phasianus pavoneus, *Klein. Av.* p. 114. 6. (*mas.*)—*Id.* Ph. fuscus, p. 114. 6. (*femina.*)

L'Eperonnier, *Buf.* ii. p. 368.—*Pl. Enl.* 492. 493.

Le petit Paon de Malacca, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 173. t. 99.

Peacock Pheasant, *Edw.* t. 67. 69.

Iris Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 673. 3.

HABITAT in China; *Pb. colchico* major.

*Pennæ verticis* reflexæ: *pennæ posterioris dorſi* longæ ocellis binis.

4.

tibetanus. P. dorſo superiore tectricibusque caudæ maculis splendide cæruleis, calcaribus binis.

Pavo tibetanus, *Lin. Syst.* i. p. 268. 2. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 731.—*Bris.* i. p. 294. 10. t. 28. A. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 83.

Le Chinquis, *Buf.* ii. p. 365.

Thibet Peacock, *Lath. Syn.* iv. p. 675. 4.

4 K

HABITAT

HABITAT in *Tibeti* regno.—Maculæ cæruleæ violaceo et aureo variantes: *rectrices caudæ* superiores maculis quatuor concoloribus præditæ: *calcaria* bina, ut in præcedente, cui nimis affinis.

## G E N U S L. M E L E A G R I S.

*Rostrum* conico incurvum.

*Caput* carunculis spongiosis tectum.

*Gula* caruncula membranacea longitudinali.

*Cauda* pennis numerosis, extensilis.

*Pedes* calcarati.

1.  
Gallopavo. M. capite caruncula frontali gularique, maris pectore barbato.  
Meleagris Gallopavo, *Lin. Syst.* i. p. 268. 1.—*Faun. Suec.* N° 198.—*Gmel. Syst.* i. p. 732.—*Bris.* i. p. 158. t. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 41.—*Raii Syn.* p. 51. A. 3.—*Id.* p. 182. 16.—*Will.* p. 113. t. 27.—*Phil. Transf.* xviii. p. 992.—*Id.* lxxii. p. 67.—*Faun. Arag.* p. 80.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 168.—*Frisch.* t. 122.—*Ger. Orn.* ii. p. 75. t. 222.—226.—*Schæf. El. Orn.* t. 37.—*Klein. Av.* p. 112. 1.—*Id. Ov.* p. 32. t. 13. f. 4.  
Gallina indiana, *Zinnan. Uov.* p. 27. t. 2. f. 3.—*Rom. Orn.* i. p. 47. t. 5.  
II Gallinacio, *Cett. uc. Sard.* p. 111.  
Le Dindon, *Buf.* ii. p. 132. t. 5.—*Pl. Enl.* 97.  
American Turkey, *Arch. Zool.* ii. N° 178.—*Lath. Syn.* iv. p. 678. 1.  
Domestic Turkey, *Br. Zool.* i. N° 97.—*Will. (Angl.)* p. 159. t. 27.—*Alb.* iii. t. 35.—*Lath. Syn.* iv. p. 679.

HABITAT in *America*; ultra 3½ pedes longa; hospitatur apud nos ubique culta, colore mire varians, non raro toto corpore candido: in *America septentrionali*, dum fera, nigra semper est.

*Mas* exæstuat inflato pectore, expansa cauda, sanguinea facie, relaxata frontis caruncula; iræ tenax; barba pectoris nigra, tertio anno excrescit: *cauda* rectricibus 18: *caro* tenerrima, sapida. *Ovum* album lutescente nævosum.

*Pes* postice calcari donatur crassissimo, brevi et obtuso. *Femina* a *mare* discrepat in eo quod calcari careat, et caruncula prædita sit minori multo et breviori, et caudam non gestat erectam.

§

M. capite

2.  
Satyra.

M. capite cornibus geminis, corpore rubro punctis ocellatis.  
 Meleagris satyra, *Lin. Syst.* i. p. 269.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 168. t. 27.  
 Penelope satyra, *Gmel. Syst.* i. p. 753.  
 Phasianus cornutus, *Bris. App.* p. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 86.  
 Le Napaul, ou Faifan cornu, *Buf.* ii. p. 362.  
 Horned Pheasant, *Edw.* t. 116.  
 ——— Turkey, *Latb. Syn.* iv. p. 680. 2.—*Id. Sup.* p. 203.

HABITAT in India; magnitudine fere *Gallopavonis*.

*Nares, frons, orbitæ* pennis, pilorum instar, nigris tectæ: *vertex* ruber: *caruncula gularis* dilatabilis cærulea, rufo variegata: *cornua* duo cærulea pone oculos enata, postice vergentia: *pedes* albidii, calcarati: *cauda* pennis viginti.

*Femina* capite pennis tecto, absque cornibus et caruncula gulari: *capitis* et *colli* superioris pennæ cæruleo-nigræ, elongatæ, decumbentes: *reliquum corpus*, uti *maris*, rubrum, ocellato-maculatum, et *pedes* calcaribus obtusioribus instructi.

## GENUS LI. PENELOPE.

*Rostrum* basi nudum.

*Caput* pennis tectum.

*Gula* nuda.

*Cauda* rectricibus duodecim.

*Pedes* mutici.

I.  
cristata.

P. capite pennis erectis cristato, temporibus violaceis.  
 Penelope cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 733.  
 Penelope Jacupema, *Merrem. Ic.* ii. p. 42. t. 11.  
 Meleagris cristata, *Lin. Syst.* i. p. 269. 2.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 170.  
 Gallopavo brasiliensis, *Bris.* i. p. 162?—*Id.* 8vo. i. p. 43.  
 Phasianus fuscus brasiliensis, *Klein. Av.* p. 112. 4.  
 Jacupema, *Raii. Syn.* p. 56. 2.—*Will.* p. 118. t. 28.—*Id. (Angl.)* p. 165.  
 Guan, or Quan, *Latb. Syn.* iv. p. 680. 3.—*Edw.* t. 13.

HABITAT in Brasilia, Guiana; Gallinæ magnitudine.—2 ped. 6. poll. longa.—Hospitatur apud Brasilienses.—Caro sapida.

*Rostrum* nigrum: *irides* aurantiæ: *pedes* rubri: *orbitæ* violacæ: *gula* caruncula

4 K 2

caruncula compressa rubra, pilis rarioribus vestita: *caput* supra *crista* oblonga pennacea, abique caruncula: *corpus* nigro-virescens, *dorso* fusco, *collo* antice *pectore* et *abdomine* albo maculatis.

*Femina* vix cristata.

In hac ave prius supra totum sternum *aspera arteria* extendatur, atque reflectatur, quam *pectus* intret.

2.

pipile.

Cr. caruncula gulari cærulea, ventre albo, dorso fusco atro maculato.

Penelope pipile, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

Crax pipile, *Jacq. Vog.* p. 26. t. 21.

Piping Curassow, *Lath. Syn. Sup.* p. 205.

HABITAT cum priore; vox tenuis, pipilans.

*Caput*, *cera*, et *orbitæ* albæ: *crista* nulla: *teſtrices alarum* albo variæ.

3.

cumanen-  
sis.

P. nigricans, capite cristato, temporibus gulaque cæruleo-nigricantibus.

Penelope cumanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

———— leucolophos, *Merrem. Ic.* p. 43. t. 12.

Crax cumanensis, *Jacq. Vog.* p. 25. 19. t. 12.

Cumana Curassow, *Lath. Syn. Sup.* p. 205.

Yacou, *Mem. sur Cay.* i. p. 398. t. 5. — *Buf.* ii. p. 387. — *Lath. Syn.* iv. p. 681. t. 61.

HABITAT in *Cayana*, *Guiana*; *Gallopavonis feminae* magnitudine. — *Nidum* vel terra, vel in arboribus trunco proximum fruit, et *ova* 4–6 ponit. — *Rostrum* nigrum: *pedes* rubescens: *irides* pallide rosæ: *orbitæ* et *gula* nuda cæruleo-nigricans, *pennis* pilosis rarioribus vestita: *crista teſtricesque alarum* majores albæ, *scapo pennarum* nigro, *harum* quoque *apicibus* nigris. *Caudam* *pennis* 12 constantem expandit.

4.

Marail.

P. capite subcristato, temporibus gulaque incarnatis carunculatis.

Penelope Marail, *Gmel. Syst.* i. p. 734.

Le Marail, *Buf.* ii. p. 390.

Faisan verdatre de Cayenne, *Pl. Enl.* 338.

Maraye, *Mem. sur Cay.* i. p. 383. t. 3. 4. — *Descr. de Surin.* ii. p. 149.

Marail Turkey, *Lath. Syn.* iv. p. 682.

HABITAT in *Cayanæ* et *Guianæ* sylvis; gregaria.

*Rostrum* nigrum: *pedes* rubri: *corpus* nigro-virescens, *collo* infra albo vario: *cauda* plerumque pendula, at *Gallopavonis* instar erigere et expandere potest avis.

A priore

A priore distincta avis, ut docet anatomia.

In hac specie *aspera arteria* (utriusque sexus) extra cavum thoracis descendit, ubi retroflexa, sursumque ascendens, cavum et pulmones intrat.

GENUS LII. NUMIDA.

*Caput* collo compresso colorato cornutum.

*Palaria* carunculacea, ad latera maxillæ inferioris.

*Rostrum* cera instructum nares recipientes.

I.

**Meleagris.** N. nigra maculis rotundatis albis, remigibus extus albo transversim striatis, vertice corneo.

Numida Meleagris, *Lin. Syst.* i. p. 273. 1.—*Mus. Adolph. Fr.* ii. p. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 744.—*Scop. Ann.* i. N° 165.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 182. t. 20.—*Ger. Orn.* ii. p. 79. t. 230.—*Hasselq. It.* p. 274.—*Id. Voy.* p. 274. 42.—*Frisch.* t. 126.—*Schæf. El. Orn.* t. 46.—*Rom. Orn.* i. p. 69. t. 10.—*Bris.* i. p. 176. t. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 49.—*Klein. Av.* p. 111. 2.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 32. t. 13. f. 5. 6.

Gallus et Gallina guineensis, *Raii Syn.* p. 52. 8.—*Id.* p. 182. 17.—*Will.* p. 115. t. 26. 27.

Peintade, *Buf.* ii. p. 163. t. 4.—*Pl. Enl.* 108.—*Voy. en. Barb.* i. 268.—*Zinnan. Uov.* p. 27. t. 2. N° 4.

Guinea Pintado, *Will. (Angl.)* p. 162.—*Sparrm. Voy.* ii. p. 19.—*Sloan. Jam.* p. 303.—*Brown. Jam.* p. 470.—*Pitf. Mem.* t. p. 174.—*Latb. Syn.* iv. p. 685. 1.—*Id. Sup.* p. 204.

HABITAT in *Africa*; in *Europa* frequens in ornithone.—*Caro* sapida. Pennæ colli a tergo reversæ sunt.

*Caruncula Maris* cærulefcens, *Femine* rubens.

β. Meleagris pectore albo, *Bris.* i. p. 181. A.—*Id.* 8vo. i. p. 50.

White-breasted Pintado, *Latb. Syn.* iv. p. 687.—*Alb.* ii. t. 35.—*Brown. Jam.* p. 470.

Variat *pectore* albo.

δ. Varietas corpore toto albo, *Ger. Orn.* ii. t. 231.

N. nigra

2.  
mitrata. N. nigra maculis albis, vertice corneo, gula carunculata.  
Numida mitrata, *Pall. Spic.* iv. p. 18. t. 3. f. 1. (*caput.*)—*Borowfk.*  
*Nat.* ii. p. 184. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 745.  
Mitre Pintado, *Lath. Syn.* iv. p. 688. 2.

HABITAT in *Madagascaria, Guinea*; *meleagris* magnitudine.

*Rostrum* flavescens: *verticis* cum *capistro* rubri tuber conicum: *collum* superius nudum, cærulescens; *inferioris* pennis transversim undulatis: *corpus* nigrum, guttis majoribus conspersum quam *meleagris*.

3.  
cristata. N. nigra albo maculata, vertice cristato, collo cærulescente subtus sanguineo.  
Numida cristata, *Pall. Spic.* iv. p. 15. t. 2.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 184.  
2.—*Gmel. Syst.* i. p. 746.  
Crested Pintado, *Lath. Syn.* iv. p. 688. 3. t. 62.

HABITAT in *Africa*.—*Collum corpusque* subtus nigrum immaculatum: *remiges* fuscæ: *maxilla* inferior palearibus destituta: *cauda* albo fasciata.

4.  
ægyptiaca. N. nigra cærulescente maculata, vertice cristato, capite colloque rufis.  
Meleagris altera, *Ger. Orn.* ii. p. 80. t. 232.

Meleagris hæc, *Gallina ægyptiaca* dicta, in aviario regio anno 1728 *Versaliis* vivebat.

*Rostrum* rubescens: *pêdes* nigro-cærulescentes: *caput* et *collum* rufum pilis rarioribus, *vertice* pennis longioribus erectiusculis: *genæ* et *caruncula* maxillaris utrinque brevis cærulescens: *corpus* nigrum, maculis majusculis cærulescentibus. An a *cristata* satis distincta.

## G E N U S L I I I . C R A X .

*Rostrum* basi *cera* obductum in utraque mandibula.

*Nares* in medio *cerae*.

*Pennæ caput* tegentes revolutæ plerisque.

*Cauda* magna, recta, expansilis.

- Alector: Cr. cera flava, corpore nigro, ventre albo.  
mas. Crax Alector, *Lin. Syst.* i. p. 269. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 735.—*Scop. Ann.*  
i. N° 163.—*Frisch.* t. 121.—*Klein. Av.* p. 111. 3.—*Borowfk. Nat.*  
ii. p. 170. t. 28.

Crax

- Crax guianensis, *Bris.* i. p. 298. 12. t. 29.—*Id.* 8vo. i. p. 84.  
 Mituporanga, *Raii Syn.* p. 56. 6.—183. 19.—*Will.* p. 115. t. 28. (*caput.*)  
 Le Hocco de la Guiane, *Buf.* ii. p. 375. t. 13.—*Descrip. Surin.* ii. p. 149.  
 Indian Cock, *Pitfield's Mem.* t. p. 190.—*Phil. Transf.* lvi. p. 215. f. 3.  
 Peacock Pheasant of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 173.  
 Crested Curassow, *Bron. Jam.* p. 470.—*Sloan. Jam.* p. 302. t. 260.—  
*Damp. Voy.* ii. part 2. p. 67.—iii. part i. p. 75.—*Latb. Syn.* iv. p. 690. 1.

HABITAT in *America calidiore*; *Gallopavonis* minoris magnitudine.—  
 Hospitatur in *Europa calidiore*, facile mansuescens.—*Caro* admodum  
 bona.

*Rostrum* a medio *cera* tectum, tam in superiori quam inferiori man-  
 dibula, ultra oculos protensa: *lingua* integra: *pilei* pennæ revolutæ;  
*tempora* calva nigra: *cauda* rotundata *pennis* 14: *calcaria* nulla.

Variat *abdomine* albo nigroque fasciato.

- β. Cr. *cera* rubra, corpore nigro, abdomine fusco.  
 Crax Mitu, *Lin. Syst.* i. p. 270. 3.—*Raii Syn.* p. 52. 4.—*Will.* p. 114.  
 t. 28.—*Id.* (*Angl.*) p. 138.  
 — Brasiliensis, *Bris.* i. p. 296. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 83.  
 Crested Curassow, *Latb. Syn.* iv. p. 691. A.

- γ. Hocco, Faifan de la Guiane, *Pl. Enl.* 86.—*Latb. Syn.* iv. p. 629. B.  
 Priori simillima, at *cauda* apice alba.

- δ. Cr. *cera* flava, corpore nigro, *crista* alba apice nigra, collo albo ni-  
 groque fasciato, *Latb. Syn.* iv. p. 692. C.

In hac varietate *collum* inferius et *femora* fusca: *cristum* album.

1.  
**Alector.** Cr. rubra, capite cærulescente, *crista* alba apice nigra.  
**femina.** Crax rubra, *Lin. Syst.* i. p. 270. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 736.  
 — peruvianus, *Bris.* i. p. 305. 16.—*Id.* 8vo. i. p. 86.—*Klein. Av.* p.  
 112. 4?  
 Gallopavo brasiliensis, *Ger. Orn.* ii. p. 77. t. 227.  
 Hocco de Perou, *Buf.* ii. p. 375. t. 14.—*Pl. Enl.* 123.  
 Coxilitli, *Raii Syn.* p. 57?  
 Red peruvian Hen, *Alb.* iii. t. 40.  
 Crested Curassow, *Latb. Syn.* iv. p. 693.

HABITAT in *Peruvio*.

β. Cr. corpore

β. Cr. corpore rubro, collo albo nigroque annulato, abdomine albo, cauda fulca, *Lath. Syn.* iv. p. 693. A.

γ. Cr. corpore toto fusco-rubro lutescenteque fasciato, *Lath. Syn.* iv. p. 693. B.

δ. Cr. corpore fusco-rubro, collo albo nigroque annulato, cauda fasciis novem luteis nigro marginatis, *Lath. Syn.* iv. p. 693. var. C. t. lxiii.

2.  
glocicera. Cr. flava, narium gibbere globoso, corpore nigro-cærulescente, abdomine imò albo.

Crax glocicera, *Lin. Syst.* i. p. 695. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 736.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 171.

— Curassow, *Bris.* i. p. 300. 13.—*Id.* 8vo. i. p. 85.

Gallus indicus alius, *Klein. Av.* p. 111. 3.—*Raii Syn.* p. 52. 7.—*Will.* p. 110. 115.—*Id. (Angl.)* p. 162.—*Ger. Orn.* ii. p. 79. t. 229.

Curassow Cock and Hen, *Alb.* ii. t. 31. 32.—*Edw.* t. 295. f. 1.

Globose Curassow, *Lath. Syn.* iv. p. 695. 2.

HABITAT in *Guiana*; *alethoris* magnitudine.—*Pilei* pennæ revolutæ, apice albæ: *gibber* subglobosus, luteus, cerasiformis inter nares.

*Femina* obscure fusca, *ventre* supremo albo: *cauda* nigra, fasciis quatuor albis.

3.  
Pauxi.

Cr. cera cærulea, narium gibbere cristato, corpore nigricante, abdomine apiceque caudæ albis.

Crax Pauxi, *Lin. Syst.* i. p. 270. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 737.—*Raii Syn.* p. 52. 5.—*Will.* p. 114. 305.—*Id. (Angl.)* p. 161. 394.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 172.

Gallina indica alia, *Will.* p. 110.

Crax mexicanus, *Bris.* i. p. 302. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 85.

Le Hocco du Mexique, *Buf.* ii. p. 348.

La Pierre de Cayenne, *Pl. Enl.* 78.

Cushew Curassow, *Edw.* t. 295. f. 2.—*Lath. Syn.* iv. p. 696. 4.

HABITAT in *Mexico*.—*Rostrum* rubrum: *caruncula* cristata, pyriformis, turcoidis colore, rostro longior, inter nares.

*Femina* fusca ubi *mas* niger, in cæteris *mari* similibus.

4.  
galeata.

Cr. vertice corneo, corpore nigro, crisso albo.

Crax vertice cono corneo onusto, *Bris.* (ed. 8vo.) i. p. 87.

Galeated Curassow, *Lath. Syn. Sup.* p. 206.

HABITAT

HABITAT in *Curassæ* insula.—Magn. fere *Gallopavonis*.  
*Rostrum* et *pedes* rubri.

3.  
 vociferans. Cr. fusca, rostro pectoreque cyaneis, abdomine albido.  
*Penelope* vociferans, *Gmel. Syst.* i. p. 735.  
*Chachalacamel*, *Raii Syn.* p. 163.—*Fern. Hist. N. Hisp.* ch. 41.  
*Chacamel*, *Buf.* ii. p. 394.  
*Crying Curassow*, *Latb. Syn.* iv. p. 696. 4.

HABITAT in *Mexico*, locis montosis; magnitudine *Gallinæ vulgaris*  
 ut et vox.—Avis est admodum strepera et clamosa, unde nomen quod  
 avis vociferans et clamitans significat.

GENUS LIV. PHASIANUS.

*Rostrum* breve, robustum.  
*Genæ* cute nuda lævigata.  
*Pedes* plerisque calcarati.

1.  
 Gallus. Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulæ, auribus nudis, cauda  
 compressa ascendente, pennis colli linearibus elongatis apice  
 membranaceis.  
*Phasianus Gallus*, *Gmel. Syst.* i. p. 737.  
*Coq sauvage*, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 133. t. 94. (mas.)—p. 160. t. 95.  
 (femina.)  
*Wild Cock*, *Latb. Syn.* iv. p. 698. 1.

HABITAT in *India*.—3 ped. 4 poll. longus.

*Caruncula* verticis speciosa, dentata, et *paleare* maxillæ inferioris  
 utrinque dependens, rubra: pone oculos area nuda reniformis, margari-  
 tacea: corpus griseo, albo, rufoque varium: totius colli pennæ angus-  
 tæ, elongatæ, scapo maculis 3 vel 4 cartilagineis flavis, apice cartilagi-  
 neo: *testrices alarum* rufo-castaneæ apice dilatato, cartilagineo, fulvo:  
*pectus* rufescens: *cauda testricibus* violaceo nitentibus, intermediis elon-  
 gatis, falcatis: *pedes* calcari magno incurvato armati.

*Femina* minor, absque carunculis, corpore obscuriore, fusco, griseo,  
 rufoque vario: *pedes* mutici.

1. β.  
domesticus. Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulæ, auribus nudis, cauda compressa adscendente, pennis colli linearibus elongatis.  
Phasianus gallus, *Lin. Syst.* i. p. 270.—*Faun. Suec.* N° 199.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 177.  
Gallus domesticus et Gallina, *Brisf.* i. p. 166. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 45.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1.—*Will.* p. 109. t. 26.—*Schæf. El. Orn.* t. 38.—*Rom. Orn.* i. p. 56. t. 9. p. 59. t. 7.—*Ger. Orn.* ii. t. 207. 208.  
Alector, *Klein. Av.* p. 111. A. 1.—*Id. Ov.* p. 31. t. 13. f. 1.  
Coq commun, *Buf.* ii. p. 116. t. 2.—*Pl. Enl.* 1.  
Domestic Cock, *Alb.* iii. t. 32.—*Brown. Jam.* p. 470.—*Sloan. Jam.* ii. p. 301.—*Will. (Angl.)* p. 154.—*Phil. Transf.* xii. p. 923.—*Lath. Syn.* iv. p. 700.

1. γ.  
cristatus. Ph. crista in vertice plumosa densissima.  
Phasianus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 270. 1. β.—*Faun. Suec.* N° 199. B.  
—*Raii Syn.* p. 51. A. 1. var. 1.—*Will.* p. 110.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 178. a.—*Rom. Orn.* i. p. 60.—*Ger. Orn.* ii. t. 216.  
Le Coq huppé, *Buf.* ii. p. 116.—*Pl. Enl.* 49.  
Crested Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 703.—*Will. (Angl.)* p. 158.

In omnibus, crista plumosa excepta, cum aliis convenit.

1. δ.  
pentadactylus. Ph. domesticus quinque digitis in utroque pede.  
Gallus pentadactylos, *Brisf.* ii. p. 169.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Frisch.* t. 127. 128.—*Rom. Orn.* p. 62.  
Le Coq à cinq doigts, *Buf.* ii. p. 124.  
Darking Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 703.

Ab aliis differt solo numero digitorum; tres antici, postici bini.

1. ε.  
crispus. Ph. pennis fursum reflexis.  
Gallus crispus, *Lin. Syst.* i. p. 271. γ.—*Brisf.* i. p. 173. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 47.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1. var. 4.—*Frisch.* t. 135.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 180. F.  
Gallus cincinnatus, *Ger. Orn.* ii. p. 71. t. 215.  
Gallina Frieslandica, *Will.* p. 110.  
Le Coq frisé, *Buf.* ii. p. 121.  
Crisped or frizzled Cock, *Lath. Syn.* iv. p. 704.—*Bauer. Guian.* p. 175.—*Descr. Surin.* ii. p. 159.—*Will. (Angl.)* p. 156.

HABITAT in Asia, Java, Japonia.  
Pennæ revolutæ: remiges absque radiis.

Ph. cauda

1. ζ.  
**ecaudatus.** Ph. cauda s. uropygio carens.  
 Ph. Gallus ecaudatus, *Lin. Syst.* i. p. 271. γ.—*Raii Syn.* p. 51. A. 1.  
 var. 3.—*Frisch.* t. 131. 132.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 181. 1.  
 Le Coq sans croupion, *Buf.* ii. p. 122.  
 Rumpless or Persian Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 705.—*Will. (Angl.)* p. 156.

Hæc varietas uropygio et retrixibus prorsus caret.

- L. η.  
**Pumilio.** Ph. pedibus brevissimis.  
 Gallus Pumilio, *Bris.* i. p. 171. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Raii Syn.* p. 51.  
 A. 1. var. 2.—*Frisch.* t. 133. 134.—*Will.* p. 110. t. 26.—*Ger. Orn.* ii. p. 70. t. 214.  
 Le Coq nain, *Buf.* ii. p. 118.  
 Dwarf Cock, or Creeper, *Latb. Syn.* iv. p. 705.—*Will. (Angl.)* p. 156.

HABITAT in *Asia*?—In omnibus convenit cum *Gallo* et *Gallina vulgari*, sed cruribus donatur brevissimis, unde nomen.

- I. θ.  
**puffillus.** Ph. tibiis pennatis, pennis posticis elongatis.  
 Ph. Gallus puffillus, *Lin. Syst.* i. p. 771. ζ.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 179. c.  
 Gallus banticus, *Bris.* i. p. 172. B.—*Id.* 8vo. i. p. 47.  
 Gallus plumipes, *Rom. Orn.* p. 61.  
 Le Coq de Bantam, *Buf.* ii. p. 119.  
 Bantam Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 706.—*Alb.* iii. t. 33. 34.—*Brown. Jam.* p. 471.—*Hayes Br. Birds,* t. 23.

HABITAT in *Bantam Asia*.—Hæc varietas pedes habet ad digitos usque plumosos, sed in latere exteriori tantum.—*Mas* audacissimus.

- I. ι.  
**plumipes.** Ph. pedibus ad digitos usque plumosis.  
 Gallus plumipes, *Bris.* i. p. 172. A.—*Id.* 8vo. i. p. 47.—*Will.* p. 110.  
 —*Ger. Orn.* ii. t. 212.  
 Gallus et Gallina minor, *Frisch.* t. 136. 137.  
 Rough-footed Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 706.—*Will. (Angl.)* p. 156.

- I. κ.  
**turcicus.** Ph. pulchris coloribus variegatus.  
 Gallus turcicus, *Bris.* i. p. 170. D.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Aldrov. Av.* ii. t. p. 314. 315. 316.—*Will.* p. 110.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 180. e.  
 Turkish Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 707.—*Will. (Angl.)* p. 156.

Colorum varietate et pulchritudine præcipue a nostratibus differt.

I. λ.  
patavinus.

Ph. corpore duplo majore.

Gallus patavinus, *Bris.* i. p. 170. C.—*Id.* 8vo. i. p. 46.—*Will.* p. 110.—*Aldrov. Av.* ii. t. p. 310. 311.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 181. k.—*Ger.**Orn.* ii. p. 66. t. 209. 210.—*Rom. Orn.* p. 63. t. 8. et 9.Le Coq de Caux, ou de Padoue, *Buf.* ii. p. 125.Paduan Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 707.—*Will. (Angl.)* p. 156.Magnitudine ab aliis distinguitur; *Gallo vulgari* duplo major.I. μ.  
Morio.

Ph. crista et palearibus nigris.

Phasianus Gallus Morio, *Lin. Syst.* i. p. 271. δ.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 180. h.Gallus mozambicanus, *Bris.* i. p. 174. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 48.—*Will.* p. 298.—*Id. (Angl.)* p. 387.Gallus persicus, epidermide nigricante, *S. G. Gmel.* iii. p. 285.Le Coq negre, *Buf.* ii. p. 122.—*Voy. de Siam*, i. p. 279.Blackamoor Pullet, *Fryer. Trav.* p. 53.—*Harris Coll. Voy.* ii. 468.Negro Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 708.HABITAT in *Africa*.—Hæc avis ab aliis discrepat crista, paleis, epidermide, et periosteo nigris, ita ut cocta in atramento elixa putetur.I. ν.  
tophaceus.Gallina vertice tuberoso, *Pall. Spic.* iv. p. 20. t. 3. f. 2.I. ξ.  
cornutus.Ph. vertice cornibus donato, *Ger. Orn.* ii. t. 213.I. α.  
lanatus.

Ph. pennis pilorum æmulis.

Phasianus Gallus lanatus, *Lin. Syst.* i. p. 271.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 180. G.Gallus japonicus, *Bris.* i. p. 175. 6. t. 17. f. 2. (*fem.*)—*Id.* 8vo. i. p. 48.Poule à duvet du Japon, *Buf.* ii. p. 121.—*Pl. Enl.* 98.Silk Cock, *Latb. Syn.* iv. p. 708.HABITAT in *Japonia*, et variat pennarum pinnulis disjunctis et pilorum æmulis.—*Pedes* ad digitos usque extus plumosi.2.  
superbus.

Ph. muticus rufus viridi cæruleoque varius, carunculis frontis subrotundis, palearium subulatis.

Phasianus superbus, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.—*Gmel. Syst.* i. p. 744.Superb Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 709. 2.HABITAT in *China*.—*Corpus* rubrum: *callum* postice viridè, utrinque ciliatum. pennis longis variis extantibus, retroque spectantibus: *vertex* viridis

viridis, postice excurrentes *crista* plicatili cærulea: *umeri* virides albo maculati: *remiges* primores cæruleæ: *cauda* elongata, cuneata, *restricibus* cæruleis rubrisque variis, *testricibus* declinatis varicoloribus mixtis.

3.  
Argus.

Ph. luteus nigro punctatus, facie rubra, occipite cristato cæruleo.  
Phasianus Argus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 176. 3.  
Argus or Luen, *Phil. Trans.* lv. p. 88. t. 3.—*Lond. Mag.* 1766. t. p. 473.—*Genl. Mag.* 1768. t. p. 521.—*Buf.* ii. p. 361.  
Argus Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 710. 3.

HABITAT in *Tataria chinens.*—Magnitudo *Gallopavonis.*

*Orbitæ* et *mystaces* nigræ: *sinciput gula* et *jugulum* rubra: *occiput* cristatum et *nucha* cærulea: *alæ* griseæ punctis ocellatis: *cauda* cuneata alis concolor, *restricibus* intermediis duabus tripedalibus, ad rachin ocellatis ocellis magnis: *pedes* calcarati.

4.  
colchicus.

Ph. rufus, capite cæruleo, cauda cuneata, genis papillofis.  
Phasianus colchicus, *Lin. Syst.* i. p. 270. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 741.—*Scop. Ann.* i. N° 166.—*Brun.* p. 58.—*Bris.* i. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 73.—*Klein. Av.* p. 114. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 29. B.—*Id. Ov.* p. 32. t. 14. f. 7. 8.—*Frisch.* t. 123.—*N. C. Petr.* xvi. p. 451. 7.—*Raii Syn.* p. 56. A. 1.—*Will.* p. 117. t. 28.—*Sepp. Vog.* t. p. 159.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 173.  
Fassan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 16.  
Le Faisan, *Buf.* ii. p. 328. t. 11.—*Pl. Ent.* 121: 122.  
Fagiano, *Zinman. Uov.* p. 28. t. 2. f. 5.—*Olin. uc.* t. p. 49.  
Common Pheasant, *Alb.* i. t. 25. 26.—*Hayes Br. Birds,* t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 163. t. 28.—*Latb. Syn.* iv. p. 712. 4.

HABITAT in *Africa, Asia*; hodie in *Europa* frequens, et in *Anglia* non rarus.

*Genæ* nudæ, coccineæ, papillofæ: *pedes* calcaribus instructi.

*Femina* ex fulco, griseo, rufescente, et nigricante variegata. *Ovum* perdicino simile, at pallidius.

β. Ph. rufus, capite cæruleo, cauda cuneata, collo torque albo.  
Phasianus torquatus, *Gmel. Syst.* i. p. 742.  
Ring Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 715.—*Id. Sup.* p. 208.

HABITAT in *Cbina*; in *Anglia* præcedente minus frequens.—Pulcherrima avis.

γ. Phasianus

- γ. Phasianus varius, *Bris.* i. p. 267. A. t. 25. f. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 75.  
—*Frisch.* t. 124.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.  
Le Faïfan panaché, *Buf.* ii. p. 352.  
Variegated Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 267.—*Hayes Br. Birds*, t. 21.

A priore differt colore albo, maculis Phas. vulgarium coloribus imbutis vario.

- δ. Phasianus albus, *Bris.* i. p. 268. B.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.  
White Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 716.  
Weisser Fasan, *Goetz. Naturf.* xvi. p. 127.

*Corpus* in hac ave album, maculis sparsis minimis nigro-violaceis versus collum, et scapularibus maculis paucis rufis notatis.

In quibusdam *corpus* totum album immaculatum.

- ε. Phasianus hybridus, *Bris.* i. p. 268. C.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Gmel. Syst.* i. p. 742.—*Frisch.* t. 125.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 175.  
Le Coquar, *Buf.* ii. p. 353. t. 12.  
Hybridal Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 716.

Spuria avis hæc, forte ex *Pb. Gallo et colchico*.

*Corpus* rufo, fulco, albo, et nigricante obscure varium.

- ζ. Phasianus Gallopavonis, *Gmel. Syst.* i. p. 742.  
Faïfan Dindon, *Buf.* ii. p. 160.  
Turkey Pheasant, *Edw.* t. 377.—*Phil. Transf.* li. p. 883. t. 19.—*Lath. Syn.* iv. p. 717.

Hæc avis, uti præcedens, spuria.

5.  
pictus.

- Ph. crista flava, pectore coccineo, remigibus secundariis cæruleis, cauda cuneata.  
Phasianus pictus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 5.—*Am. Ac.* i. p. 562. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 743.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 173. t. 29.  
————— sanguineus, *Klein. Av.* p. 114. 3.  
Phasianus aureus sinensis, *Bris.* i. p. 271. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 76.  
Faïfan doré de la Chine, *Buf.* ii. p. 355.—*Pl. Enl.* 217. (M. et F.)  
Gold Fasan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 24.—*Naturf.* xiv. p. 204.  
Painted Pheasant, *Edw.* t. 68. 69.—*Alb.* iii. t. 36.—*Hayes Br. Birds*, t. 22.—*Lath. Syn.* iv. p. 717. 5.

HABITAT

HABITAT in *Cbina*; *colcbico* minor.  
*Genæ* sub oculis nudæ: *pedes* calcaribus instructi.  
*Femina* fusco-rufescens subtus fusco-flavescens, *pedibus* muticis.  
*Ovum colcbici* simile, rubedine tinctum.

6.

- nycthemerus.** Ph. albus, crista abdomineque nigris, cauda cuneata.  
 Phasianus nycthemerus, *Lin. Syst.* i. p. 272. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 743.  
 —*Scop. Ann.* i. N° 167.—*Borowzk. Nat.* ii. p. 176. 4.  
 Phasianus albus sinensis, *Bris.* i. p. 276. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 77.—*Klein.*  
*Av.* p. 114. 4.  
 Le Faïsan noir et blanc de la Chine, *Buf.* ii. p. 359.—*Pl. Enl.* 123. 124.  
 Silber Fassan, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 49.—*Naturf.* xvi. p. 122.  
 Black and white China Pheasant, *Edw.* t. 66.—*Alb.* iii. t. 37.  
 Pencilled Pheasant, *Latb. Syn.* iv. p. 719. 6.

HABITAT in *Cbina*; *colcbico* paulo major.  
*Tempora* nuda, rubra: *maris* crista nigra: *corpus* album pennarum  
 marginibus nigris, subtus nigrum: *pedes* rubri calcaribus instructi.  
*Femina* grisea, *pedibus* muticis. *Ovum* rufo-album.

7.

- cristatus.** Ph. fulvo-fuscus, capite cristato, fascia alarum duplici pallida, cauda  
 apice lutea.  
 Phasianus cristatus, *Gmel. Syst.* i. p. 741.  
 Crax fuscus mexicanus, *Bris.* i. p. 304. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 86.—*Bo-*  
*rowzk. Nat.* ii. p. 172.  
 Hoatzin, *Raii Syn.* p. 163.—*Will.* p. 300.—*Id. (Angl.)* p. 389.—  
*Buf.* ii. p. 385.  
 Faïsan huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 337.  
 Crested Pheasant, *Latb. Syn.* iv. 720. 7. t. 64.

HABITAT in *America australi*.—1 ped. 10 poll. longus.  
*Rostrum* validum: *crista* e pennis elongatis pallidis subtus nigris:  
 pennæ collo medio albidæ: *rectrices alarum* apice luteo-albæ, unde fas-  
 ciæ duæ: cauda subcuneiformis apice alba: *pedes* mutici.

8.

- africanus.** Ph. corpore cæruleo-cinereo subtus albo, capite cristato, rectricibus  
 duabus intermediis apice, lateralibus toto nigris.  
 African Pheasant, *Latb. Syn. Sup.* p. 210.

HABITAT in *Africa*.—19 pollices longus.  
*Rostrum* flavum, validum, ut in præcedente: *crista* e pennis elonga-  
 tis, fuscis, lateribus albis: pennæ *pectoris* et *abdominis* albæ, rachibus  
 nigris: *cauda* rotundata, vix cuneata.

§

Ph. fuscus,

9.  
Motmot. Ph. fuscus subtus rufescens, cauda cuneata, rectricibus lateralibus rufis. Phasianus Motmot, *Lin. Syst.* i. p. 271. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 740.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 181. 6.  
——— guianensis, *Bris.* i. p. 270. 3. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 76.  
Faisan de la Guiane, *Pl. Enl.* 146.  
I e Katraca, *Buf.* ii. p. 364.  
Motmot Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 721. 8.—*Seba.* i. p. 103. t. 67. f. 2.

HABITAT in *Bresilia*.—18 pollices longus.—Caret calcaribus.  
Pennæ capitis elongatæ rufæ.

10.  
mexicana-  
nus. Ph. fulvo-albus, cauda elongata, rectricibus viridi-nitentibus. Phasianus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 741.  
Hoitlallotl, *Buf.* ii. p. 395.—*Hern. Hisp.* ch. 3. p. 25.—*Raii Syn.* p. 158?—*Will.* p. 304?—*Id. (Angl.)* p. 393?  
Courier Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 723. 10.

HABITAT in *Mexico*.—Ad basin caudæ maculæ albæ.—Volatu tarda avis, sed adeo pernici curfu ut equorum velocissimorum agilitatem longe excedit.

11.  
impejanus. Ph. cristatus purpureus viridi-nitens subtus niger, colli pennis aureo cupreo viridique versicoloribus, cauda integra rufa.  
Impeyan Pheasant, *Lath. Syn. Sup.* p. 208. t. 114.

HABITAT in *India*; *Galli majoris* magnitudine.  
*Orbitæ* nudæ, carunculatæ, virescentes: mandibula superior valde incurvata: pennæ colli elongatæ mucronatæ, ut in *Pb. Gallo*: crista *verticis* e pennis 18 erectis apice rhombeis: *cauda* apice fusca, *rectricibus* 14.

*Femina* corpore fusco undulato, *cauda* brevior, sub oculis fascia alba.

12.  
Parraqua. Ph. subcristatus fuscus subtus fulvus, cauda elongata apice integra.  
Le Parraqua, *Mem. sur Cay.* i. p. 378. t. 1. 2.—*Buf.* ii. p. 394.  
Hannequaw, *Bancr. Guian.* p. 176?  
Parraka Pheasant, *Lath. Syn.* iv. p. 722. 9.

HABITAT in *Cayana*.—23 pollices longus.  
Hæc avis caudam frequenter gerit erectam. Trachea *maris* supra pectus decurrit, similiter ac in *Pen. Marail*.

Ph. cristatus

13.  
leucomelanos.

Ph. cristatus niger, corpore pennis albo marginatis.  
Coloured Pheasant, *Lath. Syn. Sup.* p. 210.

HABITAT in *India*.—22 pollices longus.

*Rostrum* albidum: *tempora* nuda, rubra: *crista* occipitalis elongata, decumbens: pennæ corporis supra margine angustiore subtus latiore albo: *jugulum*, *pectus*, et *abdomen* pennis longiusculis mucronatis: *pedes* calcarati.

GENUS LV. TINAMUS.

*Rostrum* longiusculum, obtusum; *nares* in medio rostri.

*Rictus* ampla.

*Latera* capitis subdenudata.

*Cauda* breviuscula.

*Pedes* tetradactyli, digito postico a terra elevato.

1.  
brasiliensis.

T. fusco-olivacea fusco maculata, abdomine albido vario, tibiis postice scabris.

*Tetrao major*, *Gmel. Syst.* i. p. 767.

*Perdix brasiliensis*, *Bris.* i. p. 227. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 63.

*Perdix major brasiliensis*, *Bris.* i. p. 227. 5.—*Id.* 8vo. i. p. 64?

*Macucagua*, *Raii Syn.* p. 53. 9.—*Will.* p. 116. t. 26.—*Id. (Angl.)* p. 163.—*Klein. Av.* p. 18. 4.

*Jambu*, *Raii Syn.* p. 57. 4.—*Will.* p. 119.—*Id. (Angl.)* p. 167.

*Le Magoua*, *Buf.* iv. p. 507. t. 24.

*Tinamou de Cayenne*, *Pl. Enl.* 476.

*Grosse Perdrix de la Guiane*, *Mem. sur Cay.* ii. p. 269.

*Great Partridge*, *Descr. Surin.* ii. p. 188.

*Great Tinamou*, *Lath. Syn.* iv. p. 724. 1.

HABITAT in *Americæ calidioris* sylvis.—18 pollices longus.—Victitat seminibus, insectis.—*Caro* sapida. *Ovum* cæruleo-viride.

*Tibiæ* postice duplici serie scabræ, squamis exstantibus serratæ.

2.  
cinereus.

T. cinereo-fuscus, capite cerviceque rufescentibus.

*Tetrao cinereus*, *Gmel. Syst.* i. p. 768.

4 M

Le

*T. major*  
*Gmel.*

Le Tinamou cendré, *Buf.* iv. p. 510.

Cinereous Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 726. 2.

HABITAT cum præcedente.—12 pollices longus.

3.  
variegatus. T. rufo fusco nigricanteque fasciatus subtus rufus, pileo nigro, gula abdomineque medio albis.

Tetrao variegatus, *Gmel. Syst.* i. 768.

Tinamou varié, *Buf.* iv. p. 411.—*Pl. Enl.* 828.—*Mem. Cay.* ii. p. 272.

Variegated Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 726. 3. t. 65.

HABITAT in *Guiana*.—11 pollices longus.

*Pileus cum nucha niger: remiges fuscæ. Ovum* colore florum *syringæ*.

4.  
Soui.

T. fusco-nebulosus subtus rufus, gula albo varia, capite supra colloque postice nigris.

Tetrao Soui, *Gmel. Syst.* i. p. 768.

Le Soui, petit Tinamou, *Buf.* iv. p. 512.—*Pl. Enl.* 829.

Little Tinamou, *Lath. Syn.* iv. p. 727. 4.

HABITAT in *Guiana, Cayana*.—9 pollices longus.

*Cauda brevis, rotundata. Ovum* colombinum, album.

## G E N U S L V I. T E T R A O.

*Rostrum* conico-incurvum, fornicatum.

*Macula* supra oculos nuda, papillofa.

*Pedes* plumosi.

\* *Pedibus* tetradactylis.

I.  
Urogallus: T. fusco-rufus, capite colloque cinereis, gula abdomineque nigris, axillis albis.

Tetrao urogallus, *Lin. Syst.* i. p. 273. 1.—*Faun. Suec.* N° 200.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 746.—*Scop. Ann.* i. N° 169.—*Brun.* N° 194. 195.—*Muller,*

N° 221.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 186. 2.—*Schæf. El. Orn.* t. 42.—*Sch.*

*Hist. Lapl.* p. 344.—*Frisch.* t. 107. 108.—*Kram. El.* p. 356. 1.—

*Georgi,* p. 172.—*Raii Syn.* p. 53. A. 1.—*Will.* p. 123. t. 30.

Urogallus major, *Bris.* i. p. 182.—*Id.* 8vo. i. p. 51.—*Klein. Av.* p. 115.

1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 1.—

x

*Schæf.*

*Schæf. El.* t. 42.—*Hasselq. Voy.* p. 16.—*Ger. Orn.* ii. p. 83. t. 236. 237.

Coq de Bruyere, ou Tetras, *Buf.* ii. p. 191. t. 5.—*Pl. Enl.* 73. 74.—*Hist. Prov.* ii. p. 331.

Capricalca, *Sib. Scot.* xvi. t. 14. 18.

Averhahn, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 8.—*Naturf.* iv. p. 589. t. 18. f. 2-5.

Cock of the Wood, or Mountain, *Raii Syn.* p. 53. A. 1.—*Will. (Angl.)* p. 172. t. 30.—*Alb.* ii. t. 29. 30.

Wood Grouse, *Br. Zool.* i. N° 92. t. 40. 41.—*Id.* fol. M. M. \*.—*Art.* *Zool.* ii. p. 312. A.—*Id. Sup.* p. 62.—*Tour in Scotl.* 1769. t. p. 217. (*mas.*)—*Id.* t. 11. f. 2. (*fem.*)—*Id.* 8vo. p. 79. t. 15. 16. (*M. et F.*)—*Latb. Syn.* iv. p. 729. 1.

HABITAT in *Europæ* pinetis, *Asia*; in *Scotia* olim frequens, hodie satis rarus.

*Femina* *mare* minor, rufo nigro et cinereo transversim variegata: gula rufa: *retrices* rufæ nigro fasciatæ. Nidificat in terra, *ova* pariens alba, flavescente maculata.

2.

Phasianellus. T. testaceus nigricante varius, reatricibus duabus intermediis elongatis maculis ocellaribus notatis.

Tetrao Phasianellus, *Lin. Syst.* i. p. 273. 1. var. β.—*Phil. Transf.* lxii. p. 425.—*Gmel. Syst.* i. p. 747.

Coq de Bruyeres à longue queue, *Bris. Sup.* p. 9.—*Buf.* ii. p. 286. III. Sharp-tailed Grouse, *Art. Zool.* ii. N° 181.

Long-tailed Grouse, *Phil. Transf.* lxii. p. 394.—*Latb. Syn.* iv. p. 732. 2.—*Id. Sup.* p. 212.—*Edw.* t. 117.

HABITAT in *America septentrionali*.—17 pollices longus.

Inter rostrum et oculos macula alba: latera colli et *retrices alarum* maculis rotundatis albis: *retrices* laterales apice albæ, intermediæ 2 multo longiores.

*Mas* pectore castaneo-fusco, et caruncula superciliari magis speciosa. *Ovum* album maculis obscuris.

3.

Tetrix. T. nigro-violacea, cauda bifurca, remigibus secundariis versus basin albis.

Tetrao Tetrix, *Lin. Syst.* i. p. 274. 2.—*Faun. Suec.* N° 202.—*Gmel. Syst.* i. p. 748.—*Scop. Ann.* i. N° 169.—*Brun.* N° 196. 197.—*Muller,* N° 222.—*Frisch.* t. 109.—*Kram. El.* p. 356. 2.—*Georgi,* p. 172. *Sepp. Vog.* t. p. 165.—*Borowjsk. Nat.* ii. p. 182. 3.—*Ger. Orn.* ii. p. 82. t. 233. 234. 235.

Urogallus minor, *Raii Syn.* p. 53. A. 2.—*Will.* p. 124. t. 31.—*Bris.* u. p. 186. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 52.—*Klein. Av.* p. 116. 2.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 3.

Le Coq de bruyeres à queue fourchue, *Buf.* ii. p. 210. t. 6.—*Pl. Enl.* 172. 173.—*Hist. Prov.* ii. p. 336.

Birckhahn, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 34.

Black Grouse, Black Cock, Black Game, *Br. Zool.* i. N° 93. t. 42.—*Id.* fol. 85. t. M. 1. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 314. C.—*Will. (Angl.)* p. 173. t. 31.—*Alb.* i. t. 22.—*Latb. Syn.* iv. p. 733. 3.—*Id. Sup.* p. 213.

HABITAT in *Europa*; in *Angliæ* septentrionalis et *Scotiæ* montosis non rarus.—*Caro* fapida, medii pectoris alba, deliciosa.

*Femina* a *mare* differt ut in præcedente specie. *Ovum* flavicans, ferrugineo-rubro maculatum.

β. T. corpore nigro alboque variegato, macula pectorali maxima atro nitente.

Tetr. Tetrix mas, var. *Mus. Carlj.* fasc. iii. t. 65.

Inter *T. Tetrices* communes, qui quotannis, tempore hyemali, e *Norlandia Holmiam* solent transferri, varietas hæc a secr. regio *Törnros* detecta, et pro *Mus. Carlj.* communicata.

γ. T. fordide alba ac obsolete ferrugineo-undulata, rostro nigro, pedibus ferrugineis.

Tetr. Tetrix femina, var. *Mus. Carlj.* fasc. iii. t. 66.—*Arct. Sc. Holm.* 1785. p. 281? (alba.)

In societate plurium varietatis communis prope *Hædemora* interfecta hæc varietas.

δ. T. hybridus, cauda bifurca, subtus albo maculatus.

Tetrao hybridus, *Faun. Suec.* N° 201.—*Mus. Carlj.* fasc. i. t. 15.

Gallus screator, *Arct. R. Ac. Sc. Suec.* v. p. 181?

Lagopus hybridus, *Klein. Stem.* p. 25. t. 28. f. 1. a. b. c.—*Id. Ov.* p. 33. f. 2.

Urogallus minor punctatus, *Bris.* i. p. 191. A.—*Id.* 8vo. i. p. 53.

Spurious Grouse, *Arct. Zool.* ii. p. 314. B.—*Id. Sup.* p. 62.—*Latb. Syn.* iv. p. 734.—*Id. Sup.* p. 214.

HABITAT passim in *Sueciæ* et *Finlandiæ* sylvis; magnitudine *Urogalli feminae*;

*femina*; originem ex *T. Tetricæ* (patre) ac *T. Urogallo* (matre) trahere creditur. Sexum non nisi masculinum, tam in *Tetraonum* quam *Urogallorum* fodalitio prodere visus est. *Sparrman*.

4. **nemefianus.** T. corpore nigro rufoque vario, cauda rufa apice nigra nigroque maculata.

Tetrao nemefianus, *Scop. Ann. i. N° 171.*—*Aldr. Orn. l. xiii. cap. 8.*  
—*Gmel. Syst. i. p. 748.*

Nemefian Grouse, *Lath. Syn. iv. p. 735. 4.*

Statura *T. Tetricis*: *remiges* primæ fuscæ, latere externo rufis maculis variegato; secundæ apice albæ.

Sexus unus maculis nigris transversis ad basin colli, *abdomine* rufo nigroque maculato.

Sexus alter *collo*, *genis*, *pectore* rufis et immaculatis. *Scop.*

5. **betulinus.** T. cauda nigra maculis rufis transversis varia, uropygio albido nigro fasciato.

Tetrao betulinus, *Scop. Ann. i. N° 172.*—*Gmel. Syst. i. p. 749.*

Grygallus minor, *Aldr. Orn. l. xiii. cap. 9.*

Birch Grouse, *Lath. Syn. iv. p. 735. 5.*

*Supercilia* non rubra: *pectus* cinerascens: *rostrum pedesque* nigri: *remiges* apice albæ: *corpus* nigro rufoque varium.

6. **canadensis.** T. fulvus cinereo varius subtus albus lunulis nigris, reetricibus nigris apice fulvis, lituris duabus albis ad oculos. (*Mas.*)

Tetrao canadensis, *Lin. Syst. i. p. 274. 3.*—*Gmel. Syst. i. p. 749.*

Bonasa freti Hudsonis, *Bris. i. p. 201. 6.*—*Id. Sup. p. 10.*—*Id. 8vo. i. p. 56.*

— canadensis, *Bris. i. p. 203. 7. t. 20. f. 1.*—*Id. 8vo. i. p. 57.*

Lagopus freti Hudsonis, *Klein. Av. p. 117. 6.*

La Gelinote du Canada, *Buf. ii. p. 279.*—*Pl. Enl. 131.*

Black and spotted Heathcock, *Edw. t. 118.*

Spotted Grouse, or wood Partridge, *Phil. Transf. lxii. p. 389.*—*Art.*

*Zool. ii. N° 182.*—*Lath. Syn. iv. p. 735.*—*Id. Sup. p. 214.*

β. T. cauda integra, macula alba pone aures narsque. (*Femina.*)

Tetrao Canace, *Lin. Syst. i. p. 25. 7.*—*Gmel. Syst. i. p. 749. 3. b.*

Bonasia canadensis, *Bris. i. p. 203. t. 20. f. 2.*—*Id. 8vo. i. p. 57. (fem.)*

Gelinotte du Canada, *Pl. Enl. 132.*

Brown

Brown and spotted Heathcock, *Edw. t.* 71.—*Ell. Hudf. Bay*, i. t. p. 50.  
Spotted Grouse, *Lath. Syn.* iv. p. 735. 6.

HABITAT in *Canada juniperitis*.—13–16 pollices longus.

*Mari rostrum* nigrum: *orbitæ* nudæ carunculatæ: *collum* infra et *pectus* nigrum: *pedes* hirsuti, *digito* medio pectinato.

*Femina rostrum* fuscum; *corpus* nigro maculatum, supra fusco-rubrum, subtus albidum: *cauda* fusca nigro nebuloso-fasciata, apice fulvo.

Nidificat in terra. *Ovum* nigro, flavo, alboque varium.

7.  
Umbellus. T. fusco rufo nigroque variegatus subtus fulvo-albus, rectricibus nigro-fasciatis apice cinereis, cervicali umbone existente. (*Mas.*)  
Tetrao umbellus, *Lin. Syst.* i. p. 275. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 752.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 185. t. 31.  
Attagen Pensylvaniæ, *Bris.* i. p. 214. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 59.  
Coq de Bruyere à fraise, *Buf.* ii. p. 181.  
Ruffed Heathcock, *Phil. Transf.* xlviii. p. 499. t. 15.—*Edw. t.* 248.  
Ruffed Grouse, *Art. Zool.* ii. N° 179.—*Lath. Syn.* iv. p. 738. 8.—*Id. Sup.* p. 215.

β. T. pennis axillaribus majoribus nigris azureis. (*Femina.*)

Tetrao togatus, *Lin. Syst.* i. p. 275. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 752.

Bonasa major canadensis, *Bris.* i. p. 207. 8. t. 21. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 57.

La grosse Gelinotte de Canada, *Buf.* ii. p. 281.—*Pl. Ent.* 104.

Shoulder-knot Grouse, *Phil. Transf.* lxii. p. 393.—*Lath. Syn.* iv. p. 737. 7.

HABITAT in *America septentrionali*.—15–20 pollices longus.

*Caput* cristatum: *cauda* prope apicem fascia latiore nigra, apice cinereo-alba: *digitus* medius pectinatus.

*Femina* absque *crista* et *umbone*, pennæ *axillares* majores *pectoris*que laterales nigræ azureæ.

8.  
Cupido. T. sub-cristatus fusco-rufescens nigro et albicante transversim striatus, alis succenturiatis cervicalibus.  
Tetrao Cupido, *Lin. Syst.* i. p. 274. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 751.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 190. 5.  
Attagen americana, *Bris.* i. p. 212. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 59.  
Urogallus minor fuscus, in cervice plumis alas-imitantibus, *Klein. Av.* p. 117. 7.—*Cat. Car. App.* t. 1.  
Pinnated Grouse, *Art. Zool.* ii. N° 180.—*Lath. Syn.* iv. p. 74c. 9.

HABITAT

HABITAT in *America*.—Color *Tetricis feminae*.—*Irides* avellanæ: *vertex* subcristatus: a tergo colli duæ parvæ alæ, singulæ pennis quinque: *cauda* fascia terminali nigra.

*Femina* absque fasciculis pennarum cervicalibus.

9.  
Lagopus. T. cinereo alboque varius, pedibus lanatis, remigibus albis, rectricibus nigris apice albis, intermediis albis.

Tetrao Lagopus, *Lin. Syst.* i. p. 274. 4.—*Faun. Suec.* N° 203.—*Gmel. Syst.* i. p. 749.—*Scop. Ann.* i. N° 170.—*Brun.* N° 198. 199.—*Muller,* N° 223.—*Phil. Transf.* lxii. p. 390.—*Id.* lxiii. p. 224.—*Frisch.* t. 110. 111.—*Kram. El.* p. 356.—*Faun. Groenl.* N° 80.—*Georgi,* p. 172.—*Faun. Arag.* p. 80.—*Raii Syn.* p. 55. 5.—*Will.* p. 127. t. 32.—*Bris.* i. p. 216. 12.—*Id.* 8vo. i. p. 60.—*Klein. Av.* p. 116. 4.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 189. 4.—*Ger. Orn.* ii. 85. t. 240. (*varius.*)  
—*Id.* t. 239. (*albus.*)

Tetrao mutus, *Martin Aët. Soc. Lund.* iii. p. 55.

La Gelinote blanche, *Pl. Enl.* 129 (*albus.*)—494. (*varius.*)

Lagopede, *Buf.* ii. p. 264. t. 9.—*Aët. Tolos.* i. p. 111.—*Hist. Prov.* ii. 335.

White Game, *Will. (Angl.)* p. 176. t. 32.

Ptarmigan, *Br. Zool.* i. N° 95. t. 43.—*Id.* fol. 86. t. M. 4. 5.—*Arët. Zool.* ii. p. 315. D.—*Tour in Scotl.* 1769. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. t. 16. f. 1.—*Gent. Mag.* 1772. t. p. 74.—*Latb. Syn.* iv. p. 741. 10.

HABITAT in *Europæ* alpinis et *Sibiria*; in *Angliæ* frigidioribus, et in *Scotia* non rarus.—14–15 pollices longus.—Æstate *corpus* albo fuscoque cinereo-varium, hyeme fere toto album: in omni tempore *rectrices* laterales nigræ apice albæ: *pedes* lanati *leporis*, *plantis* tantum nudis, unde nomen *Lagopus*. *Ovum* pallide rufum maculis fusco-rubris.

10.  
albus.

T. aurantius fasciis atris et lituris albis varius, digitis hirsutis, rectricibus atris apice albis, intermediis totis albis.

Tetrao albus, *Gmel. Syst.* i. p. 750.

Lagopede de la baie d'Hudson, *Buf.* ii. p. 276.

Ripa major, *Aman. Ac.* i. p. 349.—*Schæf. Hist. Lapl.* t. p. 347.

White Partridge, *Hist. Hudf. Bay,* i. t. 1.—*Edw.* t. 72.—*Kalm. Trav.* iii. 58.

White Grouse, *Arët. Zool.* ii. N° 183.—*Latb. Syn.* iv. p. 743. 11.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*, et in *Lapponiæ* sylvis; præcedente multo major.—16½ pollices longus.—Hyeme *corpus* album, æstate albo fulvoque varium. An distincta species?

T. aurantius,

11. rupestris. T. aurantius, fasciis atris et lituris albis varius, digitis plumosis, rectricibus atris apice albis, intermediis totis albis, loribus nigris.

Tetrao rupestris, *Gmel. Syst.* i. p. 751.

Rock Grouse, *Arct. Zool.* ii. N° 184.—*Latb. Syn. Sup.* p. 217.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*; præcedente multo minor, et moribus fatis distincta; sylvas non frequentat, at rupibus insidens collo porrecto stertentis hominis sonum frequenter emittit.

12. lapponicus. T. dorso nigro ferrugineo vario, collo ferrugineo nigro maculato, pectore crissoque albis.

Tetrao lapponicus, *Gmel. Syst.* i. p. 751.

Rehusak, *Montin. in Act. Soc. Lund. Goth.* viii. p. 155. 1.

Rehusak Grouse, *Arct. Zool.* ii. p. 316. E.—*Latb. Syn. Sup.* p. 216.

HABITAT in *Laponiæ* alpinis.—Magnitudo *Gallinæ*.

*Femina* luteo maculata: *remiges* primores albæ: *cauda* nigra apice albida: *femora* alba maculis ferrugineis: *pedes* lanati. *Ovum* rubescens maculis magnis fuscis varium.

13. canus. T. corpore cano fusco undulato, rostro pedibusque nigris.

Tetrao canus, *Mus. Carlsf. fasc.* i. p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 753.

Helsingian Grouse, *Latb. Syn. Sup.* p. 217.

HABITAT in *Suecia*; in *Helsingia* frequens.—Plumæ totius fere corporis canæ, apicibus fuscis: *rectrices alarum* fuscæ, extimo apice macula alba notatæ: *crissum* candidum: *cauda* complicata in pagina superiore ex albo, fusco, canoque nebulosa; in pagina inferiore lateribus fusca; in medio autem ex crisso elongato, quasi macula triangulari candido notatur. Distincta species a *Tetr. Bonasia*, quamvis nonnihil similis.—*Rostrum pedesque* nigri.

14. Bonasia. T. rufescens fusco maculatus, rectricibus cinereis punctis nigris fascia nigra, exceptis intermediis duabus.

Tetrao Bonasia, *Lin. Syst.* i. p. 275. 9.—*Faun. Suec.* N° 204.—*Gmel. Syst.* i. p. 753.—*Scop. Ann.* i. N° 173.—*Brun.* N° 200.—*Muller.* N° 224.—*Kram. El.* p. 356. 4.—*Georgi.* p. 175.—*Bris.* i. p. 191. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 53.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 191. 6.—*Ger. Orn.* ii. p. 84. t. 238.

*Gallina corylorum*, *Raii Syn.* p. 55. 6.—*Will.* p. 126. t. 31.—*Klein. Av.* p. 116. 3.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 4.

Gelinotte,

Gelinotte, *Buf.* ii. p. 233. t. 7.—*Pl. Enl.* 474. 475.—*Faun. Helvet.*  
 Hazel Grouse, *Art. Zool.* ii. p. 317. F.—*Will. (Angl.)* p. 175. t. 31.—  
*Latb. Syn.* iv. p. 744.

HABITAT in *Europæ* coryletis, victitans amentis.

Macula alba pone aurem singulam: *corpus* rufescens fusco maculatum: *dorsum* cinereo rufoque varium. *Mas gula* nigra: *tibiæ* antice semitectæ: *caro* exquisita. *Ovum* columbino majus, rubiginoso-rubicundum, parum maculatum.

15.  
 scoticus.

T. rufo et nigricante transversim striatus, rectricibus 6 utrinque exterioribus nigricantibus.

Bonasa scotica, *Brif.* i. p. 199. 5. t. 22. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 55.—*Buf.* ii. p. 242.

Attagen, *Brif.* i. p. 209. 9.—*Id.* 8vo. i. p. 58.—*Buf.* ii. p. 252.—  
*Frisch.* t. 112?—*Faun. Helvet.*

Tetrao Lagopus,  $\gamma$ . et  $\delta$ . *Gmel. Syst.* i. p. 750.

Lagopus altera Plinii, *Raii Syn.* p. 54. A. 3?—*Will.* p. 128?

Red Game, Moorcock, Gorcock, *Raii Syn.* p. 54. A. 3.—*Will. (Angl.)* p. 177.—*Alb.* i. t. 23. 24.

Red Grouse, *Br. Zool.* i. N° 94. t. 43.—*Id.* fol. 85. t. M. 3.—*Latb. Syn.* iv. p. 746. 13.—*Id. Sup.* p. 216.

HABITAT in *Scotia* ericetis; invenitur etiam in montibus *Angliæ* septentrionalibus, et in *Cambria*.

*Caruncula* superciliaris lunata, coccinea, in *mare* magis speciosa: *remiges* majores fuscæ: *cauda* pennis 16, intermediæ 4 dorso concolores, reliquæ nigricantes. *Ovum* rufescens, maculis anomalis saturate sanguineis, punctulis interjectis.

16.  
 Alchata.

T. olivaceo flavicante nigro rufoque varius, abdomine albo, rectricibus duabus intermediis duplo longioribus subulatis.

Tetrao Alchata, *Lin. Syst.* i. p. 276. 11.—*Hasselq. It.* p. 281.—*Id. Voy.* p. 204.—*Faun. Arag.* p. 81.—*Klein. Av.* p. 115. 5.—*Borowfsk. Nat.* ii. p. 129. t. 31. B.—*Gmel. Syst.* i. p. 754.

Bonasa pyrenaica, *Brif.* i. p. 195. 4. t. 19. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 54.

Perdix damascena, *Raii Syn.* p. 55. 7.—*Will.* p. 128.—*Id. (Angl.)* p. 178. t. 29.

Le Grandoule, *Hist. Prov.* i. p. 354.

Le Ganga, *Buf.* ii. p. 244. t. 8.—*Pl. Enl.* 105. 106.—*Voy. en Barb.* i. p. 269.

Tetrao caudacutus, *Gmel. Reise.* iii. p. 93. t. 18.

4 N

Kitiwiah,

Kitiwiah, Kata, *Shaw's Trav.* t. p. 253.—*Ruff. Alep.* p. 64. t. 9.  
Pintailed Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 748. 14.—*Edw.* τ. 249.

HABITAT *Monspeliæ*, in *Pyreneis*, *Syria*, *Arabia*.

*Supercilia gulaque nigra: pectorale* lunatum, latum, fulvum nigro marginatum: *remiges* primores cineræ: *rectrices* ferruginæ albo margine: *cauda* cuneiformis, lutea, fasciis fuscis: *rectrices* apice albo: *orbitæ* oculorum nigræ postice productæ: *pedes* antice hirsuti, *unguibus* pectinatis.

*Femina gula* non nigra.

17.  
senegalus. T. pedibus hirsutis testaceis, rectricibus duabus mediis duplo longioribus,  
Tetrao senegalus, *Lin. Mant.* 1771. p. 526.  
La Gelinotte du Senegal, *Pl. Enl.* 130.  
Senegal Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 749. 14. A.

HABITAT in *Senegala*.

*Corpus* testaceum: *fascia capitis lateralis* cærulescens: *remiges* laterales albæ: *pedes* antici hirsuti. An a præcedente satis distinctus?

18.  
arenarius. T. torque abdomine et crasso atris, rectricibus fusco et griseo fasciatis apice albis, intermediis 2 fulvescentibus.  
Tetrao arenaria, *N. C. Petr.* xix. p. 418. t. 8.—*Pall. reise.* iii. p. 699. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 755.  
Tetrao subtridactyla, *Hasselq. It.* p. 250.  
Sand Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 751. 16.

HABITAT in locis desertis circa *mare Caspium*.—19 pollices longus.

*Caput* cinerascens: *gula* lutea, lunula juguli nigra: *pennæ gulae jugulique* truncatæ, splendentes: *cauda* fasciata, *rectrices* intermediæ apice subulatæ: *pedes* hirsuti calcare minuto.

*Femina* flavescens, *capite* colloque maculis nigris, *dorso* nigro fasciato. *Ovum* columbino majus ex albo pallidum.

19.  
Namaqua. T. pedibus hirsutis, dorso castaneo, abdomine nigricante, rectricibus duabus mediis longioribus subulatis.  
Tetrao Namaqua, *Gmel. Syst.* i. p. 754.—*Sparrm. Voy.* i. p. 153.  
Namaqua Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 750. 15.—*Id. Sup.* p. 215.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—9 pollices longus.

*Caput collum* et *pectus* cinereo-grisea: lunula pectoris alba: *femora* crispum-

*crissumque cinereo-alba: tectrices alarum minores albæ margine castaneo, majores castaneæ apice macula cærulefcente-alba: pedes hirsuti, postice calcare minuto instructi.*

*Femina supra nigro albo rufoque nebulosa, subtus albo nigroque transversim striata: pedes mutici.*

\*\* Pedibus tridactylis.

20. paradoxus. T. pedibus tridactylis hirsutis, dorso griseo nigroque undulato, abdomine nigro maculis pallidis, lateribus colli macula fulva.  
Tetrao paradoxa, *Pall. It. ii. p. 712. 25. t. F.—Gmel. Syst. i. p. 755.*  
Heteroclitus Grouse, *Latb. Syn. iv. p. 753. 18.*

HABITAT in desertis *Tataria* australioris; inter *Tetraones* et *Otides* ambiguus.

*Rostrum* gracilius quam in congeneribus: *caput* cæruleo-cinerafcentis: *gula* flavescens lineolis nigris: ad latera colli utrinque macula fulva: *tectrices* majores et *remiges* secundariæ albidæ medio nigræ: *pedes* plumosi, *digiti* tres antice positi, per totam longitudinem adnati, solo apice unguibusque distincti: *planta* rugosæ imbricatæ.

## GENUS LVII. PERDIX.

*Rostrum* convexum, validiusculum.

*Nares* margine prominulæ.

*Orbitæ* papillofæ.

*Pedes* nudi, plerisque calcarati.

\* Pedibus tetradactylis, *maris* calcaratis.

1. capensis. P. subbicalcarata cinereo-nigricans griseofcente transversim lineata, pectore strigis albis, pedibus rubris.  
Tetrao capensis, *Gmel. Syst. i. p. 759.*  
Cape Partridge, *Latb. Syn. iv. p. 756. 1.*

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—19 pollices longa.

*Rostrum* validum, carneum: *tibiæ* postice calcaribus duobus, superiore obtuso.

2. bicalcarata. P. bicalcarata rufo fusco et albido varia, superciliis nigris.  
Tetrao bicalcaratus, *Lin. Syst. i. p. 277. 15.*

4 N 2

Perdix

*Perdix senegalensis*, *Bris.* i. p. 231. 8. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 65.  
 Le Bis-croquet, *Buf.* ii. p. 443.—*Pl. Enl.* 137.  
 Senegal Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 757. 2.

HABITAT in *Senegala*.—Linea nigra utrinque supra oculos lineola alba divisa: *tibiæ* calcaribus duobus obtusis.

3. ceylonensis. *P. bicalcarata*, capite collo corporeque antice albo nigroque vario, postice ferrugineo.

*Tetrao zeylonensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

*Perdix bicalcarata*, *Zool. Ind.* p. 25. t. 14.

Ceylon Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 758. 3. (*mas.*)

Chittygong Partridge, *Latb. Syn. Sup.* p. 222. (*femina?*)

HABITAT in *Zeylona*, *India*; magnitudine *Gallinae*.

*Rostrum* et *orbitæ* nudæ rubræ: *caput* albo nigroque varium: *collum*, *pectus*, pars antica *dorsis*, et *testrices alarum* nigra, maculis sagittatis albis; pars postica *dorsis* ferruginea: *cauda* fusca: *tibiæ* et *digiti* rubri.

*Feminae caput* cinereum nigro-maculatum: *pectus dorsum* et *alæ* fusco-ferrugineæ: pennæ *dorsis* et *alarum* medio fusco-maculatæ, *pectoris* luteo-marginatæ: *pedes* absque calcaribus.

4. spadicea. *P. bicalcarata* fusco-rubra, rostro flavo, pedibus rubris.

*Tetrao spadiceus*, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

La Perdrix rouge de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 169.

Brown african Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 759. 4.

HABITAT in insula *Madagascar*; magnitudine *cinereæ*.

*Irides* et *tibiæ* rubræ.

5. nudicollis. *P. bicalcarata*, corpore variegato, collo antice nudo rubro.

*Tetrao nudicollis*, *Gmel. Syst.* i. p. 759.

Le Gorge-nue, *Buf.* ii. p. 444.

Bare-necked Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 759. 5.

*Corpus* variegatum ut in sequente: *cauda* expansa: *tibiæ* rubræ.

6. francolinus. *P. calcarata*, corpore vario, abdomine gulaque atris, cauda cuneata.

*Tetrao Francolinus*, *Lin. Syst.* i. p. 275. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 756.—

*Bris.* i. p. 245. 13. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 68.

*Tetrao orientalis*, *Hasselq. It.* p. 278. 43.—*Id. Voy.* p. 203. 43.

Le Francolin, *Buf.* ii. p. 438.—*Pl. Enl.* 147. 148.—*Voy. en Barb.* i. p. 270.

Francolino

Francolino (Attagen Aldr.) *Raii Syn.* p. 54. 4.—*Will.* p. 125. t. 31.—*Olin. uc.* t. p. 33.—*Zinnan. Uov.* p. 28. t. 3. f. 6.  
Francoline Partridge, *Edw.* t. 246.—*Tourn. Voy.* 4to. i. t. p. 412.—*Id.* 8vo. ii. t. 1. p. 111.—*Gent. Mag.* xlii. t. p. 112.—*Latb. Syn.* iv. p. 759. 6.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia.*—12½ pollices longa.

*Supercilia* subnuda non papillosa, ciliis brevissimis: *corpus* supra ex nigricante et rufo-flavescente varium, subtus nigrum albo maculatum, torque dilute castaneo: *pedes* rubri, *calcare* solitario instructi.

*Femina* ex nigricante et rufo-flavicante toto varia: *pedes* mutici.

7.

aragonica. *P. calcarata*, pedibus antice hirsutis, remigibus abdomine femoribusque nigris.

Tetrao pedibus, &c. *Faun. Arag.* p. 81. 3. t. 7. f. 2.

Aragonian Partridge, *Latb. Syn. Sup.* p. 223.

HABITAT in *Aragonia.*

*Corpus* fuscum ferrugineo varium: *pectus* rufum, fascia nigra: *gula, remiges, abdomen, femoraque* nigra: *crissum* album nigro maculatum: *cauda* cuneiformis, *rectricibus* lateralibus extimo apice albis: *pedes* antice hirsuti, postice calcarati.

8.

madagaf- *P. calcarata* supra varia, abdomine nigro maculis albis, fascia per ocu-  
cariensis. los alteraque infra nigris.

Tetrao madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 756.

Le Francolin de l'isle de France, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 166. t. 97.

Pintado Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 761. 7.—*Id. Sup.* p. 219.

HABITAT in *Madagascar*; *rufi* magnitudine.

Fascia ocularis ad nucham fere protensa postice subulata; subocularis postice dilatata: pennæ pectorales maculis albis sex: *remiges* majores albo fasciatæ: *pedes maris* calcarati.

9.

cinerea. *P. calcarata*, cinereo rufo et nigro varia, macula nuda coccinea sub oculis, cauda ferruginea, pectore brunneo.

Tetrao Perdix, *Lin. Syst.* i. p. 276. 13.—*Faun. Suec.* N° 205.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 757.—*Scop. Ann.* i. N° 175.—*Brun.* N° 201.—*Muller,*

N° 225.—*Frisch.* t. 114.—*Kram. El.* p. 357. 6.—*Georgi,* p. 173.

—*Schaf. El. Orn.* t. 54.—*Faun. Arab.* p. vii. 11.—*Faun. Arag.*

p. 82.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 193. 9.—*Faun. Helvet.*

Perdix cinerea, *Raii Syn.* p. 57. A. 2.—*Will.* p. 118. t. 28.—*Brisf.* i.

p. 219. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 61.—*Klein. Av.* p. 114. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 26. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 32. t. 15. f. 5.

La Perdrix grise, *Buf.* ii. p. 401.—*Pl. Enl.* 27. (*fem.*)

Rephuhn, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 46.

Starna, *Zinnan. Uov.* p. 30. t. 3. f. 8.—*Cet. uc. Sard.* p. 114.—*Olin. uc.* t. p. 57.

Common Partridge, *Br. Zool.* i. N° 96.—*Id.* fol. 86. t. M.—*Art. Zool.* ii. p. 319. A.—*Will. (Angl.)* p. 166. t. 28.—*Alb.* i. t. 27.—*Latb. Syn.* iv. p. 762. 8.

HABITAT in *Europa, Asia*.—13 poll. longa.—Hyeme habitat intra fossas nivis utraque extremitate apertas.

Area nuda fanguinea papillofa sub palpebra inferiore pone oculos ducta: *facies* lutescens: *pileus collumque* cinereo-undulata: maculae duae castaneae in imo pectoris: *cauda reſtrixibus* 18. *Mas* obtuse calcaratus. *Ovum* griseo-virescens.

β. Perdix cinereo-alba, *Bris.* i. p. 223. A.—*Id.* 8vo. i. p. 62.

Perdrix gris-blanche, *Buf.* ii. p. 415.—*Frisch.* t. 115.—*Latb. Syn.* iv. p. 763.

Colore a praecedente differt, pennae enim in toto corpore cinereo-albae, lineolis transversis et undatis fuscis variae cum aliqua rufescentis mixtura.

Variat interdum *corpore* toto albo, *corpore* variegato, *corpore* brunneo; *mento gulaque* rufis. Confer *Latb. Syn.* iv. p. 764.

10.  
damasce-  
na.

P. cauda ferruginea, pectore brunneo, pedibus flavis.

Perdix damascena, *Bris.* i. p. 223. B.—*Id.* 8vo. i. p. 62.—*Raii Syn.* p. 57. 3.—*Will.* p. 119. t. 29.—*Id. (Angl.)* p. 167.—*Klein. Av.* p. 114. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 758.

La petite Perdrix grise, *Buf.* ii. p. 417.

Damascus Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 764. 9.

HABITAT in variis *Galliae* provinciis; *cinerea* persimilis, at multo minor est, rostroque prolixiore; migratoria. An distincta species?

11.  
montana.

P. dilute castanea, capite et collo supremo fulvis, reſtrixibus septem extimis pallide castaneis.

Tetrao montanus, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

Perdix montana, *Bris.* i. p. 224. 2. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 62.—*Frisch.* t. 114. B.

La

La Perdrix de montagne, *Buf.* ii. p. 419.—*Pl. Enl.* 136.  
Mountain Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 765. 10.

HABITAT in *Europa* montibus; in campestris loca quandoque descendit, et cum *cinereis* cohabitatur.—*Cauda* viginti *rectricibus* constat; *intermediæ* sex castaneo-fuscæ apice griseæ.

12.  
rufa.

P. pedibus calcaratis rostroque sanguineis, gula alba cincta fascia nigra albo punctata.

Tetrao rufus, *Lin. Syst.* i. p. 276. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 756.—*Klein. Av.* p. 115. 4.—*Kram. El.* p. 357. 5.—*Faun. Arag.* p. 82.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 192. 8.—*Faun. Helvet.*

Perdix græca, *Bris.* i. p. 241. 12. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 67.—*Raii Syn.* p. 57. A. 5.—*Will.* p. 121. t. 29.

La Bartavelle, *Buf.* ii. p. 420.—*Pl. Enl.* 231.

Pernice, *Zinnan. Uov.* p. 29. t. 3. f. 7.

Greek or red Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 767. 12.—*Will. (Angl.)* p. 169.—*Alb.* i. p. 27. (*descr.*)

HABITAT in *Europa* australiore, *archipelagi* insulis.

Pennæ laterum tænia duplici nigra: *rectrices* 14 cinereæ; *extimæ* 5 ultima medietate rufæ. *Calcaria* obtusa *mari*.

β. Tetrao rufus, *Lin. Syst.* i. p. 276.—*N. C. Petr.* xv. p. 448. t. 13.—*Scop. Ann.* i. N° 174.—*Kram. El.* p. 357. 5.—*Faun. Arag.* p. 82.

Perdix rubra, *Bris.* i. p. 236. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 66.—*Klein. Av.* p. 115. 4.—*Faun. Helvet.*

— ruffa, *Raii Syn.* p. 57. A. 5.—*Will.* p. 167. 29.

Perdrix rouge, *Buf.* ii. p. 431. t. 15.—*Pl. Enl.* 150. (*Mas.*)—*Voy. en Barb.* i. p. 270.

Guernsey Partridge, *Alb.* i. t. 29.—*Will. (Angl.)* p. 167. t. 29.—*Lath. Syn.* iv. p. 768.—*Id. Sup.* p. 220.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *Africa*, rarius in *Anglia*.

Pennæ laterum tænia simplici nigra: *rectrices* 16, quinque *extimæ* in utroque latere rufæ.

γ. Perdix rubra barbarica, *Bris.* i. p. 239. 11.—*Id.* 8vo. i. p. 67.—*Klein. Av.* p. 115. 4.

Perdrix rouge de Barbarie, *Buf.* ii. p. 445.

Barbary Partridge, *Edw.* t. 70.—*Shaw's Trav.* p. 300?—*Lath. Syn.* iv. p. 770.

HABITAT

HABITAT in *Barbaria*.—In hac ave fascia, seu torquis colli, castanea, maculis rotundatis albis varia: pennæ laterum tænia simplici nigra: *restrices* cineræ, intermediæ fusco transversim striatæ, laterales in ultima medietate aurantiæ.

13.  
rubricollis. *P. calcarata*, corpore fusco maculato, crisso albo, orbitis gulaque nudis rubris.

*Tetrao rubricollis*, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

La Perdrix rouge d'Afrique, *Buf.* ii. p. 444.—*Pl. Enl.* 180.

Red-necked Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 771. 13.

HABITAT in *Africa*.—13 pollices longa.—Supra et infra oculos striga alba: *pedes calcare* incurvato, *rostrumque* rubra.

14.  
petrosa. *P. fusca*, rostro pedibus iridibusque rubris, macula pectoris ferruginea.

*Tetrao petrosus*, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

La Perdrix de la roche, *Buf.* ii. p. 446.

Rufous-breasted Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 771. 14.

HABITAT ad *Gambiam*; *rufa* paulo minor.

15.  
perlata. *P. calcarata* fusca albido et rufescente maculata, dorso rufescente striato, gula alba, lateribus capitis fasciis duabus nigris, superciliis rufis.

*Perdix perlatus*, *Gmel. Syst.* i. p. 758.

*Perdix sinensis*, *Bris.* i. p. 234. 9. t. 28. A. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 65.

Perdrix perlée de la Chine, *Buf.* ii. p. 446.

*Tetrao sinensis*, *Osb. Voy.* ii. p. 326.

Pearled Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 772. 15.

HABITAT in *China*.—12½ pollices longa.

16.  
afra. *P. calcarata* fusca fasciis striisque albidis, superciliis colloque subtus albo nigroque variis, remigibus caudaque lineolis transversis albis.  
Pearled Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 773. 15. A.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—*Pectus* et *latera* ferrugineo, castaneo, nigricante, et albido variegata.

17.  
gingica. *P. rufa-grisea*, superciliis albo nigroque variis, uropygio tectricibusque alarum mediis nigro minoribus griseo maculatis.  
*Tetrao gingicus*, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

La.

La Perdrix de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 167.  
 Gingi Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 773. 16.

HABITAT in regno *Ginginiano*; cinerea minor.

*Collum* inferius rufescens, striis nigris: *gula* rufescens: *pectoris* macula nigra, alteraque castanea; inter has tertia alba.

18.

ponticeriana. *P. calcarata* rufa nigro fasciata, subtus alba lunulis nigris, rectricibus duabus mediis fasciis quatuor albidis, lateralibus intus nigro fasciatis.

*Tetrao ponticerianus*, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

La Perdrix de Pondichery, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 165.

Pondicherry Partridge, *Lath. Syn.* iv. p. 774. 17.

HABITAT in *India*; cinereæ magnitudine.

*Capistrum gulaque* flavescens: *cervix*, *pectus*, *abdomen*, et *rectrices* laterales nigro, *dorsum*, *uropygium*, *remigeque* minores albo fasciata: *pedes* calcarati. An *mas*?

*P. mutica* fusca nigro fasciata, collo pectoreque albo maculis nigris, rectricibus fasciis nigris.

Pondicherry Partridge, *Lath. Syn. Sup.* p. 221.

HABITAT in *India*.—*Orbitæ gulaque* flava: fascia pectoris e lineis albis nigrisque: *cauda* fasciis 10 obliquis albis: *pedes* mutici. An *femina*?

19.

nævia. *P. fusco* pallente et fulvo varia, capite gutture et lateribus nigro maculatis, rostro pedibusque incarnatis.

*Perdix nævia*, *Gmel. Syst.* i. p. 760.

*Perdix montana mexicana*, *Bris.* i. p. 226. 3.—*Id.* 8vo. i. p. 63.

*Galgulus mexicanus cristatus*, *Bris.* ii. p. 84. 10.—*Id.* 8vo. i. p. 177.

*Oocolin*, seu *Perdix montana*, *Raii Syn.* p. 57. 1.—*Buf.* ii. p. 489.—

*Seba*, i. p. 100. t. 64. f. 1.—*Klein. Av.* p. 58. 3.

*Mexican Partridge*, *Lath. Syn.* iv. p. 775. 19.

HABITAT in *Mexico*.—21 pollices longa.

*Rostrum pedesque* pallide rubri.

20.

asiatica. *P. rufo-flavescens* fusco nigroque variegata subtus albida fasciis nigris, pedibus obtuse calcaratis.

HABITAT in *India, Mabrattarum* regione.—6 pollices longa.

*Rostrum* breve, obtusum, fuscum, mandibula inferiore pallida: *caput* cum *gula* flavo-fuscum: *corpus* superius rufo flavo fuscoque varium, hinc inde nigro intermixtum; inferius albicans, pennis singulis fasciis 2 nigris, coloribus versus crissum obsoletioribus: *remiges* rufo-flavescentes fusco-variegatæ: *pedes* rubicundi, medio postice *calcarei* brevi obtuso instructi. *Mus. Brit.*

\* \* Pedibus tetradactylis muticis.

21.

guianensis. P. rufo-fusca nigro maculata et varia, gula cinerea, per oculos vitta fulva, remigibus extus maculis rufis.

Tetrao guianensis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.

Le Tocro, ou Perdrix de la Guiane, *Buf.* iv. p. 513?

Guiana Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 776. 20.—*Bancr. Guian.* p. 177?

HABITAT in *Guiana, Cayana*.—11 pollices longa.

*Orbitæ* nudiusculæ, papillofæ.

22.

viridis. P. viridis, alis castaneis nigro punctulatis, rostro pedibusque pallide rubris.

Tetrao viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

Green Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 777. 21. t. 67.

Longitudo 11½ pollicum.—*Caput, cauda, femora*que obscure viridia, digitus posticus muticus.

23.

indica. P. mutica rufa fasciis nigris, sincipite albo lunula nigra, remigibus secundariis albo nigroque alternatim fasciatis, medio rufis.

Tetrao indicus, *Gmel. Syst.* i. p. 755.

La Gelinotte des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 164. t. 96.

Indian Grouse, *Latb. Syn.* iv. p. 752. 17.

HABITAT in *India; albatæ* magnitudine.

24.

virginiana. P. mutica nigro varia, supra fusco-rufescens subtus flavescens, fascia nigra supra et infra oculos, linea verticali fulva.

Tetrao virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 761.—

*Klein. Av.* p. 115. 6.

Perdix americana, *Bris.* i. p. 230. 7.—*Id.* 8vo. i. p. 64.

La.

La Perdrix d'Amerique, *Buf.* ii. p. 399.

Virginian Partridge, *Cat. Car.* iii. t. 12.—*Latb. Syn.* iv. p. 777. 22.

HABITAT in *Americæ* nemorosis, arboribus insidens; *cinerea* minor.

25.

marilandæ. *P. rufa* nigro varia subtus albida undulatiim lineata, superciliis gulaque albidis.

Tetrao marilandus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 761.

Perdix novæ Angliæ, *Bris.* i. p. 229. 6.—*Id.* 8vo. i. p. 64.—*Klein. Av.* p. 115. 3.

Perdrix de la nouvelle Angleterre, *Buf.* ii. p. 447.

New-England Partridge, *Alb.* i. t. 28.—*Brown. Fam.* p. 471.

American Partridge, *Pb. Tr.* xvii. p. 992.—*Du Pratz*, ii. p. 86.

Maryland Partridge, *Art. Zool.* ii. N° 185.—*Latb. Syn.* iv. p. 778. 23.

HABITAT in *America*; *virginianæ* magnitudine, a qua non fatis distincta.

26.

ferruginea. *P. rufo-fusca*, dorso rectricibusque alarum lineis longitudinalibus flavescens, pennis elongatis mucronatis.

Tetrao ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

La grande Caille de la Chine, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 171.

Hackled Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 766. 11. t. 66.

HABITAT in *Africa, Asia*.—12 pollices longa.

Pennæ colli fuscæ medio et margine flavescens.

*Avis a Sonneratio* descripta, dorso striis albidis, abdomine lateribus remigibusque exterioribus maculis nigris; cæterum nostræ perfimilis; forte sexus alter.

27.

javanica. *P. cinerea*, lunulis obscuris, genis nigris, fronte incipite abdomineque fulvis, rectricibus maculis lunatis nigris.

Tetrao javanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 761.

Javan Partridge, *Latb. Syn.* iv. p. 775. 18.—*Brown. Ill.* p. 40. t. 17.

HABITAT in insula *Java*.—A gula sub genis utrinque fascia fulva: crissum rubrum fascia cinerea: pedes carnei.

28.

Coturnix. *P. mutica*, corpore griseo maculato, superciliis albis, rectricibus margine lunulaque ferruginea.

Tetrao Coturnix, *Lin. Syst.* i. p. 278. 20.—*Faun. Suec.* N° 206.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.—*Scop. Ann.* i. N° 176.—*Brun.* N° 202.—*Muller,*

4 O 2

N° 226.

N° 226.—*Kram. El.* p. 357. 7.—*Frischb.* t. 117.—*Georgi*, p. 173.—*Sepp. Vog.* t. p. 143.—*Faun. Arag.* p. 83.—*Hasselq. It.* p. 279. 44.—*Id. Voy.* p. 203.—*Raii Syn.* p. 58. A. 6.—*Will.* p. 121. t. 29.—*Brisf.* i. p. 247. 14.—*Id.* 8vo. i. p. 69.—*Klein. Av.* p. 115. 1.—*Id. Stem.* p. 25. t. 27. f. 3. a. b.—*Id. Ov.* p. 33. t. 15. f. 6.—*Borowsk. Nat.* ii. p. 194. 10.—*Faun. Helvet.*

Quaglia, *Zinnan. Uov.* p. 36. t. 5. f. 19.—*Cet. uc. Sard.* p. 118.

La Caille, *Buf.* ii. p. 449. t. 16.—*Pl. Enl.* 170.

Wachtel, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 35.

The Quail, *Br. Zool.* i. N° 97.—*Id.* fol. 87. t. M. 6.—*Arch. Zool.* ii. p. 320. B.—*Alb.* i. t. 30.—*Will. (Angl.)* p. 169.—*Latb. Syn.* iv. p. 779. 24.—*Id. Sup.* p. 222.

HABITAT per omnem orbem antiquum; migratoria.—7½ poll. longa. Pennæ corporis ferrugineæ linea longitudinali alba: rectrices 12. Ovum luteo-albidum maculis sanguineo-nigricantibus aliisque obscuris notatum.

β. Coturnix major, *Brisf.* i. p. 251.—*Id.* 8vo. i. p. 70.

Le Chrokiel, *Buf.* ii. p. 476.—*Latb. Syn.* iv. p. 782.

Præcedenti similis est in omnibus, excepta magnitudine qua eam antecellit. Habitat pariter in segetibus et pratis.

29.  
chinenfis.

*P. mutica*, corpore griseo maculato, jugulo nigro arcu albo.

Tetrao chinensis, *Lin. Syst.* i. p. 277. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.

Coturnix philippensis, *Brisf.* i. p. 254. 17. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. i. p. 71.

Fraise, ou Caille de la Chine, *Buf.* ii. p. 478.—*Pl. Enl.* 126. 2. (femina.)

Chinesè Quail, *Edw.* t. 247. (mas.)—*Latb. Syn.* ii. p. 783. 25.

HABITAT in China, Philippinis cum coturnice, quæ vivum portant Chineses, ut hyeme manus calefaciant.—4-6 pollices longa.—Cauda abbreviata.

30.  
cristata.

*P. mutica*, corpore variegato, crista dependente gulaque fulvis.

Tetrao cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 277. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 765.

Coturnix mexicana cristata, *Brisf.* i. p. 260. 21. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 72.

Coturnix indica, Quauhtzontecolin, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304.—*Id. (Angl.)* p. 393.

§

Le

Le Zonocolin, *Buf.* ii. p. 485.  
 Caille huppée du Mexique, *Pl. Enl.* 126. 1.  
 Crested Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 784. 26.

HABITAT in *Guiana, Mexico*.—6½ pollices longa.

31.  
 mexicana. P. mutica, rostro pedibusque sanguineis, corpore transversim striato, linea superciliari gulaque albis.  
 Tetrao mexicanus, *Linn. Syst.* i. p. 277. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 762.  
 Coturnix ludoviciana, *Bris.* i. p. 258. 20. t. 22. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 72.  
 Attagen americanus, *Frisch.* t. 113.  
 Colcuicuiltic, Coturnicis simulacrum, *Raii Syn.* p. 158?—*Will.* p. 304.—*Id.* (*Angl.*) p. 393.  
 Le Colenicui, *Buf.* ii. p. 487.—*Pl. Enl.* 149.  
 Louisiane Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 785. 27.

HABITAT in *Ludovicia, Mexico*.—8 pollices longa.

Corpus supra castaneum nigro transversim et undatim striatum, subtus griseum nigricante transversim striatum: *retrices* laterales cineræ.  
 In ave a *Raio descripta*, *pedes cruraque* cyanea.

32.  
 falklandi- P. mutica, corpore supra fuscescente, juguloque flavescente lunulis  
 ca. fuscis, pectore imo abdomineque albis.  
 Tetrao falklandicus, *Gmel. Syst.* i. p. 762.  
 La Caille des isles Malouines, *Buf.* ii. p. 477.—*Pl. Enl.* 222.  
 Malouine Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 786. 28.

HABITAT in insulis *Falklandicis*; *Coturnicis* magnitudine.  
 Latera capitis albo nebulosa: *cauda* fusca fasciis pallidioribus.

33.  
 novæ His- P. mutica, capite cristato, corpore fulvo, remigibus apice albis.  
 panix. Tetrao novæ Hispaniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 763.  
 Coturnix major mexicana, *Bris.* i. p. 257. 19.—*Id.* 8vo. i. p. 72.  
 Hoitlallotl, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304?—*Id.* (*Angl.*) p. 393?  
 Le grand Colin, *Buf.* ii. p. 485.  
 Mexican Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 786. 29.

HABITAT in *Mexico*. Confer *Phasianum mexicanum*.

34.  
 Coyolcos. P. mutica fulva, corpore supra fulvo albo nigroque vario subtus fulvo.  
 Tetrao Coyolcos, *Gmel. Syst.* i. p. 763.  
 Coturnix mexicana, *Bris.* i. p. 256. 18.—*Id.* 8vo. i. p. 71.  
 Coyolcozque,

Coyolcozque, seu Coli fonalis, *Raii Syn.* p. 158.—*Will.* p. 304.—*Id.*  
 (*Angl.*) p. 393.—*Buf.* ii. p. 486.  
 Lesser Mexican Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 786. 30.

HABITAT in *Mexico*.

35.

Sulcicator. *P. flavicante rufo nigro et griseo variegata, rostro longiore.*  
*Tetrao sulcicator, Gmel. Syst.* i. p. 763.  
*Coturnix javensis, Bris.* i. p. 251. 15.—*Id.* 8vo. i. p. 70.  
*Coturnix indica Bontii, Raii Syn.* p. 58. 7.—*Will.* p. 123.  
 Le Reveil-matin, *Buf.* ii. p. 479.  
 Indian Quail of Bontius, *Will. (Angl.)* p. 171. t. 29.  
 Noisy Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 787. 31.

HABITAT in *Java* sylvis; *Turturis* magnitudine; *Coturnici* in omnibus similis, at rostro longiore.

36.

striata. *P. mutica, corpore variegato, pectore nigro maculis albis, gula nigra, vitta supra oculos maxillarique albis.*  
*Tetrao striatus, Gmel. Syst.* i. p. 763.  
 Grande Caille de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 169. t. 98.  
 Madagascar Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 788. 32.

HABITAT in *Madagascaria*; *Coturnice* duplo major.

*Corpus* supra castaneo-ferrugineum fasciis lineisque longitudinalibus albidis: *gula* nigricans: *pectus* nigrum maculis rotundatis albis: *hypochondria* ferruginea lineis flavescens: *cauda* nigra fasciis albis.

37.

grisea. *P. mutica supra griseo nigroque varia subtus cinereo-grisea, jugulo pectore abdomineque fasciis nigris.*  
*Tetrao griseus, Gmel. Syst.* i. p. 764.  
 La Caille brune de Madagascar, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 171.  
 Grey-throated Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 788. 33.

HABITAT in *Madagascaria*; *Coturnicis* magnitudine.

38.

coromandelica. *P. mutica, corpore fasciis lineisque pallidis, supra castaneo subtus flavo, fascia per oculos flavescens, gula alba.*  
*Tetrao coromandelicus, Gmel. Syst.* i. p. 764.  
 La petite Caille de Gingi, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 172.  
 Coromandel Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 789. 34.

HABITAT in *Coromandela*; *Coturnice* tertia parte minor.

*P. mutica,*

39. novæ Gui- P. mutica, corpore fusco, tectricibus alarum flavescente marginatis.  
neæ. Tetrao novæ Guineæ, *Gmel. Syst.* i. p. 764.  
Caille de la nouvelle Guinée, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 170. t. 105.  
New Guinea Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 789. 35.  
HABITAT in *nova Guinea*; *Coturnice* dimidio minor.—*Remiges* nigræ.
40. manillen- P. mutica, corpore supra nigricante subtus flavescente fasciis nigrican-  
tis. tibus, gula alba.  
Tetrao manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 764.  
La petite Caille de l'île de Luçon, *Son. Voy.* p. 54. t. 24.  
Manilla Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 790. 36.  
HABITAT in *Manilla*; *Passeris* magnitudine.—4 pollices longa.  
*Tectrices alarum* lineis griseis insignitæ: *hypochondria* rufescentia.
41. hudsonica. P. mutica, corpore rufo-fuscescente pallido, cervice albo maculata, alis  
dorso caudaque lineis transversis distantibus albis.  
Hudsonian Quail, *Latb. Syn. Sup.* p. 224.  
HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—Parva species; 5 pollices longa.  
Lineæ albæ corporis superioris latere inferiore nigro marginatæ.
42. Kakelik. P. rostro palpebris pedibusque coccineis, pectore cinereo, dorso albo et  
cinereo undulato.  
Tetrao Kakelik, *Gmel. Syst.* i. p. 762.—*Falk. It.* iii. p. 390.  
HABITAT gregaria in *Bucharia, Chiwa, Songoria*; *Columbæ gutturose*  
magnitudine. Vox *Kakerlik*.
43. caspia. P. cinerea spadiceo maculata, naribus orbitis et temporibus calvis pedi-  
busque luteis.  
Tetrao caspius, *Gmel. Syst.* i. p. 762.—*S. G. Gmel. It.* iv. 67. t. 10.  
HABITAT prope *Astrabat* in *Persia*.
44. cambaien- P. rufo-flavescens nebulis saturatoribus, digito postico mutico.  
tis. HABITAT in *India*, regno *Guzurat*.—6 pollices longa.  
*Rostrum* validum, breve, pallidum: *corpus* totum rufo-flavescens  
subtus pallidius, pennis omnibus coloribus saturatoribus nebulosis: *pedes*  
flavi, *digito* postico mutico. *Mus. Brit.*

\*\*\* Pedibus.

\* \* \* Pedibus tridactylis.

45. gibraltari- P. tridactyla mutica, corpore supra fusco nigro fasciato subtus flavescen-  
ca. te-albo, tectricibus alarum maculis, pectore lunulis nigris.  
Tetrao gibraltarius, *Gmel. Syst.* i. p. 766.  
Gibraltar Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 790. 37.  
HABITAT in *Gibralteria*.—6½ pollices longa.  
*Tectrices alarum* macula nigra albo circumdata apiceque albo : *gula*  
et *jugulum* albo nigroque fasciata : *pedes* pallidi.
46. andalusica. P. tridactyla mutica, corpore rufo nigro undulato subtus flavescente.  
Tetrao andalusicus, *Gmel. Syst.* i. p. 766.  
Andalusian Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 791. 38. t. in tit. præf.  
HABITAT in *Andalusia*.
47. nigricollis. P. tridactyla mutica, corpore supra cinereo rufo et nigro vario, gutture  
et collo inferiore nigris.  
Tetrao nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.  
Coturnix madagascariensis, *Bris.* i. p. 252. 16. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. i.  
p. 70.  
La Caille de Madagascar, *Bus.* ii. p. 479.—*Pl. Enl.* 171.  
Black-necked Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 791. 39.  
HABITAT in *Madagascaria*.—6½ pollices longa.
48. luzonien- P. tridactyla mutica supra fusca subtus flava, capite albo nigroque va-  
fis. rio, tectricibus alarum apice flavis macula nigra.  
Tetrao luzoniensis, *Gmel. Syst.* i. p. 767.  
Caille de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 54. t. 23.  
Luzonian Quail, *Latb. Syn.* iv. p. 792. 40.  
HABITAT in *Luzonia* ; *Coturnice* tertia parte minor.  
*Jugulum* et *pectus* castaneo-fulvum.

GENUS

G E N U S L V I I I. P S O P H I A.

*Rostrum* cylindrico-conicum, convexum, mandibula superiore longiore.

*Nares* ovatæ, patulæ.

*Lingua* cartilaginea, plana, apice laciniata.

*Femora* supra genua denudata.

I.

crepitans. Pf. nigra, dorso griseo, pectore cæruleo-viridi splendente, orbitis nudis rubris.

*Psophia crepitans*, *Lin. Syst.* i. p. 263. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 720.—*Bonowsk. Nat.* iii. p. 81.

*Grus Psophia*, *Pall. Spic.* iv. t. 1.

*Phasianus Antillarum*, *Bris.* i. p. 269. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 75.—*Raii Syn.* p. 56. 2. sect. 2.

*L'Agami*, *Buf.* iv. p. 487. t. 23.—*Pl. Enl.* 169.

*Le Caracara*, *Buf.* ii. p. 292?—*Hist. des Ant.* ii. cap. 5. §. 8?

*L'Oiseau Trompette*, *Descript. de Surin.* ii. p. 162.

Gold-breasted Trumpeter, *Lath. Syn.* iv. p. 793. t. 68.

HABITAT in *Brasilia, Guiana*; magnitudine *Gallinæ*.—20 poll. longa.

*Collum* inferius et *pectus* coloris sunt cærulei splendentis, nec minus pulchri quam *Pavonis*: *dorsum* totum e griseo brunneum: *alæ* et *cauda* nigra: *rostrum* et *pedes* longiores virides. *Ovum* cæruleo-viride.

2.

undulata. Pf. cristata undulata subtus alba, pennis pectoralibus dependentibus elongatis nigris.

*Psophia undulata*, *Jacq. Vog.* p. 24. 18. t. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 721.

Undulated Trumpeter, *Lath. Syn. Sup.* p. 225.

HABITAT in *Africa*; *Anseris* magnitudine.

*Corpus* supra fuscum nigro undulatum: *occiput* cristatum: ad latera *colli* utrinque linea longitudinalis nigra desinens supra *pectus* in cirrham elongatam dependentem.

## GENUS LIX. OTIS.

*Rostrum* mandibula superiore fornicata.

*Nares* ovatæ.

*Pedes* cursorii, tridactyli, *femoribus* in parte inferiore denudatis.

1.  
Tarda. O. nigro rufoque undulato-maculata subtus albida, capite (maris) juguloque utrinque cristato.
- Otis Tarda, *Lin. Syst.* i. p. 264. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 722.—*Scop. Ann.* i. N° 159.—*Frisch.* t. 106.—*Kram. El.* p. 354. 1.—*Georgi*, p. 172.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Raii Syn.* p. 58. A. 1.—*Will.* p. 129. t. 32. *Bris.* v. p. 18. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 216.—*Klein. Av.* p. 18. 1.—*Id. Stem.* p. 3. t. 2. f. 1.—3.—*Id. Ov.* p. 16. t. 3. f. 1.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 115. t. 59.—*Schæf. El. Orn.* t. 51.
- Outarde, *Buf.* ii. p. 1. t. 1.—*Pl. Enl.* 245.—*Hist. Prov.* i. p. 353.
- Trappe, *Wirf. Vog.* t. 33.—*Guntb. Nest. u. Ey.* p. 43.—*Naturf.* iii. 376. t. 8. f. 2.—*Id.* xi. p. 11.
- Great Bustard, *Br. Zool.* i. N° 98. t. 44.—*Id.* fol. 87. t. N.—*Art.* *Zool.* ii. N° 186.—*Id. Sup.* p. 63.—*Will. (Angl.)* p. 178. t. 32.—*Edw.* t. 79. 80.—*Alb.* iii. t. 38. 39.—*Pitfield's Mem.* t. p. 196.—*Latb. Syn.* iv. p. 796.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa* campis; victitans granis et herbis.—4 pedes longa.

*Remiges* primores nigræ: *rectrices* 20. *Ovum* olivaceo-flavescens maculis rubro fuscis.

2.  
chilensis. O. capite juguloque lævi, corpore albo, vertice rectricibusque cinereis, remigibus primoribus nigris.
- Otis chilensis, *Molin. Chil.* p. 231.—*Id. (ed. Gall.)* 241.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.

HABITAT in campis *Chilensibus*; gregaria; victitans herbis.—Ponit ova sex alba anserinis majora; facile mansuescit; magnitudine *Tardam* excedit.—*Rostrum* et *pedes* ut in congeneribus: *caput* et *alæ* antice griseæ: *remiges* nigræ; tota avis aliter alba: *cauda* brevis, *rectricibus* 18.

3.  
Tetrax.

- O. nigro rufo alboque variegata subtus alba, capite juguloque lævi.  
 Otis Tetrax, *Lin. Syst.* i. p. 264. 3.—*Faun. Suec.* N° 196.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.—*Muller*, N° 220.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 118. 2.  
 Otis minor, *Brisf.* v. p. 24. 2. t. 2. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 218.—*Raii Syn.* p. 59. 2.—*Will.* p. 129. t. 32.  
 Tarda nana, *Klein. Av.* p. 18. 2.  
 Petite Outarde, *Buf.* ii. p. 40.—*Pl. Enl.* t. 25. (*mas.*)—10. (*femina.*)  
 Canapetiere, *Hist. Prov.* i. p. 353.  
 Gallina pratojuola, *Cet. uc. Sard.* p. 122.  
 Field Duck, *Alb.* iii. t. 41.  
 Little Bustard, *Br. Zool.* i. N° 99.—*Arch. Zool.* ii. p. 321. A.—*Edw.* t. 251.—*Pbil. Transf.* xlvi. p. 502. t. 16.—*Id.* lvii. p. 349.—*Latb. Syn.* iv. p. 759. 2.—*Id. Sup.* p. 226.

HABITAT in *Europa australiore, Asia*; in *Anglia* rarissima.—17 pollices longa.

*Mas* collo nigro, torque albo: *rectrices* octodecim. *Ovum* splendide viride.

4.  
arabs.

- O. rufescens nigricante striata subtus alba, auribus erecto-cristatis.  
 Otis arabs, *Lin. Syst.* i. p. 264. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.—*Brisf.* v. p. 30. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 219.—*Klein. Av.* p. 18. 3.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 120. 3.  
 Le Lohong, Outarde huppée d'Arabie, *Buf.* ii. p. 52.  
 Paon sauvage de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 49.  
 Arabian Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 801. 3.—*Id. Sup.* p. 226.—*Edw.* t. 12.

HABITAT in *Asia, Africa*; *Tardæ* magnitudine.

*Corpus* supra scolopacinum subtus albidum: *ares* nigrae: *cauda* fascia fusca.

5.  
afra.

- O. nigra, dorso cinereo undulato, auribus albis.  
 Otis afra, *Gmel. Syst.* i. p. 724.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 120. 4.  
 Otis atra, *Lin. Syst.* i. p. 264. 4.  
 L'Outarde d'Afrique, *Buf.* ii. p. 54.  
 Knor-Cock, *Kolb. Cap.* ii. p. 139. t. 7. f. 2.—*Sparrm. Voy.* i. p. 153.  
 White-eared Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 802. t. 69. 4.—*Id. Sup.* p. 227.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—22 pollices longa.

*Moris rostrum* et *pedes* flavi: *vertex* cinereus: *alarum* area longitudinalis

nalis alba: *collum* imum postice, et *femora* supra genua torque albo cincta: *cauda rectricibus* 14.

*Femina* tota cinerea, exceptis *femoribus abdomineque* atris.

6.  
bengalen-  
fis. O. nigra supra fulvo-fusca, dorso maculis cauda fasciis nigris, tectricibus alarum albis.  
Otis bengalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 724.  
Pluvialis bengalensis major, *Bris.* v. p. 82. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 231.  
Le Churge, *Buf.* ii. p. 56.  
Large Eyes, *Adans. Seneg.* p. 77 ?  
Indian Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 804. 5.—*Id. Sup.* p. 228.—*Edw.* t. 250.  
HABITAT in *Bengala*; præcedenti nimis similis.

7.  
aurita. O. nigra, corpore supra fusco reticulato, occipite pennis utrinque 4 capillaribus apice rhombeis, macula alarum auriumque alba.  
Passarage Bustard, *Latb. Syn. Sup.* p. 228.

HABITAT in *India*; *Tetraxis* magnitudine.

*Rostrum* fusco-albidum: *pedes* flavescentes: *pennæ* occipitales superiores longitudine unciarum 4, inferiores brevissimæ. *Afra* colore simillima, at minor.

8.  
Houbara. O. flavescens fusco maculata, collo pennis elongatis albidis rachibus nigris, remigibus nigris medio macula alba.  
Otis Houbara, *Borowsk. Nat.* iii. p. 121. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.  
Houbara, *Buf.* ii. p. 59.—*Shaw's Trav.* t. p. 252.—*Gent. Mag.* xix. t. p. 499.—*Voy. en Barb.* i. p. 267.  
Ruffed Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 805. 6.

HABITAT in *Africa, Arabia*; *Caponis* magnitudine.

9.  
Rhaad. O. cristata flavescens fusco maculata subtus alba, capite nigro, cauda fusca fasciis nigris.  
Otis Rhaad, *Gmel. Syst.* i. p. 725.  
Rhaad, *Buf.* ii. p. 61.—*Shaw's Trav.* p. 255. f. 2.—*Voy. en Barb.* i. p. 267.  
Rhaad Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 805. 7.

HABITAT cum priore.—*Occiput* crista cærulea.  
Variat *occipite* non cristato.

O. fusca

10.  
indica.

O. fusca nigro undulata subtus fusco-albida, gula alba, vertice nigro, lateribus capitis fascia nigra.  
Otis indica, *J. F. Mill.* t. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 725.  
White-chinned Bustard, *Latb. Syn.* iv. p. 806. 8.

HABITAT in *India*; *Ædicnemi* magnitudine.

11.  
Ædicnemus.

O. grisea, remigibus primoribus duabus nigris medio albis, rostro acuto, pedibus cinereis.  
Charadrius Ædicnemus, *Lin. Syst.* i. p. 255. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 689.  
—*Klein. Av.* p. 20. 4.—*Faun. Arag.* p. 78.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 112. 6.

———— Scolopax, *Gmel. reise.* iii. p. 87. t. 16.

Pluvialis major, Ædicnemus vulgo dicta, *Bris.* v. p. 76. 12. t. 7. f. 1.  
—*Id.* 8vo. ii. p. 230.—*Raii Syn.* p. 108. A. 4.—*Will.* p. 227. t. 58. 77.—*Schæf. El. Orn.* t. 58.

Fedoa nostra tertia, *Raii Syn.* p. 105. A. 6.—*Will.* p. 216.

Charadrius illyricus, *It. Pofegan.* p. 26. t. 3.

Le grand Pluvier, *Buf.* viii. p. 105. t. 7.—*Pl. Enl.* 919.

L'Eddinemo, *Cett. uc. Sard.* p. 260.

Stone Curlew, *Alb.* i. t. 69.—*Will. (Angl.)* p. 306. 293. t. 58. 77.

Thick-kneed Bustard, *Br. Zool.* i. N° 100.—*Id.* fol. 127.—*Hist. Selb.* pp. 43. 88.—*Latb. Syn.* iv. p. 806. 9.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; in *Angliæ* saxosis satis frequens.

*Rostrum* nigrum: *pedes* luteo-virescentes: *palpebra* inferior nuda luteola: *lineola* supra infraque oculos flava: *linea* fusca a rostro sub oculis ad aures. *Ovum* cinerascens maculis anomalis olivaceo-rubris.

ORDO

## O R D O V I. S T R U T H I O N E S.

## G E N U S L X. D I D U S.

*Rostrum* medio coarctatum rugis duabus transversis, utraque mandibula inflexo apice.

*Nares* obliquæ, margini medii rostri propinquæ.

*Facies* ultra oculos nuda.

*Alæ* ad volandum ineptæ.

*Femora* in parte inferiore plumis destituta.

*Pedes* tetradactyli, breves, crassi.

1.  
ineptus. *D. griseus*, remigibus rectricibusque flavo-cinereis, capite cucullato.  
*Didus ineptus*, *Lin. Syst.* i. p. 267.—*Gmel. Syst.* i. p. 728.—*Borowzk. Nat.* ii. p. 161. t. 25.  
*Raphus*, *Bris.* v. p. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 214.  
*Cygnus cucullatus*, *Raii Syn.* p. 37. 4.—*Will.* p. 107. t. 27.  
*Gallus gallinaceus peregrinus*, *Clus. Exot.* 99. t. 10.—*Olear. Mus.* xxiii. t. 13. f. 5.  
*Le Dronte*, *Buf.* i. p. 480.—*Bont. Ind. Or.* t. p. 70.  
*Dod-eersfen*, or *Valgh-vogel*, *Herb. Tr.* (ed. 1634.) t. p. 212.—*Id.* (ed. 1677.) t. p. 383.  
*Hooded Dodo*, *Latb. Syn.* v. p. 1. t. 70.—*Edw.* t. 294.

HABITAT in insulis *Franciae* et *Bourbon*; *Cygn*o major.—3 ped. long.

*Corpus* nigrum albedo-nebulosum: *alæ* impennes albidæ: *cauda* brevissima *pennis* incurvis, ut in *Struthione*: *rostrum* cærulescens, supra apicem rubrum: *pedes* flavicantes.

2.  
solitarius. *D. griseo fuscoque varius*, alis abbreviatis, alulis gibbosis.  
*Didus solitarius*, *Gmel. Syst.* i. p. 728.

Lc

Le Solitaire, *Buf.* i. p. 485.—*Leguat. Voy.* i. t. p. 98.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 162.

Solitary Dodo, *Latb. Syn.* v. p. 3.

HABITAT in insula *Rodrigue*; *Gallopavonis* magnitudine; 25 libras pondere æquans.—*Alæ spuria* tubere rotundo terminatæ.

*Femina pectore* utrinque cirrho albo mammam æmulante.

3.

nazarenus. D. toto corpore tomentoso nigro.

Didus nazarenus, *Gmel. Syst.* i. p. 728.

Oiseau de Nazareth, O. de Nausée, *Buf.* i. p. 485.—*Cauche Madag.* p. 130.—*Borowfk. Nat.* ii. p. 162.

Nazarene Dodo, *Latb. Syn.* v. p. 4.

HABITAT in insula *Francia*; *Cygn* major.—*Nidum* ex foliis siccoque gramine in terra fruit, *ovum* unum album pariens.

*Rostrum* ingens: *pedes* longi, squammati, tridactyli.

## GENUS LXI. STRUTHIO.

*Rostrum* rectum, depresso, apice rotundatum.

*Alæ* breves, volatui inutiles.

*Femora* supra genua nuda.

*Pedes* didactyli, digitis duobus anticis, postico nullo.

Camelus. Struthio.

Struthio Camelus, *Lin. Syst.* i. p. 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 726.—*Scop. Ann.* i. N° 160.—*Raii Syn.* p. 36. 1.—*Will.* p. 104. t. 25.—*Brisf.* v. p. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 209.—*Seba*, i. p. 83. t. 61. f. 6.—*Klein. Av.* p. 16.—*Id. Stem.* p. 1. t. 1. f. 1. 2.—*Id. Ov.* p. 15. t. 1.—*Ger. Orn.* ii. p. 29. t. 137. 138. 139.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 122. t. 60.

L'Autruche, *Buf.* i. p. 398. t. 29.—*Pl. Enl.* 457. (*fem.*)

Black Ostrich, *Brown. Ill.* t. 16. (*mas.*)—*Will. (Angl.)* p. 149. t. 25.—*Alb.* iii. t. 53.—*Gent. Mag.* xviii. t. p. 580.—*Pitf. Mem.* t. p. 214.—*Pbil. Transf.* xxxiii. p. 223.—*Id.* xxxiv. p. 113.—*Id.* xxxvi. p. 275.—*Cbesfeld. Anat.* cap. 5. (*scelet.*)—*Sparrm. Voy.* i. p. 130.—ii. p. 81.—*Latb. Syn.* v. p. 6. t. 71.

HABITAT

HABITAT in *Africa, Asia*.—*Corpus* maximum omnium avium, hinc volare nescium, pennis decompositis radiis discretis: cursu facile omnibus animalibus antecellit: *caput* anserinum et *colli* pars maxima nuda, incarnata, pilis rarioribus hirta: *palpebra* utraque ciliata: *irides* avellanæ: *corpus* nigrum, pennis quandoque albo griseoque admixtis, *remigibus* primoribus *rectricibusque* albis: *sternum* callosum: *spinæ alarum* 2, altera ad alulam, altera in alæ apice: *digiti* 2 basi membrana connexi, exteriore digito mutico. Femina fusca ubi *mas* niger, et *ova* usque ad 50 candida in arena pariens.

## GENUS LXII. CASUARIUS.

*Rostrum* depressum, rectum, subconicum.

*Nares* ovatæ.

*Alæ* brevissimæ, volatui inutiles:

*Femora* in parte inferiore denudata.

*Pedes* tridactyli, digitis omnibus anticis.

*Cauda* nulla.

I.  
Emeu.

C. niger, vertice galeato, corpore fetoso, capite colloque supremo nudis.

Struthio Casuarius, *Lin. Syst.* i. p. 265.—*Gmel. Syst.* i. p. 726.

Casuarius, Emeu, *Bris. v.* p. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 212.—*Raii Syn.* p. 36.

3.—*Will.* p. 105. t. 25.—*Frisch.* t. 105.—*Klein. Av.* p. 17.—*Id.*

*Stem.* p. 2.—*Id. Ov.* t. 2.—*Ger. Orn.* ii. p. 28. t. 136.—*Borowsk.*

*Nat.* iii. p. 128. 3.

Le Casoar, *Buf.* i. p. 464. *Pl. Enl.* 313.

Galeated Cassowary, *Latb. Syn.* v. p. 10. t. 72.—*Alb.* ii. t. 60.—*Will.*

(*Angl.*) p. 151. t. 25.—*J. F. Mill. Ill.* t. 14.—*Gent. Mag.* xliii.

t. p. 471.—*Pitfield. Mem.* t. p. 240.—*Grew's Mus.* t. 27. (*Splanchn.*)

HABITAT in *Asia* orientali, intra zonam torridam.— $5\frac{1}{2}$  pedes longus.

*Corpus* magnitudine *Struthioni* proximum, et æque avis volatus nescia, celerrime currit: *caput* nudiusculum, cærulescens: *diadema* verticis 3 pollices altum e collo elevato, flavo, antice fusco: *irides* topazianæ: *palæaria* membranacea duo, rubro-cærulea, sub medio collo supraducto: pennæ corporis decompositæ pinnulis a se invicem disjunctis, utroque alveolo ut plurimum binis, omnibus magnopere ad pilorum formam

§

formam accedentibus : *remiges* 5 histricis calamis similes absque radiis : *rectrices* nullæ : *sternum* callosum : *rostrum* et *pedes* nigri. *Ovum* virens, crebris lituris punctisque saturatoribus.

2.  
N. Hol-  
landiæ.

C. nigricans, vertice plano, corpore fetoso, capite colloque pennaceis, tibiis postice ferratis.

New-Holland Cassowary, *Pbill. Bot. Bay*, t. p. 271.

HABITAT in *novæ Hollandiæ* variis partibus ; præcedentem magnitudine excédens.—7 ped. 2 poll. longus.—Cursu velocissimus.—*Caro* satis bona.

*Rostrum* nigrum : *caput*, *collum*, *corpus*que totum pennis setaceis fusco et griseo variegatis : *jugulum* nudiusculum, cærulefcens : *corporis* pennæ apice paulo incurvatæ : *alæ* brevissimæ, vix conspicuæ : *pedes* fusci, postice per totam longitudinem ferraturis extantibus exasperati.

GENUS LXIII. RHEA.

*Rostrum* rectum, depressum, apice subrotundato.

*Alæ* volatui inutiles.

*Crura* in parte inferiore plumis denudata.

*Pedes* digitis tribus antice instructi, postice callo rotundato.

1.  
americana.

Rhea.

Struthio Rhea, *Lin. Syst.* i. p. 266. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 727.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 127. 2.—*Molin. Cbil.* p. 232.—*Id. (ed. Gall.)* p. 241.

Rhea, *Bris.* v. p. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 211.—*Moedr. Av. Gen.* 55.

Struthio-camelus americanus, Nhandu-guacu, *Raii Syn.* p. 36. 2.—*Will.* p. 105.

Struthio nothus, *Klein. Av.* p. 17.

—— Emeu, *Euf. Nieremb.* p. 117. t. p. 118?—*Johnst. Av.* t. 56?

Le Touyouyou, *Bajon. Cay.* ii. p. 263.

Le Touyou, *Buf.* i. p. 452.

L'Autruche, *Ferm. Surin.* p. 142.

American Ostrich, *Will. (Angl.)* p. 150.—*Clavig. Hist. Mexic.* ii. p.

290. 293.—*Falk. Patag.* p. 52. 53. et alibi.—*Wallis Voy.* p. 373.

*Damp. Voy.* iii. part 1. p. 76.—*Latb. Syn.* iv. p. 23. \*

4 Q

HABITAT

HABITAT in *America australioris* variis locis, præsertim circa lacum *Nabuelguapi*, in *Andorum* vallibus; altitudine fere hominis; magnitudine a *Struthione* vix secunda. *Ova* ponere in arena ad 40 vel 60, fibiloque pullis acclamare fertur. Viçtitat fructibus, carne, muscis.

*Rostrum Struthionis* æmulum, seu potius anserinum, depressum: *oculi* nigri: *palpebræ* ciliis instructæ: *caput* parvum, rotundatum, plumis tectum: *collum* pedes 2 poll. 8 longum; ab extremo ad extremum alarum extensarum pedes 8; harum pennæ decompositæ pinnulis disjunctis, hinc volatui inutiles: color *alarum* et *dorsi* obscure griseus, reliqui corporis albus: *uropygii* pennæ elongatæ deflexæ caudam tegunt et abscondunt.

Variat *corpore* toto albo, interdum nigro. *Molina*.

Pl. II.

DIV. II. AVES AQUATICÆ.

ORDO VII. GRALLÆ.

GENUS LXIV. PLATALEA.

*Rostrum* elongatum, planiusculum, apice dilatato, orbiculato, plano.

*Nares* parvæ ad basin.

*Lingua* brevis, acuta.

*Pedes* tetradactyli, semipalmati.

1.

leucorodia. Pl. corpore albo, gula nigra, occipite subcristato.

Platalea leucorodia, *Lin. Syst.* i. p. 231. 1.—*Mus. Adolpb.* ii. p. 26.—

*Faun. Suec.* N° 160.—*Gmel. Syst.* i. p. 613.—*Scop. Ann.* i. N° 115.

—*Brun.* N° 46.—*Muller,* N° 170.—*Sepp. Vog.* t. 88. 89.—*Klein.*

*Av.* p. 126. 1.—*Id. Ov.* p. 34. t. 18. f. 4.—*Decouv. Russ.* i. p. 164.

—*Faun. Helvet.*

Platea, sive Pelecanus *Aldr. Raii Syn.* p. 102. 1.—*Will.* p. 212. t. 52.

—*Bris.* v. p. 352. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 300.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 68.

t. 45.

La Spatule, *Buf.* vii. p. 448. t. 24.—*Pl. Enl.* 405.—*Voy. en Barb.* i.

p. 277.

Garza, o Beccarivale, *Zinnan. Uov.* p. 111. t. 20. f. 99.

Spoon-bill, or Pelican, *Alb.* ii. t. 66.—*Will. (Angl.)* p. 288. t. 5?—

*Kolb. Cap.* ii. p. 142. t. 7. f. 5.—*Ray's Trav.* p. 38.

White Spoonbill, *Br. Zool. App.* t. 9.—*Arch. Zool.* ii. p. 441. A.—*Id.*

*Sup.* p. 66.—*Lath. Syn.* v. p. 13. 1.

4 Q 2

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia*; in arboribus altissimis nidificans, et ova pariens 3-4 albida.—Tota avis 2 ped. 8 poll. longa.

*Rostrum* nigrum, in quibusdam fuscum aut varium: *pedes* nigri: pennæ occipitis elongatæ in cristam: *orbitæ* oculorum et *gula* nuda dilatibilis nigra.

β. La Spatule blanche de Luçon, *Son. Voy.* p. 89. t. 51.

HABITAT in *Philippinis*.—Variat alis albo nigroque variegatis.  
*Rostrum* fuscum: *pedes* flavescentes.

γ. La Spatule huppée de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 90. t. 52.

A præcedentibus differt corpore toto albo, capite crista longiore.  
*Rostrum* rufo-griseum: *pedes* incarnati.

2.  
Ajaja.

Pl. corpore roseo, rectricibus caudæ coccineis, rectricibus roseis.

Platalea Ajaja, *Lin. Syst.* i. p. 231. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 614.—*Raii Syn.* p. 102. 3.—*Will.* p. 213.—*Klein. Av.* p. 126. 2.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 69. 2.

Platea rosea, *Bris.* v. p. 356. 2. t. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 302.

La Spatule couleur de rose, *Pl. Enl.* 165.—*Buf.* vii. p. 456.—*Pernet. Voy.* i. p. 184. t. 2. f. 3.—*Hist. de la Louis.* ii. p. 116.

Bec à cuiller, *Ferm. Surin.* ii. p. 153.—*Mem. sur Cay.* ii. p. 257.

Brazilian roseate Spoonbill, *Latb. Syn.* v. p. 16. t. 73.—*Will. (Angl.)* p. 289.—*Harris Coll. Voy.* i. p. 728.

HABITAT in *America australi*; præcedente paulo minor.  
*Caput* anterius et *guttur* nuda, candicantia.

β. Pl. corpore sanguineo, collo candido, torque nigro, rectricibus coccineis.

Platalea Ajaja, *Lin. Syst.* i. p. 231. 2. β.

Platea coccinea, *Bris.* v. p. 359. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 303.

Platea mexicana, Tlahuquechul, *Raii Syn.* p. 102. 2.—189. 5.—*Will.* p. 213.—*Klein. Av.* p. 126. 3.

Scarlet Spoonbill, *Latb. Syn.* v. p. 16.—*Sloan. Jam.* ii. p. 316.—*Bancr. Guian.* p. 170.—*Will. (Angl.)* p. 289. 2.

HABITAT cum priore, cujus forte adulta avis.

*Caput* pene depile, et cum universo fere collo et parte *pectoris* candens: fascia nigra latiuscula *caput* a collo distinguit.

Pl. corpore

3.  
pygmea.

Pl. corpore supra fusco subtus albo.

Platalea pygmea, *Lin. Syst.* i. p. 231. 3.—*Mus. Ad.* ii. p. 26.—*Gmel. Syst.* i. p. 615.

Dwarf Spoonbill, *Bancr. Guian.* p. 171.—*Lath. Syn.* v. p. 17. 3.

HABITAT in *Guiana, Surinamo*:—*Corpus* magnitudine *Passeris*.

*Rostrum* nigrum, apice, uti in congeneribus, dilatatum : *cauda* brevis rotundata : *remigum* raches albæ : *pedes* fissi, longiusculi, nigri, *femoribus* seminudis.

GENUS LXV. PALAMEDEA.

*Rostrum* conicum, mandibula superiore adunca.

*Nares* ovatæ.

*Pedes* tetradactyli, fissi.

1.  
cornuta.

P. alulis bispinosis, fronteque cornuto.

Palamedea cornuta, *Lin. Syst.* i. p. 232. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 615.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 69. t. 46.

Anhima, *Bris.* v. p. 518. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 349.—*Raii Syn.* p. 96. 7.—*Will.* p. 276. t. 47.

Le Kamichy, *Buf.* vii. p. 335. t. 18.—*Pl. Enl.* 451.

Aigle d'eau cornu, *Descr. Surin.* ii. p. 143.

Camoucle, *Mem. Cayen.* ii. p. 286. t. 4.

Horned Screamer, *Lath. Syn.* v. p. 18. t. 74.

HABITAT in *Brasilia, Guiana* rarior; *Cygnis* major.—3 ped. 4. poll. longa.—*Mas* et *femina* semper juncti incedunt.—*Nidus* e luto, forma furni, supra terram.—Terribili voce clamitat.

*Rostrum* et *pedes* nigri : *irides* aureæ : *corpus* nigricans, albo variegatum : *venter* inferior albus : *cornu* in fronte ad basin rostri recurvatum, 3 pollices longum, rotundum, albicans : *spinæ* duæ ad alulam rectæ, triangulares, flavæ.

2.  
cristata.

P. inermis, fronte cristata.

Palamedea cristata, *Lin. Syst.* i. p. 232. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 616.

Cariama, *Bris.* v. p. 516. *Id.* 8vo. ii. p. 348.—*Buf.* vii. p. 325.—

*Raii Syn.* p. 96. 6. *Will.* p. 202. t. 51.—*Id. (Angl.)* p. 276. t. 51.—Crested Screamer, *Lath. Syn.* v. p. 20. 2.

HABITAT

HABITAT in *Brasilia*; *ardeæ* magnitudine.—Voce *Gallopavonis* clamans longe auditur.

*Rostrum* et *pedes* flavescentes: *crista* frontis erecta plumata: *corpus* griseum fusco et rufescente varium: pollex obsoletus terram non attingens.

## GENUS LXVI. MYCTERIA.

*Rostrum* subascendens, acutum, mandibula superiore triquetra.

*Frons* calva.

*Nares* lineares.

*Pedes* tetradactyli.

I.

- americana. *M. alba*, remigibus rectricibusque nigro-purpurascentibus.  
*Mycteria americana*, *Lin. Syst.* i. p. 232. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 616.—  
*Borowjk. Nat.* iii. p. 80. 3.  
*Ciconia brasiliensis*, *Bris. v.* p. 371. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 306.  
*Jabiru guacu*, *Raii Syn.* p. 96. 5.—*Will.* p. 202. t. 47.—*Id. (Angl.)*  
 276.—*Buf.* vii. p. 282. t. 13.—*Pl. Enl.* 817.  
*Touyouyou*, *Mem. sur Cayen.* ii. t. 3?  
*Aouarous*, *Mem. sur Cay.* ii. p. 254?  
 Indian Stork's Head, *Grew's Mus.* t. 5. f. 1.  
 American *Jabiru*, *Lath. Syn.* v. p. 22. t. 75.

HABITAT in *America calidioris* paludosis.—Magnitudo *Ciconiæ*.—  
 Migratoria, gregaria, arboribus insidens; victitat piscibus.

*Rostrum* et *pedes* nigri: *corpus* album: *collum* fere totum nudum, hujusque medietas cum capite cute nigra tegitur, infra quam cutis rubra.

2.

- asiatica. *M. alba*, fascia per oculos dorso infimo remigibus rectricibusque nigris,  
 Indian *Jabiru*, *Lath. Syn. Sup.* p. 231.

HABITAT in *India*; *cochleis* victitans.

*Rostrum* nigricans, *mandibula* superiore basi supra gibba, inferiore subtus tumida: *pedes* incarnati.

GENUS LXVII. C A N C R O M A.

*Rostrum* gibbosum, mandibula superiore cymbæ resupinata forma.

*Nares* parvæ, ovatæ, in fulco rostri.

*Lingua* parva.

*Pedes* tetradactyli, fissi.

I.

- cochlearia.** C. cristata cinerascens, ventre rufo, vertice lunulaque cervicis nigra.  
 Cancroma Cochlearia, *Lin. Syst.* i. p. 233. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 617.—  
*Borowfk. Nat.* iii. p. 106. 2.  
 Cochlearius, *Bris.* v. p. 506. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 344.  
 Le Savacou, *Buf.* vii. p. 443. t. 23.—*Pl. Enl.* 38.  
 Boat-bill, *Brown Illustr.* p. 92. t. 36.—*Lath. Syn.* v. p. 26. t. 76.

HABITAT in *America* australi.—22 pollices longa.—Victitat piscibus, crustaceis.

*Rostrum* fuscum: *lora* nuda, nigricans: *crista verticis* e *pennis* longissimis gradatim brevioribus: *pedes* fusco-flavescentes, *digitis* ad basin membrana connexis.

- β. Cochlearius nævius, *Bris.* v. p. 508.—*Id.* 8vo. ii. p. 346.  
 Spotted Boat-bill, *Lath. Syn.* v. p. 27.

Variat corpore fusco maculato.

- γ. C. cristata rufo-fusca, abdomine albido, vertice nigro.  
 Cancroma cancropfaga, *Lin. Syst.* i. p. 233. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 618.—  
*Borowfk. Nat.* iii. p. 105. t. 56.  
 Cochlearius fuscus, *Bris.* v. p. 509. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 345.  
 Gallinula aquatica, *Tamatia, Raii Syn.* p. 116. 12.—*Will.* p. 238.—  
*Id. (Angl.)* p. 318. t. 78.  
 La Cuilliere brune, *Buf.* vii. p. 443.—*Pl. Enl.* 869.  
 Brown Boatbill, *Lath. Syn.* v. p. 28.

HABITAT cum præcedente, cujus forte femina.

GENUS

## G E N U S   L X V I I I .   S C O P U S .

*Rostrum* longum, crassum, compressum, apice adunco.

*Nares* lineares, obliquæ.

*Pedes* tetradactyli, fissi.

I.

Umbretta. Scopus.

Scopus Umbretta, *Gmel. Syst.* i. p. 618.—*Bris.* v. p. 503. 1.—*Id.* 8vo.

ii. p. 343.

Ombrette, *Buf.* vii. p. 440.—*Pl. Enl.* 796.

Tufted Umbre, *Latb. Syn.* v. p. 30. t. 77.—*Brown Illustr.* p. 90. t. 35.

HABITAT in *Africa*; *Cornicis* magnitudine.—20 poll. longus.

*Rostrum* fusco-nigricans: *mandibula* superior pluribus partibus inter se coadunatis conflata videtur, apice parumper adunco, utrinque fulco longitudinali exarata, in quo nares sitæ sunt; inferior versus finem angustior, subtruncata: *occiput* cristatum: *crista* tumida, densissima, floccosa, plumulis laxis conferta, in quibusdam ad *dorsum* usque pendens. Avis tota fusca, terræ umbræ æmula: cauda fasciis saturatoribus: *pedes* longiusculi, fusci, *digitis* basi membrana connexis.

*Feminae caput* non cristatum.

## G E N U S   L X I X .   A R D E A .

*Rostrum* rectum, acutum, longum, subcompressum, sulco e naribus versus apicem exaratum.

*Nares* lineares.

*Lingua* acuta.

*Pedes* tetradactyli, fissi, basi membrana connexi.

\* *Cristatæ: rostro vix capite longiore.*

I.

pavonina. A. cærulefcens, *crista* fetosa erecta, temporibus palearibusque binis nudis.

Ardea pavonina, *Lin. Syst.* i. p. 233. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 619.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 73. t. 48.

Grus

- Grus balearica*, *Raii Syn.* p. 95. 3.—*Will.* p. 201. t. 48.—*Bris.* v. p. 511. 1. t. 41. (*fem.*)—*Id.* 8vo. i. p. 346.—*Klein. Av.* p. 121. III.  
*Grus capensis*, *Petiv. Gaz.* t. 76. f. 9.  
 L'Oiseau royal, *Buf.* vii. p. 317. t. 16.—*Pl. Enl.* 265. (*mas.*)  
 Grue tête de negre, *Ferm. Surin.* ii. p. 150.  
 Peacock, *Kobb. Cap.* ii. p. 245. t. 7. f. 4.  
 Balearic Crane, *Sloan. Jam.* p. 314.—*Will. (Angl.)* p. 275. t. 48.  
 Crowned African Crane, *Edw.* t. 192.—*Voy. to Guinea*, p. 250. t. 11.  
 Crowned Heron, *Lath. Syn.* v. p. 34. 1.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 264.

HABITAT in *Africa*.—2 ped. 9 poll. longa.

*Caput* nigrum: *tempora* nuda *paleariaque* rubra: *crista* flavescens ex fetis quaquaverfum diffusis, porcinis similibus, apice nigris: *alæ* albæ: *cuada* nigra, æqualis.

*Femina* nigra ubi *mas* cærulefcens: *palearia* exigua, vel nulla.

2.  
Virgo.

- A. superciliis albis postice retrorsumque longe cristatis.  
*Ardea Virgo*, *Lin. Syst.* i. p. 234. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 619.—*Borowk. Nat.* iii. p. 84. 3.  
*Grus numidica*, *Bris.* v. p. 388. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 311.—*Klein. Av.* p. 121. 6.  
 La Grue de Numidie, ou Demoiselle, *Buf.* vii. p. 313. t. 15.—*Pl. Enl.* 241.—*Dodart. Mem.* iii. p. 3. t. 35. (*Trachea.*)  
 Kurki, *Forsk. Faun. Arab.* p. 9. 4?  
 Dancing Bird, *Pocock Trav.* ii. p. 207.  
 Demoiselle, or Numidian Crane, *Lath. Syn.* v. p. 35.—*Alb.* iii. t. 83.—*Edw.* t. 134.—*Pitfield. Mem.* t. p. 204. (*Trachea.*)—*Pbil. Transf.* lvi. p. 210. t. 11. p. 215. (*Trachea.*)

HABITAT in *Africa*, *Asia*.—3 ped. 3 poll. longa.

*Corpus* magnitudine *Ciconia*, cæruleo-cinereum; *capite* remigibusque primariis apice nigris: *pennæ* paleares nigræ, pendulæ: *oculi* rubri *pupilla* cinerea: pone oculos utrinque *crista* pennacea recurvata longa alba: *pedes* nigri: *rostrum* basi viride, medio luteum, apice rubrum.

In hac specie *trachea* in *sterni* cavitatem intrat, inibique reflectitur; eodemque foramine egrediens ad pulmones tendit.

\* \* Grues : capite calvo.

3. gigantea. A. nivea, orbitis nudis, remigibus decem primoribus nigris, rostro pedibusque rubris.

Ardea gigantea, *Gmel. Syst.* i. p. 622.—*Gmel. reise.* ii. p. 189. t. 21.

Grus leucogeranos, *Pall. It.* ii. p. 714. 30. t. I.—*Georgi reise* p. 171.—*Dec. Ruff.* ii. p. 145.

Siberian Crane, *Arch. Zool.* ii. p. 455. C.—*Id. Sup.* p. 67.—*Latb. Syn.* v. p. 37. 3.

HABITAT in vastissimis paludibus campisque lacuum maxima copia irrigatis, circa *Ischimium*, *Irtin*, et *Ob* fluvios, et in septentrionalibus.—Victitat ranis, pisciculis, lacertis.—Stans erecta  $4\frac{1}{2}$  pedes altitudine æquat.

Rostrum ferratum: facies ultra oculos nuda, rugosa, rubra: primi anni aves ochraceæ, rostro pedibusque fuscescentibus. Ova 2 cinerea, anserinis æqualia ponit.

4. Antigone. A. capite nudo collarique papilloso rubris, corpore cinereo, remigibus primoribus nigris.

Ardea Antigone, *Lin. Syst.* i. p. 235. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 622.

Grus orientalis indica, *Bris.* v. p. 378. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 308.—*Klein. Av.* p. 121. 5.

Indian Crane, *Latb. Syn.* v. p. 38.—*Id. Sup.* p. 232.—*Edw.* t. 45.

HABITAT in *India* et *Mongoliæ* desertis; migrans ultra *Baikalum*.—5 fere pedes alta.—Pone oculos macula parva alba, et vertex albus: rostrum flavo-virescens: pedes rubri: rectrices cinereæ.

β. Grue à collier, *Buf.* vii. p. 307.—*Pl. Enl.* 865.—*Latb. Syn.* v. p. 39.

HABITAT in *India*.—A præcedente variat corpore cærulescente-cinereo, rostro nigro, capite colloque nudiusculo, incarnato, collari rubro: cauda nigra: pedes nigricantes.

5. Grus. A. occipite nudo papilloso, pileo remigibusque nigris, corpore cinereo, tectricibus intimis laceris.

Ardea Grus, *Lin. Syst.* i. p. 234. 4.—*Faun. Suec.* N° 161.—*Gmel. Syst.* i. p. 620.—*Scop. Ann.* i. N° 122.—*Brun.* p. 47.—*Muller,* p. 22.

—*Kram. El.* p. 345.—*Frisch.* t. 194.—*Bris.* v. p. 374. 6. t. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 307.—*Raii. Syn.* p. 95. A. 1.—*Will.* p. 200. t. 48.—

*Klein.*

*Klein. Av.* p. 121. 1.—*Id. Ov.* p. 23. t. 17. f. 1.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 82. 2.—*Faun. Helvet.*—*Block. berl. Besch.* iv. p. 586. t. 16.

La Grue, *Buf.* vii. p. 287. t. 14.—*Pl. Enl.* 769.—*Cett. uc. Sard.* p. 262.  
Common Crane, *Br. Zool.* ii. *App.* p. 629. t. 6.—*Art. Zool.* ii. p. 453.  
A.—*Will. (Angl.)* p. 274. t. 48.—*Kolb. Cap.* ii. p. 141.—*Alb.*  
ii. t. 65.—*Russ. Alep.* p. 69.—*Pbil. Transf.* xxvii. p. 464?—*Id.* lvi.  
208. 215. t. 11. f. 4.—*Archæolog.* ii. p. 172.—*Latb. Syn.* v. p. 50. 5.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa.*—Ultra 5 pedes longa.—Migratoria.—Victitat granis, serpentibus, ranis.—In *Anglia* olim satis frequens, hodie inter rarissimas numeratur.

*Mari trachea sternum* ingreditur, ibique varie inflectitur, ut in *Cygnos fero.*

β. A. occipite nudo papilloso rubro, corpore albo, collo inferiore remigibusque nigris.

Grus japonensis, *Bris.* v. p. 381. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 309.—*Klein. Av.* p. 121. 4.

Japan Crane, *Latb. Syn.* v. 42.

HABITAT in *Japonia, China, India.*

6.

americana. A. vertice nucha temporibusque nudis papillofis, fronte nucha remigibusque primariis nigris, corpore albo.

*Ardea americana*, *Lin. Syst.* i. p. 234. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 621.

*Grus americana*, *Bris.* v. p. 382. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 309.

Grue blanche d'Amérique, *Buf.* vii. p. 308.—*Pl. Enl.* 889.

Hooping Crane, *Cates. Car.* i. t. 75.—*Art. Zool.* N° 339.—*Id. Sup.* p. 66.—*Edw.* t. 132.—*Latb. Syn.* v. p. 42. 6.

HABITAT in *America septentrionali.*—4½ pedes longa.—Caput subtus ad maxillam inferiorem rubrum est: *rostrum* flavicans, apice ferratum: *pedes nigri*: *rectrices candidæ.*—Victitat insectis, molluscis.—Ovum album.

7.

canadensis. A. sincipite nudo papilloso, corpore cinereo, alis extus testaceis.

*Ardea canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 234. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 620.

*Grus freti Hudsonis*, *Bris.* v. p. 385. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 310.

La Grue brune, *Buf.* vii. p. 310.

Blue Crane, *Pbil. Transf.* lxii. p. 409.

Brown Crane, *Art. Zool.* N° 340.—*Edw.* t. 133.—*Latb. Syn.* v. p. 43. 7.

HABITAT in *America septentrionali*.—3½ pedes longa.—Migratoria.—Vicitat segetibus variis, infectis, vermibus.—Caro sapida: caput superius nudum, rubrum: *dorsum, alæ, scapulares* rufescentes: fascia alarum grisea.

β. A. cinerea, capite superiore subnudo rubro, remigibus majoribus nigris.

Grus mexicana, *Bris. v. p. 380. 8.—Id. 8vo. ii. p. 309.*

— indica, *Raii Syn. p. 95. 2.—Will. p. 201.—Id. (Angl.) p. 275.—*

*Klein. Av. p. 121. 2.*

Grue brune du Mexique, *Buf. vii. p. 312.*

HABITAT in *Mexico*.

8.

Argala. A. cinerea, capite collo facculoque jugulari nudis, abdomine humerisque candidis.

Ardea dubia, *Gmel. Syst. i. p. 624.*

Argill, or Hurgill, *Ives Voy. p. 183.*

Boorong Cambing, Booring oolar, *Marsd. Sumatr. p. 98.*

Gigantic Crane, *Lath. Syn. v. p. 45.—Id. Sup. p. 232. t. 115.*

HABITAT in *Africa, Asia*.—5–7 pedes longa.—Monstrosa avis hæc forte omnium *Ardearum* maxima; gregaria; ad ora fluviorum regionis Bengalensis satis frequens; gulosa species et omnivora, etiam ossa deglutiens et facile decoquens.

*Rostrum* album compressum: *rißus oris* amplissimus: *caput collumque* subnuda, rubra, pilis rarioribus obsita: in medio colli membrana conica, vesicæ similis, rarius lanugine brevi confita: *pedes nigri: remiges* fuscæ: *cauda pennis 12, teltricibus* inferioribus lanuginosis, levissimis.

\*\*\* Ciconiæ: orbitis nudis:

9.

Ciconia. A. alba, orbitis nudis remigibusque nigris, rostro pedibus cuteque sanguineis.

Ardea Ciconia, *Lin. Syst. i. p. 235. 7.—Faun. Suec. N° 162.—Gmel. Syst.*

*i. p. 622.—Scop. Ann. i. N° 123.—Brun. N° 154.—Muller, p. 22.*

*—Faun. Arag. p. 76.—Raii Syn. p. 97. A. 1.—Will. p. 210. t. 52.*

*—Schæf. El. t. 26.—Bris. v. p. 365. 2. t. 32.—Id. 8vo. ii. p. 305.*

*—Klein. Av. p. 125. 1.—Id. Ov. p. 34. t. 17. f. 2.—Borowsk. Nat.*

*iii. p. 78. 1.—Faun. Helvet.—It. Posteg. p. 25.*

Cicogne.

Cicogne blanche, *Buf.* vii. p. 253. t. 12.—*Pl. Enl.* 866.—*Hist. Prov.* i. p. 348.—*Voy. en Barb.* p. 276.

White Stork, *Art. Zool.* p. 455. C.—*Hasselq. Voy.* p. 32.—*Will. (Angl.)* p. 286. t. 52.—*Alb.* ii. t. 64.—*Ives Voy.* pp. 299. 307.—*Fryer. Tr.* p. 251.—*Ruff. Alep.* p. 69.—*Lath. Syn.* v. p. 47.—*Id. Sup.* p. 234.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa.*—Vicitat amphibiiis, reptilibus.—Huic honos serpentum exitio tantus, ut nefas occidere.—Migratoria.—Rostro crepitat creberrimo mandibularum ad se mutuo appulsu; quiescit super unicum pedem, uti *A. Grus.* Ovum fordide ochroleucum.

10.  
Maguari. A. alba, orbitis nudis coccineis, remigibus nigro-virescentibus, tectricibus caudæ superioribus nigris.  
*Ardea Maguari, Gmel. Syst.* i. p. 623.  
*Ciconia americana, Bris.* v. p. 369. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 305.—*Klein. Av.* p. 125. 3.  
*Maguari, Raii Syn.* p. 97. 3.—*Will.* p. 211.—*Id. (Angl.)* p. 287.—*Buf.* vii. p. 275.  
*American Stork, Lath. Syn.* v. p. 50. 10.

HABITAT in *America* calidiore, præsertim in *Brasilia.*—Rostro crepitat ut præcedens.

11.  
nigra.

- A. nigra, orbitis nudis, pectore abdomineque albo.  
*Ardea nigra, Lin. Syst.* i. p. 235. 8.—*Faun. Suec.* N° 163.—*Gmel. Syst.* i. p. 623.—*Scop. Ann.* i. N° 124.—*Brun.* p. 46.—*Muller,* p. 22.—*Georgi reise.* p. 171.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 79. 2.—*Faun. Helvet.*—*It. Pofeg.* p. 25.  
*Ciconia nigra, Raii Syn.* p. 97. 2.—*Will.* p. 211. t. 52.—*Klein. Av.* p. 125. 2.—*Id. Ov.* p. 34. t. 18. 1.  
*Ciconia fusca, Bris.* v. p. 362. 1. t. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 304.  
*Cicogne noire, Buf.* vii. p. 271.—*Pl. Enl.* 399.—*Dec. Ruff.* ii. p. 77.  
*Aghiron nero, Cet. uc. Sard.* p. 175.  
*Black Stork, Art. Zool.* ii. p. 456. D.—*Will. (Angl.)* p. 286. t. 52.—*Alb.* iii. t. 82.—*Lath. Syn.* v. p. 50. 11.

HABITAT in *Europa, Asia;* alba rarior et minor; vicitans ranis, piscibus; migratoria.—Altissime volat, ut magnitudine passeris superans non apparet.

Rostrum virescens: pedes obscure rubri: orbitæ nudæ: pennæ occipi-

*tis* et sub *collo* longiores, *corporis* fusco-nigræ: *collum* et *latera capitis* azureo-nitentia. *Ovum* pallidi coloris.

12.

bononien- A. nigricans, *collo* torque albo, *rostro* flavo, *medio* et *apice* macula  
sis. nigra.

Ardea bononiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 639.

Ardea nigra torquata, *Bris.* v. p. 440. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.

Ardeæ congener, *Raii Syn.* p. 102. 19.—*Will.* p. 207. t. 50.—*Id.*  
(*Angl.*) p. 282.

Collared Heron, *Lath. Syn.* v. p. 52. 12.

HABITAT circa *Bononiam*; *Scol. arquatæ* magnitudine.—*Pedes* nigri.

\*\*\*\* Ardeæ: *ungue intermedio introrsum serrato.*

13.

Nyctico- A. cristata occipitis tripenni alba horizontali, *dorso* nigro, *abdomine* fla-  
rax. vescente. (*Mas.*)

Ardea Nycticorax, *Lin. Syst.* i. p. 235. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 624.—*Scop.*  
*Ann.* i. N° 116.—*Kram. El.* p. 347. 7.—*Sepp. Vog.* t. p. 151.—  
*Bris.* v. p. 493. 45. t. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 341.—*Raii Syn.* p. 99.  
3.—*Will.* p. 204. t. 49.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Borowsk. Nat.* iii.  
p. 74. 2.—*Faun. Helv.—Dec. Ruff.* ii. p. 77.

Ardea varia, *Klein. Av.* p. 123. 5.—*Id. Stem.* p. 29. t. 31. f. 1-4.—*Id.*  
*Ov.* p. 34. t. 18. f. 2.

Ardea Kwaka, *N. C. Petr.* xv. p. 452. t. 14.

Le Bihoreau, *Buf.* vii. p. 435. t. 12.—*Pl. Enl.* 758.—*Pernet. Voy.* ii.  
p. 26.

Nitticorace, *Cett. uc. Sard.* p. 273.

Night Heron, Night Raven, *ArEt. Zool.* ii. N° 356.—*Will. (Angl.)*  
p. 279. t. 49.—*Alb.* ii. t. 67.—*Ray's Trav.* p. 38.—*Lath. Syn.* v.  
p. 52.—*Id. Sup.* p. 234.

A. capite lævi fusco, corpore fuscescente subtus albo, *remigibus* primo-  
ribus *apice* macula alba. (*Femina.*)

Ardea grisea, *Lin. Syst.* i. p. 239. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 625.—*Bris.* v.  
p. 412. 9. t. 36. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 317.—*Faun. Helvet.—Dec.*  
*Ruff.* ii. p. 146.—*Sepp. Vog.* t. p. 151.

Bihoreau, *la femelle*, *Pl. Enl.* 759.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *America*; in *arboribus* vel *inter rupes*  
*nidificans.*—*Victitat* piscibus.—20 pollices longa.

*Mari frons fascia alba: caput usque ad medium colli nigrum: lora viridi-flavicantia, uti pedes: remiges rectricesque cinereæ.*

*Femina vertex fuscus: crista nulla: corpus griseo-fuscum: collum subtus linea ferruginea: remiges primores 18 apice macula alba: rectrices albo marginatæ: lora alba: pedes fusci.*

Hæc species migratoria fluviorum et stagnorum ripas frequentat; victitat piscibus, reptilibus; insidet arboribus, in quibus etiam nidificat. *Ovum* albicans maculis translucens nonnullis rubentibus.

14.  
jamaicensis. A. subcristata fusca, collo abdomineque fusco alboque striatis, tectricibus alarum apice macula triangulari alba.  
Ardea jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 625.  
Jamaica Night Heron, *Latb. Syn.* v. p. 54. 14.

HABITAT in *Jamaica*.—Vix 2 ped. longa.

*Rostrum nigro-fuscum: lora et orbitæ nudæ virescentes: gula crissumque alba: remiges primores apice albæ. An distincta a femina præcedentis?*

15.  
caledonica. A. fusco-ferruginea, subtus superciliisque albis, vertice nigro, crista occipitis tripenni alba.  
Ardea caledonica, *Gmel. Syst.* i. p. 626.  
Caledonian Night Heron, *Latb. Syn.* v. p. 55. 15.—*Cook's Voy.* ii. p. III. t. 50.

HABITAT in *nova Caledonia*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi.  
Varietas forte *maris Nycticoracis*.

16.  
obscura. A. occipite cristato penna solitaria, corpore castaneo supra virescentè-aureo subtus castaneo albo ferrugineoque longitudinaliter liturato, remigibus apice macula alba.  
Ardea obscura, *It. Pofeg.* p. 24. t. ii.

HABITAT in *Sclavonia*.—Statura et habitus *stellaris*.

*Rostrum* recurvum virescenti-nigrum: *occiput crista* dependente penna alba: *frons, vertex, et nucha* obscure castanea: *dorsum* et *teetrices* alarum obscure castaneæ atque aureo-virescentes: *collum* superius castaneo-ferrugineum; inferius et *pectus abdomenque* castaneo albo ferrugineoque longitudinaliter liturata: *remiges* obscurius castaneæ apice macula alba: *rectrices* castaneæ: *pedes* breves, virescentes.

A. cristæ

17. *cayanensis*. A. crista sexpenni, corpore cæruleo-cinereo, dorso striis nigris, capite nigro, pileo fasciaque suboculari albis.  
*Ardea cayanensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 626.  
 Le Bihoreau de Cayenne, *Buf.* vii. p. 439.—*Pl. Enl.* 899.  
 Cayenne Night Heron, *Lath. Syn.* v. p. 56. 16.

HABITAT in *Cayana*.—21 poll. longa.

*Rostrum* nigricans: *lora* virescentia: *crista* e pennis sex linearibus elongatis, quarum tres albæ, tres nigræ: *pennæ dorfi* et alarum medio longitudinaliter nigræ: *pedes* flavi.

18. *stellaris*. A. capite læviusculo, supra testacea maculis transversis, subtus pallidior maculis oblongis fuscis.  
*Ardea stellaris*, *Lin. Syst.* i. p. 239. 21.—*Faun. Succ.* N° 164.—*Gmel. Syst.* i. p. 635.—*Scop. Zinn.* i. N° 125.—*Brun.* N° 155.—*Muller*, p. 22.—*Kram. El.* p. 347. 9.—*Frisch.* t. 205.—*Georgi reise.* p. 171.—*Sepp. Vog.* t. p. 74.—*Raii Syn.* p. 100. A. 11.—*Will.* p. 207. t. 50. 52.—*Klein. Av.* p. 123. 4.—*Id. Stem.* p. 29. t. 32. a. b.—*Id. Ov.* p. 34. t. 18. f. 3.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 76. 5.—*Faun. Helvet.*  
*Botaurus*, *Brisf.* v. p. 444. 24. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 327.  
 Le Butor, *Buf.* vii. p. 411. t. 21.—*Pl. Enl.* 789.—*Hist. Prov.* i. p. 349.  
 Garza bionda o di color d'oro, *Zinnan. Uov.* p. 112. t. 20. f. 100.  
 Tarabuso, *Cet. uc. Sard.* p. 274.  
 Bittern, *Br. Zool.* ii. N° 174.—*Id.* fol. 711. t. A. 1.—*Will. (Angl.)* p. 282.—*Alb.* i. t. 68.—*Hayes Br. Birds*, t. 19.—*Lath. Syn.* v. p. 56. 17.—*Id. Sup.* p. 234.

HABITAT ubique in *Europæ* et *Asiæ* paludibus; victitans piscibus, reptilibus.—Venatus olim falconum ope magnatibus placuit.—Mugitus *stentorii* impares; terrefacta spiraliter æthera scandit—In terra nidificat inter arundines; *ova* 4-5 cinereo-virescentia, seu aquæ lutosæ coloris, pariens.

*Rostrum* subtus virescens: *pedes* virides: *lora* viridia.

- β. *Botaurus freti Hudsonis*, *Brisf.* v. p. 449. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 328.—*Buf.* vii. p. 430.  
 Hudson's Bay Bittern, *Edw.* t. 136.—*Phil. Transf.* lxii. p. 410.—*Lath. Syn.* v. p. 58.—*Art. Zool.* ii. N° 357.—*Id. Sup.* p. 67.

HABITAT in *America septentrionali*.—Nisi corpore minore, et colore pennarum saturatiore, vix a priore discrepans.

A. nigricans,

19.

**solonienſis.** *A. nigricans ſubtus ruſcens, capite colloque ferrugineis, uropygio albo, rectricibus alarum albo ferrugineoque variegatis.*

*Ardea ſolonienſis, Gmel. Syſt. i. p. 637.*

*Botaurus rufus, Briſ. v. p. 458. 29.—Id. 8vo. ii. p. 330.*

*Ardeæ ſtellaris tertium genus, Raii Syn. p. 100. 12.—Will. p. 208.—Id. (Angl.) p. 283.*

*Le Butor roux, Buf. vii. p. 425.*

*Quoimeau, Salern. Orn. p. 315.*

*Rufous Bittern, Latb. Syn. v. p. 60. 19.*

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.

20.

**Marſigli.** *A. ruſcens fuſco ſtriata, rectricibus albicantibus, collo ſubtus albo.*

*Ardea Marſigli, Gmel. Syſt. i. p. 637.*

*Botaurus minor, Briſ. v. p. 452. 26.—Id. 8vo. ii. p. 329.*

*Le petit Butor, Buf. vii. p. 425.*

*Ardea viride-flaveſcens, Klein. Av. p. 124. 13.*

*Swabian Bittern, Latb. Syn. vi. p. 60. 20.*

HABITAT ad ripas *Danubii*; *ſtellaris* minor.—*Lora pedesque flavi.*

21.

**danubialis.** *A. lineolis fuſcis nigris et ruſcentibus ſtriata, collo ſubtus pectoreque albicantibus, roſtro fuſco ſubtus flavo.*

*Ardea danubialis, Gmel. Syſt. i. p. 637.*

*Botaurus ſtriatus, Briſ. v. p. 454. 27.—Id. 8vo. ii. p. 329.*

*Le Butor brun rayé, Buf. vii. p. 424.*

*Rayed Bittern, Latb. Syn. v. p. 61. 21.*

HABITAT cum præcedente.

22.

**undulata.** *A. rufo-grifea, pileo nigro, corpore ſupra ſtrigis undulatis ſubtus angulatis nigris.*

*Ardea undulata, Gmel. Syſt. i. p. 637.*

*Le petit Butor de Cayenne, Buf. vii. p. 430.—Pl. Enl. 763.*

*Zigzag Bittern, Latb. Syn. v. p. 61. 22.*

HABITAT in *Cayana*.—13 poll. longa.—Pulcherrima ſpecies.

*Roſtrum fuſcum: pedes flavi.*

23.

**braſilienſis.** *A. capite lævi, corpore nigricante flavo punctato, remigibus rectricibus roſtro pedibusque nigricantibus.*

4 S

Ardea

- Ardea brasiliensis, *Lin. Syst.* i. p. 239. 23.—*Gmel. Syst.* i. p. 637.—*Bris.* v. p. 441. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 326.  
 Soco, *Raii Syn.* p. 100. 14.—*Will.* p. 209. t. 51.—*Id. (Angl.)* p. 284.  
 L'Onoré de Bois, *Buf.* vii. p. 433.  
 Clucking Hen, *Brown. Fam.* p. 478.—*Damp. Voy.* iii. part 1. p. 75.  
 Brasilian Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 62. 23.—*Brown. Ill.* p. 88. t. 34.—*Gent. Mag.* xxxiv. t. p. 209.

HABITAT in *Brasilia*.—2 pedes 8 pollices longa.

*Collum* subtus album maculis longitudinalibus nigris fuscisque : *rostrum* nigrum : *pedes* fusci.

24.  
tigrina.

A. maculis nigris difformibus notata supra rufa subtus albida, vertice caudaque nigris, rectricibus fasciis quatuor albis.

Ardea tigrina, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

Heron tigré, *Ferm. Surin.* ii. p. 151.

L'Onoré, *Buf.* vii. p. 431.—*Pl. Enl.* p. 790.

Tiger Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 63. 24.

HABITAT in *Cayana, Surinamo*.—2 pedes 6 poll. longa.

*Rostrum* rubro-virescens : *gula* collique latera rufescentia maculis nigris : *pedes* flavi.

25.  
lineata.

A. flavo fusco rufoque transversim lineata subtus albida, capite colloque rufis fasciis fuscis, anterius linea longitudinali alba.

Ardea lineata, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

L'Onoré rayé, *Buf.* vii. p. 432.—*Pl. Enl.* 860.

Lineated Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 64. 25.

HABITAT in *Cayana*, ad fluviorum ripas.

*Rostrum* loraque cærulescentia : *pedes* flavi : *remiges* rectricisque nigræ : linea colli anterioris alba, maculis nigris utrinque marginata.

26.  
flava.

A. striata supra fusca subtus alba, capite colloque rufescentibus, rectricibus striis transversis albis.

Ardea flava, *Gmel. Syst.* i. p. 638.

Botaurus brasiliensis, *Bris.* v. p. 460. 30.—*Id.* 8vo. ii. p. 331.

Ardea brasiliensis rostro ferrato, *Raii Syn.* p. 101. 16.—*Will.* p. 209.—*Id. (Angl.)* p. 285.

Le Butor jaune du Bresil, *Buf.* v. p. 460.

Yellow Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 64. 26.

HABITAT in *Brasilia*.—2 ped. 3 poll. longa.—*Caro* sapida.

*Caput* et *collum* supra pennis longiusculis pallide flavis, nigro undulatis: *collum* subtus *pectus* et *abdomen* imum alba fusco undulata: *dorsum* et *alæ* fuscæ flavo undatæ: *rectrices* albo transverse lineatæ.

27.  
minuta.

A. capite lævi, vertice dorso remigibus rectricibusque nigro-virescentibus, collo tectricibus alarum abdomineque pallide fulvis. (*Mas.*)

Ardea minuta, *Lin. Syst.* i. p. 240. 26. β.—*Gmel. Syst.* i. p. 646.—*Kram. El.* p. 348. 10.—*Frisch.* t. 206. 207.—*Sepp. Vog.* t. p. 57.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 77. 6.

Ardeola, *Bris.* v. p. 497. 46. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 341.

Le Blongios, *Buf.* vii. p. 395.—*Pl. Enl.* 323.

Boo-onk, Long Neck, *Shaw's Tr.* t. p. 255.—*Russ. Alep.* p. 71. t. 10.—*Edw.* t. 275.—*Gent. Mag.* xix. t. p. 497.

Little Bittern, *Br. Zool. App.* p. 663. t. 8.—*Arch. Zool.* ii. N° 359.—*Latb. Syn.* v. p. 65. 27.—*Id. Sup.* p. 235.

A. capite lævi, corpore fusco, marginibus pennarum rufescentibus, subtus rufescente, vertice dorso remigibus caudaque nigris. (*Femina.*)

Ardea minuta, *Lin. Syst.* i. p. 240. 26.—*Faun. Helvet.*

Ardeola nævia, *Bris.* v. p. 500. 47. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 342.

Le Blongios tacheté, *Buf.* vii. p. 395.

Little Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 66.—*Edw.* t. 275.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, rarissime in *Anglia*.—15 pollices longa.

*Rostrum* et pars nuda faciei flava: *irides* crocæ: *pedes* viridi-fusci.

In terra nidificat. *Ovum* album.

28.  
pumila.

A. castanea, tectricibus alarum mediis albo flavoque variis, collo antice stria longitudinali abdomine caudaque albis.

Ardea pumila, *N. C. Petr.* xiv. p. 502. t. 14. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 644.

Dwarf Heron, *Latb. Syn.* v. p. 77. 42.

HABITAT ad *mare Caspium*.—19 pollices longa.

*Rostrum* nigrum subtus flavum: *lora* et *irides* flavæ: *pedes* nigricantes.

29.  
exilis.

A. rufo castanea, collo rufo, antice abdomineque albo, lunula pectorali remigibus rectricibusque nigris.

Ardea exilis, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Minute Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 66. 28.

HABITAT in *Jamaica* et *America septentrionali*; specierum adhuc notarum minima, vix corpore *Turdum* excedens.—11½ pollices longa.

*Rostrum* virescens: *irides* pallide flavæ: *vertex* rufo-castaneus: *collum* anterius medio album, lateribus nigro striatum: *pectus* fusco-nigricans versus dorsum utrinque extendens: *testrices* alarum intermediæ ferruginæ lincis nigris: *pedes* virides.

30. senegalensis. A. fusca, abdomine alis caudaque albis, capite colloque nigro striatis, alarum medio fascia longitudinali pallide rufa:

*Ardea senegalensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Le petit Butor du Senegal, *Buf.* vii. p. 426.

Petit Heron roux du Senegal, *Pl. Enl.* 315.

Senegal Bittern, *Latb. Syn.* v. p. 67. 29.

HABITAT in *Senegala*.—12 pollices longa.

*Rostrum* fuscum: *pedes* flavi: *pennæ colli* laxæ totæ rufæ.

31. virescens. A. occipite subcristato, dorso viridi-nitente, pectore rufescente, loribus luteis, reatricibus viridi-aureis. (*Mas.*)

*Ardea virescens*, *Lin. Syst.* i. p. 238. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 635.

— stellaris minima, *Klein. Av.* p. 123. 6.

*Cancroscopus viridis*, *Bris.* v. p. 486. 43. t. 37. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 339.

Le Crabier verd, *Buf.* vii. p. 404.

Small Bittern, *Cat. Car.* i. t. 80.

Green Heron, *Latb. Syn.* v. p. 68. 30.

A. fusca viridi-aurea, corpore subtus albido, collo rufescente albo striato, testricibus alarum remigibusque albo maculatis. (*Femina.*)

*Cancroscopus viridis nævius*, *Bris.* v. p. 490. t. 38. f. 2.

Le Crabier verd tacheté, *Buf.* vii. p. 405.—*Pl. Enl.* 912.—*Latb. Syn.* v. p. 68.

HABITAT in *America calidioris* insulisque vicinis.—18 pollices longa.

*Rostrum* subtus flavicans: *pedes* fusco-flavi: *vertex* nigro-virescens.

Victitat ranis, pisciculis. Arboribus insidet.

*Mas remigibus* viridi-aureis, secundariis ferrugineo marginatis.

*Femina* vix cristata, *testricibus* alarum apice maculis rufo-albis triquetris; *gula* alba maculis nigris.

β. A. cristata cinerea, collo antice albo striis rufis, testricibus alarum virescentibus rufo marginatis, vertice caudaque nigris.

Le

Le Crabier gris à tête et queue vertes, *Buf.* vii. p. 408.

— de Cayenne, *Pl. Enl.* 908.—*Latb. Syn.* v. p. 69. 30. A.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* nigrum : *pedes* flavi : *vertex* et *crista* nigro-virescens.

γ. A. fusca subtus dilutior, alis albo punctulatis, remigibus rectricibusque cærulescenti-cinereis.

Ardea fusca, *Klein. Av.* p. 124. 8.

Botaurus americanus nævius, *Brisf.* v. p. 464. 32.—*Id.* 8vo. ii. p. 332.

Ardea stellaris minor, *Raii Syn.* p. 189. 4.—*Sloan. Jam.* p. 315. t. 236. f. 2.

L'Etoilé, *Buf.* vii. p. 428.

Crab-catcher, *Brown. Jam.* p. 478.

Brown Bittern, *Cat. Car.* i. t. 78.—*Latb. Syn.* v. p. 70.

HABITAT in *Jamaica*.

32.

Gardeni.

A. nigricans albo maculata subtus albida fusco striata, remigibus margine apiceque albis, cauda fusca.

Ardea Gardeni, *Gmel. Syst.* i. p. 645.

Botaurus nævius, *Brisf.* v. p. 462. 31.—*Id.* 8vo. ii. p. 332.—*Frisch.* ii. t. 9.

Butor tacheté, ou Pouacre, *Buf.* vii. p. 427.—*Pl. Enl.* 939.

Spotted Heron, *Latb. Syn.* v. p. 70. 31.

Gardenian Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 32.—*Arch. Zool.* ii. N° 355.

HABITAT in *Carolina*, *Cayana*.—18-22 pollices longa.

33.

cyanopus.

A. cinerea subtus alba, remigibus partim nigris partim candidis, rostro loris pedibusque cæruleis.

Ardea cyanopus, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Ardea americana cinerea, *Brisf.* v. p. 406. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 316.

Le Crabier cendré, *Buf.* vii. p. 401.

Cinereous Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 33.

HABITAT in *America*.—*Cornice* paulo major.

34.

novæ Guineæ.

A. corpore toto nigro, iridibus flavis, rostro pedibusque fuscis.

Ardea novæ Guineæ, *Gmel. Syst.* i. p. 644.

Crabier noir de la nouvelle Guinée, *Pl. Enl.* 926.—*Buf.* vii. p. 394.

New Guinea Heron, *Latb. Syn.* v. p. 71. 34.

HABITAT in *nova Guinea*.—10 pollices longa.—*Irides* flavæ.

A. castanea

35.  
philippen-  
fis. A. castanea subtus albida, dorso striis transversis nigris, tectricibus alarum nigricantibus albo marginatis, remigibus caudaque nigris.  
Ardea philippenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 644.  
Cancrofagus philippenfis, *Bris.* v. p. 474. 38. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 336.—*Pl. Enl.* 898.  
Le petit Crabier, *Buf.* vii. p. 395.  
Philippine Heron, *Lath. Syn.* v. p. 72. 35.

HABITAT in *Philippensibus insulis*.—11 pollices longa.

36.  
Squaiotta. A. cristata castanea, pennis scapularibus basi albis, crista medio alba lateribus nigra.  
Ardea squaiotta, *Gmel. Syst.* i. p. 634.  
Cancrofagus, *Bris.* v. p. 466. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 333.  
Squaiotta, *Raii Syn.* p. 99. 9.—*Will.* p. 207. t. 50.—*Id. (Angl.)* p. 281.  
Le Crabier Caiot, *Buf.* vii. p. 389.  
Squaiotta Heron, *Lath. Syn.* v. p. 72. 36.

HABITAT in *Italia*, circa *Bononiam*.—18 pollices longa.

Crista capitis e 30 pennis constat, quarum quæ medium locum tenent sunt candidæ, quæ vero ad latera positæ sunt, nigræ.

37.  
badia. A. castanea subtus albida, tectricibus alarum cærulescentibus, pedibus rubris.  
Ardea badia, *Gmel. Syst.* i. p. 644.  
Cancrofagus castaneus, *Bris.* v. p. 468. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 334.  
Le Crabier roux, *Buf.* vii. p. 390.  
Chefnut Heron, *Lath. Syn.* v. p. 73. 37.

HABITAT in *Silesia*.—Arboribus nidificat.—*Cornicis* magnitudine.

*Rostrum* fuscum : *striga* candida a *gula* ad *pectus* : *remiges* nigræ.

38.  
erythro-  
pus. A. cristata croceo-castanea subtus saturatior, rostro cæruleo, pedibus rubris.  
Ardea erythropus, *Gmel. Syst.* i. p. 634.  
Cancrofagus rufus, *Bris.* v. p. 469. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 334.  
Ardea hæmatopus, seu *Cirris*, *Raii Syn.* p. 99. 7.—*Will.* p. 206. t. 50.—*Id. (Angl.)* p. 281. t. 50.  
Le Crabier marron, *Buf.* vii. p. 390.  
Red-legged Heron, *Lath. Syn.* v. p. 73. 38.

HABITAT circa *Bononiam* ; *virescentis* magnitudine.

β. Cancrofagus

β. Cancrofagus rufus nævius, *Bris.* v. p. 471. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 335.  
*Latb. Syn.* v. p. 74.

A priore variat *collo* lateribus maculato, *pedibus* lutescentibus.

39.  
comata. A. cristata luteo-rufescens, uropygio corpore subtus alis caudaque  
albis.

*Ardea comata*, *Pall. reise.* ii. p. 715. 31.—*Gmel. Syst.* i. 632.—*It. Pofeg.*  
p. 24.

*Cancrofagus luteus*, *Bris.* v. p. 472. 37.—*Id.* 8vo. ii. p. 335.

*Sguacco*, *Raii Syn.* p. 99. 8.—*Will.* p. 206.—*Id. (Angl.)* p. 381.—  
*Buf.* vii. p. 391.

*Crabier de Mahon*, *Buf.* vii. p. 393.—*Pl. Enl.* 348.—*Faun. Helvet.*

*Squacco Heron*, *Latb. Syn.* v. p. 74. 39.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, circa *maris Caspii* sinus, et ad aquas pi-  
gras deserti australioris satis frequens; *minutæ* magnitudine.

*Rostrum pedesque* flavi: *crista* e pennis valde elongatis albis nigro  
marginatis.

β. A. alba, capite superiore cervice pectore dorsoque rufescentibus, ca-  
pite lævi.

*Crabier de Coromandel*, *Buf.* vii. p. 393.—*Pl. Enl.* 912.—*Latb. Syn.* | 10  
v. p. 75. 39. A.

HABITAT in *Coromandela*.—An sexus alter præcedentis?

γ. A. fronte colloque albido testaceo nigroque striatis, alis testaceis,  
uropygio abdomine femoribusque albis.

*Ardea comatæ* simillima, *It. Pofegan.* p. 24.

HABITAT in *Pofegana*; *comatæ* magnitudine et habitu.

*Rostrum* album apice nigrum: *caput* læve: *frons* et *collum* supra in-  
fraque e pennis ex fordide albo in dilute testaceum vergentibus, nigro  
marginatis: *rectrices* albæ, 2 intermediæ apice dilute testaceæ. An solo  
sexu a *comata* diversa?

40.  
castanea. A. cristata alba, lateribus capitis colloque castaneo-flavis, dorso casta-  
neo, remigibus intus rectricibus apice albo maculatis.

*Ardea castanea*, *N. C. Peir.* xv. p. 454. 9. t. 15.—*Id. reise.* iii. p. 253.  
—*Gmel. Syst.* i. p. 633.—*Dec. Russ.* i. p. 164.

Ardea

Ardea ralloides, *Scop. Ann. i. N° 121.*

Castaneous Heron, *Latb. Syn. v. p. 75. 40.*

HABITAT in *Europa, Asia*.—22 pollices longa.

*Rostrum* basi lividum, apice fuscum : *loræ* virescentia : *crista* alba plumis margine fuscis : *corpus* compressum ut in *Rallis* : *lana* flava, sericea ad hypochondria, certo anni tempore suavem odorem spirans : *pedes* croceo-rubri. An varietas *comata*?

41.

ferruginea. A. subcristata nigricans rufo maculata, subtus rufo albido cinereo fuscoque variegata.

Ardea ferruginea, *N. C. Petr. xv. p. 456. t. 16.*—*Gmel. reise. iii. p. 253.*—*Gmel. Syst. i. p. 634.*

Ferrugineous Heron, *Latb. Syn. v. p. 76. 41.*

HABITAT in *Europa, Asia*, circa fluvium *Tanaïm* fatis frequens ; in arboribus nidificans.—21 pollices longa.—Victitat piscibus, insectis.

*Rostrum pedesque* virescentes.

42.

torquata. A. occipite nigro cristato, dorso fusco, collo et abdomine fordide albis, pectore nigro, lunulis flavescens.

Ardea torquata, *Mill. Ill. t. 36.*—*Gmel. Syst. i. p. 624.*

HABITAT in *America meridionali.*

43.

erythrocephala. A. occipitis cristâ dependente rubra, corpore albo.

Ardea erythrocephala, *Molin. Cbil. p. 207.*—*Id. (ed. Gall.) p. 215.*—*Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT in *regno Cbilensi* ; cinereæ magnitudine.  
*Crista ad dorsum* usque elongata.

44.

Thula. A. occipitis cristâ et toto corpore albis.

Ardea Thula, *Molin. Cbil. p. 208.*—*Id. (ed. Gall.) 214.*—*Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT in *regno Cbilensi.*

45.

cianocephala. A. vertice cristato dorsoque cæruleis, alis nigris margine albis.

Ardea cianocephala, *Molin. Cbil. p. 208.*—*Id. (ed. Gall.) p. 214.*—*Gmel. Syst. i. p. 633.*

HABITAT

HABITAT in *Cbili*.—*Rostrum* nigrum: *abdomen* viridi-flaves cens: *cauda* viridis: *pedes* flavi.

46. cinnamo-  
mea. A. castaneo-cinnamomea, collo antice fusco striato, gula macula max-  
illari crissoque albis.

Ardea cinnamomea, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Cinnamon Heron, *Lath. Syn.* v. p. 77. 43.—*Id. Sup.* p. 235.

HABITAT in *Cbina, India*.—Magnitudo *A. virescentis*.  
*Rostrum pedesque* flavi: *cauda corpore* obscurior.

47. malaccen-  
sis. A. alba, dorso fusco, collo fusco alboque striato, rostro pedibusque  
flavis.

Ardea malaccensis, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Crabier blanc et brun de Malacca, *Buf.* vii. p. 394.—*Pl. Enl.* 911.

Malacca Heron, *Lath. Syn.* v. p. 78. 44.

HABITAT in *India, Malacca*.—19 poll. longa.—*Lora* grisea.

48. cærulea. A. occipite cristato, corpore cæruleo, crista colloque violaceis.

Ardea cærulea, *Lin. Syst.* i. p. 238. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 631.—*Brisf.*  
v. p. 484. 42.—*Id.* 8vo. ii. p. 338.—*Raii Syn.* p. 189. 3.—*Sloan.*

*Fam.* ii. p. 315. t. 263. f. 3.

Ardea plumbea, *Brown. Fam.* p. 478.

—cyanea, *Klein. Av.* p. 124. 7.

Le Crabier bleu, *Buf.* vii. p. 398.

Blue Heron, *Lath. Syn.* v. p. 78. 45.—*Arch. Zool.* ii. N° 351.—*Catesb.*  
*Car.* t. 76.

HABITAT in *Carolina, Jamaica, et insulis maris Pacifici*.—18 pollices  
longa.—*Rostrum et lora* cærulea: *pedes* virides.

*Femina capite* colloque obscure purpureis; *gula et jugulo* medio albo;  
*capite* subcristato; *dorso* plumbeo.

β. A. subcristata viridi-cærulea, gula juguloque albis.

Blue Heron, *Lath. Syn.* v. p. 79. 45. B.

HABITAT in *N. Zealandia*.—18 pollices longa.

*Rostrum, irides, pedesque* flava.

γ. A. fusco flavo cinereoque varia, supra nigro-chalybea subtus alba,  
remigibus rectricibusque virescentibus.

Cancrofagus brasiliensis, *Bris.* v. p. 479. 40.—*Id.* 8vo. ii. p. 337.  
 Ardeola brasiliensis, *Raii Syn.* p. 101. 18.—*Will.* p. 210.—*Id.* (*Angl.*)  
 p. 285.

Le Crabier chalybé, *Buf.* vii. p. 404.

Blue Heron, *Latb. Syn.* v. p. 80. C.

HABITAT in *Brasilia*; *Columbæ* magnitudine.—16 pollices longa.

*Rostrum* subtus album: *lora* pedesque flavi: *remiges* ad apicem macula alba.

49.  
cærulef-  
cens.

A. cristata, corpore obscure cæruleo, capite colloque fusco-rufis, occipite pennis duabus elongatis.

Le Crabier bleu à cou brun, *Buf.* vii. p. 399.

Heron bleuâtre de Cayenne, *Pl. Enl.* 349.

Blue Heron, *Latb. Syn.* v. p. 79. 45. A.

HABITAT in *Cayana*.—19 pollices longa.

*Rostrum* luteum: *lora* rubra: *pedes* fulci.

50.  
violacea.

A. occipite luteo. crista alba, corpore albo nigroque striato subtus cærulescente, pedibus luteis.

Ardea violacea, *Lin. Syst.* i. p. 238. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 631.

— stellaris cristata americana, *Klein. Av.* p. 124. 9.

Cancrofagus bahamensis, *Bris.* v. p. 481. 41.—*Id.* 8vo. ii. p. 337.

Ardea cæruleo-nigra, *Raii Syn.* p. 189. 3.—*Sloan. Jam.* ii. p. 314. t. 264. f. 5.

Le Crabier gris-de-fer, *Buf.* vii. p. 399.

Grey-crested Gauding, *Brown. Jam.* p. 478.

Crested Bittern, *Cates. Car.* i. t. 79.

Yellow-crowned Heron, *Latb. Syn.* v. p. 80. 46.—*Art. Zool.* ii. N° 352.

HABITAT in *Carolina*, *Jamaica*, *Babamensibus insulis* numerosissima.

—15 pollices longa.—Nidificat in scopulis et inter arbuſta.—*Caro* sapidissima.—Vicitat *cancris*.

*Rostrum* nigrum: *lora* viridia: *pedes* lutei.

51.  
ludoviciana.

A. cristata cinerea, collo abdomineque rufis, vertice alis caudaque viridi-nigricantibus.

Ardea ludoviciana, *Gmel. Syst.* i. p. 630.

Le Crabier roux à tête et queue vertes, *Buf.* vii. p. 407.

Crabier de la Louisiane, *Pl. Enl.* 909.

Louisiane Heron, *Latb. Syn.* v. p. 81. 47.—*Art. Zool.* ii. N° 350.

HABITAT

HABITAT in *Louisiana*.—16 pollices longa.

*Lora pedesque flavi: tectrices alarum fulvo marginatæ: remiges majores apice albæ: collum antice albidum rufo striatum.*

52.  
striata.

A. occipite subcristato, dorso cano striato, collo subtus ferrugineo, remigibus secundariis apice albis.

Ardea striata, *Lin. Syst.* i. p. 238. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 634.—*Dec. Ruff.* ii. p. 146.

Heron of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 171.

Striated Heron, *Latb. Syn.* v. p. 82. 48.

HABITAT in *Guiana, Surinamo; cinereæ* magnitudine.

53.  
carunculata.

A. vertice dorso tectricibusque alarum cæruleo-cinereis, abdomine nigro, capite collo carunculisque sub gula geminis pennaceis albis.

Ardea carunculata, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Wattled Heron, *Latb. Syn.* v. p. 82. 49. t. 78.

HABITAT ad *Caput B. Spei; Ciconiæ* magnitudine.—5½ ped. longa.

*Rostrum rubrum, apice nigrum: ad basin maxillæ inferioris utrinque appendicula pennacea elongata dependens: orbitæ rubræ: irides pallide rubræ: pedes cinerei.*

54.  
cinerea.

A. occipite crista nigra dependente, corpore cinereo, collo subtus linea fasciæque pectorali nigris. (*Mas.*)

Ardea major, *Lin. Syst.* i. p. 236. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 627.—*Scop. Ann.* i. N° 117.—*Kram. El.* p. 346. 4.—*Frisch.* t. 199.—*Raii Syn.* p. 98.

A. 1.—*Will.* p. 203. t. 49.—*Faun. Helvet.*

Ardea cristata, *Bris.* v. p. 396. 2. t. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 313.—*Klein. Av.* p. 122. 2.—*Id. Stem.* p. 28. t. 30.—*Id. Ov.* p. 34. t. 17. f. 3.

—*Molin. Cbil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 214.

Le Heron huppé, *Buf.* vii. p. 342.—*Pl. Enl.* 755.

Garza cinerizia grossa, *Zinnan. Uov.* p. 113. t. 21. f. 101.

Crested Heron, *Alb.* i. t. 67.

Common Heron, (*male.*) *Latb. Syn.* v. p. 83. 50.—*Br. Zool.* ii. N° 173.

—*Id.* fol. 116. t. A.—*Arch. Zool.* ii. N° 343.—*Cbesfeld. Osteog. Intr. ad finem.* (*Scelet.*)

A. occipite nigro lævi, dorso cærulescente, subtus albida, pectore maculis oblongis nigris. (*Femina.*)

Ardea cinerea, *Lin. Syst.* i. p. 236. 11.—*Faun. Suec.* N° 165.—*Scop.*

*Ann.* i. N° 117.—*Brun.* N° 156.—*Muller.* p. 22.—*Frisch.* t. 198.  
—*Brif.* v. p. 392. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 312.—*Klein. Av.* p. 122. 1.  
—*Borowfk. Nat.* iii. p. 75. 4.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El. Orn.*  
t. 21.

*Ardea rhenana*, *Naturf.* xiii. p. 195.

*Heron*, *Buf.* vii. p. 342. t. 19.—*Pl. Enl.* 787.—*Descr. Surin.* ii. p. 151.  
—*Hist. Prov.* i. p. 346.

*Reiger*, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 44.

*Common Heron*, (*fem.*) *Latb. Syn.* v. p. 83.—*Br. Zool.* iii. N° 173. t.  
61.—*Id.* fol. 116.—*Art. Zool.* ii. N° 343.—*Alb.* iii. t. 78.

**HABITAT** in omnibus terris.—3 ped. 3 poll. longa.—In *Anglia* frequens et bene nota.

*Rostrum* flavicans: *lora* flavicantia: *pedes* virescentes.—Nidificant in arboribus plures simul.

*Mas crista* verticis nigra, postice propendente, fronte pennis longis albis: *collum* subtus nigro maculatum: *pennæ dorsi* elongatæ, laceræ.

*Feminae caput* subcristatum, griseum: *pennæ dorsi* minus elongatæ, vix laceræ. *Ovum* aquæ marinæ colorem refert.

55.  
rufa.

*A. cinereo-fusca* subtus castaneo-ferruginea, *crista* dependente.

*Ardea rufa*, *Scop. Ann.* i. N° 119.—*Kram. El.* p. 347. 6.—*Gmel. Syst.* i.  
p. 642.

*Rufous Heron*, *Latb. Syn.* v. p. 99. 72.

**HABITAT** in *Austria*, juxta paludes; rarius.—Victitat piscibus.

Nigra sunt *caput*, *crista*, *abdomen*, *cauda*, *remiges primæ*: *pectus* rufum: *stria* nigra ab oculo singulo ad nucham: *tempora* ferruginea: *colli* basis albida fuscis maculis varia: supra dorsum *alæ* fusco-cinereæ: *femora* ferruginea: *pedes* fusci.

56.  
variegata.

*A. ferruginea* fusco maculata subtus pallidior, fronte nigra, gula alba.  
*Ardea variegata*, *Scop. Ann.* i. N° 120.

*Femora* rufa: *pedes* fusci.

56.

*Herodias. A. occipite* cristato, dorso fusco, femoribus rufis, pectore maculis oblongis nigris.

*Ardea Herodias*, *Lin. Syst.* i. p. 237. 15.—*Gmel. Syst.* i. p. 630.—*Scop. Ann.* i. N° 118.

*Ardea virginiana* cristata, *Brif.* v. p. 416. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 318.—*Klein. Av.* p. 125. 14.

Le

Le grand Heron d'Amerique, *Buf.* vii. p. 385.

Largest crested Heron, *Cat. Car. App.* t. 10. f. 1.

Great Heron, *Arct. Zool.* ii. N° 341.—*Latb. Syn.* v. p. 85. 51.

HABITAT in *America septentrionali*.—Ultra 5 pedes longa.

*Capitis* pennæ longissimæ nigræ, unde postice crista evadit : *collum* subtus albido-testaceum : *corpus* supra fuscum : *rostri* latera et *lora* flavicantia : *pedes* fusci : *remiges* nigræ : *rectrices* fuscæ.

57.

Hudsonias. A. vertice cristato nigro, corpore fuscescente subtus albido, collo sub-  
tus nigro-rufescente maculato.

*Ardea hudsonias*, *Lin. Syst.* i. p. 238. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 632.

— freti Hudsonis, *Bris.* v. p. 407. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 316.

Heron de la baie de Hudson, *Buf.* vii. p. 386.

Ash-coloured Heron, *Edw.* t. 135.

Red-shouldered Heron, *Arct. Zool.* ii. N° 342.—*Latb. Syn.* v. p. 86. 52.

HABITAT cum præcedente, et paulo minor.

*Capitis pileus* niger cristatus : *collum* subtus fuscum saturatius fasciatum : *corpus* supra cinereo-fuscum subtus albidum : *femora* rufescentia : *rectrices* fuscæ : *rostrum* subtus fulvum : *lora* flavo-virentia : *pedes* flavi.  
An *Herodiæ femina* ?

58.

rubiginosa. A. subcristata ferruginea, gula alba, abdomine albo nigro striato, collo  
subtus lineis quatuor nigris.

*Ardea rubiginosa*, *Gmel. Syst.* i. p. 632.

Rusty-crowned Heron, *Arct. Zool.* ii. N° 358.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 53.

HABITAT in *America septentrionali*.—Magnitudo *stellaris*.

*Rostrum pedesque* lutei : *lineæ colli inferioris* 4 e maculis nigris : *dorsum* sparsim nigro maculatum : *cauda* plumbea.

59.

cana. A. cinerea, collo fusco-cinerascente, abdomine genis gulaque albis.

*Ardea cana*, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Ash-coloured Heron, *Arct. Zool.* ii. N° 353.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 54.

HABITAT in *America*.—*Rostrum* nigrum : *pedes* flavescentes.

60.

virgata. A. fusco-nigricans, collo subtus albo, jugulo nigro striato, tectricibus  
alarum flavescente striatis.

*Ardea virgata*, *Gmel. Syst.* i. p. 643.

Streaked Heron, *Arct. Zool.* ii. N° 354.—*Latb. Syn.* v. p. 87. 55.

HABITAT

HABITAT in *America septentrionali*.—17 poll. longa.—*Corpus gracile*.  
Variat linea submaxillari alba, *pennis* scapularibus *teſtricibusque* ala-  
rum albo maculatis. An *femina*?

61.  
rufescens. A. cinereo-nigricans, capite collo dorſoque poſtico fulvo-rufis.  
Ardea rufescens, *Gmel. Syſt.* i. p. 628.  
L'Aigrette rouffe, *Buf.* vii. p. 378.—*Pl. Enl.* 902.  
Reddiſh Egret, *Art. Zool.* ii. N° 348.—*Latb. Syn.* v. p. 88. 56.

HABITAT in *Louifiana*.—2 fere pedes longa.  
*Roſtrum flavum*, apice *pedibusque* nigricantibus : pennæ dorſi poſtici  
elongatæ ruſæ, *cauda* multo longiores.

62.  
leucogaſ- A. criſtata cæruleo-nigricans, alis ſubtus abdomine femoribusque albis.  
ter. Ardea leucogaſter, *Gmel. Syſt.* i. p. 628.  
La demi-Aigrette, *Buf.* vii. p. 378.  
Heron bleuâtre à ventre blanc, *Pl. Enl.* 350.  
Demi Egret, *Latb. Syn.* v. p. 88. 57.

HABITAT in *Cayana* ; præcedentis magnitudine.  
*Roſtrum pedesque* flavi : *criſta* occipitis e *pennis* 2 elongatis : *dorſi*  
poſtici pennæ aliquot ruſæ, laceræ, caudam tegentes.  
Variat *collo* violaceo, *criſta* alba, *collo* ſubtus rufo-albo maculato,  
*pennis dorſi* poſtici grifeis. Forte *femina*.

63.  
Egretta. A. occipite criſtato, corpore albo, *pennis* ſcapularibus longiſſimis lace-  
ris, roſtro pedibusque nigris.  
Ardea Egretta, *Gmel. Syſt.* i. p. 629.  
Guiratinga, *Raii Syn.* p. 101. 17.—189. 1 ?  
La grande Aigrette, *Buf.* vii. p. 377.—*Pl. Enl.* 925.  
Great Egret, *Art. Zool.* ii. N° 346.—*Bougain. Voy.* p. 67.—*Latb. Syn.*  
v. p. 89. 58.

HABITAT in *America auſtrali*, inſulis *S. Dominici* et *Falklandicis* ;  
*Garzetta* duplo major.—*Corpus* niveum : pennæ ſcapulares eleganter la-  
ciniatæ multo caudam excedunt.

64.  
Garzetta. A. occipite criſtato, corpore albo, roſtro nigro, loribus pedibusque vireſ-  
centibus.  
Ardea Garzetta, *Lin. Syſt.* i. p. 937. 13.—*Gmel. Syſt.* i. p. 628.—*Kram.*  
*El.* p. 346. 3.—*Faun. Arag.* p. 76.—*Faun. Helvet.*—*It. Poſeg.* p. 25.  
Egretta,

- Egretta, *Bris.* v. p. 431. 16.—*Id.* 8vo. ii. p. 322.  
 Garzetta, *Raii Syn.* p. 99. 5.—*Will.* p. 206.—*Id.* (*Angl.*) p. 280.  
 L'Aigrette, *Buf.* vii. p. 372. t. 20.—*Pl. Enl.* 901.—*Descr. Surin.* ii.  
 p. 151.  
 Criel Heron, *Harris Coll. Voy.* ii. p. [468].  
 Little Egret, *Br. Zool. App.* t. 7.—*Artif. Zool.* ii. N° 347.—*Lath. Syn.*  
 v. p. 90. 59.

HABITAT in omnium terrarum locis temperatis; olim in *Anglia* frequens, hodie inter rarissimas.—12 pollices longa.

Pennæ occipitis elongatæ, quarum 2 longissimæ; scapulares longissimæ caudam tegunt et abscondunt. Pulli cinerei.

65.  
alba.

- A. capite lævi, corpore albo, rostro fulvo, pedibus nigris.  
 Ardea alba, *Lin. Syst.* i. p. 239. 24.—*Faun. Suec.* N° 166.—*Gmel. Syst.*  
 i. p. 639.—*Scop. Ann.* i. N° 126.—*Kram. El.* p. 346. 2.—*Klein.*  
*Av.* p. 122. 2.  
 Ardea candida, *Bris.* v. p. 428. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 322.—*Faun. Helv.*  
 Ardea alba major, *Raii Syn.* p. 99. A. 4.—*Will.* p. 205. t. 49.  
 Ardea egrettoides, *Gmel. reise.* ii. p. 193. t. 25.  
 Le Heron blanc, *Buf.* vii. p. 365.—*Pl. Enl.* 886.  
 Garza bianca, *Cett. uc. Sard.* p. 276.  
 Great white Gaulding, *Brown. Jam.* p. 478.—*Sloan. Jam.* p. 314. t.  
 266.—*Raii Syn.* p. 189. 1?  
 Great white Heron, *Br. Zool.* ii. p. 175. t. 62.—*Id.* fol. 117.—*Artif.*  
*Zool.* ii. N° 234.—*Id. Sup.* p. 66.—*Will.* (*Angl.*) p. 279. t. 49.—  
*Lath. Syn.* v. p. 91. 60.

HABITAT in *Europa, Asia, America, nova Zealandia*; in *Anglia* rarissima species.—*Lora* viridia.

66.  
pileata.

- A. occipite cristato, corpore albo, vertice nigro.  
 Le Heron blanc à calotte noire, *Buf.* vii. p. 380.  
 ——— huppé de Cayenne, *Pl. Enl.* 907.  
 Ardea brasiliensis candida, *Bris.* v. p. 434. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 323.  
 Black-crested white Heron, *Lath. Syn.* v. p. 92.

HABITAT in *Guiana*, ubi satis rara.

Rostrum fuscum: pedes lutei: vertex cum occipite niger: crista e pennis 6, quarum 2 longitudine fere capitis cum rostro; reliquæ per gradus breviores: lora griseo-viridia.

§

Avis.

Avis a *Briffonio* descripta crista caret, et caput superius absque macula nigra. An femina?

67.  
nivea. A. cristata nivea, pennis occipitis colli dorsique longioribus fetosis, digitis croceis.  
Ardea nivea, *N. C. Petr.* xv. p. 458. t. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 640.—*Dec. Russ.* i. p. 164.  
Ardea candidissima, *Gmel. Syst.* i. p. 633.—*Jacq. Vog.* p. 18. 13.  
Ardea xanthedactylos, *Gmel. reise.* iii. p. 253.  
Snowy Heron, *Latb. Syn.* v. p. 92. 61.—*Id. Sup.* p. 236.  
HABITAT in *Europa, Asia, America calidiore.*—2 pedes longa.—Ad fluvium *Tanaim* vere frequens; in arboribus excelsis nidificat.  
*Rostrum* pedesque nigri, *digitis* croceis. *Vox* rauca ingrata.
68.  
Galatea. A. occipite subcristato, corpore lacteolo, rostro luteo, pedibus coccineis.  
Ardea galatea, *Molin. Cbil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 214.—*Gmel. Syst.* i. p. 634.  
HABITAT in *Cbili.*—*Rostrum* 4 pollices longum: *pedes*, prouti *columnum*, 2½ pedes alti.
69.  
sacra. A. alba, capite lævi, tectricibus interioribus alarum rectricibusque nigro lineatis, pennis dorsalibus laceris albis.  
Ardea sacra, *Gmel. Syst.* i. p. 640.  
Sacred Heron, *Latb. Syn.* v. p. 92. 62.  
HABITAT in *Mare Pacifico, Otabeite*; incolis sacra.—2½ ped. longa. Medio *verticis* striæ aliquot nigricantes: *rostrum* fuscum: *pedes* flavi.  
β. A capite lævi, corpore albo nigro variegato, pennis dorsalibus laceris nigris.  
Sacred Heron, *Latb. Syn.* v. p. 93. A.  
HABITAT cum precedente, a quo differt *vertice* toto albo: *scapularibus* partim albis partim nigris: *corpore* nigro pulchre vario: *cauda* alba, *rectrice* unica toto nigra: *pedes* nigri.
70.  
æquinoctialis. A. capite lævi, corpore albo, remigibus duabus primis margine exteriore fuscis.  
Ardea æquinoctialis, *Lin. Syst.* i. p. 240. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 641.  
Ardea carolinensis candida, *Bris.* v. p. 435. 18.—*Id. 8vo.* ii. p. 324.—*Klein. Av.* p. 124. 10.

Le Crabier blanc à bec rouge, *Buf.* vii. p. 401.

Red-billed Heron, *Aræ. Zool.* ii. *Sup.* p. 66.

Little white Heron, *Latb. Syn.* v. p. 93. 63.—*Cat. Car.* i. t. 77.—*Aræ. Zool.* ii. N° 345.

HABITAT in *America*.—18 poll. longa.—*Rostrum et lora rubra.*

β. A. capite lævi, corpore albo, vertice et pectore croceis, loris pedibusque flavo-croceis.

*Ardea candida minor*, *Bris.* v. p. 438. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.

— alba tertia Aldr. *Raii Syn.* p. 99. 6.—*Will.* p. 206.—*Id.* (*Angl.*) p. 280.

La Garzette blanche, *Buf.* vii. p. 371.—*Latb. Syn.* v. p. 94. A.

HABITAT circa *Bononiam*.

γ. A. capite lævi, corpore albo, loris luteis, rostro purpureo, pedibus pallide purpurascens.

*Ardea mexicana candida*, *Bris.* v. p. 437. 19.—*Id.* 8vo. ii. p. 324.—

*Raii Syn.* p. 102. 22.—*Latb. Syn.* v. p. 94. B.

HABITAT in *Mexico*.

71.  
atra.

A. nigricans, tectricibus alarum cinereo-cærulefcentibus, rectricibus nigricantibus, rostro pedibusque nigris.

*Ardea atra*, *Gmel. Syst.* i. p. 641.

*Ardea nigra*, *Bris.* v. p. 439. 21.—*Id.* 8vo. ii. p. 325.—*Klein. Av.* p. 123. 3.

Le Heron noir, *Buf.* vii. p. 368.

Black Heron, *Latb. Syn.* v. p. 94. 64.

HABITAT in *Silesia*; majori æqualis.

72.  
purpurea.

A. occipite nigro, crista dependente pennis duabus elongatis, corpore olivaceo subtus purpurascens.

*Ardea purpurea*, *Lin. Syst.* i. p. 236. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 626.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 74. 3.—*Faun. Helvet.*

— cristata purpurascens, *Bris.* v. p. 424. 14. t. 36. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 321.

Le Heron pourpré, *Buf.* vii. p. 369.—*Pl. Enl.* 788.

Crested purple Heron, *Latb. Syn.* v. p. 95. 65.

4 U

HABITAT

HABITAT in *Asia*, ad *mare Caspium* frequens; *Helvetia*.—2 ped. 10½ pollices longa.

*Corpus* cinereo-olivaceum: *pectus* et *abdomen* castaneo-purpurascencia, *carina* nigra: *caput* superius splendide nigrum: *crista* concolor, in qua pennæ 2 longæ: *collum* rufum striis tribus nigris: *remiges* cinereo-nigricantes: *cauda* cinerea subtus: *rostrum* subtus et *lora* flavicantia: *pedes* virescentes.

73-  
caspiæ.

A. cristata corpore cinereo, collo pectore abdomineque ferrugineis, gula alba, collo lineis tribus nigris.

Ardea caspiæ, *Gmel. reise.* ii. p. 195. t. 24.

African Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 237.

HABITAT in *Africa*, *Asia*; rarissima in *Anglia*.—Magnit. *A. cinerea*.

*Rostrum* et *pedes* lutei: *crista* verticis e pennis nigris tres digitos longis: linea nigra latior *colli* postici a *nucha* ad *dorsi* initium, et altera utrinque lateribus: pennæ elongatæ *pectoris* et *uropygii* ferrugineo varix. Vix a præcedente satis distincta. Nonne avis annotina?

74-  
Botaurus.

A. cristata cinereo-fusca subtus rufa, vertice nigro, gula juguloque albo striis nigris.

Ardea Botaurus, *Gmel. Syst.* i. p. 636.

Botaurus major, *Bris.* v. p. 455. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 330.—*N. C. Petr.* xv. p. 482. 22. t. 24?

Ardea stellaris major, seu rubra, *Raii Syn.* p. 100. 13.—*Will.* p. 208.

Grand Butor, *Buf.* vii. p. 422.—*Dec. Russ.* ii. p. 146.

Greater speckled or red Heron, *Will. (Angl.)* p. 283.

Greater Bittern, *Lath. Syn.* v. p. 58. 18.

HABITAT in *Italia*; *purpurea* affinis.—3 ped. 9 poll. longa.

75-  
purpurata.

A. capite lævi colloque cinereo-nigricantibus, corpore supra castaneo-purpureo subtus cinereo.

Ardea purpurata, *Gmel. Syst.* i. p. 641.

—purpurascens, *Bris.* v. p. 420. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 320.

Heron pourpré, *Buf.* vii. p. 369.

Purple Heron, *Lath. Syn.* v. p. 96. 66.

HABITAT ad ripam *Danubii*.—*Rostrum* supra viridi-flavicans, subtus flavicans: *cervix* lineolis nigricantibus: *pedes* fusci.

A. castaneo-

76. spadicea. *A. castaneo-purpurea*, capite remigibusque spadiceis, vertice nigro.  
*Ardea spadicea*, *Gmel. Syst.* i. p. 641.  
*Ardea mexicana purpurascens*, *Brisf.* v. p. 422. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 320.  
*Avis Xoxouquihoactli*, *Seba*, i. t. 64. f. 2.  
 Le Crabier pourpré, *Buf.* vii. p. 402.  
 Mexican Heron, *Latb. Syn.* v. p. 96. 67.

HABITAT in *Mexico*.—12 pollices longa.

77. Cracra. *A. rufescente variegata*, supra cinereo-cærulescens subtus cinerea, collo subtus pectoreque albis.  
*Ardea Cracra*, *Gmel. Syst.* i. p. 642.  
*Cancrofagus americanus*, *Brisf.* v. p. 477. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 336.  
 Cracra Heron, *Latb. Syn.* v. p. 96. 68.—*Buf.* vii. p. 403.

HABITAT in *America calidiore*, juxta rivulorum ripas.

78. leucocephala. *A. nigro-violacea*, vertice nigro, capite collo superiore crisso tectricibusque subcaudalibus albis, rostro pedibusque fusco-rubris.  
*Ardea leucocephala*, *Gmel. Syst.* i. p. 642.  
 Le Heron violet, *Buf.* vii. p. 370.  
 Heron de la côte de Coromandel, *Pl. Enl.* 906.  
 Violet Heron, *Latb. Syn.* v. p. 97. 69.—*Id. Sup.* p. 236.

HABITAT in *India*.—33 poll. longa.—*Rostrum* et *pedes* fusco-rubri.

79. Agami. *A. cristata cærulea*, orbitis gulaque albis, collo supremo corpore subtus femoribusque rufis.  
*Ardea Agami*, *Gmel. Syst.* i. p. 629.  
 Le Heron Agami, *Buf.* vii. p. 382.—*Pl. Enl.* 859.  
 Agami Heron, *Latb. Syn.* v. p. 97. 70.

HABITAT in *Cayana*.—31 pollices longa.

*Rostrum* nigricans : *pedes* flavi : *pileus*, *cristaque occipitis* e *pennis* 6 longissima, *cærulea* : *dorsum* cæruleo-viride : *nucha*, *collum imum*, *scapulare*que laciniatæ, pallide cæruleæ : *jugulum* albo nigroque varium. Pulcherrima species.

*Femina*, colore obscuriore excepto, paucis variat.

80. Cocoi. *A. occipite crista dependente dorsoque cinereis*, collo subtus nigro maculato, capitis lateribus nigris.

- Ardea Cocoi, *Lin. Syst.* i. p. 237. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 629.—*Raii Syn.* p. 100. 15.—*Will.* p. 209. t. 51.—*Id. (Angl.)* p. 284.  
 Ardea cayanenſis criſtata, *Bris.* v. p. 400. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 314.  
 Le Soco, *Buf.* vii. p. 379.  
 Blue Heron, *Alb.* iii. t. 79?  
 Cocoi Heron, *Latb. Syn.* v. p. 98. 71.

HABITAT in *Cayana*.—3 pedes longa.

*Corpus* totum cinereum: *caput* ad latera nigrum: *occiput criſta* cinerea: *remiges rectrices*que cinereæ: *lora* cinerea: *rostrum* flavo-virens: *pedes* cinerei.

81.

- ſinenſis. A. *fufca* ſtriis pallidioribus ſubtus dilutior, remigibus rectricibusque nigris.  
 Ardea ſinenſis, *Gmel. Syst.* i. p. 642.  
 Chineſe Heron, *Latb. Syn.* v. p. 99. 73.

HABITAT in *China*; parva.—*Rostrum* flavescens: *pedes* virides.

82.

- Johannæ. A. *criſta* occipitis nigra, corpore ſupra grifeo ſubtus albo, collo antice maculis remigibusque nigris.  
 Ardea Johannæ, *Gmel. Syst.* i. p. 629.  
 Johanna Heron, *Latb. Syn.* v. p. 100. 74.

HABITAT in *inſula Johanne*.

83.  
fufca.

- A. *criſta* capitis nigricante, corpore fuſco-nigricante ſubtus albo, pectore maculis fuſcis elongatis.  
 Le Heron brun, *Buf.* vii. p. 381.—*Pl. Enl.* 858.

HABITAT in *Cayana*.—2½ ped. longa.—*Rostrum* fuſcum: *pedes* flavi.

84.

- Hoactli. A. *criſta* capitis nigra, corpore nigro-vireſcente ſubtus albo, alis caudaque cinereis.  
 Ardea Hoactli, *Gmel. Syst.* i. p. 630.  
 Ardea mexicana criſtata, *Bris.* v. p. 218. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 319.  
 Hoactli, *Raii Syn.* p. 178. 8.—*Will.* p. 300.—*Id. (Angl.)* p. 389.—*Buf.* vii. p. 382. (*Mas.*)  
 Hoacton, *Will.* p. 302.—*Id.* p. 391. (*Femina.*)  
 Dry Heron, *Latb. Syn.* v. p. 100. 79.

HABITAT in *Mexico*; inter arundineta nidificat, et piſcibus victitat.—3 ped. 3 poll. longa.

*Femina*

*Femina a mare discrepat corpore supra fusco albo vario, subtus albo fusco variegato; in reliquis satis bene convenit.*

85.

- Hohou. A. cristata cinerea, fronte albo nigroque varia, alis albo cinereo et cyaneo variis, pedibus variegatis.  
 Ardea Hohou, *Gmel. Syst.* i. p. 630.  
 Ardea mexicana cinerea, *Bris.* v. p. 404. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 315.  
 Xoxoukqui Hoactli, *Raii Syn.* p. 102. 21.  
 Houhou Heron, *Lath. Syn.* v. p. 101. 76.—*Buf.* vii. p. 384.

HABITAT in paludibus *Mexicanis*, et inter rariores numeranda.

*Rostrum* nigrum: *pedes* fusco, nigro, et flavescente variegati: *crista* 7 purpurascens plumis constat.

86.

- indica. A. fusca viridi varia, remigibus secundariis viridibus, cauda nigra, tectricibus alarum remigibus primoribus corporeque subtus albis.  
 Lohaujung Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 238.

HABITAT in *India*; *cinerea* magnitudine.—3 ped. longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* incarnati: *vertex*, *collum*, *dorsum*que postice maculis viridibus. In quibusdam *dorsum* totum album.

87.

- flavicollis. A. cristâ occipitis corporeque nigris, collo lateribus flavescente, antierius castaneo pennis albo nigroque marginatis.  
 Yellow-necked Heron, *Lath. Syn. Sup.* p. 239.

HABITAT in *India*.—Magnitudo *cerulea*.—2 ped. longa.

88.

- novæ Hol- A. subcristata plumbeo-cinerea subtus rufo-ferruginea, facie ultra oculos gula juguloque albis.  
 landiæ. White-fronted Heron, *Phill. Bot. Bay.* t. p. 163.

HABITAT in *nova Hollandia*.—28 pollices longa.

*Rostrum* nigrum basi subtus flavescens: *lora* et *orbitæ* nudæ virescentes: *pedes* flavo-fusci: *corpus* supra plumbeo-cinereum: *verticis* pennæ elongatæ nigræ: *frons*, *genæ*, *gula*, *collum* antice ad medium alba: *thoracis* pennæ elongatæ: *abdomen*, *femora* rufa.

89.

- scolopacea. A. cupreo-fusca, collo pectoreque striis albis, gula nigra.  
 Ardea scolopacea, *Gmel. Syst.* i. p. 647.  
 Le Courlan, ou Courliri, *Buf.* vii. p. 442.—*Pl. Enl.* 848.  
 Scolopaceous Heron, *Lath. Syn.* v. p. 102. 79.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* fusco-rubrum apice cærulescens, declive: *pedes* albidi, *digitus* intermedius basi connexus, intus pectinatus. Species intermedia inter *Ardeas* et *Numenius* pendens.

\*\*\*\*\* Rostro in medio hiante.

90. pondiceriana. A. cinereo-grisea, remigibus nigris, rostro lateribus glabro apice mucronato.

*Ardea pondiceriana*, *Gmel. Syst.* i. p. 646.

Le Bec-ouvert, *Buf.* vii. p. 409.—*Pl. Enl.* 932.

Pondicherry Heron, *Latb. Syn.* v. p. 101. 77.

HABITAT in *India*.—14½ pollices longa.

*Rostrum* flavum, ab utraque parte recurvum, medio dehiscens, basi validum, apice acutum: spatium inter *rostrum* et *oculum* pennis tectum: *digitus* medius absque ferraturis: *rostrum* et *pedes* flavi.

91. coromandeliana. A. alba, facie dorso supremo remigibus caudaque nigris, rostro lateribus ferrato apice dentato.

*Ardea coromandeliana*, *Gmel. Syst.* i. p. 646.

Le Bec-ouvert des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. t. p. 219.

Coromandel Heron, *Latb. Syn.* v. p. 102. 78.—*Id. Sup.* p. 237.

HABITAT in *Coromandela* autumno tempore; victitans piscibus, reptilibus.—*Rostrum* ut in præcedente, at lateribus a medio ad apicem ferratum, apice dentatum: *caput* superius lineis nigris notatum: *lora* et *gula* nuda nigra: *rostrum* et *pedes* flavescens, *digitis* basi connexis: *irides* rubræ.

## GENUS LXX. TANTALUS.

*Rostrum* longum, subulatum, teretiusculum, subarcuatum.

*Facies* nuda.

*Lingua* brevis.

*Sacculus* jugularis nudus.

*Pedes* tetradaçtyli, basi palmati.

1. Loculator. T. facie cærulescente, rostro rubescente, pedibus remigibus rectricibusque nigris, corpore albo.

Tantalus

Tantalus loculator, *Lin. Syst.* i. p. 240. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 647.—  
*Klein. Av.* p. 127. C.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 71. t. 47.  
 Numenius americanus major, *Brif.* v. p. 335. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 295.  
 Numenius niger, *Klein. Av.* p. 109. 6.  
 Couricaca, *Buf.* v. p. 276.—*Pl. Enl.* 868.—*Damp. Voy.* iii. p. 96. f. 2.  
 Wood Pelican, *Cat. Car.* i. t. 81.  
 — Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 360.—*Latb. Syn.* v. p. 104. 1.

HABITAT in *America calidiore, Carolina, N. Hollandia.*—Victitat amphibiiis, piscibus.—Arboribus insidet, et in iis nidulatur.—Caro fati bona.—Magnitudo fere anseris.

*Mas capite et collo nudis, rugosis, nigro-cærulefcntibus.*  
*Femina capite et gula nudis, collo grifeo tomentoso.*

β. T. capite et collo albis flavo variegatis, corpore nigro, dorfo capite ventreque cinereis.

Curicaca, *Raii Syn.* p. 103. 4.—*Will.* p. 218. t. 54.—*Id. (Angl.)* p. 295.

HABITAT in *Brafilia.*—Forte junior avis.

γ. T. albus, alis fere totis caudaque nigris.

In hac varietate *teétrices* alarum albæ, medio area magna nigra : *remiges* toto nigræ.

2.  
 ruber.

T. facie rostro pedibusque rubris, corpore fanguineo, alarum apicibus nigris.

Tantalus ruber, *Lin. Syst.* i. p. 241. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.—*Scop. Ann.* i. N° 130.

Numenius brafilienfis coccineus, *Brif.* v. p. 344. 12. t. 29. f. 1. 2.—  
*Id.* 8vo. ii. p. 298.

Guara, *Raii Syn.* p. 104. 6.—*Will.* p. 219. t. 54.—*Sloan. Jam.* p. 317.  
 —*Pernet. Voy.* i. p. 183.—*Harris Coll. Voy.* i. 728.—*Ulloa Voy.* ii. p. 228 ?

Avis porphyrio, *Seb.* i. p. 98. t. 62. f. 3.—*Klein. Av.* p. 124. 11.

Le Courlis rouge, *Buf.* viii. p. 35.—*Pl. Enl.* 80. 81.

Red Curlew, *Cat. Car.* i. t. 84.—*Hift. Guian.* p. 172.

Scarlet Ibis, *Art. Zool.* ii. N° 361.—*Latb. Syn.* v. p. 106. 2.

HABITAT in *America meridionali, Carolina, Jamaica.*—Arboribus insidet, sed in terram ova virefcntia ponit.—Victitat pisciculis, insectis.—21 pollices longus.

Avis

Avis adulta tota coccinea, apicibus pennarum exceptis: primum exclusa coloris est nigricantis, et coccineum illum colorem ætate paulatim acquirit: *remiges* et *rectrices* scapis albis.

3.  
cayanensis. T. viridi-nigricans, remigibus rectricibusque saturatioribus, rostro nigricante, pedibus flavescens.
- Tantalus cayanensis, *Gmel. Syst.* i. p. 652.  
Le Courlis de bois, *Buf.* viii. p. 42.  
——— vert de Cayenne, *Pl. Enl.* 820.  
Cayenne Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 107. 3.

HABITAT in *Cayana*.—22 pollices longus.—*Facies* ultra oculos nuda, rubescens. Variat *vertice nuchaque* pennis medio atris.

4.  
mexicanus. T. purpureo viridi et nigricante varius, subtus fuscus rubro variegatus, testricibus alarum viridibus, rostro cærulecente.
- Tantalus mexicanus, *Gmel. Syst.* i. p. 652.  
Numenius mexicanus varius, *Bris.* v. p. 335. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 295.  
Acacalotl, *Raii. Syn.* p. 104. 5.—*Will.* p. 218.—*Id.* (*Angl.*) p. 296.—  
*Buf.* viii. p. 45.  
Mexican Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 108. 5.

HABITAT in *Mexico*.—3 pedes longus.

5.  
melanopsis. T. dorso alis fasciaque pectorali cinereis, capite colloque fulvis, remigibus rectricibus femoribus crissoque nigris.
- Tantalus melanopsis, *Gmel. Syst.* i. p. 653.  
Black-faced Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 108. 5. t. 79.—*Forst. Voy.* ii. p. 521.

HABITAT in *insula Novi Anni* australis; in scopulis nidificans.—28 pollices longus.

*Rostrum* longum nigrum: *facies* tota ultra oculos nuda, rugosa: *sacculus gularis* speciosus nudus, plicatus, niger: *pedes* rubri: *pennæ capitibus* et *colli posterioris* elongatæ.

6.  
albicollis. T. fuscus griseo undulatus, capite colloque rufo-albis, testricibus alarum majoribus albis.
- Tantalus albicollis, *Gmel. Syst.* i. p. 653.  
Le grand Courlis de Cayenne, *Buf.* viii. p. 47.  
Courly à col blanc, *Pl. Enl.* 976.  
White-necked Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 109. 6.

HABITAT

HABITAT in *Cayana*.—27 pollices longus.

*Rostrum* nigrum : *pedes* rubri : spatium inter rostrum et circa oculos nudum : *vertex* rufescens.

7.  
griseus. T. albidus, capite posteriore colloque griseis, uropygio remigibus rec-  
tricibusque nigro-virescentibus.

Tantalus griseus, *Gmel. Syst.* i. p. 653.

Numenius americanus minor, *Bris.* v. p. 337. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 296.

Matuiti, *Will.* p. 218.—*Id.* (*Angl.*) p. 296.—*Buf.* viii. p. 46.

Grey Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 110. 7.

HABITAT in *Brasilia*; *Gallinae* magnitudine.

8.  
fuscus. T. rostro apice inflexo, corpore nigro albo nebuloso, uropygio alisque  
subtus albis.

Tantalus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 242. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.

Numenius brasiliensis fuscus, *Bris.* v. p. 341. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 297.

—*Klein. Av.* p. 109. 4.

Courly à front rouge, *Buf.* viii. p. 42.

Brown Curlew, *Cat. Car.* i. t. 83.

— Ibis, *Arct. Zool.* ii. N° 362.—*Latb. Syn.* v. p. 110. 8.

HABITAT in *Cayana*, *Carolina*.—Vix 2 ped. longus.

*Rostrum*, *lorae*, *pedes* pallide rubri.

9.  
albus. T. facie rostro pedibusque rubris, corpore albo, alarum apicibus viridibus.  
Tantalus albus, *Lin. Syst.* i. p. 242. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 651.—*Klein.*  
*Av.* p. 109. 3.

Numenius brasiliensis candidus, *Bris.* v. p. 339. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 296.

Le Courly blanc du Bresil, *Buf.* viii. p. 41.—*Pl. Enl.* 915.

White Curlew, *Cat. Car.* i. t. 82.

— Ibis, *Arct. Zool.* ii. N° 363.—*Latb. Syn.* v. p. 111. 9.

HABITAT in *Carolinae* aquosis frequens.

*Rostrum*, *facies* nuda, *pedes*que pallide rubri.

β. T. facie rostroque flavo-carneis, pedibus ex carneo pallentibus, cor-  
pore albo, remigibus 3 extimis apice nigris.

Tantalus Coco, *Jacq. Vog.* p. 24. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 652.

Coco Ibis, *Latb. Syn. Sup.* p. 241.

HABITAT in *Caribbæis* insulis.—Victitat piscibus.—Syllabas *Ko, Ko*, voce rauca continuo edit; unde nomen.

10.  
leucocephalus.

T. facie rostroque flavis, corpore albo, testricibus alarum remigibusque nigris, uropygii pennis longissimis pedibusque roseis.

Tantalus leucocephalus, *Zool. Ind.* p. 20. t. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 649.

White-headed Ibis, *Ind. Zool.* p. 11. t. 10.—*Lath. Syn.* v. p. 116. 15.

—*Id. Sup.* p. 240.

HABITAT in *India*.—Species maxima.—In altero sexu *testrices alarum* albo marginatæ et fusco variegatæ: fascia pectoralis lata nigra.—Clangit rostro, ut *Ciconia* nostras, et quod observatu dignum, tempestate anni pluvia ingruente, omnes pulchras plumas rosei coloris quotannis perdidit.

11.  
Ibis.

T. facie rubra, rostro luteo, pedibus griseis, remigibus nigris, corpore rufescente-albido.

Tantalus Ibis, *Lin. Syst.* i. p. 241. 4.—*Hasselq. It.* p. 248. 25.—*Id.*

*Voy.* p. 198.—*Scop. Ann.* i. N° 128.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 72. 3.—

*Gmel. Syst.* i. p. 650.

Ibis candida, *Bris.* v. p. 349. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 299.

L'ibis blanc, *Buf.* viii. p. 14. t. 1.—*Pl. Enl.* 389.—*Hist. de l'Acad.* iii.

p. 3. pag. 61. t. 13.

Emfeesy, or Ox-bird, *Sbarw's Tr.* p. 255.

Egyptian Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 111. 10.

HABITAT in *Ægypto*, regionis purificator post inundationem transfactam.—Corpus magnitudine *A. Ciconiæ*.—Caput anterius ultra oculos nudum rubrum.

12.  
æthiopicus.

T. albus, capite colloque superiore fuscis, dorso postico remigibusque nigris.

Abou Hannes, *Bruce's Trav. App.* t. p. 172.

HABITAT in *Æthiopia*.—Stans erecta a dorso ad terram 19 pollices altitudine æquat.

*Rostrum* a basi ultra medium rectiusculum, cæterum, ut in congenerebus, declive, superius viride, inferius nigrum: *oculi* magni: color pennarum albus: *caput* et *collum* posterius fere ad *dorsum* fuscum: *dorsum* posticum, *remiges*, *caudaque* nigra: *pedes* nigri.

T. niger,

13.  
niger.

T. niger, capite anteriore nudo rubro, rectricibus nigris, rostro pedibusque rubris.

Tantalus niger, *Gmel. Syst.* i. p. 650.

Ibis nigra, *Phil. Transf.* lvii. p. 349.

Ibis, *Bris.* v. p. 347. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 299.—*Raii Syn.* p. 98.—*Will.* p. 212. t. 49.—*Buf.* viii. p. 17.

Numenius holosericeus, *Klein. Av.* p. 110. 9.

Black Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 112. 11.—*Will. (Angl.)* p. 288. t. 49.

HABITAT copiose in *Volgæ* paludosis; gregatim degens.—30-40 pollices longus.—Ranis, lacertis, et serpentibus victitant hæ aves, ideoque divini honores iis habiti sunt.

14.  
Falcinellus.

T. facie nigra, pedibus cæruleis, alis caudaque violaceis, corpore castaneo.

Tantalus Falcinellus, *Lin. Syst.* i. p. 241. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 648.—

*Scop. Ann.* i. N° 131.—*Kram. El.* p. 350. 2.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 72. 2.—*Faun. Helvet.*

Numenius viridis, *Bris.* v. p. 326. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 293.

———— subaquilus, *Klein. Av.* p. 110. 8.

Falcinellus, *Raii Syn.* p. 103. 3.—*Will.* p. 218. t. 54.—*Id. (Angl.)* p. 295.

Le Courlis verd, *Buf.* viii. p. 29.

———— d'Italie, *Pl. Enl.* 819.

Bay Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 113. 12.—*Art. Zool.* ii. p. 460. A.—*Id. Sup.* p. 67.

HABITAT in *Europa, Asia.*—21 pollices longus.

Corpus castaneum, maculis parvis fuscis albisque in capite et collo antico: facies nuda nigra: rostrum nigrum: pedes cyanei: alæ, rectrices, uropygium violacea.

β. T. splendide castaneus, pectore viridi.

Numenius castaneus, *Bris.* v. p. 329. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 294.

Arcuata minor, puniceo colore, pectore virescente, *Marf. Dan.* v. p. 40. t. 18.—*Buf.* viii. p. 31. (r.)—*Latb. Syn.* v. p. 114. 12. A.

HABITAT in *Europa*, juxta *Danubii* ripas.

15.  
viridis.

T. viridis aureo splendens, capite collo corporeque subtus nigricantibus, facie nuda colloque anterieus fasciis tribus nigris.

4 X 2

Tantalus

Tantalus viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 648.

Numenius viridis, *N. C. Petr.* xv. p. 462. t. 19.—*Gmel. It.* i. p. 167.

Green Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 114. 13.

HABITAT in *Russia*, ad ripas fluviorum *Tanais* et *Choperi*.—Victitat piscibus et insectis; gregatim volat, et arboribus nidificat.—19½ poll. longus.—*Rostrum* fulco-plumbeum: *pedes* nigri: supra oculos fascia alba: *vertex* maculis duabus vel tribus albis.

16.  
igneus. T. corpore nigricante cæruleo viridi et vinaceo variegato-nitente, capite colloque nigris pennis albido fimbriatis.

Tantalus igneus, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Numenius igneus, *N. C. Petr.* xv. p. 460. t. 18.

Glossy Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 115. 14.

HABITAT cum præcedente, cui moribus accedit; in *Anglia*, comitatu *Cornubii* semel occisa est.

17.  
calvus. T. capite colloque supremo nudis, corpore nigro viridi splendente, pileo rostro pedibusque rubris.

Tantalus calvus, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Courly à tête nue, *Buf.* viii. p. 32.—*Pl. Enl.* 867.

Bald Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 116. 16.

HABITAT in *Africa*, ad *Caput Bonæ Spei*.—32 pollices longus.

*Capitis* latera, et pars nuda *colli* grisea: *caput* supremum rubrum, *occipite* tuberculato.

18.  
manillensis. T. rufo-fuscus, rostro lateribusque capitis nudis virescentibus, pedibus rubris.

Tantalus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 649.

Courly brun de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 47.—*Buf.* viii. p. 31.

Manilla Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 117. 17.

HABITAT in *Philippinis*; *arquata* magnitudine.—*Irides* rubræ.

19.  
minutus. T. facie rostro pedibusque virescentibus, corpore ferrugineo subtus albo.

Tantalus minutus, *Lin. Syst.* i. p. 241. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 650.

Lesser Ibis, *Latb. Syn.* v. p. 117. 18.—*Edw.* t. 356.

HABITAT in *Surinamo*.—Magnitudo fere *Phæopodis*.

*Facies* virescens: *pectus*, *abdomen*, *femora*, *uropygium*que alba.

T. cristatus,

20.  
**criftatus.** T. criftatus ferrugineus, capite criffo caudaque nigris, alis albis.  
 Tantalus criftatus, *Gmel. Syft.* i. p. 650.  
 Courlis huppé de Madagascar, *Buf.* viii. p. 33.—*Pl. Enl.* 841.  
 Crested Ibis, *Lath. Syn.* v. p. 118. 19.  
 HABITAT in *Madagascaria*.—20 pollices longus.  
*Rostrum* et *pedes* flavi: regio oculorum nuda incarnata: *crifta* e pen-  
 nis valde elongatis partim nigris partim albis: *caput* et *collum* supremum  
 nigra.
21.  
**melanoccephalus.** T. albus, roftro capite pedibusque nigris.  
 Black-headed Ibis, *Lath. Syn. Sup.* p. 240.  
 HABITAT in *India*.—21 pollices longus.  
*Rostrum* valde incurvatum: *nucha* et *cervix* maculis nigris minutis:  
*irides* fuscæ.
22.  
**Pillus.** T. facie roftro pedibusque fuscis, corpore albo, remigibus reftribuf-  
 que nigris, *Molin. Cbil.* p. 215.—*Id. (ed. Gall.)* p. 224.—*Gmel.*  
*Syft.* i. p. 652.  
 HABITAT ad fluvios et lacus *regni Chilenfis*; anferis magnitudine.—  
 Terram frequentat, vix arboribus infidens; amphibis victitans.—*Nidum*  
 fruit inter arundineta, *ova* 2 albo-cærulefcencia ponens.  
*Collum* 3 pedes longum: *rostrum* magnum, acutum, convexum, 4  
 pollices longum, bafi nudum: *gula* faccofa, nuda: *plumæ* totius avis  
 albæ nigro variegatæ: *cauda* brevis apice integra: *pedes*, cum *femoribus*,  
 2 ped. 8 poll. longi.
23.  
**Hagedash.** T. cinereus, dorfo viridi flavoque vario, alis cæruleo-nigris, tectricibus  
 minoribus violaceis.  
 Hagedash, Hadelde, *Sparrm. Voy.* i. p. 281.  
 HABITAT ad *Caput B. Spei*; *Gallinam* magnitudine excedens.—Ar-  
 boribus nocte quiescit; radicibus, potiffimum bulbosis, victitat.  
*Rostrum* 5 pollices longum, superius rubrum, inferius cum apice ni-  
 grum: *collum* et *femora* cinerea: *dorsum* cinereum viridi et paucio flavo  
 variegatum: *alæ* subtus obscuræ, supra cæruleo-nigræ, *teftricibus* mi-  
 noribus violaceis: *cauda* cuneiformis, *roftro* duplo longior; *pedes* nigri-  
 cantes. Confer *Num. leucocephalum*.

GENUS

## GENUS LXXI. NUMENIUS.

*Rostrum* longum, incurvum.

*Facies* pennis tecta.

*Nares* lineares juxta basin.

*Lingua* brevis, acuta.

*Pedes* tetradactyli, digitis basi connexis.

I.

Arquata. N. cinerascente nigroque varius, pedibus cærulescentibus, alis nigris maculis niveis.

Scolopax Arquata, *Lin. Syst.* i. p. 242. 3.—*Faun. Suec.* N° 168.—*It. Scan.* 333.—*Gmel. Syst.* i. p. 655.—*Brun.* p. 22.—*Kram. El.* p. 350. 1.—*Frisch.* t. 229.—*Sepp. Vog.* t. p. 109.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 86. t. 51.—*Faun. Helvet.*

Numenius, *Bris.* v. p. 311. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 289.—*Raii Syn.* p. 103. A. 1.—*Will.* p. 216. t. 54.—*Klein. Av.* p. 109. 1.—*Id. Stem.* p. 24. t. 24. f. 3.—*Id. Ov.* p. 31. t. 11. f. 5.—*Schæf. El.* t. 50.

Le Coulis, *Buf.* viii. p. 19.—*Pl. Enl.* 818.—*Voy. en Barb.* i. p. 278.

Common Curlew, *Br. Zool.* ii. N° 176. t. 63.—*Id.* fol. 118.—*Art.* *Zool.* ii. p. 462. A.—*Will. (Angl.)* p. 294. t. 54.—*Alb.* i. t. 79. *Collin. Anat.* ii. t. 21.—*Cook's last Voy.* i. p. 220.—*Latb. Syn.* v. p. 119. 1.—*Id. Sup.* p. 242.

HABITAT in *Europa, Africa, Asia*; ad littora *Angliæ* hyberno tempore gregatim frequentius observatur; in paludosis nidificans. *Ovum* olivaceum maculis fusco-rubris, in zonam confluentibus versus extremitatem obtusorem.

β. N. rufo nigroque varius, corpore subtus pallide rufescente, pedibus nigris, alis nigris maculis rufescentibus.

HABITAT in *America septentrionali*.—*Corpus* huic minus, et *rostrum* longius quam in nostra ave.

2.

madagascariensis. N. rostro pedibusque rufescentibus, maculis dorsi rhomboidalibus.

Scolopax madagascariensis, *Lin. Syst.* i. p. 242. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 655. Numenius madagascariensis, *Bris.* v. p. 321. 3. t. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 292.

Le

Le Courly de Madagascar, *Pl. Enl.* 198.  
 Madagascar Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 121. 2.

HABITAT in *Madagascaria*; *Arquata* magnitudine æqualis et affinis, at rostro minus incurvato.—*Gula* candida: maculæ corporis magis distinctæ.

3.  
 luzonien- N. albus, capite colloque striis abdomine caudaque fasciis nigris, dorso  
 fis. fusco maculis albis, vertice nigro.  
*Scolopax luzoniensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 656.  
 Le Courlis tacheté de Luçon, *Son. Voy.* p. 85. t. 48.—*Buf.* viii. p. 32.  
 Luzonian Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 122. 3.

HABITAT in *Luzonia*; *Arquata* multo minor.

4.  
 tahitiensis. N. albo-rubescens, collo striis nigris, dorso tectricibusque alarum nigri-  
 cante et albedo undulatis, cauda basi maculis ad apicem fasciis  
 nigris.  
*Scolopax tahitiensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 656.  
 Otaheite Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 122. 4.

HABITAT in *Otaheite*.—20 pollices longus.

*Rostrum* fuscum basi rubrum: *pedes* cærulescentes: *supercilia* albida.

5.  
 leucoce- N. cyaneus, capite et collo supremo griseo-albis, remigibus nigris, ros-  
 phalus. tro rubro.  
*Scolopax leucocephala*, *Gmel. Syst.* i. p. 656.  
 White-headed Curlew, *Latb. Syn.* v. p. 123. t. 80.—*Id. Sup.* p. 242.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—*Corpus* intense cæruleum: *caput* et *col- lum* ad dimidium usque cinereo-alba: *pedes* griseo-cinerei. Confer *Tant. Hagedash*.

6.  
 Phæopus. N. rostro nigro, pedibus cæruleis, maculis dorsalibus fuscis  
 rhomboidalibus, uropygio albo.  
*Scolopax Phæopus*, *Lin. Syst.* i. p. 243. 4.—*Faun. Suec.* N° 169.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 657.—*Scop. Ann.* i. N° 132.—*Brun.* N° 159.—  
*Muller*, p. 22.—*Kram. El.* p. 350.—*Georgi reise.* p. 171.—*Borowsk.*  
*Nat.* iii. p. 87. 2.—*Faun. Helvet.*  
 Numenius minor, *Bris.* v. p. 317. t. 27. f. 1.—*Klein. Av.* p. 109. 2.—  
*Id. Stem.* p. 24. t. 24. f. 4.  
*Arquata* minor, *Raii Syn.* p. 103. A. 2.—*Will.* p. 217.

Corlieu,

Corlieu, ou petit Courlis, *Buf.* viii. p. 27.—*Pl. Enl.* 842.

Whimbrel, *Lath. Syn.* v. p. 123.—*Br. Zool.* ii. N° 177.—*Id.* fol. 119.

—*Tour in Scotl.* 4to. p. 130.—*Id.* 8vo. p. 108.—*Arch. Zool.* ii. p.

462. B.—*Will. (Angl.)* p. 294.—*Edw.* t. 307.—*Fior. Scot.* i. p. 32.

HABITAT in *Europa*; *Arquata* dimidio minor, et in omnibus fere, magnitudine excepta, convenit. *Ovum* similiter olivaceum, fusco-rubro pictum, et zona coloris ejusdem cinctum.

7.  
hudsoni-  
cus.

N. rostro nigro, pedibus cæruleis, corpore fusco albo maculato, abdomine albo, vertice castaneo-fusco, medio linea longitudinali alba.

Esquimaux Curlew, *Arch. Zool.* ii. N° 364. t. 19.

Hudsonian Curlew, *Lath. Syn. Sup.* p. 243.

HABITAT in *sinu Hudsonis*.—Magnitudo *Pheopi*, a quo tamen differt *verticis* linea, et *superciliis* albis: *uropygium dorso* concolor, minime album.

8.

Guarauna.

N. rostro flavicante, corpore fusco albo striato, pedibus fuscis.

Scolopax Guarauna, *Lin. Syst.* i. p. 242. 1.—*Raii Syn.* p. 104. 7.—*Will.*

p. 215. t. 53.—*Buf.* viii. p. 44.—*Gmel. Syst.* i. p. 654.

Numenius americanus fuscus, *Bris.* v. p. 330. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 294.

Brazilian Whimbrel, *Lath. Syn.* v. p. 125. 7.

HABITAT in *America australi*.—21 pollices longus.

*Uropygium caudæque* fusca viridi micantia.

9.

borealis.

N. rostro pedibusque nigris, corpore fusco griseo maculato, subtus ochroleuco.

Scolopax borealis, *Phil. Transf.* lxii. p. 431.—*Faun. Am. Sept.* p. 14.—

*Gmel. Syst.* i. p. 654.

Esquimaux Curlew, *Lath. Syn.* v. p. 125.—*Phil. Transf.* lxii. p. 411.

HABITAT in *sinus Hudsonis* inundatis et pratis humidis; victitans insectis et vermibus; *Arquata* affinis, sed differt *corpore* triplo minore, *rostro* ratione corporis brevior, colore in *dorso* saturate fusco, in *abdomine* ochroleuco.

10.

africanus.

N. cinereus, facie collo subtus abdomine uropygio testricibus alarum mediis apice albis, pectore cinerascete ferrugineo maculato.

Scolopax africana, *Gmel. Syst.* i. p. 655.

Cape Curlew, *Lath. Syn.* v. p. 126. 9.

I

HABITAT

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; gregarius.—*Corpus* vix magnitudine *Gallinaginis*: *rostrum pedesque* nigricantia.

- II.  
**pygmeus.** N. fusco ferrugineo alboque variegatus, corpore subtus uropygioque albo, remigibus rectricibusque exterioribus albo marginatis.  
*Scolopax pygmea*, *Gmel. Syst.* i. p. 655.  
*Pygmy Curlew*, *Lath. Syn.* v. p. 127. 10.—*Id. Sup.* p. 291. nota o.—*Gen. of Birds*, p. 64. t. 11.—*Boys's Sandwich.* t. p.

HABITAT in *Europa*, rarius in *Anglia*.—Magnitudo *Alaudæ*.  
*Rostrum pedesque* nigri.

## G E N U S   L X X I I .   S C O L O P A X .

*Rostrum* teretiusculum, obtusum, capite longius.  
*Nares* lineares.  
*Lingua* acuta.  
*Pedes* tetradactyli, fissi.

- I.  
**Rusticola.** Sc. castaneo nigro griseoque varia, subtus rufescens fasciis nigris, fascia capitis nigra, femoribus tectis.  
*Scolopax rusticola*, *Lin. Syst.* i. p. 243. 6.—*Faun. Suec.* N° 170.—*Gmel. Syst.* i. p. 660.—*Scop. Ann.* i. N° 134.—*Brun.* N° 164.—*Muller*, p. 23.—*Frisch.* t. 226. 227.—*Schæf. El.* t. 61.—*Georgi reise.* p. 171.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Borowfsk. Nat.* iii, p. 88. 3.—*Faun. Helvet.*  
*Scolopax*, *Brisf.* v. p. 292. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 284.—*Raii Syn.* p. 104. A. 1.—*Will.* p. 213. t. 53.—*Klein. Av.* p. 99. 1.—*Id. Stem.* p. 20. t. 20. f. 1. a.—*Id. Ov.* p. 30. t. 11. f. 1. 2.  
*La Becasse*, *Buf.* vii. p. 462. t. 25.—*Pl. Enl.* 885.—*Voy. en Barb.* i. p. 278.  
*Wald-schnepff*, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 18.  
*Accegia*, *Beccagia*, *Cet. uc. Sard.* p. 248.  
*Woodcock*, *Br. Zool.* ii. N° 178. t. 65.—*Id.* fol. 119.—*Flor. Scot.* i. N° 142.—*Arct. Zool.* ii. p. 470. A.—*Id. Sup.* p. 68.—*Will.* (*Angl.*) p. 289. t. 53.—*Borlasf. Corn.* p. 245. t. 24. f. 12.—*Alb.* i. t. 70.—*Bradly Nat.* t. 11. f. 2.—*Lath. Syn.* v. p. 129. 1.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*.—15 pollices longa.—Hybernat in *Anglia*.—Victitat lumbricis.

*Rostrum* basi rufum : *lora* nigra : *corpus* totum maculatum : *uropygium* varium : *collum* subtus ferrugineum lineis transversis nigricantibus : *cauda* nigra, apice supra cinerea, subtus nivea : *pedes* fuscis.

*Ovum* rubiginosum maculis fuscis.

β. Sc. candida, *Bris.* v. p. 295. A.—*Lath. Syn.* v. p. 131.

γ. Sc. pallidissime straminea, *Id.*

δ. Sc. capite rubefcente, corpore albo, alis fuscis.

ε. Sc. corpore usitato, alis totis niveis.

2. minor. Sc. castaneo nigro rufoque varia subtus flavescens, occipite nigro fasciis quatuor transversis flavescantibus, cauda nigra.

Scolopax minor, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Little Woodcock, *Lath. Syn.* v. p. 131. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 365. t. 19.

HABITAT in *America septentrionali*.—11½ pollices longa.—Habitus *Rusticola*.—Mandibula inferior multo brevior : *frons* cinerea : *gula* alba : *lora* obscura : *cauda* nigra apice fusco : *pedes* fuscis.

3. paludosa. Sc. rufo nigroque varia subtus albida nigro undulata, loris superciliisque nigris.

Scolopax paludosa, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Becasse des Savanes, *Buf.* vii. p. 481.—*Pl. Enl.* 895.

Savannah Woodcock, *Lath. Syn.* v. p. 133. 3.

HABITAT in *Cayana* ; *Rusticola* minor.

*Rostrum* pedesque fuscis : *gula* albida.

4. major. Sc. nigro maculata supra testacea subtus albida, linea verticis testacea, altera utrinque nigra.

Scolopax major, *Gmel. Syst.* i. p. 661.

Scolopax media, *Frisch.* t. 228.

Great Snipe, *Br. Zool.* ii. N° 188.—*Art. Zool.* ii. p. 470. B.—*Lath.*

*Syn.* v. p. 133. 4.

HABITAT in *Siberia*, rarior in *Anglia*.—16 pollices longa.

*Corpus supra testaceum, nigro maculatum, pennis margine albis, subtus flavescens lineis undatis nigris: abdomen maculis cordatis: cauda ferruginea, rectricibus exterioribus nigro fasciatis.*

5.  
cayanensis. Sc. cinereo-fusca testaceo varia, corpore subtus uropygioque albo, tectricibus alarum majoribus remigibusque primoribus basi albidis.  
Scolopax cayannensis, *Gmel. Syst. i. p. 661.*  
Cayenne Snipe, *Lath. Syn. v. p. 134. 5.*

HABITAT in Cayana.—13 poll. longa.—Cauda fasciis obscuris.

6.  
Gallinago. Sc. rostro tuberculato, corpore nigricante et fulvo vario subtus albo, frontis lineis fuscis quaternis.  
Scolopax Gallinago, *Lin. Syst. i. p. 244. 7.—Faun. Suec. N° 173.—Gmel. Syst. i. p. 662.—Scop. Ann. i. N° 138.—Brun. N° 160. 161. (162. var.)—Muller, p. 23.—Kram. El. p. 352. 6.—Borowsk. Nat. iii. p. 89. 4.—Frisch. t. 229.—Georgi reise. p. 182.—Raii Syn. p. 105. A. 2.—Will. p. 214. t. 53.—Bris. v. p. 298. 2.—Id. 8vo. ii. p. 285.—Faun. Arag. p. 77.—Faun. Helvet.*  
Scolopax media, *Klein. Av. p. 99. 2.—Id. Sten. p. 20. r. 20. f. 2. a.—c. Becassine, Buf. vii. p. 483. t. 26.—Pl. Enl. 883.—Cet. uc. Sard. p. 248. Moos-Ichneppe, Sebrank. Naturf. xviii. p. 68.*  
Snipe or Snite, *Br. Zool. ii. N° 187. t. 68.—Id. fol. 121.—Fl. Scot. i. N° 144.—Arct. Zool. ii. N° 366.—Will. (Angl.) p. 290. t. 53.—Alb. i. t. 71.—Hist. Selb. p. 29.—Collins's Anat. ii. t. 24.—Lath. Syn. v. p. 134. 6.*

HABITAT ubique in paludibus.—12 fere pollices longa.

*Caput lineis 4 fuscis, inter quas 3 ferruginæ: lora fusca: gula ferruginea: pectus et abdomen alba immaculata: rectrices basi nigræ: rostrum pedesque fusci: uropygium varium. Ovum fusco-olivaceum maculis rufescentibus.*

7.  
gallinaria. Sc. rostro tuberculato, corpore variegato, capite griseo, pedibus flavis.  
Scolopax gallinaria, *Muller, N° 183.—Gmel. Syst. i. p. 662.*  
Finmark Snipe, *Arct. Zool. ii. p. 471. D.—Lath. Syn. v. p. 136. 7.*

HABITAT in Finnia; præcedenti affinis.

8.  
Gallinula. Sc. rostro tuberculato, corpore variegato, uropygio violaceo vario, pedibus virescentibus, loris fuscis.

Scolopax Gallinula, *Lin. Syst.* i. p. 244. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 662.—*Scop. Ann.* i. N° 139.—*Brun.* N° 163.—*Muller,* N° 189.—*Frischb.* t. 231.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 90.—*Faun. Helvet.*

Gallinago minima, *Raii Syn.* p. 105. A. 3.—*Will.* p. 214.—*Klein. Av.* p. 100. 4.—*Id. Stem.* p. 20. t. 20. f. 4. a. b.

—— minor, *Brisf.* v. p. 303. 3. t. 26. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 287.

La petite Becassine, *Buf.* vii. p. 490.—*Pl. Enl.* 884.

Jack Snipe, Gid, Judcock, *Br. Zool.* ii. N° 189. t. 68.—*Id.* fol. 121.—

*Flor. Scot.* 145.—*Arch. Zool.* ii. N° 367.—*Will. (Angl.)* p. 291.

—*Alb.* iii. t. 86.—*Ruff. Alep.* p. 65.—*Lath. Syn.* v. p. 136. 8.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; *Gallinaginis* subdupla est.—8½ pollices longa.—*Corpus* varium e testaceo nigro violaceo viridique nitente: *caput* lineis luteis nigrisque a rostro ad occiput ductis: *lora* nigricantia: *rostrum* fuscum: *pedes* virescentes: *pectus* maculatum: *uropygium* violaceum albo varium.

9.  
belgica. Sc. rostro rectissimo apice nigro, capite collo et pectore ferrugineis, abdomine albo, dorso alis cauda pedibusque nigris, *Sepp. Vog* t. 27. p. 51.—*Gmel. Syst.* i. p. 663.

HABITAT in *Belgio*, infectis terrestribus victitans.

10.  
capensis. Sc. rostro lineaque verticis rufescentibus, fascia pectorali nigra, linea utrinque dorsali alba.

*Scolopax capensis*, *Lin. Syst.* i. p. 246. 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 666.

*Gallinago capitis* B. Spei, *Brisf. App.* p. 141. t. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 288.

La Becassine du Cap de B. E.—*Buf.* vii. p. 494.—*Pl. Enl.* 270.

Keuvitt, *Sparrm. Voy.* cap. i. p. 153.

Cape Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 138. 9.—*Id. Sup.* p. 244.

HABITAT ad *Cap. B. Spei*.—10 pollices longa.

*Dorsum* cinereum, nigro undulatum: lineola albido-rufescens a rostro ad occiput: *orbitæ* albæ, postice in fasciam productæ: *collum* antice rufum: *pectus* fascia nigra, a qua fascia alba utrinque per dorsum ad uropygium: *abdomen* album: *pedes* nigri.

- β. Sc. olivaceo-viridis, collo nigro, vertice juguloque ferrugineis, orbitis scapularibus abdomineque albis, remigibus caudaque maculis fulvis.

Cape Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 138. 9. var. A. t. 81.

γ. Sc. cinereo

γ. Sc. cinereo griseo nigroque undulata, capite colloque rufis, orbitis gula scapularibus abdomineque albis, fascia pectoris superciliisque nigris, remigibus caudaque maculis ovatis flavis.

Becassine de Madagascar, *Buf.* vii. p. 495.—*Pl. Enl.* 922.—*Latb. Syn.* v. N° 139. C.

δ. Sc. albus, capite colloque nigro, alis dorsoque viridibus, remigibus primariis rubro-maculatis.

Rallus benghalensis, *Lin. Syst.* i. p. 263. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 715.—*Klein. Av.* p. 104. 5.

Totanus bengalensis, *Bris.* v. p. 209. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 266.

Le Chevalier vert, *Buf.* vii. p. 520.

Bengal Water Rail, *Alb.* iii. t. 90.—*Latb. Syn.* v. p. 140. var. D.

ε. Sc. supra maculis lunulisque nigris, dorso cærulescente, alis castaneis, pectore imo nigro, abdomine genis gulaque albis, orbitis lineaque scapulari flavis.

Cape Snipe, *Latb. Syn. Sup.* p. 244. var. E.

HABITAT in India.

II.

sinensis. Sc. cærulescente fusco rufo nigroque variegata, superciliis linea verticis gula abdomineque albis.

La Becassine de la Chine, *Buf.* vii. p. 495.—*Pl. Enl.* 881.

Cape Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 139. var. B.

HABITAT in China.—10 pollices longa.

*Rostrum* longum, ut in *Rusticola*, fusco-flavum : *corpus* supra pulcherrime undulatum : *collum* supra fuscum lineis transversis nigris, subtus albidum striis longitudinalibus albis : *remiges* caudaque maculis rufescentibus : *pedes* grisei.

12.  
maderaspatana.

Sc. nigricante fulvoque varia subtus alba, capite fasciis tribus, dorso duabus fusco-nigricantibus, pectoris unica nigra.

*Scolopax maderaspatana*, *Gmel. Syst.* i. p. 667.

*Gallinago maderaspatana*, *Bris.* v. p. 308. 4.—*Id.* 8vo. i. p. 287.

La Becassine de Madras, *Buf.* vii. p. 496.

Partridge Snipe, *Raii Syn.* p. 193. t. 1. f. 2.

Madras Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 141. 10.

HABITAT

HABITAT circa *Maderaspatanum*; *Perdici* instar coloribus variis maculisque elegantibus undique ornatur.

*Rostrum* longum, apice crassiusculo, rufescit: digitus posticus longitudine anteriorem æquat.

13.  
indica.

Sc. grisea fusco undulata subtus alba, capite albido, collo subtus striis vitta per oculos alteraque subtus griseis, rostro pedibusque nigris.

Scolopax indica, *Gmel. Syst.* i. p. 667.

La Becassine blanche des Indes, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 218.

White Indian Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 141. 11.

HABITAT in *India*. An species distincta?

14.  
Fedoa.

Sc. rostro flavicante, corpore rufo nigroque subtus albido, pedibus fuscis, remigibus secundariis rufis nigro punctatis.

Scolopax Fedoa, *Lin. Syst.* i. p. 244. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 663.

Limosa americana rufa, *Bris.* v. p. 287. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 282.

Barge rouge de la baie d'Hudson, *Buf.* vii. p. 507.

American Godwit, *Arct. Zool.* ii. N° 371.—*Edw.* t. 137.—*Latb. Syn.* v. p. 142. 12.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—16 pollices longa.

*Corpus* griseum: *remiges* primores fuscae: *genæ, gula, et supercilia* alba: *uropygium* rufum nigro fasciatum.

15.  
lapponica.

Sc. rostro flavescente, pedibus nigris, subtus tota rufo-ferruginea.

Scolopax lapponica, *Lin. Syst.* i. p. 246. 15.—*Faun. Suec.* N° 174.—

*Gmel. Syst.* i. p. 667.—*Brun.* N° 165.—*Muller,* N° 186.—*Pbil. Transf.* lxii. p. 411.

Limola rufa, *Bris.* v. p. 281. 5. t. 25. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 281.

La Barge rousse, *Buf.* vii. p. 504.—*Pl. Enl.* 900.

Red-Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 181. t. 67.—*Id.* fol. tab. add.—*Arct. Zool.* ii. N° 372.—*Edw.* t. 138.—*Latb. Syn.* v. p. 142. 13.

HABITAT in *Europa* maritimis, *America*; in *Anglia* rarior.—18 poll. longa.—*Rostrum* subascendens, rubescens, apice nigricante: *corpus* nigricans maculis ferrugineis, subtus ferrugineum immaculatum: *uropygium* albido-ferrugineum maculis oblongis nigris: *supercilia* ferruginea a rostro supra oculos per collum descendentia: *retrices* fuscae albo-fasciatae: *pedes* fusci.

In quibusdam *abdomen* medium album.

β. Sc. fusca,

♀. Sc. fusca, capite colloque cinereis, gula superciliis abdomineque albis, pectore ferrugineo nebuloso.  
Red Godwit, *Lath. Syn.* v. p. 143. 13. A.

HABITAT ad *Calpen.*

16.  
Ægocephala. Sc. rostro flavo-rubente, pedibus virescentibus, capite colloque rufescentibus, remigibus tribus nigris basi albis.  
*Scolopax ægocephala*, *Lin. Syst.* i. p. 246. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 667.  
*Limosa rufa major*, *Bris.* v. p. 284. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 282.  
*Ægocephalus Bellonii*, *Raii Syn.* p. 105. A. 4.—*Will.* p. 215.—*Id.* (*Angl.*) p. 294.—*Marfigl. Dan.* v. p. 36. t. 16.—*Klein. Av.* p. 102. 11.  
*La grande Barge rousse*, *Buf.* vii. p. 505.—*Pl. Enl.* 916.  
*Barbary Godwit*, *Shaw's Trav.* p. 255.  
*Godwit*, *Lath. Syn.* v. p. 145. 14. A.—*Alb.* ii. t. 70.—*Br. Zool.* fol. t. B. B.

HABITAT in *Europa, Africa*, rarius in *Anglia*.—*Rectrices* albæ nigricante striatæ.

17.  
leuco-phæa. Sc. fusca albido marginata, collo albido maculis parvis fuscis, gula abdomineque albis, rectricibus albis nigro fasciatis.  
*Limosa grisea major*, *Bris.* v. p. 272. 3. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 279.  
*Common Godwit*, *Br. Zool.* ii. N° 179.—*Id.* fol. 120. t. B.—*Art. Zool.* ii. N° 373.—*Lath. Syn.* v. p. 144. 15.—*Id. Sup.* p. 245.

HABITAT in *Europa*, frequens in *Anglia*.—16 pollices longa.

*Rostrum* subascendens, fuscum, basi purpureum: *rectrices* albæ, 2 intermediæ totæ, reliquæ latere exteriori fusco fasciatæ: *uroptygium* quibusdam album. An præcedentis varietas?

18.  
*Limosa*. Sc. rostro subrecurvato basi rubro, corpore griseo-fusco rufo variegato subtus albo, remigibus basi albis, quatuor primis immaculatis, cauda basi alba.  
*Scolopax limosa*, *Lin. Syst.* i. p. 245. 12.—*Faun. Suec.* N° 172.—*Gmel. Syst.* i. p. 666.—*Faun. Groenl.* N° 72.—*Muller*, N° 190.—*Georgi reise*, p. 171.—*Bris.* v. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 277.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Faun. Helvet.*  
*Scolopax rusticola* Aldr. *Klein. Av.* p. 100. 5.

Fedoia

Fedoa nostra secunda, *Raii Syn.* p. 105. A. 5.—*Will.* p. 216.—*Id.*  
(*Angl.*) p. 293. § II.

La Barge, *Buf.* vii. p. 500. t. 27.—*Pl. Enl.* 874.

Lesser Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 182.—*Id.* fol. 120.

Jadreka Snipe, *Latb. Syn.* v. p. 146. 17.—*Arch. Zool.* ii. N° 375.—  
*Olaf. Isl.* ii. p. 201. t. 48.

HABITAT in *Europa, Anglia.*—17 pollices longa.

*Dorsum* fuscum : *genæ* rufescentes : *remiges* nigricantes ; 1-3 scapo albo, 5-13 basi in medium albæ : *rectrices* basi albæ, magis exteriores : *rostri* basis rubra, quam ambiunt pennæ albo-rufescentes : *irides* albidæ.

19.  
marmorata. Sc. nigricante pallideque rufo maculatim varia, abdomine medio superciliis gulaque albidis, pectore fusco undulato, remigibus rufescentibus, quatuor primis extus apiceque nigris.  
Marbled Godwit, *Latb. Syn. Sup.* p. 245.—*Arch. Zool. Sup.* p. 68.

HABITAT ad *fretum Hudsonis.*—*Corpus* magnitudine *Fedœ* : *rostrum* subascendens nigrum, basi rufum : *pedes* nigri : *cauda* fasciis fusco-nigricantibus.

20.  
hudsonica. Sc. fusca maculis albis, subtus castaneo-ferruginea fasciis fuscis, superciliis gula uropygio rectricibusque basi albis.  
Hudsonian Godwit, *Latb. Syn. Sup.* p. 246.—*Arch. Zool. Sup.* p. 68.

HABITAT cum præcedente, cui magnitudine cedit.—*Rostrum et pedes* nigricantes : *cauda* brevis : *rectrices* nigræ basi albæ.

21.  
Glottis. Sc. griseo-fusca maculis nigricantibus varia, superciliis dorso infimo corporeque subtus albis, rectricibus albis fasciis fuscis.  
Scolopax glottis, *Lin. Syst.* i. p. 245. 10.—*Faun. Suec.* N° 171.—*Gmel. Syst.* i. p. 664.—*Scop. Ann.* i. N° 137.—*Brun.* N° 167.—*Muller,* p. 23.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 90. 6.—*Faun. Helvet.*—*It. Pofeg.* p. 23?  
Limosa grisea, *Bris.* v. p. 267. 2. t. 23. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 278.—  
*Klein. Av.* p. 102. 12?  
La Barge variée, *Buf.* vii. p. 503?  
—— grise, *Pl. Enl.* 876.  
Pluvialis major, *Raii Syn.* p. 106. A. 8.—*Will.* p. 220. t. 55.—*Id.*  
(*Angl.*) p. 298. ch. iv. § 1.—*Raii Syn.* p. 190. 6.—*Sloan. Jam.*  
317. 9. t. 268.  
Green-legged Horseman, *Alb.* ii. t. 69.

Greenshank

Greenshank, *Br. Zool.* ii. N° 183.—*Id.* fol. 121. t. C. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 379.—*Latb. Syn.* v. p. 147. 18.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Angliæ* maritimis non rara. 14 poll. longa.—*Rostrum* gracile, mandibula superiore apice deorsum, inferiore sursum inclinante: *pedes* fusco-virescentes.

22.

canescens. Sc. cinereo alboque varia, gula pectoreque albis, cauda fasciis pectoreque maculis cinereis.

Scolopax canescens, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Cinereous Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 180. t. 66.—*Latb. Syn.* v. p. 145. 15.

HABITAT in *Angliæ* agro *Lincolniensi*; *Glottidi* magnitudine et coloribus similis, at rostro validiore: *pedes* cinerei.

23.

cantabrigiensis. Sc. cinereo-fusca subtus alba, rectricibus alarum rectricibusque nigro fasciatis, rostro rubro.

Scolopax cantabrigiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Cambridge Godwit, *Br. Zool.* ii. N° 185.—*Latb. Syn.* v. p. 146. 16.

HABITAT in *Anglia*; *Calidri* major.—*Tectrices* alarum minores fuscae margine albo, nigro fasciatæ: *remiges* nigricantes intus albæ, secundariæ albo fasciatæ: *cauda* cinereo nigroque fasciata.

24.

Totanus. Sc. nigricans maculis albis subtus alba, pectore lineolis rectricibus lateralibus fasciis nigricantibus, pedibus rubris.

Scolopax Totanus, *Lin. Syst.* i. p. 245. 12?—*Brun.* N° 157?—*Faun.*

*Arag.* p. 77.—*Muller*, 187?—*Georgi reise*, p. 171?—*Faun. Helvet.*

—*Gmel. Syst.* i. p. 665.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 91. 7.

Totanus alter, *Raii Syn.* p. 106. 11.—*Will.* p. 221.—*Id. (Angl.)* p. 299.

Glareola, *Klein. Av.* p. 102?

Barker, *Alb.* ii. t. 71.

Spotted Redshank, *Br. Zool.* ii. N° 186.

Spotted Snipe, *Latb. Syn.* ii. p. 148. 19.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* rarius occurrit.

β. Spotted Woodcock, *Phil. Transf.* lxii. p. 410.

———— Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 374.—*Latb. Syn.* v. p. 149. var. A.

HABITAT in *America boreali*.—A præcedente differt corpore paulo majore, maculis alarum albis triquetris distinctis.

25.  
Calidris. Sc. rostro rubro, pedibus coccineis, corpore cinereo, remigibus secundariis albis.

Scolopax calidris, *Lin. Syst.* i. p. 245. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 664.—*Muller*, N° 186.—*Kram. El.* p. 353. 5.—*Frisch.* t. 240.—*Faun. Helvet.*

Scolopax Totanus, *Faun. Suec.* N° 167.—*Erf.* v. p. 188. 3. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 261.—*Raii Syn.* p. 107. A. 1.—*Will.* p. 221.

Glareola, *Klein. Av.* p. 101. 1.—*Id. Stem.* p. 21. t. 21. f. II. a. b.

Chevalier aux pieds rouges, *Buf.* vii. p. 513. t. 28.—*Voy. en Barb.* i. p. 278.

La Gambette, *Pl. Enl.* 845.

Redshank, or Pool Snipe, *Br. Zool.* ii. N° 184. t. 65.—*Id.* fol. 124.—*Art. Zool.* ii. N° 377.—*Will.* (*Angl.*) p. 299.—*Alb.* iii. t. 87.—*Latb. Syn.* v. p. 150. 20.—*Id. Sup.* p. 225.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Anglia* frequens.—12 poll. longa. Rostrum rubicundum: pedes rubri: uropygium varium: rectrices fasciis numerosis nigris. In quibusdam uropygium et abdomen alba. Ovum albidum maculis striis purpureis.

β. Chinese Redshank, *Latb. Syn.* v. p. 151. 20. var. A.

A præcedente non multum differt: corpus supra griseum subtus candidum: collum subtus et pectus lateribus nigricante maculatum: uropygium et cauda albo nigroque fasciata.

26.  
candida. Sc. rostro recto, pedibusque aurantiis, corpore albicante, rectricibus candidis griseo fasciatis.

Scolopax candida, *Gmel. Syst.* i. p. 668.

Totanus candidus, *Bris.* v. p. 207. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 266.

Le Chevalier blanc, *Buf.* vii. p. 519.

White Redshank, *Latb. Syn.* v. p. 151. 21.—*Edw.* t. 139.

HABITAT ad fretum *Hudsonis*. An præcedentis varietas.

27.  
semipalmata. Sc. nigro maculata supra cinerea subtus alba, remigibus primoribus fascia, secundariis rectricibusque extimis toto albis.

Scolopax semipalmata, *Gmel. Syst.* i. p. 659.

Semipalmated Snipe, *Art. Zool.* ii. N° 380.—*Latb. Syn.* v. p. 152. 22.

HABITAT in *America septentrionali*.—14 pollices longa.

Corpus supra cinereum maculis sagittatis nigris, subtus album: caput collumque

collumque striis, *pectus* maculis rotundatis nigris : *retrices* mediæ cinereo nigroque fasciatæ, extimæ albæ : *pedes* nigricantes, *digitis* femipalmatis.

28.  
melano-  
leuca. Sc. corpore maculis, uropygio caudaque fasciis albis nigrisque, remigibus primoribus nigricantibus, pedibus flavis.  
Scolopax melanoleuca, *Gmel. Syst. i. p. 659.*  
Stone Snipe, *Arct. Zool. ii. N° 376.—Latb. Syn. v. p. 152. 23.*

HABITAT in *America septentrionali* ; *Gallinagine* duplo major.

29.  
flavipes. Sc. albida nigro maculata, alis fuscis, collo subtus pectoreque albo nigroque maculatis, abdomine tetricibusque caudæ albis, retricibus albis fasciis fuscis.  
Scolopax flavipes, *Gmel. Syst. i. p. 659.*  
Yellowshank Snipe, *Arct. Zool. ii. N° 378.—Latb. Syn. v. p. 152. 24.*

HABITAT autumno in *Noveboraco*.—I I pollices longa.  
*Rostrum* nigrum, gracile, apice nonnihil incurvatum.

30.  
nutans. Sc. cinerea ferrugineo varia, abdomine uropygio caudaque albis, collo subtus pectore femoribus uropygioque maculis, cauda fasciis nigris.  
Scolopax nutans, *Gmel. Syst. i. p. 659.*  
Nodding Snipe, *Arct. Zool. ii. N° 370.—Latb. Syn. v. p. 153. 25.*

HABITAT in *Labradoræ* littoribus.—Magnitudo *Gallinaginis*.  
*Rostrum* nigrum : *pedes* virescentes, *digitis* membrana marginatis.

31.  
nigra. Sc. corpore toto aterrimo, rostro pedibusque rubris.  
Scolopax nigra, *Gmel. Syst. i. p. 659.*  
Black Snipe, *Arct. Zool. ii. N° 381.—Latb. Syn. v. p. 153. 26.*

HABITAT in insulis inter *Asiam borealem* et *Americam* intermediis.

32.  
noveboracensis. Sc. nigro cinereo rubroque varia, dorso abdomineque albis, alis cinereis, cauda albo nigroque fasciata.  
Scolopax noveboracensis, *Gmel. Syst. i. p. 658.*  
Red-breasted Snipe, *Arct. Zool. ii. N° 368.—Latb. Syn. v. p. 153. 26.*

HABITAT in *Noveboraci* maritimis ; *Gallinaginis* magnitudine.  
*Rostrum* pedesque fusci : *collum* antice ferrugineum maculis nigris.

33.  
grisea.

Sc. cinereo-fusca nigro nebulosa, alis fuscis, dorso abdomine caudaque albis, uropygio rectricibusque nigro fasciatis.

Scolopax grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 658.

Brown Snipe, *Arch. Zool.* ii. N° 369.—*Lath. Syn.* v. p. 154. 28.

HABITAT cum præcedente.—11 pollices longa.

*Rostrum* pedesque fuscis: *lora* et macula supra oculos alba.

34.  
incana.

Sc. cinerea, jugulo abdomine medio maculaque ante oculos albis.

Scolopax incana, *Gmel. Syst.* i. p. 658.

Ash-coloured Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 154. 29.

HABITAT in insulis *Eimeo* et *Palmerston*.—11 pollices longa.

*Rostrum* apice nonnihil inflexum, nigrum: *pedes* flavo-virescentes.

35.  
fulca.

Sc. rostro apice inflexo, corpore nigro albo nebuloso, uropygio alisque subtus albis.

Scolopax fulca, *Lin. Syst.* i. p. 243. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 657.—*Faun. Helvet.*

Limosa fulca, *Bris.* v. p. 276. 4. t. 23. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 280.

La Barge brune, *Buf.* vii. p. 508.—*Pl. Enl.* 875.

Dusky Snipe, *Arch. Zool.* ii. p. 471. C.—*Id. Sup.* p. 68.—*Lath. Syn.* v. p. 155. 30.

HABITAT in *Europa boreali*.—Migratoria.—12 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* fuscis: *cauda* albo nigroque fasciata: *remigis* primæ scapus albus.

36.  
Terek.

Sc. cinerea fusco maculata subtus alba, collo subtus pectoreque cinereo nebulosis, fascia alarum remigibusque secundariis apice albis.

Scolopax cinerea, *N. C. Petr.* xix. 6. t. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 657.

Terek Avofet, *Arch. Zool.* ii. p. 502. A.

Terek Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 155. 31.

HABITAT ad *mare Caspium*; gregatim volans.—9 pollices longa.

*Rostrum* subrecurvatum, apice deorsum inclinans, nigrum: *pedes* fusco-rubri, *digitis* subpalmatis: *rectrices* laterales albido nebulosæ.

37.  
curonica.

Sc. griseo-maculata, alis nigricantibus, rostro nigricante, mandibula inferiore subtus a basi ad medium coccinea, pedibus lateritiis, *Naturf. Ges.* vii. p. 462.—*Gmel. Syst.* i. p. 669.

HABITAT in *Curonia*.

Sc. corpore

38.  
Helias.

Sc. corpore nigro fulvo alboque fasciato, abdomine strigisque capitis albis, collo rufo lineis transversis nigris, cauda nebulosa fascia nigra.

Ardea Helias, *Pall. n. Nord. Beytr.* ii. p. 48. t. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 640.  
Caurâle, ou petit Paon des Rosés, *Buf.* viii. p. 169. t. 14.—*Pl. Enl.* 782.  
Caurale Snipe, *Lath. Syn.* v. p. 156. 32.

HABITAT in *Guiana*, inter rariores.

*Rostrum* pedesque flavescentes: *caput* nigrum: *superciliis*, striga a maxilla inferiori ad nucham, et *gula* albis: *alæ* albo, nigro, fusco, flavo, ferrugineoque fasciatæ. Pulcherrima species.

G E N U S LXXIII. T R I N G A.

*Rostrum* teretiusculum, longitudine capitis.

*Nares* parvæ.

*Pedes* tetradactyli, fissi; digito postico a terra frequentius elevato.

1.  
pugnax.

Tr. rostro pedibusque rufis, rectricibus tribus lateralibus immaculatis, facie papillis granulatis carnis.

Tringa pugnax, *Lin. Syst.* i. p. 247. 1.—*Faun. Suec.* N° 175.—*Gmel. Syst.* i. p. 669.—*Scop. Ann.* i. N° 140.—*Brun.* N° 168. 169.—*Kram. El.* p. 352. 1. 2.—*Frisch.* t. 232. 235.—*Georgi reise.* p. 172.—*Sepp. Vog.* t. p. 29.—*Brif.* v. p. 240. 18. t. 22. f. 1: 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 273.—*Raii Syn.* p. 107. A. 3.—*Will.* p. 224. t. 56.—*Klein. Av.* p. 102. 10.—*Id. Stem.* p. 21. t. 21. f. 1. a. b.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 92. t. 52.—*Faun. Helvet.*

Combatant, ou Paon de Mer, *Buf.* vii. p. 521. t. 29. 30.—*Pl. Enl.* 305. 306.

Pavoncella, *Cet. uc. Sard.* p. 253.

Ruff and Reeve, *Br. Zool.* ii. N° 192. t. 69.—*Id.* fol. 123. t. E.—*Art. Zool.* ii. p. 479. A.—*Will. (Angl.)* p. 302. t. 56.—*Alb.* i. t. 72. 73.—*Lath. Syn.* v. p. 159. 1.

HABITAT in *Europa*, *Sibiria*.—*Pedem* longa.—*Mares* pugnacissimi, *pennis colli* longissimis torquem referentibus vernalibus dissimiles.—*Mira est in maribus* colorum diversitas, ut ne duæ per omnia sibi mutuo similes inveniuntur.

inveniantur.—In palustribus *Lincolniensibus Angliæ* et alibi nidificat.—Tempore autumnio *Mas*, terque decedente, a *femina* vix distinguitur.

In quibusdam *rostrum* griseum aut fuscum, at in omnibus *pedes* rubri aut flavi. *Ovum* cinerascens maculis fulco-rubris, potissimum ad angulum obtusorem, conspersum.

2.

Vanellus.

Tr. pedibus rubris, crista dependente, pectore nigro.

*Tringa Vanellus*, *Lin. Syst.* i. p. 248. 2.—*Faun. Suec.* N° 176.—*Gmel. Syst.* i. p. 670.—*Scep. Ann.* i. N° 141.—*Brun.* N° 170.—*Muller.* N° 192.—*Kram. El.* p. 353. 4.—*Frisch.* t. 213.—*Olin. uc.* t. p. 21.—*Georgi reise.* p. 172.—*Gmel. reise.* i. t. 15. p. 75.—*Sepp. Vog.* t. p. 65.—*Faun. Helvet.*—*Bris.* v. p. 94. i. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 236.—*Raii Syn.* p. 110. A. 1.—*Will.* p. 228. t. 57.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 93. 2.—*Schæf. El.* t. 69.

*Gavia vulgaris*, *Klein. Av.* p. 19. 1.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 5. a. b.—*Id. Ov.* p. 16. t. 6. f. 2. 3.

Le Vanneau, *Buf.* viii. p. 48. t. 4.—*Pl. Enl.* 242.—*Hist. Prov.* i. p. 352.—*Voy. en Barb.* i. p. 299.

Kybiz, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 31.—*Wirsing. Vog.* t. 35.

Lapwing, or Bastard Plover, *Br. Zool.* ii. N° 190.—*Id.* fol. 122. t. C. \*. f. 1.—*Fl. Scot.* i. N° 146.—*Arct. Zool.* ii. p. 480. D.—*Will. (Angl.)* p. 307. t. 57.—*Alb. i.* t. 74.—*Hayes Br. Birds,* t. 11.—*Lath. Syn.* v. p. 161. 2.

HABITAT in *Europæ, Asia, Africa* pratis apricis depressis.—13½ pollices longa.

*Rostrum* nigrum : *pedes* rubri : *uropygium* virescens : *corpus* supra viridi-aureum subtus album : pennæ occipitales longissimæ cristam elegantem efficientes : *rectrices* intermediæ decem a basi ad medium albæ, extima tota alba. *Ovum* olivaceum lituris maculisque subrotundis ex atro fuscis ; in mensarum deliciis habetur.

3.

bononiensis.

Tr. nigra subtus albida, capite et collo superiore castaneis, jugulo et pectore maculis ferrugineis vario, rectricibus nigris.

*Tringa bononiensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 670.

*Vanellus bononiensis* major, *Bris.* v. p. 110. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 239.

Greater Lapwing, *Lath. Syn.* v. p. 163. 3.

HABITAT circa *Bononiam* ; *Vanello* major.

*Rostrum* flavicans apice nigro : *pedes* lutei.

Tr. fusco-

4.  
erythro-  
pus.

Tr. fusco-cinerea, abdomine fuliginoso, fronte rufa, rectricibus albo-rufescentibus, fascia ad apicem nigra.  
Tringa erythropus, *Scop. Ann. i. N° 146.*—*Gmel. Syst. i. p. 670.*  
Red-legged Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 163. 4.*

*Pugnace* major.—*Rostrum* nigrum : *pedes* rubri : *remiges* primores nigrae, secundariae albæ : *femorum* pars major nuda : *pedes* rubri.

5.  
cayanensis.

Tr. cristata, alis armatis, dorso viridi-purpureo, collo rufescente, fronte gula fascia pectoris caudæque nigris, margine alarum extus abdomine basique caudæ albis.

\*

Parra cayennensis, *Gmel. Syst. i. p. 706.*

Vanneau armé de Cayenne, *Buf. viii. p. 66.*—*Pl. Enl. 836.*—*Ferm. Surin. ii. p. 193.*

Cayenne sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 164. 5.*

HABITAT in *Cayana* paludosis ; *Vanello* minor.—Vicitat infectis.  
*Rostrum* et *pedes* nigri : ad flexuram *ala* calcar notabile.

6.

† ludoviciana.

Tr. carunculata, alis armatis, corpore griseo-fusco, subtus basique caudæ albo-rufescente, pileo remigibus fasciaque rectricum nigris.

Parra ludoviciana, *Gmel. Syst. i. p. 706.*

Vanellus ludovicianus armatus, *Bris. v. p. 114. 7. t. 8. f. 2.*—*Id. 8vo. ii. p. 24.*

Vanneau armé de la Louisiane, *Buf. viii. p. 65.*—*Pl. Enl. 835.*

Armed Sandpiper, *Arch. Zool. ii. N° 395. 6.*

Louisiane Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 164. 6.*

HABITAT in *Louisiana.*—II pollices longa.

Membrana utrinque *rostrum* inter et *oculum* luteo-aurantia supra oculos ducta et deorsum dependens : *rostrum* et *pedes* flavi.

β. Tr. carunculata, alis armatis, corpore fulvo subtus roseo, rectricibus fulvis, rostro pedibusque flavis.

Parra dominicana, *Lin. Syst. i. p. 259. 1.*—*Gmel. Syst. i. p. 705.*

Vanellus dominicus armatus, *Bris. v. p. 118. 8.*—*Id. 8vo. ii. p. 241.*  
—*Latb. Syn. v. p. 165. 6. var. A.*

HABITAT in insula *S. Dominici.*

7.  
goensis.

Tr. carunculata armata fusca, capite collo remigibus fasciaque caudæ nigris, linea longitudinali colli pectore abdomine fascia alarum basique caudæ albis.

Parra

Parra goensis, *Gmel. Syst.* i. p. 706.

Vanneau armé des Indes, *Buf.* viii. p. 64.

————— de Goa, *Pl. Enl.* 807.

Goa Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 165. 7.

HABITAT in *India*.—13 pollices longa.

*Rostrum* obscure rubrum apice nigrum : inter rostrum et oculos orbitæque carunculatæ rubræ : *pedes* flavi : ad flexuram alæ calcar acutum.

8.

fenegalla. Tr. carunculata armata fusca, gula remigibus fasciaque caudæ nigris, fascia alarum longitudinali abdomine basi apiceque caudæ albis.

Parra fenegalla, *Lin. Syst.* i. p. 259. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 706.

Vanellus fenegalensis armatus, *Bris.* v. p. 111. 6. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 240.

Le Vanneau armé du Senegal, *Buf.* viii. p. 62.—*Pl. Enl.* 362.

Uett, Uett, *Adanf. Seneg.* p. 78.

Senegal Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 166. 8.

HABITAT in *Senegala*.—Caruncula frontis laxa lutea, deorsum utrinque dependens : *rostrum* luteum : *pedes* rubri : ad flexuram alæ spina acuta nigra.

9.

Gambetta. Tr. rostro pedibusque rubris, corpore luteo cinereoque variegato, subtus albo.

Tringa gambetta, *Lin. Syst.* i. p. 248. 3.—*Faun. Suec.* N° 177.—*Scop. Ann.* i. N° 142.—*Gmel. Syst.* i. p. 671.

Tringa variegata, *Brun.* N° 181.—*Muller,* N° 204.

Totanus ruber, *Bris.* v. p. 192. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 262.

Gambetta, *Raii Syn.* p. 107. 2.—*Will.* p. 222.—*Id. (Angl.)* p. 300.—*Klein. Av.* p. 101. 1. (alia.)

Red-legged Horseman, *Alb.* ii. t. 68.

Gambet Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 198. t. 70.—*Arch. Zool.* ii. N° 394.—*Latb. Syn.* v. p. 167. 9.

HABITAT in *Europa, America* ; *Glottidis* magnitudine.

*Rostrum* rubrum apice nigro : *pedes* flavi : *cauda* semipalmaris, quam alæ complicatæ excedunt et occultant.

10.

helvetica. Tr. rostro pedibusque nigris subtus nigra, abdomine albo, rectricibus albis nigro fasciatis.

Tringa helvetica, *Lin. Syst.* i. p. 250. 12.—*Phil. Transf.* lxii. p. 412.—*Gmel. Syst.* i. p. 676.—*Faun. Helvet.*

Vanellus

Vanellus helveticus, *Brif.* v. p. 106. 4. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 239.  
 Charadrius hypomelus, *Pall. reise.* iii. p. 699. 26.  
 Vanneau de Suisse, *Buf.* viii. p. 60.—*Pl. Enl.* 853.  
 Swifs Sandpiper, *Art. Zool.* ii. N° 396.—*Latb. Syn.* v. p. 167. 10.—  
*Id. Sup.* p. 248.

HABITAT in *Europa, America.*—11 pollices longa.

*Corpus* nigricans maculis albis: *frons* alba: *gula, collum* subtus, *pectus*que nigra: *cauda* alba fasciis angustis nigris: *uropygium* variegatum: *linea lateralis* alba a fronte ad alas: *digitus posticus* minutus.

11.

Squataro-  
la.

Tr. rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore griseo subtus albido.  
 Tringa squatarola, *Lin. Syst.* i. p. 252. 23.—*Faun. Suec.* N° 186.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 682.—*Scop. Ann.* i. N° 144.—*Brun.* N° 176.—  
*Muller,* p. 25.—*Georgi reise.* p. 172.—*Faun. Arag.* p. 77.—*Faun.*  
*Helvet.*

Vanellus griseus, *Brif.* v. p. 100. 2. t. 9. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 237.  
 Pluvialis cinerea, *Raii Syn.* p. 111. A. 3.—*Will.* p. 229. t. 57.—*Klein.*

*Av.* p. 20. 3.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 2. a.-c.

Vanneau pluvier, *Buf.* viii. p. 68.—*Pl. Enl.* 854.

Grey Plover, *Alb.* i. t. 76.—*Will. (Angl.)* p. 309. t. 57.—*Brown. Jam.*  
 p. 478.

Grey Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 191.—*Id.* fol. 122.—*Art. Zool.* ii.  
 N° 393.—*Latb. Syn.* v. p. 168. 11.—*Id. Sup.* p. 248.

HABITAT in *Europa, America*; hyberno tempore in *Anglia* gregatim volans.—12 pollices longa.

*Remiges* nigricantes, exceptis 2 primis, puncto albo notatæ: *rectrices* albæ fasciis fuscis plurimis: *uropygium* album: *rostrum* nigrum: *pedes* virescentes, *digito* postico valde exiguo.

# β. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore fusco albo variegato, abdomine albo, rectricibus fusco fasciatis.

Tringa varia, *Lin. Syst.* i. p. 252. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 682.

Vanellus varius, *Brif.* v. p. 103. 3. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 238.

Vanneau varié, *Pl. Enl.* 923.—*Latb. Syn.* v. p. 169. 11. var. A.

HABITAT cum priore.—*Uropygium* variegatum: *rectrix* extrema alba; tænia lateris interioris fascia longitudinali.

12.

Ochropus.

Tr. rostri apice punctato, pedibus virescentibus, dorso fusco-viridi, abdomine rectricibusque extimis albis.

5 A

Tringa

- Tringa Ochropus, *Lin. Syst.* i. p. 250. 13.—*Faun. Succ.* N° 180.—*Gmel. Syst.* i. p. 676.—*Brun.* N° 183.—*Muller*, p. 25.—*Frisch.* 239.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 95. 5.—*Faun. Helv.*—*Schæf. El.* t. 67.
- Tringa Aldrov. *Raii Syn.* p. 108. A. 7. 8.—*Will.* p. 222. 223. t. 55.—*Id. (Angl.)* p. 300. 301. t. 55.—*Bris.* v. p. 177. 1. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 259.
- Glareola, *Klein. Av.* p. 101. p. 4. 7.
- Gambettola, Giarola, Pivinello, *Zinnan. Uov.* p. 116. t. 22. f. 105.
- Il Culbianco, *Cett. uc. Sard.* p. 257.
- Becasseau, ou Cul-blanc, *Buf.* vii. p. 534.—*Pl. Enl.* 843.
- Green Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 201.—*Id.* fol. 125. t. F. 2. f. 3.—*Arct. Zool.* ii. N° 389.—*Latb. Syn.* v. p. 170. 12.

HABITAT in *Europa, America*; solitaria.—10 pollices longa.—Mofchum olet.—Pariendi tempore *mas et femina* individui comites.

*Rostrum* virescens: *uropygium* varium: *supercilia* alba.

β. Tr. cinerea, supra maculis albidis varia subtus albida, fronte superciliisque albis, pectore nebuloso, rectricibus lateralibus extus nigro fasciatis.

Green Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 171. var. B.

HABITAT in *America boreali*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* virescentes.

13.  
Glareola. Tr. rostro lævi, pedibus virescentibus, corpore fusco albo punctato, pectore albidō.
- Tringa Glareola, *Lin. Syst.* i. p. 250. 13. β.—*Faun. Succ.* N° 184.—*Gmel. Syst.* i. p. 677.
- Wood Sandpiper, *Arct. Zool.* ii. p. 482. G.—*Latb. Syn.* v. p. 172. 13.

HABITAT in *Sueciæ* fylvis uliginosis; *Sturni* magnitudine.

*Dorsum* fuscum albidō punctatum: *uropygium* album: *remiges* fuscæ, prima rachi nivea, secundariæ apicis margine albæ: *rectrices* fasciis albis fuscisque, laterales magis albæ minusque fasciatæ: *abdomen* albidum.

14.  
equestris. Tr. pedibus virescentibus, dorso fusco vario, abdomine uropygioque albis.
- Le Chevalier commun, *Buf.* vii. p. 511.—*Pl. Enl.* 844.

HABITAT in *Europa*.—12 pollices longa.

*Corpus* griseo rufescente fuscoque nebulosum: *gula, abdomen, crissum, femora*, et *uropygium* alba: *cauda* rufo-fusca, rectricibus 2 intermediis nigro fasciatis: *rostrum* et *pedes* nigricantes.

Tr. rostro

15.  
littorea.

Tr. rostro lævi pedibusque cinereis, remigibus fuscis rachi primæ nivea.  
Tringa littorea, *Lin. Syst.* i. p. 251. 17.—*Faun. Suec.* N° 185.—*Brun.*  
N° 177. 178.—*Muller*, N° 200.—*Gmel. Syst.* i. p. 677.  
Totanus cinereus, *Brisf.* v. p. 203. 7. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 265.  
Le Chevalier varié, *Buf.* vii. p. 517.—*Pl. Enl.* 300.  
Mr. Oldham's white Heron, *Alb.* iii. t. 89.  
Shore Sandpiper, *Art. Zool.* ii. p. 481. F.—*Latb. Syn.* v. p. 171.

HABITAT in *Europa*.—II fere pollices longa.

Regio oculorum albicat : linea inter oculos et rostrum fusca : vertex nigricans : collum fuscum lineis obliquis nigricantibus : dorsum fuscum maculis punctisve ferrugineis : uropygium album pennis tamen versus basin nigricantibus : pectus, abdomen, tectrices caudæ subtus albæ : rectrices fusco et albo undulato-maculatæ, exterioribus maxima parte fuscis.

16.  
grenovi-  
censis.

Tr. corpore supra vario, collo subtus cinereo, abdomine crisso uropygiique lateribus albis.  
Greenwich Sandpiper, *Latb. Syn. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Anglia* rarius ; præcedentis magnitudine et facie.

Rostrum nigrum : pedes virescentes : vertex fuscus nigro striatus : collum subtus cinerascens : dorsum, tectrices alarum fusco-ferrugineæ albido marginatæ : dorsum posticum, uropygium, tectrices alarum minores cinereæ : cauda cinerea, rectricibus ad apicem nebulosis, apice ipso pallide ferrugineo. A præcedente vix satis distincta, forte sexu varians ?

17.  
leucoptera.

Tr. fusca, corpore subtus superciliis uropygioque rufis, cauda rufo maculata, humeris albis.  
Tringa leucoptera, *Gmel. Syst.* i. p. 678.  
White-winged Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 172. 14. t. 82.

HABITAT in insulis *Maris pacifici*, *Otabeite*, *Eimeo* ; *Cinelo* major.

Rostrum cinereum : pedes virescentes : rectrices intermediæ immaculatæ, laterales nigro rufoque fasciatæ.

18.  
maritima.

Tr. griseo nigroque varia subtus alba, jugulo caudaque obscuris, rectricibus lateralibus quatuor albo marginatis.  
Tringa maritima, *Brun.* N° 182.—*Muller*, N° 206.—*Leems Lap.* N° 254.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.  
Selninger Sandpiper, *Art. Zool.* ii. p. 480. C.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 15.

HABITAT in *Norvegiæ* et *Islandiæ* maritimis ; *Sturni* magnitudine.  
*Pedes* flavi : *rectrices* laterales 4 utrinque brevissimæ, margine albæ.

19.  
 undata.

Tr. obscura luteo alboque undulata, tectricibus alarum et remigibus secundariis apice uropygioque albis, cauda cinerea apice nigro marginata.

Tringa undata, *Brun.* p. 55. 183.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.

Tringa fordide flava subtus alba, &c. *Naturf. Ges.* vii. p. 463.

Waved Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. p. 481. E.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 16.

HABITAT in *Dania* et *Norvegia*.

20.  
 uniformis.

Tr. rostro brevi nigro, tota dilute cinerea, *Muller*, N° 205.

Tringa uniformis, *Gmel. Syst.* i. p. 678.

Uniform Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. p. 482. H.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 17.

HABITAT in *Islandia*.

21.  
 Calidris.

Tr. rostro pedibusque nigricantibus, corpore subtus olivaceo, uropygio variegato.

Tringa Calidris, *Lin. Syst.* i. p. 252. 19.—*Gmel. Syst.* i. p. 681.—*Brif.* v. p. 226. 14. t. 20. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 270.—*Faun. Helvet.*

La Maubeche, *Buf.* vii. p. 529. t. 31.

Dusky Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 174. 18.

HABITAT in *Europa*.—9½ pollices longa.

*Rostri* basis grisea : *corpus* supra fusco-nigricans, *pennis* margine castaneis, subtus castanea : *cauda* griseo-fusca, *rectricibus* lateralibus albo marginatis. Variat *corpore* subtus albo.

22.  
 nævia.

Tr. cinereo rufo violaceoque nigro varia subtus castaneo-albida, *rectricibus* lateralibus fuscis, *extima* latere exteriori linea longitudinali alba.

Tringa nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 681.

Calidris nævia, *Brif.* v. p. 229. 15. t. 21. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 271.

Glareola castanea, *Klein. Av.* p. 101. 5.

Maubeche tachetée, *Buf.* vii. p. 531.—*Pl. Enl.* 365.

Freckled Sandpiper, *Arch. Zool.* ii. p. 480. B.—*Latb. Syn.* v. p. 174. 19.

HABITAT in *Europa*.—9 pollices longa.

Tr. grisea

23.  
grisea.

Tr. grisea subtus alba, collo subtus uropygio et pectore fusco undatis, rectricibus margine albo.

Tringa grisea, *Gmel. Syst.* i. p. 681.

Calidris grisea, *Bris.* v. p. 233. 16. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 272.—*Faun. Helvet.*

Maubeche grise, *Buf.* vii. p. 531.—*Pl. Enl.* 366.

Gristed Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 175. 20.

HABITAT in *Europa*; *nævia* magnitudine.—9½ pollices longa.

24.  
striata.

Tr. rostro basi pedibusque flavis, rectricibus albis fusco fasciatis, remigibus plurimis albis.

Tringa striata, *Lin. Syst.* i. p. 248. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 672.—*Muller*, N° 194.—*Faun. Groenl.* N° 73.—*Ström. Act. Nidros.* iii. p. 440. t. 6. \*.—*Borowzk. Nat.* iii. p. 94. 3.—*Faun. Helvet.*

Totanus striatus, *Bris.* v. p. 196. 5. t. 18. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 263.

Le Chevalier rayé, *Buf.* vii. p. 516.—*Pl. Enl.* 827.

Striated Sandpiper, *Art. Zool.* ii. N° 383.—*Latb. Syn.* v. p. 176. 21.

HABITAT in *Europa* et *America boreali*; *Sturni* magnitudine.

Corpus cinereo et nigricante undulatum: *pectus* et *abdomen* alba: *uro-pygium* album.

β. Tr. nigricans rufo-griseo marginata, pectore abdomine uropygioque albis, rectricibus albo nigroque fasciatis.

Totanus nævius, *Bris.* v. p. 200. 6. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 264.—*Latb. Syn.* v. p. 177. 21. var. A.

25.  
cinerea.

Tr. nigro cinereo alboque lunato-varia, pectore et abdomine albis, tectricibus caudæ albo nigroque fasciatis, rectricibus margine albo.

Tringa cinerea, *Brun.* N° 179.—*Muller*, N° 202.—*Frisch.* t. 237.—*Gmel. Syst.* i. p. 673.

Ash-coloured Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 194.—*Id.* fol. 124. t. E. 1. f. 1.—*Art. Zool.* ii. N° 236.—*Latb. Syn.* v. p. 177. 22.

HABITAT in *Europa*, *America*.—10 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* obscure virides, *digitis* membrana dentata lateribus instructis.

26.  
fusca.

Tr. pallide fusca nigro maculata subtus alba, collo antice nigro striato, cauda cinerea, tectricibus alarum albido marginatis.

Brown Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 195.—*Latb. Syn. Sup.* p. 250.

HABITAT in *Anglia*.—Magnitudo *Sc. Gallinulae*.  
*Rostrum pedesque nigri*.

27.  
 lincolniensis. Tr. alba, supra maculis griseis fuscisque varia, subtus maculis oblongis fuscis et nigris, rectricibus duabus intermediis toto nigris.  
 Black Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 197.—*Latb. Syn. Sup.* p. 251.

HABITAT in *Angliæ* agro *Lincolniensi*.

28.  
 Hypoleucos. Tr. rostro lævi, pedibus cinereis, corpore cinereo subtus albo.  
 Tringa hypoleucos, *Lin. Syst.* i. p. 250. 14.—*Faun. Suec.* N° 182.—*Gmel. Syst.* i. p. 678.—*Scop. Ann.* i. N° 143.—*Brun.* N° 174.—*Muller*, p. 25.—*Kram. El.* p. 353. 3.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 95. 6.—*Faun. Helvet.*  
 Guinetta, *Brisf.* v. p. 183. 2. t. 16. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 260.  
 Tringa minor, *Raii Syn.* p. 108. A. 6.—*Will.* p. 223. t. 55.  
 La Guignette, *Buf.* vii. p. 540.  
 Petite Alouette de mer, *Pl. Enl.* 850.  
 Common Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 204. t. 71.—*Id.* fol. 125.—*Art.* *Zool.* ii. N° 388.—*Will. (Angl.)* p. 301. t. 55.—*Latb. Syn.* v. p. 178. 23.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Angliæ* littoribus fabulosis æstate frequens.

*Corpus* cinereum fusco nitens, lituris undulisque fuscis: *orbitæ*, *gula*, *abdomen* alba: *collum* antice album lituris fuscis. *Ovum* incarnatum, maculis parvis rotundatis, in zonam confluentibus versus extremitatem obtusioiem.

29.  
 macularia. Tr. rostro basi pedibusque incarnatis, corpore undique maculato, superciliis fasciaque gemina alarum albis.  
 Tringa macularia, *Lin. Syst.* i. p. 249. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 672.  
 Turdus aquaticus, *Brisf.* v. p. 255. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 275.  
 La Grive d'eau, *Buf.* viii. p. 140.  
 Spotted Tringa, *Edw.* t. 277. f. 2.  
 Spotted Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 196.—*Id.* fol. 124.—*Art.* *Zool.* ii. N° 385.—*Latb. Syn.* v. p. 179. 24.

HABITAT in *America*; in *Anglia* rarius.—8 pollices longa.  
*Rostrum* obscurum: *pedes* incarnati.  
*Femina* corpore subtus immaculato.

Tr. nigricans

30. noveboracensis. Tr. nigricans pennis margine albidis subtus alba, tectricibus caudæ albæ nigroque fasciatis, cauda cinerea.  
Tringa noveboracensis, *Gmel. Syst. i. p. 673.*  
New-York Sandpiper, *Art. Zool. ii. N° 387.*—*Latb. Syn. v. p. 180. 25.*  
HABITAT in *Noveboraco.*—*Pectus* fusco maculatum: latera sub alis striis fuscis.
31. virgata. Tr. fusca albo marginata subtus alba, scapularibus maculis ferrugineis, capite colloque albis fusco longitudinaliter striatis.  
Tringa virgata, *Gmel. Syst. i. p. 674.*  
Streaked Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 180. 26.*  
HABITAT in *sinu Sanduicensi*; *Gallinaginis* magnitudine.  
*Rostrum* obscurum: *pedes* obscure flavi: *tectrices caudæ* albæ.
32. borealis. Tr. cinerea, collo lateribus pectoreque pallidiore undulatis, superciliis gula tectricibus caudæ corporeque subtus albis.  
Tringa borealis, *Gmel. Syst. i. p. 674.*  
Boreal Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 181. 27.*  
HABITAT in *sinu Regis Georgii.*—*Rostrum, pedes, remiges, et cauda* obscura.
33. novæ Terræ. Tr. nigricans fusco marginata subtus cinereo-alba, rostro pedibus alula remigibus caudaque nigris.  
Tringa novæ Terræ, *Gmel. Syst. i. p. 674.*  
Newfoundland Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 181. 28.*  
HABITAT in *insula novæ Terræ.*
34. variegata. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore supra fusco nigro et rufo variegato subtus albo, pectore nigro maculato, cauda fusca.  
Tringa variegata, *Gmel. Syst. i. p. 674.*  
Variegated Sandpiper, *Latb. Syn. v. p. 181. 29.*  
HABITAT in *sinu Nootka.*
35. Cinclus. Tr. rostro pedibusque nigris, loris albis, corpore uropygioque griseis fuscisque.  
Tringa cinclus, *Lin. Syst. i. p. 251. 18.*—*Gmel. Syst. i. p. 680.*—*Georgi reise. p. 172.*—*Borowsk. Nat. iii. p. 96. 8.*—*Faun. Helvet.*—*Bris. v. p. 211.*

*ew. Lincol. 1800.*

v. p. 211. 10. t. 19. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 267.—*Raii Syn.* p. 110.  
A 13.—190. 11.

L'Alouette de Mer, *Buf.* vii. p. 548.—*Pl. Enl.* 851.

Least Snipe, *Sloan. Jam.* p. 320. 14. t. 265. 4.—*Brown. Jam.* p. 477.

Wagtail, *Kolb. Cap.* ii. p. 152?

Sanderling, *Alb.* iii. t. 88.

Purre, or Stint, *Br. Zool.* ii. N° 206. t. 71.—*Id.* fol. 126.—*Art. Zool.*  
ii. N° 390.—*Will.* p. 226.—*Id. (Angl.)* p. 305.—*Latb. Syn.* v. p.  
182. 30.

HABITAT in *Europa, Africa, America*; in *Anglia* hyeme frequens.  
—Gregaria.

*Corpus* magnitudine *Alaudæ* subtus albicans: *collum* subtus albidum  
maculis fuscis: *remiges* primores scapo albo versus apicem: *rectrices* in-  
termediæ binæ acuminatæ, laterales expansæ utrinque in concavum ten-  
dunt: *rostrum* nigrum: *pedes* obscure virides. Variat pennis corporis  
supra ferrugineo marginatis. An sequenti affinis?

36.  
ruficollis. Tr. cinerea subtus ferruginea, capite colloque ferrugineo nigroque  
striatis.

*Tringa ruficollis*, *Pall. reise.* iii. p. 700. 31.—*Gmel. Syst.* i. p. 680.

Red-necked Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 183. 31.

HABITAT circa lacus salfos *Dauriæ*; campestris; vere gregaria;  
*Cincli* magnitudine et similitudine. An varietas.

37.  
alpina. Tr. testaceo-fusca, pectore nigricante, rectricibus cinereo-albidis, pe-  
dibus fuscescentibus.

*Tringa alpina*, *Lin. Syst.* i. p. 249. 11.—*Faun. Succ.* N° 181.—*Gmel.*  
*Syst.* i. p. 676.—*Brun.* N° 167? 173.—*Muller*, N° 197.—*Frischb.*  
t. 241.—*Faun. Groenl.* N° 77.—*Faun. Helvet.*

*Cinclus torquatus*, *Bris.* v. p. 216. 11. t. 19. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 268.

*Gallinago anglicana*, *Bris.* v. p. 309. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 288.

Le Cincle, *Buf.* vii. p. 553.—*Pl. Enl.* 852.

La Brunette, *Buf.* vii. p. 493.

Dunlin, *Br. Zool.* ii. N° 205.—*Id.* fol. 126. t. E. 1. f. 2.—*Art. Zool.*  
ii. N° 391.—*Raii Syn.* p. 109. A. 11.—*Will.* p. 226.—*Id. (Angl.)*

p. 305.—*Latb. Syn.* v. p. 185. 33.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Angliæ* septentrionali regio-  
ne versatur.—9½ pollices longa.

*Corpus* griseo fuscoque intime mixtis maculatum: *sternum* nigrum:  
*abdomen*

*abdomen* album : *remiges* primores fuscæ rachi alba, secundariæ majores apice margine exteriori latereque interiore albæ : *rectrices* cineræ.

38.  
pufilla.

Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus rufefcente, rectricibus extimis scapo albo, uropygio variegato.

Tringa pufilla, *Lin. Syst.* i. p. 252. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 681.

Cinclus dominicensis minor, *Bris.* v. p. 222. 13. t. 25. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 269.

Little Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 207.—*Gen. Birds*, p. 65. t. 12.—*Art. Zool.* ii. N° 397.—*Latb. Syn.* v. p. 184. 32.

HABITAT in *Europa boreali*, sinu *Americæ Nootka* ; rarius in *Anglia*.  
*Corpus* magnitudine *Passeris*, fusco ferrugineoque varium, subtus albidorufescens : *rectrices* 3 extimæ rachi alba, intermediæ acuminatæ.

39.  
islandica.

Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus ferrugineo, remigibus secundariis margine albis.

Tringa islandica, *Lin. Syst.* i. *Addend.*—*Gmel. Syst.* i. p. 682.

— ferruginea, *Brun.* N° 180.—*Muller*, N° 205.

Scolopax subarquata, *N. C. Petr.* xix. p. 471. t. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 658.

Red Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 202. t. 72.—*Art. Zool.* ii. N° 393.

Aberdeen Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 203.

Red Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 186. 34.

HABITAT in *Europa*, *America*, *Islandia*, et ad *mare Caspium* ; interdum in *Anglia*.—*Corpus* magnitudine *Turturis*, 8–10 pollices longum, totum scolopacinum, s. e nigro ferrugineoque confertim maculatum, subtus vero totum rufo-ferrugineum : *alarum* tectrices margine exteriori albæ, at sub alæ tectrices albæ, notatæ nigro : *uropygium* albidum nigro undulatum : *crissum* albidum striis aliquot nigris : *remiges* omnes nigræ rachi alba, secundariæ insuper margine exteriori etiam albæ : *rectrices* cineræ rachi alba, nullæ harum acutæ.

*Femina* pectore ferrugineo-fusco, abdomine albo.

40.  
australis.

Tr. rostro pedibusque nigris, corpore cinereo fusco luteoque vario subtus pallide rufo, abdomine uropygioque albidis.

Tringa australis, *Gmel. Syst.* i. p. 679.

Southern Sandpiper, *Latb. Syn.* v. p. 187. 35.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Cayana* et ad *fretum Hudsonis*.—11 pollices longa.

*Uropygium* fasciis obscuris : *remiges* et *cauda* obscura.

41. fasciata. Tr. rostro vertice occipite tænia pone oculos et abdomine nigris, fronte caudaque rotundata albis, *F. G. Gmel. It. ii. p. 194. t. 26.—Gmel. Syst. i. p. 671.*

HABITAT in *Afracania*.

42. Keptusch- Tr. corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ad exitum ru-  
ca. fefcente, *Lepech. It. ii. p. 229.—Gmel. Syst. i. p. 673.*

HABITAT in *Sibiria* paludibus.

43. atra. Tr. capite colloque nigris, dorso alisque fuscescentibus nigro mixtis, pectore et abdomine cinereis, uropygio cinereo albo nigroque undulato, *Naturf. xiii. p. 193.—Gmel. Syst. i. p. 673.*

HABITAT ad *Rbeni* ripas.

44. Canutus. Tr. rostro lævi, pedibus cinerascens, remigibus primoribus ferratis, rectrice extima alba immaculata.

*Tringa Canutus, Lin. Syst. i. p. 251. 15.—Faun. Suec. N° 183.—Gmel. Syst. i. p. 679.—Brun. N° 182.—Bris. v. p. 258. 21.—Id. 8vo. ii. p. 276.—Raii Syn. p. 108. A. 5.—Will. p. 224. t. 56.*

Le Canut, *Buf. viii. p. 142.*

Knot, *Br. Zool. ii. N° 193.—Id. fol. 123. t. E. 2. f. 1.—Flor. Scot. i. p. 34. t. 3.—Arch. Zool. ii. N° 384.—Will. (Angl.) p. 302.—Edw. t. 276.—Latb. Syn. v. p. 187. 36.*

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Anglia* comitatu *Lincolniensi* arenosis maris littoribus frequens; gregaria.—9 pollices et ultra longa.—Caro in deliciis habetur.

*Supercilia*, fascia alarum, corpus subtus, *rectrix* extima alba: *uropygium* album lunulis fuscis: *rostrum* pedesque fusci. Variat fronte, gula, jugulo cinereo-fuscis.

*Ovum* incarnatum, maculis confertis aurantio-rubris.

45. Interpres. Tr. pedibus rubris, corpore nigro albo ferrugineoque vario, pectore abdomineque albo.

*Tringa Interpres, Lin. Syst. i. p. 248. 4.—Faun. Suec. N° 178.—Gmel.*

*Syst. i. p. 671.—Brun. N° 175.—Muller, N° 193.—Faun. Helvet.*

*Arenaria, Bris. v. p. 132. 1.—Id. 8vo. ii. p. 246.—Klein. Av. p. 21. 9.*

*Morinellus marinus, Raii Syn. p. 112. A. 5.—Will. p. 231. t. 58.*

Le Tournepierre, *Buf. viii. p. 130. t. 10.*

Coulon-

- Coulon-chaud, *Pl. Enl.* 856.  
 Stein-dreher, *At. Soc. Hall.* i. p. 111.  
 Hebridal Sandpiper, *Br. Zool.* ii. N° 200.—*Flor. Scot.* N° 152. t. 3.—  
*Arch. Zool.* ii. N° 382.  
 Turnstone, or Sea Dotterel, *Edw.* t. 141.—*Will. (Angl.)* p. 311.—  
*Latb. Syn.* v. p. 188. 37.—*Id. Sup.* p. 249.

HABITAT in *Angliæ* et *Americæ* maritimis.—9 pollices longa.

*Rostrum* apice subascendens, nigrum: *genæ collumque* subtus nigra: *cauda* basi et apice alba, medio nigra. *Femina* obscurior capite fusco albidoque vario, *collum* subtus nigricans. In terra nidificat. *Ovum* olivaceum nigro maculatum.

- β. Tr. pedibus rubris, rectricibus nigricantibus basi albis, corpore griseo, pectore nigro.  
 Tringa Morinella, *Lin. Syst.* i. p. 249. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 671. 4. β.—  
*Faun. Helvet.*  
 Arenaria cinerea, *Bris.* v. p. 137. 2. t. 11. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 247.  
 Turnstone, or Sea-Dotterel, *Br. Zool.* ii. N° 199.—*Id.* fol. 125. t. E.  
 2. f. 2.—*Cates. Car.* i. t. 72.—*Latb. Syn.* v. p. 190. 37. var. A.

HABITAT in *Scotia*, *America septentrionali*.

*Corpus* supra cinereo-fuscum, subtus, *gula*, *uropygium*, basisque *rectricum* alba: *collum* subtus et *pectus* saturate fuscum: *rostrum* fuscum.

- γ. Tr. fusco alboque varia, gula jugulo abdomine fasciaque alarum gemina albis, remigibus caudaque obscuris.  
 Coulon-chaud de Cayenne, *Pl. Enl.* 340.—*Latb. Syn.* v. p. 190. B.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* flavum apice nigrum: *pedes* rubri.

- δ. Tr. fusco alboque varia subtus alba, pectore maculis fuscis, remigibus caudaque fuscis, rectricibus exterioribus margine, omnibus apice albis.

Coulon-chaud gris de Cayenne, *Pl. Enl.* 857.—*Latb. Syn.* v. p. 191.

HABITAT in *Cayana*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* fusci.

## GENUS LXXIV. CHARADRIUS.

*Rostrum* teretiusculum, rectum, obtusum.

*Nares* lineares.

*Pedes* cursorii, tridactyli.

1.  
Pluvialis.

Ch. corpore nigro viridique maculato subtus albido, pedibus cinereis.

Charadrius pluvialis, *Lin. Syst.* i. p. 254. 7.—*Faun. Suec.* N° 190.—

*Gmel. Syst.* i. p. 688.—*Brun.* N° 187.—*Kram. El.* p. 354. 1.—

*Frisch.* t. 217.—*Bris.* v. p. 43. 1. t. 4. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 222.—

*Faun. Arag.* p. 78.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 111. 4.—*Faun. Helvet.*

*Gavia viridis*, *Klein. Av.* p. 19. 2.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 1. a.—c.

Pluvialis viridis, *Raii Syn.* p. 111. A. 2.—190. 9.—*Will.* p. 229. t. 57.

———— aurea minor, *Bris.* v. p. 47. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 223.

Kleiner Braach Vogel, *Wirsing Vog.* t. 34.

Le Pluvier doré, *Buf.* viii. p. 81.—*Pl. Enl.* 904.—*Hist. Prov.* i. p. 353.

Piviere, *Cet. uc. Sard.* p. 257.

Golden or green Plover, *Br. Zool.* ii. N° 208. t. 72.—*Id.* fol. 128.—

*Flor. Scot.* i. N° 156.—*Russ. Alep.* p. 71.—*Art. Zool.* ii. N° 399.

—*Will. (Angl.)* p. 308.—*Sloan. Jam.* 318. t. 269. 1.—*Alb.* i. t.

75.—*Latb. Syn.* v. p. 193. 1.—*Id. Sup.* p. 252.

HABITAT fere per omnem terrarum orbem.—10½ pollices longus.—  
In *Angliæ* montosis et ericetis nidificat.

*Rostrum* pedesque nigricantes: *pectus* griseum maculis nigricantibus.  
Tempore incubationis *pectus* nigrum vel nigro maculatum: *ungue* minutissimo postico quandoque gaudent individua. *Caro* sapidissima.  
*Ovum* albidum maculis parvis rotundis purpureis.

β. Ch. corpore nigricante flavescenteque vario subtus albo, collo inferiore et pectore dilute griseis.

Pluvialis dominicensis aurea, *Bris.* v. p. 48. 3. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 224.

HABITAT in *Dominicensi* insula.

2.  
ruidus.

Ch. rutilus pulveratim albo varius maculis nigris, reetricibus duabus intermediis fuscis margine ferrugineis, lateralibus albis.

Charadrius

Charadrius rubidus, *Gmel. Syst.* i. p. 688.

Ruddy Plover, *Arch. Zool.* ii. N° 404.—*Latb. Syn.* v. p. 195. 2.

HABITAT ad *finum Hudsonis*.

3.  
Himantopus.

Ch. albus, dorso nigro, rostro nigro capite longiore, pedibus longissimis.  
Charadrius himantopus, *Lin. Syst.* i. p. 255. 11.—*Scop. Ann.* i. N° 248.  
—*Gmel. reise*, i. p. 152. t. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 690.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 113. 7.—*Faun. Helvet.*

Charadrius autumnalis, *Hasselq. It.* p. 253. 29.—*Id. (ed. Angl.)* 199.

Himantopus, *Bris. v.* p. 33. 1. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 220. 1.—  
*Raii Syn.* p. 106. 9.—190. 7.—193. 1. t. 1. f. 3.—*Will.* p. 219. t. 54.—*Klein. Av.* p. 22.—*Id. Stem.* p. 3.

L'Echasse, *Buf.* viii. p. 114. t. 8.—*Pl. Enl.* 878.

Long-legged Plover, *Br. Zool.* ii. N° 209.—*Id.* fol. 128. *Addenda.*—  
*Flor. Scot.* i. N° 157. t. 4.—*Arch. Zool.* ii. N° 405.—*Latb. Syn.* v. p. 195. 3.—*Id. Sup.* p. 252.—*Sibb. Hist. Scot.* iii. 18. t. 11. 13.

HABITAT in *Europa australi, Africa, Aſia, et America*; ad maris littora interdum in *Anglia*.

*Rostrum* nigrum apice crassius: *corpus* album, sed nigricans *dorso, occipite, tectricibus* alarum. *Sexus* alter albus, *alis dorsoque* usque ad *uropygium* nigris.

β. Himantopus mexicanus, *Bris. v.* p. 36. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 220.  
Comaltecatl, *Raii Syn.* p. 177.

HABITAT in *Mexico* hyeme.—*Corpus* candidum: *alæ* albo et nigro variæ: *caput* superius nigrum: *rectrices* candidæ.

4.  
Calidris.

Ch. rostro pedibusque nigris, loris uropygioque subgriseis, corpore subtus albo immaculato.

Charadrius calidris, *Lin. Syst.* i. p. 255. 9.—*Georgi reise* p. 172.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 112. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 689.

Tringa arenaria, *Lin. Syst.* i. p. 251. 16.—*Raii Syn.* p. 109. A. 11.—  
*Will.* p. 225.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 96. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 680.

Calidris grisea minor, *Bris. v.* p. 236. 17. t. 20. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 272.  
Le Sanderling, *Buf.* vii. p. 532.

Sanderling, or Curwillet, *Br. Zool.* ii. N° 212. t. 73.—*Id.* fol. 129.  
*Addend.*—*Arch. Zool.* ii. N° 403.—*Will. (Angl.)* p. 303.—*Alb.* ii. t. 74.—*Latb. Syn.* v. p. 197.—*Id. Sup.* p. 253.

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in *Anglia* satis frequens, in maris littoribus arenosis gregatim volans.—8 pollices longus.

*Corpus* griseo varium: *Facies, collum, pectus, et abdomen* nivea: *remiges* primores scapo candido. *Ovum* fusco-lutescens, purpureo maculosum maculis versus apicem obtusorem confluentibus.

β. Ch. fronte et corpore subtus ex cinereo albis, *Latb. Syn.* v. p. 197. 4. A.

Variat *corpore* cinereo fusco vario, *fronte* et subtus cinereo-alba: *teetricibus* alarum nigris margine cinereo, majoribus cinereis margine albo: *remigibus* caudaque obscuris.

In adulta ave *corpus* supra pallide cæruleo-griseum, minime fusco varium.

5. apricarius. Ch. pectore abdomineque nigro, corpore fusco albo luteoque punctato, pedibus cinereis.

Charadrius apricarius, *Lin. Syst.* i. p. 254. 6.—*Faun. Suec.* N° 189.—*It. Oeland.* 72.—*Brun.* N° 186.—*Muller,* N° 212.—*Faun. Groenl.* N° 79.—*Georgi reise,* p. 172.—*Gmel. Syst.* i. p. 687.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 109. t. 58.—*Faun. Helvet.*

Pluvialis aurea freti Hudsonis, *Bris.* v. p. 51. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 224.

Le Pluvier doré à gorge noire, *Buf.* viii. p. 85.

Spotted Plover, *Edw.* t. 140.—*Bancr. Guian.* p. 173.

Alwargrim Plover, *Art. Zool.* ii. N° 398.—*Id. Sup.* p. 69.—*Latb. Syn.* v. p. 198. 5.

HABITAT in *Europa, America, et Sibiria*; *pluvialis* magnitudine.

*Frons, supercilia, palpebra* inferior, *hypochondria, crissumque* alba: *gula, abdomen,* linea sub collo nigra: *rostrum pedesque* nigricantia. *Mas* temporibus albis; *femina* fuscis.

6. vociferus. Ch. fasciis pectoris colli frontis genarumque nigris, cauda lutea fascia nigra, pedibus flavis.

Charadrius vociferus, *Lin. Syst.* i. p. 253. 3.—*Gmel. Syst.* ii. p. 685.—*Borowfk. Nat.* iii, p. 113. 8.

Pluvialis virginiana torquata, *Bris.* v. p. 68. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 228.—*Klein. Av.* p. 21. 8.

Kildir, *Buf.* viii. p. 96.

Chattering Plover, Kill-Deer, *Cat. Car.* i. t. 71.

Noisy Plover, *Art. Zool.* ii. N° 400.—*Latb. Syn.* v. p. 199. 6.

HABITAT in *America septentrionali*.—Species inquieta, garrula, migratoria.—9½ pollices longa.

Corpus supra griseo-fuscum subtus album : rostrum nigrum : pedes lutei.

β. Ch. pectore griseo-variegato, fronte alba, vertice collarique nigro, rostro pedibusque cærulescentibus.

Charadrius torquatus, *Lin. Syst.* i. p. 255. 9.

Pluvialis dominicensis torquata, *Bris.* v. p. 70. 10. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 229.

Pluvier à collier de St. Domingue, *Pl. Enl.* 286.—*Latb. Syn.* v. p. 200.

HABITAT in *Dominicensi insula*.—8½ pollices longus.—Facies et magnitudo *Hiaticulæ* : uropygium rufum : rectrices 3 extimæ apice albæ.

7.  
jamaicensis.

Ch. obscure fuscus subtus albus, pectore nigris maculis vario, torquæ albo, rectricibus albidis rufo et nigricante variegatis.

Charadrius jamaicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 685.

Pluvialis jamaicensis torquata, *Bris.* v. p. 75. 11.—*Id.* 8vo. ii. p. 230.

——— ex fusco et albo varia, cauda longiore, *Raii Syn.* p. 190. 10.

—*Sloan. Jam.* p. 318. t. 265. f. 3.

Large grey Snipe, *Brown. Jam.* p. 477.

Collared Plover, *Latb. Syn.* v. p. 201. 7.

HABITAT in *Jamaica*, ad ripas fluviorum frequens.—8 poll. longus.

8.  
Hiaticula.

Ch. griseo-fuscus subtus albus, pectore nigro, fronte nigricante fasciola alba, vertice fusco, pedibus luteis.

Charadrius Hiaticula, *Lin. Syst.* i. p. 253. 1.—*Faun. Suec.* N° 187.—

*Gmel. Syst.* i. p. 683.—*Scop. Ann.* i. N° 147.—*Brun.* N° 184.—

*Muller*, N° 209.—*Kram. El.* p. 354. 2.—*Frisch.* t. 214.—*Georgi*

*reise*, p. 172.—*Faun. Groenl.* N° 78.—*Raii Syn.* p. 112. A. 6.—190.

13.—*Will.* p. 230. t. 57.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 109. 2.—*Faun. Helvet.*

Pluvialis torquata minor, *Bris.* v. p. 63. 8. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. i. p. 227.

Gavia littoralis, *Klein. Av.* p. 21. 6.—*Id. Stem.* p. 3. f. 4. a. b.

Petit Pluvier à collier, *Buf.* viii. p. 90. t. 6.—*Pl. Enl.* 921.

Iaticula, *Cett. uc. Sard.* p. 259.

Sea Lark, *Alb.* i. t. 80.—*Will. (Angl.)* p. 310. t. 57.—*Sloan. Jam.* p. 319. t. 269. f. 2.

Ringed Plover, *Br. Zool.* ii. N° 211.—*Id.* fol. 129. t. *Addenda.*—*Art.* *Zool.* ii. N° 401.—*Latb. Syn.* v. p. 201. 8.

HABITAT

HABITAT in *Europa, America*; ad ripas cursitans; primo vere ad nos venit, autumno migrat.

*Rostrum* rubrum apice nigro: *irides* avellanæ: *pedes* rubri. *Ovum* albo-cærulefcens, maculis rotundatis parvis purpurafcentibus.

β. Ch. grifeus, collari abdomineque albis, *Faun. Arag.* p. 78.

HABITAT *Casaraugustæ*, circa *Epila*.

*Frons* grifea: *remiges* fuscæ: *pectus* griseum: *orbitæ* flavæ: *rostrum* nigrum et *pedes* rufi: *rectrices* fuscæ, 6, 6, immaculatæ; 3, 4, 5, apicibus albis; 2 extimæ albæ, macula intermedia fusca. *Avis* primi anni? In quibusdam *rostrum* et *pedes* nigri.

γ. Ch. grifeo-cinereus, fronte collarique albis, caudæ ultima medietate nigra apice ferrugineo, *Lath. Syn.* v. p. 203.

HABITAT in *America australi* et *septentrionali*, et in insula *Owbybee* Maris pacifici.—*Rostrum* nigrum: *pedes* pallidi.

9.  
alexandri-  
nus. Ch. fuscus, fronte collarique dorsali abdomineque albis, *rectricibus* lateralibus utrinque candidis, pedibus nigris.

*Charadrius alexandrinus*, *Lin. Syst.* i. p. 253. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 683.—*Hasselq. It.* p. 255. 30.—*Id. (ed. Angl.)* p. 190.—*Brun. App.* p. 77.—*Muller*, N° 210.

*Pluvialis torquata*, *Bris.* v. p. 60. 7. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 226.

*Le Pluvier à collier*, *Buf.* viii. p. 90.—*Pl. Enl.* 920.

*Alexandrine Plover*, *Lath. Syn.* v. p. 203. 9.

HABITAT ad *Ægypti* ex *Nilo* canalem.

*Rostrum* *pedesque* nigri: *rectrices* 1, 2, utrinque candidæ; 3, 4, utrinque sordide albæ apicibus fuscis; 5, 6, fusco-nigricantes reliquis paulo longiores: *remiges* e grifeo nigricantes, 1 rachi alba; 5-8 macula alba oblonga in margine exteriori; *secundariæ* apice albæ: *teſtrices* apice albæ.

β. Ch. fascia pectorali nigra, superciliis albis, *rectricibus* apice albis fascia nigra, pedibus cæruleis.

*Charadrius ægyptius*, *Lin. Syst.* i. p. 254. 4.—*Hasselq. It.* 256. 31.—*Id. (ed. Angl.)* p. 190.—*Lath. Syn.* v. p. 204.

HABITAT in *Ægypti* apricis.—Victitat insectis.

γ. Ch. vertice

7. Ch. vertice nigro, pedibus rubris, *Lath. Syn. v. p. 204. 9. B.*

Variat vitta alba a fronte supra oculos ad nucham usque ducta, infra oculos altera nigra; corpore supra pallide fusco subtus albo, fascia pectoris nigra: cauda alba fascia ad apicem nigra: rostrum et pedes ut in *Hiaticula*.

10. atricapillus. Ch. cinereo-fuscus, pileo nigro, superciliis gula abdomineque albis, cauda alba fascia ad basin nigra.

Charadrius atricapillus, *Gmel. Syst. i. p. 686.*

Black-crowned Plover, *Art. Zool. ii. N° 402.—Lath. Syn. v. p. 210. 15.*

HABITAT in *Novaboraco*.—10 pollices longus.

Rostrum pedesque rubri: inter *pectus* et *abdomen* fascia transversa fusca.

11. philippinus. Ch. fuscus, regione oculorum torque colli caudaque nigris, fronte corpore subtus rectricibusque apice albis.

Petit Pluvier à collier de Luçon, *Son. Voy. p. 84. t. 46.—Lath. Syn. v. p. 205. C.*

HABITAT in *Philippinis*; *alexandrini* magnitudine.

Rostrum pedesque nigricantes.

12. novæ Zealandiæ. Ch. cinereo-viridis, facie et torque colli nigris, vitta annulari capitis fascia alarum corporeque subtus albis.

Charadrius novæ Seelandiæ, *Gmel. Syst. i. p. 684.*

New-Zealand Plover, *Lath. Syn. v. p. 206. 10. t. 83.*

HABITAT in *nova Zealandia*; *Hiaticula* paulo major.—8 poll. long.

Facies ultra oculos nigra ad collum posticum utrinque producta.

13. gregarius. Ch. cinereus subtus albus, pectore lunula nigra postice rufa, rectricibus albis fascia nigra.

Charadrius gregarius, *Pall. reise, i. t. 456. 9.—Gmel. Syst. i. p. 684.*

Gregarious Plover, *Lath. Syn. v. p. 206. 11.*

HABITAT copiose in campestribus ad *Volgam*, *Jaickum*, et *Samarum*.—Magnitudo et habitus *Tr. Vanelli*, quocum et *rostro* et *pedibus* subtradactylis convenit.

*Frons* alba fasciaque a fronte lata supraciliaris in nucham coiens: *lora* nigra ultra oculos producta.

14.  
asiaticus. Ch. griseo-fuscus, fronte superciliis gula abdomineque albis.  
Charadrius asiaticus, *Pall. reise*, ii. p. 715. 32.—*Gmel. Syst.* i. p. 684.  
Asiatic Plover, *Latb. Syn.* v. p. 207. 12.
- HABITAT ad lacus falsos *Tataria* deserti australioris; rarior atque solitaria avis.—Magnitudo supra *Hiaticulam*.  
*Jugulum* a medio collo ferrugineum terminatum fascia pectorali transversa fusca.
15.  
tataricus. Ch. collo cinereo, pectore ferrugineo, fascia gulæ pectorisque nigra, abdomine albo, alis caudaque fuscis.  
Charadrius tataricus, *Pall. It.* ii. p. 714. 32. \*.—*Latb. Syn.* v. p. 210. 14. B.
- HABITAT in australioribus deserti *Tatarici*, circa lacus falsos.
16.  
mongolus. Ch. cinereo-fuscus, fronte subtusque albus, jugulo pectoreque ferrugineis, gula lunula nigra.  
Charadrius mongolus, *Pall. reise*, iii. p. 700. 29.—*Gmel. Syst.* i. p. 685.  
Mongolian Plover, *Latb. Syn.* v. p. 207. 13.
- HABITAT circa lacus falsos, versus *Mongolia* fines non infrequens; solitarius.—Magnitudo et forma *Morinelli*.
17.  
Morinellus. Ch. pectore ferrugineo, fascia superciliarum pectorisque lineari alba, pedibus nigris.  
Charadrius Morinellus, *Lin. Syst.* i. p. 254. 5.—*Faun. Suec.* N° 188.—*Gmel. Syst.* i. p. 686.—*Brun.* N° 185.—*Muller*, N° 211.—*Bris.* v. p. 54. 5. t. 4. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 225.—*Raii Syn.* p. 111. A. 4.—*Will.* p. 230. t. 55. 57.—*Klein. Av.* p. 21. 5.—*Id. Stem.* p. 3. t. 3. f. 3. a. b.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 110. 3.—*Faun. Helvet.*  
Petit Pluvier, ou le Guignard, *Buf.* viii. p. 87.—*Pl. Enl.* 832.  
Dotterel, *Br. Zool.* ii. N° 210. t. 73.—*Id.* fol. 129. t. D.—*Art. Zool.* ii. p. 487. A.—*Will. (Angl.)* p. 309.—*Alb.* ii. t. 62.—*Latb. Syn.* v. p. 208. 14.
- HABITAT in *Europa* campestribus locis; in *Anglia* migratoria; in *Northumbria* et *Scotia* nidificans.  
*Mas* ad scrobiculum abdominis niger. *Femina* vitta superciliari obscura. *Vertex*, *rostrum*, *pedesque* nigricantia: linea *pectoris* alba: *abdomen* albo nigroque varium: *cauda* fusca, ad apicem fascia nigricans apice albo.

β. Morinellus

β. Morinellus anglicanus, *Bris. v. p. 58. 6.—Id. 8vo. ii. p. 226.*  
*Gavia morinella altera, Klein. Av. p. 21. 7.*  
 Dotterel, *Alb. ii. t. 63.—Latb. Syn. v. p. 209. 14. A.*

A priore differt vertice albo, griseo-fusco, flavescenteque vario; *corpore* subtus flavescente alboque mixto; *rectricibus* duabus intermediis fuscis, lateralibus albis.

18.  
 falklandi-  
 cus. Ch. fusco-nebulosus, fronte collo subtus abdomineque albis, vitta annulari capitis ferruginea, fascia verticis pectoreque nigris.  
 Rusty-crowned Plover, *Portlock Voy. t. p. 36. M. et F.*

HABITAT in insulis *Falklandiæ*.—7½ pollices longus.

*Rostrum et pedes* nigricantes: *corpus* supra cinereo-fuscum nebulosum, subtus album: *verticis* medio fascia nigra ad latera colli utrinque descendens usque ad *pectus*: circulus ferrugineus coronæ instar caput posterius cingit.

*Femina* omnibus *mari* simillima, sed *caput* corona non cingitur.

19.  
 sibiricus. Ch. fronte ex albo et nigro varia, vertice nigricante fasciato, pectore fusco fascia alba terminato, abdomine ferrugineo, *Lepech. It. ii. t. 6.*  
 Charadrius sibiricus, *Gmel. Syst. i. p. 690.*

HABITAT in *Sibiria*.

20.  
 obscurus. Ch. nigricans subtus ochraceus, fronte gulaque albidis, collo obscuriore striis pallidis.  
 Charadrius obscurus, *Gmel. Syst. i. p. 686.*  
 Dusky Plover, *Latb. Syn. v. p. 211. 16.*

HABITAT in *nova Zealandia*.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulescentes.

21.  
 fulvus. Ch. niger fulvo marginatus subtus albidus, pectore fulvo maculis nigris, fascia alarum alba.  
 Charadrius fulvus, *Gmel. Syst. i. p. 687.*  
 Fulvous Plover, *Latb. Syn. v. p. 211. 17.*

HABITAT in insulæ *Otabeite* paludosis; *Vanello* minor.—12 pollices longus.—*Rostrum* nigrum: *pedes* cærulei: *rectrices* alarum minores et mediæ nigræ fulvo maculatæ, majores fusco-nigricantes apice albæ, unde fascia alarum: *remiges* et *cauda* fusca, *rectricibus* fasciis albicantibus.

β. Ch. fuscus fulvo marginatus subtus albus, pectore obscuro, cauda fusca, rectricibus utrinque maculis pallidis, *Latb. Syn. v. p. 211. 17. var. A.*

Variat corpore minore: *rostro* fusco; *pedibus* flavescentibus; *alis* absque fascia alba.

22. leucogaster. Ch. fuscus, corpore subtus fronte vitta supra et infra oculos remigibus primoribus basi rectricibusque tribus exterioribus albis.  
Charadrius leucogaster, *Gmel. Syst. i. p. 687.*  
White-bellied Plover, *Latb. Syn. v. p. 212. 18.*

Longitudo 6 pollicum.—*Pedes* pallide cærulei: *rectrices* 6 intermediae fuscae, 3 laterales utrinque albæ; 1, 1, immaculatæ; 2, 2, macula fusca intus ad apicem; 3, 3, apice nigro; 4, 4, apice albo.

23. rubricollis. Ch. cinereus, corpore subtus albo, capite colloque nigris, lateribus colli utrinque macula quadrata castaneo-rufa.  
Charadrius rubricollis, *Gmel. Syst. i. p. 687.*  
Red-necked Plover, *Latb. Syn. v. p. 212. 19.*

HABITAT in terra Van Diemen; *Tr. Cincli* magnitudine.  
*Rostrum* incarnatum apice nigrum: *pedes* incarnati.

24. spinosus. Ch. remigibus pectore pedibusque atris, occipite cristato, rectricibus dimidiato-albis, alulis spinosis.  
Charadrius spinosus, *Lin. Syst. i. p. 256. 12.—Hasselq. It. 260. 261.—Id. (ed. Angl.) p. 200. 33.—Gmel. Syst. i. p. 690.—Borowsk. Nat. iii. p. 114. 9.*  
*Pluvialis senegalensis armata*, *Brisf. v. p. 86. 15. t. 7. f. 2.—Id. 8vo. ii. p. 233.*  
Le Pluvier à aigrette, *Buf. viii. p. 99.*  
Spur-winged Plover, *Latb. Syn. v. p. 213. 20.—Ruff. Alep. p. 72. t. 11.*

HABITAT in *Ægypto*.—12 pollices longus.

*Rostrum pedesque* nigri: *collum* et *corpus* supra griseum subtus album: fascia pectoris nigra: *humeri* spinosi ut in *Parris*: *rectrices* albæ apice nigræ.

β. Ch. corpore supra castaneo, collo abdomineque imo albis, collo antice pectore capite supra remigibus caudaque apice nigris, alulis spinosis.

Charadrius

- Charadrius spinosus, *Lin. Syst.* i. p. 256. 12. β.  
 Pluvialis persica cristata, *Bris.* v. p. 84. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 232.  
 Gavia, f. Vanellus indicus, *Klein. Av.* p. 22. 10.  
 Pluvier armé du Senegal, *Pl. Enl.* 801.  
 Pluvier huppé de Perse, *Buf.* viii. p. 98.  
 Black-breasted Indian Plover, *Edw.* t. 47. (*Mas.*)  
 Spur-winged Plover, *Edw.* t. 280. (*Fem.*)—*Latb. Syn.* v. p. 214. A.

HABITAT in *Europa, Asia*.—Variat collo toto albo; gula nigra; rectricibus exterioribus apice albis.

25.  
 cayanus. Ch. capite collo postico fasciaque pectoris nigris, fascia occipitis annulari collo antice abdomine basique caudæ albis, alulis spinosis.  
 Le Pluvier armé de Cayenne, *Buf.* viii. p. 102.—*Pl. Enl.* 833.  
 Spur-winged Plover, *Latb. Syn.* v. p. 215 et 20. B.

HABITAT in *Cayana*.—9 pollices longus.  
*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi: *corpus* supra fuscum: *occiput* fusco-variegatum, *vitta* alba annulari circumdatum: *scapulares, remiges, caudæ* apice nigra.

26.  
 pileatus. Ch. cristatus, fronte carunculata, corpore supra rufo-griseo subtus albo, vertice gula remigibus caudaque apice nigris.  
 Charadrius pileatus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.  
 Pluvier coiffé du Senegal, *Buf.* viii. p. 100.—*Pl. Enl.* 834.  
 Hooded Plover, *Latb. Syn.* v. p. 215. 26.

HABITAT in *Senegala*.—10½ pollices longus.  
*Rostrum* flavum apice nigrum: *pedes* rubri: *frons* et *palpebræ* membrana rugosa flava: *occipitis* pennæ longiores dependentes cristam formantes: *collum* sub gula nigro cingitur.

27.  
 coronatus. Ch. fuscus, capite superiore nigro, occipitis annulo abdomine fascia alarum caudaque albis, remigibus fasciaque rectricum ad apicem nigris.  
 Charadrius coronatus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.  
 Pluvier couronné du Cap de B. Esp. *Buf.* viii. p. 101.—*Pl. Enl.* 800.  
 Wreathed Plover, *Latb. Syn.* v. p. 216. 22.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.—12 pollices longus.  
*Rostrum* rubicundum: *pedes* ferruginei.

Ch. rufo-

28.

- bilobus. Ch. rufo-griseus, superciliis abdomine fasciaque alarum albis, pileo remigibus fasciaque rectricum nigris, caruncula frontis dependente. Charadrius bilobus, *Gmel. Syst.* i. p. 691.  
Le Pluvier à lambeaux, *Buf.* viii. p. 102.  
———— de la côte de Malabar, *Pl. Enl.* 880.  
Wattled Plover, *Lath. Syn.* v. p. 216. 23.

HABITAT in *Malabaria*; *Pluvialis* magnitudine.— $9\frac{1}{2}$  poll. longus.  
*Rostrum* pedesque flavi: *caruncula* frontis flava elongata, dependens, apice acuta: *rectrices* exteriores et apices omnium alba.

29.

- melanocephalus. Ch. cæruleo-griseus, capite collo postico et dorso nigris, superciliis collo antice pectoreque pallide rufis. Charadrius melanocephalus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.  
Le Pluvian du Senegal, *Buf.* viii. p. 104.—*Pl. Enl.* 918.  
Black-headed Plover, *Lath. Syn.* v. p. 217. 24.

HABITAT in *Senegala*.—7 pollices longus.  
*Rostrum* fuscum: *pedes* grisei: *remiges* nigrae albo variæ: *rectrices* laterales versus apicem nigrae, summo apice albo.

30.

- indicus. Ch. fuscus subtus albus, pectore fasciis duabus fuscis, rectricibus basi albis. Le petit Pluvier des Indes, *Bris. Orn.* 8vo. ii. p. 234. 16.  
Indian Plover, *Lath. Syn. Sup.* p. 254.

HABITAT in *India*.—Magnitudo *Alaudæ*.—6 poll. longus.

31.

- curonicus. Ch. albus, rostro nigricante, cervicis fascia et lunula frontis nigra, verticis pileo cinereo, fascia oculari nigricante-undulata, dorso alis caudaque cinereis, pedibus rubescentibus, *Beseke Sch. der Berl. Naturf. Ges.* vii. p. 463.  
Charadrius curonicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.

HABITAT in *Curonia*.—*Orbitæ* citrinæ.

32.

- nævius. Ch. supra ex cinereo nigro alboque varius subtus albus, fascia infra oculari nigro punctata, rostro pedibusque nigricantibus, *Naturf. Ges.* vii. p. 464.—*Gmel. Syst.* i. p. 692.

GENUS LXXV. CURSORIUS.

*Rostrum* teretiufculum, apice incurvato, acuto.

*Rictus* ampliffimus.

*Nares* ovatae.

*Lingua* acuta.

*Pedes* cursorii, tridactyli.

1. europæus. C. fuscescens, striga per oculos pallida, remigibus macula pone oculos et ad apicem rectricum lateralium nigris.

Charadrius gallicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.

Le Coure-vite, *Buf.* viii. p. 128.—*Pl. Enl.* 795.

Pluvialis morinellus flavescens, *Ger. Orn.* t. 474.

Cream-coloured Plover, *Lath. Syn.* v. p. 217. 25.

HABITAT in *Europa* rariffimus; in *Gallia* semel deprehensus.—10 pollices longus.

*Rostrum* nigrum: *pedes* flavescentes: color totius fere avis griseo-brunneus: latera *capitis* per oculos et *gula* albida: pone oculos striga gemina nigra ad nucham tendens: *vertex* rufus: *remiges* primores nigrae: *cauda* griseo-brunnea, *rectricibus* 2 mediis exceptis, versus apicem macula nigra, apice summo albo.

β. C. flavo-rufescens, lateribus capitis gula abdomineque pallidioribus, pone oculos macula obscura, remigibus rectricibusque lateralibus ad apicem nigris.

Cream-coloured Plover, *Lath. Syn. Sup.* p. 254. t. 116.

HABITAT in *Anglia* rariffimus; unus scloppo necatus est prope *Wingham*, comitatu *Cantii*; prioris magnitudine, a quo non multum variat.

In hoc specimine *corpus* rufo-flavescens strigis rarioribus undatis obscuris: *pileus* ferrugineo-fuscus maculis minutis nigricantibus: *remiges* 4 primores apice tenerrime rufae: cæterum fere ut in præcedente ave, at striga ad latera capitis magis obscura. Forte sexus alter?

2. asiaticus. C. fuscus subtus rufus, superciliis gula abdomine imo uropygio caudaque apice albis, remigibus fasciaque oculari nigris.

Charadrius coromandelicus, *Gmel. Syst.* i. p. 692.

Coure-vite

Coure-vite de Coromandel, *Buf.* viii. p. 129.—*Pl. Enl.* 892.  
Coromandel Plover, *Latb. Syn.* v. p. 217. 26.

HABITAT in *Coromandela*; præcedentis magnitudine.

*Rostrum* fuscum: *vertex*, *jugulum*, *pectus*, et *abdomen* anterius rufa: spatium inter femora nigricans: *femora* alba: *cauda* fusca apice alba: *pedes* flavicantes.

## G E N U S L X X V I. H Æ M A T O P U S.

*Rostrum* compressum, apice cuneo æquali.

*Nares* lineares.

*Lingua* brevis.

*Pedes* cursorii, tridactyli, fissi, digitis basi membrana connexis.

I.

ostralegus. H. niger, corpore subtus fascia gulari et alarum uropygio caudaque basi albis.

Hæmatopus ostralegus, *Lin. Syst.* i. p. 257.—*Faun. Succ.* N° 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 694.—*Brun.* N° 189.—*Muller,* N° 215.—*Sepp. Vog.* t. p. 51.—*Raii Syn.* p. 105. A. 7.—*Will.* p. 220. t. 55.—*Borrowsk. Nat.* iii. p. 106. t. 57.—*Faun. Helvet.*

Scolopax Pica, *Scop. Ann.* i. N° 135.

Pica marina, *N. C. Petr.* iv. 425.

Ostralega, seu Pica marina, *Bris.* v. p. 38. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 221.—*Klein. Av.* p. 23.

L'Huitrier, *Buf.* viii. p. 119. t. 9.—*Pl. Enl.* 929.

Auftermann, *Wirsing. Voy.* t. 36.

Sea-Pie, Pied Oyster-catcher, *Br. Zool.* ii. p. 213. t. 74.—*Id.* fol. 127. t. D. 2.—*Arct. Zool.* ii. p. 406.—*Will. (Angl.)* p. 297.—*Alb.* i. t. 78.—*Cates. Car.* i. t. 85.—*Hayes Br. Birds,* t. 12.—*Latb. Syn.* v. p. 219. t. 84.

HABITAT ubique ad maris littora, ibique maximam ostrearum copiam devorat; victitat etiam patellis, ad quas subruendas rostrum valde accommodum nactus est.—16½ pollices longus.

*Rostrum pedesque* rubri: macula parva lunata infra oculos.

Variat *rostri* apice nigro. In quibusdam fascia gularis et macula sub oculis non conspicua.

*Ovum* olivaceo-flavum maculis anomalis purpurascens.

β. H. corpore

♂. H. corpore toto nigro, *Forst. Voy.* i. p. 453.—*Park. Voy.* p. 488.—*Hawkesw. Voy.* ii. 333.—*Cook's last Voy.* i. p. 151.—ii. p. 378.

HABITAT in insulis nova Hollandia et Zealandia, alibique in mare australi.

G E N U S   L X X V I I .   G L A R E O L A .

*Rostrum* basi rectiusculum, validum, versus apicem compressum, apice incurvum.

*Nares* lineares obliquæ.

*Rictus* amplus.

*Pedes* tetradactyli, digitis basi membrana connexis.

*Cauda* forficata, rectricibus duodecim.

1.  
austriaca. Gl. griseo-fusca subtus rufo-alba, linea gulari incurvata nigra, rectricibus quatuor exterioribus basi albis.

Hirundo Pratincola. *Lin. Syst.* i. p. 345. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 695.—*Kram. El.* p. 381. t. p. 400.—*Gmel. reise,* i. p. 77. t. 16.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 158.

Glareola, *Bris.* v. p. 141. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 248.—*Faun. Helvet.*

Hirundo marina, *Raii Syn.* p. 72.—*Will.* p. 156.—*Id. (Angl.)* p. 214.

Hirundo riparia, *Marf. Dan.* v. p. 96. t. 46.

La Perdrix de Mer, *Buf.* vii. p. 544.—*Pl. Enl.* 882.

Austrian Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 222. t. 85.

HABITAT ad littora *Europa* australioris, in *Austria* pratis apricis.

*Rostrum* nigrum basi coccineum: *gulam* albam cingit linea nigra, per oculos ad aures ducta: *remiges* fuscæ, longæ: *cauda* fusca, maxime forficata, *rectrice* extima latere exteriori alba: *pedes* plumbei, quibusdam sanguinei.

β. Gl. griseo-fusca subtus albida, fronte nigra utrinque macula alba, linea gulari incurvata fusca.

Glareola torquata, *Bris.* v. p. 145. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 249.—*Gmel. Syst.* i. p. 696.—*Klein. Av.* p. 101. 6.

La Perdrix de mer à collier, *Buf.* vii. p. 546.

Collared Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 223.

HABITAT in *Germania* arenis, ad littora fluviorum.

5 D

γ. Gl. griseo-

γ. Gl. griseo-fusca, subtus uropygioque albo, gula striis nigris lineaque incurvata nigro cincta.

Perdrix de mer, *Son. Voy.* p. 216.

Maldivian Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.

δ. Gl. fusca, corpore subtus uropygio basique caudæ albis, linea gulari incurvata nigra.

Coromandel Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.—*Son. Voy.* p. 216.

ε. Gl. rufo-grisea, femoribus crisso uropygio cauda basi rectricibus lateralibus ad apicem lunula albis.

Madras Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 224.—*Son. Voy.* p. 216.

2.  
senegalensis.

Gl. rostro pedibusque fuscis, corpore fusco immaculato.

Glareola senegalensis, *Gmel. Syst.* i. p. 696.

Tringa fusca, *Lin. Syst.* i. p. 252. 22.—*Falck. It.* iii. p. 376. t. 26.

Glareola senegalensis, *Bris.* v. p. 148. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 250.

La Perdrix de mer brune, *Buf.* vii. p. 544.

Senegal Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 225. 2.

HABITAT in *Senegalensi* regione, et in provincia *Sibiria Issetensis*.—  
9½ pollices longa.

3.  
nævia.

Gl. maculis fuscis et albicantibus varia supra fusca subtus rufa, abdomine imo basique caudæ candicantibus.

Glareola nævia, *Bris.* v. p. 147. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 250.—*Gmel. Syst.* i. p. 696.

Gallinula melampus, *Raii. Syn.* p. 109. 9.—*Will.* p. 225. t. 56.—*Id.* (*Angl.*) p. 304.—*Klein. Av.* p. 101. 9.

La Giarole, *Buf.* vii. p. 545.

Spotted Pratincole, *Latb. Syn.* v. p. 225. 3.

HABITAT in *Germania*; *austriaca* magnitudine.  
*Rostrum* et *pedes* nigri.

GENUS

GENUS LXXVIII. RALLUS.

*Rostrum* compressum, paulisper incurvatum.

*Lingua* apice rugosa.

*Corpus* compressum.

*Cauda* brevis.

*Pedes* tetradactyli, fissi.

<sup>1.</sup>  
aquaticus. R. alis griseis fusco maculatis, hypochondriis albo maculatis, rostro subtus fulvo.

Rallus aquaticus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 2.—*Faun. Suec.* N° 195.—*Gmel. Syst.* i. p. 712.—*Scop. Ann.* i. N° 155.—*Brun.* N° 193.—*Muller.* N° 219.—*Kram. El.* p. 349. 2.—*Klein. Av.* p. 103. 2.—*Id. Stem.* p. 22. t. 23. f. 1. a. b.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Brisf.* v. p. 151. 1. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 251.—*Raii Syn.* p. 113. A. 2.—*Id.* 190. 12.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 102. 2.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El.* t. 60. (*caput.*)—*Will.* p. 234. t. 56.

Gallina serica Gesneri, *Raii Syn.* p. 114. 4?—*Will.* p. 235.

Gallinula aquatica, *Aët. Nidrosf.* ii. p. 340. f. 12.—*Marf. Dan.* v. p. 68. t. 32.

Le Rale d'eau, *Buf.* viii. p. 154. t. 13.—*Pl. Enl.* 749.

Velvet Runner, *Will. (Angl.)* p. 313?

Water Rail, Bilcock, Brook-ouzel, *Br. Zool.* ii. N° 214. t. 75.—*Id.* fol. 130. t. E. E.—*Sloan. Jam.* p. 321. 16.—*Alb.* i. t. 77.—*Will. (Angl.)* p. 314.—*Latb. Syn.* v. p. 227. 1.

HABITAT in *Europa*, juxta aquas degens; celerrime currit; ambulat potius quam natat in aquis.

*Rostri* basis subtus fulva: *palpebræ* rubræ, plumæ hypochondriorum nigræ lineis transversis albis notatæ: *pedes* virefcentes. *Ovum* flavicans maculis obscurioribus fuscis.

β. R. superne fuscus infra fusco-rufescens, rectricibus fuscis, superciliis gulaque albis.

Rallus virginianus, *Lin. Syst.* i. p. 263. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 716.—*Brisf.* v. p. 175. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 257.

Rallus pensilvanicus, *Brisf. Sup.* p. 138.—*Id.* 8vo. ii. p. 257.

American Water Rail, *Edw.* t. 279.

Virginian Rail, *Art. Zool.* ii. N° 408.—*Lath. Syn.* v. p. 228.

HABITAT in *Pensylvania*.—Plumæ hypochondriorum albo nigroque transversim lineatæ ut in præcedente, cujus forte mera varietas.

2. crepitans. R. olivaceo-fuscus, gula alba, collo subtus pectoreque fusco-flavescentibus, hypochondriis cinereo alboque transversim lineatis.

Rallus crepitans, *Gmel. Syst.* i. p. 713.

Clapper Rail, *Art. Zool.* ii. N° 407.—*Lath. Syn.* v. p. 229. 2.

HABITAT in *America septentrionali*.—14–16 pollices longus.

3. australis. R. cinereo-ferrugineus, alis caudaque saturate brunneis, pennis nigro fasciatis.

Rallus australis, *Mus. Carl.* fasc. i. N° 14.—*Gmel. Syst.* i. p. 717.

—— troglodytes, *Gmel. Syst.* i. p. 713.

Troglodyte Rail, *Lath. Syn.* v. p. 229. 3.—*Id. Sup.* p. 255.

HABITAT in *nova Zealandia*, ad cujus littora meridionalia refluxente mare sæpius occurrit.—Magnitudo circiter *Gallinæ* vulgaris.—15–17 pollices longus.

*Rostrum* et *pedes* flavicant: *corpus* supra ferrugineo-fuscum, subtus cinereo-ferrugineum: *remiges rectricesque* ferrugineo-rufescentes, fasciis plurimis nigris subundulatæ. In quibusdam supercilia albida.

4. philippensis. R. fuscus subtus griseo fasciatus, superciliis albis, collo subtus rufescente. Rallus philippensis, *Lin. Syst.* i. p. 263. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 714.—

*Bris.* v. p. 163. 4. t. 14. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 254.

Le Rale des Philippines, *Buf.* viii. p. 160.—*Pl. Enl.* 774.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 230. 4.

HABITAT in *Philippinis*.—11 pollices longus.

*Corpus* supra nigricans, ferrugineo-varium: *rostrum pedesque* grisei.

β. R. rubro-fuscus nigro alboque maculatus et striatus, capite castaneo, corpore subtus superciliisque cinereis.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 231. 4. var. A. t. 86.

HABITAT in *Otaoite*.

γ. R. nigricans albo undulatus, pedibus flavis.

Rallus striatus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 714.

Rallus.

Rallus philippensis striatus, *Bris.* v. p. 167. 5. t. 14. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 255.

Le Tiklin rayé, *Buf.* viii. p. 161.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 232. 4. var. C.

HABITAT in *Philippinis*.—8½ pollices longus.

*Rostrum* cornei coloris : *pedes* subfusci : *corpus* fuscum albo-maculatum et fasciatum, subtus cinereum : *collum* postice castaneum : *gula* alba : *abdomen*, *latera*, et *cauda* fusco alboque fasciata.

♂. R. fuscus albo maculatus et striatus subtus albus, superciliis griseis, cauda fusco alboque fasciata.

Philippine Rail, *Lath. Syn.* v. p. 232. 4. var. B.

HABITAT in insula *Tongataboo*.

♂. R. supra fuscus subtus cinerascens, dorso alisque albo maculatum lineatis, abdomine imo albo fasciis nigricantibus.

Philippine Rail, *Lath. Syn. Sup.* p. 255. 4. var. D.

HABITAT in *India*.—*Rostrum* rubrum apice albo : *pedes* virescentes. Variat *abdomine* immaculato.

5. **torquatus.** R. fuscus subtus albo undulatus, linea infra oculos alba.

Rallus torquatus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 714.—*Bris.* v. p. 170. 6. t. 15. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 255.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 102. 4.

Le Tiklin à collier, *Buf.* viii. p. 162.

Banded Rail, *Lath. Syn.* v. p. 233. 5.

HABITAT in insulis *Philippinis*.—12 pollices longus.

*Rostrum* *pedesque* fusci.

6. **fuscus.**

R. fuscus, crisso albo undulato, pedibus flavis.

Rallus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 262. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 713.—*Bris.* v. p. 173. 7. t. 15. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 256.

Le Rale brun des Philippines, *Pl. Enl.* 773.

Le Tiklin brun, *Buf.* viii. p. 161.

Brown Rail, *Lath. Syn.* v. p. 233. 6.

HABITAT cum præcedentibus.—7 pollices longus.

*Corpus* subtus castaneo-fuscum : *cauda* subtus albo nigroque fasciata.

R. nigricans.

7.  
ferrugi-  
neus. R. nigricans subtus cinereus, collo pectoreque ferrugineis, hypochon-  
driis albo transversim lineatis, superciliis pallidis.  
Rallus ferrugineus, *Gmel. Syst.* i. p. 716.  
Red-breasted Rail, *Lath. Syn.* v. p. 234. 7.  
Magnitudo *aquatici*; longitudo 9 pollicum.
8.  
capensis. R. ferrugineus subtus albo nigroque fasciatus.  
Rallus capensis, *Lin. Mant.* 1771. p. 525.—*Gmel. Syst.* i. p. 716.  
The Rail, *Brown. Ill.* p. 94. t. 38?  
Cape Rail, *Lath. Syn.* v. p. 234. 8.  
HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*; *Cregis* magnitudine.  
Ferruginea sunt *caput, collum, pectus* anterius, *dorsum*: nigro albo-  
que undulata, s. fasciata, *pectus* posterius, *abdomen, femora, crissum, re-*  
*miges, cauda*, exceptis mediis duabus reſtricibus ferrugineis: *pedes* san-  
guinei: *rostrum* nigrum.
9.  
cærulef-  
cens. R. fusco-ruber, corpore subtus albo, collo antice pectoreque pallide  
cæruleis, hypochondriis albo nigroque transversim lineatis.  
Rallus cærulefcens, *Gmel. Syst.* i. p. 716.  
Blue-necked Rail, *Lath. Syn.* v. p. 234. 9.  
HABITAT ad *Caput B. Spei*.—7 pollices longus.  
*Rostrum* et *pedes* rubri: *crissum* album immaculatum.
10.  
zeylanicus. R. ferrugineus subtus pallide ruber fusco nebulosus, capite nigricante,  
roſtro pedibusque rubris.  
Rallus zeylanicus, *Gmel. Syst.* i. p. 716.  
Ceylon Rail, *Lath. Syn.* v. p. 235. 10.—*Brown. Ill.* p. 96. t. 37.  
HABITAT in *Zeylona*; *aquatico* major.
11.  
pacificus. R. niger albo punctatus, alis fasciatis, corpore subtus albido, capite  
fusco, pectore cinereo-cæruleſcente.  
Rallus pacificus, *Gmel. Syst.* i. p. 717.  
Pacific Rail, *Lath. Syn.* v. p. 235. 11.  
HABITAT in insula *Otaheite* et vicinis.  
*Rostrum* sanguineum: *pedes* incarnati: *gula* alba: *supercilia* albida:  
*nucha* ferruginea.

R. corpore

12.  
**tabuenfis.** R. corpore toto nigro subtus pallidior, palpebris iridibusque rubris.  
 Rallus tabuenfis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.  
 Tabuan Rail, *Lath. Syn.* v. p. 235. 12.  
 HABITAT in insulis *Societatis* Oceani pacifici.  
*Rostrum* nigricans: *pedes* rubescentes: *cauda* brevissima, vix conspicua.  
 β. R. fusco-nigricans crisso albo nigroque fasciis nigris, pedibus rubris.  
 HABITAT in insula *Tanna*.
13.  
**niger.** R. corpore toto fusco-nigricante, rostro flavo, pedibus rubris.  
 Rallus niger, *Gmel. Syst.* i. p. 717.  
 Black Rail, *Lath. Syn.* v. p. 236. 13.  
 HABITAT in *Africa*; præcedente major. Variat *pedibus* fuscis.
14.  
**sanduicenis.** R. pallide ferrugineus, supra maculis obscuris, rostro pedibusque cinereis.  
 Rallus sandwicensis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.  
 Sandwich Rail, *Lath. Syn.* v. p. 236. 14.  
 HABITAT in insulis *Sanduicenisibus* et in *Tanna*.  
 Variat *corpore* obscuriore, *rostro pedibusque* flavescens.
15.  
**tahitiensis.** R. cinereus, corpore supra rubro-fusco, gula remigibusque latere exteriore albis, cauda nigra.  
 Rallus tahitiensis, *Gmel. Syst.* i. p. 717.  
 Otaheite Rail, *Lath. Syn.* v. p. 236. 15.  
 HABITAT in *Otaheite*, insulis *Amicis*.—6 pollices longus.  
*Rostrum* nigrum: *pedes* flavi, *unguibus* nigris.
16.  
**obscurus.** R. fusco-ferrugineus striis nigris subtus ferrugineo-fuscescens, pedibus rubro-fuscis.  
 Rallus obscurus, *Gmel. Syst.* i. p. 718.  
 Dusky Rail, *Lath. Syn.* v. p. 237. 16.  
 HABITAT in insulis *Sanduicenisibus*.—6 pollices longus.
17.  
**longirostris.** R. corpore supra cinereo fusco maculato, subtus ferrugineo-albo, hypochondriis albo transversim undatis, rostro elongato ferrugineo.  
 Rallus

Rallus longirostris, *Gmel. Syst. i. p. 718.*

Le Rale à long bec de Cayenne, *Buf. viii. p. 163.—Pl. Enl. 849.*

Long-billed Rail, *Latb. Syn. v. p. 237. 17.*

HABITAT in *Cayana*.—9—12 pollices longus.

*Rostrum* apice fuscum : *pedes* flavescentes.

18.

barbaricus. R. fuscus, alis albo maculatis, uropygio albo nigroque vario, crisso albo.

Rallus barbaricus, *Gmel. Syst. i. p. 719.*

Barbary Water Hen, *Shaw's Trav. p. 255.*

Barbary Rail, *Latb. Syn. v. p. 240. 22.*

HABITAT in *Barbaria*; *Pluviali* minor.

19.

dubius. R. fusco ferrugineoque lituratus, abdomine albo, hypochondriis fuscis ferrugineo-cinerascente fasciatis, remige prima extus longitudinaliter alba.

Rallus dubius, *It. Pofeg. p. 26.*

HABITAT in *Pofegana*.—Magnitudo fere *G. Chloropi*.

*Facies* obsolete ferruginea : *gula* fordide alba, *collari* fusco lato cincta : *latera corporis* fusca : *rostrum* et *pedes* nigro-virescentes.

20.

variegatus. R. nigro alboque maculatim variegatus, remigibus caudaque fuscis, æctricibus alarum fuscis albo striatis.

Rallus variegatus, *Gmel. Syst. i. p. 718.*

Le Rale tacheté de Cayenne, *Buf. viii. p. 165.—Pl. Enl. 775.*

Variegated Rail, *Latb. Syn. v. p. 237: 18.*

HABITAT in *Cayana*.—11 pollices longus.

*Rostrum* fulvum : *pedes* flavi : *gula* alba : *hypochondria* transversim albo undulata, ut in *aquatico*.

21.

cayannensis. R. olivaceo-fuscus, vertice subtusque rufus, genis nigricantibus, remigibus nigris.

Rallus cayannensis, *Gmel. Syst. i. p. 718.*

Le Kiolo, *Buf. viii. p. 164.*

Le Rale de Cayenne, *Pl. Enl. p. 368.*

Cayenne Rail, *Latb. Syn. v. p. 238. 19.*

HABITAT in *Cayana*.—8 fere poll. longus.—*Rostrum* *pedesque* fusci.

β. R. fuscus,

β. R. fuscus, corpore subtus et vertice castaneo, genis cinereis, gula crissoque albidis.

Rale à ventre roux de Cayenne, *Pl. Enl.* 753.—*Lath. Syn.* v. p. 238.

Præcedente paulo minor.

22.

jamaicensis. R. fusco-rufescens tæniis nigricantibus, collo subtus pectoreque cærulescente, capite nigro, abdomine femoribus hypochondriisque fusco alboque undatis.

Rallus jamaicensis, *Bris. Sup.* p. 140.—*Id.* 8vo. ii. p. 258.—*Gmel. Syst.* i. p. 718.

Le Rale Bidi-bidi, *Buf.* viii. p. 166.

Least Water-Hen, *Edw.* t. 278.—*Brown. Fam.* p. 479.

Jamaica Rail, *Lath. Syn.* v. p. 239. 20.

HABITAT in *Jamaica*.—6 pollices longus.

23.

minutus. R. fuscus subtus flavescens, dorso alisque maculis striisque pallidis, supercilliis fasciisque hypochondriorum et caudæ albis.

Rallus minutus, *Gmel. Syst.* i. p. 719.

Le petit Rale de Cayenne, *Buf.* viii. p. 167.—*Pl. Enl.* 847.

Little Rail, *Lath. Syn.* v. p. 239. 21.

HABITAT in *Cayana*; minuta species; magnitudine vix *Passerem* excedens.

β. R. fuscus, dorso fasciis albis, corpore subtus albido, abdomine et hypochondriis albo nigroque undulatis.

Little Rail, *Lath. Syn.* v. p. 240. 21. var. A.

HABITAT in *Jamaica, Cayana*.—Collum postice medio rufum: pedes flavi.

24.

pufillus. R. ferrugineo nigroque lituratus, corpore subtus nigro fasciis albis, jugulo pectoreque cærulescentibus.

Rallus pufillus, *Pall. reise*, iii. p. 700. 30.—*Gmel. Syst.* i. p. 719.—*It. Pofeg.* p. 26.

HABITAT circa *Dauriæ* lacus salfos et arundineta frequens; *Alaudæ* magnitudine colore et forma, perquam similis *aquatico*.

*Facies*, collum subtus, et *pectus* medium longitudinaliter cærulescenticana: media *gula* candicat: litura per oculos longitudinalis obsolete ferruginea: *dorsum* lineolis longitudinalibus albis vagis: *abdomen* crissumque nigra tæniolis albis transversis: *caudam* inter alas erectam frequenter gerit: *pedes* virefcentes.

## G E N U S L X X I X . P A R R A .

*Rostrum* acutum, ad apicem tumidiusculum, basi carunculatum.

*Nares* subovatae in medio rostri.

*Alulae* spinosae.

*Pedes* tetradactyli, fissi; digitis et unguibus rectis, longissimis.

- I.  
 Jacana. *P. castaneo-purpurea*, capite collo subtusque ex nigro violacea, remigibus olivaceo-viridibus, apice fusco marginatis, reetricibus apice nigro-violaceis.  
*Parra Jacana*, *Lin. Syst.* i. p. 259. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 707.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 99. 2.  
*Jacana armata fusca*, *Brisf.* v. p. 125. 4. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 244.  
*Gallinula brasiliensis quarta* *Marcgr. Raii Syn.* p. 115. 11.—*Will.* p. 237.  
*Yohualquachili*, *Raii Syn.* p. 178. 5.  
*Le Jacana*, *Buf.* viii. p. 185. t. 16.—*Pl. Enl.* 322.  
 The fourth Brazilian Water Hen of Marcgrave, *Will.* p. 318.  
*Le Chevalier*, *Ferm. Surin.* ii. p. 193.  
 Spur-winged Water Hen, *Edw.* t. 357.  
 Chesnut Jacana, *Lath. Syn.* v. p. 241. 1.

HABITAT in *America australis* insulæque *S. Dominici* aquosis.—10 pollices longa.

*Rostrum* fulvum: caruncula bipartita aurantia, cui lacinia dependens utrinque adhæret: *corpus* nigro-violaceum, *dorso* purpurascente: *spinæ* alarum robustæ, flavæ: *remiges* nigræ margine albo: *pedes* virecentes.

Variat *corpore* maculis aliquot albis.

2.  
 nigra. *P. nigra* subtus fusca, remigibus viridibus apice fuscis, reetricibus nigris.  
*Parra nigra*, *Gmel. Syst.* i. p. 708.  
*Jacana armata nigra*, *Brisf.* v. p. 124. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 243.  
*Gallinula tertia* *Marcgr. Raii Syn.* p. 115. 10.—*Will.* p. 237.—*Id.* (*Angl.*) p. 318.

Le

Le Chirurgien noir, *Buf.* viii. p. 189.  
Black Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 242. 2.

HABITAT in *Brasilia*.—Ad flexuram alæ spinula flava.

<sup>3.</sup>  
brasiliensis. P. nigro-viridans, alis ad fuscum vergentibus, rectricibus nigro-viridantibus.

Parra brasiliensis, *Gmel. Syst.* i. p. 708.

Jacana armata, *Bris.* v. p. 123. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 243.

Aguapecaca, *Raii Syn.* p. 115. 9.—*Will.* p. 237.—*Id.* (*Angl.*) p. 317.

Le Jacana-peca, *Buf.* viii. p. 190.

Brazilian Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 243. 3.

HABITAT in *Brasilia*, *Guiana*; gregaria.—Victitat pisciculis, insectis.  
—*Jacana* magnitudine.—*Spina* alarum luteæ.

<sup>4.</sup>  
viridis. P. nigro-viridans, capite collo pectoreque violaceo-variantibus, rectricibus nigro-viridantibus, tectricibus subtus albis.

Parra viridis, *Gmel. Syst.* i. p. 708.

Jacana, *Bris.* v. p. 121. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 242.

Gallinula brasiliensis, Jacana dicta, *Raii Syn.* p. 115.—*Will.* p. 237.—*Id.* (*Angl.*) p. 317. t. 59.

Le Jacana vert, *Buf.* viii. p. 189.

Green Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 243. 4.

HABITAT in *Brasilia* palustribus; *Columbæ* magnitudine.

*Rostrum* pedesque lutei: *caput* anterius membrana Turcoidis colore obducitur.

<sup>5.</sup>  
variabilis. P. castaneo-purpurea, subtus superciliisque albis, remigibus viridibus, fascia per oculos nigra.

Parra variabilis, *Lin. Syst.* i. p. 260. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 708.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 98. t. 54.

Rallus digitis triuncialibus, &c. *Klein. Av.* p. 104. 7.

Jacana armata varia, *Bris.* v. p. 129. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 245.

Le Jacana varié, *Buf.* viii. p. 192.

——— du Bresil, *Pl. Enl.* 846.

Spur-winged Water Hen, *Edw.* t. 48.—*Bancr. Guian.* p. 173.

Variable Jacana, *Latb. Syn.* v. p. 244. 5.

HABITAT in *Cayana*, *Brasilia*.—9 pollices longa.

*Rostrum* fulvo-rubrum: *frons* membrana aurantia tegitur: *caput* et *collum* superius nigra: *pedes* cinereo-cærulefcentes.

*Gallinula*  
*brasiliensis*  
#

6. luzonien-  
sis. P. fusca, subtus superciliis tectricibus alarum minoribus remigibusque secundariis albis, lateribus colli fascia cinerea, remigibus primori-  
bus tribus elongatis denudatis apice rhombeis.  
Parra luzoniensis, *Gmel. Syst.* i. p. 709.  
Le Chirurgien de l'isle de Luçon, *Sen. Voy.* p. 82. 45.  
Luzonian Jacana, *Lath. Syn.* v. 245. 6.—*Id. Sup.* p. 256.  
HABITAT in insulis Philippinis, India; Vanello minor.  
*Rostrum pedesque* pallide virides: *teſtrices alarum* majores fusco nigro-  
que fasciatæ: *pectus* fuscum: *alulæ* spinosæ.
7. sinensis. P. castaneo-vinacea, capite collo anteriore tectricibusque alarum albi-  
dis, collo postico lutescente, remigibus duabus tectricibusque inter-  
mediis elongatis.  
Parra sinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 709.  
Chineſe Jacana, *Lath. Syn.* v. p. 246. 8.—*Id. Sup.* p. 256. t. 117.  
HABITAT in China.—Magnitudo *Pbas. piti.*—21 pollices longa.  
*Rostrum* cæruleſcens: *pedes* virides: *fascia occipitis* nigra, lateribus  
colli utrinque ad pectus descendens: *teſtrices alarum* majores albo mar-  
ginatæ.
8. africana. P. cinnamomea, collo subtus albo, pectore flavescente nigro vario, vitta  
per oculos collo postice remigibusque nigris.  
Parra africana, *Gmel. Syst.* i. p. 709.  
African Jacana, *Lath. Syn.* v. p. 246. 7. t. 87.  
HABITAT in Africa.—9½ pollices longa.—*Rostrum pedesque* nigrican-  
tes: *frons* nuda cærulea: *spinula alarum* brevis.
9. Chavaria. P. crista occipitis dependente, corpore supra fusco, collo abdomineque  
nigris, temporibus gulaque albis, alulis spinosis.  
Parra Chavaria, *Lin. Syst.* i. p. 260. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 709.—*Borowſk.*  
*Nat.* iii. p. 99. 3.  
Faithful Jacana, *Lath. Syn.* v. p. 246. 9.  
HABITAT circa Carthagenam indicam, in fluviis, lacubus, et inunda-  
tis.—Vescitur herbis.—Facile mansueſcit, et cum reliqua Gallinarum  
turba per vicina pergit, nunquam deserit, etsi volare possit, et domum  
ad vesperam revertitur.—*Galli* magnitudine.  
*Corpus* sesquipedale a terra altum: *rostrum* albicans: membrana ad  
basin utriusque rubra ad tempora extenditur, in cujus media parte sunt  
oculi,

oculi, iride fusca : *crista* e 12 circiter pennis tripollicaribus nigricantibus, orta in infima parte occipitis : *genua* crassissima, s. nodosa : *tibiæ* longæ, flavo-rubræ, validæ : *pedes* tetradactyli, fissi, concolores : *digiti* crassi, omnium longissimi, unde maxime decussent sub incessu : *calcaria* in alis singulis 2 s. 3, crassa, durissima, semipollicaria, acuta, occultata nisi quando alis, quas longissimas fortissimasque habet, quantum fieri potest, extensis, hostem aggreditur, et ictibus fortissimis trucidat.

10.  
indica.

*P. cæruleo-nigricans*, dorso alisque fuscis, superciliis albis, ad rictum oris macula rubra.

Indian Jacana, *Latb. Syn. Sup.* p. 257.

HABITAT in *Indiæ* paludosis, nidum natantem ex herbis ad ripas struens.—Magnitudo *Chloropi*.

*Rostrum* flavum, basi supra cærulescens : *pedes* luteo-fusci.

11.  
chilensis.

*P. unguibus* modicis, pedibus fuscis, occipite subcristato.

Parra chilensis, *Molin. Cbil.* p. 229.—*Id.* (*ed. Gall.*) 239.—*Gmel. Syst.* i. p. 707.

HABITAT in *Cbili* campis; victitans insectis, vermibus; vocifera avis.—*Mas* et *femina* individui socii.—*Nidum* inter gramina struit, et *ova* 4 fulva nigro punctulata ponit.—*Caro* sapida.—Magnitudo *Picæ*, at pedibus longioribus.

*Rostrum* conicum, ad apicem paulo incurvum, 2 pollices longum : *irides* flavæ : *frons* caruncula biloba rubra : *caput* nigrum subcristatum : *collum* supra, *dorsum*, et alarum pars antica violacea : *collum* subtus ad pectus medium nigrum : *abdomen* album : *remiges* et *cauda* brevis fusca : *spina* alarum semipollicaris, flavescens, conica : *pedes* supra *genua* denudati, *digitis* quam in congeneribus minus elongatis.

GENUS

## GENUS LXXX. GALLINULA.

*Rostrum* basi crassum, apice declive, fronte denudata membranacea.

*Corpus* compressum.

*Cauda* brevis.

*Pedes* tetradactyli, fissi.

I.  
Crex.

G. grisea pennis medio nigricantibus, alis rufo-ferrugineis, corpore subtus albo-rufescente.

Rallus Crex, *Lin. Syst.* i. p. 261. 1.—*Faun. Suec.* N° 194.—*Gmel. Syst.* i. p. 711.—*Scop. Ann.* i. N° 154.—*Brun.* N° 192.—*Muller,* N° 218.—*Frisch.* t. 211.—*Georgi reise,* p. 172.—*Faun. Arag.* p. 79.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 100. t. 55.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El. Orn.* t. 60.

Ortygometra, *Raii Syn.* p. 58. A. 8.—*Will.* p. 122. t. 29.—*Bris.* v. p. 159. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 253.—*Kram. El.* p. 349. 1.—*Klein. Av.* p. 102. 1.—*Id. Stem.* p. 22. t. 23. f. 2. a. b.—*Id. Ov.* p. 31. t. 12. f. 1.

Porphyrio rufescens, *Bris.* v. p. 533. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 353.—*Will.* p. 236.

Rale de Genet, ou Roi des Cailles, *Buf.* viii. p. 146. t. 12.—*Pl. Enl.* 750.

Re delle Quaglia, *Zinnan. Uov.* p. 36. t. 5. f. 18.—*Cet. uc. Sard.* p. 277.

Land Hen, *Will. (Angl.)* p. 316.

Wiesen Schnarre, Wachtel Koenig, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 45.

Daker Hen or Rail, *Alb.* i. t. 32.—*Will. (Angl.)* p. 170. t. 29.

Crake Gallinule, *Br. Zool.* ii. N° 216. t. 75.—*Id.* fol. 131.—*Flor. Scot.* i. N° 162.—*Dec. Ruff.* i. p. 470.—*Arct. Zool.* ii. N° 412.—*Ruff. Alep.* p. 64.—*Latb. Syn.* v. p. 250. 1.

HABITAT in *Europa, Asia* agris, carectis.—Victitat granis, insectis, et vocem edit *Crek, Crek.*—In *Anglia* non rara; in *Hibernia* frequentissima; corpore valde compresso.—Cursitat inter gramina; nidificat in agris.—*Rostrum* pedesque grisei. *Ovum* lutescens lituris rufis.

β. G. corpore

β. G. corpore rufo-fusco subtus pallidiore, remigibus caudaque saturatioribus, gula crissoque albidis, *Lath. Syn. v. p. 251. i. var. A.*

HABITAT in *Jamaica*.—*Corpus* magnitudine præcedentis: *rostrum* majus, nigrum: *pedes* obscure rubri.

γ. G. corpore supra rufo-griseo, subtus tectricibusque alarum ferrugineo-fuscis, pedibus obscuris.

Crake Gallinule, *Lath. Syn. v. p. 252. i. B.*

HABITAT in *China*.

2.  
carthage-  
na.

G. fronte cærulea, corpore rufo.

Fulica carthagena, *Lin. Syst. i. p. 258. 6.*—*Gmel. Syst. i. p. 700.*

Carthage Gallinule, *Lath. Syn. v. p. 252. 2.*

HABITAT *Carthagenæ* in *America*; *atræ* magnitudine.

3.  
cayanensis.

G. griseo-fusca, pectore abdomineque superiore rufis, dorso alisque olivaceis, gula albida.

Fulica cayannensis, *Gmel. Syst. i. p. 700.*

Grande Poule d'eau de Cayenne, *Buf. viii. p. 182.*—*Pl. Enl. 352.*

Cayenné Gallinule, *Lath. Syn. v. p. 252. 3.*

HABITAT in *Guianæ, Cayanæ* paludosis frequens.—Victitat pisciculis, insectis.—18 pollices longa.—*Rostrum* luteum: *pedes* rubri.

4.  
ruficollis.

G. corpore subtus nigro, dorso fusco-viridi, collo subtus pectoreque rufis.

Fulica ruficollis, *Gmel. Syst. i. p. 700.*

Black-bellied Gallinule, *Lath. Syn. v. p. 253. 4.*

HABITAT in *Cayana*.—17 pollices longa.

*Rostrum* basi rubrum, apice flavum: *pedes* rubri: *vertex* fuscus: *collum* supra cinereo-fuscum: *gula* alba: *abdomen, femora, crissum, uropygium* nigra: *corpus* ad latera, et *alæ* subtus nigro rufoque fasciatæ. An varietas, aut sexus alter præcedentis.

5.  
maderas-  
patana.

G. cinerea subtus alba, collo subtus et pectore maculis lunulatis nigris.

Fulica maderaspatana, *Gmel. Syst. i. p. 700.*

Crex indica, Madras Rail Hen, *Raii Syn. p. 194. t. i. f. 4.*

Porphyrio maderaspatanus, *Bris. v. p. 543. 10.*—*Id. 8vo. ii. p. 357.*

L'Angoli,

L'Angoli, *Buf.* viii. p. 205.

Madras Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 253. 5.

HABITAT circa *Maderaspatanum*.—*Frontis* calvities alba.

6.

- Porphyrio. G. fronte rubra, armillis multis, corpore viridi, subtus violaceo.  
 Fulica Porphyrio, *Lin. Syst.* i. p. 258. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 699.—*Scop. Ann.* i. N° 152.—*Bris.* v. p. 522. 1. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 351.—*Raii Syn.* p. 116. 13.—*Will.* p. 238.—*Klein. Av.* p. 104. 6.—*Clus. exot.* 370. f. 84.—*Aldr.* iii. p. 437. t. p. 439.—*Borowk. Nat.* iii. p. 97. t. 53.  
 La Poule-Sultane, *Buf.* viii. p. 194. t. 17.  
 Chloropus, Acbac, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1395. 19.  
 La Taleve de Madagascar, *Pl. Ent.* 810.  
 Der Blau-Vogel, *Gmel. reise*, iii. p. 79. t. 12.  
 Kaloe, *Cook's last Voy. App.?*  
 Purple Water Hen, *Edw.* t. 87.—*Alb.* iii. t. 11.  
 Purple Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 254. 6.

HABITAT ubique in locis temperatis et calidioribus.—Victitat granis, piscibus.—15 pollices longa.

*Rostrum* validum compressum rubrum: *pedes* rubri: *testrices* subcaudales albæ.

β. G. nigro-violacea, collo subtus cyaneo, fronte pedibusque rubris.  
 Porphyrio alter, *Aldr.* iii. p. 438. t. 440.—*Faun. Arag.* p. 78.

Hæc avis tota e nigro violacea: *crissum* album. Insignis *G. Porphyriionis* varietas, forte nova species?

7.  
melanocephala.

- G. fronte fulva, corpore cæruleo, capite colloque nigris.  
 Fulica melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 699.  
 Porphyrio melanocephalos, *Bris.* v. p. 526. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.  
 Gallinula palustris, *Feuill. Journ.* p. 288. (ed. 1725.)—*Buf.* viii. p. 209.  
 Black-headed Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 257. 10.

HABITAT in *America*; *Porphyriionis* magnitudine. Nonne varietas?

8.  
alba.

- G. fronte rostro pedibusque rubris, corpore toto albo.  
 White Gallinule, *Phil. Bot. Bay*, t. p. 273.

HABITAT in insula *Norfolk*, ejusque vicinis maris australis; fatis numerosa; *Porphyrio* magnitudine.—2 pedes longa.

*Rostrum* validum, breviusculum, rubrum: *irides* rubescentes: calvities frontis lata totum fere pileum tegens: area oculorum papillis rubris obsita: plumæ totius avis albæ: *pedes* rubri, *ungues* nigri.

In quibusdam *dorsum* et *interscapulium* cæruleo maculatum.

9.

- # *martinica*. G. fronte cærulea, armillis concoloribus, corpore fusco-cærulescente.  
*Fulica martinica*, *Lin. Syst.* i. p. 259. 7.—*Jacq. Vog.* p. 12. N° 9. t. 3.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 700.  
*Porphyrio minor*, *Bris.* v. p. 526. 2. t. 42. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.  
 La petite Poule-sultane, *Buf.* viii. p. 206.  
*Martinico Gallinule*, *Latb. Syn.* v. p. 255. 7. t. 88.—*Id. Sup.* p. 258.

HABITAT in insularum *Antillarum* et *Cayanae* inundatis.—12 poll. long.

*Rostrum* modicum flavum, basi rubrum: *pedes* flavi: *teñtrices* subcaudales albæ: *caro* lapida.

10.

- # *flavirostris*. G. fronte rubra, corpore supra cæruleo subtus uropygioque albo, remigibus caudaque fuscis.  
*Fulica flavirostris*, *Gmel. Syst.* i. p. 699.  
 La Favorite de Cayenne, *Buf.* viii. p. 207.—*Pl. Enl.* 897.  
*Favourite Gallinule*, *Latb. Syn.* v. p. 256. 8.

HABITAT in *Cayana*.—12 pollices longa.—*Rostrum* pedesque flavi.

11.

- # *purpurea*. G. fronte rostroque rubente, corpore saturate purpureo albo vario.  
*Fulica purpurea*, *Gmel. Syst.* i. p. 699.  
*Quachilto*, *Porphyrio americanus*, *Raii Syn.* p. 116. 14.—*Will.* p. 238.  
 —*Id. (Angl.)* p. 319.  
*L'Acintli*, *Buf.* viii. p. 208.  
*Crowing Gallinule*, *Latb. Syn.* v. p. 257. 9.

HABITAT in *Mexico*.—Inter noctu canit Galli gallinacei modo.

12.

- # *viridis*. G. corpore supra obscure viridi subtus albo, fronte rostro pedibusque viridi-flavescentibus.  
*Fulica viridis*, *Gmel. Syst.* i. p. 698.  
*Porphyrio viridis*, *Bris.* v. p. 529. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 352.  
 La Poule-sultane verte, *Buf.* viii. p. 204.  
*Green Gallinule*, *Latb. Syn.* v. p. 257. 11.

HABITAT in *India*.—11 poll. longa.

5 F

G. fronte

13. chloropus. *G. fronte fulva, armillis rubris, corpore nigricante, crisso albo.*  
*Fulica chloropus, Lin. Syst. i. p. 258. 4.—Gmel. Syst. i. p. 698.—Scop. Ann. i. N° 153.—Brun. N° 191.—Muller, p. 27.—Kram. El. p. 358. 1.—Frisch. t. 209.—Sepp. Vog. t. p. 71.—Faun. Arag. p. 79.—Faun. Helvet.*
- Gallinula chloropus major, Raii Syn. p. 113. A. 1.—Id. 190. 15.—Will. p. 233. t. 58.—Bris. vi. p. 3. 1. t. 1.—Id. 8vo. ii. p. 358.—Klein. Av. p. 103. 2?*
- Poule d'eau, Buf. viii. p. 171. t. 15.—Pl. Enl. 877.—Hist. Prov. i. 352.*
- Gallinelle, Cet. uc. Sard. p. 377.*
- Common Water-Hen, or More-Hen, Alb. ii. t. 72.—iii t. 91.—Will. (Angl.) p. 312. t. 58.*
- Gallinella aquatica, Porzanone, Zinnan. Uov. p. 109. t. 29. f. 98.—Schaf. El. t. 36.*
- Common Gallinule, Br. Zool. ii. N° 217. t. 77.—Id. fol. 131. t. L. 1. Arct. Zool. ii. N° 411.—Id. Sup. p. 69.—Flor. Scot. i. N° 163.—Hayes Br. Birds, t. 30.—Latb. Syn. v. p. 258. 12.*

HABITAT in *Europa, America*; communis avis; flumina et stagna frequentans.—Vicitat piscibus, seminibus, insectis.—14 pollices longa.  
*Rostrum flavum, basi semicoccineum: irides rubræ: pedes flavo-virescentes: crissum utrinque album, quod internatandum crebro ostentat: abdomen cinereum pennis albido marginatis. Variat gula alba. Ovum albidum, maculis sanguineo-fuscis.*

14. phœnicu-  
ra. *G. fronte incarnato, corpore nigro, vertice subtus genisque albis, crisso caudaque ferrugineo-rubris.*  
*Rallus phœnicurus, Zool. Ind. p. 19. t. 9.—Gmel. Syst. i. p. 715.*  
*Red-tailed Water Hen, Ind. Zool. p. 10. t. 9.*  
 ——— Gallinule, *Latb. Syn. v. p. 259. 13.*

HABITAT in *Zeylona*.—9 pollices longa.  
*Rostrum et pedes viridescentes: remiges maculis cærulescentibus notatæ.*

- β. *G. fronte rubra, corpore cinereo-nigricante subtus albo, abdomine imo crissoque rufis.*  
*La Poule-Sultane brune, Buf. viii. p. 204.*  
 ——— de la Chine, *Pl. Enl. 896.—Latb. Syn. v. p. 259.*

HABITAT in *China*.

γ. G. fronte alba, corpore supra nigro nitente subtus albo, criffo rubro,  
*Latb. Syn.* v. p. 260. 13. B.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*.

15.  
\* fusca.

G. fronte flavescente, armillis concoloribus, corpore fuscescente.  
Fulica fusca, *Lin. Syst.* i. p. 257. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 697.—*Faun. Arag.*  
p. 78.—*Faun. Helvet.*

—— albiventris, *Scop. Ann.* i. N° 150.

Gallinula minor, *Brisf.* vi. p. 6. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 359.

Rallus Itatorum Aldr. *Raii Syn.* p. 116. 15.—*Will.* p. 238.

Gallinula alia Aldr. *Will.* p. 234.—*Id.* (*Angl.*) p. 314. 319.

La Poulette d'eau, *Buf.* viii. p. 177.

Wasser huhn, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 20.—*Naturf.* xviii. p. 70.

Brown Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 260. 14.

HABITAT in *Europa*.—12 pollices longa.

Corpus fusco-olivaceum, subtus cinereum albo-undulatum: margines alarum candidæ: *rectrix* extima utrinque candida.

β. G. fronte flavicante, corpore supra castaneo subtus cinereo, marginibus pennarum albis, capite et collo nigricantibus, imo ventre albo.

Gallinula major, *Brisf.* vi. p. 9. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 360.

Gallina chloropus altera, *Raii Syn.* p. 114. 3.—*Will.* p. 233.—*Id.* (*Angl.*) p. 313.

Grande Poule d'eau, ou Porzane, *Buf.* viii. p. 178.

Brown Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 261. 14. var. A.

16.  
noveboracensis.

G. fusca, scapularibus margine flavescens, pectore flavo, abdomine albo.

Fulica noveboracensis, *Gmel. Syst.* i. p. 701.

Yellow-breasted Gallinule, *Art. Zool.* ii. N° 410.—*Latb. Syn.* v. p. 262. 15.

HABITAT in *Novæboracæ*; *coturnice* minor.

*Vertex collumque* superius olivaceo-fusca albo maculata.

17.  
carolina.

G. grisea, capistro nigro, pectore plumbeo, rostro flavo, pedibus virefcentibus.

Rallus carolinus, *Lin. Syst.* i. p. 263. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 715.

5 F 2

Rallus

- Rallus terrestris americanus, *Klein. Av.* p. 103. 4.  
 Porphyrio freti Hudsonis, *Bris.* v. p. 541. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 356.  
 Le Rale de Virginie, *Buf.* viii. p. 165.  
 Little American Water Hen, *Edw.* t. 144.  
 Soree Gallinule, *Art. Zool.* ii. N° 409.—*Cates. Car.* i. t. 70.—*Burn.*  
*Tr.* p. 16. 42.—*Lath. Syn.* v. p. 262. 16.

HABITAT in *America septentrionali*; migratoria; gregaria.—7-8 pollices longa.

18.

nævia.

- G. fronte crocea, corpore rufescente nigro maculato, collo subtus cinereo-cærulefcente maculis nigris, superciliis albidis.  
 Fulica nævia, *Gmel. Syst.* i. p. 701.  
 Porphyrio nævius, *Bris.* v. p. 438. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 355.  
 Poliopus, Gallinula minor, *Raii. Syn.* p. 114.—*Will.* p. 235. t. 58.  
 La Grinette, *Buf.* viii. p. 179.  
 Small Water Hen, *Alb.* ii. t. 73.  
 Grinetta Gallinule, *Lath. Syn.* v. p. 263.—*Will. (Angl.)* p. 315.

HABITAT circa *Bononiam*.—9½ poll. longa.—*Porzana* valde affinis.

19.

Porzana.

- G. fusco-olivacea nigro albidoque variegata et maculata, subtus cinerea albido varia, rectricibus duabus intermediis albo marginatis.  
 Rallus Porzana, *Lin. Syst.* i. p. 262. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 712.—*Scop. Ann.* i. N° 144.—*Frisch.* t. 211.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 102. 3.—*Faun. Helvet.*  
 Rallus aquaticus minor, five Maruetta, *Bris.* v. p. 155. 2. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 252.  
 Rallus alter, *Klein. Ov.* p. 31. t. 12. f. 2?  
 Gallinula ochra Gefneri, *Raii. Syn.* p. 115. 7.—*Will.* p. 236.—*Id. (Angl.)* p. 316.  
 Petit Rale d'eau, ou le Marouette, *Buf.* viii. p. 157.—*Pl. Enl.* 751.—*Argenv. Litbol.* 533. t. 25.  
 Spotted Gallinule, *Br. Zool.* ii. N° 215.—*Id.* fol. 130. t. L. \*. 1.—*Art. Zool. Sup.* p. 69.—*Lath. Syn.* v. p. 264. 18.

HABITAT in *Europa, America boreali*, ad ripas fluviorum; *Crege* multo minor; vix 9 pollices longa. *Ovum* maculis atro-fuscis.

20.

maculata.

- G. fronte flava, corpore fusco-rufescente supra maculis nigris candidifque adperso, genis gula colloque subtus albis.

Fulica

*Fulica maculata*, *Gmel. Syst.* i. p. 701.  
*Porphyrio punctulatus*, *Brisf.* v. p. 536. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 354.  
*Gallinula erythra* *Gesn. Raii Syn.* p. 109. 10.—*Will.* p. 226. t. 56.  
*Matkneltsel*, *Matkern, Will. (Angl.)* p. 304.—*Klein. Av.* p. 101. 8.  
 Speckled Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 266. 19.

HABITAT in *Germania*; *Cregis* magnitudine.—11 pollices longa.

*Rostrum* flavicans: *pedes* grisei: *rettrices* intermediae 2 nigrae apice albæ.

21.

flavipes.

*G.* fronte flava, corpore supra rufo maculis nigricantibus vario subtus albo, capistro genisque candidis.

*Fulica flavipes*, *Gmel. Syst.* i. p. 702.

*Porphyrio rufus*, *Brisf.* v. p. 534. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 354.

*Gallinula ochropus major*, *Raii Syn.* p. 115. 6.—*Will.* p. 236.—*Id.* (*Angl.*) p. 316.—*Klein. Av.* p. 101. 2.

*La Smirring*, *Buf.* viii. p. 180.

Yellow-legged Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 266. 20.

HABITAT in *Germania*; *Chloropodis* magnitudine.

*Rostrum* pedesque flavi: *rettrices* rufæ nigricante maculatæ.

22.

fistulans.

*G.* fronte viridi-flavicante, corpore fusco subtus albo, genis candidis.

*Fulica fistulans*, *Gmel. Syst.* i. p. 702.

*Porphyrio fuscus*, *Brisf.* v. p. 531. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 353.

*La Glout*, *Buf.* viii. p. 181.

Piping Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 267. 21.

HABITAT in *Germania*, ibique lacuum et piscinarum ripas frequentat.

23.

cristata.

*G.* fronte cristata rubra, corpore supra cinereo-virescente, subtus capite colloque cinereis, abdomine medio albo.

*Fulica cinerea*, *Gmel. Syst.* i. p. 702.

Crested Gallinule, *Latb. Syn.* v. p. 267. 22.

HABITAT in *China*, *India*.—18 pollices longa.

*Frons* et *vertex* calva, carunculata, gibbosa, rubra.

GENUS

## GENUS LXXXI. VAGINALIS.

*Rostrum* robustum, crassum, conico-convexum, compressum, mandibula superiore supra vagina mobili cornea tecta.

*Nares* parvæ, vix ante vaginam conspicuæ.

*Lingua* supra teres, subtus complanata, apice acuminata.

*Facies* nuda, papillosa.

*Alæ* sub flexura nodo obtuso munitæ.

*Pedes* robusti, tetradaçtyli, parumper supra genua nudi, digito exteriori medio basi membrana connexo.

I.  
Chionis.

Vaginalis.

Vaginalis alba, *Gmel. Syst.* i. p. 705. (Chionis *Forsteri*.)

White Sheathbill, *Latb. Syn.* v. p. 268. t. 89.—*Penn. Syst. Index*, t. præf. tit.

HABITAT in *N. Zealandiæ* aliarumque maris australis insularum maritimis; gregaria; testaceis et cadaveribus victitans.—Magnitudo *Columbæ majoris*.—15–18 pollices longa.

*Rostrum* validum, supra basi lamella cornea flava vel nigra mobili tectum, et nares tegente: *irides* plumbeæ: *genæ* nudæ verrucis flavis obsitæ: color pennarum toto niveus: ad flexuram alarum *calcar* obtusum, s. *nodus* nigricans: *pedes* rubescentes;—in quibusdam fusci, aut albidii. *Caro* ingrata.

ORDO

ORDO VIII. PINNATIPEDES.

GENUS LXXXII. PHALAROPUS.

*Rostrum* teretiusculum, rectum, apice subinflexo.

*Nares* minutæ.

*Pedes* tetradactyli, fissi, digitis ad latera membranis pinnatis s. dentatis instructi.

I.  
hyperbo-  
reus.

Ph. cinereus, subtus uropygio fasciaque alarum albis, pectore cinereo, colli lateribus ferrugineis. (*Mas.*)

*Tringa hyperborea*, *Lin. Syst.* i. p. 249. 9.—*Faun. Suec.* N° 179. (*descr. posterior.*)—*Brun.* 172.—*Muller*, N° 196.—*Faun. Groenl.* N° 75.—*Gmel. Syst.* i. p. 675.

*Phalaropus cinereus*, *Brisf.* vi. p. 15. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 362.

*Larus fidipes alter nostras*, *Raii Syn.* p. 132. A. 7.—*Will.* p. 270.

Le Phalarope cendré, *Buf.* viii. p. 224.—*Pl. Enl.* 766.

Cock Coot-footed *Tringa*, *Edw.* t. 143.

Red Phalarope, *Br. Zool.* ii. N° 219. t. 76.—*Latb. Syn.* v. p. 270. 1. (*Mas.*)

Ph. corpore griseo subtus rufo, uropygio fasciaque alarum alba, superciliis rectricibusque basi rufescentibus. (*Femina.*)

*Tringa fulicaria*, *Lin. Syst.* i. p. 249. 10.—*Faun. Groenl.* N° 76.—*Gmel. Syst.* i. p. 676. 6.

*Phalaropus rufescens*, *Brisf.* vi. p. 20. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 363.

Le Phalarope rouge, *Buf.* viii. p. 225.

Red Coot-footed *Tringa*, *Edw.* t. 142.

Red Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 271. (*Femina.*)

HABITAT in *Europa boreali* et *America*; migratorius.—8 poll. longus.—Per paria plerumque incedunt hæ aves; hyeme gregarizæ.

*Mas* rostro nigro, fascia per oculos nigricante: uropygio fasciis nigricantibus.

*Femina.*

776 AVES PINNATIPEDES. Phalaropus.

*Femina rostro flavescente, fascia supra oculos rufescente : uropygio nigricante maculato.*

β. Ph. fusco-nebulosus, gula abdomine fasciaque alarum albis, lateribus colli macula difformi rufa.

Red Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 272. t. in tit. (*maris* var.)

Hæc avis in montibus glacialibus *Asiæ* et *Americæ* interjectis capta fuit.

2.  
lobatus. Ph. cinereo-cærulescens subtus albus, tectricibus alarum remigibus re-  
ctricibusque nigricantibus margine cinerascende-albis.  
Tringa lobata, *Lin. Syst.* i. p. 249. 8.—*Faun. Succ.* N° 179.—*Gmel.*  
*Syst.* i. p. 674.—*Brun.* N° 171.—*Muller,* N° 195.—*Faun. Groenl.*  
N° 75.—*N. C. Petr.* xiv. p. 501. 3. t. 13. f. 3?—*Borowjk. Nat.*  
iii. p. 94. 4.—*Faun. Helvet.*  
Phalaropus, *Brisf.* vi. p. 12. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 361.  
Le Phalarope à festons dentelés, *Buf.* viii. p. 226.  
Grey Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 308.—*Phil. Transf.* l. p. 255. t. 6.  
Grey Phalarope, *Br. Zool.* ii. N° 218. t. 76.—*Id.* fol. 126 t. E. 1. f. 3.  
—*Art. Zool.* ii. N° 412.—*Latb. Syn.* v. p. 272. 2.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; rarius in *Anglia*; procellosa tempestate gregarius lacubus innatat, tranquilla in paludibus solitarius.

*Rostrum* nigrum : *pedes* cinerei.

3.  
glacialis. Ph. supra nigricans pennis margine flavescens subtus albus, genis  
colloque subtus flavicantibus, alis caudaque cinereis.  
Tringa glacialis, *Gmel. Syst.* i. p. 675.  
Plain Phalarope, *Art. Zool.* ii. N° 415.—*Latb. Syn.* v. p. 173. 3.

HABITAT in *Mare hyperboreo* inter glaciem.

*Rostrum* nigrum apice dilatatum : per oculos fascia nigra : *pedes* flavicantes.

4.  
fuscus. Ph. fuscus marginibus pennarum dilutionibus subtus albus, capite supra  
nigro, collo cinereo, fascia alarum alba.  
Tringa fusca, *Gmel. Syst.* i. p. 675.  
Phalaropus fuscus, *Brisf.* vi. p. 18. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 363.  
Fulica fusca, rostro tenui, *Klein. Av.* p. 151. 3.

Coot-footed

Coot-footed Tringa, *Edw.* t. 46.  
Brown Phalarope, *Art. Zool.* ii. N° 414.—*Latb. Syn.* v. p. 274. 4.

HABITAT in *America septentrionali*.—*Rostrum pedesque nigri.*

5. cancellatus. Ph. fuscus marginibus pennarum albis subtus albus fasciis obscuris, rectricibus utrinque maculis albis.  
Tringa cancellata, *Gmel. Syst.* i. p. 675.  
Barred Phalarope, *Latb. Syn.* v. p. 274. 5.

HABITAT in insula *Nativitatis Christi*.—7½ pollices longus.  
*Remiges et rectrices nigricantes apice fuscae, marginibus pallidis.*

GENUS LXXXIII. FULICA.

*Rostrum* conicum, compressiusculum, basi fronte calva.

*Nares* oblongæ, perviæ.

*Corpus* compressum.

*Cauda* brevis.

*Pedes* tetradactyli, digitis per totam longitudinem membranis fissis emarginatis.

l. atra.

F. fronte incarnata, armillis luteis, corpore nigricante.

Fulica atra, *Lin. Syst.* i. p. 257. 2.—*Faun. Suec.* N° 193.—*Gmel. Syst.* i. p. 702.—*Scop. Ann.* i. N° 149.—*Brun,* N° 190.—*Muller,* N° 216.—*Kram. El.* p. 357. 1.—*Frisch.* t. 208.—*Georgi reise,* p. 172.  
*Hasselq. Voy.* p. 200. 34.—*Sepp. Vog.* t. p. 61.—*Bris.* vi. p. 23. t. 2. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 365.—*Raii Syn.* p. 116. A. 1.—*Will.* p. 239. t. 59.—*Brown. Jam.* p. 479.—*Schæf. El.* t. 34.—*Klein. Av.* p. 150. 1.—*Id. Stem.* p. 40. t. 40. f. 1. a. b.—*Id. Ov.* p. 36. t. 12. f. 3.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 97. 2.—*Faun. Helvet.*

Le Foulque, ou Morelle, *Buf.* viii. p. 211. t. 18.—*Pl. Enl.* 197.—*Hist. Prov.* p. 352.

Folaga, o Polon, *Zinnan. Uov.* p. 108. t. 19. f. 96.—*Cet. uc. Sard.* p. 282.

Kleiner Blœfsling, *Guntb. Nest. u. Ey.* t. 29.

Common Coot, *Br. Zool.* ii. N° 220. t. 77.—*Id.* fol. 132. t. F.—*Art. Zool.* ii. N° 416.—*Will. (Angl.)* p. 319. t. 59.—*Alb.* i. t. 83.—*Latb. Syn.* v. p. 275. 1.—*Id. Sup.* p. 259.

5 G

HABITAT

HABITAT in *Europa, Asia, America*.—15 pollices longa.—In *Angliæ* aquosis frequens.—Natat curritque supra aquas; nidificat inter arundinem, nido ex ejus foliis confecto et arundinibus affixo. *Ovum* sordide album punctulis obscuris maculisque distantibus purpureis.

β. Fulica nigra, alis albis.

Fulica leucoryx, *Mus. Carlf. fasc. i. N° 12.*—*Latb. Syn. Sup. p. 259.*—*Gmel. Syst. i. p. 703.*

HABITAT ad *Holmiam*; magnitudine et statura *F. atræ*.

*Palpebræ* pallidæ: *alarum tectrices* et *remiges* omnes candidæ, *rachibus* remigum primariarum nigricantibus.

γ. *F. tota nigra.*

Fulica æthiops, *Mus. Carlf. fasc. i. N° 13.*—*Latb. Syn. Sup. p. 259.*—*Gmel. Syst. i. p. 704.*

HABITAT in *Suecia*?—Magnitudo et statura *atræ*, sed ab hac præcipue differt *alarum* plumis omnibus nigris, *pectore abdomineque* ferrugineo fuscoque undulatis.

δ. *F. fusca*, gula abdomine remigibusque primoribus albis.

Fulica albiventris, *Scop. Ann. i. p. 105.*

Sub *gula* est macula subovata fusca: *caput* albo maculatum: *mandibula* superior rubra: *plumæ* sub cauda albæ.

ε. *F. alba*, *Br. Zool. ii. N° 220. var.*

*Corpus* huic album, *capite* et *alis* sparsim maculatis.

2. aterrima. *F. fronte alba*, armillis rubris, corpore nigricante.

Fulica aterrima, *Lin. Syst. i. p. 258. 3.*—*Gmel. Syst. i. p. 703.*—*Borrowsk. Nat. iii. p. 98. 3.*

— fuliginosa, *Scop. Ann. i. N° 150.*

Fulica major, *Bris. v. p. 28. 2. t. 2. f. 2.*—*Id. 8vo. ii. p. 366.*—*Faun. Helvet.*—*Raii Syn. p. 117. 2.*—*Will. p. 239. t. 51.*—*Klein. Av. p. 151. 2.*—*Id. Stem. p. 40. t. 40. f. 2.*—*Id. Ov. p. 36. t. 12. f. 3?*

La grande Foulque, ou la Macroule, *Buf. viii. p. 220.*

Grosser Blöesling met der weissen Blaze, *Guntb. Nest. u. Ey. t. 36.*

Greater Coot, *Br. Zool. ii. N° 221.*—*Will. (Angl.) p. 320.*—*Latb. Syn. v. 277. 2.*

A præcedente

A præcedente differt statura majore, corpore angustiore, maculis nullis, tonsura duplo minore, rostro longiore, lobis digitorum duplo majoribus, Scop.

3.  
cristata. F. caruncula rubra bifida erecta, armillis tricoloribus, corpore cæruleo-nigricante.

Fulica cristata, *Gmel. Syst. i. p. 704.*

Grande Foulque de Madagascar à crête, *Pl. Enl. 797.—Bus. viii. p. 222.*  
Crested Coot, *Latb. Syn. v. p. 278. 3. t. 90.*

HABITAT in *Madagascaria, China;* corpore prioribus major.

Rostrum albidum, basi rubrum: femora annulis tribus, sc. rubro viridi et flavo cincta.

4.  
mexicana. F. fronte coccinea, corpore pallide virescente cyaneo et fulvo variegato, subtus capite et collo purpureis.

Fulica mexicana, *Bris. vi. p. 31. 3.—Id. 8vo. ii. p. 367.—Gmel. Syst. i. p. 704.*

Fulicæ Mexic. altera species, Yohoalcoachillin, *Raii Syn. p. 117.*

Mexican Coot, *Latb. Syn. v. p. 278. 4.*

HABITAT in *Mexico; aterrimæ magnitudinæ.*

Rostrum niveum, prope apicem luteum.

5.  
americana. F. fronte albida, corpore cinereo, gula abdomineque medio albis.

Fulica americana, *Gmel. Syst. i. p. 704.*

Cinereous Coot, *Latb. Syn. v. p. 279. 5.*

HABITAT in *America septentrionali; atra minor.*

Rostrum pallide viride: pedes cærulescentes: membrana frontalis et digitorum lateralis angustior quam congeneribus.

## GENUS LXXXIV. PODICEPS.

*Rostrum* rectum, acutum.

*Nares* lineares.

*Lora* nuda.

*Lingua* subbifida.

*Corpus* depressiusculum.

*Cauda* obsoleta.

*Pedes* tetradactyli, compressi, tibiis postice duplici serie ferratis.

*Digiti* lateribus lobo simplici instructi, basique connexi; *unguibus* humanorum instar planis rotundatis.

- I.**  
**cristatus.** P. fuscus subtus albus, capite rufo tumido, collari nigro, remigibus secundariis albis. (*Adulta Avis.*)  
 Colymbus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 222. 7.—*Faun. Succ.* N° 151.—*Scop. Ann.* i. N° 99.—*Brun.* N° 135.—*Muller,* N° 57.—*Frisch.* t. 183.—*Sepp. Vog.* t. p. 169.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 56. t. 43.—*Faun. Helv.*  
 Colymbus major cristatus et cornutus, *Raii Syn.* p. 124. A. 2.—*Will.* p. 257. t. 61.—*Klein. Av.* p. 149. 1.  
 Colymbus cornutus, *Bris.* vi. p. 45. 4. t. 5. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 370.  
 Ardea exotica aurita, *Pet. Gaz.* t. 43. f. 12.  
 Le Grebe cornu, *Buf.* viii. p. 235. t. 19.—*Pl. Enl.* 400.  
 Smergo, Fisolio marino, *Zinman. Uov.* p. 107. t. 19. f. 95.  
 Greater crested and horned Duck, *Will. (Angl.)* p. 340. §. 5. t. 61. f. 1.—*Plot's Hist. Staf.* p. 229. t. 22.—*Alb.* i. t. 81.  
 Crested Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 223.—*Id.* fol. 132. t. K.—*Art. Zool.* ii. p. 498. A.—*Latb. Syn.* v. p. 281. 1.  
 P. fuscus subtus albus, gutture fasciculo plumoso utrinque longiore, remigibus secundariis albis. (*Avis biennis?*)  
 Colymbus cristatus, *Bris.* vi. p. 38. 2. t. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 368.  
 ——— major cristatus, *Klein. Av.* p. 149. 2.  
 ——— cinereus major, *Raii Syn.* p. 124. A. 1.—*Will.* p. 257.—*Alb.* ii. t. 75.

Grey

Grey or ash-coloured Loon, *Will. (Angl.)* p. 340. §. 4. t. 61. f. 4.  
Le Grebe huppé, *Buf.* viii. p. 233.—*Pl. Enl.* 944.

*P. fuscus subtus albus, capite lævi, macula alarum alba. (Pullus annuus.)*

*Colymbus urinator, Lin. Syst.* i. p. 223. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 593.—*Scop. Ann.* i. N° 102.—*Borowk. Nat.* iii. p. 61. 7.—*Faun. Helvet.*

*Colymbus, Bris.* vi. p. 34. 1. t. 3. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 368.

——— major *Aldrov. Raii Syn.* p. 125. 6.—*Will.* p. 256. t. 51.—*Klein. Av.* p. 150. 3.

Le Grebe, *Buf.* viii. p. 227.—*Pl. Enl.* 941.

Greater Loon or Arsefoot, *Will. (Angl.)* p. 339. t. 51.—*Edw.* t. 360. f. 2.

Tippet Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 222. t. 78.—*Id.* fol. 133.—*Latb. Syn.* v. p. 283. 2.

HABITAT in *Europa boreali*.—23 pollices longus.—In *Angliæ* paludosis invenitur; palustribus *Lincolniensibus* et *Cestriensibus* copiose, alibi rarius, nidificans.—*Nidum* natantem ex gramine et plantis aquaticis magnum, pedem crassum, struit.—*Ovum* fusco-cinerascens.

*Rostrum* nigricans basi rubente vel albida: *lora* nigricantia: *pedes* viridi-nigricantes. Hæc avis ætate potius quam sexu nire variat; at omni tempore *corpus* supra fuscum, subtus fasciaque alarum alba. *Pulli*, primo vestitu, *colli* lateribus nigricante striatis. Ad finem anni primi, *caput* et *collum* totum lævia, fusca. Ad initium secundi anni *caput* tumidiusculum, *verticis* plumulis sensim elongatis, *guttur* et *genis* rubro vel nigro paululum contaminatis, aut striatis. Avis denique completa *capite* cristato et cornuto gaudet, plumulis circa *verticem* et *collum* superne eminentibus, superius nigris, ad latera rufis.

2.

cayanus.

*P. fusco-nigricans subtus albus, collo subtus rufo.*

*Colymbus cayennenâs, Gmel. Syst.* i. p. 593.

Le grand Grebe, *Buf.* viii. p. 242.

Grebe de Cayenne, *Pl. Enl.* 404. f. 1.

Cayenne Grebe, *Latb. Syn.* v. p. 284. 3.

HABITAT in *Cayana*.—19½ pollices longus.

3.

auritus.

*P. fusco-nigricans subtus albus, capite nigro, auribus cristato-ferrugineis.*

*Colymbus auritus, Lin. Syst.* i. p. 222. 7.—*Faun. Suec.* N° 152.—*Scop. Ann.*

*Ann.* i. N° 100.—*Brun.* N° 136. 137.—*Muller*, p. 20.—*Brisf.* vi. p. 54. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 372.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 61. 6.—*Faun. Helvet.*

Le petit Grebe huppé, *Buf.* viii. p. 235.

Eared Dobchick, *Edw.* t. 96. f. 2.

Eared Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 224. t. 79.—*Id.* fol. 133.—*Arct. Zool.* ii. p. 499. B.—*Boug. Voy.* p. 61 ?—*Lath. Syn.* v. p. 285. 4.

HABITAT in *Europa*, et in *insulis Falklandicis*?—12 pollices longus.—In palustribus *Lincolniensibus Angliæ* nidificat, nidum natantem inter arundines conficiens.—*Lora* rubra.

β. *Colymbus cristatus minor*, *Brisf.* vi. p. 42. 3. t. 3. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 369.

*Colymbus nigricans*, *Scop. Ann.* i. N° 101 ?

Eared Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 286. 4. var. A.

Variat corpore minore; capite crista duplici; collo subtus maculis castaneis vario.

4. obscurus. *P. fusco-nigricans* subtus albus, macula utrinque inter rostrum et oculum, marginibus alarum remigibusque intermediis candidis.

*Colymbus obscurus*, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

*Colymbus minor*, *Brisf.* vi. p. 56. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 373.—*Klein. Av.* p. 150. 4.—*Faun. Helvet.*

Le petit Grebe, *Buf.* viii. p. 232.—*Pl. Enl.* 942.

Black and white Dobchick, *Edw.* t. 96. f. 1.

Dusky Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 225. t. 78. 1.—*Id.* fol. 133. t. K. 1.—*Arct. Zool.* ii. N° 420.—*Lath. Syn.* v. p. 286. 5.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Anglia* interdum invenitur.—11 pollices longus.—*Caput læve*: *lora* et *irides* rubræ: *pedes* purpureo-incarnati.

5. cornutus. *P. cristatus*, collo subtus pectoreque fulvis, capite nigro tumido, per oculos fascia cirrhata flava.

*Colymbus cornutus*, *Gmel. Syst.* i. p. 591.

Eared or horned Dobchick, *Edw.* t. 145.

Horned Grebe, *Arct. Zool.* ii. N° 417.—*Lath. Syn.* v. p. 287. 6. t. 91.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*, *Novæboræo* hybernans.—12 pollices longus.

*Corpus*

*Corpus* supra fuscum subtus album : *remiges* secundariæ albæ. *Ovum* album.

β. *P. cristatus*, collo subtus castaneo, capite colloque supremo nigro-virescentibus, fasciculo pone oculos aurantio-rufescente.

*Colymbus cornutus minor*, *Bris.* vi. p. 50. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 371.

*Colymbus*, sive *Podiceps minor*, *Raii Syn.* p. 190. 14.—*Sloan. Jam.* p. 322. t. 271. f. 1.—*Klein. Av.* p. 150. 4?

Le petit Grebe cornu, *Buf.* viii. p. 237.

Grebe de l'Esclavonie, *Pl. Enl.* 404. f. 2.—*Latb. Syn.* v. p. 288. 6. var. A.

HABITAT in *Sclavonia*.

6.

rubricollis. *P. subcristatus* fuscus, gula genis regioneque aurium cinerascens, collo subtus pectoreque ferrugineo-rubris, abdomine remigibusque secundariis albis.

*Colymbus rubricollis*, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

———— subcristatus, *Jacq. Vog.* p. 37. t. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 590.

—*Faun. Succ.* p. 54. 152. (*ALIA*).—*Brun.* N° 138.

*Colymbus urinator*, *It. Pofeg.* p. 25?

*Colymbus griseus*, *Faun. Helvet.*—*Schæf. El. Orn.* t. 29.

———— rostro nigro collo badio, *Naturf. Gef.* 7. p. 460?

Le Grebe à joues grises, Jougris, *Buf.* viii. p. 241.—*Pl. Enl.* 931.

Red-necked Grebe, *Latb. Syn.* v. p. 288. 7.—*Id. Sup.* p. 260. t. 118.—*Art. Zool.* ii. p. 499. C.—*Id. Sup.* p. 69.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* inter rariores.—18 pollices longus.

*Rostrum* nigrum, lateribus ad basin fulvum : *irides* fulvæ : *pedes* nigricantes : *caput* supra oculos nigrum, postice lateribus pennis elongatis quasi subcristatum : *genæ* et *gula* cinereo-alba, in quibusdam alba.

β. *P. capite lævi nigro*, gulæ aurium et subocularibus regionibus albidis nigro lineatis.

*Colymbus Parotis*, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 592.—*Brun.* 139.

———— vulgaris, *Scop. Ann.* i. N° 102. parag. 2.—*Latb. Syn.* v. p. 283. nota †.

A priore variat *capite* lævi minime cristato : regiones suboculares, gularis, parotidæque albæ, lineis 3 vel 4 subparallelis nigris, anterioribus

784 AVES PINNATIPEDES. Podiceps.

rioribus interruptis : *dorsum* nigrum : *hypochondria*, *femora*, *cristum* fuliginosa.

7.  
caspicus. P. capite lævi, corpore supra ex fusco nigricante infra ex argenteo albo, rostro plumbeo, gula genisque albis, tectricibus alarum fuscis, S. G. Gmel. *It.* iv. p. 137.—N. Nord. *Beytr.* iv. p. 9.—Gmel. *Syst.* i. p. 593.

HABITAT in *mari Caspio*.—An a præcedentis juniore fatis distinctus ?

8.  
thomensis. P. fuscus, subtus albus maculis griseis, remigibus pallide rufis, macula pectoris nigra.  
Colymbus thomensis, Gmel. *Syst.* i. p. 592.  
———— insulæ S. Thomæ, *Bris.* vi. p. 58. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 374.  
Le Grebe Duc-laart, *Buf.* viii. p. 240.  
Black-breasted Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 289. 9.

HABITAT in insula *Sti. Thomæ* in *America* ; *Gallina* minor.

*Rostrum* nigrum apice pallidum : *irides* et macula inter rostrum et oculum alba.

9.  
minor. P. fulvo-fuscus, corpore subtus macula remigum uropygioque infimo albo-argenteis, collo subtus griseo-fulvo.  
Colymbus minor, Gmel. *Syst.* i. p. 591.  
Colymbus cristatus, *Lin. Syst.* i. p. 223. γ.—*Faun. Succ.* N° 152 ?—*Frisch.* t. 184.  
———— fluviatilis, *Bris.* vi. p. 59. 9.—*Id.* 8vo. ii. p. 374.—*Faun. Helvet.*  
Podiceps minor. *Raii Syn.* p. 125. A. 3.—*Will.* p. 258. t. 61.  
Yacapitzahoac, *Raii Syn.* p. 177.  
Le Grebe de la riviere, ou le Castagneux, *Buf.* viii. p. 244. t. 20.—*Pl. Enl.* 905.  
Little Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 226.—*Id.* fol. 134. t. F.—*Will. (Angl.)* p. 340. t. 61.—*Lath. Syn.* v. p. 289. 10.

HABITAT in *Europa*, *America* ; in *Anglia* communis avis, flumina piscinasque frequentans.—Victitat pisciculis, insectis, plantis.—*Nidum* conficit natantem in ipsa aqua inter carecta et arundines.—Egregie urinatur.—10 pollices longus.

- β. Le Castagneux des Philippines, *Buf.* viii. p. 246.—*Pl. Enl.* 945.—*Lath. Syn.* v. p. 290. 10. var. A.

HABITAT in *Philippinis* insulis.

A priore differt *corpore* paulo majore, supra purpureo-fusco; *genis* lateribusque *colli* rufescentibus.

10.

- dominicus. P. capite lævi, corpore subtus confertim maculato.  
*Colymbus dominicus*, *Lin. Syst.* i. p. 223. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 593.—  
*Bris.* vi. p. 64. 11. t. 5. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 376.  
 Le Castagneux de St. Domingue, *Buf.* viii. p. 248.  
 Le Plongeon, *Desc. Surin.* ii. p. 155.  
 Twopenny Chick, *Hugh. Barb.* p. 72.  
 White-winged Grebe, *Lath. Syn.* v. p. 291. 11.

HABITAT in *Antillarum* insulis, *Surinamo*.—vix 8 pollices longus.

*Corpus* subtus cinereo-argenteum maculis fuscis adspersum: *remiges* ab octava ad undecimam usque cinereo-albæ. Variat *corpore* subtus fusco medio albo, nonnullis toto fusco.

11.

- hebridicus. P. nigricans, gula nigra, jugulo ferrugineo, abdomine cinereo argenteo vario.  
*Colymbus hebridicus*, *Gmel. Syst.* i. p. 594.  
 Black-chin Grebe, *Br. Zool.* ii. N° 227. t. 79.—*Artif. Zool.* ii. N° 227.  
*Lath. Syn.* v. p. 292. 12.

HABITAT in insula *Tirée*; *minore* paulo major.

12.

- carolinensis. P. corpore fusco, rostro fascia fescualtera, gula nigra.  
*Colymbus Podiceps*, *Lin. Syst.* i. p. 223. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 594.  
 ——— fluviatilis carolinensis, *Bris.* vi. p. 63. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 375.  
 ——— fuscus, *Klein. Av.* p. 150. 5.  
 Le Castagneux à bec cerclé, *Buf.* viii. p. 247.  
 Pied-bill Grebe, *Artif. Zool.* ii. N° 418. t. 22.—*Cat. Car.* i. t. 91.—  
*Lath. Syn.* v. p. 292. 93.

HABITAT in *America* septentrionali.—14 pollices longus.

*Rostrum* gallinaceum apice incurvatum, medio fascia nigra: gula nigra albo circumdata: *corpus* subtus argenteum, *pectore* cinereo-nebuloso: *remigibus* secundariis apice albis.

*Femina* fascia *rostri* *gulae*que nigredine caret.

13.

- ludoviciana. P. fuscus, lateribus colli et corporis ferrugineis, corpore subtus albo maculis transversis nigricantibus.

5 H

Colymbus

Colymbus ludovicianus, *Gmel. Syst.* i. p. 592.

Le Grebe de la Louisiane, *Buf.* viii. p. 240.—*Pl. Enl.* 943.

Louisiane Grebe, *Arch. Zool.* ii. N° 419.—*Latb. Syn.* v. p. 289. 9.

HABITAT in Louisiana.—*Rostrum* ut in præcedente ave, apice paulo incurvato, sed absque fascia nigra: *abdomen* medium albo-argenteum. An a *carolinensis* femina fatis distinctus?

## ORDO IX. PALMIPEDES.

\* *Pedibus longioribus.*

### GENUS LXXXV. RECURVIROSTRA.

*Rostrum* depresso-planum, fubulatum, recurvatum, acuminatum, apice flexili.

*Nares* oblongæ, perviæ.

*Lingua* brevis.

*Pedes* tetradactyli, palmati; *digitus* posticus brevis, solutus, a terra elevatus.

I.

Avocetta. R. albo nigroque varia.

Recurvirostra Avocetta, *Lin. Syst.* i. p. 256. 1.—*Faun. Succ.* N° 191.—*Amæn. Acad.* iv. p. 591.—*It. Oeland.* 89.—*Gmel. Syst.* i. p. 693.—*Scop. Ann.* i. N° 129.—*Brun.* N° 188.—*Muller,* N° 214.—*Kram. El.* p. 348.—*Georgi reise,* p. 172.—*Sepp. Vog.* t. p. 69.—*Brif.* vi. p. 538. t. 47. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 504.—*Raii Syn.* p. 117. A. 1.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Id. (Angl.)* p. 321.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 85. t. 50.—*Faun. Helvet.*

Plotus recurviroster, *Klein. Av.* p. 142. 1.

L'Avocette, *Buf.* viii. p. 466. t. 38.—*Pl. Enl.* 353.—*Voy. en Barb.* i. p. 280.—*Salern. Orn.* p. 359.—*Cett. uc. Sard.* p. 287.

Scooping Avoset, *Br. Zool.* ii. N° 228. t. 80.—*Id.* fol. 134. t. C.—*Arch. Zool.* ii. p. 503. B.—*Alb.* i. t. 101.—*Latb. Syn.* v. p. 293. 1.—*Id. Sup.* p. 263.

x

HABITAT

HABITAT in *Europa* australiori ad maris littora.—Victitat lumbricis, insectis.—18 pollices longa.—In *Anglia* hæc avis fatis versatur, paludosis nidificans. *Ovum* cinereo-griseum maculis nigricantibus anomalis.

*Dorsum, uropygium, rectrices* alba, ut et macula parva sub oculo: *rostrum capite* triplo longius, nigrum: *pedes* cærulei.

2.

americana. R. rostro nigro, corpore albo nigroque vario, capite collo pectoreque rufescentibus.

Recurvirostra americana, *Gmel. Syst.* i. p. 693.

Avosetta, *Damp. Voy.* iii. t. p. 123. f. 3.

American Avoset, *Arch. Zool.* ii. N° 241. t. 21.—*Latb. Syn.* v. p. 295. t. 92.

HABITAT in *nova Hollandia, America* septentrionali; *Avocetta* paulo major.

3.

alba. R. rostro aurantio, corpore albo, remigibus rectricibusque flavicantibus, pedibus fuscis.

Recurvirostra alba, *Gmel. Syst.* i. p. 694.

Scolopax alba, *Lin. Syst.* i. p. 247. 17.

Limosa candida, *Bris.* v. p. 290. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 283.

La Barge blanche, *Buf.* vii. p. 508.—*Pl. Enl.* 875.

White Godwit, *Edw.* t. 139.

White Avoset, *Arch. Zool.* ii. p. 502.—*Latb. Syn.* v. p. 296. 3.

HABITAT in *America* septentrionali.—An præcedentis varietas?

GENUS LXXXVI. CORRIRA.

*Rostrum* edentulum, breve, rectum, rictu amplo.

*Crura* corpore longiora.

*Pedes* tetradactyli, palmati, digito postico soluto.

1.

italica. C. supra ferruginea subtus alba, rectricibus binis intermediis candidis apice nigris.

Corrira italica, *Gmel. Syst.* i. p. 653.

Corrira, *Bris.* vi. p. 542.—*Id.* 8vo. ii. p. 505.

Trochilus, vel Corrira, *Aldr. Av.* iii. p. 288. t. p. 289.—*Raii Syn.* p.

118. 3.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Id. (Angl.)* p. 321.

Italian Courier, *Latb. Syn.* v. p. 298.

5 H 2

HABITAT

HABITAT in *Italia*; celerrime currit, unde nomen.

*Crura* habet inter palmipedes, exceptis *Phœnicoptero* et *Recurvirostra*, longissima: *rostrum* rectum, luteum, in fine nigrum, rictu magno: *oculorum* iridibus albis et spadiceis, duplici circulo.

## GENUS LXXXVII. PHOENICOPTERUS.

*Rostrum* denudatum, infracto-incurvatum, denticulatum.

*Nares* lineares, longitudinales, perviæ.

*Lingua* carnosa, apice cartilaginea, acuta.

*Collum* longissimum.

*Crura* corpore multo longiora.

*Pedes* tetradactyli, palmati, membranis antice lunatis, digito postico parvo, soluto.

I.  
ruber.

Ph. ruber, remigibus nigris.

Phœnicopterus ruber, *Lin. Syst.* i. p. 230.—*Gmel. Syst.* i. p. 612.—*Scop. Ann.* i. N° 114.—*Brisf.* vi. p. 532. t. 47. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 502.—*Raii Syn.* p. 117. 2.—190. 1.—*Will.* p. 240. t. 60.—*Sloan. Jam.* p. 321. 17.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Seb. Mus.* i. p. 123. t. 67. f. 1.—*Phil. Trans.* xxix. N° 350. t. 2. p. 523.—*Grew. Mus.* p. 67. t. 5. (*Rostrum.*)—*Klein. Av.* p. 126. B.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 66. t. 44.

Le Flammant, *Buf.* viii. p. 475. t. 39.—*Pl. Enl.* 63.—*Hist. Prov.* i. p. 345.—*Voy. en Barb.* i. p. 288.

Il Fenicottero, *Cet. uc. Sard.* t. p. 294.

Red Flamingo, *Art. Zool.* ii. N° 422.—*Cat. Car.* i. t. 73. 74.—*Alb.* ii. t. 77.—*Kolb. Cap.* ii. p. 137.—*Ruff. Alep.* p. 69.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 264.—*Sparrm. Voy.* i. p. 30.—*Dillon's Trav.* p. 374.—*Latb. Syn.* v. p. 299. t. 93.—*Id. Sup.* p. 263.

HABITAT in *Africa*, *America*, rarius in *Europa*.—Longitudo ab apice rostri ad caudam extremam 4 ped. 4 poll. æquat, et ad extremos unguis 6 pedes.—Dum edat, collum ita contorquet, ut mandibulæ superioris dorsum planum terram attingat, caputque utrinque motitat, et sic cibum arripit. *Nidum* struit in aquis ex limo monticuli forma, supra depresso, in quo *ova* deponit, eique insidet, ut *pedes* exsertos habeat, uno in uno latere, altero in altero.—Color *pennarum* secundum ætatem variat, *trienni* avi constans coccineus; *annuæ* cinereo-albus; *bienni*

*bienni* roseus alis et interscapulis rubris: *mandibula superior* angustior, antice plana incurva, utrinque marginata; *mandibula inferior* in medio triplo latior, sed canaliculato-compressa, respondens superiori, apice subtus plicata utrinque fulcis 6: margo utriusque lamellato-dentatus. *Ovum* anserino æquale, album. Hujus avis *linguam* inter præcipuas delicias veteres numerant.

2.  
chilensis. Ph. ruber remigibus albis.  
Phœnicopterus chilensis, *Molin. Cbil.* p. 214.—*Id. (ed. Gall.)* p. 222.  
—*Gmel. Syst.* i. p. 613.

HABITAT in regni *Chilensis* aquis dulcibus; habitu *rubri*; a rostro ad extremos ungues 5 pedes longitudine æquans.

*Rostrum* 5 pollices longum, cute rubescente tectum: *caput* quasi vitta cinctum, seu potius subcristatum: color pennarum in omni ætate albus, *dorso* et *rectricibus* alarum flammeo-rubris: *remiges* albæ.

\* \* *Pedibus brevioribus.*

## GENUS LXXXVIII. DIOMEDEA.

*Rostrum* rectum, *mandibula* superiore apice adunca, inferiore truncata.

*Nares* ovatæ, patulæ, prominulæ, laterales.

*Lingua* obsoleta.

*Pedes* tridactyli palmati, digitis omnibus antice positis.

1.  
exulans. D. supra fusco-rufescens nigricante striata et maculata subtus alba, collo supra et lateribus fusco transversim striatis, remigibus majoribus nigris, minoribus rectricibusque plumbeo-nigricantibus.  
*Diomedea exulans*, *Lin. Syst.* i. p. 214. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 566.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 27. t. 37.  
*Plautus albatrus*, *Klein. Av.* p. 140. 13.  
*Albatrus*, *Bris.* vi. p. 126.—*Buf.* ix. p. 339. t. 24.—*Pl. Enl.* 237.  
*Tchaiki*, *Pall. Spic.* fasc. v. p. 28.—*Hist. Kamtsch.* p. 154.  
*Man of War Bird*, *Alb.* iii. t. 81. (*Caput.*)—*Grew. Mus.* t. 6. f. 1.  
(*Caput.*)

Wandering

Wandering Albatross, *Arct. Zool.* ii. N° 423.—*Edw.* t. 88.—*Latb. Syn.* v. p. 304. 1.

HABITAT in *Pelago* ubique, præcipue inter tropicos; migratoria; gregaria ad *Kamschatkam* usque, insulisque vicinis mense Julii observata.— $3\frac{1}{2}$ –4 pedes longa.—Piscibus, potissimum *Triglis volitantibus*, et molluscis victitat.

*Corpus* Cygno majus: *rostrum* flavicans: *pedes* incarnati: *cauda*, *rectricibus* 14, rotundata: *femora* denudata: *alæ* longissimæ, ab extremo ad extremum 10–13 pedes extendunt. *Ovum*, anserino majus, album.

β. *D. fusca* supra nigricans, rostro rubro apice nigricante, lanugine cinerea, versus caput albida, *Gmel. Syst.* i. p. 567. β.

γ. *D. alba*, interscapulio remigibus rectricibusque ex fusco nigricantibus, capite summoque collo intense stramineis, mandibula superiore alba vel rubicunda, inferioris rubræ carina alba, *Gmel. Syst.* i. p. 567. γ.

2.

spadicea. *D.* rostro albedo, corpore saturate castaneo-fusco, abdomine pallido, facie alisque subtus albis.

*Diomedea* spadicea, *Gmel. Syst.* i. p. 568.

Chocolate Albatross, *Cook's Voy.* ii. p. 116. 150.—*Forst. Voy.* i. p. 258.—*Park. Voy.* p. 83. 84?—*Latb. Syn.* v. p. 308. 2.

HABITAT in *Mare pacifico*; *fuliginosa* major.

*Rostrum* albo-flavescens: *pedes* albo cærulescentes, *unguibus* albis.

β. *D.* tota griseo-fusca, rostro pedibusque pallidis. Albatros de la Chine, *Pl. Enl.* 963.

HABITAT in *China*.— $2\frac{1}{2}$  pedes longa.

3.

chloro-rhynchos.

*D.* rostro nigro supra basique flavo, corpore supra atro-cæruleo, subtus uropygioque albo.

*Diomedea* chlororhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 568.

Yellow-nosed Albatross, *Latb. Syn.* v. p. 309. 3. t. 94.

HABITAT in *mare Pacifico* et ad *Caput B. Spei*.—Magnitudo *Anseris*.

*Rostrum* nigrum, mandibula superiore supra per totam longitudinem, inferiore basi flavis: *pedes* albo-flavescentes, antice nigricantes: *caput* griseum: macula inter rostrum et oculos alteraque supra nigricantibus.

*D.* rostro

4.  
fuliginosa. D. rostro nigro, corpore fuliginoso-fusco, pone oculos lunula alba.  
Diomedea fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 568.  
Albatros with a white eye-brow, *Cook's Voy.* i. p. 38.  
Sooty Albatros, *Forst. Voy.* i. p. 91.—*Latb. Syn.* v. p. 309. 4.

HABITAT *Oceano*, intra circulum *antarcticum*.—3 fere pedes longa.  
*Corpus* fuscum: *caput*, *remiges*, et *cauda* fuliginoso-atra: *rostrum* totum nigrum: *pedes* plumbei.

GENUS LXXXIX. ALCA.

*Rostrum* edentulum, breve, compressum, convexum, transverse sæpius fulcatum.

*Nares* lineares.

*Lingua* fere longitudine rostri.

*Pedes* tridactyli palmati, digito postico nullo.

1.  
impennis. A. rostro compresso-ancipiti fulcato, macula ovata utrinque ante oculos.  
Alca impennis, *Lin. Syst.* i. p. 210. 3.—*Faun. Suec.* N° 140.—*Gmel. Syst.* i. p. 550.—*Brun.* N° 105.—*Muller*, p. 17.—*Faun. Groenl.* N° 52.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 32. 3.  
Alca major, *Bris.* vi. p. 85. 1. t. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 382.  
Penguin, *Raii Syn.* p. 118.—*Will.* p. 242. t. 65.—*Id. (Angl.)* p. 322. t. 65.—*Edw.* t. 147.  
Le grand Pingoin, *Buf.* ix. p. 393. t. 29.—*Pl. Enl.* 367.  
Great Auk, *Br. Zool.* ii. N° 229. t. 81.—*Id.* fol. 136.—*Arct. Zool.* ii. N° 424.—*Latb. Syn.* v. p. 311. 1.

HABITAT in *Europa* et *America* borealis alto mari.—*Corpus* duplo majus reliquis, impenne, s. non volitans.—*Avis* tota 3 pedes longa.

*Rostrum* fulcis 8–10 nigrum: *remiges* secundariæ apice albæ: *pedes* nigri. *Ovum* album lineis maculisque purpurascens notatum, 6 pollices longum.

2.  
cirrhata. A. rostro compresso-ancipiti fulcato fulcis tribus, superciliis albis, postice flavis elongatis cirrhatis.  
Alca cirrhata, *Pall. Spic.* v. p. 7. t. 1. et 5.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 30. t. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 553.

Le

Le Macareux de Kamtschatka, *Buf.* ix. p. 368.—*Pl. Enl.* 761.

Igilma, *Hist. Kamtsch.* p. 183.

Tufted Auk, *Art. Zool.* ii. N° 432.—*Cook's last. Voy.* ii. p. 411.—*Lath. Syn.* v. p. 313. 2. t. 95. f. 1. (*Caput.*)

HABITAT in *Kamtschatka* et insulis vicinis.—Nidificat in cuniculis; victitat cancris, testaceis; *arcticae* moribus et facie affinis, at major.—19 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes* rubri: *corpus* nigricans, *fronte*, *capitis* lateribus, *gulaque* albis. *Femina* *mare* minor, *rostri* *fulcis* 2, *cirrho* brevior. *Ovum* album.

3.  
arctica.

A. rostro compresso-ancipiti fulcato fulcis quatuor, oculorum orbita temporibusque albis, palpebra superiore mucronata.

Alca arctica, *Lin. Syst.* i. p. 211. 4.—*Faun. Suec.* N° 141.—*Gmel. Syst.* i. p. 549.—*Brun.* N° 103.—*Muller*, N° 140.—*Frisch.* t. 192.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 31. 2.—*Sibb. Scot.* ii. p. 20. t. 16. f. 1.—*Olear. Mus.* t. 15. f. 5.—*Pall. Spic.* v. p. 1.

Fratercula, *Bris.* vi. p. 81. 1. t. 6. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 380.

Alca deleta, *Brun.* N° 104. (*Avis annotina.*)

Anas arctica, *Raii Syn.* p. 120. A. 5.—*Will.* p. 244. t. 65.

Plautus arcticus, *Klein. Av.* p. 146. 3.

Le Macareux, *Buf.* ix. p. 358. t. 26.—*Pl. Enl.* 275.

Lunda, *Oelig. Mus.* ii. f. 11. t. 11. f. 21.

Ipatka, *Hist. Kamtsch.* p. 153.

Puffin, *Br. Zool.* ii. N° 232.—*Id.* fol. 135. t. H.—*Art. Zool.* ii. N° 427.—*Tour in Wales*, t. 20.—*Will. (Angl.)* p. 325.—*Hist. Greenl.* ii. t. 1.—*Alb.* ii. t. 78. 79.—*Edw.* t. 358. f. 1.—*Lath. Syn.* v. p. 314. 3.

HABITAT in *Europa*, *America*.—Nidificat in cuniculis, ut præcedens.—Victitat pisciculis, cancris, herbis; gregaria.—12 pollices longa.

*Corpus* nigrum: *gena*, *pectus*, et *abdomen* alba: *rostrum* rubrum basi nigrum, in adultioribus fulcis 3 f. 4 exaratum, in junioribus unico vel nullo: *palpebra* superior apice acuto carnosio: ad sinum oris macula alba: *pedes* rubri, in pullis flavi. *Ovum*, pro mole corporis maximum, album, maculis cæruleo-nigricantibus obscuris.

β. A. nigra vertice cinereo, genis pectore abdomineque albis, *Lath. Syn.* v. p. 318. 3. A.

HABITAT in insula *Avium*, inter *Asiam* et *Americam*.

A. rostro

4. **labradora.** A. rostro carinato, mandibula inferiore gibba, ad apicem macula nigra, oculorum orbita temporibusque albidis, abdomine albo.

Alca labradora, *Gmel. Syst.* i. p. 550.

Labrador Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 428.—*Latb. Syn.* v. p. 318. 4.

HABITAT in *Labradora*.—Magnitudo præcedentis.

*Rostrum* mandibula superiore rubescente, inferiore albida, infra apicem gibba ut in *Laro*: color corporis fere ut in *arctica*: *pedes* rubri.

5. **Torda.** A. rostro fulcis quatuor, linea utrinque alba a rostro ad oculos. (*Avis adulta.*)

Alca Torda, *Lin. Syst.* i. p. 210. 1.—*Faun. Suec.* N° 139.—*Gmel. Syst.*

i. p. 551.—*Scop. Ann.* i. N° 94.—*Brun.* N° 100.—*Muller*, p. 16.

—*Pall. Spic.* v. p. 3.—*Bris.* vi. p. 892. t. 8. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p.

383.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 33.

Plautus Tonsor, *Klein. Av.* p. 147. 5.—*Id. Stem.* p. 37. t. 38. f. 2.

Alca Hoieri, *Raii Syn.* p. 119. A. 3.—*Will.* p. 243. t. 64. 65.

Le Pingoin, *Buf.* ix. p. 390. t. 27.—*Pl. Enl.* 1003.

Razor-bill, Auk, Murre, *Br. Zool.* ii. N° 230. t. 82.—*Id.* fol. 136.—

*Edw.* t. 358. f. 2.—*Latb. Syn.* v. p. 319.—*Id. Sup.* p. 264.

HABITAT in *Europa*, *America boreali*.—18 pollices longa.—In rupibus inaccessis et clivis præruptis *Angliæ* incubat. *Ovum* fusco-albidum, flavescens varium, maculis purpureis anomalis.

*Rostrum* nigrum fulcis transversis 4, maximo albo: *corpus* nigrum subtus a medio jugulo album: fascia alarum e remigibus secundariis apice albis: *pedes* nigri.

β. A. rostro lævi compresso unifulcato, corpore toto subtus apicibusque remigum posticarum albis. (*Junior avis.*)

Alca Pica, *Lin. Syst.* i. p. 210. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 551.—*Faun. Groenl.* N° 51.

Alca unifulcata, *Brun.* N° 102.—*Muller*, N° 138.

— minor, *Bris.* vi. p. 923. t. 8. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 383.

Mergus Bellonii, *Utamania*, *Raii Syn.* p. 119. 2.—*Will.* p. 243. t. 64.

—*Id.* (*Angl.*) p. 324.

Le Petit Pingoin, *Buf.* ix. p. 396.—*Pl. Enl.* 1004.

Black-billed Auk, *Br. Zool.* ii. N° 231.—*Id.* fol. 137.—*Arct. Zool.* ii.

N° 426.—*Latb. Syn.* v. p. 320. 6.

HABITAT cum priore, cujus incompleta avis.

*Rostrum* ruga unica obsoleta: *corpus* supra nigrum subtus a gula ad anum album: a rostro ad oculos striga albida: linea alarum transversa alba.

γ. A. præcedenti simillima, sed subtus tota a rostro ad caudam candida, linea a rostro ad oculos nulla. (*Pullus.*)  
Alca balthica, *Brun.* N° 101.—*Pall. Spic.* v. p. 4?

6.  
cristatella. A. rostro compresso subfulcato, corpore nigricante, dorso maculis ferrugineis, crista frontali antrorsum inclinante.  
Alca cristatella, *Pall. Spic.* v. p. 18. t. 3. et 5.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 34. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 552.  
Black Stariki, *Hist. Kamtsch.* p. 156.  
Crested Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 434.—*Lath. Syn.* v. p. 323. 7. t. 95. f. 4.

HABITAT in insulis Japoniæ vicinis, et inter Asiam et Americam; nidificans in cuniculis et fissuris rupium; incauta et stolidus avis.—12 pollices longa.—Magnitudo *Turdi iliaci*.

*Rostrum* rubrum: *frontis* plumulæ longiusculæ, at 6 vel 7 cæteris multo longiores, incurvatæ, antrorsum spectantes: pone oculos utrinque fascia alba: *pedes* lividi.

7.  
tetracula. A. rostro lævi compresso, corpore nigro subtus cinerascens, nucha maculis reatricibusque lateralibus apice ferrugineis, fronte subcristata.  
Alca tetracula, *Pall. Spic.* v. p. 25. t. 4. et 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 552.  
Dusky Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 435.—*Ellis's Narr.* ii. p. 252?—*Lath. Syn.* v. 324. t. 95. f. 3.

HABITAT in Oceano inter Japoniam et Kamtschatkam, et ad littora; gregaria.—Nidificat in scopulis.—11 pollices longa.

*Rostrum* luteo-fuscum, carina albida: *irides* albæ, circulo nigro: facies producta, plumosa, pennis reflexis: pone oculos striga alba: *pedes* lividi.

8.  
psittacula. A. rostro compresso subfulcato, corpore nigricante, abdomine albo, facie producta, ad basin rostri coarctata.  
Alca psittacula, *Pall. Spic.* v. p. 13. t. 2. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 553.  
Stariki, *Hist. Kamtsch.* p. 155.  
Perroquet Auk, *Arct. Zool.* ii. N° 433.—*Lath. Syn.* v. p. 325. t. 95. f. 2.

HABITAT cum præcedente.—Habitus *A. Alle*, at paulo major.

*Rostrum*

*Rostrum* rubrum : *pedes* flavi : *nares* perviæ : supra oculos macula lunata parva, postice striga alba. *Ovum* gallinacei fere magnitudine, fordidè album, fusco maculatum, in scopulo nudo aut arena ponit.

9. antiqua. A. rostro nigro basi albido, corpore nigricante, abdomine albo, pennis cervicalibus linearibus elongatis albis.

Alca antiqua, *Gmel. Syst.* i. p. 554.

Ancient Auk, *Arch. Zool.* ii. N° 240.—*Latb. Syn.* v. p. 326. 10.

HABITAT in *America* boreali ad occasum, *Kamtschatka*, insulisque intermediis; præcedentis magnitudine.

*Caput* totum cum *gula* nigrum : pone oculos utrinque pennæ aliquot lineares, 2 vel 3 pollices longæ, incurvatæ, albæ : *abdomen* album : *cauda* nigra.

10. Alle.

A. rostro lævi conico, abdomine toto subtus remigumque posticarum apicibus albis, pedibus nigris.

Alca Alle, *Lin. Syst.* i. p. 211. 5.—*Faun. Suec.* N° 142.—*Gmel. Syst.* i. p. 554.—*Brun.* N° 106.—*Faun. Groenl.* N° 54.—*Arch. Nidr.* i. p. 261. t. 6.—*Martin Spitzb.* p. 61. t. M. C.

*Uria minor*, *Bris.* vi. p. 73. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 378.

*Plautus columbarius*, *Klein. Av.* p. 146. 1.

*Mergulus melanoleucos* rostro acuto brevi, *Raii Syn.* p. 125. A. 5.—*Will.* p. 261. t. 59.

Le petit Guillemot, *Buf.* ix. p. 354.—*Pl. Enl.* 917.

Small black and white Diver, *Will. (Angl.)* p. 343.—*Edw.* t. 91.

Greenland Dove, *Alb.* i. t. 85.

Little Auk, *Br. Zool.* ii. N° 233. t. 82.—*Id.* fol. 137. t. H. 4. f. 1.—*Arch. Zool.* ii. t. 429.—*Latb. Syn.* v. p. 327. 11.

HABITAT in *Europa* et *America*, præsertim *arctica*, pelago, inter glaciæ fragmenta.—*Corpus* magnitudine *Turdi*, vix 9 pollicis longum, atrum, *pectore* abdomineque albis : *dorsum* lineolis aliquot albis : *remiges* secundariæ apice albæ : punctum album supra oculos : *rostri* ruga obsoleta. In quibusdam *genæ*, *gula*, et *corpus* totum subtus alba, forte *femina*, vel *pullus*.

β. Alca candida, *Brun.* N° 107.

HABITAT in *Greenlandia*, tota alba, cæterum quoad magnitudinem et omnia, solo colore excepto, *Alle* simillima. An varietas?

11.  
pygmea.

A. rostro carinato basi depresso, corpore atro subtus cinereo.  
*Alca pygmea*, *Gmel. Syst.* i. p. 555.  
 Pygmy Auk, *Art. Zool.* ii. N° 431.  
 Flat-billed Auk, *Latb. Syn.* v. p. 328. 12.

HABITAT in insula *Avium* inter *Asiam* et *Americam*; gregaria.—7 pollices longa.

*Rostrum* nigrum dorso carinatum, apice subincurvatum, basi depresso: *facies* producta ut in *Psittacula*: *corpus* fuliginoso-atrum: *abdomen* medium et *gula* albida: *pedes* nigricantes.

## G E N U S X C. U R I A.

*Rostrum* rectum, subulatum, apice deorsum inclinans, basi subplumosa.

*Nares* lineares ad basin rostri.

*Lingua* longitudine fere rostri.

*Pedes* compedes, tridactyli, digito postico nullo.

1.  
Troile.

U. corpore nigro, pectore abdomineque niveo, remigibus secundariis apice albis.

*Colymbus Troile*, *Lin. Syst.* i. p. 220. 2.—*Faun. Suec.* N° 149.—*Gmel. Syst.* i. p. 585.

*Uria*, *Bris.* vi. p. 70. 1. t. 6. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 377.—*Scop. Ann.* i. N° 103.

*Lomwia Hoieri*, *Raii Syn.* p. 120. A. 4.—*Will.* p. 244. t. 65.—*N. C. Petr.* iv. 414.—*Klein. Av.* p. 148. 8.—*Id.* p. 168. 3.—*Brun.* N° 108. 109.—*Muller*, N° 152.

*Le Guillemot*, *Buf.* ix. p. 350. t. 25.—*Pl. Enl.* 903.

*Lumme*, *Mart. Spits.* 57. t. M. f. A.—*Frisch.* t. 185.

*Foolish Guillemot*, *Br. Zool.* ii. N° 234.—*Id.* fol. 138. t. H. 3.—*Art. Zool.* ii. N° 436.—*Phipps's Voy.* p. 187.—*Cook's last Voy.* ii. p. 352.—*Will. (Angl.)* p. 324.—*Alb.* i. t. 84.—*Edw.* t. 359. f. 1.—*Latb. Syn.* vi. p. 329. 1.—*Id. Sup.* p. 265.

HABITAT in *Europa*; in *Anglia* præruptis rupibus et inaccessis: satis frequens; gregaria.—17 pollices longa.

*Rostrum*.

*Rostrum et pedes nigri: cauda fusco-nigricans. Ovum anserinum crassitie æquat, pallide virescens striis flexuosis et maculis nigricantibus varium.*

β. U. supra nigra, subtus genis fasciaque alarum alba.

Colymbus minor, *Gmel. Syst. i. p. 585.*

Uria Swarbag, Ringuia, *Brun. N° 110. 111.*

Lesser Guillemot, *Br. Zool. ii. N° 235. t. 83.—Id. fol. 138.—Arch. Zool. Sup. p. 69.—Lath. Syn. vi. p. 332. 2.*

Junior avis hæc.—16 pollices longa.—Pone oculum utrinque fascia nigra.

γ. Uria alga, *Brun. N° 112.*

Præcedenti simillima, exceptis rectricibus totis nigris.

2.  
Grylle.

U. corpore atro, tectricibus alarum albis.

Colymbus Grylle, *Lin. Syst. i. p. 220. 1.—Faun. Suec. N° 148.—Gmel. Syst. i. p. 584.—Brun. N° 113.—Muller, N° 151.—Arch. Nidr. i. p. 258. t. 4.—Frisch. t. 185.—N. C. Petr. iv. 418.—Mart. Spitzb. 56. t. L. f. B.—Borowsk. Nat. iii. p. 57. 2.*

Columbus groenlandicus, *Klein. Av. p. 168. 2.*

Uria minor nigra, Columba groenlandica, *Bris. vi. p. 76. 3.—Id. 8vo. ii. p. 379.—Raii Syn. p. 121. 6.—Will. p. 245.—Ray's Trav. 183. 192.—N. Arch. Stock. 1781. 3. N° 4. p. 224.*

Le petit Guillemot noir, *Buf. ix. p. 354.*

Kaiaver, vel Kaior, *Hist. Kamtsch. p. 157.*

Greenland Dove, Sea Turtle, *Alb. ii. t. 80.—Will. (Angl.) p. 326.—t. 78. (Mas.)—Anders. Groenl. ii. t. 1.*

Black Guillemot, *Br. Zool. ii. N° 236.—Id. fol. 138. t. H. 4.—Arch. Zool. ii. N° 437.—Lath. Syn. vi. p. 332. 3.*

HABITAT in Europa, America; in rupibus Angliæ borealis frequens; in insulis Sancti Kildæ, Farnæ nidificans.

*Rostrum nigrum, fauce rubra: pedes rubri: tectrices alarum superiores mediæ, et inferiores totæ albæ.*

β. U. fuliginosa, fascia alarum gemina alba, *Lath. Syn. vi. p. 333. 3. var. A.*

HABITAT in Aconalashka.

γ. U. supra:

γ. U. supra nigricans striis transversis saturatoribus, subtus alba tæniis cinereis varia, tectricibus alarum superioribus mediis candidis nigro variegatis.

Uria minor striata, *Bris.* vi. p. 78. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 379.—*Klein. Av.* p. 146. 1?

Uria balthica, *Brun.* N° 116.

Spotted Greenland Dove, *Edw.* t. 50.—*Latb. Syn.* vi. p. 333. 3. var. B.

HABITAT in *Groenlandia*.

δ. U. dorso alis caudaque nigris, capite collo corpore subtus maculaeque alarum albis.

Uria balthica, *Brun.* N° 115.

HABITAT in *Christiansœe*.—*Caput, collum, pectus* alba maculis sparsis albis, *pennis dorsi nigri* margine albis.

ε. U. nigra, vertice albo nebuloso, tectricibus alarum majoribus corporeque subtus albo nigroque variis, gula tota alba, *Latb. Syn.* vi. p. 334. 3. var. D.

HABITAT in *Kamtschatka*.

ζ. U. supra albo nigroque maculatim varia subtus alba.

Uria grylloides, *Brun.* N° 114.—*Aët. Nidr.* i. p. 268.

Spotted Guillemot, *Br. Zool.* ii. t. 83. f. 2.—*Latb. Syn.* vi. p. 334. 3. var. E.

3. lacteola. U. nivea, dorso alis basi que caudæ pallide griseis, remigibus secundariis medio fuscescentibus.

Cephus lacteolus, *Pall. Spic.* v. p. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 583.

White Guillemot, *Latb. Syn.* vi. p. 335. 4.

HABITAT in occidentali *Belgii* littore; *Gryllæ* magnitudine.

*Rostrum* et *pedes* fusco-incarnati: *irides* fulcæ.

β. U. macula nigra utrinque pone oculos, interscapuliis et areis alarum nigris, mandibula superiore nigra, inferiore flavescente, *Naturf.* xiii. p. 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 584.

HABITAT ad *Rhenum*; *Querquedula* magnitudine.

U. supra

4.  
marmorata.

U. supra castaneo fuscoque undulata subtus fusco alboque nebulosa, rostro nigro, pedibus fulvis.  
Marbled Guillemot, *Latb. Syn.* vi. p. 336. t. 96.—*Arch. Zool.* ii. p. 438. t. 22.

HABITAT in *Kamtschatka*, et *America* occidentali.—10 poll. longa.

GENUS XCI. COLYMBUS.

*Rostrum* rectum, acutum, mandibulis lateribus coarctatis.  
*Nares* lineares.

*Lingua* longa, acuta, basi lateribus denticulata.

*Crura* compressa.

*Pedes* tetradactyli, compedes, palmati, digito exteriori longiore, postico parvo interiori membranula coadunato.

*Cauda* brevis, viginti pennis constans.

i.  
glacialis.

C. capite colloque nigro-violaceo, fascia gulæ cervicisque alba interrupta.

*Colymbus glacialis*, *Lin. Syst.* i. p. 221. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 588.—*Muller*, N° 155.—*Frisch.* t. 185. A.—*Faun. Groenl.* N° 62.—*Phil. Transf.* lxii. p. 420. 22.—*Faun. Amer.* N° 16.

*Colymbus torquatus*, *Brun.* N° 134.

*Mergus major nævius*, *Brisf.* vi. p. 120. 6. t. 11. f. 2. (*adultæ.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 392.

*Mergus nævius*, *Brisf.* vi. p. 118. 5. (*junior.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 391.

*Colymbus maximus caudatus*, *Raii Syn.* p. 125. A. 4.—*Will.* p. 259.—*Klein. Av.* p. 141. 1.

*Colymbus maximus stellatus*, *Sibb. Scot.* ii. p. 20. t. 15. f. 1.

L'Imbrim, *Buf.* viii. p. 258. t. 22.—*Pl. Enl.* 952.

Greatest speckled Diver, or Loon, *Alb.* iii. t. 93.—*Will. (Angl.)* p. 341.

Northern Diver, *Br. Zool.* ii. N° 327. t. 84.—*Id.* fol. 139. t. K. 2.—*Arch. Zool.* ii. N° 439.—*Latb. Syn.* vi. p. 337. 1.

HABITAT in *Mari arctico*, *America boreali*; in *Anglia* rarus; congenerum maximus.—3½ pedes longus.

*Rostrum* pallidum: *caput* et *collum* atro-violacea: *gula* fascia alba interrupta: *cervix* in medio fascia alba lata, antice non coiens: *dorsum* nigrum maculis quadratis albis: *alarum testrices* punctis albis.

*Ovum* fuscescens.

5.

C. corpore.

800 AVES PALMIPEDES. Colymbus.

2.

- Immer. C. corpore supra nigricante albo undulato subtus toto albo.  
 Colymbus Immer, *Lin. Syst.* i. p. 222. 6.—*Gmel. Syst.* i. 588.—*Brun.*  
 129.—*Muller*, p. 29.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 60. 5.—*Aët. Nidr.* i.  
 p. 246. t. 13.—*Faun. Helvet.*  
 Mergus major, *Brif.* vi. p. 105. 1. t. 10. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 389.—  
*Schæf. El.* t. 48.  
 Colymbus maximus Gefneri, *Raii Syn.* p. 126. 8.—*Will.* p. 260. §. III.  
 —*Klein. Av.* p. 150. 6.  
 Le grand Plongeon, *Buf.* viii. p. 251.—*Pl. Enl.* 914.  
 Ember Goose, *Sibb. Scot.* 21.—*Wallace Orkn.* 16.—*Debes. Ferr. Jf.* 138.  
 —*Pontop. Norw.* ii. 80.  
 Imber Diver, *Br. Zool.* ii. N° 238. t. 84.—*Will. (Angl.)* p. 342.—  
*Arët. Zool.* ii. N° 440.—*Latb. Syn.* v. p. 340. 2.

HABITAT in Oceano arctico; nisi asperitate hyemis compulsus vix in  
*Anglia* videtur.—2 pedes et ultra longus.

Corpus supra nigricans marginibus pennarum albidis, subtus album,  
 fascia nigra inter femora.

Mas fronte lateribusque capitis et colli fusco maculatis.

3.

stellatus.

- C. cinereo-fuscus lineolis albidis varius subtus albus, capite et collo  
 superioribus cinereis, pennis ad latera cinereo-albo fimbriatis.  
 Colymbus stellatus, *Brun.* N° 130.—*Muller*, N° 159.—*Gmel. Syst.* i. p.  
 587.  
 ——— maximus caudatus, *Raii Syn.* p. 125. A. 4. var. ?—*Will.* p.  
 258. t. 61.—*Klein. Av.* p. 141. 1.  
 Mergus minor, *Brif.* vi. p. 108. 2. t. 10. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 389.—  
*Faun. Helvet.*  
 Plotus claudicans, *Scop. Ann.* i. N° 93.—*Klein. Stem.* t. 37. f. 2. a. b.  
 Colymbus caudatus stellatus, *N. C. Petr.* iv. p. 424.—*Will.* t. 62.  
 Le petit Plongeon, *Buf.* viii. p. 254. t. 21.—*Pl. Enl.* 992.  
 Speckled Diver or Loon, *Br. Zool.* ii. N° 239.—*Id.* fol. 139. t. K. \*.—  
*Alb.* i. t. 82.—*Arët. Zool.* ii. N° 441.—*Latb. Syn.* vi. p. 341. 3.

HABITAT in Europa, America; in fluviis mari vicinis *Angliae* non  
 rarus.—27 pollices longus.—Rostrum corneum: pedes fusci.

Ovum anterino simile, maculis rarioribus nigris.

4.

arcticus.

- C. capite cano, collo subtus atro-violaceo, fascia alba interrupta.  
 Colymbus arcticus, *Lin. Syst.* i. p. 221. 4.—*Faun. Suec.* N° 150.—  
*Gmel. Syst.* i. p. 587.—*It. Goth.* 341.—*Brun.* N° 133.—*Muller*,  
 N° 154.

N° 154.—*Best. Mus.* 31. t. 17.—*Raii Syn.* p. 125. 7.—*Will.* p. 259. t. 62.—*Id. (Angl.)* p. 343. t. 62.—*Art. Nidr.* i. p. 140. t. 2. f. 1.—*Jacq. Vog.* p. 22. t. 7.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 59. 4.—*Faun. Helvet.*

Mergus gutture nigro, *Bris.* vi. p. 115. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 391.

— arcticus, *Klein. Av.* p. 141. 2.—*Id. Ov.* p. 35. t. 21. f. 1.

Lumme, *Buf.* viii. p. 262.—*Worm. Mus.* 304. t. Q. Q.—*Mus. Haffn.* i. t. 1. N° 2.

Black-throated Diver, *Br. Zool.* ii. N° 241. t. 85. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 444.—*Edw.* t. 146.—*Lath. Syn.* vi. p. 343. 4.

HABITAT in *Europa, America boreali, et Asia*; in *Anglia*, nisi hyeme rigidiore, inter rariores habetur.—2 pedes longus.

*Caput* supra canum immaculatum, subtus a gula ad medium atroviolaceum, fascia gulari alba interrupta: *dorsum* nigrum fasciis interruptis, s. maculis albis quadratis: *alarum* tectrices albo punctatæ. *Ovum* album 4 aut 5 variolis instructum, *Klein.*

5.  
septentrionalis.

C. corpore supra nigricante subtus albo, collo antice macula scutiformi ferruginea.

*Colymbus septentrionalis*, *Lin. Syst.* i. p. 220. 3.—*Brun.* N° 132.—*Muller*, N° 153.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 58. 3.

*Colymbus arcticus* collo rufo, *Art. Nidr.* i. p. 244. t. 2. f. 2.

Mergus gutture rubro, *Bris.* vi. p. 111. 3. t. 11. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 390.—*Klein. Av.* p. 142. 3.

Le Plongeon à gorge rouge, *Pl. Enl.* 308.—*Buf.* viii. p. 264.

Red-throated Diver or Loon, *Br. Zool.* ii. N° 240. t. 85. 1.—*Id.* fol. 140.—*Art. Zool.* ii. N° 443.—*Edw.* t. 97.—*Lath. Syn.* vi. p. 344. 5.

HABITAT in *Europa, Asia, America borealis lacubus, et mari.*—2 ped. 5 poll. longus.—In *Anglia* rarius observatur, huc tamen cum præcedentibus asperitate hyemum interdum advolat.

*Corpus* supra fuscum punctis minutis albis: *collum* supra lineolis albidis, subtus macula scutiformi ferruginea immaculata, a *jugulo* ad *gulam* extensa.

6.  
borealis.

C. corpore supra nigricante maculis stellatis albis innumeris subtus albo, collo antice rufo vix maculato, *Brun.* N° 131.

*Stellato* colore, magnitudine, et statura similis, sed in parte colli prona pennæ aliquot ferruginæ,—Occisus circa *Hafniam*. An distincta species.

7.  
fstriatus. C. nigricans subtus albus, capite colloque griseis nigro lineatis.  
Colymbus striatus, *Gmel. Syst.* i. p. 586.  
Striped Diver, *Latb. Syn.* vi. p. 345. 6.—*Art.* Zool. ii. N° 442.

HABITAT in *Americæ borealis* lacubus.—2-3 libras pondere æquans.

8.  
finensis. C. fusco-virescens maculis saturationibus, pectore et abdomine rufo-albis maculis rufis.  
Colymbus finensis, *Gmel. Syst.* i. p. 586.  
Chinese Diver, *Latb. Syn.* vi. p. 345. 7. t. 97.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* obscurum : *irides pedesque* cinerei.

## G E N U S X C I I . R H Y N C H O P S .

*Rostrum* rectum, mandibula superiore multo brevior, inferiore apice truncato.

*Nares* lineares, perviæ.

*Pedes* tetradaçtyli, palmati, graciles, digito postico minuto.

*Cauda* forficata.

1.  
nigra. Rh. nigricans subtus alba, rostro basi rubro.  
Rhynchops nigra, *Lin. Syst.* i. p. 228. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 611.—*Borrowsk. Nat.* iii. p. 26. t. 36.  
Avis maderas. major Novaculæ facie, *Raii Syn.* p. 194. 5. t. 1. f. 5.  
Ryghopsalia, *Bris.* vi. p. 223. 1. t. 21. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 421.  
Avis carolinensis rostro cultriformi, *Pet. Gaz.* t. 76. f. 2. (*Rostrum.*)—*Edw.* t. 281. (*Rostrum.*)  
Plotus rostro conico inæquali, *Klein. Av.* p. 142. 2.  
Le Bec en ciseaux, *Buf.* viii. p. 454. t. 36.—*Pl. Enl.* 357.  
Coupeur d'eau, *Descr. Surin.* ii. p. 291.  
Bec de hache, ou Pied-rouge, *Hist. Louis.* ii. p. 117.  
Cutwater, *Cat. Car.* i. t. 90.  
Black Skimmer, *Latb. Syn.* vi. p. 347. t. in tit.—*Art.* Zool. ii. N° 445.

HABITAT

HABITAT in *America, Asia*.—Volando aquæ superficiem radit, ex illa infecta pisciculosque mandibula inferiore introducta extrahit; vicinat etiam conchiliis.—20 pollices longa.

*Rostrum* nigrum basi rubrum: *pedes* rubri: *frons* alba.

β. Rh. fulva rostro nigro.

Rhynchops fulva, *Lin. Syst.* i. p. 229.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 262.

Rygchopsalia fulva, *Brisf.* vi. p. 227. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 422.—*Lath. Syn.* vi. p. 348.

HABITAT in *Guiana*; a priore discrepans corporis superioris colore fulvo in omnibus partibus in quibus præcedens nigricat; *rostro* penitus nigro.

### GENUS XCIII. STERNA.

*Rostrum* subulatum, subrectum, acutum, compressiuculum.

*Nares* lineares.

*Lingua* acuta.

*Alæ* longissimæ.

*Pedes* tetradactyli, palmati, debiles, digito postico minuto soluto.

*Cauda* forficata plerisque.

- I.  
caspia. St. corpore supra plumbeo-cinereo subtus colloque albo, rostro coccineo, capillitio pedibusque nigris.
- Sterna caspica, *Mus. Carlsc.* fasc. iii. t. 62.—*N. C. Petr.* xiv. 582. t. 22. f. 2.—*Aët. Holm.* 1782. 3. p. 221.—*Gmel. Syst.* i. p. 603.
- Sterna Tschegrava, *N. C. Petr.* xiv. p. 500. 2. t. 13. 2.
- Larus atricilla, *N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 22. f. 2.
- Caspian Tern, *Art. Zool.* ii. p. 526. B.—*Id. Sup.* p. 70.—*Lath. Syn.* vi. p. 350. I.

HABITAT in *mari Caspio* et *Sudermaniæ* maritimis.—22½ poll. longa.  
*Rostrum* rubrum: *cauda* brevis forficata: *remiges* apice nigræ: *pedes* fusco-rubescentes.

β. St. cinereo-cana, corpore subtus colloque albis, vertice nigro albo maculato, rectricibus ad apicem fasciis fuscis, *Latb. Syn.* vi. p. 351. 1. var. A.

HABITAT in *India, Bombay*.—21 pollices longa.  
*Rostrum* rubrum : *pedes* nigri.

γ. St. cinereo-cana, corpore subtus colloque albis, vertice nigro, occipite subcristato, rectrice extima a medio ad apicem alba.  
Caspian Tern, *Pbill. Voy.* p. 160. t. p. 177.—*Latb. Syn.* vi. p. 351. 1. var. B.

HABITAT in *Cbina, insulis Sanduicensibus, Suecia*.  
*Rostrum* flavicans : *pedes* nigri.

δ. St. rostro albo, capillitio nigro alboque vario, aurium regionibus nigris, dorso et alis cinereis, plumarum remigum primariarum apicibus nigris, *Mus. Carlj. fasc.* iii. N° 62. (*var.*)

2. cayana. St. grisea pennis rufo marginatis, occipite nigro, corpore subtus albo.  
*Sterna cayannensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 604.  
La grande Hironde de mer de Cayenne, *Buf.* viii. p. 346.—*Pl. Enl.* 988.  
Cayenne Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 352. 2.

HABITAT in *Cayana*.—16 pollices longa.

3. furinamenfis. St. cinerea subtus alba, rostro capite collo pectoreque nigris, pedibus rubris.  
*Sterna furinamenfis*, *Gmel. Syst.* i. p. 604.  
Greater Tern, *Hist. Surin.* ii. p. 187.  
Surinam Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 352. 3.

HABITAT in *Surinamo*.—*Corpus* magnitudine *solidæ*.

4. fuliginofa. St. fuliginoso-atra, fronte corporeque subtus albis, striga per oculos nigra.  
*Sterna fuliginofa*, *Gmel. Syst.* i. p. 605.  
L'Hirondelle de mer à grande envergure, *Buf.* viii. p. 345.  
Egg-bird, *Forst. Voy.* i. p. 115.—*Cook's Voy.* i. p. 66. 275.  
Noddy, *Damp. Voy.* iii. part 1. p. 142. t. p. 123. f. 5.—*Hawkefw. Voy.* iii. p. 652.  
Sooty Tern, *Art. Zool.* ii. N° 447.—*Latb. Syn.* vi. p. 352. 4.

HABITAT

HABITAT in insulis *Maris atlantici et antarctici*.—16 pollices longa.

*Ovum* flavicans maculis fuscis et pallide violaceis notatum.

*Rostrum* et *pedes* nigri: *rectrix* extrema margine exteriori, apice excepto, alba.

5.  
africana. St. alba, corpore supra cærulescente, vertice nigro, alis fusco maculatis.  
Sterna africana, *Gmel. Syst.* i. p. 605.  
African Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 354. 5.

HABITAT in *Africa*; præcedentis magnitudine.—*Rostrum* et *pedes* nigri.

6.  
stolida. St. corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris.  
Sterna stolida, *Lin. Syst.* i. p. 227. 1.—*Amæn. Ac.* iv. p. 420.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 51. t. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 605.  
Passer stultus, *Raii Syn.* p. 154.—*Will.* p. 297.—*Id. (Angl.)* p. 385.  
Gavia fusca, *Bris. vi.* p. 199. 15. t. 18. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 414.—*Klein. Av.* p. 139. 15.  
La Mouette brune, *Pl. Enl.* 997.  
Le Fou, *Hist. de la Louis.* ii. p. 119.  
Noddy, *Art. Zool.* ii. N° 446.—*Buf.* viii. p. 461. t. 37.—*Sloan. Fam.* i. p. 31. t. 6. f. 2.—*Brown. Fam.* p. 481.—*Cat. Car.* i. t. 88.—*Damp. Voy.* iii. part 1. t. p. 123. f. 6.—*Latb. Syn.* vi. p. 354. 6.  
HABITAT in *Oceano*, imprimis inter tropicos.—15 pollices longa.  
*Rostrum pedesque* nigri.

7.  
philippina. St. vinaceo-grisea, pileo albo, vitta per oculos remigibus cauda rostro pedibusque nigris.  
Le petit Fouquet des Philippines, *Son. Voy.* p. 125. t. 85.  
Philippine Tern, *Latb. Syn. Sup.* p. 267.

HABITAT in insulis *Philippinis*; *Hirundine* duplo major.

Vitta a rostri basi per oculos ducta postice in acutum deflens.

8.  
simplex. St. plumbescens subtus alba, vertice albido, tectricibus alarum mediis et majoribus albis.  
Sterna simplex, *Gmel. Syst.* i. p. 606.  
Simple Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 355. 7.

HABITAT in *Cayana*.—Magnitudo *stolidæ*.

*Rostrum* rubicundum: *pedes* rubri: pone oculos macula nigra.

β. St. cinereo-

β. St. cinereo-nigricans, fronte collo corpore subtus tectricibusque alarum inferioribus albis, *Latb. Syn. vi. p. 356.*

*Rostrum pedesque nigri.*

9.  
nilotica.

St. cinerea subtus alba, vertice colloque superiore maculis nigricantibus, orbitis nigris albo maculatis.

*Sterna nilotica, Hasselq. It. p. 273.—Id. Voy. p. 202. 41.—Gmel. Syst. i. p. 606.*

*Egyptian Tern, Latb. Syn. vi. p. 376. 8.*

HABITAT in *Egypto*; *Columbæ* magnitudine.

*Rostrum* nigrum: *pedes* incarnati.

10.  
Boysii.

St. alba, dorso alisque canis, pileo nigro, fronte maculis albis, remigibus nigricantibus scapo albo.

*Sterna cantiaca, Gmel. Syst. i. p. 606.*

*Sandwich Tern, Latb. Syn. vi. p. 356. 9.—Id. Sup. p. 266.—Boys's Sandwich, t. p.*

HABITAT in maritimis *Angliæ*, præsertim ad littora *Cantii* prope *Sanduicum*; *Hirundine* major.—18 pollices longa.

*Rostrum* nigrum apice flavescente: *pedes* nigri: *alæ* caudam multo longitudine excedunt. *Ovum* olivaceo-fuscum maculis confertis purpurascens.

β. St. cauda emarginata, corpore variegato, macula aurium nigra.

*Sterna nævia, Lin. Syst. i. p. 228. 5.—Gmel. Syst. i. p. 609.—Bris. vi. p. 216. 6, t. 20. f. 2.—Id. 8vo. ii. p. 418.—Borowsk. Nat. iii. p. 54. 4.—Faun. Helvet..*

*Rallus lariformis, Scop. Ann. i. N° 156.—Klein. Av. p. 103. 3.*

*La Guifette, Buf. viii. p. 339.—Pl. Enl. 924.*

*Cloven-footed Gull, Alb. ii. t. 82.*

*Kamtschatkan Tern, Arkt. Zool. ii. p. 525. A.—Latb. Syn. vi. p. 358. 9. var. A.*

HABITAT cum præcedente, cujus forte pullus.—*Cauda* vix forficata.

γ. St. supra nigro albo cinerascensque varie fusca subtus alba, cauda forficata, rostro pedibusque nigris.

*Sterna nubilosa, Mus. Carlf. fasc. iii. t. 63. (Pullus.)*

HABITAT in *Finlandia*.

§

St. alba

11. striata. St. alba, occipite nuchaque nigris, corpore supra alisque striis transversis nigris.  
 Sterna striata, *Gmel. Syst. i. p. 609.*  
 Striated Tern, *Lath. Syn. vi. p. 358. 10. t. 98.*  
 HABITAT in nova Zealandia.—Rostrum nigrum: pedes plumbei.
12. vittata. St. cinerascens, capite superiore nigro vitta alba circumdato, uropygio crisso caudaque albis.  
 Sterna vittata, *Gmel. Syst. i. p. 609.*  
 Wreathed Tern, *Lath. Syn. vi. p. 359. 11.*  
 HABITAT in insula Nativitatis Christi.—15 pollices longa.  
 Rostrum sanguineum: pedes fulvi: rectrix extrema cinerascens.  
 Variat cauda tota cinerea, rachibus albis.
13. spadicea. St. fusco-rubescens, crisso albo, dorsu pennis tectricibusque alarum margine albidis, scapularibus remigibusque secundariis apice albis.  
 Sterna spadicea, *Gmel. Syst. i. p. 610.*  
 Brown Tern, *Lath. Syn. vi. p. 359. 12.*  
 HABITAT in Cayana.—15 pollices longa.—Rostrum nigrum: pedes fusco-rubescens.  
 In quibusdam collum et pectus pennis margine fuscis.
14. fuscata. St. cauda emarginata, corpore nigricante immaculato, pedibus rubris, rostro fusco.  
 Sterna fuscata, *Lin. Syst. i. p. 228. 6.—Gmel. Syst. i. p. 610.*  
 ——— fusca, *Bris. vi. p. 220. 7. t. 21. f. 1.—Id. 8vo. ii. p. 420.*  
 Dusky Tern, *Lath. Syn. vi. p. 360. 13.*  
 HABITAT in Dominicanensi insula.—Magnitudo fissipedis; spadiceæ affinis.
15. Hirundo. St. cauda forficata, rectricibus duabus extimis albo nigroque dimidiatis.  
 Sterna Hirundo, *Lin. Syst. i. p. 227. 2.—Faun. Suec. N° 158.—Gmel. Syst. i. p. 606.—Hasselq. It. p. 272. 40.—Scop. Ann. i. N° 111.—Brun. N° 151. 152.—Muller, p. 21.—Faun. Groenl. N° 69.—Faun. Arag. p. 76.—Kram. El. p. 345. (Larus.)—Frisch. t. 219. Borowsk. Nat. iii. p. 52. 3.—Faun. Helvet.—Sepp. Vog. t. 105. M. et F.*  
 Hirundo marina, *Raii Syn. p. 131. A. 1.—Will. p. 268. t. 68.*  
 Sterna major, *Bris. vi. p. 203. 1. t. 19. f. 1.—Id. 8vo. ii. p. 415.*  
 Larus

Larus albicans, *Klein. Av.* p. 138. 10.—*Id. Stem.* p. 32. t. 36. f. 3. a-c.  
—*Marf. Dan.* v. t. 42.

La grande Hironnelle de mer, *Buf.* viii. p. 331. t. 27.—*Pl. Enl.* 987.  
Sea Swallow, *Alb.* ii. t. 88.—*Will. (Angl.)* p. 352.

Greater Tern, *Br. Zool.* ii. N° 254. t. 90.—*Id.* fol. 144. t. L. \*.—  
*Latb. Syn.* vi. p. 361. 14.

HABITAT in *Europa, Asia, America*; in maritimis *Angliæ* ætate frequens.

*Rostrum pedesque* sanguinei: *caput* superius totum nigrum: *dorsum alæque* supra canæ: *remiges* griseæ: *cauda* maxime forficata in adultis, *rectrice* extima latere exteriori tota nigra. *Ovum* subolivaceum maculis purpureo-nigris.

β. St. pedibus nigris, rectricibus extimis toto albis.

Sterna Hirundo, var. *Phil. Transf.* lxii. p. 421. (*Forster.*)

16.  
panaya.

St. subtus alba, vertice nigro maculato, cervice griseo-nigricante, alis caudaque fuscis.

Sterna panayensis, *Gmel. Syst.* i. p. 607.

L'Hirondelle de mer de l'isle de Panay, *Son. Voy.* p. 125. t. 84.—*Buf.* viii. p. 344.

Panayan Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 363. 15.

HABITAT in *Philippinis* insulis, *Panaya*.—*Rostrum pedesque* nigri.

17.  
cinerea.

St. cinerea, capite nigro, marginibus alarum et tectricibus caudæ inferioribus nigris.

Sterna cinerea, *Brif.* vi. p. 210. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 417.—*Gmel. Syst.* i. p. 607.

Larus niger fidipes alter, alis brevioribus, *Raii Syn.* p. 131. 5.—*Will.* p. 270. § vi.—*Id. (Angl.)* p. 354.

Cinereous Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 363. 16.

HABITAT in *Italia*.—13 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* rubicundi.

18.  
alba.

St. corpore toto albo, rostro pedibusque nigris.

Sterna alba, *Mus. Carl.* fasc. i. t. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 607.

—— candida, *Gmel. Syst.* i. p. 607.

White Tern, *Latb. Syn.* vi. p. 363. 17.—*Id. Sup.* p. 266.—*Portlock's Voy.* t. p. 312.

HABITAT

HABITAT in *India orientali*, ad promontorium *Cap. B. Spei*, insulif- que *maris australis* variis; *nigræ* magnitudine.

19.  
minuta.

St. cauda forficata, corpore albo, dorso cano, fronte superciliisque albis. Sterna minuta, *Lin. Syst. i. p. 228. 4.*—*Gmel. Syst. i. p. 608.*—*Borowsk. Nat. iii. p. 55. 5.*

———— bicolor, *Scop. Ann. i. N° 110.*

———— minor, *Bris. vi. p. 206. 2. t. 19. f. 2.*—*Id. 8vo. ii. p. 416.*—*Klein. Av. p. 138. 11.*

*Larus piscator Aldr. Raii Syn. p. 131. A. 2.*—*Will. p. 269. § II.*

La petite Hirondelle de mer, *Buf. viii. p. 337.*—*Pl. Enl. 996.*

Lesser Sea-Swallow, *Alb. ii. t. 90.*—*Will. (Angl.) p. 353. t. 68.*

Lesser Tern, *Br. Zool. ii. N° 255. t. 90.*—*Id. fol. 144. t. L. 2.*—*Flor. Scot. i. N° 196.*—*Arch. Zool. ii. N° 449.*—*Lath. Syn. vi. p. 364. 18.*

HABITAT in *Europa, America*; *Hirundine* minor.—8½ poll. longa.

Caput pileo nigro, fronte et temporibus albis: per oculos fascia nigra: rostrum flavum apice nigrum: pedes flavi. Ovum luteo-fuscum maculis purpureis.

20.  
finensis.

St. alba, dorso cinereo, alis caudaque subforficata griseo-canis, fascia verticali nigra.

Sterna finensis, *Gmel. Syst. i. p. 608.*

Chinese Tern, *Lath. Syn. vi. p. 365. 19.*

HABITAT in *China*; parva species.—8 pollices longa.

Rostrum nigrum: pedes fulvi: fascia verticis nigricans, per oculos utrinque descendens, postice ad nucham producta: dorsum cinereum pennis margine fusco-rubris: tectrices alarum canæ, striis longitudinalibus nigricantibus.

21.  
australis.

St. cinerea subtus grisea, fronte albo-flavescente, remigibus albis.

Sterna australis, *Gmel. Syst. i. p. 608.*

Southern Tern, *Lath. Syn. vi. p. 365. 20.*

HABITAT in insula *Nativitatis Christi.*—7½–9 pollices longa.

Rostrum nigrum: pedes nigricantes membranis intermediis fulvis.

22.  
metopoleucos.

St. capite colloque nigris, dorso cano-nigricante, remigibus cinereis, fronte corpore subtus caudaque forficata albis.

Sterna metopoleucos, *N. C. Petr. xv. p. 475. t. 22.*—*Gmel. Syst. i. p. 608.*  
Hooded Tern, *Lath. Syn. vi. p. 365. 21.*

HABITAT in *Russia* et *Sibiria* australi; per paria incedens,—8½ poll. longa.—*Rostrum* flavum, basi rubrum: *pedes* crocei.

23.  
fissipes.

- St. cauda emarginata, corpore nigro, dorso cinereo.  
*Sterna fissipes*, *Lin. Syst.* i. p. 228. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 610.—*Brun.* N° 153.—*Schæf. El. Orn.* t. 63.—*Faun. Helvet.*  
*Larus merulinus*, *Scop. Ann.* i. N° 108?  
*Sterna nigra*, *Brisf.* vi. p. 211. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 417.—*Sepp. Vog.* t. p. 131.  
*Larus niger* Gesneri, *Raii Syn.* p. 131. A. 3.—*Will.* p. 269. § III.—*Klein. Av.* p. 138. 12.  
*Larus niger* fidipes alis longioribus Aldr. *Raii Syn.* p. 131. 4.—*Will.* p. 270. § V. t. 68.  
*Larus minor* fidipes nostras, *Raii Syn.* p. 132. A. 6.—*Will.* p. 270. § IV.  
Hirondelle de mer noire, ou l'Epouventail, *Buf.* viii. p. 341.—*Pl. Enl.* 333.  
Black Tern, *Br. Zool.* ii. N° 256.—*Id.* fol. 145. t. L. \*. i. f. 1.—*Arch. Zool.* ii. N° 450.—*Latb. Syn.* vi. p. 366. 22.—*Id. Sup.* p. 267.

HABITAT in *Europa*, *America*.—10 pollices longa.—In *Angliæ* paludosis et ad fluviorum ripas frequens; ibique nidificans.

*Rostrum* nigrum: *pedes* obscure rubri. *Mas* macula gulari alba. In quibusdam *abdomen* medio album.

*Ovum* fordide viridi-fuscescens, maculis purpurascens.

24.  
nigra.

- St. cauda subforficata, corpore cano, capite rostroque nigris, pedibus rubris.  
*Sterna nigra*, *Lin. Syst.* i. p. 227. 3.—*Faun. Suec.* N° 159.—*Gmel. Syst.* i. p. 608.—*Muller*, N° 171.—*Georgi reise*, p. 171.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 52. 2.  
*Sterna atricapilla*, *Brisf.* vi. p. 214. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 418.  
Hirondelle de mer à tête noire, ou le Gachet, *Buf.* viii. p. 342.  
Lesser Sea-Swallow, *Alb.* ii t. 89.—*Latb. Syn.* vi. p. 367. 22. var. A.  
A *fissipede* variat *abdomine*, *femoribus*, *alis* subtus, *crissoque* albis. Forte mera varietas.

25.  
obscura.

- St. supra fusca subtus alba, alis fusco cinereoque variis, capite nigro.  
*Sterna obscura*, *Gmel. Syst.* i. p. 608.  
*Sterna fusca*, *Raii Syn.* p. 131. A. 15.—*Will.* p. 268. § VIII.

Brown Tern, *Br. Zool.* ii. N° 253.—*Id.* fol. 143.—*Will. (Angl.)* p. 352.—*Latb. Syn.* vi. p. 368. 23.

Obscura species, forte præcedentium pullus.—*Cauda* non forficata.

GENUS XCIV. LARUS.

*Rostrum* rectum, compressum, apice adunco, mandibula inferiore infra apicem gibba.

*Nares* lineares, antice latiores, perviæ, in medio rostri sitæ; in quibusdam *cera* obtectæ.

*Lingua* subbifida.

*Pars crurum* infima plumis denudata.

*Pedes* tetradactyli, palmati, digito postico soluto.

• Naribus absque cera.

1. *ichthyætus*. L. capite colloque supremo nigris, dorso alisque grifescens, remigibus primoribus albis, exterioribus quinque apice nigris, palpebris caudaque albis.

*Larus ichthyætus*, *Pall. reise*, ii. p. 713. p. 27.—*Aët. Holm.* iv. p. 119. 7. *Gmel. Syst.* i. p. 599.

Die große Lachmoeve, *Gmel. reise*, i. p. 152. t. 30. 31.

Great Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 370. 1.

HABITAT ad mare Caspium; a *L. ridibundo* omnino diversa.—Vox inter volandum gravis, coracina.—Magnitudo *Anatis erythropi*, imo sæpe major.

*Rostrum* coccineum, basi apiceque flavum, prope apicem macula fusca: os intus rubrum: *pedes* fusco-rubescens. *Ova* in arena nuda, ovato-oblonga, guttis crebris fuscis et obsoletis aspersa.

2. *ridibundus*. L. albidus capite nigricante, rostro pedibusque rubris.

*Larus ridibundus*, *Lin. Syst.* i. p. 225. 9.—*Gmel. Syst.* i. p. 601.—*Aët. Holm.* iv. p. 120. 9.—*Schæf. El. Orn.* t. 44.—*Sepp. Vog.* t. p. 153. *M. et F.*

*Gavia ridibunda phœnicopos*, *Bris.* vi. p. 197. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 413

*Larus albus erythrocephalus*, *Klein. Av.* p. 138. 8.—*Id. Stem.* p. 32. t. 36. f. 2. a-c.

Larus cinereus, *Raii Syn.* p. 128. A. 5.—*Will.* p. 264.—*Scop. Ann.* i. N° 105.

La Mouette rieuse, *Buf.* viii. p. 433.—*Pl. Enl.* 970.

Brown-headed Gull, *Alb.* ii. t. 86.

Black-headed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 252.—*Id.* fol. 143. t. L. 5.—*Arct. Zool.* ii. N° 455.—*Flor. Scot.* i. t. 5. f. 1.—*Will. (Angl.)* p. 347. t. 66.—*Latb. Syn.* vi. p. 380. 9.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT in *Europa* maritimis et inundatis; in *Anglia* plerumque migratorius.—15 poll. long.; 3 ped. lat.—Voce cachinnos æmulatur.

*Rostrum*, *pedes*, et *cilia* rubra: *caput* totum, in nonnullis partim, nigro-fuscum: *dorsum* et *alæ* cano-cinereæ: *collum* et *corpus* subtus alba: *cauda* alba: *remiges* primores 10 exteriores margine et apice nigræ. *Ovum* olivaceo-flavescens maculis rotundatis fusco-rubris.

β. L. albus, dorso cano, macula pone aures fusca.

Larus cinerarius, *Lin. Syst.* i. p. 224. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 597.—*Faun. Helvet.*

—— canus, *Scop. Ann.* i. N° 104.

Gavia cinerea minor, *Bris.* vi. p. 178. 9. t. 17. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 409.

Larus albus major, *Raii Syn.* p. 129. 9.—*Will.* p. 264.

La petite Mouette cendrée, *Buf.* viii. p. 430.

Le petit Goiland, *Pl. Enl.* 969.

Dingla, *Foršk. Faun. Arab.* p. 8. 17.

Greater white Gull of Belon, *Will. (Angl.)* p. 348.—*Br. Zool.* ii. N° 252. A.

Red-legged Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 381. 10.

HABITAT cum priore, cujus forte avis incompleta.—*Rostrum* et *pedes* similiter rubra: *caput* fusco varium: reliqua fere ut in *ridibundo*.

γ. L. albidus, capite fusco maculis albis, dorso cano, rectricibus decem intermediis fascia nigra.

Larus erythropus, *Gmel. Syst.* i. p. 597.

Red-legged Gull, *Arct. Zool.* ii. p. 533. E.

Brown-headed Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 383. 11.

Magnitudo præcedentium.—14 pollices longus.

*Rostrum*, *cilia*, et *pedes* rubri: *caput* et *jugulum* coloris murini albo maculata: *collum* et *abdomen* alba: *alæ* fusco-nigricantes: *remiges* 4 primores apicibus margine nigris: *rectrix* extrema utrinque alba.

L. ex

3.  
atricilloi-  
des. L. ex rubicundo albus, capite orbitis colloque nigris, dorso alisque cinereis, pedibus coccineis, *Falck. It.* iii. p. 355. t. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 601.

HABITAT in *Sibiria* australis lacubus falsis.

4.  
atricilla. L. albus, capite nigricante, rostro rubro, pedibus nigris.  
Larus atricilla, *Lin. Syst.* i. p. 225. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.—*Faun. Helvet.*—*N. C. Petr.* xv. p. 478. t. 22. f. 2. (*pullus.*)—*Aët. Holm.* iv. p. 120. 8.

*Gavia ridibunda*, *Brif.* vi. p. 192. B. t. 18. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 413.

Larus albus, *Scop. Ann.* i. N° 106.

Larus major cinereus *Baltneri*, *Raii Syn.* p. 129. 8.—*Will.* p. 263. t. 67.

Larus minor capite nigro, *Klein. Av.* p. 139. 16.

*Baltner's* great ash-coloured Sea-Mew, *Will. (Angl.)* p. 346. t. 67.

Laughing Gull, *Cat. Car.* i. t. 89.—*Art. Zool.* ii. N° 454.—*Latb. Syn.* vi. p. 383. 12.

HABITAT in *America*, *Europa*; præcedente paulo major, a quo vix variat nisi *pedibus* nigris.

*Rostrum*, ut in *ridibundo*, sanguineum: *corpus* cinereum subtus album.

5.  
minutus. L. niveus, capite nigro, alis leucophæis, pedibus coccineis.  
Larus minutus, *Pall. reise*, iii. p. 702. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 595.—*Nov. Aët. Stock.* 1783. ii. N° 1. p. 120.  
Little Gull, *Latb. Syn.* vi. p. 391. 17.

HABITAT circa alveos majorum *Sibiria* fluviorum; in *Russia* quoque australiori passim, sed rarius observatur; magnitudine *Turdi viscivori*.

*Rostrum* fusco-rubrum: *irides* cærulefcentes: *caput* totum cum initio colli atrum: *corpus* niveum, dorso alisque leucophæis: *remiges* apice albæ nigredine nulla: *cauda* æqualis alba: *pedes* coccinei.

6.  
marinus. L. albus, dorso nigro.  
Larus marinus, *Lin. Syst.* i. p. 225. 6.—*Faun. Suec.* N° 155.—*Gmel. Syst.* i. p. 598.—*Aët. Holm.* iv. p. 101. 3.—*Faun. Groenl.* N° 66.—*Brun.* N° 145.—*Muller*, N° 163.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 48. 4.  
Larus niger, *Brif.* vi. p. 158. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 403.  
Larus maximus ex albo et nigro varius, *Raii Syn.* p. 127. A. 1.—*Will.* p. 261.—*Klein. Av.* p. 136. 1.  
Le Goéland noir, *Buf.* viii. p. 405. t. 31.—*Pl. Enl.* 990.  
Great black and white Gull, *Will. (Angl.)* p. 344. t. 67.—*Alb.* iii. t. 94.

814 AVES PALMIPEDES. Larus.

Black-backed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 242.—*Id.* fol. 140. t. L.—*Flor. Scot.* i. t. 5. f. 2.—*Art. Zool.* ii. N° 451.—*Latb. Syn.* vi. p. 371. 2.

HABITAT in *Europæ* et *Americæ* maritimis, ad *Cap. B. Spei*, *N. Hollandia*; inter rupes nidificans; ova 3 griseo-nigricantia maculis purpureo-nigris anomalis ponens.—Victitat piscibus aviumque pullis.—Magnitudo fere *Anseris*.—29 pollices longus.

*Rostrum* flavum: ad apicem mandibulæ inferioris macula rubra, medio nigra: *dorsum* superius et *alæ* nigræ: *remiges* apice albo: *pedes* incarnati.

β. L. albus, dorso alisque canis, remigibus primoribus versus apicem nigris.

Larus argentatus, *Brun.* N° 149.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.

Gavia cinerea major, *Bris.* vi. p. 182. 10. t. 16. f. 2?—*Id.* 8vo. ii. p. 410?

La grande Mouette cendrée, *Buf.* viii. p. 428.—*Pl. Enl.* 977.

Silvery Gull, *Art. Zool.* ii. p. 533. C.—*Id. Sup.* p. 70.—*Latb. Syn.* vi. p. 375. 5.

HABITAT cum priore, a quo parum discrepat, præterquam quod color totus pallidior sit, et eadem avis est ætate provec̄ta.

γ. L. albus, dorso cinereo, rectricibus apice nigris.

Larus nævius, *Gmel. Syst.* i. p. 598.

— varius, *Brun.* N° 150.—*Bris.* vi. p. 167. 5. t. 15.—*Id.* 8vo. ii. p. 406.

— griseus maximus, *Klein. Av.* p. 137. 6.—*Id. Stem.* t. 36. f. 1. a. b.

Wagellus Cornubiensium, *Raii Syn.* p. 130. A. 13.—*Will.* p. 266. t. 66.

Le Goéland varié, *Grisard, Buf.* viii. p. 413. t. 33.—*Pl. Enl.* 266.

Wagel Gull, *Br. Zool.* ii. N° 247. A. t. 88.—*Id.* fol. ii. 422.—*Art. Zool.* ii. N° 453.—*Id. Sup.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 349. t. 66.—*Latb. Syn.* vi. p. 375. 6.

Magnitudo *marini*, cujus est pullus primi anni.

*Rostrum* nigricans: *pedes* obscure incarnati: *corpus* totum fusco, cinereo, alboque varium: *remiges* nigræ: *cauda* prope apicem fascia nigra.

7.  
glaucus.

L. albus, dorso alisque canis, remigibus apice albis, rostro flavo angulo croceo.

Larus glaucus, *Brun.* N° 148.—*Muller, N.* 169.—*Faun. Groenl.* N° 64.—*Art. Holm.* iv. p. 97. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 600.

Larus

Larus cinereus, *Brisf.* vi. p. 160. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 404.  
 — albus, *Isl. reise*, pp. 356. 572. 756.  
 Le Goéland à manteau gris, *Buf.* viii. p. 406. t. 32.  
 Burgermeister, *Mart. Spitzb.* p. 60. t. L.—*Raii Syn.* p. 127. 3.  
 Le Bourgmeistre, *Buf.* viii. p. 418.  
 Glaucous Gull, *Arct. Zool.* ii. p. 532. B.—*Id. Sup.* p. 70.—*Latb. Syn.*  
 vi. p. 374. 4.

HABITAT in Europa, Suecia; hyeme migrans in Islandiam; vorax;  
 pullos Col. Troile aliorumque prædans; magnitudine fuscum antecellit.  
 Ovum virefcens, ad apicem minorem elongatum, maculis 6-8 diffor-  
 mibus nigris.

8.  
 fuscus.

L. albus, dorso fusco, pedibus flavis.  
 Larus fuscus, *Lin. Syst.* i. p. 225. 7.—*Faun. Suec.* N° 154.—*Gmel. Syst.*  
 i. p. 599.—*Scop. Ann.* i. N° 107?—*Brun.* N° 142.—*Id.* 143. (var.)  
 —*Id.* 144. (pullus.)—*Muller*, N° 164.—*Georgi*, p. 171.—*Frisch.*  
 t. 218.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 49. 5.—*Arct. Holm.* iv. p. 105. 4.—  
*Faun. Helvet.*  
 Larus varius, *Brun.* N° 150. (pullus.)  
 — griseus, *Brisf.* vi. p. 162. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 405.—*Klein. Av.* p.  
 137. 2.  
 Gavia grisea, *Brisf.* vi. p. 171. 6. (junior avis.)—*Id.* 8vo. ii. p. 407.  
 Larus cinereus maximus, *Raii Syn.* p. 127. A. 2.—*Will.* p. 262.—  
*Sloan. Jam.* p. 322.  
 Herring Gull, *Br. Zool.* ii. N° 246. t. 88.—*Id.* fol. 141.—*Arct. Zool.*  
 ii. N° 452.—*Will. (Angl.)* p. 345.—*Latb. Syn.* vi. p. 372. 3.

HABITAT cum præcedente, quo minor, et præcipue differt dorso  
 fusco, pedibus flavo-aureis. Ovum saturate griseum, ad fuscum incli-  
 nans, maculis nigris crebrioribus.

9.  
 canus.

L. albus, dorso cano, remigibus primoribus extremitate nigris, quarta  
 et quinta macula apicis nigra, extima extus nigra.  
 Larus canus, *Lin. Syst.* i. p. 224. 3.—*Faun. Suec.* N° 153.—*Gmel. Syst.*  
 i. p. 596.—*Sepp. Vog.* t. 56.—*Brun.* N° 141.—*Muller*, N° 162.—  
*Georgi*, p. 170.—*Faun. Arag.* p. 75.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 47. 3.  
 —*Arct. Holm.* iv. p. 109. 5.—*Faun. Helvet.*  
 Larus canescens, *Hasselq. It.* p. 272. 39.—*Id. Voy.* p. 202.  
 Gavia cinerea, *Brisf.* vi. p. 175. 8. t. 16. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 408.  
 Larus rostro nigro, *Klein. Av.* p. 137. 5?—*Id. Ov.* p. 35. t. 20. f. 5.  
 Larus

- Larus cinereus minor, *Raii Syn.* p. 127. A. 3.—*Will.* p. 262. t. 76.  
 Gabbiano minore di color cinerizio, *Zinnan. Uov.* p. 115. t. 22. f. 104.  
 White web-footed Gull, *Alb.* ii. t. 84.  
 Common Gull, *Br. Zool.* ii. N° 249. t. 89. f. 2.—*Id.* fol. 142.—*Art.*  
*Zool.* ii. N° 458.—*Id. Sup.* p. 70.—*Will. (Angl.)* p. 345. t. 76.—  
*Lath. Syn.* vi. p. 378. 8.

HABITAT in *Europa, America*; in *Angliæ* maritimis maxime frequens.  
 —17 pollices longus.

*Rostrum* flavum: *irides* avellanæ: *caput, collum, corpus* subtus, et  
*cauda* alba: *remiges* 5 primores apice nigræ, extrema extus nigra, quarta  
 et quinta macula alba apice notatæ: *pedes* albo-virescentes. *Ovum* pal-  
 lide olivaceo-fuscum, striis maculisque fusco-purpurascensibus.

- β. L. cinereus subtus niveus, capite albo maculis fuscis vario, colle  
 supra fusco, alis variis, rectricibus albis fascia nigra.  
 Larus hybernus, *Gmel. Syst.* i. p. 596.  
 Gavia hyberna, *Bris.* vi. p. 189. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 411.  
 Larus fuscus, f. hybernus, *Raii Syn.* p. 130. A. 14.—*Will.* p. 266. t.  
 66.—*Klein. Av.* p. 138. 9.  
 Mouette d'hyver, *Buf.* viii. p. 437.  
 Larus maculatus, *Brun.* N° 146. 147.  
 Guaca-guacu, *Raii Syn.* p. 130. 12.—*Will.* p. 268.—*Id. (Angl.)* 352.  
 Winter-Mew, Cuddy Moddy, *Br. Zool.* ii. N° 248. t. 86. 1.—*Id.* fol.  
 142. t. L. 2.—*Will. (Angl.)* p. 350. t. 66.—*Alb.* ii. t. 87.—  
*Lath. Syn.* vi. p. 384. 13.

Hæc avis, præcedentis pullus, vestitu primo est, et cum adultioribus  
 fluviorum ripas, præta humida, paludesque frequentat.

10.  
 eburneus.

- L. corpore toto niveo, rostro pedibusque plumbeis.  
 Larus eburneus, *Phipps's Voy.* p. 187.—*Gmel. Syst.* i. p. 596.  
 —niveus, *Art. Holm.* iv. p. 100. 2.—*Mart. Spitzb.* t. L. f. A.  
 —candidus, *Faun. Groenl.* p. 67.—*Muller,* p. 8.  
 La Mouette blanche, *Buf.* viii. p. 422.—*Pl. Enl.* 994.  
 Rathsher, i. e. Senator, *Raii Syn.* p. 126. 1.—*Mart. Spitz.* p. 77.—  
*Adel.* 359. 415. t. 13. f. 4.—*Salern. Orn.* p. 382.  
 Ivory Gull, *Art. Zool.* ii. N° 457.—*Lath. Syn.* vi. p. 377. 7.

HABITAT in *Groenlandia* et *Spitzbergia*, et in *Mari glaciali*.—16  
 pollices longus.

*Rostrum*

*Rostrum* plumbeum apice pallido : *pedes* plumbei : *alæ caudam* longitudine excedunt. Pulli maculis nigricantibus, præsertim dorso et alis, varii. *Ovum* album.

II.  
tridactylus.

L. dorso canescente, reſtricibus albis, digito poſtico mutico.  
Larus Riffa, *Lin. Syst.* i. p. 224. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 594.—*Brun.* N° 140.—*Muller*, N° 160.—*Iſt. reiſe*, 356. t. 23.—*Faun. Groenl.* N° 63.

Kütiegef, *Adel.* 361. t. 14. f. 6.—*Gmel. reiſe*, ii. p. 191?

Le Goiland cendré, *Pl. Enl.* 253.—*Briſ.* vi. t. 14?

Kittiwake, *Br. Zool.* ii. N° 250. t. 89.—*Sibb. Scot.* 20.—*Arſt. Zool.* ii. N° 456.—*Tour in Scotl.* 1769. (4to. ed.) p. 145.—*Phipps's Voy.* p. 187.—*Lath. Syn.* vi. p. 393. 19.

HABITAT in *Europa, Aſia, America*; *cano* paulo minor.—14 pollices longus.

*Rostrum* flavescens : *os* intus croceum : *caput, collum, abdomen, et cauda* nivea : *dorsum* et *alæ* canæ, *remigibus* 4 ſ. 5 apicibus, exteriore extus, nigris : *pedes* obscuri, loco digiti poſtici gibboſitas exigua : vix a *cano* diſtinctus, niſi abſente digito poſtico. *Ovum* incarnatum maculis ſaturatoribus.

β. L. albicans, dorſo canescente, reſtricum apicibus excepto extimo nigris, pedibus tridactylis.

Larus tridactylus, *Lin. Syst.* i. p. 224. 2.—*Faun. Suec.* N° 157.—*Gmel. Syst.* i. p. 595.—*Muller*, N° 161.—*Iſt. reiſe*, 572. t. 24. 25.—*Faun. Groenl.* p. 98. 63.—*Faun. Helvet.*—*Borowſk. Nat.* iii. p. 47. 2.

Larus nævius, *Lin. Syst.* i. p. 225. 5.

*Gavia cinerea nævia*, *Briſ.* vi. p. 185. 11. t. 17. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 410.

La Mouette cendrée tachetée, *Buſ.* viii. p. 424.—*Pl. Enl.* 387.

Larus cinereus *Bellonii*, *Raii Syn.* p. 128. A. 4.—*Will.* p. 263. t. 68.

— albo-cinereus torque cinereo, *Aldr.* iii. t. p. 77.—*Will.* p. 266. t. 66.

Larus cinereus piſcator, *Klein. Av.* p. 137. III.—*Id.* p. 148. 9.—169. 4.

Kuutge-Gef, *Klein. Av.* p. 148. 9.—p. 169. 4.

Tarrook, *Br. Zool.* ii. N° 251.—*Id.* fol. 142. t. L. 3.—*Arſt. Zool.* ii. p. 533. D.—*Id. Sup.* p. 70.—*Flor. Scot.* i. p. 41. 193.—*Will. (Angl.)*

p. 346. t. 68.—*Lath. Syn.* vi. p. 392. 18.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT cum priore, cujus incompleta avis; magnitudine æqualis.

*Rostrum* et *pedes* obscuri : *caput, collum, et corpus* subtus alba : macula

*aurium* et *gulæ*, lunulaque *nuchæ* nigra : *dorsum* cano-cæruleum : *alæ* albo nigroque variæ : *cauda* alba apice nigro.

γ. L. albus, dorso canescente, rectricum apicibus extimo excepto nigris, fascia alarum obliqua nigra, *Latb. Syn.* vi. p. 393. 18. A.

Ab ultima ave variat *corpore* majore, *gula* alba : *rectrix* extima alba.

\* \* Naribus cera obtectis.

12.  
Catarractes. L. griseus, remigibus rectricibusque basi albis, cauda subæquali.  
Larus Catarractes, *Lin. Syst.* i. p. 226. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 603.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 50. 6.  
Catharacta Skua, *Brun*, N° 125.—*Muller*, N° 167.  
Catarractes et Catharacta, *Raii Syn.* p. 128. A. 6.—*Id.* 129. 7.—*Will.* p. 265.—*Id. (Angl.)* p. 348. 349. t. 67.—*Sibb. Scot.* pars 2. l. iii. p. 20. t. 14. 2.  
Larus fuscus, *Bris.* vi. p. 165. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 405.—*Klein. Av.* p. 137. 7.  
Le Goëland brun, *Buf.* viii. p. 408.  
Gabbiano, Cuccale, *Zinnan. Uov.* p. 114. t. 21. f. 102.  
Port Egmont Hen, *Hawks. Voy.* ii. 283.—*Cook's Voy.* i. pp. 44. 272.—*Forst. Voy.* i. pp. 109. 118. et alibi.  
Sea Crow, *Kalb. Cap.* ii. p. 141 ?  
Brown Gull, *Alb.* ii. t. 85.  
Skua Gull, *Br. Zool.* ii. N° 243.—*Id.* fol. 140. t. L. 6.—*Art. Zool.* ii. N° 531. A.—*Latb. Syn.* vi. p. 385. 14.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *Africa*; *coracis* magnitudine.—2 pedes longus.—Avis rapax, ferox, congeneres minores exagitans, et captos pisces rejicere cogens, illis aufert.

*Rostrum* cera nigra ultra medium tectum, et *pedes* obscuri, *unguibus* validis : *irides* luteo-avellanæ : *corpus* fuscum subtus cinereo-ferrugineum : *remiges* et *rectrices* basi albæ. *Ovum* fusco-cærulescens, maculis f. nebulis rubro-fuscis.

13.  
Keeask. L. fuscus, tetricibus alarum albo variegatis, cauda nigra albo maculata apice albo.  
Esquimeaux Keeask, *Latb. Syn.* vi. p. 389.—*Art. Zool.* ii. p. 71.

HABITAT in *America* ad *sinum Hudsonis*; magnitudinis majoris.—22 pollices

pollices longus.—*Aprili* adventans.—*Nidum* ex gramine construit, *ova* 2 ponens pallide ferruginea maculis nigris.

*Rostrum* nigrum, 3 pollices longum: *pedes* nigri, digitis cum membranis albo nigroque dimidiatis.

14.

- crepidatus. L. luteo fuscoque varius subtus pallidior, macula alarum alba.  
 Larus crepidatus, *Gmel. Syst.* i. p. 602.—*Hawksw. Voy.* i. p. 15.—*Buf.* viii. p. 439.  
*Catarracta* Cephphus, *Brun.* p. 36. N° 126. t. in D°.—*Muller,* p. 21.—*Pbil. Transf.* lii. p. 135.—*Raii. Syn.* p. 129. 11.—*Will.* p. 267.—*Id. (Angl.)* p. 351. t. 67.  
*Stercorarius striatus*, *Brisf.* vi. p. 152. 2. t. 13. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 401.  
 L'Abbe, ou *Stercoraire*, *Buf.* viii. p. 441. t. 34.—*Pl. Enl.* 991.  
 Black-toed Gull, *Br. Zool.* ii. N° 244. t. 86.—*Art. Zool.* ii. N° 460.—*Latb. Syn.* vi. p. 387. 15.—*Id. Sup.* p. 268.

HABITAT sparsim in *Europa*.—16 pollices longus.

*Rostrum* nigrum: *caput* et *collum* ferrugineo fuscoque longitudinaliter varia: *corpus* fuscum pennis plus minusve apice ferrugineis, subtus pallidius, *pectore* albo vario: *cauda* fusca rotundata: *remiges* et *rectrices* basi albæ: *pedes* cærulescentes, digitis cum membranis nigricantibus basi albis.

β. L. griseo et albo varius subtus albus, remigibus primoribus rectricibusque nigricantibus albo terminatis, harum lateralibus intus maxima parte albis.

- Gavia grisea minor*, *Brisf.* vi. p. 173. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 408.  
*Larus maculatus*, *Marf. Dan.* v. p. 94. t. 45.—*Klein. Av.* p. 138. 14.—*Latb. Syn.* vi. p. 382. 10. A.

Longitudo 15½ pollicum.—*Rostrum* aurantium apice nigro: *irides* albidæ: *pedes* aurantii. An varietas *crepidati*?

15.  
 parasiticus.

- L. supra niger, collo pectore et abdomine albis, rectricibus duabus intermediis longissimis.  
*Larus parasiticus*, *Lin. Syst.* i. p. 226. 10.—*Faun. Suec.* N° 156.—*Pbil. Transf.* lxii. p. 421. 23.—*Faun. Amer.* p. 16.—*Muller,* N° 166.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 45. t. 41.—*Faun. Helvet.*—*Gmel. Syst.* i. p. 601.  
*Catharacta parasitica*, *Brun.* N° 127. 128.—*Faun. Groenl.* N° 68.  
*Larus subfuscus major*, vertice nigro, &c.—*Brown. Jam.* 482.

5 M 2

*Stercorarius*

*Stercorarius longicaudus*, *Bris.* vi. p. 155. 3. (*Mas*)—*Id.* 8vo. ii. p. 402.

*Stercorarius*, *Bris.* vi. p. 150. 1. (*Fem.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 401.

*Sterna rectricibus maximis nigris*, *It. Wgotb.* 182.—*Æt. Holm.* 1753. p. 291.

L'Abbe à longue queue, *Buf.* viii. p. 445.—*Pl. Enl.* 762.

Strundt-jager, i. e. *Κορροβήτης*, *Raii Syn.* p. 127. 2.—*Adel.* 364. t. 13. f. 5.—*Mart. Spitz.* 87.

Arctic Birds, *Edw.* t. 148. 149. *M.* et *F.*

Arctic Gull, *Br. Zool.* ii. N° 245. t. 87. *M.* et *Fem.*—*ArÆt. Zool.* ii. N° 459.—*Latb. Syn.* vi. p. 389. 16. t. 99.

HABITAT in *Europa*, *Asia*, *America*, tam alto mari quam sinibus ; victus præcipue est aliarum avium rapina evomita, quam sub casu rostro apprehendit ; hinc *Laros* aliove continuo persequitur, illos evomere cogens.—21 pollices longus.

*Rostrum* et *pedes* fuscescentes : *vertex* nigricans : *dorsum*, *ala*, *cauda* plumbeo-nigricantia, cætera alba.

Variat *corpore* subtus fusco ; forte *sexus* alter. *Pullus* totus griseofuscus, subtus dilutior. *Ovum Gallinacei* magnitudine, cinereum, maculis nigris.

## GENUS XCV. PROCELLARIA.

*Rostrum* edentulum, subcompressum, apice adunco.

*Nares* cylindro supra basin rostri decumbente, truncato ; in quibusdam discretæ.

*Pedes* palmati, ungue postico sessili, acuto, absque digito.

• Naribus tubulosis.

I. gigantea. Pr. fusco-nebulosa subtus albida, remigibus rectricibusque nigricantibus, rostro pedibusque flavis.

*Procellaria gigantea*, *Gmel. Syst.* i. p. 563.

*Quebrantahueffos*, *Boug. Voy.* p. 63.—*Forst. Voy.* ii. p. 516.—*Buf.* ix. p. 319.

*Osprey Petrel*, *Forst. Obs.* p. 202.

*Mouton*, *Pernet. Voy.* i. p. 15. t. 8. f. 3. (*Rostrum.*)

*Glupisha*, *Hist. Kamif.* p. 156.

*Offifraga,*

Offifraga, or Break-bones, *Ulloa Voy.* 8vo. ii. p. 214.  
 Mother Cary's Goofe, *Cook's Voy.* ii. p. 205.  
 Giant Petrel, *Art. Zool.* ii. *Sup.* p. 71.—*Cook's last Voy.* ii. p. 258.—*Id.*  
 299.—*Lath. Syn.* vi. p. 396. t. 100.

HABITAT in Oceano *arctico* et *antarctico*; migratoria; gregatim volans.—Victitat piscibus, balænisque occisis mortuisve.—40 poll. longa. *Corpus* magnitudine *Anseris*.

2.  
*brasiliانا.* Pr. fusco-nigricans, collo inferiore flavo, rectricibus fusco-nigricantibus.  
*Procellaria brasiliانا*, *Gmel. Syst.* i. p. 564.  
*Puffinus brasiliensis*, *Bris.* vi. p. 138. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 397.  
 Le Puffin du Bresil, *Buf.* ix. p. 337. IV.  
 Maiague, *Raii Syn.* p. 133. 3.—*Will.* p. 252. t. 62.—*Id.* (*Angl.*)  
 p. 334.

HABITAT in *Brasilia*; circa fluviorum ostia in mari vivit, et in litore nidificat.—Magnitudo *Anseris*.

3.  
*æquinoc-tialis.* Pr. fusca immaculata, rostro flavo, pedibus fuscis.  
*Procellaria æquinoctialis*, *Lin. Syst.* i. p. 213. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 564.  
*Puffinus Capitis Bonæ Spei*, *Bris.* vi. p. 137. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 397.  
*Plautus albatros spurius major*, *Klein. Av.* p. 148. 14.  
*Avis Diomedea*, *Redi. Dissert.* 1674. *Amstel.*  
 Le Petrel-puffin brun, *Buf.* ix. p. 326.  
 Shearwater, *Brown. Jam.* p. 482.  
 Great black Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 398. 3.—*Edw.* t. 89.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei, nova Zealandia*.—*Corpus* magnitudi-  
 ne *C. Coracis*.—23 poll. longa. Variat gula alba.

β. Kuril Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 399. 3. A.—*Art. Zool.* ii. p. 536. A.  
 —*Pall. Spic.* v. p. 28.

HABITAT in *Kamtschatka*; priore multo major; pedibus rubro-nigricantibus.

4.  
*grisea.* Pr. fuliginoso-atra, tectricibus alarum inferioribus albis, rostro fusco, pedibus antice cærulescentibus.  
*Procellaria grisea*, *Gmel. Syst.* i. p. 564.  
 Dark grey Petrel, *Cook's Voy.* i. p. 258.—*Lath. Syn.* vi. p. 399. 4.

HABITAT in *hemisphærio australi*.—14–15 pollices longa.

Pr. cinereo-

5.  
gelida.

Pr. cinereo-cærulescens, dorso nigricante, gula jugulo pectoreque albis, rostro flavo, pedibus cæruleis.

Procellaria gelida, *Gmel. Syst.* i. p. 564.Glacial Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 399. 5.

HABITAT Oceano antarctico inter glaciem.—19 pollices longa.

*Narium* tubus, *mandibularum* margines, dorsum superioris, et apex inferioris nigra.6.  
alba.

Pr. fusco-nigricans, pectore abdomine crissoque albis.

Procellaria alba, *Gmel. Syst.* i. p. 565.White-breasted Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 400. 6.HABITAT in insulis *Maris pacifici*.—16 pollices longa.*Gula* albida: *cauda* rotundata: *rostrum* nigrum: *pedes* fusci, *digitis* antice cum membranis nigris.

β. Pr. fuliginosa subtus cinerea, facie albo fuscoque varia, pedibus flavescens, digitis dimidiato-nigris.

Norfolk-island Petrel, *Phil. Voy.* t. p. 161.HABITAT in insula *Norfolciæ*; cuniculis luci quiescens; vesperi gregatim volitans.—16 pollices longa.*Rostrum* nigrum valde compressum, aduncum: *remiges* caudam longitudine multo excedunt: *pedes* flavescens, *digitis* cum membranis antice dimidiato-nigris.7.  
antarctica.

Pr. fusca subtus albo-cærulescens, remigibus secundariis uropygio caudaque albis, retractoribus apice nigris.

Procellaria antarctica, *Gmel. Syst.* i. p. 565.Le Petrel antarctique, ou Damier brun, *Buf.* ix. p. 311.Brown and white Petrel, *Boug. Voy.* i. p. 42?Antarctic Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 400. 7.—*Forst. Voy.* i. p. 108.—*Cook's Voy.* i. p. 257.HABITAT in Oceano antarctico; gregaria.—Magnitudo *Palumbi*.—16 pollices longa.*Rostrum* fuscum apice nigrum: *irides* avellanæ: *pedes* plumbei.8.  
capensis.

Pr. albo fuscoque varia.

Procellaria capensis, *Lin. Syst.* i. p. 213. 5.—*Aman. Ac.* iv. p. 240.—*Gmel. Syst.* i. p. 565.—*Osborn. It.* p. 76.—*Id. Voy.* 109.—*Borowjsk.**Nat.* iii. p. 37. 3.

Procellaria

- Procellaria nævia, *Brif.* vi. p. 146. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 400.—*Klein. Av.* p. 148. 14. (*minor.*)  
 Le Petrel tacheté, ou le Damier, *Buf.* ix. p. 304. t. 21.—*Pl. Enl.* 964.  
 —*Pernet. Voy.* ii. p. 72.—*Forst. Voy.* i. p. 489.  
 Pardela, *Ulloa's Voy.* p. 304.  
 White and black spotted Peteril, *Edw.* t. 90.—*Hawksw. Voy.* i. 556.  
 Pintado Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 401. 8.—*Damp. Voy.* iii. t. p. 96. f. 1.

HABITAT ad *Cap. B. Spei* et variis *hemisphærii australis* partibus.—14 pollices longa; gregaria.

Corpus album, superne maculis nigricantibus varium: *caput* et *collum* superius nigricantia: *rectrices* laterales in exortu candidæ, in extremitate nigricantes.

β. Pr. lutescente fuscoque varia, *Latb. Syn.* vi. p. 402. var.

9.  
glacialis.

- Pr. albicans, dorso canescente, rostro pedibusque flavicantibus.  
 Procellaria glacialis, *Lin. Syst.* i. p. 213. 3.—*Faun. Suec.* N° 144.—*Gmel. Syst.* i. p. 562.—*Brun.* N° 118.—*Muller,* N° 144.—*Faun. Groenl.* N° 55.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 36. 2.  
 Procellaria cinerea, *Brif.* vi. p. 143. 2. t. 12. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 399.  
 —*Arct. Nidr.* i. p. 182. t. 1.  
 Fulmar, ou Petrel-Puffin gris-blanc, *Buf.* ix. p. 325. t. 22.—*Pl. Enl.* 59.  
 Wagellus Cornubiensium, Malle-mucke, *Raii. Syn.* p. 130. A. 13.  
 Haffhert, seu Equus marinus, *Will.* p. 306.—*Id. (Angl.)* p. 395.  
 Fulmar Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 257.—*Id.* fol. 145. t. M. 2.—*Arct. Zool.* ii. N° 461.—*Flor. Scot.* i. N° 197.—*Martin's St. Kilda.* 30. iv. t. 82.—*Martin's Spitzb.* t. v. f. C.—*Phipps's Voy.* p. 186.—*Latb. Syn.* vi. p. 403. 9.

HABITAT in Maribus *australibus* et *septentrionalibus*, ad circulos *arcticum* et *antarcticum* usque; in insulæ *Sti. Kildæ* rupibus nidificat.—17 pollices longa.

Narium *tubus* constat unico cylindro biloculari, nec duobus distinctis, fuscus in rostro rufescente: *pedes* rubro-flavicantes.

β. Pr. alba, dorso medio canescente, alis nigricantibus.  
 Fulmar Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 405. var. A.

HABITAT in *Oceano antarctico*.—*Pedes* obscuri.

Pr. supra.

10.  
cinerea. Pr. supra cinerea subtus alba, cauda nigricante, rostro flavo, pedibus cinerascens.

Procellaria cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 563.

Cinereous Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 405. 10.

HABITAT intra circulum antarcticum.—20 $\frac{1}{2}$  pollices longa.

Cauda rotundata supra nigra subtus cinerascens: pedes pallidi, membranis flavescens.

Variat rostro cærulecente, pectore abdomineque nigricantibus.

11.  
Puffinus. Pr. corpore supra nigro subtus albo, pedibus rufis.  
Procellaria Puffinus, *Lin. Syst.* i. p. 213. 6.—*Gmel. Syst.* i. p. 566.—*Brun.* N° 119.—*Muller*, p. 18.—*Faun. Groenl.* N° 56.—*Bris.* vi. p. 131. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 395.—*Klein. Av.* p. 139. 18.—*Brown. Jam.* p. 482.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 37. 4.  
Avis Diomedea, Shearwater, *Raii Syn.* p. 133. 1. et A. 2.—*Will.* p. 251.—*Id. (Angl.)* p. 332. 334.  
Puffinus Anglorum, *Raii Syn.* p. 134. A. 4.—*Will.* p. 252.  
Le Puffin, *Buf.* ix. p. 321.—*Pl. Enl.* 962.  
Manks Puffin, *Edw.* t. 379.—*Will. (Angl.)* p. 333.  
Shearwater Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 258.—*Id.* fol. 146. t. M.—*Artt. Zool.* ii. N° 462.—*Flor. Scot.* i. N° 198.—*Latb. Syn.* vi. p. 406. 11.—*Id. Sup.* p. 269.

HABITAT in Oceano tam australi quam arctico, in boreali Anglia, in insulis Orcadibus et Monæ; in cuniculis nidificat, unum ovum album ponens.—15 pollices longa.

Corpus supra nigrum subtus album: remiges primores et rectrices extrorsum fuscæ, introrsum albæ: genæ cærulecentes: rostrum nigrum: pedes nigri rubrique simul.

β. Pr. supra cinerea subtus alba, rectricibus candidis.

Puffinus cinereus, *Bris.* vi. p. 134. 2. t. 12. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 396.

Le Petrel cendré, *Buf.* ix. p. 302. t. 20.

Brown Shearwater, *Kalm. Trav.* i. p. 23?

Shearwater Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 407. 11. var. A.

HABITAT in septentrionalibus regionibus.

12.  
melano. Pr. cinereo-nigricans, capistro gulaque griseis maculis minutis nigricantibus, rostro toto digitisque dimidiato-nigris.

1

Procellaria

Procellaria melanopus, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Black-toed Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 408. 12.—*Art. Zool. Sup.* p. 73.

HABITAT in *America septentrionali*.—13 pollices longa.

*Corpus* supra nigricans subtus cinerascens: *rostrum* nigrum: *pedes* pallidi, *digitis* cum membrana intermedia albido nigroque dimidiatis.

13.  
nivea.

Pr. alba, rachibus pennarum nigris, rostro pedibusque cæruleis.

Procellaria nivea, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Le Petrel blanc, ou Petrel de neige, *Buf.* ix. p. 314.

Snowy Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 408. 13.—*Forst. Voy.* i. p. 96.—*Cook's Voy.* i. p. 33.

HABITAT in frigidioribus Maris *antarctici*; gregaria.—12 poll. long.  
*Rostrum* et *pedes* cæruleo-nigricantes, membranis pallidis.

14.  
desolata.

Pr. cinereo-cærulescens subtus alba, rectricibus apice fasciaque alarum expansarum nigricantibus.

Procellaria desolata, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Brown-banded Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 409. 14.

HABITAT in insula *Desolationis*.—11 pollices longa.

*Rostrum* nigrum apice flavescens: *corpus* supra cinerascens, subtus et *genæ* candidæ: *cauda* apice saturate fusca: *pedes* fusci, palmis flavis.

15.  
fuliginosa.

Pr. fuliginoso-fusca, capite collo remigibus rectricibusque nigris, cauda emarginata.

Procellaria fuliginosa, *Gmel. Syst.* i. p. 562.

Sooty Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 409. 15.

HABITAT in insula *Otaheite*; præcedentis magnitudine.

*Rostrum pedesque* nigri: *cauda* subforficata, *rectricibus* apice quadratis.

16.  
furcata.

Pr. argenteo-grisea, gula pallida, crisso albo, remigibus caudaque forficata nigricantibus, rectrice extima extus alba.

Procellaria furcata, *Gmel. Syst.* i. p. 561.

Fork-tail Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 410. 16.—*Art. Zool.* ii. N° 463.

HABITAT in glacie inter *Asiam* et *Americam*.—10 pollices longa.

*Rostrum pedesque* nigri.

5 N

Pr. nigra.

17.  
Fregata. Pr. nigra subtus alba, pedibus nigris.  
Procellaria Fregata, *Lin. Syst.* i. p. 212. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 561.  
Hirundo americana, *Rocheft. It.* 134. t. 135.

HABITAT in Oceano, Pelago; avis paulo minor pelagica.

18.  
marina. Pr. dorso tectricibus alarum fuscis, vertice et cervice cærulefcenti-cinereis, uropygio cærulefcente, genis corporeque toto subtus albis.  
Frigate Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 410. 17.

HABITAT in Mari australi; latitudine 37.—8½ pollices longa.

*Pileus* totus cum *corvice* ad *dorsum* usque cinereo-cærulefcentis: *capitis* latera et *corpus* totum a gula ad anum alba: sub oculo utrinque striga cinerascens: *cauda* emarginata: *pedes* nigri, palmarum medio macula flavefcente. Variat uropygio pallido.

19.  
pelagica. Pr. nigra, uropygio albo.  
Procellaria pelagica, *Lin. Syst.* i. p. 212. 1.—*Faun. Suec.* N° 143.—*Aman. Ac.* iv. p. 587.—*Art. Stock.* 1745. p. 93.—*Gmel. Syst.* i. p. 561.—*Scop. Ann.* i. N° 95.—*Brun.* N° 117.—*Muller,* N° 143.—*Anderf. Jfl.* ii. p. 54. t. 1.—*Bris.* vi. p. 140. 1. t. 13. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 398.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 35. t. 39.  
Oiseau de tempête, *Buf.* ix. p. 327. t. 23.—*Pl. Enl.* 993.  
Stormfinch, *Will.* p. 306.—*Id. (Angl.)* p. 395.  
Stormy Petrel, *Br. Zool.* ii. N° 259. t. 91.—*Id.* fol. 146. t. L. 5.—*Art. Zool.* ii. N° 464.—*Flor. Scot.* i. N° 199.—*Cat. Car. App.* t. 14.—*Edw.* t. 90.—*Borlas. Cornw.* p. 247. t. 29.—*Alb.* iii. t. 92.—*Damp. Voy.* iii. p. 97.—*Hasselq. Voy.* p. 174.—*Lath. Syn.* vi. p. 411. 18.—*Id. Sup.* p. 269.

HABITAT ubique in Oceano, currens super undas maris.—Instante procella arte naves appropinquat, unde prælagia nautarum de instante tempestate, quam avicula evitare conatur.—In rupibus nidificat.—Magnitudo *Alaudæ*.—6 pollices longa.

*Reſtrices* 3 exteriores baſi albidæ: *nares* prominentes, cylindro foraminibus membranula ſeparatis.

- β. Pr. nigra purpureo cærulefcenteque varia, tectricibus alarum uropygioque albo maculatis.  
Stormy Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 413. 18. var. A.—*Salern. Orn.* p. 383.

HABITAT in Mari italico, littora fugiens.

Pr. fusco-

20.  
urinatrix.

Pr. fusco-nigricans subtus alba, gula plicata nigra, calcare obsoleto.  
Procellaria urinatrix, *Gmel. Syst.* i. p. 560.  
Diving Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 413. 19.—*Forst. Voy.* i. 189. 483.  
503.

HABITAT in *Mari pacifico, nova Zealandia*.—8½ pollices longa.  
*Corpus* robustum, magnitudine *Alcæ Alle*: *rostrum* nigrum: *pedes*  
cærulescentes palmis nigris, absque calcare postico.

• • Naribus discretis.

21.  
Forsteri.

Pr. cærulescens subtus alba, remigibus rectricibus apice fasciaque ala-  
rum expansarum fusco-nigris, rostro basi dilatato.  
Procellaria vittata, *Gmel. Syst.* i. p. 560.  
Le Petrel bleu, *Buf.* ix. p. 316.  
Vittated Petrel, *Forst. Voy.* i. p. 153.—*Id. Obs.* p. 199.  
Blue Petrel, *Cook's Voy.* i. p. 29.  
Broad-billed Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 414. 20.

HABITAT in *Mari antarctico*; in *novæ Zealandiæ* rupibus et cunicu-  
lis nidificans; gregatim noctu volans.—12 pollices longa.  
*Rostrum* cæruleo-griseum, basi valde dilatatum, lateribus pectinatum,  
apice incurvo: sub oculis macula nigra: *rectrices* 6 intermediæ apice  
nigricantes: *nares* patentés absque tubulo.  
*Femina mari* similis, *rostro* minus dilatato.

22.  
cærulea.

Pr. cano-cærulescens, corpore subtus et rectricibus apice albis, fascia-  
pectoris alarumque expansarum obscuris.  
Procellaria cærulea, *Gmel. Syst.* i. p. 560.  
Another blue Peteril, *Cook's Voy.* i. p. 32.  
Blue Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 415. 21.—*Forst. Voy.* i. p. 91.

HABITAT in *Oceano australi*; præcedentis magnitudine, a qua differt  
*rostro* modico minime dilatato.—*Rostrum* et *pedes* cærulescentes: *rectrix*  
extima toto, secunda intus, reliqua apice alba.

23.  
pacifica.

Pr. atra subtus obscura, rostro plumbeo, pedibus pallidis.  
Procellaria pacifica, *Gmel. Syst.* i. p. 560.  
Pacific Petrel, *Lath. Syn.* vi. p. 416. 22.

HABITAT in *Euopoa*, aliisque insulis *Maris pacifici*; catervatim vo-  
lans et urinans.—22 pollices longa.

5 N 2.

*Rostrum*:

*Rostrum* apice valde aduncum: *nares* elevatæ at distinctæ, ovatæ, oblique positæ: *pedes* pallidi, ad tarsum maculæ aliquot nigræ.

24. obscura. Pr. nigricans subtus alba, collo lateribus fusco nebuloso, tectricibus alarum medio albido variegatis.

Procellaria obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 559.

Dusky Petrel, *Latb. Syn.* vi. p. 416. 23.—*Arct. Zool. Sup.* p. 73.

HABITAT in insula *Nativitatis Christi, America boreali?*—13 pollices longa.—*Rostrum* nigrum lateribus corneum, *naribus* distinctis minime eminentibus: *pedes* extus nigri intus pallidi, palmis fulvis.

## GENUS XCVI. M E R G U S.

*Rostrum* denticulatum, subulato-cylindricum, basi depressiusculum, apice adunco.

*Nares* in medio rostri, parvæ, ovatæ.

*Pedes* tetradactyli, palmati, digitus externus reliquis longior.

1. Merganser. M. subcristatus albus, capite collo supremo dorso remigibusque nigro-nitentibus, cauda cinerea.

Mergus Merganser, *Lin. Syst.* i. p. 208. 2.—*Faun. Suec.* N° 135.—*Gmel. Syst.* i. p. 544.—*Pall. Besch. der Berl. Naturf.* ii. p. 551.—*Otto. Ib.* iii. p. 457.—*Nov. Act. Stock.* 1785. iv. N° 5 p. 287.—*Brun.* N° 92.—*Muller,* N° 133.—*Kram. El.* p. 343. 1.—*Georgi reise,* p. 169.—*Gmel. reise,* ii. p. 188. t. 20.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 21. t. 33.—*Frisch.* t. 49.—*Faun. Groenl.* N° 49.—*Bris.* vi. p. 231. t. 32. (*Mas.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 423.—*Raii Syn.* p. 134. A. 1.—*Will.* p. 253. t. 64.—*Faun. Helvet.*—*Schæf. El.* t. 47.

Serrator, *Klein. Av.* p. 140. 1.—*Beckman Besch. der Berl. Naturf. Gef.* i. 170.

Mergus Æthiops, *Scop. Ann.* i. N° 90.

Le Harle, *Buf.* viii. p. 267. t. 23.—*Pl. Enl.* 951.

Tauchergans, *Block. Besch. der Berl. Naturf. Gef.* iv. p. 594. t. 18. f. 3.

Goosander, or Merganser, *Br. Zool.* ii. N° 260. t. 92. f. 1.—*Id.* fol.

147.—*Arct. Zool.* ii. N° 465.—*Id. Sup.* p. 73.—*Flor. Scot.* i. p. 42. N° 200.—*Will. (Angl.)* p. 335. t. 64.—*Latb. Syn.* vi. p. 418. 1.

HABITAT

HABITAT in borealibus *Europæ, Asia, Americæ*; in *Anglia* hyberno tempore invenitur; in insulis *Orcadibus* nidificans.—28 pollices longus.

Rostrum pedesque rubri. Variat corpore subtus flavescente-carneo: ampullam seu labyrinthum in trachea habet magnum, osseum, atque in super arteria aspera ipsa in duplicem ventrem turgescit.

2.

Castor. M. cristatus cinereus, capite colloque supremo spadiceis, gula remigibus intermediis abdomineque albis.

Mergus Castor, *Lin. Syst.* i. p. 209. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 545. β.—*Faun. Helvet.*

———— Merganser, fem. *Faun. Suec.* p. 48.—*Bris.* vi. p. 231. 1.

———— gulo, *Scop. Ann.* i. N° 88.

———— ferratus, *Brun.* N° 96.

———— cinereo-albus capite castaneo, *Kram. El.* p. 343. 2.

———— cirratus longiroster, *Raii Syn.* p. 134. A. 2.—*Will.* p. 253. t. 64. (*caput.*)

Merganser cinereus, *Bris.* vi. p. 254. 7. t. 25.—*Id.* 8vo. ii. p. 428.

Anas rubricapilla, *Brun.* N° 93.

Le Harle femelle, *Pl. Enl.* 953.—*Buf.* viii. p. 236.

Dun-diver, Sparling Fowl, *Br. Zool.* ii. N° 260. t. 92. f. 2.—*Art. Zool.*

ii. N° 465.—*Alb.* i. t. 87.—*Will. (Angl.)* p. 333. t. 64.—*Lath.*

*Syn.* vi. p. 420. 421. A.—*Id. Sup.* p. 270.

Hæc avis boreales partes, uti præcedens, frequentat; in *Anglia* hyeme non rarus.—23–27 pollices longus.—Abdomen nonnullis incarnatum.

In quibusdam tracheam ampullaceam detexi, quod maribus proprium; et in aliis testes conspicuos vidit *Dom. Heysham*; unde avem distinctam esse a *Mergansere* suspicor.

3.

imperialis. M. ex nigro fusco et griseo varius, capite lævi, remigibus primoribus nigris, speculo nullo, rostro pedibusque ex rufescente albis.

Mergus imperialis, *Gmel. Syst.* i. p. 547.—*Cet. uc. Sard.* p. 326.

HABITAT in *Sardinia*; *Anseris* magnitudine et forma.—Lingua ciliata.

4.

Serrator. M. crista dependente, pectore rufescente variegato, collari albo, rectricibus fuscis cinereo variegatis.

Mergus Serrator, *Lin. Syst.* i. p. 208. 3.—*Faun. Suec.* N° 136.—*It. Gott.*

166. 271.—*It. Oel.* 271.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 22. 2.—*Muller,*

N° 134.—*Georgi reise,* p. 169.—*Faun. Groenl.* N° 48.—*Faun.*

*Helvet.*

Serrator

Serrator cirrhatuſ, *Klein. Av.* p. 140. 2.—*Id. Stem.* p. 33. t. 37. f. 1. a-c.

Mergus criſtatus, *Brun.* N° 94. 95.—*Briſ.* vi. p. 237. 2. t. 23.—*Id.* 8vo. ii. p. 424.

—— albelluſ, *Scop. Ann.* i. N° 89.

—— cirrhatuſ fufcuſ, *Raii Syn.* p. 135. A. 4.—*Will.* p. 255. t. 64. (minor.)

Le Harle huppé, *Buf.* viii. p. 273.—*Pl. Enl.* 207.

Red-breſted Merganſer, *Br. Zool.* ii. N° 261. t. 93.—*Id.* fol. 147.—*Arêt. Zool.* ii. N° 466.—*Edw.* t. 95.—*Alb.* ii. t. 101.—*Latb. Syn.* vi. p. 423. 3.

HABITAT in *Europa, Aſia, America*; in *Angliæ borealibus* non raruſ.  
—21 polliceſ longuſ.

*Roſtrum* ſubtuſ *pedeſque* rubra: lateribuſ *peſtoris* pennæ majuſculæ, candidæ, nigro marginatæ, alarum complicatarum partem anteriorem obtegenteſ. *Mas occipite* criſtato elongato, *capite* et *collo* ſupremo viridi-atruſ. *Femina* vix criſtata, *capite collique* initio rufiſ. *Ovum* anatino æquale album.

*Aviſ maſcula trachea ampullacea* gaudet.

β. M. ſupra niger ſubtuſ albuſ, remigibuſ majoribuſ nigris, reſtricibuſ fuſciſ.

Merganſer leucomelanuſ, *Briſ.* vi. p. 250. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 427.

Harle à manteau noir, *Buf.* viii. p. 277.—*Latb. Syn.* vi. p. 425. A.

Varietas *maris præcedentiſ.*

γ. M. ſupra niger ſubtuſ albuſ, collo ſpadiceo, tænia tranſverſa in aliſ. candida, remigibuſ majoribuſ reſtricibuſque nigris.

Merganſer niger, *Briſ.* vi. p. 251. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 427.—*Latb. Syn.* vi. p. 426. B.

Varietas *femina.*

5. cucullatuſ. M. criſta globoſa utrinque alba, corpore ſupra fuſco ſubtuſ albo.

Mergus cucullatuſ, *Lin. Syſt.* i. p. 207. 1.—*Gmel. Syſt.* i. p. 544.

Merganſer virginianuſ criſtatus, *Briſ.* vi. p. 258. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 429.

Ecatototl, Ecatototl altera, *Raii Syn.* p. 175.—*Will.* p. 301.

Serrator cucullatuſ, *Klein. Av.* p. 140. 3.

Le Harle couronné, *Buf.* viii. p. 280.—*Pl. Enl.* 935. 936.

Wind-Bird, *Will. (Angl.)* p. 389.

Round-

Round-crested Duck. *Cat. Car.* i. t. 94.—*Edw.* t. 360.

Hooded Merganser, *Latb. Syn.* vi. p. 426. 4. t. CI.—*Arch. Zool.* ii. N° 467.

HABITAT in *America*, a *Carolina* ad *sinum Hudsonis*.—17 poll. long.  
*Rostrum* et *pedes nigri*: *irides aureæ*: *corpus supra nigricans* subtus  
 albicans: *crista capite major*, lateribus *alba*, margine *nigro*.

*Femina* in toto corpore *fusca*, *crista orbiculari minore* concolore.  
*Ovum* *albumi*.

6.

Albellus. M. *crista dependente*, *occipite nigro*, corpore *albo*, dorso temporibusque *nigris*, alis *variegatis*. (*Mas.*)

*Mergus albellus*, *Lin. Syst.* i. p. 209. 5.—*Faun. Suec.* N° 137.—*Brisf.* vi. p. 245. 3. t. 24. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 425.—*Klein. Av.* p. 135. 30.—*Brun.* N° 97.—*Frisch.* t. 172.—*Kram. El.* p. 344. 3.—*Jobnston. Av.* t. 47.—*Faun. Helvet.*—*Decowv. Russ.* ii. p. 145.—*Besch. der Berl. Naturf. Fr.* iv. p. 496. t. 18. f. 7.—*Act. Stock. nov.* 1780. iii. N° 8. p. 224.

*Mergus major cirrhatu*, *Raii Syn.* p. 135. A. 3.—*Will.* p. 254. t. 64.

—— *Rheni*, *Raii Syn.* p. 135. 5.—*Will.* p. 255.

—— *albulus*, *Scop. Ann.* i. N° 91.

*Smew*, or *white Nun*, *Br. Zool.* ii. N° 262.—*Id.* fol. 148. t. N. 1.—*Latb. Syn.* vi. p. 428. 5.—*Id. Sup.* p. 271.

M. *capite lævi griseo*, *fascia oculari nigra*, *macula suboculari alba*. (*Femina.*)

*Mergus minutus*, *Lin. Syst.* i. p. 209. 6.

*Merganser stellatus*, *Brisf.* vi. p. 252. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 428.—*Brun.* N° 98.—*Klein. Av.* p. 135. 29.

*Le Harle étoilé*, *Buf.* viii. p. 278.

*Weefel Coot*, *Alb.* i. t. 88.

*Red-headed Smew*, *Br. Zool.* ii. N° 263.—*Id.* fol. 148. t. N. 2.

HABITAT in *Europa*, *America*; in *Anglia* hyeme non raro invenitur. 16–17 pollices longus.

*Rostrum pedesque nigri*: *speculum alarum album*. In *mare nigra* sunt *nucha*, *macula ovata* a *rostro* *oculos ambiens*, *dorsum*, *lineæ 2 arcuatæ* utrinque *prope alarum initia*.—*Trachea* in *labyrinthum dilatata*.

*Femina*, absque *crista* aut *labyrintho*, supra *fusco-nigricans*, subtus *alba*; *capite superiore spadiceo*; *gula candida*; *macula ovata inter rostrum et oculos*, ut in *mare*.

1

M. cinereo-

7.  
 minutus. M. cinereo-fuscus, subtus gulaque candida, capite et collo superiore ferrugineo, macula alarum ante et pone alba.  
 Mergus minutus, *Faun. Suec.* N° 138.—*Kram. El.* p. 344. 4.  
 ——— Tinus, *Hafslq. It* p. 269. 37.—*Id. (Angl.)* p. 201.  
 ——— glacialis, *Brun.* N° 99.—*Raii Syn.* p. 135. A. 3.—*Will.* p. 254.  
 Mergus pannonicus, *Scop. Ann.* i. N° 92.  
 Merganser cristatus minor, (*fem.*) *Brif.* vi. p. 243. 3. t. 24. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 426.  
 La Piette femelle, *Pl. Enl.* 450.  
 Lough-Diver, *Will. (Angl.)* p. 338.—*Br. Zool.* ii. p. 560.—*Id.* fol. 144. t. *Addend.*—*Art. Zool.* ii. p. 540. A.—*Id. Sup.* p. 741.  
 Minute Merganser, *Latb. Syn.* vi. p. 429. 6.

HABITAT cum præcedente, cujus feminæ valde similis, at macula ovata nigra oculari caret. An a juniore *Albello* satis distinctus?

- β. M. capite lævi, dorso nigro, abdomine albo, rostro pedibusque sanguineis, remigibus primoribus nigris, cauda cinerea.  
 Mergus asiaticus, *Gmel. Syst.* i. p. 548. 6. β.—*S. G. Gmel. It.* ii. p. 188. t. 20.

HABITAT in *Afracania*.—14½ pollices longus.

8.  
 furcifer. M. niger capite lævi, collo ano abdomine et rectricibus lateralibus albis, fronte genisque dilute fuscis, cauda furcata.  
 Mergus furcifer, *Gmel. Syst.* i. p. 548.—*Bef. Schr. der Berl. Naturf.* vii. p. 458.

HABITAT in *Curonia*.—*Rostrum* nigrum, medio lateritium: ab auribus utrinque per latera colli ad pectus tænia nigra.

9.  
 fuscus. M. cristatus fuscus subtus albus, gula pectoreque nigro maculatis, alis nigris fascia alba.  
 Brown Merganser, *Art. Zool.* ii. *Sup.* p. 74.

HABITAT ad *fretum Hudsonis*.—17½ pollices longus.

*Occiput* cristatum: pone oculos fascia albida ad nucham extendens: *crista* inferiori parte nigra: *pectus* cærulefcens, albido-nebulosum: *pedes* flavescens.

M. cristatus.

10. *M. cristatus cæruleus*, vertice caudaque nigris, gula abdomine maculaque alarum albis.

Blue Merganser, *Arct. Zool.* ii. *Sup.* p. 74.

HABITAT ad *sinum Hudsonis*.—14 pollices longus.

*Rostrum* elongatum nigrum: *pedes* cærulei. Confer *Latb. Syn.* vi. p. 504. 50. A.

GENUS XCVII. ANAS.

*Rostrum* lamelloso-dentatum, convexum, obtusum.

*Nares* ovatae.

*Lingua* ciliata, obtusa.

*Pedes* palmati, digitis tribus anticis membrana coadunatis, postico soluto.

1. *Cygnus*. A. rostro semicylindrico atro, cera flava, corpore albo.

*Anas Cygnus*, *Gmel. Syst.* i. p. 501.

*Anas Cygnus* (ferus), *Lin. Syst.* i. p. 194.—*Faun. Suec.* N° 107.—*Scop. Ann.* i. N° 66.—*Brun.* N° 44.—*Muller,* N° 106.—*Kram. El.* p. 338. 2.—*Georgi reise,* p. 165.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 14. 10.—*Faun. Helvet.*

*Cygnus ferus*, *Bris.* vi. p. 292. 12. t. 28.—*Id.* 8vo. ii. p. 439.—*Raii Syn.* p. 136. A. 2.—*Will.* p. 272. t. 69.—*Klein. Av.* p. 128. 1.—*Id. Stem.* p. 31. f. 33.

*Cygne sauvage*, *Buf.* ix. p. 3.—*Pl. Enl.* 913.—*Hist. Prov.* i. p. 340.

Wild Swan, *Br. Zool.* ii. N° 264.—*Id.* fol. 149. t. in *Addend.*—*Will.* (*Angl.*) p. 356. t. 69. (*caput.*)—*Edw.* t. 150.—*Phil. Transf.* lvi. t. x. p. 215. f. 1. 2.

Whistling Swan, *Arct. Zool.* ii. N° 469.—*Id. Sup.* p. 75.—*Flor. Scot.* i. N° 204.—*Latb. Syn.* vi. p. 433.—*Id. Sup.* p. 272.

HABITAT in *Europa, Asia, America*.—Longitudo fere 5 pedum.—Asperitate hyemis compulsus interdum in *Anglia* videtur.—*Aspera arteria* mirabili prorsus modo *sternum* ingreditur, inibique reflectitur, et post digressum ad divaricationem in angustum spatium coarctatur, non annulis sed lata et ossa cartilagine, deinde in duos ramos divisa, ad pulmones tendit.

2.  
Olor.

A. rostro rubro, basi tuberculo carnosio nigro, corpore albo.

Anas olor, *Gmel. Syst.* i. p. 501.Anas Cygnus (mansuetus), *Lin. Syst.* i. p. 194.—*Faun. Suec.* N° 107. β.—*Brun.* N° 44.—*Kram. El.* p. 338. 2. β.—*Frisch.* t. 152.—*Brisf.*vi. p. 288. II.—*Id.* 8vo. ii. p. 438.—*Raii Syn.* p. 136. A. 1.—*Will.* p. 271. t. 69.—*Klein. Av.* p. 128. 1.Le Cygne, *Buf.* ix. p. 3. t. 1.—*Pl. Enl.* 913.—*Cett. uc. Sard.* p. 316.Tame Swan, *Alb.* iii. t. 96.—*Edw.* t. 150. (caput.)—*Br. Zool.* ii. N°265. t. 6c.—*Id.* fol. 149. t. in *Addend.*—*Will. (Angl.)* p. 355. t.69.—*Flor. Sect.* i. N° 205.—*Cbesfeld. Osteog.* cap. 5. ad finem.

(scelet.)

Mute Swan, *Artf. Zool.* ii. N° 470.—*Latb. Syn.* vi. p. 436. 2.HABITAT in *Europa, Asia*; ubique hospitatur in piscinis magnatum.—A *Cygnos* externe differt *rostro*; interne quod *larynx sternum* non ingreditur. *Ovum* albidum.3.  
nigricollis.

A. rostro rubro, corpore albo, capite colloque nigris.

Anas nigricollis, *Gmel. Syst.* i. p. 502.—melanocephala, *Gmel. Syst.* i. p. 502.—melancorypha, *Molin. Cbil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 213.Black necked Swan, *Boug. Voy.* p. 59.—*Pernet. Voy.* ii. p. 26. ch. 9.—*Latb. Syn.* vi. p. 438. 3.HABITAT in insulis *Falklandicis*, ad *fretum Magellanicum*, et in *Chili*.—*Cygnos* æqualis.4.  
atrata.

A. tota atra, margine alarum albo, rostro rubescente.

Black Swan, *Pbill. Voy. Bot. Bay.* p. 98.HABITAT in *novæ Hollandiæ* lacubus; *Cygnos* major.5.  
brachy-  
ptera.

A. rostro fulvo, corpore cinereo, alis abbreviatis, crisso fasciaque alarum albis.

Anas cinerea, *Gmel. Syst.* i. p. 506.Oiseau gris, ou Oie de plein, *Pernet. Voy.* ii. ch. 19. p. 21.Racehorse Duck, *Pernet. Journ.* p. 213. 214.—*Buf.* ix. p. 414. III.Loggerhead Duck, *Pbil. Trans.* lxvi. p. 104.—*Penrose Falk. Isl.* p. 35.—*Forst. Voy.* ii. p. 492.—*Latb. Syn.* vi. p. 439. 4.HABITAT in insulis *Falklandicis*.—Magnitudo inter *Cygnum* et *Anserem*.

Rostrum

§

*Rostrum* fulvum apice nigro: *remiges* et *retrices* nigræ: *alæ* valde abbreviatæ, ad volandum ineptæ: ad flexuram *calcar* obtusum flavum.

6. hybrida. A. rostro semicylindrico, cera rubra, cauda acutiuscula, *Melin. Cbil.* p. 213.—*Id. (ed. Gall.)* p. 221.—*Gmel. Syst.* i. p. 502.

HABITAT in mari circa *Chiloë*; *Anseri* æqualis; per paria incedens. *Ova* 8 parit in arena.

*Mas* totus albus, *rostro pedibusque* flavis. *Femina* nigra strigis aliquot albis, *pennis* albo marginatis: *rostrum pedesque* rubri.

7. Coscoroba. A. rostro extremo dilatato rotundato, corpore albo. *Anas Coscoroba, Mol. Cbil.* p. 207.—*Id. (ed. Gall.)* p. 213.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.

HABITAT in *Chili*; species magna; facillime mansuescens. *Rostrum pedesque* rubri: *oculi* nigri.

8. antarctica. A. corpore toto albo, rostro nigro, pedibus flavis. (*Mas.*) *Anas antarctica, Gmel. Syst.* i. p. 505. Antarctic Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 442. 7.—*Forst. Voy.* i. p. 495. 518.—*Pernet. Voy.* ii. p. 13.—*Cook's Voy.* ii. p. 186.

A. (*magellanica*) corpore variegato, abdomine crisso uropygio femoribus albis, speculo alarum viridi, *Mus. Carl.* fasc. ii. t. 37. (*fem.*)

HABITAT in insulis *Falklandicis*.—24–26 pollices longa. *Mas* totus est niveus. *Feminae* *rostrum* cinereo-flavicans: *corpus* supra fuscum: *capillitium* cinereum: *collum* fusco-griseum: *pectus* et *abdomen* nigra fasciis albis: *alæ* albæ, medio *speculum* viride, *remigibus* primoribus fuscis: *crissum, femora, cauda* alba.

Utrique sexui ad flexuram alarum *calcar* obtusum.

9. leucoptera. A. corpore albo, supra nigro transversim lineato, speculo alarum viridi, rostro pedibusque nigris. *Anas leucoptera, Gmel. Syst.* i. p. 505. L'Oie des Malouines, *Buf.* ix. p. 69. Outarde, *Hist. de la Louis.* ii. p. 113? White-winged antarctic Goose, *Brown. Ill.* t. 40. Sea Goose, *Phil. Trans.* lxxvi. p. 104. Bustard Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 440. 5.—*Boug. Voy.* p. 59.

HABITAT cum præcedente.—32-40 pollices longa.

*Caput, collum, tectrices alarum* minores, et *corpus* subtus alba: *collum* posticum imum, *dorsum* anterius, et latera supra femora lineis numerosis nigricantibus: *remiges* nigræ, fascia alba: *speculum* saturate viride: *rectrices* duæ intermediæ nigræ, laterales albæ: ad flexuram *alæ calcar* obtusum.

10.  
variegata. A. corpore variegato, capite collo tectricibusque alarum albis, speculo alarum viridi, rostro pedibusque nigris.  
Anas variegata, *Gmel. Syst.* i. p. 505.  
Variegated Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 441. 6.

HABITAT in nova Zealania; *Anatis* majoris magnitudine.

*Caput, collum* usque ad medium, *tectricesque* alarum alba: *collum* a medio et *corpus* subtus fuscò-rubrum, albo nebulosum: *dorsum* nigricans, albo-nebulosum: *uropygium crissumque* ferruginea: *remiges* secundariæ virides, unde *speculum*; *remiges* primores et *rectrices* nigræ: ad flexuram *alæ calcar* obtusum.

11.  
magellanicæ. A. ferrugineo-fusca, corpore anteriore subtusque transversim variegato, tectricibus fasciaque alarum albis.  
Anas magellanica, *Gmel. Syst.* i. p. 505.  
L'Oie des terres Magellaniques, *Buf.* ix. p. 68.—*Pl. Enl.* 1006.  
Magellanic Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 443.

HABITAT in terra Magellanica.—24 pollices longa.

*Caput, collum, et dorsum* posticum ferrugineo-fusca: *pectus, dorsum* anticum, et *corpus* subtus ferrugineo fuscoque transversim lineata: *alæ caudaque* nigra: *tectrices* alarum et fascia remigum alba: *rostrum* nigrum: *pedes* flavi.

12.  
picta. A. cinereo-nigricans nigro transversim lineata, capite collo abdomine medio tectricibus fasciaque alarum albis.  
Anas picta, *Gmel. Syst.* i. p. 504.  
Painted Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 443. 9.—*Cook's Voy.* i. p. 96.

HABITAT in Statenlandia.—28 pollices longa.

*Rostrum, pedes, remiges* primores, *rectricesque* nigra: ad flexuram *alæ calcar* obtusum. An *magellanicæ* sexus alter?

13.  
cærulef-cens. A. grisea subtus alba, tectricibus alarum dorsoque postico cærulefcentibus.

Anas

*Anas cærulescens*, *Lin. Syst.* i. p. 198. 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 513.  
*Anser sylvestris freti Hudsonis*, *Brisf.* vi. p. 275. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 434.  
 L'Oie des Esquimaux, *Buf.* ix. p. 80.  
 Blue-winged Goose, *Arct. Zool.* ii. N° 474.—*Id. Sup.* p. 75.—*Edw.* t. 152.—*Phil. Transf.* lxii. p. 414. 2.—*Lath. Syn.* vi. p. 469. 28.

HABITAT in *Canada*.—Magnitudo circiter *Anseris*.

*Rostrum et pedes rubri* : *caput et collum alba* : *vertex flavicans* : *cervix nigro maculata* : *collum imum, pectus, latera sub alis, et dorsum saturate fusca* : *teſtrices alarum caudæque cinereo-cærulescentes* : *ſcapulares et cauda albo nigroque ſtriata* : *abdomen, femora, criffum alba*.

β. *A. alba*, collo poſtice imo interſcapulio ſcapularibusque plumbeis, teſtricibus alarum caudæque cæruleſcentibus.

γ. *A. grifea* fuſco varia, capite colloque ſupremo albis poſtice nigro variis, teſtricibus alarum caudæque cæruleſcentibus.

14.  
hyperbo-  
rea.

*A. corpore niveo, fronte flavescence, remigibus decem primoribus nigris, rostro pedibusque rubris.*

*Anas hyperborea*, *Gmel. Syst.* i. p. 504.

*Anser niveus*, *Brisf.* vi. p. 288. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 438.—*Klein. Av.* p. 130. 11.

— *hyperboreus*, *Pall. Spic.* vi. p. 26.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 14. 9,  
 White Brant, *Laws. Car.* p. 147.

Snow Goose, *Arct. Zool.* ii. N° 479.—*Phil. Transf.* lxii. p. 413. 443.—  
*Faun. Amer. ſept.* p. 16.—*Lath. Syn.* vi. p. 445. 10.

HABITAT in *Europa, America boreali, ad finum Hudsonis*; gregatim migrans gregibus numerosissimis.—32 pollices longa.

*Rostrum luteum* : *irides pedesque rubri* : *corpus magnitudine Anseris domestici*.

15.  
grandis.

*A. corpore nigricante subtus albo, rostro nigro, pedibus coccineis.*

*Anas grandis*, *Gmel. Syst.* i. p. 504.

Great Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 446. 11.—*Arct. Zool.* ii. p. 570. A.

HABITAT in *Sibiria*; *Cygni* magnitudine; 30 libras rossicas pondere fere æquans.

16.  
cygnoides.

*A. rostro semicylindrico, cera gibbosa, palpebris tumidis.*

*Anas cygnoides (australis)*, *Lin. Syst.* i. p. 194. 2. a.—*Faun. Suec.* N°

108.

108.—*Gmel. Syst.* i. p. 502.—*Frisch.* t. 153. 154.—*Pall. reise*, iii. p. 700.

*Anser guineensis*, *Bris.* vi. p. 280. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 435.—*Klein. Av.* p. 129. 4.—*Raii Syn.* p. 138. 8.—*Will.* p. 275.

L'Oie de Guinée, *Buf.* ix. p. 72. t. 3.—*Pl. Exl.* 347.

Spanish Goose, Swan Goose, *Alb.* i. t. 91.

Chinese Goose, *Arct. Zool.* ii. p. 571. B.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Ell. Narr.* ii. p. 143?—*Latb. Syn.* vi. p. 447. 12.

HABITAT in *Europa, Asia, Africa*; frequens circa lacus majores et flumina *Siberiæ* orientalis.—*Corpus* magnitudine inter *Cygnum* et *Anserem*.—3 pedes et ultra longa.

*Rostrum* nigrum versus frontem rugosum, ascendens, gibbosum: struma gulæ nigricans: *vertex* fasciaque supra per collum album longitudinalis testaceo-fusca: *dorsum* et *hypochondria* cinereo-fusca marginibus plumarum griseo-albidis: subtus *corpus* albidum: linea circa basin rostri ferrugineo-alba: *crissum* *teetricesque caudæ* alba: *pedes* fulvi.

β. *Anser cygnoides* (spontaneus), *Pall. reise*, iii. p. 700.

HABITAT cum priore; frequens.

*Rostrum* nigrum, versus frontem rugosum, ascendens, et biangulatum, non in tuber gibbum elevatum: struma gulæ nulla: *pedes* coccineo-rubri: color pennarum vix aliter quam in priore.

γ. A. rostro luteo cera magna nigra, occipite atro, sacco gulari.

A. *cygnoides (orientalis)*, *Lin. Syst.* i. p. 194. 2. β.—*Phil. Transf.* lvii. p. 347. 17.—*Dec. Ruff.* i. p. 466.

*Anser muscoviticus*, *Bris.* vi. p. 277. 6.—*Id.* 8vo. ii. p. 435.

— *russicus*, *Klein. Av.* p. 129. 5.

Crop Goose, *Kolb. Cap.* ii. p. 139.

Muscovy Gander, *Alb.* ii. t. 91. 92.—*Latb. Syn.* vi. p. 447. 12. A.

A primo variat *corpore* minore.—*Rostrum* fulvum, *cera* magna nigra: *corpus* griseo-luridum albo mixtum: *pedes* luteo-rubicundi.—Passim ut *A. domestica* circa *Volgam* alitur.

17.

canadensis. A. cinerea, capite colloque nigris, genis gulaque albis.

*Anas canadensis*, *Lin. Syst.* i. p. 198. 14.—*Phil. Transf.* lxii. p. 414. 46.

*Faun. Amer. Sept.* p. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 514.—*Bris.* vi. p. 272.

4. t. 26.—*Id.* 8vo. ii. p. 433.—*Raii Syn.* p. 39. 10.—*Id.* 191. 9.—

*Will.*

*Will.* p. 276. t. 70. 71. f. 3.—*Klein. Av.* p. 129. 6.—*Borowfk. Nat.* iii. p. 10. c.

L'Oie à cravate, *Buf.* ix. p. 82.—*Pl. Enl.* 346.

Canada Goose, *Art. Zool.* ii. N° 471.—*Will. (Angl.)* p. 361. t. 70.—*Cat. Car.* i. t. 92.—*Sloan. Jam.* ii. p. 323. 6.—*Edw.* t. 151.—*Lath. Syn.* vi. p. 450. 14.

HABITAT in *America septentrionali*.— $3\frac{1}{2}$  ped. longa.

*Rostrum* nigricans : *pedes* plumbei : *uropygium* *rectricesque* nigra.

18.  
melano-  
notos.

A. rostro basi gibbo compresso, corpore albo, capite colloque nigro maculatis, dorso alis caudaque nigris.

*Anser melanotos*, *Zool. Ind.* p. 21. t. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.

L'Oie bronzée de Coromandel, *Buf.* ix. p. 77.—*Pl. Enl.* 937.

Black backed Goose, *Ind. Zool.* p. 12. t. 11.—*Lath. Syn.* vi. p. 449. 13.—*Id. Sup.* p. 272.

HABITAT in *Zeylona*, *Coromandela*.—33 pollices longa.

*Rostrum* pallidum, basi gibbum, compressum, dorso carinato fere ut in *specabili* : *dorsum* nigrum viridi purpureoque nitens : ad flexuram alarum *calcar* validum, acutum : *pedes* nigricantes.

*Femina* basi rostri minus gibba quam in *mare*, at *calcari* alari æque gaudet.

19.  
gambensis.

A. rostro basi gibbo, corpore nigro subtus albo, dorso purpurascente, rostro pedibusque rubris.

*Anas gambensis*, *Lin. Syst.* i. p. 195. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 503.—*Brif.* vi. p. 283. 8.—*Id.* 8vo. ii. p. 436.—*Raii Syn.* p. 138. 9.—*Will.* p. 275. t. 71.

*Anser chilensis*, *Klein. Av.* p. 129. 7.

L'Oie armée, *Buf.* ix. p. 76.

Gambo Goose, *Will. (Angl.)* p. 360. t. 71 ?

Spur-winged Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 452. t. 102.

HABITAT in *Africa*, *Gambia* ; *Anseris* magnitudine.

*Rostrum* et *facies* ante oculos gibbosa, carunculata, rubra : color plumarum niger, *dorso* purpureo-nitente ; *genis*, *gula*, *abdomine* albis : ad flexuram alarum *calcar* notabile flavescens.

20.  
indica.

A. grisea subtus pallide cinerea, capite colloque albis, lunula occipitis maculaque subtus nigris, uropygio crissoque albis.

Barred-headed Goose, *Lath. Syn. Sup.* p. 177.

HABITAT

HABITAT in *India*; hyeme gregaria; e *Tibeto* forte veniens: *caro* sapida.

*Rostrum* fulvo-flavum, *ungue* nigro: *caput*, *gula*, et *collum* posterius alba: lunula occipitis nigra sursum ad oculos utrinque incurvata, infra hanc altera, maculæque aliquot denique *cervicis* coloris ejusdem: *dorsum* griseum marginibus pennarum pallidioribus: *collum* imum subtus, *pectus*, *abdomen* læte cinerascens: *abdomen* posterius fuscum albo marginatum: *cauda* grisea apice albo: *pedes* fulvi.

21.

ægyptiaca. A. rostro subcylindrico, corpore undulato, vertice albo, speculo alari candido fascia nigra.

Anas ægyptiaca, *Lin. Syst.* i. p. 197. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 512.—*Bris.* vi. p. 284. 9. t. 27.—*Id.* 8vo. ii. p. 437.

L'Oie d'Égypte, *Buf.* ix. p. 79.—*Pl. Enl.* 379.

Gambo Goose, *Will.* t. 71. f. 1?

The Ganfer, *Alb.* ii. t. 93.

Egyptian Goose, *Lath. Syn.* vi. p. 453. 16.

HABITAT in *Africa*.—27 pollices longa.

*Corpus* undulatum e fusco ferrugineoque: *tempora* castanea: *macula sterni* castanea: *speculum* alarum magnum: *rostrum* rubescens: *pedes* rubri: ad flexuram alarum *calcar* obtusum.

*Femina* pallidior, macula pectorali obscura.

β. L'Oie sauvage du Cap de Bonne Esperance, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 220. *Pl. Enl.* 982. 983.—*Lath. Syn.* vi. p. 454. 16. A.

HABITAT ad *Caput B. Spei*.—*Rostrum* griseum: *macula* pectoris nigra; *dorso*, *alis*, *uropygio*que castaneis.

22.

cana. A. ferrugineo-rufa, capite colloque griseis, speculo alarum viridi, humeris albis.

Anas cana, *Gmel. Syst.* i. p. 510.

L'Oie sauvage à tête grise de Coromandel, *Son. Voy. Ind.* ii. p. 220?

Grey-headed Goose, *Brown. Ill.* t. 41. 42.—*Lath. Syn.* vi. p. 458. 19. —*Id. Sup.* p. 273.

HABITAT ad *Caput Bonæ Spei*, *Coromandela*? *Bernicla* minor.

*Caput* et *collum* pallide grisea: *genæ* albæ: *dorsum*, *pectus*, *abdomen* ferruginea lineis transversis saturatoribus. *teſtrices* alarum albæ: *remiges* secundariæ virides, primores nigrae: ad flexuram alæ *calcar* obtusum: *crissum* fulvum fascia nigra: *rostrum*, *pedes*, *cauda*que nigra.

*Femina*

*Femina pallidior; genæ cum capite griseæ. Variat corpore supra absque striis.*

23.  
ruficollis. A. supra nigra, collo rufo, corpore subtus macula ante oculos strigaque longitudinali colli utrinque albis.  
Anser ruficollis, *Pall. Spic.* vi. p. 21. t. 4.—*Id. reise*, iii. p. 701. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 511.—*Dec. Ruff.* ii. p. 19.  
Red-breasted Goose, *Art. Zool.* ii. p. 571. C.—*Latb. Syn.* vi. p. 455.

HABITAT in *Russia*; in boreali ora *Siberiæ* passim vulgaris; in *Anglia* rarissime inventa.—Magnitudo et facies *canadensis*.

*Rostrum* parvulum nigrum: macula utrinque inter rostrum et oculum ovalis alba: fascia *pectoris* alba subtus nigra: gula nigra: striga collaris alba medio rufa: *pedes* nigri.

24.  
Casarca. A. rufa, remigibus reatricibusque nigris, speculo alari albo.  
Anas Casarca, *Lin. Syst.* iii. *App.* p. 224.—*Gmel. Syst.* i. p. 511.  
— rutila, *N. C. Petr.* xiv. p. 579. 4. t. 22. f. 1.—*Georgi reise*, p. 167.  
—*Gmel. reise*, ii. p. 182. t. 15.—*Lepech. It.* i. p. 180.—*Dec. Ruff.* i. 417. 464.  
Collared Duck, *Gent. Mag.* xlii. t. p. 161.  
Ruddy Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 456. 18.—*Id. Sup.* p. 273.

HABITAT in *Africanensi* regno; clamitat sono gratissimo; per paria incedens.—*Corpus Boscadem* superat, totum læte rufum: caput dilutius fulvum: *uropygium* fuscum undulatum lineis fulvis: nigra sunt *oculi*, *rostrum*, *pedes*, *remiges*, *cauda*: alba sunt *teñrices remigum*, et *alarum* facies interior. *Femina* collari nigro caret.

25.  
montana. A. capite collo alarumque pennis rubro-viridibus.  
Anas montana, *Gmel. Syst.* i. p. 510.  
Hill or Mountain Goose, *Kolb. Cap.* ii. p. 139.—*Latb. Syn.* vi. p. 458.  
20.

HABITAT in *Cap. B. Spei* montosis; *ansere domestico* major.

26.  
Anser. A. rostro semicylindrico, corpore supra cinereo subtus pallidiore, collo striato.  
Anas Anser (ferus), *Lin. Syst.* i. p. 197. 9.—*Faun. Succ.* N° 114.—*Gmel. Syst.* i. p. 510.—*Brun.* N° 53.—*Muller*, N° 112.—*Kram. El.* p. 338. 4. a.—*Frisch.* t. 155.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun. Arag.*  
5 P

- Arag.* p. 74.—*Klein. Av.* p. 274. t. 69.—*Id. Stem.* p. 31. t. 34. f. 1. a-c.—*Id. Ov.* p. 34. t. 19. t. 2.—*N. C. Petr.* iv. p. 418.—*Schaf. El.* t. 20.—*Raii Syn.* p. 136. A. 4.—138. A. 3.—*Will.* p. 274. 2. t. 69.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 9. 2. a.—*Faun. Helvet.*
- Anser sylvestris, *Bris.* vi. p. 265. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 432.
- Oie sauvage, *Buf.* ix. p. 30. t. 2.—*Pl. Enl.* 985.—*Hist. Prov.* i. p. 343.
- Uæs Araki, *Forfk. Faun. Arab.* p. 3. N° 6.
- Oca salvatica, *Zinnan. Uov.* p. 104. t. 17. f. 91.
- Wild Goose, *Albin.* i. t. 90.—*Will. (Angl.)* p. 358.
- Grey-lag Goose, *Br. Zool.* ii. N° 266.—*Id.* fol. 150.—*Arët. Zool.* ii. N° 473.—*Phil. Transf.* xv. N° 175. p. 1160. 5.—*Latb. Syn.* vi. p. 459. 31.

HABITAT in paludosis fere passim; in *Anglia* fatis frequens, ubi vix migratoria; hyeme gregaria.—33 pollices longa.

- β. Anas Anser (domesticus), *Lin. Syst.* i. p. 197.—*Faun. Succ.* N° 114. β.—*Scop. Ann.* i. N° 69.—*Kram. El.* p. 338. 4. β.—*Frisch.* t. 157.—*Bris.* vi. p. 262. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 432.—*Raii Syn.* p. 136. A. 3.—*Id.* 191. 8.—*Will.* p. 273. t. 75.—*Klein. Av.* p. 129. 2.—*Id. Ov.* p. 34. t. 19. f. 1.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 8. 2.
- Oca domestica, *Zinnan. Uov.* p. 103. t. 17. f. 90.—*Cet. uc. Sard.* p. 317.
- Tame Goose, *Latb. Syn.* vi. p. 461. 21. var. A.—*Id. Sup.* p. 273.—*Will. (Angl.)* p. 358.—*Flor. Scot.* i. N° 206.—*Tour in Scotl.* 1769. (4to. ed.) p. 10.—*Id.* 8vo. p. 8.

Manfueta ave color, ut in aliis domesticis, variat, fusco aut cinereo et albo plus minusve mixtus.

*Rostrum* et *pedes* in junioribus lutei, in adultis rubri. *Femina* interdum, *mas* plerumque albus est.

27.  
albifrons. A. cinerea, fronte alba.

Anas albifrons, *Gmel. Syst.* i. p. 509.

Anas erythropus, *Faun. Succ.* N° 116. (FEM.)—*Brun.* N° 53. 54.—*Muller,* N° 113.—*Kram. El.* p. 339. 6.—*Georgi reise,* p. 166.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 10. b.

Anser septentrionalis sylvestris, *Bris.* vi. p. 269. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 433.

L'Oie rieufe, *Buf.* ix. p. 81.

Laughing Goose, *Edw.* t. 153.—*Phil. Transf.* lxii. p. 414. 3.

White-fronted Goose, *Br. Zool.* ii. N° 268. t. 94. 1. (*caput.*)—*Id.* fol. 150.—*Arët. Zool.* ii. N° 476.—*Latb. Syn.* vi. p. 463. 22.

HABITAT

HABITAT in septentrionali *Asia*, *Europa*, *America*; migratoria; in *Angliæ* paludosis hyeme gregatim volans.—28 pollices longa.

*Pectus* et *abdomen* candida, maculæ in sterno nigricantes: *rostrum* et *pedes* rubri.

28.

Segetum. A. cinereo-fusca subtus albida, alis griseis, tectricibus majoribus remigibusque secundariis apice albis.

Anas segetum, *Gmel. Syst.* i. p. 512.

Bean Goose, *Br. Zool.* ii. N° 267. t. 94. f. 2.—*Arch. Zool.* ii. N° 472.

—*Latb. Syn.* vi. p. 464. 23.

HABITAT in *Europa*, *Americæ* septentrionalibus; in agri *Lincolniensis* paludibus, alibique in *Anglia* hyeme invenitur.—30–36 pollices longa.

*Rostrum* nigrum parvum, medio pallidum: *uropygium* album: *pedes* rubri.

29.

Beringii. A. rostro gibbo, corpore albo, alis nigris, regione aurium virefcenti-alba.

Anas Beringii, *Gmel. Syst.* i. p. 508.

Bering Goose, *Arch. Zool.* ii. N° 475.—*Latb. Syn.* vi. p. 465. 24.

HABITAT in insula *Beringii*; *Anseris* magnitudine.

*Gibber* ad rostri basin flavum medio pennis cærulefcenti-nigris radiatum: *cervix* cærulefscens.

30.

borealis. A. rostro angusto, capite viridi nitente, pectore abdomineque albis.

Anas borealis, *Gmel. Syst.* i. p. 512.

Gulaund Duck, *Arch. Zool.* ii. N° 572. E.—*Latb. Syn.* vi. p. 465. 25.

HABITAT in *Islandiæ* paludibus.—Magnitudo inter *Anserem* et *Boscbadem*.

31.

erythropus. A. cinerea supra nigro alboque undulata, collo nigro, facie abdomineque albis.

Anas erythropus, *Lin. Syst.* i. p. 197. 11.—*Faun. Suec.* N° 116. (MAS.)

—*Frisch* t. 189.—*Gmel. Syst.* i. p. 512.

Bernicla, *Bris.* vi. p. 300. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 411.—*Raii Syn.* p. 137.

A. 5.—*Will.* p. 274.

Anas Helfingen, *Olass. Isl.* ii. t. 33.

Anser Brenta, *Klein. Av.* p. 130. 8.—*Id.* p. 170. 12.

La Bernache, *Buf.* ix. p. 93. t. 5.—*Pl. Enl.* 855.

5 P 2

Canada

Canada Goose, *Alb. i. t. 92.*

Bernacle, or Clakis, *Br. Zool. ii. N° 269.—Id. fol. 150.—Arct. Zool. ii. N° 479.—Will. (Angl.) p. 359.—Phil. Transf. ii. p. 853.—Id. xii. p. 923.—Gerard. Herb. p. 1587.—Hayes Br. Birds, t. 24.—Lath. Syn. vi. p. 466. 26.*

HABITAT in *Europa*; rarior in *America*; hyeme in maritimis *Angliæ* magna copia.—25 pollices longa.

*Rostrum* breve, nigrum, utrinque macula incarnata: *frons, tempora, gula* alba: inter oculum et rostri basin macula nigra: *dorsî* pennæ cinereæ apicibus nigris, margine albo: *pectus, abdomen*, et *cauda* subtus alba: *pedes* nigricantes.

β. A. cinerea marginibus pennarum albidis, subtus et uropygio alba, capite anteriore et gutture fulvis, vertice et cervice nigricantibus, collo subtus et pectore fuscis.

Bernicla minor, *Brif. vi. p. 302. 15.—Id. 8vo. ii. p. 442.*

Brenthus, *Raii Syn. p. 137. A. 7.—Id. 139. 11?—Will. p. 276. t. 76.*

Anser Brenta, *Klein. Av. p. 130. 8.*

Rat Goose, or Road Goose, *Will. (Angl.) p. 361.*

Præcedente minor.—*Cauda* lateribus alba: *rostrum* et *pedes* nigri.

32.  
Bernicla.

A. fusca, capite collo pectoreque nigris, collari albo.

Anas Bernicla, *Lin. Syst. i. p. 198. 13.—Faun. Suec. N° 115.—Gmel. Syst. i. p. 513.—Scop. Ann. i. N° 84.—Brun. N° 52.—Muller, N° 115.—Frisch. t. 156.—Faun. Groenl. N° 41.—Borowfsk. Nat. iii. p. 11. 3.*

Brenta, *Brif. vi. p. 304. 16. t. 31.—Id. 8vo. ii. p. 442.—Raii Syn. p. 130. 8.—Will. p. 275. t. 69.—Klein. Av. p. 130. 8.*

Le Cravant, *Buf. ix. p. 87.—Pl. Enl. 342.*

The Brent, Brand-Goose, *Br. Zool. ii. N° 270.—Id. fol. 151. Addend. t. Q.—Arct. Zool. ii. N° 478.—Id. Sup. p. 75.—Alb. i. t. 93.—Will. (Angl.) p. 360.—Hayes. Br. Birds, t. 25.—Collins's Anat. ii. t. 20.—Lath. Syn. vi. p. 467. 27.*

HABITAT in *Europa boreali, America*; frequens in *Anglia* tempore hyberno.—*Rostrum* et *pedes* nigricantes: alba sunt macula *collis* utrinque, *abdomen* pone *pedes, rectrices inferiores caudæ*, et *latera uropygii*.

*Junior avis* absque macula lateribus collis.

A. capite

33.  
torrida. A. capite albo, collo supra nigro subtus castaneo.  
Branta torrida, Scop. Ann. i. N° 86.—Gmel. Syst. i. p. 516.

Statura Fuligulae.

34.  
albicans. A. supra fusca, fronte subtusque alba, capite colloque fusco-rufis.  
Branta albifrons, Scop. Ann. i. N° 87.—Gmel. Syst. i. p. 516.

Statura Galli: pectoris regio superior plumis cinereis margine pallide ferrugineis, sub apice fascia rufa: remiges intus et apice albæ.

35.  
mollissima. A. rostro cylindrico, cera postice bifida rugosa.  
Anas mollissima, Lin. Syst. i. p. 198. 15.—Faun. Suec. N° 117.—Gmel. Syst. i. p. 514.—Brun. N° 57-66.—Id. Monogr. t. 1. 2.—Muller, N° 116.—Borowsk. Nat. iii. p. 5. t. 32.—Klein. Av. p. 130. 10.—Mus. Carlj. fasc. i. t. 6.

Anser lanuginosus, Bris. vi. p. 294. 13. t. 29. 30.—Id. 8vo. ii. p. 440.

Anas S. Cutberti, Raii Syn. p. 141. A. 3. F.—Will. p. 278. t. 77. F.

Eidergans, Waullbaum Monogr. Lubec. 1778.

Oie à duvet, Eider, Buf. ix. p. 103. t. 6.—Pl. Enl. M. 208. F.

Great black and white Duck, Edw. t. 98. M. et F.

Eider or Cuthbert Duck, Br. Zool. ii. N° 271. t. 95.—Id. fol. 152. t. Q.—Arct. Zool. ii. N° 480.—Tour in Scotl. (4to. ed.) 1769. t. p. 46.—Id. 8vo. t. p. 35.—Flor. Scot. i. N° 209.—Von Troil. Icel. p. 144-146.—Will. (Angl.) p. 362. t. 76.—Lath. Syn. vi. p. 470. 29.—Id. Sup. p. 274.

HABITAT in septentrionalibus Europæ, Asiæ, Americæ; rarius in Anglia; Anser minor.—22 pollices longa.

Plumæ mollissimæ, præstantissimæ, pretiosissimæ: rostrum et pedes nigri. Mas albus, subtus posticeque niger, capitis postica parte juxta pileum virescente. Femina grisea ferruginea varia, alis fasciis 2 albis. Ovum fusco-virescens nitens.

36.  
spectabilis. A. rostro basi gibbo compresso, carina pennacea nigra, capite canescente.

Anas spectabilis, Lin. Syst. i. p. 195. 5.—Faun. Suec. N° 112.—Mus. Ad. Fr. ii. p. 25.—Gmel. Syst. i. p. 907.—Muller, N° 108.—Mus.

Carlj. fasc. ii. t. 39. (mas.) 40. (femina.)—Faun. Groenl.

Anas freti Hudsonis, Bris. vi. p. 365. 15.—Id. 8vo. ii. p. 458.

Le Canard à tête grise, Buf. ix. p. 253.

Grey-

Grey-headed Duck, *Edw.* t. 154.

King Duck, *Arct. Zool.* ii. N° 481.—*Latb. Syn.* vi. p. 473. 30.

HABITAT in boreali *Europa* et *America*.—2 fere pedes longa.

*Corpus* nigrum : *umeri* albidi : *pectus* albo-flavescens : macula alba oblonga in medio tectricum alæ : latera postice versus caudam alba : *caput* canum : *tempora* virescentia : *oculi* macula parva nigra cincti : *gula* nigra divaricata : *remiges* nigricantes, secundariæ antrorsum falcatae : *pedes* rubicundi.

*Feminae* rostrum vix gibbum : *oculi* albedine cincti : *corpus* ferrugineo-fusco nigroque maculatum : apices alarum caudaque cinerea : linea transversalis alarum alba : *pedes* nigri. *Ovum* albidum.

37.  
moschata. A. facie nuda papillofa.

*Anas moschata*, *Lin. Syst.* i. p. 199. 16.—*Faun. Suec.* N° 118.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 515.—*Scop. Ann.* i. N° 85.—*Frisch.* t. 180.—*Pbil. Transf.*

lvii. p. 348.—*Bris.* vi. p. 313. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 446.—*Borowsk.*

*Nat.* iii. p. 11. 4.—*Cett. uc. Sard.* p. 323.

*Anas sylvestris brasiliensis*, *Raii Syn.* p. 148. 1. 2.—150. 3.—*Will.* p. 294. t. 75.—*Id.* p. 294.

*Anas indica* Gefneri, *Will.* p. 295.—*Klein. Av.* p. 131. 2.

—lybica, *Will.* p. 294.

Le Canard musqué, *Buf.* ix. p. 162. t. 9.—*Pl. Enl.* 989.

*Anitra muta*, *Zinnan. Uov.* p. 105. t. 18. f. 92.

Türkische Ente, *Bl. Sch. der Berl. Nat.* iii. p. 372. t. 7. f. 1.

Muscovy Duck, Cairo, Guinea, India Duck, *Will. (Angl.)* p. 381.

382.—*Alb.* iii. t. 97. 98.—*Descr. Surin.* ii. p. 156.—*Latb. Syn.* vi.

p. 476. 31.

HABITAT in *America australi*, *Asia*.—2 pedes longa.

*Corpus* nigrum viridi cæruleove nitens, tectricibus alarum albis : ad flexuram alæ tuberculus niger : rostrum rubrum, nigro fasciatum : circum oculos cutis rubra : pedes rubri. Nidificat in arboribus, mansuetescens. Variat corpore plus minusve albo variegato, et in quibusdam corpus totum album. *Ovum* virescens.

38.  
nilotica. A. albida maculis canis, pectoris lateribus et abdomine cano lineatis, callo rostri marginali et caruncula purpureo-sanguineis.

*Anas nilotica*, *Hasselq.* p. 365. 36.—*Id. Voy.* 201.—*Gmel. Syst.* i. p. 508.

*Bauk, Baw-Goose, Pacock. Trav.* i. p. 210?

*Nilotic Goose, Latb. Syn.* vi. p. 488. 42.—*Bruce's Trav. App.* p. 154?

HABITAT

HABITAT ad Nilum Egypti superioris.—Irides flavæ: pedes rubri.—  
Nonne *Moschatæ* affinis?

39.  
regia.

A. caruncula compressa frontali, corpore cæruleo subtus fusco, collari  
albo, *Molin. Cbil.* p. 206.—*Id. (ed. Gall.)* p. 212.—*Gmel. Syst.* i.  
p. 508.

HABITAT in *Cbili*; *Boschade* paulo major.

Corpus supra cæruleum subtus griseum: *crista* capitis magna, rubra:  
*collare* album *collum* circumdat.

40.

Monacha.

A. albo nigroque varia, rostro flavescente apice nigro, speculo alarum  
viridi-violaceo.

*Anas Monacha*, *Scop. Ann.* i. N° 86.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

*Boschade* major: *lora* grisea: *rostrum*, *caput*, et *pectoris* initium nigro  
maculata: *remiges* primæ albæ, apicibus fusco variegatis: *rectrices* al-  
bæ, ad apicem macula fusca, lanceolata, media.

41.

georgica.

A. cinereo-nebulosa, tectricibus alarum cinerascens, speculo alarum  
viridi albo marginato, remigibus rectricibusque nigricantibus.

*Anas georgica*, *Gmel. Syst.* i. p. 516.

*Georgia Duck*, *Latb. Syn.* vi. p. 478. 34.

HABITAT in insula *Georgiæ australis*.—20 pollices longa.

*Rostrum* flavum apice subrecurvato: *pedes* cinerascens: *speculum*  
pallide viride.

42.

perspicilla-  
ta.

A. nigra, vertice nuchaque albis, macula nigra rostri pone nares.

*Anas perspicillata*, *Lin. Syst.* i. p. 201. 25.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.—

*Pbil. Transf.* lxii. p. 417.—*Faun. Amer. sept.* p. 16.

— nigra major freti Hudsonis, *Bris.* vi. p. 425. 30.—*Id.* 8vo. ii.  
p. 472.

Macreuse à large bec, *Marchand, Buf.* ix. p. 244.—*Pl. Enl.* 995.

Black Duck, *Arch. Zool.* ii. N° 483.—*Edw.* t. 155.—*Cook's last Voy.* ii.  
p. 378.—*Latb. Syn.* vi. p. 479. 35.

HABITAT in *America septentrionali*.—21 pollices longa.

*Rostrum* rubrum macula quadrata nigra ad basin: *pedes* rubri: macu-  
la alba triangularis in *vertice* et in *nucha*.

*Femina* minor, fuliginosa, absque macula *nuchæ*: *genæ* maculis 2 albi-  
dis. *Ovum* album.

A. rostro

43.  
nigra.

A. rostro basi gibbo, corpore toto nigro.

Anas nigra, *Lin. Syst.* i. p. 196. 7.—*Faun. Suec.* N° 110.—*Gmel. Syst.* i. p. 508.—*Muller*, N° 110.—*Brif.* vi. p. 420. 28. t. 38. f. 2. (*mas.*)  
—*Id.* 8vo. ii. p. 471.

Anas niger minor, *Raii Syn.* p. 141. A. 5.—*Will.* p. 280. t. 74.La Macreuse, *Buf.* ix. p. 234. t. 16.—*Pl. Enl.* 978.Whilk, *Phil. Transf.* xv. N° 175. p. 1160. 4.

Scoter, black Diver, *Br. Zool.* ii. N° 273.—*Id.* fol. 153.—*Arct. Zool.* ii. N° 484.—*Id. Sup.* p. 76.—*Will. (Angl.)* p. 366. t. 74.—*Ray's Letters*, p. 160. 161.—*Latb. Syn.* vi. p. 480. 36.

HABITAT in *Europa*, *America* septentrionali ; in mari perpetuo versatur.—Vicitat bivalvis.—22 pollices longa.

*Rostrum* nigrum medio luteum : frontis gibbositas carnosâ rubra, divisa linea flava : *cauda* subcuneiformis : *pedes* fusci : nullus in aspera arteria labyrinthus.

*Femina* gibbositate rostri caret : *corpus* ei fuscum, *abdomine* albedine variegato ; *gula* et *jugulo* utrinque usque ad aures cinerascenti-albis.

44.  
fusca.

A. nigricans, palpebra inferiore speculoque alarum albis.

Anas fusca, *Lin. Syst.* i. p. 196. 6.—*Faun. Suec.* N° 109.—*Gmel. Syst.* i. p. 507.—*Scop. Ann.* i. N° 68.—*Brun.* N° 48. 49.—*Muller*, N° 109.—*Frisch.* t. 165.—*Georgi reise*, p. 166.—*Jacq. Vog.* p. 30. 15. t. 6.—*N. Arct. Stock.* 1785. iii. N° 6. p. 188.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 17. 12.

Anas nigra major, *Brif.* vi. p. 423. 29.—*Id.* 8vo. ii. p. 472.—*Raii Syn.* p. 141. A. 4.—*Will.* p. 278. t. 70.—*Klein. Av.* p. 133. 12.—*Arct. Nidr.* i. t. 5.

Turpan, *N. C. Petr.* iv. p. 420.—*Buf.* ix. p. 291.—*Bell. Trav.* p. 42 ?Grande ou double Macreuse, *Buf.* ix. p. 242.—*Pl. Enl.* 956.Great black Duck, *Will. (Angl.)* p. 363. t. 70.

Velvet Duck, *Br. Zool.* ii. N° 272. t. 96.—*Id.* fol. 152. *tab. add.*—*Arct. Zool.* ii. N° 482.—*Id. Sup.* p. 75.—*Hist. Kamtsch.* p. 160.—*Ell. Nar.* ii. p. 43.—*Latb. Syn.* vi. p. 482. 37.—*Id. Sup.* p. 274.

HABITAT in *Europa* et *America* septentrionalibus, *Kamtschatka*.—20—22 pollices longa.

*Rostrum maris* luteum medio nigrum, ad basin gibbositate notatum : *pedes* rubri : *aspera arteria* huic basi tumescens, ossea : circum medium longitudinis *ampulla* rotundata, compressiuscula.

*Femina* absque gibbositate rostri, corpore fusco ubi *mas* niger. In quibusdam regio *aurium* albida. *Ovum* album.

A. fusca

45.  
histrionica.

A. fusca albo cæruleoque varia, auribus, temporibus linea gemina, col-  
lari fasciaque pectorali albis. (*Mas.*)

Anas histrionica, *Lin. Syst.* i. p. 204. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 534.—*Brun.*  
N° 84. 85.—*Muller*, N° 127.—*Faun. Groenl.* N° 46.—*Georgi reise*,  
p. 166.—*Pbil. Transf.* lxii. p. 417.—*Frisch.* t. 157.—*Faun. Amer.*  
p. 16.

Anas torquata, *Bris.* vi. p. 362. 14.—*Id.* 8vo. ii. p. 457.

Anas Brimond, *Olafl. Isl.* ii. t. 34.

Le Canard à collier, *Buf.* ix. p. 250.—*Pl. Enl.* 798.

Stone Duck, *Hist. Kamtsch.* p. 160.

Painted Duck, *Ell. Narr.* ii. p. 43.

Dusky and spotted Duck, *Edw.* t. 99.

Harlequin Duck, (male) *Art. Zool.* ii. N° 490.—*Latb. Syn.* vi. p.  
485. 38.

A. grisea, auribus albis, remigibus primoribus nigricantibus. (*Femina.*)

Anas minuta, *Lin. Syst.* i. p. 204. 36.—*Gmel. Syst.* i. p. 534.—*Brun.*  
N° 86.—*Faun. Groenl.* N° 46.

Querquedula freti Hudsonis, *Bris.* vi. p. 469. 41.—*Id.* 8vo. ii. p. 483.

Le Canard brun, *Buf.* ix. p. 252.—*Pl. Enl.* 1007.

La Sarcelle brune et blanche, *Buf.* ix. p. 287.—*Pl. Enl.* 799.

Little brown and white Duck, *Edw.* t. 157.—*Cat. Car.* i. t. 98.

Harlequin Duck, (female) *Latb. Syn.* vi. p. 485. 38.

HABITAT in *America, Europa.*—17 pollices longa.—*Speculum alarum*  
cæruleum linea alba transversa : *rostrum pedesque nigri.*

*Femina* parva admodum tota grisea : punctum album ad aures utrin-  
que : basis mandibulæ superioris alba. *Ovum columbinum album.*

β. A. nigra, temporibus fascia oculari suboculari et torque albis, lateri-  
bus colli castaneis.

Anas torquata, *Gmel. Syst.* i. p. 514.—*S. G. Gmel. reise*, ii. p. 180. t. 14.

HABITAT ad littora *maris Caspii* ; *Histrionice maris* varietas ; solum  
discrepat *uropygio* albo.

46.  
fuscescens.

A. fuscescens capite colloque dilutiore, alis cinereis, speculo cæruleo  
margine albo, cauda obscura.

Anas fuscescens, *Gmel. Syst.* i. p. 534.

Brown Duck, *Art. Zool.* ii. N° 499.—*Latb. Syn.* vi. p. 486. 39.

5 Q

HABITAT

850. AVES PALMIPEDES. Anas.

HABITAT in insula *novæ Terræ*.—16 pollices longa.

*Rostrum* basi crassum, cærulescens, apice nigro: *pectus* ferrugineo-undulatum.

47.  
poecilo-  
rhyncha. **A. nigra**, genis cum parte juguli cinereis, alarum speculo viridi supra albo subtus albo nigroque cincto, remigibus secundariis candidis.  
*Anas poecilorhyncha*, *Zool. Ind.* p. 23. t. 13.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.  
Spotted-billed Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 487. 40.

HABITAT in *Zeylona* communis.

*Rostrum* elongatum, nigrum, basi lateribus macula rubra, apice album: fascia per oculos nigra: *crissum* nigrum: *pedes* rufo-flavi.

48.  
damiatica. **A. alba**, capite collo superiore humeris caudæque apice albis, nuchæ lunula ferruginea, remigibus virefcenti-atris.  
*Anas damiatica grisea*, *Hasselq. It.* p. 264.—*Id. Voy.* p. 201. 35.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.  
Black-headed Duck, *Shaw's Trav.* p. 254?  
Damietta Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 487. 41.

HABITAT in *Egypti* littoribus, *Barbaria*; *Boschade* major.

49.  
Boschas. **A. cinerea**, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro recto, tor-que alba.  
*Anas Boschas*, *Lín. Syst.* i. p. 205. 40.—*Faun. Suec.* N° 131.—*Gmel. Syst.* i. p. 538.—*Phil. Transf.* lxii. p. 419.—*Scop. Ann.* i. N° 77.—*Brun.* N° 87.—*Muller*, N° 128.—*Kram. El.* p. 341. 11.—*Frisch.* t. 158. 159.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun. Graenl.* N° 47.—*Faun. Arab.* p. 3. 9.—*Faun. Arag.* N° 75. 7.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 18.—*Faun. Helvet.*—*Cat. uc. Sard.* p. 321.  
*Anas fera*, *Brisf.* vi. p. 318. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 447.  
*Anitra*, *Zinnan. Uov.* p. 105. t. 18. f. 93.—106. t. 19. f. 94.  
*Wilde Ente*, *Gunth. Nest. u. Ey.* t. 37.  
*Canard sauvage*, *Buf.* ix. p. 115. t. 7. 8.—*Pl. Enl.* 776. 777.—*Ferm. Surin.* ii. 156.  
*Wild Duck*, *Br. Zool.* ii. N° 279. t. 97.—*Id.* fol. 175.—*Will. (Angl.)* p. 308. t. 72. 75.—*Alb.* ii. t. 10.—*Id.* i. t. 99.—*Art. Zool.* ii. N° 494.—*Lath. Syn.* vi. p. 489. 43.

HABITAT in *Europæ*, *Asiæ*, *Americæ* paludibus; victitans variis.—2 pedes fere longa.

Mas

*Mas caput collumque viridi-nitentia, torque alba: scapulares albæ lineis undulatis fuscis: dorsum fuscum: uropygium viridi-nigrum: pectus castaneum: abdomen griseum: speculum alarum violaceo-viride, supra fascia nigra alteraque alba marginatum: rectrices 2 intermediae viridiatræ, recurvatæ: labyrinthus ad tracheæ divaricationem parvus offeus.*

*Feminae corpus totum fusco-rufescens nigro maculatum: speculum ut in mare, at pennæ caudæ non recurvantur. Ovum albo-cærulescens.*

β. *Anas domestica*, *Lin. Syst.* i. p. 206. 40. β.—*Brun.* N° 88.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 17. 13.—*Klein. Av.* p. 131. 1.—*Id. Ov.* p. 34. t. 20. f. 1.—*Raii Syn.* p. 150. 1.—*Id.* 191. 10.—*Will.* p. 293. t. 75.—*Brown. Fam.* p. 480.—*Sloan. Fam.* p. 323. 7.—*Bris.* vi. p. 308. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 431.

Tame Duck, *Alb.* iii. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 494.

Variat corpore verficolor.

γ. *Boschas major*, *Bris.* vi. p. 326. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 448.—*Latb. Syn.* vi. p. 495.

*Anas fera secunda*, *Klein. Av.* p. 131. 3.

Præcedente paulo major.—*Dorsum* fuliginosum.— $2\frac{1}{2}$  poll. longa.

δ. *Boschas major grisea*, *Bris.* vi. p. 326. B.—*Id.* 8vo. ii. p. 448.

Magnitudine et forma satis præcedenti similis, sed cinereo colore tingitur.

ε. *Boschas major nævia*, *Bris.* vi. p. 727. C.—*Id.* 8vo. ii. p. 449.

A *Boschade* majore discrepat dorso nigro flavicante maculato.

ζ. A. *rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro incurvato.*

*Anas adunca*, *Lin. Syst.* i. p. 206. 41.—*Gmel. Syst.* i. p. 538.

*Anas rostro incurvo*, *Bris.* vi. p. 311. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 445.—*Borowsk.*

*Nat.* iii. p. 19. 14.—*Raii Syn.* p. 150. 2.—*Will.* p. 280. t. 75.—

*Klein. Av.* p. 133. 17.

Hook-billed Duck, *Alb.* ii. t. 96. 97.—*Id.* iii. t. 100.—*Will.* (*Angl.*)

p. 381. t. 75.—*Latb. Syn.* vi. p. 495. D.

In omnibus cum *domestica* convenit; *rostro* incurvato.

50. curvirof-  
tra. A. atra, reſtricibus intermediis (maris) recurvatis, gula macula ovali  
alba, roſtro incurvo.

Anas curviroſtra, *Pall. Spic.* vi. p. 33.—*Gmel. Syſt.* i. p. 537.

Curve-billed Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 496. 44.

Capta in *Belgio*.—*Roſtrum* ut in *Boſchade* ζ : *irides* fulvæ : color fere  
totius avis niger : *caput, collum, uropygium* grifeo ſplendens : *remiges* 5  
exteriores albæ : *gula* alba : *ſpeculum* alarum cæruleo-nigro nitens. An  
diſtincta ſpecies ?

51. ſupercilio-  
fa. A. cinereo-fulca, fascia ſupra et infra oculos gula juguloque albis, ſpe-  
culo alarum viridi-cæruleſcente nigro marginato.

Anas ſupercilioſa, *Gmel. Syſt.* i. p. 537.

Supercilious Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 497. 45.

HABITAT in *N. Zealandia*.—21 pollices longa.—*Roſtrum* plumbeum.

52. autumnal-  
lis. A. grifea, remigibus cauda ventreque nigris, ſpeculo alarum fulvo al-  
boque.

Anas autumnalis, *Lin. Syſt.* i. p. 205. 39.—*Gmel. Syſt.* i. p. 537.—*Jacq-  
Vog.* p. 6. 4.

Anas fiſtularis americana, *Bris.* vi. p. 400. 23. t. 38. f. 1.—*Id.* 8vo. ii.  
p. 466.

Anas fera mento cinnabarino, *Marſ. Dan.* 108. t. 52 ?—*Klein. Av.* p.  
135. 25.

Siffleur à bec rouge et narines jaunes, *Buf.* ix. p. 183.—*Pl. Enl.* 826.

Red-billed whiffling Duck, *Edw.* t. 194.—*Latb. Syn.* vi. p. 498. 47.—  
*Id. Sup.* p. 274.

HABITAT in *America meridionali* ; arboribus infidens ; intra tropicos  
frequens cicuratur, at valde pugnax.—21 pollices longa.

*Roſtrum* rubrum apice nigrum, in junioribus toto nigrum : *irides*  
avellanæ : *vertex, dorſum, et ſcapulares* caſtaneæ : *pectus et axille* flavo-  
cinereæ : *teſtrices alarum* cinereæ : *pedes* flavi.

53. arborea. A. grifea, capite ſubcriſtato, abdomine albo nigroque maculato.

Anas arborea, *Lin. Syſt.* i. p. 207. 44.—*Gmel. Syſt.* i. p. 540.—*Lawſ.  
Carol.* 149.

Anas fiſtulans jamaicensis, *Bris.* vi. p. 403. 24.—*Id.* 8vo. ii. p. 467.—  
*Raii Syn.* p. 192. 12.—*Sloan. Jam.* 324. t. 273.—*Brown. Jam.*  
p. 480.

Black-

Black-billed whistling Duck, *Edw.* t. 193.—*Artif. Zool.* ii. N° 492.—*Catesb. App.* xxxvii.—*Latb. Syn.* vi. p. 499. 48.

HABITAT in *Jamaica*, *Guiana*; in *Carolinam* hyeme migrans; arboribus infidet et nidificat; præcedentis magnitudine.

*Rostrum* plumbeum ungue nigro: *irides* avellanæ: *collum* elongatum: *occiput* cum *nucha* nigricans: *cervix* et *dorsum* fuscum pennis margine rufis: *genæ* et *gula* alba: *collum* antice album maculis nigris, subtus et *pectus* rufescens maculis nigris: *pedes* longiores, plumbei.

54.  
Marila.

A. nigra, humeris cinereo-undulatis, abdomine speculoque alari albis.  
(*Mas.*)

Anas Marila, *Lin. Syst.* i. p. 196. 8.—*Faun. Suec.* N° 111.—*Phil. Transf.* lxii. p. 413.—*Gmel. Syst.* i. p. 509.—*Brun.* 50. 51.—*Muller*, N° 111.—*Frisch.* t. 193.—*Georgi reise*, p. 166.—*Kram. El.* p. 342. 17. (*Fem.*)

Anas subterranea, *Scop. Ann.* i. N° 83?

Anas nigra ultima nova, *Ström. Söndm.* 230.

Glaucium minus striatum, *Bris.* vi. p. 416. 26. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 470.

Fuligula Gesneri, *Raii Syn.* p. 142. A. 6.—*Will.* p. 279.

Bergente, *Besch. der Berl. Naturf. Fr.* iv. p. 602. 12. t. 17. f. 3. 4.

Scaup Duck, *Br. Zool.* ii. N° 275. t. 100.—*Id.* fol. p. 153. t. Q.—*Artif. Zool.* ii. N° 498.—*Latb. Syn.* vi. p. 500. 49.

A. fusco-ferruginea, speculo alarum abdomine capitisque annulo ad rostri basin albis. (*Femina.*)

Anas frænata, *Mus. Carls. fasc.* ii. t. 38.

Duck with a circle of white feathers about the bill, *Ray's Letters*, p. 61.

HABITAT in *Europa* et *Asia* boreali; in *America* quoque satis numerosa; in *Anglia* hyberno tempore gregatim volans; testaceis victitans.—18–20 pollices longa.

*Mari rostrum* latum et *pedes* cærulei: *irides* aureæ: *caput* et pars colli nigro-virescens: *collum* subtus et *pectus* nigrum: *abdomen* album: *dorsum* et *scapulares* griseo-fuscæ lineolis transversis nigris: *dorsum* posticum, *uropygium*, et *crissum* nigra: *teñrices alarum* pulveratim fusco alboque maculatæ, fascia alarum alba. Coloribus variat præsertim *capitis* et *colli*, adeo ut in grege 40 aut 50 vix duas invenias per omnia sibi mutuo similes.

*Femina* fusca: *rostrum* nigrum, ad basin *babena* s. *capistro* late cinereum: *caput* brunneum: *collum* ferrugineum: *interseapulium*, *dorsum*, *cauda* fusco-ferruginea: *abdomen* et fascia *alarum* alba: *pedes* nigri.

β. A. capite

β. A. capite colloque purpureo-viridibus, dorso humerisque cinereo undulatis, abdomine speculoque alarum albis.

Millouinan, *Pl. Enl.* 1002.—*Buf.* ix. p. 221.—*Latb. Syn.* vi. p. 502.

Longitudo 21 pollicum.—*Remiges, uropygium, cauda nigra.*

55.  
discors.

A. tectricibus alarum cæruleis, remigibus secundariis extus viridibus, fascia frontali alba. (*Mas.*)

Anas discors, *Lin. Syst.* i. p. 205. 37.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

Querquedula americana, *Bris.* vi. p. 452. 35.—*Id.* 8vo. ii. p. 478.—

*Klein. Av.* p. 134. 24.—*Brown. Jam.* p. 481.

Sarcelle fouchrourou, *Buf.* ix. p. 279.—*Pl. Enl.* 966.

Blue-wing, *Burnab. Trav.* p. 16.

White-faced Duck, *Art. Zool.* ii. N° 503.—*Cat. Car.* i. t. 100.—*Brown.*

*Jam.* p. 481.—*Latb. Syn.* vi. p. 502. 50.

A. tectricibus alarum cæruleis, corpore griseo-fusco subtus griseo, speculo alarum viridi, fascia superius alba. (*Femina.*)

Querquedula virginiana, *Bris.* vi. p. 455. 36.—*Id.* 8vo. ii. p. 479.

Anas quacula, *Klein. Av.* p. 134. 23.

Sarcelle fouchrourette, *Buf.* ix. p. 280.—*Pl. Enl.* 403.

Blue-winged Teal, *Cat. Car.* i. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 503.

HABITAT in *America*; migratoria; oryza avenaque victitans.—15 pollices longa.

*Mari caput et collum violaceum, pileo nigro: ante oculos fascia utrinque alba: corpus fuscum griseo-undulatum: pectus testaceum: speculum viride, superius albo marginatum: rostrum nigrum: pedes lutei.*

*Femina caput, collum, corpusque griseo fuscoque varium: ala, rostrum, pedes ut in mascula ave.*

β. A. pileo caudaque nigris, tectricibus alarum cæruleis, majoribus macula alba, remigibus secundariis extus gula abdomineque albis,

*Latb. Syn.* vi. p. 504. 50. A.

HABITAT ad *finum Hudsonis*; nidificat in cavis arborum, ova 10 alba pariens.—14 pollices longa.

*Rostrum nigrum: pectus, crissum, pedesque cærulei.*

56.

Tadorna. A. rostro simo, fronte compressa, capite nigro-virescente, corpore albo variegato.

Anas

Anas Tadorna, *Lin. Syst.* i. p. 195. 4.—*Faun. Suec.* N° 113.—*Gmel. Syst.* i. p. 506. 4.—*Brun.* N° 45. 45. 47.—*Muller,* N° 107.—*Frisch.* t. 166.—*Georgi reise,* p. 165.—*Gmel. reise,* ii. p. 185. t. 19.—*Bl. Sch. der Berl. Naturf.* iii. p. 373. t. 7. f. 3. 4.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 16. 11.—*Raii Syn.* p. 140. A. 1.—*Will.* p. 278. t. 70. 71.—*Bris.* vi. p. 344. 9. t. 33. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 477.

Vulpanfer, *Klein. Av.* p. 130. 9.

Tadorne, *Buf.* ix. p. 205. t. 14.—*Pl. Enl.* 53.—*Dec. Ruff.* i. p. 472.

Shieldrake, *Br. Zool.* ii. N° 278.—*Id.* fol. 154. t. Q.—*Arct. Zool.* ii, p. 972. D.—*Alb.* i. t. 94.—*Will. (Angl.)* p. 363. t. 70. 71.—*Hayes Br. Birds,* t. 28. (Mas.)—*Latb. Syn.* vi. p. 504. 51.—*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in *Europæ* et *Asiæ* maritimis; cuniculis nidificans, *ova* 15-16 alba pariens.

*Rostrum* rubrum basi compressa carnosâ : *pedes* rubri : *caput* et *collum* violaceum : *collum* medium albo annulatum : *pectus* fulvo-brunneum : *abdomen* album linea carinali nigra : *dorsum* album : *remiges* primores primæ nigrae, proximæ violaceæ, interiores ferruginæ, ultimæ albæ : *speculum* violaceum viridi et cupreo splendens : *cauda* alba apice nigra. *Ampullam* labyrintheam velut geminam obtinet ad *tracheæ* divaricationem.

*Femina* mari omnibus simillima, coloribus minus vividis.

57.  
erythro-  
rhyncha.

A. fusca subtus alba, pectore lateribus maculis fuscis, fascia alarum alba alteraque subtus lutescente, cauda nigra.

Anas erythrorhyncha, *Gmel. Syst.* i. p. 517.

Crimson-billed Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 507. 52.

HABITAT ad *Caput B. Spei.*—15 pollices longa.

*Rostrum,* ut in *Tadorna,* sursum reflexum coccineum : *pedes* nigri.

58.  
bahamen-  
sis.

A. grisea, rostro plumbeo macula laterali fulva, macula alarum viridi luteaque.

Anas bahamensis, *Lin. Syst.* i. p. 199. 17.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.—*Bris.* vi. p. 358. 12.—*Id.* 8vo. ii. p. 456.—*Klein. Av.* p. 134. 18.

Mareca prima Aldr. *Raii Syn.* p. 149. 4.—*Will.* p. 292.

Le Marec, *Buf.* ix. p. 256.

Ilathera Duck, *Catf. Car.* i. t. 93.—*Arct. Zool.* ii. N° 495.—*Latb. Syn.* vi. p. 507. 53.—*Will. (Angl.)* p. 379. § 11.

HABITAT in insulis *Bahamensibus,* *Brasilia.*—17 pollices longa.

*Vertex* rufo-griseus : *collum* supra, *corpus,* et *ala* rufo-fusca : *gena,*  
*collum*

*collum* subtus alba: *pectus*, *abdomen*, *femora* rufo-grisea maculis nigris: *speculum* viride, antice flavum, postice nigrum: *pedes* plumbei.

59.  
brasiliensis. A. fusca subtus griseo-aurea, inter rostrum et oculum albo-flavescent, speculo alarum viridi-cæruleo nigro subtus marginato.  
Anas brasiliensis, *Brisf.* vi. p. 360. 13.—*Id.* 8vo. ii. p. 457.—*Gmel. Syst.* i. p. 517.—*Raii Syn.* p. 149. 5.—*Will.* p. 293. § xvi.  
Le Mareca, *Buf.* ix. p. 256.  
Mareca Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 508. 54.—*Will. (Angl.)* p. 379. § 12.

HABITAT in *Brasilia*; præcedentis magnitudine.

*Rostrum* nigrum: *teſtrices alarum* fuscæ viridi nitentes: *remiges* apice albæ: *cauda* nigra: *pedes* rubri. Affata avis apprehensa manus et lintheamina tingit colore miniaceo sanguineo.

60.  
clypeata. A. rostri extremo dilatato rotundato, ungue incurvo.  
Anas clypeata, *Lin. Syst.* i. p. 200. 19.—*Faun. Suec.* N° 119.—*Gmel. Syst.* i. p. 518.—*It. Gott.* 167.—*Scop. Ann.* i. N° 70.—*Brun.* N° 67. 68. 69.—*Muller*, N° 117.—*Kram. El.* p. 342. 15.—*Frisch. t.* 161. 162. 163.—*Brisf.* vi. p. 329. 6. t. 32. f. 1. (*Mas.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 450.—*Georgi reise*, p. 166.—*Borowjsk. Nat.* iii. p. 12. 5.—*Faun. Helvet.*  
Anas platyrynchos altera, *Raii Syn.* p. 143. A. 9.—*Will.* p. 283. (*Mas.*)  
Anas platyrynchos, *Raii Syn.* p. 144. 13.—*Will.* p. 283. § xv.—*Id.* 284. xvi. (*Femina.*)  
Anas virescens, *Marf. Dan.* v. p. 120. t. 58.  
Avis latirostra, *Klein. Av.* p. 134. 20.—*Id. Stem.* p. 31. t. 35. f. 1. a-c.  
Souchet, *Buf.* ix. p. 191.—*Pl. Enl.* 971. 972.  
Loeffelente, *Bloch. Schr. der Berl. Naturf. Fr.* iii. p. 373. 17. t. 7. f. 2.  
Shoyeler, *Br. Zool.* ii. N° 280.—*Id.* fol. 155. t. Q. 4.—*Art. Zool.* ii. N° 485.—*Will. (Angl.)* p. 370. 15. (*Mas.*)—*Id.* 371. 16. 17. (*Fem.*)—*Alb.* i. t. 97. 98.—*Cat. Car.* i. t. 96. (*Fem.*)—*Hayes Br. Birds*, t. 27. (*Mas.*)—*Lath. Syn.* vi. p. 509. 55.

HABITAT ubique in *Europa*, *Asia*, et septentrionali *America*.—21 pollices longa.

*Rostrum* lateribus pectinatum, nigrum: *irides* flavæ: *caput* et *collum* ad medium viridi-violaceum: *collum* imum antice, et *pectus* supremum alba: *abdomen* castaneum: *crissum* nigrum: *teſtrices alarum* cæruleæ, majores fuscæ, apice cæruleæ, fasciam efformantes; infra hanc *speculum* e mediis remigibus viride: *pedes* fulvi: ad divaricationem *tracheæ labyrinthus* parvus,

*Femina,*

*Femina*, alis solummodo exceptis, *A. domestica* feminæ simillima est. *Ovum* rufum.

β. *A. macula alari purpurea* utrinque nigra albaque, pectore rufescente. *Anas muscaria*, *Lin. Syst.* i. p. 200. β.—*Faun. Suec.* N° 120.—*Raii Syn.* p. 146.—*Will.* p. 287.—*Frisch.* t. 162.

*Anas clypeata* ventre candido, *Brisf.* vi. p. 337. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 451.

A prioris *femina* tantum discrepat ventre candido.

γ. *Anas fera*, *Boschas mexicana*, *Brisf.* vi. p. 327. 5.—*Id.* 8vo. ii. p. 449. *Tempatlahoac*, *Raii Syn.* p. 176.—*Will.* p. 299.—*Id.* (*Angl.*) p. 387. *Latb. Syn.* vi. p. 511.

HABITAT in *Mexico*.—*Corpus* supra nigro-virescens, tæniis arcuatis fordide albis varium, subtus fulvum: *caput et collum* supremum nigrum viridi et purpureo nitens: *pectus* album: *testrices alarum* minores cyanæ, mediæ candidæ, majores viridi-aureæ: *pedes* rubent.

61.

mexicana. A. supra nigro fulvo alboque varia subtus fulva, testricibus alarum minoribus albis, macula alarum viridi-aurea.

*Anas clypeata mexicana*, *Brisf.* vi. p. 337. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 452.—*Gmel. Syst.* i. p. 519.

*Yacapatlahoac*, *Raii Syn.* p. 176.

Mexican Shoveler, *Latb. Syn.* vi. p. 511. 56.

HABITAT in *Mexico*; *domestica* minor.

*Rostrum* apice dilatatum fusco-rubrum: *pedes* pallide rubri.

62.

rubens. A. fusca, jugulo et pectore rubro-fuscis, speculo alarum purpureo albo marginato, cauda brevi alba.

*Anas rubens*, *Gmel. Syst.* i. p. 519.

Barbary Shoveler, *Sbarw's Trav.* p. 254?

Red-breasted Shoveler, *Br. Zool.* ii. N° 281.—*Latb. Syn.* vi. p. 512. 57.

In *Angliæ* agro *Lincolniensi* aliquando capta est hæc avis; *domestica* magnitudine.—*Rostrum* fusco-flavescens: *irides* flavæ: *pedes* graciles, rubro-fusci.

63.

jamaicensis. A. fusco croceo ferrugineoque varia, dorso alis caudaque fuscis, capite superiore nigro, subtus cum gula albo maculis nigris.

*Anas jamaicensis*, *Gmel. Syst.* i. p. 519.

5 R

Teal

Teal of Guiana, *Bancr. Guian.* p. 170?  
 Jamaica Shoveler, *Latb. Syn.* vi. p. 513. 58.

HABITAT in *Jamaica*.—16 pollices longa.

*Rostrum* dilatatum cærulefcens, lateribus aurantium: *irides* fuscæ: *cauda* cuneiformis: *pedes* aurantii.

64. leucocephala. A. cinereo-lutescens nebulosa fusco pulverata, corpore antice fusco-luteo nigro undulato, capite colloque albis, macula verticis collarique nigris.

*Anas leucocephala*, *Scop. Ann.* i. N° 79.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

*Anas merfa*, *Pall. reise*, ii. p. 713. 29. t. H.—*Gmel. Syst.* i. p. 520.—

*Falck. It.* iii. t. 23.

White-headed Duck, *Shaw's Tr.* p. 254.—*Latb. Syn.* vi. p. 478. 33.

Ural Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 514. 59.

HABITAT in *Barbaria*, et in lacubus majoribus inter *Uralenses* montes, *Irtim* et *Ob* fluvios, nec unquam in ficcum exitura, quippe incedere nescia.—Expeditissime natat.—Vox fere ut *A. byemalis*.—*Nidus* fluitans ex arundine.—Magnitudo supra *Querquedulam*.

*Rostrum* magnum, latum, cyaneum, basi supra nares tumidissima, didyma, inæquali in adultis, extremitate supra striis divergentibus exaratis: *caput* et *collum* dimidium alba: *vertex* et *palpebræ* nigræ: *collum* medium collari nigro cinctum: *alæ* fuscæ, speculo nullo: *retrices* 18 et *pedes* fusci. In *femina* et *junioribus* *rostrum* basi minus tumidum, totum fuscum: *gula* alba expansa versus nucham albedine.

65. viduata. A. fusca, capitis antico albo postico nigro, pedibus cæruleis.  
*Anas viduata*, *Lin. Syst.* i. p. 205. 38.—*Gmel. Syst.* i. p. 536.—*Jacq. Vog.* p. 3. 2. t. 1.  
 Spanish Duck, *Gen. Birds*, p. 65. t. 13.—*Latb. Syn.* vi. p. 525. 69.—  
*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in *Cartbagenæ amer.* lacubus; *autumnali* minor.

*Rostrum* oculique nigri: *corpus* fuscum: *caput* dimidia antica parte cum *gula* album, postice vero nigrum: *pectus* et *collum* imum rufa: *abdomen* lineolis transversis interruptis e griseo nigroque varium: junioribus totum *caput* nigrum. An *leucocephalæ* varietas?

β. A. rufescente nigricanteque undatim varia, capite colloque antice dimidia

dimidia parte albis, pectore rufo, cervice collari sub gula alis caudaque nigris.

Canard à face blanche de Maragnon, *Buf.* ix. p. 255.—*Pl. Enl.* 808.

66. dominicana. A. griseo-cinerea, facie gulaque albis, fascia oculari occipite collo pectoreque nigris.

*Anas dominicana*, *Gmel. Syst.* i. p. 536.

Canard dominicain du Cap de B. E. *Son. Voy. Ind.* ii. p. 22.

Dominican Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 525. 70.

HABITAT ad *Cap. B. Spei*; *Boscbadis* magnitudine.—*Rostrum pedesque nigri.*

67. labradora. A. dorso alis et abdomine fuscis, capite collo scapularibus remigibusque secundariis albis, torque fasciaque pectoris nigris.

*Anas labradora*, *Gmel. Syst.* i. p. 537.

Pied Duck, *Art. Zool.* ii. N° 488. t. in tit.—*Latb. Syn.* vi. p. 497. 46.

—*Lawson's Car.* p. 148 ?

HABITAT in *Labradora*.—19 pollices longa.

*Rostrum* basi aurantium: a vertice ad nucham stria nigra: *caput et collum* ad rufum inclinant: *pedes* flavi.

*Femina* fusco varia fubtus albida, macula alarum alba: *pedes* nigri.

68. scandiaca. A. spadiceo-fusca, rostro ampliato, corpore supra nigro, linea alari pectore et abdomine albis.

*Anas scandiaca*, *Gmel. Syst.* i. p. 520.

*Anas latirostra*, *Brun.* N° 91.—*Muller*, N° 130. (*Skoora.*)

Lapmark Duck, *Art. Zool.* ii. p. 576. M.—*Latb. Syn.* vi. p. 515. 60.

HABITAT in *Daniæ* et *Norvegiæ* maritimis; *Boscbadis* magnitudine.

*Rostrum* latum *pedesque* nigri: *hypochondria* ferruginea.

69. strepera. A. speculo alarum rufo nigro albo.

*Anas strepera*, *Lin. Syst.* i. p. 200. 20.—*Faun. Suec.* N° 121.—*Gmel.*

*Syst.* i. p. 520.—*Brun.* p. 21.—*Muller*, N° 118.—*Frisch.* t. 168.—

*Georgi reise*, p. 166.—*Gmel. reise*, ii. p. 183. t. 17.—*Borowsk. Nat.*

iii. p. 12. 6.—*Faun. Helvet.*—*Brif.* vi. p. 339. 8. t. 33. f. 1.—*Id.*

8vo. ii. p. 452.—*Klein. Av.* p. 132. 6.—*Cet. uc. Sard.* p. 325.

*Anas platyrhynchos*, *Raii Syn.* p. 145. A. 2.—*Will.* p. 287.

Chipeau, *Buf.* ix. p. 187. t. 12. (*Fem.*)—*Pl. Enl.* 958.

Gadwall, or Grey, *Br. Zool.* ii. N° 288.—*Id.* fol. 157. t. Q. 3.—*Art.*  
*Zool.* ii. p. 575. I.—*Will.* (*Angl.*) p. 374. t. 72.—*Latb. Syn.* vi.  
p. 515. 61.

HABITAT in *Europa* et in septentrionali *Asia*.—19 pollices longa.

*Rostrum* planum nigrum: *pedes* fulvi: *speculum* nigrum margine antico rufo, postico albo: *uropygium* nigrum: *dorsum* fuscum pallido undulatum: *pectus* et *abdomen* griseo alboque varium.

*Feminae* *pectus* ex rubescente fuscum maculis nigris: *uropygium* non nigrum: *dorsum* non undulatum.

70.  
falcaria.

A. cristata, corpore cano fuscoque variegato, pectore squammato-undulato, fronte gula torque colli fasciaque alarum albis.

*Anas falcaria*, *Pall. reise*, iii. p. 701. N° 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.

*Anas falcata*, *Georgi reise*, p. 168.

Falcated Duck, *Art.* *Zool.* ii. p. 574. I. t. 23.—*Latb. Syn.* vi. p. 516. 62.

HABITAT in aquis *Sibiriae* orientalis, praesertim *Dauriae* frequens, ex austro migrans.—18 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *vertex* testaceus; reliquum *caput* viridi-fericeum, macula frontis minuta alba: *gula* alba, continuaque fascia collum cingens infra cristam, in qua *torquis* virescenti-atra: *crissum* medio atrum utrinque nigrum: *speculum* alarum chalybeo-atrum albo marginatum: *remiges* 5 interiores elongatae, deorsum falcatae, violaceo alboque virgatae: *pedes* plumbei.

β. Sarcelle de Java, *Buf.* ix. p. 275.—*Pl. Enl.* 930.—*Latb. Syn.* vi. p. 517. 62. A.

HABITAT in *Java* insula.—*Caput* vix cristatum: *remiges* falcatae nullae: *crissum* fuscum absque albedine: *femora* alba.

71.  
Penelope.

A. cauda acutiufcula, crisso nigro, capite brunneo, fronte alba, dorso cinereo undulato.

*Anas Penelope*, *Lin. Syst.* i. p. 202. 27.—*Faun. Suec.* N° 124.—*Gmel. Syst.* i. p. 527.—*Brun.* N° 72. 73.—*Muller*, N° 121.—*Kram. El.* p. 342. 16.—*Georgi reise*, p. 166.—*Raii Syn.* p. 146. A. 3.—*Will.* p. 288. t. 72.—*Borowfsk. Nat.* iii. p. 13. 7.—*Faun. Arag.* p. 75. 2.—*Faun. Helvet.*—*Cet. uc. Sard.* p. 326.

*Anas fistularis*, *Bris.* vi. p. 391. 21. t. 35. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 464.—*Klein. Av.* p. 132. 7.—*Id. Ov.* p. 35. t. 21. f. 3.

Canard

Canard siffleur, *Buf.* ix. p. 169. t. 10. 11.—*Pl. Enl.* 825.  
 Pfeifente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 601. t. 18. f. 5.  
 Wiggon, Whewer, Whim, *Br. Zool.* ii. N° 286.—*Id.* fol. 157. *Addend.*  
 t. Q. 157.—*Art. Zool.* ii. p. 574. K.—*Will. (Angl.)* p. 375. t. 72.  
 —*Alb.* ii. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 518. 63.

HABITAT in *Europa, Asia, et Africa* maritimis; hyeme in *Anglia*.  
 —Vox fistulans.—20 pollices longa.

*Rostrum* plumbeum ungue nigro: *caput et collum* superius rubra maculis nigricantibus: *vertex* rostrum versus dilutiore est colore, f. luteo-albido: *pectus* vinaceum: *corpus* supra cinereo nigricanteque undulatum: *speculum alarum* cæruleo-viride, antice et postice nigrum: *testrices alarum* fusco alboque variæ, in quibusdam toto albæ: *abdomen* album: *pedes* plumbei. Ad divaricationem *tracheæ labyrinthus* parvus.

*Femina* fusco-nebulosa, *pectore* pallidiore, cæterum cum *mare* bene convenit. *Ovum* pallide fuscum parumper nebulosum.

β. A. gutture cinereo-undulato, alarum speculo argenteo, *Bef. Sch. der. Berl. Nat.* vii. p. 458.

Anas kogolka, *N. C. Petr.* xv. p. 468. 15. t. 21.

72.  
 melanura. A. cinerea rostro pedibusque testaceis, vertice dorsoque rufis, remigibus rectricibusque nigris.

Anas melanura, *Scop. Ann.* i. N° 82.—*Gmel. Syst.* i. p. 516.

*Boscade* paulo minor.—*Tempora cinerascens*: *uropygium* nigrum albo maculatum.—Præcedenti affinis.

73.  
 capensis. A. cinerascens, dorso ex rubescente fusco, pennis margine flavescens, speculo alarum cæruleo-virescente albo marginato.

Anas capensis, *Gmel. Syst.* i. p. 527.

Cape Wigeon, *Latb. Syn.* vi. p. 519. 64.

HABITAT ad *Cap. B. Spei.*—15 pollices longa.—*Rostrum et pedes* rubri: *caput* cæruleo-cinerascens, maculis minutis obscuris notatum.

74.  
 americana. A. ferrugineo nigroque undulata, abdomine albido, capite albo nigroque maculato, pone oculos striga utrinque ad nucham nigro-virescente, testricibus alarum medio albis.

Anas americana, *Gmel. Syst.* i. p. 526.

Canard Jensen, *Buf.* ix. p. 174.—*Pl. Enl.* 955.

American Wigeon, *Art. Zool.* ii. N° 502.—*Latb. Syn.* vi. p. 520. 65.

HABITAT

HABITAT in *America*; arboribus infidet; gregaria; interdiu latitans.—20 pollices longa.

*Rostrum* plumbeum apice nigrum: *vertex* lutescens, reliquum *caput* et *collum* maculatum: *pectus* vinaceum: *dorsum* striatum ut in *Penelope*: *remiges* et *cauda* fusca: *crissum* et *pedes* nigricantes.

75.  
glocitans.

A. subcristata fusca nigro undata, capite viridi, macula ante poneque oculos ferruginea, pectore maculis nigris, speculo alarum viridi albo marginato.

*Anas glocitans*, *Aët. Stock.* 1779. xl. t. 33. f. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 526. Bimaculated Duck, *Br. Zool.* ii. N° 287. t. 100. f. 2.—*Latb. Syn.* vi. p. 521. 66.

HABITAT in *Sibiria* orientali, ad fluvium *Lenam* et lacum *Baikalum*; rarissime in *Anglia*.—Vox glocitans.—20 pollices longa.

*Rostrum* plumbeum apice nigro: *vertex* et *irides* fuscae: macula inter rostrum et oculum rotunda, et altera pone aures oblonga, ferruginea: *abdomen* lineato-granulatum: *ala* cinereae: *rectrices* ultimae ferrugineo striatae: *remiges* secundariae virides: *rectrices* 12, 2 intermediae nigrae, reliquae fuscae margine albo: *pedes* flavi.

76.  
malacorhynchos.

A. caeruleo-cinerea, rostri apice flexili membranaceo, vertice viridi-cinereo, alarum macula transversa alba.

*Anas malacorhynchos*, *Gmel. Syst.* i. p. 526.

Blue-grey Duck with a soft bill, *Cook's Voy.* i. p. 72. 97.—*Forst. Voy.* i. p. 157.

Soft-billed Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 522. 67.

HABITAT in *nova Zealandia*.—Vox fistulans.—18 pollices longa.

*Rostrum* cinerascens apice nigro: *pectus* ferrugineo adumbratum: *pedes* saturate plumbei.

77.  
ferina.

A. cinereo-undulata, capite brunneo, fascia pectorali crisso uropygionum nigro.

*Anas ferina*, *Lin. Syst.* i. p. 203. 31.—*Faun. Suec.* N° 127.—*Gmel. Syst.* i. p. 530.—*Brun.* N° 80.—*Muller*, N° 124.—*Frisch.* t. 171.—*Faun. Helvet.*—*Forsk. Faun. Arab.* p. 4. K. 13. (*Batt.*)

*Anas fera* fusca, *Raii Syn.* p. 143. A. 10.—*Will.* p. 288. t. 72.—*Id.* p. 282. 12. *Fem.?*—*Klein. Av.* p. 132. 5.

*Anas erythrocephala*, *N. C. Petr.* xv. p. 465. 14. t. 20.

*Penelope*, *Brif.* vi. p. 384. 19. t. 35. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 462.

Millouin,

Millouin, *Buf.* ix. p. 216.—*Pl. Enl.* 803.

Rothhals, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 603. t. 17. f. 5. 6.—*Id.* iii. p. 374. t. 8. f. 1.

Poker, Pochard, red-headed Wigeon, *Br. Zool.* ii. N° 284.—*Id.* fol. 156. t. Q 5.—*Will. (Angl.)* p. 367. t. 72.—*Arch. Zool.* ii. N° 491.—*Alb.* ii. t. 98.—*Latb. Syn.* vi. p. 523. 68.

HABITAT in *America, Asia, et Europa* septentrionali; hyeme apud nos in *Angliæ* paludibus.—19 pollices longa.

*Rostrum* latum, validum, cæruleum, apice nigro: *irides* fulvæ: *caput* et *collum* rufo-castaneum: *pectus* et *dorsum* superius nigrum: *scapulares* et *teſtrices* alarum interiores albedo et nigricante undulatum lineatæ: *abdomen* albidum lateribus lineis obscuris: *pedes* plumbei.

*Feminæ* color pennarum obscurior: *caput* pallide fusco-rubescens: *teſtrices* alarum et *abdomen* cinerea: in reliquis cum *mare* fatis convenit.

β. *A. nigricans*, capite colloque castaneis, pectore et abdomine fusco cinereoque variis, alis albo griseoque variis.

Penelope nigra, *Bris.* vi. p. 389. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 463.—*Latb. Syn.* vi. p. 524. 68. A.

Variat etiam corpore fusco.

78.  
rufa.

*A. cinerea*, capite et collo rufis, rostro pectore pedibusque nigris.  
*Anas ruficollis*, *Scop. Ann.* i. N° 81.—*Gmel. Syst.* i. p. 515. (rufa.)  
Rufous-necked Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 477. 32.

Statura fere *Boschadis*.—*Dorsum* lineis fuscis repandis varium: *cauda* brevis, sed elongata ultra alas sedentis volucris.—*Ferinae* nimis affinis, an distincta?

79.  
fulva.

*A. fulva*, corpore superiore et alis fulvo fuscoque striatis, cauda albo nigroque varia.

*Anas fulva*, *Gmel. Syst.* i. p. 530.

Penelope mexicana, *Bris.* vi. p. 390. 20.—*Id.* 8vo. ii. p. 464.

Mexican Pochard, *Latb. Syn.* vi. p. 524.

HABITAT in *Mexico*.—*Rostrum* et *pedes* cinerei.

80.  
Jacquini.

*A. spadicea*, dorso nigricante, rostro pedibusque nigris, *Jacq. Vog.* p. 5. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 536.

HABITAT in infula *S. Dominici*; *viduatæ* magnitudine; voce acutissima.

A. cauda

81.  
acuta.

A. cauda acuminata elongata subtus nigra, occipite utrinque linea alba, dorso cinereo undulato.

Anas acuta, *Lin. Syst.* i. p. 202. 28.—*Faun. Suec.* N° 126.—*Gmel. Syst.* i. p. 528.—*Scop. Ann.* i. N° 73.—*Brun. in App.*—*Muller*, N° 122.—*Kram. El.* p. 340. 9.—*Georgi reise*, p. 166.—*Faun. Arag.* p. 75. 3.—*Faun. Helvet.*—*Decouv. Russ.* i. p. 162.

Anas caudacuta, *Raii Syn.* p. 147. A. 5.—*Id.* 192. 13.—*Will.* p. 289. t. 72.—*Frisch.* t. 160.—*Klein. Av.* p. 133. 15.—*Id.* 136. 32.—*Sloan. Jam.* p. 324. xi.

Anas longicauda, *Bris.* vi. p. 369. 16. t. 34. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 459. Canard à longue queue, *Buf.* ix. p. 199. t. 13.—*Pl. Enl.* 954.

Tzitzihua, *Raii Syn.* p. 175.

Sea Pheasant or Cracker, *Will. (Angl.)* p. 376. t. 73.—*Alb.* ii. t. 94. 95. Pintail, *Br. Zool.* ii. N° 282.—*Id.* fol. 156. t. Q. 8. (*Mas.*)—*Q. (Fem.)*—*Arct. Zool.* ii. N° 500.—*Lath. Syn.* vi. p. 526. 72.

HABITAT in *Europa*, *America*, et *Asia* boreali; hyeme in *Anglia* versatur, at non copiose; 28 pollices longa.

*Rostrum* elongatum et *pedes* nigricantes: *caput* purpureo-fuscum: *corpus* supra griseum tæniolis nigricantibus: *collum* antice et *corpus* subtus album: alæ fuscae, *speculo* violaceo, antice ferrugineo, postice albo nigroque: *scapulares* angustæ nigræ, albo marginatæ: *crissum* nigrum: *retrices* fuscae, 2 intermediæ longissimæ apice acutæ, nigræ: *labyrinthus* parvus ovatus.

*Femina* rufo-fusco et obscuro varia: *retrices* alarum fuscescentes griseo marginatæ, *speculo* alarum pallide fusco, supra albo infra albo marginato. *Junior mas*, primo anno, *feminae* simillimus.

82.  
glacialis.

A. cauda acuminata elongata, corpore nigro subtus albo. (*Mas adultus.*)

Anas glacialis, *Lin. Syst.* i. p. 203. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 529.—*Scop. Ann.* i. N° 74.—*Brun.* N° 75. 76.—*Muller*, N° 123.—*Phil. Trans.* lxii p. 418.

Anas longicauda ex insula N. Terræ, *Bris.* vi. p. 382. 18.—*Id.* 8vo. ii. p. 461.

Canard à longue queue, *Buf.* ix. p. 202.

—— de *Miclon*, *Pl. Enl.* 1008.

Swallow-tailed Shieldrake, *Will. (Angl.)* p. 364.

Long-tailed Duck, *Br. Zool.* ii. N° 283.—*Id.* fol. 156. t. Q. 7.—*Edw.* t. 280.—*Arct. Zool.* ii. N° 501.—*Id. Sup.* p. 76.—*Lath. Syn.* vi. p. 528. 73.

HABITAT

HABITAT in *Europa*, *Asia*, et *America* borealibus; in insulis *Orcadibus* gregatim hyeme migrans; in *Anglia* septentrionali rarius observata.—Nidificat ad *sinum Hudsonis* et in *Groenlandia*.—Ovum albo-cærulescens

*Rostrum* nigrum medio rubrum: *caput* anterius et lateribus rufo-griseum, cæterum cum *collo*, *pectore*, et *abdomine* album: *scapulares* elongatæ, mucronatæ, albæ: lateribus *colli* macula nigra: *pectus* imum, *dorsum*, *alæ*, *cauda* nigra, in quibusdam fusca: *rectrices* 4 mediæ nigrae, 2 intermediis longissimis; reliquæ albæ: *pedes* obscure rubri, aut rubro-nigricantes.

β. A. cauda cuneata, rectricibus intermediis longis, corpore albo, temporibus pectore dorso alisque nigris. (*Junior mas.*)

Anas hyemalis, *Lin. Syst.* i. p. 202. 29.—*Faun. Suec.* N° 225.

Anas caudacuta, *Havelda*, *Raii Syn.* p. 145. 14.—*Will.* p. 290.

Anas longicauda islandica, *Bris.* vi. p. 379. 17.—*Id.* 8vo. ii. p. 460.

Long-tailed Duck, *Edw.* t. 156.—*Will. (Angl.)* p. 364 § 5.—*Latb. Syn.* vi. p. 529. 73.

*Rostrum* ut in priore: *latera capitis* alba: *occiput* cinereum: *collum*, *pectus*, *dorsum* nigricans: *pectus* inferius, *scapulares* castaneæ: *abdomen* album.

γ. A. cauda cuneata, corpore nigricante rufo et griseo vario, dorso nigro, collari abdomineque imo albis. (*Femina.*)

Long-tailed Duck, female, *Art. Zool.* ii. *App.* p. 76.

*Rostrum* nigrum, aut circulo pallido cinctum: *vertex* et *latera colli* partim nigricantia: *dorsum* et *uropygium* nigrum transversim griseo varium: *cauda* brevis, cuneiformis.

*Juniori feminae* *vertex* et *collum* nigra albo conspersa: *orbitæ* cinereæ: *gula*, *pectus* inferius, *abdomen* alba: *dorsum* obscure cinereum: *cauda* obscura, lateribus alba.

δ. A. fusco-nigricans subtus alba, capite lateribus dilute griseo, orbitis candidis, occipite gula collo maculis fuscis, macula alarum fusco-rufescente.

Querquedula ferroensis, *Bris.* vi. p. 466. 40. t. 40. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 482.

Sarcelle de Ferroe, *Bnf.* ix. p. 278.—*Pl. Enl.* 999.—*Latb. Syn.* vi. p. 531.

HABITAT in *Ferrocens* insula sub nomine *Oïdel*. Forte *varietas* præcedentium, aut *pullus*.

83.  
dispar.

A. alba subtus ferruginea, occipitis macula fronteque virescentibus, orbitis gula jugulo collari dorsoque nigris.

*Anas* dispar, *Mus. Carls.* fasc. i. t. 7. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 535.

*Anas* Stelleri, *Pall. Spic.* vi. p. 35. t. 5.—*Gmel. Syst.* i. p. 518.

Western Duck, *Art. Zool.* ii. N° 497. t. 23.—*Latb. Syn.* vi. p. 532. 74.—*Id. Sup.* p. 275.

HABITAT in *America, Suecia, Kamtschatka*.—17 pollices longa.

*Occiput* subristatum pennis subvirescentibus: fascia ab oculo ad oculum frontali concolore: *orbitæ* nigræ: *remiges* secundariæ albo nigroque dimidiatæ, apice rotundatæ incurvæ: *scapulares* concolores, elongatæ, acuminatæ: *rostrum* et *pedes* nigri.

*Femina* totum corpus ferrugineo et fusco scolopacinum: *remiges* omnes rectæ, nigricantes: macula major e *teetricibus* alarum apicibus albis, et altera minor.

84.  
ferruginea.

A. fusco-rufa, abdomine albo, rostro dilatato pedibusque pallide cæruleis.

*Anas* rufa, *Faun. Suec.* N° 134.

*Anas* ferruginea, *Gmel. Syst.* i. p. 528.

Red Duck, *Art. Zool.* ii. N° 576. N.

Ferruginous Duck, *Br. Zool.* ii. N° 285. t. 99.—*Latb. Syn.* vi. p. 526. 71.

HABITAT in *Suecia, Dania*; in *Anglia* semel occisa.—*An disparis femina?*

85.  
caryophyllacea.

A. fusco-badia, rostro capite colloque supremo caryophyllaceis, speculo ferrugineo, pedibus cæruleis.

Pink-headed Duck, *Latb. Syn. Sup.* p. 276.

HABITAT in *Ludia*; per paria incedens; facile mansuescit.—21 pollices longa.

*Rostrum* elongatum, apice potius adunco: *caput* et *collum* ad medium usque caryophyllaceum, pennis curtis: *irides* rubræ: *teetrices* alarum majores elongatæ, incurvatæ, ut in præcedente: pedes cæruleo-grisei.

86.  
albeola.

A. alba, dorso remigibusque nigris, capite colloque cærulescente sericeo nitente, occipite albo. (*Mas.*)

*Anas*

- Anas albeola, *Lin. Syst.* i. p. 199. 18.—*Phil. Transf.* lxii. p. 416. 18.—*Gmel. Syst.* i. p. 517.  
 Anas bucephala, *Lin. Syst.* i. p. 200. 21.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.  
 Querquedula ludoviciana, *Brisf.* vi. p. 461. 38. t. 41. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 481.  
 Anas hyberna, *Brisf.* vi. p. 349. 10.—*Id.* 8vo. ii. p. 454.  
 Sarcelle blanche et noire, ou la Religieuse, *Buf.* ix. p. 284.—*Pl. Enl.* 948.  
 Petit Canard à grosse tête, *Buf.* ix. p. 249.  
 Little black and white Duck, *Edw.* t. 100.  
 Spirit Duck, *Arch. Zool.* ii. N° 487.  
 Buffel-headed Duck, *Arch. Zool.* ii. N° 489.—*Cat. Car.* i. t. 95.—*Lath. Syn.* vi. p. 533. 75.

- A. fusco-cinerea, macula aurium alarumque alba. (*Femina.*)  
 Anas ruffica, *Lin. Syst.* i. p. 201. 24.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.  
 Querquedula carolinensis, *Brisf.* vi. p. 464. 39.—*Id.* 8vo. ii. p. 482.  
 Sarcelle de la Caroline, *Buf.* ix. p. 286.  
 Little brown Duck, *Cat. Car.* i. t. 98.—*Lath. Syn.* vi. p. 524.

HABITAT in America; a Carolina ad sinum Hudsonis migratoria; nidificans in arboribus.—16 pollices longa.

*Rostrum* nigrum : *pedes* aurantii : *caput et collum*, fere ad medium, fericeo-nigra, viridi et purpureo varia : occipitis fascia ab oculo ad oculum alba : *cauda* cuneata, cinerea, *rettricibus* 3 exterioribus albis.

*Femina* minor : *rostrum* et *pedes* nigri : *irides* avellanæ : *caput et corpus* supra fuscum : pone oculos utrinque macula ovata alba : *gula et corpus* subtus alba : *alæ* fuscæ, medio macula alba.

87.  
 Clangula. A. nigro alboque varia, capite tumido violaceo, sinu oris macula alba.  
 Anas Clangula, *Lin. Syst.* i. p. 201. 23.—*Faun. Suec.* N° 192.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.—*Scop. Ann.* i. N° 71.—*Brun.* N° 70. 71.—*Muller,* 119.—*Klein. Av.* p. 133. 13.—*Id.* 135. 27.—*Kram. El.* p. 341. 13.—*Frisch.* t. 183. 184.—*Georgi reise,* p. 166.—*Faun. Groenl.* N° 43.—*Brisf.* vi. p. 416. 27. t. 37. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 470.—*Raii Syn.* p. 142. A. 8.—*Will.* p. 282. 13. t. 73.—*Phil. Transf.* lxii. p. 417. 48.—*Faun. Helvet.*—*Marf. Dan.* v. p. 114. t. 55.  
 Le Garrot, *Buf.* ix. p. 222.—*Pl. Enl.* 802.  
 Quakerente, *Bl. Bef. der Berl. Nat. Fr.* iv. p. 499. 9. t. 17. f. 1. 2.  
 Golden-eye, *Br. Zool.* ii. N° 276.—*Id.* 154. t. *Addend.*—*Arch. Zool.* ii. N° 486.

N° 486.—*Alb.* i. t. 96.—*Latb. Syn.* vi. p. 535. 76.—*Will. (Angl.)* p. 368. t. 73.

HABITAT in *Europa, Asia, et America* septentrionali; in cavis arborum nidificans, ova ponens 7–10 alba.—19 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *irides* aureæ: *caput et collum* dimidium viridi-vio-laceo-nigra: *pedes* rubri: *trachea* ad divaricationem *labyrintho* donatur, et præterea superius in ventrem intumescit.

*Femina caput* rubro-fuscum: *collum* griseum: *pectus et abdomen* alba: *teſtrices* alarum obscuro et cinerascente variæ: *remiges* mediæ albæ, reliquæ cum *cauda* nigræ: *pedes* obscuri.

88.

Glaucion. A. corpore nigricante, pectore nebuloso, speculo alarum albo lineari.  
Anas Glaucion, *Lin. Syst.* i. p. 401. 26.—*Faun. Suec.* N° 123.—*Gmel. Syst.* i. p. 525.—*Scop. Ann.* i. N° 72.—*Brun.* N° 89.—*Muller,* N° 120.—*Raii Syn.* p. 143. 11.—*Id.* p. 144.—*Will.* p. 282. § ix. x. xi. xii.

Anas peregrina, *S. G. Gmel. It.* ii. p. 183. t. 16.

Morillon, *Bris.* vi. p. 406. 25. t. 36. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 468.

Glaucium, or Morillon, *Br. Zool.* ii. N° 277.—*Art. Zool.* ii. p. 573. F.—*Will. (Angl.)* p. 367. § xii.—*Latb. Syn.* vi. p. 537. 77.

HABITAT cum præcedente, a cujus juniore paucis differt.

*Caput* ferrugineum: *irides* aureæ: *collum* albo circumdatum, infra collare latius griseum: *corpus* supra griseum, lineis sparsis albis: *remiges* primores nigræ; secundariæ, *pectus, abdomen* alba: color *corporis* in variis variat. In quibusdam macula ad angulum mandibulæ inferioris albida, nonnullis quoque ad divaricationem *tracheæ labyrinthus* est.

89.

novæ His-  
paniæ. A. alba nigro maculata, capite fulvo nigricante et viridi-cæruleo vario, teſtricibus alarum et crisso cæruleis, macula inter rostrum et oculum fasciaque alarum alba.

Anas novæ Hispaniæ, *Gmel. Syst.* i. p. 525.

*Querquedula mexicana, Bris.* vi. p. 458. 37.—*Id.* 8vo. ii. p. 480.

*Toltecolotli, Metzcanahachtli, Raii Syn.* p. 175.

*Sarcelle du Mexique, Buf.* ix. p. 285.—*Descr. Surin.* ii. p. 158.

*Mexican Duck, Latb. Syn.* vi. p. 539. 78.

HABITAT in *Mexico*; *Querquedulæ* magnitudine.

*Rostrum* cæruleum subtus nigrum: *pedes* pallide rubri: *remiges* intermediæ extus virides apicibus fulvis.

*Femina*

*Femina capite et corpore supra nigris subtus albo nigroque varia: macula alarum viridi ut in mare: pedes cinerei.*

90.  
Fuligula.

- A. cristata dependente, corpore nigro, abdomine speculoque alarum albis.  
*Anas Fuligula*, *Lin. Syst.* i. p. 207. 45.—*Faun. Suec.* N° 132.—*Gmel. Syst.* i. p. 543.—*Scop. Ann.* i. N° 78.—*Kram. El.* p. 341. 12.—*Georgi reise*, 167.—*Brun.* N° 90.—*Muller*, N° 129.—*Frisch.* t. 171.—*Klein. Av.* p. 133. 11.—*Will.* p. 280. t. 73.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 19. 15.—*Faun. Helvet.*  
*Anas cristata*, *Rati Syn.* p. 142. A. 7.—*Ferm. Surin.* ii. p. 156. 3.  
*Glaucium minus*, *Bris.* vi. p. 411. 26. t. 37. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 469.  
*Morillon*, *Buf.* ix. p. 227. 231. t. 15.—*Pl. Enl.* 1001.  
 Europaeische Haubenente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 603.  
 Tufted Duck, *Br. Zool.* ii. N° 274.—*Id.* fol. 153.—*Arch. Zool.* ii. p. 573. G.—*Alb.* i. t. 95.—*Will. (Angl.)* p. 365. t. 73.—*Hayes Br. Birds*, t. 26.—*Lath. Syn.* vi. p. 540. 79.

HABITAT in *Europa* et borealis *Asia* maritimis.—16 pollices longa.

*Rostrum* intense cæruleum, apice nigrum: *irides* aureæ: *caput* aliquo virore nitens: *scapulares* ad fuscum inclinantes maculis minutis vix conspicuis flavescens: *pedes* obscure cærulei: *trachea* ad divaricationem tumida, planiuscula, ossea, supra rotundata, infra subbifida.

*Femina* occiput læve, et color totius corporis ad fuscum inclinat.

*Juniori* avi caput, collum, et pectus castanea: pennæ ad basin rostri flavescens: *dorsum*, *ala*, *cauda* nigra: *abdomen* lineaque alarum alba.

- β. A. cristata fusca, capite violaceo-nigro, uropygio fuliginoso albo vario, rostro pedibusque nigris, *Scop. Ann.* i. 78. var. 1.  
 γ. A. subcristata nigra, dorso fusco, capite ac initio colli rufis, remigibus albis, ad basin alarum fascia alba, *Scop. Ann.* i. 78. 2.  
 δ. A. cristata subtus alba, capite rufo, temporibus viridi-nitidis, alis fascia rufa, postea viridi-nitente, denique nigra, remigibus fuscis, *Scop. Ann.* i. N° 78. 3.

91.  
Nyroca.

- A. atro-olivacea, capite collo pectoreque castaneis, uropygio nigro, abdomine crisso maculaque alarum albis.  
*Anas Nyroca*, *N. C. Petr.* xiv. p. 403.—*Gmel. Syst.* i. p. 542.  
 Tufted Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 541. 79. var. A.

HABITAT

HABITAT circa *Tandain*, intra latit. 54 et 55 N.—16½ pollices longa.  
—Monogama, 6–8 ova albida in terra elevata Maii mense ponens.

*Mari* caput pone tumidiusculum, non cristatum: *irides* albidæ.

*Femina* minor, sordide ferruginea ubi *mas* castaneus: *abdomen* albido nebulosum: *dorsum* magis ad rufum vergens. An *Fuligulæ* varietas?

92.

N. Zealandiæ.

A. nigra viridi nitens subtus cinerascens, capite colloque postice cæruleo et purpureo nitente, fascia alarum alba.

Anas novæ Zealandiæ, *Gmel. Syst.* i. p. 541.

Hepatek, *Forst. Voy.* i. p. 168.—*Cook's Voy.* i. p. 72?

New Zealand Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 543. 80.

HABITAT in *N. Zealandia*; *Fuligulæ* affinis.—15 pollices longa.

*Rostrum* albo-cærulescens apice nigro: *irides* aureæ: *pedes* cinerascens.

93.

cristata.

A. cristata cinerea, fronte genis colloque postico cinerascens, gula juguloque flavescens maculis ferrugineis, speculo alarum cæruleo subtus albo.

Anas cristata, *Gmel. Syst.* i. p. 540.

Crested Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 543. 81.

HABITAT in *Statenlandia*.—28 pollices longa.

*Rostrum*, *remiges*, et *cauda* nigra: *irides* rubræ. •

94.

rufina.

A. nigra, dorso et alis fuscis, capite colloque testaceo-rubris, vertice rufescente, speculo albo nigro marginato.

Anas rufina, *Pall. reise*, ii. p. 713. 28.—*Gmel. Syst.* i. p. 541.

Anas fistularis cristata, *Bris.* vi. p. 398. 22.—*Id.* 8vo. ii. p. 465.

Anas cristata flavescens, *Marf. Dan.* p. 108. t. 52.—*Klein. Av.* p. 135. 26.

Canard siffleur huppé, *Buf.* ix. p. 182.—*Pl. Enl.* 928.

Anas capite ruffo major, *Raii Syn.* p. 140. 2.—*Will.* p. 279.

Great red-headed Duck, *Will. (Angl.)* p. 364. 7.

Barbary Shoveler, *Shaw's Trav.* p. 254?

Red-crested Duck, *Lath. Syn.* vi. p. 544. 82.

HABITAT in *mari Caspio*, lacubusque vastissimis deserti *Tatarici*; solitaria; *Italia* quoque et *Barbaria* inventa.—2 pedes longa.

*Rostrum* cinnabarinum: *irides* fuscæ: *crista* rotundata tumida: *pedes* fusci antice rubri. *Femina* fusca, *rostro* rufescente, *capite* absque *crista*.

A. cristata

95.  
islandica. A. cristata nigra, jugulo pectore abdomineque albis, pedibus croceis.  
Anas islandica, *Gmel. Syst.* i. p. 541.  
Hrafn-ond, *Muller*, N° 131.—*Isf. reise*, 688.—*Arch. Zool.* ii. p. 574. H.  
Iceland Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 545. 83.

HABITAT in *Islandia*.

96.  
obscura. A. fusca, collo striis longitudinalibus obscuris, speculo alarum cæruleo nigro marginato, rectricibus albo marginatis.  
Anas obscura, *Gmel. Syst.* i. p. 541.  
Dusky Duck, *Latb. Syn.* vi. p. 545. 84.

HABITAT in *Novæboraco*.—2 pedes longa.—*Rostrum* cæruleo-obscurum : *remiges* primores obscuræ : *pedes* obscure flavi.

97.  
sponsa. A. crista dependente duplici viridi cæruleo alboque varia.  
Anas sponsa, *Lin. Syst.* i. p. 207. 43.—*Gmel. Syst.* i. p. 539.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 20. 16.  
Anas æstiva, *Bris.* vi. p. 351. 11. t. 32. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 455.  
Yztahton Yahauhqui, *Raii Syn.* p. 176.—*Will.* p. 299.—*Klein. Av.* p. 134. 21.  
Beau Canard huppé, *Buf.* ix. p. 245.—*Pl. Enl.* 980. 981.  
American wood Duck, *Brown. Jam.* p. 481.  
Summer Duck, *Cat. Car.* i. t. 97.—*Edw.* t. 101.—*Arch. Zool.* ii. N° 493.—*Latb. Syn.* vi. p. 546. 85.

HABITAT in *Americæ* calidioribus et temperatis, *Antillarumque* insulis ; migratoria ; in cavis arborum nidificans.—19 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes* rubri : *irides* flammææ : *gula* alba : *collum* et *pectus* vinacea maculis albis triquetris : *dorsum* fuscum : *scapulares* cæruleo-virides : *hypochondria* albido nigroque lineata. *Femina* minor : *corpus* fuscum subtus sordide album fusco varium, maculis triquetris pallidis.

98.  
galericulata. A. crista dependente dorsoque postico utrinque penna recurvata compressa elevata.  
Anas galericulata, *Lin. Syst.* i. p. 206. 42.—*Gmel. Syst.* i. p. 539.  
Querquedula sinensis, *Bris.* vi. p. 450. 34.—*Id.* 8vo. ii. p. 478.  
Kinmodfui, *Kæmpf. Japan.* p. 129. t. 10. f. 3.  
Sarcelle de la Chine, *Buf.* ix. p. 276. t. 19.—*Pl. Enl.* 805. 806.  
Chinesè Teal, *Edw.* t. 102.—*Latb. Syn.* vi. p. 548. 86.

HABITAT in *Cbina* et *Japonia* ; *Penelope* paulo minor.

*Rostrum*

*Rostrum rubrum* : *irides avellaneæ* : *crista occipitis viridis et rubra* : *pedes fulvi* : *dorsum fuscum cæruleo-viridi micans* : *speculum cæruleo-viride*, inferiore margine album : *remiges fuscae*, intima clausis alis altero margine erigitur supra dorsum rufa, antrorsum falcata : *abdomen album* : *pedes fulvi*. *Femina* *feminæ sponsæ* similis, at *capite* subcristato, striga pone oculos *gulaque alba* : *corpus subtus album* : *pectus fusco-vinaceum maculis rotundato-ovatis albis*.

99.  
Querque-  
dula.

A. macula alarum viridi, linea alba supra oculos.

Anas Querquedula, *Lin. Syst.* i. p. 203. 32.—*Faun. Succ.* N° 128.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.—*Scop. Ann.* i. p. 75.—*Brun.* N° 81.—*Muller,* N° 125.—*Kram. El.* p. 343. 18.—*Frisch.* t. 176.—*Brisf.* vi. p. 427. 31. t. 39. f. 1. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 473.—*Raii Syn.* p. 148. 8.—*Will.* p. 291. t. 74.—*Klein. Av.* p. 132. 8.—*Faun. Arag.* p. 75. 5.—*Faun. Helvet.*

Phasas forte Gesnero D. Johnson, *Raii. Syn.* p. 147. A. 4. (*Fem.*)—*Will.* p. 289.

Sarcelle, *Buf.* ix. p. 260.—*Pl. Enl.* 946. (*Mas.*)

Winterhalbente, *Bl. Bes. der Berl. Nat.* iv. p. 600. t. 18. f. 6.

Garganey, *Br. Zool.* ii. N° 289. t. 101.—*Id.* fol. 158. t. Q. 9.—*ArEt. Zool.* ii. p. 576. O.—*Will. (Angl.)* p. 377. 7. t. 74.—*Latb. Syn.* vi. p. 550. 87.

HABITAT in *Europa* et *Asia* aquis dulcibus : hyeme in *Anglia* verfatatur.—17 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes nigri* : pone oculos ad nucham linea alba : *caput inferius* et *collum* purpureo-castanea striis albis : *pectus* concolor lunulis albis : *abdomen album* : *teſtrices alarum* griseo-cinereæ ; *speculum* fordide viride, supra et infra album : *scapulares* nigræ cinerascete marginatæ scapis albis : ad *tracheæ* divaricationem *labyrinthus* parvus.

*Femina* *mare* minor, magis decolor : supra oculos macula alba : *ala* absque speculo viridi.

100.  
Crecca.

A. speculo alarum viridi, linea alba supra infraque oculos.

Anas Crecca, *Lin. Syst.* i. p. 204. 33.—*Faun. Succ.* N° 129.—*Gmel. Syst.* i. p. 532.—*Brun.* N° 82. 83.—*Muller,* N° 126.—*Kram. El.* 343. 19.—*Frisch.* t. 174.—*Georgi reise,* p. 166.—*Sepp. Vog.* t. p. 147.—*Klein. Av.* p. 133. 14.—*Id.* 136. 31.—*Id.* 132. 8.—*Id. Stem.* p. 31. t. 35. f. 2. a. b.—*Faun. Arag.* p. 75. 6.—*Borowjk. Nat.* iii. p. 13. 8.—*Schæf. El.* t. 19.—*Faun. Helvet.*—*Phil. Transf.* lxii. p. 419. 51.

Querquedula

*Querquedula secunda* Aldr. *Raii. Syn.* p. 147. A. 6.—*Id.* 192. 14.—*Id.* 148. 9. (*Fem.*)—*Will.* p. 290. t. 74.

*Querquedula minor*, *Bris.* vi. p. 436. 32. t. 40. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 475.

Petite Sarcelle, *Buf.* ix. p. 265. t. 17. 18.—*Pl. Enl.* 947.

Krikente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 600.

Common Teal, *Br. Zool.* ii. N° 290.—*Id.* fol. t. *Addend.*—*Arch. Zool.* ii. p. 577. P.—*Will. (Angl.)* p. 6. t. 74.—*Alb.* l. t. 100.—*Hayes Br. Birds*, t. 29.—*Latb. Syn.* vi. p. 551. 88.—*Id. Sup.* p. 276.

HABITAT in *Europa, Asia*.—14 pollices longa.—In *Angliæ* boreali parte et in *Scotia* nidificat; hyeme australiores petens.—*Nidum* ad aquas fluviatiles magnum struit, ova 6–7 alba maculis avellaneis ponens.

*Rostrum* nigrum: *irides* avellanæ: *caput* et *collum* rubescenti-badia: pone oculos ad nucham fascia lata viridis, subtus linea alba marginata: linea supra oculos alba: *corpus* albidum, supra lineis transversis nigricantibus: *collum* antice et *pectus* maculis rotundis nigris: *speculum* viride albo subtus marginatum supra oblique nigrum: *crissum* medio nigrum: *trachea labyrintho* donatur.

*Femineæ caput* et *collum* albido fuscoque varia: *alæ* ut in *mare*: *crissum* totum album.

β. A. speculo alarum varii coloris, linea alba superciliari rostro pedibusque cinereis.

Anas Circia, *Lin. Syst.* i. p. 204. 34.—*Faun. Suec.* N° 130.—*Gmel. Syst.* i. p. 533.—*Scop. Ann.* i. N° 76.—*Brun.* N° 83.—*Raii Syn.* p. 148. 7.—*Will.* p. 291. t. 76.—*Klein. Av.* p. 132. 8.

*Querquedula æstiva*, *Bris.* vi. p. 445. 33.—*Id.* 8vo. ii. p. 477.

Sarcelle d'été, *Buf.* ix. p. 268.

Sommerhalbente, *Bl. Bef. der Berl. Nat.* iv. p. 604. t. 18. f. 4.

Summer Teal, *Will. (Angl.)* p. 378. t. 76.—*Alb.* ii. t. 103. 104.—*Latb. Syn.* vi. p. 552. 89.

HABITAT in *Europa*.—13½ pollices longa.

*Corpus* supra fusco-cinereum, *dorsi* pennis apice albicantibus, subtus rufo-album, *abdomine* maculis nigris: *supercilia* alba: *genæ* et *gula* castanea: *collum* antice rufum pennis margine fuscis: *speculum* alarum ut in *Crecca*.

γ. Variat *dorsi* marginibus pennarum rufis; *genis*, *gula*, et *corpore* subtus rufo-albis; *speculo* absque nigredine.

♂. A. rostro nigro, speculo alarum supra oblique viridi, infra oblique nigro.

Anas Balbul, *Forst. Faun. Arab.* p. 4. N° 12.—*Gmel. Syst.* i. p. 543.

HABITAT *Kabiræ* vulgaris.—*Corpus* cinereum albo undulatum subtus albidius: *caput* brunneum macula magna et longa viridi-rubente utrinque ad tempora: in *collo* pone macula atro-cærulea, quæ maculas virides conjungit: ad basin rostri subtus macula nigra.

*Femina* caput cinereum undulatum.

101.  
carolinensis.

A. nigro alboque undulata, capite colloque supra castaneis, fascia pone oculos speculoque alari viridibus, humeris lunula alba, infra oculos linea obsolete alba.

Anas carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 533.

Anas Crecca, var. *Phil. Transf.* lxii. p. 419-51.—*Fann. Amer.* p. 17.

American Teal, *Art. Zool.* ii. N° 504.—*Latb. Syn.* vi. p. 554-90.

HABITAT in *America a Carolina* usque ad *finem Hudsonis*.

*Femina* rubescenti-cinereo-fusca maculis nigris. An fatis distincta a *Crecca*.

102.  
dominica.

A. rufa, capite anteriore fuliginoso, speculo alarum candido, rectricum scapis aterrimis.

Anas dominica, *Lin. Syst.* i. p. 201. 22.—*Gmel. Syst.* i. p. 521.

Querquedula dominicensis, *Bris.* vi. p. 472. 42. t. 41. f. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 484.

Sarcelle rousse à longue queue de la Guadeloupe, *Buf.* ix. p. 283.—*Pl. Enl.* 968.

Chilcanauhtli, *Raii Syn.* p. 177.—Colcanauhtli, *Id.* 176. (*Fem.*)

St. Domingo Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 554. 91.

HABITAT in *Dominicensi* insula et *Aquarum Lupiarum*.—12 pollices longa.—*Cauda* elongata cuneata, *rectricibus* acuminatis: *rostrum* nigrum: *pedes* fusci.

103.  
spinosa.

A. fusco-nebulosa, genis gulaque albis, vertice fascia per oculos alteraque maxillari utrinque nigris, rectricibus mucronatis.

Anas spinosa, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle à queue épineuse, *Buf.* ix. p. 282.—*Pl. Enl.* 967.

Spinous-tailed Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 555. 92.

HABITAT in *Cayana, Guiana*.—11-12 pollices longa.

*Rostrum*

*Rostrum* nigrum : *pedes* incarnati : *remiges rectricesque* nigrae : macula *tetricum* alba.

104.  
africana.

A. dorso alis caudaque nigris, capite collo pectore supremo abdomineque fusco-rufis, macula pectoris inferioris fasciaque alarum albis.

Anas africana, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle d'Egypte, *Buf.* ix. p. 273.—*Pl. Enl.* 1000.

African Teal, *Lath. Syn.* vi. p. 555. 93.

HABITAT in *Ægypto*; *Querquedula* paulo major, *rostro* longiore.—16 pollices longa.

*Femina* color pennarum fere ut in *mare*, at obsoletior, et macula pectoris fusco undulata.

105.  
madagascariensis.

A. obscure viridis, facie ultra oculos gula abdomineque albis, jugulo imo pectore et lateribus ferrugineis fusco undulatis, infra aures macula ovata viridi.

Anas madagascariensis, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle male de Madagascar, *Buf.* ix. p. 274.—*Pl. Enl.* 770.

Madagascar Teal, *Lath. Syn.* vi. p. 556. 94.

HABITAT in *Madagascaria*.—12 pollices longa.

*Rostrum* flavum apice nigro : *irides* flavæ : stria alarum longitudinalis et *abdomen* medium alba : latera corporis sub alis ferrugineo varia : *pedes* obscuri.

106.  
coromandeliana.

A. alba, vertice dorso alis caudaque æneo-fuscis, collo maculis striisque nigricantibus, macula alarum alba.

Anas coromandeliana, *Gmel. Syst.* i. p. 522.

Sarcelle de Coromandel, *Buf.* ix. p. 274.—*Pl. Enl.* 949. 950.

Coromandel Teal, *Lath. Syn.* vi. p. 556. 95.

HABITAT in *Coromandela*; *Querquedula* quarta parte minor.

*Crissum* lateribus pallide ferrugineum. *Femina* mari simillima, at magis decolor, *abdomine* griseo varia, *collique* lineis minus distinctis.

107.  
manillensis.

A. fusca, capite anteriore gula jugulique parte suprema albis, abdomine albo lunulis nigris, remigibus rectricibusque schisti colore.

Anas manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 523.

Sarcelle de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 54.

Manilla Teal, *Lath. Syn.* vi. p. 523. 96.

HABITAT in *Manilla*; *Querquedula* minor.

*Rostrum* longiusculum et *pedes* nigri: pennæ *dorsi* flavescentes, nigro marginatæ.

108.  
formosa.

A. fusca, vertice nigro albo marginato, gula rufescente nigro maculata, alarum speculo nigro testaceo marginato, anterius macula obliqua viridi-nitente insignito.

Anas formosa, *Georgi reise*, i. p. 168.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.  
Baikal Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 557. 97.

HABITAT circa *lacum Baikalum*.—15 pollices longa.

*Rostrum* nigrum: *pedes* obscure rubri: ab oculo ad gulam macula incurvata nigra, postice pallida, viridi marginata: *nucha collumque* lateribus undulatum: *crissum* nigrum lateribus ferrugineum, fascia alba.

β. A. fusca vertice nigro, capite lateribus fusco-flavescentibus, pone oculos viridi macula incurvata nigra.

HABITAT in *China*.

109.  
Hina.

A. regione oculorum viridi, *Osborn. Voy.* ii. p. 33.—*Gmel. Syst.* i. p. 523.  
Hina Teal, *Latb. Syn.* vi. p. 558. 98.

HABITAT in *China*.—*Rostrum* molle, griseo-nigricans: *caput et collum* fuscum: sub oculis linea alba; supra oculos color viridis: *collum dorsumque* superius nigro maculatum: *uropygium* cinereum: *pectus et abdomen* alba postice nigro maculata.

*Femine caput* griseo-albidum: *gula* alba: *corpus* supra nigrum rubescenti-albo varium, subtus album maculis nigris.

110.  
Sparrmani.

A. subtus fordide alba, supra nigro ferrugineo alboque varia, scapularibus nigris margine lineisque disci albo-ferrugineis, antice in angulum coalescentibus variegata.

Anas alandica, *Mus. Carlsc.* fasc. iii. t. 60.

HABITAT in *Alandia* versus *Aboam*.—23 pollices longa.

*Rostrum* et *pedes* nigri: *cauda* ferruginea, nigro subfasciata.

111.  
Gmelini.

A. nigra, capite spadiceo, pectore lineis rubris transversis, *S. G. Gmel. reise*, i. p. 70.—ii. p. 182. t. 16.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.

HABITAT in *mari Caspio* et reliqua *Russia* australi; *Crecca* major.

*Sinus oris* macula alba : *abdomen* albidum nigricante maculatum ; ad latera cum *crisso* niveum : *remiges* 1-4 extus nigræ intus cineræ ; 5-10 utrinque cineræ ; 11-19 albæ : 20 antèrius partim alba partim nigricans, posterius cinerea ; omnes apice nigræ ; 21-25, cum *teetricibus*, totæ nigræ : *teetrices* 12 nigræ.

112.

- Kekusch-  
ka. A. ochracea subtus nivea, dorso cinereo, uropygio caudaque nigerrimis, remigibus 15-19 apice albis, *S. G. Gmel. reise*, iii. p. 249. t. 26. 27.—*Gmel. Syst.* i. p. 531.

HABITAT ad *mare Caspium* ; ultra 19 pollices longa ; *carne* rancida.

113.

- arabica. A. griseo maculata, subtus et uropygio albida maculis cinereis, alarum speculo nigricante antèrius et posterius albo.  
*Anas Scar chir*, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 7.  
*Anas arabica*, *Gmel. Syst.* i. 542.

HABITAT in *Arabia*.—*Rostrum* flavum medio nigrum : *pedes* cinereo-flavicantes.

114.

- alexandri-  
na. A. rostro crissoque nigris, collo cinereo semicirculis nigris, abdomine albo, pedibus cinereo-flavis.  
*Anas Sau Sarai*, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 8.  
— alexandrina, *Gmel. Syst.* i. p. 542.

HABITAT *Alexandriæ*.

115.

- Gattair. A. fusca, alis nigris subtus albis margine fuscis, remigibus 4-20 medio albis  
*Anas Gattair*, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 542.

HABITAT in *Alexandria*.—*Rostrum* fuscum subtus nigrum : *gula* nigra : *abdomen* et *teetrices* caudæ alba : *pedes* cæruleo-cinerei.

116.

- Sirsæir. A. rostro subtus flavo, speculo alarum oblique dimidiato, supra fericeo-viridi subtus nigro, antice et postice albo, *Forsk. Faun. Arab.* p. 3. 11.—*Gmel. Syst.* i. p. 524.

HABITAT in *Arabia*.—*Rostrum* plumbeum : *gula* alba : *vertex* fuscus : *dorsum* fuscum *pennis* margine albidis : *abdomen* albidum : *pedes* grisei.

GENUS

GENUS XCVIII. APTENODYTES.

*Rostrum* rectum, compressum, subcultratum, mandibula superiore longitudinaliter oblique sulcata.

*Nares* lineares.

*Lingua* aculeis retroflexis.

*Alæ* pinniformes, volatui inutiles, remigibus nullis.

*Pedes* compedes, tetradactyli, palmati.

1.  
chryso-  
come. A. rostro rufo-fusco, pedibus flavescens, crista frontali erecta, auriculari deflexa sulphurea.  
*Aptenodytes chrysocome*, *Com. Goett.* iii. p. 135. t. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 555.  
Manchot sauteur, *Buf.* ix. p. 409.—*Pl. Enl.* 984.  
Hopping Penguin, *Boug. Voy.* p. 64. 65.—*Phil. Transf.* lxvi. p. 103.  
Crested Penguin, *Latb. Syn.* vi. p. 561. 1.—*Cook's last Voy.* i. p. 88.

HABITAT in insulis *Falklandicis* et *Desolationis*, etiam in terra *Van Diemen novæ Hollandiæ*.—23 pollices longa.—Incauta avis; in aqua agilis, et egregie urinans; inter natandum ex aqua profiliens; irata cristas erigit; gregatim inter *Pelecanos* nidificans, ovum unicum in fovea terræ ponens.

*Corpus* cæruleo-atrum, subtus album: *alæ* subtus albæ.

*Femina* striga superciliari flavescente, at non postice elongata.

2.  
patacho-  
nica. A. rostro pedibusque nigris, macula ad aures utrinque flavo-aurea cololum ambiente.  
*Aptenodytes patachonica*, *Com. Goett.* iii. p. 137. t. 2.—*J. F. Mill. Ill.* t. 20.—*Gmel. Syst.* i. p. 556.  
Manchot de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 179. t. 113.  
Grand Manchot des isles Malouines, *Buf.* ix. 399. t. 30.—*Pl. Enl.* 975.  
First class of Penguins, *Boug. Voy.* p. 64.  
Patagonian Penguin, *Phil. Transf.* lviii. p. 91. t. 5.—*Gen. of Birds*, p. 66. t. 4.—*Gent. Mag.* xxxix. t. p. 489.—*Latb. Syn.* vi. p. 563. 2.—*Forst. Voy.* ii. p. 214. 528.

HABITAT in insulis *Falklandiæ*, *Desolationis*, *novæ Georgiæ*, et *novæ Guinæ*;

*Guinea*; facile mansuescens; inter congeneres maxima.—4 pedes 3 pollices longa.

*Rostrum* elongatum, gracile, nigrum, versus apicem flavescens, mandibula inferiore basi fulva: *irides* avellanæ: *caput collumque* posterius fuscum: *dorsum* cæruleo-nigrum: *pectus* et *abdomen* alba; *porrecto collo*, macula aurium utrinque lateribus colli oblique ad pectus producta: *sesquifili capite, collum* quasi collari aureo cinctum evadit.

3.  
papua.

A. rostro pedibusque rubicundis, macula occipitali alba.

Aptenodytes papua, *Com. Goett.* iii. p. 143. t. 3.—*Gmel. Syst.* i. p. 556, Le Manchot papou, *Son. Voy.* p. 181. t. 115.

Papuan Pinguin, *Lath. Syn.* vi. p. 565. 3.—*Cook's last Voy.* i. p. 88.

HABITAT cum præcedente.—2½ pedes longa.

*Irides* flavi vel rubicundi; *caput et collum* cæruleo-nigricans: *dorsum* et *cauda* atra: *pectus, abdomen, crissum*, et macula verticalis ab oculo ad oculum, alba.

4.  
antarctica.

A. rostro atro, pedibus rubicundis, linea gulari nigra.

Aptenodytes antarctica, *Com. Goett.* iii. p. 141. t. 4.—*Gmel. Syst.* i. p. 557.

Antarctic Pinguin, *Lath. Syn.* vi. p. 565. 4.—*Forst. Voy.* i. p. 98.

HABITAT in *Mari australi*.—25 pollices longa.

*Irides* flavescentes: *caput supra atrum subtus albo-sericeum*: fascia a *gula ad aures* nigra: *pedes* incarnati, plantis nigris.

5.  
demersa.

A. rostro pedibusque nigris, superciliis albis, fascia pectorali nigra.

Aptenodytes demersa, *Gmel. Syst.* i. p. 557.—*N. Com. Goett.* iii. p. 144.

Diomedea demersa, *Lin. Syst.* i. p. 214. 2.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 28. 2.

Spheniscus, *Bris. vi.* p. 97. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 385.

Anser magellanicus Clusii, *Will.* p. 242.—*Id. (Angl.)* p. 322.

Plautus pinguis, *Klein. Av.* p. 147. 4.

Black-footed Penguin, *Edw.* t. 94. f. 2.—*Kolb. Cap.* ii. p. 144.

Lesser Pinguin, *Phil. Transf.* lviii. p. 97. 2.—*Sparrm. Voy.* i. p. 24.

Cape Pinguin, *Lath. Syn.* vi. p. 566. 5.

HABITAT in *Mari atlantico et antarctico*, potissimum circa *Cap. B. Spei* et ad *fretum Magellanicum*.—Nidificat in scopulis, *ova* 2 alba ponens.—21 pollices longa.

*Rostrum* fusco-nigricans, versus apicem fascia pallida, *mandibula* superiore

periore adunca, inferiore truncata : *corpus* supra nigricans subtus album : lateribus *capitis gulaque* griseis : *pedes* nigri, vel rubicundi.

β. A. rostro nigro fascia alba, superciliis albis, fascia pectorali nigra. Spheniscus nævius, *Bris.* vi. p. 99. 2. t. ix.—*Id.* 8vo. ii. p. 386. Manchot à bec tronqué, *Buf.* ix. p. 411. t. 31.—*Pl. Enl.* 380. Black-footed Penguin, *Edw.* t. 94. f. 1.—*Latb. Syn.* vi. p. 567. 5. A.

*Rostrum* præcedentis : *corpus* supra nigricans griseo maculatum, subtus album : latera *capitis* sub oculis, et *gula* fusco-nigricantia : fascia supra oculos alba : fascia supra *pectus* arcuata fusco-nigricans, utrinque secundum latera ad *pedes* usque protensa : *pedes* nigri.

γ. A. rostro nigro fascia alba, mento orbitisque nigris. Pinguin à lunettes, *Pernet. Voy.* ii. p. 17. t. 7. f. 3.—*Id. (ed. Angl.)* p. 243. t. 15.

Corpus fere ut in præcedente, a qua differt *orbitis* et *mento* tantum, non *gula tota*, nigris.

6. magellana. A. rostro nigro fascia purpurascente, superciliis albis, fascia pectorali et torque medio colli nigris.  
 • Aptenodytes magellanica, *Com. Goett.* iii. p. 143. t. 5.—*J. F. Mill.* III. t. 34.—*Gmel. Syst.* i. p. 557.  
 Magellanic Pinguin, *Latb. Syn.* vi. p. 569. 6.

HABITAT in terra *Magellanica*, *Statum*, et *del Fuego*, insulisque *Falklandicis* ; numerosissima ; *antarctica* magnitudine.

*Rostrum* nigrum fascia purpurascente : *irides* rubro-fuscæ : *pedes* incarnati maculis nigricantibus. A *demersa* β. præcipue variat *torque* medio colli nigro. An distincta species ?

7. torquata. A. rostro pedibusque nigris, areis oculorum nudis fanguineis, semitorque albo.  
 Aptenodytes torquata, *Com. Goett.* iii. p. 146.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.  
 Manchot à collier de la nouvelle Guinée, *Son. Voy.* p. 181. t. 114.  
 Collared Pinguin, *Latb. Syn.* vi. p. 571. 7.

HABITAT in *nova Guinea*, terra *Kerguelen*, et insula *novæ Georgiæ*.—18 pollices longa.

*Rostrum* elongatum, nigrum : *caput*, *corpus* supra, *alæ*, *pedes* nigra : *pectus*, *abdomen*, *femora*, *crissum* alba : medio collo fascia alba : *orbitæ* nudæ, rugosæ, fanguinæ.

A. rostro

8.  
Catarractes. A. rostro pedibusque rubris, capite fusco.  
Aptenodytes Catarractes, *Forst. Goett.* iii. p. 145.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.  
Phaeton demersus, *Lin. Syst.* i. p. 219.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 24. 2.  
Catarractes, *Bris.* vi. p. 102.—*Id.* 8vo. ii. p. 387.—*Pl. Enl.* 1005?  
Red-footed Penguin, *Edw.* t. 49.—*Phil. Transf.* lviii. p. 98.—*Latb. Syn.*  
vi. p. 572. 8.

HABITAT in Oceano australi; Anseris magnitudine.

Mandibula superior apice nonnihil adunca, inferior rotundata; caput antice fuscum, postice et corpus supra fordide purpureum, subtus album, quibusdam undulatum.

9.  
minor. A. rostro nigro, pedibus albidis.  
Aptenodytes minor, *Com. Goett.* iii. p. 147.—*Gmel. Syst.* i. p. 558.  
Small Penguin, *Cook's last Voy.* i. p. 151.  
Little Penguin, *Latb. Syn.* vi. p. 572. 9. t. 103.

HABITAT in nova Zealandia; nidificans in terræ foraminibus, quas in littore cuniculorum instar fodit.—13-15 pollices longa.

Rostrum, fere ut in *Catarracta*, nigricans: irides lividæ: corpus supra cinereo-cæruleum subtus album: latera capitis fusco-cinerea: pedes rubescentes.

10.  
chiloensis. A. corpore lanuginoso cinereo.  
Aptenodytes chiloensis, *Gmel. Syst.* i. p. 559.—*Buf.* ix. p. 415. IV.  
Diomedea chiloensis, *Molin. Chil.* p. 210.—*Id. (ed. Gall.)* p. 219.

HABITAT in archipelago *Cbiloensi*; communis; Anatis magnitudine.—Plumæ corporis elongatæ, lanuginosæ, crispæ, et ab incolis ad vestimenta conficienda usurpantur.

11.  
Molinæ. A. cinereo cæruleoque varia subtus alba, pedibus tridactylis.  
Aptenodytes chilensis, *Gmel. Syst.* i. p. 559.  
Diomedea chilensis, *Molin. Chil.* p. 210.—*Id. (ed. Gall.)* p. 217.

HABITAT in *Chili*; præcedentis magnitudine, at collo longiore.—In arena ova 6-7 alba, nigro punctata, parit.

Caput parvum, compressum: corpus pilosum, supra griseo cæruleoque varium: pectus et abdomen alba.

## GENUS XCIX. PELECANUS.

*Rostrum* rectum, apice adunco, unguiculato.

*Nares* rima obliterata.

*Facies* nudiuscula.

*Pedes* æquilibres, digitis omnibus quatuor simul palmatis.

• *Rostrum* edentulo.

I.  
Onocrotalus.

*P. albus*, gula faccata.

*Pelecanus onocrotalus*, *Lin. Syst.* i. p. 215. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 569.—*N. C. Petr.* xv. p. 471. 16.—*Scop. Ann.* i. N° 97.—*Hasselq. It.* p. 288.—*Georgi reise*, p. 169.—*Kram. El.* p. 345.—*Bris.* vi. p. 519. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 497.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 40. 2.—*Faun. Helv.* —*Dodaert. Mem.* iii. p. 189. t. 26.—*Raii Syn.* p. 121. 1.—*Will.* p. 246. t. 63.—*Phil. Transf.* lxxvi. p. 291.—*Id.* lvii. p. 348 ?

*Pelican*, *Buf.* viii. p. 282. t. 25.—*Pl. Enl.* 87.—*Hist. Prov.* i. p. 342.

Il grotto offia Pellicano, *Cet. uc. Sard.* t. p. 329. f. 2.

Baba, *Bell's Trav.* p. 41.

Tubano, *Wheeler's Trav.* t. p. 304.

Tacab Mife Persis, *Chardin. It.* iii. p. 40 ?

White Pelican, *Edw.* t. 92.—*Will. (Angl.)* p. 327.—*Arct. Zool.* ii. N° 505.—*Gen. Birds*, p. 67. t. 15.—*Latb. Syn.* vi. p. 575. 1.

HABITAT in *Africa*, *Asia*, *America australiore*; rarius in *Europa*; piscibus victitans.—Nidificat ad ripas fluviorum inter arundineta, carecta, et ova 2 alba parit.—Interdum in desertis siccis *nidum* fruit, ibique sacco gulari aquam siticulosis pullis adfert.—*Cygnus* major.—5 pedes longus.

*Rostrum* 15–16 pollices longum, coloris rubri, in junioribus flavi: *mandibula* superior depressa, lata, apice adunco; inferior bifurca, bursa gulari membranacea, flaccida, valde distensili: *irides* avellanæ: *riectus* amplissimus: *caput* lateribus nudum, cute incarnata tectum: *occiput* subcristatum: *corpus* incarnato-album: *alula remigesque* primores nigræ: *pedes* plumbei.

*P. roseus*,

2.  
roseus. P. roseus, gula faccata.  
Pelecanus roseus, *Gmel. Syst.* i. p. 570.  
Pelican rose de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 54.—*Pl. Enl.* 965.  
Rose-coloured Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 579. 2.  
HABITAT in insula *Manilla*; *Anseris* magnitudine.  
*Rostrum* nigrum: area oculorum nuda, flava: faccus gularis flavus.
3.  
fuscus. P. cinereo-fuscus, gula faccata.  
Pelecanus fuscus (occidentalis), *Lin. Syst.* i. p. 215. 1. β.—*Gmel. Syst.*  
i. p. 570.—*Georgi reise*, p. 169.  
Onocrotalus fuscus, *Brisf.* vi. p. 524. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 499.—*Raii Syn.*  
p. 191. 3.—*Sloan. Jam.* p. 322. 1.—*Brown. Jam.* p. 480.—*Klein.*  
*Av.* p. 142. 1.  
Pelican brun, *Buf.* viii. p. 306.—*Pl. Enl.* 957.  
Pelican of America, *Edw.* t. 93.—*Ellis's Hudf. Bay.* i. t. 1.  
Great Gull, *Hist. Californ.* i. p. 40.  
Brown Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 580. 3.—*Gent. Mag.* xx. t. p. 210.—  
*Arch. Zool.* ii. N° 506.  
HABITAT in *America*; *Anseri* paulo major.—4 pedes longus.  
*Rostrum* rubro-cærulefcens: *irides* cinerascens: faccus gularis cæ-  
ruleo-cinerascens lineis rubris: *caput* postice subcristatum, *collumque*  
albida: *corpus* cinereo-fuscum supra pennis medio albidis: *remiges* pri-  
mores nigræ: *pedes* plumbei.
4.  
manillen- P. fuscus, gula faccata.  
fis. Pelecanus manillensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.  
Le Pelican brun de l'isle de Luçon, *Son. Voy.* p. 91. t. 53.  
Manilla Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 583. 4.  
HABITAT in *Manilla*.—A roseo solummodo differt *corpore* toto fusco.
5.  
philippen- P. subcristatus albus, corpore supra griseo-cinereo, gula faccata.  
fis. Pelecanus philippensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.  
Onocrotalus philippensis, *Brisf.* vi. p. 527. 3. t. 46.—*Id.* 8vo. ii. p. 500.  
Alcatraz, *Phil. Transf.* xxiii. p. 1394. 40.  
Philippine Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 583. 5.  
HABITAT in insulis *Philippinis*.—4½ pedes longus.  
*Rostrum* areaque oculorum nuda, incarnata: faccus gularis pallidus:  
5 U 2 *caput*

884 A V E S P A L M I P E D E S. Pelecanus.

*caput et collum* albida : *occipitis cervicisque* plumæ fusco alboque *variae* : *pectus, abdomen, uropygium* alba : *remiges* nigricantes : *pedes* rubri.

6.

rufescens. P. cristatus rufescens, capite colloque fuscescente-albis, cauda saturate cinerea, gula faccata.

Pelecanus rufescens, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Red-backed Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 584. 6.

HABITAT in *Africa* ; *Cygnus* major.—5 pedes longus.

*Rostrum*, area oculorum nuda, faccusque gularis sordide flava : *crista* 4 pollices longa : *caput et collum* fusco-albidum : *corpus* pallide cinnamomeum, subtus pallidius : *scapulares* griseo-plumbeæ : *remiges* nigræ : *pedes* flavi.

7.

carolinensis. P. supra obscurus subtus albus, gula faccata.

Pelecanus carolinensis, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Charles-town Pelican, *Arch. Zool.* ii. N° 507.—*Lath. Syn.* vi. p. 585. 7.

HABITAT in *America* ; *An. canadensis* magnitudine.

β. P. fuscus, subtus fuscescente-albus.

A priore variat *mandibula* superiore basi rotundata.

γ. P. dorso inferiore nigro et obscure albo striato.

8.

trachyrhynchus. P. cristatus albus, gula faccata nigro striata.

Pelecanus erythrorhynchus, *Gmel. Syst.* i. p. 571.

Rough-billed Pelican, *Lath. Syn.* vi. p. 586. 8.—*Pbil. Transf.* lxii. p. 419. 54.—*Faun. Amer.* p. 17.

HABITAT in *America septentrionali*.—4½ pedes longus.

*Rostrum* rubescenti-flavum, supra a medio ad apicem carina elevata, 1½ pollicem alta, rugosa, hinc inde interrupta : *mandibula* inferior utrinque in medio macula nigra : *corpus* totum album : *alula remigisque* primores nigræ : *pedes* flavi.

9.

Thagus. P. cauda rotunda, rostro ferrato, gula faccata.

Pelecanus Thagus, *Gmel. Syst.* i. p. 577.—*Molin. Chil.* p. 212.—*Id. (ed. Gall.)* p. 220.

Onocrotalus rostro denticulato, *Brisf.* vi. p. 523. A.—*Id.* 8vo. ii. p. 499.  
Onocrotalus

*Onocrotalus mexicanus dentatus*, Alcatraz, *Raii Syn.* p. 122.—*Hernand. Mex.* t. p. 672.

Saw-billed Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 579. A.

HABITAT in *Chili*, *Mexico*; solitarius; *Gallopavonis* magnitudine.—Ab extremo ad extremum alarum extensarum 9 pedes.—Nidificat in scopulis, pullis plerumque 5.

*Rostrum* pedem longum, lateribus ferratum: *saccus gularis* prægrandis, subtomentosus, valde extensilis: *corpus* fere ut in *fusco*, a quo vix differt nisi *rostro* ferrato.

10.

Aquilus. P. cauda forficata, corpore nigro, rostro rubro, orbitis nigris. Pelecanus Aquilus, *Lin. Syst.* i. p. 216. 2.—*Gmel. Syst.* i. p. 572.—*Osb. It.* p. 292 ?—*Borowsk. Nat.* iii. p. 42. 3.—*Forst. Voy.* i. p. 588.—*Id.* ii. 433.

Fregata, *Bris.* vi. p. 506. 6. t. 43. f. 2. (*Mas.*)—*Id.* 8vo. ii. p. 493.

Fregata avis, Rabihorcado, *Raii Syn.* pp. 153. 192. 15.—*Will.* p. 306. t. 77.—*Id.* (*Angl.*) p. 395.—*Petiv. Gaz.* t. 54. 1.—*Ulloa's Voy.* ii. p. 304.

La Fregate, *Buf.* viii. p. 381.—*Pl. Enl.* 961.—*Pernet. Voy.* i. 125.—*Hist. Louis.* ii. p. 118.

Man of war Bird, *Brown. Jam.* p. 483.—*Damp. Voy.* i. p. 49.—*Id.* iii. part 2. t. p. 99.—*Sloan. Jam.* i. p. 30.

Frigate Bird, *Alb.* iii. t. 80.—*Gen. Birds*, p. 67. t. 16.

Frigate Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 587. 9.

HABITAT in *Pelago*, præsertim inter tropicos; longissime recedens; alis amplissimis implexu sæpe 14 pedum, unde placide volat.—Longitudo 3 pedum.

*Mas* totus niger nitens, adultior carunculis 2 membranaceis coccineis sub gula. *Femina* abdomine albo: utrisque *mandibulæ* superioris apex multum aduncus. *Ovum* incarnatum maculis coccineis.

11.  
minor.

P. cauda forficata, corpore ferrugineo, rostro orbitisque rubris.

Pelecanus minor, *Gmel. Syst.* i. p. 572.

Fregata minor, *Bris.* vi. p. 509. 7.—*Id.* 8vo. ii. p. 494.

Petite Fregate, *Buf.* viii. p. 390.

Man of war Bird, *Edw.* t. 309.

Lesser Frigate Pelican, *Latb. Syn.* vi. p. 590. 10.

Præcedente minor.—3 pedes long. 6 pedes lat.

*Mas*

*Mas rostro rubro : corpore toto nigro-nitente, pectore et abdomine cinereo-nebulosis : nares conspicuæ, potius eminentes : saccus gularis membranaceus, a divaricatione mandibulæ inferioris ad medium collum, coloris rubri, maculis obscuris : cauda forficata : pedes flavescentes.*

*Femina capite et corpore supra ferrugineis : gula, jugulum, et pectus alba : rostrum et pedes ut in mare : saccus gularis nullus. Aquilo nimis affinis.*

12.  
leucocephalus. P. cauda forficata, corpore fusco, capite collo pectore et abdomine albis, rostro obscuro.  
Pelecanus leucocephalus, *Gmel. Syst. i. p. 572.*—*Amæn. Acad. iv. p. 238. 7.*—*Osb. Voy. ii. p. 87.*  
La Fregate, *Buf. viii. t. 30.*  
White-headed Frigate Pelican, *Latb. Syn. vi. p. 591. 11.*

HABITAT in insula *Ascensionis*, ubi homines accedentes metuere nescit.—3 ped. long. 6 ped. lat.

*Rostrum edentulum, fuscum : caput album : gula nuda : pectus et abdomen alba : dorsum fusco-ferrugineum : alæ ferrugineæ, remigibus nigris : cauda pennis 12 nigris.*

13.  
Palmerstoni. P. cauda forficata, corpore fusco viridi nitente subtus albo, jugulo albo nigroque vario, abdomine albo, crisso nigro.  
Pelecanus Palmerstoni, *Gmel. Syst. i. p. 573.*  
Palmerston Frigate Pelican, *Latb. Syn. vi. p. 592. 12.*

HABITAT in insula *Palmerston.*—3 ped. 2 poll. longus.

*Rostrum nigrum, area oculorum pennis tecta : rectricum raches albæ : pedes nigricantes, ungue medio intus ferrato.*

14.  
Carbo. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite subcristato.  
Pelecanus Carbo, *Lin. Syst. i. p. 216. 3.*—*Faun. Suec. N° 145.*—*Gmel. Syst. i. p. 573.*—*Scop. Ann. i. N° 98.*—*Brun. N° 120. 122.*—*Muller, N° 146. 148.*—*Georgi reise, p. 169.*—*Frisch. t. 187.*—*N. C. Petr. iv. p. 423.*—*Faun. Groenl. N° 57.*—*Borowsk. Nat. iii. p. 38. t. 40.*—*Faun. Helvet. Scpp. Voy. t. 98. 99.*  
*Corvus aquaticus, Raii Syn. p. 122. A. 3.*—*Will. p. 248. t. 63.*—*Klein. Av. p. 144. 5.*—*Marf. Dan. 16. t. 36.*—*Best. Mus. t. 8.*  
*Phalacrocorax, Bris. vi. p. 511. 1. t. 45.*—*Id. 8vo. ii. p. 495.*  
*Le Cormoran, Buf. viii. p. 310. t. 26.*—*Pl. Enl. 927.*—*Hist. Prov. i. p. 341.*

Il Corbo aquatico, *Cet. uc. Sard.* t. p. 329. f. 1.  
 Lou-foo, *Osfb. Voy.* ii. p. 35.—*Du Hald. Chin.* t. p. 162.  
 Seerabe, *Walb. sch. der Nat. Berl. Gef.* vii. N° 22. p. 430.  
 Cormorant, Corvorant, *Will. (Angl.)* p. 329. t. 63.—*Br. Zool.* ii. N° 291.—*Id.* fol. 159. t. I. 1. (*Fem.*)—*Alb.* ii. t. 81.—*Cook's last Voy.* ii. p. 297.—*Latb. Syn.* vi. p. 593. 13.

HABITAT in *Europa, America, Asia*; a *Sinensibus*, olim quoque ab *Anglis*, ad piscium prædam adhibitus.—Inter scopulos et saxa, æque ac in arboribus, nidificat.—3 pedes longus.—Ovum virescens.

*Rostrum* nigricans: *mandibula* inferior cute flavescente tecta, in sacculum sub gula producta: *irides* virides: *occiput* subcristatum: *caput* et *collum* supremum lineolis longitudinalibus albis: *corpus* nigrum pennis margine atris, subtus nigrum: *gula* alba: macula ad *crura* exteriora alba nigro punctata: *cauda* pennis 14: *rostrum* et *pedes* nigri, ungue medio intus serrato.

β. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite lævi.

*Rostrum*, *gula* sacco alba, ut in priore: *caput* et *collum* totum læve, nigrum, abique striis albis: *gula* alba: macula femorum nulla.

15.  
 Graculus. P. cauda rotundata, corpore nigro subtus fusco, rectricibus duodecim, rostro edentulo.  
 Pelecanus Graculus, *Lin. Syst.* i. p. 217. 4.—*Faun. Succ.* N° 146.—*Gmel. Syst.* i. p. 574.—*Brun.* N° 121.—*Muller*, p. 147.—*Faun. Helvet.*  
 Phalacrocorax minor, *Bris.* vi. p. 516. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 496.  
 Corvus aquaticus minor, *Raii Syn.* p. 123. A. 4.—*Will.* p. 249. t. 63.  
 Cormoran, *Dod. Mem.* iii. p. 213. f. 31.—*Pitf. Mem.* t. p. 132.  
 Petit Cormoran, ou Nigaud, *Buf.* viii. p. 319.  
 Shag, or Crane, *Will. (Angl.)* p. 330. t. 63.—*Art. Zool.* N° 508.—*Latb. Syn.* vi. p. 598. 14.

HABITAT in *Europa septentrionali, Islandia*; arboribus nidificans.— $2\frac{1}{2}$  ped. long.; 3 ped. 8 poll. lat.

*Caput*, *collum* nigrum viridi-nitens: *dorsum* et *testrices* alarum purpureo-nigræ margine nitentes: *abdomen* nigricans, obscurum, medio cinerascens: *cauda* viridi-nigra: *pedes* nigri, digito medio intus serrato.

β. P. rostro edentulo, corpore ex nigro-viridescente nigroque cærulecente

cente varie fusco, gula lutea, cauda cuneata, *Mus. Carlsf.* fasc. iii. t. 61.

HABITAT in sinu falso ad *Prom. B. Spei.*—Gula lutea a *Pel. Gracule* præcipue differt : cauda rectricibus duodecim.

γ. P. cauda rotundata, corpore nigricante subtus fusco, supra pennis margine nigris.

Le petit Fou brun, *Buf.* viii. p. 374.

Fou brun de Cayenne, *Pl. Enl.* 974.

HABITAT in *Cayana* et insulis *Caribbais.*—26 pollices longus. *Rostrum* pallidum apice adunco : *pedes* nigricantes.

16.  
cristatus. P. corpore viridi-nitente subtus obscuro, rostro pedibusque obscuris, capite cristato.

*Pelecanus cristatus*, *Faun. Groenl.* N° 58.—*Brun.* N° 123.—*Ström. Söndm.* 250.—*Olaffen.* ii. t. 39.—*Gmel. Syst.* i. p. 575.

Crested Shag, *Arct. Zool.* p. 583. A.—*Br. Zool.* ii. N° 292. t. 102.—*Id.* fol. 159.—*Latb. Syn.* vi. p. 600. 15.

HABITAT in *Europa septentrionali.*—2 ped. 3 poll. long.

*Rostrum* nigricans : *irides* virides : pennæ ad latera capitis utrinque elongatæ, cristam efformantes : cauda pennis 12 obscure viridibus : *pedes* nigricantes. Variat capite non cristato ; an varietas sexus ?

17.  
violaceus. P. crista erecta, corpore toto nigro violaceo-nitente.

*Pelecanus violaceus*, *Gmel. Syst.* i. p. 575.

Violet Corvorant, *Arct. Zool.* ii. p. 584. B.—*Latb. Syn.* vi. p. 600. 16.

HABITAT circa *Kamtschatkam* insulasque vicinas.

18.  
Urile. P. viridi-nitens, gutture et orbitis albis, facie nuda ex cærulescente rubra, alis caudaque obscuris, pedibus nigris.

*Pelecanus Urile*, *Gmel. Syst.* i. p. 575.

Urile, Sea Raven, *Hist. Kamtsch.* p. 117.

Red-faced Corvorant, *Arct. Zool.* ii. p. 584. C.

Red-faced Shag, *Latb. Syn.* vi. p. 601. 17.

HABITAT in *Kamtschatkæ* rupestribus maritimis.—31–34 poll. long.

*Rostrum* basi rubescenti-viride, apice nigro : area oculorum nuda rubra : *caput* et *collum* obscure viridi-nigricantia : *collum* antice *dorsumque* pennis

pennis sparsis linearibus, incurvatis, albis: *dorsum et alæ* nigricantes, nitidæ: *testricibus* femorum utrinque fasciculus pennarum albarum: *rectrices* 12 nigricantes. *Ovum* gallinacei magnitudine, viride.

19.  
punctatus. *P. cristatus* niger, cauda rotundata, orbitis nudis, alis fusco-cinereis nigro punctatis, lateribus colli linea utrinque alba.  
*Pelecanus punctatus*, *Mus. Carlsf.* fasc. i. t. 10.—*Gmel. Syst.* i. p. 574.  
*Pelecanus nævius*, *Gmel. Syst.* i. p. 575.  
Crested Shag, *Cook's last. Voy.* i. p. 151.  
Spotted Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 602. 18.

HABITAT in *nova Zealandia*; inter rupes vel in arboribus nidificans; *Graculi* magnitudine.—21–24 pollices longus.

*Rostrum* plumbeum: *orbitæ* nudæ, rubescentes: *caput* antice et postice cristatum: *collum* postice, *gula*, et *dorsum* initium nigra: supra oculos fascia alba lateribus colli utrinque descendens ad alam: *dorsum* medium et *alæ* cinereo-fuscæ, pennis apice puncto nigro notatis: *remiges* impunctatæ: *dorsum* posterius, *uropygium*, *abdomen*, *crissum*, *remiges* et *rectrices* viridi-nigra: *pedes* nigricantes. Variat *rostro* flavo vel rufescente, et *pedibus* flavis. In quibusdam pennæ supra femora striis albis.

20.  
carunculatus. *P. niger* subtus albus, facie nuda carunculata rubra, orbitis elevatis cæruleis, fascia alarum alba.  
*Pelecanus carunculatus*, *Gmel. Syst.* i. p. 576.—*Forst. Voy.* i. p. 41.  
Carunculated Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 603. 19.

HABITAT in *nova Zealandia*, et terra *Statuum* numerosus; præcedente paulo minor; in cespitibus *dactylidis* glomeratæ nidificans.

*Rostrum* nigricans: *irides* albidæ: *caput* supra tumidum: *pedes* incarnati aut fuscæcentes.

21.  
magellanicus. *P. niger*, macula pone oculos abdomineque albis, temporibus mentoque nudis rubescentibus, hypochondriis albo striatis.  
*Pelecanus magellanicus*, *Gmel. Syst.* i. p. 576.—*Forst. Voy.* ii. p. 494.  
Magellanic Shag, *Lath. Syn.* vi. p. 604. 20.

HABITAT in *Terra del Fuego* et *Statuum*; in cavitatibus rupium nidificans.—30 pollices longus.

*Rostrum* nigrum: *caput* et *collum* atro-nitens, tumidiusculum: *pedes* pallide fusci.

22.  
 varius. P. fuscus subtus albus, superciliis pallidis, dorso postico uropygio femoribus remigibus caudaque nigris.  
 Pelecanus varius, *Gmel. Syst.* i. p. 576.  
 Pied Shag, *Latb. Syn.* vi. p. 605. 21—*Cook's last Voy.* i. p. 151.  
 HABITAT in nova Zealandia; in arboribus nidificans.—2 ped. 6 poll. longus. Ovum albo-cærulefcens.  
 Rostrum flavum, supra obscurum: pedes incarnati.
23.  
 cirrhatus. P. niger subtus albus, vertice cristato, litura alarum alba, rostro orbitis pedibusque flavis.  
 Pelecanus cirrhatus, *Gmel. Syst.* i. p. 576.  
 Tufted Shag, *Latb. Syn.* vi. p. 606. 22.  
 HABITAT in nova Zealandia.—2 ped. 10 poll. longus.  
 Crista apice acuta, e pennis totius verticis elongatis, erectis, antrorsum spectantibus: latera capitis tota nuda: cauda rectricibus 14, apice acutis.
24.  
 africanus. P. fusco-niger subtus albo nigricanteque varius, gula alba, tectricibus alarum cæruleo-griseis, margine et apice nigris.  
 Pelecanus africanus, *Gmel. Syst.* i. p. 577.  
 African Shag, *Latb. Syn.* vi. p. 606. 23.  
 HABITAT in Africa.—20 pollices longus.  
 Rostrum flavicans: pedes nigri: cauda cuneiformis, rectricibus 12, intermediis 4, et extimis utrinque pallide fuscis, reliquis nigris.
25.  
 pygmæus. P. ater, pectore virescente, orbitis atomis albis sparsis, tectricibus alarum medio fuscis, collo pectore lateribusque punctis sparsis niveis.  
 Pelecanus pygmæus, *Pall. reise.* ii. p. 712. 16. t. G. M. et F.—*Decauw. Russ.* iii. p. 504.—*Gmel. Syst.* i. p. 574.  
 Dwarf Shag, *Latb. Syn.* vi. p. 607. 24.  
 HABITAT in mari Caspio; Pelecanis vulgaribus immista vivit hæc species, tardius ex austro advolans; vix *Querquedula* magnitudine.  
 Puncta colli et pectoris e pennis linearibus nigris intermixtis: cauda longiuscula, e pennis 12, cuneiformis. Femina tota fusca, s. exsoleta nigra, punctis nullis.  
 β. P. gula murina, rostro edentulo, pedibus nigris.  
 Pelecanus pygmæus, *It. Posseg.* p. 25.

HABITAT

HABITAT in *Posegana*.—*Caput* et *collum* superne et ad latera castanei coloris, punctis per collum sparsis niveis rarissimis: *caput* et *corpus* inferne tectum plumis obsolete fuscis, castaneo marginatis: *abdomen* canum fusco maculatum: *teſtrices* alarum nigræ limbo undique atro denticulato, dentibus fuscis.

26.

- ♂** *baffanus*. P. cauda cuneiformi, corpore albo, rostro ferrato, remigibus primoribus nigris, facie cærulea.  
*Pelecanus baffanus*, *Lin. Syst.* i. p. 217. 5.—*Faun. Succ.* N° 147.—*Gmel. Syst.* i. p. 577.—*Brun.* N° 124.—*Muller*, N° 147.—*Faun. Groenl.* N° 59.—*Borowſk. Nat.* iii. p. 42. 4.  
*Anser baffanus*, *Raii Syn.* p. 122. A. 2.—*Will.* p. 247. t. 63.—*Sibb. Scot. Ill.* 20. t. 9. f. 2.—*Klein. Av.* p. 143. 2.  
*Sula Hoieri*, *Raii Syn.* p. 123. 5.—*Will.* p. 249  
*Sula baffana*, *Briſ.* vi. p. 503. 5. t. 44.—*Id.* 8vo. ii. p. 492.  
*Fou de Baſſan*, *Buf.* viii. p. 376.—*Pl. Enl.* 278.  
*Soland Goose*, *Will. (Angl.)* p. 328. t. 63.—*Alb.* i. t. 86.  
*Gannet*, *Br. Zool.* ii. N° 293. t. 103.—*Id.* fol. 160. t. L.—*Arch. Zool.* ii. N° 510.—*Latb. Syn.* vi. p. 608. 25.

HABITAT in *Europæ* et *Americæ* ſeptentrionalis pelago; *Anſeris* magnitudine.—3 ped long.; 6 ped. lat.—Pifcibus, præſertim *clupeis* et *balecibus*, victitat; niſi tempore incubationis vix appropinquans littora per 2 milliaria; migratorius.—In inſula *Baſſa*, in medio *Edinburgi* æſtuario ſita, ingens harum avium numerus quotannis nidificat.—Unicum *ovum* album ponit.—*Pulli adulti* apud *Scotos* in deliciis habentur.

*Corpus* album: *remiges* primores et parvæ *teſtrices* plurimum nigræ: *roſtrum*, *faux*, *facies*que nuda cærulea: linea pone oris angulos nigra, nuda: *irides* flavæſcentes: *cauda* rectricibus 12: *pedes* nigri, antice viſcentes, *ungue* medio peſtinato.

*Pulli* et *juniores* varii ſunt ex albo et fuſco aut nigricante.

β. P. fuſcus albo maculatus, capite collo et peſtore concoloribus, ſubtus albus, area oculorum nuda nigricante.

*Sula major*, *Briſ.* vi. p. 497. 2.—*Id.* 8vo. ii. p. 490.

*Grand Fou*, *Buf.* viii. p. 372.

*Great Booby*, *Cat. Car.* i. t. 86. (*caput.*)—*Latb. Syn.* vi. p. 610. 25. A.

HABITAT in *Florida*; præcedentis pullus.

5 X 2

γ. P. fuſcus

7. *P. fuscus* maculis albis triquetris subtus albidus fusco maculatus, rostro remigibus cauda pedibusque fuscis.

*Pelecanus maculatus*, *Gmel. Syst.* i. p. 579.

Fou tacheté, *Buf.* viii. p. 375.—*Pl. Enl.* 986.

Spotted Booby, *Lath. Syn.* vi. p. 614. 30.

HABITAT in *Cayana*; forte *Bassani* pullus.

27. *Piscator.* *P. cauda* cuneiformi, rostro ferrato, corpore albo, remigibus omnibus nigris, facie rubra.

*Pelecanus Piscator*, *Lin. Syst.* i. p. 217. 6.—*Amen. Acad.* iv. p. 239.

(*Iem.*)—*Gmel. Syst.* i. p. 578.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 43. 5.

*Sula candida*, *Bris.* vi. p. 501. 4.—*Id.* 8vo. ii. p. 491.

Le Fou blanc, *Buf.* viii. p. 371.

Lesser Gannet, *Lath. Syn.* vi. p. 611. 26.

HABITAT in *Cbina*, insula *Ascensionis*, *America?* *Anatis* magnitudine.—2 ped. 7 poll. longus.—Forte eadem avis, qua, annulo æneo collo circumposito, piscantur *Sinenses*.

*Rostrum* margine ferratum, et *genæ* nudæ rubescentes: *gula* nuda, nigra: *pedes* rubri, ungue medio ferrato. Avis tota alba, exceptis *dorso* superiore *alisque* fusco-nigris.

28. *Sula.*

*P. cauda* cuneiformi, corpore albido, rostro dentato, remigibus primoribus apice nigricantibus, facie rubra.

*Pelecanus Sula*, *Lin. Syst.* i. p. 218. 7.—*Gmel. Syst.* i. p. 578.—*Bris.* vi. p. 495. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 489.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 44. 6.

*Anseri* bassano congener fusca avis, *Raii Syn.* p. 191. 6.—*Sloan. Jam.* p. 322. t. 271. f. 2. \*

*Plancus Morus*, *Klein. Av.* p. 144. 4.

Fou commun, *Buf.* viii. p. 368. t. 29.

Booby, *Brown. Jam.* p. 481.—*Cat. Car.* i. t. 87.—*Lath. Syn.* vi. p. 612. 27.

HABITAT in *America australi*, insulisque vicinis.—2 ped. 6 poll. long.

*Rostrum* griseum basi fuscum: latera *capitis* et *gula* flavescens: *caput*, *collum*, *corpus* supra, *alæ*, *cauda* cinereo-fusca: *pectus*, *abdomen*, *femora*, *crissum* alba: *pedes* flavescens.

Variat *abdomine* fuscescente.

Pullis *caput* et *collum* alba fusco contaminata.

*P. cauda*

29.  
Fiber. P. cauda cuneiformi, rostro ferrato, corpore fuscescente, remigibus omnibus nigricantibus, facie rubra.  
Pelecanus Fiber, *Lin. Syst.* i. p. 218. 8.—*Gmel. Syst.* i. p. 579.  
Sula fusca, *Bris.* vi. p. 499. 3. t. 43. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 491.  
Anseri bassano congener cinereo-albus, *Sloan. Fam.* i. p. 31. t. 6. f. 1.—  
*Raii Syn.* p. 191. 5.  
Brown Booby, *Latb. Syn.* vi. p. 613. 28.

HABITAT in *America, Africa*.—2 pedes et ultra longus.

*Rostrum, pedes, orbitæ*que nudæ, rubra: *corpus* cinereo-fuscum, sub-  
tus pallidius: *uropygium* pallide griseum: *remiges* primores obscure ci-  
nereæ: *cauda* rectricibus 14, intermediis 2 cinereis, reliquis cinereo-  
fuscis, apice griseis.

30.  
parvus. P. niger subtus albus, facie plumosa.  
Pelecanus parvus, *Gmel. Syst.* i. p. 579.  
Le petit Fou de Cayenne, *Buf.* viii. p. 374.—*Pl. Enl.* 973.  
Lesser Booby, *Latb. Syn.* vi. p. 614. 29.

HABITAT in *Cayana*.—18 pollices longus.

## GENUS C. PHAETON.

*Rostrum* cultratum, compressum, acuminatum, fauce po-  
ne rostrum hiante.

*Nares* oblongæ, perviæ.

*Cauda* cuneiformis, rectricibus 2 intermediis longissimis.

*Pedes* tetradactyli, palmati, digitis omnibus connexis.

1.  
æthereus. Ph. albus, dorso uropygio tectricibusque alarum minoribus nigro stria-  
tis, rectricum scapis basi fasciaque supra-oculari nigris, rostro  
rubro.  
Phaeton æthereus, *Lin. Syst.* i. p. 219. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 581.—*Be-  
row'sk. Nat.* iii. p. 23. t. 34.  
Lepturus, *Bris.* vi. p. 480. 1. t. 42. f. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 48.  
Avis Tropicorum, *Raii. Syn.* p. 123. 6.—191. 4.—*Will.* p. 250. t. 76.  
—*Kalm. It.* ii. p. 149.—*Osb. It.* 291.—*Tertr. Antill.* ii. p. 276.  
t. 246.

Plancus

Plancus tropicus, *Klen. Av.* p. 145. 7.

Rabijuncos, *Ulloa's Voy.* ii. p. 305.

Grand Paille-en-queue, *Buf.* viii. p. 348. t. 28.—*Pl. Enl.* 998.—*Per-  
net. Voy.* ii. t. 75.

Tropic Bird, *Will. (Angl.)* p. 331. t. 75.—*Latb. Syn.* vi. p. 615. 1.

HABITAT in *Pelago*, potissimum inter tropicos; *Anatis* magnitudine.—A rostri apice ad extremitatem caudæ 2 ped. 10 poll. longus.—Altissime volat; victitans piscibus; rarius in terra nisi incubationis tempore visus.—Nidificat in insulis solitariis *maris Pacifici*, ova in cuniculis pariens et incubans.

*Rostrum* compressum, sanguineum, margine retrorsum ferratum: *pedes* obscure flavi: *tænia* incurvata supra oculos: *cauda* cuneata, *rectricibus* 14; *intermediæ* 2 sequentem 15½ pollicum longitudine excedunt.

β. Ph. albus, *tænia* supra oculos scapularibus versus extremitatem fascia supra alas *rectricumque* scapis in exortu nigris.

Lepturus candidus, *Bris.* vi. p. 485. 2. t. 42. f. 2—*Id.* 8vo. ii. p. 487.

Paille-en-queue de l'isle de l'Ascension, *Buf.* viii. p. 355.—*Pl. Enl.* 369.

Tropic Bird, *Cat. Car. App.* t. 14.—*Brown. Jam.* p. 482.—*Edw.* t. 149. f. 2.—*Latb. Syn.* vi. p. 618. 1. A.

*Rostrum* flavescens, basi cinereum: color pennarum argenteo-albus: *pedes* flavicantes, *digitis* (excepta basi) membranisque nigris.

γ. Lepturus fulvus, *Bris.* vi. p. 489. 3.—*Id.* 8vo. ii. p. 488.—*Latb. Syn.* vi. p. 619. 1. B.

Variat corpore albo-fulvescente.

2. melano-  
rhynchos. Ph. albo nigroque striatus subtus fronteque albus, *tænia* ante poneque oculos rostro pedibusque nigris.

Phaeton melanorhynchos, *Gmel. Syst.* i. p. 582.

Black-billed Tropic Bird, *Latb. Syn.* vi. p. 619. 2.

HABITAT in insulis *Testudinum* et *Palmerston* Maris australis.—19½ pollices longus.

*Frons* alba: *remiges* apice albæ: *rectrices* apice nigricantes: *hypochondria* albo nigroque striata.

3. phœnicu-  
rus. Ph. roseo-incarnatus, rostro *rectricibusque* 2 intermediis rubris, *tænia* superciliari pedibusque nigris.

Phaeton

*Phaeton phoenicurus*, *Gmel. Syst.* i. p. 583.  
 Paille-en-queue à brins rouges, *Buf.* viii. p. 357.  
 Paille-en-queue de l'isle de France, *Pl. Enl.* 979.  
 Red-tailed Tropic Bird, *Lath. Syn.* vi. p. 619. 3. t. 105.

HABITAT in insula *Mauritio* communis, alibique in mari *indico* et *australi*, sub arboribus in foveis terræ nidificans, ova 2 ochroleuca rufo maculata pariens.—*Hypochondria* fusco-nigricantia: *retrices* 2 intermediae 21 poll. longæ, scapis basique nigris.

GENUS CI. PLOTUS.

*Rostrum* rectum, acuminatum, denticulatum.  
*Nares* rima ad basin.  
*Facies* et *mentum* nuda.  
*Pedes* breves, palmati, tetradactyli, digitis omnibus connexis.

1.  
 Anhinga. Pl. capite lævi, abdomine albo.  
 Plotus Anhinga, *Lin. Syst.* i. p. 218. 1.—*Gmel. Syst.* i. p. 580.—*Borowsk. Nat.* iii. p. 25. t. 35.  
 Anhinga, *Bris.* vi. p. 476. 1.—*Id.* 8vo. ii. p. 485.—*Raii Syn.* p. 124. 7.—*Will.* p. 250.—*Id. (Angl.)* p. 332. t. 72.—*Klein. Av.* p. 145. 8.—*Buf.* viii. p. 448.  
 White-bellied Darter, *Lath. Syn.* vi. p. 622. 1.

HABITAT in *Brasilia*; vix *Boschadis* magnitudine.—2 ped. 10 poll. longus.—Nidificat in arboribus.

*Rostrum* cinereum: *irides* aureæ: *caput* parvum: *collum* longum: *caput*, *collum*, *pectus* rufo-grisea: *gula* grisea: *corpus* supra nigrum peninis scapularibus macula alba notatis, subtus argenteo-album: *cauda* elongata, *rettricibus* 12 nigris: *pedes* griseo-flavescentes.

2.  
 melano-  
 gaster. Pl. capite lævi, abdomine nigro.  
 Plotus melanogaster, *Gmel. Syst.* i. p. 580.  
 Anhinga melanogaster, *Zool. Ind.* p. 22. t. 12.  
 Anhinga de Cayenne, *Pl. Enl.* 959.  
 Black-bellied Anhinga, *Ind. Zool.* p. 13. t. 12.  
 Black-bellied Darter, *Lath. Syn.* vi. p. 624. 2.

HABITAT

HABITAT in insulis *Zeylona* et *Java*.

*Rostrum* supra cærulescens subtus rubescens: *oculi* vividi: *caput*, *collum*, et *pectus* superius pallide fusca: lateribus capitis et colli linea lata alba: *dorsum*, *scapulares*, et *teñtrices* alarum nigra albo lineata: *abdomen*, *remiges*, *teñtricesque* nigra: *pedes* viridi-flavescentes.

β. Pl. corpore supra fusco subtus nigro, scapularibus striis teñtricibusque alarum maculis ovatis albis.

Anhinga, *Buf.* viii. t. 35.—*Latb. Syn.* vi. p. 624. 2. A. t. 106.

HABITAT in *Cayana*.—Inter *pectus* et *abdomen* fascia rufa.

γ. Pl. niger, dorso et scapularibus albo maculatis, teñtricibus alarum albo flavicantibus, cauda apice rufa.

Anhinga noir de Cayenne, *Pl. Enl.* 960.—*Latb. Syn.* vi. p. 625. 2. B.

*Rostrum*, pars nuda *faciei*, *gula*, et *pedes* flavicantes.

δ. Pl. niger, capite collo et teñtricibus alarum rufo fuscoque striatis.

Anhinga roux du Senegal, *Buf.* viii. p. 453.—*Pl. Enl.* 107.—*Latb. Syn.* vi. p. 626. 2. C.

HABITAT in *Senegala*.—Magnitudo præcedentium.

3.  
furina-  
menfis.

Pl. corpore supra fusco subtus albo, vertice et collo posteriore nigris, gula jugulo et fascia oculari albis, lateribus colli albo nigroque lineatis.

Plotus furinamensis, *Gmel. Syst.* i. p. 581,

Le Grebe-foulque, *Buf.* viii. p. 248.—*Pl. Enl.* 893.

Oiseau de soleil, *Descr. Surin.* ii. p. 192.

Surinam Tern, *Brown. Illustr.* p. 98. t. 39.

Surinam Darter, *Latb. Syn.* vi. p. 626. 3.

HABITAT in *Surinamo*; *Querquedula* magnitudine.—13 poll. longus.—Insectis, præsertim muscis, victitans.

*Rostrum* pallidum: *irides* rubræ: *vertex* niger, subcristatus: *genæ* castaneæ: *collum* antice album, lateribus albo nigroque lineatum: *cauda* cuneiformis, *teñtricibus* apice albis: *pedes* fusco-flavescentes, digitis ter quaterve nigro fasciatis.

INDEX

## INDEX GENERUM.

<b>A</b> LAUDA	-	-	491	FALCO	-	-	9
ALCA	-	-	791	FRINGILLA	-	-	432
ALCEDO	-	-	245	FULICA	-	-	777
AMPELIS	-	-	363	GALBULA	-	-	244
ANAS	-	-	833	GALLINULA	-	-	766
APTENODYTES	-	-	878	GLAREOLA	-	-	753
ARDEA	-	-	672	GRACULA	-	-	189
BUCCO	-	-	291	HÆMATOPUS	-	-	752
BUCEROS	-	-	141	HIRUNDO	-	-	572
BUPHAGA	-	-	147	LANIUS	-	-	66
CALLÆAS	-	-	149	LARUS	-	-	811
CANCROMA	-	-	671	LOXIA	-	-	370
CAPRIMULGUS	-	-	583	MELEAGRIS	-	-	618
CASUARIUS	-	-	664	MERGUS	-	-	828
CERTHIA	-	-	280	MEROPS	-	-	269
CHARADRIUS	-	-	740	MOMOTUS	-	-	140
COLIUS	-	-	368	MOTACILLA	-	-	501
COLUMBA	-	-	589	MUSCICAPA	-	-	467
COLYMBUS	-	-	799	MYCTERIA	-	-	670
CORACIAS	-	-	168	NUMENIUS	-	-	710
CORRIRA	-	-	787	NUMIDA	-	-	621
CORVUS	-	-	150	ORIOLOUS	-	-	173
CRAX	-	-	622	OTIS	-	-	658
CROTOPHAGA	-	-	148	PALAMEDEA	-	-	669
CUCULUS	-	-	207	PARADISEA	-	-	194
CURSORIUS	-	-	751	PARRA	-	-	762
DIDUS	-	-	662	PARUS	-	-	562
DIOMEDEA	-	-	789	PAVO	-	-	616
EMBERIZA	-	-	397	PELECANUS	-	-	882

5 Y

PENELOPE

PENELOPE	-	-	619	SCYTHROPS	-	-	141
PERDIX	-	-	643	SITTA	-	-	261
PHAETON	-	-	893	STERNA	-	-	803
PHALAROPUS	-	-	775	STRIX	-	-	51
PHASIANUS	-	-	625	STRUTHIO	-	-	663
PHOENICOPTERUS	-	-	788	STURNUS	-	-	321
PHYTOTOMA	-	-	466	SYLVIA	-	-	506
PICUS	-	-	224	TANAGRA	-	-	419
PIPRA	-	-	554	TANTALUS	-	-	702
PLATALEA	-	-	667	TETRAO	-	-	634
PLOTUS	-	-	895	TINAMUS	-	-	633
PODICEPS	-	-	780	TODUS	-	-	265
PROCELLARIA	-	-	820	TRINGA	-	-	725
PSITTACUS	-	-	82	TROCHILUS	-	-	301
PSOPHIA	-	-	657	TROGON	-	-	198
RALLUS	-	-	755	TURDUS	-	-	326
RECURVIROSTRA	-	-	786	UPUPA	-	-	277
RHAMPHASTOS	-	-	135	URIA	-	-	796
RHEA	-	-	665	VAGINALIS	-	-	774
RHYNCHOPS	-	-	802	VULTUR	-	-	1
SCOLOPAX	-	-	713	YUNX	-	-	223
SCOPUS	-	-	672				

CATA-

# C A T A L O G U S

## N O M I N U M T R I V I A L I U M.

### D I V. I. A V E S T E R R E S T R E S. — O R D O I. A C C I P I T R E S.

#### G E N U S I.

##### Vultur.

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gryphus.</li> <li>2. cinereus.</li> <li>3. Percnopterus.</li> <li>4. leucocephalus.</li> <li>5. barbarus.</li> <li>6. barbatus.</li> <li>7. Papa.</li> <li>8. Aura.</li> <li>9. Monachus.</li> <li>10. fuscus.</li> <li>11. niger.</li> <li>12. fulvus.</li> <li>13. cristatus.</li> <li>14. ponticerianus.</li> <li>15. indicus.</li> <li>16. ginginianus.</li> <li>17. angolensis.</li> <li>18. ambustus.</li> <li>19. plancus.</li> <li>20. Cheriway.</li> <li>21. serpentarius,</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. offifragus.</li> <li>8. Chrysaetos.</li> <li>9. leucogaster.</li> <li>10. japonicus.</li> <li>11. ferox.</li> <li>12. americanus.</li> <li>13. sinensis.</li> <li>14. Cheela.</li> <li>15. asiaticus.</li> <li>16. cygneus.</li> <li>17. candidus.</li> <li>18. nævius.</li> <li>19. maculatus.</li> <li>20. hinnularius.</li> <li>21. gallicus.</li> <li>22. novæ Hollandiæ.</li> <li>23. australis.</li> <li>24. Tharus.</li> <li>25. glaucopis.</li> <li>26. melanonotus.</li> <li>27. leucoryphus.</li> <li>28. Mogilnik.</li> <li>29. cristatus.</li> <li>30. Haliaëtus.</li> <li>31. Leverianus.</li> <li>32. Antillarum.</li> <li>33. lagopus.</li> <li>34. pennatus.</li> <li>35. maritimus.</li> <li>36. Forkalii.</li> <li>37. Milvus.</li> <li>38. ater.</li> <li>39. austriacus.</li> <li>40. brasiliensis.</li> <li>41. furcatus.</li> <li>42. æquinoctialis.</li> <li>43. Urubitinga.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>44. orientalis.</li> <li>45. indicus.</li> <li>46. ponticerianus.</li> <li>47. Buteo.</li> <li>48. variegatus.</li> <li>49. jamaicensis.</li> <li>50. borealis.</li> <li>51. rufus.</li> <li>52. apivorus.</li> <li>53. æruginosus.</li> <li>54. sclavonicus.</li> <li>55. marginatus.</li> <li>56. rubiginosus.</li> <li>57. spadiceus.</li> <li>58. javanicus.</li> <li>59. lineatus.</li> <li>60. rusticolus.</li> <li>61. obsoletus.</li> <li>62. novæ Zealandiæ.</li> <li>63. cayanensis.</li> <li>64. macrourus.</li> <li>65. palumbarius.</li> <li>66. gentilis.</li> <li>67. communis.</li> <li>68. Gyrfalco.</li> <li>69. islandicus.</li> <li>70. incertus.</li> <li>71. barbarus.</li> <li>72. peregrinus.</li> <li>73. verficolor.</li> <li>74. S. Johannis.</li> <li>75. Sacer.</li> <li>76. novæ Terræ.</li> <li>77. stellaris.</li> <li>78. hyemalis.</li> <li>79. rhombeus.</li> <li>80. nigricollis.</li> </ol> |
|--|--|---|

#### G E N U S II.

##### Falco.

1. Harpyia.
2. albicilla.
3. melanæetus.
4. fulvus.
5. leucocephalus.
6. coronatus.

81. albicollis.
82. meridionalis.
83. cirrhatus.
84. ceylanensis.
85. melanoleucus.
86. griseus.
87. Sufflator.
88. cachinnans.
89. melanops.
90. bidentatus.
91. formosus.
92. Lanarius.
93. albicans.
94. cyaneus.
95. uliginosus.
96. calidus.
97. nitidus.
98. Tinnunculus.
99. sparverius.
100. bohemicus.
101. Piscator.
102. badius.
103. fuscus.
104. dubius.
105. obscurus.
106. columbarius.
107. Nifus.
108. superciliosus.
109. vespertinus.
110. vespertinoides.
111. magnirostris.
112. vociferus.
113. johannensis.
114. Subbateo.
115. Lithofalco.
116. montanus.
117. aurantius.
118. plumbeus.
119. Æsalon.
120. cærulescens.
121. minutus.
122. Regulus.
123. tinus.

## GENUS III.

## Strix.

## \* auriculatæ.

1. Bubo.
2. virginiana.

3. ceylonensis.
  4. sinensis.
  5. coromanda.
  6. scandiaca.
  7. Otus.
  8. americana.
  9. mexicana.
  10. Afio.
  11. brachyotos.
  12. brasiliana.
  13. nævia.
  14. Bakkamuna.
  15. Zorca.
  16. Giu.
  17. deminuta.
  18. Scops.
  19. pulchella.
- \* \* inauriculatæ.
20. nyctea.
  21. Wapacuthu.
  22. cinerea.
  23. nebulosa.
  24. perspicillata.
  25. stridula.
  26. Aluco.
  27. Ulula.
  28. flammea.
  29. sylvestris.
  30. alba.
  31. Noctua.
  32. rufa.
  33. folognienfis.
  34. barbata.
  35. funerea.
  36. Chichiçtli.
  37. Tolchiquatli.
  38. cunicularia.
  39. javanica.
  40. dominicensis.
  41. cayanensis.
  42. Tengmalmi.
  44. acadienfis.
  45. fulva.
  46. passerina.

ORDO II.  
PICÆ.

## GENUS IV.

## Lanius.

1. forficatus.
2. malabaricus.
3. cærulescens.
4. castaneus.
5. lucionensis.
6. Excubitor.
7. Nengeta.
8. ludovicianus.
9. americanus.
10. collaris.
11. Collurio.
12. rutilus.
13. italicus.
14. Phœnicurus.
15. curvirostris.
16. antiquanus.
17. cristatus.
18. canadensis.
19. atricapillus.
20. picatus.
21. niger.
22. jocosus.
23. Emeria.
24. senegalus.
25. Schach.
26. bicolor.
27. viridis.
28. pacificus.
29. melanocephalus.
30. septentrionalis.
31. pileatus.
32. brachyurus.
33. ferrugineus.
34. tabuenfis.
35. rufus.
36. leucocephalus.
37. albus.
38. leucorhynchus.
39. varius.
40. panayensis.
41. ruber.
42. Pitangua.
43. sulphu-

- 43. sulphuratus.
- 44. aurantius.
- 45. barbarus.
- 46. madagascariensis.
- 47. cayanus.
- 48. Nootka.
- 49. Boulboul.
- 50. doliatus.
- 51. nævius.
- 52. obscurus.
- 53. Tyrannus.

GENUS V.

Psittacus.

• macrouri.

- 1. Macao.
- 2. Aracanga.
- 3. militaris.
- 4. Ararauna.
- 5. hyacinthinus.
- 6. Makavouanna.
- 7. ater.
- 8. obscurus.
- 9. nobilis.
- 10. severus.
- 11. Eupatria.
- 12. japonicus.
- 13. amboinensis.
- 14. cyanocephalus.
- 15. indicus.
- 16. Osbeckii.
- 17. hæmatodus.
- 18. atricapillus.
- 19. tabuensis.
- 20. papuensis.
- 21. borneus.
- 22. coccineus.
- 23. elegans.
- 24. guebienfis.
- 25. variegatus.
- 26. Pennantii.
- 27. novæ Guineæ.
- 28. ornatus.
- 29. Bontii.
- 30. Jendaya.
- 31. solstitialis.
- 32. luteus.
- 33. carolinensis.
- 34. pertinax.

- 35. erythropygius.
- 36. smaragdinus.
- 37. canicularis.
- 38. æruginosus.
- 39. rufrostris.
- 40. Jaguilma.
- 41. guianensis.
- 42. marginatus.
- 43. olivaceus.
- 44. dubius.
- 45. chryfogaster.
- 46. Alexandri.
- 47. Sonneratii.
- 48. pondicerianus.
- 49. bimaculatus.
- 50. ginginianus.
- 51. virefcens.
- 52. vericolor.
- 53. squammosus.
- 54. incarnatus.
- 55. murinus.
- 56. bifetis.
- 57. caledonicus.
- 58. zealandicus.
- 59. novæ Hollandiæ.
- 60. formosus.
- 61. ulietanus.
- 62. semicollaris.
- 63. brasiliensis.
- 64. lineatus.
- 65. pacificus.
- 66. australis.
- 67. peregrinus.
- 68. Palmarum.
- 69. pipilans.
- 70. taitianus.
- 71. pufillus.
- 72. pygmæus.
- 73. agilis.

• • brachyuri.

- 74. coronatus.
- 75. Gigas.
- 76. Bankii.
- 77. cristatus.
- 78. rosaceus.
- 79. Philippinarum.
- 80. galeritus.
- 81. sulphureus.
- 82. erythroleucus.

- 83. erithacus.
- 84. cinereus.
- 85. Nestor.
- 86. niger.
- 87. mafcarius.
- 88. fulcus.
- 89. accipitrinus.
- 90. varius.
- 91. violaceus.
- 92. fringillaceus.
- 93. choræus.
- 94. robustus.
- 95. menstruus.
- 96. garrulus.
- 97. Domicella.
- 98. Lory.
- 99. puniceus.
- 100. ruber.
- 101. moluccensis.
- 102. grandis.
- 103. cochinsinensis.
- 104. guineensis.
- 105. paraguæus.
- 106. cæruleocephalus.
- 107. finensis.
- 108. macrorhynchus.
- 109. nafutus.
- 110. gramineus.
- 111. leucocephalus.
- 112. Gerini.
- 113. albifrons.
- 114. amazonicus.
- 115. barbadenfis.
- 116. lucionensis.
- 117. æstivus.
- 118. luteolus.
- 119. ochropterus.
- 120. pulverulentus.
- 121. havanensis.
- 122. autumnalis.
- 123. pileatus.
- 124. Tarabe.
- 125. viridis.
- 126. orientalis.
- 127. adfcitus.
- 128. batavenfis.
- 129. feftivus.
- 130. erythropterus.
- 131. dominicensis.
- 132. Paradifi.
- 133. Aurora.

134. cyano-

134. cyanolyteos.  
 135. torpidus.  
 136. melanocephalus.  
 137. Caica.  
 138. fenegalus.  
 139. collarius.  
 140. purpureus.  
 141. Tuipara.  
 142. chrysopterus.  
 143. pullarius.  
 144. malaccensis.  
 145. cervicalis.  
 146. asiaticus.  
 147. vernalis.  
 148. Galgulus.  
 149. Anaca.  
 150. purpuratus.  
 151. canus.  
 152. melanopterus.  
 153. capensis.  
 154. torquatus.  
 155. minor.  
 156. passerinus.  
 157. Toui.  
 158. Tirica.  
 159. Sofove.  
 160. Tui.  
 161. erythrochloros.  
 162. mexicanus.

## GENUS VI.

## Rhamphastos.

1. Toco.  
 2. bicolorus.  
 3. Tucanus.  
 4. piscivorus.  
 5. erythrorhynchus.  
 6. picatus.  
 7. torquatus.  
 8. pavoninus.  
 9. viridis.  
 10. glaber.  
 11. Aracari.  
 12. piperivorus.  
 13. luteus.  
 14. cæruleus.  
 15. dubius.

6

## GENUS VII.

## Momotus.

1. brasiliensis.

## GENUS VIII.

## Scythrops.

1. novæ Hollandiæ.

## GENUS IX.

## Buceros.

1. Rhinoceros.  
 2. galeatus.  
 3. bicornis.  
 4. abyssinicus.  
 5. africanus.  
 6. malabaricus.  
 7. Hydrocorax.  
 8. panayensis.  
 9. manillensis.  
 10. nasutus.  
 11. albus.  
 12. plicatus.  
 13. ginginianus.  
 14. orientalis.  
 15. griseus.  
 16. viridis.

## GENUS X.

## Buphaga.

1. africana.

## GENUS XI.

## Crotophaga.

1. Ani.  
 2. major.  
 3. varia.  
 4. ambulatoria.

## GENUS XII.

## Callæas.

1. cinerea.

## GENUS XIII.

## Corvus.

1. Corax.  
 2. australis.  
 3. albicollis.  
 4. Corone.  
 5. frugilegus.  
 6. calvus.  
 7. Cornix.  
 8. dauuricus.  
 9. caledonicus.  
 10. jamaicensis.  
 11. Monedula.  
 12. hottentottus.  
 13. Balicaffius.  
 14. novæ Guineæ.  
 15. papuensis.  
 16. pacificus.  
 17. tropicus.  
 18. glandarius.  
 19. cristatus.  
 20. Stelleri.  
 21. cyanus.  
 22. infustus.  
 23. canadensis.  
 24. cayanus.  
 25. auritus.  
 26. purpurascens.  
 27. finensis.  
 28. rufus.  
 29. erythrorhynchus.  
 30. peruvianus.  
 31. flavigaster.  
 32. Pica.  
 33. fenegalenis.  
 34. africanus.  
 35. caribbæus.  
 36. mexicanus.  
 37. Zanoë.  
 38. argyrophthalmus.  
 39. Caryocatactes.  
 40. Pyrrhocorax.  
 41. Graculus.  
 42. Eremita.  
 43. brachyurus.

GENUS

GENUS XIV.

Coracias.

1. Garrula.
2. bengalensis.
3. caudata.
4. senegala.
5. abyffinica.
6. orientalis.
7. indica.
8. caffra.
9. vivida.
10. madagascariensis.
11. mexicana.
12. Puella.
13. striata.
14. finensis.
15. vagabunda.
16. cayana.
17. docilis.
18. nigra.
19. afra.
20. melanocephala.
21. strepera.
22. varia.

GENUS XV.

Oriolus.

1. perficus.
2. hemorrhous.
3. cristatus.
4. leucocephalus.
5. oryzivorus.
6. ferrugineus.
7. Icterus.
8. novæ Hispaniæ.
9. annulatus.
10. brasiliensis.
11. Japacani.
12. Costototl.
13. cinereus.
14. phœniceus.
15. americanus.
16. guianensis.
17. ruber.
18. mexicanus.
19. flavus.
20. Baltimore.

21. spurius.
22. Textor.
23. Bonana.
24. nidipendulus.
25. castaneus.
26. Xanthorus.
27. dominicensis.
28. Jamacaii.
29. cayanensis.
30. chrysocephalus.
31. leucopterus.
32. icterocephalus.
33. melancholicus.
34. furcatus.
35. viridis.
36. capensis.
37. virefcens.
38. cœruleus.
39. niger.
40. minor.
41. olivaceus.
42. aonalashkensis.
43. caudacutus.
44. finensis.
45. Galbula.
46. radiatus.
47. Picus.

GENUS XVI.

Gracula.

1. religiosa.
2. calva.
3. tristis.
4. nuda.
5. foetida.
6. Barita.
7. Quiscula.
8. cristatella.
9. Sularis.
10. Atthis.
11. longirostra.
12. sturnina.
13. icterops.
14. scandens.

GENUS XVII.

Paradisæa.

1. apoda.

2. regia.
3. magnifica.
4. cirrhata.
5. gularis.
6. leucoptera.
7. superba.
8. furcata.
9. sexsetacea.
10. chalybea.
11. aurea.
12. alba.

GENUS XVIII.

Trogon.

1. Curucui.
2. viridis.
3. violaceus.
4. strigilatus.
5. rufus.
6. fasciatus.
7. maculatus.
8. asiaticus.
9. indicus.

GENUS XIX.

Bucco.

1. Tamatia.
2. cayanensis.
3. collaris.
4. maynanensis.
5. macrorhynchos.
6. melanoleucos.
7. philippensis.
8. niger.
9. parvus.
10. grandis.
11. viridis.
12. Lathamii.
13. rubricapillus.
14. indicus.
15. zeylanicus.
16. dubius.
17. fuscus.
18. calcaratus.
19. Gerini.

GENUS

## GENUS XX.

## Cuculus.

1. canorus.
2. capensis.
3. glandarius.
4. taitensis.
5. mindanensis.
6. scolopaceus.
7. maculatus.
8. punctatus.
9. panayus.
10. orientalis.
11. indicus.
12. ferratus.
13. melanoleucus.
14. pisanus.
15. madagascariensis.
16. cristatus.
17. ægyptius.
18. Tolu.
19. senegalensis.
20. bengalensis.
21. honoratus.
22. radiatus.
23. poliocephalus.
24. Sonneratii.
25. hepaticus.
26. flavus.
27. auratus.
28. lucidus.
29. paradiseus.
30. coromandus.
31. cornutus.
32. finensis.
33. cæruleus.
34. afer.
35. Indicator.
36. Vetula.
37. pluvialis.
38. Seniculus.
39. americanus.
40. Guira.
41. ridibundus.
42. nævius.
43. punctulatus.
44. dominicus.
45. cayanus.
46. tenebrosus.

47. pyrrhocephalus.
48. brasiliensis.
49. Perfa.

## GENUS XXI.

## Yunx.

1. Torquilla.

## GENUS XXII.

## Picus.

- Pedibus tetradactylis
- 1. martius.
- 2. lignarius.
- 3. principalis.
- 4. pileatus.
- 5. lineatus.
- 6. rubricollis.
- 7. melanoleucus.
- 8. hirundinaceus.
- 9. erythrocephalus.
- 10. ruber.
- 11. obscurus.
- 12. fasciatus.
- 13. major.
- 14. medius.
- 15. minor.
- 16. tricolor.
- 17. canadensis.
- 18. carolinus.
- 19. villosus.
- 20. pubescens.
- 21. varius.
- 22. variegatus.
- 23. Cardinalis.
- 24. nubicus.
- 25. moluccensis.
- 26. pitius.
- 27. viridis.
- 28. goensis.
- 29. bengalensis.
- 30. Philippinarum.
- 31. manillensis.
- 32. Goertan.
- 33. norvegicus.
- 34. perficus.
- 35. aurantius.
- 36. fenegalenfis.

37. capensis.
38. femirostris.
39. striatus.
40. passerinus.
41. melanochloros.
42. flavescens.
43. cayanensis.
44. flavicans.
45. cinnamomeus.
46. multicolor.
47. undatus.
48. rufus.
49. icterocephalus.
50. miniatus.
51. malaccensis.
52. auratus.
53. cafer.
54. olivaceus.
55. minutus.

## • • Pedibus tridactylis.

56. tridactylus.

## GENUS XXIII.

## Galbula.

1. viridis.
2. grandis.
3. paradisea.
4. albirostris.

## GENUS XXIV.

## Alcedo.

## • Pedibus tetradactylis.

1. gigantea.
2. capensis.
3. maxima.
4. rudis.
5. ægyptia.
6. novæ Guineæ.
7. smyrnensis.
8. leucocephala.
9. flavicans.
10. senegalensis.
11. cancrophaga.
12. cærulea.
13. chlorocephala.

14. collaris

14. collaris.
15. sacra
16. venerata.
17. tuta.
18. atricapilla.
19. coromanda.
20. Ispida.
21. erithaca.
22. purpurea.
23. madagascariensis.
24. cæruleocephala.
25. bengalensis.
26. cristata.
27. orientalis.
28. Dea.
29. cayanensis.
30. torquata.
31. amazona.
32. Alcyon.
33. maculata.
34. bicolor.
35. americana.
36. brasiliensis.
37. inda.
38. furinamensis.
39. superciliosa.
40. leucorhyncha.

•• Pedibus tridactylis.

41. tridactyla.

GENUS XXV.

Sitta.

1. europea.
2. canadensis.
3. carolinensis.
4. jamaicensis.
5. pusilla.
6. major.
7. nævia.
8. furinamensis.
9. caffra.
10. longirostra.
11. Chloris.

GENUS XXVI.

Todus.

1. viridis.

2. cinereus.
3. fuscus.
4. cæruleus.
5. varius.
6. leucocephalus.
7. brachyurus.
8. plumbeus.
9. obscurus.
10. regius.
11. ferrugineus.
12. gularis.
13. rostratus.
14. nasutus.
15. flavigaster.

GENUS XXVII.

Merops.

1. Apiafter.
2. viridis.
3. congener.
4. superciliosus.
5. philippinus.
6. cinereus.
7. flavicans.
8. coromandus.
9. brasiliensis.
10. castaneus.
11. chrysocephalus.
12. angolensis.
13. erythrocephalus.
14. cæruleocephalus.
15. erythropterus.
16. cayanensis.
17. furinamensis.
18. cincinnatus.
19. fasciculatus.
20. carunculatus.
21. corniculatus.
22. rufus.
23. moluccensis.

GENUS XXVIII.

Upupa.

1. Epops.
2. capensis.
3. paradisea.
4. mexicana.
5. Promerops.

6. papuensis.
7. superba.
8. aurantia.
9. erythrorhynchos.
10. indica.

GENUS XXIX.

Certhia.

1. familiaris.
2. viridis.
3. pacifica.
4. obscura.
5. vestiaria.
6. falcata.
7. madagascariensis.
8. sperata.
9. philippina.
10. senegalensis.
11. chalybea.
12. capensis.
13. zeylonica.
14. olivacea.
15. currucaria.
16. Lotenia.
17. omnicolor.
18. afra.
19. polita.
20. fulva.
21. violacea.
22. asiatica.
23. pulchella.
24. famosa.
25. cinerea.
26. tabacina.
27. coccinea.
28. erythronotos.
29. Cardinalis.
30. fanguinea.
31. virens.
32. gutturalis.
33. purpurea.
34. cyanea.
35. cærulea.
36. Spiza.
37. cayana.
38. variegata.
39. brasiliana.
40. muraria.
41. fusca.
42. ignobilis.

43. undu-

43. undulata.
44. carunculata.
45. furinamentis.
46. cyanogastra.
47. aurantia.
48. Sannio.
49. N. Hollandiæ.
50. incana.
51. cruentata.
52. borbonica.
53. flaveola.
54. peregrina.
55. armillata.
56. cinnamomea.
57. verticalis.
58. Parietum.
59. viridis.
60. lepida.
61. cantillans.
62. cirrhata.
63. erythrorhynchos.
64. chrysoptera.
65. longirostra.
66. grisea.
67. melanura.
68. ænea.
69. gularis.
70. trochilea.
71. prafinoptera.
72. macassarientis.
73. indica.
74. amboinensis.

## GENUS XXX.

## Trochilus.

## • Rostro incurvato.

1. paradiseus.
2. Pella.
3. superciliosus.
4. Polytmus.
5. cyanurus.
6. capensis.
7. forficatus.
8. furcatus.
9. forcipatus.
10. galeritus.
11. granatinus.
12. jugularis.

13. nitidus.
14. holosericeus.
15. punctulatus.
16. gularis.
17. violaceus.
18. pectoralis.
19. leucurus.
20. Mango.
21. cinereus.
22. multicolor.
23. brasiliensis.
24. margaritaceus.
25. cyaneus.
26. dominicus.
27. Thaumantias.
28. flavifrons.
29. torquatus.
30. aurantius.
31. gularis.
32. exilis.

## • • Rostro recto.

33. latipennis.
34. mellivorus.
35. Ouriffa.
36. auritus.
37. rubineus.
38. Colubris.
39. fimbriatus.
40. mellifugus.
41. niger.
42. sapphirinus.
43. bicolor.
44. obscurus.
45. hypophæus.
46. leucogaster.
47. Pegafus.
48. ruber.
49. moschitus.
50. elatus.
51. tobagenfis.
52. guianensis.
53. Bancrofti.
54. Carbunculus.
55. platurus.
56. cristatus.
57. pileatus.
58. ornatus.
59. collaris.
60. frontalis.

61. viridissimus.
62. amethyfinus.
63. cyanocephalus.
64. maculatus.
65. minimus.

## ORDO III.

## PASSERES.

## GENUS XXXI.

## Sturnus.

1. vulgaris.
2. capensis.
3. ludovicianus.
4. militaris.
5. collaris.
6. carunculatus.
7. gallinaceus.
8. fericeus.
9. viridis.
10. olivaceus.
11. moritanicus.
12. Loyca.
13. Dauricus.
14. Junceti.
15. mexicanus.

## GENUS XXXII.

## Turdus.

1. viscivorus.
2. musicus.
3. guianensis.
4. jamaicensis.
5. minor.
6. aurocapillus.
7. Iliacus.
8. aoonalashka.
9. barbaricus.
10. tripolitanus.
11. Pilaris.
12. migratorius.
13. nævius.
14. Calliope.
15. mustelinus.
16. fuscus.
17. striatus.

18. varie-

18. variegatus.  
 19. cayanus.  
 20. Pagodarum.  
 21. malabaricus.  
 22. ruficaudus.  
 23. Phœnicurus.  
 24. obscurus.  
 25. ruficollis.  
 26. sibiricus.  
 27. pallidus.  
 28. arundinaceus.  
 29. plumbeus.  
 30. crassirostris.  
 31. ulietensis.  
 32. infaustus.  
 33. faxatilis.  
 34. canorus.  
 35. sinensis.  
 36. arcuatus.  
 37. N. Hollandiæ.  
 38. Shanhu.  
 39. philippensis.  
 40. furatensis.  
 41. pacificus.  
 42. sanduicensis.  
 43. australis.  
 44. rufus.  
 45. polyglottus.  
 46. Thenca.  
 47. Orpheus.  
 48. dominicus.  
 49. brasiliensis.  
 50. Merula.  
 51. leucogenus.  
 52. americanus.  
 53. curæus.  
 54. labradorus.  
 55. persicus.  
 56. torquatus.  
 57. Cinclus.  
 58. leucurus.  
 59. roseus.  
 60. cyanus.  
 61. solitarius.  
 62. manillensis.  
 63. Eremita.  
 64. Morio.  
 65. erythropterus.  
 66. nitens.  
 67. æneus.  
 68. auratus.

69. violaceus.  
 70. columbinus.  
 71. leucogaster.  
 72. dominicanus.  
 73. leucocephalus.  
 74. Cantor.  
 75. mauritanus.  
 76. nigricollis.  
 77. malabaricus.  
 78. Boubil.  
 79. perspicillatus.  
 80. zeylonus.  
 81. chrysoaster.  
 82. flavus.  
 83. citrinus.  
 84. bicolor.  
 85. Oürovang.  
 86. jugularis.  
 87. virefcens.  
 88. olivaceus.  
 89. indicus.  
 90. cinerascens.  
 91. griseus.  
 92. longirostris.  
 93. senegalensis.  
 94. madagascariensis.  
 95. mindanensis.  
 96. atricapillus.  
 97. capensis.  
 98. albifrons.  
 99. cafer.  
 100. macrourus.  
 101. amboinensis.  
 102. borbonicus.  
 103. ochrocephalus.  
 104. orientalis.  
 105. Sauï-jala.  
 106. hispaniolensis.  
 107. surinamus.  
 108. Palmarum.  
 109. Monacha.  
 110. æthiopicus.  
 111. abyssinicus.  
 112. pectoralis.  
 113. cochinchinensis.  
 114. cinnamomeus.  
 115. rufifrons.  
 116. Arada.  
 117. Coraya.  
 118. fulcipes.  
 119. Alapi.

120. cirrhatus.  
 121. Campanella.  
 122. Bambla.  
 123. auritus.  
 124. Colma.  
 125. tinniens.  
 126. lineatus.  
 127. formicivorus.  
 128. cyanurus.  
 129. grallarius.  
 130. africanus.  
 131. hudsonicus.  
 132. noveboracensis.  
 133. ginginianus.  
 134. Dauma.  
 135. speciosus.  
 136. minutus.

GENUS XXXIII.

Ampelis.

1. Garrulus.  
 2. Cotinga.  
 3. cayana.  
 4. terfa.  
 5. maynana.  
 6. Pompadora.  
 7. Carnifex.  
 8. cuprea.  
 9. carunculata.  
 10. variegata.  
 11. cinerea.  
 12. phœnicea.  
 13. lutea.  
 14. cristata.

GENUS XXXIV.

Colius.

1. capensis.  
 2. senegalensis.  
 3. leuconotus.  
 4. striatus.  
 5. panayensis.  
 6. viridis.  
 7. indicus.

## GENUS XXXV.

## Loxia.

- Pedibus tetradactylis.
- 1. curvirostra.
- 2. falcirostra.
- 3. psittacea.
- 4. Coccythraustes.
- 5. Eneuleator.
- 6. rubicilla.
- 7. capensis.
- 8. aurea.
- 9. longicauda.
- 10. grossa.
- 11. cærulea.
- 12. cyanea.
- 13. violacea.
- 14. Cardinalis.
- 15. boetonensis.
- 16. madagascariensis.
- 17. Orix.
- 18. mexicana.
- 19. brasiliiana.
- 20. erythrocephala.
- 21. dominicana.
- 22. cucullata.
- 23. sibirica.
- 24. cristata.
- 25. ludoviciana.
- 26. maculata.
- 27. obscura.
- 28. hudsonica.
- 29. canadensis.
- 30. flabellifera.
- 31. oryzivora.
- 32. philippina.
- 33. abyssinica.
- 34. pensilis.
- 35. socia.
- 36. bengalensis.
- 37. collaria.
- 38. grisea.
- 39. Chloris.
- 40. sinensis.
- 41. butyracea.
- 42. dominicensis.
- 43. africana.
- 44. hypoxantha.

- 45. sulphurata.
- 46. flaviventris.
- 47. bonariensis.
- 48. flavicans.
- 49. hordeacea.
- 50. mexicana.
- 51. Malacca.
- 52. molucca.
- 53. striata.
- 54. punctularia.
- 55. undulata.
- 56. Pyrrhula.
- 57. panicivora.
- 58. septentrionalis.
- 59. nigra.
- 60. angolensis.
- 61. torrida.
- 62. ferruginea.
- 63. melanura.
- 64. fusca.
- 65. crassirostris.
- 66. aurantia.
- 67. pectoralis.
- 68. lineola.
- 69. melanocephala.
- 70. erythromelas.
- 71. coronata.
- 72. Maia.
- 73. sanguirostris.
- 74. virens.
- 75. Astrild.
- 76. leucura.
- 77. cana.
- 78. castra.
- 79. Totta.
- 80. indica.
- 81. malabarica.
- 82. melanogastra.
- 83. asiatica.
- 84. canora.
- 85. lineata.
- 86. perlata.
- 87. fasciata.
- 88. cantans.
- 89. bicolor.
- 90. minuta.
- 91. prafina.
- 92. minima.

## • • Pedibus tridactylis.

- 93. tridactyla.

## GENUS XXXVI.

## Emberiza.

- 1. nivalis.
- 2. glacialis.
- 3. montana.
- 4. hyemalis.
- 5. Hortulana.
- 6. sinensis.
- 7. Citrinella.
- 8. maelbyensis.
- 9. chrysoptera.
- 10. Cirrus.
- 11. Cia.
- 12. Miliaria.
- 13. Schœniclus.
- 14. passerina.
- 15. provincialis.
- 16. lesbia.
- 17. lotharingica.
- 18. ludoviciana.
- 19. psittacea.
- 20. paradisea.
- 21. serena.
- 22. Vidua.
- 23. principalis.
- 24. regia.
- 25. longicauda.
- 26. panayensis.
- 27. angolensis.
- 28. capensis.
- 29. fasciata.
- 30. oryzivora.
- 31. Quelea.
- 32. Textrix.
- 33. rubra.
- 34. coccinea.
- 35. familiaris.
- 36. flaveola.
- 37. amazona.
- 38. olivacea.
- 39. badensis.
- 40. rutila.
- 41. ferruginea.
- 42. americana.
- 43. brasiliensis.
- 44. mexicana.
- 45. militaris.
- 46. melanocephala.

47. bru-

47. brumalis.
48. erythroptalma.
49. leucophrys.
50. Pithyornus.
51. rustica.
52. luctuosa.
53. aureola.
54. pusilla.
55. arctica.
56. aonalashkenfis.
57. atricapilla.
58. cinerea.
59. cærulea.
60. cyanea.
61. Ciris.
62. mixta.
63. quadricolor.
64. cyanopis.
65. viridis.
66. platenfis.
67. borbonica.
68. Calfat.
69. Tunstalli.
70. grisea.
71. surinamensis.
72. asiatica.
73. fucata.
74. spodocephala.
75. chrysofphrys.

GENUS XXXVII.

Tanagra.

1. Jacapa.
2. brasilia.
3. rubra.
4. olivacea.
5. missisipensis.
6. variegata.
7. æstiva.
8. magna.
9. cristata.
10. melanopis.
11. pileata.
12. melanictera.
13. atricapilla.
14. striata.
15. brasiliensis.
16. dominica.
17. Episcopus.

18. Sayaca.
19. punctata.
20. gularis.
21. virens.
22. sinensis.
23. mexicana.
24. guianensis.
25. cayana.
26. Gyrola.
27. cærulea.
28. variabilis.
29. tricolor.
30. grisea.
31. Tatao.
32. Jacarina.
33. violacea.
34. cayanensis.
35. atrata.
36. bonariensis.
37. albirostris.
38. militaris.
39. albifrons.
40. flava.
41. amboinensis.
42. silens.
43. canora.
44. capitalis.

GENUS XXXVIII.

Fringilla.

1. domestica.
2. montana.
3. canadensis.
4. cristata.
5. carolinensis.
6. Petronia.
7. stulta.
8. bononiensis.
9. leucura.
10. brachyura.
11. dalmatica.
12. Cœlebs.
13. flammea.
14. ruticapilla.
15. iliaca.
16. flavirostris.
17. Montifringilla.
18. lapponica.
19. nivalis.
20. Capsa.

21. arcuata.
22. elegans.
23. formosa.
24. noctis.
25. nitens.
26. melanictera.
27. melanoleuca.
28. Pecoris.
29. Jamaica.
30. cana.
31. Savannarum.
32. coccinea.
33. rosea.
34. punicea.
35. ferruginea.
36. pensylvanica.
37. fasciata.
38. graminea.
39. cinerea.
40. Pinetorum.
41. sylvatica.
42. nortonensis.
43. hyemalis.
44. striata.
45. purpurea.
46. Zena.
47. surinama.
48. longirostris.
49. finica.
50. asiatica.
51. nævia.
52. melanocephala.
53. fusca.
54. Eustachii.
55. variegata.
56. crispa.
57. indica.
58. Carduelis.
59. Melba.
60. afra.
61. pfitacea.
62. erythrocephala.
63. lulensis.
64. tristis.
65. Spinus.
66. mexicana.
67. Cacatototl.
68. canaria.
69. Serinus.
70. citrinella.
71. flaveola.
72. autumnalis.

73. le-

73. lepida.
74. butyracea.
75. bicolor.
76. barbata.
77. Dinca.
78. ultramarina.
79. abyssinica.
80. syriaca.
81. Linora.
82. cannabina.
83. Linaria.
84. Montium.
85. caudacuta.
86. georgiana.
87. argentoratensis.
88. angolensis.
89. obscura.
90. macroura.
91. Benghalus.
92. Amandava.
93. senegala.
94. leucotis.
95. Alario.
96. Maia.
97. granatina.
98. zeylonica.
99. fuscicollis.
100. ignita.
101. tricolor.
102. cyanomelas.
103. picta.
104. cyanocephala.
105. torquata.
106. multicolor.
107. flavicollis.
108. carthaginensis.
109. ochracea.
110. testacea.
111. imperialis.
112. australis.

## GENUS XXXIX.

## Phytotoma.

1. Rara.

## GENUS XL.

## Muscicapa.

1. Grifola.

2. atricapilla.
3. torquata.
4. bicolor.
5. albifrons.
6. melanoleuca.
7. leucomela.
8. senegaler.fis.
9. cristata.
10. borbonica.
11. collaris.
12. nigrifrons.
13. leucura.
14. ponticeriana.
15. afra.
16. cana.
17. ochracea.
18. madagascariensis.
19. undulata.
20. Tectec.
21. rufiventris.
22. Ruticilla.
23. flammea.
24. nigra.
25. comata.
26. hæmorrhousa.
27. Pfidii.
28. melanictera.
29. nitens.
30. sinensis.
31. grisea.
32. flavicollis.
33. fuscifrons.
34. luzionensis.
35. philippenfis.
36. cærulea.
37. cyanocephala.
38. manillensis.
39. flabellifera.
40. superciliosa.
41. ferruginea.
42. Aedon.
43. N. Hollandis.
44. Deserti.
45. caledonica.
46. lutea.
47. ochrocephala.
48. flavifrons.
49. nævia.
50. erythrogastra.
51. sanduicensis.
52. obscura.

53. maculata.
54. Paradisi.
55. mutata.
56. striata.
57. virens.
58. viridis.
59. sibirica.
60. erythropis.
61. olivacea.
62. martinica.
63. fusca.
64. carolinensis.
65. canadensis.
66. cinnamomea.
67. spadicea.
68. cayanensis.
69. Tyrannus.
70. forficata.
71. crinita.
72. ferox.
73. ludoviciana.
74. audax.
75. Petechia.
76. virgata.
77. agilis.
78. furinama.
79. fuliginosa.
80. aurantia.
81. coronata.
82. rufescens.
83. cinerea.
84. pygmaea.
85. minuta.
86. barbata.
87. rubricollis.
88. Phoebe.
89. ochroleuca.
90. nitida.
91. acadica.
92. noveboracensis.
93. passerina.
94. dichroa.
95. javanica.
96. alba.
97. cambaicensis.

## GENUS XLI.

## Alauda.

1. arvensis.

2. fulva.

2. fulva.
3. arborea.
4. italica.
5. pratensis.
6. trivialis.
7. obscura.
8. minor.
9. ludoviciana.
10. rubra.
11. mosellana.
12. campestris.
13. malabarica.
14. gingica.
15. tatarica.
16. yeltoniensis.
17. Calandra.
18. mongolica.
19. N. Zealandiæ.
20. capensis.
21. alpestris.
22. rufa.
23. cinerea.
24. africana.
25. cristata.
26. cristatella.
27. undata.
28. senegalensis.
29. testacea.
30. lusitana.

GENUS XLII.

Motacilla.

1. alba.
2. maderaspatensis.
3. cinerea.
4. Boarula.
5. melanopa.
6. hudsonica.
7. indica.
8. flava.
9. citreola.
10. capensis.
11. afra.
12. tchutschensis.
13. viridis.

GENUS XLIII.

Sylvia.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luscinia.</li> <li>2. madagascariensis.</li> <li>3. hortensis.</li> <li>4. Hippolais.</li> <li>5. passerina.</li> <li>6. atricapilla.</li> <li>7. melanocephala.</li> <li>8. moschita.</li> <li>9. Curruca.</li> <li>10. Schœnobanus.</li> <li>11. aquatica.</li> <li>12. arundinacea.</li> <li>13. modularis.</li> <li>14. Juncorum.</li> <li>15. Phœnicurus.</li> <li>16. Tythys.</li> <li>17. gibraltariensis.</li> <li>18. erythrogastra.</li> <li>19. Erithacus.</li> <li>20. guianensis.</li> <li>21. atrata.</li> <li>22. castra.</li> <li>23. cinerea.</li> <li>24. Sylviella.</li> <li>25. Locustella.</li> <li>26. falicaria.</li> <li>27. rufa.</li> <li>28. Ficedula.</li> <li>29. nævia.</li> <li>30. patagonica.</li> <li>31. dartfordiensis.</li> <li>32. africana.</li> <li>33. noveboracensis.</li> <li>34. umbria.</li> <li>35. flavicollis.</li> <li>36. Trichas.</li> <li>37. ruficauda.</li> <li>38. fuscicollis.</li> <li>39. cœrulefcens.</li> <li>40. americana.</li> <li>41. penfils.</li> <li>42. Rubecula.</li> <li>43. suecica.</li> <li>44. Sialis.</li> <li>45. Dumetorum.</li> <li>46. nigrirostris.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>47. borealis.</li> <li>48. lutescens.</li> <li>49. Rubicola.</li> <li>50. Sybilla.</li> <li>51. sperata.</li> <li>52. caprata.</li> <li>53. fulicata.</li> <li>54. perspicillata.</li> <li>55. coromandelica.</li> <li>56. philippenfis.</li> <li>57. magna.</li> <li>58. Rubetra.</li> <li>59. fervida.</li> <li>60. montanella.</li> <li>61. senegalensis.</li> <li>62. maura.</li> <li>63. superciliosa.</li> <li>64. ferruginea.</li> <li>65. cyanura.</li> <li>66. aureora.</li> <li>67. striata.</li> <li>68. incana.</li> <li>69. flavifrons.</li> <li>70. Blackburniæ.</li> <li>71. mitrata.</li> <li>72. cucullata.</li> <li>73. murina.</li> <li>74. ipinicauda.</li> <li>75. magellanica.</li> <li>76. citrina.</li> <li>77. longipes.</li> <li>78. minima.</li> <li>79. Oenanthe.</li> <li>80. stapazina.</li> <li>81. leucorhoa.</li> <li>82. hottentotta.</li> <li>83. aurantia.</li> <li>84. pileata.</li> <li>85. massiliensis.</li> <li>86. maculata.</li> <li>87. albicapilla.</li> <li>88. grisea.</li> <li>89. caryophyllacea.</li> <li>90. olivacea.</li> <li>91. zeylonica.</li> <li>92. cingalensis.</li> <li>93. finensis.</li> <li>94. madagascariensis.</li> <li>95. borbonica.</li> <li>96. mauritiana.</li> <li>97. livida.</li> </ol> |
|--|---|

98. fla-

98. flavescens.  
 99. rufigatra.  
 100. undata.  
 101. fuscata.  
 102. subflava.  
 103. Petechia.  
 104. albicollis.  
 105. ludoviciana.  
 106. chloroleuca.  
 107. auricollis.  
 108. maculosa.  
 109. fuscescens.  
 110. tigrina.  
 111. Pinus.  
 112. virens.  
 113. icterocephala.  
 114. dominica.  
 115. coronata.  
 116. cincta.  
 117. canadensis.  
 118. varia.  
 119. ruficapilla.  
 120. pennsylvanica.  
 121. cærulea.  
 122. Cyane.  
 123. chrysoptera.  
 124. chrysocephala.  
 125. cristata.  
 126. multicolor.  
 127. æquinoctialis.  
 128. Protonotarius.  
 129. femitorquata.  
 130. fulva.  
 131. fusca.  
 132. pinguis.  
 133. cana.  
 134. Calidris.  
 135. bonariensis.  
 136. Palmarum.  
 137. bananivora.  
 138. vermivora.  
 139. campestris.  
 140. macroura.  
 141. longicauda.  
 142. cyanea.  
 143. cayana.  
 144. cyanocephala.  
 145. lineata.  
 146. Velia.  
 147. Guira.  
 148. Troglodytes.

149. platenfis.  
 150. ludoviciana.  
 151. furva.  
 152. Regulus.  
 153. elata.  
 154. Calendula.  
 155. Trochilus.  
 156. mediterranea.  
 157. æstiva.  
 158. carolinensis.  
 159. futoria.  
 160. gularis.  
 161. tschecantschia.  
 162. Kamtschatkenfis.  
 163. littorea.  
 164. longirostris.  
 165. ochrura.  
 166. funamifca.  
 167. Awatcha.  
 168. canescens.  
 169. æquinoctialis.  
 170. nigricollis.  
 171. plumbea.  
 172. cambaiensis.  
 173. guzerata.  
 174. asiatica.

## GENUS XLIV.

## Pipra.

1. Rupicola.  
 2. peruviana.  
 3. Pareola.  
 4. superba.  
 5. serena.  
 6. Manacus.  
 7. erythrocephala.  
 8. leucocilla.  
 9. leucocephala.  
 10. gutturalis.  
 11. aureola.  
 12. minuta.  
 13. striata.  
 14. nævia.  
 15. cristata.  
 16. Piciciti.  
 17. Rubetra.  
 18. torquata.  
 19. Miacatorotl.  
 20. grisea.

21. albifrons.  
 22. atricapilla.  
 23. papuensis.  
 24. hæmorrhœa.  
 25. nigricollis.  
 26. capensis.  
 27. cinerea.  
 28. musica.

## GENUS XLV.

## Parus.

1. major.  
 2. Stromei.  
 3. cyanus.  
 4. peregrinus.  
 5. malabaricus.  
 6. griseus.  
 7. aser.  
 8. ater.  
 9. palustris.  
 10. atricapillus.  
 11. hudonicus.  
 12. cæruleus.  
 13. bicolor.  
 14. cristatus.  
 15. virginianus.  
 16. Cela.  
 17. amarusus.  
 18. pendulinus.  
 19. narbonienfis.  
 20. caudatus.  
 21. alpinus.  
 22. capensis.  
 23. biarmicus.  
 24. finensis.  
 25. fibiricus.  
 26. macrocephalus.  
 27. novæ Zealandiæ.  
 28. americanus.  
 29. indicus.  
 30. Knjaefcik.

## GENUS XLVI.

## Hirundo.

• Digitis tribus anticis,  
 uno postico.

1. rustica.

2. tahi-

2. tahitica.
3. urbica.
4. panayana.
5. rufa.
6. capensis.
7. fenegalensis.
8. fasciata.
9. ambrosiaca.
10. riparia.
11. rupestris.
12. montana.
13. dauurica.
14. erythrocephala.
15. aonalafschkenfis.
16. indica.
17. nigra.
18. dominicensis.
19. peruviana.
20. cinerea.
21. chalybea.
22. purpurea.
23. Tapera.
24. torquata.
25. leucoptera.
26. esculenta.
27. borbonica.
28. francica.
29. americana.
30. Pelasgia.
31. acuta.

•• Digitis omnibus anticis.

32. Apus.
33. Melba.
34. cayanensis.
35. sinensis.

GENUS XLVII.

Caprimulgus.

1. grandis.
2. jamaicensis.
3. griseus.
4. carolinensis.
5. europæus.
6. virginianus.
7. albicollis.
8. guianensis.
9. rufus.
10. brasilianus.

11. femitorquatus.
12. cayanus.
13. acutus.
14. americanus.
15. torquatus.
16. asiaticus.
17. indicus.
18. N. Hollandiæ.

ORDO IV.  
COLUMBÆ.

GENUS XLVIII.

Columba.

• Cauda æquali.

1. Cenas.
2. domestica.
3. montana.
4. tetraoides.
5. leucocephala.
6. leucoptera.
7. martinica.
8. jamaicensis.
9. coronata.
10. cristata.
11. albicapilla.
12. Pompadora.
13. phœnicoptera.
14. asiatica.
15. erythroptera.
16. indica.
17. purpurata.
18. Jambos.
19. rubricapilla.
20. purpurea.
21. cimensis.
22. vernans.
23. aromatica.
24. S. Thomæ.
25. curvirostra.
26. tannensis.
27. pacifica.
28. mexicana.
29. nævia.
30. Hoilotl.
31. cærulea.
32. Palumbus.
33. ænea.

34. alba.
35. guinea.
36. caribæa.
37. zealandica.
38. brunnea.
39. chalcoptera.
40. madagascariensis.
41. australis.
42. Franciæ.
43. maculata.
44. nicobarica.
45. speciosa.
46. corenfis.
47. Turtur.
48. orientalis.
49. ægyptiaca.
50. surinamensis.
51. rifornia.
52. finica.
53. striata.
54. cyanocephala.
55. suratensis.
56. cambayensis.
57. malabarica.
58. viridis.
59. melanocephala.
60. javanica.
61. cæruleocephala.
62. fenegalensis.
63. vinacea.
64. afra.
65. cruenta.
66. sanguinea.
67. passerina.
68. minuta.
69. malaccensis.

•• macroura, cauda cuculiformi.

70. migratoria.
71. carolinensis.
72. canadensis.
73. marginata.
74. ambouinensis.
75. capensis.
76. macroura.
77. bantamensis.
78. melanoptera.
79. dominicensis.

ORDO V.  
GALLINÆ.

GENUS XLIX.

Pavo.

1. cristatus.
2. muticus.
3. bicalcaratus.
4. tibetanus.

GENUS L.

Meleagris.

1. Gallopavo.
2. Satyra

GENUS LI.

Penelope.

1. cristata.
2. Pipile.
3. cumanensis.
4. Marail.

GENUS LII.

Numida.

1. Meleagris.
2. mitrata.
3. cristata.
4. ægyptiaca.

GENUS LIII.

Crax.

1. Alektor.
2. globicera.
3. Pauxi.
4. galeata.
5. vociferans.

GENUS LIV.

Phasianus.

1. Gallus.

2. superbus.
3. Argus.
4. colchicus.
5. pictus.
6. nycthemerus.
7. cristatus.
8. africanus.
9. Motmot.
10. mexicanus.
11. impejanus.
12. Parraqua.
13. leucomelanos.

GENUS LV.

Tinamus.

1. brasiliensis.
2. cinereus.
3. variegatus.
4. Soul.

GENUS LVI.

Tetrao.

• Pedibus tetradactylis.

1. Urogallus.
2. Phasianellus.
3. Tetrix.
4. nemesianus.
5. betulinus.
6. canadensis.
7. Umbellus.
8. Cupido.
9. Lagopus.
10. albus.
11. rupestris.
12. lapponicus.
13. canus.
14. Bonasia.
15. scoticus.
16. Alchata.
17. fenegalus.
18. arenarius.
19. Namaqua.

• • Pedibus tridactylis.

20. Paradoxus.

GENUS LVII.

Perdix.

• Pedibus tetradactylis.

1. capensis.
2. bicalcarata.
3. ceylonensis.
4. spadicea.
5. nudicollis.
6. Francolinus.
7. aragonica.
8. madagascariensis.
9. cinerca.
10. damascena.
11. montana.
12. rufa.
13. rubricollis.
14. petrosa.
15. perlata.
16. afra.
17. gingica.
18. ponticeriana.
19. navia.
20. asiatica.

• • Pedibus tetradactylis  
muticis.

21. guianensis.
22. viridis.
23. indica.
24. virginiana.
25. marilanda.
26. ferruginea.
27. javanica.
28. Coturnix.
29. chinensis.
30. cristata.
31. mexicana.
32. falklandica.
33. N. Hispaniæ.
34. Coyolcos.
35. Sufcitor.
36. striata.
37. grisea.
38. coromandelica.
39. N. Guineæ.
40. manillensis.
41. hudsonica.

- 42. Kakelik.
- 43. caspia.
- 44. cambaiensis.

\*\*\* Pedibus tridactylis,

- 45. gibraltarica.
- 46. andalusica.
- 47. nigricollis.
- 48. luzoniensis.

GENUS LVIII.

Pfophia.

- 1. crepitans.
- 2. undulata.

GENUS LIX.

Otis.

- 1. Tarda.

- 2. chilensis.
- 3. Tetrax.
- 4. Arabs.
- 5. afra.
- 6. bengalensis.
- 7. aurita.
- 8. Houbara.
- 9. Rhaad.
- 10. indica.
- 11. Edicnemus.

ORDO VI.  
STRUTHIONES.

GENUS LX.

Didus.

- 1. ineptus.
- 2. solitarius.
- 3. nazareus.

GENUS LXI.

Struthio.

- 1. Camelus.

GENUS LXII.

Cafuarius.

- 1. Emeu.
- 2. N. Hollandia.

GENUS LXIII.

Rhea.

- 1. americana.

DIV. II. AVES AQUATICÆ.

ORDO VII.

GRALLÆ.

GENUS LXIV.

Platalea.

- 1. leucorodia.
- 2. Ajaja.
- 3. pygmea.

GENUS LXV.

Palamedea.

- 1. cornuta.
- 2. cristata.

GENUS LXVI.

Mycteria.

- 1. americana.
- 2. asiatica.

GENUS LXVII.

Cancroma.

- 1. Cochlearia.

GENUS LXVIII.

Scopus.

- 1. Umbretta.

GENUS LXIX.

Ardea.

• cristata.

- 1. pavonina.
- 2. Virgo.

•• Grus, capite calvo.

- 3. gigantea.
- 4. Antigone.
- 5. Grus.

- 6. americana.
- 7. canadensis.
- 8. Argala.

\*\*\* Ciconiz, orbitis nudis.

- 9. Ciconia.
- 10. Maguari.
- 11. nigra.
- 12. bononiensis.

\*\*\*\* Ardeæ, ungue medio introrsum ferrato.

- 13. Nycticorax.
- 14. jamaicensis.
- 15. caledonica.
- 16. obscura.
- 17. cayanensis.
- 18. stellaris.
- 19. foloniensis.
- 20. Marfigli.
- 21. danubialis.
- 22. undulata.
- 23. brasiliensis.
- 24. tigrina.

25. lineata.
26. flava.
27. minuta.
28. pumila.
29. exilis.
30. fenegalensis.
31. virefcens.
32. Gardeni.
33. cyanopus.
34. N. Guineæ.
35. philippenfis.
36. Squaiotta.
37. badia.
38. erythropus.
39. comata.
40. castanea.
41. ferruginea.
42. torquata.
43. erythrocephala.
44. Thula.
45. cyanocephala.
46. cinnamomea.
47. malaccensis.
48. cærulea.
49. cærulefcens.
50. violacea.
51. ludoviciana.
52. striata.
53. carunculata.
54. cinerea.
55. rufa.
56. variegata.
56. Herodias.
57. Hudfonias.
58. rubiginofa.
59. cana.
60. virgata.
61. rufefcens.
62. leucogafter.
63. Egretta.
64. Garzetta.
65. alba.
66. pileata.
67. nivea.
68. Galatea.
69. facra.
70. æquinoctialis.
71. atra.
72. purpurea.
73. calpica.

74. Botaurus.
75. purpurata.
76. fpadicea.
77. Cracra.
78. leucocephala.
79. Agami.
80. Cocol.
81. finenfis.
82. Johannæ.
83. fufca.
84. Hoactli.
85. Hohou.
86. indica.
87. flavicollis.
88. N. Hollandiæ.
89. scolopacea.

••••• Roftro medio  
hiante.

90. pondiceriana.
91. coromandeliana.

### GENUS LXX.

#### Tantalus.

1. Loculator.
2. ruber.
3. cayanenfis.
4. mexicanus.
5. melanopis.
6. albicollis.
7. grifeus.
8. fufcus.
9. albus.
10. leucocephalus.
11. Ibis.
12. æthiopicus.
13. niger.
14. Falcinellus.
15. viridis.
16. igneus.
17. calvus.
18. manillenfis.
19. minutus.
20. cristatus.
21. melanocephalus.
22. Pillus.
23. Hagedafu.

### GENUS LXXI.

#### Numenius.

1. Arquata.
2. madagascarienfis.
3. luzonienfis.
4. tahitienfis.
5. leucocephalus.
6. Phæopus.
7. hudfonicus.
8. Guarauna.
9. borealis.
10. africanus.
11. pygmeus.

### GENUS LXXII.

#### Scolopax.

1. Ruficola.
2. minor.
3. paludofa.
4. major.
5. cayanenfis.
6. Gallinago.
7. gallinaria.
8. Gallinula.
9. belgica.
10. capenfis.
11. finenfis.
12. maderaspatana.
13. indica.
14. Fedoa.
15. lapponica.
16. Ægocephala.
17. leucophæa.
18. Limofa.
19. marmorata.
20. hudfonica.
21. Glottis.
22. canefcens.
23. cantabrigienfis.
24. Totanus.
25. Calidris.
26. candida.
27. femipalmata.
28. melanoleuca.
29. flavipes.

30. nu-

- 30. nutans.
- 31. nigra.
- 32. noveboracensis.
- 33. grisea.
- 34. incana.
- 35. fusca.
- 36. Terek.
- 37. curonica.
- 38. Helias.

GENUS LXXIII.

Tringa.

- 1. Pugnax.
- 2. Vanellus.
- 3. bononiensis.
- 4. erythropus.
- 5. cayanensis.
- 6. ludoviciana.
- 7. goensis.
- 8. fenegalla.
- 9. Gambetta.
- 10. helvetica.
- 11. Squatarola.
- 12. Ochropus.
- 13. Glareola.
- 14. equestris.
- 15. littorea.
- 16. grenovicensis.
- 17. leucoptera.
- 18. maritima.
- 19. undata.
- 20. uniformis.
- 21. Calidris.
- 22. nævia.
- 23. grisea.
- 24. striata.
- 25. cinerea.
- 26. fusca.
- 27. lincolniensis.
- 28. Hypoleucos.
- 29. macularia.
- 30. noveboracensis.
- 31. virgata.
- 32. borealis.
- 33. novæ Terræ.
- 34. variegata.
- 35. Cinclus.
- 36. ruficollis.
- 37. alpina.

- 38. pufilla.
- 39. islandica.
- 40. australis.
- 41. fasciata.
- 42. Keptuicha.
- 43. atra.
- 44. Canutus.
- 45. Interpres.

GENUS LXXIV.

Charadrius.

- 1. Pluvialis.
- 2. rubidus.
- 3. Himantopus.
- 4. Calidris.
- 5. apricarius.
- 6. vociferus.
- 7. jamaicensis.
- 8. Hiaticula.
- 9. alexandrinus.
- 10. atricapillus.
- 11. philippinus.
- 12. N. Zealandiæ.
- 13. gregarius.
- 14. asiaticus.
- 15. tataricus.
- 16. mongolus.
- 17. Morinellus.
- 18. falklandicus.
- 19. sibiricus.
- 20. obscurus.
- 21. fulvus.
- 22. leucogaster.
- 23. rubricollis.
- 24. spinosus.
- 25. cayanus.
- 26. pileatus.
- 27. coronatus.
- 28. bilobus.
- 29. melanocephalus.
- 30. indicus.
- 31. curonicus.
- 32. nævius.

GENUS LXXV.

Curforius.

- 1. europæus.
- 2. asiaticus.

GENUS LXXVI.

Hæmatopus.

- 1. Ostralegus.

GENUS LXXVII.

Glareola.

- 1. austriaca.
- 2. fenegallensis.
- 3. nævia.

GENUS LXXVIII.

Rallus.

- 1. aquaticus.
- 2. crepitans.
- 3. australis.
- 4. philippensis.
- 5. torquatus.
- 6. fuscus.
- 7. ferrugineus.
- 8. capensis.
- 9. cærulescens.
- 10. zeylanicus.
- 11. pacificus.
- 12. tabuensis.
- 13. niger.
- 14. sanduicensis.
- 15. taitiensis.
- 16. obscurus.
- 17. longirostris.
- 18. barbaricus.
- 19. dubius.
- 20. variegatus.
- 21. cayanensis.
- 22. jamaicensis.
- 23. minutus.
- 24. pufillus.

GENUS LXXIX.

Parra.

- 1. Jacana.
- 2. nigra.
- 3. brasiliensis.
- 4. viridis.
- 5. variabilis.

6. luzo-

6. luzoniensis.
7. finensis.
8. africana.
9. Chavaria.
10. indica.
11. chilensis.

**GENUS LXXX.****Gallinula.**

1. Crex.
2. carthagena.
3. cayanensis.
4. ruficollis.
5. maderaspatana.
6. Porphyrio.
7. melanocephala.
8. alba.
9. martinica.
10. flavirostris.
11. purpurea.
12. viridis.
13. chloropus.
14. phœnicura.
15. fusca.
16. noveboracensis.
17. carolina.
18. nævia.
19. Porzana.
20. maculata.
21. flavipes.
22. fuscilans.
23. cristata.

**GENUS LXXXI.****Vaginalis.**

1. Chionis.

**ORDO VIII.****PINNATIPEDES.****GENUS LXXXII.****Phalaropus.**

1. hyperboreus.
2. lobatus.

3. glacialis.
4. fuscus.
5. cancellatus.

**GENUS LXXXIII.****Fulica.**

1. atra.
2. aterrima.
3. cristata.
4. mexicana.
5. americana.

**GENUS LXXXIV.****Podiceps.**

1. cristatus.
2. cayanus.
3. auritus.
4. obicurus.
5. cornutus.
6. rubricollis.
7. caspicus.
8. thomensis.
9. minor.
10. dominicus.
11. hebridicus.
12. carolinensis.
13. ludovicianus.

**ORDO IX.****PALMIPEDES.**

- Pedibus longioribus.

**GENUS LXXXV.****Recurvirostra.**

1. Avocetta.
2. americana.
3. alba.

**GENUS LXXXVI.****Corrira.**

1. italica.

**GENUS LXXXVII.****Phœnicopterus.**

1. ruber.
2. chilensis.

- • Pedibus brevioribus.

**GENUS LXXXVIII.****Diomedea.**

1. exulans.
2. spadicea.
3. chlorhynchus.
4. fuliginosa.

**GENUS LXXXIX.****Alca.**

1. impennis.
2. cirrhata.
3. arctica.
4. labradora.
5. Torda.
6. cristatella.
7. tetracula.
8. pfitacula.
9. antiqua.
10. Alle.
11. pygmea.

**GENUS XC.****Uria.**

1. Troile.
2. Grylle.
3. lacteola.
4. marmorata.

**GENUS XCI.****Colymbus.**

1. glacialis.
2. Immer.
3. stellatus.
4. arcticus.
5. septentrionalis.
6. borealis.

7. stri-

7. friatus.  
8. finensis.

GENUS XCII.

Rhynchops.

1. nigra.

GENUS XCIII.

Sterna.

1. caspia.  
2. cayana.  
3. surinamensis.  
4. fuliginosa.  
5. africana.  
6. stolidi.  
7. philippina.  
8. simplex.  
9. nilotica.  
10. Boyssii.  
11. striata.  
12. vittata.  
13. spadicea.  
14. fuscata.  
15. Hirundo.  
16. panaya.  
17. cinerea.  
18. alba.  
19. minuta.  
20. finensis.  
21. australis.  
22. metopoleucos.  
23. fissipes.  
24. nigra.  
25. obscura.

GENUS XCIV.

Larus.

- Naribus absque cera.  
1. ischyætus.  
2. rilibundus.  
3. atricilloides.  
4. atricilla.  
5. minutus.  
6. marinus.  
7. glaucus.  
8. fuscus.

9. canus.  
10. eburneus.  
11. tridactylus.

- • Naribus cera obtectis.

12. Catarractes.  
13. Keeask.  
14. crepidatus.  
15. parasiticus.

GENUS XCV.

Procellaria.

- Naribus tubulosis.

1. gigantea.  
2. brasiliensis.  
3. æquinoctialis.  
4. grisea.  
5. gelida.  
6. alba.  
7. antarctica.  
8. capensis.  
9. glacialis.  
10. cinerea.  
11. Puffinus.  
12. melanopus.  
13. nivea.  
14. defolata.  
15. fuliginosa.  
16. furcata.  
17. Fregata.  
18. marina.  
19. pelagica.  
20. urinatrix.

- • Naribus discretis.

21. Forsteri.  
22. cærulea.  
23. pacifica.  
24. obscura.

GENUS XCVI.

Mergus.

1. Merganser.  
2. Castor.  
3. imperialis.  
4. Serrator.  
5. cucullatus.

6. Albellus.  
7. minutus.  
8. furcifer.  
9. fuscus.  
10. cæruleus.

GENUS XCVII.

Anas.

1. Cygnus.  
2. Olor.  
3. nigricollis.  
4. atrata.  
5. brachyptera.  
6. hybrida.  
7. Coscoroba.  
8. antarctica.  
9. leucoptera.  
10. variegata.  
11. magellanica.  
12. picta.  
13. cærulefcens.  
14. hyperborca.  
15. grandis.  
16. cygnoides.  
17. canadensis.  
18. melanotos.  
19. gambensis.  
20. indica.  
21. ægyptiaca.  
22. cana.  
23. ruficollis.  
24. Casarca.  
25. montana.  
26. Anser.  
27. albifrons.  
28. Segetum.  
29. Beringii.  
30. borealis.  
31. erythropus.  
32. Bernicla.  
33. torrida.  
34. albicans.  
35. mollissima.  
36. spectabilis.  
37. moschata.  
38. nilotica.  
39. regia.  
40. Monacha.  
41. georgica.

42. perspi-

42. perspicillata.  
 43. nigra.  
 44. fulca.  
 45. histrionica.  
 46. fulvescens.  
 47. poecilorhyncha.  
 48. damiatica.  
 49. Boschas.  
 50. curvirostra.  
 51. superciliosa.  
 52. autumnalis.  
 53. arborea.  
 54. Marila.  
 55. discors.  
 56. Tadorna.  
 57. erythrorhyncha.  
 58. bahamensis.  
 59. brasiliensis.  
 60. clypeata.  
 61. mexicana.  
 62. rubens.  
 63. jamaicensis.  
 64. leucocephala.  
 65. viduata.  
 66. dominicana.  
 67. labradora.  
 68. scandiaca.  
 69. strepera.  
 70. falcaria.  
 71. Penelope.  
 72. melanura.  
 73. capensis.  
 74. americana.  
 75. glocitans.  
 76. malacorhynchos.  
 77. ferina.  
 78. rufa.  
 79. fulva.  
 80. Jacquini.  
 81. acuta.  
 82. glacialis.  
 83. dispar.  
 84. ferruginea.  
 85. caryophyllacea.  
 86. Albeola.  
 87. Clangula.  
 88. Glaucion.  
 89. N. Hispania.

90. Fuligula.  
 91. Nyroca.  
 92. N. Zealandiæ.  
 93. cristata.  
 94. rufo.  
 95. islandica.  
 96. obscura.  
 97. sponsa.  
 98. galericulata.  
 99. Querquedula.  
 100. Crecca.  
 101. carolinensis.  
 102. dominica.  
 103. spinosa.  
 104. africana.  
 105. madagascariensis.  
 106. coromandeliana.  
 107. manillensis.  
 108. formosa.  
 109. Hina.  
 110. Sparrmanni.  
 111. Gmelini.  
 112. Kekuschka.  
 113. arabica.  
 114. alexandrina.  
 115. Gattair.  
 116. Sirlæir.

## GENUS XCVIII.

## Aptenodytes.

1. chryfocome.  
 2. patachonica.  
 3. papua.  
 4. antarctica.  
 5. demersa.  
 6. magellanica.  
 7. torquata.  
 8. Catarractes.  
 9. minor.  
 10. chiloensis.  
 11. Molinæ.

## GENUS XCIX.

## Pelecanus.

1. Onocrotalus.

2. roseus.  
 3. fuscus.  
 4. manillensis.  
 5. philippensis.  
 6. rufescens.  
 7. carolinensis.  
 8. trachyrhynchos.  
 9. Thagus.  
 10. Aquilus.  
 11. minor.  
 12. leucocephalus.  
 13. Palmerstoni.  
 14. Carbo.  
 15. Graculus.  
 16. cristatus.  
 17. violaceus.  
 18. Urile.  
 19. punctatus.  
 20. carunculatus.  
 21. magellanicus.  
 22. varius.  
 23. cirrhatus.  
 24. africanus.  
 25. pygmæus.  
 26. bassanus.  
 27. Piscator.  
 28. Sula.  
 29. Fiber.  
 30. parvus.

## GENUS C.

## Phaëton.

1. æthereus.  
 2. melanorhynchos.  
 3. phœnicurus.

## GENUS CI.

## Plotus.

1. Anhinga.  
 2. melanogaster.  
 3. surinamensis.

F I N I S.