



UNITED STATES
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
LIBRARY



Book number 422
L64
cop. 2, v. 1

X Crawford

Insects

CAROLI LINNÆI
ENTOMOLOGIA,
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS
AUCTA;

DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii,
Schrantz, &c. speciebus vel in Systemate non enumera-
tatis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ
Australis locupletata, generum specierumque rariorunt
iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad.
Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ
Regio Professore.

TOMUS PRIMUS.



LUGDUNI,

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLIERE.

1789.

17

1789

C. I.

f. 1 SCHUBB

iii

PRÆLOQUIUM.

*Philosophia virtutis principium expultrixque vitiorum
Naturæ operum indagatio.*

BACON.

IN variis vitæ tempestatibus solatium semper
præ se fert Creatoris operum inquisitio.
Observatori ubique natura arridet; descen-
dens in solitudines nunquam solitarius & in
regionibus cuivis fastidiosis jucunde detinetur.
Arbor naturalis universum orbem terrarum
ramis amplectitur; quocumque circumfert
oculos sagax investigator, inde erumpunt
coloni, animalia ubique, plantarum etiam
ultra limites reperiuntur: Perfectibilitate
homo primus, quis ultimum assignabit.
Regnum animale naturæ amantes antiquius
præcipue non occupaverat, Zoologiaque,
præsertim ea pars *Entomologia* vocata, in-
digesta adhuc erat, quum, anno 1738,
Systema Naturæ in lucem edidit immor-
talis *Linnæus*. Licet prima hæc editio
methodi potius sit delineatio, quam me-
thodus ubicumque gentium effusa, omnes
a ij

iv P R A E L O Q U I U M.

tamen qui de re naturali antea scripserant vel ipsos Botanicos longe antecessit. Sexuali methodo vegetativa felicius ordinavit; animalia characteribus propriis conjunxit vel separavit; in regno minerali etiam nova lux affulsit; sic quidquid aerem, aquas terraque habitat in mente *Plinii recentioris* tunc erat dispositum. Infelix diu, sed quis Musarum alumnus infortunio non fuit macstatus?

In vanum reclamant methodorum Antagonistæ, in vanum Naturam methodice non agere objiciunt; non sine jure rident *Linnæani*. Entis Supremi consilia, licet incomprehensibilia, semita certa perficiuntur. Invariabilis lex creans, invariabilis lex conservans: principia elementaria, qualiacumque sint, minime fortuito uniuntur visque universa eodem modo commovet, incendit & aggregat. A priori incognita, sola experientia demonstrari potest; sed in experimentis quot allucinantur. Quam ante immortalem *Newtonem* suspicati fuerant nonnulli, eam vim celeberrimus *Anglus* experientia & probationibus mathematicis demonstravit. Recentioribus observationibus confirmata fuit. Regnat in cœlo, regnat in terris, imperat ubique,

P R A E L O Q U I U M. v

dubium legitimum non jam permisum. Conſans ſaluum crystallisatio, famosæ numerosioresque Chymicorum affinitates, calcium metallicarum revivificatio, germinum invariabilis explicatio &, ut fecundentur, utriusque ſexus in duobus naturæ regnis commixtus, legem entium conservatricem alte proclaimant. Naturæ instrumentum tempus, nos ut umbra transimus. Ante oculos projiciuntur effectus, cauſa latet forſanque in æternum latebit. Permittoſa & infatiabili famæ cupiditate, his quæſtionibus cur, quomodo hodie ſæpius audaces respondent; ſystemata congerunt, filii abortivi ante patrem extinguntur; quidquid enim experientia constanti fulcitur, hoc ſolum benebole excipient Posteri:

A Recentiorum hypothefibus, Systema *Linnæi* quantum diſſimile! nihil aliud eſt quam omnium Naturæ operum diſpositio & ordinatio, in classes, ordines, genera, ſpecies varietatesque; niſi enim in ordines redigantur ſubſtantiae naturales & veluti in caſtrorum acies diſtribuantur, tumultu & fluctuatione omnia perturbari neceſſe eſt. (Cæſalpinus.) Auxiliante methodo, minealia, plantæ animaliaque incognita ſtatim.

a iii

vj P R Æ L O Q U I U M.

determinantur, at sola descriptione, non sine improbo labore dignosci possunt. Quadrupedum Musæi Regalis historia voluptuose perlegitur; descriptionum tamen ope tarde nominaretur quadrupes; eas enim perlegere, icones pervolutare necessarium, ut animali incognito imponatur nomen quod, dentium inspectione, positione, numero & forma, fere subito assignaretur. Attamen plantis insectisque quadrupedes longe minus numerosi. Quantum tempus consumendum ut, absente methodo, vegetabile insectumque cum descriptione comparentur. Systema *Linnæi* illustrant & methodus & descriptio: familia cognita, aliæ rejiciuntur familiæ; generis determinatione, genera fugiunt alia. Tunc ordo genus dilucidat descriptioque speciem manifestat. Nonnulla individua, fateor, a generibus præstitutis aliquando recedere videntur, certæ species aberrant, quid mirum! omnes species ordinare, nominare, describere fere incredibile videtur, opus tamen & inchoavit & adumbravit & perfecit *Linnæus*.

In regno minerali non minus versatus erat præstantissimus Vir, licet in hac parte multo minus celebretur. *Salium*, inquit, *metamorphosin*, etiam *nummum occlusam Lithologis serio*

commendo, quæ si æque aperta fuerit ac hodie terrarum janua, nova lux affulgebit lapidum genesi Crystallos lapidosas, quod salibus dudum subjeci, ob rationes dataæ & pluribus dein confirmatas adeoque non mutandas, a variis reprehensus fui; sed vix ab aliis, quam qui ignorant quid distent Silices a Calce; & alibi.

Primus, anno 1736, lapides in methodum systematicam disposui, constituendo GENERA fixa characteribus definita, quæ omnia non omnibus invisa fuisse, ex scriptis successorum intellexi, quamvis nonnulli meis humeris insistentes, circumspexere altius, quædam mutando addendoque non sine supercilie. Legendo præfationem *System. Naturæ*, Systema ipsum penitus perscrutando, antiquarum novitatum origo detegitur; ritem tamen fontem non amplius agnoverunt.

Error & veritas perpetuo peregrinantur; sed veritas cordi est paucis, decepit enim frons prima multos. Quod de incomparabili Newtone scripsit elegantissimus Astronomiæ Historicus, ad illos omnes mundi præceptores probe applicari potest: operum detractores argumenta non librant: D. Maskelinii experientiæ, celeberrimæ Academiæ

viii P R A E L O Q U I U M.

Regalis Vicariorum relatio, Acad. Lugd. Monsp. que sententia nec magnetisantium nec diversæ radiorum refrangibilitati nec attrac-
tioni refragatorum errorem abstulerunt.
*Corpora curari possunt, animarum nulla
medicina est.* Cic.

Systema Sexuale fere ab omnibus Botanicis acceptum fuit, methodusque in regionibus Borealibus nata orbis terrarum Botanicam feliciter ordinavit; in generibus enim *plan-*
tarum condendis regulas arcte constrinxit,
characteres a solo flore desumendos strenue
asseveravit. Nuperrime *Systema Sexuale*,
ipsis Antagonistarum objectionibus, confirmavit celeb. D. Gouan. Entomologia Linn. vicem eandem non subivit. Nonnullis placuit *Systema Tarforum instrumentorumque Cibariorum.* Sex tantum sectiones admisit D. Geoff. nam, sub nomine *Tetrapterorum alis nudis*, Neuroptera & Hymenoptera *Systematis* ordinavit; aculei tamen defectu, unio minime naturalis videtur. In octo classes insecta divisit D. Fab. *Eleuterata, Ulonata, Synistata, Agonata, Unogata, Glossata, Rhyngota, Antliata*, Apteronorumque classem a Natura indicatam rejectit. Hymenoptera & Neuroptera cum Apteris miscuit, Libel-

Iulas cum Julis, Scolopendris, Acaris, Araneis; cætera Hymenoptera Neuropteraque cum Monoculis, Oniscis, Poduris indistincte ordinavit. In novi *Systematis* bonum, ni fallor, minime cedit singularis hæc aggregatio.

Immortali *Linnæo* objectat claris. *Fabric.* quod characteres generum undequaque collegerit. *Perspexit perbene summus vir hunc Systematis defectum ideoque rarius nova genera condidit & magis habitui quam characteri confidit.* Si characteres e partibus oris quorum insectorum facile eruuntur, quis in minoribus & in minimis, sine improbo labore, etiam ad lentem eos agnoscet? Quædam genera *Linn.* Entomologiæ aliquando vacillari fatendum est; sed character semper adeo brevis est adeoque facile memoria custoditur, ut Entomologiam *Syst.* usque ad hoc tempus, tyronibus aliis omnibus faciliorem persuasum habeam.

Genera quædam nova feliciter addidit *D. Fab.* quædam autem alia minus utilia forsitan judicabuntur. *Antennæ capitatae capitulo fissili*, ab aliis Coleopteris Scarabæos sufficienter amovent: *Trox*, *Melolontha*, *Trichius*, *Cetonia D. Fab.* *Copris D.*

Geoff. aliaque ad illustrationem Entomologiæ an necessaria? **C**haracteres *Syst Cerambycum*, *D. de Geer.* nota specifica aucti, hoc genus facile firmarent; *oculis enim lunaribus circa basin antennarum positis a Lepturis recedunt.* E genere *Chrysomelarum*, **C**hrys. *Elongatæ* sub genere proprio non injuste collocarentur; divisio tamen tertia s. **C**hrys. *corpore cylindrico minime rejiciendæ* *Cryptocephalique* nomen non admittendum; *nomina generica sexquipedalia enunciata difficilia & nauseosa semper fugienda.* *Sesquipedalia dicimus verba, quæ plus quam duodecim litteras continent,* de *Cryptocephalis* **D. Geoff.** exemplum capiens, nomen nihilominus proscriptum genusque omnino inutile conservavit celeb. Entomologus.

Omnia, inquit, genera secundum leges artis & naturæ examinavi; *Acanthias* tamen *Reduviosque* a *Cimicibus*, *Hepialos* a *Noctuis* separavit, licet horum generum characteres, etiam ab instrumentis cibariis sumti, ad nova constituenda hæc genera vix sufficient; præterea decem *Linn.* ordinibus *Cimices* lucide explicantur. *Hepiali* veræ sunt *Noctuæ Elingues*, antennis capite

thoraceque simul sumitis, brevioribus, &c. nostra opinio *D. de Geer* Entomologia roboratur; ab antennis enim quatuor Cimicorum familias, quintam & sextam a corporis forma notavit, Noctuæque *Elingues Syst.* Phal. *D. de Geer* antennis filiformibus præcedunt.

Muscarum genus numerosissimum variij Entomologi in plurima alia diverse partiti fuerunt, sed licet *Stratyomis* nota specifica a thoracis spinis sumta, optima, Muscas tamen *Filatas* in duas familias distribuendo, *Filatas* thorace inermi, &c. *Filatas* thorace armato, &c. genus novum superfluum esset. *Naturales existere insectorum classes suadent ratio, detecta, observata, at nondum tempus eas elaborare, cum tyrones scientiæ adhuc simus.* Classes igitur *Syst.* quarum nomina optima conservandæ usquedum plurimis laboribus plurimisque inventis gradatim ad naturales accedamus. Linnæanam Entomologiam recentioribus Systematibus jure ac merito prætuli; nam quamdiu Systematici quotidie novos generum characteres novosque conceptus introducunt, tamdiu nunquam genera stabiliuntur, nulla scientiæ est certitudo & brevi tempore ad pristinam

barbaritem redibit Entomologia. Fab. fundam. Entom.

Mutat genera Systematicus, nomina trivialia jam diu cognita aliis individuis sœpius applicat; hac ponderosa nomenclatura multiplicique synonymia laboriosa sumptuosaque necessario fit Historia Naturalis; quot enim icones explorandæ, quot libri emendi, ne insectum cognitum ut novum offeratur? Non fert præterea omnia omnis tellus: quibusdam regionibus individua prodiga manu largita est Natura, aliis parca distribuit; varia necessario peragranda climata, ut antiquæ reperiantur species, ut novæ detectantur; Litteratis tamen rarissime favent Pactolydes Nymphæ.

Insectorum inquisitio valde laboriosa: pleraque minimo strepitu sese occultant; larvarum color observatorem sœpe decipit, nonnullæ larvæ in locis fœtidissimis, in vegetalium truncis, aliæ in aquis, aliæ in larvis, aliæ in arboribus, aliæ in montibus, aliæ in apricis locis quærendæ; sed pleraque insecta nonnisi sub sole ardente volitant, tunc difficile capiuntur.

Insecta Europæa ab aliis Entomologis descripta plurimaque nova addidi, synonymy-

miam auxi, sed unicuique quod ad eum pertinet, attribui. Hæc Entomologiæ *Syst.* editio descriptionibus *Faun. Suec.* locupletatur; opus rarum & necessarium. Quæ desunt descriptiones, in Musæo *Lud. Ulr.* hausí aut ex aliis desumsi aut de meo addidi; sed novæ species fere semper propriis verbis Entomologi apparebunt.

Regionem Europæam a *Linn.* nimis coartatam dilatavi plurimaque individua Europæ, sunt restituta; ex. gr. Pap. *Fidia*, *Mnemosyne*, *Belia*, *Eupheno*, *Rumina*; *Sphinx Cafra*; *Lucanus Capreolus*; *Scarabæus Sacer*; *Hispa Testacea*; *Cicindela Capensis*; *Myrmeleon Barbarum*, *Libelluloides*, *Formiclynx*, &c. non solum ut Europæ, sed ut Galliæ Aust. incolæ præsentantur. Nostri Musæi insecta indefinenter ante oculos fuerunt sive ad comprobandas species, sive ad differentias indicandas: ubi dubium, Entomologos consului præcipuorumque ex consensu synonymiam sæpe emendavi. Experientia doctus, unumquodque volumen dupli indice terminatur: prior relationem Entomologiæ *DD. de Geer*, *Geoffroy Fabricii*que cum *Linnæi* Entomologia offert: nomina trivialia posterior exerit.

Quo majori sit hoc opus utilitati, compendio *Philosophiam Ent.* feci quosdamque *D. Fab.* canones enunciavi, ne tyrones, vi systematica rapti, novam methodum faciliorem credant, ne nova genera promptius admitterant, ne nomina trivialia infeliciter imponant, ne varietates specierum laude gratis decorantes, species novas citius offerant. Additiones, descriptiones, emendationes novæ *Mantissæ* illustriss. *Fabr.* aut in proprio loco reperientur, aut in appendice *tom. 4.* quidquid igitur ab Entomologis hodie cognitum est, Entomologiam *Linnæanam* exornabit.

Insectum rarius uniuscujusque generis & uniuscujusque generis divisionum tabulis expressum fuit; generis antennæ insectum comitantur; eo Entomologiæ studium facilius evadet. Licet diversæ, sub eodem nomine, species in variis operibus non raro describantur, nomen triviale non fuit mutatum, ne ex hac mutatione confusio oriatur.

Coleoptera Hemipteraque nova enumerando, Entomologorum descriptiones in primo volumine non additæ fuerant; sed cum sola diagonosi species non facile determinantur *D. que Fab.* descriptiones mox in *Entomologia*, mox in prima *Mantis*. mox

in *Speciebus*, mox in *Appendicibus*, mox in secunda *Mantis*. reperiuntur, desideratæ fuerunt quartumque volumen illustrabunt.

Quæ Galliam habitant insecta, dupli modo indicata sunt littera V. vel *Ins. paris. Ent. que paris.* citationibus. Error forsan hic erit frequens; absente enim nota specifica *Linn.* etiam cum descriptiones non desunt, individuorum in his operibus enumeratorum ad divisiones *Syst.* ambagiosa relatio. Eadem prorsus calamitas in Carnioliae Entomologia, ex. gr. Muscas in M. Nobiles, Plebeias & Muticas divisit clariss. D. *Scop.* Nobiles & Plebeiæ sunt vel plumatæ vel setariæ, differentia a tomento & pilis neglecta fuit. Quædam *Syst.* genera inutiliter laceravit meritissimus Vir, alia etiam creavit quæ, nescio quid insueti, produnt, Anthrax, Erax, &c. Entomologorum perpetua hæc vacillatio scientiæ minime profuit. In favorem Entomologiam amore prosequentium insecta *Linn.* incognita, more hujus viri immortalis, ordinare plurimum interesse arbitratus sum; magnum opus tyronibus necessarium inchoavi, perficient Nepotes: si labor utilis, metam laborum assecutus sum.

N. B. Nostra Gallia Australis a 45° latitudinis, id est, circa Lugdunum incipit & ad mare mediterraneum extenditur.

Trivialia nomina, exemplo *DD. de Geer*, *Geoffroyque*, saepius plurimis verbis Gallicis in primo volumine enunciata fuerunt, quod, amicorum consilio, postea fere semper vitavi. Sic ubicumque legetur, *Rufipes*, &c. *Mobilicornis*, &c. *Melanocephala*, &c. 2 maculata, &c. legendum erit, *Rufipede*, &c. *Mobilicorne*, &c. *Bimaculée*, &c.

Licet valde curata fuerit hæc editio, errores fere inevitabiles plerosque in tab. nomenclativa & in illustrationibus correxi, imprimis eos qui ad nomina trivialia pertinent, sed sequentes non emendati fuerunt.

Pag. 113, inter lin. 11 & 12, suppl. ex *Enum.*
pag. 125, n. 20, obs. *Entomologici*, lege,
Entomologi.

pag. 190, n. 66, *inusus*, *le nonchalant*, lege,
incisus, *le sillonné*.

pag. 357, lin. penult. *tarsibus*, lege, *tarsis*.
pag. 425, n. 4, *dentes duæ acutæ*, lege,
dentes duo acuti.

pag. 433, n. 4, lin. 11, *mantidis perlæ*,
mantidis pusillæ, lege, *mantis perlæ*,
mantis pusillæ.

CLASSIS I.



CLASSIS I. INSECTA.

In his tam parvis, atque tam nullis,
Quæ raro: quanta vs!
Quam inextincibilis projectio!
RILL. I. 2.

ANIMALCULA polypoda, *Spiraculis* lateralibus respirantia, Cute ossæ cataphracta; *Antennis* mobilibus sensoriis capitis instruuntur.

CORPUS horum dividitur in *Caput*, *Truncum*, *Abdomen*, *Artus*.

CAPUT plerisque distinctum, *instruitur Oculis*, *Antennis*, sæpiusque *Ore*; *destitutus Cerebro*, *Naribus*, *Auribus*.

Oculi plerisque bini, absque palpebris, simplices aut compositi, quibus vident colores.

Antennæ binæ, articulatæ, sensu nobis ignoto, sunt *setaceæ*, *filiformes*, *moniliformes*, *clavatæ*, *capitatae*, *fissiles*, *pedinatæ*, *barbatæ*, corpore *breviores*, *longiores*, *mediocres*.

Palpi articulati, ori affixi, plerisque quatuor s. sex: articulis 2, 4, 3.

Os plerisque sub capite, quibusdam in pectore; *Rostro*, *Labio*, *Maxillis* transversis, *Dentibus*, *Lingua*, *Palato*; nonnullis os nullum.

Stemmata verticis puncta tria elevata nitida.

TRUNCUS, inter Caput & Abdomen, pedatus, *Thorace* supra *Dorsum*, poslice *Scutello*, subtus *Pedere* *Sternoque*.

Insect. Tomus I.

A

ABDOMEN, Ventriculo, Intestinis, Visceribusque foetum, incisuris 5, annulatum, Spiraculis porosis lateribus pertusum, supra Tergo, subtus Ventre, postice Ano terminatum.

ARTUS sunt Cauda, Pedes, plurimisque Alæ.

Cauda abdomen terminans, est vel solitaria s. bicornis; simplex s. armata Forcipe, Furca, Seta, Chela s. Aculeo simplici s. composito, laevi s. serrato.

Pedes Trunci Femoribus, Tibiis, Plantæ Tarjis, Digitis Unguis; Manus (Chela) nonnullis, simplex Pollice mobili; Postiores pro usu cursorii, saltatorii, natatorii.

Alæ duæ s. quatuor, sunt vel planæ, plicatiles, erectoræ, patentes, incumbentes, deflexæ s. reversæ, dentatae, caudatae, reticulatae, maculis, fasciis, strigis, lineis, punctis pectinæ s. stigmatibus notatae, ocellis ornatæ, idque vel in primoribus vel secundariis, tam in pagina superiore, quam inferiore.

Elytra (alæ superiores) crustacea bina, saepius mobilia, truncata, spinosa, serrata, scabra, striata, porcata, sulcata, punctata, tegentia alas inferiores, Hemelytra media quasi alas inter & elytra.

Halteres sub alis dipterorum ex petiolo capitati.

SEXUS Mas & Femina generant Perfecta.

Neutra nonnullis societate federatis.

METAMORPHOSIS plurimis triplex, mutanda structura, exutis ovi tunicis, una post alteram.

OVUM sub minima mole vesicaria excluditur.

LARVA (Eruca) succosa, mollior, major, aptera, sterilis, tardior, apoda, saepè saepè polypoda, vorax alimento proprio.

PUPA (Nympha) siccior, coarctata, durior, nuda s. folliculata, saepè absque ore, quæ vel Pedata 1, 2, 3, vel Apoda 4, 5.

Verboſitas, præſentis ſeculi calamitas artis Inſediorum, ut paſſiloquium Vermijum.

DSI

1. *Completa* omnibus partibus agilis. (*Aranea*, *Acarus*, *Oniscus*.)
2. *Semicompleta* solis alarum rudimentis. (*Gryllus*, *Cicada*, *Cimex*, *Libellula*, *Ephemera*.)
3. *Incompleta* alis pedibusque immobilis. (*Apis*, *Formica*, *Tipula*.)
4. *Obtecta* thorace abdomineque distincto corticata: (*Lepidoptera*) eaque vel nuda, vel folliculata.
5. *Coarctata* intra globum. (*Musca*, *Oestrus*.)

IMAGO revelata, declarata, perfecta generans, agilis, antennis instruta.

Triplex itaque structura & cognitio ejusdem animalis.

HÆC Muta, nisi alio proprio instrumento sonora; *Surda*. stridorem ætheris licet percipient; *Plura* ubique plantarum speciebus, sed ob patentiorum sibi regionem in orbe pauciora: *Tropica*, *Arcticæ* & hodie ignota *Antarcticæ*; singula deum *Minima* annua, exceptis aquaticis, sed universa maximæ molis animantia, effectuque pariter maxima, sed magis occulto magisque disperso, ideoque minus coercendo; totidem etenim sunt Naturæ anni ministri, propriis negotiis peragendis præfixi, quot munis sufficient, proportionem inter plantas servando, erronea, superflua, mortua, putrida consumendo, aliis demum, imprimis avibus, in alimentum cedendo.

HABITANT insecta in iis tantum plantis, e quibus vivitant (non in quibus), occurunt, unde saepius nomina *Trivialia* optima, ut ars cum *Politia naturæ* combinetur; aliis alia munieribus præfixa præparant, purgant, destruunt necessaria.

ENTOMOLOGI præstantiores figuris, proprietatibus, attributis inclaruere.

Veteres *Mouffetus*, *Aldrovandus*, *Jonstonus*.

Metamorphosii *Gædart*, *Meriana*, *Albinus*, *Frisch*, *Ræsel*, *Wilkes*, *Animiral*, *Harris*.

Philosophi *Swammerdam*, *Reaumur*, *De Geer*, *Bonnet*.
Esp. Iconographi *Clerck*, (*) *Hæffnagel*, *Bradlæus*,
Robert, *Petiver*, *Schæffer*.

Descriptores *Rajus*, *Fauna suecica* (edit. 2. *Holm*,
1761. oēt. *Museum Reginæ*. *Holm*. 1764.)

Monographi *Lister*, *Schæffer*, *Clerck*.

Systematici *Systema naturæ*, *Poda*, *Sultzer*, *Geofroi*,
Scopoli, *Gronovius*, *Fabr*.

ORDINES insectorum ab Alis defumsi.

Alæ 4.	Superiores	{ crustaceæ futura recta. femicrustaceæ incubentes.	Co- leoptera 1. Hemiptera 2.
	{		
Omnes	{	imbricatæ squamis.	Lepidop- tera 3.
	{	membranaceæ.	
	ano { inermi Neuroptera 4. aculeato Hymenoptera 5.		
Alæ 2, Halteres loco posticarum	-- Diptera		6.
Alæ o s. absque Alis & Elytris	-- Aptera		7.

*Quæso ne hæc legentes,
Quoniam in his spernunt multa
Etiam relata fastidio damnent,
Cum in contemplatione naturæ
Nil possit videri supervacaneum.*

PLIN.

(*) Clerckii icones insectorum, pulcherrimum opus, quod etiamnum vidit orbis literatus. Acad. Reg. Scient. Holmens. hoc ab interitu vindicavit.
Descriptiones specierum dedi in *Fauna suecica*, Amæn. Acad. & Museo Reginæ.

CHARACTERES INSECTORUM.

I. COLEOPTERA.

* *Antennis clavatis extrorsum incrassatis.*

- | | |
|---------------|--|
| 1 SCARABÆUS | <i>Antennæ clava fissili. Tibiae anticæ dentatae.</i> |
| 2 LUCANUS | <i>Antennæ clava compressa: latere latiore fissili.</i> |
| 3 DERMETES | <i>Antennæ clava perfoliata. Caput inflexum sub thorace vix marginato.</i> |
| 4 HISTER | <i>Antennæ clava solida. Caput retractile intra thoracem.</i> |
| 5 BYRRHUS | <i>Antennæ clava solida, ovata.</i> |
| 6 GYRINUS | <i>Antennæ rigidulæ. Oculi quatuor.</i> |
| 7 ATTELABUS | <i>Caput postice attenuatum.</i> |
| 8 CURCULIO | <i>Antennæ insidentes. Rostro corneo.</i> |
| 9 SILPHA | <i>Thorax Elytraque marginata.</i> |
| 10 COCCINELLA | <i>Antennæ clava obtusa. Palpi clava truncata.</i> |

** *Antennis filiformibus.*

- | | |
|---------------|---|
| 11 BRUCHUS | <i>Antennæ filiformes, extrorsum crassiores.</i> |
| 12 CASSIDA | <i>Corpus ovatum. Elytra marginata, Caput tectum clypeo.</i> |
| 13 PTINUS | <i>Thorax caput recipiens. Antennæ articulis ultimis longioribus.</i> |
| 14 CHRYSOMELA | <i>Corpus ovatum, immarginatum.</i> |
| 15 HISPA | <i>Antennæ porrectæ, approximatæ, fusiformes.</i> |
| 16 MELOE | <i>Thorax subrotundus. Caput gibbum, inflexum.</i> |

Genera Naturalia Auditorum, metamorphosi demonstranda, vitam
Scientiae largiuntur.

Genera Falsa Tyronum, ex Lubrico principio deducta totidem facti-
diffinis ulceribus artem pulcherrimam commacularunt.

6 CHARACTERES INSECTORUM.

- 17 TENEBRI^O *Thorax* marginatus. *Caput* exsertum.
Corpus oblongum.
18 LAMPYRIS *Elytra* flexilia. *Thoracis clypeus* caput
obumbrans recipiensque.
19 MORDELLA *Laminæ ad basin abdominalis.* *Caput* in-
flexum.
20 STAPHYLINUS *Elytra* dimidiata alas tegentia. *Vesi-*
culæ 2 supra caudam exerendæ.

*** *Antennis setaceis.*

- 21 CERAMBYX *Thorax* lateribus mucronato-callosus.
22 LEPTURA *Elytra* apice attenuata. *Thorax* tere-
tiusculus.
23 CANTHARIS *Elytra* flexilia. *Abdomen* lateribus
plicato-papillosum.
24 ELATER *Pedoris* mucro e poro abdominalis resi-
liens.
25 CICINDELA *Maxillæ* exsertæ, dentatæ. *Oculi* pro-
minuli.
26 BUPRESTIS *Caput* intra thoracem retractum.
27 DYTISCUS *Pedes* postici ciliati natatorii.
28 CARABUS *Thorax* obcordatus, postice truncatus.
29 NECYDALIS *Elytra* dimidiata : alis nudis.
30 FORFICULA *Elytra* dimidiata : alis tectis. *Cauda*
forcipata.

II. HEMIPTERA.

- 31 BLATTA *Os* maxillosum. *Alæ* coriaceæ, planæ.
Pedes cursorii.
32 MANTIS *Os* maxillosum. *Pedes* antici ferrati :
ungue unico.
33 GRYLLUS *Os* maxillosum. *Pedes* postici saltatoriæ.
34 FULGORA *Rostrum* inflexum. *Frons* producta,
inanis. *Antennæ* capitatae.
35 CICADA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici sal-
tatoriæ.
36 NOTONECTA *Rostrum* inflexum. *Pedes* postici na-
tatoriæ. (ciliati)

37 NEPA	<i>Rostrum</i> inflexum. <i>Pedes</i> antici cheliferi.
38 CIMEX	<i>Rostrum</i> inflexum. <i>Pedes</i> cursorii.
39 APHIS	<i>Rostrum</i> inflexum. <i>Abdomen</i> bicorne.
40 CHERMES	<i>Rostrum</i> pectorale. <i>Pedes</i> postici saltatorii.
41 COCCUS	<i>Rostrum</i> pectorale. <i>Abdomen</i> postice setosum maribus.
42 THrips	<i>Rostrum</i> obsoletum. <i>Alæ</i> incubentes abdomini reflexili.

III. LEPIDOPTERA.

43 PAPILIO	<i>Antennæ</i> extrorsum crassiores. <i>Alæ</i> erectæ.
44 SPHINX	<i>Antennæ</i> medio crassiores.
45 PHALÆNA	<i>Antennæ</i> introrsum crassiores.

IV. NEUROPTERA.

46 LIBELLA	<i>Cauda</i> forcipata. <i>Os</i> multi-maxillatum. <i>Alæ</i> extensæ.
47 EPHEMERA	<i>Cauda</i> setis 2. s. 3. <i>Os</i> edentulum. <i>Alæ</i> erectæ.
48 MYRMELEON	<i>Cauda</i> forcipata. <i>Os</i> bidentatum. <i>Alæ</i> deflexæ.
49 PHRYGANEAE	<i>Cauda</i> simplex. <i>Os</i> edentulum. <i>Alæ</i> deflexæ.
50 HEMEROBIUS	<i>Cauda</i> simplex. <i>Os</i> bidentatum. <i>Alæ</i> deflexæ.
51 PANORPA	<i>Cauda</i> chelata. <i>Os</i> rostratum. <i>Alæ</i> incubentes.
52 RAPHIDIA	<i>Cauda</i> filo 1. <i>Os</i> bidentatum. <i>Alæ</i> deflexæ.

V. HYMENOPTERA.

53 CYNIPS	<i>Aculeus</i> spiralis !
54 TENTHREDO	<i>Aculeus</i> ferratus ! bivalvis.

8 CHARACTERES INSECTORUM.

55 SIREX	<i>Aculeus</i> serratus sub <i>abdominis</i> spicaz terminali.
56 ICHNEUMON	<i>Aculeus</i> exsertus ! triplex.
57 SPHEX	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> planæ. <i>Os</i> elingue.
58 CHRYSIS	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Abdomen</i> subtus fornicatum.
59 VESPA	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> superiores plicatæ.
60 APIS	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Lingua</i> inflexa !
61 FORMICA	<i>Aculeus</i> obsoletus. <i>Alæ</i> neutrīs nullæ !
62 MUTILLA	<i>Aculeus</i> punctorius. <i>Alæ</i> neutrīs nullæ.

VI. DIPTERA.

63 OESTRUS	<i>Os</i> clausum s. nullum.
64 TIPULA	<i>Os</i> labiis lateralibus. <i>Palpi</i> quatuor.
65 MUSCA	<i>Os</i> proboscide edentulum.
66 TABANUS	<i>Os</i> proboscide dentibusque conni- ventibus.
67 CULEX	<i>Os</i> rostro nutante siphoniformi. <i>Stem-</i> <i>mata</i> o.
68 EMPIS	<i>Os</i> rostro inflexo.
69 CONOPS	<i>Os</i> rostro porrecto geniculato.
70 ASILUS	<i>Os</i> rostro porrecto subulato.
71 BOMBYLIUS	<i>Os</i> rostro porrecto setaceo.
72 HIPPOBOSCA	<i>Os</i> rostro subnutante brevissimo. <i>Stem-</i> <i>mata</i> o.

VII. APTERA.

* *Pedibus sex; Capitè a Thorace discreto;*

73 LEPISMA	<i>Cauda</i> setis exsertis.
74 PODURA	<i>Cauda</i> bifurca inflexa saltatrix.
75 TERMES	<i>Os</i> maxillis duabus.
76 PEDICULUS	<i>Os</i> aculeo exferendo.
77 PULEX	<i>Os</i> rostro inflexo cum acaleo. <i>Pedes</i> saltatoriis.

CHARACTERES INSECTORUM. 9

** *Pedibus 8-14, Capite Thoraceque unitis.*

78 ACARUS	Oculi 2. Pedes 8.	Palpi.
79 PHALANGIUM	Oculi 4. Pedes 8.	Palpi chelati.
80 ARANEA	Oculi 8. Pedes 8.	Palpi clavati.
81 SCORPIO	Oculi 8. Pedes 8.	Palpi chelati.
82 CANCER	Oculi 2. Pedes 10: primo	chelato.
83 MONOCULUS	Oculi 2. Pedes 12: decem	chelatis.
84 ONISCUS	Oculi 2. Pedes 14.	

*** *Pedibus pluribus. Capite a Thorace discreto.*

85 SCOLOPENDRA	<i>Corpus</i> lineare.
86 JULUS	<i>Corpus</i> subcylindricum.

In nova fert animus mutatas dicere formas corpora.



FAMILIA PRIMA.
COLEOPTERA.
ELYTRA ALAS TEGENTIA.
GENUS PRIMUM.

SCARABÆI.

ANTENNÆ CLAVATÆ CAPITULO FISSILI
TIBIÆ ANTICÆ SÆPIUS DENTATÆ.

* *Thoracæ cornuto.* t. I. f. I.

Typhœus. I. Sc. scut. (phalangiste.) thorace tricorni: intermedio minore, lateralibus porrectis longitudine capitis, capite mutico. *Mus.* *Lud. Ulr.* 8. * *Gron. zooph.* 423.
Mouff. inf. 152. f. 2. *Tauroceros.*
Raj. inf. 103. *Scarabæus ovinus* 2.
Frisch. inf. 4. t. 8.
Geoff. le phalangiste.
Schæff. icon. t. 26. f. 4. ♂
t. 5. f. 1. ♀
De Geer. inf. 4.
Voet. scar. t. 19. f. 124. 125.
Fab. 10.
Petiv. gazoph. t. 23. f. 3.
Hab. in Anglia, Hispania, Osbeck. in Gallia
Geoff. V. Variat colore & cornuum lon-
gitudine.

Obs. larva in fimo vaccino, frequens circa
Lugdunum.

Corpus magnitudine *S. stercorarii*, atrum.

Caput angustum, muticum, depresso, lateribus villosum. Antennæ capitulo subgriseo. Thorax glaber Spinis tribus: lateralibus porrectis, acutis, longitudine capitidis; intermedia breviore, erectiore. Elytra striata. Sexus alter loco spinarum gerit tantum rudimenta truncata. Tibiæ admodum pilosæ.

Lunaris. 2. Sc. exscut. (le lunaire) thorace bicorni: intermedio obtuso bifido, capitis cornu erecto; clypeo emarginato.

* *Scop. carn.* 22. *Gron. zooph.* 453. *

Faun. suec. I. p. 341. Scarabæus thorace submutico, capite lunato: corniculo emarginato.

Pet. gaz. t. 83. f. 4.

Frisch. inf. 4. t. 7.

Ræf. inf. 2. *scar.* I. t. B. f. 2.

Poda gr. p. 18. *sp.* 3.

Enum. I.

Müller. lin. naturf. cl. V. p. 56.

Geoff. coprif. I.

De Geer. le lunaire.

Voet. scar. t. 25. f. 24. 25.

t. 26. f. 26.

Schæff. icon. t. 63. f. 2. 3. ♂ ♀

Hab. in Europa. In Galliæ stercoratis.

Sexus varietas Thorace retuso lævi absque corniculis thoracini, quare difficilius primum dignoscitur. *Omnibus Thorax linea exaratus.* *Clypeus lunaris, emarginatus tantum.*

Desc. facies scarabæi stercorarii: *caput tegitur clypeo lunato, magno, margine elevato, antice emarginato, in cuius medio corniculum breve emarginatum.*

Thorax gibbus, lœvis, in medio marginē acuto prominulo, longitudinaliter linea exaratur; elytra lœvia, singula 7. f. 8. fulcis minus profundis. (*Faun.* 379.)

Obs. variat raro colore Castaneo V.

Cylindricus. 3. Sc. scut. (le cylindrique) tab. I. f. I, thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *

De Geer. scar.

Fab. 29.

Voet. scar. t. 20. f. 131.

Schæff. icon. t. 201. f. I. 2. an?

Hab. in Europa. In montibus Cebennis sub cortice Fagi V.

Desc. niger. parvus cylindricus: cornu ex apice rostrī erectum, antice glabrum, pone villis fulvis hirtum. *Thorax* cylindricus, crassus, supra glaber, antice excavato-truncatus, margine quinquedentato, quorum dens intermedius utrinque cavitate distinctus. *Scutellum* minutum. *Elytra* fulcata punctis excavatis scabra. *Faun.* 380.

Obs. cornu foeminæ brevius V.

Mobilicornis. 4. Sc. scut. (à corne mobile) thorace quadri-dentato, capitis cornu recurvo mobili. *Fab.* 38.

Hab. Herfordiæ Anglorum: prope Lugdunum, lectus in arenosis V.

Desc. elytra-striato-punctata. *Scar.* typhæo triplo minor V.

** *Thorace inermi*, capite cornuto. t. I. f. 2.

Nasicornis. 5. Sc. scut. (le nazicorne) thorace prominentia triplici, capitis cornu incurvato, antennis heptaphyllis, *Scop.* carn. 14.

Mouff. inf. 53.*Imperat.* nat. 924. f. 1. 2. & 125. f. 3. 4.*Hœfn.* pict. t. 13. f. antepenult.*Olear.* mus. 27. t. 16. f. 4.*Jacob.* mus. 1. S. 5.*Jonst.* inf. t. 15. f. 2.*Swammerd.* bibl. t. 27. f. 1. 2.*Ræf.* inf. 2. scar. 1. t. 7. f. 8. 10.*De Geer.* 1.*Geoff.* 1.*Fab.* 33.*Enum.* 2.*Drury.* t. 34. f. 7. 8.*Voet.* t. 18. f. 120. 121.*Hab.* in Europæ vaporariis. In Gallia.*Fœmina* thorace rotundato, vix retuso, minime cornuto.*Desc.* simillimus scar. monocerotis, sed absque thoracis concavitate longitudinali.*Pedum* anteriorum dentes obtusi, excepto primo. *Faun.* 378.*Obs.* Feminæ cornu deest, sed ejus loco gibbus cum denticulo in apice; desunt quoque thoracis tubercula; adeo eorum loco ruga elevata transversa. *Schrank* antennis 3-phyllis. *De Geer.*

Sacer. 6. Sc. exsc. (le sacré) clypeo sexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, vertice subbidentato. *Mus.* *Lud.* *Ulr.* 13. * *Amœn. acad.* 6. t. 3. f. 170.

Osbeck. iter. 51. Scarabæus lœvis, thorace inermi, capite antice sexdentato.*Læfl.* it. 20. Scarabæus pilularius niger, clypeo antice ferrato, elytris nebuloso maculatis submollibus planiusculis.*De Geer.* inf. 7. 36.*Voet.* scar. t. 27. f. 39. 40.*Petiv.* gazop. t. 42.*Sulz.* hist. inf. t. 1. f. 3.

Fab. 139.

Hab. in Ægypto, Mauritania, Italia, Hispania, in Gallia Australi paulo minor. V.

Cornuum rudimenta in mare. Thoracis latera margine obsolete crenulata & ciliata, Femora postica sœpius dente obtuso notata. Iter oculos puncta 2 prominula.

Hic in columnis antiquis Romæ exsculptus ab Ægyptiis.

Hispanus. 7. Sc. exsc. (l'Espagnol) thorace mutico ; clypeo cornuto emarginato, elytris striatis, femoribus secundis remotissimis.

*Mus. Lud. Ulr. 12. **

Pet. gaz. 13 t. 8. f. 4. Rhinoceros lusitanicus niger splendens, vaginis striatis.

Rœf. inf. scar. 1. t. B. f. 2 ?

Fab. 130.

Hab. in Hispania, Lusitania, Barbaria, in Gallia Australi. V.

Simillimus S. lunari, sed major ; Thorax transverse retusus absque sinibus, nec linea exaratus. Clypei emarginatura convenit, qua ambo differunt a S. Molosso.

Granarius. 8. S. scut. (des grains) niger, thorace inermi : clypeo tuberculato, elytris substriatis margine postico testaceis.

Fab. 70.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Desc. magnitudino semenis tritici. Clypeus tuberculo solitario.

Obs. 1. Elytra interdum ultra dimidium testacea F.

Obs. 2. Scar. hæmorrhoidalis varietas, teste F. Sed rite ?

Magnitudo Seminis Tritici. Clypeus tuberculo solitario.

Nuchicornis. 9. S. exsc. (à nuque épineuse) thorace

inermi rotundato occipite spina erecta armato. *

It. gotl. 41. Scarabæus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebulosis.

Raj. inf. 108. n. 12.

Schæff. 1758. t. 3. f. 9 - - 15.

Rœf. inf. scar. t. A. f. 4.

Gron. zooph. 454.

De Geer. 9.

Geoff. le petit bousier noir cornu.

Poda gr. p. 18. sp. 2.

Fab. 132.

Enum. 3.

Schæff. icon. t. 96. f. 1.-t. 33.-f. 45; t. 96. f. 1.

Hab. in Europa. Ubique in Gallia in Stercoribus V.

Fœmina tantum a tergo cornuta, masculinus.

Desc. simillimus scar. bovino, sed elytra subferruginea punctis nigris irrorata. Scutellum nullum. *Faun.* 381.

Obs. Thorax & caput semper nigro ænea, punctis impressis copiosis ad lentem confpersa. *Schrantz.*

Vacca. 10. Sc. exsc. (la vache) thorace inermi, retuso occipite spina gemina erecta.

Fab. 126.

Schæff. inf. t. 73. f. 4. 5. ♂ ♀

Schroet. miscell. I. t. 3. f. 5.

Hab. in Gallia Australi D. Gouan prope Nemausum V.

Simillimus *S. nuchicorni* Thorace æneo, Elytris fuscis: atomis fuscis; sed differt Thorace antice retuso: medio prominulo subemarginato; Capitis occipite non spina unica longa, sed 2 brevibus, ereditis, non nihil distantibus.

- Taurus.** II. S. exsc. (le Taureau) thorace inermi
occipite cornibus binis reclinatis.
Scop. carn. 25. Scarabæus illyricus.
Schæff. scar. 1758. t. 3. f. 7. 8.
Schreber ins. I. f. 6. 6. 7. Scarabæus
Taurus capite cornibus duobus lunatis
lateralibus.
Schæff. icon. 73. f. 2. 3.
Ovinus raj. inf. 103. 2.
Geoff. le boufier à cornes retroussées.
Voet. scar. t. 24. f. 16.
Fab. 125.
Sultz. hist. inf. t. I. f. 3.
Hab. in Germania Schæff. Schreber. In
Gallia Australi *Gouan.* & alibi.
Simillimus *S. nuchicorni*, sed *Spinæ* s.
Cornua filiformia, distantia, arcuata,
thoraci fere incumbentia.
- Bison.** II. S. exsc. (le Bison) t. I. fig. 2. thorace antice
mucronato, vertice capitis cornibus binis
lunaribus.
Fab. 115.
Hab. in Gallia Australi D. Gouan. In His-
pania. Própe Lugdunum V.
Corpus atrum, S. stercorario minus. Caput
semi-ovale, margine levato fasciolaque
elevata, cui incident cornua 2 distantia,
incurva, eredituscula, capite longiora.
Thorax latus, anticus valde retusus, su-
pra antrorsum exiens in mucronem obtu-
sifulum, longitudine capitis, ad scutelli
locum in thorace puncta 2 impressa. Elytra
striata, fere breviora Abdomine, subtus
ferrugineo - pubescente. Antennæ clava
ferruginea
Obs. Thorax postice punctis duobus im-
pressis : Fœminæ thoracis margine an-
tico carinato, elevato, mucroneque
capitis parvo distincto F.

Subterraneus,

Subterra- 13. S. exsc. (le souterrein) thorace inermi neus. glabro , capite tuberculis tribus , elytris striis crenatis. *

Gadd. *satag.* 76. *Scarabæus niger* , capitis clypeo lunato tribus tuberculis notato.

Sultz. *inf.* t. 1. f. 2.

De Geer. 12.

Enum. 7. inter muticos.

Fab. 58.

Müll. *Lin.* *Naturf.* cl. V. p. 66.

Hab. in Europa. In simetis Galliæ frequens V.

Desc. parvus , niger ; clypeus obtusissimus.

Thorax punctis rarioribus adspersus. *Elytra* striata striis singularibus excavato-punctatis. *Faun.* 382.

Obs. affinis scar. foissori , at multo minor F.

Erraticus. 14. S. scut. (l'Errant) thorace inermi lævi , capite tubculo unico , elytris testaceis. *

De Geer. 15.

Fab. 66.

Schæff. *icon.* t. 26. f. 9.

Hab. in Europa , forte & in India. In Galliæ viis V.

Desc. *Thorax* convexus , lævis , uti totum corpus nigrum elytra testacea. *Faun.* 383.

Fosfor. 15. S. scut. (le Fossoyeur) thorace inermi subretuso , capite tuberculis tribus : medio subcornuto. *

De Geer. 8.

Geoff. la tête armée.

Voet. *scar.* t. 21. f. 141.

Fab. 59.

Hab. in Europæ collibus. In Gallia.

Schæff. *icon.* 144. n°. 7. an ?

Desc. *Corpus* odore moschi , totum atrum , glabrum , læve , nitidum. *Elytra* oblonga , concolorata , striata , sed vix conspicua.

Insect. *Tonus* I.

B

*Antennæ lamellatæ. Alæ fuscæ. Thorax
valde convexus.* Faun. 384.

Obs. in capite tria tubercula transverse
posita.

Fimeta- 16. S. scut. (des fumiers) thorace inermi,
rius. capite tuberculato, elytris rubris, cor-
pore nigro. Scop. carn. 20. 21.

Faun. suec. I. p. 355. Scarabæus capite
thoraceque nigro, antennis elytrisque
rubris.

Schæff. 1758. t. 3. f. 17. 18. 19.

Frisch. inf. 4. t. 19. f. 3.

Rœf. inf. 2. scarab. t. A. f. 3.

Æ. Scarabæus capite thoraceque nigro gla-
bro, elytris griseis, pedibus pallidis. It.
æl. 41.

Uddm. diff. n. 2.

Schæff. t. 144. f. 68.

Geoff. 18.

De Geer. 10.

Tab. 64.

Enum. 4.

Voet. scar. t. 21 f. 147.

Müll. Lin. Naturf. cl. V. p. 67.

Hab. in Europæ Rercoratis. In Gallia.

Desc. Caput nigrum, clypeatum, subro-
tundum. Thorax niger marginatus, late-
ribus pallidis. Elytra grisea aut rubra
striis singula notata. Pedes griseo-pallidi.
Faun. 389.

Obs. 1. Variat magnitudine & colore.

Obs. 2. n°. II. De Geer. non synenimus,
ut larvis apparel V.

Obs. 3. Sexus alter tuberculis caret.

Hæmor- 17. S. scut. (l'hémorroïdal) thorace inermi,
rhoidalis. capite tuberculato, elytris apice rubris.

Faun. suec. I. p. 358. Scarabæus ater,
elytris postice ferrugineis, pedibus rufis.

De Geer. 17.

Enum. 3.

Hab. in Europæ fungis & putridis. In Gallia A. V.

Desc. magnitudine feminis milii; *totus ater*, lœvis. *Elytra* striis excavatis postice versus marginem rufescentia. *Pedes & Femora* obscure rufa. *Faun.* 386.

Obs. 1. Tuberculis capitis vix vittabilibus.

Obs. 2. An scar. Granarii varietas, ut putat D. Fabr. an species distincta? V.

Conspurc. 18. S. scut. (le barbouillé) thorace inermi, catus. marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris lividis nigro maculatis.*

De Geer. 13.

Enum. 5.

Geoff. Scarabé gris de bouses.

Fab. 67.

Schæff. icon. t. 26. f. 8.

Voet. scar. t. 21. f. 144.

Raj. inf. 103.

Hab. in Europæ stercorariis primo vere.
In Gallia.

Desc. parvus, niger S. fuscus. *Ilyra lurida* S. glauca punctis 2. 5. 5. 7. oblongisculis. Thoracis latera pallida.

Faun. 387.

Ex spec. D. F.

Silenus. 19. S. sc. (Silene) thorace inermi, capitis cornu recurvo, elytris lœvissimis, t. 1. f. 3.

Voet. scar. t. 18. f. 119.

Forsk. cent. I. I. I.

Hab. in Gallo-provincia. In Gallia A. V.

Obs. 1. Affinitas S. nasicornis at duplo minor.

Obs. 2. Feminæ cornu brevius V.

Scybala- 20. S. scut. (la tache marginale) thorace
rius. inermi , capite tuberculis tribus , inter-
medio acuto , elytris striatis testaceis.
Hab. in Germania. *Mus.* D. Banks.
Obs. Minor scar. fossore.

Terrestris. 21. S. scut. (terrestre) thorace inermi ca-
pite tuberculis tribus elytris striatis.
Hab. in Anglia. *Mus.* D. Banks. In
Gallia V.

Testaceus. 22. S. scut. (testacée) capite tuberculato
elytris puncto striatis.
Hab. in Angliae stercorariis. D. Lee. In
Gallia V.

Bicolor. 23. S. scut. (à tubercule recourbé) thorace
subinermi capite tuberculo unico , ely-
tris nigris , abdomine rufo.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Sordidus. 24. S. scut. (à corcelet bordé) capite tu-
berculato , thorace nigro margine pallido
puncto nigro elytris griseis.
Hab. in Angliae stercore.

Luridus. 25. S. scut. (gris strié de noir) capite tuber-
culato elytris griseis nigro striatis.
Hab. in Anglia. *Mus.* D. Banks.

Vitulus. 26. S. exsc. (le veau) thorace quadri-den-
tato , occipite cornibus duobus erectis
brevibus , corpore atro.
Hab. in Austria. D. Schultz.

Vertici- 27. S. exsc. (à corne très-courte) thorace
cornis. inermi griseo nigro punctato , capitis
cornu brevissimo.

Hab. in Anglia *Muf.* *D.* Tunstall. In Gallia V.

Obs. Maculis nigris transverse positis in singulo elytro-V.

Lemur. 28. S. exsc. (à quatre petites dents au corcelet) quadri-dentato cupreο, clypeo postice transverse carinato, elytris restaceis.

Hab. Lipsiæ. *D.* Leske. In Gallia V.
Ex opere D. de Geer.

Ater. 29. S. scut. (noir) Niger, toro corpore abbreviato, capite tuberculis tribus, elytris læviter striatis.

Hab. in Europa. In Gallia V.
Ex noſt. muf.

Maculatus. 30. S. scut. (tacheté) thorace 4. tuberculato capite transverse armato.

Hab. in Gallia A.

Desc. Lutescens, admodum convexus, elytris maculis 5. nigrescentibus, tibiis antiris 4. dentatis.

*** Mutici capite & thorace inermi.

Laticollis. 31. S. exsc. (le hottentot) muticus niger, clypeo sexdentato, elytris sulcatis.

Geoff. Copris 2.

Fab. 140.

Voet. scar. t. 27. f. 141.

Schæff. icon. 201. f. 3.

Sulz. hist. inf. t. 1. f. 6.

Hab. in China. In Gallia.

Corpus S. sacro simillimum, sed ¹ minus.

Clypeus sexdentalis absque cornu rudimento. Oculi dimidii supra & dimidii infra clypeum. Thorax suborbiculatus, valle convexus, lævis, coleoptris latior. Elytra sulcis septem.

22 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus.

Pilularius. 32. S. exsc. (le pillulaire) muticus niger opacus laevis , subtus æneus , thorace postico rotundato. M. L. U. 19. *

Arist. lib. 5. c. 18.

Plin. nat. 11. 34. Pilularius.

Raj. ins. 105. n. 1.

Catesb. car. 3. t. 11. F. sinistra.

De Geer. scar. exotique 7.

Drury. inf. 4. t. 18. f. 14.

Fab. 149.

Schæff. icon. t. 3. f. 7.

Hab. in Italia , Hispania. In Gallia A. V. occupatus quotidie Sisyphi infar volvit globum e stercore imprimis humano confectum , se sapientes septies majorem , alter alterumve juret. Vide Lafl. it. 20.

Corpus magnitudine & statura S. stercorarii s. S. vernalis : supra atrum , opacum ; subtus æneum. Elytra minime striata aut punctata. Clypeus capitis oratus , maxillis brevior.

Schæfferi. 33. S. exsc. (le schefférien) muticus , thorace rotundato , clypeo emarginato , elytris triangulis , femoribus posticis elongatis dentatis. Schæff. inf. 1758. t. 3. f. 20.

Scop. carn. 84. Scarabæus longipes.

Gess. Copris 9.

Fab. 14.

Voet. scar. t. 25. f. 17.

Schæff. icon. t. 3. f. 8.

Hab. in Germania. Schæfferus: In Gallia.

Corpus magnitudine S. horticolæ , nigrum.

Capitis clypeus rotundatus , emarginatus.

Thorax convexus. Elytra brevia , postice coarctata gibbaque , unde abdomen quasi in fauce inter elytra & pedes. Pedes postici admodum longi : Femoribus subtus basi posticeque dente ; Tibiis curvatis.

- Stercora- 34. *S. scut.* (stercoraire) muticus ater glaber,
rius. elytris sulcatis, capite rhombeo : vertice
prominulo. *
- Mouf. inf.* 151. *Scarabæus stercorarius.*
- Lyt. mut.* 17. *f. 4.*
loqu. 381. *n. 4.*
- Frisch. inf.* 4. *t. 13. f. 6.*
- Rij. inf.* 90. *n. 7.* & 74. *n. 1.*
- Baub. Bellon.* 212. *f. ultim.*
- De Geer.* 4.
- Geoff.* Le grand pillulaire.
- Fab.* 74.
- Eium.* 23.
- Voet. Sczr.* t. 10. *f. 134.*
- Schæff. icon.* t. 23. *f. 9.*
- Poda gr.* p. 18.
- Scop.* 26.
- Hab.* in Europa. In Gallia.
- Dest.* Niger est a tergo & glaber : Subitus
ad femora villosus.
- Caput* clypeo munitum Rhomboide obtuso
medio elevato, ac si esset squama. *Anten-*
nae clavatae, capitulo trifolio, caule
rubicundo, bulbo S. infimo articulo pi-
loso. *Thorax* laevis non punctatus, in
medio versus posteriora excavatus. *Elytræ*
atra striis plurimis ; *Subitus* est totum
animalculum atro-cœruleoſens ; in femo-
rum primorum antica parte macula magna
ferruginea, villosa. *Os* duabus maxillis,
adspersis hirsutie ferruginea. *Fauz.* 388.
- Perforat terram aridam sub stercore, Acriis*
obnoxius. *Susurro solitance frequente*
vespertino indicat proximum serenum fore
diem. Variez nobis ferrugineas. V.

Vernalis. 35. *S. scut.* (le printannier) muticus. ely-
tris glabris laevissimis, capitis clypeo
rhombeo : vertice prominulo.

Degeer. 5.

Geoff. Le petit pillulaire.

Fab. 75.

Scop. 7.

Enum. 24.

Poda gr. p. 19.

Schæff. icon. t. 21. *f.* 1. *an.?*

Sulz. hist. inf. t. 1. *f.* 6.

Voet. scar. t. 20. *f.* 135.

Hab. in Europa : In Gallia. Trahit stercora ovium ad foramina uti præcedens.

Desc. Differt a præcedente 1°. magnitudine qua priori cedit. 2°. Elytris non fulcatis. 3°. Colore cyaneo & cœruleo nitido. 4°. Tempore solo vernali. 5°. Antennis totaliter nigris, nec femoribus macula ferruginea. *Faun.* 389.

Obs. Moschum olet.

Schreberi. 36. *S. exsc.* (le schrébérien) muticus ater glaber, elytris maculis duabus femori- busque rubris.

Geoff. Le bousier à points rouges. *Co- pris* 7.

Schæff. icon. t. 73. *f.* 6.

Voet. scar. t. 28. *f.* 49.

Fab. 15°.

Hab. in Germania, Gallia.

Corpus fere *S. nuchicornis*. Capitis clypeus integer ruga transversa. Thorax gibbus & fere retusus. Elytra vix thorace longiora : macula purpurascente ad basin, aliaque ad apicem majore. Femora rubra.

Ovatus. 37. *S. exsc.* (l'œuf) muticus niger, clypeo emarginato, thorace sub-neo, elytris abbreviatis.

Fab. 148.

Hab. in Stercore bovino Germaniæ *D. Schreb.*
In Gallia.

Simillimus *S. nuchicorni*, sed magnitudine tantum oryzæ.

Sabulosus. 38. Sc. scut. (le perlé) muticus niger opacus tuberculis rugosis , antennis basi pilosis. *

Scop. carn. 23. *Scarabæus rugosus.*

Fab. trox. I.

Geoff. I.

De Geer. 14.

Enum. 26.

Poda gr. p. 20.

Hab. in Europæ terra fabulosa. In Gallia.

Desc. Simillimus silphæ opacæ : niger & rugosus, ut primo intuitu silpham diceret, sed os, antennæ & pedes scarabæi. *Faun.* 290.

Obs. Caput intra thoracem totum ac si nullum haberet, fere uti buprestes. *Scop.*

Sticticus. 39. S. scut. (le drap mortuaire) muticus niger glaber punctis albis sparsis , abdomine subtus punctis quaternis albis.

Fab. Cetonia 41.

Geoff. 14.

Scop. 7. Funestus.

Enum. 20.

Poda gr. p. 20.

Hab. in Barbaria. Brander. In Galliæ carduis.

Corpus nigrum , supra glabrum. Caput obtusum. Pectus pubescens. Elytra , podes ultra elytra & thorax cesplosa punctis albis copiosis , uti Abdominis segmenta subtus in singulis. Aen. Sc. hirtello sed supra larvis.

Obs. Variat punctis albis subtus per ordinem dispositis & ab domine sine punctis intermediis.

Fullo. 40. S. scut. (le foulon) muticus , antennis heptaphyllis , corpore nigro , pilis albis , scutello macula duplice alba.

- * *Scop. carn.* 12.
- Mouff. inf.* 160. *f.* 4.
- Hoffn. piæt.* *t.* 7.
- Raj. inf.* 93. *n.* 9.
- Frisch. inf.* 11. *t.* 1. *f.* 1.
- E. N. C. dec.* 2. *ann.* 6. *obs.* 239.
- De Geer.* 19.
- Geoff.* 2.
- Fab. Melol.* 1.
- Pœf. inf.* 4. *t.* 30.
- Enum.* 9.
- Voet. scar.* *t.* 6. *f.* 48. 49.
- Schæff. icon.* *t.* 23. *f.* 2.
- Petiv. galoph.* *t.* 138. *f.* 1.
- Hab.* in Europæ, Galliæ & Barbariæ dunis arenosis, victitans elymo arundineque arenariis, quercu.
- Corpus nigrum adspersum pilis albis, subitus hirsutum. Capitis clypeus obtusissimus. Thorax linea alba longitudinali. Scutellum maculis 2, ovatis, albis, paribus. Abdominis incisuræ utrinque macula alba. Cauda acutiuscula. Antennæ lamellis 7, æqualibus, longioribus quam in reliquis.*
- Obs. 1.* Variat. rugulis, fuscis; rubris, F. nigris V.
- Obs. 2.* Irritatus stridet, attritu abdominis ad elytra, vesperi volitat.

Agricola. 41. S. scut. (l'arlequin velu) muticus, thorace villoso, elytris lividis limbo fascia que arcuata nigra.

- Scop. carn.* 6. *Scarabæus cyatiger.*
- Pod. inf.* 21. *Scarabæus agricola.*
- Fab. Melol.* 44.
- Schæff. icon.* *t.* 63. *f.* 1. & non *t.* 64. *var.* *t.* 23. *f.* 8.

Scaræ æorum hirsutorum larvæ sub radicibus plantarum degunt & rafæam conjungunt; at declaratæ solis Arborum pascuntur.

Voet. scar. t. 8. f. 67.

Enum. 17.

Geoff. 17.

Hab. in Europa Australi. D. Ascanius.

In Gallia.

Statura S. horticolæ, sed minor, niger, villosum. Caput Toraxque fusca ænea, albo villosa. Elytra glabra, livida, macula scutellari ambitu nigro; fascia in medio recurvata nigra, quæ non tangit nigredinem lateralem. Ungues purpurei. Capitis labium adscendens.

Obs. 1. Descriptio Linnæi convenit n. I. D.

Geoff. Inde agricola & l'arlequin velu.

Synonim. V.

Obs. 2. Variat maculis elytrorum magis aut minus obscuris. V.

Horticola. 42. Sc. scut. (le jardinier) muticus, capite thoraceque cæruleo subpiloso, elytris griseis, pedibus nigris.

It. scan. II. 321. Scarabæus frisius.

Raj. inf. 380. n. 3.

Frisch. inf. 1. t. 14.

List. app. 8. n. 3.

Pet. gaz. t. 22. f. 9.

Geoff. Le petit hanneton à corcelet vert.

Schäff. icon. t. 53. f. 4.

De Geer. 24.

Fab. Melol. 41.

Scop. S. Adiaphorus.

Müll. Lin. Net. cl. IV. part. I. p. 87.

Enum. 18.

Poda gr. p. 20.

Hab. in Europæ hortis, pomonam devastat, intacta pyro communij.

Desc. Antennarum caulis ferrugineus est.

Faun. 391.

Obs. 1. Variat capitulo antennarum toto rufo & corpore magis oblongo V.

Obs. 2. Tibiae anticæ bidentatæ nec non unidentatæ, uti posuit. *Scopoli. Enum.*

Melolon- 43. Sc. scut. (le hanneton) muticus testaceus, thorace villoso, cauda inflexa, incisuris abdominis albis.

* *Scop. carn. 16.*

Mouff. lat. 150. f. 2.

Aldr. inf. 454. t. super. f. 2.

Hoffn. inf. t. I. f. II.

Gœd. inf. I. t. 78.

Merian. Europ. I. p. 2. f. 4.

Raj. inf. 104. n. I.

Pet. gaz. t. 9. f. 2.

Alb. inf. 65.

Rœf. inf. 2. scarab. I. t. I.

Leuwenh. epist. I. p. 18.

Sulz. inf. t. I. f. 4.

Schæff. elem. t. 8. f. 3. & t. 109. f. 4.

Fab. 43. Melolont. vulgaris.

Geoff. 3.

De Geer. 10.

Schæff. icon. t. 93. f. 12.

— *t. 109. f. 4.*

Enum. II.

Voet. scap. t. 6. f. 45. 46.

Hab. in Europa, Gallia.

Desc. Inter majores hic scar. cui caput, thorax, & elytra testacei coloris sunt.

Thorax villosus; *elytra* singula 4 striis elevatis glabriusculis. Anus acuminatus deorsum flexus. *Abdomen* fuscum ad latera subtus macula acuta, in singula incisura alba. *Oris* labium obtusum.

Faun. 3. 2.

Vesperi circumvolans. Exedunt radices segetis Larvæ; Scarabæi folia arborum, Fagi, aliarumque. Meleagridibus gratus cibus & vespertilionibus.

Antennæ lamellis 6. f. 7. reliquis 3.

Obs. in Copula ano feminæ mas pendet. F.

Solstitialis, 44. Sc. scut. (le solsticiel) muticus testaceus , thorace villoso , elytris luteo pallidis : lineis tribus albis parallelis. *

Mouff. inf. 160. f. 3.

Pet. gaz. t. 22. f. 9.

Raj. inf. 380. n. 2.

Scop. 3.

Lift. mut. 18. f. 17.

Frisch. inf. 9. t. 15. f. 3.

De Geer. 21.

Geoff. 7. Le petit hanneton d'automne.

Fab. Melolont. 7.

Poda gr. p. 21.

Enum. 12.

Voet. scar. t. 6. f. 41. 52.

Schæff. icon. t. 93. f. 3.

— t. 23. f. 7?

Hab. in Europa , Gallia. Volitat vesperi imprimis.

Desc. Totus testaceus , oculi nigri , antennæ lamellatæ : pectus & abdomen hirsuta. Elytra pallidiora , glabriora , lineis albis tribus longitudinalibus , quæ in mortuo sœpe disparent.

Faun. 393.

Obs. 1. Variat colore viridi & cæruleo , teste *D.* *Geoff.* non vidi.

Obs. 2. Cum scar. Frischii ne confundas.

Hemipterus. 45. Sc. scut. (la tarriere) muticus , thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato , elytris abbreviatis.

Geoff. 12.

Fab. 4. Trichius hemipt.

Scop. 28.

Enum. 22.

Voet. scar. t. 10. f. 88. -- 90.

Schæff. icon. 46. fig. 10. 11. Mas ans. variegatus. *D.* *Scop.* ?

*Hab. in Germania. P. Forskal. In Gallia.
Clypeus apice emarginato. Antennæ piceæ.
Corpus nigrum. Thorax marginatus,
planiusculus, rugis duabus longitudinalibus elevatis. Elytra abdomine dimidio breviora. Abdomen pone elytra sœpe cinereum. Plantæ piceæ. Aculeus ani feminæ ferratus, exsertus.*

Farinosus. 46. Sc. scut. (l'argenté) muticus niger pol-line virescente , elytris abbreviatis.
*Faun. suec. 399. **

Scop. can. 9. Scarabæus argentus.

Poda inf. 20. Scarabæus argenteus.

Hab. in Europea. In Gallia. V.

Scop. Argentus 9.

De Geer. 13.

Poda gr. 20.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

*Desc. Magnitudo fere scar. horticolæ ;
totus niger, obtusus, adspersus & fere
tectus atomis viridibus ; elytra abdo-mine breviora. Faun. 399.*

*Obs. Certe farinosus Linn. est scar. ar-genteus Scop. & non l'écaillieux violet
Geoff. In ultimo tibiæ anticæ , triden-tatae , in illo bidentatæ. Abdomen scar.
argentei fuscum aut nigrum , sed non
supra lutescens , ut in squamoso vio-laceo ; inde duæ species. V.*

Squamosus. 47. Sc. scut. (l'écaillieux violet) violaceus
squammis subtus argenteis , supra vio-laceis , tibiis anticis tridentatis. V.

Geoff. 13.

Hab. in Gallia.

*Desc. Statura præcedentis , sed abdomine
supra lutescente , & tibiis anticis tri-dentatis.*

*Obs. 1. Aquâ calida imbuta color cœruleus
in vivacissimum viridem transit. F.*

Obs. 2. Turmatim volitant, raro soli reperiuntur. V.

Pulverulen- 48. Sc. scut. (pulverulent) polline viscente argenteo, elytra pedibusque testaceis. F.

Fab. Melolont. pulverulenta.

Hab. Strasburgi. F. In Gallia A. V.

Desc. Duplo minor scar. farinoso.

Squalidus. 49. Sc. scrut. (le mal-propre) muticus, niger hirsutus, thorace subcarinato.

Scop. 13. Scarabæus, squalidus.

Voet. t. 4. f. 33.

Fab. 5. Cetonia ♂. 50.

Hab. in Germania. In Gallia A. V.

Desc. Simillimus Sc. hirtello, paulo major, supra niger : thoracis lateribus pilosis. Elytra immaculata pilosa.

Obs. Hunc & hirtellum junxit Fab. sed non rite, nam clypeo differunt. V.

Hirtellus. 50. Sc. scut. (l'herissé) muticus hirtus testaceo nigricans, elytris pallido maculatis.

Scop. carn. 8. Scarabæus hirtus.

Poda inf. 21. Scarabæus hirtus.

Voet. scar. t. 4. f. 34.

Enum. 19.

Hab. in Germania. In Floribus Syngenesiis Viennæ & in Gallia. V.

Corpus S. fasciato dimidio minus, nigricans, obtecum pilis fluvicantibus, ut vix conspicatur, elytra tamen minus. Elytra adpersa maculis parvis, difformibus, albicantibus, circiter septem, Clypeus emarginatus.

Fasciatus. 51. Sc. scut. (la livrée d'Ancre) muticus niger tomentoso-flavus, elytris fasciis

duabus luteis coadunatis. * *Scop.*
carn. 5.

Mcuff. *inf.* 161. *f.* 6.

Schæff. *icon.* *t.* 1. *f.* 4.

Fab. *Trichius fasciatus* 1.

Geoff. 16.

Schæff. *icon.* 1. *f.* 4.

De Geer. 27.

Drury *inf.* 1. *t.* 36. *f.* 2.

Enum. 16.

Voet. *scar.* *t.* 5. *f.* 43.

Hab. in *Europæ Floribus Syringæ*, *Fili-*
pendulæ. In *Gallia*. *Ibid.*

Desc. *Caput & thorax* nigricantia pilis
densis erectis griseis, uti *abdomen &*
pedes Elytra pallide grisea, fasciis
tribus nigris, quarum intermedia angustior,
interrupta; reliquis latioribus
coadunatis & futuras elytrorum per-
reptantibus. *Faun.* 395.

Obs. 1. Interdum elytra glabra absque
lineola ista intermedia interrupta.

Obs. 2. In his regionibus, elytris luteis. V.

Brunnus. 52. *Sc.* *scut.* (le fauve) muticus testaceus,
elytris striatis, thorace utrinque puncto
notato.

De Geer. 23.

Forte icon. 151. *f.* 4.

Fab. *Melol.* 26.

Enum. 1.

Geoff. Le scarabé fauve aux yeux noirs.

Voet. *scar.* 7. *f.* 53. 54.

Hab. in *Europa*. In *Gallia*. V.

Desc. Ferrugineus totus : oculis solis
nigris. V.

Eremita. 53. *Sc.* *scut.* (l'hermite) muticus æneo-ater,
thorace inæquali, scutello sulco lon-
gitudinali,

* *Scop.*

Scop. carn. 15. scarabæus eremita.

Rœf. inf. scar. 1. t. 3. f. 6.

De Geer, 28. coriarius.

Schæff. icon. 26. f. 1.

Enum. 14.

Voet. scar. t. 3. f. 21.

Hab. in Europa A. fragrans corio Russico.

In ligno salicis Galliæ A. larva reperitur.

Clar. De Geer hunc scar. incognitum

Linnæo & ceteris entomologicis affir-
mat & mirum; nam edit. 12. sist. nat.
citat, in qua legitur *Scarabæus ere-
mita*, qui certe coriarius est. V.

Clypeus quadratus marginibus elevatis.

Thorax rugis duabus, elevatis, longi-
tudinalibus. Elytra non glabra. Tibiæ
omnes aculeatæ. Differt a *S. variabilis*,
quod triplo major; quod Thorax antice
rugis duabus elevatis, quod clypeus
capitis non emarginatus, verum supra
antennas tuberculo eminens; quod
non pubescens sub pectore.

Auratus. 54. Sc. scut. (l'éméraudine) muticus auratus, segmento abdominis primo late-
ribus unidentato, clypeo planiusculo.

* *Scop. carn.* 17.

Hæffn. piæt. t. 6. f. prior.

Raj. inf. 76. n. 7.

Frisch. inf. 12. t. 3. f. 1.

Pet. gaz. t. 23. f. 12.

Worm. mus. 32.

Animiral. inf. t. 12.

Schæff. icon. t. 26. f. 7. - t. 50. f. 9. an?

De Geer, 25. bene.

Geoff. 5. male.

Fab. cetonia aurata 4.

Enum. 14.

*Hab. in Europæ acervis formicarum,
plantarum; delectatur floribus Pæoniæ,*

Insect. Tomus I.

C

Sorbi aucupariæ, *Succo stillante*
Quercus.

Pectoris latera postice in dentem exeunt.
Sternum porrectum.

Icones fere illusoriæ, inde timide ci-
tandæ. V.

Obs. 1. Variat 1°. Foveolis thoracis albis.
2°. Elytris immaculatis, nec non punctis
lineolis que albis transversis variegatis,
3°. pectore virescente, 4°. segmentis
abdominis 3. 4. 5. pari punctorum
alborum.

Obs. 2. Subtus caput, thoraxque villosa.

Obs. 3. Tactus liquorem foetidissimum
per anum ejicit.

Obs. 4. Larva cæca. *Teste de Geer.*

Variabilis 55. Sc. scut. (le variable) muticus lævis
opacus ater, elytris albo punctatis. *

Ræf. inf. 2. scarab. I. t. 3.

Fab. cet. 7.

De Geer, scar. 29.

Schæff. icon. t. 198. f. 8.

Voet. scar. t. 5. f. 4.

Hab. in Europæ quercubus rarius.

Desc. Simillimus scar. nobili sed totus
ater, nisi quod in elytris puncta aliquot rariora alba hinc inde occurentia.
Faun. 402.

Obs. 1. Mas foemina quadruplo minor,
variatque colore aureo & rubro.

Obs. 2. Hic, *testæ de Geer*, est le drap
mortuaire. *Geoff.* Sed an rite? V.

Nobilis 56. Sc. scut. (le verdet) muticus lævis au-
ratus, abdome postice albo punctato.

* *Scop. carn. 18.*

Ræf. inf. 2. scar. I. t. 3. f. 3. 4. 5.

Uddam. diff. 1. Scarabæus viridi æneus,
thorace fulcato, elytris rugosis.

Schæff. icon. t. 202. f. 4.

Geoff. 6.

Fab. *cetonia* 8.

Enum. 15.

Voet. *scar.* t. 3. f. 18.

Hab. in Europæ Floribus, præsertim in umbelliferis.

Desc. Scar. aurato dimidio minor. totus aurato-sericeus nec glaber; *abdomen* ad latera & postice albo punctatum.

Elytra atomis albis adspersa. *Faun.* 401.
Obs. Larva grisea, capite sanguineo, supra & infra viridis. V.

Quisquilius. 57. Sc. scut. (des immondices) ater, glaber, elytris livido-testaceis.

Scop. *carn.* 29. Scarabæus minimus.

Enum. 19.

De Geer, 18.

Fab. 91.

Hab. in Europæ quisquiliis. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo seminis milii, ovatus, glaber, facie scar. *Pedes* picei S. ferruginei. *Elytra* flavescente livida.

Faun. 397.

Obs. Inter scutellatos apud D. F. Noster scutellum non habet. V.

Quadri- 58. Sc. scut. (le quadrille) muticus niger oblongus, elytris maculis duabus rubris. *

Fab. 36.

Hab. in Europa. In Angliae stercore. F.

Ibid. In Gallia. V.

Desc. Corpus oblongum, nigrum; capitis clypeus intrusus. *Elytra* striata; macula in angulo elytrorum ad basin & major versus apicem elytri. Magnitudine oryzæ. *Faun.* 398.

Plagiatus. 59. Sc. scut. (à taches pourprées) muticus

C ij

niger elytris plaga rufescente.

Fab. 87.

Enum. 28.

Hab. Upsaliæ. In Gallia. V.

Obs. Varietas forte scar. subterranei. F. Corpus magnitudine oryzæ, nigrum. Elytra striata, in singulis macula oblonga, purpurascens, juxta suturam dorsalem.

Rufipes. 60. Sc. scut. (le jayet) muticus ater, antennis pallidis, elytris levibus. *

Fab. 84.

De Geer, 7.

Geoff. 21.

Enum. 30.

Hab. in Europæ stercoratis. In Gallia.

Simillimus scar. subterraneo, sed elytra striis minime crenatis & thorax minus Gibbus.

Desc. Est e parvis, licet non e minimis.

Totus ater, glaber, capitis clypeo obtuso. *Antennæ* summo apice præsertim rufæ, alias fusco pallidæ. *Pedes* extimis articulis rufo-pallidi. *Elytra* striata, nigra, postice obtusa S. inflexa. *Alæ* longæ. *Faun.* 403.

Ex noſt. Muſ.

Superbus. 61. Sc. scut. (le superbe) muticus supra & infra viridi-auratus.

Hab. in Gallia A. Sed non frequens.

Desc. Major scar. aurato, pectus non pilosum. An æruginosus Lin. ?

Morio. 62. Sc. scut. (le morio) niger totus, elytris modo adspersis lineolis albis, modo immaculatis.

Schæff. icon. t. 26. f. 5. 6?

Variabilis scar. an varietas?

Hab. in Galliæ Floribus umbellatis.

Obs. Forte cetonia funesta. D. F.

Ex spec. D. Fab.

Testudina- 63. Sc. scut. (la tortue) niger , elytris
rius. fulcatis , piceis , ferrugineo-punctatis.
Hab. in Anglia. *D. Solander.* In Gallia
A. V.

Merdarius. 64. Sc. scut. (fouille-merde) ater , elytris
testaceis , satura nigra.
Hab. in Europæ stercore. *Ibid.* In Gallia
A. V.

Porcatus. 65. Sc. scut. (le sillonné) fuscus , elytris
porcatis.
Hab. Lipsiæ in stercore.

Asper. 66. Sc. scut. (le chagriné) capite thoraceque
transversin fulcatis , elytris striatis.
Hab. in Europæ putridis.

Flavipes. 67. Sc. (à pattes jaunes) nigricans , tho-
racis marginibus , elytris pedibusque
flavescensibus.
Hab. Lipsiæ. *De Leske.*

Ruficornis. 68. Sc. (à antennes rousses) villosus ;
testaceus , abdomine albicante.
Voet. scar. t. 6. f. 50.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Forte scar. solitialis varietas.

Oblongus. 69. Sc. (oblong) glaber , niger , elytris
obsolete striatis. *Mel. 9.*
Enum. 21.
Scop. ent. carn. 19.
Hab. in Germania Australiori. In Gal-
lia. V.

38 INSECTA COLEOPTERA. Scarabæus.

Frischii. 70. Sc. (le cuivreux) nigro-æneus, elytris testaceis. Mel. 33.

De Geer, le cuivreux.

Voet. scar. t. 6. f. 55. -- t. 7. f. 58.

Hab. in vite, rosa Germaniæ. D. Banks.

In Gallia, frequens circa Lugdunum in salicibus. V.

Obs. Variat colore viridi, cœruleo, viridi-testaceo, elytris rarius thoraci concoloribus. V.

Vitis. 71. Scar. (le vigneron) viridis, thoracis lateribus flavis. Mel. 34.

Scop. 4.

Voet. scar. t. 6. f. 56. 57.

Sultz. hist. inf. t. 1. f. 11.

Schæff. icon. 23. f. 6. 7. an?

Hab. in Europæ, Americæ vite. In Gallia. V.

Variat Elytris testaceis.

Arvicola. 72. Scar. (le payfan) capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato.

Mel. 42.

Hab. in Sibiria. In Gallia. V.

Praticola. 73. Scar. (le berger) thorace nigro flavo que vario, subpilofo elytris testaceis. Mel. 43.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks.

Ruricola. 74. Scar. (le campagnard) ater fericeus, elytris rufis, margine nigro. Mel. 45.

Geoff. 15.

Hab. in Angliæ graminosis. Ibid. circa Lugdunum. V.

Humuralis. 75. Scar. (à épaulette) ater, elytris basi puncto que medio pallidis. Mel. 68.

Hab. in Europæ gramineis.

Hirtus. 76. Scar. (velu) capite thoraceque viridibus , elytris fuscis. *Mel.* 72.
Hab. in Sibiria. *D. Banks.*

Vulpes. 77. Scar. (le renard) aureus , fulvo-hirtus abdomine ferrugineo. *Mel.* 73.
Hab. in Sibiria. *D. Banks.*

4-Puncta- 78. Scar. (à quatre points) niger , thorace tus. punctis quatuor albis. *Cet.* 8.

Villosus. 79. Scar. (laineux) testaceus , clypeo marginato reflexo , corpore subtus lanato . *Mel.* app. 3. -- 2.
Hab. in Italia. *D. Allioni.*

Abdomi- 80. Scar. (à ventre velu blanc) capite nalis. thoraceque cæruleo piloso , elytris testaceis , abdomine albo villoso. *Mel.* app. 41. -- 2.
Hab. in Italia. *D. Allioni.*

Ex enum.

Copris. 81. Scar. (le bousier) niger , elytris margine omni nigro.
Hab. in stercore bovino Viennæ , verno tempore. In Gallia. V.
An ruricola. D. F.?
Hab. Viennæ.

Chrysome- 82. Scar. (chrysomeloïde) fuscus , elytris loides. striatis , pubescentibus. Tormentoso tenuissimo.

Alpinus. 83. Sc. exsc. (des Alpes) capitulo antenarum bipartito.
Scop. ent. car. n. 21.
Hab. ad Viennam verno tempore in stercore vaccino.

Ex icon. D. Schæff.

Cæruleus. 84. Scar. (bleu) cæruleus , antennis rufis
icon. 222. f. 3.
Hab. in Europa.

Ex ent. Paris.

Sulcatus. 85. Scar. (à côtes) ater , supra costis elevatis
 tribus.
Hab. in Gallia.
Obs. An scar. ?

Ex ent. D. Scop.

Variega- 86. Scar. (varié) albo nigroque varius
 tus. est , ani regio cinerea punctis bialis
 atris.
Hab. in Umbella Chærophylli Sylværis.
*Obs. Accedit hemiptero Linn. sed idem
 non est.*

Minimus. 87. Scar. (le nain) lucidus totus & levis ,
 elytris-substriatis , castaneis.
*Hab. in foliis Europæ plantarum. In
 Gallia. V.*

Ex nostro mus.

Punctatus. 88. Sc. scut. (le ponctué) niger , thorace
 punctis concavis exarato , elytris punc-
 tatis , striis tribus obliquis convergen-
 tibus. t. I. f. 3.
Hab. in Occitania circa Nemausum.
*Disc. Statura sc. pillularii , femoribus
 posticis crassis , tibiis anticis 4-dentatis.*



GENUS II.

LUCANUS. *Antennæ clavatæ : clava compressa latere latiore pedinato-filili, Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.*

Cervus. I. L. scut. (le grand cerf-volant) maxillis exsertis apice bifurcatis latere unidentatis.

Faun. suec. I. n. 377. Scarabæus cervinus duabus mobilibus æqualibus apice bifurcatis : introrsum ramis denudatis que in tructis.

Scop. cerc. I. lucanus cervus.

Mouff. inf. 148. cervus volans.

Aldr. inf. 151. f. I.

Hoff. inf. I. 5.

Worm. mus. 242.

Jouff. inf. I. 14. f. I. 2.

Mer. eur. t. 168.

Raj. inf. 74.

Olear. mus. t. 16. f. 5. taurus volans.

Raf. scar. I. t. 4. 5. f. 7. 9.

Imperat. nat. 924. f. 3.

Sultz. inf. t. I. f. 4.

β Scarabæus maxillis lunatis prominentibus dentatis, thorace inermi. Faun. suec. 338. (femina.)

Raf. inf. 2. t. 5. f. 8.

Imperat. nat. 925. f. I. 2.

Gron. zooph. 446.

Schaff. elem. t. 9 f. I.

Lucani Larva in ligno putrido rictum digitur. Punctata ptilinæ Scarabæis. Luc. interregis & Sc. algus aderunt inter se affines, ut deinceps assertus non a genere, sed ipsorum etiam difficiatur; hinc ambo genera nimis inter se affines.

Fab. I.

Voet. scar. t. 29. f. I. 3.

— t. 29. f. 2. 4. *fœmina*.

Schæff. 133. f. I. 2.

Enum. 31.

De Geer, I.

Geoff. Le grand cerf-volant; la grande biche.

Hab. in Europæ ligno quercino putrido.

Desc. Fœminæ magnitudo uti maris, os prominens maxillis duabus lunulatis, nigris, angulatis, prominentibus, a latere interiore dupli denticulo armatis, qui denticuli in utraque maxilla duo s. pares, quorum unus inferior, alter superior. Thorax lævis, convexus, niger, marginatus, absque ullis elevatis marginibus. Elytra lævia nigro subpurpurascentia marginata. Pedes ferrati. Thoracis margines antici & postici villis cæsis instructi. *Faun.* 405.

Cornua officinalia sunt. Maxillæ, in hac specie majores, speciosæ.

Varietas β pro distincta specie habetur a *D. Geoff.* quæ fœmina, observante. *Rœsf.*

Obs. I. Lucani fœmina adhuc incerta; nam *Geoff.* vidit copulatos quos vocat fœminas cervi *ent. part.* 2. *Rœsel* e contra, platyceros I. 2. *Geoff.* in copula observavit.

Obs. 2. Cornuum usus quis? Sub capite linguæ qua liqüorem saccharinum foliorum sumit.

Paralleli- 2. L. scut. (le parallelipipede) depresso, pipedus. niger, maxillis dente laterali elevato.

Schæff. elem. t. 101. f. I.

Voet. scar. t. 29. f. 7.

Schæff. t. 63. f. 7.

De Geer, 2.*Fab.* 6.*Enum.* 33.*Geoff.* La petite biche.*Hab.* in Germania, Gallia.*Ita similis facie, structura, antennis & omnibus S. Cervo. foeminae, ut nisi 8.ies minor effet, eundem dicerem; sed color ater, non purpurasceni-niger, & corpus magis depresso.**Obs.* Differt a foemina praecedentis duobus tuberculis laevibus elevatis in medio capitii.

Caraboides. 3. L. scut. (la chevrette bleue) cœrulescens, maxillis lunulatis, thorace marginato. *t. 1. f. 4.* *

*Uddm. diff. n. 40. carabus cœrulescens.**Scop. carn. 2. lucanus caraboides.**Schæff. icon. t. 6. f. 8.**De Geer*, 3.*Voet. scar. t. 29. f. 8.**Fab.* 9.*Geoff.* 4.*Hab.* in Europa, Gallia.

Defc. Statura carabi minoris, cœrulecenti-niger. *Thorax* marginatus. Maxillæ prominentes, lunatæ. *Antennæ* capitulo latere 4-foliato. *Pedes* nigri. *Femora* antica ad basin macula alba mutilata. *Faun.* 407.

Obs. 1. Variat colore viridi & cœruleo.*Obs.* 2. Platycerus fuscus *Geoff.* 5, est tenebrio caraboides Linn.*Obs.* 3. In Ent. Paris. n°. 6. legitur platyceras pigmæus. Non vidi, sed ad hoc genus pertinere non videtur.

GENUS III.

DERMESTES. *Antennæ clavatæ : capitulo perfoliato : articulis tribus crassioribus.*

Thorax convexus vix marginatus.

Caput sub thorace inflexum condens.

Dermestes t. I. f. 5.

Lardarius. 1. D. (du lard) niger , elytris antice cinereis. *Scop. carn.* 34.

Gœd. inf. 2. t. 42.

Blank. inf. t. II. f. K. L. M.

Raj. inf. 107. n. 4.

Mer. inf. 2. t. 33.

Frisch. inf. 6. t. 9.

Fab. I.

De Geer, I.

Schæff. elem. t. 7. f. I. 2.

— icon. t. 42. f. 3.

Geoff. entom. 5.

Enum. 40.

*Hab. in Europæ animalibus, lardo , carni-
bus , repositoriis culinariis infestus.*

Elongatus. 2. D. (l'alongé) niger , elytris basi fas-
ciaque postica lividis , antennis pedi-
busque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Insectum sere filiforme est.

*Desc. Corpus reliquis congeneribus lon-
gius , cylindricum. Thorax cum capite*

*Dermestis Larvæ exedunt & destruunt Animalium cadavera , res culi-
nares , Pelles , Cortices , Ligna , Semina & pleraque alia .*

longitudine posterioris corporis. *Caput* antice supra exaratum & quasi fissum. *Thorax* cylindricus, latus. *Elytra* basi ad $\frac{1}{3}$ livida & fascia versus apicem obsolete livida. *Antennæ* clavatæ, clava triarticulata. *Pedes* etiam ferruginei, breviusculi. *Faun.* 409.

Undatus. 3. D. (ondé) niger, elytris fascia alba linearí duplici undulata. *

Fab. 6.

De Geer, 5.

Schæff. icon. t. 157. f. 7.

Hab. in Europæ putridis. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo, figura, facies. D. lardarii, sed elytra duplici linea transversa alba & undulata notata, quarum altera ab altera valde remota. *Faun. 410.*

Pellio. 4. D. (le pelletier) niger, coleoptris punctis albis binis. * *Scop. carn. 37.*

Frisch. inf. 5. t. 8.

Sultz. inf. t. 2. f. 5. 6.

De Geer, 3.

Geoff. 4.

Raj. inf. 85. 35.

Schæff. icon. t. 42. f. 4.

Enum. 48.

Hab. in Europæ cibariis, pellibus.

Desc. *Corpus* ovatum atrum. Punctum album in singulo elytro, ut & clavis elytris duo puncta alba in dorso apparent. Sunt tamen, si probe adspicias, 5. alia puncta alba, 1. unum ad scutellum dorsale, unum utrinque ubi pectus adnectitur elytris, & unum lineare in singulo elytro versus ejus basin, quæ quinque puncta minima sunt & in quibusdam plane absunt, excepto puncto scuti. *Venter, Pedes*

& Antennæ clavatæ, omnia atra. Tac-tus, terrefactus, aut ubi periculum videt, contrahit pedes & caput. Faun. 411.

Capucinus. 5. D. (le capucin) niger, elytris abdo-mineque rubris, thorace emarginato retuso. *

Fab. Bostrichius I.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 5. 6. c.

Geoff. Bostriche Capucin.

Enum. 38.

Schæff. elem. t. 28. -- icon. t. 189. f. 1.
Hab. in Europæ & Galliæ truncis, parietibusque ligneis.

Desc. Major reliquis nostratis. Caput parvum, angustum, basi retractile sub & intra thoracem, atrum. Antennæ nigræ sex articulis & clava tribus articulis, apice truncatis turbinatis. Thorax niger, convexus, scaber & fere muricatus, dorso retusus, anticeque emarginatus margine ciliato. Scutellum minimum, nigrum. Elytra rubra, excavato-punctata, & fere rugosa. Abdominis 4. segmenta postica rubra. Pedes nigri. Faun. 416.

Typogra- 6. D. (typographe) testaceus, pilosus, elytris striatis retusis præmorfo-dentatis.

It. cel. 26. 195.

Raj. inf. 100. n. 10. Scarabæus.

Fab. Bostrichius 3.

De Geer, ips. 1.

Enum. 42.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 103.

Hab. in Europa intra cortices truncorum labyrinthos formans. In America Kalm.
In Gallia. V.

Desc. Antennæ clavatæ, nec perfoliatæ,

nec fissiles, sed apice ovato, solido, compresso. *Elytra* striata, postice retusa, marginata, tridentata. *Faun.* 418.

Calcogra- 7. *D.* (calcographe) ater, elytris præmorfos-
phus. dentatis rufis : lateribus basique nigri-
cantibus. *

Fab. Boſt. 4.

Obs. Triplo minor. *D. typographo.*

Hab. in Europæ truncis arborum. *Ibid.*
In Gallia. V.

Desc. Simillimus sequenti. *Antennæ* testa-
ceæ. *Corpus* glabrum. *Elytra* præmorfos-
dentata, ruta, sed basi & lateribus
nigra. *Faun.* 417.

Micogra- 8. *D.* (micographe) testaceus glaber, tho-
phus. räche nigro, elytris apice retuso den-
tatis.

De Geer, *ips.* 4.

Hab. in Europa intra cortices arborum
emortuarum. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum, teres, magnitu-
dine pediculi. *Antennæ*, *Elytra*, *Pedeſ-
que* testacea, elytra versus apicem pilis
longis adspersa. *Faun.* 419.

Polygra- 9. *D.* (polygraphe) testaceus, pilosus, ely-
phus. tris glaucis obtusiusculis. *Faun.* 420. *

Müll. Lin. Naturf. cl. v. pars 1. p. 104.

Fab. Boſt. 5.

Enum. 58.

De Geer, *ips.* 5.

Hab. in Europa sub arborum corticibus :
labyrinthis pinnatis. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Minor præcedenti, cylindricus.
Elytris non striatis, magis glaucis,
postice obtusis, vix rufis. *Faun.* 420.

Piniperda. 10. *D.* (le deſtructeur du pin) niger sub-

villosum, elytris piceis integris, plantis rufis. *

Fab. Boſt. 7.

De Geer, *ips.* 2.

Hab. in Europæ ramulis inferioribus pini, quos perforat, exsiccat, unde naturæ hortulanus in hac parte.

Desc. *Magnitudo* derm. *typographi*. *Elytra* striata subvillosa, non retusa. *Plantæ* pedum solæ ferrugineæ. *Faun.* 421.

Domesticus. 11. *D.* (domestique) niger, elytris griseis margine nigris, thorace villoso. *

De Geer, *ips.* 6.

Geoff. Birrus domesticus Entom. Par. I.

Hab. in Europa. In Galliæ domibus. V.

Desc. *Corpus* parvum, cylindraceum.

Pedæ crassum, subrotundum, nigrum, subhirsutum. *Elytra* oblonga, apice obtusa, testacea margine circumcirca nigra. *Alæ* fusco-albæ. *Abdomen* & *Pedæ* nigri. *Antennæ* rufescentes. Clavis elytris videntur coleoptra grisea, futura nigra, marginibus lateralibus versus ventrem nigris; regio ani supra elytra nigra. *Thorax* valde gibbus, fere hemisphæricus. *Magnitudo* majoris pediculi. *Tactus* se contrahit, nec sese movet. *Faun.* 424.

Obs. In plerisque thorax non pilosus, nec elytra grisea.

Violaceus. 12. *D.* (violet) nigro-cærulescens, thorace villoso. * *Scop. carn.* 51.

Faun. suec. 373. *Dermestes nigro-cæruleus*,

Fab. 13.

De Geer, *clerus* 4.

Geoff. Le clairon bleu,

Enum. 45.

"*Hab.*

Hab. in Europa cadaveribus inhians. In Gallia ubique.

Desc. Magnitudo seminis orizæ, totus supra cœruleus. *Subtus nigricans. Thorax pilosus. Faun.* 422.

Hirtus. 13. D. (l'hérissé) ater hirtus.

Enum. 39.

Scop. 131.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 106.

Fab. Hispa hirta 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo D. Undati, totus ater; capite, thorace, elytrisque pilis erectis nigris hirtus. *Syst. nat.*

Fenestralis. 14. D. (l'épineux) castaneus, capite nigricante, thorace fusco. *

Scop. 40.

Enum. 59.

De Geer, *ips. spinosus* 7.

Geoff. Pellucidus. *Entom. parif.* 22.

Fab. D. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus umbellatis & in fenestris primo vere.

Desc. Corpus totum pulice minus est, oblongum, nec obtusis elytris, pedes pallidiores ipso corpore: color corporis totius e nigro castaneus, excepto capite nigricante. *Faun.* 423.

Melanoce- 15. D. (la tête noire) niger ovatus glaber, elytris griseis. *

Fab. *Sphaeridium* 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Totum corpus non superat pulicem. Facies omnino scar. sed antennæ horizontaliter perfoliatæ; totum *corpus*, alis, thorace, capite, antennis atrum;

Insect. *Tomus I.*

D

sola elytra castanei coloris sunt. Silphia
affinis. Faun. 425.

Scarabæoi- 16. D. (scarabéoïde) ovatus ater glaber ,
des, elytris maculis duabus obsolete ferru-
gineis. * Scop. carn. 36.

Gadd. satag. 76. Scarabæus ovatus niger
glaber , maculis 2 rubris in singulo
elytro.

Enum. 43. Quadrimaculatus.

Fab. Sphæridium I.

Geoff. Hortensis. Ent. par. 17.

Hab. in Europa. In Galliæ Floribus.

Obs. Simillimus scar. quisquilio. Elytræ
antice & pedes fusca.

Desc. Magnitudo semen. oryzæ ; facie
scar. niger , glaber , agilis : in elytris
macula ferruginea in apice & basi.
Pedes setis rigidis spinosi. Faun. 428.

Murinus. 17. D. (nébuleux) tomentosus oblongus
fusco cinereoque nebulosus , scutello
luteo. * Scop. carn. 35.

Frisch. inf. 4. t. 18.

Fab. Derm. 10.

Enum. 41.

Geoff. 7.

De Geer , 2.

Schæff. icon. t. 42. fig. I. 2.

Voet. scar. t. 31. f. II.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I.

Hab. in Europæ cadaveribus. Ibid. In
Gallia.

Subtus ex nigredine albus.

Obs. Corpus oblongum , convexum , mu-
rini coloris , cinereum s. potius ni-
grum , incano maculatum , lave , non
striatum ; superficies (lente visa) hir-
suta. Scutellum dorsi flavescens. Pedes
& Abdomen subtus alba. Antennæ

compressæ, perfoliatæ. *Caput* non retrahit, sed pectore prominet incurvato capite. Datur alia duplo major magis nigricans. An foemina? Complicat pedes miro artificio: complicatus ovatus est. *Faun.* 426.

Paniceus. 18. D. (le boulanger) ferrugineus, oculis rufis. *

Fab. Derm. 18.

Frisch. inf. 2. 36. t. 8.

Hab. in Europæ pane, quem exedit.

Magnitudo milii, obtusus, totus castaneus, etiam antennis, vix villosus. Oculi magis rubent.

Desc. Oculi rufi; similis derm. fumato, sed thorax latior. *Faun.* 431.

Ferrugi- 19. D. (le ferrugineux) oblongus ferrugineus semicylindricus, elytris abbreviatis. *

Fab. Nitidula 6?

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudine oryzæ, totus levius, elytris abbreviatis. Thorax quadratus: caput magis obscurum. *Faun.* 433.

Fumatus. 20. D. (du fumier) oblongus glaber testaceus, oculis nigris.

Geoff. Paris. 1. p. 104. n. 12.

De Geer, ips. Du fumier. 3.

Fab. Derm. 16.

Enum. 60.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. 1. p. 108.

Scop. 59.

Ent. par. 12.

Hab. in Europæ viis, imprimis in fimo equino, primo vere frequens. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi. *Faun.* 432.

Pedicula- 21. D. (pédiculaire) oblongus testaceus ;
rius. elytris abbreviatis. *

Faun. suec. I. n. 441. Chrysomela dilute
testacea hemiptera.

Enum. 56.

Fab. Sphæridium. 12.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 108.

Hab. in Europæ Floribus frequens. *Ibid.*
In Gallia V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* oblongum , lœve ; *antennæ* parum clavatæ :
elytra non striata , sed truncata , ab-
dominis duobus articulis breviora.
Faun. 434.

Pulicarius. 22. D. (la puce) oblongus niger , elytris
abbreviatis , abdomine acuto.

Raj. inf. 108.

Fab. Sphæridium. 12.

Geoff. Antr. pulicarius. *Ent. par.* 4.
apud Fab.

Enum. 54.

Geoff. Clerus villosus. *Enum.*

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 108.

Synonimiâ præced. adparet *der.* pulica-
rium diverse judicatum fuisse. Ipse
Linnæus eadem verba adhibet pro hoc
dermeste & pro *filpha* , pulicaria ; inde
iunctitudo. In *filpha* pulicaria , thorax
& elytra parum marginata sunt quod
non in *derm.* pulicario ; error igitur
in citatione Fabr. & *derm.* pulicarius
optime pro *clero* villoso sumptus in
enum. V.

Hab. in Floribus , cursitans , agile volans.

Desc. Corpus oblongo-ovatum , atrum ,
magnitudine majoris pediculi. *Abdomen*
planum , apice acuminatum , elytris
longius. *Antennæ* clavatæ , perfoliatæ.
Alæ fuscæ. *Faun.* 435. & non 370.

Psyllius. 23. D. (de l'herbe aux puces) ovatus niger ,
abdomine obtuso , thorace elytrique
marginatis.

Enum. 51.

Fab. Nitidula. 12.

Geoff. Antribus lævis. 6. *Enum.* sed an
rite ?

Hab. in Floribus. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo *derm.* pulic. sed ova-
tus , obtusus , ater , lævis. *Thorax &*
Elytra valde marginata. *Antennæ clavatæ* , licet horizontaliter fissiles. *Faun.*
436.

Scanicus. 24. D. (le scanien) fuscus thorace testaceo.

Fab. 22.

Hab. in Europa. In Suecia. F.

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* totum
fuscum. *Antennæ clavatæ* , perfoliatæ.
Thorax & elytrorum basis obscure tes-
taceis. *Faun.* 437.

Colon. 25. D. (colon) thoracis lateribus flavis ,
elytris griseis puncto nigro. *

Hab. in Europa. In Galliæ quisquiliis. V.

Desc. *Corpus* ovatum. *Caput* nigrum.
Thorax fuscus lateribus flavis. *Elytra*
obscure testacea. S. grisea cum puncto
nigro in medio , versus apicem infe-
riorem. *Faun.* 438.

Niger. 26. D. (noir) oblongus pilosus niger , elytris
molliusculis.

Fab. Anobium nigrum. Lagria nigra.

App. 13 -- 14.

Scop. Cant. pilosa an ?

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo *derm.* piniperdæ , sed
totus ater , elongatus , glaber , licet
thorax & elytrorum apices pilis erectis.

D iii

adspersi. *Faun.* 439.
Obs. Elytris molliusculis.

Ex spec. D. Fab.

Guttatus. 27. D. (à vingt points) oblongus ater ,
 punctis viginti albis. *t. I. f. 5.*

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 3.

Hab. Hallæ Saxonum. *Schäller.* prope
 Lugdunum , sed rarior. V.

Bicolor. 28. D. (de deux couleurs) oblongus niger ,
 subtus testaceus. *Elytris striatis.*

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Desc. Statura. *D. murini. Caput nigrum.*
Thorax niger , glaber , margine sub-
testaceo. Elytra nigra , immaculata ,
striata. Pédes & abdomen testacea. F.

Tesselatus. 29. D. (l'échiquier) oblongus tomen-
 tosus , fusco cinereoque nebulosus ,
 abdomine fusco.

Geoff. Le velours jaune. *Flavescens. Ent.*
par. 8.

Hab. in Angliæ , Galliæ cadaveribus.

Tomentosus. 30. D. (velu) oblongus villosus , capite
 punctis duobus fuscis.

De Geer , D. 4.

Hab. in Angliæ , Sueciæ Floribus.

Testaceus. 31. D. (testacée) oculis , abdominis basi
 nigris.

Hab. in Belgio.

Stat. *D. panicei , at triplo minor.*

Pustula- 32. D. (la double pustule) ater , nitidus ,
 tuis. elytris macula apicis rubra , pedibus
 piceis. *Sphær.* F. 2.

Hab. Kiliæ , in stercoribus.

Fimetarius. 33. D. (fouille-merde) ater , immaculatus ,
elytris lævissimis.

Sphærid. 9.

Fab. Sphæridium. II.

Hab. in Angliæ stercore. *Mus.* D. Banks.

Minutus- 34. D. (le petit strié) ater , elytris striatis ,
striatus. pedibus concoloribus.

Fab. Sphærid. II.

Hab. in Anglia. *Mus.* D. Banks.

Varius. 35. D. (le varié) subvillosum , corpore nigro
cinereoque vario. F.

Bostrich. 9.

Hab. Kiliæ, in Hafniæ arboretis. In Gallia. V.
Antennarum clava acuminata.

Minutus- 36. D. (le petit D. lisse) elytris integris ,
lævis. glaber , ater , immaculatus.

Fab. Bost. 9.

Hab. Kiliæ , in boleto versicolore.

Ex Enum.

Hæmor- 37. D. (hémorroïdal) niger , nitidus , elytris
rhouſ. sub apice rubris.

Hab. in stercore vaccino Viennæ tempore
verno.

Bipuncta- 38. D. (les deux points) oblongus niger ,
tus. thoracis apicibus ferrugineis.

Hab. in Austria. In Gallia Australi. V.
Defc. Noster D. bipunctatus pilosus , similis
D. hirto. Antennis ferratis. V.

Cathæ. 39. D. (du souci) ovatus niger , abdomine
obtuso ; thorace elytrisque marginatis ,
elytris apice rufis.

Scop. D. 49.

Geoff. Antribus bimaculatus. *Ent. par.* 5,

Obs. Magnitudo habitusque derm. psylii,

Tomentosus. 40. D. (le cotoneux) niger , cano-punctatus , thorace marginato , elytris punctato-filiatis.

Hab. Circa Viennam.

Obs. *Derm.* tomentosus Fab. in capite duobus punctis fuscis gaudet.

Chrisome- 41. D. (chrysomeloïde) niger , glaber , Ioides. thorace subquadrato , antennis pedilusque fusco-testaceis.

Hab. Circa Viennam.

Boleti. 42. D. (de l'agaric) fuscus , thorace marginato.

Hab. in boleto versicolore & agaricibus sessilibus toto anno copiosus. Semper larva & imago adiunt.

Leucophi- 43. D. (à pattes fauves) niger , ater , pectore elytrisque subnigris , pedibus rubris. Iulus.

Geoff. D. fulvipes. *Ent. par.* 21.

Hab. in Brassica subputrida per Hyemem. in cellulis conservata. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* ovatum pediculo duplo majus , agile. *Caput* atrum. *Pectus* & elytra e rubicundo nigra. *Elytra* secundum marginem dorsalem parum prominent ubi conjunguntur. *Femora* & *Pedes* nigro-rubri. *Pedus* non teres , sed fere marginatum cassidæ ; cum chrysomelis in multis convenit *Faun.* 2268.

Obs. 1. *Derm.* melanocephalo affinis , si non idem , erum. licet hoc inseillum Linnæo cognitum & ab eodem descriptum sit , tamen D. Ehrank , si bene recordor , solus memoravit , inde ad erum. Retuli. V.

Quercus. 44. D. (du chêne) fuscus , elytris nigris , fasciis duabus pallidis.

Hab. Viennæ, in quercu emortua.

Ex opere D. de Geer.

Tomento- 45. D. (velu) oblongus villosus , griseo-fus. murinus , oculis nigris , pedibus fulvis.
Hab. in Europa.

Fornicatus. 46. D. (vouté) fuscus , obscurus , corpore ovato lœvi , fornicate. Antennis longissimis , elytra subulata.

Hab. in Europa.

Obs. Genus incertum & forte ad genus byrrh. referendum.

Atomarius. 47. D. (atome) ovatus , minutissimus , nigro-fuscus , antennis corporis longitudine , apice hirsutissimis.

Parvitatem difficultime determinandus.

Hab. in Europa.

Armidilus. 48. D. (armadille) minutissimus , ovatus , niger nitidus , thoracis marginibus pedibusque rufo-fuscis pallidis.

Hab. in Europa.

Obs. Tactus , caput & abdomen sub abdome retrahit.

Hæc obs. insufficiens ad genus determinandum. V.

Ex Entom. paris.

Pallidus. 49. D. (effacé) nigro-fuscus , elytris antice pallidioribus nebulosis.

Hab. in partibus animalium putridis.

Similis D. lardario , multo minor. Fascia pallida nigro-punctata & male terminata , in parte elytrorum anteriore.

Oblongus. 50. D. (le levrier à flries) oblongus fuscus , elytris flriatis.

Hab. in ligni domorum supellectilibus.

Contractus. 51. D. (le levrier ponctué & strié) oblongus ferrugineus , elytris punctato-striatis.
Ibid.

Auricula- 52. D. (à oreilles) tentaculis ante oculos tus. antenniformibus mobilibus.
Hab. in aquis vere novo.

Variegatus. 53. D. (à côtes) nigro-fuscoque nebulosus , elytris vix striatis.
Hab. in corticibus cariosis.

Striatus. 54. D. (le jayet) niger subrotundus , elytris lœvibus.
Hab. in Floribus.

Longicor- 55. D. (à longues antennes) niger subrotundus , elytris lœvibus.
Hab. in Floribus.

Suturatus. 56. D. (à couture) totus niger , subrotundus , thorace elytrisque profunde striatis & punctatis.
Hab. in Gallia.

Trifulcus. 57. D. (la tête noire) oblongus fuscus capite nigro , thorace costis tribus elevatis , elytris striatis.
Hab. in Gallia.

Fasciatus. 58. D. (la bande noire) oblongus niger , pedibus coleoptrisque fulvis , elytrorum fascia transversa nigra.
Hab. in Gallia.

Scapularis. 59. D. (à épaulettes) capite thoraceque rubro , elytris nigris , maculis antice extusque rubris.

Hab. in Gallia.

Pigmæus. 60. D. (nain) ovatus testaceus , subpilosus , oculis nigris.

Hab. in Gallia.

Thoraicus. 61. D. (puce à corcelet rouge) ovatus , capite , thorace pedibusque rubicundis , elytris nigris.

Hab. in Gallia.

Testudina- 62. D: (la tortue noire) niger nitens ovarius. ovatus , elytris postice lividis.

Hab. in Gallia.

Tricolor. 63. D. (la tortue à taches rouges) niger nitens. ovatus , elytris postice , antice macula rubra.

Hab. in Gallia.

Tesselatus. 64. D. (le marqueté) niger maculis fuscis , plurimis connexis , elytris punctatis.

Hab. in Gallia.

Dimidiatus. 65. D. (à courts étuis) niger , elytris dimidiatis pone flavis.

Hab. in Gallia.

Obs. Undecim ultimi dermestes non reperiuntur in historia Infect. parif. an novæ divitiæ , an insecta jam descripta ? Non facile pronuntiandum. Nomina trivialia nova pleraque , inde Entom. parif. minime utilis junioribus Entomologicis. Synonimia omnino neglecta hanc entom. ambagiosam facit & nomenclaturam nimis ponderosam inutiliter cumulat. V.

Ex entom. Scop.

Carbonarius. 66. D. (le charbonnier) totus niger.

Clavæ articulus quilibet pilum e latere proferens.

Hab. in Corollis atropæ.

Obs. Thorax & elytra marginata, psyllio
D. Linn. proximus.

Variegatus. 67. D. (le varié) nigro-albo-rubroque varius.

Hab. in Floribus chœrophylli.

Cellaris. 68. D. (des caves) rufus, oculis fuscis, thorace dentato.

Hab. in Cellis vinariis ad cylindros cavos, unde vinum educitur, non rarus.

Brassicæ. 69. D. (du chou) atro-cœruleus, lucidus, punctatus, pedibus subrufis.

Hab. Copiosus in Floribus brassicæ oleaceæ & congeneribus.

Ciliatus. 70. D. (cilié) fuscus, thorace basi deflexo, oculis unico pilo ciliatis.

Hab. in Floribus laferpitii.

Lepturoi- 71. D. (le lepturoïde) clytra truncata, des. tibiæ posticæ ciliatæ.

Hab. in Flore hellebori rosei.

Lycoperdi. 72. D. (du lycoperdon) villosus, thorace fulvo, elytris castaneis.

Hab. in Carne lycoperdi.

Cœrulef- 73. D. (bleuâtre) atro-cœrulescens, thocens. race lævi, pedibus rufis.

Hab. in Flore hyacinthi.

Plicatus. 74. D. (plissé) fuscus, clytris obiter striatis, plica frontali transversa bifida inter antennas collocata.

Hab. in Hortis.

Fasciatus. 75. D. (fascié) niger , elytris fascia longitudinali flava.

In terra. Faun. Fridr. 30.

Ex noſt. Muſ.

Æneus. 76. D. (le bronzé) totus æneus.

Hab. in Gallia A.

Desc. Antennæ ut in nostro derm. Bipunctato. V.

GENUS IV.

PTINUS. Antennæ filiformes : articulis ultimis majoribus.

Thorax subrotundus , immarginatus , caput excipiens.

Ptinus t. I. f. 6.

Pectini- 1. P. (pectiné) fuscus , antennis luteis pectinatis.

Faun. suec. 412.

Dermetes pectinicornis.

Geoff. La panache brune.

Enum. 64.

Müll. Linn. Natur. cl. v. part. I. p. III.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Antennæ longitudinaliter pectinatae , luteæ uti pedes.

Pertinax. 2. P. (opiniâtre) fuscus unicolor.

Geoff. Byrrhus. 4.

Fab. Anobium. I.

De Geer , vrillette. 4.

Hab. in Europa , Gallia.

Desc. Insectum teres oblongum, atrum, opacum. *Antennæ* omnino setaceæ. *Elytra* oblonga, flexilia, punctis minutissimis excavatis, octo striarum. *Clypeus* subrotundus, magis latus quam longus, superne inæqualis margine cruciato prominulo; ad angulos *thoracis* posticos s. laterales sæpe punctum villis flavum. *Abdomen* nigrum est, certo tamen ad lumen situ albus omnino adparet. *Faun.* 414.

Obs. Terebravit & destruxit sedilia meæ. Attelabo formicario eradicatur. Captus mortui instar se contrahit immobilis, nec ulla tortura potest excitari in fugam aut motum, *inde nomen*.

Mollis. 3. P. (flexible) testaceus, oculis fuscis.

Geoff. Byrrhus. 2.

De Geer, Vrillette. 4.

Fab. Anobium. 2.

Hab. in Europa, Gallia.

Elytra mollia sunt.

Obs. Medius inter chrysomelas & dermestem pertinacem. *Faun.* 415.

Imperialis. 4. P. (imperial) fuscus, thorace subcarnato, coleoptris macula alba aquilam expansam referente.

Fab. Anobium. 5.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 7.

Hab. in Scaniæ & Europæ borealis arboribus. In Gallia.

Magnitudo sem' tritici. *Antennæ ferrugineæ*, longitudine corporis. Thorax carina posse elevata. *Scutellum niveum*. Coleoptra nigra, macula communi alba aquilam expansam quodammodo referente. Pedes ferruginei,

Fur. 5. P. (carnacier) testaceus subapterus , thorace quatuordentato , elytris fasciis duabus albis.

Scop. carn. 210. buprestis fur.

Faun. suec. 651. cerambyx fur.

Enum. 3.

Fab. Ptinus. 4.

Le Geer, vrillette carnaciere.

Geoff. la bruche à bandes.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 8.

Schäff. elem. t. 30.

Frisch. inf. 13. t. 15.

Hab. in Museis pessimus , destruens herbaria , infecta , aves , pelles , utensilia , culinaria , imo pulverem tabaci ; non pellitur ambrosiacis : occiditur arsenico & alumine. Kramer.

Desc. Magnitudo pediculi. Corpus totum testaceum. Elytra vero saturatius colorata , super quæ duæ fasciæ albæ , quarum pectori propior in medio non cohæret , altera ano propior retrorsum arcuatur seu flectitur. Abdomen ovatum & convexum admodum est. Thorax angustus mucrone utrinque prominulo ; dum incedit anus terræ incumbit. Medius quasi est inter dermestes & cerambices , cum caput sub colle retrahat & antennas non setaceas , sed filiformes Gerat. Faun. 657 & non 651.

Germanus. 6. P. (l'allemand) fuscus , thorace transversim rugoso , pedibus ferrugineis.

Fab. Ptinus. 2.

Hab. in Germania. D. Schreber.

Facies P. pertinacis , sed minor. Thorax gibbus , transverso sulcatus. Elytra striata. Pedes subrufi.

Ex spec. D. Fab.

Longicor- 7. P. (à longues antennes) ater nitidus ;
nisi. pedibus flavescentibus.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.
Antennæ filiformes corpore longiores.

Latro. 8. P. (le larron) thorace bidentato, testa-
ceus immaculatus.

Hab. Strasburgi. Mus. D. prof. Herman.

Scotias. 9. P. (à bandes) thorace lœvi piceo , ely-
tris connatis fusco-testaceis nitidis.

Geoff. La bruche à bandes ?

Hab. in ædibus. Europæ A. Mus. de Banks.
Elytra connata.

Ex Enum.

Seminulum. 10. P. (à pattes jaunes) apterus globosus ,
testaceus : antennis pedibusque tomen-
toso flavissimus.

Fere sphæricus.

Hab. in Farina , visus Viennæ.

Ex op. D. de Geer.

Rufo- 11. P. (velu-roux) rubro-fuscus , villosus ;
villosus. oculis nigris.

Hab. in Europa.

Punctatus. 12. P. (pointillé) griseo-fuscus , elytris
friatis punctisque excavatis.

Obs. Thorax in medio Gibbus.

Testaceo- 13. P. (fauve - velu) oblongus - griseo-
villosus. testaceus, antennis pedibusque rufis.

Hab. in Europæ plantis. Ad Cambonium
frequens. V.

Obs.

Obs. Ad quod genus referret diu, incertus
fuit *D. de Geer.*

Ex noſt. Mus.

4. Maculatus. 14. P. (à quatre taches blanches) niger
nitidus, elytris quatuor maculis albis
quadratam figuram formantibus.

Hab. Circa Lugdunum. t. 1. f. 6.

GENUS V.

HISTER. *Antennæ capitatae capitulo solidiusculo;*
infimo articulo compresso, decurvato.

Caput intra corpus retractile. Os forcipatum.

Elytra corpore breviora.

Tibiæ anticæ dentatae. t. 1. f. 7.

Major. 1. H. (le patagon) totus ater, elytris
substriatis, thoracis marginibus subtus
pilosis.

Fab. I.

Voet. scar. t. 31. f. 6.

*Hab. in Africa & India. In Gallia Auf-
trali. V.*

Obs. Simillimus hist. unicolori, sed duplo
major.

Unicolor. 2. H. (d'une seule couleur) totus ater ;
elytris substriatis. * *Scop. carn. 30.*

*Faun. suec. I. n. 410. Coccinella atra
glabra, elytris abdomine brevioribus
marginie inflexis.*

Sulz. inf. t. 2. f. 8. 9.

Goff. l'escarbot noir.

Schæff. icon. t. 42. f. 10.

Insect. Tomus I.

E

Fab. sp. 2.

De Geer, I.

Enum. 68.

Müll. Linn. Nat. cl. v. part. I. p. 115.

Hab. in Europæ arena, terra, stercore,

In Gallia ubique. V.

Desc. *Corpus quadratum, atrum, nitidum glaberrimum. Elytra abdomine breviora, parum truncata, glaberrima, integerrima, striis aliquot vix manifestis. Thorax lœvis non striatus, sed linea excavata ambiente notatur. Caput omnium minimum, quod, terrefactus, totum intra thoracem retrahit, ac si decollatus esset, nec ut caput exerat, ullo tormento adigitur. Os forcipatum, dentibus duobus acutis. Antennæ clavatae, integræ. Posteriora abdominis truncata, glabra, elytris paullo longiora, obfusissima; variat magnitudine.*

Faun. 440.

Obs. 1. Varietas? Minor; defectu striorum differt; solum ad basin elytrorum quinque striæ oblique versus latus externum diriguntur quæ tamen elytri medium non attingunt. *Enum.*

Obs. 2. In meo musæo species diversa.

Pygmæus. 3. *H. (le nain) totus ater, elytris lœvifimis. **

De Geer, escarbot nain.

Enum. 71.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 116.

Fab. sp. 5.

Schæff. icon. t. 42. f. 10.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Minor est semine oryzæ & elytra minime striata sunt, quo a priori decuplo majore differt. *Faun. 441.*

Obs. Simillimus præcedenti, sed quadruplo

minor, at *elytra* minime striata, si non unica tantum stria arcuata.

Bimaculatus. 4. H. (à deux taches) ater, elytris postice rubris.

Uddm. diff. 20. Coccinella atra glabra, elytris abdomine brevioribus, maculis duabus rubris.

Geoff. & de Geer, escarbot à deux taches rouges.

Scop. ent. 31.

Schaeff. icon. t. 3. f. 9.

— *Elem. t. 24. f. 1.*

Voet. scar. t. 31. f. 1.

Hab. in Europa. In Gallia sub stercore bovino. V.

Desc. Macula subovata fusco-ferruginea ad latera postica elytrorum. Magnitudine feminis oryzæ. *Faun. 442.*

Obs. Macula elytrorum & maculæ sequentis saepe vix conspicua.

4. Maculatus. 5. H. (à quatre taches) ater, elytris bimaculatis. *

Gadd. satag. 76. Scarabæus ovatus niger glaber, maculis duabus rubris in singulo elytro.

Schaeff. icon. t. 3. f. 9. & t. 14. elem. t. 24.

De Geer, l'escarbot à quatre taches rouges.

Enum. 66.

Fab. sp. 7.

Voet. scar. t. 31. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. In antica parte elytri macula rubra inæqualis, in postica vero macula rubra lunata, saepe maculæ 2 ejusdem elytri cohærent in lineam.

Desc. Major est primo. Macula magna

E ij

ferruginea sublunata in singulis elytris , at in quibusdam est macula rubra inæqualis versus basin elytri & alia rubra versus apicem elytri. *Faun.* 443.

Ex spec. Fab.

Brunneus. 6. H. (le brun) ferrugineus , elytris substriatis.

Hab. in Sueciæ stercore.

Ex Hist. inf. paris.

Aeneus. 7. H. (le bronzé) nigro-cupreus , capite nonnihil prominulo.

Fab. spec. 9.

Geoff. l'escarbot bronzé.

Variet. nigra , teste *Geoff.* Forte potius varietas hist. unicoloris. V.

Hab. in Fimo vaccino.

Ex Enum.

Bipustulatus. 8. H. (à deux points) ater , elytro singulo macula disci rubra.

Hab. in Viennæ stercoratis.

Obs. Tibiæ anticæ quadridentatæ , adeoque non hister 4. maculatus *Linn.*

12. Striatus. 9. (le strié) niger nitidus , elytris 12. striatis. t. 1. f. 7.

Hab. in Austria. In Gallia. V.

Desc. Nulla macula in elytris. Striæ sex a basi ad apicem per singula elytra decurrent.



GENUS VI.

GYRINUS. *Antennæ clavatæ, rigidæ, capite breviores*

Oculi IV : duobus supra, duo infra.

Natator. I. G. (le tourniquet) *t. I. f. 8. substriatus.*

Geoff. paris. I. p. 194. t. 3. f. 3.

Faun. suec. 779. Dytiscus ovatus glaber ; antennis capite brevioribus, obtusis.

Scop. carn. 299.

Merret. pin. 203. Pulex aquaticus.

Pet. gaz. 21. t. 13. f. 9. Scarabæus niger nostras, supra aquam velociter circumnatans.

Raj. in 89. n. 9. Scarabæus △ subrotundus cæruleo viridi splendente undique tinctus.

Ræsel. app. I. p. 195. f. 31.

Sulz. inf. t. 6. f. 43.

Poda inf. 44. n. 4.

Schæff. elem. t. 67.

Enum. 72.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 194.

Fab. Gyrinus. I.

Schæff. icon. 134. f. 5. a. b.

Hab. in Europæ lacubus, in Galliæ aquis stagnantibus. Velocissime super aquas cursitans per orbis; dum vero urinatur, bullam aeream, hydrargiri coloris, secum trahit.

Desc. Noster niger omnino est. Pedes autem flavi, lati, brevissimi. Antennæ clavatæ vel certe non versus apicem angustiores, nec quantum video, fissæ.

Faun. 779.

GENUS VII.

BYRRHUS. *Antennæ clavatæ, subsolidæ, subcompressæ. t. 1. f. 9.*

Scrophulariæ. 1. B. (de la scrophulaire) niger , elytris albo maculatis sutura sanguinea.

Faun. suec. 429. Dermestes tomentosus maculatus, sutura elytrorum rubra.

Scop. Derm. variegatus 41.

Fab. Anth. 2.

De Geer, Derm. 6.

Geoff. anthrene à broderie.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 11. h.

Schäff. elem. t. 17.

— *icon. t. 176. f. 4.*

Enum. 73.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 119.

Hab. in Scrophulariis Europæ. In Gallia frequens.

Desc. Raj. descriptio optima est. *Abdomen* album. *Corpus* ovatum. *Thorax* latus , convexus. *Elytra* nigricantia , albedine adspersa. Sutura elytrorum tam inter se , quam illa cum thorace , rubra. *Antennæ* clavatæ , integræ , nec fissæ. Hæc & insequens a reliquis facie tota recedunt , cum quasi hirsutæ sint , nec margine elytrorum conspicuo aut reflexo notentur. *Faun. 429.*

Museorum. 2. B. (des cabinets) nebulosis , elytris subnebulosis puncto albo.

Faun. suec. 430. Dermestes tomentosus maculatus, elytris puncto albo.

De Geer, Derm. 7.

Fab. Anth. 3.

Geoff. Anth. *amourette*, de Geer teste;
Sed sequens.

Hab. in Museis, insecta avesque destruens.
Similis præcedenti, sed minor absque
futura rubra.

Desc. Tota nigra est hæc species, ex
punctis vix conspicuis, fuscis & albis
nebulosa facta. *Thorax* utrinque versus
basin maculam albam fert, & duo
puncta alba majora in medio elytrorum,
in singulo unicum; subtus tota
albicat, thorax, caput & antennæ
nigra. *Faun.* 430.

Verbasci. 3. B. (du bouillon blanc) fuscus, elytris
fasciis tribus undulatis pallidis.

Fab. Anth. 4.

Geoff. 2. Anthr. *amourette*.

Hab. in Verbasco & pimpinellæ floribus.
Thorax postice pallidus. *Frons* nigra.

Pilula. 4. B. (pilulle) fuscus, elytris striis atris
interruptis.

Faun. suec. 427. *Dermestes tomentosus*
ovatus fusco nebulosus.

Fab. B. I.

De Geer, Derm. 8.

Geoff. la cistelle satinée.

Schæff. elem. t. 45.

— *icon.* t. 95. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Genus cum præcedentibus idem suadent
habitus & femora, licet antennæ non-
nihii differant.

Obs. Singulare insectum ambagiosum &
insigne : forsan genus proprium ut
putat *D. Geoff.*

Desc. Descriptio Linn. forte insufficiens.

Ex op. *D. de Geer* sumam. Supra nigro-
ferrugineus cum mixtura viridi-ænea.

Fasciis longitudinalibus in singulo elytro, maculis obscuris interruptis. *Elytra* villosa, pilis sublatis nigra. *Thorax* convexus, non marginatus, subulatus ad angulos, in parte anteriore minor. *Elytra* pectoris latera tegunt. *Alæ* albidae. *Antennæ* thoracis longitudine thoracem inter & femora absconduntur. Caput retrahitur in cavitate sub parte squamosa triangulari. Variat magnitudine.

Vagus. 5. B. (le vagabond) cinereus, elytris fasciis nigris tribus obsoletis.

Hab. in Europa.

Ex spec. Fab.

Æneus. 6. B. (le bronzé) totus æneus.

Hab. Upsaliæ.

Scutellum albidum.

Desc. Simillimus Byrr. pilulæ at triplo minor Supra totus æneus, subtus murinus.

Varius. 7. B. (le varié) niger thorace æneo, elytris fuscis, striis tribus abbreviatis viridibus nigro maculatis.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*

Ex Entom. paris.

Ater. 8. B. (le noir) Subvillosum, ater, fascia elytrorum transversa aurato-fusca. *t. I. f. 9.*

Schæff. icon. t. 238. f. 6.

Fab. B. ater.

Hab. in Germania. *D. Hattorf.* In Gallia. *Geoff. & V.*

Minor. B. pilula.

Nitens. 9. B. (le brillant) niger nitens glaber.

Hab. in Gallia *Aust.* *V.*

GENUS VIII.

SILPHA. *Antennæ extrorsum crassiores.*

Elytra marginata.

Ceput prominens.

Thorax planiusculus marginatus. t. 1. f. 10.

Germanica. 1. S. (le noir) oblonga atra , clypeo
obrotundo inæquali marginato , elytris
obtusissimis margine laterali ferrugineis.

Aldr. inf. 454. tab. infer. f. 1.

*Lift. loqu. 381. Scarabæus majusculus ex
toto niger.*

Schæff. icon. 218. f. 1.

Fab. Nicrophorus. I.

De Geer , bouclier noir.

Raj. inf. 107. 1.

Voet. scar. t. 30. f. 4. 5.

Geoff. le grand dermestes noir.

*Hab. in Germania. P. Forskal. Cal-
mariae. Max. Wurtemberg. In Galliæ
animalibus putridis.*

*Reliquis major. Tota atra , glabra. Cly-
peus figura sequentis , sed latior quam
longus. Elytra obtusissima & fere trun-
cata. Margo lateralis clytrorum inflexus
& occulatus ferrugineus est.*

Vespillo. 2. S. (le fossoyeur) oblonga atra , clypeo
orbiculato inæquali , elytris fascia du-
plici ferruginea. * *Mus. Lud. Ulr. 37. **

Scop. carn. 33. Dermestes Vespillo.

Gleditsch. act. berol. 1752. p. 53. Vespillo.

Silphæ Larvæ & volatilia Animalium , imprimis cadaveribus , pas-
cuntur.

- Mouff.* inf. 147. lin. 7. f. 3. & app. tab.
ult.
- Imp.* alt. 692. t. 2. f. 2.
- Blank.* inf. 168. t. 14. f. 1.
- Frisch.* inf. 12. p. 28. t. 2. f. 2.
- Rœf.* inf. 4. p. 3. t. 1. f. 1. 2. 3.
- Poda* inf. t. 1. f. 2.
- Sulz.* inf. t. 2. f. II.
- Raj.* inf. 106. *Scarabæus foetidus* 1. Al-
drovandi.
- Geoff.* le dermestes à point d'Hongrie.
- De Geer*, bouclier fossoyeur.
- Enum.* 74.
- Schæff.* elem. t. 114.
- icon. t. 9. f. 4.
- Müll.* Lin. Nat. cl. v. p. 123.
- Voet.* scar. t. 30. f. 1. 2. 3.
- Bergfl.* nomencl. I. 10. 4. t. 1. f. 14.
- Fab.* Nicrop. 2.
- Hab.* in Europæ, Americæ cadaveribus ;
moschum redolet. *Ibid.* In Gallia.
- In America Septentrionali decuplo major.
Sepelit cadayera minora sub terra ; eadem
defodiendo. *Að. Berol.* *Gleditsch.*

Bipustulata. 3. S. (à deux points rouges) oblonga
nigra , elytris singulis puncto unico
rubro. *

Fab. *Nitidula.* 1.

De Geer, bouclier à deux points rou-
ges. 13.

Geoff. D. bipunctatus. *Ent. paris.* 3.

Hab. in Europæ carnibus , lardo. In
Gallia.

4. **Pustulata.** 4. S. (à 4. points rouges) oblonga nigra ,
elytris punctis duobus ferrugineis. *

Fab. ips. 4. pustulata. 1.

De Geer, bouclier à quatre points rou-
ges. 12.

Geoff. Der. 4. punctatus. *Ent. paris.* 16? *Hib.* in Europæ arboribus putridis, fenestratis. In Gallia.

Glaber. Statura scar.

Desc. Corpus oblongum, nigrum totum; in singulo elytro puncta duo longitudinalia, cubica s. quadrata, rubra, ita ut conniventibus elytris hæc puncta in figuram quadratam disposita sint.

Faun. 446.

Seminulum. 5. S. (globuleux) ovata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *

Fab. Sphæridium. 10.

Tacta se contrahit in figuram globosam.

Minima est & glaberrima.

Hab. in Europæ ligno putrido abietis.

Rolander. In Gallia. V.

Componit testam, uti Dasypus, & similis semini. Terrefacta caput & pectus abdomini applicat, ut exæde granum, glabrum, lucidum referat, facile inventorem seducens quiete jacendo.

Agaricina. 6. S. (de l'agaric) ovata atra glaberrima hemiptera.

Scop. carn. 43. *Dermestes agaricinus.*

Hab. in Agaricis.

Desc. Corpus aternum, facie dytisci, magnitudine seminis aquilegiæ. Abdomen acutum. Elytra abdomine breviora.

Antennæ angustissimæ. Pedes pallidi.

Faun. 448.

Russica. 7. S. (rouge) oblonga rufa, antennis elytris pectoraque nigris. *

Uddm. diff. 7. *Dermestes elytris nigris, capite clypeo & abdomine rubro.*

Fab. Silph. 5.

De Geer, antribe rouge à étuis noirs.

Hab. in Europa. Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Rubra est, sed elytra striata, glabra, uti oculi. *Antennæ & pedus* subtus cæruleo-nigra. *Faun.* 449.

Littoralis. 8. S. (des rivages) atra, elytris lævibus : lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido. * *Scop. carn.* 55.

Faun. suec. 380. Cassida atra, elytris lineis tribus elevatis, antennis antice testaceis.

Frisch. inf. 6. p. 12. t. 5. Scarabæus campestris.

Enum. 75.

Geoff. bouclier à bosses.

De Geer, à boutons roux.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 14.

Hab. in Europa subfuscis putridis. In Gallia.

Desc. Tota nigra. In singulo elytro striæ tres longitudinales, elevatæ, quarum extima major. *Antennarum* tres extimi articuli ferruginei. *Faun.* 450.

Atrata. 9. (le noir ci) atra, elytris subpunctatis : lineis elevatis tribus lævibus, clypeo antice integro. *

Scop. carn. 56.

Enum. 8.

Fab. Silph. 10.

Schæff. elem. t. 96. f. 1.

— *icon.* t. 93. f. 5.

De Geer, bouclier à points concaves.

Geoff. Peltis inæqualis. *Ent. paris.* 5.

Hab. in Europa. In Galliæ viis frequens.

Desc. Clypeus parum convexus, antice minime truncatus, sed rotundatus. In singulo elytro striæ tres, æquales, elevatæ, minime dentatæ, præter marginis striam, quæ major prominet.

Totum animal supra minutissimis excavatis punctis adspersum, atrum, depresso. *Faun. 451.*

Thoracica. 10. S. (le corcelet fauve) nigra elytris obscuris : linea elevata unica , clypeo retuso testaceo. * *Scop. carn. 54. Stræm. ad. nidros. 3. p. 384. t. 6. f. 1.*

Raj. inf. 90. Scarabæus primo similis parum canaliculatus , scapulis croceis.

Gadd. diff. 25. Cassida nigra , clypeo latissimo pallide rufo , macula lata nigra nitida.

De Geer , à corcelet rouillé.

Enum. 16.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 128.

Fab. Silph. 6.

Geoff. Silph. thoracica. Ent. paris. 6.

Schæff. icon. t. 75. f. 4.

Sulz. inf. t. 2. f. 12.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 5. t. 3. f. 5.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Reliquis simillima , tota atra ; sed *clypeus* antice truncatus , ferrugineus , pilis luteis. *Elytra* atra : in singulo elytro stria unica , elevata , acuta , semel interrupta. *Faun. 452.*

Quadripunctata. 11. S. (les quatre points) nigra , elytris pallidis puncto baseos medioque nigro , thorace emarginato. *

Pet. gaz. t. 12. f. 2.

Schreber. inf. 2. f. 5. Silpha quadripunctata nigra , elytris exalbidis ; maculis 4. nigris.

Geoff. paris. 1. p. 122. n. 7. Peltis nigra , thorace elytrisque testaceis , thoracis macula coleopterorumque 5 nigris.

Fab. Silph. 17.

De Geer , bouclier à quatre points noirs,

Ent. paris. 7.

Iepesch. Silph. itin. I. 202. t. 106. f. 4.
Hab. in Europa. In Galliae quercu frequens. V.

Desc. Magnitudo silphæ thoracicæ. Corpus nigrum. Thoracis latera testacea. Elytra singula puncto nigro majusculo in basi & alio in medio disci. *Faun.* 453.

Opaca. 12. S. (l'opaque) fusca , elytris concoloribus : lineis elevatis subternis , thorace antice truncato. *

Fab. Silph. 15.

Müll. zool. dan. prodr. 63. 585.

Schäff. icon. t. 93. f. 6.

Enum. 79.

Geoff. Silph. scabra. *Ent. paris.*

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Convenit omnino cum silph. thoracica in omnibus ; differt tantum striis elytrorum lœvibus , elevatis , acutis , minime dentatis ; reliqua ut in præcedenti omnia. *Faun.* 454.

Obs. Nec Fab. nec Linnæus hanc silpham ad n°. 2. *D. Geoff.* retulerunt. In sola enum. Synonimia indicatur. In silphæ rugosæ elytris stria quinque elevata & inter strias ordo longitudinalis punctorum elevatorum. In silpha *Geoff.* tres striae , præter striam marginalem & spatia interjecta oculo lœvia , lente solum punctata. V.

Rugosa. 13. S. (le raboteux) nigricans , elytris rugosis : lineis elevatis tribus , thorace emarginato. * *Scop. carn.* 53.

Faun. suec. I. n. 379. *Cassida atra* , elytris striis quinque punctisque elevatis. *Raj. inf.* 90. *Scarabæus niger* inter cada-

vera frequens, depresso, parum canaliculatus, undique niger.

Fab. Silph. 9.

Enum. 78.

Geoff. Silph. complicata. *Ent. paris.* 4. 11.

De Geer, le bouclier raboteux.

Bergstr. Nomencl. 1. 23. 4. t. 3. f. 4.

Hab. in Casis Lapponum & alibi per Europam. Devastans pisces exscatos aliaque.

Obs. Celeb. *de Geer* hanc silpham & inter silphas & inter tenebriones numerat. Quamobrem? Ignoro. Nam silpha rugosa *Linnæi* & tenebrio rugosus *de Geer* non ejusdem generis. V.

Desc. Corpus ovale, parum oblongum.

Caput ante clypeum exsertum. *Clypeus* convexus, latus, antice truncatus, margine prominulus, superficie in aliis glabra atra; in aliis pubescente lanugine cæsia & punctis prominulis duris tuberculata. *Elytra* striis quinque, elevatis, longitudinalibus (numeratis inclusive striis lateralibus, sine quibus striæ modo tres), inter singulas ordo longitudinalis punctorum elevatorum. *Alæ* nigricantes, ut & totum corpus atrum (excepto in quibusdam cæsio clypeo aut capite), opacum minimeque nitidum. *Antennæ* clavatæ: articulo ultimo subrotundo, penultimo lenticulari, antepenultimo conico verticali.

Larva glabra, ovato-oblonga, constans incisuris duodecim excepto capite & cauda; tota atra est; caput parvum. *Faun.* 455.

Sabulosa. 14. S. (perlée) fusca, elytris lineis elevatis tribus utrinque dentatis, thorace subemarginato. * *Scop. carn.* 58.

Faun. suec. 382. Cassida nigra, elytris

striis quinque utrinque dentatis , clypeo emarginato.

Uddm. diff. 5. Dermes niger , inter eiytrorum lineas quatuor elevatis scrobiculis exaratus.

Geoff. paris. I. p. 350. Tenebrio 7.

Fab. Opatrum. 2.

Enum. 83.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 129.

Schäff. icon. 75. f. 6.

Hab. in Arena Europæ , Galliæ.

Obs. Similis scar. fabuloſo.

Desc. Corpus nigrum , minime nitidum , sed fere cinereo-fordidum. Caput maxima ex parte sub clypeo latet. Antennæ clavatae : clypeus antice emarginatus. Elytra gaudent striis quinque (inclusive cum marginalibus) , elevatis , obfolete versus latera denticulatis , punctata enim non sunt , sed quasi tubercula s. puncta elevata striis adnata. *Faun.* 456.

Obscura. 15. S. (l'obſcure) nigra , elytris punctatis : lineis elevatis tribus , clypeo truncato. *

Scop. carn. 57.

Uddm. diff. 8. Cassida ovata nigra , elytris lineis tribus elevatis : media longissima.

Fab. Silph. 14.

Enum. 77.

Poda gr. p. 23.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 129.

Geoff. Peltis inæqualis ? Ut in enum. observatur.

Hab. in Europa , Gallia.

Obs. Differta s. atrata , quod color non lucidus & aliter punctata.

Desc. Corpus mediae magnitudinis , atrum. Elytra punctis excavatis testa : lineisque tribus elevatis obfoletis. Thorax antico

antice truncatus , nec emarginatus ,
posticeque subrotundatus. *Faun.* 457.

Ferruginea. 16. *S.* (punaise) ferruginea , elytris lineis
elevatis senis , thorace emarginato
capite latiore. * *Scop. carn.* 60.

Fab. Silph. 9.

De Geer, 9.

Schæff. icon. t. 40. f. 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Mediae magnitudinis , thorax lati-
tudine coleopterorum , capiteque multo
latior , margo thoracis coleopterorum
pallidior. *Elytra* striata & inter striae
punctata. *Faun.* 458.

Reticulata. 17. *S.* (la reticulée) ferruginea , elytris
lineis elevatis senis , thorace emarginato
ferrato.

Hab. in Europa. Upsaliæ.

Duplo angustior S. ferruginea & diver-
sissima. Caput clypeo lunato , latitudine
circiter thoracis & ultra thoracem ex-
fertum. Thorax coleoptris angustior ,
marginibus lateralibus crenulatis. Elytra
profunde sulcata sulcis elevatis & inter
sulcos singulos ordine punctorum exca-
vatorum , unde elytra quasi reticulata.

Grossa. 18. *S.* (l'épaisse) nigra , elytris confertim
punctatis : lineis elevatis tribus , tho-
race emarginato. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. Differt a sequenti , quod ovata ,
nec oblonga ; puncta conferta confusa ,
nec serie longitudinali digesta.

Desc. Corpus simillimum silphæ obscuræ ,
sed duplo majus. *Thorax* postice fere
truncatus , antice valde emarginatus.
Elytra striae tribus elevatis & inter

Insect. Tomus I.

E

strias confertim excavato-punctata;
Faun. 459.

Oblonga. 19. S. (alongée) nigra, elytris striis punctatis: lineis elevatis senis, thorace emarginato. *

Faun. suec. 381. *Cassida atra*, elytris striis 10 elevatis, punctis excavatis striatis.

Fab. S. 20.

De Geer, 12.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Differt a præcedenti quod magis oblonga, minusque emarginata; tota atra glabra: antennarum clypeique structura ut in præcedenti. *Elytra* singula striis elevatis decem, quas singulas punctorum excavatorum ordo distinguit. *Faun.* 460.

Scabra. 20. S. (la chausse-trappe) nigra, elytris scabris, thorace subemarginato.

Scop. 59.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Corpus* oblongiusculum, gibbum. *Elytra* tota muricata.

Rufipes. 21. S. (à pattes rousses) nigra levigata, thorace subemarginato, pedibus ferrugineis.

Fab. nitidula 16.

Hab. in Europa. In Angliæ & Galliæ hortis. V.

Desc. Magnitudo s. colonis. *Antennæ* maxime clavatæ clavis nigris.

Aquatica. 22. S. (bronzée) cinerea, elytris substriatis; thorace emarginato longitudinaliter rugoso virescente. *

Geoff. paris. I. p. 105. n. 10. *Dermestes*

viridi-aeneus, thorace fasciis quatuor elevatis, elytris punctato-striatis.

Fab. eloph. 1.

De Geer, hydroph. 5.

Enum. 82.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 131.

Hab. in Europæ aquis, bupresti similis, sed parva; frequenter inter conservas stabulans.

Desc. *Corpus* oblongiusculum, fusco-cinereum, magnitudine cimicis. *Thorax* antice truncatus. *Elytra* striata. *Faun.* 461.

Succincta. 23. S. (la bande noire) ferruginea nitida, elytris medio nigris.

Hab. in Suecia.

Corpus majus pediculo, totum rufo-ferrugineum, glaberrimum. *Elytra rufo-ferruginea*, fascia in medio nigra, lacæ, $\frac{1}{3}$ elytri. Antennæ apice crassiores.

Colon. 24. S. (colon) nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato: tergo duplice puncto impresso.*

Fab. nitidula 9.

De Geer, B. 14.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* cimice minus. *Thorax* vix marginatus. *Elytra* ad apicem subtestacea & pallidiora. *Faun.* 462.

Fusca. 25. S. (brune) fusca elongata, subtus picea.

Hab. in Suecia. Modeer.

Corpus pediculo majus, oblongum ut cincindela. *Thorax oblongus, angustior, obsolete marginatus.* *Elytra obsolete marginata, tenuissime striata.* Antennæ

capitatæ, longitudine thoracis. Subtus tota picea.

Depressa. 26. S. (applatie) ferruginea, elytris lævibus, thorace emarginato. *

Hab. in Europa.

Desc. Corpus ferrugineum, magnitudine cimicis, elytra non striata. Faun. 463.

Grisea. 27. S. (tachetée) grisea, elytris lævibus, thorace emarginato. *

Enum. 83.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 132.

De Geer, 10.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine fere cimicis, griseum & quasi ex pallido & testaceo reticulatum. Faun. 464.

Testacea. 28. S. (testacée) testacea thorace integro.

Enum. 85.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 153.

Hab. in Germania. In Gallia. V.

Desc. Triplo major. S. æstiva. Thorax antice minime emarginatus.

Æstiva. 29. S. (testacée-velue) testacea subtomentosa, thorace emarginato, oculis nigris. *

Fab. nitidula 5.

Hab. in Europæ floribus. In Gallia. V.

Pulicaria. 30. S. (l'agile) nigra oblonga, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Syst. nat. 10. p. 357. n. 26. dermestes pulicarius.*

Geoff. paris. I. p. 308. anthribus 4.

Raj. inf. 108.

Fab. sphæridium 12.

Hab. in Europa, frequens in floribus cursitans; in Gallia.

Desc. Thorax & elytra parum marginata.

Obs. Derm. pulicarius & filph. pulicaria synnomini, teste. *Fab.* sed non rite.

Conf. desc. Lin. V.

Pedicularia. 31. S. (dermestoïde) nigra, elytris lævibus, thorace marginato. *

Fab. nitidula 12.

Enum. 87.

Müll. *Lin. Nat. c^l. v. p. 133.*

Hab. in Europa, frequens in plerisque floribus. In Gallia. V.

Obs. Hanc filpham & derm. psyllium adhuc junxit. D. F. sed species vindentur diversæ. V.

Magnitudo Pediculi, sed obtusa, pallidius-nigra. Corpus ovato-oblongum. Thorax & Elytra marginata. Antennæ maxime clavatæ s. capitatæ: clava horizontaliter fissili,

Atomaria. 32. S. (atome) nigra subovata, elytris immarginatis, pedibus pallidis.

Fab. sphærid. 5.

Ent. paris. 9.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Corpus nigrum, ovato - oblongiusculum, minimum, magnitudine Lendis, structura Dytisci s. thorace postice transverso; neque thorax, neque elytra armato oculo conspicuntur emarginata. Pedes pallidi s. subferruginei. Antennæ extrorsum crassiores.

Ex spec. D. Fab. Opatrum.

Grisea. 33. S. (grise) thorace plano marginato;

F. iij

elytris striis tribus elevatis postice densatis. t. 1. f. 10.

Hab. in Italia. D. Allioni. In Gallia & Aust. V.

Major silpha fabulosa.

Gibba. 34. S. (bossue) nigra , elytris lineis elevatis plurimis obsoletis.

Hab. in Sueciæ collibus arenosis.

Tibialis. 35. S. (les jambes armées) nigra , elytris punctato-subrugosis , tibiis anticis dilatatis triangularibus.

Hab. Sub lapidibus Scaniæ. Mus. D. Banks.

Minuta. 36. S. (à corcelet ridé) cinerea , thorace rugoso , elytris elevatis quatuor levibus.

Hab. in Sueciæ arenosis.

Nitidula. D. F.

Marginata. 37. S. (à bordure rouillée) ovata , elytris sulcatis , margine punctisque difficili ferrugineis.

Hab. in Italia. D. Allioni.

Varia. 38. S. (variée) ovata , thorace elytrisque ferrugineo variis.

Hab. in Kiliae hortis.

Bicolor. 39. S. (bedeau) ferruginea , elytris nigris , fascia baseos punctaque apicis ferrugineis.

Hab. in arvis Kilonienibus. D. de Lund.

Hæmorroi- 40. S. (à étuis rouges à la pointe) nigra , dalis.

elytris apice ferrugineis.

Hab. Hamburgi. D. Schul.

Dioscoidea. 41. S. (la tache rouillée) thorace marginato, nigra, elytrorum disco ferrugineo,
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Ænea. 42. S. (verte-bronzée) thorace marginato ;
 viridi-ænea, antennis pedibusque nigris.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

An filph. ? An derm. ? Meum specimen
 cui desc. D. F. convenit, verus derm. V.

Pubescens. 43. S. (cotoneuse) thorace elytrisque
 pubescentibus.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Hirta. 44. S. (hérissée) atra, thorace elytrisque
 pubescentibus.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Lunata. 45. S. (échancrée) atra, elytris punctatis,
 lineis tribus elevatis levibus, thorace
 emarginato.
Hab. in Austria. Schulz.

Elophorus. D. F.

Nubila. 46. S. (à cinq sillons) grisea , thorace
 elytrisque sulcato-rugosis.
Hab. Hamburgi. D. Schulz.
 Statura filph. aquaticæ , aut paullo minor.

Minuta. 47. S. (la petite filph. aquatique) fusca ,
 thorace rugoso-æneo , elytris pallidis.
Hab. in Angliae aquis stagnantibus.
 Affinis filph. aquaticæ ; at triplo minor.

Picea. 48. S. (à points enfoncés) picea , elytris
 nigris , basi fasciaque postica ferrugineis.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.
*Desc. Thorax utrinque puncto baseos
 impressus.*

4. Guttata. 49. S. (à quatre taches blanches) oblonga nitida atra , maculis duabus albis , anteriore sinuata.

Hab. Kiliæ-Holsatorum. *D.* de Schefted.

Crenata. 50. S. (à deux taches rouges) oblonga nigra , thorace rugoso , elytris striato-crenatis , maculis duabus nigris.

Hab. in Succia.

Rufifrons. 51. S. (à front roux) oblonga atra , fronte , pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

Hab. in Anglia. *D.* Lee.

An tres ultimæ omnes filphæ ? an dermestes ?

Ex Ent. paris. Pelt.

Excavata. 52. S. (la gouttiere) nigra tota , elytris lœvibus , punctis excavatis.

Fab. filph. 13.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 16.

Hab. in Europæ Galliæque sylvis.

Scabra. 53. S. (à corcelet raboteux) nigra , elytris lineis tribus elevatis , spatio interjecto minutissime punctato , thorace scabro.

Fab. filph. 13.

Sulz. hist. inf. t. 2. f. 15.

Hab. in Galliæ Angliæque cadaveribus.

Testacea. 54. S. (fauve) tota testacea.

Fab. filph. 18.

Hab. in Gallia & in agro Pædemontano.

Villosa. 55. S. (brun-veloutée) nigro-fusca sub-villofa.

Hab. in Arena,

Ex Enum. inf. Austriae.

Lincensis. 56. S. (la bordure noire) nigra , elytris pedibusque fusco - testaceis , elytris margine exteriore nigris.
Hab. Lincii.

Phlyreæ. 57. S. (douteuse)

Hab. Viennæ.

Desc. Magnitudo minoris pulicis. *Antennæ* extrorsum crassiores , articulo tamen buscos maximo. *Thorax* , qui marginatus & pectus punctato-scabra. *Abdomen* nitens. *Elytra* striato-crenulata ex punctis. Color niger.

Obs. Deficit scopolinus character , nempe lamella acuta in femoris postici bali.

Ex opere D. de Geer.

Tomentosa. 58. S. (velue) tomentosa villosa . supra nigro-fusca ; subtus atra , capite tomentoso , elytris æneis tribus elevatis.

Hab. in Europa.

Rufipes. 59. S. (à pattes rousses) rufipes , supra nigra , subtus fusca , pedibus rufis , elytris lœvibus.

Hab. in Europa.

Obs. Clava antennarum crassa perfoliata.

Ex Fauna Fridrichsdalina.

Contusa. 60. S. (à sillons brisés) contusa nigra , elytris fulcatis contusis.

In fémata.



GENUS IX.

CASSIDA. *Antennæ subfiliformes, extrorsum crassiores.*

Elytra marginata.

Caput sub thoracis clypeo plano reconditum.

Cassida. t. I. f. II.

Viridis. I. C. (verte) viridis. * *It.* *æl.* 153. *Scop.*
carn 17.

Gæd. *inf.* I. p. 94. t. 43.

Blank. *inf.* 89. t. II. f. F.

Merian. *europ.* t. 115.

Volk. *hesp.* I. p. 166. f. 4.

Raj. *inf.* 107. n. 5.

Reaum. *inf.* 3. t. 18.

Røsf. *inf.* 2. *scar.* 3. p. 13. t. 6.

Geoff. *paris.* I. p. 312. n. 1.

Schæff. *elem.* t. 35.

— *icon.* t. 27. f. 5. — *icon.* 36. f. 2.

Fab. I.

Enum. 92.

De Geer, 2.

Hab. in plantis verticillatis Europæ.

Desc. *Corpus* ovale superne convexum, inferne planum. Convexa superficies constat elytris & clypeo viridibus, lœvibus & æqualibus, ac si ex unica constaret crusta, sutura lambdoidea divisa. *Abdomen* totum nigrum & caput totum sub clypeo reconditum. *Elytra* ad latera marginem prominulum exferunt & simul totum corpus tegunt, ut ne vestigium corporis.

Faun. 467.

Murræa. 2. C. (la murray) nigra , clypeo rubro ,
elytris sanguineis : punctis nigris sparsis.
Fab. 6.

Ent. paris. 5.

*Hab. in Helenio. J. A. Murray. In Galliæ
floribus.*

*Obs. Varietatem C. maculatæ credidit.
D. Geoff.*

*Statura C. viridis. Elytra substriata punctis
3 f. 5. nigris ad futuram & unico ad
basin maximo ; reliquis in disco.*

Nebulosa. 3. C. (nebuleuse) pallido-nebulosa.

Frisch. inf. 4. p. 30. t. 15.

Gœd. inf. 1. p. 96. t. 44.

List. gœd. 287. t. 117.

Rœf. scar. 3. p. 13. t. 6.

*Raj. inf. 88. n. 13. scarabæus minor
fordide fulvus.*

Fab. 5.

Ent. paris. 2.

Schæff. icon. t. 27. f. 4.

Enum. 91.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 137.

Hab. in Cardiis.

Desc. Admodum similis est primæ. Est enim dimidio minor , colore griseo , punctis inæqualibus adspersa & inde nebulosa. *Clypeus* lunam refert , antice minime emarginatus , totus lœvis nec maculatus , sed pallidus. *Elytra* regosa punctis excavatis striata , striis curvis & flexuosis. *Corpus* nigrum , totum clypeo & elytris absconditum. *An. ennæ* nigræ , filiformi-clavatæ ; margo coleoptrorum in hac prominent uti in C. viridi. *Faun. 468.*

Cassidæ faræ solia plantarum subtus cedunt , & proprio stercore
se sepius obtengunt.

Nobilis. 4. C. (la bande bleue) grisea , elytris linea
cærulea nitidissima. * Amœn. acad.

Geoff. paris. I. p. 313. n. 3.

Fab. 17.

Schæff. icon. t. 96. f. 6.

Raj. inf. 107. 7.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. 1. Linea cærulea perit cum vita.

Obs. 2. In aqua calida reviviscit. F.

Desc. Capitis ciypeus integer. Antennæ
subclavatæ nigræ , basi pallidæ. Corpus
supra pallide griseum , subtus nigrum.
Linea cærulea in singulo elytro juxta
suturam longitudinalem. Faun. 469.

Vibex. 5. C. (à future rouge) virens , futura dor-
fali sanguinolenta.

Fab. 4.

Enum. 89.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 138.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gal-
lia. V.

Desc. Similis viridi , sed dorso coleoptro-
rum fuscescente : futura sanguinolenta.

Maculata. 6. C. (panachée) viridis , elytris rarius ,
futura dorfali confertius nigro-macu-
latis.

Geoff. 5.

De Geer , 3.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia:

Ex op. D. de Geer.

Tigrina. 7. C. (tigrée) viridis , punctis nigris , cor-
pore subtus nigro , thorace maculis
albidis.

Frisch. inf. tom. 4. t. 15.

Schæff. inf. t. 27. f. 4. 9. b.

Ex spec. D. F.

Affinis. 8. C. (ponctuée de noir) elytris griseis nigro-punctatis , thorace flavescente immaculato.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia. V.

Ferruginea. 9. C. (rouillée) nigra , thorace elytrisque immaculatis ferrugineis.

Enum. 90.

Bygtr. 62. 3.

Hab. in Germania.

Paullo minor cassida I. Supra tota ferruginea , elytra punctata.

Cruciata. 10. C. (à quatre taches jaunes) flavescentis , disco nigro , maculis quatuor flavescentibus.

Hab. in Europæ plantis.

Obs. Licet hæc cassida descripta in systemate naturæ ; inter exoticas C. a *D. Lin.* & *de Geer* collocata fuit , inde ut *Europæa* ad *D. Fab.* pertinet. V.

Ex noſt. Mus.

Mutabilis. 11. C. (la changeante) aurata nitida. *t.* I;
f. II.

Hab. Frequens in dumetis Galliæ.

Desc. Dum vivit aurata nitida , post mortem pallida. Parva. Fulget ut punctum auratum.

Ex icon. D. Schæff.

Vittata. 12. C. (à deux bandes vertes) *icon.* 277;
f. 34.

Hab. in Europa.

GENUS X.

COCCINELLA. *Antennæ* subclavatae, truncatae.
Palpi clava semicordata.

Corpus hemisphaericum, thorace elytrisque marginatis, abdomine plano.

Coccinella. t. I. f. 12.

* *Coleoptris rubris flavisve, punctis nigris maculatis.*

Impunctata. 1. C. (sans points) coleoptris rubris :
puncto nullo,

Fab. 4.

Enum. I.

De Geer, cocc. rouge sans points.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 147.

Hab. in Europa.

*Minor. Elytra rubra, immaculata. Thorax
ruber disco medio fuscescente. Subtus
nigra. Pedes antici ferruginei.*

Annulata. 2. C. (l'anneau noir) coleoptris rubris
macula subannulari nigra.

Fab. 8.

Hab. in Germania. *D. Schreber.*

*Media, nigra. Thorax marginibus laterali-
bus pallidis. Elytra sanguinea in
Medio fascia nigra, posterius fascia
alia, quae non tangit marginem exte-
riorem, sed exterius conneeditur cum
priore fascia.*

Unipunctata. 3. C. (à un point) coleoptris flavescenti-
bus : puncto communi nigro. *

*Coccinellæ Larvæ Aphides consuunt, eoque plantas a Phthirijs
hac purgant.*

Fab. Scar. unipunctatus. 95.

Hab. in Europa boreali.

Antennæ lamellatæ. Teste Fab.

Desc. Corpus nigrum cum capite & thorace. Elytra pallida cum puncto communis in medio futuræ. Antennæ nigrae. Thoracis margines laterales lutescentes. Magnitudo dupla pediculi. Pedes ferruginei. *Faun.* 470.

2. Punctata. 4. C. (à deux points) coleoptris rubris : punctis nigris duobus.* *Scop. carn.* 234.

Pet. gal. 34. t. 21. f. 4.

Merian. inf. 69. t. 136.

Raj. inf. 86. n. 2.

List. loqu. 383. n. 8.

Bradl. natur. t. 27. f. 4.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 16.

Frisch. inf. 9. p. 33. t. 16. f. 4.

Fab. 10.

De Geer, cocc. rouge à deux points noirs.

Schæff. icon. t. 9. f. 9.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 3.

Aða Nidros. 3. t. 6. f. 2.

Enum. 94.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 148.

Geoff. bi-punctata. Ent. paris. 1.

Hzb. in Europæ alnetis. In Gallia.

Desc. Abdomen, antennæ, pedes & omnia terram spectantia nigra. Thorax niger macula laterati alba. Puncta duo alba minima ad basin thoracis & totidem similia ad antennarum insertio- nem. Elytra rubra puncto in utriusque medio nigro. *Faun.* 471.

3. Punctata. 5. C. (à trois points) coleoptris rubris : punctis nigris tribus. *

Hzb. in Europa,

Obs. Si alicujus cocc. hæc non est varietas, rariſſima. V.

Desc. *Corpus* præcedente paullo minus.

Thorax ater macula alba ad utrumque latus. *Elytra* rubra cum puncto communi versus batin & solitariis versus apicem. *Caput* superius punctis duobus minimis albis. *Faun.* 472.

4. Punctata. 6. C. (à quatre points) coleoptris flavis : punctis nigris quatuor.

Fab. 16.

Hab. in Germania. *D.* Schreber.

Media. *Thorax* *flavus* *punctis* 4 *nigris*.

Elytra *flava* : *punctis* in *medio* 2, *ad* *singulam* *marginem* *singula*, *ita ut* *omnia* 4 *puncta* in *medio* *transversim* *posita* *sint*. *Subtus* *nigra*, *pedibus* *flavis*.

Hebræa. 7. C. (l'hébraïque) coleoptris luteis : maculis nigris sex longitudinalibus diffinis.

Species an?

Hab. in Europa.

Desc. *Corpus* plerisque nostratis majus.

Caput *nigrum* *punctis* *duobus* *albis*. *Thorax* *niger*, *albido* *variegatus*. *Elytra* *lutea*, *margine nigra*, *picta lineis nigris*, *tribus longitudinalibus*, *quorum extima longior ad basin incurvata*, *in punctum definens* *majuscum*. *Faun.* 473.

5. Punctata. 8. C. (à cinq points) coleoptris sanguineis : punctis nigris quinque. *

Fab. 17.

Schæff. icon. t. 9. fig. 8.

Merian. Europ. t. 69.

Enum. 96.

De

De Geer, cocc. rouge à cinq points noirs.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 150.

Geoff. 2.

Hab. in Pruno spinosa.

Elytra sanguinea sunt.

Desc. Magnitudo minor, in singulo elytro
(excepta macula baseos nigro-alba)
duo puncta, quorum quod in medio
majus, quod versus apicem minus.
Thorax niger, utrinque albus. *Frons*
duobus punctis albis. *Faun. 474.*

6. Punctata. 9. C. (à six points) coleoptris fulvis :
punctis nigris sex.

Fab. 18.

Enum. 97.

Müll. Linn. Nat. cl. v. part. I. p. 150.

Schæff. icon. 234. f. 4. an?

Hab. in Europa, Suecia, Gallia. V.

Media. Thorax pallidus maculis 5 sub-
fuscis. Elytra fulva punctis 3 nigris,
transversim positis in medio. Margo
exterior elytrorum flavus.

Trifasciata. 10. C. (à trois bandes) coleoptris rubris :
fasciis nigris tribus. *

Fab. 14.

Raj. inf. 37. 9.

Hab. in Laponia. In Gallia. V.

Desc. Thorax niger lateribus albis : puncta
duo alba ad antennarum exortum. *Ely-*
tra rubra lineis tribus transversis la-
tiusculis obtusis nigris, quarum quae
pectoris proxima, ambo elytra conjungit;
duæ autem reliquæ posteriores ad mar-
ginem interiorem elytrorum non ex-
tenduntur, hinc abruptæ in medio
dorso. *Faun. 475.*

Hieroglyphica. 11. C. (l'hiéroglyphique) coleoptris
Insect. Tomus I. G

luteis : maculis duabus nigris longitudinalibus sinuatis. *

Fab. II.

De Geer, cocc. hiéroglyphique.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 4.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Maxime affinis est cocc. decempustulatæ.

7. *Punctata*, 12. C. (à sept points) coleoptris rubris :
punctis nigris septem. * *Scop. carn.*
235.

Frisch. inf. 4. p. I. t. I. f. 4.

Pet. gaz. 33. t. 21. f. 3.

Gæd. inf. 2. p. 58. t. 18.

Raj. inf. 86. n. I.

Merian. eur. 24. f. II.

Alb. inf. 61. f. C.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 7. t. 2.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 18.

Bradl. nat. t. 27. f. 4.

Ammir. inf. t. 14.

Sulz. inf. t. 3. f. 13.

Fab. 21.

Geoff. 3.

De Geer, 4.

Enum. 98.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 151.

Schæff. icon. t. 9. f. 7.

Hab. in Europæ agris & plantis. In Gallia
ubique.

Desc. Caput nigrum : fronte punctis duobus
albis. Thorax niger, utrinque ad latera
albus. Elytra rubra, in singulo puncta
tria nigra æqualiter remota ; at ad
basin elytrorum punctum utraque ely-
tra conjungens nigrum antice album.
Antennæ minime clavatæ. Animal

subtus atrum. *Larva* cinerea; maculis nigris & albis adspersa. *Puppa* lutea, maculis nigris & quasi deusta, ano adfixa. *Faun.* 477.

7. Maculata. 13. C. (à sept taches) coleoptris flavis, maculis quatuor rotundis, tribus oblongis. *Faun.* seposita 2271.

Hab. in Sylvis.

Desc. Oblonga: macula intermedia prima communis utrisque elytris. Duæ aliæ transverse longiusculæ. *Ibid.*

Obs. Ad n°. 22. *Fab.* referenda hæc coccinella quæ sta. *D. de Geer.*

9. Punctata. 14. C. (à neuf points) coleoptris rubris: punctis nigris novem. * *Scop. carn.* 236.

Uddm. diff. 14. coccinella nigra, elytris rubris, punctis novem nigris.

Fab. 27.

Geoff. 4.

Enum. 100.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 152.

De Geer, 6.

Hab. in Europæ juniperitis. In Gallia. V;

Desc. Caput punctis duobus albis in fronte, Thorax niger maculis solitariis lateribus albis. Elytra singula punctis nigris duorum parium & communi baseos nigra, antice alba. *Faun.* 478.

Obs. Puncta 2. 2. oblique posita & communi majore. F.

20. Punctata. 15. C. (à dix points) coleoptris fulvis: punctis nigris decem. * *Scop. carn.* 237.

Fab. 28.

De Geer, 7. cocc. à dix points.

Schaff. icon. t. 48. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Caput nigrum macula alba frontis tridentata. Thorax maculis quatuor albis. Elytra fulva margine exteriore flavo, notata puncto nigro ad basin, tribusque transversim positis in medio & minimo ad apicem elytri. Pedes pallidi. *Faun.* 479.

Osf. Puncta I. I. I. I. & duobus com- munibus. F.

11. Punctata. 16. C. (à onze points) coleoptris rubris: punctis nigris undecim. * *Strom. act. hidr.* 3. p. 388. t. 6. f. 2.

Merian. europ. 168.

Fab. 31.

Enum. 101.

De Geer, 8.

Geoff. 9. Apud *Fab.* sed non jure.

Hab. in Europa. In Galliæ salicibus. V.

Desc. Inter minimas hujus generis species hæc est. Puncta in singulo elytro quinque parva, sextum majus est sepe extendens ad utrumque elytron. Thorax niger punctis duobus albis. *Faun.* 480.

12. Punctata. 17. C. (à douze points) coleoptris flavis: punctis nigris sex: extimo lineariter repando.

Fab. 32.

Schæff. icon. t. 51. f. 6.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.

Minuta. Thorax flavus punctis maculisque duabus nigris. Elytra flava; puncta 5 nigra, præter exteriorem, quasi ex 4 punctis connatum, lineare, repandum, ad marginem exteriorem inter primum & ultimum punctum. Sutura longitudinalis nigra. Subtus nigra, tibiis flavis.

INSECTA COLEOPTERA. Coccinella. 102

13. Punctata. 18. C. (à treize points) coleoptris luteis : punctis nigris tredecim. *Scop. carn.* 238.

Reaum. inf. 3. t. 31. f. 19.

Fab. 18.

Enum. 102.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 153.

Schaeff. icon. t. 48. f. 6.

Geoff. cocc. 13 punctata. Fab. & de Geer.

— cocc. trinacris apud Schrank.

Hab. in Europa armoracia. In Gallia.

Desc. Corpus magnitudine inter maximas & minimas medium. Thorax niger lateralibus utrinque albis cum puncto nigro. Elytra lutea, puncta in singulis sex nigra, quorum duo in medio elytri fere contigua; unicum punctum nigrum ad basin elytri connectit utrinque crustam, adeoque impar est. Abdomen ad latera luteum. Antennæ & Os uti tibiæ luteæ, femora nigra. Faun. 481.

Obs. Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. & communi baseos. F.

14. Punctata. 19. C. (à quatorze points) coleoptris flavis : punctis nigris quatuordecim : quibusdam contiguis. * *Scop. carn. 243.*

Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Fab. 39.

Schaeff. icon. t. 62. f. 6. — icon. t. 9. f. 11.

Enum. 104.

Poda gr. p. 25.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est inter parvas sui generis. Elytræ flavo, quorum in singulo puncta duo paria oblonga, distincta futura longitudinali nigra, cum qua una in singuli elytri medio connata quadrangula.

laris ; dein alia connata cum opposite in formam trianguli : punctum terminale elytri etiam adnexum futuræ longitudinali. *Thorax* a tergo postice tectus macula magna nigra antrorsum tetaloba. *Faun.* 482.

Obs. Puncta in hoc ordine : 3. 3. 1. vel 1. 3. 3.

16. Punctata. 20. C. (à seize points) coleoptris flavis : punctis nigris tredecim : tribus infimis connexis. * *Scop. carn.* 240.

Enum. 106.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 154.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor est reliquis nostratis. *Thorax* flavus : punctis 3 utrinque connexis. *Elytra* flava : puncta 5 longitudinaliter prope futuram dorsalem disposita rotunda : & 5 intra marginem inferiorem ; quorum omnia , excepto primo , connexa : sed dubium utrum haec puncta connexa sint numeranda tria aut quatuor. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavae. *Faun.* 483.

Ocellata. 21. C. (oculée) *Tab.* 1. *f.* 12. coleoptris luteis : punctis nigris quindecim. *

Gadd. sat. 26. coccinella elytris flavoluteis , punctis 15 nigris ocello flavocinctis.

Merian. ins. 48. *f.* 5.

Sulz. ins. 1. 13. *f.* 14.

Fab. 40.

Enum. 105.

De Geer , 10.

Schäff. icon. t. 1. *f.* 2. — *elem.* t. 47.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est iter majusculas sui generis. *Caput* nigrum punctis 2 in fronte. *Thorax*

niger utrinque albus , puncto nigro ut in plerisque. In singulo *elytro* punctum 1 , dein 3 , iterum tria , postice nullum. His duplicatis (in binis scil. *elytris*) faciunt 14 , adde unicum nigrum utrumque *elytron* tangens ad basin *elytrorum* : puncta omnia nigra annulo albo. *Abdomen & pedes nigri* ; in aliis ad apicem in singulo *elytro* lineola longitudinalis nigra. *Faun.* 484.

Obs. In enum. pro hac cocc. datur cocc. argus *Geoff.* sed nec *Linn.* nec *Fab.* nec *de Geer* , hist. parisi. notarunt & optimo jure ; nam cocc. argus supra & infra rubra. V. Puncta 1. 3. 3.

18. Punctata. 22. C. (à dix-huit points) coleoptris flavis : punctis nigris octodecim : ultimo arcuato.

Fab. 44.

Hab. in Europa. In Gallia non frequens. V.

Majuscula. Thorax lateribus *flavus*. Elytra *flava* punctis oblongisculis , nigris , 9 , quorum ultimum hamosum ; futura communis nigra. Subtus nigra.

19. Punctata. 23. C. (à dix-neuf points) coleoptris flavis : punctis nigris novendecim. *

Fab. 43.

Geoff. 10.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus parvum. Thorax *flavus* punctis 6 nigris , quorum duo posteriora. Elytra *flava* , singula punctis 9 nigris & uno communi ad basin. Pedes *flavi*. *Faun.* 485.

Obs. Puncta 2. 3. 3. 1. & communi.

22. Punctata. 24. C. (à vingt-deux points) coleoptris

flavis : punctis nigris viginti duobus.*
Geoff. paris. 329. n. 17.

Fab. 45.

Schæff. icon. t. 30. f. 10.

De Geer, 12.

Enum. 107.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 154.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Inter species minores numerari potest. *Thorax* punctatus est. *Elytra* singula flava punctis novem nigris distantibus, præter duo vix conspicua obsoleta. *Thorax* notatur maculis septem, quarum infima reliquis major, duæ autem primæ ad antennas minimæ. *Subtus* inspecta observatur margo coleoptrorum prominens cum puncto nigro in medio utrinque. *Abdomen*, ut in reliquis, nigrum est. *Faun.* 486.

Obs. Punctis 4. 4. 3.

23. Punctata. 25. C. (à vingt-trois points) coleoptris rubris : punctis nigris viginti tribus.

Fab. 46.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia. V.

Obs. Puncta. 3. 3. 3. 2. & communi.

Parva. Thorax *ruber* punctis 3 nigris. Flytra *rubra* : puncta 3 nigra ; dein 4 ; tum 3 ; ultimo punctum transversum ex duobus connatum ; accedit punctum scutellare commune ; puncta omnia rotunda, distincta ; subtus etiam rufa una cum pedibus.

24. Punctata. 26. C. (à vingt-quatre points) coleoptris rubris : punctis nigris viginti quatuor.

* *Geoff. paris.* I. p. 326. n. II. *Scop. carn.* 239.

Enum. 108.

Fab. 47.*De Geer*, 14.*Hab.* in Europa. In Gallia.*Desc.* Inter minimas nostras numerandas.

In singulo elytro puncta duo distincta; deinde 4 quorum intermedia coalita; tum 3 coalita omnia, hinc quasi fascia; demum duo puncta minora distincta.

Faun. 487. Puncta elytrorum. 3. 4. 3. 2.

25. Punctata. 27. C. (à vingt-cinq points) coleoptris rubris : punctis nigris viginti quinque. *

Hab. in Europa.*Desc.* Thorax ruber, puncto uno nigro.Elytra punctis nigris 12 praeter primum commune. Puncta quadrata passim coalita. Antennæ & pedes rubri. *Faun.* 483.

Conglobata. 28. C. (rose) coleoptris rubris : punctis nigris pluri. nis subcontiguis. *

Raj. *inf.* 87. *n.* 5.*Frisch.* *inf.* 9. *p.* 31. *t.* 17. *f.* 6.*Enum.* 109.*Müll.* *Lin.* *Nat.* *cl.* V. *part.* I. *p.* 157.*Fab.* 49. *β.**Geoff.* 12.*De Geer*, II.*Hab.* in Europa. In Gallia.*Desc.* Thorax antice ruber, postice niger.Elytra rubra maculis s. punctis plurimi (16) quadratis, atris connatis inter se cum margine interiore coleopterorum nigro ; differt itaque paucis a sequente. Larva hujus hispida est. *Faun.* 489.

Conglome- 29. C. (l'échiquier) coleoptris flavescenti- rata. bus : punctis nigris plurimi contiguis. *

Raj. *inf.* 87. *n.* 5.

Lift. log. 383. n. 9.

Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Fab. 49.

De Geer, 17.

Geoff. 14. punctata.

Schæff. icon. t. 171. f. 1. a b.

Enum. 110.

Mull. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 157.

Hab. in In Europa. In Gallia.

Desc. Præcedenti magnitudine & facie simillima ; sed *thorax*, qui niger, ad latera majoribus albis maculis, & ante macula majori alba, & in medio versus elytron albus, includens maculam duobus tribusque punctis nigris notatam. *Elytra* singula rubra notantur cruce, cujus radix (versus caudam) emarginato bifida : maculæ hic fere nullæ distinctæ, sed omnes in crucem hanc coalitæ. *Faun.* 490.

Obs. cocc. conglobata & conglomerata sub eodem numero apud. *Fab.* utraque ad n°. 12: *Geoff.* refertur; sed patet ex descriptione Linnæi & aliorum entom. & præsertim ex moribus, has esse species distinctas. V.

Ex Fab.

Unifasciata. 30. C. (à une bande) coleoptris rubris : fascia media atra.

Hab. Hamburgi. Dr. Schulz.

Variat punctis duobus capitis thoracisque margine albis.

6. Lineata. 31. C. (à six lignes) coleoptris flavis, lineis sex punctisque tribus nigris.

Hab. in Sibiria Pallas. Mus. D. Banks.

Flexuosa. 32. C. (la bande tortueuse) coleoptris

luteis fascia flexuosa punctisque 2
nigris.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

7. Maculata. 33. C. (à sept taches) coleoptris rubris,
punctis nigris septem, communi trilobo.
Hab. in Germania. *Dr. Schulz.* In Gallie
pinetis. V.

8. Punctata. 34. C. (à huit points) coleoptris rubris :
punctis nigris octo.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Punctum unicum ad basin & tria in medio.

13. Macula- 35. C. (à treize taches) coleoptris flavis,
lata. punctis nigris tredecim, corpore orbiculato.
Hab. in Europa Boreali.
Puncta elytrorum 1. 3. 2. & communi.

16. Punctata. 36. C. (à seize points) coleoptris luteis
punctis nigris sedecim.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Puncta elytrorum. 1. 3. 3. 1.
Differt manifeste à cocc. 16 punctata Lin.,
in qua puncta diverse posita. V.

20. Punctata. 37. C. (à vingt points) coleoptris flavis :
punctis nigris viginti.
Scop. 242.
Geoff. 17.
Hab. in Europa rarius.
Elytrorum puncta 3. 3. & 4. apicis in
quadrato.

Ex Num.

Subpunctata. 38. C. (à petit point marginal) elytris
rubris, punto ad singuli elytri marginem minuto nigro,

Hab. Viennæ.

Obverse- 39. C. (l'extraordinaire) thorace nigro ,
punctata. margine punctisque 2 flavis , elytris
rubris , punctis septem nigris.
Hab. in Austria.

II. Punctata. 40. C. (à onze points) coleoptris rubris ;
punctis nigris undecim.
Hab. Lincii , in salice triandria.

Similis. 41. C. (l'analogue) thorace nigro , margine
punctisque 2 flavis , elytris rubris ,
punctis tredecim nigris.
Puncta elytrorum I. majus.
— 2. minus unum , majus alterum.
— 2. minora.
— I. majus.

Ex op. D. de Geer.

Livida. 42. C. (à taches brunes) coleoptris griseo-
lividis , postice maculis binis oblongis
fuscis.
Raj. inf. p. 87. n. 8.
Hab. in Gallia Aust. V.

* * Coleoptris rubris flavisve albo-maculatis.

Guttato- 43. C. (à points larges) coleoptris rubris :
punctata. punctis albis quatuordecim , nigris
tribus. *
Hab. in Europa.
*Similis 10-pustulatæ ; an solo sexu dif-
ferens ?*

10. Guttata. 44. C. (à dix taches) coleoptris luteis :
punctis albis decem.
Fab. 51.
Hab. in Suecia, Fabricius. In Gallia. V.

Minor. Puncta in singulo elytro. 2. 2. 1.

14. **Guttata.** 45. C. (à quatorze taches) coleoptris rufis : punctis quatuordecim albis. * *Scop. carn.* 248.

Lift. loqu. 383. n. 10.

Raj. inf. 86. n. 3.

Enum. 112.

Geoff. 13.

Schaeff. icon. t. 9. f. 11.

Fab. 52.

De Geer, 20

Hab. in Europæ salicibus. In Gallia.

Desc. Magnitudo ad medias accedit. *Thorax* ruber lineola alba longitudinali in medio & macula utrinque alba. *Elytron* singulum notatur septem punctis eo ordine a thorace versus caudam numerando, puncta. 1. 3. 2. 1. color testaceo-luteus. *Thoracis* latera lunula alba. *Caput* nigrum, fronte testacea. *Pedes* testacei. *Faun.* 492.

16. **Guttata.** 46. C. (à seize taches) coleoptris luteis : punctis albis sedecim. *Scop. carn.* 249.

Fab. 54.

Geoff. Ent. parif. 28.

Schaeff. icon. 266. f. 3?

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 5.

De Geer, 21.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Thorax* luteus maculis 5 flavis, absque ulla linea intermedia. *Elytron* singulum luteum notatum punctis octo, a thorace numerando. 2. 3. 2. 1. caput flavum. *Faun.* 493.

18. **Guttata.** 47. C. (à dix-huit taches) coleoptris rufis : punctis albis octodecim : duobus primis lunatis. *

Scop. 241.

Schäff. icon. t. 9. f. 12.

Fab. 55.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Puncta. I. 2. 3. 2. I.

20. Guttata. 48. C. (à vingt taches) coleoptris rubris :
punctis albis viginti.

De Geer, 22.

Fab. 56.

Hab. in Europa. In Galliæ pinetis. V.

Desc. Magnitudine & facie cum præcedentibus duabus convenit. Thorax ruber ad marginem lateralem utrique lineola arcuata alba notatus, inter has lineolas a tergo duo puncta alba minora superiora, & duo alba alia inferiora s. elytris propiora paulloque majora : in singulo elytro, quod rubrum est, puncta decem sunt alba, quorum duo in medio fere contigua. *Faun. 495.*

Obs. Puncta elytrorum. 2. 2. 3. 2. 1.
anticis obliquis. F.

Oblongo- 49. C. (à taches allongées) coleoptris rubris : lineis punctisque albis.

Fab. 57.

De Geer, 19.

Scop. 242.

Schäff. icon. t. 9. f. 10.

Bergstr. nomencl. I. t. 9. f. 6.

Sulz. hist. ins. t. 3. f. 14.

Enum. 113.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 159.

Hab. in Europa. Frequens In Galliæ Aust. pinis. V.

Desc. Reliquis omnibus, hujus generis, nostris paullo major. *Elytra & Thorax*

Species maculis nonnumquam variant, unde incautis plures numerantur, nisi rationem thoracis habent.

rubra, latera thoracis utrinque alba : singulum *elytron* notatur duabus lineolis longitudinalibus albis, quarum interior puncto albido aucta est, vel in medio interrupto, duobus punctis oblongis constans. *Faun.* 496.

Obliterata. 50. C. (l'effacée) coleoptris flavis : punctis quatuor rufis : anticis obsoletis. *

Enum. 114.

Hab. Viennæ. In Galliæ pinis frequens. V.

Ex Spec. D. Fab.

55. Guttata. 51. C. (à quinze taches) coleoptris luteis punctis quindecim albis, communi medio obsoleto.

Geoff. 14.

Hab. in Europa Australiori. Dr. Schulz.
In Gallia.

Obs. Puncta elytrorum. 2. 2. 2. 1.

Ex Enum.

52. Guttata. 52. C. (à douze taches) elytris flavis ; punctis duodecim albis.

Poda. Mus. gr. p. 25.

Geoff. 12. Guttata. *Ent. paris.* 29.

Puncta. 2. 1. 2. 1.

Hab. in Europa.

*** *Coleoptris nigris rubro-maculatis.*

Impustulata. 53. C. (sans taches) coleoptris nigris puncto nullo.

Fab. 58.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Galliæ pinis. V.

Statura C. 4. pustulata, tota atra nitida;

Thoracis margo anticus & latera, in quibus punctum nigrum, flava.

2. Pustulata. 54. C. (à deux taches) coleoptris nigris: punctis rubris duobus, abdomine fanguineo. *

Frisch. inf. 9. p. 34. t. 16. f. 6.

Rœf. inf. 2. scar. 3. p. 10. t. 3.

Geoff. 26.

Fab. 61.

De Geer, 23.

Enum. 115.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 1'0.

Hab. in Europæ sorbis, in America Septentrionali. Kalm. In Galiae sepibus. V.

Singulum punctum e tribus componitur.

Descr. Est magnitudine mediocris, ambitu fere orbiculata, tota nigra, nitida, margine prominulo. Thorax absque maculis. Elytron singulum in medio fert maculam s. punctum latum sanguineum, saepe ex tribus punctis conflatum. Abdomen inferius rufescit, alias tota subtus nigra. Tergum sub elytris etiam sanguineum. Fuppa hispida est. Faun. 498.

4. Pustulata. 55. C. (à quatre taches) coleoptris nigris: punctis rubris quatuor: interioribus longioribus. * Scop. carn. 244.

Geoff. 25.

Enum. 117.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

De Geer, 24.

Fab. 63.

Schäff. icon. t. 30. f. 16. 17

Bergstr. Nomencl. I. t. 9. f. 5.

Hab. in Europæ urticis, rubis. In Gallia ibid.

Obs. Sæpius hanc cum cocc. 2. punctata copula junctam vidit Fab. observavi: forsitan

forsan ex similibus copulis cocc., s^ep^ee
hybridæ. V.

Desc. Inter minores est; ovata, nitida, atra. *Caput* atrum. *Thorax* ater cum pari punctorum excavatorum a tergo. *Elytra* nigra, singula juxta basin ad marginem interiore macula minore rubra cum punto ferrugineo & alia minore in medio elytri versus marginem interiore, itidem rubra. *Anus* ruber est. *Faun.* 499.

5. Pustulata. 56. C. (à six taches) coleoptris nigris :
punctis rubris sex. * *Geoff. paris.* 331.
n. 20. *Scop. carn.* 245.

Raj. inf. 87. *n.* 4.

Enum. 119.

Schäff. icon. t. 30. f. 12.

De Geer, 25.

Poda gr. p. 25. *n.* 9.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

Fab. 64.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 6.

Bergst. Nomencl. I. t. 9. f. 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax totus niger. *Elytra* atra, nitida, singula tribus punctis sanguineis, quorum quod thoraci proximum majus est. Ultimum punctum versus apicem elytri situm, at intermedium propius marg. interiori, quam exteriori collocatum; varietatem absque tertia macula *D. de Geer* vidit. *Faun.* 500. Puncta. I. I. I.

10. Pustulata. 57. C. (à dix taches) coleoptris nigris :
punctis fulvis decem. *

Lift. loqu. 383. *n.* 9.

Frisch. inf. 9. t. 17. f. 4. 5.

Raj. inf. 87. *n.* 15.

Insect. Tomus I.

H

Enum. 120.

Geoff. 19.

De Geer, 26.

Fab. 66.

Schäff. icon. t. 20. f. 10.

— t. 171. f. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Puncta elytrorum. 2. 2. 1. duo baseos interdum connata. F.

34. Pustulata. 58. C. (à quatorze taches) coleoptris nigris : punctis flavis quatuordecim.
* *Scop. carn.* 246.

Uddm. diff. 15. coccinella coleoptris nigris, maculis decem pallide flavis.

Poda inf. 26. coccinella 14. maculata.

Fab. 68.

De Geer, 27.

Geoff. 18.

Schäff. icon. t. 30. f. 10.

Enum. 122.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 161.

Hab. in Europa ; in floribus centaureæ, scabiosæque frequens. In Gallia. *Ibid.* V. Maculæ aliis flavæ, aliis fulvæ, aliis rubræ.

Desc. Est inter minores species numeranda. *Elytra* nigra cum tribus paribus punctorum rubrorum & ultimo adhuc impari. *Thorax* nigricat cum punto utrinque rubro. *Faun.* 502.

Obs. Puncta elytrorum 2. 2. 2. 1.

36. Pustulata. 59. C. (à seize taches) coleoptris nigris : punctis fulvis sedecim.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ex spec. D. F.

Hæmorrhoi- 60. C. (à extrême des étuis rouges) coleoptris atris apice rubris, fascia nigra,

Hab. Hamburgi. *D.* Schulz. In Gallia. V.
Obs. Variat frequens puncto communis
 sanguineo in medio dorsi.

Variabilis. 61. C. (variable) coleoptris nigris: punctis
 duobus rubris orbiculatis submarginalibus, corpore oblongo.

Hab. Hamburgi. *D.* Schulz.

12. Pustulata. 62. C. (à douze taches) coleoptris nigris:
 punctis duodecim albis, exterioribus
 margine connexis.

Hab. Hamburgi. *D.* Schulz.

Austriacæ. 63. C. (de l'Autriche) nigra, elytri fascia
 rosea abrupta.

Ent. paris. 23.

Hab. in Europa. In Gallia.

Minutissima. 64. C. (à bandes) coleoptris nigris: macula
 culis duabus apicibusque nigris.

Ent. paris. 21.

Hab. in Europa.

Ex Ent. paris.

Pigmæa. 65. C. (velue à taches rouges) subvillosa
 nigra, thorace utrinque macula rubra.
Hab. in floribus.

Testudinaris. 66. C. (à points rouges au corcelet)
 rotunda nigra, coleoptrorum marginè
 reflexo, thorace utrinque macula rubra.
Hab. in Urtica.

**** *Coleoptris nigris flavo albove maculatis.*

Pantherina. 67. C. (la panthère) coleoptris nigris &
 punctis flavis octo. *

De Geer, 28.

Schæff. icon. 30. f. 10? Vel *icon. 171.*
f. 1. 2.

Fab. 71.

Hab. in Europa. In Gallia. V. Puncta
1. 2. 1. F.

Obs. In elytris saepe quinque maculae
flavæ. Ad latus thoracis macula magna
luteo-albida. *De Geer.*

{ **Tigrina.** 68. C. (le tigre) coleoptris nigris : punctis
albidis viginti. *

Uddm. diff. 11. coccinella coleoptris
nigris , punctis viginti albis.

Fab. 14.

Schæff. icon. t. 30. f. 9.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Obs. Hanc coccinellam varietatem cocc.
10. guttatæ credidit. *D. de Geer.*

Ex spec. D. F.

Pardalina. 69. C. (à dix taches blanches) coleoptris
nigris : punctis decem margineque si-
nuato albis.

Schæff. icon. t. 30. f. 13. an?

Hab. in Europa. Mus. D. Banks.

Non inter exoticas cocc. numeranda.

Obs. Species hujus generis saepe variant
numero punctorum ; adhuc variant co-
pula ; inde forsan species aliquæ pro
varietatibus & varietates pro speciebus
numerantur. Et hoc genus adhuc ela-
borandum. V.



GENUS XI.

CHYSOMELA. *Antennæ moniliformes extrorsum crassiores.*

Thorax, nec elytra, marginatus.

* *Corpo ovato*, t. I. f. 13.

Gottingensis. 1. C. (noire-violette) ovata atra, pedibus violaceis. *

Rœf. inf. 2. scar. 3. t. 5.

Fab. 2.

De Geer, 8.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudinis mediæ, nigrum vel atro-violaceum, absque punctis conspicuis. Palmæ pedum & infimus articulus antennarum ferruginea. Faun. 506.

Tanaceti. 2. C. (de la tanézie) ovata atra punctata, antennis pedibusque nigris.

It. goth. 270.

Enum. 139.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 166.

Geoff. galerueque-brunette.

Fab. ch. 70.

Merian. inf. t. 68.

Schäff. icon. t. 21. f. 14.

Scop. tenebrio tristis.

De Geer, 9.

Hab. in tanaceto vulgari.

Desc. Est e majoribus hujus generis. Totæ.

Chrysomelæ Larvæ consumunt folia, reliquis sæpe eorum rassis pulpa contentæ.

atra minime nitida. *Thorax* & *elytra* minutissimis punctis confertissimis excavata. *Elytra* satis flexilia, non ollia & obtusa sunt. *Antennæ* undecim articulis. Margo elytrorum prominens.
Faun. 507.

Hæmorrhoi- 3. C. (hémorrhoidale) ovata nigra nitida, dalis, antennis basi flavescentibus, ano supra rubro. *

Scop. carn. 225. coccinella hæmorrhoidalis.

De Geer, 6.

Fab. 60.

Schæff. icon. t. 77. f. 7.

Hab. in betula alno. In Gallia. V.

Desc. Media, punctis nec contiguis nec striatis; in elytris color dein parum ad cæruleum vergit. *Faun.* 508.

Obs. Alter sexus chrysomela viminalis.

De Geer.

Graminis. 4. C. (verte du graminæ) ovata viridi-cærulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *

Scop. carn. 220. coccinella graminis.

Poda gr. p. 26.

Enum. 132.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 167.

Geoff. le grand vertubleu.

De Geer, 16.

Schæff. inf. t. 21. f. 10.

Fab. ch. 16.

Hab. in gramine pratorum.

Desc. Est animal e majoribus hujus generis, admodum convexum. *Totum* e viridi & cæruleo colore sericeum, s. auratum. *Elytra* margine parum prominentia & punctis minutissimis excavatis distincta, nec contiguis (ut

in antecedenti) adspersa. Admodum convexa sunt hæc elytra & proin subtus magis concava. *Antennæ* & pedes virides. *Abdomen* viride. *Faun.* 509.

Enea. 5. C. (verte de l'aulne) ovata viridis nitida , abdomine postice ferrugineo. *

Faun. suec. I. n. 420. *chrysomela* viridis nitida , thorace antice excavato.

Fab. 80.

Enum. 131.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 167.

De Geer , 18.

Schæff. icon. t. 21. f. 3. 4.

Hab. in betula alno.

Hanc præcedenti copula junctam vidit.

D. Müll.

Desc. Tota nitida. Thorace antice non æqualiter truncato , sed sinu excavato.

Punctum excavatum in medio sterni.

Pedes & *Antennæ* nigræ. Hæ basi pallidæ. *Faun.* 510.

Obs. Nec *Fab.* nec *Schrink* chrys. 12.

Geoff. indicant. In hac alæ rubræ , in chrys. ænea nigræ. Proin citatio. *Lin.* incerta & non confundenda chrys. ænea cum chrys. *Geoff.*

Alni. 6. C. (violette de l'aulne) ovata violacea , elytris punctis excavatis sparsis , antennis pedibusque nigris. *

Frisch. germ. 7. p. 13. t. 8. *Scarabæus alni cæruleus.*

Fab. 72.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 13.

Schæff. elem. t. 53. f. 1. 2.

Geoff. gribouri bleu de l'aulne.

Enum. 140.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 167. n. 9.

Hab. in betula alno.

Hanc cum antecedenti junctam vidi ipse.
Desc. Betulæ chrysomelæ adeo similis est, ut ovum ovo, modo major, & elytris quidem punctis excavatis, sed sparsis, nec uti in chrys. betulæ in strias longitudinaliter digestis. *Caput & Thorax* subtus, uti & pedes & antennæ, nigra sunt. Color violæ martiæ odoratæ. *Faun.* 511.

Betulæ. 7. C. (du bouleau) ovata violacea, elytris punctis excavato-striatis. *

Raj. *inf.* 90. *f.* 5.

Ræf. 2. *scar.* 3. *t.* 1.

Geoff. *paris.* 1. *p.* 264. *n.* 17.

Scop. *carn.* 221. *coccinella betulæ.*

Fab. 76.

De Geer, 24.

Hab. in betulæ albæ foliis, exedens paginam inferiorem.

Desc. Insectum atro-cæruleum ad purpuram vergens, seu proprie violaceum floris violæ martiæ omnino colore; solus venter, pedes & antennæ nigra. *Caput & Thorax* punctis excavatis minutissimis inordinatis fere continguis adspersa; at elytra striis vix oculis percipiendis, ex punctorum excavatorum minutissimorum serie, notantur, quibus, ut & parvitate a sequenti differt.

Larva satis similis facie est coccinellarum erucis; incisuræ singulæ in medio, verrucarum ordine transversali instructæ, quæ verrucæ apice pilosæ sunt & humorem excernentes. *Abdomen* pallidius est, etiam verrucosum. *Faun.* 514.

Hæmoptera. 8. C. (à ailes rouges) ovata violacea, alis rubris. *

Fab. 18.*Poda inf.* 26.*De Geer*, 20.*Geoff.* la chrysomèle violette.*Hab.* in Europa. In Galliæ hyperico.*Desc.* *Corpus* majusculum supra nigricans.f. subcærulescens ; subtus una cum
pedibus cœruleum. *Antennæ* nigræ.*Alæ* rubræ. *Faun.* 512.*Obs.* Variat colore cœruleo nitido vel
viridi-æneo. *De Geer.**Cerasi.* 9. C. (du cerisier) ovata livida, anten-
narum apicibus oculisque nigris. **Enum.* 148.*Müll.* *Lin.* *Nat.* cl. v. p. 169.*De Geer*, 11.*Hab.* in Europæ Galliæque pruni padi fo-
liis, quæ crebri instar perforat subtus
haerens Larva, depresso, viridis, se-
tosa.*Corpus* magnitudine *Cimicis leclularis*, li-
vidum f. obscure testaceum totum. Tho-
racis margo anticus nigricans. Oculi
nigri. *Antennæ* apice nigræ.*Padi.* 10. C. (du prunier à grappes) ovata nigra,
elytris apice lividis. **Hab.* in pruno pado.Pulice major, tota nigra, elytris apice
lividis.*Desc.* *Corpus* nigrum ; thorax & elytra
fusca, sed elytra magis pallida & livida
postice.*Obs.* Chrys. cerasi & padi species dif-
finitæ non sunt apud *D. de Geer.**Minutissima.* 11. C. (l'imperceptible) ovata nigra opaca,*Hab.* in Suecia.

Pulice quadruplo minor, tota nigra, non nitens; elytræ abdomine breviora.

Armoraciæ. 12. C. (du cresson rustique) ovata nigra nitidissima subcærulescens, subtus nigra. *

Enum. 143.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 169.

Fab. chrys. 66.

De Geer, 25.

Hab. in cochlearia, armoracia, ranunculo aquatili, flammula.

Desc. Corpus magnitudine seminis canabis, supra cæruleo aut viridi nitens, subtus una cum pedibus nigrum, nitidum, ovatum. Ad basin medianam elytrorum quasi foveola adparet. Faun. 515.

Obs. Chrys. alni achrys betulæ differt punctis vel sparsis vel in striis longitudinaliter dispositis. Linn.

Cerealis. 13. C. (l'arlequin doré) ovata aurata, thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque cæruleis.

Fab. 45.

Schæff. icon. t. I. f. 3.

Geoff. n°. 14, & non n°. 15. Ut bene citavit Fab.

*Hab. in segete Europæ Aust. D. Schreber.
In Gallia: variat colore purpureo.*

Corpus medium, supra auratum, subtus obscure violaceum. Thorax lineis 3, cæruleis. Coleoptra lineis 5, cæruleis, quarum intermedia futuræ communis.

*Obs. Certe chrys. cerealis est c. fasciata.
Ent. paris. ut patet ex descriptione. V.*

Fastuosa. 14. C. (le petit vertbleu) ovata aurata, coleoptris lineis tribus cæruleis.

Scop. carn. 232. *coccinella fastuosa.*

Gron. zooph. 561.

Fab. 43.

Geoff. le petit vertubleu.

Enum. 175.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 170.

Hab. in Suecia. In Gallia.

Desc. *Tota perfecta aurea* : linea cærulea longitudinalis in medio elytrorum & unica communis in futura. -

Obs. Licet Linn. *Geoff.* non citaverit, descriptio præcedens satis indicat synonymiam. V.

Speciosa. 15. C. (l'élégante) ovata viridi-fericea, elytris lineis duabus aureis.

Scop. carn. 231. *coçcinella speciosissima.*

Fab. 49.

Hollar. inf. t. 6. f. 2.

Hab. in Germania. *D. Blom.* In Gallia Aust. V.

Corpus simile *C. segetali*, *dimidio minus*, *viride*, *nitens*. Elytra lineis duabus aureis : altera secundum marginem exteriorum, altera secundum marginem interiorem. Antennæ nigræ.

Halensis. 16. C. (testacée) ovata flava, capite elytrisque aurato-viridibus, antennis planisque fuscis.

Enum. 146.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 170.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* frequens prope Lugdunum. V.

Corpus majus *C. polygoni*, totum testaceum. Thorax inæqualis punctis 2 depresso.

Hypochæridis. 17. C. (de la porcelle) ovata aurata,

antennis nigris , elytris abbreviatis.
It. scan. 210.

Scop. carn. 193. buprestis syngenesiae.
Hab. in hypochæridis maculatæ floribus.

Vulgatissima. 18. C. (commune) oblongo-ovata cœrulea , antennis basi ferrugineis. *

Scop. carn. 222. coccinella vulgatissima.
Enum. 126.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 171.

Fab. 79.

De Geer , 23.

Hab. in Europa. In Galliæ salicibus. V.
 Differt a sequenti quod major , non ænea ,
 sed cœrulea & magis oblonga.

Desc. Corpus colore chrys. armoraciæ f.
 obscure cœrulescens f. æneum nitidum ,
 at magis oblongum , quam ovatum.
Faun. 517.

Obs. Elytra punctis concavis longitudinaliter digestis tecta. *De Geer.*

Vitellinæ. 19. C. (du faule-osier) ovata viridi-
 cœrulea. *

Chrysomela ænei coloris. *Faun. suec.* 426.

Ræf. inf. 2. scar. 3. p. 5. t. 1.

Enum. 135.

Beyt. Zur. Nat. p. 63. §. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 171.

De Geer , 27.

Fab. chrys. 78.

Scop. 224.

Hab. in salicibus glabris populoque. Folia
 subitus consumēns , dum pascuntur ,
 larvæ disponuntur per lineas parallelas.

Desc. Hæc mediocris magnitudinis , tota
 e rubro ænea f. ænei politi coloris
 vel etiam nigricante ænei coloris. *Faun.*
 519.

Obs. Litigiosa est hæc chrys. In syst.
Geoff. non citatur. Nec in speciebus.

Fab. nec apud *de Geer.* In *enum.* vero pro syn. indicatur chrys. rubro-cuprea *Entom. paris.* 15; sed non rite, nam alæ rubræ. V.

Polygoni. 20. C. (de la renouée) ovata cærulea, thorace femoribus anoque rufis. *

Raj. *inf.* 100. scarabæus 4.

Reaumi. *inf.* 3. *t.* 17. *f.* 15.

De Geer, 26.

Schæff. *icon.* *t.* 161. *f.* 4. *a.* *b.*

Fab. 43.

Enum. 142.

Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* v. *p.* 172.

Poda gr. *β.* *p.* 27.

Obs. Entomologici variant. Apud *Linn.* hæc chrys. est crioceris 4 *Geoff.* apud *Schrink*, ejusdem melolonta cærulea; apud *de Geer.* *Geoff.* non citatur, inde calamitas synonymiæ. Erit nobis chrys. polygoni illa cuius elytra punctis concavis exarata, sine ordine digestis quod non convenit chrys. hordei. *Entom. paris.* 4. Insuper antennæ melolont. cæruleæ ferratæ, in chrys. polygoni nigræ, subclavatæ. Videtur nobis chrys. poligoni esse.

Geoff. c. malvæ. *Entom. paris.* 16. & *Schæff.* *icon.* *t.* 161. *fig.* 4. *a.* *b.*

Hab. in polygono aviculari, acetosa. In Galliæ malvis.

Desc. Inter minores est hæc numeranda.

Caput & Elytra nitida viridi-cærulea, punctis sparsis excavatis. *Thórax* minor, viridi-ruber seu testaceo-ruber, crassus, convexus. *Antennæ* nigræ, subclavatæ. Femora rufa: palmæ nigræ.

Faun. 520.

Ovis gravida ultra coleoptra ventricosa evadit.

Pallida. 21. C. (pâle) ovata slavecens tota, oculis nigris. *

Faun. suec. 1. n. 423. chrysomela pallido-grisea.

Fab. 34.

Enum. 147.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

Geoff. crioceris pallida. *Entom. paris.* 6.

Hab. in salicibus. In Gallia.

Desc. Color griseus s. testaceus toto corpore; chrys. staphyleæ simillima, sed paullo minor. Plantæ pedum subtus exalbescentes. Oculi nigri. Præcipua nota, qua a chrys. staphylea differt, (præterquam colore longe pallidiore) consistit in singulis elytris punctis per 9 ordines longitudinaliter digestis, cum in illa puncta sparsa, nec per strias distributa. *Faun.* 521.

Staphylæa. 22. C. (cuivreuse) ovata obscure testacea tota. *

Fab. 21.

Enum. 129.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 172.

De Geer, 3.

Geoff. chrys. rubro-cuprea. *Ent. paris.* 15.

Hab. in Europa, In Gallia.

Desc. Inter majores generis species numeranda est. *Color* totius corporis, elytrorum, thoracis, antennarum, abdominis & pedum unicus idemque obscure testaceus, s. castaneus; sed omnium simillimus est semini staphyleæ, s. staphyloidendri, nec novi aliud hujus singularis coloris, a quo similitudinem desumam. *Antennarum* extimus artculus ovatus est, reliqui breviores. *Elytra* punctis minutissimis inordinatis excavatis adspersa. *Thorax* utrinque

margine crassiusculo notatus & utrinque macula depressa. *Corpus* ovatum. *Oculi* foli nigri. *Antennæ* & *Pedes* magis rubent. *Plantæ* pedum subtus albæ. *Faun.* 518.

Obs. Variat. *Thorax* & *Elytra* unicolora. *Geoff.*

Polita. 23. C. (polie) ovata , thorace aurato , elytris rufis. *

Faun. suec. I. n. 427. *chrysomela viridæna* , elytris rubicundis.

Scop. carn. 229. *coccinella polita*.

Fab. 23.

Enum. 124.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 172.

Geoff. ch. 2.

De Geer , 2.

Schæff. icon. 65. f. 9. male.

Hab. in salice , populo.

Desc. Media. *Caput* & *Thorax* pulchre nitent. *Elytra* rubro-testacea apicibus immaculatis. *Faun.* 522.

Lurida. 24. C. (rouge à corcelet noir) ovata nigra , elytris castaneis.

Fab. 24.

Geoff. ch. striata. *Ent. paris.* 3.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia.

Statura C. politæ , sed $\frac{1}{2}$ minor. *Elytra* triste lutescentia s. fusco-testacea. *Thorax* omnino niger.

Populi. 25. C. (du peuplier) ovata , thorace cærulecente , elytris rubris apice nigris. *

Merian. inf. 14. t. 27.

Geoff. paris. I. p. 256. n. 1.

Alb. inf. 63. f. C.

Scop. carn. 28. *coccinella populi*.

Poda inf. 27. *chrysomela* 7. punctata.

Enum. 123.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 173.

De Geer, I.

Fab. ch. 20.

Schæff. icon. t. 21. f. 9.

— t. 47. f. 4. 5.

Hab. in populo tremula; folia sœpe de-
vastans, quæ excorticata nudis vasis
reliquit.

Desc. Inter maximas hujus generis est.

Elytra rubra, punctis minutissimis
excavatis adspersa: apex elytrorum
minimam maculam nigram habet. *Tho-*
rax glaber, viridi-nigroque cœruleus,
ut & scutellum & abdomen & caput &
pedes. *Antennæ* magis nigricantes;
margo thoracis linea impressa distinc-
tus. Margo elytrorum inflexus corpus
arcte ambiens. *Alæ* & dorsum nigri-
cantes. Variat elytris rubris & flavis,
forte sexu? *Antennæ* chrys. hujus non
lamellatae sunt, uti a Listero descriptæ,
sed ut in reliquis i: articulis fili-
formes, infimo majori.

Larva tacta dimittit oleosum quoddam
flavescens per tubercula lateralia,
fœtidissimaque est, ut nullo modo
ferri queat. *Faun.* 523.

Viminalis. 26. C. (la suture noire) ovata nigra,
thorace bimaculato, elytris testaceis. *

Faun. suec. I. n. 429. chrysomela tho-
race elytrisque rubris.

Fab. ch. 30.

De Geer, 6.

Ent. paris. 18.

Hab. in salicibus.

Varietatem totam nigram, copula junc-
tam vidi.

Desc. *Corpus* totum nigrum, uti caput,
Antennæ,

antennæ , abdomen , pectus subtus ; pedes , at thorax ruber est cum duobus punctis fuscis juxta elytra & elytra ipsa rubra. In singulo elytro 9 ordines punctorum minutissimorum vixque conspicuorum. Larva nigra est , & valde rugosa. Puppa vero flava. Faun. 524.

Obs. Variat certe hæc chrys. nam Linn. non memoravit futuram nigram : *D. de Geer* ch. hæmorr. & vimin. pro synonymis habuit. V.

10. Punctata. 27. C. (à dix points) ovata , thorace rubro postice nigro , elytris rufis : punctis subquinis nigris. *

Faun. suec. I. n. 436. *chrysomela supra rufa* , thoracis punctis nigris duobus , elytrorum pluribus.

β. *Chrysomela rubra* , elytro singulo masculis quinque nigris. *Faun. suec.* I. n. 354.

Enum. 138.

Fab. 33.

Schæff. icon. t. 21. f. 13. — *icon.* 194. f. 4.

De Geer , 4.

Geoff. chrys. 4. apud *Fab.* sed potius hæc synonymæ chrys. desc. *Faun.* edit. I. n. 1354 , ut *de Geer* obser- vavit.

Hab. in populo *trémula* , mera tamen est varietas apud *Linn.*

Desc. *Corpus nigricans* : puncta nigra in elytris singulis 3 vel plura. *Thorax* ruber , in medio postice niger. *Antennæ ferratæ.* *Faun.* 525.

Laponica. 28. C. (de la Lapponie) ovata , thorace viridi , elytris rubris : fascia inter punctum maculamque lunatam cœrulea. *

Insect. Tomus I,

I

Faun. suec. I. n. 431. chrysomela thorace viridi, coleoptris rubris cruce cœrulea.

Hab. in Europa.

Boleti. 29. C. (de l'agaric) ovata nigra, elytris fasciis tribus flavis repandis. *

Uddm. diff. 4. t. I. f. 3. *Dermestes* ater nitens, elytris nigris, fasciis duabus flavis undulatis.

Geoff. paris. I. p. 337. t. 6. f. 3. diaperis.

Scop. carn. 247. coccinella fasciata.

Enum. 134.

Beyt. Zur. Nan. p. 63. §. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 171.

Fab. 25.

Schæff. icon. t. 77. f. 6.

— elem. t. 58.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 9.

De Geer, ténébrion de l'agaric.

Hab. in boletis arborum.

Desc. *Corpus* majuscum, fere hemisphæricum, atrum glabrum. *Elytra* fasciis tribus, flavis, repandis, latis; quarum prima in basi, ultima in apice minima. *Faun.* 527.

Collaris. 30. C. (à corcelet bordé) ovata violacea, thorace marginibus luteo : puncto nigro. *

Fab. 29.

Schæff. icon. t. 52. f. 11. 12.

De Geer, 13.

Enum. 141.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 176.

Geoff. melol. muscoides.

Ent. paris. 5.

Hab. in salicibus. In plantis Galliæ. V.

Desc. Magnitudine & facie chrys. alni simillima ; color omnibus idem. *Elytra* punctis minutissimis excavatis adspersa ;

quæ puncta vaga, nec striatim digesta sunt. *Thorax* lœvis & glaber est, ad latera ruber, in medio longitudinaliter violaceus, uti elytra, aut paullo major nigricans in medio. *Caput*, pedes, abdomen nigra. *Punctum* nigrum, in medio coloris lutei, ad thoracis latera. *Faun.* 528.

Sanguino- 31. C. (à bordure rouge) ovata nigra, lenta. elytris margine sanguineis. *

Scop. carn. 203. buprestis sanguinolenta.
Fab. 53.

De Geer, 7.

Geoff. chrys. noire à bordure rouge.

Schæff. icon. t. 21. f. 15.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 10.

Enum. 133.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 176.

Hab. in Europæ salicetis.

Desc. Corpus majusculum, nigrum, nitidum. Thorax marginatus. Elytra margine exteriore sanguinea. Pedes nigri.

Faun. 529.

Marginata. 32. C. (à étuis bordés) ovata nigro-ænea, elytris margine luteis. *

De Geer, 14.

Fab. 54.

Schæff. icon. t. 21. f. 19.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 10.

Enum. 170.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Color præcedenti similis, sed magnitudo quadruplo minor, nec thorax in hac marginatus est. *Faun.* 530.

Marginella. 33. C. (à bordure jaune) oblongo-ovata nigro-cærula, thorace elytrisque margine luteis. *

Fab. 55.*De Geer*, 15.*Raj.* inf. 99.*Hab.* in Europa; sæpe in ranunculo echinato. In Gallia. V.*Desc.* Mediæ magnitudinis: margo exterior elytrorum & thoracis flavescens.*Thorax* & *Caput* nigro-ænea; subtus tota atra. *Caput* ovale est. *Pedes* nigri. *Faun.* 531.*Obs.* In hac chrys. thorax & elytræ marginata; in præcedente sola elytra marginem lutescentem habent. V.**Analis. 34.** C. (à bordure pâle) ovata atra, elytris fuscis margine exteriore testaceo.*Fab.* ch. 81.*Enum.* 149.*Müll.* Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 177.*Hab.* in Europa. Ad Hammarby. J. C. Fabricius.*Desc.* Corpus totum atrum, minus chrys. *Caput* & *Thorax* polita. Elytra fusca margine exteriore testaceo. *Antennæ* vix basi ferrugineæ.**Coccinea. 35.** C. (à quatre taches noires) ovata, thorace emarginato sanguineo macula nigra, elytris sanguineis: maculis duabus nigris. **Uddm.* diff. 13. coccinella coleoptris rubris, maculis 4 nigris.*Fab.* chrys. 83.*De Geer*, 10.*Schæff.* icon. t. 254. f. 3. a. b. vera chrysomela.*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. V.*Desc.* Magnitudo media. *Caput* parvum, nigrum. *Thorax* quadrangularis, coccineus, in medio niger. *Elytra* coc-

cinea, in singulis maculæ rotundæ duæ.
Abdomen sanguineum. Pedes & Antennæ nigræ. Faun. 532.

Minuta. 36. C. (pygmée) ovata nigra, elytris pedibus thoracisque lateribus griseis.

Enum. 150.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 180.

Fab. cistela minuta. spec. p. 149. 20.

Hab. in Europæ aquosis. Ibid. In Gallia. V.

Gerit faciem simillimam dytisci, sed pedes unguiculati.

Desc. Magnitudo pediculi, figura coccinellæ, facie dytisci. *Elytra pallide flavescens striis fuscis, ex punctis nigricantibus, oculo armato conspicuis.*

Faun. 533.

Ex Enum.

Linnæana. 37. C. (à deux taches rouges) ovata nigra; thorace utrinque punto, elytrisque rubris.

Hab. Lincei.

Cum chrys. viminali non confundenda.

Defuncto insecto, elytra colorem eleganter rubrum in luridum mutant.

Bulgarenfis 38. C. (de Bulgarie) ovata nigra, elytris nigro-æneis punctatis, unguiculis rubris.

Hab. in Bulgaria Austriæ superioris.

Abdomen certo situ visum viridi nitet.

Erythroptera. 39. C (noire à ailes rouges) tota nigra; alis rubris.

Geoff. nigra. Ent. paris. 7.

Hab. in Austria. In Gallia.

Viridicollis. 40. C. (à collier verd) ovata, cærulea.

I iij

thorace viridi, basi apiceque cæruleo.

Hab. in Austria.

Viennensis. 41. C. (de Vienne) ovata, viridis nitida, tibiis rufis, ore antennisque nigris.

Hab. Lincii in salice.

Variat colore cæruleo.

20. Punctata, 42. C. (à vingt points) nigro-ænea, elytris flavis, punctis viginti nigris oblongis,

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Xanthome- 43. C. (à bandes) ovata nigra, supra læna.

flava, elytris nigro bilineatis.

Geoff. la galeruque à bandes de l'orme.

Hab. in ulmo.

Pruni. 44. C. (du prunier) ovata nigra, capite, thorace elytrorumque apicibus rufis.

Beyt. Zur. Nat. p. 63. §. 6.

Hab. in pruno pado.

Dimidiata. 45. C. (bedeau) ovata nigra, ore, pedibus elytrorumque basi rufis.

Obs. Saltatoriis affinis, sed pedibus simplicibus.

Schæff. icon. t. 21. f. 18. 20.

Hab. in Europa,

Flavo- 46. C. (à taches jaunes) ovata nigra, thoracis angulo extimo, elytrorum apice & macula laterali luteis.

Hab. in hortis.

Dubia. 47. C. (douteuse) ovata, aterrima tota, nitens.

Hab. in Europa.

Clavicornis. 48. C. (à antennes en masse) ovata nigra, capite, thorace elytrisque viridinigrescentibus, pedibus rufis, antennis capitulo instructis.

Hab. in Austria.

Ex spec. D. Fab.

Lusitanica. 49. C. (du portugal) ovata, thorace cupero, elytris æneis, subtus violacea.

Hab. in Lusitania. Mus. D. Banks.

Bankii. 50. C. (la banks) ovata, supra ænea, subtus testacea.

Hab. in Lusitania. Mus. D. Banks.

Adonidis. 51. C. (de l'adonis) atra, thoracis margin'e flavo, puncto nigro, elytris flavis, futura vittaque nigris.

Pallas it. I. 463. 29.

Hab. in Austria. D. Schulz. In adonide Sibiriae.

Dorsalis. 52. C. (à future abrégée) atra, thoracis margin'e testaceo, puncto nigro, elytris testaceis, futura abbreviata atra.

t. I. f. 13.

Hab. in Aust. D. Schulz.

Cuprea. 53. C. (cuivreuse) ovata, capite thorace que æneis, elytris cupreis, corpore atro.

Geoff. la chrysomèle briquetée.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Gallia.

Limbata. 54. C. (à bordure rouge) ovata atra, coleoptorum Limbo sanguineo.

Geoff. la chrys. bleue à bordure rouge.

Schæff. icon. t. 21. f. 20.

Hab. in Europa Australiori. In Gallia.

Hannove- 55. C. (de Hannovre) ovata cyanea ,
riana. thorace margine , elyrris margine
utrinque ferrugineis.

Schæff. icon. t. 65. f. 7. an ?

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Litura. 56. C. (la ligne noire) ovata rufescens ,
elytris futura lineaque longitudinali
nigris.

Hab. in Anglia.

Fucata. 57. C. (brune) ovata atra , thorace elytri-
que viridi-æneis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Fuscicornis. 58. C. (à antennes brunes) ovata viridi-
ænea , antennis tibiisque nigris.

Hab. in Russia. Mus. D. Banks.

Ruficollis. 59. C. (à collier roux) viridi-ænea , tho-
race pedibusque rufis.

Schæff. icon. t. 161. f. 4.

Geoff. chrys. verte à corcelet rouge.

Hab. in Europa Australiori. D. Lee.

Absinthii. 60. C. (de l'absinthe) thorace macula ,
elytris lineis tribus nigris.

Pallas. it. 2. 725. 70.

Hab. in Sibiria. Mus. de Banks.

4. Maculata. 61. C. (à quatre taches) nigra , thorace
immaculato , elytris testaceis , maculis
duabus nigris.

Hab. in nemoribus Kilionensibus. D. Lund.

20. Punctata. 62. C. (à vingt points) viridi - ænea ,
thoracis marginibus albis , elytris
albis.

Petiv. Gazoph. t. 29. f. 5.

Beryft. nomencl. I. 87. t. 13. f. 10.

Hab. in Anglia.

Gloriosa. 63. C. (la ligne bleue) ovata , viridis nitida elytris linea cærulea.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Obs. Affinis ch. fastuosæ , aqua tamen manifeste differt magnitudine dupla , colore viridi elytrorumque linea unica cærulea. In appendice.

Ex op. D. de Geer.

Ruficaudis. 64. C. (à ventre bordé de rouge) ovata , viridi-ænea , obscura nitida , abdominis lateribus , ano alarumque marginibus rubris.

Hab. in Europa.

Cæruleo- 65. C. (bleue-violette) ovata , supra cæruleo-violacea , subtus violaceo-viridis , punctis excavatis sparsis , thorace ampio , antennis brevioribus nigris.

Schæff. icon. t. 65. f. 6.

Geoff. 6. an?

Hab. in Europa.

Griseo- 66. C. (grise - luisante) thorace teretiifculo , supra griseo-fusca nitida , subtus nigra , capite nigro , antennis longissimis.

Hab. in Europa.

Ex Ent. parif.

Ferruginea. 67. C. (brunie) nigro-cuprea , punctis elytrorum per strias digestis.

Hab. in Gallia.

Gemellata. 68. C. (à stries jumelles) viridis, punctis
elytrorum per strias gemellas digestis.
Hab. in Gallia.

Scabra. 69. C. (la gresillée) viridi-aurea, elytris
scabris nitentibus.
Hab. in Gallia.

Antiqua. 70. C. (l'antique) tota fulvo - cuprea
punctata.
Hab. in Gallia.

Suturata. 71. C. (la couturée) rubescens, elytrorum
striae punctatis, futura nigra.
Hab. in Gallia.

Tulipa. 72. C. (la tulipe) thorace pedibusque fulvis:
elytris antice luteis, macula fusca;
postice fuscis, maculis luteis.
Hab. in Gallia.

Obs. An haec chrysomelæ ad hanc divisionem Linnæi pertinent? an ab aliis entomologicis jam descriptæ? Descriptionis defectu non facile determinandum. V.

** *Saltatoriæ femoribus posticis crassissimis.* tab. I. f. 14.

Oleracea. 73. C. (potagère) saltatoria virescenti-
cærulea. * *Scop. carn.* 212.

Fab. ch. 94.

De Geer, 49.

Geoff. altise bleue.

Enum. 159.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 80.

Hab. in Europæ cotyledonibus plantarum.

Desc. Magnitudine antecedit chryf. saltatorias plerasque nostrates. Color e viridi - cæruleo subnitens. *Antennæ nigræ.* *Faun.* 534.

Chrysoce- 74. C. (à tête jaune) saltatoria atro-phala. cærulea , capite pedibusque quatuor anterioribus luteis. * *Scop. carn.* 213.

De Geer, 41.

Hab. in Suecia. Non salit. Femoribus simplicibus.

Desc. Corpus pediculo paullo majus , nigrum. Frons , antennarum basis , pedes 4 anteriores subferruginea. Thorax ater , nitidus. Elytra striata subcærulescenti-nigra. *Faun.* 535.

Hyoscyami. 75. C. (de la jasquame) saltatoria virescenti-cærulea , pedibus testaceis , femoribus posticis violaceis. *

Faun. suec. 540. mordella ovata cærulea nitida , tibiis ferrugineis.

Fab. ch. 97.

De Geer, 51.

Raj. inf. 98. 9.

Enum. 161.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 181.

Geoff. altise du choux.

Hab. in hyoscyamo nigro , brassicæ cotyledonibus.

Desc. magnitudo majoris pediculi. Tota cærulea , nitens , convexa , ovata. Femora crassa , nigra , saltatoria , alta ; tibiæ ferrugineæ. *Faun.* 536.

Atricilla. 76. C. (la paillette) saltatoria nigra , thorace elytris tibiisque testaceis. *

Fab. ch. 104.

Enum. 156.

Mull. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 182.

Geoff. altise paillette.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis. Caput , pedes , Abdomen femoraque postica atra. Antennæ , thorax , elytra & pedes testacea. *Faun.* 537.

Erythroce- 77. C. (noire dorée) saltatoria atro-
phala, cærulea, capite geniculifisque pedum
rufis. *

Fab. ch. 103.

Geoff. altica hortensis.

Hab. in Suecia. In Gallia.

Desc. *Corpus* pediculo paullo majus,
atrum. *Frons* ferruginea. *Pedum* qua-
tuor anteriorum genua rufa. *Elytra*
cærulecenti-atra. *Faun.* 538.

Modeeri. 78. C. (la modéer) saltatoria ænea nitida,
elytris apice flavis, pedibus anterio-
ribus tibiisque posticis luteis. *

Fab. 102.

Hab. in Europa. In Galliæ plantis. V.

Desc. *Corpus* pulice minus, æneum, ni-
tidum. *Elytra* striata, apice late flava.
Antennæ basi luteæ. *Faun.* 539.

Helxinea. 79. C. (verte - dorée) saltatoria viridi-
ænea, antennis pedibusque omnibus
testaceis.

Faun. suec. 936. mordella atro-ænea
subrotunda.

Sulz. inf. t. 3. f. 17.

Fab. ch. 100.

Enum. 158.

De Geer, 52.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 182.

Geoff. l'altise *plutus* & non l'altise noire-
dorée : uti in *enum.* notatur.

Hab. in polygono *fagopyro.*

Femora & *caput* magis fusca.

Desc. Pulice longe minor. *Tota* supra
nigra æneo-nitens. *Elytra* punctis ex-
cavatis striata ; subtus tota cum pedibus
nigra. *Faun.* 540.

Chrysomelæ saltatoriæ planarum cotyledonibus & tenellis foliis
infestæ sunt.

Exoleta. 80. C. (jaune à ventre noir) saltatoria livida , pedibus testaceis , abdomine capiteque fusco. *

Faun. suec. 533. *mordella flava.*

Fab. ch. 111.

De Geer, 42.

Geoff. *altica* 18 & *non altica* 16 : uti citavit *Fab.*

Hab. in Europa , Gallia. In echii floribus , quos consumit.

Desc. Magnitudo pediculi : facies chrysomelæ. Omnia ejusdem coloris fulvo-flavi , cum antennis , elytris , pedibus , trunco , abdomine. *Faun.* 541.

Nitidula. 81. C. (le rubis) saltatoria , elytris cæruleis , capite thoraceque aureo , pedibus ferrugineis. *

Geoff. paris. 249. *altica* 13.

Fab. ch. 99.

De Geer, 54.

Enum. 161.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 183.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus subtus una cum femoribus posticis atrum. *Caput & Thorax* aurata.

Elytra cærulea , nitida , striata. *Pedes & Antennarum bases* ferrugineæ. *Faun.* 542.

Non saltat. Optime observavit. *D. Schrank* pedes saltatorios non tantum familias sed nec species recte distinguere. Variat eodem teste.

Thorace viridi-aureo : elytris cæruleis.

Thorace cupreo : elytris cæruleis.

Thorace cupreo : elytris viridi-aureis.

Thorace cupreo : elytris æneo - nigrescentibus.

Trifasciata. 82. C. (à trois bandes) saltatoria supra

albida : fasciis tribus fuscis.

Fab. ch. 101.

Hab. in Europa.

Corpus medium. Caput albidum fascia fufca. Elytra albida fasciis 2 fuscis, que non tangunt marginem exteriorem. Femora ferruginea.

Nemorum. 83. C. (des forêts) saltatoria , elytris linea flava , pedibus pallidis. * *Scop. carn. 215.*

Faun. suec. 542. mordella oblonga atra , elytris longitudinaliter in medio flavescentibus.

Geoff. paris. 247. altica 9.

Enum. 154.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 183. .

De Geer , 55.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 11.

Hab. in pulmonaria , dentaria , cardamine.

Desc. Magnitudo maximi pulicis. Corpus oblongum , nigrum , minime nitens.

Antennæ setaceæ , truncatæ , articulis undecim nigris , exceptis in quibusdam secundo & tertio albis. Elytra nigra , singula in medio longitudinaliter flavescentia , undique tamen margine nigro cincta , etiam ad futuram longitudinalem. Pedes saltatorii pallidi. Daturque reliquis duplo major. Faun. 543.

Rustica. 84. C. (rustique) saltatoria atra , antennis pedibus elytrorumque apicibus testaceis.

Hab. in Europa : Ad Hammarby.

Thorax lœvis. Elytra subtilissime punctata , apice macula obovata pallida.

Pulicaria. 85. C. (la tache en cœur) saltatoria nigra , elytris macula ferruginea postica.

Hab. in Europa. *Thunberg.*

Corpus ovatum, pulicis magnitudine;
maculæ 2 cordatæ.

Rufipes. 86. C. (à pattes rousses) saltatoria cærulea obovata, capite, thorace, pedibus, antennisque rufis. * *Scop. carn.* 212.

Fab. ch. 108.

De Geer, 47.

Schäff. icon. t. 66. f. 5.

Geoff. altica 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Corpus duplo major pediculo. Elytra* atro-cærulea, nitida. *Faun.* 545.

Fuscicornis. 87. C. (à antennes brunes) saltatoria cærulea obovata, capite, thorace pedibusque rufis, antennis fuscis.

Enum. 162.

Müll. Linn. Nat. cl. v. p. 184.

Hab. in Germania.

Desc. Simillima ch. rufipedi sed paullo major, nec elytra striata, nec antennæ luteæ.

Holsatica. 88. C. (à deux points rouges) saltatoria, nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *

Faun. suec. 544. *mordella nigra, elytris* apice rubris.

Fab. ch. 111.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo majoris pediculi, tota atra, nitida; in apice utriusque *elytri* punctum rubrum. *Faun.* 544.

Hemisphæ- 89. C. (hémisphérique) saltatoria nigra rica. hemisphærica, tibiis piceis.

Fab. 116.

De Geer, 56.

*Hab. in Germania. P. Forskæhl.**Ex enum.*

Ferruginea. 90. C. (rouillée) saltatoria tota testacea,
oculis nigris.

*Scop. 216.**Geoff. altica 16.**Hab. in plantis variis.**Variat pedibus simplicibus.*

Euphorbiæ. 91. C. (du tithymale) saltatoria oblonga
atra , antennis tibiisque omnibus rufis.
Hab. in euphorbia cyparissia.

Altica. 92. C. (saltife) saltatoria nigra nitens ,
singulo elytro macula pedibusque rufis.
Hab. Lincii.

Pulex. 93. C. (la puce) saltatoria atra nitens ,
antennis tibiisque rufis.
Hab. Viennæ.

Ex spec. D. Fab.

Cincta. C. 94. (à deux points blancs) saltatoria
nigra , elytris viridi-æneis , margine
punctis duobus albis.

Hab. in Lusitania. D. Gray. Mus. D. Banks.
Magna inter saltatorias.

Nigripes. 95. C. (à pattes noires) saltatoria viridi-
ænea , pedibus nigris.

Hab. in Anglia. Mus. D. Hunter.

Dorsalis. 96. C. (à dos noir) saltatoria nigra , tho-
race elytrorumque margine pallidis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Obs. Differt a ch. *atricilla* solo dorso co-
leoptrorum nigro. Forsan varietas.

Anglica.

Anglica. 97. C. (l'angloise) saltatoria atra , elytris tibiisque pallidis.

Hab. in Angliae plantis. Mus. D. Hunter.

4. Pustulata. 98. C. (à quatre points roux) saltatoria nigra , coleoptris quatuor rufis.

Geoff. altica 15.

Hab. in Angliae Galliaeque hortis.

Fuscipes. 99. C. (à pattes brunes) saltatoria violacea , capite thoraceque rufis , pedibus nigris.

Hab. in Angliae malvis.

Forte ch. rufipedis varietas.

Testacea. 100. C. (fauve) saltatoria testacea gibba , elytris laevissimis. t. I. f. 14.

Geoff. altica 17.

Hab. in Angliae plantis. Mus. D. Banks;
In Gallia.

Tabida. 101. C. (pâle) saltatoria pallida oculis nigris,

Hab. Ibid.

Atra. 102. C. (noire) saltatoria atra nitida , antennarum basi plantisque piceis.

Geoff. altica 8.

Hab. Hafniæ. In Gallia,

Ex op. D. de Geer.

Cæruleo- 103. C. (bleue-striée) saltatoria ovata cœstriata.

rulea , capite , thorace , antennis pe-

dibusque rufis , elytris striatis.

Hab. in Europa.

Violaceo- 104. C. (violette-pointillée) saltatoria ovata , punctata.

thorace punctato virescenti-cæruleo , elytris violaceis punctato-striatis , pe-

dibus rufis.

Hab. in Europa.

Insect. Tomus I.

K

Viridi- 105. C. (verte - bleuâtre) saltatoria ovata
cærula. viridi cœrulea nitidissima , thorace lœvi ,
antennis pedibusque rufis , femoribus
posticis nigris.

Hab. in Europa.

Ex hist. inf. paris.

Bicolor. 106. C. (la bedaude) saltatoria nigra , elytris
nigro - æneis striatis , thorace rubro ,
pedibus nigris.

Hab. in malva.

Ovata. 107. C. (noire-ovale) saltatoria nigro-ænea ,
ovata , pedibus nigris.

Hab. in hortis.

Brassicæ. 108. C. (des crucifères) saltatoria nigro-ænea
oblonga , pedibus nigris.

Hab. in cruciferis.

Lævis. 109. C. (lisse) saltatoria nigra , ovata , pedibus
rufis , elytris non striatis.

Hab. in hortis.

Marginata. 110. C. (à bordure noire) saltatoria nigra ,
thorace elytrisque flavis , ore nigro.

Hab. in hortis.

Cœrulea. 111. C. (bleue sans stries) saltatoria cœ-
rulea , elytris punctis sparsis , tibiis
ferrugineis.

Hab. in brassica.

Ænea. 112. C. (bronzée) saltatoria ænea.
Hab. in hortis.

*** *Chrys. corpore cylindrico. t. I. f. 15.*

Paracen- 113. C. (la piquure)
thesis. *Fab. crypt. 46.*

Hab. in Lusitania. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. Supra tota flava. Thorax nigro variegatus. Elytra linea nigra ; futura dorsali parallela , elytris breviore , puncta 3 nigra longitudinaliter extra lineam disposita. Pedes testacei : macula nigra in femore. *Syst-add.* 1.

Tridentata. 114. C. (armée) cylindrica , thorace cæruleo , elytris testaceis.

Fab. crypt. 8.

De Geer , 36.

Schæff. icon. t. 77. f. 5. — *icon. t. 36. f. 13.*

Geoff. Melol. 3.

Hab. in Ionicera xylosteo. In Galliæ pruno.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis , capite , thorace & abdomine viridi s. cæruleo nitidum. Elytra pallide testacea. Antennæ nigræ , subpectinatæ. Pedes nigrantes. Singularis est nota quod thorax postice tricuspidatus dente medio , loco scutelli. *Faun.* 546.

Aurita. 115. C. (à oreilles) subcylindrica nigra , thorace utrinque macula lutea , tibiis flavis.

Erum. 172.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 191.

Fab. crypt. 12.

Scop. bup. lunata 204.

Schæff. icon. t. 173. f. 4.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia Aust. V.

Desc. Macula rotunda , lutea , utrinque ad thoracis latera.

Obs. Variat colore & magnitudine.

4. Punctata. 116. C. (à quatre points) cylindrica , thorace nigro , elytris rubris : punctis duobus nigris , antennis brevibus. *

K ij

Faun. suec. 432. chrysomela oblonga nigra, coleoptris rubris: maculis quatuor nigris.

Geoff. paris. I. p. 195. t. 3. f. 4. melolontha.

Scop. carn. 206. buprestis quadripunctata.

Enum. 164.

Müll. Lin. Nat. cl. v. part. I. p. 196.

Fab. crypt. 3.

Schæff. elem. t. 83. f. 1.

— icon. t. 6. f. 1. 2. 3.

De Geer, 32.

Hab. in Europa. In Galliæ pruno *spinoso* & corylo.

Desc. Major reliquis omnibus. Teretior, oblongior; in singulo elytro puncta majora duo, quorum prius magis ovatum, posterius majus transversum. *Antennæ* fere pectinatæ. *Thorax* brevis.

Faun. 57.

Obs. Variat colore & punctorum numero.

4. *Maculata.* 117. C. (à quatre taches) cylindrica, thorace tibiisque luteis, elytris luteis maculis duabus cærulecenti-nigris.

Fab. crypt. 14.

Schæff. icon. t. 6. f. 6. 7.

Pontop. Atl. Dan. I. t. 31.

Hab. in Germaniæ saxosis. *D. Schreber.* In Gallia Aust. V.

Media. Thorax flavus. Elytra flava maculis duabus atro-cærulecentibus, rotundatis: priore ad basin; posteriore in medio. Tibiæ flavæ. Reliqua nigra.

2. *Punctata.* 118. C. (à deux points) cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longis. *

Uddm. diff. 22. chrysomela atra, elytris rubris, punctis 4 nigris.

Geoff. paris. 234. t. 4. f. 3. cryptocephalus 6.

β *Uddm. diff.* 21. chrysomela nigra, elytris rubris macula nigra longitudinalis.

Gadd. diff. 25. cassida nigra, elytris flavis nitidis, maculis quatuor nigris, quarum duæ posteriores majores & quasi ex duabus aliis connatæ.

Enum. 165.

Poda gr. p. 27.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 188,

Fab. crypt. 19.

Petiv. Gazoph. t. 31. f. 4.

De Geer, 35.

Hab. in Europa. In Galliæ corylo.

Desc. Corpus nigrum. Thorax ater nitidissimus. Elytra luteo-ferruginea cum puncto nigro elevato ad basin, & macula orbiculata nigra, fere in medio elytri. Antennæ nigræ, longitudine corporis.

β Varietas cui in elytris macula unica, oblonga nigra, elytris paullo brevior.

Faun. 548.

Variat rarius linea longitudinali loco punctorum, uti & interdum puncto elytrorum posteriori duplici. F.

8. *Guttata*. 119. C. (à huit points) cylindrica nigra nitida, elytris punctis quatuor flavis.

Hab. in Hispania. Logie.

Desc. Elytra singula punctis 4, quorum 2 anteriora, 2 posteriora.

Obs. An ch. decem punctata. *Faun.* 560? ut indicat. D. F.

4. *Pustulata*. 120. C. (à quatre gros points) subcylindrica, supra nigra, elytris rufo-bimaculatis.

Fab. crypt. 42.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Media s. parva. *Tota supra nigrior,*
subtus ferruginea. Caput ferrugineum.
Thorax niger punctis duobus impressis.
Elytra nigra, macula ad basin majore
rufa; alia ante apicem minore rufa.
Pedes & Abdomen ferruginei. Faun.

549.

Scopolina. 121. C. (la Scopoli) cylindrica , thorace
 rufo , clytris rufis : fasciis duabus nigris.

Enum. 166.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 189.

Fab. crypt. 44.

Hab. in Austria. D. Scopoli. In America
 Bruniche. In Gallia. V.

Corpus medium , nigrum. Thorax luteo-
 rufescens. Elytra luteo-rufescens fas-
 ciis 2 nigris : priore ad basin : posteriore
 fere in medio.

Moræi. 122. C. (la Morée) cylindrica , thorace
 nigrō , elytris nigris : maculis duabus
 rubris marginalibus.

Gadd. diff. 28. cassida nigra nitida , clypeo
 caput fere integrum tegente , macula
 ad apicem & basin elytrorum lutea.

Scop. carn. 202. buprestis Moræi.

Fab. crypt. 37.

Schæff. icon. t. 30. f. 5.

Geoff. gribouri 5.

Hab. in Europa. In Galliæ hypericis.

Desc. *Caput nigrum:* fronte punctis duobus
 testaceis. *Thorax ater, lœvis, margine*
antico angulisque postlicis albis. Elytra
nigra, lœvia, in singulis maculæ duæ
flavæ: altera ad apicem, altera ad
marginis exterioris medium. Femora
antica a latere interiore subferruginea.
Faun. 550.

Obs. Caput & Thorax interdum maculata. V.

Bilineata. 123. C. (les lignes réunies) cylindrica nigra ;
elytris lineis duabus flavescens ,
pedibus ferrugineis.

Hab. in Europa.

Corpus minutum , atrum. Caput vertice punctis 2 flavescens . Antennæ basi testaceæ. Thorax glaberrimus. Elytra lineis flavescens 2 , apice unitis : harum exterior juxta marginem lateralem excurrit per medium clytri.

Nitens. 124. C. (la brillante) cylindrica , thorace cæruleo nitido , elytris cæruleis , pedibus testaceis. *

Fab. crypt. 33.

De Geer , 38.

Geoff. inf. paris. citatio falsa. Nam chrys. nitens Lin. ad crypt. D. Geoff. referenda , ob antennas non ferratas.

Hab. in Europa In Galliæ salice. V.

Desc. Variat colore viridi , cæruleo , & nigrante. Magnitudine semine oryzæ majore vel minore. Os flavum. Pedes testacei , nunc omnes , nunc tantum anteriores. Antennæ basi flavæ. Faun. 551.

Barbareæ. 125. (la bouche jaune) cylindrico-ovata , antennis basi oreque ferrugineis. *

Hab. in barbareæ floribus. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi. Antennæ corpore vix breviores , basi ferrugineæ. Os flavescens. Thorax ater , politus. Elytra nigra , non nitida , punctis substriata , sed apice glabriora. Pedes nigri. Femora crassiuscula. Faun. 552.

152 INSECTA COLEOPTERA. Chrysomela.

Sericea. 126. C. (le velours vert) cylindrica , thorace cæruleo , elytris pedibusque cæruleis. *

Faun. suec. 418. chrysomela viridis nitida , thorace æquali , elytris punctis excavatis contiguis.

Poda inf. 27. n. 7.

Enum. 174.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 190.

Fab. crypt. 32.

De Geer , 37.

Geoff. gribouri 3.

Sulz. hift. inf. t. 3. f. 13.

Schäff. icon. t. 65. f. 5.

Hab. in salicibus. In Gallia.

Desc. Insectum sericeo-viride , punctis , si lente observentur , contiguis seque invicem tangentibus excavatis ; versus anum obtusum est animal ; elytra pone dehiscunt. Thorax æqualis , minus punctatus. Antennæ & Pedes nigricantes.

Faun. 554.

Variat rarius corpore toto ænæo. F.

Variat colore sericeo-cæruleo. V.

Labiata. 127. C. (Labiée) subcylindrica atra , thorace nitido , ore , pedibus anticus basi que antennarum lutescentibus. *

Fab. crypt. 49.

Hab. in Europa. In Galliæ rosis. V.

Desc. Magnitudo pediculi. Faun. 553.

Coryli. 128. C. (du noisetier) cylindrica , thorace elytrisque testaceis , pedibus nigris. *

Enum. 168.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 191.

Fab. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ corylo. V.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. Caput nigrum , inflexum cum lineola arcuata

flava ante singulos oculos. *Antennæ* corpore breviores. *Thorax* rufus, glaber. *Elytra* rufa, obtusa, striata, apice inflexa. *Faun.* 555.

Pini. 129. C. (du pin) cylindrica testacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuscis. *

Fab. crypt. 47.

Hab. in pino. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Corpus vix dupla pediculi magnitudine. *Thorax* glaberrimus. *Elytra* minime striata. *Faun.* 556.

Botnica. 130. C. (la tache quarrée) cylindrica atra, thorace linea longitudinali rubra. *

Fab. crypt. 22.

De Geer, 39.

Hab. in Westerbotnia. *D.* *C. Solander*.

Desc. Statura ch. cordigeræ, sed atra. *Thorax* margine antico & linea longitudinali ruber. *Caput* in fronte macula quadrata rubra. *Pedes* magna ex parte lutei. *Syst.* & *Faun.* 557.

Cordigera. 131. C. (porte-cœur) cylindrica, thorace variegato, elytris rubris : punctis duobus nigris. *

Uddm. diff. 23. *chrysomela nigra*, elytris subflavis punctis quatuor nigris.

Fab. crypt. 21.

Schæff. icon. t. 30. f. 1.

De Geer, 33.

Geoff. gribouri 7.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Caput* nigrum, in fronte album.

Antennæ nigræ, basi rufescentes. *Thorax* niger, macula cordata alba ad scutellum; ante hanc linea alba. Latera *Thoracis* alba puncto nigro. *Scutellum*

nigrum. *Elytra rubra* : in singulo puncta duo, quorum anterius ab opposito remotius. *Femora nigra*, apice extrorsum alba. *Tibiæ ferrugineæ*. *Faun.* 558.
Macula media postica thoracis antrorsum bifida est.

6. Punctata. 132. C. (à six points) cylindrica, thorace variegato, elytris rubris : maculis tribus nigris. *

Enum. 167.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 189.

Fab. crypt. 27.

Scop. 208.

Sulz. hist. inf. t. 3. f. 18.

Schæff. icon. t. 90. f. 1. 3.

De Geer, t. 5. p. 331. t. 10. f. 9.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Genua tibiarum puncto albo notata.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. Caput,

Antennæ, Pedes, Abdomen & omnia

Subitus nigra. Thorax supra ruber ma-

culis duabus margineque postice nigris.

Elytra rubra : in singulo 3 puncta

nigra, quorum duo anteriora paria

parva ; unicum posticum duplo majus.

Faun. 559.

Obs. Puncta variant & figura & numero : etiam puncta alba tibiarum non ad hanc speciem exclusive pertinent. V.

70. Maculata. 133. C. (à dix taches) subcylindrica, thorace pedibusque nigris. *

Hab. in Europa.

Nimum affinis ch. 2. punctatæ, sed elytris decem punctatis.

Longimana. 134. C. (à longues pattes) subcylindrica obscuro-ænea, elytris livido-flavis pedibus anticis longissimis. *

Fab. crypt. 16.

Hab. in trifolio montano. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* medium, totum etiam scutello nigro cuneum. *Antennæ* nigrae, subpectinatae. *Thorax* postice utrinque quasi mucronatus. *Elytra* basi puncto mucronato, tota triste flava. *Pedes* anteriores longiores. *Faun.* 562.

Pedes in altero tantum sexu admodum longi, in altero modici.

Affinis videtur ch. tridentatae.

Obscura. 135. C. (noire-quarrée) subcylindrica, thorace pedibusque nigris. *

Fab. 63.

De Geer, t. 5. p. 336. n°. 40.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura cucurlionis: *Corpus* atrum, minime nitens, *Thorax* rotundatus. *Elytrorum* anguli exteriore versus pectus gibbosiores sunt. *Syst.* & *Faun.* 561.

Ex spec. D. Fab. crypt.

Longipes. 136. C. (à pattes longues & pâles) niger, obscurus, elytris pallidis, maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.

Schäff. icon. t. 6. f. 3.

Hab. in Germaniae corylo, falice. In Gallia Aust. V.

6. Maculata. 137. C. (à six points noirs) nigra, thorace rubro immaculato. Elytris rubris punctis tribus nigris.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Atraphaxidis. 138. C. (de Sibérie) nigra, thorace immaculato, elytris testaceis maculis tribus nigris, tibiis rufis.

Pallas, it. 2. 725. 68.

Hab. in Sibiriae atraphaxide.

Flavicollis. 139. C. (à collier jaune) nigra, thorace fulvo, punctis sex nigris, elytris pallidis punctis duobus.

Hab. in Siberia. *Pallas.* *Mus. D. Banks.*

Marginata. 140. C. (à bordure noire) nigro-aenea, elytris flavis margine nigro.

Hab. in Germania.

Affinis ch. longimanæ cuius forte mera varietas.

2. Maculata. 141. C. (à deux taches) nigra obscura, thorace fulvo, elytris testaceis ; punctis duobus nigris.

Hab. in Italia *Dr. Allioni.*

Affinis ch. 2. punctatæ & forte varietas.

Differt tantum thorace haud atro sed fulvo.

Vitis. 142. C. (de la vigne) nigra glabra, elytris rufis.

Enum. 181.

Geoff. gribouri de la vigne.

Hab. in vite vinifera Galliae Aust. an ch. coryli satis distincta ?

Cyanea. 143. C. (bluette) thorace pedibusque ferrugineis.

Geoff. melolonthe bluette.

Hab. in Gallia. *D. Mallet.*

Collaris. 144. C. (à collier) cyanea nitida, thoracis lateribus, elytrorum apicibus femoribusque rufis.

Hab. in Siberia. *Mus. D. Banks. D. Pallas.*

Quadratum. 145. C. (le quarré), altra, elytris flavis;

vitta media abbreviata atra. t. 1,
f. 15.

*Hab. in Germania. D. de Hattorf. In
Gallia. V.*

Vittata. 146. C. (à bandes) nigra , elytris margine
striaque abbreviata flava.

Schaff. icon. t. 260. f. 3.

Geoff. gribouri à taches jaunes.

Hab. in Europæ Galliæque graminosis.

2. Pustulata. 147. C. (à deux points roux) elytris ma-
cula rufa.

Hab. in Helvetia. D. Lee.

Histrio. 148. C. (l'arlequin) nigra , thorace elytrisque
ferrugineo variegatis , pedibus ferrugi-
neis , geniculis nigris.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Pusilla. 149. C. (à collier fauve) thorace fulvo ,
elytris testaceis nigro maculatis.

Hab. Hamburgi. D. Schulz.

Flavipes. 150. C. (à pattes jaunes) atra nitida , ca-
pite pedibusque rufis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

*Chrys. labiatæ affinis , at quadruplo
minor.*

Ex Num.

Biguttata. 151. C. (la rouillée) nigra nitida : elytris
apice macula lutea ; antennis thorace
duplo longioribus.

Scop. 201.

Beygt. Zur. Nat. p. 64. §. 7.

Poda gr. p. 38.

Hab. Viennæ.

Ex Ent. paris. crypt.

Violacea. 152. C. (ponctuée en stries) cæruleo-violacea , punctis per striae digestis.
Hab. in Gallia.

Cærulea. 153. C. (bleue sans stries) punctis sparsis , tibiis anticis ferrugineis.
Schæff. icon. t. 87. f. 5. an?
Hab. in Gallia.

Nigra. 154. C. (noire-striée) nigra striata , pedibus rufis.
Hab. in Gallia.

Fulva. 155. C. (fauve) capite thoraceque fulvo , elytris pallidis.
Hab. in Gallia.

Maculata. 156. C. (à dix taches) nigra , clytris rubris punctatis maculis decem.
Hab. in Gallia.

Limbosa. 157. C. (rouge à corcelet jaune) thorace flavo maculis nigris ; elytris rubris punctatis.
Hab. in Gallia.

Cherme-scapa. 158. C. (couleur de feu) nigra , thorace fina .
 elytrisque rubris punctatis.
Schæff. icon. t. 87. f. 4. an?
Hab. in Galilia.

Fuscipes. 159. C. (à pattes brunes) cærulea , punctis inordinatis pedibusque villoso-fuscis.
Hab. in Gallia.

Ex noſt. muſæo.

Pustulata. 160. C. (à six points jaunes) cylindrica nigra , elytris maculis sex luteis.
Schæff. icon. t. 232. f. 1.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Tota nigra. Macula lutea ad basin elytrorum, altera in medio, tertia major ad apicem elytri. *Elytra* in margine exteriore lutea; color ultra medium marginis non excurrit.

**** *Corpo oblongo, thorace angustiore. t. I. f. 16.*

Merdigera. 161. C. (rouge du lis) oblonga rubra, thorace cylindrico utrinque impresso. *

Scop. carn. 112. attelabus Lilii.

Blanck. inf. 91. *t. II. f. J.*

Merian. inf. 71.

Vallfn. Nat. I. p. 265. *t. 32.*

Reaum. inf. 3. *t. I⁷. f. 1. 2.*

Geoff. paris. 239. crioceris rubra,

Fab. crioc. 19.

De Geer, 43.

Schaeff. elem. *t. 52.*

— *icon.* *t. 4. f. 4.*

Sulz. hist. *inf. t. 3. f. 21.*

Merian. europ. 3. *f. 1.*

Enum. 182.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 194.

Hab. in Lilio, convallaria.

Desc. Inter mediocres magnitudine est collocanda. *Rubra* sunt thorax, elytra, caput superne, pedes. *Nigra* vero antennæ, oculi, pedum genicula, abdomen, scutellum, caput subtus, ut & thorax subtus. *Thorax* elytris longe angustior, teres, sed ad utrumque latus, cavitate impressa notatus. *Elytra* punctis minutissimis excavatis striata sunt. *Variat* capite & pedibus rubris. *Faun.* 563.

Nymphæ. 162. C. (du nenuphar) oblongo fusca, elytris margine prominulo flavescentibus.

Fab. crioc. 3.

De Geer, 31.

Geoff. galeroque aquatique.

Hab. in nymphæis, tarda & ignava.

Desc. Est mediæ magnitudinis. *Caput* fuscum. *Thorax* subflavus, inæqualis. *Elytra* planiuscula nigra, opaca, punctis excavata, margine postico & lateralí, (non vero versus futuram flavo) pedes flavi. *Antennæ* nigro & flavo alternatæ, corpore dimidio breviores. *Alæ* fuscæ, venis nigris. *Abdomen* a tergo flavescens linea transversa, nigra, lata, in singulo segmento, at latere terram spectante nigrum.

Larva nigra est, glabra, subtus flava.

Faun. 565.

Caprea. 163. C. (du faule-marceau) oblonga, thorace nigro-punctato elytrisque griseis, antennis nigris longis.

Faun. suec. I. n. 424. chrysomela nigra, thorace elytrisque griseis.

Geoff. galer. 5.

Fab. crioc. 4.

De Geer., t. 5. p. 325. n°. 30.

Hab. in salicibus. In Gallia.

Desc. Elytra grisea, mollia, flexilia, pellicula, punctis minutissimis confertissimis excavatis adspersa. *Caput* nigrum ut & antennæ, pedes & ipsum corpus; magnitudine reliquis plerisque cedit. *Thorax* a tergo nigro maculatus. *Faun.* 666.

Calmarien- 164. C. (à bande noire) oblongiuscula ferruginea, elytrisque macula longitudinali nigricante.

Fab. crioc. 6.

Hab. in Europa. Modeer. In Gallia. V. *Statura C. Cupreæ. Antennæ fuscæ. Thorax testaceus, utrinque depresso medio longitudinali*

longitudinali nigro. Elytra testacea, tenia, longitudinali nigra, a basi fere ad apicem ducta. Abdomen fuscum. Pedes pallidi.

Tenella. 165. C. (à corcelet jaune) oblongiuscula ferruginea, elytris margine thoraceque flavis. *

Fab. crioc. 17.

Hab. in Europa.

Desc. *Sinilis* ch. capreæ, sed triplo minor. *Thorax* flavus absque maculis. *Elytra* ferruginea, flavo-marginata. *Antennæ* flavescentes, nec nigræ. *Pedes* flavi. *Abdomen* fuscum. Faun. 565.

A. Maculata. 166. C. (à quatre taches noires) oblonga, thorace, pedibus elytrique flavis : maculis duabus nigris remotissimis. *

Gadd. sat. 77. chrysomela fusco-lutea, elytrorum punctis quatuor nigris.

Schæff. inf. t. 6. f. 1. 2. 3.

Hab. in Europa.

Desc. *Corpus* oblongum, totum pallide flavum. *Caput*, excepta fronte, nigrum. *Elytra* macula rotunda nigra ad basin & majore versus apicem. Faun. 571.

Micula postica elytrorum in quibusdam gemina.

Cyanella. 167. C. (bleue à antennes noires) oblonga cœrulea, thorace cylindrico lateribus gibbis. *

De Geer, 44.

Fab. crioc. 30.

Geoff. crioc. 5.

Enum. 186.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 197;

Hab. in Europa. In Gallia.

Insect. Tomus I.

I.

Desc. *Corpus* totum obscure cæruleum ;
nitidum. *Antennæ* sole nigrae. *Faun.*
572.

Melanopa. 168. C. (les tarses noirs) oblonga cærulea,
thorace pedibusque rufis. *

Sulz. *inf.* 3. *t.* 3. *f.* 19.

Enum. 179.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. *p.* 197.

De Geer, 46.

Fab. *crioc.* 30.

Geoff. *crioc.* 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Similis ch. *Polygoni*, sed major.

Desc. *Corpus* oblongum, cæruleum.

Thorax subglobosus, ferrugineus. *Fe-*

mora ferruginea. *Palmae* nigrae. *Faun.*

573.

Flavipes. 169. C. (à pattes jaunes) oblonga nigra,
thorace pedibusque flavis.

Enum. 178.

Geoff. *lupere* 1.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. *p.* 197.

Schæff. *icon.* t. 273. f. 4.

Fab. *crioc.* 31.

Hab. in Germania. *P. Forskhal.*

Simillima C. *melanopodæ*, sed *Thorax*
pallidior, *planior*. *Elytra* *atra*. *An-*
tennae *fuscæ*. *Pedes* *flavi*, *excepta* *bas-*
femorum.

12. Punctata. 170. C. (à douze points) oblonga rufa ;
elytris punctis sex, pectore pedumque
geniculis nigris. *

Scop. *carn.* 115. *attelabus* 12. *punctatus*.

Frisch. *inf.* 13. *t.* 28.

Geoff. *paris*. I. *p.* 240. *t.* 4. *f.* 5. *crioceris*
rubra *punctis* 13 *nigris*.

Foda gr. p. 28.

Schäff. icon. t. 4. f. 5. — 51. f. 7.

Fab. crioc. 20.

Enum. 183.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 199.

Hab. in asparago.

Desc. Antennæ nigræ sunt. Thorax immaculatus. *Faun.* 568.

Bicolor. 171. C. (de deux couleurs) testacea , antennis , capite pedibusque nigris , elytris testaceis.

Hab. in Gallia Aust. V.

Antennis fere ferratis.

Phellandrii. 172. C. (de la Philandrie) oblonga nigra , thorace elytrisque lineis duabus luteis.

Fab. crioc. 36.

De Geer , 28.

Geoff. ch. à bandes jaunes.

Schäff. icon. t. 21. f. 3. 4.

Hab. in phellandrio aquatico , ad radices .

Desc. Oblonga admodum est , tota supra nigro-aenea. Thoracis margine lateralī flavo & singula elytra in medio & margine exteriore linea longitudinalī flava. Tibiæ & femorum interior pars flava ; Antennæ clavatae nigræ. Struc-
tura oblonga a cæteris differt. *Faun.* 569.

Asparagi. 173. C. (de l'asperge) oblonga , thorace rubro : punctis duobus nigris , elytris flavis : cruce punctisque quatuor ni-
gris. *

Scop. carn. 113. attelabus asparagi.

Frisch. inf. 1. p. 27. t. 6.

Rœf. inf. 2. scar. 3. p. 11. t. 4.

Geoff. crioc. porte-croix de l'asperge ;

L ij

Enum. 185.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 198.

Schæff. icon. t. 52. f. 9. 10.

Fab. crioc. 35.

Hab. in asparago officinali quem devastat,
Variatas Gallica mihi est, quæ simillima,
sed elytra sunt fasciis 2 angustis
rubris.

Varietatem rariorem elytrorum maculis
duabus baseos connatis ex Italia. D. Fab.
misit. Dr. Allioni. F.

Desc. est præcedentibus & minor & longe
 angustior. *Caput* nigro-cæruleum. *Antennæ* nigræ. *Thorax* angustus, cylindraceus, punctis duobus nigris a tergo. *Elytra* oblonga, flava, versus marginem exteriorem secundum totam longitudinem fulva. *Macula cruciformis* cærulea tegit coleoptera, cuius truncus incumbit margini elytri utriusque interioris secundum totam longitudinem; at rami breves sunt, nec marginem exteriorem elytrorum adtingunt; ad basin elytri macula oblonga cærulea, quæ non conjungitur cum cruce; versus apicem elytri punctum cæruleum rotundatum, quod sæpe adnascitur basi crucis.

Larva nigro-fusca glabra. *Faun.* 567.

Ex spec. D. Fab. Crioceris.

Lineola. 174. C. (la ligne noire) grisea, thorace lineola dorsali, elytro punto baseos nigris.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Sanguinea. 175. C. (couleur de sang) ovata, rufa, antennis oculisque nigris.

Hab. Halæ Saxonum. D. Schaller.

Obs. Pedes cinerei, rarius sanguinei.

Nigricornis. 176. C. (à antennes noires) ferruginea ,
elytris violaceis , antennis nigris.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Cantharoi- 177. C. (cantharoïde) violacea , capite ;
des. thorace pedibusque rufis.
Hab. in Anglia. Mus. Brit.

14. Punctata. 178. C. (à quatorze points) thorace
cylindrico fulvo , punctis quinque
nigris.
Scop. attelabus 14. punctatus.
Hab. in Germania Australiori.

Subspinosa. 179. C. (à corcelet épineux) oblonga
nigra , thorace pedibusque rufis , tho-
race spinoso.
Hab. in Anglia.. Mus. D. Banks.

Ex Enum.

5. Punctata. 180. C. (à cinq points) oblonga atra ,
thorace cylindrico elytrisque rubris ,
futura maculisque quatuor nigris.
Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Ex Ent. paris.

Thoraica. 181. C. (noire à corcelet rouge) atro-
cærulea , thorace femoribusque fuscis ,
elytris punctis sparsis.
Hab. in Gallia.

Atrata. 182. C. (noire-striée) tota atro-cærulea ,
striata.
Hab. in Gallia.

Paleata. 183. C. (la paillette) nigra , elytris pedibus-
que pallidis.
Hab. in Gallia.

***** *Elongatæ.*

Sulphurea. 184. C. (jaune) oblonga flava tota.

Fab. cistela 6.

Scop. tenebrio 260.

Enum. 187.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 200.

Hab. in Norwegia. *D. C. Solander.* In Galliæ umbellatis V.

Obs. Thorax variat in chrys. hujus divisionis : in aliis marginatus , in aliis teretiusculus. *Enum.*

Cervina. 185. C. (livide) oblonga livida , thorace postice transverso. *

Fab. cistela 1.

Hab. in Europa boreali. In Gallia Aust. V.

Color dorsi constat e pilis vix conspicuis glauco-fuscis.

Desc. Corpus oblongum , supra fuscum , subtus nigrum. Thorax subovatus , postice transversus , convexus. Elytra parum marginata. *Faun.* 575.

Caraboides. 186. C. (caraboïde) oblonga nigra , elytris subcæruleis , plantis ferrugineis. * *t. I.* *f. 17.*

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Thorax postice obsolete trilobus.

Desc. Statura carabi , sed Thorax antice rotundatus , postice subtrilobus angulis acutis. Elytra striata , nigro-cærulea. *Faun.* 574.

Ceramboïdes. 187. C. (céramboïde) oblonga nigra , elytris testaceis , antennis ferratis. *

Fab. cistela 4.

Elongatæ chrys. facie a præcedentibus non nihil recedunt , oblongæ magis & undique declives ; limites vero , quibus distinguuntur , non reperi.

Geoff. mordelle à étuis jaune-striés.

Enum. 188.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 201.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* nigrum. *Thorax* ovatus, anterius angustior, posicē subtransversus. *Elytra* elongata, testacea, substriata. *Faun.* 576.

Murina. 183. C. (la fouris) oblonga nigra, elytris pedibusque testaceis. *

Fab. cistela 9.

Geoff. mordelle à étuis jaunes sans stries.

Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* præcedenti dimidio minus, ovato-oblongum, nigrum. *Thorax* semi-ovatus, convexus, posicē transversus.

Pedes ferraginei. *Elytra* testacea minime striata. *Faun.* 577.

Hirta. 184. C. (velue) oblonga villosa nigra, thorace teretiusculo, elytris testaceis. *

De Geer, tenebrio 6.

Fab. lagria 11.

Enum. 189.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 201.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* elongatum, pubescens; nigrum. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Thorax* subcylindricus. *Elytra* testacea, subdiaphana, omnino pubescens. *Faun.* 578.

Pubescens. 190. C. (cotonneuse) elongata nigra, thorace nigro villoso, elytris plantisque testaceis.

Fab. lagria 10.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Similis ch. hirtæ. *Thorax* subcylindricus villosus, reliqua glabra.

Elongata. 191. C. (l'alongée) elongata atra , thorace rubro subvilloso.

Fab. lagria ♂.

Hab. in Germania. *P. Forchæhl.* In Gallia Aust. V.

Desc. Hæc reliquis longior & admodum angusta ratione congenerum ; thorax semicylindricus & valde angustus ratione ch. elongatarum.

Ex spec. D. F. Cistela.

Cinerea. 192. C. (cendrée) livida , elytris pedibusque fuscis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Statura & summa affinitas ch. cervinæ. Differt solis elytris obscurioribus. Forte mera varietas.

Ex noſt. Musæo.

Nitida. 193. C. (luisante) thorace , elytrisque nitido fuscō-rubris , antennis nigris.

Hab. prope Cambonium ad ripam Ligeris.

Desc. Antennæ corporis longitudinem fere æquant. Elytra valde striata , striis punctatis , spatio inter strias interjecto , punctato.

Punctatissima. 194. C. (ponctuée) nigra , thorace lato , elytris striatis , striis & intervallis dense striatis.

Hab. in Bressia.

Obs. Affinis chrys. ceramb. sed latior & nigrior.

Nigra. 195. C. (noire) nigra , thorace punctato.

Hab. prope Cambonium ad ripam Ligeris.

Desc. Inter majores numeranda est , si

non omnium nostrarum maxima. Affinis
ch. nitidæ, sed major minusque lucida.
An varietas? An species distincta?

GENUS XII.

HISPA. *Antennæ fusiformes, basi approximatæ,
inter oculos sitæ.*

Thorax Elytraque aculeata sæpius.

Atra. 1. H. (la châtaigne noire) corpore toto
atro.

Fab. 10.

Geoff. criocere 7.

*Hab. in Europa Australi & Africa boreali
ad radices graminum. Hanc in Suecia
dimidio minorem reperi. In Gallia.*

Corpus magnitudine chrysomelæ cylindricæ, atrum. Caput ad antenas aculeum setaceum porrigit. Antennæ filiformes, extrorsum fere crassiores, corpore breviores, articulis brevissimis. Thorax utrinque spina triplici, & a tergo binis duplicitibus. Elytra adpersa serie sextuplici longitudinali aculeorum.

Testacea. 2. H. (la châtaigne jaune) corpore testaceo,
antennis aculeisque nigris. t. 1. f. 18.

Fab. 11.

*Hab. in Barbaria. Brander. In floribus
ciſt. Monpel. prope nemosum frequens
in loco valgo bois des chanoines. V.*

*Corpus magnitudine præccidentis, testaceum, sed Antennæ, oculi, lituræ
quædam pectoris abdominisque nigra. Thorax utrinque ad latera spina sextu-*

plici. Elytra testacea, punctata & aculeis nigris adspersa ciliataque.

Mutica. 3. H. (sans défense) inermis , antennis pilosis.

Dermestes clavicornis niger , antennis clavatis pilosis. Faun. suec. 413.

Fab. 9.

De Geer , tenebrio hirticornis 8.

Hab. in Europa. In Galliae quisquiliis. V.

Antennæ totæ clavatae , atræ : articulis 8 valde pilosis. Caput exsertum. Thorax angulatus , marginatus. Elytra striis 5 , elevatis , interstinctis ordine punctorum excavatorum. Antennæ fusiformes , s. filiformes , medio sensim crassiores.

Obs. Hispæ Fab. ad hispas , dermestes , & ptinos pleræque pertinent. Solæ quatuor ultimæ hujus generis sunt. V.

GENUS XIII.

BRUCHUS. *Antennæ filiformes , sensim crassiores.*

Pisi. 1. B. (des pois) elytris griseis albo-punctatis , podice albo maculis binis nigris. *Mus. Lud. Ulr. 35. **

Syst. nat. 10. p. 359. dermestes pisorum.

Amœn. acad. 3. p. 347. curculio pisorum.

Kalm. it. 2. p. 294. bruchus americæ septentrionalis.

Lederm. micr. 195. t. 100.

Scop. carn. 63. laria falicis.

Fab. 1.

De Geer , 1.

Geoff. le mylabre à croix blanche;

Enum. 190.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 206.

Gron. zooph. 569.

Hab. in America septentrionali, devastans agrorum pisa; nunc in Europa australiore, devastatur a gracula quiscula. In Gallia. Femora sub apice dente notata.

Granarius. 2. B. (des grains) elytris nigris : atomis albis, pedibus anticis rufis ; posticis dentatis.

Faun. suec. 625. curcul. atomarius.

Enum. 191.

Fab. 11.

Hab. in Europæ seminibus plantarum. In Gallia. Ibid. V.

Desc. Corpus fuscum. Elytra atra punctis vix conspicuis. Ani regio albida. Antennæ crassiusculæ, nigræ, basi angustiore rufæ. Femora postica dente armata.
Faun. 628.

Seminarius. 3. B. (des semences) ater, antennarum basi pedibusque anticis testaceis. t. I. f. 19.

Fab. 14.

Geoff. le mylabre satiné.

Hab. in Europa. Kækeruz. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi. Thorax submarginatus. Elytra striata. Pedes inertes ; primi paris testacei. Syst.

Obs. Mylabreni sericeam pro bricho granario enunciavit de Schrank ; sed pedes in hoc armati, in illo mutici ; inde non synonymi. V.

Ex spec. D. Fab.

Cisti. 4. B. (du ciste) ater immaculatus, femoribus muticis.

Hab. in Europa. In floribus cisti helianthemi frequens. Mus. D. Banks.

Marginalis. 5. B. (bordé) niger , elytris cinereis ;
pedibus rufis , scutello albo.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Scabrosus. 6. B. (raboteux) niger , elytris elevato-
striatis , punctis nigris sparsis.
Hab. in Anglia. Mus. Brit.

2. Punctatus. 7. B. (à deux points) cinereus , elytris
fuscis , puncto baseos ocellari atro.
Sulz. hist. inf. t. 4. f. 2.
Hab. in Helvetiæ plantis.

GENUS XIV.

CURCULIO. *Antennæ subclavatae , rostro in-
dentes.*

Rostrum corneum prominens.

Entomologici plerique curculiones in
duos præcipuos ordines divisorunt ,
longirostres & brevirostres singulumque
ordinem in duos alias a femoribus
sumptum.

Longirostres femoribus simplicibus.

Longirostres femoribus armatis s. den-
tatis.

Brevirostres , femoribus simplicibus.

Brevirostres , femoribus armatis s. den-
tatis.

Denique curculiones saltatorii.

Sed quæ mensura rostri ? Apud *de Geer*
curcul. longirostris est ille cuius ros-

Curculionum longirostrium larvæ plerisque fructus & semina , brevi-
rostrum vero folia consumunt ; vaginæ etiam caules perforant.

trum thorace majus, & brevirostris ille cuius rostrum vel thorace brevius vel thorace non longius: mensura capta ab oculis. Secundum cl. Scop. proboscis brevis ea est quæ thoracis longitudinem non æquat. Insuper dantur species quæ occurruunt cum femoribus dentatis & cum femoribus muticis; inde calamitas juniorum entomol. celeb. de Geer multiplicavit divisiones curcul. septemque admisit ordinates.

Longirostres femoribus dentatis, antennis fractis.

Femoribus simplicibus antennis fractis.

Longirostres antennis rectis, &c.

Hec divisio solatium laboris præbet, addendoque formam antennarum, hoc genus numerosum minus intricaret infectorum amatores.

* *Longirostres femoribus simplicibus.*

Alliariæ. I. C. (de l'alliaire) longirostris violaceus totus. *

Faun. suec. 468. *curculio nigro-cærulescens.*

Fab. 40.

De Geer, 39.

Enum. 200.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 215.

Geoff. becmare bleu à poil.

Scop. 85.

Hab. in erysimo, alliaria & affinibus; caules perforans. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis. *Caput, Thorax,* femora nigro-cærulescentia: sed elytra magis saturate, punctorum excavatorum striis exarata. Non salit; curcul.

viol. simillimus, sed paullo major.
Corpus (exceptis elytris) non ut in illo
 atrum. An sexus vel ætatis discrimen?
Faun. 580.

Cyaneus. 2. C. (bluet) longirostris ater, elytris violaceis, scutello albo. *

Fab. 41.

De Geer, 41.

Hab. in Europa, imprimis in falicibus.
 In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pulicis. *Caput, Thorax*
 & *Pedes* atra, punctis minimis excavatis adspersa. *Elytra* violacea s. e nigro-cærulescentia, punctorum excavatorum striis exarata. *Pedes* ferruginei, quibus non salit. *Scutellum* est punctum album. *Faun.* 581.

Craccæ. 3. C. (de la vesse multiflore) longirostris niger ovatus, rostro subulato, abdome pallido.

Fab. 42.

De Geer, 43.

Hab. in viciæ craccæ seminibus. *Yckenberg. Geod.* In Gallia. V.

Corpus magnitudine pediculi, nigrum. *Elytra* striata striis latitudine interstitionum. *Antennarum primus articulus testaceus.* Oculi subitus ciliati, imprimis in masculis. Femora mutica.

Campanulæ. 4. C. (de la campanule) longirostris niger ovatus, elytris striatis.

Fab. 31.

De Geer, 23.

Hab. in campanulæ rotundifoliæ pericarpis incrassatis, corolla non rite deliscente, stylo incrassato. In Gallia. V.

Corpus totum nigrum, magnitudine
pediculi. *Femora* mutica.

Badenensis. 5. C. (à grosses cuisses) longirostris niger,
pedibus piceis.

Hab. in Germania. *Dr. Blom.*

Magnitudo curc. cerasi. Antennæ longitu-
dine $\frac{1}{2}$ corporis. Thorax læviusculus,
ovatus. Elytra obsolete striata. Femora
clavata, mutica. Pedes ferruginei,
picei : digitis nigris.

Æquatus. 6. C. (bronzé-rouge) longirostris æneus,
elytris rubris, rostro nigro elongato.

Hab. in Germania. *D. Schreber.*

Statura curc. nucum, sed dimidio minor,
Color obscure æneus. Femora mutica,

Aterrimus. 7. C. (très-noir) longirostris ater, cly-
tris nitidis. *

Fab. 103.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. pulice dimidio minor. *Totus* ater,
sed *elytra* punctis striata, nitidius-
cula. *Curc.* cyaneo quadruplo minor.
Abdomen cum elytris ovatum. *Faun.*
582.

Cerasi. 8. C. (du cerisier) longirostris ater, ely-
tris opacis oblongis. * *It. scan.* 355.
Scop. carn. 84.

Enum. 204.

Fab. 104.

Geoff. charenson satin-gris. *Apud Schrank.*
Ejusd. Noir, à corcelet armé apud
Fab. sed male; nam in hoc, femora
dentata sunt. V.

Hab. in foliis cerasi & pyri, epider-
midem exedens, commaculans, fre-
quentissimus nobis 1750. In Gallia.

Desc. pulice duplo major. *Totus* ater; *elytris* punctis striatis opacis, nec ullo modo nitidiusculis. *Faun.* 583.

Obs. Femora dentata sunt, teste *Fab.* Variat sexu, thorace antice subspinoso.

Pruni. 9. C. (du prunier) longirostris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.

Fab. 30.

Hab. in foliis cerasi. In Gallia. V.

Totus ater. *Elytra* striata. *Antennæ subferrugineæ*. *Femora* mutica. *Thorax a tergo* tuberculis 2, elevatis vix mucronatis.

Acridulus. 10. C. (acridule) longirostris piceus, ab domine ovato. *

Fab. 46.

De Geer, 22.

Geoff. 32.

Hab. in Europæ plantis tetradymaniæ. In Gallia. *Ibid.* V.

Desc. *Elytra* longitudinaliter striata. *Faun.* 584.

Purpureus 11. C. (le cramoisi) longirostris purpureus nitens, rostro longissimo. * *Scop. carn.* 86.

Pet. gaz. t. 22. f. 5. *scarabæus* miniatus minimus.

Lift. loqu. 394.

Fab. 48.

De Geer, 38.

* *Bergstr. nomencl.* I. 16. 12. t. 2. f. 12. *Geoff.* becmare doré à étuis rouges.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Minor curc. cerasi. Rostrum longissimum. *Faun.* 585.

Obs. Facile confunditur cum sequente. V. *Frumentarius.*

Fruumentarius. 12. C. (le rouge) longirostris sanguineus;
Fab. 49.

Ada nidros. 3. 391.

De Geer, 40.

Að. Holm. 1750. p. 186. 1.

Leuwenh. arc. 168. aug. 6. p. 83. f. 1.

Hab. in Europæ frumento, diutius asserto
vato pessimus. .

Desc. Pediculo paullo major. *Faun.* 586.

Granarius. 13. C. (du bled) longirostris piceus
oblongus, thorace punctato longitudine elytrorum. * *Scop. carn.* 89.

Raj. inf. 88. *scarabaeus parvus* fordide s.
obscure fulvus, proboscide longa
deorsum arcuata.

Enum. 207.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 219.

Geoff. le charenson du bled.

De Geer, 25.

Joblot obs. microsc. 1754. t. 7. f. 1.

Fab. 56.

Hab. frequens in granulis avenaceis de-
corticatis, in mercatorum tabernis
frequens.

Desc. *Totus* omnibus partibus concolor,
rufo-testaceus; corpus admodum oblon-
gum est, &, quod in hac specie singu-
lare est, thorax valde longus & mag-
nus, ut fere longitudinem elytrorum
(non tamen omnino) adtingat. *Thorax*
punctis excavatis adspersus, & *Elytra*
striis excavata. Magnitudo pediculi.
Faun. 587.

Dorsalis. 14. C. (la future noire) longirostris, elytris
rubris: futura nigra. *

Faun. succ. I. n. 475. *curculio niger*,
elytris in medio rufescentibus.

Fab. 50.

Insect. *Tonus* I.

M

Hab. in ranunculo sicaria. In Gallia. V.
Desc. Magnitudo pulicis. *Totus* niger vel ex cinereo-nigricans, præsertim thorace, qui villis cinerascentibus manifeste adsperrgitur. *Elytra* striata, maxima ex parte rufa, excepta parte thoraci & suturæ longitudinali adjacente, quæ nigra, hinc clausis elytris latera insecti rufa conspicuntur. *Femora* nigra, sed *tibiæ* flavæ. *Antennæ* nigro-fuscæ infimo articulo non majore.
Faun. 588.

Pini. 15. C. (du pin) longirostris, elytris testaceis : fasciis nebulosis. *

Fab. 13.

De Geer, 15.

Frisch. inf. II. t. 23. f. 5.

Enum. 195.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 220.

Schæff. icon. t. 25. f. 7.

Hab. in pini silvestris cortice & resina; Vidi copula junctos curc. pini & abietis.

Desc. Est curc. abietis similis, sed dimidio minor. *Totus* griseus e cano & griseo mixto. *Antennæ* nigræ. *Rostrum* thorace fere longius. *Thorax* griseus, a tergo in medio pari punctorum alborum & vix conspicuorum. *Elytra* e cano & griseo mixta intime, cum macula magna ferruginea in singuli elytri medio. *Scutellum* seu apex thoracis albus est.
Faun. 615. & non 589. uti bene observatum fuit in *enum.* V.

Lapathi. 16. C. (de la patience) longirostris albido nigroque varius muricatus. *

Fab. 86.

De Geer, 16.

Hab. in rumicibus lapathis. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediæ magnitudinis. *Lateralia capitis, thoracis, pedioris* albida, uti *elytra postice* quæ muricata, *postice contracta & a tergo nigricantia* sunt. *Abdomen* nigricans. *Tibiæ rufescentes.* *Faun.* 591.

Hic curc. confirmat quod dixi supra, de femoribus dentatis simplicibusve. In nostris speciminiibus femora inermia ut & apud *D. de Geer.* In specie *D. Fabricii* dentata, & tamen descriptio convenit. V,

Cupreus. 17. C. (le cuivreux) longirostris obscure æneus, subtus obscurior. *

Tab. 26.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Vix multum pediculum superat. Color tristis cupri, qui a colore cupri pilis adsperso dependet. *Elytra* punctis latis excavatis striata. *Faun.* 593.

Scaber. 18. C. (le raboteux) longirostris cinereus, pedibus rufis, clytris scabris. *

Hab. in Europæ urticis. Gronov.

Desc. Magnitudo dupla pediculi. Distinguuntur a reliquis, quod elytra fusca albo obsoleto commaculata, adspersa sunt setis brevissimis, erectiusculis, albis, rigidis. *Faun.* 592.

T. Album. 19. C. (le T. blanc) longirostris ater, abdominis lateribus posticisque lacteis. *

Schaff. icon. t. 59. f. 6.

Hab. in Westerbothnia. *D. Solander.* In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo major. *Abdominis latera juxta pectus linea alba* T. referente, *Faun.* 594.

Ruficollis. 20. C. (le collier rouge) longirostris ferrugineus, M ij

gineus, elytris capitisque basi atro-
cæruleis. *

Enum. 244.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 221.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus pediculo majus. *Caput* ni-
grum rostro flavo. *Thorax* ferrugineus.
Elytra nigra, fere cæruiescentia niti-
dissima. *Abdomen & Pedes* ferruginea.
Antennæ subfuscæ. *Faun.* 595.

Quercus. 21. C. (du chêne) longirostris pallide flavus,
oculis nigris. *

Uddm. inf. 25.

Fab. 126.

De Geer, 48.

Geoff. 19.

Hab. in quercus roboris foliis, inter
venas maiores subcutaneus, folia ma-
culans.

Desc. Magnitudo pediculi. *Elytra* sæpe
fasciis duabus albicantibus ad basin &
futuram triangulum rectum formantibus.

Faun. 596.

Obs. Inter curc. non saltatorios posuit
Lin. certe tamen in hac divisione col-
locandus. V.

Polygoni. 22. C. (de la renouée) longirostris testa-
ceus, coleoptrorum futura nigra, re-
panda. *

Fab. 151.

Hab. in polygono aviculari.

Desc. *Thorax* obscurius testaceus: lineis 3
flavis. *Elytra* valde striata, flava, lineis
3 nigris sæpius interruptis. *Faun.* 597.

Obs. Incertitudo longit. rostri hic videtur.
Nam in syst. inter curc. longir. &
inter brevirostr. in speciebus *Fab.* col-
locatur. V.

Viscariæ. 23. C. (du lychnis gluant) longirostris subrotundus cinereus , thorace elytrisque cinereo-virentibus. *

Hab. in lychnidis viscariae fructificatiōnibus.

Desc. Corpus magnitudine pediculi, obovatum, villosum, cinereo-virens. Caput & Pedes nigri. *Faun.* 598.

2. Punctatus. 24. C. (les deux points) longirostris cinereus , elytris macula nigra , tibiis flavescētibus. *

Hab. in Europa.

Desc. Hæc species pediculum vix magnitudine superat. Caput & Rostrum atrum, glabrum. Thorax niger, cinereis villis vestitus. Elytra singula nigra, striata, villis cinereis vestita, singula in medio macula nigra notata. Femora nigra. Tibiae & Pedes pallide flavi. Antennæ flavæ , articulo infimo cæteris non longiore. *Faun.* 599.

4. Maculatus. 25. C. (les quatre taches) longirostris nigricans , coleoptris maculis quatuor albidis. *

Fab. 44.

Geoff. charenson quadrille à longue trompe.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus magnitudine cimicis , depresso- sculum, ovatum, supra nigricans, subtus album. Rostrum, Antennæ & Pedes nigra. Elytra macula alba communi una ad apicem & una loco scutelli , nec non punctum album ad marginem exteriorem singuli elytri. *Faun.* 600.

5. Maculatus. 26. C. (les cinq taches) longirostris grisei

M iii

feus, coleoptris maculis quinque albidis.*

Schæff. icon. t. I. f. 12.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus ovatum, pediculo vix majus, nigricans. Rostrum apex ferrugineus, glaber. Thorax & Elytra subferruginea. Macula alba in postica thoracis. Elytrorum futura longitudinalis alba; macula alba ad basin & alia versus apicem cuiusvis elytri. *Faun. 601.*

Pericarpius. 27. C. (le porte-cœur) longirostris subglobosus nebulosus, coleoptris macula cordata alba.*

Fab. 37.

Enum. 209.

Geoff. charenson porte-cœur de la scrophulaire.

Hab. in scrophulariis. In Gallia.

Desc. Est magnitudine seminis sinapis albitorus e nigro & fusco medius, scaber, striatus, vellere cinereo raro adspersus, ad futuram elytrorum juxta thoracem in medio macula alba, ex lineola insingulo elytro eodem in loco alba.

Antennarum infimus articulus longus; saepe ante maculam cordatam albam observatur punctum nigrum: saepe etiam versus caudam macula alba. *Faun. 602.*

Obs. In specimine. D. Geoff. Femora dentata sunt. V.

Vittatus. 28. C. (les bandes) longirostris, elytris lineis albis luteisque.

Sloan. Jam. 2. p. 210. scarabæus curculio proboscide longa deorsum arcuata, elytris fasciis albis & luteis variegatis.

Fab. 14. an? Dr. Allioni.

Hab. in Europa & forte in Italia. V.

Paraplecti- 29. C. (de la philandrie) longirostris cylindricus subcinereus , elytris mucronatis. *

Faun. suec. 445. *It. scan.* 184. curculio fuscus oblongus elytris rectis acuminatis.

Fab. 62.

Geoff. charenson à future noire.

De Geer, 18.

Schreb. Sammlung. II. 336. t. 4.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 7.

Schäff. icon. t. 44. f. 1.

Hab. in phellandrio , Sio *Ibid.* In Gallia.

Larva intra caulem , sæpe sub aqua hæret.

Equis paraplegiam cauffari creditur ; antidotum stercus suis.

Desc. *Rostrum* longum , teres. *Thorax* punctis excavatis. *Elytra* , minus quam in reliquis , gibba , recta , in apicem seu angulum acutum desinentia , oblonga , singula striis decem longitudinalibus exarata & simul excavato-punctata ; hæ striæ per paria coeunt ante apicem in singulo elytro. *Totum cornutum* , villis conspicuis cinereis tectum , hinc totum cinereum rore flavo sæpe pictum. *Antennæ* magnæ , infimo articulo longissimo , rufescente , apice nigræ.

Faun. 604.

Obs. Larva in caule phellandrii transformatur & foramine dentibus excavato egreditur. *D. de Geer.*

Anguinus. 30. C. (les cinq lignes blanches) longirostris cylindricus canus , fusco lineatus.

Hab. in Germania.

Corpus tota struc*tura* curc. *paraplectici* , *fuscum* , *subtus canum* , *nigro-punctatum* . *Rostrum* magis arcuatum. *Thorax* lineis $\frac{1}{4}$ exalbidis , *Elytra* lineis 5 , crenescen-

tibus, parallelis, exteriore latiore; insuper longitudinaliter punctata duplice serie punctis excavatis, rix conspicuis. Apices elytrorum mucronati, nec dehiscentes. Pedes cani, mutici, nigropunctati. Antennæ clavatae, acutiusculæ.

Ascanii. 31. C. (l'Ascanius) longirostris cylindricus ater lateribus subcærulescentibus.

Fab. 87.

Hab. in Europa Aust. D. Ascanius. In Gallia. V.

Corpus tota structura curc. paraplectici, sed totus ater, at latera thoracis & elytrorum linea canescente s. cærulescente ab oculis secundum latera thoracis marginemque exteriorem elytrorum dudæ. Apex elytrorum acutus, sed non mucronatus. Subtus totus canescens.

Algirus. 32. C. (d'Alger) longirostris subcylindricus laevis fuscus, punctis prominulis adspersus.

Hab. Algiriæ. D. Brander. In Gallia Aust. V.

Statura curc. paraplectici; sed postice minus acutus & subcinerascens.

Bacchus. 33. C. (Bacchus) longirostris aureus, rostro plantisque nigris.

Geoff. becmare doré à étuis rouges.

Sulz. hist. inf. t. 4. fig. 4.

Schæff. icon. t. 27. f. 13.

Enum. 199.

Poda Mus. Græc. p. 29.

Hab. in vite, corylo Europæ. In Gallia.

Obs. Lin. non citavit Geoff. nec Geoff. Lin. In enumeratione curc. bacchus differt a curc. betulæ 1°, thorace semper

mutico; 2°. colore; 3°. pilis quibus sat longis. Toto corpore hirsutus est; 4°. nigredine rostri & tibiarum. Insuper Geoff. non citatur. Rite nihilominus Fab. curc. bacchum ad rhin. 4 Geoff. refert. V.

Betulæ. 34. C. (du bouleau) longirostris , thorace antrorsum sœpe spinoso , corpore viridi aurato , subtus concolore. *

Faun. suec. I. n. 486. curculio cœruleo-viridis nitens , antennis atris.

De Geer , 36.

Enum. 34.

Geoff. le becmare vert.

Poda Mus. Græc. p. 29.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 226.

Sulz. hist. inf. t. 4. f. 4.

Schæff. icon. t. 37. f. 13.

Hab. in betula , alno.

Alter sexu spinas habet ; alter non.

Desc. Est e mediæ magnitudinis Speciebus hic curculio. Totus capite , thorace , rostro , elytris , abdomine , pedibus cœruleo - viridi - inauratus seu sericeo-nitidissimus. Versus posteriora admodum obtusus. Totum corpus punctis minutissimis excavatis perfusum. *Oculi* & *Antennæ* solæ nigræ : harum infimus articulus reliquis nullo modo longior est , ut in reliquis , clavatæ tamen sunt antennæ , ut in congeribus. Hic minime salit. *Faun.* 605.

Obs. Simillimus sequenti , sed differt colore subtus violaceo nigro uti pedes. *de Geer.*

Populi. 35. C. (du peuplier) longirostris , thorace antrorsum spinoso , corpore viridi-ignito : subtus atro-cœrulecente , *

De Geer , 37.

Fab. 24.

Geoff. le becmare doré.

Hab. in populo, corylo. In Gallia.

Mas thorace utrinque spinoso, femina
vero non.

Desc. Simillimus praecedenti, sed dimidio
minor. *Viridi-inaurata* sunt caput,
thorax, elytra substriata. *Nigro-vi-*
rescentia caput subtus & pectus. *An-*
tennæ nigræ, infimo articulo reliquis
non longiore. *Fossula* inter oculos.
l. aun. 606.

Obs. Spinæ thoracis sexum non indicant:
ufus incertus. V.

Ex spec. D. F. Curc. inermes.

Jaceæ. 36. C. (de la jacée) longirostris niger ci-
nereo irroratus, elytris puncto baseos
distincto.

Hab. in centaurea jacea. *Prof.* Hermann.

Obs. Variat æstate.

Bilineatus. 37. C. (les deux lignes ponctuées) longi-
rostris fuscus, elytris lineis duabus
punctorum alborum.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Tesselatus. 38. C. (l'échiquier) longirostris cinereus,
elytris apice striis albis nigro-punctatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In
Gallia. V.

Equiseti. 39. C. (de la prêle) longirostris thorace
laevi, elytris muricatis nigris, punctis
duobus apiceque albis.

Hab. in equiseto arvensi Angliæ. In
Gallia. V.

Bufo. 40. C. (la bande large) longirostris supra

fuscus, elytris fascia media alba, subtus candidus.

Hab. in Siberia. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Æneus. 41. C. (le bronzé) longirostris niger, elytris æneis.

Hab. in Angliae nemoribus. D. Hunter.

Fuscirostris. 42. C. (la trompe brune) longirostris griseus, pedibus rufis, rostro femoribusque basi nigris.

Hab. in Germaniae plantis. D. de Hattorf.

Nigrirostris. 43. C. (la trompe noire) longirostris viridis, rostro atro.

*Hab. in Angliae arvis. Mus. D. Banks.
In Gallia. V.*

Rufirostris. 44. C. (la trompe à moitié rousse) longirostris niger, rostro dimidiato pedibusque rufis.

Hab. Ibid.

Variabilis. 45. C. (le variable) longirostris subtestaceus, thorace viridi-lineato, rostro apice fusco.

Hab. Hamburgi. Mus. D. Schulz.

Salicariæ. 46. C. (de la saule) longirostris niger, antennarum basi, coleoptrorum disco pedibusque pallide testaceis.

Hab. in lytro salicaria Angliae. Mus. D. Banks. Ibid. In Gallia. V.

Sisymbrii. 47. C. (du sisymbre) longirostris albo fuscoque varius, elytris puncto baseos elevato atro, rostro nigro.

Hab. Kiliæ, in sisymbrio amphibio.

Capræ. 48. C. (du saule marceau) longirostris, co-

leoptris fasciis duabus undatis albis.
Hab. in salice caprea Angliæ. *Mus. D. Banks.*

Malvæ. 49. C. (de la mauve) longirostris griseus ,
elytris pedibusque testaceis.
Hab. in Angliæ malvis. *Mus. D. Banks.*
In Gallia. V.

Bifasciatus. 50. C. (les deux bandes) longirostris niger ,
elytris fasciis duabus cinereis , baseos
majore undata.
Hab. in Kiliæ plantis. *D. Lund.*

Suturalis. 51. C. (la suture blanche) longirostris
ovatus fuscus , linea longitudinali
alba.
Hab. in Germaniæ salice. *Ibid.* In Gal-
lia. V.

Crux. 52. C. (la croix) longirostris ater , tho-
race punctis duobus baseos , elytris
futura punctisque sparsis albis. t. 1.
f. 20.
Hab. Hamburgi. Mus. D. Schulz.

Venustus. 53. C. (le rayé de blanc) longirostris fuscus ;
thorace elytrisque albo-lineatis.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*

Oryzæ. 54. C. (du ris) longirostris piceus , tho-
race punctato longitudine elytrorum ,
elytris punctis duobus rufis.
Hab. in oryza diutius asservata.
Ad Lin. pertinet hic curc. amœn. 6.
395. 10.

Filiformis. 55. C. (le filiforme) longirostris cylindri-
cus subcinereus , thorace lineis tribus
fuscis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Angustatus. 56. C. (l'étroit) longirostris cylindricus
ater , elytris obtusis punctatis.
Hab. in Anglia rarius.

Cylindrus. 57. C. (le cylindrique) longirostris cylindricus supra niger , elytris acuminatis ,
fascia pallida.
Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Linearis. 58. C. (le linéaire) longirostris elongatus
niger , antennis pedibusque piceis ,
rostro basi attenuato.
Hab. Strasburgi. Mus. D. Hermann.

Crassipes. 59. C. (les grosses pattes) longirostris femoribus anticis subclavatis , corpore atro.
Hab. Ibid.

Atriplicis. 60. C. (de l'arroche) longirostris elongatus
ater , thorace nitido , elytris striatis
obtusis.
*Hab. in atriplici littorali floræ Kilionensis,
D. Lund. Norwegiensis.*

Ex Enum.

Cærulescens. 61. C. (le bleuâtre) longirostris obscure
cæruleus , elytro singulo decem striato ,
rostro deflexo.

Scop. 87.

Hab. circa Viennam.

Rhedi. 62. C. (le rhedi) longirostris niger , thorace
punctis elevatis scabro , elytris striatis
viridescentibus.

Rhedi opusc. vol. I. t. 25.

Hab. in floribus ornithogali minimi.

Ex hist. inf. paris.

Cardui. 63. C. (les pattes jaunes) longirostris niger, striatus, maculis villoso-fuscis nebulosus.

Fab. 47.

Hab. in carduis & in locis apricis calidis.

Palustris. 64. C. (les deux points blancs) longirostris fuscus, thoracis lateribus albidis, elytris striatis, puncto albo.

Schæff. icon. t. 55. f. 2.

Scop. 104.

Enum. 208.

Hab. in Gallia.

Elegans. 65. C. (le brodé) longirostris niger, thorace punctato, elytris alternatim striatis & punctatis.

Schæff. icon. t. 25. f. 8. an?

Hab. in Gallia.

Inusus. 66. C. (le nonchalant) longirostris totus niger, thorace punctato, elytris sulcatis.

Hab. in Gallia.

Funereus. 67. C. (le pleureux) longirostris niger, abdomine squamoso lateribus albis.

Hab. in Gallia.

Armatus. 68. C. (l'armé) longirostris nigro-cinereus, thorace utrinque denticulato.

An enum. 205?

Hab. in Gallia.

Pultiaris. 69. C. (les bandes blanches) longirostris niger, squamosus, elytris striatis; thorace utrinque aculeato, lateribus, lineaque media albis.

Hab. in Gallia.

Cinclus. 70. C. (la ceinture) longirostris rufus , elytris striatis , fascia transversa alba.
Hab. in Gallia.

Fasciatus. 71. C. (le fascié) longirostris globosus niger ,
 elytris striatis , fascia transversa alba.
Hab. in Galliæ salicibus.

Murinus. 72. C. (la souris) longirostris subvilloso-murinus , scutello albicante.
Hab. in Gallia.

Marmorata. 73. C. (le marbré) longirostris lividus , costatus .
 leoptris fasciis plurimis obscuris.
Hab. in salicariæ floribus.

Rugosus. 74. C. (le ridé) longirostris fuscus , rugosus.
Hab. in Gallia.
Obs. An omnes longirostres ? incertum est,

Ex opere. D. de Geer.

Piceus. 75. C. (couleur de poix) longirostris , antennis fractis fuscis , corpore oblongo nigro-piceo.
Hab. in Europa.

Nigro-gibbosus. 76. C. (le noir-bossu) longirostris antennis fractis , corpore ovato nigro , elytris tuberculatis , postice cincereis.
Hab. in Europa.

Castaneus. 77. C. (le marron) longirostris , antennis fractis , corpore oblongo fusco-castaneo subitus nigro , elytris striato-punctatis gibbosis.
Hab. in Europa.

Plantaginis. 78. C. (du plantain) longirostris , antennis fractis , corpore ovato-griseo , thorace

fasciis elytris macula magna punctisque
fuscis.

Hab. in Europa.

Rostratus. 79. C. (à museau) longirostris, antennis
rectis, corpore oblongo rufo, capite
elytrisque viridi-cæruleis nitidis.
Hab. in hortis.

Ex noſt. Mus.

Longipes. 80. C. (les longues pattes) longirostris ;
rostro nigro, antennis rubris, infimo
articulo longissimo.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. pedes antici valde elongati.

* * *Longirostres*, *saltatorii femoribus posticis crassis.*

Beccabungæ. 81. C. (de la veronique cressonnée)
longirostris fuscus, elytris subsanguineis
marginé anoque fuscis. *

Hab. in veronica beccabunga.

Desc. Corpus nigrum, magnitudine pedi-
culi. Thorax supra fusco - cinereus.
Elytra fusca disco ferruginea, seu
potius subferruginea margine omni,
etiam futuræ dorsalis, fusco. *Faun. 607.*

Alni. 82. C. (de l'aulne) longirostris pedibus
saltatoriis, elytris lividis : maculis dua-
bus obscuris. *

Faun. suec. I. n. 473. curculio lividus,
coleoptris maculis quatuor obscuris.

Fab. 123.

Geoff. le charenson sauteur à taches noires;

De Geer, 49.

Hab. in alno betulæ.

Desc. Saltatrix; magnitudo pediculi, ma-
culæ in singulo elytro duæ. *Faun. 608.*
Salicis.

Salicis. 83. C. (du saule) longirostris , pedibus saltatoriis , elytris atris : fasciis duabus albis.*
Fab. 125.

De Geer , 51.

Geoff. altise bleue.

Hab. in salicis floribus.

Desc. *Corpus* magnitudine pulicis majoris , atrum. *Elytra* fascia latiore alba , undata , ad basin & alia in medio lineariter transversa . Salit agilissime ut pulex.
Faun. 610.

Fagi. 84. C. (du hêtre) longirostris , pedibus saltatoriis , corpore atro , femoribus pallidis. * *It.* *Scan.* 111. *Scop. carn.* 73.

Fab. 127.

Hab. in fagi foliis. In Gallia.

Desc. *Elytra* atra striata , minime cærulecentia. *Femora* sæpe & *tibiæ* pallida s. exalbido flava. *Antennæ* nigrae , infimo articulo pallido , vix reliquis longiore. *Caput* & *Thorax* punctis excavatis. *Faun.* 609.

Segetis. 85. C. (des épis) longirostris , pedibus saltatoriis , corpore piceo , elytris oblongis. *

De Geer , 50.

Hab. in agris super spicas. In Gallia. V.

Desc. Magnitudine majoris pediculi , cylindricus , oblongus , rufo-niger s. piceus : *Elytris* striatis ; *Thorace* oblongo cum capite longitudine corporis : *Femora* omnia clavata cum pedibus obscure ferruginea. *Faun.* 611.

Ex Enum.

Rufus. 86. C. (le roux) saltatorius rufus : oculis pectore abdomineque nigris.

Insect. Tomus I.

N

Hab. in corylo.

Obs. Femora dentata, postice crassiora.

Ex spec. D. Fab.

Pilosus. 87. C. (le velu) pedibus saltatoriis niger
cinereo-variegatus. t. I. f. 21.
Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

*** *Longirostres, femoribus dentatis.*

Pomorum. 83. C. (des pommiers) longirostris, femo-
ribus anticis dentatis, corpore griseo-
nebuloso. *

*Frisch. inf. I. p. 32. t. 8. curculio in
floribus arborum.*

Fab. 115.

Hab. in floribus pomonæ. In Gallia.

Des. Pediculo paullo major. *Totus ne-*
bulosus s. griseo-cinereus, fascia du-
plici transversa supra elytra, quarum
antica ad angulum rectum. In medio,
ad juncturas suturarum, pone coit, &
alia fascia fusca posterior magis trans-
versa; ad apicem thoracis a tergo
punctum album. Antennæ pedesque
subfasci: in femoris primis paris latere
interiore versus apicem denticulus ro-
busus, qua nota manifeste differt ab
aliis. Faun. 612.

Ovalis. 89. C. (l'ovale) longirostris, femoribus
omnibus dentatis, corpore ovato nigro
albo-maculato.

Hab. in Europa.

Carbona- 90. C. (le charbonnier) longirostris, femoribus
rius. omnibus dentatis, corpore nigro oblen-
go, elytris striatis. * *Scop. carn. 79.*

Hab. in Europa. D. Solander. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* totum atrum. *Antennæ* apice subpilosæ. *Thorax* punctis confertis, excavatis, opacis. *Elytra* profunde striata. *Magnitudo* sere curc. abietis. *Faun.* 614.

Abietis. 91. C. (du sapin) longirostris, elytris fuscis : fasciis duabus linearibus interrumpitis griseis, femoribus dentatis. *

It. cel. 26. curculio subfuscus.

Pet. gal. 14. t. 8. f. 9. curculio Norwegicus.

Enum. 211.

Geoff. charenson tigré.

De Geer, I.

Schaeff. icon. t. 25. f. 1.

Fab. 84.

Hab. in *Pini silvestris* cortice & resina.
Similis curc. pini sed dimidio major.

Desc. Versus anum valde gibbum est abdomen a tergo. Animalculum *totum* e griseo-nigrum ; totum corpus, rostrum, thorax, elytra & pedes punctis minutissimis contiguis excavatis. Signaturæ aliquæ testaceæ in thorace ex villis tenuissimis ; similes etiam in formam fasciarum duarum transversarum linearum, quarum quæ thoraci propior ad futuram elytrorum interrupta est : antennarum apices flavescent. Similimus curc. pini sed major, nec fasciæ elytrorum adeo regulares, sed magis huic confusæ. *Faun.* 589.

Larva rete subglobosum in foliis texit, intra quod mutatur.

Germanus. 92. C. (l'Allemand) longirostris, femoribus subdentatis, corpore, ovato, nigro, punctis testaceis adsperso.

Geoff. charenson à corcelet couronné,

N ij

Enum. 210.*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 231.**Frisch. inf. 13. 28. t. 26.**Scop. ann. hist. nat. 5. 91. 44.**Sulz. inf. 39. t. 4. f. 8.**Schäff. icon. t. 25. f. 2.**Fab. 54.**Hab. in Germania. P. Forskahl. In Gallia.**Inter maximos Europæos. Rostrum cras-**sifsculum. Thorax subrotundus utrinque**punctis 3 ferrugineis. Coleoptera abdo-**men tegentia, ovata, nigra, punctis fer-**rugineis adspersa. Femora postica obso-**letius dentata; anteriora 4 mutica cum**rudimento dentis. Similis curc. pini.*

Nucum. 93. C. (des noisettes) longirostris, femo-
ribus dentatis, corpore griseo longi-
tudine rostri. * *Scop. carn.* 105.

Uddm. diff. 24. curculio ovatus griseus,
rostro filiformi longitudine corporis.

*Sulz. inf. t. 3. f. 22.**Poda inf. t. 1. f. 3.**Rœs. inf. supp. 385. t. 67. f. 5. 6.**Geoff. charenfon-trompette.**Enum.* 215.*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 232.**De Geer,* 42.*Schäff. elem. t. 55. f. 1.**— icon. t. 50. f. 4.**Hab. in nucibus coryli avellanæ.**Rostrum ante antennas sanguineum. Scu-*
*tellum cordatum, album.**Desc.* Statura curc. pini sed minor. *Ro-*
strum filiforme, tenuissimum, inflexum,
*rubrum, longitudine totius corporis.**Femora omnia apice introrsum denti-*
*culeo instructa, sed primora majore.**Faun.* 616.*Obs.* Larva sine pedibus. *De Geer.*

Rumicis. 94. C. (de la patience) longirostris griseus , nigro-nebulosus oblongus , pedibus dentatis , antennis subfuscis.

De Geer , 20.

Hab. in rumicibus lapathis , folia , subtus exedendo , commaculans.

Desc. Mediæ magnitudinis ; rostrum fere longitudine thoracis. Coleoptera subacuminata ; denticulus nullus in femore anteriore , licet crassiore. *Faun.* 590.

Larva supra fusca : subtus flava , deintis tribus primis segmentis corporis.

Scrophula- 95. C. (de la scrophulaire) longirostris subglobosus , coleoptris maculis duabus atris dorsalibus . *

Faun. suec. I. n. 460. curc. punctis 2 nigris , thorace exalbido.

Geoff. paris. I. p. 296. n. 44. Idem.

Lift. loqu. 395. scarabæus exiguis cinereus , duabus maculis nigris.

Reaum. ins. 3. t. 2. f. 12.

Faun. Fridr. 99.

De Geer , 20.

Fab. 95.

Enum. 215.

Mull. Lin. Nat. cl. V. part. I. p. 233.

Hab. in scrophulariis larva , pericarpia exedens , usque folliculos substituens ; in verbasco pallidior. In urtica.

Desc. Rostrum nigricans , thorace longius , quod terrefactus sub ventrem maxime inflectit. Thorax exalbidus , pilis cinereis vestitus , cum maculis duabus atris a tergo. Elytra glabra , sulcata , cinereo-testacea ; singula striis quinque , interjacentibus lineis elevatis nigris , albis punctis ; in medio dorso , clavis elytris , inque ipsa futura , punctum atrum cum punto

albo adnexo à parte postica ; pone
hoc punctum, aliud punctum nigrum
in ipsa sutura coleopterorum versus
anum albedine cinctum ; antennarum
infimus articulus longus. Pedes nigri :
plantæ ferrugineæ. Faun. 603.

Larva livida, gelatina tota oblita limacis
instar, capite nigro.

Druparum. 96. C. (des baies) longirostris , femoribus
dentatis , rostro rubro , elytris testaceis
obsolete fasciatis.

Syst. nat. 10. p. 383. n. 54. curc. rectirostris.

Sulz. inf. t. 3. f. 21.

De Geer , 7.

Geoff. charenson-damier.

Fab. 113.

Schæff. icon. t. I. f. II. a. b.

Hab. in cerasi padi nucleis.

Violaceus. 97. C. (le violet) longirostris violaceus ,
femoribus dentatis , proboscide thoracis
longitudine. *

De Geer , 5.

Geoff. becmare bleu à poil.

Fab. 105.

Hab. in pino , frequens super turiones.

In Gallia. V.

Desc. Mediæ magnitudinis ; punctis ex-
cavatis striatus. Faun. 579.

§. Punctatus. 98. C. (les cinq points) longirostris , fe-
moribus dentatis , elytris sutura alba
maculisque duabus. *

Fab. 97.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi , fer-
ruginum abdomine albo. Thorax ad
apicem punto albo. Elytrorum sutura
longitudinalis alba : punctum album in
singulo elytro ad angulum anteriorem

& aliud in medio elytri versus apicem.
Faun. 618.

Hispidus. 99. C. (le hérissé) longirostris , femoribus dentatis , corpore sulcato adsperso squamis erexitis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* magnitudine pediculi , griseuni. *Rostrum* rubrum. *Thoracis* tergum fuscum. *Elytra* profunde sulcata , hispida squamis erexitis : fascia albida linearie undata in medio. *Femora* omnia dentata , crassa , longa. *Faun.* 619.

Pédicula- 100. C. (le pédiculaire) longirostris , femoribus dentatis , corpore rubro , elytris alibido-subfasciatis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Magnitudo* dupla pediculi. *Rostrum* rubrum , rectum , longitudine fere corporis. *Elytra* grisea , obsolete fasciata. *Femora* omnia dentata. *Faun.* 610.

Tortrix. 101. C. (le rouleur) longirostris , femoribus dentatis , corpore testaceo , pectore fusco. *

Fab. 116.

Geoff. charençon couleur de rouille.

De Geer , 6.

Hab. in populi tremulæ foliis , quæ contorquet. In Gallia. V.

Desc. *Ceput* oblongum , subcylindricum , testaceum s. triste flavescens. *Pectus* inter femora duo postrema , nigricans. *Elytra* subtilissime striata. *Femora* omnia dentata. *Faun.* 622.

Ex spec. D. Fab.

Caliginosus. 102. C. (l'obscur) longirostris , elytrorum striis punctatis approximatis.

Hab. in Anglia rarius. Mus. Brit. In Gallia. V.

Didymus. 103. C. (les deux points) longirostris, femoribus dentatis supra fuscis, elytris striatis, mascula transversali alba.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Trimaculatus. 104. C. (les trois taches) longirostris, latus. coleoptris nigris, maculis tribus cinereis, postica communi lunata.

Hab. in Alsatia. D. Hermann.

Femora fusca annulo albo.

Litura. 105. C. (la ligne noire) longirostris albo nigroque varius, rostro vario.

Hab. in Europa.

Villosus. 106. C. (le gris-velu) longirostris villosum, griseus, scutello fasciaque elytrorum postica albis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Cerasorum. 107. C. (des cerisiers) longirostris fuscus; scutello elytrorumque fasciis obsolete cinereis.

Hab. in Anglia. D. Lee. In Gallia. V.

Triplo minor curc. nucum.

Tenuirostris. 108. C. (la trompe mince) longirostris niger, elytris albo-subfasciatis, antennis rufis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Tæniatus. 109. C. (le rubané) longirostris, thorace nigro, margine antico posticoque rufis, elytris pallidis nigro-maculatis.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Ex Enum.

Danubialis. 110. C. (des îles du Danube) longirostris ,
elytris cervinis , punctis nigris sparsis.
Hab. in corticibus arborum in insulis
Danubialibus Viennensis. In Gallia
Aust. V.

Alneti. 111. C. (de l'aulne) longirostris testaceus ,
oculis rostrique apice solis nigris ; tho-
race obscuriore.
Hab. in Europa.

Latro. 112. C. (le Jarbon) longirostris testa-
ceus , oculis antennarumque clava solis
nigris , thorace obscuriore.
Simillimus sequenti ; solo rostro diversus.
Hab. sub cortice ulmi.

Salicinus. 113. C. (du saule) longirostris niger , cruce
alba.
Hab. in falice triandria.

Ex opere. D. de Geer.

Fraxini. 114. C. (du frêne) longirostris , antennis
fractis , corpore subgloboso griseo , co-
leoptris macula magna fusca dorsali.
Hab. in foliis fraxini.

Ulmi. 115. C. (des boutons de l'orme) longirof-
tris , antennis fractis , corpore oblongo
rufo-fusco , elytris macula nigricante ,
proboscide nigra.
Hab. in ulmo.

Ex inf. parif. hist.

Geogra- 116. C. (le géographique) longirostris sub-
globosus , nigro - fuscus , squamosus ,
lineolis atris variegatis. t. I. f. 22.

Hab. in echo.

Stellifer. 117. C. (le porte-étoile) longirostris fuscus ;
elytris striatis macularum albarum fascia
triplici serie.

Hab. in Gallia.

Mortula- 118. C. (le jardinier) longirostris subglo-
nus. bosus , cinereus , punctis 2 nigris su-
turae longitudinalis coleoptrorum.

Hab. in scrophularia.

Obs. An varietas curc. scroph. Lin. ?

Plebeius. 119. C. (le plébéien) longirostris fusco-
niger , thorace inermi.

Hab. in Gallia.

Scutella- 120. C. (l'écussoné) longirostris fuscus ,
tus. scutello punto albo , elytris macula
rubescente.

Hab. in Gallia.

Virgo. 121. C. (la vierge) longirostris villis cine-
reis adspersus , rostro thoraci æquali.

Hab. in floribus.

***** *Brevirostres , femoribus dentatis.*

Ligustici. 122. C. (de la liveche) brevirostris , fe-
moribus subdentatis , abdomine subo-
vato murino. *

Schæff. icon. t. 2. f. 12.

Fab. 209.

De Geer, 10.

*Geoff. charenson gris à étuis réunis
& chagrinés.*

Hab. in ligustico levistico.

*Desc. Corpus majusculum , cinereum , s.
fuscò longitudinaliter maculatum. Ab-
domen magis supra convexum & ova-*

tum quam in reliquis. Femora clavata
mucrone obsoleto. Faun. 621.

Ovatus. 123. C. (l'ovale) brevirostris , femoribus
dentatis , abdome ovato nigro , pe-
dibus antennisque rufis. *

Scop. 18.

Enum. 226.

De Geer , 11.

Fab. 221.

Hab. in Europa. In Galliae pomona. V.
Desc. Magnitudine dupla pediculi. An-
tennæ & Tibiæ fere piceæ s. obscure
rufæ. Thorax convexus. Abdomen ova-
tum & valde convexum. Faun. 626.

Cervinus. 124. C. (le ponctué de noir) brevirostris ,
femoribus dentatis , antennis basi ru-
fescensibus. *

Fab. 160. inter curc. brev. femoribus
muticis.

De Geer , 13.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo curc. ovati sed non
gibbus , colore fuscodo cinere. An-
tennæ ferrugineæ capitulo nigro. Elytra
adparent quasi adspersa punctis nigris
obsoletis. Faun. 627.

Oblongus. 125. C. (l'alongé) brevirostris oblongus ,
femoribus dentatis , antennis , elytris
pedibusque ferrugineis.

Geoff. charençon à étuis fauves.

Scop. 95.

Enum. 224.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 235.

Fab. 220.

Hab. in Europa. In pruno Galliae. V.

Desc. Magnitudo curc. ovati. Corpus
nigrum. Antennæ & Pedes testacei.

Femora omnia dentata. Elytra livido-ferruginea, margine laterali inflexo nigra. Faun. 625.

Pyri. 126. C. (du poirier) brevirostris, femoribus dentatis, æneo-fuscus. *

It. scan. 355. curculio viridis opacus, pedibus antennisque magis fuscis.

Fab. 217.

De Geer, 34.

Schæff. icon. t. 2. f. II.

Sulz. inf. t. 3. f. 23.

Geoff. charençon à écailles vertes & pattes fauves.

Hab. in pyri foliis larva; in corollis declaratus.

Variat pedibus, aliis rubris, aliis nigris.

Desc. Rostrum depresso, capite ipso fere brevius. Caput & Thorax punctis minutissimis inæqualia. Elytra oblonga, striis septem profunde excavata, interjectis striis (fere elevatis) crenatis. Capiti, thoraci & elytris (quæ omnia nigra), insidet pilus vix conspicuus aureo-igneus. Pedes & Antennæ rufescentes, infimo articulo longissimo. Femina marito duplo major, minus fusca, magis nitens. Faun. 623.

Obs. Femora mutica sunt. Teste D. de Geer.

Argenta- 127. C. (l'argenté) brevirostris, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo. *

t. I. f. 23. Scop. carn. 91.

Faun. suec. 459. curculio femoribus omnibus denticulo notatis, corpore viridi-oblongo.

Fab. 218.

Sulz. inf. t. 4. f. 9.

De Geer, 12.

Geoff. charençon à écailles vertes.

Enum. 223.*Hab.* in Europæ urtica, betula, corylo.
Affinis valde curc. pyri.*Desc.* Medicæ magnitudinis. Corpore oblongo viridi-nitente. *Rostro*, *thoracis* longitudine. *Coleopteris* pone acutiusculis. *Faun.* 624.*Obs.* Variat colore viridi viridi - cærulecenti femoribusque anticis clavatis.*Ex spec. D. Fab.***Nubilus.** 128. C. (le marié) brevirostris griseus, elytris punctis obscurioribus numerosis.*Hab.* Hamburgi. *De Schulz.**Obs.* Femora postica annulo albo.**Nigrita.** 129. C. (le negre) brevirostris niger, obscurus, thorace scabro, elytris crenato-striatis.*Hab.* in Italia. *Dr. Allioni.***Salcatus.** 130. C. (le filloonné) brevirostris ater, elytris striatis ferrugineo-maculatis*Hab.* in Saxonie nemoribus. In Gallia. V.**Gemmatus.** 131. C. (le perlé) brevirostris ater, elytris punctis viridibus.*Scop.* 90.*Hab.* in Europa.**Picipes.** 132. C. (le variolé) brevirostris griseus, elytris nebulolis, femoribus rufis.*Hab.* in Kiliæ plantis. *D. Lund.* In Gallia. V.**Morio.** 133. C. (le morio) brevirostris ater nitens, elytris glabris.*Hab.* in Germania. *D. de Hattorf.*

2. Sulcatus. 134. C. (les deux sillons) brevirostris niger ; coleoptrorum limbo cinereo , rostro bisulcato.

Hab. in Europa.

Ex Enum.

Fullo. 135. C. (le foulon) brevirostris , femoribus omnibus dentatis , elytris nigris albo-punctatis.

Hab. in variis plantis ; arbores præferit amat. In Gallia Aust. V.

Apterous. 136. C. (l'aptere) brevirostris cinereus apterus , elytris punctis nigris in lineis albido dispositis.

Hab. Lincii , Viennæ.

Religiosus. 137. C. (le religieux) brevirostris ater nitens , elytris albo-maculatis.

Hab. in Oettscher monte ad cellas marianas.

Ex op. D. de Geer.

Griseo- 138. C. (les points gris) brevirostris , antennis longis , frâcis , corpore oblongo nigro : punctis flavescentibus sparsis.

Hab. in Europa. In Gailia. V.

Obs. Similis curc. atro-apt. at femora dentata sunt.

Ex hist. paris. D. Geoff. & entom. paris.

Scabrosus. 139. C. (le raboteux) brevirostris niger nitidus , elytris striatis rugosis.

Hab. in Gallia.

Contractus. 140. C. (le levrier) brevirostris oblongus , totus niger , thorace punctato , elytris striato-punctatis.

Hab. in Gallia,

Fuscipes. 141. C. (les pattes brunes) brevirostris
niger striatus , pedibus fuscis.
Hab. in Gallia.

Rugosissi- 142. C. (la cartisane) brevirostris fuscus ,
mus. apterus , elytris rugoso-striatis.
Hab. in Gallia.

Querneus. 143. C. (du chêne) brevirostris oblongus ,
niger , elytris pedibusque fuscis.
Hab. In Galliae quercubus.

Villosus. 144. C. (le velouté) brevirostris obscure
rufus , villis cinereis asperitus , rostro
thorace breviore.
Hab. in Gallia.

* * * * * *Brevirostres , femoribus muticis.*

Viridis. 145. C. (lé verd) brevirostris , femoribus
muticis , corpore viridi supra obscuro ,
subtus flavidiore. *
Sulz. inf. t. 3. f. 24.
Enum. 233.
Fab. 139.
De Geer , 45.
Schæff. elem. t. 108.
— icon. t. 53. f. 6.
Hab. in Europa. In Galliae pomonia. V.
Desc. Magnitudo & flatura curc. pyri ,
supra totus e viridi fuscus , subtus e
flavo viridis , quo colore etiam latera
elytrorum lucent. Antennæ & Pedes
nigri. Syft. nat.

Ruficor- 146. C. (les antennes rousses) brevirostris ,
nis. femoribus muticis , corpore atro , tho-
race bituberculato , antennis rubris. *
Fab. 162.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* magnitudine pulicis, pulvere cinereo adspersus, qui facile absurgetur. *Antennæ* clavatae, rufæ, uti tibiæ & pedes. *Faun.* 636.

Albinus. 147. C. (le barbouilleur) brevirostris niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. * *Scop. carn.* 66.

Uddm. diff. 27. curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum sex.

Fab. 180.

De Geer, 44.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Color fere curculionis lapathi.

Desc. *Rostrum* breviusculum, planum, supra lacteum. *Thorax* a tergo tuberculis tribus mucronatis, transversis. *Elytra* griseo-fusca punctis nonnullis mucronatis, apice lacteo. *Pedes* & *Antennæ* albis & nigricantibus; hæ longitudine corporis. *Faun.* 632.

Lineatus. 148. C. (le rayé) brevirostris griseus, thorace striis tribus pallidioribus. *

Fab. 155.

Geoff. charenson à corcelet rayé.

De Geer, 35.

Schæff. icon. t. 103. f. 8.

Enum. 242.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo duplo major. *Corpus* totum griseum. *Antennarum* infimus articulus rufescens. *Thorax* lateribus & dorso niger, intra quam nigredinem color griseus striarum instar ducitur, unica linea in tergo, & dein unica in utroque latere, hinc *thorax* quasi fusca lineis tribus longitudinalibus pallidis, s. cinereis exaratus. *Oculi* nigri. *Elytra* cinerea, singula striis 4 exarata.

Rostrum

Rostrum breve, extra antennas brevissimum & fere nullum. *Faun.* 60.

Obs. Dantur plurimi curc. lineati ad eamdem speciem non referendi. *Lin.* *Geoff.* non citavit & jure; nam differentia numero striarum, longitudine rostri corporisque magnitudine. *Dr.* *Schrantz* optime observavit in enumeratione curculionem lineatam *Linnæi* non esse curc. à corcelet rayé. *Geoff.* huncque descripsit sub nomine *curc. cinerei*.

Incanus. 149. C. (le vieux) brevirostris cinereus oblongus, elytris obtusiusculis. *

List. loqu. 394. n. 30.

Geoff. charençon gris-strié & sans ailes. *Fab.* 147.

De Geer, 28.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Oblongus ater, sed tenuissimis pilis undique adspersus; hinc cinereus ad nigredinem vergens. *Elytra oblonga*, non acuta, striis ad summum octo punctato-concavis. *Pedes elytris* concolores. *Antennæ* versus basin rufescunt, infimo articulo longissimo. *Faun.* 631.

Cloropus. 150. C. (les pieds pâles) brevirostris niger, antennis tibiisque ferrugineis. *

Fab. 163.

Hab. in Europa. In Galliae plantis. V. Magnitudo pulicis, parvus & valde oblongus. *Syst. nat.*

Rufipes. 151. C. (les pieds roux) brevirostris cinereus oblongus, pedibus rufis. *

Enum. 236.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Insect. Tomus I.

Q

810 INSECTA COLEOPTERA. Curculio.

Desc. Curc. incano adeo similis figura; magnitudine & colore, ut pro eodem haberi possit, sed pedes, tibiæ & femora testaceo-rubra nuda, nec villis cinereis adspersa: ungula, s. duæ squamæ, in omnibus ad exortum ungulum, solæ nigrae sunt. Antennarum infimus articulus longissimus. *Faun.* 634.

Nebulosus. 152. C. (le nébuleux) brevirostris oblongus canus, elytris fasciis obliquis nigris. *

Faun. suec. 1. n. 448. curculio albo nigroque varius, proboscide planiuscula carinata thoracis longitudine.

Frisch. inf. 11. p. 22. t. 23. f. 3.

Geoff. charenson à trompe sillonnée.

Fab. 142.

Schæff. icon. t. 25. f. 3.

Scop. 68.

Enum. 229.

De Geer, 27. t. 5. p. 242.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Color ex niveo & nigro varie mixtus, quasi per fascias obliquas. *Thorax* subferrugineus. *Faun.* 635.

Sulcirostris. 153. C. (la trompe sillonnée) brevirostris oblongus cinereus subnebulosus, rostro trisulcato.

Fab. 142.

De Geer, 16. tom. 5. p. 240.

Enum. 228.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 238.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Simillimus curc. nebuloso, at rostrum dorso non carinatum, sed tribus fulcis parallelis excavatum. Hunc non vidit. *D. Geoff.*

Ater. 154. C. (le charbon) brevirostris oblongus ater, antennis rufis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Elytra* tenuissime striata. *Faun.* 637.

Barbarus. 155. C. (de Barbarie) brevirostris ater ; thorace subspinoso , elytris angulo dupli crispato.

Fab. 191.

Hab. in Barbaria. In Gallia. V.

Magnitudo sere scarabæi stercorarii. *Corpus* totum aerrimum. *Caput* , *thorax* , *pectus* , *pedes* pundi excavatis adspersa. *Elytra* coalita vix dehiscent , ad latera inferiora punctis gibbis adspersa ; supra in singulo linea duæ elevatæ undulatæ punctis muricatae. *Thorax* varie excavatus , ad latera quasi spina rotundata utrinque notabilis.

Mas? dimidio minor. *Thoracis rugæ dorsales* rectæ , nec undulatæ excurrunt in totidem rugas coleoptrorum , quarunt media in futura communi , laterales in singulo elytro ; insuper in elytro ruga exterior undulata , carinata & longior.

Scabrius- 156. C. (le rude) brevirostris , elytris hispidus.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Lin. mantiff.

Singularis. 157. C. (le singulier) subbrevirostris cinereus , elytris striis punctatis : punctis excavatis centro eminentibus.

Hab. in Lusitania.

Desc. Medie magnitudinis. *Corpus* cinerum. *Elytra* levissime striata striis et punctis excavatis ; sed singula puncta gerunt in medio punctum cinereum. *Femora* clavata sunt. *Add.* syst.

O ij

Carinatus. 158. C. (le carené) subbrevirostris niger ; thorace subcarinato , elytris angulatis tuberculatis.

Hab. in Lusitania. In Gallia Aust. V.

Desc. Similis curc. barbaro , sed quadruplo minor. *Thorax* inæqualiter excavato-punctatus , rotundatus , dorso levissime carinatus , quo distinguitur. *Elytra* tuberculis copiosissimis & angulis 2. s. 3. *Add. syst.*

Ex spec. D. Fab.

Splendi- 159. C. (le brillant) brevirostris viridulus , coleoptrorum disco cinereo cupreo nigro-fasciato.

Hab. in Sibiria. *D. Pallas. Mus. D. Banks.*

Lusitani- 160. C. (le Portugais) brevirostris oblongus cus. supra fuscus , elytris macula alba.

Hab. in Lusitania.

Raucus. 161. C. (le rauque) brevirostris nigricans ; elytris griseis cinereo-punctatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf. In Gallia. V.*

Griseus. 162. C. (le gris) brevirostris supra griseofuscus , subtus cinereus , rostro canaliculato.

Hab. in Anglia. *D. Lee.*

3. Gutta- 163. C. (les trois taches) brevirostris nigricans , elytris griseis , maculis duabus albis , posteriori majori communi.

Sulz. inf. t. 4. f. II.

Hab. in Anglia. In Gallia. V.

Coryli. 164. C. (du noisetier) brevirostris cinereo-fuscoque varius , elytrorum futura dimidiata atra.

Hab. in Angliae corylo.

Lunatus. 165. C. (le croissant noir) brevirostris , co-leoptris elevato-striatis , fascia semi-circulari maculaque postica albis , luna nigra.

Hab. in Anglia.

Undatus. 166. C. (l'ondé) brevirostris fuscus , elytris apice pallidis ; stria undata fusca.

Hab. in Germania. D. de Hattorf. In Gallia. V.

Hispidulus. 167. C. (le petit hérissé) brevirostris fuscus , thorace cinereo-lineato , elytris hispidis , punctis obscurioribus striatis.

Hab. Kiliae, in plantis aquaticis. D. Lund. In Gallia. V.

Tristis. 168. C. (le triste) brevirostris niger , elytris striatis , cinereis.

Hab. in Anglia , Suecia.

Punctatus. 169. C. (le ponctué) brevirostris fuscus , elytris punctis holosericeis , elevatis margineque flavo.

Hab. in Europa Boreali.

Obscurus. 170. C. (l'obscur) brevirostris ovatus , ferrugineo-fuscus.

Hab. in Europa Boreali.

Niger. 171. C. (le noir) brevirostris ovatus , scaber , niger , pedibus rufis.

Hab. in Germania. D: de Hattorf.

Variofus. 172. C. (le variolé) brevirostris niger .
O iii

thorace carinato varioloso ; elytris
striatis.

Hab. in Saxoniae campis.

Latiros- 173. C. (la trompe large) brevirostris , rostro
tris.

latissimo plano , elytris apice albis ,
punctis duobus nigris. t. 1. f. 24.
Hab. Halæ-Saxonum. In Galliæ montibus
alpinis. V.

Obs. Forte curc. albini mera varietas.

Ex Enum.

Vau. 174. C. (l'V.) brevirostris , elytris macula
duplici & figura V communi albis.

Hab. Viennæ.

Affinis. 175. C. (l'analogue) brevirostris oblongus
niger , elytris cinereo - variis , rostri
carina bifurca.

Hab. in Austria.

Maurus. 176. C. (les strjes-velues) brevirostris niger ,
thorace elevato - punctato , elytris
striatis.

Hab. Viennæ.

Austriacus. 177. C. (l'autrichien) brevirostris apterus ,
fuscus , thoracis elytrorumque lateribus
rufis.

Hab. Lincii.

Hinnulus. 178. C. (l'hybride) brevirostris , elytris
pallide fuscis albo - variis , lateribus
canis.

Hab. Lincii.

Chrysop- 179. C. (le doré) brevirostris niger ,
terus , elytris cano - variegatis , margine inte-
riore aureo.

Hab. Viennæ.

Aranei- 180. C. (l'araignée) brevirostris evatus, ex formis. rubello ferrugineus, elytris striatis.

Hab. Lincii. In Gallia. V.

Linearis. 181. C. (le linéaire) brevirostris cylindricus, totus testaceo-fuscus, nitidus.

Hab. Lincii.

Ex op. D. de Geer.

Atro- 182. C. (l'apte - noir) brevirostris, apterus. antennis fractis, corpore oblongo, nigro, nitido, laevi.

Hab. in Europa.

Griseo- 183. C. (le ponctué de gris) brevirostris, punctatus. antennis fractis, corpore subgloboso rufo-fusco, punctis flavo-griseis, elytris carinatis.

Hab. in Europa.

Flavipes. 184. C. (les pattes jaunes) brevirostris, antennis flavis fractis, corpore oblongo, viridi-nitido, pedibus flavis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Capitatus. 185. C. (la tête large) brevirostris, antennis fractis fuscis, capite lato, corpore subgloboso griseo - cinereo, pedibus fuscis.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Tereti- 186. C. (la tête cylindrique) brevirostris, collis. antennis fractis pedibusque rufis, capite cylindrico, corpore oblongo griseo-cinereo.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ex hist. inf. paris. Entom. que paris.

Pictus. 187. C. (le coloré) brevirostris fuscus fulvo-maculatus , elytris striatis , striis alternatim nigro-maculatis.

Hab. in locis aridis Galliae.

Fasciatus. 188. C. (le fascié) brevirostris nigro-fuscus ; thorace utrinque fascia longitudinali , elytris dupli fascia transversa cinerea.

Hab. in Galliae carduis.

Fasciola- 189. C. (le strié) brevirostris , thorace fuscus . tribus striis pallidioribus.

Enum. 231.

Hab. in arboribus sepium.

Spinifer. 190. C. (le porte-épine) brevirostris totus fuscus , spinosus , elytris striis elevatis villoso-spinosis.

Enum. 239. an ?

Hab. in Gallia.

Ex noſt. Mus.

Aurifer. 191. C. (le porte-or) brevirostris fuscus , elytrorum margine exteriori aurato , linea laque aurata ad basin.

Hab. in Gallia Aust.

S. 192. C. (l'S) brevirostris , thorace lineato ; linea litteræ. S simili ornato.

Hab. in Gallia Aust.

Pulveru- 193. C. (le poudreux) brevirostris niger , lentus . sæpe polline plantarum tectus.

Hab. in Gallia Aust.

Inæqualis. 194. C. (l'inégal) brevirostris , striis elytrorum inæqualibus.

Hab. in Gallia Aust.

Obs. Curc. ascaino similis sed brevirostris
striisque elytrorum inæqualibus.

Tamarisci. 195. C. (du tamarisc) brevirostris viridi-
auratus , elytris quatuor fasciis longi-
tudinalibus. *t.* 1. *f.* 25.

Hab. in tamarisco Galliæ Aust.

Variat fasciis conniventibus vel sepa-
ratis. Totum animalculum infra viridi-
auratum est.

GENUS XV.

ATTELABUS. *Caput* postice attenuatum , in-
clinatum.

Antennæ apicem versus crassiores.

Coryli. 1. A. (du noisetier) niger , elytris rubris. *

Aman. acad. 5. *t.* 3. *f.* 171.

Scop. carn. 71. curculio collaris.

It. atl. 153. curculio niger , elytris ru-
bris , capite postice elongato.

Sulz. inf. *t.* 4. *f.* 25. *f.* 1.

Schæff. icon. *t.* 73. *f.* 8.

Pontop. atl. dan. 205. *I.* *t.* 16.

De Geer , charenson tête - écorchée.
tom. 5. *p.* 257. *t.* 8. *f.* 3. 4.

Fab. 1.

Geoff. rhinomacer. 11.

Faun. Fridr. 119.

Hab. in foliis coryli , quæ in cylindrum
convolvit & utrinque claudit.

Desc. Singularis est hæc species , nec

Genus Attelabi utiamnum inter obscura est , nec aptius reperi.

facie ad reliquas accedens. *Caput* enim quod totum nigrum & atrum, exco-riatæ vulpis caput refert. *Caret* enim rostro elongato, sed brevissimo gau-det, cui antennæ nigræ innatae, arti-culo infimo reliquis non longiore: *caput* postice elongatum, nec thoraci inmersum, ut in reliquis. *Thorax* antice ater est, uti caput, pone vero ruber ut elytra. *Elytra* saturate rubra, oblonga, punctis excavatis striata. *Femora* nigra, *Scutellum* dorsi atrum est. *Faun.* 638.

Variat pedibus nigris aut rubris & tho-race atro-lineato. V.

Avellanæ. 2. A. (de la noisette) niger, elytris, tho-race pedibusque rubris.

Fab. 1.

Schaff. icon. t. 56. f. 5. 6.

Hab. in corylis Germaniæ. *D. Schreber.*
In Gallia. V.

Desc. Similis Att. coryli sed thorax & pedes, exceptis genubus, nigra.

Att. coryli & avellanæ, pro eadem spe-cie, habuit *D. Fab.*

Curculio- 3. A. (la laque) niger, thorace elytrif-noides. que rubris.

Scop. carn. 72. curculio nitens.

Fab. 3.

Geoff. becmare-laque.

Sulz. inf. t. 4. f. 12.

Schaff. icon. t. 75. f. 8.

Hab. in corylis Germaniæ. *D. Schreber.*
In Gallia.

Similis Att. coryli, sed minor.

Variat colore testaceo. V.

Melanurus. 4. A. (le mélanure) niger, elytris testaceis apice nigris.

Hab. Upsalire. *C. G. Kekeritz.*

Similis Att. *pensylvanicus*, sed major.

Nigra sunt caput, thorax, abdomen, antennæ, genua elytrorumque apices. Testacea basis antennarum, basis abdominis, pedes, elytra.

Betulæ. 5. A. (du bouleau) pedibus saltatoriis, corpore toto atro. *

De Geer, t. 5. p. 259.

Fab. 5.

Faun. Fridr. 120.

Hab. in betulæ foliis, quæ pulchre crispa rodendo reddit. *Rolander.*

Desc. Corpus pediculo majus, oblongum, atrum. Elytra oblonga, punctis excavatis striata. Caput ante oculos magis angustatum. Femora crassa. Similimus curculioni. *Faun.* 640.

Formica-. 6. A. (le formivore) niger, elytris fascia rius.

Scop. carn.

Jonst. inf. . . . t. 15.

Lift. mut. t. 31. f. 1.

Sulz. inf. t. 4. f. a.

Raj. inf. 103. n. 29.

Fab. clerus 4.

De Geer, clerus tom. 5. p. 160. t. 5. f. 8. - 12.

Schæff. cleroides. icon. t. 186. f. 4.

Faun. Fridr. 121.

Hab. in Europa, devastans dermest. per tinacem. In Gallia Aust. V.

Apiarius. 7. A. (l'apivore) cærulescens, elytris rubris, fasciis tribus nigris.

Swamm. bibl. . . . t. 26. f. 3.

Reaum. inf. 6. t. 8. f. 10.

Sulz. inf. t. 4. f. b.

Fab. clerus 9.

De Geer, tom. 5. p. 157. t. 5. f. 3. - 5.

Geoff. clairon à bandes rouges.

Schæff. elem. t. 46.

— icon. t. 48. f. 11.

Hab. in Germania, P. *Forskahl*. In Gallia,

Facies Att. formicarii, sed duplo major.

Corpus totum atro-cærulescens, sed caput & Thorax pilis nigris pubescentia.

Pedus & abdomen nitidius cærulescens, ut & femora postica, quæ longiora.

Elytra rubra, fasciis tribus margine repandis atris; quarum prima vix

marginem lateralem attingit; postrema in ipso apice elytri, cærulescens. An-

tennæ nigræ, clavatae.

Mollis. 8. A. (le porte-croix) griseus pubescens, elytris fasciis tribus pallidis.

Uddm. diff. 28. t. I. f. 9. curculio oblongus ruber, elytris nigris, fascia triplici albicante.

Fab. notoxus 1.

De Geer, clerus 2. tom. 5. p. 159. t. 5. f. 6. - 7.

Geoff. clairon porte-croix.

Schæff. icon. t. 60. f. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus ferrugineum. Thorax niger, villosus. Elytra nigra, flexilia: fasciis 3 pallidis: quarum prima ad basin, tertia in apice. Abdomen rubrum. Pedes pallidi, geniculis nigris. Totus subpilosus est. *Faun.* 642.

Ceramboi- 9. A. (le ceramboïde) ater, elytris rugosiss. *

Uddm. diff. 26. t. I. f. 1. curculio

maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis.

Fab. spondilis 2.

De Geer, ténébrion à étuis variolés.

Hab. in boleto fomentario.

Desc. Corpus magnitudine scar. sterco-rarii. Elytra rugosa & variolosa. Antennæ clavatæ, moniliformes. Pedes clavati, postici apice appendiculati s. unguiculo. Faun. 643.

Buprestoi- 10. A. (le buprestoïde) ater, elytris nervosis, thorace subgloboso. *

Faun. suec. I. n. 554. buprestis ater.

Frisch. inf. 13. p. 23. t. 19. scarabæus arboreus collo crasso.

Fab. spondilis 1. —

De Geer, t. 5. p. 84. t. 3. f. 21. 22.

Faun. Fridr. 122.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Desc. Hoc insectum singulare; an hujus generis, vix certo constat? Differt enim facies, locus, notæ plurimæ. Os enim longa foroice & acuta cum unico a latere interiore denticulo. Corpus totum atrum est, punctisque minimis excavatum. Antennæ filiformes sunt, crassiusculæ, breves, nec thorace longiores. Thorax nullo modo marginatus; antice & postice, ubi articulatur, pili minutissimi rufi. Caput extra thoracem prominet. Femorum posticorum par spatio a reliquis magis remotum est, quam in ullo e nostris nobis notis insectis. Caput cum thorace fere adtingit longitudinem elytrorum. Elytra singula duabus tribusve striis elevatis notantur. Faun. 644.

Ex spec. D. Fab.

Mutillarius. 11. A. (le mutille) niger , elytris fascia alba.

Hab. Halæ-Saxonum. *D.* Schaller. In Gallia Aust. V.

Obs. Attellabo formicario paullo major.

Ruficollis. 12. A. (le collier roux) rufus , capitis vertice nigro , elytris cœruleis nitidis.

Hab. in Sibiria. De Pallas. Mus. D. Banks.

Pubescens. 13. A. (le cotonneux) violaceus hirtus , rostro atro.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

2. Fasciatus. 14. A. (les deux bandes) viridi-pubes- cens , elytris cyaneis , fasciis duabus coccineis.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Ex nost. Mus.

3. Macula- 15. A. (les huit taches) ruber , elytris maculis octo violaceis. *t. I. f. 26.*

Hab. in Gallia Australiori.

Desc. Affinis attel. apiario cuius forte mera varietas. Thorace violaceo villoso , elytris maculis 8 , quatuor majoribus , quatuor minoribus.

Serraticor- 16. A. (les antennes dentelées) ater , elytris fascia alba , antennis ferratis.

Hab. in Gallia Australiori.

Desc. Caput nigrum uti thorax. Elytra antice rubra , postice nigra. In parte nigra fascia alba punctumque album inferius.

Ex icon. D. Schæff. t. 151. f. 3.

Fasciatus. 17. A. (le fascié) niger , fasciis luteis.

Hab. in Europa.

Obs. Solis iconibus mihi cognitus.

GENUS XVI.

CERAMBYX. *Antennæ attenuatæ.*

Thorax spinosus aut gibbus.

Elytra linearia.

* *Thorace spinis lateralibus mobilibus.*

Obs. Nullus in Europa reperitur. *Teste Lin.*

** *Thorace marginato , dentibus lateralibus.*

Faber. I. C. (le menuisier) thorace marginato utrinque unidentato rugoso , elytris piceis , antennis mediocribus. *

Fab. prionus 4.

Frisch. inf. 15. p. 2. t. 17.

Schæff. icon. t. 72. f. 3.

— icon. t. III. f. 1.

Enum. 245.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 252.

Hab. in Europa. In ligno rarius. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo cer. coriarii. *Antennæ* vix corporis longitudine. *Thorax* punctis excavatis rugosus , ut totum corpus nigrum. *Elytra* non striata. *Faun.* 646.

- Coriarius. 2. C.** (le prione) thorace marginato tridentato , corpore piceo , elytris mucronatis , antennis brevioribus. * *Scop. carn.* 161. *Gron. zooph.* 528.
Faun. suec. 480. cerambix niger , thorace planiusculo : margine utrinque tridentato , coleoptris piceis.
Raj. inf. 2. *scar.* 2. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Gadd. sat. 79. cerambix cinereo nigricans , antennis & pedibus rufis.
Frisch. inf. 13. *t.* 9.
Sulz. inf. *t.* 4. *f.* 26.
Geoff. paris. 198. *t.* 3. *f.* 5. *prionus.*
Schæff. elem. *t.* 103.
 — *icon.* *t.* 67. *f.* 3.
De Geer , *tom.* 5. *p.* 59. *t.* 3. *f.* 5.-16.
Bergstr. Nomencl. 1. *t.* 13. *f.* 3. 4. 5. 6.
Voet. scar. 2. *t.* 3. *f.* 9.
Hab. in betulis putridis. In Gallia.
Desc. Corpore maximo , antennis longiore , planiusculo : facies ferme scarabæi tridentati. *Faun.* 647.
Obs. 1. Spina thoracis intermedia longior & acutior.
Obs. 2. *Cerambyx imbricornis.* Linn. mera variatas , teste *D. Fab.*
- Depfarius. 3. C.** (le mou) thorace marginato unidentato , corpore piceo , antennis rubris brevioribus.
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.
Similis cer. coriario , & pro *hujus mare a nonnullis habetur* , at differt corpore ferrugineo , dimidio angustiore. Oculis subrotundis , nec reniformibus ; Pectoris villo testaceo , nec pallido. Thorace supra subpubescente , nec lœvi. Elytris longitudinaliter rugosis. Pedibus testaceo-ferrugineis , nec fusco-piceis. Antennarum articulis simplicibus , nec turbinatis.
 *** *Thorace*

Planatus. 4. C. (l'aplati) thorace marginato scabro antice dentato , antennis pedibusque ferrugineis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo dupla pediculi. *Corpus* depresso. *Antennæ* longitudine fere corporis. *Thorax* margine utrinque scabro & antice mucronato. *Elytræ* opaca , striata , stria laterali elevata. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 645.

*** *Thorace rotundato , spinis fixis lateralibus mucronato:*

Nebulosus. 5. C. (le nébuleux) thorace spinoso , elytris fastigiatis punctis fasciisque nigris , antennis longioribus. * *Scop,* carn. 173. *It. gotl.* 273.

Sulz. inf. t. 4. f. c.

Fab. 26.

Faun. Fridr. 124.

De Geer , tom. 5. p. 71.

Enum. 246.

Hab. in abietum truncis.

Desc. Hic inter minores omnino numerandus est. *Caput* nigricans. *Antennæ* corpore sesqui-longiores apice tenuissimæ : articulis singulis superne nigris inferne pallidis. *Thorax* utrinque denticulo notatus , superne cinereus punctis nigris maculatus. *Elytra* cinerea , punctis minimis excavata , non striata , præterea punctis inæqualibus nigris irrorata , densius versus basin ; fascia dein nigra transversalis latiuscula in medio elytrorum. *Faun.* 650.

Obs. Hic cer. non descriptus fuit in historia insectorum. Error igitur in *D. de Geer* citatione.

Hispidus. 6. C. (les brosses) thorace spinoso , elytris

Insect. Tomus I.

P

subpræmoris, punctisque tribus hispidis, antennis hirtis longioribus. *

Faun. suec. I. n. 484. t. I. cerambyx cinereus, elytris præmoris nigris fasciaque alba, antennis sesquilonigioribus.

Raj. inf. 97. n. 4.

Frisch. inf. 13. p. 22. t. 16.

Enum. 248.

Fab. 27.

De Geer, tom. 5. p. 71. t. 3. f. 17.-18.

Schæff. icon. t. 176. f. 5.

Geoff. cap. à étuis dentelés. *Ent. paris.* 9.

Hab. in Europa. Non rarus in istis regionibus.

Desc. Longitudo muscæ domesticæ, sed angustior. *Totus* cinereus est, punctisque nigris irroratus: striæ aliquot elevatæ in elytris & fascia alba transversalis latiuscula in medio elytrorum, basi tamen paullo propior. *Thorax* aculeis prominulis, præsertim lateralibus. *Antennarum* articulis superne nigris, inferne cinereis. *Varietas* in aliis fascia albida cordata in parte anteriore coleopterorum; postica pars elytrorum retusa, acute præmorsa, s. dentata. *Faun.* 651.

Moschatus. 7. C. (le musqué) thorace spinoso, elytris obtusis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis medio-cribus. * *Scop. carn.* 165.

Faun. suec. I. n. 478. cerambyx viridicerulescens, antennis corpus subæquantibus.

Mouff. inf. 133. f. ultima.

Raj. inf. 31. n. 17.

List. loqu. 384. n. II. scarabæus suaviter olens.

Frisch. inf. 13. t. II.

Ammir. inf. t. 33.

Sulz. inf. t. 4. f. e.

Enum. 2. 9.

Poda gr. p. 32. n. 2.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 264.

Fab. 9.

Geoff. capricorne vert à odeur de rose,

Schæff. icon. t. II. f. 7.

De Geer, tom. 5. p. 63.

Hab. in Europa. In Galliæ salicibus.

Desc. Quoad ipsum corpus inter nostras maxima est hæc species. *Totus cæruleo-viridis aureo-nitens. Abdomen supra cæruleum. Alæ nigræ. Pedes colore cum reliquo corpore convenientiunt: pedum tarli subtus villosi, glauci; tibiae terminatur spina. Thorax utrinque mucrone gaudet, intra hos mucrones triæ tubercula paullo minora, elytris propiora, & nonnulla alia tubercula adhuc minora anterius. Elytra minutissimis rugis, fibrisque tribus longitudinalibus parum elevatis notata, oblongo-lanceolata, flexilia. Antennæ vix longitudinem corporis adtingunt, harum articuli per gradus versus extremitatem breviores sunt, contrario ac in reliquis modo.* Faun. 652.

Obs. Variat antennis pedibusque cyaneis & fuscis. Odor perit cum vita F. in nostris grata etiam post mortem. V.

Alpinus. 3. C. (la rosalie) thorace spinoso, coleoptris obtusis fascia maculisque quatuor atris, antennis longis. Scop. carn. 166.

It. scan. 260. cerambyx subcærulescens, fascia maculisque 4 nigris.

Jonst. inf. pl. 15. f. 3.

Scheuch. itin. I. t. I. f. 5.

Mouff. inf. 150. f. 2.

Rob. ic. 8.

Sulz. inf. t. 4. f. d.

Poda inf. 32. n. 3. cerambyx pilosus

Schaeff. icon. t. 123. f. 1.

Drury. inf. 2. t. 31. f. 5.

Geoff. rosalie.

Enum. 250.

Muell. Lin. Nat. cl. v. p. 265.

Handbuch der. nat. 4. B. t. v.

Hab. in Helvetia. In Suecia rarer. In

Gallia prope Divionem reperi; etiam
a *D. Gaillard* in Delphinatu lectus,
prope clivum S. Andreæ.

Obs. Colore fasciisque ab omnibus dis-
tinguitur, licet post mortem minus
elegans sit. V.

Ædilis. 9. C. (le charpentier) thorace spinoso, punctis
quatuor luteis, elytris obtusis nebul-
losis, antennis longissimis. *

It. ac. 8. cerambyx nebulosus, antennis
corpore longioribus, thoracis punctis
quatuor luteis.

Petiv. *Gazoph.* t. 8. f. 8. capricornus
rusticus.

Mouff. inf. 151. f. 2.

Frisch. inf. 13. t. 12.

Sulz. inf. t. 4. f. 27.

De Geer, tom. 5. p. 66. t. 4. f. 1. - 41

Schaeff. icon. t. 14. f. 7.

Aet. nidros. 4. t. 16. f. 8.

Bergtr. nomencl. I. 3. 5. t. 1. f. 5. 6.

— t. 2. f. 1.

Faun. *Fridr.* 125.

Enum. 254.

Poda gr. p. 32. sp. 4.

Hab. in truncis arborum Europæ. In
Gallia frequens in Velaunia prope Cam-
bonium. V.

Desc. Pollicem transversum longum est corpus, totum cinereum. *Elytra* obtusa, pilis munitissimis adspersa, inter quos pilos tubercula seu puncta minutissima prominent confertissima; umbra nigricans coleoptera transversum ambit versus posteriora in medio curvata. *Thorax* etiam cinereus, mucrone utrinque prominulo, & punctis quatuor luteis transversalibus a tergo. *Oculi* nigri, punctum pone antennas nigrum. *Antennæ* ipso corpore quintuplo longiores, ex 10 articulis cinereis, versus apicem nigris, quo capiti propiores, eorum breviores. *Alæ* nigricantes, venis fuscis. *Fæmina* ano prominet, huic antennæ ipso corpore triplo longiores: maris autem cornua quintuplo vel sextuplo corpore longiora. *Faun.* 653.

Sutor. 10. C. (le moucheté) thorace spinoso, elytris obtusus atris subnebulosis, scutello luteo, antennis longissimis. * *Scop. carn.* 162.

Faun. suec. 1. n. 482. *cerambyx* ater, elytris punctatis maculis pallidis sparsis, antennis corpore longioribus, thorace spinoso.

Gadd. diff. 27. *cerambyx* nigro-nebulosus, scutello pallido, elytris fuscoæneis.

De Geer, tom. 5. p. 65.

Sulz. inf. t. 5. f. 4.

Fab. 15. *Iamia sutor.*

Faun. Fridr. 126.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Nigricans elytris fasciis obsoletis 2 albidis;

Desc. Magnus & ater est. *Oculi* nigri pone antennas excurrentes. *Thorax* utrinque angulo majori armatur; ma-

cula ferruginea ad basin elytrorum introrsum. Thorax & Elytra atra punctis sparsis fere contiguis excavatis (nudo oculo manifestis) puncta flava , sparsa super thoracem & elytra. *Mas* antennis nigris triplo aut quadruplo corpore longioribus ; *fæmina* antennis corpore sesquilongioribus nigris , articulis singulis versus basin cinereis. *Faun.* 655.

Obs. Alium vidimus majorem , elytris minus maculatis ; vix tamen distinctus est. V.

Cerdo. II. C. (le savetier) thorace spinoso rugoso nudo , corpore nigro , antennis longis , articulis quatuor primis clavatis.

Mouff. *inf.* 149. *f.* 2.

Frisch. *inf.* 13. *t.* 8.

Fab. 18.

Bergstr. *nomencl.* 1. 8. 10. *t.* 1. *f.* 10.

— *t.* 2. *f.* 3.

Schæff. *icon.* *t.* 14. *f.* 8.

Drury. *inf.* 1. *t.* 39. *f.* 1.

Faun. *Fridr.* 123.

Geoff. petit capricorne noir.

Scop. cerdo.

Scop. heros.

Geoff. grand capricorne noir.

De Geer , *tom.* 5. *p.* 69.

Hab. in Italia. *M. Kähler.* In Germania
Forskaht. In Gallia.

Statura præcedentis ; corpus & artus nigra.

Elytra fastigiata , apice pallidiora s.
picca. Antennæ corpore longiores : articulis 4 primis brevioribus clavatis s.
apice rotundatis , reliquis compressis.

Minor (an *Mas*) antennis mediocribus , elytris poslice non piccis , qui

Scop. carn. 162, non videtur specie diversus.

Obs. Antennæ longitudine differunt. Cердо & heros vix species distinctæ ; differunt imprimis magnitudine. F.

Textor. 12. C. (le tisserand) thorace spinoso , elytris obtusis , convexis , atris , punctatis , antennis mediocribus. * *Scop. carn.* 164.

Uddm. diff. n. 29. cerambyx fordide niger , punctis elevatis sparti , antennis crassis corporis longitudinem subæquantibus.

Fab. lamia 7.

De Geer , tom. 5. 8. 64.

Geoff. capr. noir chagriné.

Schæff. icon. t. 10. f. 1.

Berysir. nomencl. 1. 5. 8. t. 1. f. 8.

Enum. 255.

Poda gr. p. 33.

Hab. in Europa. In truncis arborum Galliæ.

Desc. Corpus nigrum atomis cinereis irroratum. Maculae ferrugineæ in pectore & abdomine. *Faun.* 656.

Triflis. 13. C. (le triste) thorace spinoso niger ; elytris fuscis maculis duabus atris antennis mediocribus. *tab. I. f. 27.*

Fab. lamia 29.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 95. 54.

Hib. Monspelii , in ligno cupressi. *D.* *Gouan.* Ubique in Gallia Aust. V.

Antennæ vix longitudinem corporis æquant. V.

Corpus flatura cer. textoris. Antennæ atræ. Thorax supra fuscescens. Elytrorum macula altera anterior , altera posterior.

Fuligina- 14. C. (le ramonneur) thorace subspinoso tor.
niger, elytris cinerascentibus, antennis brevioribus.

Fab. lamia. 34.

De Geer, tom. 5. p. 70.

Geoff. capr. ovale-cendré ; fasciatus 8.
Entom. paris.

Hab. in Germania. P. Forskahl. In Galliæ falicibus.

Minor Ape ; totus ater. Antennæ vix corporis longitudine. Thorax rotundatus, parce spinosus. Elytra minus acuta, rore cinereo sordide inquinata.

Curfor. 15. C. (le coureur) thorace spinoso, elytris obtusis, rufis, margine lineaque nigrae, antennis mediocribus. * *Scop. carn.* 167.

Faun. suec. n. 481. cerambyx rufus, coleoptrorum lineis tribus nigris longitudinalibus.

Fab. Rhagium 2.

De Geer, leptura 3. tom. 5. p. 128.

Sulz. inf. t. 5. f. 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est hæc species inter maximas hujus generis. *Abdomen, pedes, os, frons, obscure nigra; sed abdomen pilis canis tectum. Thorax aculeis lateralibus majoribus, utrinque solitariis apice rubris, & pluribus minoribus intermediis. Inter antennas duo tubercula rubra. Elytra tuberculis elevatis scabra, villisque minimis adspersa. Elytra ad basin angulos formant, e quibus ad apicem fascia seu linea lata nigra excurrit, ut & a scutello per utrumque elytron secundum longitudinem futuræ; linea intermedia lata nigra usque ad apicem elytrorum.* *Faun.* 658.

Lamed. 16. C. (le bedeau) thorace spinoso pubefcente , elytris fastigiatis lividis : tænia obscura longitudinali sinuata , antennis brevioribus.

Faun. suec. I. n. 498. leptura nigra , elytris nigricante-lividoque variis.

Geoff. stencore lamed 6.

Fab. stencorus 3.

De Geer, leptura 4. tom. 5. p. 129. t. 4. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnus. *Elytra* livida basi & medio extrorsum livido , reliquo nigricante , s. fasciæ duæ latæ oblique fuscæ. *Corpus* totum nigrum. *Thorax* utrinque spinosus. *Faun.* 649.

Meridia- 17. C. (le méridien) thorace subspinoso , nus. elytris subfastigiatis fuscis antice testaceis , pectore nitente. *

Syst. nat. IC. p. 398. n. 7. leptura meridiana. *Enum.* 257.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 269.

Schæff. icon. t. 3. f. 13.

— *icon.* t. 79. f. 7.

Fab. stencorus I.

De Geer, leptura meridiana 5. tom. 5. p. 130.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Fæmina* tota nigricans. *Mas* pectore , abdomine , pedibus , exceptis geniculis nigris , testaceus. *Elytra* subtestacea , apice nigra. *Thorax* parce spinosus , etiam abdomen certo situ aureo resplendentia. *Faun.* 648.

Obs. Variat admodum colore & magnitudine. V.

Noctis. 18. C. (le sombre) thorace spinoso totus niger , antennarum basi ferruginea.

Fab. Rhagium 3.

Hab. in Europa. Thunberg.

Simillimus cer. cursori excepto colore
& quod ipsa basis, cui insident an-
tennae, ferruginosa sit.

Inquisitor. 19. C. (l'inquisiteur) thorace spinoso, ely-
tris nebulosis fusco - subfasciatis, an-
tennis brevioribus. *

Faun. suec. I. n. 485. cerambyx cinereus
nigro-nebulosus, antennis corpore di-
midio brevioribus, thorace spinoso.

Frisch. inf. 13. t. 14.

Enum. 258.

Müll. Lin. Nat. cl. v, p. 269,

Geoff. Stencore 2.

Fab. Rhagium 1.

Schaeff. icon. t. 2. f. 10.

Sulz. inf. t. 5. f. 7.

De Geer, leptura inquisitor. tom. 5. p. 124,
t. 4. f. 6.

♂. *Faun. suec.* I. n. 486. cerambyx cine-
reus, coleoptris fasciis duabus flavis,
antennis corpore dimidio brevioribus,
thorace spinoso.

Geoff. Stencore 1.

De Geer, leptura mordax.

Schaeff. elem. 118. f. 1.

— *icon.* t. 8. f. 2. 3.

Enum. 253.

Faun. Fridr. 128.

Hab. in Europa. In Gallia.

Disc. Caput vellere cinereo punctisque
vix conspicuis nigris sub vellere; pone
oculos, versus pectus nigrum; punctum
pone antennas nigrum. Antennae ci-
nereæ, undecim articulis, corpore di-
midio breviore, antrosum protensæ;
tibie ad apicem duabus spinis armantur.
Thorax cinereus, margine laterali

nigro, in cuius medio mucro niger. *Linea nigricans longitudinalis thoracis in medio tergi. Elytra oblonga, arcta, striis tribus longitudinalibus elevatis nitidiusculis; cæteroquin nebulosa sunt elytra ob maculas nigricantes temere sparsas; (& in quibusdam fascia duplex transversa nigra lateribus testacea.) totum corpus alias cinereum, nigro nebulosum, qui cinereus color a pilis minutissimis, ad cervinum colorem accedentibus, oritur.*

Q. Hic antecedenti similis magnitudine, sutura, facie, sed elytra, quæ magis fusca, gaudent duabus fasciis flavis approximatis in medio elytrorum. Faun. 659.

Obs. Fab. Linnæusque junxerunt sub eodem numero, stenorum 1 & stenorum 2 Geoff. sed de Geer & Schrank optimo jure pro duabus speciebus distinctis habuerunt. Cerambyx inquisitor β. Linnæi est cer. bifasciatus enum. & leptura mordax de Geer, alter est leptura inquisitor ejusdem; maculis cinereis diverse dispositis, striis elevatis magis & notatis.

Kähleri. 20. C. (le kähler) thorace spinoso, niger, thorace elytrisque sanguineis, macula magna nigra, antennis mediocribus.

Fab. lamia 20.

Scop. Ann. hijt. 5. 96. 56.

Geoff. capricorne rouge.

Schäff. icon. t. I. f. I.

Hab. in Italia Galliaque. In Africa major. D. Desfontaines.

Magnitudo media. Corpus & artus nigra. Thorax sanguineus macula in tergo magna, rotundata, nigra. Elytra sanguinea, macula magna, ovali, nigra,

utroque elytro communi , a medio ad apices fere extensa. Femora apice emarginata , acuta. Antennæ vix corporis longitudine.

Variat Thorace nigro , elytris immaculatis. Geoff.

Variat adhuc thorace immaculato & macula laterali rufa. Elytra apice emarginata , modo immaculata , modo macula nigra. F.

Pedestr. 21. C. (le piéton) thorace spinoso , apterus ; niger , elytris tomentosis atris , sutura alba , antennis mediocribus.

Scop. carn. 168. cerambyx arenarius.

Gron. zooph. 540.

Enum. 261.

Poda gr. p. 34.

Fab. lamia 41.

Hab. in Hispania. D. Z. Halman. In Gallia Gouan , tarde incedens , larvis & formicis infestus.

Obs. Variat vittis tribus integris albis in singulo elytro. Variat adhuc vittis abbreviatis ad basin elytrorum. V.

Linea alba ab apice capitis per suturas elytrorum ad anum excurrens & margo elytrorum exterior albus. Alæ nullæ.

Lusitanicus. 22. C. (le portugais) thorace spinoso , corpore toto testaceo , elytris fascia undulata pallida.

Hab. in Lusitania.

Desc. Corpus magnitudine culicis ; totum testaceum , etiam pedibus antennisque , subcylindricum. Thorax utrinque spina minutissima. Antennæ ferrugineæ , corpore paullo longiores. Elytra in medio fascia obsoleta , pallida , linearis , reticulata. Synt. add. p. 1067.

Balteus. 23. C. (le baudrier) thorace spinoso , cor-
pore ferrugineo , abdomine ovato ,
elytris fascia nigricante.

Hab. in Lusitania.

Corpus magnitudine culicis , totum fer-
ruginosum. *Antennæ* corpore vix lon-
giores. *Thorax* obscurius ferrugineus
spina utrinque minutissima. *Abdomen*
gibbum , ovatum , obtusum. *Elytra*
ferruginea , in medio fascia lata , nigra ,
marginie postico albo repando. *Syst.*
add. p. 1067.

Ex Spec. D. Fab. Lamia.

Glycyrrhisi- 24. C. (de la réglisse) thorace spinoso ;
zæ. niger , elytris albo-lineatis bicarinatis ,
pedibus ferrugineis , antennis brevissimis.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D.
Banks.

Carinatus. 25. C. (le carené) thorace spinoso , ely-
tris piceis , carina laterali elevata
albida , antennis brevibus.

Hab. ibid.

Ex Enum.

Chrysogaster. 26. C. (le ventre doré) niger , thorace
utrinque unidentato , pectore abdomi-
neque aureo vellere tomentosus.

Hab. in Europa.

Elegans. 27. C. (l'élegant) ater , thorace utrinque
unispinoso , elytris castaneis , basi ,
futura maculaque communi nigris , fas-
ciis duabus flavis.

Hab. in Europa.

Sycophanta. 28. C. (le sycophage) thorace spinoso ;

nigro - ferrugineoque varius , fasciis
elytrorum tribus obscurioribus , lineis
in singulo elytro elevatis duabus ,
antennis brevibus.

Hab. Viennæ.

Ex Ent. carn.

Æthiops. 29. C. (le noir) totus niger , nitidulus ;
punctatus , apterus , antennis brevibus.
Enum. 262.

Hab. circa Labacum.

Timidus. 30. C. (le timide) niger , elytro flaves-
cente , maculis binis atris.

Hab. in floribus laferpitii latifolii.

Fulvus. 31. C. (le fauve) fulva sunt elytra , an-
tennarum bases , abdomen , femora &
tibiæ ; reliqua nigra.

Hab. in agro Vispacensi.

Scabicornis. 32. C. (la scie) antennis æqualibus
nitidis , interiore latere denticulatis ,
scabris , articulo primo longitudine
secundi & tertii simul sumptorum.

Hab. in Carniola media. In Gallia Aust. V.

Ex hist. inf. D. Geoff. Ent. que parisi.

Ovatus. 33. C. (l'ovale) ovatus fuscus , elytris
integris.

Hab. in pratorum graminibus.

Monilis. 34. C. (le perlé) niger , elytris vellere
cinereo-marmoratis , antennis pedibus
que cinereo intersectis.

Schæff. icon. t. 55. f. 5. & forte 6.

Enum. 256.

Hab. in Gallia.

Fasciatus. 35. C. (l'ovale cendré) ater ovatus, antennis corpore dimidio brevioribus, elytris vellere cinereo albidis.
Hab. in sepium arbustis.

Dentatus. 36. C. (le dentelé) fusco-nebulosus, elytris antice cinereis, apice unidentatis.
Hab. in Gallia.
Obs. Differt a cer. hispido.

Rubro- 37. C. (le violet-rouge) ruber, oculis violaceus. nigris, elytris violaceis. *Stenc.* 4.
Enum. 351.
Hab. in arboribus.

Ex noſt. Mus.

Fasciatus. 38. C. (le fascié) cinereo-fuscus, fascia fusca in singulo elytro.
Schœff. icon. t. 192. f. 6.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Thorax spinosus, antennæ pede- que cinereo nigroque interfecta.

Violaceus. 39. C. (le violet) thorace spinoso; caput, thorax antennæque nigra, elytris violaceis.
Hab. In Gallia prope Cambonium.
Desc. elytris rugosis.

Elongatus. 40. C. (l'alongé) fulvus, valde elongatus, foliis oculis nigris.
Hab. in Gallia Aust.

Marmorata- 41. C. (le marbré) subfuscus griseus, thorace spinoso, antennæ corpore longiores. Anus caudatus.

Antennæ Breves, quæ corpor. breviores; mediocres quæ longitudine corporis; Longæ quæ corpore longiores sunt, nobis dicuntur.

Hab. in Gallia.

Desc. Appendix ad anum uti in cerebajulo. Thorax spinosus. Elytra canofusoque marmorata. Pars cana nigropunctata. Abdomen griseum conicum.

* * * * *Thorace inermi subcylindrico.*

Carcharias. 42. C. (le chagriné) thorace mutico cylindrico , corpore griseo-nigro-punctato , antennis mediocribus.

Gæd. inf. 2. t. 51.

Pet. gaz. t. 2. f. 1.

List. gaz. f. 106.

Fab. sap. 1.

Geoff. lept. 1.

De Geer , tom. 5. p. 73. t. 3. f. 19.

Drury. inf. t. 41. f. 5.

Bergstr. nomencl. 1. 5. 7. t. 1. f. 7.

Schæff. icon. t. 38. f. 4. — 152. f. 4.

Enum. 264.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Totum corpus supra & infra lana grisea s. pallide flavescenti - cinerea vestitur, per quam puncta glabra , sparsa, conferta emergunt. Corpus ceram. inquisitori crassius , maxillæ nigræ. Antennarum articuli grisei , sed apicibus nigri. *Faun. 660.*

Scalaris. 43. C. (l'escalier) thorace mutico subcylindrico , coleoptris linea suturali dentata punctisque flavis , antennis mediocribus. * *Scop. carn. 175.*

Frisch. inf. 12. t. 3. f. 3.

Schæff. icon. t. 38. f. 5.

Enum. 268.

Huffnag. inf. t. 7.

Fab. saperda 2.

Poda gr. p. 34. sp. 13.

De Geer, tom. 5. p. 77.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Cos. cerambycis generi propius quam lepturæ accedit ob thoracem non ovatum.

*Des. Totus niger est, oblongus, laevis.
Thorax vellere flavo indutus, macula nigra quadrata in dorso, utrinque ad latera gibbus. Elytra nigra, glabra, punctis minutissimis excavatis, sutura longitudinali flava, dentibus variis oppositis, quorum par primum incurvum, secundum transversum, tertium adscendens, quartum deorsum gibbum, quintum minimum, sextum ultimum adscendens per marginem exteriores; puncta aliquot difformia, flava, in medio elytorum. Antennæ corpore paullo longiores. Flavedo omnis e villis minutissimis constat.*
Faun. 697.

Cardui. 44. C. (du chardon) thorace mutico cylindrico, corpore fusco linea longitudinali flavicante, antennis longioribus.

Fab. sap. 16.

Enum. 265.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 272;

*Hab. in carduis Europæ Australioris; quos mense maio devastat. D. Gouan.
In Gallia Aust. V.*

*Corpus fuscum, statura cer. populnei.
Linea flavicans a capite per thoracem & futuram elytrorum. Thorax etiam lineis lateribus flavis. Antennæ corpore sesquilongiores articulis basi palliatis.*

Populneus. 45. C. (du peuplier) thorace mutico cylindrico flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus.

Insect. Tomus I.

Q

Gadd. sat. 79. *cerambyx fusco-cinereus*;
antennis nigro-alboque variegatis,
elytrorum punctis octo luteis.

Fab. sap. 18.

Enum. 266.

De Geer, tom. 5. p. 78.

Geoff. leptura betulina.

Schæff. icon. t. 48. f. 5.

Hab. in Europa. In Galliæ populeis. V.

Linearis. 46. C. (le linéaire) thorace mutico cylindrico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *

Scop. carn. 153. leptura parallela.

Fab. sap. 6.

Faun. Fridr. 129.

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdun. V.

Desc. *Simillimus cer.* cylindrico at duplo major magisque niger. *Antennæ longitudine corporis. Abdominis dorsum supra testaceum basinque versus.*

Pedes lutei. *Faun.* 662.

Cylindricus. 47. C. (le cylindrique) thorace mutico cylindrico linea albida, elytris fastigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *

Scop. carn. 157. leptura cylindrica.

Raf. ins. 2. scar. 2. t. 3.

Geoff. lept. 2.

De Geer, tom. 5. p. 75.

Fab. sap. 7.

Hab. in pyri prunique ramis.

Desc. *Corpus minus*, atrum, opacum, punctis minimis sparsis cavis. *Thorax cylindricus linea longitudinali albida. Antennæ vix corpore longiores. Pedum tibiæ & dimidia pars femorum anterioris paris ferruginea.* *Faun.* 662.

Oculatus. 48. C. (l'oculé) thorace mutico cylindrico

luteo, punctis duobus nigris, elytris fastigiatis linearibus nigris. *

Uddm. diff. 31. *cerambyx ferrugineo-rufus*, elytris nigro-cinereis punctis excavatis nigris.

Scop. carn. 152. *leptura oculata*.

De Geer, tom. 5. p. 74. t. 3. f. 20,

Fab. sap. 4.

Schæff. icon. t. 128. f. 4.

Huffnag. inf. t. 13.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus testaceum. Ut* abdomen & pedes. *Thorax cylindricus a dorso punctis duobus nigris. Antennæ longitudine corporis.* *Faun.* 664.

Punctatus. 49. C. (le ponctué) thorace mutico subcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus.

Hab. in Lusitania.

Desc. Similis cer. scalari, totus viridis.

Antennæ nigræ longitudine corporis.

Thorax punctis nigris 8. Elytra singula punctis 6 nigris. Abdomen utrinque punctis nigris. *Syft. add.* 1067.

Ex Enum.

Octo- 50. C. (les huit points) thorace tereti punctatus. mutico, viridis punctis octo nigris.

Linn. add. 7?

Beyt. Zur. Nat. p. 65. §. 9.

Schæff. icon. t. 101. f. 1.

Hab. in hortis Austriacis ubi tilia abundat sed rarer.

Erytroce- 51. C. (la tête rouge) thorace inermi phalus. cylindrico, niger; capite, thorace, pedibus abdominalisque postice testaceis. t. 1. f. 28.

Beyt. Zur. Nat. p. 67. §. 12.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Ferreus. 52. C. (le mars) thorace cylindrico inermi ;
plumbeo - niger immaculatus , scutello
albido.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Pustulatus. 53. C. (le pustulé) thorace inermi cylin-
drico , medio macula flava.

Beyt. Zuz. Nat. p. 66. §. 10.

Hab. Lincii , in floribus.

Silphoides. 54. C. (le silphoïde) thorace mutico ;
cylindraceus , niger , elytris lineis sub-
tribus elevatis , femorum tibiarumque
anticarum medietate fulva.

Hab. Viennæ.

Ex spec. D. Fab. sap.

Tremulus. 55. C. (du tremble) viridis , thorace
punctis duobus , elytris quatuor nigris.

Hab. Halæ-Saxonum. D. Schreber.

Ferrugi- 56. C. (le rouillé) ferrugineus , thorace
neus. cylindrico , antennis pedibusque nigris.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Testaceus. 57. C. (le testacée) niger , thorace cylin-
drico , elytris testaceis.

Hab. ibid.

Violaceus. 58. C. (le violet) thorace cylindrico ,
corpo violaceo.

Hab. in regione Pedemontana. Dr. Allioni.

Lineola. 59. C. (la ligne rouge) niger , thoracis
linea dorsali femoribusque apice rufis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia. V.

Minutus. 60. C. (le petit) rufus , thorace cylindrico , femoribus clavatis , antennis mediocribus.

Hab. in Anglia. Mus. D. Banks.

Lineatus. 61. C. (le dessiné) thorace inermi ferrugineo-nigro-lineato , elytris fusco-ferrugineoque variis , macula marginali cinerea , antennis mediocribus.

Fab. lamia 13.

Hab. in Germania. Mus. D. Banks.

Ex noſt. Mus.

Curvus. 62. C. (le courbe) testaceus , thorace curvo subtuberculato , femoribus luteis apice nigis.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Curvus , femoribus ſæpe dimidiato nigris.

Ex Ent. carn.

Figuratus. 63. C. (le figuré) niger , elytri fasciæ lineaque oblique clavata curva puncto que ad basin , albis.

Hab. in floribus plantarum umbellatarum.

Ex op. D. de Geer.

Villoſo- 64. C. (le verdâtre-velu) flavo-viridis , viridiscens . thorace mutico cylindrico , fasciis tribus longitudinalibus flavis , antennis longioribus nigro-cinereoque maculatis.

Relz. 876. De Geer , tom. 5. p. 76.

Hab. in Europa.

Pygmeus. 65. C. (le nain) minutissimus fuscus , thorace mutico cylindrico , antennis fer-

ratis pilosis. Retz. 880. tom. 5. p. 80.
t. 4. f. 5.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

***** *Thorace inermi subrotundo s. ex globoſo depreſſo:*

Curculio- 66. C. (le curculionoïde) thorace muticōnoides, ocellis quatuor nigris, elytris ocello ſequialtero, antennis longis.

Fab. lamia 28.

Geoff. lept. 5.

Schäff. icon. t. 39. f. 1.

— *icon.* t. 153. f. 5.

Enum. 276.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 276.

Hab. in Germania. Calmariæ Suecorum.

Modeer. In Gallia.

Statura cer. tristis, cinereus striis flavis undulatis sparsis. Ocelli nigri iride ferruginea, in thorace 4 s. utrinque 2, in elytris unicus, cum rudimento alterius in anteriore parte.

Serrati- 67. C. (la ſcie) thorace mutico subcornis. ovali, corpore lurido fulvo, antennis compressis antice ferratis mediocribus. *

Fab. calopus ferraticornis.

De Geer, tom. 5. p. 79.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Antennæ valde compressæ & multum ferratæ. Corpus totum pallide fulvum. *Faun.* 665.

Rusticus. 68. C. (le rustique) thorace mutico subrotundo nudo, corpore lurido, antennis subulatis brevioribus. *

Faun. suec. 492. *cerambyx fuscus, punctis thoracinis impressis.*

Sulz. inf. t. 4. f. 9.

Fab. callidium 10.

De Geer, tom. 5. p. 83.

Schæff. elem. t. 76. f. 1.

— icon. t. 13. f. 1.

— icon. t. 63. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ corpore paullo breviores;

Corpus lineare, fere glabrum. Singula elytra striis duabus elevatis. Abdomen ferrugineo-fuscum; a tergo due cavitates impressæ, excepta linea longitudinali. *Faun.* 666.

Luridus. 69. C. (le pâle) thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris luridis.

Fab. callidium 18.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Simillimus cer. *Bajulo*, sed triplo minor, immaculatus. Elytra lurida seu minus nigra, quam reliquum corpus. Thorax subtus nulla linea rubra.

Femora- 70. C. (le difforme) thorace mutico subrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus.

Fab. callidium 6.

De Geer, t. 5. p. 93.

Schæff. icon. t. 55. f. 7.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Sequenti dimidio minor, angustior; sola femora rubra. Antennæ vix corporis longitudine.

Violaceus. 71. C. (le violet) thorace mutico subrotundo pubescente, corpore violaceo, antennis mediocribus.

Faun. suec. I. n. 495. *Cerambix violaceus*, nitens, antennis nigris, femoribus clavatis.

Gadd. diff. 28. cantharis nigra, thorace rotundato, elytris cærulefcentibus.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 1.

Fab. callidium 5.

De Geer, tom. 5. p. 88.

Schæff. icon. t. 4. f. 13.

Faun. Fridr. 130.

Scop. Ann. hist. nat. 597. 59.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Totum corpus e violaceo nitens, colore aureo & sericeo superbit. Thorax & elytra punctis contiguis excavata. Antennæ corpore ferme breviores, nigræ. Femora clavata cum pedibus atra. Abdomen nigrum. Thorax elytris obscurior, ad lepturam aliquatenus accedit. Thorax planiusculus rotundatus absque spinis ullis. Elytra pone rotundata, nec præmorsa, planiuscula. *Faun.* 667.

Striatus. 72. C. (le strié) thorace mutico subrotundo, corpore nigro, elytris striatis, antennis brevibus.

Fab. callidium 23.

De Geer, capr. 26. tom. 5. p. 90.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Habitus cer. violacei sed elytra non striata. Thorax orbicularis, convexus. Antennæ corpore breviores. *Faun.* 668.

Variabilis. 73. C. (le variable) thorace mutico subrotundo inæquali glabro, pectore anque ferrugineo, antennis mediocribus. *

Frisch. inf. 12. p. 345. t. 6. f. 3. 4.

Poda gr. p. 36. cer. scaber.

Schæff. icon. t. 4. f. 12.

Fab. callidium 9.

Enum. 279.*Hab.* in Europa. In Galliae pinetis frequens. V.*Desc.* Similis cer. violaceo sed minor, variat colore. Alter violaceus. Thorax subferrugineus. Pedes ferruginei. Femora clava nigra. Alter thorace elytrisque lividis, femoribus similibus. *Faun.* 669.**Testaceus.** 74. C. (le velu) thorace mutico subrotundo glabro, corpore testaceo, antennis mediocribus. **De Geer*, capric. 30. tom. 5. p. 93.*Geoff.* leptura testacea.*Schäff.* icon. t. 64. f. 6.*Fab.* callidium 17.*Hab.* in Europa. In Gallia.*Desc.* Vix a cer. curc. differt, nisi sola hirsutie thoracis. *Antennæ* longitudine corporis, uti femora & pedes testaceo-rufescentes. Thorax inæqualis, testaceus. Elytra punctis excavata, non striata, testacea. *Faun.* 670.**Bajulus.** 75. C. (l'appendice) thorace mutico subrotundo villoso, tuberculis duobus, antennis brevibus. *Mus. Lud. Ulr.* 76. **Faun. suec.* I. n. 489. cerambyx nigricans, thorace villoso cinereo, punctis duobus glabris.*Scop. carn.* 156. leptura bajula.*Schäff. elem.* t. 76. f. 4.*Frisch. inf.* 13. t. 10.*β.* *Faun. suec.* I. n. 490. cerambyx testaceus, thorace villoso cinereo lineolis duabus glabris.*Enum.* 281.*Poda Mus. gr.* p. 36.

Geoff. leptura 17.

Faun. Fridr. 131.

De Geer, 22. tom. 5. p. 87.

Schæff. elem. t. 76. f. 4.

— icon. t. 64. f. 4. 5.

Sulz. hist. t. 4. f. 29.

Fab. callidium 1.

Hab. in Europa. In America Septentrionali. *Kalm.* In Gallia.

Perforat ligna, parietes, afferes e pino desumpta. Frequens in domibus.

Desc. *Totus niger est cum cineritiei mixtura.* *Corpus* totum scabrum vel inæquale punctis prominulis inordinatis & pilis cinereis vagis. *Thorax* vero totus hirsutus, cinereus s. niger pilis albis & duobus & tergo punctis prominulis glabris, quibus ab omnibus differt. *Antennæ* nigræ, parvæ, corpore dimidio breviores. *Oculi* in quibusdam deaurati. *Pedes* nigri : *Tibiæ* dupli spina terminatae ; in dorso elytrorum fascia alba undulata sed obsoleta, ut vix visibilis sit. *Femora* clavata. *Elytra* flexilia. *Denticuli* nulli in thorace.

♂. Facies antecedentis, sed omnino minor.

Antennæ corpore breviores, testacea.

Thorax villosus, cinereus s. niger pilis albis ; a tergo punctis duobus oblongis, glabris. *Elytra* testacea, antennis pallidiora, punctis excavata, non tamen striata. *Femora* nigra. *Oculi* aurati.

Antennæ pilis adspersæ, tertio articulo longissimo ; saepe fascia alba obsoleta in dorso ; hinc affinitas cum precedente summa. *Faun.* 672.

Fennicus. 76. C. (le cruel) thorace mutico subrotundo tuberculis subferrugineo-obso-

letis, elytris violaceis, antennis longiusculis. *

Uddm. diff. 33. cerambyx elytris nigro-cæruleis, apice abdominis ferrugineo.

Fab. callidum 2.

Enum. 282.

Geoff. lept. teste *Fab.*

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax niger, depresso-sculus, lateribus una cum pectore rufus. Abdomen nigrum apice ferrugineo. Pedes rufi: femoribus nigris. *Faun.* 674.

Obs. Cer. fennicus cum cer. variabili facile confunditur. Thorax niger in cer. fennico juxta *Lin.* cui thorax est testaceus in *enum.* pro leptura femorata. *Geoff.* Sumitur in speciebus insectorum *Fab.* Contra in enumeratione eadem leptura ad cer. variabilem *Lin.* refertur. incertæ igitur sunt notæ ad agnoscendum cer. fennicum. *Lin.* Nobis erit cer. fennicus, ille cujus thorax testaceus est vel nigro-testaceus cum tuberculis subferrugineo-obsolete & cujus apex abdominis, pedes & antennæ sunt ejusdem coloris testacei absque nigri mixtura. *Fæmina* tota testacea sed subitus nigra cum apice abdominis testaceo. In utroque sexu antennarum articuli apicibus nigri. Cer. variabilis alter sexus fere totus lividus & pars abdominis testacea vel livida major quam in *fæmina* cer. fennici. Inde patet cer. fennitum incognitum *Geoff.* qui descripsit fœminam. cer. variabilis. V.

Liciatus. 77. C. (le tissu) thorace mutico subrotundo niger cinereo-nebulosus, antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Suecia. *Thunberg.*

Corpus magnitudine fere cer. bajuli, nigricans, cinereo-nebulosus, sed Thorax magis rotundatus lineolis 2, subgriseus. Elytra striatis 2, undulatis, cinerascentibus, obsoletis. Femora postica longitudine abdominis.

Undatus. 78. C. (l'ondé) thorace mutico subrotundo tuberculato, elytris fasciis duabus undulatis, antennis submediocribus. *

Fab. callidium 27.

De Geer, cap. 28. tom. 5. p. 91.

Schæff. icon. t. 68. f. 1.

Poda gr. p. 280.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 280.

Enum. 283.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ longitudine corporis. Femora atra. Caput & thorax nigra tuberculis a tergo, absque angulis lateralibus. Elytra nigra, postice pallescens punctis excavatis, e quorum cavitatibus pilus exurget: duplex fascia alba transversa undulata, similiter punctis excavata. Faun. 675.

Sangui- 79. C. (le rouge) thorace mutico subrotundo elytrisque sanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus.

De Geer, tom. 5. p. 92.

Enum. 284.

Geoff. leptura sanguinea.

Poda gr. p. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 280.

Hab. Upsaliæ, in parietibus. Isac. Uddm. Frequens in Galliæ domibus. V.

Desc. Simillimus cer. bajulo, sed thorax magis depresso, ater, at thorax supra, scutellum, elytra & anus sanguinea,

holosericea tomento vix conspicuo.
Faun. 673.

Castaneus. 80. C. (le marron) thorace mutico subrotundo corporeque nigro , elytris , antennis pedibusque ferrugineis , antennis brevioribus.

Enum. 285.

De Geer, tom 5. p. 90.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 281.

Faun. Fridr. 132.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Latera inferiora thoracis linea rubra longitudinali.

Desc. Magnitudo cer. undati , sed paullo angustior. Thoracis latera rufa. Femora posita nigra. Affinis cer. rusticu sed minor. Faun. 676.

Obs. Variat femoribus totis castaneis thoraceque toto nigro. Enum. cavitas oblonga in medio thoracis. V.

Canthari- 81. C. (le flexible) thorace submutico nus. corpore rufo , oculis femoribusque nigrantibus , elytris mollibus , antennis longioribus.

Fab. callidium 24. - 5. App.

Hab. in Germania. D. Schreber.

Desc. Corpus totum rufo-ferrugineum. Antennæ pallidiores.

Ebulinus. 82. C. (de l'yeble) thorace mutico , corpore nigro , elytris viridi - cæruleis , antennis mediocribus.

Hab. in Gallia.. D. Gouan. non rarus prope Lugdunum. V.

Magnitudo præcedentis, minor castaneo. Antennæ ferrugineæ articulo infimo nigro. Thorax utrinque mucrone obsoletiore,

Ex Enum.

Barbipes. 83. C. (le satyre) niger , thorace mutico ;
subrotundo , hirsuto elytrisque testaceis.
Hab. Viennæ , in floribus umbellatis.

Ex spec. D. Fab. callidium.

Ruficollis. 84. C. (l'esclave) thorace subcylindrico
hирто rufo , elytris violaceis , an-
tennis mediocribus piceis , pedibus
nigris.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia
Aust. Variat capite rufo aut nigro. V.

Clavipes. 85. C. (le porte-massue) niger opacus ,
femoribus omnibus clavatis , antennis
longioribus.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In
Gallia Aust. V.

Russicus. 86. C. (le Russe) thorace verrucoso niger ,
elytris testaceis , macula media apice-
que nigris.

Hab. in Russiæ sylvis. *D. Lee.*

Aulicus. 87. C. (le lustré) thorace nigro nitido ;
corpore nigro opaco , elytris lævibus ,
antennis brevibus.

Hab. Hafniæ. In Gallia. V.

Hafniensis. 88. C. (le Danois) thorace subvilloso
nigro , lineis quatuor albis , interme-
diis abbreviatis , antennis brevibus.

Hab. Hafniæ.

Rufipes. 89. C. (les jambes rousses) thorace lævi
nitido , elytris violaceis , tibiis rufis ,
antennis brevibus.

Hab. in Europa.

Floralis. 90. C. (la flore) thorace globoſo albo-
fasciato , elytris nigris , făciis 5. Albis ,
secunda tertiaque lunatis.

Pallas iter. 2. 724. 63.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. Leptura Lin.

Trifaciatus. 91. C. (les trois bandes) thorace globoſo
ferrugineo , elytris nigris , fasciis tribus
atris , prima annulari.

Hab. in Lusitania. D. Gray.

Ex spec. D. Fab. saperda.

Nigricornis. 92. C. (les antennes noires) cinereus ;
thorace lineato , elytris fuscis unico-
loribus , antennis mediocribus.

Hab. Lipsiae. D. Leske.

Virescens. 93. C. (le verdâtre) thorace villoſo
cinereo , elytris subattenuatis viridibus.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Præustus. 94. C. (le brûlé) thorace subtubercu-
lato , testaceus , elytris apice violaceis.
Hab. ibid.

*Obs. Cer. testacei forte mera varietas.
Ad hanc divisionem cer. an ad alteram
pertinent ?*

Ex opere D. de Geer.

Nigro- 95. C. (le noir-aplati) corpore thoraceque
planus. mutico subrotundo , depresso , femo-
ribus clavatis , antennis mediocribus
crassis. *Relz. 890. de Geer. t. 5. p. 88.*

Hoesn. inf. t. 16.

*Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdu-
num. V.*

Aeneus. 96. C. (le bronzé) fusco-aeneus nitidus ;

thorace mutico subrotundo depresso ;
antennis pedibusque nigris. Retz. 892,
de Geer. tom. I. p. 89.

Hab. in Europa.

Ex Faun. inf. Fridrichsdalina.

Villicus. 97. C. (le campagnard) thorace mutico ,
cupreo , tuberculato , elytris nigris ,
punctis striatis ; antennis , abdomine
pedibusque ferrugineis.

Hab. in campis.

Viridis. 98. C. (le verd) thorace mutico tuber-
culato violaceo , elytris viridibus ,
punctis striatis ; antennis nigris.

Hab. in ripa. Ibid. In Gallia Aust. V.

Ex noſt. Mus.

Fulvus. 99. C. (le fauve) fulvus , oculis nigris ;
antennis villosis.

Hab. circa nemauſum.

*Desc. Totus fulvus. Antennæ paullo
corpore longiores tenuissimæ , oculi
lunati.*

Cinereus. 100. C. (le cendré) rufus , rore cinereo
adspersus , thorace tuberculato.

Hab. ibid.

*Desc. Magnitudo præcedenti sed crassior
latiorque. Antennæ corpore breviores.
Elytra fulva sed cinerea ad parentes
tribus firiis exarata , quæ apicem non
adtingunt. Oculi lunati.*

Longipes. 101. C. (le proportionné) thorace globoso ;
antennis brevissimis , pedibus posterioribus elongatis. t. I. f. 29.

Hab. ibid.

Desc.

Desc. niger, thorax valde crassus; antennæ vix caput thoracemque superant. Elytra pilosa fasciis duabus albis picta, infima curva. Pedes nigri, postici elongati. Abdominis latera subtus maculis albis.

Brevis. 102. C. (le court) griseus, thorace nigro lineato, elytris marmoratis.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Elytra nebulosa punctatissima, fasciis fuscis fasciaque albida fere in medio. Antennæ alternatim fuscæ & albidæ. Thorax brevior quam in congeneribus.

Hab. ibid.

Fasciatus. 103. C. (la bande blanche) fulvus, fascia albissima in singulo elytro.

Hab. ibid.

GENUS XVII.

LEPTURA. *Antennæ* setacea.

Elytra apicem versus attenuata.

Thorax teretiusculus.

Obs. Caracteres hujus generis adhuc incerti, inde labor. Nam in cer. hispicorni elytra fastigiata.

In multis lepturis antennæ attenuatae; structura thoracis non peremptoria.

Ad cer. *D. de Geer* retulit lepturas quarum oculi lunati; & certe optima facilisque nota. Nam oculi lunares ab omnibus junioribus entomologicis sine

Insect. Tomus I.

R

ambagibus distinguerentur ; genusque cer. a lept. genere subito separaretur. Tunc subdivisiones a forma thoracis sine periculo sumerentur. Licet nihilominus hæc mutatio sit desideranda , ut & quædam aliæ , ordinem systematicum Linnæi , conservavimus solumque oculi lunares indicati fuerunt. V.

* *Thorace ovato s. antrorsum oblongiusculo angustiore.*
Elytris apice truncatis.

Aquatica. I. L. (l'aquatique) deaurata , antennis nigris , femoribus posticis dentatis. *

Scop. carn. 147.

Raj. inf. 100. n. 3. cantharis arundines frequentans.

β. *Leptura subæneo-violacea*, femoribus posticis dentatis. *Faun. suec.* 510.

Fab. donacia crassipes.

Geoff. stencorus 12.

De Geer , lepture 18. tom. 5. p. 140.
t. 4. f. 14.-16.

Enum. 291.

Poda gr. p. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Faun. Fridr. 135.

Hab. in plantis aquaticis , nymphæis , caricibus , phellandrio , cuius radice adhæret pulpa intra globum brunneum.

Desc. *Tota cupreo aurata* , capite , thorace , elytris , pedibus punctis minutissimis , fere contiguis , excavatis , sed in elytris digesta sunt puncta in 10 circiter ordines longitudinales , vix tamen striata sunt elytra. *Oculi nigri.* *Artennæ fuscæ* ; lente inspectum egregium plane est animal. *Elytra* truncata apice dum recens sunt elytra rubro-ænea lateribusque viridi-ænea ; punctum nigricans pone an-

tennas prominens. *Abdomen* a capite versus caudam vistum albo-argenteum est, a cauda vero versus caput nigrum. *Femora* articulantur cum corpore singulari artificio, globo scilicet intra cavitatem recepto. *Pedes* postici reliquis duplo longiores; horum femora compressa, versus basin angustiora, versus genua latere interiore denticulo notata. *Antennæ* admodum approximatæ & basi fere contiguæ; in medio "circiter elytrorum" foveola depressa angulum elytri risciens. *Caput* postice angustatum. *Faun.* 677.

Obs. Quinque varietates hujus lepturæ enumeravit. *Clar. Geoff.* sed plerasque pro speciebus distinctis optimo jure habuisse mihi videtur celeb. *de Geer. V.*

Aquatica- 2. L. (l'aquatique sans défense) viridi-deaurata nitida, capite cinereo, pedibus rufis, femoribus posticis magnis muticis.

Obs. Spinarum absentia speciem variam indicat.

An simplex *Fab.* donacia 2?

Aquatica- 3. L. (l'aquatique fasciée) viridi-deaurata nitida, elytris fascia longitudinali purpurea nitida, femoribus posticis magnis unidentatis.

Obs. Hæc fascia nota sufficit ad speciem diversam determinandam.

Aquatica- 4. L. (l'aquatique bronzée) ænea nitida, femoribus omnibus fere æqualibus.

Obs. Femora postica plerumque mutica, licet aliquoties parva spina armata.

In *Fauna* ibidem describitur altera leptura aquatica.

Defc. Corpus oblongum, glabrum vel R ij

violaceum s. e nigro - cærulescente-
æneum , vel viridi-æneum (forte sexus
differentia). *Thorax* cylindraceus. *An-*
tennæ filiformes , antrorsum directæ ,
nigræ. *Abdomen* cinereum , magis obs-
curum , a parte anteriore visum albes-
cens. *Elytra* striata , punctorum decem
circiter ordinum , excavatorum , lente
visa sunt pulcherrima ; apex elytrorum
truncatus , niger. *Femora* postrema
maxima & longitudine & crassitie ,
rubra , ubi crassiora nigra ; hæc femora
subtus uno altero ve denticulo acuto ,
ut in chelis cancri.

Obs. Omnes in Galliæ plantis aquaticis.

Melanura. 5. L. (la melanure) nigra , elytris rubef-
centibus lividisve futura apiceque ni-
gris. *

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 6. sca-
rabæus arboreus major violaceo-ruber.
Raj. inf. 499. cerambyx niger , elytris
flavis extremitatibus nigris.

Pet. gaz. t. 30. f. 5. capricornus exi-
guus , vaginis rubentibus apice nigro.

Gadd. diff. 27. leptura thorace nigro
nitido , elytris obsolete fordideque fla-
vescentibus.

De Geer, lept. 14. tom. 5. p. 137.

Geoff. stencorus 7.

Schæff. icon. t. 39. f. 8. 9.

Scop. n°. 149. non.

Faun. Fridr. 136.

Hab. in Europa. In Gallia.

Mas elytris apice nigris , foemina uni-
coloribus.

Desc. *Corpus* totum cum pedibus , an-
tennis , omnibusque partibus , exceptis
elytris , nigrum , oblongum , pone an-
gustum. *Thorax* absque spinis. *Ab-*

domen & tota infima superficies nigra quidem est, sed certo respectu ad Iumen, si anterius inspiciatur, alba. *Elytra attenuato-præmorsa apicis angularis utrisque acutis. Colore differunt elytra: aliis enim sunt suturate rubra absque ulla nigredine, & hæ *fæminæ* sunt: aliis rubra, apice nigra ut & margine elytrorum exteriore & interiore: aliis testacea apicibus nigris & margine exteriore nigro, & hi *mares* sunt. *Elytra* infinitis punctis excavata, non tamen striata, & villis quibusdam vix conspicuis, præsertim versus posteriora, adspersa. *Thorax* & caput in quibusdam flava hirsutie adpersum. *Penis* longissimus. *Tibiæ* omnes spina terminatae. *Faun.* 678.*

Obs. Ex his patet lepturam melanuram *Scop.* non esse descriptam in *Fauna*.
Diagn. *Scop.* nigra; elytris sordide flavescensibus, apice nigris: quod convenit stenc. 8 *Geaff.* & non lept. melan. V.

- Rubra. 6. L.) la rouge) nigra, thorace, elytris tibiisque purpureis. *Scop. carn.* 148.
Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 6. scara- bœus arboreus major purpureo-ruber,
Sulz. inf. t. 5. f. 30.
Fab. lept. 6.
Schæff. icon. t. 39. f. 2.
De Geer, 7. tom. 5. p. 152.
Enum. 287.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 285.
Faun. Fridr. 139.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Desç. Statura præcedentis (quæ vulgaris) duplo major eique simillima. *Elytra*, *thorax* & *tibiæ* (scd non femora)
 R iii

coccinea : reliquum corpus nigrum est,
& sub ventre, ante inspectum, albo-
lucens. *Faun.* 681.

Sanguino- 7. L. (la sanguinolente) nigra , elytris
lenta. sanguineis. * *Scop. carn.* 150.

Schæff. icon. t. 39. f. 9.

Enum. 301.

Fab. lept. 4.

Faun. Fridr. 137.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum ra-
rior. V.

Desc. Similis lept. melanuræ & rubræ,
sed tota nigra , exceptis elytris solis
& totis sanguineis. *Faun.* 679.

Obs. 1. In lepturæ rubræ occipite &
thorace linea decurrit quæ abest in
lept. sanguinolenta , ut observavit
Scop.

Obs. 2. Leptura rubra major lept. san-
guinolenta & hæc major lept. mela-
nura. In prima , tibiæ obscurō-rubræ ,
in secunda nigræ. V.

Testacea. 8. L. (la testacée) nigra , elytris testaceis ,
tibiis rufis , thorace postice rotundato. *

Dé Geer , II. tom. 5. p. 135.

Schæff. icon. t. 139. f. 3.

Fab. lept. 7.

Enum. 288.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 285.

Faun. Fridr. 138.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Stat. lept. melanuræ , sed paullo
major. *Elytra* testacea , truncato-
spinosa , absque nigredine ulla. *Faun.*
680.

Revestita. 9. L. (la dentelée) testacea , elytris , pec-
tore antennisque atris.

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia
Aust. V.*

*Statura lept. sanguinolentæ s. testacea.
Caput, thorax, abdomen pedesque fer-
ruginosa. Elytra glabra, atra, apice
bidentata. Pectus atrum. Antennæ atræ,
sed primo articulo testaceo. Thorax ad
latera utrinque mucrone plane obsoleto
& postico margine lateralí acuto.*

Virens. 10. L. (la verdâtre) viridi-flava , antennis
luteo viridique variis.

Enum. 28.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 286.

Fab. lept. 8.

De Geer, 6. tom. 5. p. 131.

Hab. in Europa.

Desc. Inter species hujus generis hæc maxi-
ma nobis est. *Totum corpus* in se spec-
tatum atrum est, sed pectus, thorax,
abdomen, pedes & maxima ex parte
caput vellere e viridi-flavo testa. *Elytræ*
non striata, punctis tamen minutissimis
adspersa; ad basin suturæ longitudinalis
elytrorum villositas pectori concolor.
Corpus pone attenuatum & elytra præ-
morsa. Hæc species solis antennis ab
omnibus notis differt, quarum singuli
articuli inferne lutei, superne nigri;
hinc monilis instar e nigro & luteo
variegatis. *Variat* etiam elytris viri-
dibus adeoque toto corpore viridi:
elytrorum color luteo-viridis dependet
a vellere minutissimo, quo deraſo, elytra
nigra sunt. *Femora* postica absque den-
ticulo & thorax absque angulis. *Faun.*
682.

Sericea. 11. L. (la soyeuse) viridi-cærulea , elytris
subfaſligiatis. *

Fab. lept. 22.

Schæff. icon. t. 34. f. 1.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed non frequens. V.

Desc. *Corpus* magnitudine lept. aquaticæ, sed cœruleum, nitens totum. *Antennæ* nigrae vix corporis longitudine. *Thorax* quasi medius inter lepturas & cicindelas. *Elyta* punctato-friata. *Faun.* 683.

4. Macula 12. L. (les quatre taches) nigra, elytris lividis : maculis quatuor nigris. *

Fab. lept. 15.

Schaff. elem. t. 118. f. 2.

— icon. t. I. f. 7.

Enum. 286.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 286.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est inter maximas. Omnia nigra, sed thorax & abdomen lana cinerea, in singulis elytris macula una anterius paullo minor, altera posterius major magis quadrata & magis futurata ferrugineo-nigra. *Faun.* 684.

Interroga- 13. L. (le point d'interrogation) nigra, tioniæ. elytris lividis : fascia longitudinali arcuata maculifque quatuor nigris.

Uddm. diff. 35. t. 1. f. 2. leptura nigra, elytris fusco-flavis : maculis octo nigris.

Faun. Fridr. 140.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. *Faun.* 585.

6. Macula 14. L. (les six taches) nigra, coleoptris lata. testaceis : maculis sex nigris margine connexis. *

Fab. lept. 15.

De Geer, 9. tom. 5. p. 133.

Enum. 296.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schæff. icon. t. 39. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Totum animal nigrum est omnibus partibus, sed elytra testacea, apice truncata, nigra macula terminata; in medio macula nigra margini exteriori annexa, quadrata; juxta basin macula oblonga, angulata, margini exteriori adnexa; intra hanc versus futuram longitudinalem macula ovata, nigra, parva, interiori margini adnexa; ergo elytra testacea s. pallida margine exteriori & interiori nigro; maculæ ad apicem elytrorum, clavis elytris conficiunt simul unicam nigram maculam in medio; duæ maculæ quadratæ margini exteriori adnexæ constituant binas distinctas maculas; maculæ ad basin elytrorum angulatæ & parum sinuatæ, margini exteriori adnexæ constituant binas alias maculas; sed maculæ ovatae, intra has interiori margini elytrorum adnexæ, simul coeunt in unam adeoque sex maculæ, connexæ omnes margini elytrorum interiori nigro. *Pedes* spina terminati. *Faun.* 386.

Variat hæc leptura dispositione macularum. V.

4. *Fasciata.* 15. L. (les quatre bandes) nigra, elytris testaceis, fasciis quatuor nigris. *

Scop. carn. 172. cerambyx fasciatus.

Enum. 204.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schæff. icon. t. 59. f. 6.

Fab. lept. 19.

De Geer, tom. 5. p. 132. t. 4. f. 11.-13.

Hab. in Europa. In Galliæ rubo lecta. V.

Fœminam sequentis esse monet. D. Scop.

Des. Est e maximis sui generis. *Corpus*

totum nigrum, ut & *elytra* quæ maculis ferrugineis quatuor parium insigniuntur, quarum intermediae undulatæ sunt. *Thorax* postice complicatus quasi est, vel *elytra* testacea, fasciis quatuor nigris undulatis transversis, ultima terminatrice. *Faun.* 687.

Attenuata. 16. L. (l'atténée) *elytris fastigiatis attenuatis fulvis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis.* *

Scop. Ann. hist. nat. 5. 99. 86.

Fab. lept. 18.

Schäff. icon. t. 39. f. 6.

Foda gr. p. 28.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Enum. 295.

Hab. in Europa. In Gallia ibidem ac præcedens. V. An *lept.* 4. *fasciatæ mas?*

Desc. Corpus postice valde attenuatum.

Caput, thorax, pedus nigra. Abdomen ferrugineum apice nigro. Elytra fasciis quatuor flavis totidemque nigris. *Faun.* 688.

Femora apice nigra.

Nigra. 17. L. (la noire) *elytris fastigiatis, corpore nigro nitido, abdomine rufo.* *

Enum. 299.

Geoff. stencorus piceus.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 287.

Schäff. icon. t. 39. f. 7.

Fab. lept. 13.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax utrinque postice mucronatus, ut lept. attenuatæ melanuræ. Majuscula. Elytra angusta. *Faun.* 689.

** *Thorace subgloboſo, nec antice attenuato. Elytris apice obtuſis, nec truncatis.*

Virginea. 18. L. (la vierge) thorace globoſo nigro , elytris violaceis , abdome ſrufo. *

Gadd. *diff.* 26. leptura nigra , elytris cœruleſcentibus , toto abdome rubro.

Fab. lept. 24.

Schæff. icon. t. 41. f. 13.

De Geer , 23. tom. 5. p. 141.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Caput & thorax* cum pedibus antenſique nigra. *Abdomen* poſt pedes fulvum. *Elytra* viridi - cœruleſcentia , nitida , punctis ſparſis excavata. *Antennæ* 10 articulis. *Faun.* 690.

Collaris. 19. L. (le collier rouge) thorace globoſo abdome que rubris , elytris nigris. *

Scop. carn. 159.

Fab. lept. 23.

Schæff. icon. t. 58. f. 8.

De Geer , 22. tom. 5. p. 144.

Geoff. *Stencorus sylvestris.*

Hab. in Europa. In Gallia frequens.

Desc. *Corpus* totum atrum , glaberrimum , fed thorax globosus ferrugineus , ut & abdomen poſt pedes , a tergo flavum.

Faun. 691.

Rufitica. 20. L. (la rufitique) thorace globoſo tomentoſo , elytris cinereis : fasciis linearibus albidis undatis. *

Enum. 304.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. p. 288.

De Geer , *capr.* tom. 5. p. 82.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediae magnitudinis , atro - cinereum , fere tomentosum. *Coleoptera* *fascia* una alterave , linearis , albida , undulata. *Faun.* 692.

Mystica. 21. L. (la mystique) thorace globoſo tomen-

toso , elytris fusco - cinereis antice rufis : fasciis linearibus arcuatis lateque canis. *

Scop. carn. 177. *cerambyx quadricolor.*
Enum. 303.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 288.

Schäff. icon. t. 2. f. 9.

De Geer, capr. 19. tom. 5. p. 83:

Fab. callidium 45.

Geoff. *leptura rustica* *Ent. paris.* teste *de Geer.* *Leptura mystica* ejusdem *Ent. paris.* testibus *Fab.* & *Schrink.* *Linn.*

Geoff. non citavit. Nomen triviale clar. *Geoff.* & *descr.* *Linnæi* confirmant citationem *Fab.* & *Schrink.* V.

Hab. in Europa. In Gallia non frequens. V.

Desc. Magnitudo media. *Corpus nigrum.*

Elytra a basi fere ad medium ferruginea : lineæ aliquot niveæ concurrunt in angulum acutum ad futuram dorfalem ; ante apicem fascia alba. *Faun.* 593.

Alni. 22. L. (de l'aulne) nigra , elytris fasciis duabus albis , elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.

Fab. callidium 46.

Hab. in Europa. In Suecia. *Max.* v. *Wirtenberg.* In Anglia F. In Gallia Aust. V.

Affinis *lept.* *mysticæ*, sed octies minor.

Elytra basi ferruginea , medio fascia linearí arcuata alba , postice linea alba oblique transversa.

Detrita. 23. L. (l'usée fauve) thorace globoso nigricante , elytris fuscis : fasciis quatuor transversis flavis , pedibus rufis. *

Fab. callidium 40.

Schäff. elem. t. 76. f. 2.

— *icon.* t. 38. f. 9. — t. 237. f. 1. var.

— icon. t. 64. f. 3.

Geoff. leptura lignata.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus.

Desc. Thorax subgloboſus, fuscus annulis 2 flavis. Elytre subfuscæ bau linea obſoleta flava; dein interrupta; denum 2 latiores ad apicem; ip'ē apex flavus.
Pedes & antennæ flavæ. *Faun.* 694.

Obs. Antennæ ferrugineæ. Fascia thoracis linea interrupta.

Arcuata. 24. L. (l'arquée) thorace globoſo nigrove, elytris fasces linearibus flavis tribus retrorum arcuatis, pedibus ferrugineis.*

Frijch. vij. 12. t. 3. v. n. 4. f. 1. icaræus arboreus lateo-pictus.

Raj. inf. 33. n. 23.

Daum. vij. 30. cerambyx nigris elytris: scutis 4 flavis arcuatis.

Suz. vij. t. 5. f. 31.

Fab. cellidium 35.

Petiv. gazoph. t. 63. f. 7.

Schæf. mon. t. 38. f. 6.

— icon. t. 107. f. 2. 3.

Enn. 308.

Faun. Fridr. 142.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 289.

Geoff. 10.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus.

Desc. Antennæ & pedes postici ferruginei. Corpus atrum. Caput linea flava antice & inter antennas & ad basin. Thorax antice linea flava & duabus in medio ad latera. Puncta lutea: unum elytris commune ad basin; dein unum utrinque; tum unum commune maius; denum punctum cum lineola; tandem arcus in singulo elytro & dein arcus communis; ultimo apices elytrorum lunula lutea terminati. *Faun.* 696.

*Antennæ ferrugineæ. Fascia thoracis luteæ
interrupta. Femora anteriora fusca.
Punctum scutellare flavum.*

Verbasci. 25. L. (du bouillon blanc) thorace sub-
ovato nigro , elytris fasciis tribus ni-
gris : prima semiannulata.

Fab. callidium 43.

Sulz. inf. t. 5. f. 12.

Enum. 3^e 9.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 290.

Geoff. lept. gammoides. Ent. paris. 16.

*Hab. in Verbasco Galliæ. D. Gouan ♀
Germaniæ. D. Schreber.*

*Statura lept. arietis. Corpus viride , sub-
tomentosum. Thorax fascia nigra e 3
maculis transversim positis. Elytra vi-
rescentia in quibus primo arcus sub-
annulatus niger ; dein duæ fasciæ nigræ.
Antennæ corpore paullo breviores. Fe-
mora linearia.*

Arietis. 26. L. (le belier) thorace gibboſo nigro ,
elytris nigris : fasciis flavis : secunda
antrorsum arcuata : pedibus ferrugineis.*

Ad. nidros. J. p. 394. t. 6. f. 4.

*Faun. suec. I. n. 507. leptura nigra , ely-
trorum lineis transversis flavis , pe-
dibus testaceis.*

*Raj. inf. 8 . n. 22. scarabæus niger ,
lineolis luteis pulchre variegatis.*

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 5. f. 3.

Pet. gaz. t. 63. f. 6.

Lift. mut. t. 31. f. 1.

Loqu. 385. n. 14.

Geoff. paris. 214. n. 11.

Enum. 3^e 7.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 96. 57.

Faun. Fridr. 141.

De Geer , 18. tom. 5. p. 81,

Schæff. icon. t. 28. f. 7.

Fab. callidum 36.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis non raras. V.

Desc. Est tota fusco-nigra, oblonga, angusta. *Thorax* margine superiore flavus est. *Scutellum* ubi elytra conjunguntur, punto flavo notatur. Ad angulos elytrorum macula oblonga, transversa, in utroque elytro, quæ ambæ non cœunt. In medio elytri utriusque est linea flava, arcuata, flexura deorsum spectante, pede interiore versus saturam cum opposita fere cœunte, hinc figura arietis; intra hanc & apicem linea transversa flava cum opposita connexa; apex elytrorum flavus, ut & anus. *Caput*, *thorax* & *elytra* villis tenuissimis testa sunt. *Elytra* apice truncata, licet extus præ pilis vix conspicue. *Pedes* rufescentes, tibiæ spina terminatæ. *Antennæ* rufescentes, superne fuscae. *Alæ* dum parum dehiscent elytra aurato-purpurea lucent. Lineæ 4 flavæ sub abdomine. *Faun.* 695.

Præusta. 27. L. (la brûlée) thorace subgloboso fusco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *

Faun. suec. 506. leptura nigra, elytris flavis apice nigris.

Geoff paris. 209. n. 4.

Fab. faperda 25.

Schæff. icon. t. 52. f. 8.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 103. 80.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Vix pediculo duplo major, cylindrica, nigra. *Antennæ* longitudine fere corporis. *Elytra* flava, apice nigra,

obtusa & fere truncata , minus rigida ,
ut cantharidis speciem dixisse , risi
thorax teres fuisset. Omnia subtus &
totum corpus nigrum. Faun. 698.

Massiliensis. 28. L. (la Marseilloise) thorace subglobo-
so nigra , elytris fasciis sub tribus
albis introrsum fractis.

Hab. in Lusitania. Massiliae. V.

Desc. *Corpus* facie lept. mysticæ sed
triplo minus , totum nigrum. *Elytra*
picta fasciis linearibus , tribus , omni-
bus antrorsum fractis , ut in leptura
arietis , sed albis , quarum ultima ob-
soleta ad ipsum apicem elytrorum.
Sub collo & thorace macula nivea.
Abdominis incisuræ margine laterali
albæ. *Add. n°. 8.*

Ex hist. inf. paris. entom. que paris.

Ferruginea. 29. L. (la rouillée) tota nigro-ferruginea ,
thorace subcylindraceo.

Hab. in sylvis. Non frequens.

Obs. Primo intuitu varietas cer. *cerdo*
adparet affinis cer. *scabricorni* cl.
Scop.

Fulvipes. 30. L. (les pattes fauves) atra punctata ,
pedibus flavis , thorace cylindraceo.

Hab. in agris Fontis-bellaquei.

Variegata. 31. L. (la variée) nigra , maculis villoso-
flavis , thorace globoso , antennis cor-
pore dimidio brevioribus.

Hab. in hortis.

Villosa. 32. L. (la velue) nigra , villoso-flava ,
maculis duabus in elytro singulo gla-
bris nigris. *t. I. f. 31.*

Hab.

Hab. in floribus.

Punctata. 33. L. (la ponctuée) nigricans , capite thoraceque rubro , punctis nigris.
Hab. in Gallia.

Figurata. 34. L. (la figurée) nigra , elytrorum lineis transversis punctisque albis.
Hab. in floribus umbelliferis.
Obs. Synonymum mutavi ne confundatur cum *Lin.* lept. rusticæ.

Cyanea. 35. L. (l'azurée) cœrulea , tibiis rufis , thorace subgloboso.
Hab. in arborum truncis.

Vidua. 36. L. (la veuve) tota atra , dense punctata.
Hab. in arboribus.

Punctuosa. 37. L. (la maroquinée) atra dense punctata , femoribus rufis.
Hab. in Gallia.

Turcica. 38. L. (la Turque) nigra , elytris ante rufis , postice lineis quatuor albis arcuatis.
Hab. in hortis.

Atra. 39. L. (l'encre) tota nigra.

Fab. 9.

Hab. in Europa Australiori.

Variat pedibus nigris & testaceis. F.

Rubra. 40. L. (la rouge) tota rubra , oculis nigris.
Hab. in Gallia.

Ignita. 41. L. (l'enflammée) nigra , elytris ruberrimis dense punctatis.

Hab. in Gallia.

Insect. Tomus I.

S

Lutescens. 42. L. (la jaunâtre) nigra , elytris luteis
apice nigris.

De Geer., lept. 13. tom. 5. p. 136.

Hab. in ruho.

Obs. Pedibus posterioribus corpore bre-
vioribus. V.

Funerea. 43. L. (le deuil) tota nigra punctata.

Hab. in Gallia.

Ex opere D. de Geer.

Maculi- 44. L. (les antennes tachetées) nigra , elytris
cornis.

testaceo-lividis , antennis flave-macu-
latis. *Retz.* 917. *De Geer.* tom. 5. p. 138.

Hab. in Europa.

Nigripes. 45. L. (les pattes noires) nigra , elytris
obscure flavo-testaceis , pedibus totis
nigris. *Retz.* 913. *De Geer.* tom. 5. p. 136.

Fab. 3. an?

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Tabaci- 46. L. (couleur de tabac) nigra , elytris
color.

fusco-testaceis apice nigris , pedibus
flavis. *Retz.* 918. *De Geer.* tom. 5.

p. 139.

Schaeff. icon. t. 39. f. 5.

Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

2. Punctata. 47. L. (les deux points) nigra villosa ,
elytris lividis , futura , punto medio
apiceque nigris.

Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D. Banks.

Villica. 48. L. (la fermiere) ferruginea , antennis
elytrisque fuscis.

Hab. in Anglia. Mus. Brit.

Scutellata. 49. L. (l'écussonnée) nigra , scutello albo.
t. I. f. 30.
Hab. in Italia. In Gallia Aust. V.

Ruficornis. 50. L. (les antennes rousses) nigra , an-
 tennis pedibusque rufis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Marginata. 51. L. (la bordée) nigra , elytrorum
 margine tibiisque posticis rufis.
Hab. in Norwegia. D. Lund.

Maculata. 52. L. (les douze taches) nigra , elytris
 flavis , maculis quinque nigris.
*Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks. In Gallia
 Aust. V.*

Dubia. 53. L. (la douteuse) nigra subvillosa ;
 elytris testaceis nigro-punctatis.
*Hab. in Sibiria. D. Pallas. Mus. D.
 Banks.*

Guttata. 54. L. (les six taches jaunes) nigra , ely-
 tris maculis sex flavis.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex Enum.

Cerambyci- 55. L. (la ceramboïde , nigra , elytris
 formis fasciis tribus nigris , prima ex punctis
 transversim positis.
Scop. carn. 154.
Hab. in Europa.

Consimilis. 56. L. (les dix stries) ænea , antennis
 pedibusque testaceis , femoribus posticis
 dentatis , elytris simplicibus.
Hab. in Europa.

Assimilis. 57. L. (les neuf stries) nigra , pedibus
S ij

testaceis , posticis dentatis , elytris
simplicibus.

Hab. in Europa.

Chrysome- 58. L. (la chrysomélide) nigra , elytris
loides. testaceis , margine omni nigro.

Hab. in Europa.

Bifasciata. 59. L. (les deux bandes) nigra , elytris
rubris , fasciis duabus nigris.

De Geer , 15.

Geoff. Stenc. 6.

Hab. in floribus ad Viennam. In Gallia.

Thalassina. 60. L. (le ventre rouge) thorace globoso ,
abdomineque rubris , capite , pectore ,
pedibusque nigris.

Hab. in Europa.

Oo. 61. L. (l'Oo) nigra , elytris griseo-
irroratis & pone apicem *O* dupli-
notatis.

Hab. in monte Oettischer.

Spinosæ. 62. L. (du prunier épineux) thorace elytris-
que cœruleis , femoribus clavatis.

Hab. in medullo ramorum emortuorum

pruni spinosæ , ubi evolvitur.

Hab. in Gallia. V.

Ex icon. D. Schäff.

Punc- 63. L. (les dix points noirs) elytris viridibus
tata. 8 punctis nigris , thorace 6 punctis

in duobus ordinibus digestis.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Mus.

Fallax. 64. L. (la trompeuse) thorace inæquali-

rugoso, sexus unus testaceus, alter
elytris violaceis.

Geoff. stenc. 4.

Hab. in Gallia. V.

GENUS XVIII.

NECYDALIS. *Antennæ* setacea.

Elytra alis minora : breviora s. angustiora.

Cauda simplex.

* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus:*

Major. I. N. (la grande) *elytris abbreviatis ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus.*

Schæff. monogr. 1753. f. I. 2. *musca-*
cerambyx major. elem. t. 13. f. 2. &
elem. t. 88.

Fab. lept. abbreviata 25.

De Geer, necyd. ichneumonea I tom. 5,
p. 148. t. 5. f. I. 2.

Schæff. icon. t. 10. f. 10. II.

Geoff. entom. paris. 2. p. 174.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdu-

num. V.
Desc. *Antennæ* corpore dimidio brevio-
res, nigræ, basi ferruginea. Palpi fer-
ruginosi. *Caput* niger. *Thorax* niger,
lateribus puncto elevato obtuso. *Elytræ*
brevissima, longitudine tantum thora-
cis, ovata, saturate ferruginea, sub-
villosa, nitida marginata. *Abdomen* ti-
pulæ, longiusculum, lineare, nigrum,
quinque articulis. *Pedus* gibbum,

S iii

nigricans. *Pedes* ferruginei : posticis apice femorum nigro. *Faun.* 838.

Obs. Nomen triviale. *D. de Geer* optimum, imprimis dum volitat. Maris abdomen ferrugineum apice nigrum, fœminæ nigrum. In *Fauna scemina* describitur. In nostris speciminiibus antennæ ferrugineæ, in mare supra fuscæ. *Alæ* albæ longitudine pectoris & abdominis. V.

Minor. 2. N. (la petite) elytris abbreviatis testaceis apice lineola alba, antennis longioribus. t. 2. f. 32. *Scop. carn.* 176.

It. cœl. 74. necydalis elytris flavis lineola alba.

Sulz. inf. t. 7. f. 51.

Fab. lept. dimidiata.

De Geer, necyd. ceramboides. *tom. 5.* p. 151.

Schæff. icon. t. 95. f. 5.

— monogr. 1753. f. 6. 7.

Hab. in Europa imprimis Boreali. In Gallia, prope Lugdunum rarer præced. V.

Desc. *Caput* nigrum. *Thorax* oblongus, ater, punctis duobus nitidis dorsalibus. *Elytra* grisea, basi angulata, abdomine dimidio breviora, apice dehiscentia inter se & singula macula linearis alba apice notata. *Alæ* seminudæ, ut in hemipteris cruciatæ, nec intra elytra retractæ. *Antennæ* griseæ, corpore duplo longiores, setaceæ, articulo infimo crasso; secundo minimo; tertio & reliquis oblongis. *Pedes* grisei. *Femora* versus apicem valde crassa, clavata & in eodem loco fere globosa. *Faun.* 837.

Ex antennis effet cerambyx! ex pedibus leptura! ex elytris forcicula! cum

ceranibyce tamen maxime adfinis, licet
externa facie dissimilis.

Umbella- 3. N. (des ombellifères) elytris abbreviatis
tarum, testaceis, immaculatis, antennis longis.

*Schreber. inf. 4. necydalis elytris apice
nigris.*

Scop. carn. 180. necydalis minima.

Fab. lept. 28.

Schæff. icon. t. 95. f. 4.

Sulz. inf. t. 6. f. 1.

*Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia
Aust. V.*

*Obs. Similis necyd. min. sed dimidio minor
& absque lineola alba ad apicem.*

** *Elytris subulatis longitudine abdominis. Elytris
semper ad basin dehiscentibus.*

Cærulea. 4. N. (la bleue) elytris subulatis, cærulea,
femoribus posticis clavatis arcuatis.

Scop. carn. 146. cantharis nobilis.

Fab. 7.

Enum. 317.

Geoff. cantharis crassipes.

Schæff. icon. t. 94. f. 7.

Sulz. inf. 48. t. 6. f. 2.

Hab. in Africa, Italia. In Gallia.

*Desc. Tota cærulea, nitidissima. Femoræ
tantum postica incrassata, magna, curva,
Tibiæ plantæque omnes nigræ.*

*Obs. Cantharis Geoff. citata in speciebus
Fabricii est vera necydalis Linnæi.
Variat colore & femoribus simplicibus.
Optime obiervavit D. Schrank in
enumeratione insect. Austriae, crassitier
femorum nec in hoc, nec fortasse in
ullo alio genere species diversas con-
stituere. Exempla non defunt in curcul.
saltatoriis & in aliis insectis. V.*

Atra. 5. N. (la noire) elytris subulatis, nigra; femoribus omnibus clavatis.

Fab. 4.

Hab. in Europa Aust. *D. Ascanius.* In Gallia Aust. V.

Desc. Tota nigra, opaca. Femora omnia apice clavata.

Obs. In meis speciminibus color potius obscurus quam niger. Tota immaculata. V.

Rufa. 6. N. (la rousse) elytris subulatis, nigra; femoribus omnibus clavatis, elytris a tenuisque rufis.

Fab. 6.

Geoff. lepture à étuis étranglés.

Enum. 311.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. p. 295.

Schæff. *icon.* t. 94. f. 8.

Hab. in Europa Australi. *D. Ascanius;* In Gallia.

Corpus nigrum. Antennæ, excepto infimo articulo, rufæ. Elytra rufa, apice nigricantia. Pedes clavati rubri, sed clavae pedum 4 priorum nigra.

Obs. Femora aliquoties fere simplicia. V.

Flavescens. 7. N. (la jaunâtre) elytis subulatis testaceis, corpore nigro, femoribus posticis clavatis arcuatis.

Scop. carn. 145. cantharis femorata.

De Geer, necydale jaune. *tom* 5. p. 155.

Enum. 315.

Geoff. cantharis fulva.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. p. 295.

Hab. in Europa.

Obs. In nostris elytra attenuata. V.

Desc. Tota nigra, exceptis elytris. Femora postica incrassata, magna, tota atra ut corpus.

Podagrariæ. 8. N. (de la boucage angelique) elytris subulatis testaceis , corpore nigro , femoribus posticis clavatis basi testaceis.

Fab. 8.

Schaeff. icon. t. 85. f. 7. V. Non rite.

Enum. 314.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 195.

Hab. in Ægopodio podagria. *D. Schreber.*
In Gallia Aust. Non rara. V.

Desc. *Corpus nigrum. Antennarum basis,*
palpi , elytra , excepto apice , pedes 4
anteriores , femorum posticorum basis
testacea.

An unquam hanc necydalem viderit *Fab.*?
valde dubito. Nam omnes synonymi infelices. Adde descriptioni clar. *Linn.*
quod elytra margine exteriore apiceque nigra sint & desc. completa erit.

Simplex. 9. N. (la simple) elytris subulatis testaceis , pedibus simplicibus. *Scop. carn.*
144. *cantharis phthysica.*

Fab. 9.

Enum. 312.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 296.

Hab. in Europa. A *D. Soubrefio* amico nostro , rei nat. amantissimo naturæque indagatore accuratissimo , *Linnaeo* missa sed errore à *D. Gouan* , ut & alia multa , attributa fuit , ut patet ex epist. clar. *Linnæi* ad *D. Soubrefium.*
In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus nigrum. Femora nulla clavata. Elytra , excepto margine exteriore , tibiæ anticæ , abdomen , exceptis maculis nigris , testacea.*

Obs. Acaro vegetante infestatur. *Schrink.*

Ex Enum.

Cantharoides. 10. N. (la cantharoïde) clytris atte-

nuatis obscure testaceis, apice nigris,
thorace rubro.

Desc. Similis necyd. simpl. sed elytra
minus attenuata & apice fusca ad mar-
ginem exteriorem. *Thorax* ruber. *Fe-
mora* omnia simplicia. *Alæ* fuscæ.
Enum.

Pratterana. II. N. (la bordée de rouge) elytris subu-
latis testaceis, nigra, femoribus om-
nibus simplicibus, abdomine lateribus
rubro.

Geoff. canth. villosa.

Hab. Viennæ.

Obs. Ad hoc genus *D.* Schrank retulit
canth. viresc. Linn. usulatam & bipar-
titam Scop. quarum elytra subattenuata
notata sunt striis tribus longitudina-
libus, disposita ut in necydalibus,
quibus forte omnes cantharides tho-
race teretiuseculo Linn. referendæ. Hæc
observatio. *D.* Schrank optima in om-
nibus hujus divisionis speciebus qua-
rum abdominis latera non plicato-
papillosa. V.

Ex noſt. Muf.

Suturalis. IZ. N. (la future noire) nigra, elytris
rubris eleganter punctatis, fascia in
regione futuræ nigra. V.

Hab. in locis aridis ad Floracum in mon-
tibus Gebennis.

Desc. Caput, antennæ, abdomen, thorax
nigra. *Antennæ* longitudine corporis.
Elytra bicolora, ita ut color ruber
occupat partem singuli elytri quæ pro-
pior margine exteriore. Color niger
ad marginem interiore. Clausis elytris,

fascia nigra lata a basi ad apicem cuius medium occupat futura. V.

Fusciata. 13. N. (la fasciée) nigra , elytris fulvis violaceo-fasciatiss. t. 2. f. 33.

Hab. in pratis ad rivam Tarnis *Floracum* prope.

Desc. Tota nigra , exceptis elytris , quæ fulva. In singulo elytro versus marginem exteriorem fascia longitudinalis nigro-violacea & apex ejusdem coloris. *Femora* nigra , tibiæ fulvæ. V.

Ex spec. D. Fab.

Humuralis. 14. N. (le manteau) elytris subulatis nigris basi flavis.

Geoff. cantharide à bande jaune.

Forst. necydalis muralis.

Hab. In Anglia. Rara in Gallia Aust. V.

Desc. Elytra multum subulata , nigra , basi flavescentia , absque lineis aut margine elevatis. *Fab.*

Ruficollis. 15. N. (le collier roux) thorace teretiusculo abdomineque rufis , capite elytrisque viridi-zæneis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Frontalis. 16. N. (la tête jaune) thorace teretiusculo flavo , capite flavo , elytris violaceis.

Hab. in Gallia Aust. V.

Desc. Thorax in parte antica niger , frons lutea.



GENUS XIX.

LAMPYRIS. *Antennæ filiformes.*

Elytra flexilia.

Thorax planus, semiorbiculatus, caput subtus occultans cingensque.

Abdominis latera plicato-papillosa.

Fœmina aptera plerisque.

Noctiluca. I. L. (le ver-luisant) oblonga fusca ,
clypeo cinereo. Aldrov. inf. 492.

Mouff. inf. 109. f. I. 2.

Raj, inf. 78. 79.

Colum. ecphr. I. f. 38. t. 36.

Jonst. inf. t. 14. f. 2.

Bradl. nat. 26. f. 3.

Geoff. paris. 167. t. 2. f. 7.

Fab. I.

De Geer, lampyre luisante commune.
tom. 4. p. 31. t. I. f. 19.

Hab. in Europæ juniperetis graminosis.

Synonyma data inter reliquas species
forte distribuenda.

Desc. Fœmina elytris & alis caret ,
constat incisuris undecim ; quarum
prima est thoracis clypeus incumbens ,
planus , marginatus , seniovatus , pone
truncatus , sub quo caput minimum .

Larva & puppa &c. insectum perfectum
similia , sed larva puncto albo ad latus
cujusvis segmenti , quibus caret per-
fecta . Puppa similis , sed pedibus im-
mobilis ; in omni statu puncta duo

Larvæ similes fœminis , phytiphagæ sunt.

lucentia sub cauda; quamdiu vivit, nocte lucet; mortua lumen amittit: in cespite gramineo viridi & succulento diutius viva servari potest. *Faun.* 699.

Obs. Linn. & de Geer hanc lampyrem ad n°. 1. Geoff. retulerunt: *Fab.* contra lampyrem 1. Geoff. ad lampyrem splendida. Si lampyris noctiluca & lamp. splendidula sunt species diversæ, quod maxime incertum est, saltem hodie Linn. & de Geer synonymia sequenda. V.

Obs. Mas fœmina minor & coleoptratus, elytris fuscis, punctatis, abdomine longioribus lineisque duabus longitudinalibus notatis. *Abdomen* minus lucidum. V.

Corusca. 2. L. (l'éclair) oblongiuscula fusca, clypeo utrinque intra marginem fulvo.

Uddm. diff. 47.

Hab. in Finlandia, Russia.

Magnitudo lamp. noctilucæ vel paullo latior. *Clypeus intra margines laterales utrinque arcu connivente croceo s. luteorubro.*

Splendi- 3. L. (la transparente) oblongiuscula fusca, dula. clypeo supra oculos fenehrato.

Scop. carn. 118. *cassida noctiluca.*

Pod. inf. 29. *cantharis noctiluca.*

Schæff. elem. t. 74.

Fab. 2.

Enum. 321.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 39.

Hab. in Germania.

Similis noctilucæ, sed thoracis clypeus supra utrumque oculum hyalinus & pellucidus, quo facile distinguitur. Pedes lurido-ferruginei. Abdominis segmenta 2 postrema lucentia,

Italica. 4. L. (l'Italienne) elytris fuscis , clypeo
antice transverso rufo , medio nigro.

Fab. 16.

De Geer , lampyre d'Italie. tom. 4. p. 54.
t. 17. f. 9. - 11.

Sulz. inf. t. 6. f. 3.

Hab. in Italiæ arboribus lucens. *J. Rathgeb.*
equ.

Minor reliquis. Fusca sunt elytra , caput ,
antennæ , abdomen , exceptis 2 ultimiis
segmentis flavis. Thorax antice etiam
truncatus , rufus , medio macula nigra .
Pectus & pedes iutei. Fœmina nigra ,
singulo segmento supra ad angulum
marginalem macula testacea , in segmen-
tis tribus primis major .

Minuta. 5. L. (la petite) testacea , abdomen
alisque nigricantibus.

Hab. in Europa.

Corpus totum flavum s. testaceum , magni-
tudine vix pediculum superans , ovali-
oblongum. Antennæ filiformes , corpore
paullo breviores. Abdomen subitus ni-
gricans. Alæ fuscæ. Elytra apice vix
fuscæ. Thoracis clypeus hemisphæricus.

Sanguinea. 6. L. (la rouge) nigra , thoracis lateribus
elytrisque sanguineis. * *Scop. carn.* 119.

Raj. inf. 101. n. 4.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. t. 7. f. 2.

Geoff. paris. I. p. 168. lampyris 3.

Fab. pyrochroa 2.

De Geer , lampyre 2. tom. 4. p. 45.
t. 2. f. 1. - 4.

Enum. 312.

Hab. in Europæ lapidosis.

Fœminæ sanguineæ bicolores , mares
minuti. *De Geer.*

Desc. Totum corpus , excepto thorace &

elytris, atrum. *Antennæ* filiformes, sed articulis apice antrosum prominulis: macula dorsalis thoracis atra etiam scutellum tegit. *Elytra* mollia, futuratissime rubra s. coccinea, tenuissime striata, costis 6 longitudinaliter elevatis, inter singulas quasi rete e maculis duplicitate ordine, rugis minus elevatis. *Thorax* ruber futuris elevatis rugosis fundo nigricante. *Faun.* 704.

Obs. Omnes entomologici, *D. de Geer* excepto, hanc lampyrem pro lamp. *sanguinea* *Geoff.* habuerunt & ipse *Linn.* Certe multum differunt *elytrorum* structura quæ villosa, vix striata & nullo modo inter strias reticulata. In utraque lamp. macula dorsalis thoracis atra, scutellum tegit, hinc error. Lamp. *sanguinea* *Linn.* species videtur propria & lampyris coccinea erit nobis *le ver-luisant-rouge*, teste *D. de Geer* cuius desc. convenit. V.

Coccinea. 7. L. (l'écarlate) nigra, thorace elytrisque fanguineis, elytris striatis. * t. 2. f. 34.

De Geer, *Lampyre* 4. tom. 4. p. 47.

Geoff. *le ver-luisant-rouge.*

Fab. *pyrochroa* 1, sed non rite.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Simillima lamp. *sanguinea* sed duplo major. *Thoracis* clypeus orbiculatus, nec tetragonus est. *Elytra* non striata sunt in illa. *Faun.* 705.

Ex hist. inf. paris.

Hemiptera. 8. L. (l'hemiptere)

Hab. in Gallia.

An species? an varietas lamp. noctilucæ?

Ex op. D. de Geer.

Nigro- 9. L. (la rouge à corcelet noir) nigra;
rubra. thorace toto nigro, elytris rubris,
venis reticulatis.

Similis lamp. sanguineæ, sed thorax niger
villosum.

Hab. in Europa.

GENUS XX.

PYROCHROA. *Antennæ uno versu pectinatæ:*
Thorax inæqualis, non marginatus.

Hoc genus inférere inter genera *Linn.*
exempli aliorum entom. coactus sum.
Pyrochroæ thorace a lamp. diffe-
rent. Insuper ad cantharides frustra re-
vocarentur, nam abdominis latera non
plicato-papillofa. V..

Purpurata. 1. P. (la cardinale rouge) nigra, thorace
orbiculato depresso elytrisque rubris,
antennis pectinatis. t. 2. f. 35.

Enum. purpurata 323.

Hab. in Austria, in Gallia prope Lugdu-
num. V.

Desc. *Antennæ* nigræ uti pedes & ab-
domen. *Caput* intra rubrum. *Clypeus*
thoracis ejusdem coloris, sed thorax
niger infra. *Elytra* rubra, non striata,
villosa, latiora ad apicem quam versus
basin. *Cantharis* pectinicoris non vi-
detur, hæc potius est *la panache*
brune, *Geoff.* V.

Satrapa,

Satrapa. 2. P. (la satrape) nigra , capite , thorace elytrique rubris. *Enum.*

Geoff. la cardinale.

Schaeff. icon. t. 90. f. 4.

Desc. Similis præcedenti , sed caput supra & infra rubrum. Fovea frontis ampliuscula. *Elytra* ignea. In his duabus speciebus oculi lunares.

GENUS XXI.

CANTHARIS. *Antennæ* setaceæ.

Thorax marginatus , capite brevior.

Elytra flexilia.

Abdominis latera plicato-papillosa.

* *Thorace depresso.*

Fusca. 1. C. (la brune) thorace marginato rubro macula nigra , elytris fulcis. * *It. atl.* 38. *Scop. carn.* 12.

Raj inf. 84. n. 29. & 101. n. 2.

Frisch. inf. 12. t. 3. icon. 6. f. 5.

Sulz. inf. t. 5. f. 33.

Poda inf. 40. n. 4.

Enum. 325.

Müll. *Lin. Nat. cl.* v. p. 307.

Geoff. cicindela fusca 1.

Fab. canth. 1.

De Geer , téléphore ardoisé. *tom.* 4.

p. 60. t. 2. f. 5.-15.

Schaeff. elem. t. 123. f. 1.

— icon. t. 16. f. 10.

— icon. t. 26. f. 9.-12.

Cantharidis Larvæ , etiamnum fere ignota,

Insect. Tomus I.

T

Faun. Fridr. 144.

Hab. in Europa. Frequens in Gallia.

Sævit sæpe in propriam speciem.

Desc. Animal oblongum, mälliusculum.

Caput nigrum, planiusculum, infra oculos rufescens. *Os* minimum, forcipatum: maxillis arcuatis, simplicibus, quibus frusta mordet. *Palpi* ad maxillas minimi. *Antennæ* communes, corpore dimidio breviores, filiformes articulis undecim, fuscæ, sed capiti propius rufescentes. *Thorax* a tergo planus, cordatus, marginibus eminentibus, rufescens, excepta macula magna nigra capiti contigua. *Elytra* plana, oblongo-linearia, mollissima, flexilia, sericea, fusco-nigra. *Alæ* diaphano-fuscæ. *Abdomen* fuscum, excepto ultimo seu septimo articulo rubicundo, ut e marginibus lateralibus rubris. Hi margines laterales compressi, singula incisura plicatim incumbente, mollissimi, apicibus incisurarum lateralium mammilaribus, *Faun.* 700.

Livida. 2. C. (la livide) thorace marginato, tota testacea. * *Scop. carn.* 122.

Raj. ins. 84. n. 26. cantharis sepiarius major e rufo-flavicans.

Fab. canth. 2.

De Geer, téléphore jaune à corcelet rouge. *tom. 4. p. 70.*

Geoff. cicindeia livida.

Enum. 326.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 308.

Faun. Fridr. 145.

Hab. in Europa. In Gallia.

Fœminam præcedenti connexam vidi.

Desc. Magnitudo, figura & omnia omnino ut in priore, excepto solo colore

elytrorum inteo - pallido & thorace
immaculato. Oculi nigri sunt. Faun.
701.

Rufa. 3. C. (la rousse) thorace marginato , tota
rufa , epigastrio aliquo nigro. *

Enum. 327.

Poda gr. p. 40.

Scop. n. 124.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 308.

Faun. Fridr. 145.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Elytra rufa , thorax macula nigra
non notatus. Corporis maxima pars rufa.

Faun. 703.

Obscura. 4. C. (l'obscure) thorace marginato margi-
nibus rubris , elytris nigris. * Ad. nidros.
3. p. 396. t. 6. f. 5.

Fab. canth. 3.

Faun. Fridr. 147.

Schæff. icon. t. 16. f. 8.

Enum. 335.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Parva est. Os incarnatum. Antennæ
pallidæ. Similis fusca sed duplo minor;
abdominis ultima segmenta subtus non
rubra , sed nigra , quamvis latera seg-
mentorum rufa. Thorax non rufus ma-
culta media fusca sed niger , solis mar-
ginibus lateralibus rubris. Pedes &
Femora supra nigra , subtus ferruginea.
Faun. 706.

Lateralis. 5. C. (la bordure latérale) thorace mar-
ginato rubro , corpore fusco , elytris
in margine exteriore flavescens. *

Enum. 328.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Fab. canth. 5.

Hab. in Europa.

Desc. Parva. *Fusca* sunt caput, antennæ, pedes, abdomen, elytra. *Rufa* vero thorax totus, anus, elytrorumque margo exterior longitudinalis. *Faun.* 707.

Aenea. 6. C. (la bronzée) thorace marginato, corpore viridi-æneo, elytris extrorsum undique rubris. * *Scop. carn.* 126.

Raj. inf. 77. *scarabæus minor*, corpore longiusculo, elytris rubicundis.

Schæff. monogr. 1754. *t. 2. f. 10. 11.*

Fab. malachius æneus.

Geoff. cicindela ænea.

Sulz. inf. t. 6. f. 5.

Schæff. icon. t. 18. f. 12. 13.

*De Geer, téléphore verd-bronzé. tom. 4.
p. 73. t. 2. f. 16. 18.*

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est hæc mediæ magnitudinis; præcedentibus minor, sequentibus major.

Caput, thorax, antennæ, abdominis annuli supra & infra, elytra versus basin & marginem interiorem viridi-ænea, at elytrorum pars postica versus apicem & etiam versus marginem exteriores five lateralem rubra, ita ut *elytra* maxima ex parte rubra sint & a basi versus futuram longitudinalem viridi-ænea. Ad latera thoracis, ut & abdominis, utrinque vesicula coccinea bicornis. *Alæ fuscæ.* *Faun.* 708.

Bipustulata. 7. C. (les deux taches) thorace marginato, corpore æneo-virid., elytris apice rubris. * *It. cl.* 127. *Scop. carn.* 127.

Raj. inf. 101. *n. 7.*

Hab. malachius 2.

Geoff. cicindela 8.

De Geer, téléphore verd à deux points rouges. tom. 4. p. 75.

Schaeff. icon. t. 18. f. 10. 11.

— t. 19. f. 14.

Poda gr. p. 40.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Enum. 330.

Hab. sœpe in caricibus. Larva rapax minorum infectorum.

Desc. Præcedenti, cui facie simillima est, omnino minor. Ad latera thoracis & abdominis etiam utrinque gerit vesiculam coccineam tricuspidem. Alæ nigro-fuscæ. Antennæ nigræ. Caput thorax & elytra æneo futurate viridia, extimis apicibus elytrorum rubris seu coccineis. Abdomen elytris longius, subtus æneum, sub alis rubruu. Variat elytrorum colore cœruleo vel magis viridi. *Faun.* 709.

Pedicularia. 8. C. (la pédiculaire) thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *

Enum. 331.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 309.

Fab. malachius 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo æqualis, facies præcedentis, sed quater minor, nec ænei coloris, verum nigra. *Faun.* 710.

Fasciata. 9. C. (la fasciée) thorace subrotundo virescente, elytris nigris, fasciis duabus rubris. * *Scop. carn.* 129.

Fab. malachius 5.

Geoff. cicindela 12.

De Geer, téléphore à bandes rouges. tom. 4. p. 76.

Schæff. icon. t. 189. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi, sive decuplo minor quam antecedens. *Antennæ & pedes nigri. Caput & thorax virefcentia; elytra atra, fascia duplaci rubra transversa, altera paullo supra basin, in medio ad suturam interrupta; altera in ipsis apicibus elytrorum, vel paullo intra apices in quibusdam: hæc in medio configua. Abdominis latera rubra.* *Faun. 711.*

Biguttata. 10. C. (les deux points jaunes) thorace marginato, medio atro, elytris abbreviatis nigris, apice flavis.*

Fab. canth. 20.

De Geer, téléphore à deux points jaunes,
tom. 4. p. 77.

Geoff. cicindela 11.

Enum. 332.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 310.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo & fascies præcedentis, sed *caput & thorax omnino atra. Elytra apicibus summis flava seu sulphurea. Abdominis segmenta margine flava subtus.* *Faun. 712.*

Minima. 11. C. (l'imperceptible) thorace marginato rufo macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis.* *Scop. carn. 128.*

Faun. suec. 598. necydalis elytris apice puncto flavo.

Geoff paris. 1. p. 176. n. 10. & p. 372. t. 7. f. 2. necydalis.

Fab. canth. 18.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo paullo major. *Caput nigrum, maxillis flavis. Thorax flavus,*

marginatus. *Elytra* nigricantia, in medio fusca apice flavo puncto terminata. *Alæ* nigrae, elytris duplo longiores, cruciatim incumbentes. *Antennæ* corpore breviores, filiformes, nigricantes, versus basin flavescentes. *Femora* nigra, tibiis flavis. *Abdomen* fuscum, lateribus flavis.

Varietas. *Magnitudo* pediculi. *Caput* atrum. *Thorax* rufo-ferrugineus, macula nigra. *Elytra* fusca abdomine dimidio breviora, apicibus flavis. *Femora* nigra. *Tibiæ* pallidæ; abdominalibus segmentis margine flavis. *Faun.* 713.

Cardiacæ. 12. C. (de l'agripaume) thorace submarginato, corpore atro, antennis pectinatis, elytris apice puncto sanguineo.* *Hab.* in Europa. In leonuro cardiaca.

Desc. *Magnitudo* pediculi. *Abdominis* segmenta margine, lateribus & subtus rubra. *Faun.* 720.

Albicans. 13. C. (la blanchâtre) thorace orbiculato margine luteo, corpore nigro, fronte flava.

Hab. in Germania. *P.* Forskaehl.

Statura canth. cardiacæ; *magnitudo* *pediculi*. *Tibiæ anteriores* *antice* *flavæ*.

Testacea. 14. C. (la testacée) thorace marginato flavo macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis. * *Scop. carn.* 123.

Faun. suec. 593. *cantharis nigra*, *elytris* *lividis*.

Fab. *canth.* 19.

Geoff. *cicind.* 6 var. B.

De Geer, téléphore noir à étuis jaunes, *tom.* 4, *p.* 71.

Enum. 333.*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 310.**Faun. Fridr. 149.**Hab. in Europa. In Gallia.**Desc.* Est e minimis generis sui. *Antennæ* pallidæ. *Similis* canth. lividæ, sed quadruplo minor. *Faun.* 714.**Atra.** 15. C. (l'encre) thorace marginato, corpore toto atro.*Enum.* 334.*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 311.**Fab. canth. 7.**Hab. in Europa. Ad Hammarby. A. Kuhn.
In Gallia Aust. V.**Magnitudo canth. testaceæ.***Pectini-** 16. C. (la pectinée) thorace orbiculato, cornis. elytris rufo-testaceis, antennis pectinatis. **Geoff.* la panache brune an?*Hab. in Europa.**Desc.* Statura canth. sanguineæ, sed clypeus orbiculatus, rufus, punto in medio fusco.*Caput, corpus & scutellum nigra.**Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Elytra* pallide rubra, non striata. *Faun.*

715.

*Ex hist. inf. paris. entom. quæ paris.***Nigra.** 17. C. (la noire) elytris nigricantibus, thorace rubro immaculato, genibus omnibus rubris.*De Geer,* telephorus 5.*Hab. in Europa. In Gallia.***Thoraica.** 18. C. (le collier rouge) viridis, thorace rubro immaculato.*Hab. in Gallia.*

Pallida. 19. C. (la pâle) elytris testaceis , thorace rubro immaculato , genubus omnibus nigris.

Hab. in Gallia.

An species propria ? An canth. nigræ varietas ?

Plumbea. 20. C. (la plombée) plumbeo-nigra.

Hab. in Gallia.

Cinerea. 21. C. (la cendrée) villoso-cinerea.

Hab. in Galliæ floribus.

Rotunda. 22. C. (la bronzée) plumbeo-cuprea , tibiis pallidis , abdomine subrotundo.

Hab. ibid.

Maculata. 23. C. (la tachetée) rubra , elytris testaceis , apice nigris.

De Geer , téléph. 3.

Hab. in Europæ floribus.

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 24. C. (les pattes pâles) thorace marginato , atra , elytris pallidis apice fuscis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ruficollis. 25. C. (le collier roux) atra , thorace abdomineque rufis.

Hab. in Anglia.

Punctata. 26. C. (les deux points) thorace marginato , punctis duobus nigris , elytris testaceis , apice nigris. t. 2. f. 36.

Hab. Lipsiæ. In Gallia Aust. V.

Pulicaria. 27. C. (la puce) thorace marginato rufo , macula nigra , elytris atris.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex Faun. Fridr.

Lignosa. 28. C. (du chêne) thorace marginato corporeque nigro , elytris testaceis.
Hab. in quercu.

Pulla. 29. C. (l'enfumée) tota atra , thorace marginato , antennis longitudine corporis.
Hab. in Sylva.

** *Thorace teretiusculo.*

Cærulea. 30. C. (la bleue) thorace teretiusculo , corpore cæruleo subopaco. *

De Geer , téléph. 8.

Fab. necyd. 2.

Faun. Fridr. 150.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Simillima sequenti , sed paullo major & thorax magis depresso. Color cæruleus totius corporis , exceptis antennis nigris , at minus nitens. *Faun. 716.*

Obs. Non confundenda hæc canth. cum necydale cærulea. Elytra integra in una , subulata in altera separant hæc insecta ; ergo cantharidem cæruleam non vidit. *D. F.* variat femoribus crassatis aut simplicibus. V.

Viridis- 31. C. (la verte) thorace teretiusculo , corpore viridi. *

Fab. necyd. 1.

De Geer , canth. 1.

Geoff. cicind. 14.

Faun. Fridr. 151.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Antennæ filiformes , nigricantes , corpore paullo breviores. Thorax non marginatus , sed teres lepturæ. Corpus viridi-fericeo-nitens , solo capite viridi-aureo. *Faun. 717.*

*Hæc dimidio præcedenti minor, cum qua
convenit figura thoracis subcylindrica
ad cicindelas accedente, sed neque
oculi prominentes, neque maxillæ ex-
sertæ, neque cursus celer & expeditus.
Variat pedibus concoloribus & ferru-
gineis.*

Virescens. 32. C. (la verdâtre) thorace teretiusculo,
corpore virescenti-fusco, femoribus
posticis clavatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc. Antennæ nigræ. Elytra striis tribus
elevatis.*

*Obs. Elytra non subulata a necyd. sepa-
rant. V.*

Dermes- 33. C. (la dermestoïde) testacea, oculis,
toides. alis pectoreque nigris, antennis lon-
gitudine thoracis. *

Fab. lymexylon 2.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc. Tota testacea. Pectus & abdominis
segmenta prima atra. Antennæ fili-
formes, serratæ, thoracis tantum lon-
gitudine, quo a reliquis differt. Thorax
vix marginatus est. Caput inflebit uti
dermestes; elytra vero mollia sunt.*

Faun. 702.

*Obs. Singulare insectum structura elon-
gata. V.*

Navalis. 34. C. (la dangereuse) thorace teretius-
culo, corpore luteo, elytris margine
apiceque nigris. *

It. Wgoth. 153. t. 2.

Frisch. ins. 13. p. 24. t. 20.

Fab. lymexylon 3.

Schæff. icon. t. 59. f. 1.

Faun. Fridr. 152.

Hab. intra quercūs lignum. In Gallia
Aust. V.

Desc. Corpus teretiusculum. Ferruginea
funt corpus, pectus, thorax, elytra,
abdomen, pedes. Nigra caput, oculi
& elytrorum apex cum margine
exteriore. Pectus lamina convexa te-
gitur. Rei nauticæ pessima. *Faun.*
718.

Melanura. 35. C. (la mélânure) thorace rotundato;
corpore luteo, elytris apice nigris. *

Fab. 16.

Geoff. cicind. 5. Teste *D. F.*

Faun. *Fridr.* 153.

Hab. in Europa.

Desc. Simillima canth. cardiacæ, magni-
tudine, statura, colore, sed thorax
planior, inæqualis, nec caput nigrum
& ultimi tantum elytrorum apices nigri.

Faun. 719.

Obs. De synonymia *D. F.* valde dubito.
Linnæus non citavit hist. inf. paris.
insuper cicindela *D. Geoff.* thoracem
planum marginatumque habet, qui in
canth. melanura rotundatus est. V.

Ex spec. D. Fab.

Nigripes. 36. C. (les pattes noires) thorace rotun-
dato, lutea, abdomine, pedibus ely-
trorumque apicibus nigris.

Hab. in Europa Boreali. *D. Lund.* In
Gallia. V.

Proboscidea. 37. C. (le museau) nigra, elytris testa-
ceis apice nigris, palpis hamato irregu-
laribus.

Hab. in Germaniæ lignis. *D. de Hattorf.*

Ex Ent. paris.

Formicaria. 38. C. (la fourmi) fusca , elytris antice
coides. thoraceque elongato rubris.

Hab. in Gallia.

Variegata. 39. C. (la panachée) nigra , elytris fulvis
maculis quinque nigris connexis, tho-
race elongato.

Hab. in Gallia.

Testacea. 40. C. (la briquetée) testacea, elytris apice
nigris.

Hab. in Gallia.

Obs. Diff. canth. testacea *Linn.* cuius
thorax non cylindricus est. V.

Depressa. 41. C. (l'aplatie) thorace denticulato
rufo , pedibus simplicibus nigris. *Fab.*
cucuj. 1.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

*Thorax planus , tuberculatus margine den-
ticulato.*

Obs. An hæc species & sequentes ad
canth. pertinent? An genus distinctum?
Non vidi. V.

Dubia. 42. C. (la douteuse) thorace denticulato
rufo , ante anis filiformibus longitudine
corporis. *Fab. cucuj.*

Hab. in Germania.

Mutica. 43. C. (la paisible) thorace mutico nigro ,
puncto utrinque impresso , elytris
striatis fuscis. *Fab. cucuj.* 5.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Statura deprecta præcedentium.

Ex Enum.

Berberidis. 44. C. (de l'épine-vinette) elytris abbre-

viatis testaceis, thorace linea longitudinali rubra.

Hab. in Europa. Copiosa in foliis berberidis. Inquietum animal, perpetuo avolans, statim redditurum.

GENUS XXII.

ELATER. *Antennæ setaccæ.*

Corpus dorso impositum exsiliens mucrone pectoris e foramine abdominis resiliente.

Bipustulatus. 1. E. (les deux taches) niger nitidus, elytris utrinque puncto baseos rubro. *Brunnich.*

Geoff. parif. 1. p. 136. elater niger, elytrorum basi maculis rubris.

Fab. 47.

Hab. in Europa. In Gallia.

Corpus magnitudine elat. brunnei s. medium. Caput, antennæ, thorax, elytra abdomenque atra, nitida.

Thorax glaber. Elytra striata, ad basin puncto sanguineo. Pedes picci.

Brunneus. 2. E. (le brun) thorace nigro utrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis.*

Fab. 24.

Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.

Desc. *Corpus mediæ fere magnitudinis.*

Caput & Antennæ nigra. Thorax niger, utrinque linea lata rubra longitudinali.

Elytra lurido-testacea, obsoete striata.

Pedus rubrum, medio nigrum. Ab-

Elateris Larvæ etiamnum latent,

domen nigrum, medio rufum. Pedes ferruginei. Faun. 721.

Cruciatus. 3. E. (le porte-croix) thorace nigro lateribus ferrugineo, coleoptris flavis, cruce margineque nigris. *

Gadd. satag. 27.

Fab. 21.

De Geer, tom. 4. p. 149.

Geoff. 6.

Schæff. icon. t. 31. f. 5.

Faun. Fridr. 158.

Sulz. inf. t. 6. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media s. majuscula;

Antennæ ferrugineæ. Thorax lateribus ferrugineus. Coleoptra flava, sutura longitudinali late nigra. Marginibus lateralibus nigricantibus & fascia etiam obsoletius nigra. Pedes lateribus rufum. Abdominis latera posterius sanguinea.

Pedes rubri. Faun. 722.

Linearis. 4. F. (le linéaire) thorace nigro lateribus rufis, elytris testaceis linearibus. *

Faun. suec. I. n. 582. Elater thorace rubro, elytris griseis.

Uddm. diff. 46. Elater canthariformis niger, ano rufo, elytris ex rufo pallide fuscis striatis.

Fab. 25.

De Geer, tom. 4. p. 154.

Pontop. atl. dan. t. 16.

Enum. 349.

Poda gr. p. 41.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 320.

Faun. Fridr. 159.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Est inter minores sui generis.

Caput nigrum. Thorax ruber. Elytra

grisea, singula septem punctorum excavatorum ordinibus striata. *Regio tota subtus cum abdomen, pedibus, thorace fusca.* *Faun. 723.*

Ruficollis. 5. E. (le collier rouge) thorace rubro nitido antice nigro, elytris corpore que nigris. *

Faun. suec. 576. *Elater niger, thorax rubro.*

Enum. 351.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 321.

Fab. 33.

De Geer, tom 4. p. 153.

Schæff. icon. t. 31. f. 3.

Hab. in Europa. In Gallia, ad Castra Marianæ. V.

Desc. Inter nostros minimus vel reliquis fere dimidio minor. Totus ater, sed elytra, quæ etiam striata, parum ad cœruleum vergunt colorem. *Thorax maxima ex parte ruber, sed antice niger, in medio tamen magis: postice laevissimo margine elytra spectante etiam niger, hinc thorax quasi fascia transversali lata, rubra, lunulata, cavitate lunulæ caput spectante. Antennæ nigræ, non pectinatæ, sed articulis parum antice gibbis.* *Faun. 724.*

Obs. Certe ruficollis *Linnæi* non est ruficollis *Entom paris.* licet ipse *Linn.* *Geoff.* citaverit, uti *de Geer.* Ruficollis *Geoff.* est thoraicus *Fab.* In hoc thorax totus ruber & pedes nigri: in illo, thorax antice niger, pedes rubri s. testacei. Differunt insuper magnitudine. V.

Lineatus. 6. E. (le rayé) niger, elytris obscure lividis fulco sublineatis.

Hab.

Hab. in Germania. *D.* Schreber. In Gallia. V.

Corpus mediocre, fuscum. Antennæ subferrugineæ. Elytra obscure livida lineis 2 nigricantibus, versus suturam dorsalem positis.

Obs. In nostris speciminiibus præter lineas suturæ longitudinalis, alia reperitur versus marginem exteriorem. V.

Mesomelus. 7. E. (le mésomele) thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *

Fab. 31.

Hab. in Europa.

Desc. *Corpus* nigrum mediæ magnitudinis, angustius. *Os* ferrugineum. *Thorax* ferrugineus linea longitudinali excavatus. *Elytra* nigra punctis excavatis striata, margine exteriore testacea, unde insolita facies. *Scutellum* nigrum, glaberrimum. *Faun.* 25.

Antecedenti paullo major. Pectus in medio nigrum. Anus flavus. Thorax rugis aliquot impressis.

Aterrimus. 8. E. (l'encre) ater, thorace opaco punctato, elytris striatis. *

Uddm. diff. 45.

Fab. 14.

Enum. 344.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 321.

Geoff. le taupin en deuil.

Faun. Fridr. 160.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Corpus* totum carbonis instar aterrimes. *Thorax* scabriusculus. *Elytra* profundius striata cavitatibus quasi crenulatis. *Faun.* 726.

Castaneus. 9. E. (le marron) thorace testaceo pubescente , elytris flavis apice nigris , corpore atro. * *Scop. carn.* 286.

List. loqu. 387. *Scarabæus ex fusco rufescens* f. *castaneus*.

Raj. inf. 92. n. 6.

Fab. 23.

De Geer, tom. 4. p. 153.

Geoff. 4.

Schæff. icon. t. II. f. 9.

— *icon.* t. 31. f. 4.

Enum. 337.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 322.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pedes , alæ , antennæ ramosæ & elytrorum apices , nigra. *Thorax* villis subcinereo-testaceis tectus. *Elytra* rubicunda. f. pallide incarnata , tenuissime striata , apice nigro. *Antennæ* maris pectinatæ. *Faun.* 727.

Obs. In nostris thorax villis aureis tectus : reliqua similia. *Magnitudo* variat uti color , etiam in mare. V.

Livens. 10. E. (le livide) niger , thoracis glaberrimi margine antico rubro , elytris testaceis. *

Fab. 24.

Schæff. icon. t. II. f. 8.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura præcedentis. *Corpus* totum etiam antennis pedibusque nigrum. *Flytra* tota triste flavescens f. testacea. *Thoracis* margo anticus , imprimis lateribus , obscure sanguineus. *Faun.* 728.

Ferrugi- 11. E. (le rouillé) thorace elytrisque ferrugineis , corpore thoracisque margine postico nigris. *

Fab. 11.

Geoff. I.

Schäff. icon. t. 19. f. 1.

Hab. in Suecia. In Gallia.

Des. Plerisque nostratibus major; *totus niger*, exceptis thorace & elytris ferrugineis. *Thorax* margine postico vix manifesto ater dentesque thoracis posteriori obscuri sunt. *Scutellum nigrum* est. *Antennæ ferratae*, thorace paullo longiores. *Faun.* 729.

Sanguineus. 12. E. (le rouge) thorace atro , elytris rubris , corpore nigro. *

Scop. carn. 287.

Geoff. paris. I. p. 131. elater 2.

De Geer , tom. 4. p. 151.

Fab. 36.

Schäff. elem. t. 60. f. 2.

— icon. t. 11. f. 8. 9.

Faun. Fridr. 162.

Hab. in Europa. In Galliæ arboribus.

Des. Magnitudine & facie ad elat. testaceum accedit, sed *thorax glaber* , uti & *corpus nigra*. *Elytra rubra* striis minutissimis, ex punctis per 4 ordines in singulo elytro. *Antennæ semi-pectinatae*. *Os edentulum*. *Faun.* 731.

Obs. *Synonymia D. Linnæi Fabriciique* in maxima parte emendanda. *Elater sanguineus* *D. Scopoli* species diversa; nec *descriptio* n°. 731. *Faun.* nec n°. 2. *hijt. inf. paris.* convenit. *Elater n°. 287. Scop.* est elat. *hæmatodes F.* *descriptio* convenit, uti facile patet.

Balteatus. 13. E. (le baudrier) thorace atro , elytris antice dimidiato-rubris , corpore nigro.

Raj. inf. 78. n. 13. *scarabæus minor* , longo & angusto corpore , elytris bicoloribus e fulvo & nigro , saltatrix,

V ij

Fab. 37.*De Geer*, tom. 4. p. 151.*Schaeff. icon.* t. 77. f. 2.*Faun. Fridr.* 163.*Hab.* in Europa. In Gallia Aust. sed rarior. V.*Desc.* Est inter minores. *Antennæ* filiformes. *Faun.* 732.

Marginatus. 14. E. (la bordure) thorace subfuscō, elytris testaceis margine undique nigris. *

Fab. 30.*Að. nidros.* 3. 16. t. 6. f. 6.*Enum.* 352.*Hab.* in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus minoris magnitudinis, subtus fuscum. Caput nigrum. Thorax fuscus, lateribus sanguineus. Elytra pallide testacea, margine omni nigra. Pedes pallide testacei. *Antennæ* fusco-testaceæ.

Faun. 733.

Obs. Variat admodum magnitudine. Reperiuntur enim alii aliis duplo triplove minores. V.

Sputator. 15. E. (le cracheur) thorace fusco nitido, elytris testaceis, corpore nigro. *

Scop. Carr. 285.

Faun. suec. 583. elater niger, elytris fuscis, antennis pedibusque rufis.

Fab. 39*De Geer*, tom. 4. p. 151.*Schaeff. icon.* t. 19. f. 5. & non f. 11.*Faun. Fridr.* 164.

Hab. in Europa. In arboribus Galli e Aust. sed non frequens. V.

Desc. Totus niger, sed elytra fusca seu cinerascentia. Pedes rufi, adhuc antennæ magis rufæ. *Faun.* 734.

Obscurus. 16. E. (l'obscur) thorace fusco-obscurō ,
elytris obscure testaceis. *

Sulz. inf. t. 5. f. 35.

Fab. 26.

Enum. 347.

Geoff. flavescens.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 323.

Faun. Fridr. 165.

Hab. in Europa. In Gallia.

Simillimus præcedenti , sed latior an-
tennisque brevioribus.

Desc. Species difficillime dignoscitur &
determinatur , niſi solo colore obscure
fusco , minime nitido. *Elytra* obscu-
rissime striata. *Faun. 735.*

Tristis. 17. E. (le triste) thorace atro nitido ,
elytris basi mārgineque exteriore li-
vidis. *

Fab. 29.

De Geer , tom. 4. p. 158.

Schæff. icon. t. 194. f. 1.

Hab. in Europæ lignis putridis. Ibid.
in Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum minoris magnitu-
dinis. *Elytra* ad basin macula oblonga
triste flava & margine exteriore pal-
lido s. flavo. *Plantæ ferrugineæ. Faun.*
736.

Fasciatus. 18. E. (le fascié) thorace nigro pallido-
que vario , elytris nigricantibus , fascia
alba undulata. * *Scop. carn. 281.*

Fab. 17.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* nigrum , majusculum. *An-*
tennæ breves. *Thorax* inæqualis , ex
nigro & pallido variegatus. *Elytra*
nigra , non striata , sed atomis nigris
punctata ; pone medium fascia pallida

undata, s^æpius interrupta & anterius macula pallida laterali. *Faun.* 737.

Murinus. 19. E. (la fouris) thorace obscure cinereo, elytris cinereo-nebulosis, plantis rufis.*
Fab. 15.

Geoff. 10. apud *Fab.* ejusdem n^o. 8. apud *de Geer.*

De Geer, tom. 4. p. 150.

Enum. 346.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 324.

Schäff. icon. t. 4. f. 6.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus medium s. majuscum, nigro-cæruleum. Solæ antennæ & pedum plantæ ferrugineæ. *Faun.* 738.

Tesselatus. 20. E. (le plaqué) thorace obscure æneo, elytris fuscis, maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris.*

Gadd. sat. 80. elater niger, pilis minimis flavo-æncis junctim intermixtis.

De Geer, tom. 4. p. 148.

Fab. 16.

Schäff. icon. t. 4. f. 7.

Faun. Fridr. 166.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis, *subtus* nigrum, *supra* etiam nigrum, sed quasi ex cinereo variegatum s. murinum ex pilis vario ad lucem aspectu nitentibus.

Pedes picei s. ex rufo nigri. *Faun.* 739

Obs. Historiam insectorum non memoraverunt Linn. & *de Geer*; & vero descript. Linnæi non convenit elat. tesselato *Geoff.* n^o. 9. *Entom. pars.* Insuper apud *Fab.* tesselatus Linn. thoraicusque *Scop.* sunt synonymi. Utraque specimen ante oculos hanc assertionem delent. V.

Germanus. 21. E. (l'Allemand) thorace elytrisque atro-cæruleis, corpore toto pedibusque nigris. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* totum subitus una cum pedibus antennisque atrum. *Thorax & elytra* nigro - cærulefcentia. Hæc 10 striis exarata. *Faun.* 730.

Æneus. 22. E. (le bronzé) thorace elytrisque cærulefcenti-æneis, pedibus sanguineis. *

Faun. suec. 578. elater viridi - æneus, pedibus fulvis.

Fab. 18.

De Geer, tom. 4. p. 149.

Enum. 339.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 335.

Faun. Fridr. 167.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Inter majusculos. *Elytra* striata.

Antennæ filiformes. *Variat* colore nigro, æneo & viridi nitente. *Faun.* 740.

Obs. In elatere germano *corpus* cum pedibus antennisque atrum : in elat. æneo pedes sanguinei, inde distinctæ species videntur, licet una & eadem apud *Fab.* V.

Pectini- 23. E. (le pecliné) thorace elytrisque æneis, cornis. antennis maris peclinatis. * *Scop. carn.* 278.

Faun. suec. 575. elater fusco - viridi-æneus.

List. loqu. 287. mut. t. 17. f. 14. scarambæus nigro-virescens, corniculis altero tantum versu peclinatis.

Sulz. inf. t. 5. f. 36.

Poda inf. t. 1. f. 4.

Geoff. paris. 133. n. 7.

Fab. 19.

Bergstr. Nomencl. I. t. 13. f. 11.

Raj. inf. 92. 7.

Enum. 338.

De Geer, tom. 4. p. 145. t. 5. f. 3.-17.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 325.

— *Schæff. icon.* t. 2. f. 4. — t. 60.

f. 3. *Elem.* t. II. f. 1. & t. 60.

Hab. in Europa. In Gallia. Frequens in pratis montium. V.

Desc. Mas thorace & elytris magis saturate viret & angustior est. *Antennis* valde pectinatis.

Fœmina magis ænea : thorace latiore nitidiore virescente: elytris magis nigricantibus. *Antennis* filiformibus minime pectinatis. *Faun.* 741.

Socialis. 24. E. (le social) fuscus, antennis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Hab. in Lusitania.

Desc. Magnitudo præcedentis, totus fuscus. *Elytra* tenuissime striata, margine tam exteriore quam interiore ad futuram longitudinalem rufo-ferrugineo.

Syst. add. 1067.

Niger. 25. E. (le noir) thorace lœvi, elytris, pedibus corporeque nigris. *

Faun. succ. 1577. elater totus nigrofuscus.

List. mut. t. 17. f. 14.

Raj. inf. 92. n. I. 2. 3.

Geoff. le taupin brun-nébuleux.

Faun. Fridr. 168.

Obs. Elater niger *Linn.* non facile determinatur. In systemate n°. 8. *Geoff.* citatur, contra apud *de Geer* n°. 13.

Igitur conferenda descript. *Linn.* V.

Desc. Totus niger vel ad cinereum s.

fuscum vergens s. colore murino. *Antennæ* in omnibus a me visis absque ramis sunt. *Corpus*, ratione magnitudinis, brevius quam in reliquis. *Faun.*

743.

Obs. Elet. ater & niger *Entom. paris.* ambo villoso; sed in elat. aterrime *thorax* valde punctatus, in nigro glaber; adde quod aterrimus non confundendus est cum elatere 14 *Geoff.* nam in hoc pedes rubri vel fulvorubri. V.

Minutus. 26. E. (le pigmée) thorace nigro nitido, elytris nigris obscuris.

Fab. 41.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Magnitudo vix dupla pediculi.

Disc. *Corpus* totum nigrum. *Thorax* glaber. *Elytra* obscure striata. Magnitudine præcedentibus cedit, sed sequenti duplo major est. *Faun.* 744.

Pulchellus. 27. E. (le joli) thorace capiteque atris, elytris nigris, maculis flavidantibus, pedibus flavis. *

Fab. 44.

Enum. 354.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 325.

Hab. in Scania. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo paullo major. *Caput* & *thorax* atra. *Elytra* nigra, striata, antice fascia repanda subinterrupta flava, pone medium punctum flavum, prope apicem macula longitudinalis flava. *Corpus* nigrum. *Pedes*, flavi. *Faun.* 745.

Buprestoi- 28. E. (le buprestoïde) thorace caput des. recipiente, antennis peclinatis, corpore toto nigro. *

Hab. in Europa.

Def. Magnitudo e mediis vel minoribus.

Corpus totum nigrum. *Antennæ* ferrugineæ, longitudine thoracis, pectinatæ simplici serie, nec utrinque pallidiores. *Thorax* gibbus recipit caput ut in buprestide, sed postice utrinque dentatus ut in elateribus. *Elytra* tenuissime striata. *Pedes* breves. Ex natura videtur potius generis dermestidis.

Faun. 742.

Dermestoï- 29. E. (le dermestoïde) subpubescens des. subfuscus, antennis subclavatis.

Geoff. elater clavicornis 16.

Hab. Upsaliæ. In Gallia.

Facies dermestidis, magnitudo elateris minuti. *Elytra* fordide fusca, subpubescentia.

Obs. Primo intuitu dermestes, sed dentes thoracis & imprimis incile ad antennas recipiendas ad hoc genus reducunt.

Ex Enum.

Nitens. 30. E. (le brillant) thorace elytrisque cærulecenti-æneis, pedibus obscure viridi-æneis.

Scop. 279.

Obs. Elat. æneo per omnia similis, foliis pedibus abdomini concoloribus & non nihil pilosis, diversus.

Hab. Inter olera Lincii.

Thoraicus. 31. E. (le ponctué) fuscus, thorax elytrique punctis albidis sparsis, abdome supra fulvo.

Scop. 282.

Hab. in floribus euphorbiæ cyparissæ.

Carbona- 32. E. (le charbonnier) ater , atro-farinus , punctis minutissimiis albis interjectis , antennis ferratis. t. 2. f. 38.

Hab. Viennæ. In Gallia prope Nemau- sum. V.

Antennæ thorace breviores ferratæ.
Inter majores.

Hæmato- 33. E. (les antennes rouges) niger , an- ceras. antennæ pedibusque rubris.

An Geoff. n°. 14?

Hab. in Galliæ gramine.

Austriacus. 34. E. (l'Autrichien) ferrugineus , oculis foliis nigris , antennæ thorace multo longioribus.

Hab. in Europa.

Purpureus. 35. E. (le pourpré) thorace atro , vellere raro purpureo , elytris purpureis , li- neis duabus elevatis.

Fab. hæmatodes 35.

Sulz. inf. t. 6. f. 9.

Schæff. icon. t. 2. f. 6.

Hab. Hamburgi. In Galliæ pinis frequens circa Cambonium in Velaunia. V.

Desc. Color eggregius. *Antennæ* pecti- natæ nigræ. *Scutellum* nigrum.

Fuscus. 36. E. (le sombre) niger , elytris nigro- æneis.

Hab. Lincii.

Ex spec. D. Fab.

Cupreus. 37. E. (le cuivreux) elytris dimidiato flavis.

Schæff. icon. t. 38. f. 2.

Hab. In Anglia. In Gallia Aust. V.

Filiformis. 38. E. (le filiforme) cinereo-fuscus, immaculatus.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Striatus. 39. E. (le strié) niger, elytris fuscis lineatis.
Hab. in Sueciæ graminosis.

Limbatus. 40. E. (le limbe noir) thorace atro nitido, elytris testaceis, limbo nigro.
Hab. Kiliæ. D. Lund.

Marginalis. 41. E. (le marginé) thorace nigro, margine ferrugineo elytris testaceis.
Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Ex op. D. de Geer.

Rufus. 42. E. (le roux) totus rufus, oculis nigris.
Schæff. icon. t. 19. f. 1?

Obs. Austriacum D. Schrank dicerem, si elytra non essent profunde striata & si magnitudo non esset multo major.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Fuscus-major. 43. E. (le grand taupin brun) nigro-fuscus, nitidus, pedibus fusco-castaneis, abdomen supra rubrum.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Fuscus-minor. 44. E. (le petit taupin brun) fuscus, elongatus, capite thoraceque nigris, elytris obscure fuscis, pedibus antennisque fuscis.
Hab. ibid. sed rarior. V.

Obtusus. 45. E. (le racourci) corpore obtuso subtus nigro, thorace nigro, elytris fuscis griseo-villoso, antennis rufis.
Hab. in Europa.

Inæqualis. 46. E. (l'inégal) niger , maculis villosis griseis , elytris scabris , thorace cavitibus impressis.

Hab. frequens in Galliæ salicibus.

Obs. Statura affinis elat. tesselato *Ent. paris.* sed non tesselatus. Thorax rugosus & inæqualis est.

Undulatus. 47. E. (l'ondulé) griseo-murinus , villosus , elytris fasciis tribus undulatis transversis nigris.

Hab. in Suecia. Larva sub lapidibus.

Nigro- 48. E. (le tacheté de noir) capite nigro , maculatus. maculis tribus oblongis nigris , elytris pallide fuscis.

Hab. in Suecia.

Æneo-niger. 49. E. (le bronzé) nigro-viridi-æneus , pedibus nigris.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Thorax valde convexus , antennis pedibusque nigris.

Ex Fauna Fridrichsdalina.

Subfuscus. 50. E. (le tanné) thorace nigro , elytris rufo-fuscis , punctis striatis , abdomine rufo.

Hab. in arvis. In Gallia. V.

Sjælandicus. 51. E. (le nébuleux) thorace nitido , elytris æneis , punctis striatis , nebula maculatis.

Hab. in Europa.

Inter majores.

Maculatus. 52. E. (les six taches) thorace nigro ; margine elytrisque tectaceis , maculis sex subfuscis glabris.

Hab. in sylvis.

Badius. 53. E. (le bai) thorace abdomineque nitido nigro , elytris striatis pedibusque castaneis.

Hab. in arvis. In Gallia. V.

Ex Entom. paris.

Balteatus. 54. E. (le bedeau) niger , elytris fuscis , singulo fascia longitudinali fulva.

Hab. in Gallia , frequens in arvis.

Obs. Diversus ab elatere balteato *Linn.* inde nomen non convenit.

Variat magnitudine & forsan fascia quæ fæpe abest.

Rachifer. 55. E. (le porte-épine) niger , elytris fulvis , rachis nigris.

Hab. in Gallia.

Inter minimos.

Tesselatus. 56. E. (le plaqué) niger , villoso undulatus.

Hab. in agris Galliæ.

Ob rationes supradictas nomen infelix. V.

Melano- 57. E. (les yeux noirs) fuscus , oculis phtalmos. nigris.

Hab. in Gallia.

An *Austriacus D. Schranck?* V.

Fuscus. 58. E. (le brunet) totus fuscus , thorace punctato , elytris striatis.

Hab. in Gallia.

Villosus. 59. E. (le velu) fulvus vellere levi fasciatim conpersus.

Hab. in Gallia.

Inter maximos.

Ex Entom. Scop.

Advena. 60. E. (l'étranger) niger , elytris testaceis , fasciis binis latis castaneis.

Hab. rarus in salicetis.

Obs. Proximus elatere Syriaco *Linnæi*.

Istriacus. 61. E. (l'Istrien) niger , thorace elytrisque rubris.

Hab. in Istria Austriaca & circa Tergestum.

Degener. 62. E. (l'Intrus) niger , aureis punctis variegatus , thorace postice edentato.

Hab. circa Tergestum.

Anguli postici thoracis rotundati sunt , non vero dentati , inde nomen.

Ex noſt. Mus.

Occitani- 63. E. (le Languedocien) totus niger , elytris pallide rubris.

Hab. prope Nemausum.

Inter majores hujus generis. *Antennæ* leviter dentatae. Anguli thoracis validis spinis terminati sunt , quæ spinæ extenduntur supra elytra.

Elongatus. 64. E. (l'alongé) caput nigrum , thorax ruber , elytris testaceis.

Hab. in Occitania.

Obs. Valde coarctatus est ratione longitudinis , non tamen filiformis *Allioni* ; nam inter majores hujus generis & non cinereus est.

Hepaticus. 65. E. (l'hépatique) totus supra & infra colore hepatico , thorace punctato , elytris punctato-striatis.

Hab. in Bressia , in sylvis Montilleri.

GENUS XXXIII.

CICINDELA. *Antennæ setaceæ.*
Maxillæ prominentes, denticulatæ.
Oculi prominuli.
Thorax rotundato-marginatus.

- Campestris. I. C. (la champêtre) *viridis, elytris punctis quinque albis.* * *Scop. cern.*
181.
Mouff. inf. 145. f. infima.
List. loqu. 386. mut. t. 17. f. 12.
Jonst. inf. t. 16.
Geoff. paris. 153. buprestis 27.
Fab. 3.
De Geer, tom. 4. p. 113. t. 4. f. 1.-6.
Schæff. icon. t. 34. f. 8. 9.
Sulz. inf. t. 5. f. 37.
Enum. 357.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 328.
Bergstr. Nomencl. I. 15. 8. 9. 10. II.
t. 2. f. 8. 11.
Faun. Fridr. 13.
Hab. in Europæ Galliæque campis arenosis.
Desc. Inter coleoptera certe hæc species unica ex præstantissimis dici debet, cum aureus nitor ex toto corpore radiet, vel cericeo fulgeat. Elytra supra viridia, planiuscula, lævia, punctis aliquot albis notata; quorum primum ad baseos angulum; secundum rotundum prope marginem; tertium lunulatum prope marginem; quartum oblongum ad marginem; quintum intra

Cicindelæ infectorum Tigrides velociæ; laryæ ciannum latent.
tertium,

tertium , seu in medio elytri , reliquis interius ; præter hæc & apex elytri albicat. *Alæ fuscæ. Thorax angustus , rotundatus , viridi-nitens. Caput aureo-viride , depresso vertice. Oculi nigri , prominentes. Os prominens : labium superius obtusum , album. Maxillæ superiores prominentes ; dentibus plurimis validis : inferiores maxillæ apice unico dente armatæ ; sub his palporum duoparia , quorum superius constat articulis duobus , inferius quaternis. Labii inferioris loco palpi bini ex binis articulis pilosis. Abdomen viridi-aureum. Pedes longissimi , tenuissimi ; ad basin femorum corpus quoddam ovale , durum. Antennæ filiformes , corpore breviores , 10 articulis. Faun. 746.*

Hybrida. 2. C. (la bâtarde) subpurpurascens , elytris fascia lunulisque duabus albis. ^{*}
Scop. carn. 183.

De Geer , tom. 4. p. 115. t. 4. f. 8.

Fab. 4.

Enum. 355.

Schrff. elem. t. 43.

— icon. t. 35. f. 10.

Bergstr. Nomencl. I. 26. t. 4. f. 5.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 328.

Geoff. bupr. fasciata apud de Geer & Schrank , non vero apud Fab. qui hanc cic. pro cicindela sy'vatica Linn. habuit.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Statura omnino præcedentis , sed color purpurascens-fuscus. Elytra in medio fascia alba , undata , similis sequenti speciei & ad marginem extiorem baseos , uti etiam ad apicem , lunula alba. Faun. 747.

Germanica. 3. C. (l'Allemande) *viridis*, *elytris puncto lunulaque apicum albis.* Scop. carn. 182.

Poda inf. 42. n. 3.

Gron. zooph. 167.

Schreber inf. 10. n. 5. *cicindela obscurior viridis*, *elytris punctis 4 lineolaque alba.*

Geoff. paris. I. p. 155. buprestis 29.

Schäff. icon. t. 228. f. 3.

Fab. II.

Enum. 358.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 329.

Hab. in Germania. P. Forskæhl. In Gallia.

Simillima cic. campestris, *sed triplo minor*, *tota æneo-viridis.* Elytra *viridia* apice *lineola albicante & punctis 2 albis ad marginem exteriores.*

Sylvatica. 4. C. (la sauvage) *nigra*, *elytris fascia punctisque duobus albis.* *

Faun. suec. I. n. 549. *cicindela atra*, *coleoptris maculis sex fasciaque albis.*

De Geer, *tom.* 4. p. 115. t. 4. f. 7.

Fab. 5.

Petiv. gazop. t. 50 f. 5.

Schäff. icon. t. 4. f. 8.

Hab. in Europæ pinetis.

Desc. Facies omnino primæ, *sed sesqui major.* Tota atra est, coleoptera de-pressa, latiuscula; ad angulum exteriorem baseos elytrorum punctum album; paulo supra, juxta exteriorem marginem, aliud punctum, *sed subluminatum*, versus apices elytrorum in singulo elytro punctum rotundum, album; fascia linearis, flexuosa s. undulata, arcuata, versus posteriora in medio deflexa, cingit in medio elytra: haec maculae omnes non constant ex

pilis, cum elytra glabra infraitis punctis excavatis conspersa, sed translucent per ipsam crustam. *Alæ membranaceæ*, acutæ, venis fuscis & fascia fusca longitudinali juxta exteriorem marginem. *Femora & pedes longi*, tenues, atri, setis quibusdam, adspersi. *Tibiæ spinis duabus terminatæ*. *Thorax angustior*, teretiusculus, cruce depressa, uti caput niger. *Oculi prominenti*. *Os prominens*: *labium superius atrum*, rotundato-acutum. *Maxillæ superiores magnæ*, prominentes, nigrae, versus basin extus albæ, dentibus plurimis (5) duris armatae. *Faun.* 748.

Obs. Ex his patet cicindelam sylvaticam non confundendam esse cum bupresti fasciata *Entom. paris.* in cicindela sylvat. caput, thorax, elytra supra, labium superius, atra. Hæc omnia inaurata in bupreste fasciata cuius labium superius album. V.

Maura. 5. C. (la noire) nigra, elytris punctis sex albis, tertio & quarto parallelo.

Fab. 24.

Hab. Algiriæ. E. Brander. In Sicilia:
D. Cyillus.

Statura cic. campestris. Frons alba. Elytra punctis 6 albis longitudinalibus, ad marginem exteriorem, sed 3 & 4 transverse positis sc̄epe confluentibus.

Riparia. 6. C. (de rivage) viridi-aenea, elytris punctis latis excavatis. * *It. xl.* 38. 121.

Geoff paris. 156. buprestis 30.

Lijt. loqu. 385. scarabæus parvus inauratus.

Fab. elaphrus 1.

De Geer, tom. 4. p. 117. t. 4. f. 9.

Schæff. icon. t. 86. f. 4.

Sulz. inf. t. 6. f. 13.

Peda mus. gr. p. 42.

Enum. 359.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 330.

Faun. Fridr. 174.

Hab. in Europæ humentibus. *Ibid.*, in Gallia.

Desc. Est admodum parva, vix duo femina oryzæ æquans. Os prominens. Caput, thorax, abdomen, femora (non tibiae). Pedes ex auro & cupro nitentia. Oculi nigri, prominentes. Thorax angustus, teretiusculus. Elytra viridi-ænea, punctis latis excavata; in medio singuli puncti excavati punctum prominens. Puncta majora excavata connectuntur longitudinaliter linea elevata nigricante: quum superficies sit virescens, sed punctorum fundus æneus, exsurgit singularis color. *Faun.* 749.

Flavipes. 7. C. (les pattes jaunes) obscure ænea, elytris subnebulosis, pedibus luteis. *

De Geer, t. 4. p. 119.

Fab. elaphrus 2.

Faun. Fridr. 175.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo cic. aquaticæ. Antennarum basis flavescens. Pedes lutei.

Elytra subænea, obscure nebulosa.

Faun. 750.

Rupestris. 8. C. (la craintive) nigra, thorace globoso, coleoptris punctis duobus fasciisque ferrugineis.

Fab. elaphrus 3.

Hab. in Europæ rupibus, frequentius sub lichenibus.

Magnitudo pediculi majoris, tota nigra, etiam pedibus. Elytra antice macula

ferruginea, in singulis singula, posse fascia utrisque communi trilobæ, ferruginea.

4. Maculata. 9. C. (les quatre taches) nigra, elytris fuscis, maculis duabus pallidis, tribus rufis. *

Faun. Fridr. 176.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus nigrum, magnitudine pediculi. Thorax subglobosus. Elytra fusca, singula maculis duabus, altera anteriore, altera posteriore. Antennæ tibiæque rufæ. Faun. 751.

Aquatica. 10. C. (l'aquatique) ænea nitida, capite striato.

Faun. suec. 558. buprestis fusco-ænea nitida, thorace submarginato.

Lift. mut. t. 31. f. 13.

Schræb. inf. 6. cicindela pusilla.

Geoff. paris. 157. buprestis 31.

De Geer, t. 4. f. 118.

Fab. elaphrus 4.

Enum. 361.

Faun. Fridr. 177.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 331.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Hæc minima est. Antennæ breves, capillaceæ. Oculi prominentes; tota nitida: thorax latiusculus, carinatus, marginatus. Elytra nitida striis minutissimis e punctis minutissimis. Abdomen nigro-nitidum. Pedes nigri. Rostrum prominulum. Faun. 752.

Ex spec. Fab.

Biramosa. 11. C. (le double rameau) obscure ænea, elytrorum margine biramoso albo.

Enum. 256. cic. Viennensis mihi videtur.
Hab. in Germania. *D.* de Hattorf.

- Semi- 12. C. (la demi - ponctuée) æneo - nitida ;
 punctata. elytris punctatis , dorso glaberrimo.
De Geer, tom. 4. p. 118. sed hæc cic.
D. de Geer. *cic.* aquatica Linn. videtur.
Hab. Halæ-Saxonum & prope Lugdunum. V.

2. Guttata. 13. C. (les deux taches) ænea , elytris
 nitidis apice flavescens. *Iter Norwag.*
Hab. in Norwagiæ aquis.

Ex Enum.

- Caraboi- 14. C. (la caraboïde) thorace cordato ,
 des. hemisphærico, marginato , elytris nigro-
 æneis , punctis copiosis impressis. t. 2.
 f. 39.
Hab. in fabulo insularum Danubialium
 prope Ottensheimium , velocissima
 currens.

Ex Faun. Fridr.

- Danica. 15. C. (la Danoise) orichalcica : dorso
 speculifero.
Hab. in truncis excisis faginis.
Obs. Forsan varietas parvæ cicindelæ in
 Galliæ arboribus emortuis lectæ. V.

- Punctata. 16. C. (la ponctuée) subænea , elytris
 nitidis , punctis plurimis albis.
Hab. prope aquas.



GENUS XXIV.

BUPRESTIS. *Antennæ setaceæ, longitudine thoracis.*

Caput dimidium intra thoracem retractum.

* *Elytris fastigiatis.*

S. Guttata. I. B. (les points blancs) *elytris fastigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cœruleo.*

It. scan. 23.

Uddm. diff. 42.

Geoff. paris. 126. cucujus 2.

Fab. 32.

De Geer, tom. 4. p. 132. t. 4. f. 20.

Schæff. icon. tom. 31. f. 1.-t. 104. f. 4.

Hab. in Europa. In Gallia.

Magnitudine cedit nostratibus majoribus.

Antennæ nigræ, longitudine thoracis.

Caput nigrum aut cœruleum, lineolæ

alba ante oculos. Thorax niger aut

cœruleus margine albo. Elytra nigræ

aut cœrulea striata, obtusissima, ma-

culis octo albi longitudinaliter digestis.

Abdomen cœruleum cum linea alba

utrinque versus basin transversa, & in

singulo segmento utrinque par puncto

rum alborum; ut sint sub abdomine

maculæ 18 albæ. Pedes cœrulei cum

puncto albo in femoribus quatuor pos-

terioribus. Variat colore cœruleo, ni-

gro, aureo absque vel cum maculis.

Obs. Caduca desc. Fauna 753; hoc in-

fectum optime descriptum est in syst.

Observandum tamen quod puncta seg-

mentorum abdominis numero variant,

inde error facilis. In meis speciminibus guttæ flavæ & non albæ. Puncta femorum posteriorum pariter flava. Cætera convenient cum descript. Linnæi.

Obs. Reperiuntur sœpe specimina in quibus puncta abdominalis absunt.

** *Elytris versus apicem ferratis.*

Mariana. 2. B. (le ridé) elytris ferratis longitudinaliter rugosis : maculis duabus impressis , thorace sulcato. *Mus. Lud. Ulr.* 89. *

Faun. suec. 557. buprestis æneo-nitida supra cinerea , coleoptris apice attenuatis.

Pet. gaz. t. 2. f. 2. cantharis marianus viridis perelegans , vaginis sulcatis signaturis flavescentibus notatis.

Fab. 20.

De Geer, tom. 4. p. 128. t. 4. f. 18. 19. *Schæff. icon.* t. 49. f. 1.

Enum. 362.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. In America.

Desc. Est e maximis. *Elytra* apice truncata , attenuata , supra cinerea ; striata , absque maculis , interlucente aureo nitore. *Faun.* 754.

Obs. Add. cum D. Schrank in *enum. insect. austriæ* rugas longitudinales , irregulares , in singulis elytris maculas impressas & has cavitates omnes cupreo-auratas. V.

Chryso- 3. B. (les points dorés) elytris ferratis longitudinaliter sulcatis , maculis duabus aureis impressis , thorace punctato. *

Faun. suec. 1. n. 556. buprestis fusco-ænea , elytris maculis æneis impressis.

Sulz. inf. t. 6. f. 39.

Geoff. paris. 125. cucujus 1.

De Geer, tom. 4. p. 130.

Schæff. elem. t. 31. f. 1. 2.

Fab. 26.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Caput*, ut in reliquis, maxima ex parte intra thoracem receptum, hinc in hisce torvus adspectus. *Oculi* pone virescentes. *Thorax* rubro-æneus. *Elytra* fusco-ænea, singula fulcis quatuor aut quinque exarata; punctis quatuor (in singulis elytris binis) in figuram quadratam positis, impressis, deauratis. *Antennæ* setaceæ, brevisimæ. *Abdomen* dorso cæruleum. *Faun.* 755.

Rustica. 4. B. (l'azuré) elytris striatis fastigiatis, thorace punctato. *

Faun. suec. I. n. 555. buprestis viridi-ænea immaculata.

Geoff. paris. 127. cucujus 3.

Scop. carn. 188. mordella rustica.

Fab. 40.

De Geer, tom. 4. p. 130. t. 4. f. 10.-17.

Schæff. icon. t. 2. f. 1.

Enum. 363.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 337.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Longit. digitii transversi. *Thorax* viridi-æneus punctis excavatis, crassus, imo crassitie coleopterorum, caput maxima ex parte intra se recipiens. *Elytra* ænea, minus viridia, immaculata, singula octo circiter striis exarata. *Faun.* 756.

Obs. Non facile determinanda hæc species *Linnæi*; nam variat color elytrorum. In omnibus a me visis color abdominis supra violaceus, infra viridis, sed incisuræ abdominis violaceo

marginatæ. *Elytra* semper striata, sed nunquam maculis seu punctis nigris, ut sacerdotis muscarum, notata, uti refertur in enumeratione.

*** *Elytris integris.*

Austriaca. 5. B. (l'Autrichien) elytris striatis æneis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdome violaceo.

Scop. carn. 187. *mordella gigantea.*

Enum. 364.

Fab. 36.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 337.

Foda gr. p. 43.

Hab. in Austria. D. Scop. in Gallia Aust. V.
Corpus magnitudine bupr. rusticæ. Caput & thorax viridia, nitida, laevia. Elytra non serrata, sed apice fastigiata, bidentata, immaculata, ænea. Abdomen violaceum, nitidissimum.

Obs. Valde dissentunt *Entom.* descriptiones : ex consensu *Linn. Fab.* & *Schrantz* buprest. austriaca est *mordella gigantea* *Scop.* tamen abdomen quod apud *Linn.* violaceum est, non similiter pictum in *Entom. carn.* & in *Enum. insect. Austriae*; nam abdomen supra viridi-auratum, laxe in ultimo opere & supra virens, subtus cupreum in primo; adde quod apud *D. Scop.* thorax subtus e medio inferens sternum laminam subcanaliculatam. Hæc nota optima; adde elytra non ferrata, apice fastigiata, bidentata, immaculata, ænea, ut observavit *Linn.* tunc descr. bona. V.

Tenebrio- 6. B. (le ténébrion) atra, elytris integris lineato punctatis, thorace varioloso dilatato. *

Sulz. inf. t. 6. f. 16.

Fab. 43.

Hab. in Europa, Africa. Frequens in Galliæ Aust. pruno-spinosa. V.

Desc. *Corpus* fere bupr. marianæ, slatura tenebrionis, totum triste atrum. *Thorax* fere elytris latior, lateribus rotundatis, superficie cicatricibus variolosis. *Elytra* vix conspicuis punctis excavatis lineata, nec striata. *Faun.* 761.

Rubi. 7. B. (l'ondulé) nigra, elytris fasciis cinereis undulatis.

Fab. 44.

Hab. in Gallia *D. Gouan.* Frequens prope Cambonium in pinis. V.

Desc. *Corpus* paullo majus bupr. 4 punctatæ. *Elytra* fasciis cinerascentibus quatuor.

Obs. Mea specimina nigra non sunt, sed nigro-ænea supra, infra nitidiora.

Nitidula. 8. B. (le brillant) elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depresso, corpore nitidissimo. *

Schæff. icon. t. 50. f. 7.

Fab. 58.

Enum. 368.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 339.

Geoff. cucuj. viridis.

Hab. in Europæ Galliæque aquosis.

Desc. Magnitudo culicis. *Corpus* undique nitidissimum & colore varians e viridi, cæruleo aut aureo. *Thorax* rubro-aureus est, in quibusdam concolor, semper depresso sculus. *Antennæ* nigræ.

Subtus tota viridis polita nitidior.

Faun. 757.

9. Maculata. 9. B. (les neuf taches) elytris integerimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.

Sulz. inf. t. 16. f. 17?

Fab. 62.

Hab. in Barbaria. Brander. In Gallia Aust. V.
Corpus nigrum totum, oblongum, mediocre. Maculæ luteæ : 1 in medio frontis, cum punctis; 2 ad thoracis latera, 3 in singulis elytris situ longitudinali, quarum anterior basi biloba. Abdominis segmenta punctis 4 luteis.

Ænca. 10. B. (le bronzé) elytris emarginatis, punctis excavatis cicatricantibus apice striatis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus majoris magnitudinis, supra griseo-æneum, subtus cupri nitidissimi. Thorax & elytra inæqualia punctis excavatis confluentibus in cicatrices variolaceas, unde elytra striata sunt, præsertim supra dorsum & ad postica.
Faun. 758.

Cuprea. 11. B. (le cuivreux) elytris integerrimis, thoracis lateribus scabris, scutello tuberculari, corpore cupreo lævi. *Mus. Lud. Ulr. 94.*

Fab. 48.

Hab. in Indiis, in America. In Gallia Aust. V.

Desc. Scutelli loco punctum prominens. Abdomen supra cæruleum.

Meum specimen simile, sed scutellum e duobus tuberculis constat. *V.*

4. Punctata. 12. B. (les points enfoncés) elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impressis, corpore obscuro. *

Faun. suec. 559. *buprestis atra*, thorace punctis impremissis.

De Geer, 8.

Fab. 50.

Enum. 366.

Hab. in Europa. In Gallia. V. Præsertim in caltha palustri.

Desc. Hæc species parva est, tota fusca s. atra. Thorax a tergo quatuor punctis depresso s. concavis transversim positis, notatus. Antennæ thorace breviores, filiformes. Elytra non striata, sed punctis excavata minutissimis. Caput obtusissimum, retroprellum. *Faun.* 759.

Manca. 13. B. (le rubis) aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuscis.

Geoff. cucuj. rubinus.

Enum. 365.

Fab. 52.

Hab. Monspelii. In Lusitania, Germania, Gallia.

Desc. Inter minores numeranda, oblongiuscula, tota subtus nitidissime aurea.

Frons virescens. Thorax fulgide aureus, sed lineis 2 latis nigris.

Elytra fusca vix aureo interlucentia.

Antennæ nigræ, subserratæ. *Syst.* add. 10.

Obs. Variat elytris aurato-viridibus. V.

Minuta. 14. B. (le triangulaire ondé) elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo laevi æneo. *

Fab. 53.

Geoff. cucuj. 6.

Enum. 370.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 341.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Corpus ovatum, obtusum, magni-

tudine grani oryzæ, nitidum, nigrum.
Faun. 760.

Minuta. 15. B. (le triangulaire sans ondes) elytris integerrimis transverse rugosis, thorace subtrilobo laevi, corpore ovato nigro. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Præcedenti similis, sed thorax æneus est elytraque sunt sine pilis albis, unde ista buprestis est vera buprestis minutæ Linnæi. V.

Viridis. 16. B. (le verd) elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. *

De Geer, 6.

Schæff. icon. t. 67. f. 9.

Fab. 54.

Scop. mordella serraticornis 189.

Enum. 367.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 341.

Hab. in betula alba, foliorum margines exedens.

Desc. Corpus totum viridissimum, mediæ, vel minoris longitudinis, reliquis angustius. Elytra non striata, nec nisi atomis confertissime punctata. Faun. 762.

Obs. De Geer & Fabricius pro synon. bupr. viridis Linn. indicaverunt n°. 5. hisi. inf. parisi. sed bupr. viridis Geoff. est bupr. nitidula Linn. uti bene observavit D. Schrank. Ad hoc confirmandum, Linn. & Geoff. descriptiones conferendæ. V.

Atra. 17. B. (le noir) elytris integerrimis sublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato.

Fab. 56.

An linearis Eenum. 369?

Hab. in Germania. In Gallia. V.

Simillima bupr. viridi, uti vix distinguiatur nisi colore.

Obs. Variat magnitudine ut bupr. viridis: variat etiam colore: in his regionibus color nigro-æneus cum modico vi-

rore. V.

Festiva. 18. B. (les points bleus) elytris integerimis maculis sex cæruleis, corpore viridissimo elongato.

Fab. 57.

Hab. in Barbaria. Brander. In Gallia prope Lugdunum, sed rarior. Lecta in juniper. V.

Corpus magnitudine bupr. viridis, undique sericeo-viridissimum, subtus magis nitens. Thorax non glaber, punctis impressis 2 s. 3 cæruleis. Elytra striata; singula notata cæruleis punctis: 1 ad basin exteriorem; tum 2, demum 2 subconfluentibus; ultimo apice cæruleo; his accedit punctum cæruleum ad scutellum.

Granularis. 19. B. (l'oblique) æneo-nebulosa, antennis clavatis. *

Hab. in Europa.

Desc. Pulice fere minor, subtus tota nigra, supra obscure ænea cum macula fusca in medio dorso, ambo elytra tangente. *Elytra* tenuissime striata. *Thorax* 5 obliquis fulcis striatus. *Antennæ* clavatae ut dermestis. *Faun.* 763.

Ex hist. inf. de Geer.

Flavo- 20. B. (les taches jaunes) nigra, thorace punctata. marginè flavo, elytris punctis abdomi-

neque subtus maculis flavis quadruplici
ordine. *Retz.* 640-de *Geer.* t. 4. p. 129.
Hab. in Gallia Aust. V.

Obs. Forsan hæc bupr. varietas est bupr.
8 guttatæ; attamen aut varietas in-
signis, aut species diversa. Buprestis
flavo-guttata erit nobis illa cujus frons
rubra cum maculis nigris, cujusque
femora non maculata. V.

Acuminata. 21. B. (le pointu) nigra, elytris punc-
tatis pone acuminatis, thorace lævi.
Retz. 633-de *Geer.* t. 4. p. 133.
Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

Rutilans. 22. B. (l'éclatant) elytris tridentatis;
viridibus, nigro maculatis, margine
aureo.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schulz.* In Gallia
non frequens. V.

Desc. Thorax viridis punctatissimus. Elytræ
in medio ad suturam viridissima, ad
marginem ignea. Clausis elytris adparet
fascia longitudinalis viridis inter duas
igneas. Superficies elytrorum punctis
nigris adspersa. Corpus infra aurato-
viride punctatissimum. Elytra apice
ferrata. V.

Lugubris. 23. B. (le lugubre) elytris integris, obs-
curis nigro-scabris, corpore subtus
cupreο.

Hab. in Austria. *D. Schulz.* In Gallia
Aust. V.

Obs. Thorax variolosus est uti in bupresti
tenebrione.

Biguttata. 24. B. (les deux points) elytris integerrimis,
linearibus

linearibus viridibus, puncto albo, ab domine cyaneo, punctis tribus albis.

Hab. in Angliæ plantis. *D. Yeast.* In Gallia Aust. V.

Desç. Caput æneum. Thorax marginatus & uti elytra colore obscure cœruleo.

Abdomen subtus nitens cum aliquo virore. V.

Variat colore viridi aut cœruleo.

Læta. 25. B. (le gai) elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*

An varietas bupr. nitidalæ? Variat thorace basi viridi.

Salicis. 26. B. (du saule) elytris integerrimis, viridi-nitens coleoptris aureis basi viridibus.

Schæff. icon. t. 31. f. 12.

Hab. in Germaniæ salice. *D. Schulz.*
Ibid. in Gallia. V.

Obs. Variat. Thorace cum maculis aut sine maculis, elytris magis aut minus ad basin viridibus. V.

Cyanea. 27. B. (l'azuré) elytris integerrimis rugosis, corpore cyaneo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.* In Gallia Aust. V.

Ex Entom. paris.

Dentata. 28. B. (le dentelé) nigra, thorace punctato, postice dentato, elytris sulcatis.

Hab. in insulis Sequanæ, prope locum dictum *le gros caillou.*

Ex Faun. Fridrichsdalinsk.

Marginata. 29. B. (le bordé) marginata, elytris integerrimis nigris margine flavo.

Insect. Tomus I.

Y

Hab. passim in Europa.

Nigra. 30. B. (le noir) nigra , thorace elytrisque nigris , abdomine subtus tomentoso-albo.

Ex noſt. Muſ.

6. Punctata. 31. B. (le ponctué) nigra , elytris 6 maculis flavis.

Hab. prope Lugdunum.

Obs. Corpus totum nigrum. Variat thorace ſæpe 2 punctis flavis ornato.

Antennæ nigræ, ferratæ. *Caput* ſemper nigrum ; igitar non varietas bupr. 9 maculatæ.

Tristis. 32. B. (le triste) triste cuprea , thorace in medio fulcato.

Hab. in Gallia Aust.

Variat colore minus aut magis obſcuro.

Antennæ moniliformes.

14. Punc- 33. B. (les quatorze points) thorace æneo ; punctato : elytris nigro-cæruleis , parce striatis , 14 maculis flavis.

Hab. in pinis Galliae Aust.

Desc. Abdomen infra nitido-æneum.

Femorata. 34. B. (les grosses cuiffes) tota aurato-viridis , femoribus posteriobus crassis , pedibus villosis. *tab. 2. f. 40.*

Hab. prope Nemaufum.

Desc. Admodum depreſſa. *Thorax* dilatatus eſt punctatissimusque. *Elytris* concoloribus & valde punctatis.

Hirta. 35. B. (le hériflé) elytris fuscis , maculis flavis variegatis & pilis albis rigidisque hirsutis. *t. 2. f. 42.*

Hab. prope Cambonium.

Desc. Parva. *Thorax* dilatatus, squamis albis lateraliter tectus. *Squamæ albae* in fronte. *Abdomen* subitus album. Deficientibus squamis nigro-æneum.

Fasciata. 36. B. (le fascié) cuprea, elytris tribus fasciis viridi-violaceis; inter fascias elytris viridibus. *tab. 2. f. 41.*

Hab. in Delphinatu. *Mus. D. Gaillard*, parochiæ, vulgo *Touffien*, rector dignissimus.

Desc. Nitido ænea. Magnitudine bupr. 8 guttatæ. *Antennæ* æneæ. Egregium hoc insectum alas nigras habet.

Calybea. 37. B. (l'acier) calybea, corpus convexum. Capite, thorace elytrisque confertissime punctatis.

Hab. in Bressia, prope *castellum Montillerii*.

Desc. *Elytra* lata ratione magnitudinis. *Antennæ* tenuissimæ. *Abdomen* infra aliquoties æneum, sed sæpius chalybæum.

Cresus. 38. B. (le crésus) elytris igneis, basi violaceis. Thorace capiteque violaceis. Maculis nigris oblique longitudinalibus in thorace.

Hab. prope Massiliam. In Africa. *D. Desfontaine*.

Desc. Parva; sed si magna esset, pulchritudine omnes bupr. superaret; subitus plumbea.

Massiliensis. 39. B. (le Marseillois) rugosa, abdome supra viride, infra cupreo.

Hab. prope Massiliam.

Desc. Inter majores si non maxima bupr. Europæarum. Subitus tota cuprea. Supra color variat. Capite thoraceque viri-

dibus. Color rugis nigris divisus. *Elytris rugosis*, sed spatium inter rugas modo nigrum, modo cupreum, modo griseum. *Pedes cuprei*: lamina a sterno prominens canaliculata.

Aeneicollis. 40. B. (le collier bronzé) nigra, thorace æneo.

Hab. prope Nemausum.

Desc. Parva, non tamen minima. *Thorax inæqualis*, elytra nigra punctata. Non frequens in Gallia Aust.

Ex icon. D. Schæff.

Oculata. 41. B. (l'oculé)

Hab. in Europa.

GENUS XXV.

DYTISCUS. *Antennæ setaceaæ aut clavato-perfoliatæ*.

Pedes postici villoso, natatorii, submutici.

* *Antennis perfoliatis.*

Piceus. I. D. (les antennes rousses) antennis perfoliatis, corpore lævi, sterno carinato postice spinoso. * *Scop. carn.* 293.

Lyonnet less. tab. I. f. 15. 16. 12.

Geoff. paris. I. p. 182. t. 3. f. 1. Hydrophilus.

Dytisci Larvæ subaquaticæ sunt voracissimi aquatilium crocodyli. Occidunt Pisces innumeros uti Baruthi 1762, teste Schreber; neu sumt. 1763. part. 3. p. 688. de D. semiflirato. Doiso impositi circumgyrando exsilient; in umbra quiescent, noctu volitant; diutius in secco servati difficulter submergi possunt.

Fab. hydrophilus 1.

De Geer, hydrophile à antennes rousses.

tom. 4. p. 371. t. 14. f. 1. - II.

Dytiscus hastatus ad. Berol. phys. 4.
t. 7. f. 2.

Frisch. inf. 2. t. 6.

Sulz. inf. t. 6. f. 8.

Bergstr. Nomencl. I. t. 6. f. 3.

— t. 8. f. 1.

— t. 5. f. 1.

Schäff. elem. t. 71.

— icon. t. 33. f. 1. 2.

Faun. Fridr. 184.

Hab. in Europa. Nidus natans mucrone
eminente instructus.

Antennæ clava ovata : articulo ultimo
atro, glabro, reliquis fuscis, non gla-
bris. Pectus subtomentosum : sternum
carinatum, compressum, valde promi-
nens, antice obtusum, subtus canali-
culatum, postice subulatum. Elytra
lævia, vix manifeste striata.

Caraboides. 2. D. (le caraboïde) antennis perfo-
liatis, corpore glabro striis aliquot
recurvis. * t. 2. f. 43.

Rœf. aqu. I. t. 4. f. I. 2.

Frisch. inf. 13. p. 24. t. 21.

Sulz. inf. t. 6. f. 41.

De Geer, hydrophile à antennes noires.
tom. 4. p. 376.

Hydrocantharis niger subrotundus. Raj,
inf. 95. 7.

Bergstr. Nomencl. I. t. 5. f. 8. 9.

— t. 7. f. 8. 9. Larva. Puppa.

Sulz. inf. t. 6. f. 10.

Schäff. icon. 33. f. 10 ?

Faun. Fridr. 185.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media; postice minus acutus. *Faun.* 765.

Scarabæoi- 3. D. (le scarabéoïde) ovalis, convexus, des. ater, lœvissimus, antennis filiformibus triarticulatis.

Roxf. inf. 2. *aquat.* 1. *t.* 4.

Fab. 5.

Enum. 371.

Geoff. scar. piceus.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Obs. Varietas forte. dytif. caraboides ? ejusdemque magnitudinis.

Fuscipes. 4. D. (le noir strié) antennis perfoliatis, elytris striatis margine lividis, pedibus fuscis.

Geoff. hydrophile 4.

De Geer, *tom.* 4. *p.* 377.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Hic parvus est. *Faun.* 766.

Luridus. 5. D. (le brun) antennis perfoliatis luridis, elytris punctis tribus fuscescentibus, thorace lateribus flavicante. *

De Geer, *hydroph.* 5. *tom.* 4. *p.* 379. *t.* 15. *f.* 5. 6. 7.

Fab. *hydroph.* 8.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Magnitudo chrysomelæ mediæ, totus luridus. *Caput* æneo - nigrum.

Elytra striata puncto nigro in medio ad marginem duobusque obsoletis vix manifestis ad suturam longitudinalem.

Pedes ferruginei. *Faun.* 767.

** *Antennis setaceis.*

Latifissimus. 6. D. (le large) niger, elytrorum marginibus dilatatis, linea flava.

Frisch. inf. 2. t. 7. f. 1. 2. scarabæus aquaticus magnus niger margine luteo.
Fab. dytiscus 1.
Sulz. inf. t. 6. f. 19.
Bergstr. Nomencl. 1. t. 5. f. 1. 2.
De Geer, 1. tom. 4. p. 390.
Schæff. icon. t. 217. f. 2.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Inter nostros maximus est. Margo elytrorum, præsertim a latere medio, admodum prominet flavo colore. Apex sterni bifidus, acuminatus. *Faun.* 768.

Marginalis. 7. D. (la bordure) niger, thorace elytrorum, que margine flavis. * *Scop. carn.* 294.

Raj. inf. 93. n. 1.
Aldr. inf. 707.
Mouff. inf. 164. f. bona.
Lift. mut. t. 5. f. 2.
Ræf. inf. 2. aquat. 2. p. 7. t. 1. f. 9. 10.
Sulz. inf. t. 6. f. 42.
Geoff. paris. 186. n. 2.
Schæff. elem. t. 7. f. 1.
Fab. 3.
De Geer, tom. 4. p. 391. t. 16. f. 1. - 8.
Bergstr. Nomencl. t. 1. f. 1.
 — t. 6. f. 1. 2.
 — t. 7. f. 4. 5. Larva. Puppa.
Schæff. icon. t. 8. f. 7.
Faun. Fridr. 186.
Hab. in Europæ, Galliæ Americæque Septentrionalis aquis.
Desc. Toton niger, laevis : in vertice linea lunaris s. anguli obtusi rubens. Thorax cingitur luteo margine. Elytra margine exteriore flava, duabus striis vix manifestis longitudinalibus e punctis minutissimis notata. Umbræ flava vix manifesta versus apices elytrorum. Apex sterni bifidus. *Faun.* 769.

Semistriatus. 8. D. (le demi-silloné) fuscus , elytris fulcis dimidiatis decem villoſis. * Geoff. paris. p. 187. n. 3. t. 3. f. 2.

Faun. suec. I. n. 58. dytiscus supra fuscus , subtus ater.

β. Faun. suec. I. n. 567. dytiscus elytris striis 10 dimidiatis.

Raj inf. 94. n. 2. Hydrocantharus elytris striatis s. canaliculatis.

Frisch. inf. 2. t. 7. f. 4.

Ræf. inf. 2. aquat. I. t. I. f. 10.

Bradl. nat. t. 26. f. 2.

Enum. 374.

Faun. Fridr. 188.

De Geer, tom. 4. p. 391. f. 1.-8.

Fab. 3.

Bergstr. Nomencl. I. 2. 3. t. 1. f. 2.

Schæff. icon. t. 8. f. 7.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Desc. Elytra profunde striata , s. sulcata , sed non secundum totam longitudinem , relicto spatio lævi versus apicem : striæ hæ & elytra glabra sunt ; margo elytrorum pallidus ; in singulo elytro decem striæ. Faun. 772.

Fœmina dytis. marginalis ?

Striatus. 9. D. (le strié) fuscus , elytris transverse subtilissime striatis. *

Fab. 8.

De Geer, tom. 4. p. 399. t. 15. f. 16.

Hab. in Europæ aquois.

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. Elytra adeo tenuibus transversis confertissimis striis signata , ut vix armato oculo conspicantur. Faun. 770.

Fuscus. 10. D. (le brun) fuscus , elytris transverse substriatis.

Hab. in Europæ aquis.

Cinereus. II. D. (le cendré) *cinereus*, e'ytrorum
margin'e thoracisque medietate flavis. *

Hoffn. inf. 2. t. 12.

Rœs. inf. 2. aquat. I. t. 3. f. 6.

Lift. mut. t. 5. f. 1.

Pet. gaz. t. 70. f. 3.

Geoff. paris. I. p. 188. n. 4.

Fab. II.

De Geer, tom. 4. p. 397.

Schæff. icon. t. 50. f. 7.

Enum. 375.

Poda gr. p. 43.

Scop. dytiscus punctatus.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 348.

Faun. Fridr. 187.

Hab. in Europa. In Galliæ aquis.

Desc. Magnitudo maximæ muscæ. *Thorax*
flavus margine anteriore & posteriore
(non lateribus) nigro. *Elytra* ciuerea,
punctis minimis confertis lutescentibus
seu subdiaphanis : margo exterior ely-
trorum flavescentes, in vertice macula
cordata flava marginibus nigris. *Sterni*
apex bifurcus, obtusus. *Faun. 771.*

Sulcatus. 12. D. (le sillonné) *elytris sulcis decem*
longitudinalibus. *

Geoff. paris. I. p. 189. n. 5.

Frisch. inf. 13. p. 13. t. 7.

Rœs. aquat. I. t. 3. f. 7.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. A.

Raj. inf. 569. hydrocantharus minor,
corpo rotundato plano.

Raj. inf. 94. n. 3.

Fab. 6.

De Geer, tom 4. p. 397.

Maribus pedum anteriorum p. antæ hemiphræcæ. fæminis s'pius
elytra sulcata. *Priores derm'fidi, postierines Cara' i'ff'ies vi-*
dentur. Sexus difficulter dignoscitur, species difficilis determinantur.

Bergstr. Nomencl. t. 5. f. 3. 4. 5.

— t. 7. f. 6. 7.

Schæff. elem. t. 59.

— *icon.* t. 3. f. 3.

Enum. 378.

Faun. Fridr. 189.

Hab. in Europæ Galliæque aquis.

Fœmina dytif. cinerei?

Desc. Est inter minores & penultimo longe minor. *Thorax* niger, margine & linea transversa flava. *Elytra* nigra, singula quatuor vel quinque sulcis latis longitudinaliter excavata & pilis griseo-cinerea, interjacentibus marginibus nigris glabris. *Apex sterni* bifurcus est. *Faun.* 773.

Erytrocephalus. 13. D. (la tête rousse) ovato-oblongus niger, antennis rufis, pedibus piceis.

Fab. 24.

De Geer, tom. 4. p. 404.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo feminis oryzæ, supra lœvis, niger. *Caput*, except s oculis, rufum. *Pedes* rufi. *Antennæ* nigræ.

Faun. 774.

Maculatus. 14. D. (le tacheté) ovatus niger, thorace nigro fascia pallida, elytris albo-maculatis. *

Fab. 23.

Uddm. diff. 43.

Faun. Fridr. 192.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Corpus magnitudine feminis cucumeris. *Thorax* pallidus, antice & postice nigricans. *Elytra* fusca striis longitudinalibus & nonnullis maculis pallidis versus latera. *Faun.* 777.

Ferrugineus. 15. D. (le rouillé) ferrugineus totus.

Enum. 3?*Hab.* in Europa. *D. Ascanius.*Magnitudine cimicis, totus rufus s.
ferrugineus.**Bipustula-** 16. D. (les deux points rouges) ater lœvis,
tus. capite postice punctis duobus rubris.*Fab.* 5.*Hab.* in Europa. In Suecia.*Parvus, non tamen minimus, totus niger.*
Antennæ, palpi pedesque picea. Caput
postice juxta thoracem punctis 2 san-
guineis, paribus.**Ovatus.** 17. D. (le sphérique) ovatus fuscus, ca-
pite thoraceque rubris.**Fab.* 30.*Enum.* 380.*Geoff.* le dytisque sphérique.*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 350.**De Gcer, tom. 4. p. 402. t. 5. f. 17.-20.**Hab.* in Europæ Galliæque aquis.*Desc.* Magnitudo seminis oryzæ vel
pulice paullo major. *Elytra* fusca.*Abdomen* rubrum. *Thorax & caput*
rufescens. *Oculi* nigri. (affinis dytiscoerythrocephalo. *Faun.* 2282.**Palustris.** 18. D. (le marécageux) niger lœvissimus,
elytris lituris duabus lateralibus albidis.**Fab.* 29.*Faun. Fridr.* 190.*Hab.* in Europæ aquis.*Desc.* Magnitudo minor dytis. erythroce-
phalo. *Totus* niger, nitidus, at lituræ
flavo-exalbidæ flexuofæ ad elytrorum
marginem exteriorem, una in medio,
altera vel versus apicem vel versus
basin marginis lateralis. *Faun.* 775.*Obs.* Thorax ferrugineus. *Fab.*

Uliginosus. 19. D. (l'humide) ater nitidus , antennis ,
pedibus elytrorumque latere exteriore
ferrugineis. *

Enum. 378.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 350.

Fab. 21.

Scop. 296?

Faun. Fridr. 191.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Corpus vix cimicem superans ,
ovatum , atrum , glaberrimum , adspersum
punctis excavatis. Elytra margine
laterali ferruginea. Pedes & antennæ
rufæ. *Faun.* 776.

Bimacula- 20. D. (les deux taches) testaceus , elytris
macula nigricante.

Hab. in Gallia. *D. Gouan.*

Magnitudo oryzæ. Corpus testaceum ,
subtus obscurum magis. Thorax laevis.
Elytra substriata , in medio macula
magna nigra.

Granularis. 21. D. (les deux lignes jaunes) niger ,
elytris lineis duabus flavescensibus ,
pedibus rufis.

Fab. 33.

Scop. 297.

Hab. in Europa. Upsaliæ.

Magnitudo pulicis. Elytra singula lineis 2.
diaphanis , longitudinalibus , apice con-
currentibus , quæ dum in aquis versatur ,
aureæ apparent.

Minutus. 22. D. (le pigmée) elytris fuscis basi
lateribusque pallidis , thorace flavo
immaculato , corpore ovato. *

Fab. 36.

De Geer , tom. 4. p. 404. t. 16. f. 9. 10.

Geoff. 12.

Hab. in Europæ Galliæque aquosis.

Desc. Corpus magnitudine feminis cucumeris. Thorax pallidus. Elytra cinerea lateribus striis pallidis aliquot & obliquis, punctis vix conspicuis adspersa.
Faun. 778.

Ex spec. D. Fab.

Fenestratus. 23. D. (le vitré) subtus ferrugineus, supra niger, elytris punctis duobus fenestratis.

Hab. in aquis Hamburgensibus. D. Schulz.

Transversa- 24. D. (le transversal) ater, thorace antice elytrorumque marginibus flavis.

Müll. Zool. dan. prod. 71. 668.

Pontop. Atl. dan. I. t. 29.

Bergstr. Nomencl. I. t. 5. f. 6.

Hab. in Europæ aquis.

Hermannii. 25. D. (l'Hermann) gibbus, capite, thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis.

Acta Soc. Berol. phys. 4. t. 7. f. 3.

Hab. in Alsatiæ aquis stagnantibus. Prof. Hermann.

Gibbus. 26. D. (le bossu) gibbus, ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis.

Hab. in Kiliæ aquis stagnantibus. D. de Scheftadt.

Notatus. 27. D. (le marqué) fuscus, thorace flavo, punctis quatuor nigris.

Bergstr. Nomencl. I. t. 5. f. 10.

Hab. in Germaniæ aquis. In Gallia Aust. V.

Depressus 28. D. (l'aplati) thorace ferrugineo,

punctis duobus baseos nigris, elytris fuscis, ferrugineo maculatis.

Hab. in Sueciæ aquis.

6. Pustula- 29. D. (les six points) ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis, baseos majore.

Hab. in Sueciæ aquis stagnantibus.

Lituratus. 30. D. (le rayé) niger, elytris basi lituraque basi parallelis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Lineatus. 31. D. (les quatre lignes) ferrugineus, coleoptris fuscis, lineis flavescens tibus.

Bergstr. Nomencl. I. 32. 8. 9. t. 6. f. 3. 9.

Hab. in aquis stagnantibus Alsatiæ. Prof. Hermann.

Inæqualis. 32. D. (l'inégal) ferrugineus, elytris nigris, lateribus inæqualiter ferrugineis.

Hab. in Sueciæ aquis stagnantibus.

Pusillus. 33. D. (l'imperceptible) ater, thorace elytrisque margine albis.

Hab. in Italiae aquis. Dr. Allioni.

Planus. 34. D. (le plan) ovato-oblongus planus, niger, tibiis solis rufis.

Hab. in Daniæ aquis. D. Lund.

Obs. Statura omnino dytif. erythrocephali, at caput nigrum.

Orbicularis. 35. D. (l'orbiculaire) subrotundus, corpore glabro, atro.

Hab. in Germaniæ aquis. In Gallia. V.

Bipunctatus. 36. D. (les deux points blancs) thorace

atro , margine griseo , elytris fuscis ,
puncto postico albo.

Faun. Fridr. n°. I 4. an?

Hab. in Upsaliæ aquis.

Ex Enum.

Gyrinoides. 37. D. (le dytisque-tourniquet) ovatus ,
convexus , niger , elytris striatis , an-
tennis perfoliatis , pedibus natatoriis
nullis , palpis antennis longioribus.

*Hab. in aquis stagnantibus Austriæ supe-
rioris , ubi eodem modo ac gyrius
natator circumnatat.*

Immaculatus. 38. D. (le noir lisse) totus niger lævis.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 350.

*Hab. in aquis stagnantibus Austriæ infe-
rioris.*

Undulatus. 39. D. (la bande ondulée) antennis se-
taceis , niger , lævis , elytris ad basin
fascia undulata , abrupta , sanguinea.

Beytr. Zuz. Nat. p. 70. §. 18.

Hab. in Europa.

Coccinelloi- 40. D. (le coccinelloïde) antennis per-
foliatis , niger , thorace lateribus fla-
vicante , elytris pallidis , punctato-
striatis.

Hab. in aquis Licensibus.

Fimbriatus. 41. D. (le frangé) fuscus , lævis , thorace
elytrisque nigris , flavo marginatis ,
basi elytrorum flava.

Hab. in aquis Viennensisibus.

Fusculus. 42. D. (le livide) ater , elytris fuscis ,
lævibus ; pedibus obscure testaceis ;

Geoff. dyslis. noir à étuis brun.

Faun. 772. β.*Hab.* in aquis Austriæ superioris.

Uni-lineatus. 43. D. (la ligne) niger , elytrorum mar-
gine lineaque dimidiata flavescentibus.
Hab. in aquis.

Nigricans. 44. D. (le noirâtre) antennis filiformibus niger , elytris fuscis , antennis pedibusque castaneis.
Hab. in aquis , prope Viennam.

Ex op. D. de Geer.

Bilineatus. 45. D. (la double ligne) elytris fuscis , corpore subtus fulvo , linea dupli-
cata nigra. *Retz.* 800-*de Geer* , t. 4. p. 400.

Semi-niger. 46. D. (le demi-noir) thorace elytris-
que obscure fuscis , rufo marginatis ,
corpore subtus nigro. *Retz.* 801-*de Geer* ,
t. 4. p. 401.
Hab. in aquis.

Griseo- striatus. 47. D. (le rayé) niger , supra maculis
ftriisque griseis ; pedibus rufo-fuscis.
Retz. 805-*de Geer* , t. 4. p. 403.
Hab. in aquis. Excutellatus est.

Hyalinus. 48. D. (le transparent) virescens , ely-
tris hyalinis , maculis lateraliter albidis.
Retz. 807-*de Geer* , t. 4. p. 406. t. 15.
f. 21. 23.
Hab. in aquis. In Gallia Aust. V.

Ex Entom. parif.

Stagnalis. 49. D. (la bordure latérale) fuscus , mar-
gine coleoptrorum thoracisque flavo.
Fab. 4.

De Geer ,

De Geer, tom. 4. p. 396.

Rœf. inf. 2. aquat. I. t. 2.

Frisch. inf. 13. t. 1. f. 7.

Schæff. elem. t. 7.

Hab. in aquis Galliæ Germaniæque stagnantibus.

Luctuosus. 50. D. (le deuil) totus niger lævis.

De Geer, tom. 4. p. 401.

Schæff. icon. t. 8. f. 9.

Hab. in stagnis.

Tesselatus. 51. D. (l'échiquier) fulvus, maculis sparsis nigris. t. 2. f. 44.

Hab. in aquis.

Variegatus. 52. D. (le panaché) fuscus, elytris antice & postice flavis.

Hab. in aquis.

Melanophthalmus. 53. D. (les yeux noirs) flavo-fuscus, oculis nigris, elytris lævibus.

Hab. in aquis stagnantibus.

Quadratus. 54. D. (le quadrille) niger, thorace flavo, elytris lævibus, maculis limboque luteis.

Hab. in stagnis.

Monostria. 55. D. (la strie) niger, elytris maculatis & limbo luteis, stria unica.

Enum. 387.

Hab. in stagnantibus aquis.

Clavicornis. 56. D. (les antennes en massue) fuscus, capite thoraceque fulvis, antennis tuberculatis, scutello nullo.

De Geer, 10.

Hab. in aquis stagnantibus.

Hebraicus. 57. D. (l'hébraïque) niger , capite thorace
ceque antice flavis , elytris lævibus ,
maculis aliquot luteis , nonnullis con-
nexis.

Hab. in stagnis.

Punctatus. 58. D. (le picoté) thorace flavo macula
nigra , elytris fuscis , punctis nigris
confertis.

Hab. in aquis.

Variat colore subtus modo fulvo , modo
nigro. V.

Marmoratus. 59. D. (le marbré) fusco-pallidus , elytris
externe maculis obliquis lineisque
albidis.

Hab. in rivulis & stagnis.

Ex noſt. Mus.

Bicolor. 60. D. (le bedeau) supra castaneus , infra
niger , oculis argenteis.

Hab. prope Cambonium.

Desc. Corpus nigrum nitidum. *Elytra*
lævia , nitida. *Thorax* obscurior.

Griseus. 61. D. (le gris) thorace in medio nigro ,
elytris griseis , lente regulariter punc-
tatis.

Hab. in aquis , prope Lugdunum.



GENUS XXVI.

CARABUS. *Antennæ setaceæ.*

Thorax obcordatus apice truncatus, marginatus.
Elytra marginata.

* *Majores.*

Coriaceus. 1. C. (le chagriné) apterus , ater , opacus ,
 elytris punctis intricatis subrugosis.
Scop. carn. 265.
Sulz. inf. t. 6. f. 44.
Pod. inf. 43.
Geoff. paris. 141. buprestis 1.
De Geer, tom. 4. p. 90.
Fab. 2.
Pontop. Atl. dan. t. 29.
Begtr. Nomencl. 1. t. 13. f. 7.
Schæff. icon. t. 36. f. 1.
Enum. 383.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.
Faun. Fridr. 195.
Hab. in Germania, Aust. Galliaque.
Inter maximos Europæos numerandus,
Totus ater, lœvis. Elytra absque sulcis
ex punctis confusis, excavatis confluen-
tibus, confertis. Antennæ corpore
breviores.

Granula- 2. C. (le granulé) apterus , elytris longi-
 tudinaliter convexe punctatis. * *Scop.*
carn. 263.

Carabi *Larvæ sâpe intra ligna putrida, muscos, terram, &c.*
degunt; Volatilia vero in eorum imprimis Larvarum Leones
sunt, cursu festinantes.

Faun. suec. 511. carabus ater , elytris
convexe punctatis striatisque.

β . *Carabus niger* , elytris subvirescentibus
convexe punctatis striatisque. *Faun.*
suec. 512.

γ . *Carabus purpurascenti-niger* , elytris
convexe punctatis striatisque. *Faun.*
suec. 513.

Hoffn. inf. 2. t. 3.

Fab. 17.

De Geer , tom. 4. p. 88.

Schæff. icon. t. 18. f. 6.

Sulz. inf. t. 7. f. 2.

Poda gr. p. 45.

Faun. Fridr. 197.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.

Hab. in lignis putridis.

Desc. Caput parvum. Oculi prominentes.

Antennæ setaceæ , articulis undecim ,
longitudine dimidii corporis. Os maxillis
prominens : maxillæ inferiores majores ,
arcuatæ , acutæ , ad basin denticulo ar-
matæ a latere interiore. Maxillæ in-
feriores acuminatæ , arcuatæ , denticulo
ad basin interne etiam instructæ. Palpi
maxillares superiores singuli tribus
articulis constant , extimo reliquis craf-
fiore : hæ antennulæ maxillis triplo
longiores sunt : antennulæ maxillares
inferiores unico articulo constructæ ,
nec maxillis longiores. Oris labium
superius obtuso-emarginatum. Thorax
ater , a tergo convexus , leviusculus ,
marginè laterali prominente versus
basin angulato ; a parte pectoris thorax
compressius cartilagine ensiformi vel
scutello versus abdomen. Elytra ovata ,
arcta , atra , margine exteriore ele-
vata aut dilatata : in singulo elytro
tres ordines longitudinales punctorum

elevatorum, ovatorum, singulo ordine duodecim communiter punctis. *Abdomen* glabrum uti totum corpus. *Femora* teretiuscula. *Tibiæ* ad apicem duabus fetis terminatæ. *Faun.* 781. & non 780.

Obs. Non facile determinatur hic carabus, & licet omnes entomologici & ipse *Linnæus* hist. inf. parif. n°. 3. citaverint, descript. *D. Geoff.* non concordat.

In entom. carn. elytrum striis longitudinalibus elevatis quatuor: binis mediis crassioribus: inter duas quasdam striae est series punctorum elevatorum.

Secundum cl. de Geer, in elytro tres ordines tuberculorum elevatorum, elongatorum convexorumque, sed tuberculi separati duobus sulcis elevatis.

In Entom. parif. lineas elevatas longitudinales comitantur aliæ lineolæ similes lateraliter positæ.

Denique *Linnæus* linearum elevatarum punctis interpositarum meminerit nihil, uti observavit *D. Scop.*

Ex his patet buprest. n°. 3. *Entom. parif.* non esse carabum granulatum *Linnæi*, & ad carabum catenulatum *Scop.* primum referrem: nam magnitudo eadem est & ambo variant colore violaceo.

Donec copula dubium eruerit, erunt nobis duæ species diversæ; & pro carabo granulato habebimus illum, cuius elytrum ornatum erit punctis oblongis, elevatis, convexis, & cuius punctorum ordines separabuntur sulcis elevatis, binis mediis crassioribus. In omnibus meis specimenibus insimus antennarum articulus rufus. V.

Variat tarsibus anterioribus latis villosisque.

Hortensis. 3. C. (le jardinier) apterus , elytris punctatis æneis excavatis triplici serie. *

Lift. mut. t. 8. f. 4.

Raj. inf. 96. n. 2. cerambyx purpureus punctatus.

Fab. 10.

De Geer, tom. 4. p. 90. t. 3. f. 1.-6.
Enum. 389.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 353.

Stroem. Að. nidros. 3. p. 401. t. 6.
f. 7.

Schæff. icon. t. 11. f. 3.

Bergstr. Nomencl. I. t. 17. f. 4. 5.

Faun. Fridr. 198.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Elytra tribus ordinibus , longitudinalibus punctorum excavatorum , rotundorum , singulo ordine duodecim punctis constante , lineæ longitudinales puncta distinguentes etiam concavæ sunt. Faun. 783.

Obs. In omnibus puncta ænea sunt , corpusque nigrum est ; sed elytra variant colore aliquoties aureo-virescenti. V.

Leucophtal- 4. C. (le cannelé noir) elytris lœvibus , striis obsoletis octo. * *Scop. carn. 266.*

Faun. suec. n. 515. carabus ater , elytro singulo striis octo.

Geoff. paris. I. p. 146. n. 7.

Enum. 396.

Faun. Fridr. 199.

De Geer, tom. 4. p. 96.

Fab. 29.

Schæff. icon. t. 18. f. 2.

Bergstr. Nomencl. I. 9. 13. f. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Thorax , ratione magnitudinis infecti , minor quam in reliquis. Color in toto corpore niger : elytris simul

sedecim striis longitudinalibus, parallelis. *Faun.* 784.

Clatratus. 5. C. (le grillé) apterus nigricans, elytris porcatis, interjectis punctis excavatis longitudinalibus. *

Fab. 18.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.

Dejc. Corpus majoris magnitudinis, nigrum. Elytra singula sulcis tribus latis, in quibus puncta oblonga, elevata; porcae sulcos distinguentes acuto dorso sunt. *Faun.* 782.

Obs. Variat colore & magnitudine. V.

Nitens. 6. C. (le doré) apterus, elytris porcatis, striis paucim interruptis salsisque squalidulis inauratis. * *It. atl.* 96 *Scop. carn.* 262.

Raj. inf. 96. n. 6. cerambyx dorso in longas rugulas diviso, omnium pulcherrimus.

Fab. 22.

De Geer, t. 4. p. 91.

Schaeff. icon. t. 51. f. 1. bene.

Sulz. inf. t. 7. f. 3.

Hab. in Europæ tylvis. In Gallia Aust. rarius præcedenti. V.

Desc. Totus viridis est, parum ad cœruleum vergens. Elytra sulcis tribus latis, obtulis, longitudinalibus, absque ullis interjectis punctis; sulci, s. canales elytrorum viridissime e sericeo virent, sed convexitates magis obscuræ sunt, non tamen nigrae, sed potius magis cœruleæ. Pedes & antennæ in aliis ferruginea s. testacea; totum corpus viridi-nitens. *Faun.* 785.

Obs. 1. In meis speciminibus thorax aureo fulgidus. V.

Obs. Cave ne confundas carabum n°. 2.
Entom. paris. cum carabo nitenti *Linn.*
 Ille carabus est auratus *Syst. nat.* nomen
Entom. paris. emendandum. V.

Auratus. 7. C. (le doré) apterus , elytris porcatis ,
 striis fulcisque lœvibus inauratis. *

De Geer, *carab. exot. tom. 4.* p. 104.
 t. 17. f. 20.

Entom. paris. *nitens* 2.

Enum. 391.

Fab. 15.

Schæff. *icon.* t. 202. f. 5.

Bergstr. *Nomencl.* 1. t. 12. f. 8. 9.

Faun. *Fridr.* 200.

Müll. *Lin.* *Nat. cl. v.* p. 355.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Similis* carab. nitenti , sed major ;
 colore itidem aurato supra. *Elytra*
 porcata porcis non interruptis , nec
 nigris , sed lœvibus , fulcis etiam lœvibus
 nec punctato scabridis. *Faun.* 786.

Obs. Variat capite thoraceque viola-
 ceis. V.

Violaceus. 8. C. (le violet) alatus , elytris lœvius-
 culis nigris margine aureo , thorace
 subviolaceo. *

Frisch. *inf.* 13. t. 23. *scarabæus* terref-
 tris nigricans.

Raj. *inf.* 96. n. 1. *scarabæus* major ,
 corpore oblongo , & purpura nigricans.

Fab. 3.

De Geer , t. 4. p. 89.

Schæff. *icon.* t. 88. f. 1.

Hab. in Europæ sylvis. In Gallia Aust. V.

Desc. *Margo* thoracis & elytrorum viola
 purpurascente cœruleus. *Elytra* &
 punctis & striis carent , solæ rugæ
 longitudinales & transversales , sed

lente visus puncta minutissima nudis oculis non conspicua. *Faun.* 787.

Obs. Omnes fere entomologici carabum azureum *D. Geoff.* citaverunt, & mirum; nam elytra in hoc carab. striatissima sunt. *D. de Geer*, cuius descr. bona, erravit in citatione. Omnes igitur carabi, quorum elytra sunt striata, licet violacei, ad hanc speciem *Linn.* non sunt referendi. V.

Cephalotes. 9. C. (la tête large) apterus, elytris atris lœvibus, thorace exerto oblongo. *

Frisch. inf. 13. p. 25. t. 22. scarabæus.

Fab. 27.

Faun. Fridr. 201.

Sulz. inf. t. 7. f. 4.

Schäff. icon. t. 17. f. 1.

Enum. 305.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus majoris magnitudinis, atrum, lœve. Thorax obovatus, lœvis, marginatus, postice rotundatus. Elytra non striata. *Faun.* 788.

Obs. Mea specimina alata ut in enumeratione *Insect.* *Austriæ*; insuper, clar. *Fab.* pro synonymis teneb. gibbum *Linn.* & *de Geer*, sed non rite; nam in carab. cephal. tarforum posteriorum articulis quinque; in teneb. gibbo quatuor. V.

Inquisitor. 10. C. (l'inquisiteur) elytris striatis viridiæneis: punctis triplici ordine. *

Roland. act. Stockh. 1750. p. 292. t. 7.

f. 3. carabus alatus viridiæneus, concave punctatis striatisque, pedibus antennisque nigris.

De Geer, tom. 4. p. 94.

Entom. paris. antiquus 6.

Fab. 23.

Bergstr. Nomencl. I. *fab.* 12. *f.* 3.

Enum. 394.

Faun. Fridr. 202.

Hab. in Europæ Galliæque arboribus,
larvis papilionum phalænarumque vic-
titans.

Desc. Corpus simillimum sequenti, sed
dimidio minus, supra viridi-aureum,
subtus fusco-virescens. Thorax brevif-
simus. Elytra aurata margine viridi,
subtilissime striata & triplici ordine
punctorum obscurissimorum notata.

Faun. 789.

Sycophanta. II. C. (le sycophage) aureo-nitens,
thorace cæruleo, elytris aureo-viri-
dibus striatis, abdomine subatro. *Mus.*

Lud. Ulr. 95. *

Reaum. inf. 2. *t.* 37. *f.* 18.

Rob. icon. *t.* 20. *f.* 2.

Pod. inf. 46. carabus alatus, thorace
violaceo, elytris aureo-viridibus, striis
15 crenatis, subtus violaceus.

Geoff. inf. 144. *n.* 5.

De Geer, carab. exot. 2. *tom.* 4. *p.* 109.
t. 17. *f.* 19.

Fab. 25.

Suz. inf. *t.* 7. *f.* 1.

Bergstr. Nomencl. I. *t.* 12. *f.* 1. 2.

Schæff. elem. *t.* 2. *f.* 1.

— *icon.* 66. *f.* 6?

Hab. in Europa Galliaque, noctu deva-
tans larvas lepidopterorum. Larva simi-
liter erucis infesta.

Desc. Maximus Europæus & corpus
majus quam in ulla alia specie nos-
tratum. Caput & antennæ nigra. Pedes
nigri. Thorax cæruleo - æneus ; mar-
gines thoracis elytrorumque aurei..

Elytra æneo-aurea, striis 15 crenatis.
Subtus ater, parum virescens. *Faun.* 790.

Intricatus. 12. C. (l'embrouillé) violaceo-niger, elytris intricatis, elevato-striatis punctatisque.

Fab. 4.

Hab. in Suecia & Germania. In Gallia Aust. V.

Desc. *Elytrorum* striæ & puncta elevata, ita inter se connexa, ut vix distincte discerni queant. Distinguitur a carab. coriario, quod nulla sint in coriario signa striarum. *Faun.* 780.

Obs. 1. Errore citatus est carab. violaceus in specieb. *D. F.* pro carab. intricato.

Obs. 2. Hic carab. intricatus non est carab. purpurascens *Entom. paris.* Hic dense striatus, ille non. Clar. *Scop.* hunc carab. non vidit. Variat. In montibus Galliæ Australis egregia varietas aurato-fulgida, lecta sub cortice fagi. *V. t. 2. f. 45.*

Carab. Majores D. Fab.

Convexus. 13. C. (le convexe) apterus, ater, lœvis, thorace postice emarginato.

Hab. in Germaniæ sylvis. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Ex Entom. Scop.

Catenula- 14. C. (l'enchaîné) elytris porcatis, striis tribus punctorum elevatorum quibus interjacent tres aliæ striæ elevatæ, scabriuscumæ.

Enum. 390.

Hab. in montibus Galliæ & Carniolæ. Sub cortice arborum putridoium. V.

Variat 1°. Capite, thorace elytrisque atro-violaceis.

2°. Colore ubique nigro, elytro versus apicem virescente.

Ex Entom. parif.

Purpuraf- 15. C. (l'azuré) totus nigro-violaceus, cens. elytris dense striatis.

Ex Mus. noſt.

Curtatus. 16. C. (le racourci) niger, margo thoracis elytrorumque violaceus, elytra dense striata.

Hab. in Gallia Aust.

Obs. Primo intuitu carab. purpurascens *Entom. parif.* adparet, sed niger, brevior, & *abdomen* latius.

Ater. 17. C. (le jayet) niger nitidus. Thorace lineato, 4 foveis in parte posteriore. Ultima elytrorum stria acuta aliisque magis elevata.

Hab. In Gallia Aust.

Desc. Major carabo leucophtalmo. *Elytra* valde striata, nigra uti totum insectum.

Longipes. 18. C. (les longs pieds) fuscus, pedibus posterioribus elongatis.

Hab. prope Nemaufum.

Desc. Inter magnos numerandus : color tristis elytraque rubro-fusca.

* * *Minores s. septem lineis brevioreas.*

Buprestoi- 19. C. (le buprestoïde) niger, capite redes. cepto, antennis palpisque ferrugineis, pedibus piceis.

Hab. in Europa Aust.

Medius. Elytrorum striæ 3 & 4 interrūptæ, per paria coeunt. Caput a thorace receptum. Maxillæ prominentes.

Lividus. 20. C. (le livide) thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris, lateribus lividis. *

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus majus inediocribus, nigrum.

Antennæ, thorax & pedes pallide ferruginea. Elytra nigra lato limbo s. margine lateribus exterioribus & posticis cincta. Faun. 791.

Marginatus. 21. C. (le bordé) niger, elytris margine tibialisque testaceis. *

Entom. paris. variegatus 55.

Fab. 61.

Pontop. Atl. dan. I. t. 29.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus totum viridissimum. *Antennæ ferrugineæ. Thoracis margo vix manifeste ferrugineus. Elytra vix manifeste striata, margine exteriore omnino flavo, pubescentia. Caput & thorax ænea.* Variat colore supra nigro & viridi. Faun. 804.

Complana- 22. C. (l'aplati) pallidus, elytris fasciis tuis.

Fab. 41.

Hab. in Hispania. In St. Domingo.

Corpus medium, planiusculum. Elytra substriata, fasciæ e lituris s. lineis compositæ. Maxillæ prominentes.

Crepitans. 23. C. (le pétard) thorace, capite pedibusque ferrugineis, elytris nigris. *

Roland. ad. Stockh 1750. p. 292. t. 7. f. 2. cicindela capite, thorace pedibusque rufis, elytris nigro-cteruleis.

De Geer, tom. 4. p. 103. t. 3. f. 18.-20.

Fab. 44.

Voet. scar. t. 36. f. 26.

Schæff. icon. t. II. f. 13.

Bergstr. Nomencl. I. t. 13. f. 9.

Entom. paris. 20.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. *Corpus* e mediis minus, ferrugineum. *Elytra* nigro-cærulescentia, vix manifeste cæruleo nitentia. *Thorax* congeneribus angustior. *Abdomen* fuscum. *Tibiæ* posticæ latere postico atro-cærulescentes. *Faun.* 792 & non 272.

Obs. Inimicus carab. inquisitor. Fugiens crepitat exhalatque fumum quæ retardat hostem. *Rolander.*

Spinipes. 24. C. (les pattes épineuses) piceus, thorace linea excavata longitudinali, manibus spinosis. *Scop. carn.* 267.

Enum. 308?

Faun. Fridr. 203.

Hab. in Europa Galliaque ; super tritici spicas frequens.

Scop. postice pallidior est.

Obs. *Desc.* Detuleratur in *Faun.* *Add.* *desc.* *D.* *Scop.*

Desc. *Antennæ* fusco-ferrugineæ, villosulæ, thoracis latitudinem longitudinaline sua vix æquantes. *Thorax* lineola excavata media longitudinali. *Elytrum* striis punctatis (9) latitudine æqua ad longitudinem thoracis, ad marginem exteriorem infra apicem leniter excisum. Infra apices tibiarum anticarum spina magna nigra. *Scop.* 267.

Cyanoce- 25. C. (la tête bleue) thorace pedibusque phalus. ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *

Faun. suec. 525. carabus capite elytrisque cæruleis, thorace rubro.

De Geer, tom. 4. p. 100. t. 3. f. 17.

Fab. 65.

Faun. Fridr. 204.

Entom. paris. n°. 17. *hist. inf. paris.* n°. 16 & non 40. uti errore typographico dicitur in spec. *Fab.*

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Est insectum vix culice vulgari majus. *Caput* cæruleum. *Elytra* saturate cærulea, nitida, vix striata. *Thorax* ruber. *Antennæ* maxima parte nigræ. *Pedes* ex rubro & nigro varii.

Faun. 794.

Melanoce- 26. C. (la tête noire) thorace pedibusque phalus. ferrugineis, elytris capiteque atris. *

Faun. suec. I. n. 526. carabus capite elytrisque atris, thorace rubro.

β. *Faun. suec. 524. carabus niger, thorace, antennis pedibusque ferrugineis.*

De Geer, tom. 4. p. 93.

Entom. paris. 56.

Fab. 64.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Magnitudo proxime præcedentis & facies eadem, sed *Caput* nigrum. *Elytra* atra, striata. *Thorax* ruber. *Pedes* & *antennæ* omnino concolores, ferrugineæ. *Faun. 795.*

Vaporario- 27. C. (des ferres) thorace fusco, pedibus, antennis elytrisque antice ferrugineis. *

Faun. suec. I. n. 529. carabus ater, elytris antice griseis.

Fab. 76.

Müll. Zool. dan. prodr. 78. 850.

Hab. in vaporariis.

Desc. Est inter minimos hujus generis, vix pediculo duplo majore, totus ater. *Elytra* ab basin ante medietatem grisea, ut & futura longitudinalis grisea.
Faun. 9.

Obs. Hic carab. meridiano quadruplo major.

Latus. 28. C. (le large) niger, pedibus antennisque rufis.

De Geer, tom. 4. p. 101.

Fab. 54.

Schæff. icon. t. 194. f. 7.

Enum. 397.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 362.

Hab. in Europa; in America Septentri-
nali. *Kalm.* In Gallia. V.

Desc. Magnitudine fere & figura 800 simillimus, sed totus ater. *Thorax* latitudine elytrorum. *Elytra* striata. *Tibiae* & *antennæ* versus basin rufescentes. Striae in singulo elytro octo, quarum secunda (a futura) parva, obliqua, interrupta. *Faun.* 2276.

Ferrugi- 29. C. (le fauve) ferrugineus, thorace
neus. glaberrimo. *

Fab. 56.

Faun. Fridr. 205.

Entom. paris. rubescens 57.

De Geer, tom. 4. p. 101.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus minoris magnitudinis, totum ferrugineum. *Thorax* glaberrimus, politus. *Elytra* striata. *Pedes* & *antennæ* pallidiores. *Faun.* 798.

Germanus. 30. C. (l'Allemand) niger, capite, pedibus
elytrisque testaceis, elytris apice
violaceis.

Scop.

Scop. 273.*Fab.* 71.*Schæff. icon.* t. 31. f. 13.*Poda gr. p.* 273.*Enum.* 403.*Müll. Lin. Nat. cl.* v. p. 262.*Hab.* in Europa. In Gallia. V.*Desc.* Linn. desideratur.

Caput utrinque fulvum punctatum, oculis nigris. *Antennis* rufis capite duplo longioribus. *Thorax* punctatus, villosulus: foveolis binis posticis obsoletis. *Elytrum* testaceo-ferrugineum villosulum, striatum: striis (9) excavatis. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* thoraci concolores; *tibiis* manibusque ciliato spinosis. Macula ovata, acuminata, atro-cærulea ad apicem elytrorum.
Scop. Entom. Carn.

Vulgaris. 31. C. (le vulgaire) nigro-æneus, pedibus antennisque nigris. * *Scop. carn.* 268.

De Geer, tom. 2. p. 97.*Entom. paris.* stagnorum 40.*Schæff. icon.* t. 18. f. 2.*Faun. Fridr.* 206.*Fab.* 52.*Hab.* in Europa Galliaque.

Desc. Magnitudo & facies carab. ferruginei, ex nigro æneus. *Thorax* atrior, nitidior, punctis duobus concavis obsoletis. *Elytra* striata, sed extima stria elytrorum ferrata. *Thorax* poslice latitudinem elytrorum attingit. *Variat* punctis impressis in elytris, & non impressis. *Antennæ* ad basin sæpe griseæ; subtus niger est hic carabus. *Faun.* 99.

Obs. Color variat; nam 1°. totus niger, 2°. æneo-virens, 3°. elytris fusco-nigris. Omnes apteri. *Scop.*

Cæruleus. 32. C. (le bleuâtre) nigro-cæruleus , antennis basi rubris.

Fab. 49.

Schæff. icon. t. 18. f. 3. 4.

Faun. Fridr. 207.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo circiter muscæ domesticæ. Color totius animalculi a tergo viridi-rubroque fusco-æneus. Elytra striata singulis tribus punctis longitudinalibus impressis. Femora nigra : tibiæ rufæ. Antennæ ad articulos inferiores tribus setis armatae. *Faun.* 80.

Cupreus. 33. C. (la rosette) æneus , antennis basi rubris. *

De Geer, tom. 4. p. 97. t. 3. f. 15. 16.

Scop. 270.

Enum. 400.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 263.

Fab. 50.

Entom. parif. vulgaris 46?

Faun. Fridr. 203.

Hab. in Europa Galliaque.

Desc. Corpus nigrum , magnitudine fere præcedentis , sed supra capite , thorace & elytris ænei coloris. Antennarum primus articulus sæpius ruber est.

Faun. 80.

Obs. Diag. Linn. insufficiens sine descriptione. V.

Piceus. 34. C. (le noir-mat) niger , pedibus antennisque piceis. *

Gron. zooph. 501. carab. apterus niger.

Fab. 37.

Schæff. icon. t. 18. f. 9.

Faun. Fridr. 209.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus pediculo plus duplo majus

nigrum, minime nitidum. *Pedes & antennæ* fere piceæ. *Elytra* fusco-nigra. *Faun.* 802.

Velox. 35. C. (l'agile) nigricans, pedibus tibiisque pallidis. * *It. Gotl.* 207.

Fab. 72.

Hab. in arena volatili agilissimus.

Desc. Musca domestica minor. *Caput, thorax & elytra* (quæ striis octo sunt) e cupreо nigra. *Pedes* nigri, exceptis mediis tibiis pallidis. *Faun.* 803.

Multi- 36. C. ((le pondué) subæneus, elytris punctatus. punctis vagis plurimis impressis. *

Fab. 58.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus medice magnitudinis, nigrum, glabrum, subtus subæneum. Thorax linea longitudinali excavata. Elytra margine laterali subænea, disco striata & adspersa punctis majoribus obtusis impressis. *Faun.* 805.

2. Puncta- 37. C. (les deux points) subæneus, elytris tus. punctis duobus impressis.

Fab. 86.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus vix pediculo majus, nigrum, at supra sunt caput, thorax, & elytra ænea. Elytra notantur punctis duobus impressis: altero anterius, altero posterius. *Faun.* 806.

4. Pustula- 38. C. (le pustulé) capite ferrugineo, tus. thorace atro, elytris maculis duabus flavis. *

Hab. in Europa. In Suecia D. Solander.

Desc. Magnitudo vix muscae domesticæ. Caput e flavo ferrugineum. Palpi cal-

A a ij

tanei. *Antennæ* longitudine thoracis, obtusiusculæ, basi ferrugineæ, in medio fuscæ, apice flavescentes. *Thorax* ater, lœvis, postice latior. *Elytra* siriata, nigra maculis duabus flavis: anteriore prope basin majore; posteriore pone medium transversali. *Subtus* flavus margine abdominis nigro. *Alæ* nigricantes, elytris duplo longiores.
Faun. 811.

Obs. Elytrorum declivitas & antennæ obtusiusculæ primo intuitu a carabis alienum reddunt. *Linn.* ibid.

6. Punctata- 39. C. (les six points) subæneus , elytris punctis longitudinalibus sex impressis. *

Faun. suec. I. n. 519. *carabus nitens*, capite thoraceque cyaneo , elytris purpureis.

Gæd. inf. 2. p. 126. t. 31.

Schæff. icon. t. 66. f. 7.

Entom. paris. 15.

Fab. 60.

De Geer, tom. 4. p. 99.

Enum. 402.

Faun. Fridr. 210.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 364.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est magnitudine muscæ, sed angustior , auri instar fulgentissimi nitens. *Caput* & *thorax* nitent ex viridi-cæruleo. *Elytra* ignei coloris , vel cupri Japonici , striis nudis oculis vix manifestis , plurimis , margine laterali extimo cyaneo ; subtus fusco-æneus. *Puncta* in lingulo elytro 6 , longitudinaliter , inter secundam & tertiam striam a futura , impressa. *Abdomen* e- fusco nitet. *Thorax* postice angustior.
Faun. 807.

Meridianus. 40. C. (le méridien) niger , elytris antice pedibusque testaceis.

Fab. 77.

Enum. 408.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor , s. parvus , niger , elytris nigris , sed in parte antica & in futura testaceis. V.

Testaceus. 41. C. (le testacée) pallide testaceus , elytris glabris. *

Entom. paris. fulvus 26.

Fab. 84.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Mediæ magnitudinis. *Elytra* absque punctis & striis. *Antennæ* filiformes.

Faun. 812.

Ustulatus. 42. C. (le brûlé) thorace nigricante , elytris obscuris ferrugineo bifasciatis. *

Faun. suec. 528. carabus niger , coleoptris pone fascia ferruginea ; lateribus macula ferruginea.

Geoff. paris. 151. n. 20.

Entom. paris. 21.

Fab. 81.

Enum. 406.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pedes testacei. Corpus majus duplo pediculo , nigrum. Pedes ferruginei.

Elytra nigra , postice una alterave obscura fascia : non raro etiam macula pallida versus basin in exteriore parte elytri. *Faun.* 810.

Crux major. 43. (le chevalier rouge) thorace capite que nigro-rubescente , coleoptris ferrugineis cruce nigra. *

Geoff. 18.

Entom. paris. 19.

Fab. 67.

Schäff. icon. t. I. f. 13.

Hab. in Europa. In Gallia.

*Desc. Statura chrysomelæ, niger. Thorax orbiculatus, convexus, pubescens. Coleoptra lutea, basi, apice & futura nigra; fascia dein in medio lata nigra. Alienus est ab hoc genere ob pubescen-
tiam & thoracem orbiculatum, nec succurrit aliud, cui aptius inferatur.
*Faun. 808.**

• Crux minor. 44. C. (le petit chevalier) thorace luteo glabro, elytris postice nigris, maculis duabus flavis. *

Enum. 407.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 366.

Fab. 69.

Schäff. icon. t. 18. f. 8.

— icon. t. 41. f. 13.

Sulz. inf. t. 7. f. 6?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

*Desc. Corpus duplo majus pediculo, ni-
grum. Caput nigrum. Thorax & pe^cctus ferrugineo-lutea. Elytra antice lutea,
postice atra cum macula rotunda lutea
ad basin. Pedes lutei. Thorax etiam
huic fere orbiculatus. *Faun. 809.**

4. Macula- 45. C. (les quatre taches) thorace flavo,
tus, elytris obtusissimis fuscis, maculis dua-
bus albis. *

*Faun. suec. I. n. 532. carabus niger,
thorace ferrugineo, elytrorum maculis
4 lividis.*

Geoff. paris. 152. n. 24.

Entom. paris. octo maculatus.

Fab. 79.

Pontop. atl. Dan. t. 29.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Pediculo duplo major. *Caput* nigrum. *Thorax* rufus s. ferrugineus. *Elytra* siagula basi livida macula ovata (quæ in utrisque interdum coit) & alia macula in singulo elytro juxta apicem livida ovata (interdum undique distincta nigredine ipsius coleoptri). *Pedes* ferruginei s. pallidi; macula fusca ad flexuram alæ. *Antennæ* ferrugineæ. *Faun.* 813.

Atricapillus. 46. C. (la tête noire) flavus, capite nigro, elytris obtusissimis.

Fab. 82.

Hab. in Germania. *B.* Forskæhl. In Gallia. V.

Desc. *Thorax* rufus, *elytra* testacea. V.

Truncatellus. 47. C. (le tronqué) niger, supra æneus, lus.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Magnitudo cimicis.

Desc. Parvus vix cimice major. *Elytra* substriata, apice oblique truncata.

Faun. 814.

Ex Entom. paris.

Rufipes. 48. C. (les pattes rougeâtres) niger, elytro singulo striis octo punctatis, pedibus ferrugineis. 9.

Fab. 35.

Lister. scar. Angl. 390. 24.

Hab. in Gallia. In Anglia.

Obs. Hic carabus pro carab. 20 *Syst. Linn.* sumitur in *enum.* An rite?

Flavipes. 49. C. (les pattes jaunes) niger, elytro singulo striis octo levibus, pedibus lividis 10.

Hab. in Gallia.

Vinearum. 50. C. (le vigneron) nigro-viridis, elytro singulo striis octo punctis tribus impressis 10.

Hab. in vinetis.

Obs. Differt a carab. sex punctato Linn.

Agrorum. 51. C. (le campagnard) viridis, punctatus, elytro singulo striis octo, pedibus pallidis. 12.

Enum. 401.

Hab. in agris.

Lucorum. 52. C. (le sylvain) viridis, nitens, elytro singulo striis octo, pedibus pallidis, punctis tribus impressis. 13.

Hab. in sylvis aridis.

Bicolor. 53. C. (le bedeau) viridis, elytro singulo striis octo, pedibus elytrorumque antica parte & margine fulvis. 14.

Hab. in arena.

Thoraicus. 54. C. (l'égide) nitens, capite elytrisque viridibus, thorace cupreo, punctis duodecim. 16.

Hab. in arena, prope rivulos.

Equestris. 55. C. (le chevalier noir) niger, thorace atro, elytris rubris cruce nigra. 18.

Hab. in loco dicto Fontainebleau frequens.

Crucifer. 56. C. (le porte-croix) niger, thorace plano ferrugineo, elytris striatis, maculis quatuor lividis. 23.

Hab. in rivorum ripis.

Quadrifer. 57. C. (le carré) niger, thorace plano nigro, elytris striatis, maculis quatuor lividis. 24.

Hab. ibid.

Minutus. 58. C. (le nain) totus niger , lœvis. 27.
Hab. in arena.

Scapularis. 59. C. (l'épaulette rouge) testaceus , capite nigro , elytris striatis nigris utrinque macula antice fulva. 35.
Hab. in Gallia.

Contractus. 60. C. (le levrier) niger , elytris fulvis striatis , femoribus latis , pedibus valde spinosis. 37.
Hab. in Gallia.

Lunulatus. 61. C. (la lunule) niger , elytris striato punctatis ; postice maculis duabus & apice fulvis. 39.
Hab. in Gallia.

Foveatus. 62. C. (le creusé) totus niger , elytris striatis , punctus 4 impressis. 41.
Hab. in Gallia.

Piger. 63. C. (le paresseux) ater , thorace lato , elytrorum striis punctatis. 42.
Hab. in arena sicca.

Capitatus. 64. C. (le negre) totus fuscus , capite nigro. 43.
Hab. in Gallia.

Viridulus. 65. C. (le verdet) totus viridis , thorace lato. 44.
Hab. in Gallia.

Maxillofus. 66. C. (le maxillaire) niger , maxillis thoraceque ferrugineis : elytris striatis , maculis quatuor luteis. 44.
Hab. in Gallia.

Plateofus. 67. C. (le plaqué) capite cœruleo ni-

tido, thorace fulvo, elytris luteis
striatis, maculis, sex atris. 47.
Hab. in Gallia.

Luctuosus. 68. C. (le deuil) totus niger, thorace
lato lævi, elytrorum striis lævibus. 48.
Hab. in humo, sub lapidibus.

Fumosus. 69. C. (l'enfumé) totus niger, elytris
striatis, pedibus fuscis. 49.
Hab. in Gallia.

Sericeus. 70. C. (le velouté) ater subvillosum, an-
tennis pedibusque ferrugineis. 50.
Hab. in Gallia.

Ærugino- 71. C. (le cuivre rouillé) totus nigro-auratus,
fus. elytris striatis, pedibus fuscis. 51.
Hab. in Gallia.

Leporinus. 72. C. (le levrier noir) ater, lævis, pedibus
antennarumque basi ferrugineis. 52.
Hab. in Gallia.

Connexus. 73. C. (la suture) niger, pedibus fulvis,
elytris fulvis futura margineque postico
nigris. 53.

Rosaceus. 74. C. (le rouget) niger, lævis, thorace,
antennis pedibusque rubris. 58.
Hab. in Gallia.

Rusticus. 75. C. (le brunet) niger punctatus, tho-
race, capite, antennis pedibusque
fuscis 59.

Humeralis. 76. C. (le noeud d'épaule) niger striatus,
pedibus pallidis, elytrorum basi macula
flava. 60.
— *Hab. in Gallia.*

Ex hist. inf. de Geer. Min.

Ruficornis. 77. C. (le ruficorne) alatus , niger ,
antennis rufis , pedibus corporeque
subtus fusco-castaneis , elytris striatis.
Retz. 604-de Geer , tom. 4. p. 95.
Hab. in Suecia.

Rufipes. 78. C. (les pattes rousses) alatus , fuscus ,
corpore subtus rufescente , pedibus
antennisque ferrugineis. *Retz. 605-de*
Geer , tom. 4. p. 96.
Schæff. icon. t. 18. f. 7.
Hab. in Suecia.

Æneus. 79. C. (le bronzé) alatus , corpore ovato
brevi supra nigro-æneo , subtus nigro ,
thorace convexo , elytris lævibus ,
antennis basi rufis. *Retz. 609-de Geer ,*
tom. 4. p. 98.
Hab. in Suecia.

Bimacula- 80. C. (la double tache) alatus , supra
tus. niger , subtus flavus , elytris maculis
binis , pedibus antennisque flavis. *Retz.*
614.-de Geer , tom. 4. p. 102.
Hab. in Suecia.

4. Puncta- 81. C. (les quatre points) alatus , niger ,
tus. nitidus , elytris substriatis : punctis
quatuor impressis. *Retz. 615-de Geer ,*
tom. 4. p. 102.
Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Ex spec. D. Fab. Min.

Arenarius. 82. C. (du sable) ater , pallidus , elytris
maculis duabus dorsalibus atris.
Hab. in arena mobili Cambriæ. De Banks.

Madidus. 83. C. (l'humide) thorace postice utrin-

que impresso , niger , femoribus rufis.

Hab. in Anglia. In nemore Richmondenſi.
Obs. Variat femoribus nigris. An distincta species ?

Spinibarbis. 84. C. (le barbu) thorace orbiculato , cyaneus , ore , antennis tibiisque rufis.
Hab. in Anglia. *D. Lee.*

Filicornis. 85. C. (le pilicorne) thorace rotundato , elytris striatis punctisque impressis , antennis pilosis.

Hab. in Anglia. *D. Banks.*

Variat colore nigro & æneo.

Azureus. 86. C. (l'azuré) cyaneus , antennis pedibusque rubris.

Bergstr. Nomencl. 1. t. 10. f. 3.

Hab. in Lipsiæ collibus arenosis. *Ibid.* In Gallia. V.

Pallens. 87. C. (le pâle) pallidus , elytris striatis.

Hab. Dresdæ-Saxonum. In Gallia , prope Lugdunum. V.

Æneus. 88. C. (le bronzé) ferrugineus , thorace elytrisque æneis.

Hab. in Lipsiæ hortis. *Ibid.* In Gallia. V.

Obs. Carab. æneus de Geer , antennas basi rufas habet. V.

Limbatus. 89. C. (la bordure) thorace elytrisque viridibus , margine fasciisque abbreviatis pallidis. t. 2. f. 46.

Hab. Kiliæ , sub lapidibus. *Ibid.* In Gallia. V.

Andreæ. 90. C. (la croix de St. André) thorace orbiculato , nigro , nitido , elytris pallidis , fascia media nigra.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia
Aust. prope Nemausum. V.

Rufescens. 91. C. (la roufsâtre) thorace rotundato,
ferrugineus , vertice anoque nigris.
Hab. in Anglia. *D. Hunter.*

2. Pustula- 92. C. (les deux pustules) thorace orbiculato elytrisque nigris, maculis duabus rufis.
Hab. in Anglia. *D. Lee.*

4. Guttatus. 93. C. (les quatre gouttes) thorace rotundato, atro , elytris nigris , punctis quatuor albis.
Hab. in Anglia. In Bressia. V.

Biguttatus. 94. C. (les deux gouttes) thorace rotundato, æneo, elytris nigris, macula apicis pallida.
Hab. sub arborum corticibus Norwagiæ.

Abbrevia- 95. C. (le coupé) thorace rotundato , elytris abbreviatis , testaceis.
Hab. in Norwagiæ rupibus.
Cof. Similis reperitur in Gallia, *ibid.* sed elytra sunt fusca. V.

Ex Enum. Min.

Affinis. 96. C. (l'analogue) niger , antennis pedibusque rufis , thorace elytrisque nigro-æneis.

Hab. in terra.

Teutonus. 97. C. (le collier jaune) niger , thorace , pedibus , antennis elytrorumque basi ferrugineis.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Eques. 98. C. (le chevalier) niger , thorace pedoreque rubris , elytris ferrugineis , maculis tribus nigris.

Hab. in floribus Linceii.

Quadri- 99. C. (les quatre stries) niger , thorace elytrisque fuscis , pone marginem interiorem tantum striatis.

Hab. in arena fabulosa & sub foliis congestis primo vere.

Ex Entom. Carn. Min.

Cordatus. 100. C. (le cœur) thorax vere obcordatus.

Hab. in Galliæ pomariis.

Obs. Facile ab aliis distinguitur thorace perfecte cordato.

Junceus. 101. C. (le sauvage) statura vulgaris , sed thorax pone angustior eodemque modo constructus ut in *granulato*.

Hab. in sylvestribus locis.

Salicinus. 102. C. (des saussaies) niger , punctatus , elytris sulcis striatis , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in salice.

Arenarius. 103. C. (le dentelé) æneo-fuscus , thorace subrotundo , postice dentato , pedibus rufis.

Enum. 409.

Hab. in arena.

Obs. Carab. arenario *Fab.* diversus , utipatet ex diagn.

Ex Faun. Fridr.

Nemoralis. 104. C. (la faune) elytris æneis , lineolis intricatis subrugosis , punctis cavis triplici serie.

Hab. in Nemore. In Gallia. V.

Obs. Similis carab. hortensi, sed elytra nigricantia aperte striata sunt.

Minimus. 105. C. (des herbiers) thorace subnigro, pedibus antennisque striatis fuscis.

Hab. in herbariis.

Obs. Vix pediculi magnitudine.

Ex Mus. noſt.

Elateroides. 106. C. (l'élatéroïde) alatus, fulvus, thorace nigro armato ut in elateribus, elytris testaceis.

Hab. in prope Nemausum.

Desc. Inter majores. Caput nigrum, femora testacea. Tibiae & tarses rufi. Abdomen infra fulvum. Singulare infimum. Thorax ab hoc genere recedit; cætera reducunt.

Plicatus. 107. C. (le plié) totus ater, thorace linea exarato, foveato, elytris versus apicem plicatis.

Hab. in montibus Cebennis.

Desc. Elytra striata sunt, fulci rugosi, palpi rufi. Sternum valde prominens est.

Punctatissimus. 108. (le pointillé) alatus, niger, sed non nitidus, thorace cordato, elytris valde punctatissimis.

Hab. in Monte, vulgo, Le Mont-Pila.

Desc. Elytra ratione infesti magnitudinis latiora quam in illa specie; affinis carab. sylph. sed diversus, ut puncta elytrorum confertissima indicant.

3. Macula. 109. C. (les trois taches) alatus, niger, elytris macula nigra rotunda, altera oblonga, thorace rufo.

Hab. in Bressia.

Desc. *Corpus & caput nigra. Thorax rufus. Elytra testacea; clausis, trimaculata videntur, apertis, quadrimaculata, macula media apice & basi dilatata futuram occupat. Ad utrumque latus macula nigra rotunda. Elytra paullo abdomine breviora.*

Fasciatus. 110. C. (le fascié) alatus, niger, thorace testaceo maculato, elytris pallidioribus longitudinaliter fasciatis.

Hab. prope Lugdunum.

Desc. Inter parvos numerandus hic carabus, cuius caput nigrum est.

Interrup- 111. C. (l'interronpu) ater, thorace pos- tice rotundato abdomineque remotis.

Fab.

Hab. in Oriente. *Fab.* prope Nemausum. V.

Obs. Caput latitudine thoracis, & in hoc differt sequenti.

Occitani- 112. C. (le Languedocien) ater, thorace cus. lato minus ab abdomine remoto, elytris striatis.

Hab. in Occitania, prope Nemausum.



GENUS XXVII.

TENEBRIÖ. *Antennæ moniliformes articulo ultimo subrotundo.*

Thorax plano-convexus, marginatus.

Caput exsertum.

Elytra rigidiuscula.

* *Alati.*

Molitor. I. T. (le farinier) alatus niget totus, femoribus anticis crassioribus. * *Scop. carn.* 259.

Faun. suec. 547. mordella antennarum articulis lentiformibus, ultimo globoſo.

Frisch. inf. 4. t. I. p. I.

Sulz. inf. t. 7. f. 52.

Geoff. paris. I. p. 34. t. 6.

Fab. tenebr. I.

De Geer, tom. 5. p. 34. t. 2. f. 4.-14.

Entom. paris. 6.

Schæff. icon. t. 66. f. I.

Enum. 411.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 368.

Faun. Fridr. 213.

Hab. in farina pistorum, molendinis, pane sicco, faccharato.

Larva pallida, 13 segmentis, glabra, lusciniis accepta.

Desc. Longitudo digitii transversi. *Totus* niger est, colore omnino picis. *Elytra* parum striata. *Thorax* margine prominulo. *Antennæ* breves, obtusæ & quasi moniliformes, undecim articulis

Tenebrionis *Larvæ* vivunt in suffocatis locis & quisquiliis; pl. r. s
in farina aliisque cibariis.

Insect. Tomus I.

Bb

(exceptis tribus primis longiusculis)
lentiformibus , nigris , ultimo globose ,
pallidiore. Os , antennæ , margo tho-
racis , pedes eferrugineo - atra sunt.
Faun. 815.

Obs. Variat color larvarum , nam nigræ
sæpe reperiuntur ; variat etiam color
infecti. V.

Mauritani- 2. T. (le maure) alatus niger subtus pi-
ceus , thoracis marginibus antice posti-
ceque dente angulatis. t. 2. f. 47.

De Geer , tom. 5. p. 52. t. 13. f. 9.

Hab. Algiriæ. *E. Brander.* In Gallia
Aust. V.

Supra totus niger , subtus , pedibus an-
tennisque , piceus. Elytra striata. Tho-
racis margo antice dente utrinque pro-
minulo & poslice dente obsoleto.

Culinaris. 3. T. (le cuisinier) alatus ferrugineus ,
elytris striatis. *

Faun. suec. 546. *mordella ferrugineo-*
rufa , thorace antice depresso.

Hab. in quisquiliis inque frumentorum
acervis copiose.

Desc. Non salit ; magnitudo mediocris
carabi , & facies. *Antennæ longitudine*
thoracis , ultimo globose. Caput mi-
nimum. Thorax lævis , supra in parte
antica retusus vel depresso ; hoc tamen
in majoribus s. fœminis obtinet. Elytra
singula 8 striis crenata s. punctis exা-
rata. Faun. 816.

Fosfor. 4. T. (le fossoyeur) alatus piceus , tibiis
anticis palmato-digitatis. *

Fab. scarites 4.

De Geer , attelabus I. tom. 4. p. 350.
t. 13. f. 1.-3.

Hab. in collibus arenosis, quos perfodit
Upfalæ. *Rolander.* In Gallia Aust. V.
Desc. *Corpus* cimice longius, fuscum.
Thorax postice elongatus niger, glaber,
linea longitudinali, spatio distans ab
elytris. *Elytra* picea, striata. *Pedes*
& *antennæ* ferrugineo-piceæ. *Palmæ*
anticæ instar gryllotalpæ fissæ in
digitos & spinas laterales; id est pedes
anteriores scarabæi, dentati. *Faun.* 817.

Cursor. 5. T. (le coureur) alatus fuscus, thorace
oblongo, angulis quinque denticulatis.*
Fab. scarites 5.

Müll. *Zool. dan. prodr.* 74. 798.

Hab. in Suecæ domibus. In Gallæ col-
libus arenosis. V.

Desc. Longitudo pediculi, subcylindricus,
angustus. *Corpus* oblongum, depresso,
nigricans. *Thorax* margine denticula-
tus, ut in cerambyce 2.ii. ordinis;
adeoque facile distingui possimus a tene-
brionibus. *Faun.* 818.

Euraticus. 6. T. (l'errant) alatus niger, antennis,
thorace suborbiculato elytrisque ferru-
ginea, elytris apice fuscis. *

Hab. in Europa.

Desc. *Antennæ* ferruginea, thorace lon-
giores, articulis lentiformibus. *Caput*,
thorax & pectus nigra. *Thorax* subor-
biculatus, depresso, antice obtusior,
non marginatus. *Elytra* oblonga,
striata, ferruginea, apice fuscescentia.
Abdomen ferrugineum. *Faun.* 819.

Pallens. 7. T. (le pâle) alatus niger, pallide tef-
taceus. *

Fab. tenebr. II?

Hab. in Europa.

Desc. *Totus* pediculi majoris longitudine ; teretiusculos , opacus , unicolor , *pallidus* ad testaceum vergens colorem , exceptis *oculis* nigris : minime striatus.
Faun. 820.

Obs. De synonymia *D. Fab.* valde dubito.

Linn. non solum in Europa , sed in Suecia indigenam credidit. V.

Depressus. 8. *T.* (l'aplati) alatus niger , elytris cærulescentibus , antennis tibiisque sanguineis , thorace depresso.

Fab. helops 3 ?

Schulz. *Act.* *Dresd.* 1.

Hab. in Suecia. *Marks.* V. Wurtenberg.

Corpus nigrum , simile carabo minori , magis oblongum. Thorax *subcordatus , depresso quasi cavitatibus duabus . Elytra striata , atro - cærulecentia . Tibiae omnes ferrugineæ . Antennæ ferrugineæ , moniliformes , vix thorace longiores .*

Minutus. 9. *T.* (le nain) alatus niger , thorace marginato , antennis clavatis pedibusque piceis.

Fab. scarites 7.

Hab. Upfalæ.

Corpus pulice $\frac{1}{2}$ minus . Thorax margine acuto , integro . Elytra striata , subverrucosa . Antennæ thorace paullo longiores .

Quisqui- 10. *T.* (des balaieures) alatus niger , ore lius. pedibusque ferrugineis. *

Fab. helops 13.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus nigrum , magnitudine cimicis , opacum . Pedes piceo-ferruginei .*

Faun. 821.

** *Apteri.*

Gigas. 11. T. (le jayet) apterus niger , thorace æquali , coleoptris lævibus truncatis.

Fab. blaps 1.

Hab. in Hispania , Barbaria. In Gallia Aust. V.

Simillimus *Tenebr.* mortisago , sed duplo major.

Mortisagus. 12. T. (le putride) apterus , thorace æquali , coleoptris lævibus , mucronatis.

Faun. suec. 594. *tenebrio ater* , coleoptris acuminatis. * *Scop. carn.* 252.

Mouff. inf. 139. *blatta foetida.*

Jonst. inf. t. 16. f. . . .

Aldr. inf. 499.

Frisch. inf. 13. t. 25.

Petiv. gazop. t. 24 f. 7. *scarabæus impennis tardipes.*

De Geer , t. 5. p. 31.

Entom. paris. I.

Schæff. elem. t. 124.

— *icon.* t. 37. f. 6.

Poda gr. p. 47.

Enum. 415.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 372.

Fab. blaps. 3.

Faun. Fridr. 214.

Hab. in Umbrosis suffocatis.

Desc. *Totus ater & omnino piceus est.*

Elytra , secundum longitudinem totam , connata. *Alæ nullæ.* *Antennæ longiusculæ* , articulis lentiformibus , ultimo globoso. Sæpe terminantur *elytra* apice , in dorso , rimula. *Thorax marginatus* , punctatus. *Elytra rugosa.*
Faun. 822.

Murica- 13. T. (la chausse-trappe) apterus , coleopteris obtusis , striis muricatis. *Mus. Lud. Ulr. 100.* *

Petiv gazop. II. t. 92. f. 14.

Geoff. inf. I. 352 ?

Fab. pimelia 5.

Hab. in Hispania. P. Osbeck. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* atro - piceum , obscurum nec nitens , majus & brevius tenebr. mortifago. *Antennæ* piceæ. *Thorax* punctis minimis adspersus. *Elytra* singula striis tribus quatuor longitudinalibus , ex punctis elevatis retrorsum spectantibus , scabra. Sutura elytrorum longitudinalis connata & margines laterales subtus contracti. *Pedes* picei. *Mus. Lud Ulr. 100.*

Obs Ex hac desc. dubium natum , *Fab.* solvit. V.

Gibbus. 14. T. (le boissu) apterus niger , lœvis , thorace orbiculato , convexo , antice truncato. *

Enum. 416.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 273.

Hab. in Europa , Africa. In Gallia Aust. V. sœpe in hortis.

Desc. Distinguitur summa dorsi totius glabritie. Magnitudo tenebr. mortifag. minor ; valde convexus , undique lœvis , nec punctatus aut sulcatus , etiam lateribus. *Thorax* postice rotundatus parum truncata basi , lateribus & postice marginatus. *Faun. 824.*

Cœruleus. 15. T. (le bleu) apterus cœrulescens , thorace suborbiculato , coleoptris obtusis.

Lift. angl. app. 4. f. 14.

Pet. gaz. t. 22. f. 6.

Fab. helops 1.

Entom. paris. 15?

Hab. in Hispania. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus magnitudine, colore, statura & facie tenebr. mortisagi; sed antennæ cœruleæ, apice nigræ, nec totæ nigræ. Thorax brevior, postice parum rotundatus, nec postice truncatus. Elytra marginibus lateralibus atro-cœruleſcentia, apice obtuso nec acuminato. Femora atro-cœruleſcentia, nitida nec nigra, opaca. *Mus.* *Lud.* 98.

Rostratus. 16. T. (le museau) apterus niger, elytris lœviſculis uniangulatis, thorace angustiore, capite angustissimo. *

Hab. in Europa.

Desc. Totus ater, punctis vix conspicuis confertissimis, laterum apicibus nec carinatis præterquam latere. Thorax carabi, valde angustus, cordatus, latior quam caput. Caput angustissimum. *Faun.* 823.

Collaris. 17. C. (le collier) apterus niger, elytris lœviſculis uniangulatis, thorace angustiore, capite depressoſculo carinato.

Fab. pimelia 19.

Hab. in Africa. *Brander.* In Europa. *Fab.* In Gallia Aust. V.

Obs. E geniculis oleum slaveſcens. exſudat. *Fab.*

Thorax teretiusculus, capite angustior, sed crassior. Elytra ſupra plana.

Linearis. 18. T. (le linéaire) apterus niger, lœvis, pedibus ferrugineis, antennis brevifimis.

Hab. in Suecia.

Minutus, magnitudine culicis. Elytra nor
B b iv

carinata. Thorax *teretiusculus*, *angustus*. Antennæ *thorace breviores*.

Spinosus. 19. T. (l'épineux) apterus, thoracis lateribus antice posticeque acuminatis, elytris sriis tribus elevatis.

Fab. pimelia 15.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* magnitudine tenebr. mortisagi vel paullo minus, atrum. *Thorax* utrinque margine lato, elevato, antice obtusius, postice acutius subspinoso, unde thorax tam antice, quam postice excisus. *Elytra* convexa, lævia; singula angulis s. sriis tribus, elevatis, distantibus, quarum intermedia excurrit ad apicem elytri; extima vero acutior marginem lateralem format. *Femora* clavata, compressa, apice marginata. *Mus.* *Lud.* Utr. 101.

Caraboides. 20. T. (le caraboïde) apterus, thorace ovali marginato, coleoptris carinatis. *

Faun. suec. 595. *tenebrio ater*, coleoptris pone rotundatis, maxillis prominentibus.

Fab. tenebr. 13.

De Geer, carab. tom. 4. p. 92. t. 4. f. 13. 14.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Minor. *Thorax* ut in carabis. *Femora* clavata. *Maxillæ* capitis longitudine. *Faun.* 825.

Obs. Mirum quod *D.* *Fab.* citaverit pro synonymo platycerum fuscum *D.* *Geoff.* alatus hic enim est & *antennas* lamellatas gerit. V.

Rugosus. 21. T. (le chagriné) apterus niger, elytris rugosis, abdomine pedibusque cæruleoflentibus, thorace lunato.

Entom. parif. 2.

Hab. in Africa, Hispania. In Gallia.

Desc. Statura fere chrysomelæ, sed major.

Elytra absque angulis rugosissima. Thorax lunatus.

Variabilis. 22. T. (le variable) apterus niger, lœvis, elytris elevato-punctatis angulatisque.

Hab. in Gallia Aust. D. Gouan.

Statura præcedentis, sed Thorax vix marginatus, antice posticeque fere truncatus. Elytra undique elevatis punctis testa & singula striis 4 minutis; at in altero sexu striæ tantum 2, versus posteriora conspicuæ.

Tibialis. 23. T. (la jambe armée) apterus niger, lœvis, tibiis anticis compressis unidentatis.

Hab. in Africa, Hispania. Logie, Brander.

Corpus vix chrysomela majus, totum opacum. Thorax antice lunatus, postice transversus, sed versus elytra in medio dilatatus. Tibiae antice compressæ cum dente s. sinu a latere exteriore. Elytra habent striam elevatam, sed adeo obsoletam, ut vix conspiciantur.

Femora- 24. T. (la cuisse sinuée) apterus niger, lœvis, femoribus crassiusculis, subtus canaliculatis.

Hab. in Germania. D. Schreber. In Gallia. V.

Desc. Corpus, statura minoris chrysomelæ, lœve, glabrum. Thorax utrinque truncatus, ut postice futura tantum ab elytris distinguatur.

Obs. In meis speciminibus. Sinus femorum lanati. V.

Striatulus. 25. T. (le strié) apterus niger , coleoptris ovato-oblongis striatis.

Hab. in Hispania. Logie.

Thorax levus , convexus , postice rotundatus. Coleoptera longa & , versus posteriora elongata , striata.

Lanipes. 26. T. (le porte - laine) alatus teneus , elytris subbifido mucronatis , plantis subtus hirsutis. *Linn. Mant. I. 533.*

Fab. helops. 2.

Hab. in Germaniæ. quisquiliis.

Obs. D. Fab. pro synonymo hab. n°. 5.

D. Geoff. sed valde dubito ; nam ejusdem tenebrio tota æstate in arboribus obvius , uti bene notatur in erum. insuper D. Geoff. non memoratur lanam pedum. V.

Ex spec. D. Fab.

Reflexus. 27. T. (le réfléchi) thorace marginato , marginibus reflexis , elytris muricatis , linea laterali carinata lævi.

Pimelia 16: t. 2. f. 48.

Hab. frequens in Ægypto. In Gallia Aust. prope Nemausum , in loco vulgo dicto Tourmagne & prope Arausdicam civitatem. V.

Ater. 28. T. (le très-noir) ater , elytris striatis.

Hab. Lipsiæ.

Elytra striata striis lævibus.

Glaber. 29. T. (le lisse) corpore atro lævi.

Hab. in Europæ quisquiliis.

Ex op. D. de Geer.

Lignarius. 30. T. (du bois) alatus , thorace cavita-

tibus duabus, elytris violaceis s. rufis,
antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. sub cortice pini vel abietis jam
diu decidue.

Lardarius. 31. T. (du lard) alatus, oblongus flavo-fuscus, oculis nigris, elytris striis punctatis.

Hab. in Europa. Larva lecta in vesica *Suilla*.

Ex Entom. parisi.

Gemella- 32. T. (les stries jumelles) niger, apterus, tuis. elytrorum striis octo punctatis per paria dispositis.

Hab. in Galliæ hortis.

Cupreus. 33. T. (le bronzé) nigro-cupreus, elytro singulo striis octo, coleoptris pone acuminatis.

Enum. arboreus 412.

Hab. in arboribus.

Villosus. 34. T. (le veiu) totus ferrugineus sub-vilosus.

Hab. in Gallia.

Obs. Antennarum articuli lentiformes.

Ferrugi- 35. T. (le rouillé) totus ferrugineus, neus. levis.

Hab. in Gallia.

Simillimus præcedenti, sed elytra lœvia.

Arenarius. 36. T. (du sable) niger, elytris ferrugineis.

Hab. in Gallia.

Rotundatus. 37. T. (l'arrondi) nigro-cupreus, elytris striis 8 punctatis, pone rotundatis.

Hab. in Gallia. Frequens in Breslia, V,

Globulosus. 38. T. (le globuleux) ater , scaber ;
thorace globoso.
Hab. in Gallia.

Ex Entom. Scop.

Ventricosus 39. T. (le ventru) nigricans apterus ,
elytris apice connatis. Abdomine ovato ,
turgido.
Enum. 417.

Hab. in suffocatis.

Ex noſt. Mus.

Dentipes. 40. T. (la cuisse armée , striée) apterus
niger , thorace punctato , elytris ful-
catis , striis tribus elevatis , femoribus
anticis dente valido armatis.

Hab. in Gallia. Aust.

Inter majores numerandus , sed non inter
maximos.

Dentipes. 41. T. (la cuisse armée , lisse)

Hab. ibid.

Omnino similis præcedenti , sed elytra
lævia.

Rufescens. 42. T. (le rouſſâtre) rufescens , nitidus ,
supra & infra concolor.

Hab. in Gallia. Aust.

Angustatus. 43. T. (l'étroit) alatus fuscus , valde
angustatus.

Hab. in Gallia.

Obs. Genus tenebr. adhuc elaborandum
& forte tarsium methodo indiget , ne
aliquæ species confundantur cum qui-
busdam chrys. & carab. V.

GENUS XXVIII.

MELOE. *Antennæ moniliformes, articulo ultimo ovato.*

Thorax subrotundus.

Elytra mollia, flexilia.

Caput inflexum.

* Apteris *elytris abbreviatis absque alis.*

Proscarabaeus I. M. (le proscarabé) apterus, corpore violaceo. * *Scop. carn.* 184.

Mouff. inf. 162. *f. med.*

Gæd. inf. 2. *t. 42.*

List. gæd. *f. 120.*

Jonst. inf. *t. 15.*

Frisch. inf. 6. *t. 6. f. 5.*

Clint. hemerob. 81. 73. *vermis majalis.*

Fab. mel. I.

Faun. Fridr. 216.

De Geer, tom. 5. *p. 3. t. 1. f. 1.-8.*

Hufnag. inf. 2. *t. 9.*

Bergstr. Nomencl. I. 17. 15. *t. 2. f. 15.*

Sulz. inf. *t. 7. f. 10.*

Poda gr. *p. 47.*

Enum. 424.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p. 379.*

Schæff. icon. *t. 3. f. 5. elem. t. 82.*

Hab. in apricis campis, edit ranunculos, veratrum; vernalis; tactus oleum e geniculis pedum emittit, uti sequens.

Desc. Totum animal molle est & atrum; pedes, antennæ, abdomen paullo magis violacea. *Elytra* coriacea, mollia ru-

Meloes Larvae soliis plantarum pascuntur, uti etiam declaratae.

gosa, minime nitida. *Antennæ* monili-formes; in fœmina abdomen longius elytris. *Aitæ* nullæ. *Faun.* 826.

Obs. 1. Contra hydrophobiam celeberimus.

Obs. 2. Variat colore violæ martialis.

Majalis. 2. M. (le cerclé) apterus , segmentis dorsalibus abdominis rubris.

Frisch. *inf.* 6. *t.* 6. *f.* 4. *proscarabæus* alter.

Fab. *mel.* 2.

Schæff. *icon.* *t.* 3. *f.* 6.

Pontop. *atl.* *Dan.* I. *t.* 29.

Beytr. *Zur.* *Nat.* *p.* 72.

Enum. 423.

Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* V. *p.* 380.

Faun. *Fridr.* 215.

Hab. in Europa Australiore , in America.

Kalm. In Africa. *E. Brander.* In Gallia Aust. V.

Obs. Affinis præcedenti , cuius varieta-tem dicunt *Frisch.* *hab.* sed species dis-tincta.

** Alati elytris longitudine corporis alas tegentibus.

Vesicato- 3. M. (le visicatoire) alatus , viridissimus nitens , antennis nigris. * *Scop.* *carn.* 185.

It. *Scan.* 186. *cantharis officinarum.*

Mouff. *inf.* 144.

Raj. *inj.* 101.

Jonst. *inf.* *t.* 7.

Aldr. *inf.* 276.

De Geer , *tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 9. - 12.

Fab. *lytta* I.

Entom. *paris.* I.

Schæff. *icon.* *t.* 47. *f.* 1. *elem.* *t.* 33.

Enum. 418.

Poda gr. p. 47.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 380.

Faun. Fridr. 217.

Hab. in ligusto, fraxino, sambuco, syringa.

Officinalis pro vesicatorio. Vide diff. nostr. de cantharid. Vesic.

Desc. Totus viridi-aureus, nitidissimus; antennis nigris, turmatim volitant & fætore suo præsentiam indicant. V.

Cichorii. 4. M. (de la chicorée) alatus niger, thorace hirsuto, elytris fasciis tribus flavis, antennis clavatis. *

Hasselqu. iter. 410. n. 101. chrysomela cichorii.

Imperat. nat. 78. cantharis fasciata.

Fab. mylabris 2.

Sulz. inf. t. 7. f. 11.

Ennum. 419.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 381.

De Geer, tom. 5. p. 17. t. 13. f. 2. 3.

Hab. in cichoriis totius Orientis. Ibid.
In Gallia Aust. V.

Desc. Caput inflexum, nigrum, pilosum.

Antennæ clavatæ, nigræ, thorace longiores, moniliformes. Thorax teretiſculus, niger, pilis hirtus. Elytra oblonga admodum, flava fasciis tribus nigris, vel loco fasciarum utrinque punctis duobus magnis nigris in singulo elytro, triplici ordine transversali, digestis. Abdomen & pedes nigri.

Mus. Ulr. 102.

Obs. 1. Valde variat hic meloe. In syst. elytris fasciis tribus flavis. In Mus. Ulr. elytra flava fasciis tribus nigris; inde diverse visus. Insuper major aut minor est. Elytra fasciis aut punctis ornata sunt. V.

Obs. 2. Magnitudine accedit ad proscara-
bæum in Oriente, minor in Gallia. V.

4. Punctata. 5. M. (le ponctué) alatus niger, elytris
tus. flavis, maculis quinque nigris, antennis
clavatis.

Fab. mylabr. 10 punctata.

Hab. in Europa. In Italia. *Dr. Allioni.*
Frequens in Gallia Aust. etiam in ci-
choriis. V.

Desc. Simillimus mel. cichorii, sed elytra
punctis 2 ad basin; 2 in medio & 1
macula lunari, terminali.

Obs. Elytra magis aut minus testacea sunt.
Mel. cichorii multo minor; sed variat
magnitudine & numero punctorum. V.

Bimaculatus. 6. M. (les deux taches) alatus niger,
elytris luteis, macula nigra postica. *

Uddm. diff. 32.

Hab. in Europæ arenosis primo vere.
Antennæ setaceæ fere sunt.

Desc. Corpus magnitudine & fere statura
lepturæ, atrum. Antennæ longitudine
fere corporis. Thorax rotundatus,
subpubescens. Elytra mollia, lutea,
in parte postica macula nigra rotunda.
Feminae abdomen subtus postice fla-
vescens. *Faun.* 828.

Algirus. 7. M. (d'Alger) alatus niger, elytris
testaceis.

Fab. mylabr. 3.

De Geer, tom. 7. p. 650. t. 48. f. 17.

Hab. Algiriæ. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura cantharidis. *Elytra* flexilia.

Schæfferi. 8. M. (la scheffer) alatus viridis, pedi-
bus luteis, antennis mari abbreviatis,
clavatis, brevibus, irregularibus.

Entom.

Entom. paris. la cerocome.

Fab. cerocoma I.

Sulz. inf. t. 7. f. 13.

Schäff. elem. t. 37.

— icon. t. 53. f. 8. 9.

Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.

Statura mel. vesicatorii, sed dimidio minor. Antennæ luteæ, vix thorace longiores, terminatæ capitulo compresso fusco, infimo articulo crasso. Palpi gibbi.

Marci 9. M. (le Marcks) alatus niger, pedibus ferrugineis, palpis clavatis crispis.

Hab. Calmariæ Suecorum. Marcks v. Wurtenberg.

Corpus nigrum, sed maxillæ, anus, pedes 4 priores, ferruginea. Thorax teretiusculus, submarginatus. Flytra & abdomen mollia, flexilia. Antennæ submoniliformes, longitudine thoracis. Palpi 2 nigri, capitati, capitulo magno singulari, basi perfiliato, apice criso, cui assimile non vidi. Infedum aliquatenus simile carabo buprestoidi.

Monoceros 10. M. (la cuculle) alatus, thorace in cornu supra caput protenso. * Attestab. monoceros.

Geoff. paris. I. p. 356. t. 6. f. 8. notoxus.

Schäff. icon. t. 188. f. 3. a. b.

Enni. 421.

Hab. in Delphini & umbellatarum floribus, vagus.

Genus difficile determinatur, forte huic proximum.

Desc. Magnitudo culicis. Caput nigricans.

Antennæ & pedes testacei. Thorax postice ferrugineus, antice niger, recta antrorsum exiens in cornu nigricans ultra caput extensum, unde vere

Infed. Tomus I.

Cc

monstrosa & insectis insolita facies.
Elytra testacea, futura longitudinali nigra & fascia postica nigra puncto que antice nigro. *Corpus* supra pilis brevibus adspersum. *Faun.* 639.

Obs. 1. Variat hoc insectum rarissimum, uti observatur in enumeratione. Magnitudo major aut minor. In 1^o. cornu testacei coloris, non nigri; in 2^o. flavicans totus, capite cornuque, quod carinatum est, fuscis. *Enum.* 421.

Obs. 2. Unum specimen nostri Mus. sine futura nigra cum macula fusca ad apicem suturalem elytrorum & duabus maculis pariter fuscis, inferior major. V.

Floralis. 10. M. (la Flore) alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis. *

Hab. in floribus cardui Europæ. In Gallia. V.

Desc. Thorax glaberrimus & elytra fusca maculis duabus ovatis, transversis, pallidis; altera priore, altera posteriore; neutra marginem elytris tangentem. *Faun.* 830. & non 829.

Obs. Vix pediculo major.

Antheri- 11. M. (le fleuriste) alatus niger, elytris fasciis duabus ferrugineis. *

Syst. nat. 10. p. 418. n. 7. tenebrio pedicularius.

Hab. in floribus Europæ. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Corpus magnitudine pediculi, nigrum. Coleoptera fascia una ferruginea obsoletiore ad basin, altera pone medium. Thorax subglobosus, niger. *Faun.* 829.

Gouani. 12. M. (le Gouan) alatus ater, elytris, fascia apiceque sanguineis.

Hab. in Gallia.

Magnitudo *pediculi*. Antennæ moniliæ formes. Thorax orbicularis, lateribus deflexus, atroceruleo-scens. Elytra atra: fascia lata, rubra, in medio transversa; apices elytrorum itidem rubri. Caput infeclit. Syst. add. p. 1068. n°. II.

Ex spec. D. Fab.

Marginalis 13. M. (la bordure) niger, apterus, thoracis clytrorumque margine ferrugineo. 3.

Enum. 425.

Beytr. Zur. Nat. p. 77. §. 19.

Hab. in Italia. Dr. Alüoni. In Gallia chelidonio majori. V.

Duplo minor mel. proscarabæo.

Nitidulus. 14. M. (le verd-bronzé) viridi-aeneus, alatus, elytris testaceis. *Lytta. 2.*

Hab. in Anglia.

Desc. Corpus thoraxque viridi-aenea.

Festivus. 15. M. (le paré) viridi-aeneus, nitidus, elytris testaceis, maculis viridi-aeneis.

Lytta. 4.

Pall. iter. 1. 721. 54.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks.

Erytroceps 16. M. (la tête rouge) ater, capite testaceo, thorace elytrisque cinereo linneatis. *Lytta. 8. t. 2. f. 50.*

Pall. iter. 1. app. 46.

Scop. Ann. hist. nat. 5. 103. 81.

Hab. in Europa Australiori. Prope Lugdunum non frequens. V.

Dubius. 17. M. (le douteux) ater, capitis vertice

Ce ij

fulvo, thorace elytrisque immaculatis,
Lyttæ. 9.

Sulz. inf. t. 7. f. 12.

Hab. in Sibiria. Mus. D. Banks.

Schreberi. 18. M. (le Schréber) viridis, pedibus, antennis abdominisque segmentis tribus flavis. *Ceroconia*. 2.

Hab. in Europa Australiori. In Delphinatu, in loco vulgo dicto *Myons*.

Obs. Facile confunditur cum mel. *Schæfferi*; sed in istis regionibus minor. V.

Ex Enum.

Pedicula- 19. M. (le pédiculaire) alatus niger, rius.

thoracis apice rubro, elytris basi rufis.

Hab. Viennæ.

Viennensis. 20. M. (le Viennois) lœvis, ater, unicolor.

Beytr. Zur. Nat. p. 71. §. 20.

Leclus in hortis Viennæ.

Duplo minor mel. marginato.

Hugarus. 21. M. (le Hongrois) niger, lœvis, thoracis basi elytrorumque margine interiore ferrugineis. t. 2. f. 49.

Beytr. Zur. Nat. p. 71. §. 19.

Hab. Tyrnaviae. In chelidonio majori. In Gallia Aust. V.

Obs. In nostris speciminibus, elytrorum margo exterior & non interior ferrugineus est. An species diversa? An varietas?

Ex noſt. Mus.

8. Macu- 22. M. (le tacheté) alatus niger. In singulo elytrio quatuor maculæ flavæ; infima, quæ minima, ad apicem.

Hab. rarer in Gallia Aust. An species? An varietas mel. cichorii?

Testaceus. 23. M. (le testacée) capite , thorace , corpore , antennis pedibusque nigris , *elytris* rufo-testaceis.

Hab. In Gallia Aust.

Affinis nimium *mel.* Algirico , sed latior & minor. An species? An varietas?

GENUS XXIX.

MORDELLA. *Antennæ* filiformes , ferratae.

Caput deflexum sub collo , interrita.

Palpi compressio-clavati , oblique truncati.

Elytra deorsum curva apicem versus.

Ante femora lamina lata ad basin abdominis.

Paradoxa. 1. M. (la paradoxe) anteris pectinatis , thoracis lateribus elytrisque testaceis. *

Fab. 2.

Hab. in Europa , Germania , Calmariæ .
In Gallia. V.

Desc. *Caput* nigrum. *Antennæ* longitudo thoracis , simplici serie pectinatae , atræ. *Thorax* gibbus , postice trilobus , lobis lateralibus testaceis , dorso lacuna profunda lata excavatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* lepturæ , testacea , postice attenuata , apice nigra ; thoracis laminæ affixa nigrae. *Alæ* fulcæ. *Abdomen* testaceum , primo segmento margine nigro & ano nigro. *Pedes* nigri. *Magnitudine* nostrates reliquas superat. *Faun.* 831.

Obs. Optima maris descriptio , sed elytra
necydalis potius quam lepturæ. V.
Fœminæ antennæ , oculis nudis , non
pectinatæ , fere prismaticæ ; abdomen
testaceum. Mare rario. V.
Major reliquis , sed minor mel. 4 fasciata
Nost. Mus.

Aculeata. 2. M. (la pointue) atra , ano spina ter-
minato. * *Scop. carn.* 192.

Faun. suec. 534. mordella oblonga atra ,
cauda aculeo terminata.

Sulz. inf. t. 7. f. 46.

Geoff. paris. 353. mordella 1.

Schæff. elem. t. 84.

Entom. paris. 1.

Fab. 7.

Enum. 427.

Faun. Fridr. 218.

Poda Mus. gr. p. 47. An?

De Geer , tom. 5. p. 28.

Hab. in Europa , Gallia. In floribus semi-
flosculosis frequens.

Variat coleoptris basi & medio fascia
cinerea.

Desc. magnitudo seminis scéniculi. *Totæ*
atra , glabra , oblonga. *Caput* parvum ,
inflexum. *Elytra* oblonga , atra , non
striata. *Thorax* glaber , convexus. *An-
tennæ* setacea , truncatae , articulatae.
Corpus versus caudam sensim angustius.
Abdomen compressum , definens in acu-
leum , s. spinam subulatam , acutam ,
nigrum , elytris longiorem , minime
pungentem. *Pedes* longiusculi , quibus
faltat. *Faun.* 832.

Humeralis. 3. M. (le manteau jaune) atra , late-
ribus thoracis baseosque elytrorum fla-
vescentibus. *

Fab. 11.

Hab. in Europa. In Gallia. V.*Desc.* Statura & magnitudo præcedentis,
etiam aculeo caudæ exerto. *Caput* fla-
vum. *Thorax* flavescens, medio nigri-
cans. *Elytra* basi ferruginea. *Faun.* 833.Frontalis. 4. M. (le front jaune) atra , fronte pe-
dibusque flavescentibus. *

Fab. 12.

Enum. 429.

Hab. in Europa. In Gallia. V.*Desc.* Magnitudo sequentium s. dimidio
minor duabus præcedentibus , nigra.
Frons flava & *Pedes* flavi , præsertim
anteriores. *Faun.* 834.Thoracica. 5. M. (la noble) atra , capite thoraceque
flavis. *

Fab. 13.

Enum. 430.

*Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 386.**Hab.* in Europa. T. Holm. in Galliæ flo-
ribus. V.*Desc.* Corpus nigrum duplo majus pu-
lice. *Caput* , *thorax* & *pedes* flaves-
centes. *Elytra* fusca. *Faun.* 835.Flava. 6. M. (la jaune) flava , elytrorum api-
cibus nigris. *

Enum. 432.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 386.

Fab. 14.

Faun. Fridr. 219.

Hab. in Europa. In Galliæ floribus præ-
fertim umbelliferis. V.*Desc.* Magnitudo & statura præcedentis.
Caput , *thorax* , *antennæ* & *elytra*
flava , solis elytrorum apicibus nigris.
Abdomen totum atrum. *Faun.* 836.

Obs. Variat apicibus elytrorum concavioribus.

Ex spec. D. Fab.

Abdominalis. 7. M. (l'ictérique) nigra , ano aculeato , thorace abdomineque fulvis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorj.* In Gallia. V.

Ex Entom. paris.

Iriformis. 8. M. (la veloutée) atra , caudata , fasciis villoso-aureis.

Fab. 8.

Enum. 428.

Hab. in floribus.

Obs. Varietatem mord. aculeatæ credidit. *Linn.*

Ex Enum.

Fusca. 9. M. (la brune) flava , elytris obscurioribus.

Hab. in floribus.

Ex noſt. Mus.

Pectinata. 10. M. (la pectinée) testacea , antennis pectinatis , femoribus nigris , tibiis rubris , apicibus nigris , uti tarforum articulis. *t. 2. f. 51.*

Hab. prope Cambonium.

Def. Antennis in uno sexu testaceis , apice nigris , in altero nigris , in utroque pectinatis. *Pectus* nigrum. *Abdomen* fulvum , apice nigrum. *Elytris* dehiscentibus attenuatis , apice acuminatis.

4. Fasciata. 11. M. (la fasciée) thorace rubro , elytris testaceis , quatuor fasciis nigris.

Hab. in Gallia.

Desc. *Antennæ* desunt. *Thorax* ruber.
Elytris testaceis, in singulo duabus
 maculis nigris, una ad basin, altera
 major fere in medio. *Femoribus tho-*
raci concoloribus, sed apice nigris.

GENUS XXX.

STAPHYLINUS. *Antennæ* moniliformes.

Elytra dimidiata.

Alæ tectæ.

Cauda simplex, exferens duas vesicas oblongas.

Hirtus. 1. S. (le bourdon) hirsutus niger, tho-
 race abdomineque postice flavis. *

De Geer, tom. 4. p. 20.

Entom. paris. 7.

Fab. 1.

Schæff. monog. 1754. t. 2. f. 12.

— icon. t. 36. f. 6.

Hab. in locis arenosis. Lectus circa fimos
 prope Cambonium. V.

Desc. Magnitudo bombilii, totus valde
 hirsutus. *Caput* nigrum. *Thorax* flavus.

Elytra cinerea. *Abdomen* antice nigrum,
 postice luteum. *Pedes* nigri, etiam
 hirsuti. *Faun.* 839.

Murinus. 2. S. (le velouté) pubescens, cinereus,
 nigro-nebulosus. *

Entom. paris. 6.

Fab. 2.

De Geer, tom. 4. p. 13. t. 1. f. 1. - 6.

Enum. 433.

Faun. Fridr. 221.

Staphylini *Larvæ* subterrefiles sunt, humentibus pleræque deledantur.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 388.

Schæff. icon. t. 4. f. II.

Hab. in fino equino.

Desc. Insectum inter maiores, non maximos, numerandum est, oblongum, pubescens, cinereo-aeneum, maculis nigris perlucentibus. *Antennæ* articulis IX. *Caput* depresso. *Os* forcipatum. *Thorax* angustus. *Elytra* brevia, capiti & thoraci concoloria. *Abdomen* fuscum maculis nigris. *Cauda* duabus setis villosis; abdомine presso, exireunt ad caudam duo cornicula mollia, recurva, alba, pellucida. *Faun.* 840.

Maxillosus. 3. S. (le nébuleux) pubescens niger, fasciis cinereis, maxillis longitudine capitis.*

Raj. inf. 109. n. I. *staphylinus* major totus niger.

Lift. loqu. 391. *scarabaeus* majusculus niger forcipibus infestis.

Mouff. inf. 197.

Gron. zooph. 630.

Jonst. inf. t. 17. f. I. 2. 3.

Boec. mus. 2. t. 31. f. A. A.

Enum. 434.

Poda gr. p. 48.

Geoff. 5. & non I. ut legitur in syst. Linn. & in aliis entom. opere *D. de Geer* excepto.

Fab. 3.

Faun. Fridr. 222.

Schæff. icon. t. 20. f. I.

De Geer, tom. 4. p. 18. t. I. f. 7.-10.

Hab. in Europæ sylvis.

Obs. Junior, undique tomentosus per elytra & abdomen, cum fascia cinerea elytrorum & abdominis; proiectior, glaber & totus ater evadit.

Desc. Hic maximus inter nostros est.

Caput & *thorax* atra, glabra. *Elytra*

- atra, (in quibusdam cineritie lœvi nebulosa) obtusa. Dorsum *abdominis* caudæ concolor. *Pedes nigri. Os duabus maxilis arcuatis, duris, acuminatis mis, tunc plicibus, capite longioribus.* *Faun. 841.*
Obs. Ex hac descr. constat staph. maxillosum non esse staph. n°. 1. *Entom. paris.*
 1°. In staph. maxilloso antennæ ad apicem crassiores, tribus ultimis articulis crassioribus.
 2°. Maxillæ capite longiores.
 3°. Longitudo totius insecti multo minor.
 4°. Capite postice thoraceque remotis. V.
 5°. Abdomen subitus lanugine cinerea tectum. Hæc sufficiunt ad confirmandum judicium. *D. de Geer*, qui staphylinum nigrum. *Entom. paris. n°. 1*, in Suecia non reperit. V.

- Erytropterus. 4. S. (le demi - deuil) ater, elytris pedibusque rufis. *Scop. carn. 306. Strom. aet. nidros. 3. p. 404. t. 6. f. 8.*
Frisch. ins. 5. t. 25. scarabæus rapax, elytris brevibus.
Geoff. paris. 364. staphylinus 9.
Fab. 5.
De Geer, tom. 4. p. 21.
Enum. 435.
Schæff. icon. t. 2. f. 2.
— elem. t. 117.
Faun. Fridr. 223.
Poda gr. p. 48.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 389.
Hab. sæpius in fimo.
Desc. Est inter majores, non maximos, numerandus. *Caput & thorax nigra.* *Abdomen nigrum, micante punto deaurato in singulo segmento utrinque.* *Elytra & pedes rufa.* *Antennæ nigræ bali & apice rufescentes.* *Faun. 842.*

Obs. Puncta deaurata saepe absunt. V.

Politus. 5. S. (le lisse) niger , thorace elytrisque nigricantibus nitidis. * *Scop. carn.* 304.

Faun. suec. 605. staphylinus niger , thorace æneo-nitido , elytris atro-cæruleis.

De Geer , tom. 4. p. 22.

Fab. 7.

Enum. 437.

Faun. Fridr. 224.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 390.

Schæff. icon. t. 39. f. 12.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Est e mediis speciebus. *Caput & thorax* polita. *Elytra* punctis minutissimis adspersa. *Antennæ* xi. articulis.

Variat capitum , thoracis elytrorumque colore nigro & viridi s. cærulescenti-æneo.

Obs. Differentia specifica essentialis consistit in thorace decem punctis excavatis , sed vix absque lente conspicendiis. *Faun.* 843.

DD. Fab. & de Geer n°. 3 *Geoff.* citaverunt.

Linn. non , uti *D. Schrank* in enum. Differentia optime posita est in punctis thoracis excavatis. Duodecim in staph. polito , quinque majoribus in staph. *D. Geoff.* infinitis minoribus. *Enum.*

Rufus. 6. S. (le roux) rufus , capite elytrorum abdominalisque posticis nigris , femoribus basi nigris. *Scop. carn.* 307.

Gadd. sat. 80. staphylinus pallide rufus , elytris cærulescentibus , capite abdominalisque apice nigris.

Geoff. paris. 370. staphylinus 22.

De Geer , tom. 4. p. 24. t. I. f. II.-I3.

Fab. oxyporus I.

Schæff. icon. t. 85. f. 3. & non t. 35.

Enum. 438.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 390.

Hab. in Europa. In Gallia. Quære in boletis.

Desc. Est hic mediæ magnitudinis. *Rufa* sunt *thorax*, *pedes*, *abdomen* maxima ex parte & *elytra* antice; *nigra* vero *ds*, *caput*, *elytra* pone & in medio ad *suturam*, nec non *abdominis* tria ultima segmenta. *Antennæ* fere clavatæ. *Faun.* 84.

Obs. *Antennæ*, chrysomelæ boleti. *Enum.*

Lunulatus. 7. S. (le croissant) rufus, capite, abdominis elytrorumque posticis nigris, femoribus totis rufis. *

Fab. oxyporus 2.

Faun. Fridr. 225.

Hab. in Europâ.

Desc. Similis præcedenti, sed dimidio minor; nec *femora* lâsi nigra. *Faun.* 85.

Add. Abdomen apice nigrum, annulo albo. *Fab.*

Riparius. 8. S. (le côtier) rufus, elytris cœruleis, capite abdominalisque apice nigris. *

It. Gotl. 273.

Geoff. paris. 369. staphylinus 21.

Scop. carn. 308. staphylinus gregarius.

De Geer, tom. 4. p. 28. t. 1. f. 18.

Fab. pæderus 1.

Enum. 441.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 391.

Hab. in Europa. Frequens in Galliæ ripis.

Desc. Magnitudo formicæ nigræ. Totus incarnatus, sed caput & abdominalis tria quatuorve ultima segmenta atra; *elytra* tota cœrulea. *Femora* incarnata geniculis

nigris. *Antennæ* articulis xi, ovalibus, *caput* versus angustis, excepto ultimo extrofsum angustato; sunt etiam *antennæ* pallidæ apice nigræ. *Maxillæ* acutæ: denticulo laterali interno. *Faun.* 846.

Obtusus. 9. S. (l'obtus) testaceus, elytris antice fuscis.

Fab. II.

Enum. 451.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 301.

Hab. in Germania. *P. Forsckæhl.*

Desc. Magnitudo pediculi. Pectus inter femora posteriora fuscum.

Lignorum. 10. S. (le menuisier) fuscus, elytrorum futura, abdomine pedibusque ferrugineis. *

Hab. in Europa.

Desc. Mignitudo minimæ formicæ. *Corpus* totum lineare, longiusculum. *Caput* & *thorax* glabra, fusca; thorax versus elytra duobus punctis excavatis notatus. *Elytra* fusca, sed ferruginea ad futuram longitudinalem. *Abdomen* & *pedes* ferruginei. *Faun.* 848.

Silphoides. 11. S. (le silphoide) niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis margine maculaque longitudinali nigris.

Hab. in Europa.

Similis staph. obtuso, etiam abdomine piloso.

Subterra- 12. S. (le souterrein) niger, elytris anteaus. tice extrofsum flavis, pedibus nigris. *

Hab. in Europa, saepius in cellis subterraneis.

Desc. Corpus atrum, nitidum, pediculo duplo majus. *Antennæ* filiformes, corpore dimidio breviores. *Elytra* nigra, truncata, a medietate anteriore, sed latere exteriore, macula magna flavescente. *Thorax* lœvis, convexus. *Abdomen* glabrum, elytris duplo longius, apice setis duabus parvis subulatis. *Faun.* 849.

Flavescens. 13. S. (le bordé) ater, pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *

Fab. 10.

Hab. in Europa.

Desc. Est inter omnes nosfiros minimus, utpote qui pulicem non excedit. *Thorax* & *elytra* lœte glabra, atra, margine elytrorum anum spectante rufo. *Pedes* testacei. *Priori* similis, sed quadruplo minor. *Abdomen* fere subulatum. *Faun.* 850.

Elongatus. 14. S. (l'alongé) niger, elytris postice, pedibus antennisque ferrugineis.

Fab. paederus 3.

Enum. 439.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 392.

Hab. in Europa.

Desc. Oblongus, glaber. *Elytra* testacea, antice tantum nigra.

Variat elytris obscurioribus nec basi nigris. *D. Schrank.*

2. Guttatus. 15. S. (le ponctué) niger, elytris puncto fulvo.

Enum. 446.

Fab. 13 ?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura cicindelæ. *Thorace* cylindrico. *Oculis* magnis exsertis.

Obs. 1. A sequenti differt, præsertim oculis & magnitudine. V.

Obs. 2. Sub eodem nomine staphylinus alter indicatur in spec. *D. Fab.* Oculi pariter prominent, sed puncto albo in elytris & prope littora maris Balthici collocatur.

2. Pustula- 16. S. (le pustulé) niger, elytris puncto ferrugineo. *

Fab. 12.

Hab. in Europa & prope Lugdunum. V.

Desc. Corpus valde oblongum, magnitudine minoris pediculi, omnibus partibus nigrum. Antennæ clavatae. Elytra in medio puncto ferrugineo. *Faun.* 847.

Cantharel- 17. S. (la cantharide) niger, elytris glaucis apice flavicantibus.

Hab. in Suecia, ad Hanmarby meum.

Simillimus cantharidi biguttatae, sed antennæ filiformes. Corpus nigrum, pediculo $\frac{1}{2}$ minus. Elytra ab domine dimidio breviora, mollia, fusco-glaucifcentia apice puncto flavo. Abdomen molle, glaucum.

Littoreus. 18. S. (le marin) niger, elytris antice griseis, pedibus rufis. *

It. Gotl. 173.

Hab. in littoribus.

Desc. Magnitudo pediculi. *Abdomen* infra elytra admodum acuminatum, nigrum. *Thorax* niger, lateribus versus basin parum testaceis. *Pedes* longiusculi, testacei. *Elytra* nigra, in medio versus basin grisea, seu macula magna testaceofusca, utraque elytra occupante juxta basin. *Os* flavum. *Faun.* 852.

Sanguineus. 19. S. (le rouge) niger, elytris sanguineis. *

Hab.

Hab. in Europa. In Gallia Aufst. V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Totus* ater,
glaber, exceptis elytris sanguineis.
Faun. 853.

Caraboides. 20. S. (le caraboïde) flavus.

Faun. suec. 613. staphylinus totus testaceus.

Fab. 23.

Enum. 443.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 393.

De Geer tom. 4. p. 25.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo antecedentis. *Totus* ejusdem coloris seu dilute testaceus aut flavescentes, excepto abdomine, a tergo pone elytra, paullo magis fuscum seu obscuro. *Antennæ* longiusculæ sunt & facies fere carabi. *Duas* setas in cauda nondum vidi. *Faun.* 854.

Chrysome. 21. S. (le chrysomeloïde) niger. thorace, elytris pedibusque subtestaceis. *

Geoff. parif. 1. p. 368. n. 13.

Enum. 448.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 394.

Fab. 21.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pediculi. *Caput* nigrum. *Thorax* glaber, convexus, supra & subtus cereus sive pallide testaceus. *Elytra* thorace concoloria, sed antice & ad marginem exteriorem nigricantia, postice omnino, uti thorax, colore & glabritie. *Pedes* magis saturate ferruginei. *Abdomen* nigrum, pone elytra pilis hispidum. *Facies* chrysomelæ, sed elytra brevia & abdomen pilosum. *Faun.* 855.

Flavipes. 22. S. (les pieds jaunes) niger , elytris ,
antennis pedibusque ferrugineis. *

Fab. oxyporus 5.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

*Desc. Pediculo dimidio minor , oblongus ,
niger , sed elytra ferruginea & an-
tennæ & pedes minus ferruginea quam
elytra. Faun. 856.*

Fuscipes 23. S. (les pieds bruns) niger , elytris
tibiisque fuscis. *

Fab. 15.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

*Desc. Pediculo fere major. Totus ater ,
glaber. Elytra fusca : tibiæ flavescen-
tes , non vero femora. Thorax , caput
& maxillæ ratione magnitudinis in-
signes. Faun. 857.*

Rufipes. 24. S. (les grands étuis) ater glaber ,
pedibus rufis. *

*Geoff. 15. & non 19. ut errore indicatur
in spec. Fab.*

De Gecr tom. 4. p. 24. t. I. f. 14.

Fab. 22.

Faun. Fridr. 227.

Hab. in Europa. In Gallia.

*Desc. Magnitudo formicæ. Totus ater ,
glaber , exceptis rufis pedibus ; nec
thorax , nec elytra punctata. Os fla-
vescens. Caput & antennæ nigræ. Ab-
domen glabrum a tergo. Faun. 858.*

Piceus. 25. S. (le sillonné) niger , elytris piceis ,
thorace depresso striis tribus longitu-
dinalibus.

Enum. 449.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 394.

Entom. paris. 16.

Fab. 25.

Hab. Upsaliæ C. G. Kækeritz. In Gallia.
Corpus nigrum, magnitudine pediculi,
sed oblongius. Thorax *subrotundus*,
planus, *depressus*, in medio *juriis* 3.
Elytra brevissima, *truncata*, *picea*.
Antennæ longitudine thoracis, *obtusæ*.
Pedes pallidi.

Boleti. 26. S. (de l'agaric) *fuscus*, *elytris palli-*
dioribus, *antennis pedibusque lividis*. *

Enum. 453.

Scop. carn. 305.

De Geer tom. 4. *p. 26. t. I. f. 15.*

Hab. in boletis abietinis gregarius, cuius
fistulas, tanquam apis fuos flavos cel-
lulosos, intrat jucundo spectaculo.
Rolander.

Desc. Pulice dimidio minor & inter mi-
nima insecta. *Corpus fuscum*. *Elytra*
& cauda magis pallide fusca. *Pedes*
& antennæ solæ pallidæ. *Faun.* 859.

Ex spec. D. Fab.

Brunipes. 27. S. (les pattes brunes) *niger*, *pedibus*,
antennarum basi apiceque ferrugineis. 8.

Hab. in Anglia. *D. Banks.*

Statura & magnitudo. *Staph. politi*.

Margina- 28. S. (le bordé) *ater*, *thoracis lateribus*
tus. *pedibusque flavis*. 9.

Faun. Fridr. 230. *an?*

Ad. nidrosf. 4. 332. 33.

Hab. in Gallia.

Clavicor- 29. S. (le clavicone) *niger immaculatus*,
nisi. *thorace rotundato*, *lævi*. *Antennis*
extrorsum crassioribus. 14.

Hab. Kiliæ. *D. Lund.*

D d ij

Hypnorum. 30. S. (des hypnes) ater lœvis , thoracis lateribus , elytris pedibusque testaceis. 16.

Hab. in Anglia.

Nitidulus. 31. S. (le brillanté) ater , thoracis marginibus flavescens , elytris ferrugineis , margine nigro. 17.

Hab. in Suecia. D. Banks.

Duplo minor staph. *hypnorum*.

Merdarius. 32. S. (le fouille-merde) ater , thorace , elytris pedibusque rufis. 18.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Atricapil- 33. S. (la tête noire) thorace rufo , elytris fuscis , puncto baseos margineque postico albis.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Marginel- 34. S. (le petit bordé) ater , elytrorum marginé lateral & postico ferrugineis. 20.

Hab. in Anglia. D. Banks.

Rugosus. 35. S. (le ridé) niger , thorace elytrisque rugosis. 24.

Hab. in Anglia.

Thoraci- 36. S. (le corcelet roux) nigricans , thorace rufo , elytris fuscis basi albis. *Oxyp.* 3.

Hab. in boletis Kiliae. D. de Scheftedt.

Pygmæus. 37. S. (le pigmée) nigricans , thorace elytrisque pallidis. *Oxyp.* 4.

Hab. in boletis Kiliae. D. de Scheftedt.
Obs. Affinis præcedenti , sed minor.

Ex Entom. paris.

Major. 38. S. (le grand) ater , extremo antennarum articulo lunulato.

De Geer tom. 4. p. 17.

Hab. in Europa, Suecia, Gallia.

Obs. Sub nomine staph. maxillosi in entom. parisi reperitur, sed non rite; est species propria. Teste D. de Geer.

Cærules- 39. S. (le bleu) atro-cærulescens , extrempo cens. articulo antennarum lunulato.

Hab. in hortis.

Macroly- 40. S. (le macrolytron) ater , elytris tron. thorace duplo longioribus.

Hab. in hortis.

Chrysoce- 41. S. (le chrysocéphale) pubescens , capite phalus. flavo , thorace elytrisque fusco-nigro- que nebulosis , punctis impressis.

Hab. in arvis.

Flavopte- 42. S. (le flaviptere) niger nitens , per- rus. dibus elytrisque lœvibus testaceis.

Varietas ; thoracis punctis per strias digestis.

Hab. in Gallia.

Fulvopte- 43. S. (le fulvoptere) niger , nitens , pedibus coleoptrisque testaceis , elytris punctatis.

Enum. 442.

Hab. in Gallia , sub lapidibus.

Brachypte- 54. S. (le brachiptere) niger nitens , rus. pedibus elytrisque fuscis punctatis , thorace marginato.

Hab. in Gallia.

Compres- 45. S. (l'aplati) niger nitens , antennis ; fus. pedibus , elytris quoque testaceis , tho- race marginato.

Idem. antennis clavatis.

Hab. in floribus.

422 INSECTA COLEOPTERA. Staphylinus.

Punctatus. 46. S. (le pointillé) niger , punctatus , antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in floribus.

Æneus. 47. S. (le bronzé) niger , elytris nigro-æneis.

Hab. in Galliæ arvis.

Macula- 48. S. (le tacheté) niger , thorace utrinque singuloque elytro , macula flava.

Hab. in arvis.

Ruficollis. 49. S. (le collier roux) atro-cærulescens , thorace rubro. *t. 2. f. 52.*

Fab. pæderus 2.

Hab. in Gallia.

Clavicor- 50. S. (le clavicorné) antennis subclavatis.

Hab. in Gallia.

Obs. minimus & affinis flaph. clavicor. Fab.

Melanoph- 51. S. (le melanophtalmos) pallidus , oculis talmos. anoque nigris , antennis subclavatis.

Hab. in Gallia.

Angusta- 52. S. (l'étranglé) niger , thorace angustato , fulvo , pedibus fuscis.

Enum. 440. an?

Hab. in Gallia.

Variega- 53. S. (le varié) niger compressus , elytris postice pedibusque lividis.

Hab. in Gallia.

Arenarius. 54. S. (le sablonneux) ater , elytris in medio flavescentibus.

Hab. in Gallia.

Melanoce- 55. S. (le melanocéphale) fulvus , capite
phalus. anoque nigris.
Hab. in Gallia.

Nigro- 56. S. (l'arlequin) niger , thorace , pedibus ,
fulvus. elytrorum abdominisque basi fulvis ,
apice nigris , maxillis longitudine ca-
pitis.
Hab. in Gallia.

Cupreus. 57. S. (le cuivreux) æneus , punctatus ,
elytris veluti tessellatis.
Hab. in Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Æneo- 58. S. (l'Ænécéphale) obscure fuscus ,
cephalus. capite thoraceque æneis nitidis , tibiis
pedibusque rufo-fuscis. *Retz. 555.-de
Geer tom. 4. p. 23.*
Hab. in Europa.

Æneus. 59. S. (le bronzé) æneo , viridi-nitidus ,
abdomine pedibusque nigris. *Retz. 556.-
de Geer tom. 4. p. 23.*
Hab. in Europa.

Ex Enum.

Nitens. 60. S. (le luisant) ater nitens , elytris
thorace brevioribus ; thorace punctis
quinque majoribus , infinitis minoribus.
Geoff. 3. tom. I. p. 361. n. 3.
Hab. in Europa.

Domicella. 61. S. (le capuchon) niger , thorace
capuciformi , elytris pedibusque fulco-
castaneis.
Hab. in Austria superiori.

Buphtal- 62. S. (le buphtalmos) niger , immacu-
mos. latus , oculis magnis exsertis.
Beytr. Zur. Nat. p. 72. §. 21.
Hab. in hortorum muris.

Elattinus. 63. S. (le blattoïde) ater , thoracis lati-
lateribus , elytris pedibusque testudi-
neis nitidis.
Hab. in terra.

Martialis. 64. S. (le printanier) niger , antennis pe-
dibusque ferrugineis , elytris margine
exteriore nigris.
*Hab. in arborum radicibus inter folia
congesta.*

Minimus. 65. S. (l'imperceptible) niger , antennis
pedibusque castaneis , palpis ferrugi-
neis.
Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 10.
Hab. sub musco.

Ex Faun. Fridr.

Olens. 66. S. (le musqué) totus niger , capite
thoraceque scabriuscule.
Hab. in domicilio.
Maximus , maxilloso enim duplo major.

Niger. 67. S. (le noir) totus niger , capite tho-
raceque nitido non punctato.
Hab. in campis.
Vix magnitudine capitis præcedentis.

Ex entom. Carn.

Brassicæ. 68. S. (du chou) ferrugineus , capite &
corpore nigris.
Hab. in floribus brassicæ oleracea.

Arnicæ. 69. S. (de l'arnique) niger , thorace antennisque ferrugineis , pedibus testaceis.
Hab. in floribus arnicæ scorpioidis , summis in Alpibus.

Hellebori. 70. S. (de l'ellébore) niger , elytris , antennis pedibusque ferrugineis.
Hab. in floribus hellebori.

Ex noſt. Mus.

Rubellus. 71. S. (le rougeâtre) antennis , capite , thorace elytrisque rubellis , corpore nigro.

Hab. prope Lugdunum.

Inter minimos numerandus. Elytra punctata , villosa.

Conicus. 72. S. (le conique) niger , abdomine conico , villoso.

Hab. in Gallia.

Desc. Statura staph. obtusa , sed *abdomen* conicum. *Caput* nigrum uti *thorax* , sed lateribus flavescentes. *Elytra* obscure rufa.

GENUS XXXI.

FORFICULA. *Antennæ* fataceæ.

Elytra dimidiata.

Alæ tectæ.

Cauda forcipata.

Auricularia. I. F. (le grand perce-oreille) elytris apice albis. * *Scop. carn.* 312.

Forficulæ *Laryæ agiles curvitantes sunt.*

- Mouff.* inf. 171. f. *infima*. forficula f. auricularia vulgaris.
Frisch. inf. 8. p. 31. t. 15. f. 1. 2. Vermis auricularius.
Jonst. inf. t. 16. f. 2.
Pet. gaz. t. 74. f. 5.
Merian. inf. t. 30.
Lift. loqu. 91. mut. t. 31. f. *A.* scara-
bæus subrufus, cauda forcipata.
Sulz. inf. t. 7. f. 50.
Geoff. paris. 375. t. 7. f. 3. forficula
antennis articulis XIV.
Schæff. elem. t. 63.
— icon. t. 144. f. 3. 4.
Fab. I.
De Geer tom. 3. p. 545. t. 25. f. 16.-25.
Enum. 455.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 3,6.
Faun. Fridr. 231.
Hab. in Europa. In Gallia.
Desc. Insectum oblongum. *Antennæ* se-
taceæ, longæ tredecim vel quatuor
decim articulis. *Clypeus thoracis* pla-
nus, antice truncatus, pone rotun-
datus, pallidus, in medio niger. *Elytra*
pallide rufa. *Alæ* extra elytra promi-
nulæ, apice extrorsum albæ, ovata
macula. *Abdomen* rufescens, nudum.
Cauda duobus unguibus arcuatis,
apice conniventibus, cornicis forcipata.
Faun. 860.

- Minor.* 2. F. (le petit perce-oreille) elytris tef-
taceis immaculatis. *
Faun. suec. 600. forficula alis elytro
concoloribus.
Geoff. paris. 376. forficula antennis arti-
culis XI.
De Geer t. 3. p. 553. t. 25. f. 26. 27.
Faun. Fridr. 232.

Schæff. icon. t. 41. f. 12. 13.

Enum. 456.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 398.

Fab. 3.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Dimidio minor est hæc species, colore castaneo. *Caput & thorax* nigricantia. *Elytra & alæ* (quæ complicatæ apice prominent) castanea. *Abdomen* castaneum. *Forceps* caudæ erectior. *Antennæ* x tantum articulis, non vero XIV, uti præcedens. *Pedes & abdomen* subtus pallidiora. *Faun. 361.*

Ex spec. D. Fab.

2. *Punctata.* 3. F. (le ponctué) nigra, capite postice pedibusque rufis, elytris macula alba.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. In Gallia Aust. V.

Ex noſt. Mus.

Maxima. 4. F. (le patagon) tota pallide testacea, abdomine infra & supra obscure rufo, ano dentibus armato. *t. 2. f. 53.*

Hab. in Occitania.

Desc. Antennarum articuli ultra viginti, pallidi uti pedes. *Forceps* in medio dente obtuso armatus est, & secundum longitudinem ferratus. *Anus* parte squamosa fere quadrata terminatus, ex cuius medio nascuntur dentes duæ acutæ æqualiter distantes ab origine forcipis. *Forf.* majori multo longior.

Obs. Inter insecta hemiptera forniculas collocaverunt cl. *DD. de Geer & Fab.* Sed nec os nec rostrum inflexum versus peclus nec facies hemipterorum.

I I.

HEMIPTERA.

Os Rostrumque inflexum versus pectus.

Alæ hemelytratæ : superioribus semicoriaceis
(per suturam rectam minime conniventibus)
sed margine interiore impositis.

GENUS I.

BLATTA. *Caput* inflexum.

Antennæ setaceaæ.

Elytra Alæque planæ, subcoriacæ.

Thorax planiusculus, orbiculatus, marginatus.

Pedes cursorii.

Cornicula duo supra caudam.

Americana. I. B. (l'Américaine) ferruginea, thoracis clypeo postice exalbido. t. 2. f. I.

Merian. Surin. I. t. I.

Geoff. parif. 381. blatta ferruginea, elytris sulco ovato impressis, abdomine longioribus.

Fab. 5.

De Geer blat. exot. I. tom. 3. p. 536.
t. 44. f. I.-3.

Hab. in America. In Gallia Aust. V.

Major blat. orientali, sed simillimæ. Elytra Alæque corpore longiores. Antennæ

Blattæ lucifugæ cum Larvis suis rodunt cibaria, coria, putridaque varia, celeri cursu se subtrahentes. Fumo Lithontracis occiduntur Blattæ Grylliæ. Scop.

longæ. Sulcus elytrorum impressus, ut
in Orientali.

Orientalis. 2. B. (l'orientale) ferrugineo-fusca, elytris
abbreviatis fulco oblongo impresso. *
Scop. carn. 313.

Cron. zooph. 635. 636.

Geoff. parif. 1. p. 380. t. 7. f. 5. blatta
elytris fulco ovato impressis, abdomine
brevioribus.

Mouff. inf. 138. f. 2. 3. blatta molen-
dinaria.

Col. ecphr. 1. p. 40. t. 36.

Raj. inf. 68. n. 1.

Jonst. inf. t. 13. f. A.

Frisch. inf. 5. t. 3.

Sulz. inf. t. 7. f. 47.

Kalm. itin. 2. p. 406.

De Geer tom. 3. p. 530. t. 25. f. 1.-7.

Enum. 457.

Faun. Fridr. 233.

Schäff. icon. t. 155. f. 6. 7.

Hab. in America; hospitatur in Oriente,
imprimis in farina, pane, &c. hodie in
Ruffæ adjacentibus regionibus fre-
quens; incepit nuperis temporibus Hol-
miae 1739, uti dudum in Finlandia.
Consumit panem, cibaria, calceos, &c.
lucifuga velocissime ad lucem aufugit.

Fœmina aptera folis alarum rudimentis,
tanquam larva, perit ovum magnitu-
dine $\frac{1}{2}$ abdominis, subcylindricum ca-
rina crenulata.

Desc. Magnitudo grylli, tota testaceo-fusca
seu ferrugineo-nigricans & quasi usita.
Clypeus thoraci incumbens planus,
ovalis, transversalis. *Elytra* diaphana,
abdomine breviora, ovali-oblonga:
singula tribus striis a basi exeuntibus,
quarum intermedia elevata: interior

excavata, incurvata, conficiens cum pari, spatium ovatum inclusum; exterior excavata juxta marginem, brevis: striæ absque ullo certo orcine. *Cauda* duobus mucronibus. *Pedes* aculeati. *Faun.* 862.

Indigena hodie uti præcedens in Europa.

In omnibus blattis tres striæ elevatæ, inde hæc nota non est specifica. V.

Lapponica. 3. B. (la Lappone) flavescentes, elytris nigro-maculatis. *

Geoff. paris. 381. *blatta* elytris ad angulum acutum striatis.

Fab. 16.

De Geer tom. 3. p. 533. t. 25. f. 8.-15.

Enum. 458.

Sulz. inf. t. 8. f. 3.

Poda gr. p. 49.

Beytr. Zur. Nat. p. 73. §. 22.

Schæff. icon. t. 88. f. 2. 3. elem. t. 26.

Hab. in Lapponiæ imprimis casis, consumit pisces. In Gallia.

Desc. Magnitudo majoris muscæ. *Thoracis* clypeus membranaceus, patens, marginatus, ovalis, diaphanus. *Elytra* membranaceo - pellucida, cornei coloris, stria longitudinali elevata, in qua striæ ducuntur versus posteriores margines utrinque, ut coeant in striam longitudinalem minores ad angulum acutum; puncta aliquot nigricantia temere elytris adspersa. *Pedes* cornei coloris: *tibiæ* spinolæ. *Antennæ* longæ, setaceæ. *Alæ* inferiores aqueæ. *Cornicula* duo articulata, recurva supra anum. *Faun.* 863.

Germanica. 4. B. (l'Allemande) livida, corpore flavescente, thorace lineis duabus nigris parallelis.

Fab. 17.*Hab.* in Dania. Brunniche.*Corpus flavescens, magnitudine blat.**Lapponicæ. Thorax uti elytra magis liventia : lineæ 2 thoracis longitudinales, parallelæ, nigræ, latiusculæ.*

GENUS II.

*MANTIS. Caput nutans, maxillosum, palpis instratum.**Antennæ setaceæ.**Alæ 4, membranaceæ, convolutæ : inferiores plicatæ.**Pedes antici compressi, subtus ferrato-denticulati, armati ungue solitario & digito setaceo, laterali articulato. Postici 4, læves, gressorii.**Thorax linearis, elongatus, angustatus.**Religiosa. I. M. (la religieuse) thorace lævi subcarginato elytrisque viridibus immaculatis.**Scop. carn. 315.**Rœf. inf. 2. gryll. t. I. 2.**Fab. 19. B.**Schaff. elem. t. 81.**Sulz. inf. t. 8. f. 4.**Seligm. A. V. 5. t. 4.**Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.**Enum. 459.**Schroter Abhandl. tom. I. p. 269.**Handb. der. nat. 4.**Beytr. t. 6. f. 3.**Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 411.**Hab. in Africa. E. Brander. In Austria.**Scop. In Gallia.*

Desc. *Corpus* totum viride. *Thorax & elytrorum* exterior margo luteus. *Femora* antica interius albo punctata.

Oratoria. 2. M. (l'orateur) thorace laevi , elytris viridibus , alis macula nigra , antice rufescentibus . *

Mouff. inf. 118. f. 3.

Raf. inf. 2. t. 2. f. 6.

Geoff. paris. t. 8. f. 4.

Fab. 19.

Aldrov. inf. 4. t. 3. f. 10.

De Geer tom. 3. p. 410. t. 37. f. 1.

Seb. mus. 4. t. 67. f. 7. 8.

Entom. paris. male nominata mantis gongylodes.

*Hab. in Africa. E. Brander. In Europa,
Francofurtum usque in Gallia.*

Macula magna nigra in medio alae fusco-reticulatae.

Desc. *Caput* triangulare , pallidum ; puncta tria rufescens in vertice. *Antennæ* setaceæ , longitudine dimidii corporis & ultra. *Thorax* linearis , anceps , parum convexus , antice crassior obtusus. *Elytra* lanceolata , ante costam longitudinalis angustiora , duriora , transverse striata , flava ; pone costam alis simillima , quadruplo latiora quam a latere anteriore. *Alæ* semicordatae , latitudine longitudinalis thoracis , pallidae aut fusco reticulatae. *Abdomen* thorace paullo longius , sed latius. *Pedes* 1. *Femora* latiora , compressa , vix antice denticulata , remotissima a reliquis. *Tibiae* femoribus latiores , bifariam subtus dentatae , a latere interiore notatae macula nigra. 2. 3. *Tibiae & femora* filiforma , s. inermia. *Sexu* forte folo distincta a mant. prec. uti arguit

arguit structura & macula brachiorum.
Forte mas. *Mus. Ulr.* 115.

Ex spec. D. Tab.

Pauperata. 3. M. (les lobes) thorace linearī spinuloso, femoribus anticis spina terminatis, reliquis lobo. t. 2. f. 2. 3.

Hab. in Coromandel, Mus. D. Banks. In Lusitania, *D. Gray.* In Occitania, prope Nemásum. Larva etiam semel lecta prope Lugdunum. V.

Desc. Affinis mant. gongylodi, sed minor. Caput subulatum, subula apice bifida infra canaliculata. Pedes viridi-variegati, intermedii & postici, ad latus exterius lobo truncato armati in parte infima femorum. *Ex his notis patet* mant. descriptam a *D. Geoff.* totaliter esse diversam. V.

Pagana. 4. M. (le crabe) alis reticulatis albis, macula laterali ferruginea, manibus chelitis.

Pall. spicil. zoolog. fasc. 9. 14. t. 1. f. 8.
Hab. in Gallia, Germania.

An hæc species propria? An raphidia mantispa *Linnæi*?

D. Fib. has species non solum distinguunt, sed ad genera diversa retulit. In spicil. 9 *D. Pall.* descriptæ sunt sub nomine mantidis periæ, mantidis pusillæ. Raphidia mantispa frequens prope Lugdunum in quercubus. Meis speciminiibus descript. mantidis perlæ & pusillæ convenit. In enum. hæc similitudo observata est & certe aliquo jure. Reperitur insectum quoque in Gallia Aust. & in Africa, uti alia multa insecta, *Scil. Pap.* fidia, cleopatra, eupheno, &c. V.

GENUS III.

GRYLLUS. *Caput inflexum, maxillosum, palpis instratum.*

Antennæ setaceæ s. filiformes.

Alæ 4 deflexæ, convolutæ, inferiores plicatæ.

Pedes postici saltatorii.

Ungues ubique bini.

Hoc genus in quinque divisiones in *Syst.*

Nat. partitum est.

Acrida. Fab. truxalis.

Bulla. Geoff. De Geer, Fab. acrydium.

Acheta. Acheta Fab. Gryllus De Geer,

Tettigonia. Locusta Fab. Geoff. De Geer.

Locusta.

* **ACRIDA.** *Caput conicum, thorace longius, antennæ ensiformes.*

Turritus. I. G. A. (le museau) capite conico, antennis ensiformibus, elytris viridibus, alis hyalinis. *Syst. Nat.* 10. p. 427.
t. 2. f. 4.

Fab. truxalis I.

Hab. in Africa : ab Algiria in Cap. B. Spei inque Sicilia Cyrill. In montibus Occitaniae, sed minor. V.

Desc. β. convenit.

Hic singularis capite conico, thorace ipso longiore, apice antennis, basi ore instruto. Antennæ etiam admodum diverse & reliquis, quod thorace non longiores, latæ, ensiformes, articulatæ. Antennæ in meis ensiformes (in auditorum

setaceæ), rufæ. Caput lineis 4 sanguineis ; quarum 2 per oculos ; 2 per faciem antican in ♂, quæ ultima dec̄it in ♀. Elytra tota viridia in ♀, sed lateribus linea alba interrupta in ♂.

** BULLA. *Thorax carinatus*, antennæ thorace breviores, filiformes.

Bipunctatus. 2. G. B. (le capuchon) thoracis scutello abdominis longitudine. * Scop. carn. 316.

Faun. suec. I. n. 623. gryllus elytris nullis, thorace in elytron longitudinale extenso, macula utrinque nigra rhombea.

Geoff. inf. I. p. 394. acrydium 5.

De Geer acrydium II. tom. 3. p. 483. t. 23. f. 15. 16.

Enum. 461.

Fab. acrydium 1.

Sulz. inf. t. 8. f. 6.

Poda gr. p. 50.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 421.

Lepechin. itin. t. 4. f. 1. 2.

Hab. in Europa. In Gallia.

Huic & sequenti elytra nulla.

Desc. Est species e minimis hujus generis.

Manifeste distinguitur scuto thoracis producto ad longitudinem abdominis, linea longitudinali elevata & punctis duobus oppositis atris rhombatis, saepe in medio longitudinis. Alæ albæ sub hac crusta absconduntur. Antennæ breviores sunt in hac, quam in alia ulla. Elytra e thorace producto longitudine abdominis. *Faun.* 864.

Subulatus. 3. G. B. (l'alène) thoracis scutello abdome longiore. * t. 2. f. 5.

Faun. suec. 624. *gryllus elytris nullis,*
thorace producto ab domine longiore.
Geoff. inf. p. 396. *acrydium* 6.
De Gcer acrydium 12. *tom. 3.* p. 484.
t. 23. f. 17.
Schæff. icon. t. 161. f. 1. 2. t. 154. f. 9. 10.
Fab. acryd. 2.
Sulz. inf. t. 8. f. 7.
Hab. in Europa. In Gallia ad fossas &
aquas stagnantes.
Desc. Statura præcedentis, sed angustior
& thorax testicellaris ipso corpore sere
duplo longior. Antennæ breves. *Faun.*
864.

*** *ACHETA. Cauda setis duabus.*

- Gryllo-* 4. *G. A.* (le taupe-gryllon) thorace ro-
talpa. *tundato*, alis caudatis elytro longio-
ribus, pedibus anticis palmatis tomen-
tois. * *t. 2. f. 6.* *Scop. carn.* 317.
Mouff. inf. 104. *gryllotalpa.*
Aldr. inf. 571.
Jonst. inf. t. 12. 13.
Raj. inf. 64. 67.
Velsch. hecast. I. p. 39.
Gæd. inf. I. t. 76.
Blanck. herb. t. 81. f. 10.
Ræf. inf. 2. *gryll.* t. 14. 15.
Frisch. inf. II. t. 5.
Imperat. nat. 921. f. 2.
Sulz. inf. t. 9. f. 59.
Geoff. paris. I. p. 387. t. 8. f. 1.
Catesb. car. I. t. 8.
Fab. ach. I.
Faun. Fridr. 234.
Schæff. icon. t. 37. f. 1.
Enum. 453.
Poda gr. p. 50.
Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 422.

De Geer gryll. 2. tom. 2. p. 317.

Hab. in Europæ & Americæ Borealis herbosis & cultis, hortorum hostis. In Java minor. Fimo equino allicitur, porcino pollitur. *Scop.*

Desc. *Caput* rotundatum, fuscum. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Thorax* convexus, rotundatus supra & poslice. *Elytra* ovata, brevissima, fusca, nervosa. *Alæ* albidae, venosæ, complicatae in caudam corpore longiore, subulatam. *Pedes* primi parisi, latissimi, compressi. *Femora* basi digito instructa, in medio subtus lobo sinuata. *Manus* tetradactyle, subtus lobo instructæ. *Femora* posicæ compressa, non dentata. *Mus.* *Ulr.* 123.

Domesticus. 5. G. A. (le domestique) thorace rotundato, alis caudatis elytro longioribus, pedibus simplicibus, corpore glauco. *Scop. carn.* 318.

Mouff. *inf.* 135. *gryllus domesticus.*

Raj. *inf.* 63.

Røsf. *inf.* 2. *gryll.* *t.* 12.

Jonst. *inf.* *t.* 12.

De Geer *gryllus* 1. *tom.* 3. *p.* 509. *t.* 24.
f. 1. - 20.

Fab. *acheta* 3.

Enum. 464.

Poda *gr.* *p.* 51.

Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* v. *p.* 424.

Seb. *mus.* 4. *t.* 65. *f.* 24.

Huffnag. *inf.* *p.* 11. *f.* 4.

Geoff. n°. 2.

Faun. *Fridr.* 225.

Hospitatur hodie in Europæ muris domesticis, tota nocte stridens, præsertim instanti pluvia; *blattis* non coabitare, *poda*; an semper veruna? occiditur

*pilulis ex arsenico & rad. dauci recentis,
farina tritici mixtis; foco e populo;
nymphae laeti incoetæ radicibus. In
Guinea sextuplo-major, teste Brun-
nichio.*

Obs. Similis sequenti, licet diversa spe-
cies. Differentiae mox indicabuntur.

Campestris. 5. G. A. (le champêtre) thorace rotun-
dato, cauda bifeta stylo linearis, alis
elytro brevioribus, corpore nigro. *

Scop. carn. 319.

Frisch. inf. I. t. I.

Rösl. inf. 2. *gryll.* t. 13.

Raj. inf. 63. *gryllus campestris.*

Fab. acheta 10.

Seb. mus. 4 t. 65. f. 23.

— t. 96. f. 24.

Enum. 465.

Poda gr. p. 51.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 425.

Schaeff. icon. t. 96. f. 2. 3. 4.

— elem. t. 66.

Hab. in Europa Australiore, usque in
Cap. B.. Spei. In Gallia Aust. V.

Domesticus factus pellit priorem. *Scop.*

Desc. Caput nigrum, glabrum, maxillis
validis. *Antennæ* nigræ, fere corporis
longitudine, articulo infimo crassissimo.

Thorax rotundatus, brevissimus, utrin-
que truncatus. *Elytra* ovata, cinerea,
ad angulum acutum nervosa & reti-
culata, basi cinerea. *Alæ* cinerascen-
tes, complicatæ in caudam vix elytris
longiore. *Abdomen* postice cornicula
2. exserit. Ensis filiformis, brevis, versus
apicem fere crassior. *Pedes* nigri. Fe-
mora postica latissima, compressa, iner-
mia. *Mus.* Ulr. 124.

Obs. In gryllo domest. elytra corpore

longiora, in foemina breviora: in campestris utroque sexu elytra longitudine corporis. *Magnitudine* differunt, gryllus campestris domestico multo minor. In campestr. *Femora* postica subtus rubicunda & *tibiæ* anticæ, prope basin, macula argentea oblonga interne notatæ. *Scop.* V.

***** TETTIGONIA. *Cauda ensifera fœminis. Antennæ setaceæ.*

Viridissimus. 6. G. T. (la chanteuse verte) thorace rotundato, alis viridibus immaculatis, antennis setaceis longissimis. * *Scop. carn.* 320.

Faun. suec. 868. 2283. *gryllus brachypterus.*

Robert. icon. t. 27.

Frisch. inf. 12. t. 2. f. 1.

Ræf. inf. 2. *gryll.* t. 10. II.

Fab. loc. 23.

Geoff. loc. 2. & non 1.

De Geer loc. 1. *tom.* 3. p. 428.

Enum. 466.

Poda gr. p. 51.

Schrot. Abhandl. t. 1. p. 275.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 432.

Schæff. elem. t. 79.

— *icon.* t. 139. f. 3. 4. 5.

Gæd. inf. 2. p. 165. t. 40. *list.* t. 121.

Zinan. obs. t. 7. f. 7.

Faun. Fridr. 236.

Hab. in Europæ & Galliæ arboribus agrifque hordeaceis, sub canicula stridulus.

Desc. *Corpus* inter nostrates maximum, totum viride. *Caput* & *thorax* olivacea.

Thorax non carinatus, sed linea rufa notatus, dorso planiusculus lobo scutellari obtusissimo. *Alæ* virides imma-

culatæ. *Abdomen* subtus lineis 2 albidis.
Ensis rectus. *Faun.* 869.

Verrucivo- 7. G. T. (les verrues) thorace subquadrato lœvi, alis viridibus fusco maculatis , antennis setaceis longitudine corporis. * *Scop. carn.* 321.

It. Wgoth. 253. *gryllus* cauda ensifera recta , corpore subviridi.

Mouff. inf. 117. f. 5.

Frisch. inf. 12. t. 1. *icon.* 2. f. 1.

Jonst. inf. t. II. f. 1. 2. 3.

Merian. inf. t. 176.

Sulz. inf. t. 9. f. 61.

Robert. icon. t. 27.

Rœf. inf. 2. t. 8.

Fab. loc. 24.

De Geer loc. 2. *tom.* 3. p. 430. f. 1.-17.

Schäff. icon. t. 62. f. 5.

Enum. 468.

Poda gr. p. 52.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 433.

Heb. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* murino fucescens ; sub oculis macula pallida. *Thorax* rotundatus , lœvis , supra planus , postice subcari-natus ; ejusdem armatura triangulari , seu ad latera deorsum producta & a tergo versus alas dilatata. *Alæ* murinæ , ordine punctorum pallidorum obsoleto longitudinali , margine exteriore ad angulum acutum striato. *Fæminæ* ensis ascendens , arcuatus , nitidus , glaber-rimus , basi flavius. *Mas* elytris versus basi foramine ampio , membrana pel-lucida consolidata , quibus sonum efficit sub cantu. *Faun.* 870.

Obs. Ex hac desc. sequitur gryllum viridis-simum non esse la sauterelle à sabre *D. Geoff.* in syst. ensis rectus est , in

hifl. inf. paris. curvus; gryllus igitur virid. Linn. vere locusta à coutelas Geoff. & in hoc consentiunt DD. Fab. de Geer, Schrank; sed ratione gryll. verrucivori non uniformis consensus. Pro synonymo datur in spec. Fab. locusta ensifera curva n°. 1. Geoff. sed non memoravit de Geer. Ad gryllum falcatum Faun. 2283 retulit hanc locustam D. Schrank.

Variat admodum hic gryllus, non solum colore, sed magnitudine corporis femorumque posteriorum. Alii fere tres pollices æquant, alii 2. *Variat* ensis pariter magnitude & colore, sed in omnibus thorax carinatus & elytra alarum longitudine. Contra in gryllo falcato elytra alis minora & thorax ut in gryllo viridisimo; ergo locustam à sabre ad gryllum falcatum optimo jure retulit D. Schrank. V.

Falcatus. 8. G. T. (la faulk) cauda ensifera recurvata. Faun. 2283.

Scop. 322.

Enum. 467.

Entom. paris. vermicivora 2.

Schæff. icon. t. 236. f. 1. 2. 3. 4. Forfan t. 242. f. 5. 6.

Poda gr. p. 52.

Hab. in arbutis Europæ Galliæque.

Desc. Pallide virens; antennæ longissimæ, elytra, alis hyalinis multo longiora.

Thorax non carinatus & ut in gryllo viridisimo ensis ferrugineus. V.

***** LOCUSTA. Cauda simplex. Antennæ filiformes.

Migrato- 9. G. L. (le voyageur) thorace subcari- riatus. segmento unico, capite obtuso, maxillis atris. * Scop. carn. 323.

Frisch. inf. 9. t. I. f. 8. *gryllus migratorius*.

Raf. inf. 2. *gryll.* t. 24.

Enum. 469.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 440.

De Geer acrydium I. tom. 3. p. 466.
t. 23. f. 1.-7.

Seb. mus. 4: t. 65. f. 21.

Edw. av. 208. t. 208.

Seligm. av. 6. t. 103.

Fab. gryllus 19.

Schæff. icon. t. 141. f. 4. 5.

Hab. in Tataria, inde Europam variis annis adiit, exedit omne vegetans; vide *Rappolt*, *Rathlef*, *Kundman*.

Desc. *Corpus* maximæ magnitudinis inter nostrates. *Caput* deflexum, obtusum.

Lacuna frontis cum punto elevato.

Thorax deflexus, dorso vix manifeste carinatus, lateribus non angulatis, sed longitudinaliter fuscis, segmento unico transverso. *lytra* lanceolata, pallida, adspersa punctis latis, fuscis, numerosis.

Alæ hyalinae, versus basin virescentes.

Abdomen testaceum. *Femora* postica angulata. *Tibiæ* rubræ.

Differt a *gryll. tatarico*, quod hic thoracis unico segmento transverso, ille vero tribus.

Quod hic alis basi virescentibus, ille vero costa rubra; quod hic elytris punctis latis fuscis, ille vero paucioribus. *Mus.* *Ulr.* 140.

Tataricus. 10. G. L. (de Tartarie) thorace subcari-nato, segmentis tribus, capite rotun-dato, maxillis concoloribus. *

Grylli *Larvæ* plerque habitant sub terra, pupæ etiam excurrunt & cum parentibus plantas vorant, dum mares stridenti musica sonant.

Fab. *gryll.* 18.

Drury. *inf.* I. *t.* 49. *f.* I. 2.

Hab. in Tataria, usque in Europam. In Africa & in montibus Galliae Aust. V.

Desc. *Corpus* magitudine nostrates superat.

Caput pallidum, obtusum. *Lacuna* frontis cum puncto eminente. *Thorax* ferrugineus, lateribus albidus, exaratus lineis tribus transversis, quasi totidem incisuris. *Elytra* testacea maculis fuscis, costa sanguinolenti-pallida, adspersa maculis fuscis. *Alæ* pallidæ, venis reticulatis fuscis. *Femora* postica lœvia angulis fuscis, lateribus albo-flavescensibus. *Mus.* *Ulr.* 139.

Cærulef- II. G. L. (le bleu) thorace subcarinato, cens. alis virescenti-cæruleis, fascia nigra. *

Scop. carn. 325.

Rœf. inf. 2. *gryll.* *t.* 21. *f.* 4.

Frisch. *inf.* 9. *t.* I. *f.* 3.

Sulz. *inf.* *t.* 9. *f.* 60.

Geoff. paris. 392. *acrydium* 2.

De Geer *acryd.* 3. *tom.* 3. *p.* 473.

Fab. *gryll.* 27.

Schæff. *icon.* *t.* 27. *f.* 6. 7.

Seb. mus. 4. *t.* 65. *f.* 19.

Raj. *inf.* 60.

Enum. 470.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 441.

Hab. in Meridionalibus. In Germania, Gallia, &c.

Desc. *Caput* obtusum. *Elytra* fusco-nebulosa, fasciis duabus pallidis. *Alæ* virescenti-cærulescentes, extimo nigræ, apice fusco hyalino. *Mus.* *Ulr.* 145.

Italicus. 12. G. L. (l'Italien) thorace subcarinato, alis rubris, apice hyalinis. * *Scop. carn.* 327.

Ræf. inf. 2. gryll. t. 21. f. 6.

Enum. 472.

Schæff. icon. t. 27. f. 8. 9.

Fab. gryll. 29.

Hab. in Europa Australi, Cap. B. Spei.

D. Tulbagh. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus magnitudine & facie gryll.

striduli, ferrugineo-testaceum. Caput

obtusum, subrugosum, griseum. Maxillæ

nigræ. Antennæ filiformes, fusco-testa-

ceæ, vix thorace longiores. Thorax

subcarinatus, subrugosus, absque seg-

mentis, apice angulo recto terminatus.

Elytra testacea, fusco parce nebulosa.

Alæ fascia arcuata nigra, inter fas-

ciam & corpus sanguineæ, extra fas-

ciam hyalinæ. Pèdes nebulosi. Femora

postica latere interiore nigra. Tibiæ

posticæ sanguineæ, denticulis apice

nigris. Mus. Ulr. 147.

Obs. Nostra specimina ut in tab. 21.

Ræsel. V.

Stridulus. 13. G. L. (l'importun) thorace subcari-

nato, alis rubris extimo nigris, nebu-

*losis. * Scop. carn. 326.*

It. Æl. 158. gryllus elytris nebulosis,

alis rubris extimo nigris.

Frisch. inf. 9. t. 1. f. 2.

Raj. inf. 2. gryll. t. 21. f. 1.

Uddm. diff. 50.

Geoff. paris. 1. p. 393. t. 8. f. 4. acryd. 4.

Fab. gryll. 26.

Seb. mus. 4. t. 65. f. 20.

De Geer acryd. 2. tom 3. p. 472.

Schæff. icon. t. 27. f. 10. 11. t. 15. f. 1.

— elem. t. 269. f. 5. 6.

Faun. Fridr. 237.

Enum. 473.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 442.

Hab. in Europa, tota die, in seram noctem stridens. *Scop.*

Desc. Antennæ corpore dimidio breviores, fuscæ, in medio crassiores. *Elytræ* nebulosa. *Alæ* plicatæ, reticulatæ, margine undulatæ, nigræ versus apicem, alias rubræ. *Femora* saltatoria angulata, ad genu fimbriata, latere interiore flava & nigra, tibiis flavis. *Pedes* primores quatuor nigricantes. *Faun.* 872.

Cbs. Add. fusciam albam prope genua & prope bases tibiarum.

Cærulans. 14. G. L. (le bleuâtre) thorace lœviculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore cœrulecentibus.

Fab. gryll. 33.

Enum. 471.

Schrot. Abhandl. tom. I. p. 289.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 442.

Hab. in Europæ rupestribus; in Suecia.

Markf. v. Wurtenberg. In Italia. *Dr.*

Allioni. In Gallia Aust. V.

Corpus medium, triste. Elytra hyalina, nigro-reticulata, adspersa confusa maculis nigris. Alæ colore cœruleo (absque fascia nigra) ad latus tenuius.

Sibiricus. 15. G. L (le Siberien) thorace carinato, antennis clavatis, tibiis anticus ovato-clavatis crassis. †

Fab. gryll. 36.

Pallas spicil. zool. fasc. 9. p. 21. t. I. f. II.

Hab. in Sibiria. *Er. Laxman.*

Corpus griseo-nebulosum, longitudine 8 f. 9 lin. londin. Alæ hyalinæ. Femora postica grisea nigroque maculata, subtus flava. Antennæ cinereo-nebulosæ.

Flavus. 16. G. L. (le jaune) thorace subcarinato ;
alis disco flavo , fascia nigra , apice
hyalinis.

Pet. gaz. 6. t. 3. f. 6.

De Geer acryd. 9. an?

Fab. gryll. 40.

Hab. in Africa , Cap. B. Spei & in Europa
Australiori.

Desc. Corpus habitu & omnibus gryll.
stridulo , exceptis sequentibus notis ,
convenit. Frons obtusa. Antennæ fili-
formes , ferrugineæ. Thorax subcari-
natus , subferrugineus , albo inscriptus.
Elytra albido fuscoque varia , minus
versus apicem nigra. Alæ fascia nigra
in medio , inter fasciam & corpus vi-
rescenti-flavæ , extra fasciam albidæ
f. hyalinæ , margine extimo vix fu-
cescentes. Femora postica fusco com-
maculata , apice obtusa. Tibiæ pallidæ
postice aculeatæ , apice quadridentatæ ;
at tibiæ posticæ sanguineæ. Mus. Ulr.
149.

Apricarius. 17. G. L. (le printanier) thorace cru-
ciato , antennis longitudine corporis.*
It. xl. 157.

Hab. in Europæ campis siccissimis.

Desc. Corpus inter minima hujus generis ,
seu magnitudine sequentis , magis dein
flavum , quam virescens. Antennæ
corpo ipso longiores. Elytra pallida ,
albo reticulata , interlucente nigredine
& thorax supra pallidus ; macula nigra
ad latera thoracis. Femora pallida ,
fascia oblonga nigricante. Abdomen
supra pallium , lateribus fuscum ,
subtus flavo-viride. Faun. 873.

Viridulus. 18. G. L. (le verdâtre) thorace cruciato ,

corpo supra viridi, elytrorum margine albido. *

It. Wgöt. 276. gryllus capite, thorace elytrisque superne viridibus.

De Geer acryd. 7. tom. 3. p. 480.

Fab. gryll. 44.

Schæff. icon. t. 141. f. 2. 3.

Enum. 475.

Faun. Fridr. 238.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 444.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Hic inter minimos (si non minimus omnium) nostros numerandus est. *Corpus* superne viride, quum *caput* & *thorax* supra saturate viridia. *Alæ* dilute virides, exteriore five *elytræ* viridia, margine exteriore seu laterali albo. *Abdomen*, *peñus*, *femora*, facies pallida. *Antennæ* articulis 23 canticiter constant.

Variat in quibusdam angulo utrinque thoracis dorsali lineola alba & alia lineola alba inter marginem elytrorum album & discum alæ. *Faun.* 874.

Obs. Major in his regionibus quam in Suecia. V.

Biguttulus. 19. G. L. (les deux gouttes) thorace cruciato, elytris nebulosis punto oblongo albo versus apices. *

De Geer acryd. 6. tom. 3. p. 479.

Fab. gryll. 45.

Schæff. icon. t. 190. f. 1. 2. an? t. 241. f. 5. 6.-243. 1. 2.

Ræf. inf. tom. 2. loc. t. 20. f. 5. 6. 7.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* minoris magnitudinis. *Thorax* cruce nigra. *Elytra* cinerascentia, maculis pallidis & lineola ad apicem obliqua, albida. *Faun.* 875.

Rufus. 20. G. L. (le roux) thorace cruciato ,
corpo rufo , elytris griseis , antennis
subclavatis acutis. * *Scop. carn.* 329.
De Geer acryd. 11. tom. 3. p. 482. t. 22.
f. 13. 14.
Fab. gryll. 48.
Schäff. icon. tom. 136. f. 4. 5. Antennis
male pictis. - t. 243. f. 5. 6.
Enum. 474.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 444.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Desc. Est inter minores , non minimos.
Totus rufus. Thoracis anguli nigri
lineola alba. Femora rubra. Elytra
grisea , immaculata. Antennæ clavatæ ,
ut in papilionibus diurnis , sed tamen
apice parum elongatæ & summo apice
exalbidæ. *Faun.* 876.

Danicus. 21. G. L. (le Danois) thorace subcarinato
femoribusque virescentibus , tibiis pos-
ticis sanguineis.
Hab. in Dania. *D. Brunnich.*
Magnitudo gryll. verrucivori. Antennæ
compressæ , vix thorace longiores. Caput
subvirescens. Thorax viridis , obsoletæ
carinatus. Alis complicatis dorsum tes-
taceum , at latera elytrorum pallida ,
fusco-nebulosa. Alæ pallidæ. Femora
postica viridia. Tibiæ sanguineæ.

Grossus. 22. G. L. (le glos) femoribus sanguineis ,
elytris virescenti - subrufis , antennis
cylindricis. *
Frisch. inf. 9. p. 5. t. 4.
De Geer acryd. 5. tom. 3. p. 477. t. 22.
f. 4.
Fab. gryll. 46.
Entom. paris. acryd. 4.
Rœsf. inf. tom. 2. loc. t. 22. f. 1. 2.
Hollar,

Hollar. inf. t. 10. f. 5. 6.

Faun. Fridr. 239.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est e maximis nostris & reliquis pallidior & femoribus subtus rubris saturatioribus. *Abdomen* subtus viridi-flavum. *Elytra* flavo-pallida præfertim antico margine, alias reticulata ut alæ. *Antennæ* cylindraceæ 24 articulis. *Tibiae* postice nigræ, dentibus albis, terminatæ quatuor unguibus preter unguis paluarum. *Femora* postica latere inferiore rubra. *Totus* supra obsolete brunneus s. fusco-lividus, inter pedes anticos acumen thoracis flavescens.

Faun. 877.

Variat magnitudine uterque sexus : variat idem sexus colore tibiarum posticarum quæ vel nigræ vel luteæ; sed *D. Geoff.* pro varietatibus habuit species forte diversas & acrydium n°. 4 ad gryll. lénulatum *Scop.* potius referri debet quam ad gryllum grossum *Linn.* licet *DD. de Geer & Fab.* contrarium judicaverint. V.

Pedestris. 23. G. L. (le piéton) corpore livido incarnato aptero. *

De Geer acryd. tom. 2. p. 474. t. 23. f. 8. II.

Fab. gryll. 49.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* magnitudine majorum nostrarum, simillimum puppæ hujus generis, quum apterum solis alarum rudimentis, sed cum copula connexa individua vidi, ideoque declarata & perfecta insecta ; colore livido-incarnatum, lave. *Antennæ* filiformes, obtusæ, corpore breviores. *Thorax*

Insect. Tomus I.

Ff

postice subcarinatus, exaratus futuris duabus transversis. *Femora* postica rubra. *Tibiæ* posticæ decem paribus spinarum. *Faun.* 878.

Ex op. D. de Geer. Tett. Linn.

Brachypte- 24. G. T. (le brachyptere) griseo-fuscus, rus. elytris aliisque corpore dimidio brevioribus. *Linn.*

De Geer loc. tom. 3. p. 434. t. 22.

f. 2. 3.

Fab. loc. 26.

Hab. in Europa. In Suecia.

Desc. Thorax latere postico utrinque linea alba terminatus. Totus virescens. Femora linea longitudinali nigra. Alæ elytris, elytra abdomine breviora. Ensis adscendens. Faun. 868.

Obs. Licet hic gryll. descriptus sit in *Fauna*, celeb. *Linn.* synonymum credidit cum gryllo viridissimo; & *D. de Geer* primus distinguit speciem. V.

Griseo- 25. G. T. (l'aptere-gris) capite thoraceque apterus. fasciis duabus nigris. *tom. 3. p. 436.*

Hab. in Europa.

Obs. Post thoracem fœminæ duæ laminæ ovales; pone thoracem maris duæ partes depresso membranaceæ.

Ex spec. D. Fab.

Onos. 26. G. T. (l'aptere) thorace lævi nigro, lateribus nigris, corpore aptero.

Hab. in Sibiria.

Petiv. gazoph. t. 39. f. 9?

Ensis longitudine abdominis.

Laxmanni. 27. G. T. (le Sibérien) thorace postice

marginato, ense recurvo, apice deflexo, fœmina aptera.

Pall. spicil. Zool. fasc. 9. 20. t. 2. f. 2. 3.

Ex noſt. Mus.

Pupus- 28. G. T. (la nymphe d'Europe) pallide Europæus. virescens, apterus in utroque sexu.

Hab. Frequens in Gallia Aust. rarer prope Lugdunum.

Desc. Ensis curvus longitudine corporis.

Antennæ in utroque sexu corpore multo longiores, parum attenuatæ. *Anus* maris quatuor appendicibus terminatus. *Color* evanescit post mortem.

Giganteus. 29. G. T. (le géant) viridis, femoribus anticus & intermediis uti tibiis, spinis armatis, posticis muticis. *t. 3. f. 7.*

Hab. in Occitania.

Longitudo antennæ 2. p.

Corporis usque ad enssem 3. p.

Ensis 1. p. 6. lin.

Pedum posteriorum 3. p. 3. lin.

Desc. Marem non vidi, sed ova in fœmina reperi. Alarum nullum rudimentum; ergo aptera videtur.

Flavescens. 30. G. T. (le jaunâtre) thorace, capite, antennis pedibusque flavescensibus, elytris virescentibus.

Hab. in Galliæ arboribus.

Desc. Ensis fœminæ curvus longitudine abdominis. Anus maris appendiculatus, appendices virides. Antennæ luteæ corpore duplo longiores. Oculi magni.

Ex op. D. de Geer. Gryll. Loc.

Rufo- 31. G. L. (le bordé) viridis, elytris apice marginatus. margineque exteriore rufis.

Hab. in Europa.

Nigro- 32. G. L. (la tache noire) viridis , elytris apice nigris , antennis corporis dimidia longitudine.
Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

Lineola. 33. G. L. (la ligne) thorace subcarinato fusco , linea dorsali rufa , femoribus posticis sanguineis , tibiis cœruleis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Germani- 34. G. L. (l'Allemand) testaceus , alis sanguineis apice hyalinis , femoribus posticis nigro punctatis.
Schæff. icon. t. 267. f. 1. 2.
Hab. in Germaniæ agris.

Thalassī- 35. G. L. (le verd-céladon) thorace lœvi , viridi , alis hyalinis latere tenuiori viridibus , apice fuscis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Cineras- 36. G. L. (le cendré) thorace carinato , cens. elytris margine tenuiori viridibus , alis basi flavescentibus , apice cinereis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Ex Entom. carn. Scop.

Lunulatus. 37. G. L. (l'X) thorax subcucullatus , lineis tribus elevatis longitudinalibus , media recta , lateralibus lunulatis , convexitate lineam medianam respiciente.
Entom. paris. 4. an ?
Hab. in Europa.

Pellucens. 28. G. L. (le transparent) caput album , subpellucens. Thorax trapeziformis ,

elytrum ovato-oblongum, striis tribus cruciformiter sese secantibus.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Mus.

Ruber. 39. G. L. (le rouge) totus ruber, etiam antennis rubris. *t. 3. f. 8.*

Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Thorace* uti in gryllo lunulato.

Fasciatus. 40. G. L. (le fascié) fuscus, fascia albida a capite usque ad elytrorum apicem.

Schæff. icon. t. 2. 253. f. 1. 2.

Hab. in montibus Cebennis.

Desc. Affinis, gryllo n°. 4 exot. *D. de Geer*, si non idem; nam linea obliqua albida ad partem lateralem inferioremque thoracis.

Marmorata. 41. G. L. (le marbré) thorace cruciato, elytris nigro-alboque marmoratis.

Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Totus* fuscus.

Thorax rubro-fuscus fere ut in gryll. subulato, ad partem medianam lateralem lineola albida. *Elytris* mixtura albedinis & nigredinis jucundis. *Femoribus* posticis pariter marmoratis. *Tibiis* posticis rubris, sed basi albis.

Variat elytrum fascia viridi in parte inferiore a basi usque ad medium.

Clavicor- 42. G. L. (le clavicone) fusco griseus, nis. antennis clavatis. *t. 3. f. 9.*

Hab. in Gallia. Aust.

GENUS IV.

FULGORA. *Caput* fronte producta, inani.

Antennæ infra oculos, articulis 2, exteriore globoso majore.

Rostrum inflexum.

Pedes gressorii.

Europaea. I. F. (d'Europe) fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis.

Fab. fulg. 15.

Naturf. 9. t. 3.

Sulz. inf. t. 9. f. 5.

Hab. in Gallia Aust. *D. Gouan.*

Desc. Magnitudo cicadæ spumantis. *Caput* & thorax lineis 3. elevatis. *Subtus* vero 5. *Tibiæ* posicæ ferratæ.

GENUS V.

CICADA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ setaceæ.

Alæ IV. membranaceæ, deflexæ.

Pedes (plerisque) saltatorii.

* FOLIACEÆ.

Obs. Non reperiuntur in Europa.

** CRUCIATÆ. *Thorace utrinque cornuto.*

Cornuta. I. C. C. (la porte-corne) thorace bicorni, posicæ subulato, longitudine abdominis, alis nudis. * *Scop. carn.* 435.

Cicadæ, quotquot novimus, strident uti *Grylli*.

Pet. gaz. t. 47. f. 2. 3. ranatra cornuta.

Schreb. inf. 7. f. 3. 4.

Sulz. inf. t. 10. f. 63.

De Geer cic. tom. 3. p. 181. t. II.
f. 22. 23.

Geoff. le petit diable.

Fab. memb. 9.

Schæff. icon. t. 96. f. 2.

Enum. 476.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 454.

Hab. in carduis, salicibus Europæ.

Desc. *Corpus nigricans. Oculi fuscæ. Thorax niger pilis griseis adspersus, lateribus utrinque valde mucronatus, postice productus in acumen longitudine abdominis subulatum, triquetrum, flexuorum. Alæ 4 lividæ, vasis fuscis striatæ : inferiores minimæ. Abdomen nigrum. Femora nigra. Tibiæ ferrugineaæ. Sternum oblongo mucrone. Non falit.* Faun. 879.

Aurita. 2. C. C. (les oreilles) thorace biaurito, capitis clypeo antrosum dilatato rotundato.
tab. 3. f. II.

Schrebr. inf. 8. f. 1. 2. cicada cristata thorace bicorni, corniculis subrotundis.

Fab. memb. 7.

Schæff. icon. t. 96. f. 3.

Sulz. inf. t. 9. f. 7.

Geoff. le grand diable.

Hab. in Germania. *P.* *Forskahl.* In Gallia.

Magnitudo tabani, tota cinerea. Thorax a tergo gerit cornua duæ, compressæ, erectiusculæ, rotundata, at clypeus capiti impositus antrosum dilatatus, rotundatus, supra rugosus, fere membranaceus. Alæ 4 deflexæ.

Ex hist. inf. paris.

Genistæ. 3. C. C. (du genet) thorace inermi fusco, posice producto, abdomine dimidio breviore. *Fab.*

Entom. paris. infernalis.

Fab. memb. genistæ.

Hab. in genista tinctoria Angliæ. D. Lee.
Rara prope Lugdunum. V.

Desc. Affinis præcedenti, sed non cornuta.

**** MANNIFERÆ, non saltantes.

Bifasciata. 4. C. M. (les bandes blanches) fusca, fasciis alarum binis albis. *

Faun. suec. t. n. 633.

Fab. cercopis 13.

De Geer tom. 3. p. 186. t. II. f. 25.

Faun. Fridr. 245.

Hab. in Suecia. In Gallia. V.

Desc. Magis compressa quam depressa.

Elytra nigro-fusca fasciis duabus albis, transversis, latitudine interjaçentis nigredinis. Thorax niger, versus marginem superiorē lineola transversa alba. Os album, cætera nigra. Abdomen subtus nigrum. Thorax subtus albicans.

Faun. 898.

Hæmato- 5. C. M. (la cerclée) nigra immaculata, abdes.

Scop. carn. 347.

Pet. gaz. t. 15. f. 7.

Gron. zooph. 675.

Fab. Ryng. tettig. 14.

Fuefl. inf. 24. 452.

C. Manniferæ Larvæ, Tettigometræ veteribus, per annum fodiunt & latent sub terra Declaratæ masculæ lamellis 2 abdomen subtus obtegentibus sonore in arbuslis strident mutasque ad venerem. feminas provocant.

Enum. 477.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 456.

Hab. in Barbaria & Europa Australi.

Brander. In Gallia Aust. V.

Obs. Thorax immaculatus in nostris speciminiibus uti in descriptione *Linnæi.*

An vero 347. *Scop.*? In hac thorax non immaculatus. V.

Corpus medium, gibbosum. Thorax immaculatus. Alæ hyalinæ, lunula magna versus posteriora marginis exterioris. Abdomen supra nigrum, incisuris margine coccineis, subtus testaceum. Femora testacea, nigro striata; antica crassa; subtus aculeis tribus.

Plebeia. 6. C. M. (la Plébéienne) scutelli apice bidentato, elytris anastomosibus quatuor, lineisque sex ferrugineis. *Scop. carn.* 345.

Mouff. inf. 127.

Aldr. inf. 307.

Matth. dios. 264.

Hab. in Italia, Africa. In Gallia Aust. V.

Maxima. Scutelli basis notata maculis 2 ovatis, nigris. Alæ superiores in disco notatæ anastomosibus quatuor ferrugineis, oblique transversis & secundum nervos postice lineis 6 ferrugineis, e nervo dilatato.

Et cantu querulæ rumpent arbusta cicadæ.
Virg.

Orni. 7. C. M. (des arbres) elytris intra marginem tenuiorem punctis sex concatenatis, anastomosibusque interioribus fulcis. *
Scop. carn. 346.

Reaum. inf. 5. t. 16. & non 5. f. 1. 2.
5. 6. 7. & non 16. 17. 18. 19.

Sulz. inf. t. 10. f. 65.

Seb. mus. 4. t. 85. f. 4. 5.

Schæff. icon. t. 4. f. 14.

*Hab. in Italia, Apulia. In Gallia Aust.
ubique. V.*

*Sole sub ardenti resonant arbuſta cicadis.
Virg.*

Desc. Minor priore. *Alæ* (4) venis fuscis, postice binis punctorum fuscorum ordinibus : in uno (4) in altero submarginali (7). *Femoribus* anticis multicis. *Scop.* 346.

Violacea. 8. C. M. (la violette) *violacea*, alis apice fuscis. *

Geoff. inf. 1. p. 415. n. 1.

Fab. Ryng. tettig. 22.

Fuefl. inf. Helv. 24. 455.

Hab. in Meridionalibus calidis.

Desc. *Corpus* magnitudine tabani, supra nigricans, e cæruleo nitens. Segmentis *abdominis* margine tenuissimo flavis, *Alæ* superiores margine antico flavæ, basi ferrugineo-fuscæ & apice fusco-ferrugineæ, imprimis ad venas, discus vero pallens : *inferiores* pallidæ, postice venis fusco-ferrugineis dilatatis obscuratæ. *Pedes* pallidi. *Femora* antica dentibus tribus armatis. *Mus. Ulr.* 162.

Obs. Citatio hijt. *inf. paris.* quæ reputatur in syst. ad *cicadam nervosam* referenda, uti observarunt *DD. de Geer.* & *Fab.* V.

**** RANATRÆ, *saltatoriæ.*

Sanguino- 9. C. R. (la sanguinolente) *atra*, elytris lenta. maculis duabus fasciaque sanguineis.

Cicadæ Ranatræ *Larvæ iamis infidentes ano evacuant numerosas vesiculas, ut lateant intra spumam.*

Scop. carn. 330. cicada sanguinolenta.
Geoff. paris. I. p. 418. t. 8. f. 5. cicada nigra.
Fab. cercopis 3.
Naturf. 6. t. 2.
Fuesl. inf. Helv. 24. 456.
Enum. 478.
Handb. der. nat. B. 4. t. 5. f. 5.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 461.
Hab. Dresdæ, Heisius; Parisiis, Geoff.;
 Monspelii, Gouan; in Italia, Scop.;
 in Austria, Schrank.
Veriat pedibus nigris, elytris margine
 exteriore rubro formaque macularum. V.
Corpus atrum. Elytra atra, fascia rubra
 ad basin & apicem cum interjedo puncto
 sanguineis. Abdomen sanguineum nigro
 maculatum & punctatum. Pedes nigro
 rubroque variis.

Coleoptera- 10. C. R. (la coléoptere) elytris totis co-
 riaceis alas tegentibus. *

Fab. cercopis 9. an ?
Hab. in Europa. In Germania, *Fab.* In
 Gallia. V.

Desc. Corpus subitus nigrum, supra totum
 lividum s. ferrugineo-fuscum. Elytra
 tota coriacea abdomen tegunt ut in
 coleoptratis : fascia obsoleta ex linea
 fusca in Rhombi formam digesta. Alæ
 occultatæ, minimæ, albæ. Tibiæ
 posticæ dentibus duobus alternis validis
 ut in scarabæis. *Faun.* 880.

Obs. In nostris corpus infra lividum,
 cætera similia. V.

Spumaria. 11. C. R. (l'écumeuse) fusca, elytris ma-
 culis binis albis lateralibus, fascia dupli-
 cinterrupta albida. *Scop. carn.* 331.

De Geer. Act. Stockh. 1741. p. 221. t. 7.
Swarm. quart. p. 83.

— bibl. I. p. 215.

Raj. inf. 67.

Merian. inf. 77. t. 51.

Pet. gaz. t. 61. f. 9.

Sulz. inf. t. 11. f. 64.

Geoff. paris. I. p. 415. n. 2.

Að. paris. 1705. p. 162.

Ræf. inf. 2. gryll. 139. t. 23.

Frisch. inf. 8. p. 26. t. 12.

Schæff. elem. t. 42.

Blanck. inf. 97. t. 11. f. N. O. P.

Fab. cercopis 7.

De Geer tom. 3. p. 163. t. 11.
f. 1.-21.

Enum. 479.

Poda gr. p. 53.

Faun. Fridr. 240.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 461.

Fuefl. inf. Helv. 450.

Hab. in Europæ plantis variis, frequens
in salice viminali, latitans intra
spumam.

Desc. Striae sub capite inter oculos utrinque (12) valleculis punctatis. Caput lamina subcordata terminatum. Puncta duo in fronte ænea, excavata. Scop.

Obs. In cicada coleoptrata tibiæ postice armatae sunt uti in præcedenti, inde non facile distinguuntur nisi larvis. V.

Nervosa. 12. C. R. (la nerveuse) fusca, alis hyalinis
fusco maculatis, nervis punctatis. *
Scop. carn. 341.

Geoff. paris. I. p. 415. n. 1.

Fab. cic. 35.

De Geer tom. 3. p. 182. t. 12. f. 1.-5.

Enum. 481.

Fuefl. inf. Helv. 24. 459.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Spumaria majuscula. Alæ deflexæ

nervis elevatis, maculato - punctatis.
Faun. 882.

Obs. Variat maculis fuscis in elytris.

Leucoph- 13. C. R. (les yeux blancs) nigra, oculis talma. albis. *

Fab. cic. 21.

Hab. in Europa.

Desc. Tota nigra s. fusco-nigra nec atra.
Oculi soli albi.

Albifrons. 14. C. R. (le front blanc) nigra, fronte alba. *

Enum. 491.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 462.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus parvum, atrum. Elytrae fusca. Caput subtus & margo anticus albus. Petes postici ciliati. Faun. 884.

Obs. In nostris quatuor puncta nigra in albedine frontis. V.

Leucoce- 15. C. R. (la tête blanche) nigra, capite phala. albo. *

Geoff. paris. I. p. 421. n. 13.

Fab. cic. 23.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Tota nigra, præter maculam parvam obscuram ad marginem exteriorem juxta elytrorum apices. Caput & thoracis dimidia anterior pars alba. Faun. 885.

Lateralis. 16. C. R. (la bordure) nigra, elytris latere albis. *

Raj. inf. 68. n. 2.

Fab. cic. 18.

Fuefl. inf. Helv. 24. 460.

Hab. in Europæ pratis. Ibid. In Gallia. V.

Desc. Est etiam hæc nigra s. nigro-fusca, sed linea lata alba elytrorum

margines exteriores cingit. *Oculi & os alba.* Faun. 886.

Striata. 17. C. R. (la striée) elytris albido nigroque ad angulum acutum futuræ dorsalis striatis. *

Raj. inf. 68. n. 1.

Geoff. paris. I. p. 424. n. 20.

Enum. 492.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 424.

Hab. in Europæ Galliæque pratis.

Desc. Elytra striata , striis alternatim albidis fucisque. V.

Lineata. 18. C. R. (la rayée) exalbida , linea utrinque longitudinali nigra. *

Fab. cercopis 8. an ?

Hab. in Europa.

Desc. Tota pallida , f. exalbida : a fronte utrinque versus elytrorum apices juxta latera dicitur linea alba , ad posteriora latior , terminata antequam apicem alarum attingat ; intra has lineas laterales ducuntur striæ versus futuram , ad angulum acutum , caudam versus. Faun. 888.

Populi. 19. C. R. (du peuplier) subtus flavescens , fronte punctis duobus nigris , alis hyalinis. *

Fab. cercopis 14.

Faun. Friar. 241.

Hab. in populo tremula.

Desc. Spumans media , subtus tota flavescens una cum pedibus & fronte , in qua duo puncta nigra. Scutelli apex flavescens. Alæ hyalinæ , ad quarum marginem tenuiorem elytrorum puncta duo alba vix manifesta , saepe margine fusco distincta. Faun. 890.

Flavicollis. 20. C. R. (le collier jaune) fusca , capite thoraceque flavis.*

Fab. cic. 29.

Enum. 480?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Spumans e minoribus, Alæ fuscæ-ferrugineæ. Faun. 891.

Flava. 21. C. R. (la jaune) flava unicolor;

Gron. zooph. 181.

Enum. 497.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Interrupta. 22. C. R. (l'interrompue) elytris flavis , linea nigra duplii interrupta longitudinali.*

Pet. gaz. t. 61. f. 10.

Geoff. paris. I. p. 419. n. 9.

Enum. 494.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Fuesl. inf. Helv. 24. 462.

De Geer tom. 3. p. 186. t. 12. f. 6.-II.

Fab. cic. 24.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo inter majores nostrates species. Tota flava est , sed clausis elytris , ad utrumque latus dorsi , linea longitudinalis nigra quæ interrumpitur in medio oblique , ac si linea altera a thorace ducta esset , altera ab apice alarum ; ambæ licet ad eandem longitudinem , nec tamen sibi invicem occurrentes & tangentes in medio ; ambæ hæ fasciæ juxta thoracem coadunantur in unum. In capite & thorace macula utrinque connata nigra. Antennæ breves. Frons flava striis utrinque transversis. Caput & thorax a tergo nigro-maculata. Elytra flava , linea longitudinali nigra , & alia ab

apice basi elytri spectante, sed breviore. *Abdomen* flavum a tergo, utroque latere nigrum. *Faun.* 89.

Vittata. 23. C. R. (la bandelette) flava, vitta nigra longitudinali duplice repando-dentata. *

Fuefl. inf. Helv. 24. 463.

Fab. cic. 17.

Enum. 495.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 463.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo pediculi, adeoque minima. *Corpus* oblongum, depresso, sulphureum; a tergo, supra elytra, fascia nigra, quasi duo cornua nigra tauri prolifera, quorum basis est thorax: vel aliter, ponas basin elytrorum nigram, a qua utrinque linea inscribens ovatam figuram & apice cum pari non connexa, sed reflexa, hinc alia linea brevis reflexa: verbo, fascia nigra oblonga ante medietatem macula lutea ovata, infra medietatem utrinque duplice denticulo. *Faun.* 893.

Lanio. 24. C. R. (l'ensanglantée) viridis, capite thoraceque carneis. *

Fab. cic. 27.

Fuefl. inf. Helv. 24. 450.

Hab. in Europa.

Desc. Spumans media. *Caput* & *thorax* supra carnea. *Elytra* & alae viridia immaculata. *Pedes* quatuor anteriores parum carnei. *Faun.* 892.

Aptera. 25. C. R. (l'aptere) aptera atra, elytris abbreviatis, tibialis antennisque pallidis. *

Faun. Fridr. 242.

Hab.

Hab. in Sudermania. Ad Akerœam.
Desc. Corpus magnitudine pulicis, atrum,
exceptis antennis & pedibus pallidis.
Elytra abdome breviora absque alis.
Faun. 894.

***** DEFLEXÆ. *Alis deflexis latera obvolventibus.*

Leporina. 25. C. D. (le lievre) alis deflexis exalbidis,
antice anastomosibus pallidis supra li-
neolam nigricantem , ano lanato. *

Enum. 501.

Hab. in Europa.

Desc. Statura cic. lanatae , sed minor &
nigricans. *Frons* carinata , lateribus
marginata. *Alæ* albidae : superiores li-
neolis transversis anastomoses consti-
tuentibus , sparsis , pallidis , & supra
marginem inferiorem , versus posticam ,
linea parva , nigra , acuta. *Anus* valde
lanatus , lana albissima mollissima. *Faun.*
895.

Viridis. 27. C. D. (la verte) elytris viridibus , capite
flavo punctis nigris.

Geoff. paris. I. p. 417. n. 5.

Pet. gaz. 73. t. 76. f. 6. ranatra viri-
descens.

Raj. inf. 68. n. 3. locusta-pulex tertia.

Fab. cic. 26.

Fuest. inf. Helv. 24. 465.

Poda gr. p. 53. n. 2.

Enum. 500.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 466.

Faun. Fridr. 243.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Hæc inter nostras cicadas maxima
est , licet musca domestica non major
longitudine , at longe inferior latitu-
dine. *Elytra* saturate viridia. *Alæ*

Insel. Tomus I.

Gg

plumbeæ. *Thorax* & *scutellum* viridia.
Caput flavescentes : duo puncta nigra in
 occipite & alia ad latera capitis. *Frons*
 striis transversalibus. *Abdomen* a tergo
 plumbeum. *Pedes* flavescentes. *Faun.*
 896.

Flava. 28. C. D. (la jaune) flava compressa.

Faun. Fridr. 244.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Tota flava est & minor. Duo puncta
 fusca ad basin capitis a tergo. *Faun.*
 897.

Aurata. 29. C. D. (la dorée) flava , elytris fulvo
 pictis , maculis quatuor nigris postice-
 que auratis. *

Fab. cic. 41.

Fuesl. inf. Helv. 24. 466.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Oblonga est , & cic. vittata , cui
 similis , duplo aut triplo major. Flava
 est , sed oculi nigri ; macula nigra
 utrinque in thorace. *Scutellum* nigrum
 cum inclusu triangulo flavo & linea
 a thorace ducta flava. *Elytra* fulva ,
 picta & notata in medio juxta futuram
 punctis duobus nigris (in singulo elytro
 singulis) , aliisque duobus punctis ni-
 gris , magis versus posteriora alarum ,
 juxta marginem crassiorem : postice
 elytra auro translucent. *Corpus* nigri-
 cans est. *Pedes* flavi. *Faun.* 899.

Ulmi. 30. C. D. (de l'orme) alis viridi - luteis ,
 apicibus nigricantibus inauratis. *

Geoff. paris. 1. p. 427. n. 27.

De Geer tom. 3. p. 188. t. 12. f. 12.-19.

Fab. cic. 42.

Hab. in ulmo.

Desc. Differt a reliquis cicadis, quod compressa sit, magis currens quam saltans. *Faun.* 900.

Rosæ. 31. C. D. (du rosier) flava, alis albis apice membranaceis. *

Geoff. paris. I. p. 428. n. 28.

Frisch. inf. p. 13. t. 20.

Reaum. inf. 5. t. 20. f. 10.-14.

De Geer tom. 3. p. 193.

Fab. cic. 40.

Fuest. inf. Helv. 24. 467.

Hab. in rosæ foliis.

Desc. Semicylindracea alba. *Abdomine* flavescente. *Alis* albis apicibus aqueis, non deauratis, hinc diversa a præcedenti, alias simillima. *Faun.* 902.

Coryli. 32. C. D. (du noisetier) alis fuscis convolutis, fascia albida pone maculam cor-datam cœrulecentem. *

Hab. in corylo.

Desc. Frons albido-slave scens uti & pedes.

Alæ convolutæ, subfuscæ, æneo-subnitentes; nacula communis, in medio dorso, cordata cœrulescens; fascia posterius albida. *Ungues* nigricantes.

Faun. 901.

Ex Entom. paris.

Gibbosa. 33. C. D. (la bossue) fuscoviridis, reticulata, alarum basi dilatata.

Hab. in Gallia.

Obs. Structura facile dignoscitur.

Pallida. 34. C. D. (la pâle) flavo-pallida, thorace punctis sex impressis.

Hab. in Gallia.

G gij

Obs. Variat, sed in omnibus 6 punctis impressis in thorace. V.

Regalis. 35. C. D. (le diadème) fusca , capitis thoracisque fascia transversa flava.
Hab. in Gallia.

Membra- 36. C. D. (la membraneuse) fusco-pallida , nacea. elytris membranaceis venosis , scutello macula dupli triangulari.

Fab. cic. punctata.

Hab. in Europæ Galliæque nemoribus.

Variagata. 37. C. D. (la variée) fusco-nebulosa , scutello transversim sulcato , tibiis posticis elytrorumque limbo e flavo-fuscoque variegatis.

Hab. in Gallia.

Venosa. 38. C. D. (la veineuse) fusco-nebulosa , punctata , nervis elytrorum albidis.

Hab. in Gallia.

Fasciolata. 39. C. D. (la fasciolée) nigra , thorace elytrisque fascia crocea.

Hab. in Gallia.

Trifaciata. 40. C. D. (les trois bandes) fusca , elytris albidis , fasciis tribus transversis fuscis.

Hab. in Gallia.

Transver- 41. C. D. (la transversale) flava , elytron- ſalis. rum fasciis duabus transversis fuscis.

Hab. in Gallia.

Cæca. 42. C. D. (l'aveugle) flava , compressa , oculis nigris.

Hab. in Gallia.

Flamnigera. 43. C. D. (la flamboyante) flava , fascia

duplici longitudinali ruhra undulata.
Hab. in Galliae domibus.

Carpini. 44. C. D. (du charme) viridi-flava , elytris
 punctis tribus nigris , apice fuscis.
Enum. 499.
Hab. in Galliae foliis arborum.

Geogra- 45. C. D. (la géographique) viridis ,
 phica. elytris maculis plurimis fuscis ovatis.
Hab. ibid.

Nervop- 46. C. D. (les nervures) fusca , thoracis
 tera. margine flavo , alis aqueis nervis fuscis.
Hab. in Gallia.

Acephala. 47. C. D. (l'acéphale) tota viridis , capite
 brevi lato.
Hab. in Galila.

Tristis. 48. C. D. (la triste) nigro-fusca , fasciis
 quatuor transversis albis , media in-
 terrupta.
Hab. in Gallia.

Porrecta. 49. C. D. (le museau) pallida , oculis
 nigris , capite antice producto acuto ,
 thorace duplo longiori.
Fab. cic. 43 ?
Hab. in Gallia.

Dilatata. 50. C. D. (la renflée) fusca , maculis irre-
 gularibus albis , elytrorum lateribus
 dilatatis. t. 3. f. 13.
Hab. in Gallia.

Ex op. D. de Geer.

Spumaria- 51. C. D. (l'écumeuse du faule) grisea ,
 salicis. pedibus rufo-testaceis.

Hab. in falice. In Gallia Aust. V.
An cic. spumariæ Linn. varietas?

Undata. 52. C. D. (l'ondée) flava , thorace fusco ,
alis superioribus fascia undata fusca.
Hab. in Europa.

Ex spec. D. Fab.

Biguttata 53. C. D. (les deux points) nigra , flavo
maculata , elytris fuscis , puncto mar-
ginali albo.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Turca. 54. C. D. (la Turque) atra , 'abdomine
flavo , alis apice fuscis , lunula hyalina.
Hab. in Europæ plantis. *Muf. D. Banks.*

Serratulæ. 55. C. D. (de la farrete) flava , elytris
albis , puncto fasciisque duabus nigris.
Hab. in Angliæ carduis. *Muf. D. Banks.*

Fulgida. 56. C. D. (la brillante) flava , elytris fusco-
auratis. *t. 3. f. 14.*
Hab. in Angliæ plantis. *Muf. D. Banks.*

Quercus. 57. C. D. (du chêne) flavescens , elytris
fagineo- apice fusco maculatis.
Hab. in quercu. *Holk. Lekhoff.*

Rustica. 58. C. D. (la rustique) grisea immaculata ,
alis albis.
Hab. in Europæ plantis. In Gallia. V.

Gibba. 59. C. D. (la contrefaite) nigra , elytris
albo maculatis.
Hab. in Daniæ memoribus.

Unifascia- 60. C. D. (la bande) cinerea , elytris
ta.
fascia obliqua flava.
Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*

Ex Num.

Muscæ- 61. C. D. (la mouche) fronte quadrata ,
formis. thorace brevissimo , scutello albido
punctis duobus impressis , alis fusces-
centibus.

Hab. Lincii.

Bicincta. 62. C. D. (la cordeliere) pallide fusca ,
capite thoraceque fascia albida.

Beytr. Zur. Nat. p. 75. §. 26.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Decima- 63. C. D. (le quatorze) pallida , elytris
quarta. numero 14 nigro notatis.

Beytr. Zur. Nat. p. 76. §. 28.

Hab. Lincii , Viennæ.

Quadri- 64. C. D. (les quatre taches) ferruginea ,
maculata. elytris ad marginem exteriorem maculis
duabus albis.

Beytr. Zur. Nat. p. 77. §. 30.

Hab. Viennæ.

Fenestrata. 65. C. D (la vitrée) fusca , subtus flava ,
alis hyalinis , apice nervis nigris se-
nefratis.

Beytr. Zur. Nat. p. 74. §. 24.

Hab. Lincii. In Gallia Aust. V.

Bifasciata- 66. C. D. (les deux bandes) nigra , pedi-
bus pallidis , oculorum basi alba , alis
hyalinis , fasciis subtribus nigris.

Beytr. Zur. Nat. p. 73. §. 23.

Hab. in Europa.

Hemor- 67. C. D. (l'hémorroïdale) saltatoria
rhoa. nigra , thorace maculis duabus san-
guineis.

Hab. Viennæ. Prope Lugdunum. V.

Trilineata. 68. C. D. (les trois lignes) ferrugineis
lineis tribus longitudinalibus nigris.
Beytr. Zur. Nat. p. 75. §. 27.
Hab. Lincii.

Frytroph- 69. C. D. (les yeux rouges) flavescens ,
talma. oculis rubris , tibiis anticis nigro marginatis ; alis hyalinis , lineolis obscurioribus.
Beytr. Zur. Nat. p. 77. §. 31.
Hab. in Europa.

Ex noſt. Mus.

Canalicu- 70. C. D. (la rigole) fronte canaliculata ,
lata. scutello luteo immaculato.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Elytris pallidissimis , basi ad marginem interiorem viridibus. Punctis duobus minutissimis in scutello.

Maculata. 71. C. D. (la tachetée) nigra , elytris
diaphanis , maculis nigris adspersis.
Hab. In Gallia Aust.
Desc. Caput nigrum , carinatum. Oculi circulo argenteo cincti. Pedes pallidi.

Vitrata. 72. C. D. (la fenestrée) fusca , elytris
rufis , maculis pellucidis fenestratis.
Hab. in Gallia Aust.

Triangu- 73. C. D. (le triangle) capite nigro , tho-
race luteo , triangulo rubro in scutello
nigro.
Hab. prope Lugdunum.
Strutura & facie cic. hemorrhaea. An varietas ? An species distincta ?

Fascia- 74. C. D. (la bande dorée) testacea ,
aurata. capite thoraceque flavis , fascia aurata
in elytris.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Nec ulmi, nec cicada aurata Linn.
nec fulgida Fab.

Os-album. 75. C. D. (la bouche blanche) testaceo-rufa, ore albo.

Hab. in Bressia.

Desc. Tota supra testaceo-rufa, supra punctatissima. Ore albo.

Argentea. 76. C. D. (l'argentée) elytris argenteis, nervis alternatim fuscis diaphanisque.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Parva. Caput nigrum, ornatum lineis duabus flavis. Thorax niger, flavo antice & postice marginatus. Elytra ad apicem lineam fuscam transversalem ferunt.

Bilineata. 77. C. D. (l'ambiligne) arcta, albida, in singulo elytro linea nigra juxta marginem interiorem.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Caput albidum, in utroque latere fascia nigra sinuata. Thorax capite concolor; ad latera utraque macula nigra.

4. Punctata. 78. C. D. (la ponctuée) albida, quatuor punctis nigris in thorace.

Hab. in Gallia Aust.



GENUS VI.

NOTONECTA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ thorace breviores.

Ailes IV cruciato - complicatæ, antice coriaceæ.
Pedes posteriores pilosi, natatorii.

Glauca. I. N. (la verdâtre) grisea, elytris griseis,
marginè fusco punctatis, apice bifidis. *

Scop. carn. 348.

Frisch. inf. 6. p. 28. t. 13.

Pet. gaz. t. 72. f. 5.

Erdl. nat. t. 26. f. 2. E.

Raf. inf. app. I. p. 165. t. 27.

Haff. inf. t. 12. f. 19.

Raj. inf. 58. notonectæ i mouffetti similis.

Sulz. inf. t. 10. f. 67.

Pod. inf. t. I. f. 5.

Geoff. paris. 476. t. 9. f. 6. n. I.

Schæff. elem. t. 90.

De Geer tom. 3. p. 382. t. 18. f. 16.-29.

Faun. Fridr. 246.

Joblot. obs. micros. t. I. t. II.

Enum. 502.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 468.

Fueßl. inf. Helv. 24. 468.

Huffnag. inf. t. 12. f. 19.

Fab. I.

Schæff. icon. t. 3. f. 5. 6. *elem.* t. 90.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. *Caput* obtusum, flavum. *Oculi* brunnei. *Thorax* magnus, flavus, pellicidus. *Scutellum* atrum, holosericeum.

Elytra flava, latere nigro punctata.
Alæ inferiores albæ, pellucidæ, testæ.
Pedes anteriores breviores, intermedii longiores, postici longissimi, natatorii.
Roftrum acutum, tubulatum. *Antennæ* parvæ sub capite, duplice articulo tantum constantes. *Venter* niger, subtus hirsutus est. *Faun.* 903.

Striata. 2. N. (la striée) elytis pallidis, lineolis transversis undulatis striatis. * *t.* 3. *f.* 15. *Scop. carn.* 349.

Pet. gaz. *t.* 72. *f.* 7. *notonecta vulgaris compressa fusca.*

Rox. inf. app. 1. *p.* 177. *t.* 22.

Joblot. microf. 1. *app.* 1. *t.* 7. *f.* 2. 3.

Geoff. paris. 478. *t.* 9. *f.* 7. *corixa.*

De Geer tom. 3. *p.* 389. *t.* 20. *f.* 1.-17.

Fab. figara 1.

Schæff. elem. *t.* 50.

— *icon.* *t.* 97. *f.* 2.

Enum. 503.

Poda gr. *p.* 54.

Faun. Fridr. 247.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Hæc oblonga depresso. *Frons & pedes* flavi. *Thorax & elytra* fusca, lineolis transversis, undulatis, parallelis, numerosissimis, flavescenti - pallidis. *Corpus* subtus flavescens. *Oculi* nigricantes. *Digitæ* utrinque ciliati. *Scutellum* nullum. *Faun.* 903.

Minutissima. 3. N. (la pigmée) elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *

Faun. suec. 1. *n.* 690. *not.* arenulæ magnitudinis.

Geoff. paris. 478. *n.* 2.

Fab. 4.

Fuegl. inf. Helv. 24. 470.

Faun. Fridr. 248.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo minimæ arenulæ. *Alæ* & *elytra* cinerea. *Pedes* posteriores longiores ; primum par minimum. *Scutellata* & *depressa* est, dorso fusco velut transverse striata. *Faun.* 905.

Coleoptrata. 4. N. (la coléoptere) *elytris* totis coriaceis fuscis, margine exteriori flavo. *Fab.*

Hab. in Kiliæ agris. *D.* de Scheftedt.

Prope Lugdunum. V.

Obs. *Striatæ* affinis, at quadruplo minor.

GENUS VII.

NEPA. *Rostrum* inflexum.

Antennæ

Alæ IV cruciato-complicatae, antice coriaceæ. *Pedes* anteriores cheliformes, reliqui 4 ambulatorii.

Cinerea. I. N. (la cendrée) *cinerea*, thorace inaequali, corpore oblongo-ovato. *Scop. carn.* 350.

Faun. suec. I. n. 691. *nepa* abdominis marginæ integro.

Mouff. inf. 321. *scorpio* palustris.

Jonst. inf. 27. f. I. 2. & t. 28. f. ad verb. *fiell.*

Pet. gal. t. 74. f. 4.

Bradl. nat. t. 26. f. 2. C.

Nepæ pleræque sub aquis vitam agunt.

- Swamm.* *bibl.* 1. *t.* 3. *f.* 4.
Ræf. *inf.* *app.* 1. *p.* 1; 5. *t.* 22. *f.* 6. 7. 8.
Brauh. *ballon.* 212. *f.* 2. *aranæus aquaticus.* .
Frisch. *inf.* 6. *t.* 15.
Sulz. *inf.* *t.* 10. *f.* 68.
Geoff. *paris.* 1. *p.* 481. *n.* 2.
De Geer tom. 3. *p.* 361. *t.* 18. *f.* 1.-13.
Schæff. *elem.* *t.* 69.
 — *icon.* *t.* 33. *f.* 7. 9.
Fuegl. *inf.* *Helv.* 24. 471.
Hoffn. *picl.* *t.* 11. *f.* 2.
Enum. 504.
Faun. *Fridr.* 240.
Hab. *in Europæ aquis.*
Abdomen supra rubrum.
Desc. *Corpus* ovatum. *Antennæ* difficilime videntur, semper occultatæ in cavitate sub oculis. In utroque sexu *anus* caudatus. V.

- Cimicoides.** 2. N. (la cimicoïde) abdominis margine ferrato.
- Frisch.* *inf.* 6. *p.* 31. *t.* 14. *cimex aquaticus latior.*
Ræf. *inf.* *app.* 176. *t.* 28.
Geoff. *paris.* 474. *t.* 9. *f.* 5. *naucoris.*
Gron. *zooph.* 686. *
De Geer tom. 3. *p.* 375. *t.* 19. *f.* 8.-13.
Schæff. *elem.* *t.* 87.
 — *icon.* *t.* 33. *f.* 3. 4.
Faun. *Fridr.* 250.
Fab. *naucoris* 1.
Fuegl. *inf.* *Helv.* 24. 472.
Sulz. *inf.* *t.* 10. *f.* 3.
Enum. 506.
Poda gr. *p.* 54.
Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* v. *p.* 473.
Hab. *in Europæ aquis.*
Desc. Priori minor. Facies cimicis aut notonectæ ; dorso convexo absque

aculeo caudæ. Color fuscus. Pedes primi cheliformes. Faun. 907.
Obs. Rostro valde pungit.

Linearis. 3. N. (la linéaire) linearis , manibus spina lateralí pollicatis. * t. 3. f. 16.
Swannm. bibl. I. p. 233. t. 3. f. 9.
Frisch. inf. 7. p. 24. t. 16.
Røsf. inf. app. 141. t. 23.
Geoff. paris. I. p. 480. t. 10. f. 1.
Gron. zooph. 683. *
De Geer tom. 3. p. 369. t. 19. f. 1.-7.
Fab. nepa 7.
Fuest. inf. Helv. 25. 4-3.
Schæff. icon. t. 5. f. 5. 6.
Enum. 305.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 473.
Sulz. inf. t. 10. f. 4.
Hab. in Europa.
Desc. Corpus lineare , convexum , cineratum. Aculeus bisetus caudæ longitudine abdominis. Faun. 908.
Obs. 1. Tibiae anticæ spina armatae. V.
Obs. 2. Hæc duo genera unum constituunt secundum. -cl. *de Geer* ; sed structura multum differunt , & forsan in quatuor genera , vel in duo rite dividerentur ; nam notis distinctis facile distinguuntur , exemplo. *D. Geoff.*



GENUS VIII.

CIMEX. *Rostrum* inflexum.

Antennæ thorace longiores.

Aleæ IV cruciato-complicatæ, superioribus ante coriaceis.

Dorsum planum thorace marginato.

Pedes cursorii.

* a * A P T E R I .

Leuctularius. I. C. (la domeslique) apterus. *Scop. carn.*

354.

Mouf. *inf.* 269. *f. superiores.* cimex domesticus.

Aldr. *inf.* 534.

Jonjt. *inf.* 89.

Raj. *inf.* 7.

Lederm. *micr.* *t.* 52. 63.

Sulz. *inf.* *t.* 10. *f.* 69.

De Geer *tom.* 3. *p.* 296. *t.* 17. *f.* 9.-15.

Joblot. *obs.* *tom.* I. *part.* I. *t.* 4.

Bonan. *microsc.* *t.* 65.

Fuest. *inf.* *Helv.* 25. 474.

Fab. *Acanthia* I.

Geoff. *paris.* I. *p.* 434. *n.* I.

Hab. in Domibus exoticus, sed ante epocham salutarem in Europa, at in Anglia vix ante 1670, visus teste Southall, nocturnum fatidum animal.

Pellitur nidore carbonum, $\circ\circ$ terebinthincæ accenso, mentha arvensi, lepidio ruderali, myrica, geranio robertiano, agarico muscario, cimicifugæ acacia, cannabis seminibus herbaque, opuli

Cimicis Larvæ obambulant, & more volatilem ostir, exauriant, imprimis reliqua infesta molliora; plerique cimices satent.

baccis, ledo palustri, plumbaginis Europeæ infuso, acoro palustri, tabaci oleo, capsici fumo, oleo melolonthæ infuso, medusa, cimice personato, formicis rubris. Facile occiduntur vivi, sed frustra, nisi in ovo latentes iterato expellantur.

Monographia Southall Treatise of Buggs.
Lond. 1730. oð.

Declaratur hæc species numquam elytris s. alis, sed semper aptera, larvæ aut pupæ forma persistit, quod singulare; at in Carniola volatilis etiam occurrat? Conser. Scopoli.

* b * SCUTELLATI : scutello longitudine abdominis.

Scaraboides. 2. C. (la cuirassée) scutellaris, corpore supra atro-æneo. *

Entom. paris. 2.

Fab. cic. 27.

Sulz. inf. 26. t. II. f. 70.

Fuefl. inf. Helv. 25. 475.

Hab. in Europa, frequentius in ranunculis.

Desc. Corpus atrum, magnitudine cimicis lectularii. Antennæ subclavæ. Thorax æneo-niger. Scutellum magnitudine abdominis, concolorum. Elytra concoloria. Alæ albæ. Pedes spinosi. Faun. 912.

Obs. Forma cylindrica facile dignoscitur hic cimex.

Maurus. 3. C. (la Maure) scutellaris, corpore griseo. * Scop. carn. 352.

Fab. cic. 20.

Scutellares mihi species, in quibus scutellum adeo magnum, ut totum abdomen instar coleoptrorum obtengat & alas occultet.

Poda

Poda gr. p. 55.

Schæff. icon. t. 43. f. 3. 4. 15. 16.

Sulz. inf. t. 4. f. d.

Enum. 508.

Fuejl. inf. Helv. 25. 476.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 170.

Hab. in Mauritania. In Suecia paulio minor. Itidem in Gallia Auct. V.

Desc. *Corpus* cim. lectulario paullo majus, totum griseum. *Scutellum* convexum, magnitudine abdominis, sed paulio angustius, utrinque basi gerit puncta 2 alba. *Antennæ* in maxima parte nigrae.

Faun. 913.

Obs. Variat colore, sed an cimex fecalinus & cappatus hujus varietates sunt, ut affirmatur in enum? Desunt in his puncta alba ad basin scutelli. V.

Lineatus. 4. C. (la siamoise) scutellaris niger, thorace lineis quinque, scutello tribus luteis, abdomine flavo punctis nigris.

Scop. carn. 351.

Mouff. inf. 174. f. 5.

Gcoff. paris. I. p. 468.

Gron. zooph. 689.

Schæff. icon. t. 2. f. 3. -- *ELEM.* t. 44. f. 1.

Sulz. inf. t. 10. f. 6.

Poda gr. p. 55.

Fuejl. inf. Helv. 25. 477.

Fab. cim. 15.

Enum. 509.

Hab. in Mauritania, Europa Australiore.

In Gallia ubique. V.

Supra niger : lineis luteis capit 3, thoracis 5, scutelli 3. Alæ basi luteæ, apice fuscæ. Subtus totus flavus punctis nigris. Femora fulva puncto nigrō. Lineæ corporis luteæ in aliis flavæ, in aliis fulvæ.

Insect. Tomus I.

Hh

Grammicus. 5. C. (la gravée) scutellaris , corpore flavescente supra lituris longitudinalibus nigricantibus.

Fab. 18.

Hab. in Mauritania. Brander. In Gallia Aust. V.

Obs. Lineis sæpe parum oblitteratis. .
Corpus mediocre , flavum , supra totum lituris longitudinalibus , difformibus , fuscis. Caput acuminatum. Thoracis latera angulo recto. Alæ nigricantes.

Fuliginosus. 6. C. (la Fuligineuse) scutellaris , scutello fuliginoso lituris quinque nigris , postica alba bifida. *

Fab. cim. 28.

Schæff. icon. t. 11. f. 10.-12.

Fueßl. inf. Helv. 25. 478.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* mediæ magnitudinis , supra fuliginosum subpubescens , subrufus nigrum , glabrum. *Scutellum* convexum , totum abdomen tegens , lituris utrinque duabus nigris & unica postica divisa lineola alba. *Faun. 914.*

Ex spec. D. Tab.

Semi-punc- **7. C.** (la demi-siamoise) scutellaris supra rufus , thorace punctis decem , scutello lineis quatuor nigris.

Hab. in America. In Europa Australi.

Dr. Allioni. Frequens in Gallia meridionali. V.

Obs. Cim. lineato multum affinis. V.

Pedemonta- **8. C.** (la piémontoise) scutellaris fuscus , nus. atomis numerosissimis albis.

Hab. in agro pedemontano. Dr. Allioni.
In Gallia Aust. V.

Obs. Parva litura rubra in medio scutelli, saltem in nostris speciminibus. V.

Litura. 9. C. (les trois bandes) scutellaris niger, scutello lituris tribus nigris. t. 3. f. 17.

Hab. in Arabia. Prof. Forskahl. In Occitania. V.

Hotten- 10. C. (la Hottentote) scutellaris ferruginea, immaculatus.

Tesludinarius. Entom. paris. 3. an?

Hab. in Europa.

Albo- 11. C. (la rayée) scutellaris griseus, albo lineatus.

Hab. in Italia. Dr. Allioni. Prope Massiliam. V.

Ex Entom. paris.

Secalinus. 12. C. (du seigle) scutellaris nigro ferruginea scutello ad anum usque producto.

Hab. in gramineis.

Cappatus. 13. C. (la porte-chappe) scutellaris ater punctatus, scutello ad anum usque producto.

Hab. in domibus.

Ex nost. Mus.

Flavipes. 14. C. (les pattes jaunes) scutellaris capite & parte antica thoracis obscure flavis, puncto rubro ad utrumque latus scutelli ad basin.

Hab. prope Nemausum.

Des. Infectum singulare. Thorax in parte anteriore declivis & pallide flavus, in parte postica rubellus: hæ duæ partes angulum acutum efficiunt ubi colores

Hh ij

mutant. *Scutellum rubellum. Pedes flavi;*
thoracis pars antica abdomini concolor.

* c * COLEOPTRATI : *Elytris fere totis coriaceis.*

Grylloides. 15. C. (la grylloïde) coleoptratus apterus
niger, elytris ovatis margine luteis
abdomine brevioribus. *

Fab. acanthia 3.

Faun. Fridr. 251.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus nigrum. Thoracis margines
omnes lutei. Elytra absque alis mem-
branaceis, ovata, margine flava, apice
distantia. Alæ nullæ. Faun. 910.

Differt a sequentibus : elytris abdomine
brevioribus, apice distantibus, atbo-
marginatis. Thorax refert gryllum ;
singularis species.

Idem niger, oculis nigris, capite san-
guineo, pedibus antennisque biarticu-
latis luteis ; sub foliis rumicis leđus
a Brunnichio.

Littoralis. 16. C. (des-rivages) coleoptratus, elytris
fordidis albo punctatis, alis abbrevia-
tis, corpore nigro. *

De Geer tom. 3. p. 377. t. 14. f. 17.-19.

Fab. acanthia 7.

Hab. in Europæ littoribus.

Desc. Corpus nigrum. Elytra longitudine
totius abdominis, vix margine apicis
membranacea. Alæ elytris dimidio bre-
viores. Pedes pallidiores. Faun. 915.

Rugosus. 17. C. (la ridée) coleoptratus, elytris
pallidis, corpore oblongo.

Coleoptrati mihi dicuntur, in quibus elytra nulla membrana augentur,
sed tota coriacea, ut in coleoptratis, abdomen obtengunt:

Fab. acanthia 8.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus medium, valde oblongum.

Elytra longitudine abdominalis, ab apice scutelli ad apicem *elytrorum* interiori margine membranacea, nec ultra. *Femora* anteriora crassiora & quasi transverse striata. *Faun.* 916.

Clavicor- 18. C. (la clavicone) coleoptratus, elytris nervoso-carinatis, reticulato-punctatis, antennis clavatis. * *tab. 3. f. 18.*

Reaum. *inf. 3. t. 34. f. 1.-4.*

Geoff. paris. *I. p. 461. n. 56.*

Enum. 511.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 482.

Fuefl. inf. Helv. 25. 480.

Fab. acanthia 5.

Faun. Fridr. 252.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo pulicis, cinereus, ovatus. *Alae* & margo thoracis punctis diaphanis reticulatis, vasis fuscis, cum maculis sparsis nigricantibus. *Margo elytrorum* punctis quasi dentatus. *Thorax rugosus.* *Faun.* 911.

* d * MEMBRANACEI & valde depresso ut folium.

Corticalis 19. C. (de l'écorce) membranaceus, abdominalis margine imbricatum secto, corpore nigricante.

Fab. acanthia 10.

Schæff. icon. 41. f. 6. 7.

Enum. 513.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 482.

Hab. in Europæ arboribus sylvaticis.

Desc. Magnitudine cim. lectulario major.

Totus planus, exsiccus, subitus niger.

Abdominis margo utrinque sex lacinias

obtusis colore testæ testudinis. *Corpus* & *thorax* fuscida. *Antennæ* trium articulorum. *Alæ* elytraque cinerea, ab domine longe angustiora & profundius impressa. *Caput* tricuspidatum. *Faun.* 917.

Betulæ. 20. C. (du bouleau) membranaceus, thorace denticulato, capite muricato, elytris antice dilatatis. *

De Geer tom. 3. p. 261. t. 14. f. 9.-11.
Fab. acanthia 12.

Hab. in betula alba.

Desc. *Corpus* depresso-membranaceum, fuscō-griseum. *Antennæ* longitudine thoracis. *Thorax* sulcatus, scaber, medio niger, lateribus griseus, margine denticulatus. *Elytra* coriacea, grisea, margine exteriore dilatata, membranaceo vero nebulosa. *Alæ* fuscæ. *Pedes* nigri : palmis rufis. *Faun.* 918.

Filicis. 21. C. (de la fougère) membranaceus, elytrorum apicibus, capite pedibusque lividis, corpore nigro. *

Hab. in filicibus.

Desc. *Corpus* ovatum, depresso, vix pulice majus. *Caput* lividum. *Oculi* nigri. *Thorax* niger. *Elytra* fusca, margine flavescente, apice membranaceo livido. *Abdomen* nigrum. *Pedes* lividi. *Faun.* 919.

Cardui. 22. C. (du chardon) membranaceus, scutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *

Enum. 514.

De Geer tom. 3. p. 309. t. 16. f. 1.-6.

Fab. acanthia 17.

Entom. paris. carthusianus ?

Hab. in cardui capitulis.

Desc. Parvus est, depresso-planus, oblongo-ovatus. *Caput* parvum, cinereum. *Antennæ* tribus articulis, pallidæ, extimo articulo ovato nigro. *Thorax* cordatus, acuminatus, marginatus, costis tribus elevatis acutis longitudinalibus. *Alæ* s. coleoptera cinereo-nebulosa, cruce elevata & linea utrinque elevata. *Abdomen* subitus & femora nigricantia. *Tibiæ* pallidæ. *Sternum* nigrum, angustum, cinctum linea albida & apice rotundatum albo margine. *Larva* cinerea antennarum apicibus nigris. *Faun.* 920.

Ex spec. D. Fab.

Serratulæ. 23. C. (de la farrete) nigra, elytris pallescentibus, alis apice fuscis.

Hab. in Angliæ ferratulis. Mus D. Banks.

Lævis. 24. C. (la lisse) nigra, abdomine lævi, brunneo, alis pallidis.

Hab. in Anglia. M. De Banks.

Crassipes. 25. C. (les grosses pattes) abdomine marginato, fusco, apice flavescente, tibiis anticis incrassatis.

Entom. paris. chelifer?

Hab. in Europa.

Umbracu- 26. C. (l'écusson blanc) ferrugineus, thorace marginato, margine antice scutelloque apice albis.

Hab. Hafniæ. D. Torstenson.

Ex inf. paris. D. Geoff.

Chelifer. 27. C. (le crabe) oblongus fuscus, pedibus primi paris cheliformibus.

Fab. acanthia 13. an?

H h iv

Hab. in sylvis Galliæ. Passim prope Lugdunum. V.

Appendi- 28. C. (la fraise antique) antennis clavatibus , thorace elytrisque corpore multo latoribus , diaphanis , fascia duplice transversa. *t. 2. f. 19.*

Fab. acanthia 18.

Hab. in pyro.

Ex noſt. Mus.

Appendi- 29. C. (l'appendice) nigro-fuscus , thorace culatus. in parte antica laterali appendiculato.

Hab. in Gallia Aust.

* e * SPINOSI : *Thorace spina utrinque armato.*

Bidens. 30. C. (l'alene) ovatus griseus , thorace acuto spinoso , antennis rufis. *

Sulz. inf. t. 11. f. 72.

De Geer tom. 3. p. 259. t. 13. f. 9.

Fab. 35.

Fuesl. inf. Helv. 25. 482.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus griseum undique : scutelli apex lunari-pallidus. Litoræ coccineæ subtus in thorace. Antennæ pallide rubræ. Pedes corpori concolores. Faun. 921.

Obs. Macula nigra longa quam memorat.

D. de Geer, non constans. V.

Rufipes. 31. C. (les pattes rousses) ovatus griseus , thorace obtuse spinoso, pedibus rubris. *

De Geer tom. 3. p. 253.

Schæff. icon. t. 57. f. 6. 7.

Fab. 57.

Fuesl. inf. Helv. 25. 483.

Enum. 518.

Faun. Fridr. 254.

Poda gr. p. 56.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Inter maximos est. *Antennæ nigræ*, *versus basin rubræ*. *Dorsum totum griseum*. *Thorax angulo utrinque obtuso elevato cornutus*. *Scuti apex ruber*. *Abdominis margo acutus*, *nigro rubroque varius*. *Pedes rufi*. *Faun.* 922.
Obs. Cave ne antennarum colori fidas; nam in nostris speciminiibus rufæ. V.

Marginalis 32. C. (la bordée) oblongo-ovatus griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. * *Scop. carn.* 363.

Faun. suec. I. n. 662. cimex oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque angulato.

Geoff. paris. I. p. 446. n. 20. cimex capite prope antennas externe denticulato.

De Geer tom. 3. p. 273.

Fab. 70.

Fuefl. ins. Helv. 25. 484.

Schæff. icon. t. 41 f. 4. 5.

Faun. Fridr. 255.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Inter maximos nostrates hujus generis hic est. *Corpus totum griseum*, non nitidum. *Thorax rhombeus angulis alas spectantibus truncatis, rectis*. *Abdominis latera in aciem elevata*. *Antennarum secundus & tertius articulus sanguineus*. *Faun.* 923.

Punctatus 33. C. (la ponctuée) ovatus fusco punctatus, thorace subspinoso, tibiis annulo albo. *

De Geer tom. 3. p. 269.

Fab. cim. 41.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Corpus* fuscum, magnitudine fere cim. juniperi, subtus subflavescens. *caput*, *thorax* & *elytra* punctis excavatis confertis adspersa. *Thoracis* latera subangulata, linea longitudinali flavescente. *Tibiæ* lato annulo cinctæ.
Faun. 925.

Obs. Variat. Annulus tibiarum saepe deest.

Hæmorrhoi-34. C. (l'ensanglantée) ovato-oblongus dalis. griseus, thorace acute spinoso, antennis nigris, sterno porrecto. *

Enum. 515.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 488.

Schæff. icon. t. 57. f. 8?

De Geer tom. 3. p. 254. t. 14. f. 7. 8.

Sulz. inf. t. 11. f. 72.

Fuesl. inf. Helv. 25. 485.

Entom. paris. 63. 65.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Corpus* e majoribus nostratibus, griseum, viridi & livido variegatum. *Subtus* totum lividum, uti etiam pedes. *Antennæ* nigræ. *Thorax* gibbus, utrinque mucronatus, apice nigro. *Elytra* introrsum grisea, extrorsum pallida. *Abdomen* supra rubrum, ano bilobo.
Faun. 925.

Obs. Anus maris spinis duabus rubris terminatus, sinus inter spinas: anus foeminæ circularis terminatus duabus partibus planis, uti optime observavit.

D. de Geer.

Ex Entom. paris.

Rostratus. 35. C. (le museau) oblongus, fuscus, immaculatus, thorace utrinque obtuse angulato, capite inter antennas bidentato.

Hab. in Gallia.

Obs. A cimice marginato vix differt.
Hujus *caput* terminatur duabus spinis
quæ, in illo, ad latus exterius anten-
narum posita sunt. V.

Acutus. 36. C. (l'aiguë) oblongus fuscus , imma-
culatus , thorace utrinque acute an-
gustato , margine lœvi.

Hab. in Gallia.

Obs. Affinis præcedenti.

Fimbria- 37. C. (la frangée) oblongus rufus , im-
tus. maculatus , thorace utrinque angusto
angulato , margine spinoso.

Hab. in Gallia.

Tridenta- 38. C. (le trident) planus , depresso , atro-
fuscus , capite antice tridentato , tho-
racis margine serrato , elytris parvis.

Hab. in Gallia.

Ex spec. D. Fab.

Sanguini- 39. C. (les pattes rouges) thorace obtuse
pes. spinoso ; fuscus , scutello apice albido ,
abdominis margine maculato , pedibus
fuscis.

Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Luridus. 40. C. (la livide) thorace obtuse spinoso
subvirescente , elytris griseis , macula
fusca , clypeo marginato.

Hab. in Angliae nemoribus. Mus. D. Banks.

Nigricor- 41. C. (les antennes noires) thorace obtuse
nis. spinoso ; subferrugineus , spinis anten-
nisque nigris.

Hab. in Saxonia. In Gallia Aust. V.

Obs. Variat admodum hæc species. Modo

ferruginea, modo grisea, modo pallida. In quibusdam *thorax* nigro lineatus in aliis nullo modo maculatus. *Scutellum* fert saepe quatuor puncta nigra per paria approximata, saepe sex; saepe non maculatum est. In omnibus antennis & spinis thoracis nigris. V.

Albipes. 42. C. (les pattes blanches) thorace subspinofo; supra nigricans, thoracis margine scutellique apice albis.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Spinifer. 43. C. (la porte-épine) thorace obtuse spinofo dentatoque, capite quadrispinofo.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Obs. Nostrum specimen eodem modo pictum, excepta parte posita thoracis quae albida. V.

Quadratus. 44. C. (la carrée) thorace obtuse spinofo; supra fuscus, subtus flavescens, abdome quadrato.

Hab. in Germania.

Ex Enum.

Dentatus. 45. C. (la dentelée) fusco-aeneus, thorace lateribus ascendentē dentato, capite bilobo, antennis nigris albo fasciatis.
Hab. in Austria.

Bilobus. 46. C. (la biloble) fuscus, thorace spinofo, capite bilobo, antennis rufis.
Hab. in Austria. In Gallia Aust. V.

Cinctus. 47. C. (la ceinture) ferrugineus, thorace spinofo, scutello fascia nigra a thorace separato.

Beytr. Zur. Nat. cl. v. p. 78. §. 33.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Pudicus. 48. C. (la pudique) thorace utrinque angulato.; capite, thorace, elytri scutelloque rubris; abdominis margine nigro variegato rubroque.

Poda gr. p. 56.

Hab. Viennæ. In Gallia Aust. V.

Ex noſt. Muf.

Lacinia- 49. C. (la découpée) thorace alato, abdome marginibus elevato profundeque laciniato. t. 3. f. 20.

Hab. in Gallia, prope Lugdunum, & in Occitania.

Desc. Forte hoc cimice insectum non singularius. *Alis*, thoracis abdominalisque laciniis in parte superiore fuscis, in inferiore albis. *Spinis* numerosissimis dense adspersum, etiam in antennis. *Elytris* pellucidis, albis, in cavitate profunda abdominalis receptis. *Pedibus* longis, præsertim posierioribus.

Viridipes. 50. C. (les pattes vertes) oblongus, antennis rubro-albido-nigroque variegatis in tribus articulis ultimis. Pedibus viridibus.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. *Caput*, spinæ thoracis elytraque rubella. *Abdominis* margines pallide flavescentes uti abdomen infra. *Pedes* virides.

Ibericus. 51. C. (l'ictérique) oblongus, antennis rubris, pedibus concoloribus, abdomine infra flavo.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Insectum totum seprā obscure

rubrum. Margines abdominis flavi fusco-marginati. *Abdomen* infra luteum. Facies & magnitudo prioris.

* f* ROTUNDATI s. ovati, thorace mutico.

2. Punctata- 52. C. R. (les deux points blancs) ovatus
tus. pallide griseus, puncto albo utrinque
ad basin scutelli. *

Hab. in Syria. In Gallia. V.

Desc. Magnitudo pediculi majoris s. oryzæ. *Corpus* ovatum, supra totum griseum ex punctis vix conspicuis, densissimis, flavo fundo inspersis. *Caput* parvum. *Antennæ* subclavatae. *Thorax* transversim gibbus. *Scutellum* semi-ovatum, apice subfuscum, angulo baseos utrinque albo, unde duo quasi puncta alba pone thoracem. *Alæ* glaucæ. *Abdomen* pallide flavescentes, margine subtus utrinque notatum punctis 6, fuscis minutissimis. *Pedes* pallidi. *Mus.* Ulr. 174.

Obs. Desc. convenit, sed nostra specimina majora. V.

Griseus. 53. C. R. (la grise) ovatus griseus, abdомinis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, sterno porrecto. *

De Geer tom. 3. p. 261. t. 14. f. 9.-11.

Enum. 523.

Poda gr. p. 56.

Fab. cim. 110.

Faun. Fridr. 256.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Species est inter mediocres. *Totus* superne griseus est & punctis profundis adpersus. *Scutellum* versus bat: n magis fuscum. *Alæ* fusco-nebulosæ. *Antennæ* fere clavatae, fusco-nigricantes, articulis quinque. *Dorsum* nigrum sub alis,

margine colore albo dentatum , nigro colore interjectum. *Faun.* 926.

Obs. Color omnium fere partium incertus. Aliis rubris , aliis griseis , aliis atris , sed omnes punctis nigris excavatis adspersi. *Antennarum* ultimus articulus incrassatus & apice niger. V.

Interstinctus- 54. C. R. (la variée) ovatus griseus , abdominis lateribus rubro nigroque variiis , alis albis , sterno porrecto. *

Faun. Fridr. 257.

Fab. cim. III.

Enum. 526.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 488.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudine , facie & colore cum priore convenit , sed omnibus partibus pallidior est. *Scutellum* ad basin magis fuscum , & superficies exterior punctis excavatis impressa , ut in præcedenti. *Alæ* albæ ; diaphanæ. *Color.* dorsi sub alis ruber (quo manifeste a præcedenti differt , qui niger & viridis) versus basin nigra lata macula , versusque anum lineis transversis nigris , præsertim ad abdominis latera. *Faun.* 927.

Baccarum. 55. C. R. (des baies) ovatus griseus , abdominis margine nigro maculato. *Scop. carn.* 360.

List. loqu. 396 mut. t. 31. f. 19. cimex ex luteo virescenti infuscatus , ad alvi margines nigris maculis.

Raj. ins. 54. n. 2. cimex sylvestris , corpore breviori , subfuscus , scapulis magis extantibus.

Jonst. ins. t. 17. f. 9.

Geoff. paris. I. p. 466. n. 64.

De Geer tom. 3. p. 257. t. 14. f. 3.-5.

Fab. cim. II 5.

Schæff. icon. t. 57. f. 1. 2. *Mas.*

Fueßl. inf. *Helv.* 25. 486.

Enum. 525.

Müll. *Lin. Nat. cl. v. p.* 488.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. Statura cim. juniperini. Fœtor insignis. *Variat* 1°. mas elytris rubellis, apice flavescentibus, antennis nigris, corpore subtus flavo; 2°. elytris æneovirentibus, apice immaculatis, thorace obscuro, scutelli apice fulvo, abdomine subtus ferrugineo, alis obscurioribus. *Fœminæ* antennarum articuli duo ultimi basi flavescentes. Thoracis latera obtusiora. *Elytrum* apice fusco punctatum. *Thorax & abdomen* subtus nigro punctata. Sæpe in domibus & hortis. *Scop.* 360.

Dumosus. 56. C. R. (des buissons) subrotundus griseus, margine undique sanguineo. *

Fab. cim. 101.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo sequentis.

Ruber est margo thoracis, abdominis & elytrorum. *Linea rubra* a capite ad apicem scutelli. *Scutelli* etiam latera margine rubra. *Corpus* nigrum. *Tibiæ* omnes annulo rubro cinctæ. *Faun.* 929.

Obs. Unicum specimen possideo. Duo puncta elongata, alba, ad basin scutelli. Cætera ut in descriptione. V.

Juniperi- 57. C. R. (du genevrier) subrotundatus nus. viridis, margine undique scutelloque apice flavo. * *Scop. carn.* 359.

Raj. inf. 53. n. 1.

De Geer tom. 3. p. 231. & 253. t. 13. f. 1.-3.

Fab. cim. 98.

Faun. *Fridr.* 258.

Schæff.

Schæff. icon. t. 46. f. 1. 2.

Fuest. inf. Helv. 25. 487.

Enum. 921.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Geoff. paris. I. p. 464. n. 61.

Hab. in juniperis.

Desc. *Corpus* subrotundum. *Antennæ* articulis quinque, oblongis, viridibus, infimo minuto. *Caput*, *thorax*, *scutellum*, *elytra* viridia, scabriuscula: apex *scutelli* flavus. *Alæ* superiores albidiiores, inferiores majores magis fuscæ. *Venter* totus subitus viridis, a dorso vero niger. *Rostrum* articulis quatuor, infimo adnato. *Lingua* setacea rostro longitudinaliter immersa: mandibula superior brevissima, subulata, linguam deprimens. *Est maximus inter nosstrates.* *Dorsum* sub alis non rubrum, sed atrum. *Faun. 930.*

Praesinus. 58. C. R. (la livrée verte) subrotundus totus viridis, scutello concolore. *

De Geer tom. 3. p. 266.

Entom. paris. 61. & non juniperinus ut notatur.

Fab. 96.

Fuest. inf. Helv. 25. 488.

Faun. Fridr. 259.

Enum. 522.

Peda gr. p. 56.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.

Desc. Similis præcedenti, sed paullo major. *Thorax* magis angulatus. *Elytrorum* margines laterales minimè flavi.

Subtus viridis vel rufescens in alis.

Faun. 931.

Cæruleus. 59. C. R. (la bleue) ovatus cæruleus immaculatus. *

Insect. Tomus I.

ii

Geoff. paris. I. p. 482 n. 75.
De Geer tom. 3. p. 268.
Fab. cim. 129.
Fuest. inf. Helv. 25. 489.
Enum. 530.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.
Hab. in Europa. In Gallia.
Desc. Corpus obscuro-cæruleum. Alæ superiores subfuscæ. Sulcus dorsalis thoracis nullus. *Faun.* 933.

Morio. 60. C. R. (le morio) ovatus ater , plantis rufis. *
Enum. 528.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 489.
Forsan. Entom. paris. fumosus. 73.
Hab. in Europa.
Desc. Statura prioris , sed totus aterrimus , membranaceis alis minime maculatis. *Faun.* 932.

Oleraceus. 61. C. R. (des potagers) ovatus cæruleo-æneus , thorace lineola scutelli apice elytrisque punto albo rubrove. *
Raj. inf. 54. n. 6. *cimex sylvestris* cærulescens.
Geoff. paris. I. p. 471. n. 74.
De Geer tom. 3. p. 266. t. 15. f. 22. 23.
Fab. cim. 126.
Faun. Fridr. 260.
Schäff. icon. t. 46. f. 4. 5.
Fuest. inf. Helv. 25. 492.
Enum. 532.
Poda gr. p. 57.
Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 490.
Hab. in Europa. In Gallia. Destruxit tetrodynamias nostras 1760.
Desc. Dorsum totum cærulescens , æneonitens , cum capite , thorace , elytris . Thoracis linea in medio dorsi longitu-

dinalis, versus elytra desinens lineola transversa. *Scutelli* apex ut & macula e regione in singulo elytro solitaria colorata, ut & punctum parvum ad latus scutelli utrinque, margo denique lateralis corporis, his color vel albidus vel ruber. *Pedes & Antennæ* nigrae. *Corpus* subitus nigro-cærulescens. *Variat* maculis albis & rubris, tamen eadem species ex figura ut ex copula patuit; mas scilicet maculis albis, femina vero rubris nitet. *Faun.* 934.

Biguttatus. 62. C. R. (les deux points) ovatus niger margine undique albo, elytris puncto albo. * *Scop. carn.* 356.

Fab. 128.

Enum. 529.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 890.

Fuefl. inf. Helv. 25. 492.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Statura cim. oleracei, sed minor: totus niger, sed in singulo clytro punctum album, minimum; margo thoracis & elytrorum albus. *Faun.* 935.

Bicolor. 63. C. R. (la bicolor) ovatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. * *Scop. carn.* 357.

Pet. gaz. t. 14. f. 7. cimex niger albo maculatus..

Lift. loqu. 396. cimex niger maculis candidis.

Raj. inf. 54. n. 5. cimex sylv. parvus, corpore rotundiore.

Geoff. parif. 1. p. 470. n. 73.

De Geer tom. 3. p. 268.

Faun. Fridr. 261.

Enum. 534.

Poda gr. p. 57.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 491.

Fab. cim. 125.

Fuefl. inf. Helv. 26. 494.

Schæff. icon. t. 41. f. 8. 9.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo & figura antecedentis.

Totus dorso niger. Elytra nigra, macula ad marginem exteriorem alba lunari juxta basin & alia macula alba juxta apicem ad marginem; antice ad marginem thoracis utrinque alba macula. Faun. 936.

Ornatus. 64. C. R. (l'ornée) rotundato-ovatus, nigro rubroque varius, capite alisque nigris.*

Scop. carn. 361.

Sulz. inf. t. 11. f. 73.

Geoff. parif. 1. p. 49. n. 69.

Fab. cim. 119.

Schæff. icon. t. 60. f. 10.

Fuefl. inf. Helv. 26. 495.

Faun. Fridr. 262.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Est inter latissimos & maximos hic cimex. Caput & thorax a tergo ruber, maculis duabus magnis bifidis dehiscentibus capiti contiguis. Scutellum nigrum macula oblonga versus thoracem bifurca, versus apicem capitata. Elytra rubra punctis duobus nigris, altero intra apicem, altero intra marginem medium exteriorem; macula nigra, oblonga secundum marginem interiorem ampliata inter duo puncta. Alæ & pedes nigra. Abdominis margo a dorso rubro nigroque variegatus. Faun. 937.

Festivus. 65. C. R, (l'élegante) ovatus rubro nigroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis albo marginatis.

Scop. carn. 362. cimex dominulus.

Enum. 537.

Entom. parif. 71.

Fab. cim. 70.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 491.

Hab. in Germania, Gallia Americaque Boreali.

Obs. Cim. festivus a cimice ornato distinguitur quod in hoc puncta nigra lineis rubris aut flavis claudantur, in cim. festivo non. Insuper cim. ornati abdomen infra punctatum in medio, quod non videtur in cim. festivo.

D. Geoff.

Statura cim. bicoloris, sed magis oblongus.

Caput rubrum, nigro maculatum. Thorax ruber punctis nigris, 2 anticus, 4 posticus. Scutellum rubrum macula baseos nigra. Elytra margine interiore macula transversa nigra & ad apicem puncto nigro. Abdomen rubrum subtus latera punctis nigris. Variat colore luteo loco rubri.

Ruber. 66. C. R. (la rouge) ruber, alis fuscis, elytris lineola transversa alba. *

Hab. in urticis aliisque plantis.

Desc. Cimicis domestici magnitudo. *Totus* ruber absque ulla notabili nigra macula. *Elytra* puncto sive macula atro-purpurea in medio. *Alae* fuscæ. *Abdomen* sub elytris nigricans; *lineola transversa* albida in medio elytrorum juxta marginem exteriorem. *Faun.* 938.

Acumina- 67. C. R. (la pointue) ovalis antice attenuatus cinereo exalbidus, antennis incarnatis. *

Raj. inf. 56. n. 6. *musca cimiformis.*

Lift. mut. t. 31. f. 20.

Geoff. paris. I. p. 472. n. 77.

De Geer tom. 3. p. 271. t. 14. f. 12. 13.

Fab. cim. 135.

Schäff. icon. t. 42. f. 11.

Fueft. inf. Helv. 26. 498.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Ovatus est, sed thorax, cum acumine admodum attenuatus, apice sex fronte tamen obtusus. *Caput, thorax, scutellum* cinereo-exalbida, punctis minutissimis nigricantibus adspersa; a thorace per caput duæ fasciæ subfuscæ, longitudinales, versus frontem tendentes. *Antennæ* incarnatae aut rufescentes. *Abdomen* postice truncatum & fere bidentatum. *Faun. 939.*

Leucoce- 68. C. R. (la leucocéphale) ovatus niger, phalus. capite pedibusque flavis. *

Fab. cim. 192.

Entom. paris. 78. an?

De Geer tom. 3. p. 290.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus parvum, ovatum, totum atro-nitens. *Caput* flavum. *Oculi* nigri.

Antennæ nigræ, basi flavæ. *Pedes* flavi.

Faun. 940.

Minutus. 69. C. R. (la petite) ovatus) elytris lividis apice fuscis. *

Hab. in Europa.

Ex op. D. de Geer.

Dentatus. 70. C. R. (la dentelée) ovatus, supra fusco-viridis, subtus flavenscens; thorace linea transversa flava, elytris rubro marginatis, ano bidentato rubro.

Hab. in Europæ Galliæque arboribus, in betulæ foliis.

Desc. *Caput*, *thorax*, *scutellum*, *elytra* minus magisve fusco-viridia. *Corpus* infra pedesque flavescenti-viridia. *Abdomen* supra nigrum. *Antennarum* infimus articulus viridis, reliquis fuscis. *Anus* ruber spinis rubris armatus. V.

Griseus- 71. C. R. (la grise ponctuée) ovatus griseus, nigro-punctatus. albo marginatus nigroque punctatus, abdomine æneo-nigro.

Hab. in Europa.

Desc. Parvus ovatus, sed thorax parum angulatus. *Caput*, *thorax*, *scutellum*, *elytra* punctis concavis nigris dense adspersa. Thorax & abdomen versus latera linea alba tenui notata. *Caput*, *thorax* *scutellumque* in duas partes longitudinales, linea, alba æqualiter divisa. *Antennarum* articuli V.

Ex spec. D. Fab.

Dissimilis. 72. C. R. (l'extraordinaire) ovatus supra viridis, subtus ferrugineus.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

An cim. præfini mera ætatis varietas?

2. Puncta- 73. C. R. (les deux points) ovatus, obscurè rufus, scutello punctis duobus apiceque albis, abdomine margine nigro punctato.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Magnitudo cim. oleracei. *Caput* fuscum. *Antennæ* basi pallidæ apice nigrae. *Thorax* & *elytra* obscure rufa. *Scutellum* concolor, punctis duobus elevatis ad basin apiceque albo. *Corpus* subtus griseum, margine abdominalis tenuissime albo, nigro punctato. *Pedes* pallidi.

Melanoce- 74. C. R. (la mélanocéphale) subrotundus
phalus. griseus , capite scutellique basi nigro-
æneis.

*Hab. in Anglia. In Italia. Mus. D.
Banks.*

Ex faun. Fridr.

Bifasciatus. 75. C. R. (la bifasciée) ovatus niger ,
elytris fasciis duabus luteis.

Hab. in Europæ urtica.

Ex Entom. paris.

Carbona- 76. C. R. (la noire) ovatus totus niger ,
rius. alis pallidis.

Fab. cim. 131.

De Geer tom. 3. p. 269.

Enum. 527.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Tibiæ spinosæ.

Fumosus. 77. C. R. (l'enfumée) ovatus fusco-niger ,
alis pallidis.

Hab. in Europa. In Gallia.

Limbosus. 78. C. R. (la bordée) ovatus niger ,
elytrorum limbo ext. riore albo.

Hab. in Europa. In Gallia.

Ex Enum.

Albo- 79. C. R. (la bronzée - bordée) ovatus
marginatus. cæruleo-æneus , thorace elytrisque albo
marginatis. t. 3. f. 21.

Scop. 355.

Beytr. Zur. Nat. p. 80. §. 35.

Hab. in agro Viennensi. In Gallia Aust. V.

*Obs. A cimice cæruleo margine albo
præcipue differt. V.*

Flavatus. 80. C. R. (la bordure jaune) ovatus, niger, scutello elytrorum apice lateribusque flavis, thoracis margine linea- que media, flavis.

Beytr. Zur. Nat. p. 70. §. 34.

Hab. Viennæ.

Obs. Cimicis oleracei forsitan varietas.

Venustissimus. 81. C. R. (l'argentée) ovatus argenteus, mus. capite, thoracis scutellique basi, violaceo-æneis.

Beytr. Zur. Nat. p. 8. §. 36.

Hab. Lincii.

Obs. In mortuis color violaceus in viridem abit. *Antennæ* constant articulis quinque.

Ex noſt. Mus.

Variabilis. 82. C. R. (la variable) ovatus viridis totus, thorace & capite luteo fasciatiss aut non fasciatiss.

Hab. in Occitania.

Desc. Affinis cim. juniperino, prasinus & forte insignis varietas.

g SETICORNES. *Antennis apice setaceis.*

Personatus. 83. C. S. (la masquée) rostro arcuato, antennis apice capillaceis, corpore oblongo subvilloso fusco. *Scop. carn.* 379.

Frisch. inf. 10. t. 20. cimex stercorarius major oblongus.

Rœſl. inf. 56. n. 3. musca cimiciformis.

Lijſt. loqu. 379. n. 38.

Sulz. inf. t. 11. f. 74?

Geoff. paris. 397. n. 38.

De Geer tom. 3. p. 281. t. 15. f. 1.-9.

Ennum. 543.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 493.

Schaeff. icon. t. 13. f. 6. 7.

— *icon. t. 57. f. 9.*

Fuest. inf. Helv. 26. 499.

Fab. reduvius. I.

Faun. Fridr. 263.

Hab. in Europa. In Gallia.

Obs. Consumit cimices lectularios hujus larva horrida personata.

Desc. Larva erat visu horrenda araneam vel phalangium referens, tota hirsuta, lacera, cinerea, arenam vel potius terram sicciam mentiens. *Caput & antennæ* ut in reliquis erant & nuda. *Antennæ* setaceæ, nudæ, infimo articulo villoso, articulis tribus nudis: proboscidem sub capite habebat incurvatum. *Pedes* sex postici longissimi, clavati, versus unguis omnes crassi: miro modo cursitat, nec pares pedes simui movet sub incessu, sed diversissimos, hinc incessus admodum monstrosus. Tota spurcitie obtecta eamque facile deponit quam primum penna abstergitur, unde apparet non esse proprios crines, sed mutuatos & undique corpori impositos, ne a quoquam observetur. Vicitat raptu. Edit muscas & alia insecta. *Faun. 94.*

Desc. insectum magis aut minus rufum.

Antennæ villosæ. *Elytrum* vix adparet & a parte membranacea vix distinguitur. Valde elongatum animal. *Ale* pulcherrime coloratæ. *Pedes* pallidi, posteriores elongati. *Abdomen* subtus nigricans. V.

Trifasciatus. 84. C. S. (la trifascié) antennis apice capillaribus, corpore oblongiusculo nigro rubroque varius.

Fab. cim. 202.

Schæff. icon. t. 13. f. 8.

Hab. in Germania.

Corpus nigrum. Thorax lateribus & subtus ruber. Elytra rubra, macula communis nigra ad basin, fascia nigra in medio, apices nigri. Alæ fuscæ. Abdomen rufum.

Semi-flavus. 85. C. S. (la bedaude) antennis apice capillaribus, corpore oblonguscule nigro, thorace pedibusque testaceis.

Hab. in Suecia.

Statura cim. atri. Caput inter oculos, thorax supra & subtus, pedesque testacea s. ferruginea. Antennarum basis etiam testacea. Pili antennarum basi albi.

Annulatus. 86. C. S. (l'annulaire) rostro arcuato, antennis apice capillaribus, corpore oblongo, subtus sanguineo maculato.*

Geoff. paris. I. p. 437. n. 5.

De Geer tom. 3. p. 286.

Fab. reduvius 9.

Sulz. inf. t. 10. f. 13.

Schæff. icon. t. 5. f. 10. II.

Fuegl. inf. Helv. 26. 500.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. *Corpus oblongum. Caput minimum, angustissimum, nigrum, exsertum. Antennæ setiformes, longæ. Abdomen margine acuto assurgente, coccineo, fasciis quinque nigris, ano rubro. Rostrum longum, nigrum, arcuatum. Tibiæ sanguineæ. Femora prima annulis coccineis tribus, media coccinea tota.* *Fau.* n. 943.

Ater. 87. C. S. (l'encre) antennis apice capillaribus, corpore oblonguscule atro.

Geoff. paris. I. p. 460. n. 54.

Fab. cim. 197.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Differt. a cim. saltatorio, quod hic major & immaculatus, quod in sicco vivat nec saltet, quod antennæ clavatae terminentur seta tenuissima pallidiore.

Roftrum ab basin slavecens. Faun 944.

Gothicus. 88. C. S. (la gothique) antennis apice capillaribus, corpore oblongo nigro, scutello elytrorumque apicibus coccineis. * *Scop. carn. 381.*

Geoff. paris. 1. p. 445. n. 18.

Enum. 545.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 495.

Fab. cim. 206.

Schæff. icon. t. 13. f. 5.

Fuefl. inf. Helv. 26. 501.

Faun. Fridr. 270.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus oblongum, mediæ magnitudinis. Antennæ nigræ, setaceæ, longitudine corporis. Thorax lateribus ruber. Scutellum coccineum. Elytra nigra, margine exteriore longitudinali flavescente; apice elytrorum in alis macula parva saturate sanguinea. Faun. 966.

Ex faun. Fridr.

Gallæ. 89. C. S. (des galles) oblongus, antennis pedibusque incarnatis, elytris fulvis, apice nigricante.

Hab. in galla nervi folii quercini albida mutationem passa.

Ex op. D. de Geer.

Subapte- 90. C. S. (la subaptere) oblongus griseus, antennis setaceis capillaceis,

rostro brevi arcuato, alis brevissimis,
abdomine nigro punctato.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. Solam foeminam desc. *D. de Geer.*

Ex spec. D. Fab.

Flavicol- 91. C. S. (le collier jaune) oblongus niger,
lis. capite, thorace pedibusque rufis, an-
tennis apice capillaribus.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*

Tyrannus. 92. C. S. (la cruelle) oblongus ater,
rostro, femoribus sanguineis, antennis
apice capillaribus.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Obs. Pedes rufi, femoribus, imprimis an-
ticis, nigro annulatis.

Schach. 93. C. S. (la Schach) oblongus ater,
capite, scutello maculisque duabus
elytrorum coccineis, antennis apice
capillaribus.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia
Aust. V.

Olivaceus. 94. C. S. (l'olivâtre) oblongus, elytris fusco-
ferrugineis, apice coccineis, puncto
atro, antennis apice capillaribus.

Schæff. icon. t. 13. f. 2.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Gallia
Aust. V.

Capillaris. 95. C. S. (la capillaire) oblongus flaves-
cens, elytris apice coccineis, antennis
nigris apice capillaribus.

Hab. in Lipsiae hortis.

Seticornis. 96. C. S. (la féticorne) oblongus ater,
elytris fuscis, basi pallidis apiceque

puncto coccineo, antennis apice capillaribus.

Hab. Lipsiae.

Variat rarius capite rufo.

Spissicor- 97. C. S. (la formidable) oblongus niger, pedibus flavis, antennis incrassatis, apice capillaribus.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schalz.* In Gallia. V.

Desc. Antennæ crassæ, nigræ, apice capillares, pallidiores. Corpus nigrum, elytris immaculatis. Alæ cærulescentes. Pedes pallide slavecentes.

Ex Entom. Carn.

Hybridus. 98. C. S. (la bâtarde) niger, rostro arcuato; elytri corio rubro; maculis binis atris; membrana fucecente ad basin macula nigra notata. Abdomine rubro, genitalium regione nigra.

Hab. in Carniolæ collibus. In Gallia Aust. V.

Variat abdomine nigro. V.

Iracundus. 99. C. S. (la violente) niger, rostro arcuato basi rubro; thorax macula rubra; elytri corio paucò rubro; femoribus anticis crassioribus, rubris, nigro fasciatis. t. 3. f. 22.

Fab. reduvius 21.

Poda gr. 58. 17.

Beytr. Zur. Nat. p. 81. §. 37.

Enum. 544.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Obs. Differt a cim. annulato. *Linn.* 1°, corpore subtus nigro; 2°. abdome non fasciato, sed maculis marginalibus nigris; 3°. rostro basi rubro; 4°. tibiis nigris, fascia postica rubra, variegatis; 5°. femoribus primis non tribus annulis

coccineis, sed rubris apice nigris, binisque fæciis nigris; 6°. femoribus mediis non coccineis totis, sed nigris, fascia rubra. *Scop.*

Meriopte- 100. C. S. (la mérioptere) antennæ articulus secundus compressus, villosus, terminatus articulis binis setaceis pallidis; rostrum pedesque citrini.

Hab. in floribus origani vulgaris & eupatorii cannabini. In Gallia Aust. lectus prope Nemausum. V.

Obs. Species rarissima. Antennæ graves & duplo certe crassiores quam femora antica.

Umbella- 101. C. S. (des ombellifères) ferrugineus, tarum. femoribus apice fusco fasciatis, abdomine supra fusco.

Hab. in floribus plantarum umbellifera- rum. In Gallia. V.

Fulvipes. 102. C. S. (les pattes fauves) niger, elytri corio fusco, basi apiceque albo, pedibus fulvis.

Hab. in Europæ corylo. In Gallia Aust. V.

Genistæ. 103. C. S. (du genêt) totus fuscus, raro canescente brevissimo & decumbente villoso adspersus; alis hyalinis.

Hab. in Europæ genista tinctoria. *Ibid.* In Gallia. V.

Flavipes. 104. C. S. (les pattes jaunes) niger, antennis trinodibus, rostro pedibusque flavis.

Hab. in Europæ hortis.

Ex Entom. paris.

Croceus. 105. C. S. (la safranée) niger, capite,

thorace, pedibusque rufis, antennarum articulo secundo incrassato.

Hab. in Gallia.

Ternatus. 106. C. S. (la ternée) oblongus niger, thorace fasciis flavis, scutello elytrorumque apice maculis duabus flavis.

Hab. in Gallia.

Albinus. 107. C. S. (la verdâtre) oblongus viridis, elytrorum apice albido scutello lineola fusca.

Hab. in Gallia.

Obs. Variat thorace immaculato.

Ex Enum.

Trilinea- 108. C. S. (la trilinéaire) oblongus fuscus, thoracis lineis tribus longitudinalibus, elytrorumque apice rubris.

Hab. raro in hortis Austriae inferioris.

* h * O B L O N G I.

Laniarius. 109. C. O. (l'ensanglantée) oblongus rufus, elytris apice sanguineis, thorace nigricante, abdomine flavo.

Hab. in Suecia.

Corpus mediocre, subitus sulphureum.

Caput rufum. Antennae sanguineæ articulis apice nigricantibus. Thorax fuscus, postice in medio niger. Elytra rufa apicibus sanguineis. Anus supra sanguineus.

Hyoscy-a- 110. C. O. (de la jusquiaume) oblongus rubro nigroque varius, alis fuscis immaculatis. * *It. xl.* 155. *

Pet. gaz. t. 62. f. 2. cimex hyoscyamoïdes ruber, maculis nigris,

Lit.

- Lift. loqu.* 397. *mut.* t. 31. f. 21. *cimex*
miniatus, *nigris maculis*, *hyoscyami*.
Raj. *inf.* 55. *cimex sylvestris minor*,
corpore oblongo angusto.
Geoff. paris. 441. n. 12. *cimex scutellii*
nigri apice rubro.
Sulz. *inf.* t. 11. f. 75.
Schaeff. *icon.* t. 13. f. 1.
Fuegl. *inf.* *Helv.* 26. 502.
De Geer tom 3. p. 274. t. 14. f. 14.-16.
Fab. *cim.* 144.
Enum. 5:9.
Müll. *Lin.* *Nat.* *cl.* v. *p.* 496.
Faun. *Fridr.* 264.
Hab. *in hyoscyamo*.
Obs. Ne confundas cum. *cim. equestris*.
Desc. *Caput* *nigrum* *in medio rubrum*.
Thorax *ruber*, *antice niger*, *postice*
duabus nigris angulatis maculis. *Elytra*
rubra; *macula nigra* *in medio clytri*
sive duæ *in medio dorsi*. *Scutellum*
nigrum *apice rubro*. *Regio abdominalis*
sub scutello nigra. *Abdomen* *rubrum*,
supra anum nigrum, *subtus lineis ni-*
gris transversis. *Alæ* *fusco* *sive nigrae*,
striatae, *absque maculis ulla* *albis*. *An-*
tennæ *pedesque rubri*. *Roflrum* *articulis*
quatuor. *Faun.* 945.

Equestris. III. C. O. (la chevaliere) *oblongus rubro*
migroque varius, *alis fuscis albo ma-*
culatis. * *It.* *æl.* 155. *Mus.* *Lud.*

Ulr. 177.

- Geoff. paris.* I. p. 442. n. 14.
Scop. *carn.* 369. *cimex speciosus*.
Schaeff. *elem.* t. 44. f. 2.
 — *icon.* t. 48. f. 8.
De Geer tom. 3. p. 276.
Fab. *cim.* 142.
Poda gr. 59.
Insect. *Tomus* I.

Kk

Enum. 540.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Similis est cim. *hyoscyami*, sed duplo major. *Corpus* supra rubrum. *Caput* in medio rubrum utrinque nigrum. *Thorax* ruber antice & pene niger. *Scutellum* medio nigrum, lateribus rubrum, nigredine aucta macula cordata nigra versus scutelli apicem. *Fascia nigra*, inæqualis, transversa, coleopterorum in medio. *Alæ fuscæ*, maculis albis. *Thorax* subtus niger. *Abdomen* rubrum ad latera quinque utrinque punctis, dupli ordine, nigris & subtus utrinque tribus lineolis nigris notatum. *Anus*, *antennæ*, *pedes*, nigra. *Antennæ* quatuor articulis. *Faun.* 946.

Apterous. 112. C. O. (l'aptere) oblongus rubro nigro-que varius, elytris rubris punctis duobus nigris. *Scop. carn.* 370.

Raj. inf. 55. n. 3.

Geoff. paris. 440. n. 11. t. 9. f. 4.

De Geer tom. 3. f. 276.

Fab. cim. 169.

Sulz. inf. t. 10. f. 14.

Fuegl. inf. *Helv.* 26. 504.

Poda gr. p. 58.

Enum. 541.

Hab. in malva sylvestri Europæ, Calmariæ, Galliæ.

Simillimus cim. *Hyoscyami*. *Corpus* nigrum, sed thorax undique cinctus margine rubro. *Pectus fasciis* rubris. *Anus* *fascia rubra*. *Elytra* sanguinea apice nigricantia; in singuli elytri medio punctum majusculum, atrum, & punctum minimum ad elytri basin. *Alæ* plane nullæ.

Saxatilis. 113. C. O. (l'échiquier) oblongiusculus niger , thoracis margine laterali linea- que rubris , elytris maculis tribus ru- bris. Scop. carn. 371.

Enum. 538.

Geoff. t. 2. p. 443. n. 16.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 497.

Hab. in Germania. In Gallia.

Caput macula rubra , antice bifida . Thorax lineis marginalibus & media rubra. Scutellum nigrum. Elytra maculis tribus rubris , unica juxta scutellum , secunda in medio , tertia ad apicem . Pedes utrinque maculis 3 rubris. Abdomen subtus fasciis maculisque nigris.

Pabulinus. 114. C. O. (des pâturages) oblongiusculus slavecenti-viridis totus. * Scop. carn. 132.

De Geer tom. 3. p. 297.

Entom. paris. 43.

Fab. cim. 210.

Faun. Fridr. 264.

Enum. 546.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 498.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Caput , thorax , elytra , abdomen & pedes e flavo viridia. Antennæ extimus articulis angustioribus. Faun. 947.

Kalmii. 115. C. O. (la Kalm) oblongus viridis , scutello macula cordata flava , elytris maculis duabus nigris. *

Hab. in Europa.

Desc. Caput nigrum nucha slavecente. Thorax flavus margine antico & pos- tico nigro. Scutellum cordatum , favum , cinctum nigredine baseos elytorum. Elytra viridi-slavecentia apicibus nigris & macula utrinque in medio erucis

nigra. Alæ albescentes. Abdomen viride & linea longitudinali nigra. Faun. 948.

Superci- 116. C. O. (l'arrogante) ovato - oblongus liosus. niger , palpebra elytrorumque margine albis.

Hab. in Suecia. Modeer.

Corpus nigrum , mediocre. Abdominis latera subtus utrinque litura rufa. Antennæ longitudine corporis , apicem versus angustiores. Palpebra superior & elytrorum margo exterior alba.

Pratensis. 117. C. O. (des prés) oblongus griseus , scutello macula cordata flava , elytris apice puncto fusco. * Scop. carn. 386.

Geoff. paris. I. p. 451. n. 33.

Fab. 190.

Faun. Fridr. 266.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Dilute testaceus. Scutellum tegit macula cordata flava. Elytra grisea , apice puncto minimo fusco. Alæ albæ. His notis certo dignoscitur. Faun. 949.

Campes- 118. C. O. (là champêtre) oblongus viridis , tris. scutello macula cordata viridi , elytris macula ferruginea. *

Geoff. paris. I. p. 452. n. 34.

Fab. 189.

Faun. Fridr. 267.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Præcedenti minor & magis oblongus ; versus posteriora elytrorum macula magna fusco - ferruginea. Pedes virides. Antennæ fuscae 4 articulis ; nullum punctum in apice elytrorum. Caput & thorax fusca. Abdomen viride , a tergo lineis 7 vel 8 fuscis transversis & totidem maculis fuscis utrinque subtus

juxta marginem. Hic & præcedens macula scutelli cordata a reliquis facile distinguitur. *Faun.* 950.

- Melanoce- 119. C. O. (la tête noire) oblongus niger , phalus. thorace , elytris , antennis pedibusque pallidis.

Hab. in Suecia. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.

Obs. Variat. Abdomine pallide testaceo.

Parvus. Caput , pectus , abdomen totum , nigricantia. Alæ omnes membranaceæ , nigræ ; reliqua testaceo-pallida.

- Histrio- 120. C. O. (l'arlequine) oblongus niger , nius. scutello flavo , elytris pedibusque testaceis.

Enum. 550.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 499.

Hab. in Europa. In Austria. *Schrink,* In Gallia Aust. V.

Corpus magnitudine culicis. Caput nigrum.

Antennæ basi rubræ. Thorax margine antico posticoque flavo , at nigredo postice biloba. Scutellum nigrum macula triquetra , flava. Flytra testacea , basi albida , apice membranaceo fusco basi albido. Pedes subtestacei.

- Umbrati- 121. C. O. (la délicate) oblongus niger , lis. elytris albo maculatis. *

Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Desc. *Totus niger. Pedes pallidi. Punctæ majora & minora sparsa supra clytra , quorum posteriora majora , ut obiter intuenti duo tantum conficiantur alba puncta.* *Faun.* 951.

- Nemorum. 122. C. O. (des forêts) niger , elytri:

alisque fusco alboque variis, pedibus testaceis. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus qualitercumque facie refert cim. abietis, sed magnitudine pediculi, totum nigrum. Caput porrectum thorace angustiore. Elytra quasi usculata, basi alba, postice fusca, disco fulcedinis pallido. Altera macula magna fusca.
Faun. 953.

Crafficorn- 123. C. O. (la crafficorne) oblongus subgriseus, rubro-punctatus, antennis clavatis. *

Fab. cim. 133.

Schaeff. icon. t. 13. f. 10.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Corpus oblongum, pallide griseum, supra undique irroratum punctis vix conspicuis rubris, etiam in aliis. Antennae apicibus clavatae, nota singulari. Ad margines dorsi flavos utrinque puncta circiter 10 nigra. Faun. 952.

Saltato- 124. C. O. (la sauteuse) oblongus niger, rius. elytris striatis, alis postice flavo maculatis. * *It. ael. 121.*

Raj. inf. 57. n. 2. cimex brevis & fere rotundus nigricans.

Fab. cim. 195.

Entom. paris. 78. an?

Hab. in Europa ad littora. In Gallia. Ibid. V.

Desc. A plerisque differt quod sicutat fere ut cicada, licet non tam alte. Totus ater est, maculis obscure flavis in aliis supra caudam & nigris rugis in ipsis aliis. Antennae filiformes, 4 articulatis.
Faun. 954.

3. Gutta- 125. C. O. (le triangle) oblongus niger, tus. elytris testaceis, punctis tribus niveis: interiore minore.

Fab. cim. 195.

Hab. in Europa.

Corpus magnitudine pediculi, nigrum. Antennæ nigræ, longitudine corporis. Elytra crassiora, reliquis longiora (apice solo membranacea,) quasi emarginata, fusco-testacea, singulis maculæ 3 niveæ; harum una versus apicem, duæ versus basin, interiore minuta. Alæ hyalinæ. Pedes testacei.

Arena- 126. C. O. (le gladiateur) oblongus niger, rius. elytris cinereis antice nigris, alis pos- tice albis. * *It. ael. 121.*

Fab. cim. 184.

Enum. 552.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 500.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Totum corpus atrum. Elytrorum crux antice nigra, postice alba, late-ribus cinerea punctis minutissimis nigris.
Faun. 955.

Pini. 127. C. O. (du pin) oblongus ater, ely- tris fuscis macula rhombea nigra. *

De Geer tom. 3. p. 278. t. 14. f. 22.

Schæff. icon. t. 42. f. 12.

Fab. cim. 173.

Entom. paris. 28.

Faun. Fridr. 263.

Hab. in pinetis & in locis aridis. In Gallia Aust. V.

Desc. Totus ater, uti pedes, antennæ, caput, thorax, scutellum, abdomen, alæ. Elytra griseo-fusca, in quorum medio juxta centrum crucis macula rhombea figura atra, in singulo elytro singula.
Faun. 956.

Clavatus. 128. C. O. (la massue) oblongus niger ,
eytris fuscis , fasciis duabus niveis.

Fab. cim. 200 ?

Hab. in Europa. *Filius.*

Corpus nigrum , magnitudine cim. leclularii , sed angustius . Abdomen clavatum . Elytra fusca , apice membranacea , fasciae 2 niveae , quarum anterior fraca , posterior vix tangit marginem interiorem . Antennae longitudine corporis .

Rolandri. 129. C. O. (la Rolander) oblongus ater ,
hemelytris macula flava. *

Sulz. inf. t. II. f. 76.

β. Cimex bimaculatus. Syst. nat. 10. p. 449. n. 76.

De Geer tom. 3. p. 294.

Entom. parisi. 5 ?

Fab. cim. 174.

Schaeff. icon. t. 87. f. 7.

Fuesl. inf. Helv. 26. III.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudo media. *Corpus* totum atrum. *Elytrorum* pars alaris pone crucem , ad latus interius , macula flavo-ferruginea notata , ut complicatis alis unica macula pone crucem conspiciatur. *Faun.* 957.

Ferrugi- 130. C. O. (la rouillée) ferrugineus , ca- neus.

Hab. in Succia.

Similis cim. Rolandri , sed totus ferru- gineus , excepto capite , scutello , thorace , qui margine postico etiam ferrugineus.

Ex spec. D. Fab.

Familiaris. 131. C. O. (la familière) oblongus rubro nigroque varius , alis fuscis , puncto baseos albo.

Hab. in Europæ plantis. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo omnino
cim. hyoscyami. Caput nigrum, rostro
antennisque nigris. Thorax rufus mar-
gine antico maculisque duabus longi-
tudinalibus atris. Scutellum nigrum,
apice rufum. Elytra rufa, macula magna
atra. Alæ fuscæ, puncto baseos inter
elytra albo. Corpus subtus rubrum
punctis lateralibus maculisque transver-
salibus in medio nigris.

Nugax. 132. C. O. (la badine) oblongus fuscus ,
 abdominis margine maculato , tibiis
 anticis femoribusque posticis basi pallidis.
Hab. in Italia. Dr. Allioni.

Sylvati- 133. C. O. (la sauvage) oblongus ater ,
 elytris fuscis.
Hab. in Europæ Borealis nemoribus.

Lynceus. 134. C. O. (le lynx) oblongus niger ,
 elytris griseis , apice macula nigra ,
 puncto albo.
Hab. in Angliæ plantis.

Urticæ. 135. C. O. (de l'ortie) oblongus niger ,
 elytris griseis , alis albis , puncto nigro.
Hab. in urtica Angliæ. In Gallia. V.

Sylves- 136. C. O. (la Sylvestre) oblongus niger ,
 tris.
 elytris fuscis apice nigro punctatis ,
 alis nigris , puncto baseos apicisque
 albo.
Hab. Hafniæ. Dom. Lund. In Gallia. V.
Desc. parvus. Caput, thorax, scutel-
lum, corpus, pedes, atra immaculata.
Elytra fusca margine postico punctis
aliquot atris. Alæ nigræ, puncto baseos
apicisque distincto atro.

Tunicatus. 137. C. O. (l'enveloppée) oblongus supra ferrugineo-fuscus , corpore elytrorumque margine flavis.

Hab. in Germania. D. de Hattorf.

Desc. Antennæ rufæ , articulorum apicibus nigris. Caput & thorax ferrugineo-fusca. Elytra concolora margine tenuissime flavo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus & pedes flava immaculata.

2. Puncta- 138. C. O. (la biponctuée) oblongus virtus. thorace bipunctato, elytris pallidioribus , puncto apicis flavo.

Hab. in Norwagiæ plantis.

Roseus. 139. C. O. (la rosacée) oblongus sanguineus , capite elytrorumque apicibus albidis , alis fuscis.

Hab. in Germania. D. Schulz.

Tripustulatus. 140. C. O. (la tripustulée) oblongus niger , scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.

Hab. in racemis urticæ dioicæ , Hafniæ frequens. D. Lund.

Desc. Parvus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater , linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra nigra , maculis tribus coccineis ad marginem crassiorrem , quarum ultima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

Ex entom. paris.

Boopis. 141. C. O. (la myope) oblongus fusco-niger , pedibus pallidis , elytris pellucidis , apice fusco.

Hab. in Europa. In Gallia.

Eryngii. 142. C. O. (du panicaut) oblongus niger , thorace elytrisque rubris , elytrorum extremo macula triangulari nigra .
Hab. in foliis eryngii.

Stelifer. 143. C. O. (la porte - étoile) oblongus rubro nigroque variegatus , centro crucis albo .
Hab. in Galliæ hortis.

Nobilis. 144. C. O. (la noble) oblongus rubro nigroque variegatus , elytris puncto nigro , alis fuscis maculis albis .
Hab. in Gallia.

Croceus. 145. C. O. (la safranée) croceus , elytro- rum apice rubro , alis nigris , antennarum articulo secundo clavato .
Hab. in Gallia.

Variat A. cimex niger , pedibus rufis , antennarum articulo secundo clavato .
 B. cimex niger ; capite , thorace pedibusque rufis , antennarum articulo secundo clavato .

Variega- 146. C. O. (la variée) oblongus niger , thoracis lateribus scutelloque flavis , elytris , antennis pedibusque flavo variegatis .
Hab. in Gallia.

Monilis. 147. C. O. (la galante) oblongus fuscus , antennis , pedibus abdominisque marginibus nigro luteoque variegatis .
Scop. 366 .

Enum. 554 .

Hab. in Gallia .

Catariæ. 148. C. O. (de l'herbe au chat) oblongus cinereo nigroque variegatus .

Hab. in plantis labiatis, præcipue in cataria.

Apicaris. 149. C. O. (la bizarre) oblongus niger, thorace postice cinereo, elytris fuscis apice albo.

Hab. in Gallia.

Femoralis. 150. C. O. (la melanpyre) oblongus pallide virescens, femoribus nigro punctatis.

Hab. in Gallia.

Constella-. 151. C. O. (la panachée) oblongus niger, elytris anticis rufis, alis albo maculatis.

Hab. frequens in Galliæ arborum corticibus.

Fuligineus. 152. C. O. (la fuligineuse) oblongus atro-fuscus, punctatus, alis venosis.

Hab. in Gallia.

Ternatus. 153. C. O. (la ternée) oblongus niger, thorace fasciis tribus flavis, scutello, elytrorumque apice maculis luteis.

Hab. in Gallia.

Nigro-punctatus. 154. C. O. (la maculée) oblongus viridi-flavus, capite thoraceque nigro maculatis, elytris viridibus.

Hab. in Gallia.

Virides-. 155. C. O. (la verdâtre) oblongus viridis, cens. elytrorum macula fusca.

Hab. in Gallia.

Albinus. 156. C. O. (la barbouillée) oblongus viridis, elytrorum apice albido, scutello lineola fusca.

Hab. in Gallia.

Elenga- 157. C. O. (l'alongée) oblongus viridis ,
tus. thorace scutelloque lineis quatuor ni-
gris , elytris interne fuscis.

Hab. in Gallia.

Sponsalis. 158. C. O. (la fiancée) longus albidus ,
oculis fuscis , scutello macula nigra.
Hab. in Gallia.

Conicus. 159. C. O. (la conique) oblongus conicus
fusco-cinereus , oculis prominentibus ,
elytris nervosis.

Hab. in Galliae hortis.

Flammeus. 160. C. O. (l'enflammée) oblongus niger ,
capite , elytrorum apice genubusque
ferrugineo-rubris.

Hab. in Gallia.

Plæsseus. 161. C. O. (la barriolée) oblongus ni-
ger , pedibus viridi nigroque varie-
gatis.

Hab. in Gallia.

Atramen- 162. C. O. (l'atrabilaire) oblongus totus
tarius. ater , alis atris.

Hab. in Gallia.

Carthusia- 163. C. O. (la chartreuse) oblongus infra
nus. niger , supra albo-lacteus , antennis
crassis antice porrectis , capite , pedi-
bus antennisque nigris.

Hab. in Galliae eryngio.

Ex Entom. Carn.

Nervosus. 164. C. O. (la nerveuse) elytrum fere
totum membranaceum , nervis tribus

fusco punctatis punctoque ferrugineo
trigono marginali.

Hab. circa fosorum & rusticorum ædes.
In Gallia Aust. V.

Pandurus. 165. C. O. (I'V) rubro nigroque varius.
Thorax ruber, lineis 2 nigris longitudinalibus. Elytrum rubrum, macula media nigra, punctisque tribus albis ad basin apicis membranaceis. t. 2. f. 23.

Hab. circa Labacum & in Carniola inferiore. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ, rostrum pedesque nigri.

Caput nigrum, linea bifurca, rubra, litteram (I'V) referente, in medio notatum. *Thorax* lineis 2 $\frac{1}{3}$ latus, 1 $\frac{1}{2}$ longus. *Scutellum* nigrum. Ad basin membranæ elytri est linea conica, obliqua, coriacei marginis basi imposita, cui infra apicem adjacet. *Punctum* album, dum alia duo puncta alba separant elytri corium a membrana. *Alæ* teneræ, subhyalinæ, rufescente lunulata macula externe notatæ, infra quam margo alæ ad basin usque ruber est. *Abdomen* rubrum, carinatum, margine maculis 5 nigris, utrinque variegatum; incisuris basi fascia nigra, latere vero utroque puncto nigro maculatis. *Pedus* nigrum, maculis rubris, utrinque tribus.

Rugosus. 166. C. O. (la ridée) caput sub antennis dente utrinque instructum. Dorsum plicis quatuor longitudinalibus. Abdomen rubellum.

Hab. in Carniola superiore. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ fuscæ, longitudine sua latitudinem thoracis minime exceden-

tes, articulo extremo, secundo & tertio nihilo crassiore brevioreque. *Elytri* membrana fusca, venulis albis. *Abdomen* membranaceum, depresso, apice albido emarginato, alibi rubellum.

Specio- 167. C. O. (la belle) rubro nigroque varius. *Elytri* membrana nigricans, punctis tribus albis, uno libero, rotundo.

Poda gr. p. 59.

Hab. in agro Tergestino. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ*, *rostrum*, *pectus* pedes- que nigri. *Caput* nigrum, macula elliptica, rubra, postice acuminata, in medio posita. *Thorax* ruber, margine antico & postico nigris. *Scutellum* ni- grum. *Elytri* corium rubrum, fascia & puncto subrotundo ad marginem interiore atris; ejusdem apex membranaceus ad originem puncta duo alba, lineolas referentia & in medio guttam sphæricam albam gerens. *Abdomen* carinatum, rubrum, margine punctis utrinque (5), & subtus tribus paribus macularum nigrarum in medio, varie- gatum; ani regione nigra.

Variat pectore cinereo & tenuissimo ve- luti polline adsperso, punctisque lucidis nigrissimis utrinque (2-3) nec non margine membranæ clytri albo.

Tubercu- 168. C. O. (la tuberculée) antennæ nodis losus. binis, extremo longiore clavato. Ab- domen superne rufum.

Hab. circa Idriam.

Maritimus. 169. C. O. (la maritime) nigricans, ely- tris testaceis fusco punctatis, macula cordata nigra, antennis pedibusque ferrugineis.

Poda gr. p. 59.

Hab. circa littora maris Adriatici. In Gallia
Aust. V.

Desc. Thorax margine postico ac lateraliter
testaceo, lineolis transversis, ferrugineis,
postice variegatus. Elytri membrana umbrinis lineis repandisque
maculata. Femora media & postica apicibus fuscis.

Alpinus. 170. C. O. (l'Alpine) nigricans elytri corio
punctis ferrugineis, membrana lineis
(4) longitudinalibus fuscis, pedibus
ferrugineis.

Hab. in Alpibus Vockinensibus Carnioliae
Superioris. In Alpibus Delphiniensibus. V.

Desc. Oris apex, rostrum & bases antennarum
ferruginei coloris. Inter venulas
fuscas parallelas membranæ elytri punctum
ubique unum fuscum.

Collinus. 171. C. O. (la montagnarde) niger, elyro
nucei coloris, puncto nigro, membrana
fusca. Femoribus anticus denticulo
notatis,

Enum. 553.

Geoff. tom. I. p. 449. n. 28.

Hab. in Carnioliae mediæ collibus apricis.
In Gallia.

Ex noſt. Mus.

Tomen- 172. C. O. (la soyeuse) oblongus niger,
tosus capite thoraceque nigri, elytris viridibus maculis diversis variegatis.

Hab. in Gallia Aust. Non frequens.

Desc. Thorax niger, postice flavo marginato. Elytra basi flavescentia, in
medio corii macula nigra angulata, deinde corium viride, ad apicem macula testacea, membrana fusca.

Piothyris.

Prothyris. 173. C. O. (la console) pallens , thorace in medio lineato , antennarum secundo articulo prothyriiformi appendice onerato.

Hab. circa Lugdunum.

Obs. Facile ab omnibus distinguitur.

Æqualis. 174. C. O. (l'égale) niger , vertice rubro , ore pedibusque pallidis.

Hab. rarer in pino.

Desc. Latitudo fere æquat longitudinem.

Antennæ breves , ultimo articulo crassiore.

Variat vertice pallido.

Bimacula. 175. C. O. (la bimaculée) thorace capitatus . que maculæ concoloribus.

Hab. in Gallia Aust.

* i * *Antennis setaceis longitudine corporis.*

Læviga. 176. C. O. (la vernissée) oblongus exaltatus , lateribus albidos , *

De Geer tom. 3. p. 292.

Fab. cim. 208.

Fuesl. inf. Helv. 26. 512.

Enum. 556.

Scop. 393.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. Maxime oblongus est , totus exalbidus seu virescenti-exalbidus , uti antennæ , elytra , thorax , caput , aëre , pedes. Elytra striata sunt & ad latera albidiiora. Antennæ setaceæ articulis tribus.

Variat hic cimex linea nigrante pone oculos utrinque per thoracem ducit & & absque hac. *Fuesl. 93.*

Obs. Ex hac descriptione patet hunc cimicem non ex cim. 16. D. *Cesq.* ut in spec. *D. Fab.* annotatur ; nam

Infed. Tomus I.

L1

antennæ minime setaceæ in cim. *inf. paris.* V.

Virens. 177. C. O. (la verdâtre) oblongus viridis , plantis antennarumque apicibus rufescentibus.

Entom. paris. cim. porrectus.

Fab. cim. 211.

Enum. 555.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 502.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Viridis totus ; oculi tamen in meis speciminibus fusci ; fors cum ea viva non examinaverim, in morte factum est ut color mutatus sit. *Elytra* subinde flavefcunt. *Enum.*

Obs. Simillimus cim. lœvigato. *Linn.*

Dolabra- 178. C. O. (l'alignée) oblongus , elytris ferrugineis latere albidis , antennis nigris , linea thoracis alba. *

Enum. 549.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 502.

Fab. cim. 212.

Entom. pærif. 36.

Hab. in festuca natante.

Desc. Antennæ setaceæ , nigræ. Caput nigrum ; ante oculos lineola nigra & alia in medio frontis alba. Thorax a tergo niger , ad latera albidus , linea dorsalis longitudinalis alba. Scutellum nigrum , linea longitudinalis alba. *Elytra* quasi deusta vel subfusca margine exteriori albido ; longiora dein in hac specie sunt elytra , quam in reliquis. *Faun.* 959.

Striatus. 179. C. O. (la striée) oblongus niger , elytris flavo fuscoque striatis , apice pedibusque rufis. * *t. 3. f. 24.*

Geo^{T.}. paris. t. p. 454. n. 38.

Pet. gal. t. 62. f. 1.

Enum. 547.

Müll. Liu. Nat. cl. v. p. 502.

De Geer tom. 1. p. 290. t. 15. f. 13.-15.

Schaeff. icon. t. 13 f. 4. an?

Hab. in nini compellris foliis.

Dejèc. Iades. cim. levigata. *Antennarum* extimus articulus basi albus. *Elytra*, sistris nigris & flavis apice rubris.

Erraticus. 180. C. O. (l'errante) oblongus nigricans, elytris albis, antennis lividis, articulo nigro.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. *Abdomen & corpus* totum nigrum.

Thorax utrinque cibidus & preterea tribus lineis albis longitudinalibus.

Antennæ livide, 4 articulis, setaceis, insimo articulo nigro. *Femur* albidum.

Pedes lividi. *Alæ* inferiores albo-cæruleo nitide, superiores fuscæ, margine coleoptriformi albo. *Faun.* 961.

Ferus. 181. C. O. (la sauvage) oblongus griseus immaculatus, antennis setaceis. *

Fab. cim. 215.

Hab. in Europa. In Gallia. V.

Desc. A tergo nullis pandis manifestis excavatus. *Antennæ* minime clavatae, sed setaceæ. *Pedes* pallidi. *Faun.* 962.

Populi. 182. C. O. (du peuplier) oblongus albo fuscoque nebulosus, antennis setaceis. *

Fab. cim. 219.

Hab. in populo tremula.

Desc. Oblongus magis quam reliqui,

Caput, thorax, elytra, alæ, femora, antennæ, fusco & albido mixto nebulosa sive irrorata sunt. *Antennæ* longitudine

Lij

corporis setaceæ. *Pedes* longi albo nigroque nebulosi. *Alæ* depressoë, non vero compressæ. *Faun.* 963.

Ulmi. 183. C. O. (de l'orme) oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis postice albo fuscoque variis. *

Fab. cim. 223.

Faun. Fridr. 269.

Hab. in ulmo campestris.

Desc. Magnitudo media. *Corpus* oblongum. *Caput & thorax* supra rufa. *Alæ* pallide rufescentes, striis, s. venis longitudinalibus sanguineis pone crucem. *Alæ* fuscæ albis imaculis. *Antennæ* setaceæ, longitudine fere corporis. *Scutellum* non longitudine cordatum. *Faun.* 964.

Sylvestris. 184. C. O. (la sylvestre) oblongus niger, alis elytrisque albo fuscoque variis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. *Caput, thorax & abdomen*, nigra. *Pedes* rubicundi seu incarnati. *Antennæ* superne minime attenuatae, nigræ, inferne rufescentes. *Elytra* quali deusta seu versus basin alba, versus apicem fusca, in medio macula obscura fusca. *Alæ* fuscæ & albo variegatae. *Faun.* 965.

Mutabilis. 185. C. O. (la changeante) oblongiusculus niger, alis inferioribus cæruleis, antennis pedibusque flavis. *

Hab. in Suecia.

Desc. *Corpus* atrum. *Alæ* membranaceæ complicatae cæruleæ apparent, disjunctæ vero hyalino-glaucæ. *Antennæ* ab domine paullo longiores, pallide flavescentes, angustæ. *Pesæ* longi albidi. *Faun.* 967.

Ex op. D. de Geer.

Flavo- 186. C. O. (la quadrimaculée) oblongus
4. macu- niger , antennis fetaceis , elytris fuscis ,
tatus. maculis pedibusque flavis. Retz. 44.—
D. de Geer tom. 3. p. 291.

Hab. in Europa.

Desc. *Antennæ* longitudine corporis 4 articulis divisæ. *Corpus* nigrum , sed anus infra flavo mixtus. *Corium* fuscum , in singulo duæ triangulares maculæ luteæ , quarum posterior macula fusca notata. *Membrana* fusca alba macula notata. *Alæ* fuscae immaculatæ.

Ex Entom. paris.

Cordatus. 187. C. O. (la porte - cœur) oblongus fusco-ruber , scutello macula cordata , elytris apice luteis.

Hab. in Gallia.

Cruenta- 188. C. O. (l'ensanglantée) oblongus viridis , elytrorum lineis sanguineis.

De Geer tom. 3. p. 293.

Hab. in Europa. In Gallia.

Ruficornis. 189. C. O. (la ruficorne) oblongus , pallido - viridis , antennis fetaceis rufis.

Hab. in Gallia.

Recticor- 190. C. O. (la recticorne) longus totus viridis , antennis antice porrectis.

Hab. in Gallia.

Ex spec. D. Fab.

Lateralis. 191. C. O. (la latérale) oblongus niger , lateribus albidis.

LI iij

Hab. Kilicæ Holtatorum. *D.* Lund. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ setaceæ nigrae. Caput nigrum, orbita oculorum maculaque frontali pallidis. Thorax niger, nitidus, lineis tribus flavescens. Elytra nigra lateribus albida. Abdomen nigrum, utriusque linea laterali magna flava. Peles nigri.

Variat rarius thorace immaculato.

Marginel-192. C. O. (la circonscrite) oblongus Ius.
niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori & interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

Tiliæ. 193. C. O. (du tilleul) oblongus virescens, fasciis tribus fuscis, media unguulata.

Hab. Kilicæ Holtatorum. *D. Lund.*

Agilis. 194. C. O. (l'agile) oblongus ; thorace atro, margine postico flavo, elytris fuscis basi apiceque pallidis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Obs. Reperitur cimex sub eodem nomine in entom. Carnioliae, sed diversa species. V.

6. Gutta- 195. C. O. (les six taches) oblongus niger, tuis. scutello maculisque tribus elytrorum flavis.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Mus.

Diaphana- 196. C. O. (la diaphane) oblongus , corpore luteo , elytris diaphanis.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Elytra membranacea. Caput nigrum.

Thorax pallido - flavus. Anteante pedesque albi.

Apparitor. 197. C. O. (la bedeaude) capite , thorace , corpore , pedibusque viridibus , scutello elytrisque croceis.

Hab. in Gallia Aust.

4. Puncta- 198. C. O. (les quatre points) oblongus , thorace pallide flavo , 4 punctis fuscis , fusco vel nigro postice marginato.

Hab. in Gallia.

Desc. Affinis cim. striato.

Luteicor- 199. C. O. (la flavicorne) oblongus , totus rubellus , antennis pedibusque pallide flavis.

Hab. in Gallia.

Desc. Apex elytrorum ruber.

* k * SPINIPEDES. *Tibiis spinae notatis.*

Calcaratus. 200. C. S. (l'éperonée) oblongus niger , capite linea rubra , femoribus pollicis subtus sexdentatis. * t. 3. f. 25.

De Geer tom. 3. p. 380. t. 14. f. 23. 24.

Fab. cim. 172.

Schaeff. icon. t. 123. f. 2. 3.

Hab. in Europa.

Varietas? Pedibus inermibus. Femoribus basi tibiisque apice nigris.

Desc. Corpus atrum majuculum. Antennæ

filiformes , corpore paullo breviores.

Elytra scabra , alis striatis. Abdomen

supra sanguineum, præter primum & ultimum segmentum nigrum: margines elevati nigri, incisuris sanguineis. *Subtus* est nigro-æneum. *Femora* oblonga, subtus ciliata spinis 4 f. 5. *Faun.* 968.

Abietis. 201. C. S. (du sapin) oblongiusculus maculato-fulvus, pedibus rufis, femoribus anticus crassioribus dentatis. * *Scop. carn.* 364.

De Geer tom. 3. p. 308. t. 15. f. 20. 21.
Fab. cim. 222.

Enum. 551.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 505.

Hab. in pino abiate.

Desc. *Antennæ* filiformes, nigræ, articulis 4, infimo brevissimo. *Caput* nigrum, acuminatum. *Thorax* niger, pone rufus, nigredine triplici dente separata. *Scutum* nigrum. *Elytra* pallida, lateralibus fulvis, versus crucem nigricante macula oblonga. *Pedes* omnes rufi. *Femora* antica crassissima deorsum dentata. *Abdomen* ferrugineum. *Faun.* 969.

Ex hist. paris.

Crucifer. 202. C. S. (la porte-croix) oblongus niger, thorace posice cinereo, elytris cinereis, macula nigra alisque nigris.

Scop. n. 376.

Enum. 553.

Hab. in aridis locis.

Desc. Simillimus cimici pini, nisi quod minus depresso & thorax aliter coloratus. Non confundendus cum cimice arenario. V.

* I * LINEARES. *Corpore angusto.*

- Lacustris. 203. C. L. (la naïade) linearis supra niger depresso, pedibus anticis brevissimis. *
- Geoff. paris.* 1. p. 463 n. 59.
- Scop. carn.* 394.
- It. Wgoth* 182.
- Raj. inf.* 57. n. 1. cimex aquaticus figuræ longioris.
- Bauh. ballon.* 213. f. 1. insectum tipula dicatum.
- Lift. mut.* t. 5. f. 4.
- Bradl. nat.* t. 26. f. 2. D.
- Frisch. inf.* 7. t. 20.
- Sulz. inf.* 11. t. 78.
- De Geer tom.* 3. p. 311.
- Fab. cim.* 227.
- Enum.* 557.
- Poda gr.* p. 27.
- Müll. Lin. Nat. cl. v.* p. 505.
- Faun. Fridr.* 272.
- Hab. in Europæ aquis pacatis.*
- Desc.* Venter totus subitus albus ante spectatus apparet, pone spectatus niger.
- Elytra & alæ superiores atræ, inferiores albæ absconditæ.* *Faun.* 970.

- Stagno- 204. C. L. (l'aiguille) linearis nigricans ruim. teretusculus, thorace medio punctis duobus globosis. *
- Geoff. paris.* p. 463. n. 60.
- Scop. carn.* 395.
- Pet. gaz.* t. 9. f. 12. tipula Londinensis angustissima.
- De Geer tom.* 3. p. 322. t. 15. f. 24. 25.
- Fab.* 228.
- Sulz. inf.* t. 10. f. 17.
- Enum.* 359.
- Poda gr.* p. 65.
- Müll. Lin. Nat. cl. v.* p. 506.

Faun. Fridr. 273.

Hab. in Europæ aquis pacatis.

Desc. Præcedenti simillimus, sed multoties minor & angustior. *Faun.* 971.

Vagabun- 205. C. L. (la culiciforme) linearis varie-dus. gatus, pedibus anticis brevissimis, crassis, inflexis. * t. 3. f. 26.

Faun. Siec. 1. n. 683. cimex linearis, pedibus quatuor longioribus, antennis longissimis albo fuscoque variis.

Frisch. inf. 7. p. 11. t. 6. cimex arbo-rum oblonges, alarum signatura alba.

Geoff. parisi. 462. n. 58.

De Geer t. m. 3. p. 323. t. 17. f. 1.-8.

Fab. cim. 236.

Enum. 558.

Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 506.

Hab. in Europæ arboribus.

Desc. Magnitudo culicis vulgaris. Alæ, pedes, antennæ, albo & fusco confertim variegata. Antennæ corpore longiores, setaceæ inflexæ uti pedes, quibus simili-mæ. Pedes primores multoties bre-viores reliquis, anteriores crassi uti chelæ, quibus non incedit, nisi in vitro & glabro corpore. *Faun.* 972.

Tipula- 206. C. L. (la tipule) linearis exalbidus, rius. pedibus omnibus longissimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis. *

Frisch. inf. 7. p. 28. t. 20. cimex arbo-reus culiciformis.

Fab. cim. 235.

Hab. in Europæ arboribus. *Ibid.* In Gallia. V.

Desc. Corpus cinereum, lineare, depre-sum. Elytra albida, valde st. iata venis inconspicuis crenatis. Margo elytrorum ubi elytra in membranam terminatur, notatus 5 f. 6 punctis fuscis. Pedes

omnes longi, posticis longissimis. *Femora* subclavata, clava fusco punctata. *Antennæ* articulus primus apice clavatus, sed apex summus magis clavatus, unde pedes referunt. *Faun.* 973.

Coryli. 207. C. L. (du noisetier) oblongus niger, pedibus antenisque setaceis flavis. *

Fab. cim. 188.

Hab. in corylo avellana.

Des. Corpus, caput, thorax, scutellum, abdomen, elytra, alæ, nigra immaculata; sed alæ parum cæruleo nitent in quibusdam; at artus pallide flavi uti rostrum, antennæ, pedes. *Antennæ* setaceæ sunt. *Faun.* 974.

Ex spec. D. Fab.

Rivulo- 208. C. L. (des ruisseaux) linearis, niger, rum. albo punctatus, abdomine fulvo.

Hab. in rivulis montosis Alsatiæ. *Prof. Hermann.*

Pallipes. 209. C. L. (l'armée) linearis niger, pedibus pallidis, pectore bispinoso.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Clavipes. 210. C. L. (la difforme) linearis cinereus, femoribus clavatis, antennis biclavatis.

Hab. in Suecia.



GENUS IX.

APHIS. Rostrum inflexum.

Antennæ thorace longiores.

Alæ IV erectæ aut nullæ.

Pedes ambulatorii.

Abdomen postice sæpius bicorné.

* *Ribis. I. A. (du groseillier) ribis rubri.* *

Leuw. arc. epist. 90. p. 545. t. 548.

Blank. inf. 164. t. 14. f. D. E.

Frisch. inf. 11. p. 9. t. 14.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 7.-10.

Fab. aph. 6.

Enum. 560.

Hab. in ribe rubro.

Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* in-
cumbens. *Pedum* viridium genicula
dorso altiora fusca. *Antennæ* corpore
longiores, tenues, rectæ, juxta caput
geniculo reflexæ, nigræ. *Corpus* fusco-
virens. *Pectus* a tergo nigricans. *Lineæ*
tres transversæ supra clunes, fere con-
tiguæ; latera *abdominis* nigris punctis.
Alæ quatuor erectæ, compressæ, albæ
venis nigris, quarum duæ minimæ.
Poden prominet. *Appendices* setaceæ
alis breviores. *Faun.* 975.

Aphides pariunt æstate vivos sætus, autumno ponunt ora. A copula parentum sœcundas nasci filias, neptes, preneptes, abnuptes assiverant entomologi. Aliæ apteræ, aliæ alatae, absque sexus discrimine in eadem specie. Pleraque duo cornua posita abdominalis gerunt, quibus excernunt rorem melleum; hæ formicarum vaccæ! Species difficile distinguuntur, nec difficilius definitur, semper in diversis planis diverse species. adeoque pauciores mihi aphides quam plantæ aphidiferae.

Ulmī. 2. A. (de l'orme) ulmi campestris. * *It.*
Scam. 203.

Reaum. *inf.* 3. *t.* 25. *f.* 4.-7.

Geoff. *paris.* 494. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 3.

De Geer *tom.* 3. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 7.

Fab. 31.

Faun. *Fridr.* 277.

Hab. *in* *ulmo* *campestris.*

Desc. Minores subvirescentes ; majores,
corpo^re cylindrico ferrugineo alba la-
nugine adsperso. *Abdomine* 6 l. 7 arti-
culis, *appendiculis* obsoleuis ; ex ano
vehicula. *Faun.* 976.

Pastinacæ. 3. A. (du panais) pastinacæ sativæ. *

Hab. *in* *pastinaca* *sativa.*

Desc. *Corpus* viride. *Caput*, *antennæ*,
gibbas thoracis, pedum extremitates,
nigra. *A.* & *albæ*. *Appendiculi* ad latera
ventris mobiles *Faun.* 977.

Sambuci. 4. A. (du sureau) sambuci nigræ.

Lisf. *loqu.* 391. *cimex* *exiguus* *cæsius.*

Frisch. *inf.* 11. *p.* 14. *t.* 18.

Reaum. *inf.* 3. *t.* 21. 5.-15.

Geoff. *paris.* 495. *n.* 3.

Fab. 3.

Enum. 561.

Faun. *Fridr.* 278.

Hab. *in* *sambuci* *nigri* *ramis.*

Rumicis. 5. A. (de la patience) rumicis lapathi. *

Fab. 11.

Faun. *Fridr.* 279.

Hab. *in* *rumicibus* *lapathis* *dictis.*

Desc. *Corpus* nigro - æneum. *Antennæ*
nigrae vel albæ, apicibus nigris. *Pedes*
albidi geniculis nigris. *Caudæ* acumi-
nato-cornuta. *Alarum* bruis virescens.
Appendiculi atri, triiformes, longitu-
dine caudæ. *Faun.* 979.

Acetosæ. 6. A. (de l'oseille) *rumicis acetosæ.* *
Geoff. paris. I. p. 496. n. 9.
Reaum. inf. 3. p. 286.
Fab. aph. 43.
Hab. in rumice acetosa, acetosella.

Lychnidis. 7. A. (du lychnis) *lychnidis dioicæ.* *
Faun. suec. 719. aphis cucubali.
Fab. aph. I.
Enum. 364.
Faun. Fridr. 280.
Hab. in lychnide dioica.
*Desc. Tota atra, polita, nitida, mar-
 gine abdomen cingente, plicato abdo-
 mine pone obtuso. Antennæ & pedes
 pallidiores. Faun. 980.*

Padi. 8. A. (du prunier à grappe) *pruni padi.*
Reaum. inf. 3. t. 23. f. 9. 10.
Fab. aph. 45.
Enum. 565.
Hab. in pruno pado.
*Desc. Alæ magnæ. Antennæ longæ. Faun.
 981.*

Rosæ. 9. A. (du rosier) *rosæ.* *
Reaum. inf. 3. t. 21. f. 1.-4.
Sulz. inf. t. 12. f. 79.
Lederm. micog. 53. t. 25.
Fab. aph. 25.
Faun. Fridr. 281.
Enum. 566.
De Geer tom. 3. p. 65. t. 3. f. 1.-13.
Hab. in rosis.
*Desc. Cornua longitudine fere abdominis,
 nigra. Corpus viride vel incarnatum.*
Antennæ nigræ longitudine abdominis.
Genicula pedum viridi-nigra. Faun. 982.

Nymphaeæ. 10. A. (du nénuphar.) *plantarum aqua-
 ticarum.*

De Geer du potamogéton.

Hab. in nymphæis, potamogetone natante.

Tiliæ. II. A. (du tilleul) tiliæ Europeæ.

Frisch. inf. II. p. 13. t. 17. pediculus arboreus tiliæ.

Reaum. inf. 3. t. 23. f. 1.-8.

Geoff. paris. 495. n. 6.

De Geer tom. 3. p. 77. t. 5. f. 1.-6.

Fab. aph. 34.

Faun. Fridr. 282.

Hab. in tilia Europeæ.

Desc. Corpus elongatum. Crines quatuor longitudinalis pinguorum atrorum a tergo abdominis. Thoracis linea lateralis utrinque nigra. Alæ adicentes, compressæ; majores inferiori margine nigræ, superiores margine maculatæ seu exteriore margine linea nigra superne septem maculis nigris. Antennæ & pedes alternatim albo nigroque variegati.

Faun. 984.

Brassicæ. 12. A. (du chou) brassicæ oleraceæ. *

Frisch. inf. II. p. 10. t. 3. f. 15. pediculus brassicæ.

Fab. aph. 36.

Faun. Fridr. 283.

Enum. 567.

Hab. in brassica.

Desc. Corpus viride farinaceo-albidum,

Faun. 985.

Craccæ. 13. A. (de la vesse multiflore) viciae craccæ. *

De Geer tom. 3. p. 58. t. 2. f. 14.-19.

Fab. aph. 46.

Faun. Fridr. 284.

Hab. in vicia cracca.

Desc. Corpus obovatum, marginatum, nigro-plumbeum & quasi farina canescente adspersum. Faun. 986.

Lactucæ. 14. A. (de la laitue) Lactucæ.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3. 4. 5.

Fab. aph. 47.

Hab. in lactuca oleracea.

Sonchi. 15. A. (du laitron) sonchi caudata.

Geoff. paris. I. p. 497. n. 13.

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 3.-5.

Fab. aph. 48.

Enum. 568.

Hab. in soncho oleraceo.

Cirsii. 16. A. (du cirse) serratulæ arvensis. *

It. Wgoth. 307.

Hab. in serratula arvensi.

Desc. Corpus fuscum : punctorum elevatorum ordinibus sex in dorso. Alarum rudimenta, appendiculi, pedes, antennæ, nigra. Femora versus basi alba.

Faun. 987.

Cardui. 17. A. (du chardon) cardui. *

Fab. aph. 13.

Enum. 569.

Faun. Fridr. 285.

Hab. in carduis.

Desc. Tota æneo-nigra nitida, sed pedibus antennisque nigris basi albidis.

Appendiculi abdominis atri. Faun. 988.

Tanaceti. 18. A. (de la tanaisie) tanaceti vulgaris. *

Fab. aph. 31.

Faun. Fridr. 286.

Enum. 570.

Geoff. paris. I. p. 49. n. 8.

Hab. in tanaceto vulgari.

Desc. Corpus rufum. f. saturate ferrugineum : corniculis subfuscis. Alarum rudimenta, antennæ & pedes, pallidiora.

Faun. 989.

Absinthii.

Absinthii. 19. A. (de l'armoise) artemisiæ absinthii. *
Enum. 571.

Faun. Fridr. 287.

Hab. in artemisia absinthio,

Desc. Artus, pedes, appendiculi, antennæ, nigra. *Corpus nigrum*, tergo cinereo, cum, in medio tergi supra abdomen, macula magna fusca. Latera *abdominis* etiam parum fusca. *Cauda* acumine acuta. *Appendiculi* erexit. *Faun.* 990.

Jaceæ. 20. A. (de la jacée) centaureæ jaceæ. *
Enum. 572.

Faun. Fridr. 288.

Hab. in centaurea jacea.

Desc. Tota nigra est absque ulla albedine: solæ alæ albæ. Posteriora *abdominis* fusca ad rubedinem inclinantia: margo crassior alarum lineola lata albâ exaratus. *Faun.* 991.

Betulæ. 21. A. (du bouleau) betulæ albæ. *

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.

Geoff. paris. 496. n. 7.

De Geer tom. 3. p. 45. t. 3. f. 27. 28.

Fab. 20.

Hab. in betula alba.

Desc. *Corpus pallide virens*: puncta 4 nigricantia in margine singulæ incisuræ utrinque. *Minima* est. *Caret alis & appendiculis.* *Faun.* 992.

Röboris. 22. A. (du roure) quercus roboris nigra, corniculis obsoletis atris medii abdominis. *

Fab. 37.

Faun. Fridr. 289.

Hab. in quercu robore.

Desc. *Corpus nigrum*, majusculum, subgloboso-ovatum: *corniculorum* rudi-

Insect. Tomus I.

Mm

mentis atris. *Femora* purpurascens. *Antennæ* corpore dimidio breviores lividae, apice nigræ. *Faun.* 993.

Fagi. 23. A. (du hêtre) *fagi sylvaticæ lanata*.
Geoff. paris. I. p. 497. n. 2.
Reaum. inf. 3. t. 26. f. 1.
Enum. 573.
Hab. in *fago sylvatica*.

Quercus. 24. A. (du chêne) *quercus*, proboscide longissima.
Reaum. inf. 3. t. 28. f. 5.-14.
Geoff. paris. 498. n. 14.
Fab. 38.
Hab. in corticibus *quercus*. In Gallia.
Maxima nostratum, *atra*. Alæ *hyalinæ*,
margine exterius atro. *Antennarum*
pedumque articuli basi ferruginei. *Ros-*
trum longitudine abdominis. *Abdomen*
muticum.

Pini. 25. A. (du pin) *pini sylvestris*.
De Geer tom. 3. p. 27. t. 6. f. 9.-16.
Fab. 39.
Hab. in *pino sylvestri*.
Obs. Appendiculi brevissimi.

Salicis. 26. A. (du saule) *salieis*. *
Reaum. inf. 3. t. 22. f. 2.
Fab. 41.
Enum. 575.
Hab. in *salicibus*, *caprea*, *viminali*,
pentandra.
Desc. *Corpus* majuscum, nigrum : puncta
dorsi 4 alba *reliquis* majora ; ad
latera adspersum punctis linearibus
transversis albis. *Subtus* albicans, cor-
nicula egregie fulva. *Antennæ* corpore
dimidio breviores. *Faun.* 995.

Populi. 27. A. (du peuplier) populi tremulæ foliorum. *

Fab. 22.

De Geer tom. 3. p. 94. t. 7. f. 1.-7.

Hab. in populo tremula, sub foliis fornicateis.

Desc. Corpus ovatum, lividum, maximum, margine utrinque punctis 5 albis prominulis. Cornicula nulla. Alarum rudimenta acuta. Faun. 996.

Tremulæ. 28. A. (du tremble) populi tremulæ ramulorum. *

De Geer tom. 3. p. 94. t. 7. f. 1.-7.

Faun. Fridr. 291.

Hab. in ramulis populi tremulæ, ubi folia approximantur, ut tegant.

Desc. Corpus oblongum, maximum, livido-fuscum, marginatum. Antennæ flavescentes. Ætate mutat colores. Faun. 997.

Bursaria. 29. A. (du peuplier noir) populi nigræ.

It. scan. 511.

Hoffn. alt. hort. 51.

Seb. mus. 1. t. 38. f. 8.

Jung. verm. 161. 162.

Rupp. jen. 3. p. 333.

Swamm. bibl. 45. f. 22.-25.

Reaum. inf. 3. t. 26. f. 7.-11.

Amb. hort. t. 96.

Merian europ. 1. p. 15. t. 42.

Fab. 8.

Enum. 574.

Hab. in populi nigræ foliis saccatis, petiolorumque utriculis coloratis.

Urticæ. 30. A. (de l'ortie) urticæ, alba lanata, postice truncata.

Frisch. inf. 8. p. 34. t. 17.

Enum. 576.

Fab. 30.

Hab. in urtica Germaniæ. P. Forskæhl.
Inter maximas hujus generis, tota alba,
obtecta quasi setis; subtus vero lana
alba, postice valde obtusa; de genere
hæreo, utrum ad aphides aut chermes
accedat.

*Aceris. 31. A. (de l'érable) aceris platanoides. **

Reaum. inf. 3. t. 22. f. 6.-10.

Geoff. paris. 495. n. 5.

Fab. 10.

Enum. 577.

Hab. in acere platanoide.

Desc. Corpus latius. Caput & thorax in
medio nigra. Abdomen supra verrucis
adspersum, postice macula fusca cordata
anterius bifida; corniculis oblitteratis
obtusissimis. Antennæ setaceæ. Faun.
999.

Atriplicis. 32. A. (de l'arroche) atriplicis.

Hab. sub atriplicis, imprimis littoralis,
foliis, obambulans intra cylindrum a
foliis revolutis confectum.

Desc. Corpus viride: corniculis minutis.
Oculi nigri.

Pistaciæ. 33. A. (du pistachier) nigra, alis albidis,
tibiis longissimis, tho:ace verrucofo:
Gouan.

Siml. vit. gesn. 49.

Camer. epit. 51.

Lob. icon. 100.

Dod. pempt. 780.

Bauh. hist. I. p. 279.

Tabern. hist. 1439.

Fab. 42.

Hab. in pistacia vera, terebintho, len-
tisco, quibus e foliorum basi enascitur

folliculus incarnatus , ventricosus , utrinque attenuatus , spithameus , pollice crassior.

Lentisci folliculus reniformis , compressus , ex parte laterali folii audita ; cum hic folliculus viridis est , vivunt in eo aphides , cum vero demum ruber evasit , ex eo exiere per linearem aperturam aphides flavæ annulis 10. Rostrum inflexum. Oculi nigricantes. Antennæ moniliformes. Abdomen postice muticum. Alæ 4 erectæ in nonnullis. Lanugo alba , globulis albis pellucidis mixta , saepe adhaeret abdomini postice. *Vandelliuss.*

Ex op. D. de Geer.

Tomen- 34. A. (cotonneux du pin) nigra albofarinosa , tuberculata , pedibus villosa tomentosis , foliorum pini. Ratz. 354.

Fab. 40.

Hab. in pini sylvestris foliis.

Obs. Species distincta corpore nigro , albo , farinaceo pedibusque posticis elongatis , ciliatis. *Fab.*

Alpi. 35. A. (de l'aulne) flavescenti - alba , tuberculata. Ratz. 356.

Fab. 21.

Hab. in betulæ alni foliis.

Pruni. 36. A. (du prunier) dilute viridis albofarinosa , corniculis brevioribus. Ratz.

345.

Geoff. inf. tom. I. p. 497. n. 10.

Fab. 12.

Reaum. inf. t. 3. t. 23. f. 9. 10.

Hab. in Europa. In Gallia.

Pomi. 37. A. (du pommier) *flavo-viridis*, *corniculis longioribus*, *pedibus antennisque nigrescentibus*. *Ratz.* 346.

Fab. 24.

Hab. *in mali foliis.*

Juniperi. 38. A. (du genievrier) *obscure fusca cinereo maculata*, *corniculis brevioribus grossis*. *Ratz.* 347.

Fab. 35.

Hab. *in juniperi communis foliis.*

Millefolii. 39. A. (du millefeuille) *viridis nigro maculata*, *pedibus antennisque nigris*, *corniculis longioribus*. *Ratz.* 349.

Fab. 16.

Hab. *in achillæa millefolio.*

Salicie- 40. A. (du saule à taches cotonneuses) *farinosa*. *obscure viridis*, *tuberculis lanuginosis albis*, *corniculis longioribus*. *Ratz.* 351.

Hab. *in salice.*

Gallarum- 41. A. (des vessies de l'orme) *nigricans ulmi*. *corniculis nullis*. *Ratz.* 358.

Geoff. tom. 1. *p. 494. t. 10. f. 3.*

Hab. *in ulmi vesiculis.*

Xylosthei. 42. A. (de la Ionicere) *tomentosa*, *corniculis nullis*. *Ratz.* 360.

Hab. *in xylostheo Ionicera.*

Ex spec. D. Fab.

Solidagi- 43. A. (de la verge d'or) *solidaginis nis*. *virgaureæ.*

Hab. *in solidaginis virgaureæ caulibus Norwagiæ.*

Cerasi. 44. A. (du cerisier) *pruni cerasi.*

Hab. *in pruni cerasi foliis.*

Arundinis. 45. A. (du roseau plumeux) arundinis epigeios..
Hab. in arundinis epigeios foliis.

Aparines. 46. A. (du grateron) gallii aparines.
Hab. in gallii aparines caulibus.

Achilleæ. 47. A. (de l'achilliere) flavescentia, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis.
Hab. in achillea millefolio. Frequens Kiliæ.

Corni. 48. A. (du cornouiller sanguin) corni sanguineæ.
Hab. in corni sanguineæ foliis.

Evonymi. 49. A. (du fusain) evonymi Europæi.
Hab. in evonymi Europæ foliis.

Avenæ. 50. A. (de l'avoine cultivée) avenæ sativæ.
Hab. in Europæ avena sativa.

Fraxini. 51. A. (du frêne) fraxini excelsioris.
Geoff. *inf. tom.* I. *p.* 494. *n.* 2.
Hab. in fraxini excelsioris ramis.

Viburni. 52. A. (du viorme) viburni oculi.
Scop. 396.
Hab. in foliis & caulibus viburni opuli.

Atriplicis. 53. A. (de l'arroche des jardins) atriplicis hortensis.
Hab. in atriplicis hortensis summitatibus.

Picridis. 54. A. (de la crépide éperviere) picridis hieracioides.
Hab. in picridis hieracioidis caulibus.

Ægopodii. 55. A. (de la boucage angélique) ægopodii podagrariae.
Hab. in ægopodii podagrariae foliis.

Dauci. 56. A. (de la carotte) dauci carota.
Hab. in dauci carotæ umbella.

Papaveris. 57. A. (du pavot) papaveris somniferi.
Hab. in Holsatiæ papavere somnifero.

Ligustici. 58. A. (de la liveche) lugustici scotici,
It. Norvag.
Hab. in Norvagiæ ligustico scotico.

Vitis. 59. A. (de la vigne) vitis viniferæ.
Scop. 398.
Enum. 578.
Hab. in Europæ Australioris vite vinifera.

Ex Entom. Carn.

Archange- 60. A. (de l'angélique - archangélique)
licæ. caput & thorax niger , rostrum pallide
 virens , abdomen virens.
Hab. in angelica archangelica.

Leucanthe. 61. A. (de la matricairie) caput & thorax
mi. nigra , abdomen virens , rostrum pal-
 lide virescens apice fuscum.
Hab. in matricaria.

Scabiosæ. 62. A. (de la scabieuse) larva glabra ,
 virens , abdomine subvilloso , alis im-
 maculatis.
Hab. in scabiosa.

Fabæ. 63. A. (de la feve) larva nigra , glaber-
 rima.
Hab. in vicia faba.

Genistæ. 64. A. (du genêt) nigra , alis puncto
 fusco.
Hab. in genista tinctoria.

GENUS X.

CHERMES. *Rostrum pectorale.*

Antennæ thorace longiores.

Alæ IV deflexæ.

Thorax gibbus.

Pedes saltatorii.

Graminis. 1. C. (des graminées) airæ flexuofæ. *

Faun. suec. 693. chermes graminis.

Fab. I.

Hab. in graminibus, imprimis in atra flexuosa.

Desc. Magnitudo cicadæ & ejusdem faciei, ut primo intuitu cicadæ species salutaretur. *Antennæ* albicant apicibus nigris. *Alæ* quatuor non in crucem complicatæ, sed deflexæ ut in phalena. *Abdomen nigricans*, incisuris margine albis. *Pedes albi*, non saltatorii. *Caput obtusissimum* una cum thorace griseum, lineolis albis pictum. *Alæ aqueæ venis fuscis variis anastomosibus.* *Faun.* 1001.

Ulmi. 2. C. (de l'orme) ulmi campestris. *

Fab. 2.

Hab. intra folia revoluta ulmi campestris.

Desc. *Larva* subrotunda, cinerea punctis elevatis nigris, obtecta lanugine copiosa. *Faun.* 1002.

Cerastii. 3. C. (du céraiste) cerastii viscosi. *

Chermis. *Larvæ pedatae, saepe villosæ; volatilia saliunt, plantis infident.*

Fab. 4.

Hab. in foliis *cerafii* viscosi, conniventibus in capitulum.

Pyri. 4. C. (du poirier) pyri communis. *

Enum. 579.

Fab. 3.

De Geer faux-puceron du poirier. *tom.* 3.

p. 141. *t.* 9. *f.* 1.-16.

Faun. *Fridr.* 292.

Hab. in pyri communis foliis.

Desc. *Corpus* griseum. *Abdomen* breve, striis transversis albis. *Alæ* margine dorsali puncto obscuro. *Faun.* 1004.

Sorbi. 5. C. (du sorbier) sorbi aucupariæ.

Fab. 7.

Hab. in sorbo aucuparia.

Corpus supra lituris lineisque variis nigris, subtus virens. Thorax flavescens, antice punctis 2, postice lineis 4 nigris.

Calthæ. 6. C. (du souci) calthæ palustris. *

Iab. 9.

Hab. in calthæ palustris floribus.

Desc. *Antennæ* clavatae, longitudine thoracis, apice nigræ. *Thorax* lutescens, lineis duabus arcuatis ex una basi versus latera flexis & tertio arcu transversali postico priores intersecante. *Alæ* albæ, superiores venis flavescentibus & puncto communi fusco. *Faun.* 1005.

Buxi. 7. C. (du buis) buxi.

Reaum. *inf.* 3. *t.* 29. *f.* 1.-14.

Fab. 5.

Geoff. psylla 2.

Hab. intra buxi folia summa conniventia; in Gallia.

Urticæ. 8. C. (de l'ortie) urticæ dioicæ. *

De Geer faux-puceron. tom. 3. p. 134.

t. 9. f. 17.-26. t. 10. f. 1.-7.

Fab. 10.

Faun. Fridr. 293.

Hab. in foliis urticæ dioicæ.

Desc. Fusca lateribus pedibusque albidis.

Cauda reflexa. *Antennæ* nigrae versus basin albæ. *Oculi* flavescentes. *Larva* monstrosa, facies pediculi, depressa, ventre ciliato. *Faun.* 1006.

Betulæ. 9. C. (du bouleau) betulæ albæ. * t. 3. f. 23.

Fab. 11.

Hab. in betula alba.

Desc. *Abdomen* incarnatum linea transversa lata nigra in singula incisura solitaria, scilicet 5 in tergo, 3 in ventre. *Pedus* pallidum ut & caput. *Antennæ* setaceæ. *Cauda* acuta. *Alæ* 4 pellucidæ, nitidæ. *Succus* viridis tindrius intra corpus. *Faun.* 1007.

Alni. 10. C. (de l'aulne) betulæ alni. *

Kalm. it. 2. p. 275.

Frisch. inf. 8. t. 13. vermis suctorius alni.

Schæff. elem. t. 39.

Sulz. inf. t. 12. f. 80.

De Geer tom. 3. p. 148. t. 10. f. 18.-20.

Fab. 12.

Faun. Fridr. 294.

Hab. in betulæ alni ramulis larvæ, caudis plumosis testæ. In America septentrionali. *Kalm.*

Desc. Insectum album acuminatum. *Oculi* laterales, prominuli. *Pedes* sex, quorum duo posteriora paria propiora. *Cauda* acuminata, bifurca, supra hanc quasi stylus prominulus. *Antennæ* variegatæ. *Os* apice nigro, situm in ipso ventre

inter primum & secundum par pedum.

Alæ 4 albæ, venis, fuscis. *Salit.*

Larva magnitudine pediculi; corpore planiusculo, viridi-maculato, ventre obtuso, postice elevato, versus caudam nigro. *Antennæ* albæ, supernæ nigræ, tenues, rectæ. *Elytrorum* rudimenta. *Cauda* villis multis, reflexis, diaphanis, retro-reflexis, corpus turgentibus, albis. *Vesicula* sive guttula, intra lanam e cauda egressa, sæpe observatur. *Oculi* rubri. Sedent plures in ramis alni proximæ, capite deorsum spectantes, ut alterius cauda proximam ex parte tegat. *Faun.* 1008.

Quercus. 11. C. (du roure) *quercus roboris.* *

Hab. in *quercus* foliis.

) *Desc.* *Corpus* -flavo-albicans. *Elytra* ad marginem exteriorem lituris 4 fuscis, unica vero ad interiorem. *Faun.* 1009.

Fagi. 12. C. (du hêtre) *fagi sylvaticæ.* *

It. *scan.* 65.

Reaum. *inf.* 3. *t.* 26. *f.* 1.-6.

Fab. 6.

Faun. *Fridr.* 295.

Enum. 682.

Hab. in *fagi sylvaticæ* foliis.

Abietis. 13. C. (du sapin) *pini abietis.* *

Fl. *lapp.* 218. *p.* 347. *E.*

It. *Gott.* 180.

Geoff. *paris.* *t.* 1. *p.* 487. *psylla* 5.

Frisch. *inf.* 12. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 3. *insectum* tuberculi muricati.

De Geer tom. 3. *p.* 99. *aphis* 17.

Fab. 13.

Clus. *pan.* 20. 21. *picea pumila.*

Hab. in *pini abietis* apicibus turionum,

quæ inde , basi dilatatis foliolis abbreviatisque , baccam mentiuntur.

Desc. *Corpus* pallide flavescens. *Oculi* fuscæ & minimo puncto nigricante inter oculos. *Antennæ* setaceæ. *Alas* gerit uti chermes alni. *Os* sub thorace vel ex thorace. Non salit. *Faun.* 1011.

Salicis. 14. C. (du saule) salicis. *

Fab. 14.

Faun. Fridr. 296.

Hab. in salicibus variis.

Desc. Alba est. *Abdomen* supra maculis obsoletis. *Thorax* linea transversa nigra. *Antennæ* infra medium albæ , extra medium nigræ. *Faun.* 1012.

Fraxini. 15. C. (du frêne) fraxini excelsioris. *

Geoff. paris. 486. n. 4.

Fab. 15.

Hab. in fraxino excelsiore.

Desc. *Alis* thoraceque nigro maculatis. *Faun.* 1013.

Aceris. 16. C. (de l'érable) aceris platanoides.

Fab. 16.

Hab. in aceris platanoidis ramulis , pendunculis.

Desc. Est inter hujus generis minores , vix pediculum majorera magnitudine superans. *Totum* a tergo e flavo virens , subtus dilute virescens. *Ani* apice subulato , dilute viridi fuscescente. *Oculi* etiam dilute flavescentes. *Faun.* 1014.

Ficus. 17. C. (du figuier) ficus caricae.

Reaum. inf. 3. t. 29. f. 22-24.

Geoff. psylla fusca.

Fab. 17.

Hab. in ficæ caricae.

Ex spec. D. Fab.

Perficæ. 18. C. (du pêcher) amygdali persicæ.
Geoff. inf. t. I. p. 506. n. 4.
Fab. 8.
Reaum. inf. 4. t. I. f. 1. 2.
Enum. coccus 586.
Hab. in amygdali persicæ ramis.
An chermes ; an coccus ? Non vidi.

GENUS XI.

COCCUS. *Rostrum pectorale.*

Abdomen posticæ setosum.

Alæ II erectæ masculis. Fœminæ apteræ.

Hesperidum. 1. C. (des orangers) hybernaculorum.*
Faun. suec. 722. coccus hesperidum.
Schæff. elem. t. 48.
Ad. paris. 1692. p. 14. t. 14.
Frisch inf. 12. p. 12.
Reaum. inf. 4. t. I.
Sulz. inf. t. 12. f. 81.
Geoff. inf. 505. chermes hesperidum.
Fab. I.
Enum. 583.
*Hab. in arboribus semper virentibus hy-
bernaculi, uti citri, lauri, quassia, &c.*
*Desc. Crusta ovalis, depressa, cymbi-
formis, patellæ instar, postice emar-
ginata ; pro lubitu pedes exferens &
retrahens. Faun. 1015.*

Cocci tardi, imprimis matres gravidæ, plantis adhærent, sæpe
ramis, aliæ radicibus, fere immobiles. Alares volatu saliunt.

Adonidum. 2. C. (des ferres) rufa farinacea pilosa.

Geoff. paris. I. p. 511. n. 1. *coccus adonidum*, corpore roseo farinaceo, alis setisque niveis.

Faun. suec. I. n. 1169. *pediculus adonidum*.

Fab. 3.

Faun. Fridr. 297.

Hab. in America, Africa, nunc in Europa calidiore.

Conf. Lederm. 1762. t. 9. *pediculus cossæ*.

Corpus ovatum, oblongum, album.

Linea dorsalis longitudinalis, elevata, cum puncto obsoleto in flagulo segmento.

Laterum margines acuti cum incisuris 14, totidemque punctis prominentibus.

Area inter lineam dorsalem marginemque totidem punctis in seriem longitudinalem dispositis. Cauda bifida.

Antennæ capillares fuscæ. Pedes 6, tenues, fuscæ. Senior fasciæ folliculum struit, se ipso sexies majorem, intra quem insimul ova flava includit.

Quercus. 3. C. (du roure) *quercus roboris*.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 1.-4. & alia f. 8.
c. 10.

Geoff. inf. t. I. p. 508. n. 13.

Fab. 4.

Hab. in quercu robore.

Ilicis. 4. C. (du chêne-vert) *quercus cocciferæ*.

Garid. aixens. 250. t. 53. & 2.

Geoff. mat. 2. p. 782.

Reaum. inf. 4. t. 5.

Letermi. micr. 72. t. 36.

Fab. 5.

Hab. in Gallo provinciæ quercu coccifera.

Obs. Aceto immerguntur, exsiccantur supra linteæ.

Betulæ. 5. C. (du bouleau) betulæ albæ.
Fab. 8.
Hab. in betula alba.

Carpini. 6. C. (du charme) carpini betuli.
It. scan. 47.
Fab. 9.
Hab. in carpino betulo.

Ulmi. 7. C. (de l'orme) ulmi campestris.
Geoff. paris. tom. I. p. 512. n. 7.
De Geer tom. 6. p. 436. t. 28. f. 7.-12.
Fab. 6.
Hab. in ulmo campestri.

Coryli. 8. C. (du coudrier) coryli avellanæ.
Reaum. inf. 4. t. 3. f. 4.-10.
Geoff. t. I. p. 507. cherm. 10.
Faun. Fridr. 298.
Fab. 7.
Hab. in corylo avellana.

Tiliæ. 9. C. (du tilleul) tiliæ Europææ.
Reaum. inf. 4. t. 3. f. 1.-3.
Geoff. t. I. p. 507. cherm. 9.
Fab. 10.
Faun. Fridr. 299.
Hab. in tilia Europæa.

Rusci. 10. C. (du houx) rusci , testa octo clypeolis
 cincta.
Column. purp. 16. t. 17. lepas nova s.
 myrti morbus.
Bocc. mus. t. 107. f. XXIII, h. h.
Ginan. adr. I. p. 60. t. 3. f. 27. balanus
 terrestris compositus e multis testis.
Klein. ostr. 116. lepas tesselata.
Fab. 11.
Hab. in Apuliæ myrto , rusco. *D. Kæhler.*
Testa truncata , octogona , perforata ,
cincta

*cincta octo clypeolis instar testudinis :
horum omnes in medio granulo notati,
exceptis duobus lateralibus oppositis.*

Capreæ. 11. C. (du saule marceau) salicis cinereæ.

De Geer tom. 6. p. 442. t. 28. f. 13.-15.

Fab. 12.

Hab. in salicibus, foliis hirsutis.

Magnitudo pisii majoris, semiamplexicaulis, antice obtusus & bifidus, ovatus, colore seminis staphyleæ.

Salicis. 12. C. (du saule) salicis hermaphroditicæ.*

Faun. Fridr. 300.

Hab. in salicis hermaphroditicæ cortice.

Obs. Adeo parvus, ut, nisi attente observetur, non conspicuus.

Desc. Corpus minutissimum, vix nudis oculis conspicuum, rubrum, in senioribus planiusculum cinereum. Faun. 1022.

Vitis. 13. C. (de la vigne) vitis viniferæ.

Reaum. inf. 4. t. 6. f. 5.-7.

Act. Bonon. 2. pp. 2. p. 279. t. 284.

Geoff. cherm. 6.

Enum. 585.

Fab. 18.

Hab. in vite vinifera.

Polonicus. 14. C. (de Pologne) radicis scleranthi perennis.

Faun. suec. 720. coccus radicum purpureus.

Camer. epit. 691. polygonum cocciferum.

Bauh. pin. 281.

Breyn. E. N. C. 1731.

Rupp. jen. 86.

Raj. hist. 186.

Bauh. hist. 3. p. 378.

Insect. Tomus I,

Nn

- Reaum.* *inf.* 4. *p.* 1.
Frisch. *inf.* 5. *p.* 6. *t.* 2.
Geoff. 504. *chermes radicum purpureus.*
Ad. *Angl.* 1765. *p.* 91. *t.* 10. *potentillæ*
albæ & reptantis, scleranthi annui.
Ad. *Ups.* 1742. *p.* 54. *t.* 1.
Fab. 20.
Faun. Fridr. 301.
Hab. *in scleranthi perennis radicibus.*

- Pilosellæ.** 15. C. (de la piloselle) *radicis hieracii*
pilosellæ.
Sim. Paul. *quadr.* 113.
Ad. *Ups.* 1742. *p.* 54. *t.* 2.
Fab. 13.
Faun. Fridr. 302.
Hab. *in hieracii pilosellæ radicibus.*
Obs. *Affinis nimium cocc. Polonici.*

- Uvæ ursi.** 16. C. (de l'arbousier) *radicis arbuti uvæ ursi.*
Ad. *Holmens.*
Hab. *ad radices arbuti uvæ ursi sub muscis.*
Desc. *Corpus rufum, succo sanguineo,*
tandem indutum folliculo laxo albo
ovato. *Faun.* 1025.

- Phalaridis.** 17. C. (du phalaris des Canaries) *radicum*
*phalaridis.**
Geoff. paris. 1. *p.* 512. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 5.
coccus graminis, corpore roseo.
Fab. 15.
Hab. *in phalaridis Canariensis variisque*
aliis graminum radicibus.
Desc. *Animal, magnitudine semenis can-*
nabis, exalbidum, solis pedibus parum
incarnatis. Antennæ vix corporis $\frac{1}{2}$
partem adtingunt. Rostrum inflexum.
Anus retusus, vix villosus. Volatile
non vidi, proin utrum coccus, aphis
aut chermes sit, hæreo. *Faun.* 1026.

Oxyacan- 18. C. (de l'alifier - aubepin) cratægi
thæ. oxyacanthæ.

*Reaum. inf. 4. t. 6. f. 11. 12.
Hab. in crataego oxyacantha.*

Ex spec. D. Fab.

Serratulæ. 19. C. (de la farrette) serratulæ arvensis,
Hab. in serratula arvensis Angliæ.

Zosteræ. 20. C. (du zoster) zosteræ marinæ.
Hab. in zoster a marina maris Baltici,

Ex Enum.

Visci. 21. C. (du gui)
Hab. in visco albo.

Arborum. 22. C. (des arbres)
*Beytr. Zur. Nat. p. 48. §. 5.
Geoff. chermes 17.
Hab. in pino.*

Mali. 23. C. (du poirier)
*Hab. in pyro malo.
Obs. Cocco hesperidum simillimus habitu.*

Coſtatus. 24. C. (à côtes)
Hab. in amygdalo persica.

Ex op. D. de Geer.

Farinosus- 25. C. (le poudré) ovatus tomentosus
alni. pallide fuscus, albo farinosus.
Hab. in alno.



GENUS XII.

THRIPS. Rostrum obscurum.

Antennæ longitudine thoracis.

Corpus lineare. Abdomen sursum reflexile.

Alæ IV rectæ, dorso incumbentes, longitudinales, angustæ, subcruciatae.

*Physapus. I. T. (le vésiculeux) elytris glaucis, corpore atro. * t. 3. f. 30.*

Geoff. paris. 385. n. 2.

Scop. carn. 418.

Schäff. elem. t. 127.

De Geer tom. 3. p. 6. t. 1. f. 1.-4.

Faun. Fridr. 303.

Enum. 590.

Fab. 1.

Hab. in floribus semiflosculosorum. Loti corniculatæ flores clausos tumidosque reddit, spicas sedales inanit.

Desc. Corpus lineare, atrum est. Antennæ rectæ, filiformes, atræ, breves, sex articulis. Alæ angustissimæ, rectæ. Elytris angustissimis, albido-griseis, tenuissimis, flexilibus, longitudine fere abdominalis, margine, præfertim apice, hirsutis, basi autem pallidioribus: hæ alæ rectæ elytris efficiunt in tergo linéam angustissimam, nudis utrinque relictis abdominalis lateribus nigris. Currit

Thripis rostrum ob parvitatem vix conspicuum; hi in floribus frequentes agiliissimi fere suosiliunt, ab domen sèpium sursum fledunt. Tarsi vejiculosi. Bonann. De Geer, Geoff. Larvæ cęque agiles currunt, sèpium rubræ.

celerrime, saltat; variis modis abdomen flebit & vibrat, non faciliter, larva coccinea, capite, pedibus antennisque nigricantibus, in floribus chamomillæ frequentissima inter floculos incedens ac si perfectum esset animalculum. *Faun.* 1027.

Minutissima. 2. T. (le pigmée) elytris corporeque glauco, oculis fuscis. *

Fab. 4.

Enum. 391.

Hab. in Europa.

Desc. Inter congeneres omnium minima est. *Faun.* 1028.

Juniperina. 3. T. (du génevrier) elytris niveis, corpore fusco. *

Geoff. paris. 1. p. 384. n. 1. t. 7. f. 6.

De Geer tom. 3. p. 10. t. 1. f. 5.-7.

Fab. 2.

Hab. in juniperis.

Fasciata. 4. T. (le fascié) elytris albis nigrisque fasciatis, corpore fusco. *

Geoff. paris. 1. p. 385. n. 3.

Sulz. inf. t. 7. f. 48. b.

De Geer tom. 3. p. 17.

Fab. 4.

Enum. 391.

Müll. Lin. Nat. cl. v. p. 385.

Hab. in floribus.

Desc. Omnia, ut in præcedenti, sed fasciæ transversæ albæ & nigræ alas distinguunt. Animal totum atrum, præcedenti majus. *Elytra* nigra fasciæ tres niveæ secant, quarum una in apice, altera in medio, tertia versus basi elytrorum. *Faun.* 1030.

Ex spec. D. Fab.

Ulmi. 5. T. (de l'orme) nigra , alis niveis ciliatis , ano acuminato.

De Geer tom. 3. p. 11. t. 1. f. 8.-13.

Geoff. 1. t. 384. n. 2. t. 7. f. 6. An hæc?

An juniperina ?

Hab. in ulmi corticibus gregaria.

Ex Enum.

Flava. 6. T. (le jaune) alis albidis , oculis rubris nitentibus.

Beytr. Zur. Nat. p. 21.

Hab. in plantis variis , folia frequentans.

Obs. Larva oblonga , flava , saepe in eadem cum declarato insecto planta.

Teucanthe- 7. T. (du leucanthème vulgaire) nigra , mi. alis albidis , tibiis antice compressis dilatatis , albis.

Scop. 413.

Hab. in polygono Tatarico. In flore chrysanthemi leucanthemi invenit cl. Scop.

Melanopa. 8. T. (le mélanope) flava , oculis nigris.

Hab. in floribus semiflosculosis , socia thripis physapodis , ejusdemque magnitudinis.

Obs. 1. Thripes larvis suis non multum affini- miles , nisi quod alas habeant , adcuratam a curiosis observationem fibi poscunt. Numerosa fortasse gens , nec tamen ex ea plures , quod sciam , quam decem species detectæ. Rei hujus causa ipsa infecti natura est , quod in campo microscopio subjici nequit ; ubi vero illud domum tuam deferre volueris , mille invenit evadendi vias. Interea decem has species , & si forte id con-

filium hoc non pertineat, junctim
lectori fisto, posteris fortasse hanc
Otahitam altius perlustraturis.

1. Thrips *physapus*, elytris glaucis, cor-
pore atro. *Linn.*
2. Thrips *fasciata*, elytris albis nigrisque
fasciatis, corpore fusco. *Linn.*
3. Thrips *leucanthemi*, nigra, alis albis,
tibiis anticis compressis dilatatis albis.
Scop.
4. Thrips *ranunculi*, nigra, alis albidis,
segmentis abdominalibus margine rufis.
Scop.
5. Thrips *melanopa*, flava, oculis nigris.
Nos.
6. Thrips *flava*, flava, oculis rubris
nitentibus *Nos.*
7. Thrips *minutissima*, elytris corporeque
glauco, oculis fuscis. *Linn.* Nomen
Linnæanum hic retinere placuit, for-
tasse aliud ab eo indicans insectum ab
eo, quod nos supra sub eodem nomine
triviali enumeravimus.
8. Thrips *juniperina*, elytris niveis, cor-
pore fusco. *Linn.*
9. Thrips *paradoxa*, antennis pectinatis,
fusilibus, alæformibus. *Linn.*
10. Thrips *ulmi*, nigra, alis niveis ci-
liatis, ano acuminato. *D. de Geer.*
ENUM.

Finis Tomi I.

ANALYTICA
 COMPARATAQUE
 D. D.
 LINNÆI , DE GEERII , GEOFFROYI , FABRICII
 ENTOMOLOGIARUM
 SYNOPSIS .

D. Linnæi.

SCARABÆUS.

- Antennæ clava fissili.*
- Tibiæ anticæ sœpius dentatæ.*
- Ordo 1 *Thorace cornuto.*
 - 2 . . . Inermi , capite cornuto.
 - 3 Mutici capite , & Thorace inermi.

D. De Geeri.

SCARABÆUS.

- Antennæ clavatæ capitulo fissili.*
- Tibiæ dentatæ vel spinosæ.*
- Ordo 1 *Terrestris ore maxilloso , abdomine thorace breviore.*
 - 2 *Arborei ore maxilloso , abdomine thorace longiore.*
 - 3 *Florales ore edentulo.*

Obs. Teste D. de Geero , ordines scarabæorum *syst.* *nat.* aliquoties ambagiosi : 1^o. maris caput sœpe cornutum est , fœminæ inerme : 2^o. cum capitis tuberculus brevissimus est , an ad armatos , an ad inermes referendi ? 3^o. nonnulli adeo similes ut sola cornuum vel tuberculorum præsentia absentiave differant. Characteres methodicos raros peremptorios esse fateor ; sed si tres ordines celeb. Linnæi , more D. Fabricii , duplicarentur , omne dubium fere evanesceret. V.

D. Geoffroyi.

SCARABÆUS.

Antennæ clavalæ, clava
lamellata
Scutellum inter elytrorum
origines.
Ordo 1 Antennarum lamel-
lis septem.
2 Lamellis
tribus.

COPRIS.

Antennæ clavatæ.
Scutellum inter elytrorum
origines nullum.

Obs. 1. *Scutellum* præsens aut non præsens specierum
varietates & non generum characteres præbet solusque
D. Geoffroyus copris genus admisit. V.

Obs. 2. An hæc nova *D. Fabricii* genera necessaria?
Saltem, melolonthæ nomen a *D. Geoff.* certis chry-
somelis antea applicatum fuisset.

D. Fabricii.

SCARABÆUS.

Palpi quatuor filiformes.
Labium emarginatum, api-
cibus elongatis, palpi-
geris.
Ordines Linnæani in sex di-
visi, ratione scutelli aut
non scutelli.

TROX.

Palpi quatuor capitati.
Maxilla bifida.
Antennæ lamellatæ.

D. Linnæi.

D. Geeri.

L U C A N U S.

Antennæ clavatæ, clava compressa, latere latiore pectinato-fissili.
Maxillæ porrectæ, exsertæ, dentatæ.

L U C A N U S.

Antennæ clavatæ, altero latere capitulo pectinato-fissili.
Maxillæ porrectæ à labiis non occultatæ.
Lingua hirsuta.
Tibiæ dentatæ vel spinosæ.

D E R M E S T E S.

Antennæ clavatæ, capitulo perfoliato, articulis tribus crassioribus.
Thorax convexus, vix marginatus.
Caput sub thorace inflexum condens.

D E R M E S T E S.

Antennæ clavatæ, clava articulis tribus, perfoliata vel truncata.
Elytra non marginata.
Tibiæ inermes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

M E L O L O N T H A.

Maxilla brevis, cornea,
apice multidentata.*Antennæ* lamellatæ.

T R I C H I U S.

Palpi quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Antennæ* lamellatæ.

C E T O N I A.

Maxilla apice setosa.*Labium* coriaceum, emarginatum, palpos tegens.*Antennæ* lamellatæ.

P L A T Y C E R U S.

Antennæ in extremo uno
versu pectinatæ.Ordo i *Antennis* fractis
2 . . . integris.*Obs.* In hoc ultimo ordine solum insectum quod *syst.*
tenebrio caraboides est. V.

L U C A N U S.

Penicelli duo sub labio palpi-
geri.*Antennæ* pectinato-fissiles.

D E R M E S T E S.

Antennæ clavatæ, perso-
liatæ, ultimo articulo
solido, gibbosæ.*Elytra* non marginata.*Obs.* Non omnes.

D E R M E S T E S.

Palpi inæquales, filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* corneum, obtusum,
integrum.*Antennæ*, clava perfoliata.

B O S T R I C H U S.

Antennæ clavatæ, clava ex
articulis tribus compo-
nita, capiti insidentes.

B O S T R I C H U S.

Maxilla cornea.*Labium* cylindricum, inte-
grum, apice palpigerum.

*D. Linnæi.**D. de Geer.*

I P S.

Antennæ fractæ , clavato-
capitatæ.*Caput* globosum , parum
deflexum.*Thorax* magnus , cylindri-
cus , gibbus.*Abdomen* cylindricum.*Tibiæ* dentatæ.

Obs. 1. Ipsidis genus incertum , nam in entomologia
D. Fab. sub eodem nomine reperiuntur certæ filphæ :
 inde oritur aliqua confusio quæ , mutato nomine ,
 fugeret. V.

Obs. 2. E derinestibus plurima genera eruerunt entomo-
 logi. Sed si nominum genericorum mutatio semper ansam
 confusionis præbet , ut optime animadvertisit *Clariss. Fab.*
 cur byrrhi nomine certis insectis jam applicato , quosdam
 dermestes ipse designaverit ? Cur *D. Geoffroyus* , in
 entomologia optime meritus , histeros *Linn.* attelabos
 appellaverit , ignoro ? Nam caræter Generis semper
 idem , ergo & nomen. fund. entem. paragr. 12 , pag. 105.
 Et *D. Fab.* rejecit novas denominations , peltis , cucuji ,
 platyceri , forficinæ , buþrestis *D. Geoff.* , his generibus
 jam designatis sub nominibus filphæ , buprestis , lu-
 cani , lepismae & carabi. Non feliciora *D. Scopoli*
 genera asili qui empis *Linnæi* , eracis qui asilus , empis
 qui conops systematis. Junior entomologus hac inutili
 nomenclatura fatigatus , ad cognitionem insectorum
 tardius incedit & in inquisitione tempus pretiosum
 edit quod ad confirmanda genera , ad determinandas
 novas vel antiquas species melius consumeretur. Ipsa
 nostra experientia moniti , de his mutationibus scientiæ
 inutilibus , etiam forte noxiis , an perperam querimur ? V.

D. Geoffroyi.

Rostrum nullum.
*Thorax cubicus, caput intra
se recondens.*
Tarsi nudi, spinosi.

CLERUS.

*Antennæ clavatæ, clava
ex articulis tribus com-
posita, capiti insidentes.*

Rostrum nullum.

Thorax subcylindraceus, non marginatus.

Tarsi spongiosi.

Obs. Non sunt omnes. Dermestes, *syst.*

SCOLYTUS.

Antennæ clavatæ, clava solidia. Non vidi.

Rostrum nullum.

ANTHRIEUS.

*Antennæ clavatæ, clava ex articulis tribus com-
posita, capiti insidentes.*

Rostrum nullum.

Thorax latus, marginatus.

Tarsi spongiosi.

Obs. Alii dermestes, alii silphæ *systematis* sunt. V.

D. Fabricii.

Antennæ, clava solida.

APATE.

Palpi filiformes æquales.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, truncatum.

Antennæ perfoliatæ.

MELYRIS.

BYRRUS.

Palpi inæquales, subclavati.

Maxilla bifida.

Labium bifidum.

Antennæ moniliformes extorsum crassiores,

D. Linnæi.

P T I N U S.

*Antennæ filiformes, articulis ultimis majoribus.
Thorax subrotundus, immarginatus, caput recipiens.*

D. de Geeri.

P T I N U S.

*Antennæ filiformes.
Thorax gibbus, angulis binis substerno continuatis, caput excipiens.
Corpus cylindricum, subtus convexum.*

Obs. Licet hæc insecta dermestibus proximata sint, sedulo tamen examinata, genus proprium formant; præsertim characteribus *DD. Linnæi, de Geeri* unitis. V.

H I S T E R.

*Antennæ capitatæ, capitulo solidiusculo, infimo articulo compresso, decurvato.
Caput intra corpus retractile.
Os forcipatum.
Elytra corpore breviora.
Tibiæ anticæ dentatæ.*

H I S T E R.

*Antennæ fractæ, clava ovali, articulis compactis.
Caput thoraci intrusum.
Maxillæ plerumque portrectæ, forcipatæ.
Tibiæ latæ, compressæ, spinulosæ.*

G Y R I N U S.

Antennæ clavatæ, rigidæ, capite breviores.

G Y R I N U S.

Antennæ crassæ, rigidæ, capite breviores.

D. Geoffroyi.

BYRRHUS.

Antennæ, articulis tribus
ultimis longissimis, semi-
clavatæ.

D. Fabricii.

ANOBIUM.

Palpi clavati.
Maxilla obtuse dentata.
Labium integrum.
Antennæ filiformes.

PTINUS.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennæ filiformes.

Obs. His characteribus forte Byrrhi *D. Geoffroyi* non
satis sunt determinati; & eo magis mirum est, quod pri-
mus hoc genus a dermestibus optime separavit. V.

ATTELABUS.

Antennæ clavatæ, clava
integra, in medio fracta.
Caput intra thoracem.

HISTER.

Maxilla unidentata.
Labium corneum, cylin-
dricum, integrum.
Antennæ clavatæ.

Obs. 1. Quid sentiendum sit de hujus generis no-
minis mutatione, jam diximus. V.

Obs. 2. Nullam speciem ex hoc genere eripuit *D. Fabri-*
cus, quod rarissimum est. V.

GYRINUS.

Antennæ rigidæ, capite *Palpi* filiformes.
breviores.

GYRINUS:

D. Linnæi.

Oculi IV, duobus supra,
duobus infra.

D. de Geeri.

Oculi IV.

Pedes posteriores 4 natatorii.

Obs. Amphibia ut dytisci larvarum historia a *D. Modeer* in actis acad. regiae Sueciæ anno 1770, p. 324, deposita. V.

BYRRHUS.

DERMESTES.

Antennæ clavatæ, subfolidæ, subcompressæ,

Sub hoc genere D. de Geerius Byrrhos *syst.* inclusit.

Obs. *Byrrus pilula* est *cistelæ* genus *D. Geoff.* sed sub eodem genere a *D. Fab.* servatus. V.

SILPHA.

SILPHA.

Antennæ extrorsum craf-
fiores.

Elytra marginata.

Caput prominens.

Antennæ extrorsum craf-
fiores plerumque truncatae vel perfoliatae.

Thorax planiusculus, mar-
ginatus, caput non tegens.

Elytra marginata, repli-
cata.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi.

GYRINUS.

Pedes natatorii.*Oculi* quatuor.*D. Fabricii.*

GYRINUS.

Maxilla cornea unidentata.*Labium* emarginatum.*Antennæ* cylindricæ.

Obs. Hoc genus primus optime distinxit *D. Geoff.*
In editionibus systematis præcedentibus intèr dyticos
enumeratum fuerat.

ANTHRENUS.

Antennæ clavatæ, integræ,
clava solida, compressa.

CISTELA.

Antennæ extrorsum crassiores,
nonnihil perfoliatæ.

BYRRHUS.

Palpi æquales, subclavati.*Maxilla* bifida.*Labium* bifidum.*Antennæ* moniliformes, ex-
trorsum crassiores.

ANTHRENUS.

Palpi inæquales, filiformes.*Maxilla* membranacea, linearis, bifida.*Labium* cornutum, integrum.*Antennæ* clava solida.

PELTIS.

Antennæ extrorsum crassiores, nonnihil perfoliatæ.*Thorax & Elytra* marginata.

SILPHA.

Maxilla unidentata.*Labium* dilatatum, bifidum.*Antennæ* perfoliatæ.

Obs. Silphæ *D. Linn.* a *D. Fabr.* in sex genera divisæ fuerunt, coacto sane methodo ex instrumentis cibariis præcipue sumta. Sed placebit hunc præstantissimum Entomologum audire. “ Instrumenta cibaria continent partes ad distinctionem generum *dectorum* & unquam *detegendorum* sufficientes. Invenimus enim, „ 1°. Palpos duos, quatuor, sex eorumque articulos. *Lin.*
„ 2°. Clypei discum, limbum. *Fab.*
„ 3°. Mandibulas transversales earumque dentes apices-
que. *Fab.*
„ 4°. Maxillas transversales earumque dentes, lacinias.
„ *Fab.*
„ 5°. Galeam. *Fab.*
„ 6°. Labii numerum, divisionem, discum, limbum.
„ 7°. Linguam spiralem convolutam. *Lin.*
„ 8°. Rostri vaginam ejusque articulos. *Lin.*
„ 9°. Rostri setas. *Lin.*
„ 10°. Haustelli vaginam ejusque valvulas. *Fab.*
„ 11°. Haustelli setas. *Fab.*
„ 12°. Proboscidis stipitem. *Fab.*
„ 13°. Proboscidis capitulum bilabiatum.
„ Omnes hæc partes numero, figura, proportione, situ,
„ differunt & characterum generes constantes præbent
„ omnino sufficientes. *Mantiss. Prolegom. V.* ”

D. Fabricii.

NICROPHORUS.

Obs. 1. Silpha Germanica silphaque vespillo folæ in genere Nicrophori. V.

Labium cordatum, emarginatum, crenatum,
Antennæ perfoliatæ.

NITIDULA.

Obs. 2. Dermestes Psylius sub genere Nitidulæ. V.

Palpi filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Labium cylindricum.
Antennæ clava solida.

OPATRUM.

Obs. 3. Silpha fabulosa ad Opatrum attinet. V.

Palpi anteriores clavati, clava oblique truncata, posteriores filiformes.
Labium fabemarginatum.
Antennæ moniliformes, extrosum crassiores.

ELOPHORUS.

Obs. 4. Silpha aquatica *syst.* sub Elophori genere. V.

Maxilla cornea, apice membranacea.
Labium corneum, quadratum.
Antennæ clava solida.

SPHÆRIDIUM.

Obs. 5. Dermestes scarabæoides inter sphæridia. V.

Palpi quatuor filiformes.
Labium quadratum, emarginatum.
Antennæ perfoliatæ.

TRITOMA.

An filpha ?

Ex instrumentis cibariis natæ sunt classes octo.
Os maxillis palpisque quatuor aut sex.

1

E L E U T E R A T A.

Maxilla nuda, libera. Hæc classis coleoptera *Linn.* amplectitur, forficulis exceptis. V.

2

U L O N A T A.

Maxilla, testa, galea obtusa. Hic forficulæ, insectaque hemiptera reperiuntur usque ad locustas inclusive. V.

3

S Y N I S L A T A.

Maxilla connata cum labio. In hac classe quære monoculos, oniscos, lepismas, poduras, phryganeas, ephemeras, hemerobios, termes, myrmileona, panorpas, raphidias, cynipedes, tenthredines, fireges, ichneumones, spheges, vespas, apes, formicas, mutillas. Turba sane stupenda, insolita, sed instrumen-
tis cibariis approximata. V.

4

A G O N A T A.

Maxilla inferiore nulla. Cancri.

Os maxillis palpisque duobus.

5

U N O G A T A.

Maxilla inferiore sæpius unguiculata. *Libellula* cum julis, scolopendris quibusdam, acaris, araneis, pha-
langiis scorpionibusque in hac classe junguntur. V.

6

GLOSSATA.

Os palpis linguaque spirali. In hac classe *lepidoptera* omnia includuntur. V.

7

RYNGOTA.

Os rostro, vagina articulata. Hæc septima classis omnia *hemiptera* Linn. exceptis blattis, mantibus, gryllis, continet. V.

8

ANTLIATA.

Os Haustello, vagina inarticulata. Diptera Linnæi cum pediculis acarisque.

Studendum est hoc arduum systema, ut labor *D. Fabricii* digne judicetur. Revera difficile & non omnibus aper- tum est. V.

G o ii

D. Linnæi.

CASSIDA.

Antennæ subfiliformes, extorsum crassiores.

Elytra marginata.

Caput sub thoracis clypeo plano reconditum.

COCCINELLA.

Antennæ subclavatæ, truncatæ.

Palpi clava subcordata.

Corpus hemisphæricum.

Thorace elytrisque marginatis, abdomine plano.

Ordo I *Coleoptris* rubris flavisve punctis nigris maculatis.

2.... rubris flavisve albo maculatis.

3... nigris, rubro maculatis.

4... nigris, albo flavo maculatis.

D. de Geeri.

CASSIDA.

Antennæ clavato-incrasfatæ.

Caput sub clypeo marginato occultatum.

Elytra marginata, abdomine majora.

COCCINELLA.

Antennæ clavatæ, clava compressa, truncata.

Palpi clava triangula.

Corpus hemisphæricum, subitus planum.

Thorax & elytra marginata.

Ordo I elytris rubris vel flavis, maculis nigris.

2... rubris vel flavis, maculis albis.

3... nigris, albo-flavo vel rubro maculatis.

CHYSOMELA.

Antennæ moniliformes, extorsum crassiores.

Thorax nec elytra, marginatus.

Ordo I *Corpore* ovato.

2 *Saltatoriæ* femoribus posticis crassissimis.

CHYSOMELA.

Antennæ moniliformes, extorsum crassiores, corpore breviores.

Thoracis latera marginata.

Abdomen ovale, plus minusve elongatum.

Ordo I cordore ovali, thorace largo.

D. Geoffroyi.

CASSIDA.

*Antennæ extrorsum craf-
fiores, nodosæ.*

Thorax & elytra marginata.

Caput thorace tectum.

D. Fabricii.

CASSIDA:

*Palpi anteriores clavati,
posteriores filiformes.*

*Labium elongatum, inte-
grum.*

Antennæ moniliformes.

COCCINELLA.

*Antennæ extrorsum craf-
fiores, nodosæ, anten-
nulis breviores.*

Corpus hemisphæricum,

COCCINELLA.

*Palpi anteriores securi-
formes, posteriores fili-
formes.*

Labium cylindricum.

Antennæ clava solida.

Obs. 1. Licet hi duo Entomologi subdivisiones non indi-
caverint, tumultuose tamen hoc genus non ordinarunt. V.

Obs. 2. Coccinellarum larvæ frequentius obviæ, facile
educantur metamorphosinque in vasis fubeuat. V.

CHRYSOMELA.

*Antennæ a basi ad apicem
crescentes, articulis glo-
bosis.*

*Thorax æqualis, margina-
tus.*

CHRYSOMELA.

*Palpi sex extrorsum craf-
fiores.*

*Labium corneum, inte-
grum.*

Antennæ moniliformes.

D. Linnæi.

- 3 *Corpo cylindri-*
co.
- 4 *Oblongo,*
thorace angustio-
re.
- 5 *Elongatæ.*

D. de Geeri.

- 2 *Corpore cylindri-*
co, thorace gibbo
caput excipiente.
- 3 *Elongato,*
thorace angusto,
subcylindrico.
- 4 *Saltatoriæ, femo-*
ribus posticis in-
crassatis.

Tarsi omnes articulis 4.

Obs. Genera *D. Fab.* suæ methodi corollaria sunt;
sed *D. Geoff.* hoc genus e tarsium systemate non derivatur.
Nam omnium chrysomelarum tarsi articulis quatuor.
Inde ordines *Linnæi* Paullo mutavit *D. de Geerus*, nec
nova creavit genera, sed omnes, ut unicum Genus, or-
dinavit. V.

D. Geoffroyi.

ALTICA.

Antennæ ubique æquales.
Femora postica crassa,
 subglobosa.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, bifida,
 laciniis linearibus.
Antennæ moniliformes.

CRYPTOCEPHALUS.

Antennæ filiformes, articu-
 lis longis.
Thorax gibbus, hemisphæ-
 ricus.

CRIPTOCEPHALUS.
Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium corneum, inte-
 grum.
Antennæ filiformes.

CRIOCERIS.

Antennæ cylindraceæ, ar-
 ticulis globosis.
Thorax cylindricus.
Obs. Omnes crioceres non
 sunt *syst. nat.* chrysomelæ.

Palpi filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, inte-
 grum.
Antennæ filiformes.

MELOLONTHA.

Antennæ ferratæ, ante
 oculos positæ.

CISTELA.

Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum,
 bifidum.
Antennæ filiformes.

GALERUCA.

Antennæ ubique æquales,
 articulis subglobosis.
Thorax inæqualis, scaber,
 marginatus.

Obs. An tritoma anaspisque *D. Geoff.* ad hoc ge-
 nus adhuc pertinent? Dubium nascitur ex varia-
 tione *D. Fab.* qui in sua entomologia tritomam *Geoff.*
 cum *filpha* 2 pustulata collocaverat & dein in speciebus
 separavit hoc genus in duo genera, (tritoma, ips),
 quorum ultimum plerasque tritomas entomologiæ con-
 tinet. *Anaspis* itidem incerta est; nam thorax immar-
 ginatus à chrysomelis amovet, V.

*D. Linnæus.**D. de Geer.*

H I S P A.

Antennæ fusiformes, basi approximatæ, inter oculos sitæ.

Thorax elytraque aculeata sæpius.

H I S P A.

Obs. Solam hispam muticam memoravit D. de Geerus, hancque inter tenebriones collocavit. V.

B R U C H U S.

Antennæ filiformes, sensim crassiores.

B R U C H U S.

Antennæ sensim incrassatæ, articulo ultimo rotundato.

Caput productum in rostrum breve, depresso, apice rotundatum.

Oculi lunati.

Thorax marginatus.

Elytra abdomine breviora, apice rotundata.

D. Geoffroyi.

LUPERUS.

Antennæ filiformes, articulis longis
Thorax planus, marginatus.

D. Fabricii.

LAGRIA.

Palpi quatuor, anteriores securiformes, posteriores extrorsum crassiores.
Labium membranaceum, integrum.
Antennæ filiformes.

DIAPERIS.

Antennæ taxiformes, articulis lentiformibus, per centrum perfoliatis.
Thorax convexus, marginatus.

CRIOCERIS.

ISP.

Obs. Caracteres supra enunciati. Vid. crioceres, pag. 585. V.

Palpi æquales, medio crassiores, fusiformes.

Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.

Antennæ cylindraceæ.

Obs. Quidam dermestes in hoc genere includuntur.
V.

MYLABRIS.

BRUCHUS.

Antennæ sensim crassiores, articulis hemisphæricis, rostro brevi plano insidentes.
Antennulæ quatuor in extremitate rostri.

Palpi æquales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.

Labium acuminatum.
Antennæ filiformes.

D. Linnæi.

CURCULIO.

- Antennæ subclavatae, rostro insidentes.*
Rostrum corneum prominentes.
 Ordo I longirostres femoribus simplicibus.
 2 *Saltatorii* femoribus posticis crassis.
 3 Femoribus dentatis.
 4 Brevirostres femoribus dentatis.
 5 Femoribus muticis.

D. de Geeri.

CURCULIO.

- Antennæ capitatae in capitis rostro elongato.*
 Ordo I longirostres, *antennis fractis*, femoribus dentatis.
 2 Brevirostres, *antennis fractis*, femoribus dentatis.
 3 Longirostres *antennis fractis*, femoribus muticis.
 4 Brevirostres *antennis fractis*, femoribus muticis.
 5 Longirostres *antennis strictis*.
 6 Brevirostres *antennis strictis*.
 7 *Femoribus posticis crassis*, saltatoriis.

T T E L A B U S.

- Caput postice attenuatum, inclinatum.*
Antennæ Apicem versus crassiores.

C L E R U S.

- Antennæ moniliformes extus crassiores.*
Thorax convexus, postice attenuatus.
Caput declinatum.
Corpus elongatum.

D. Geoffroyi.

CURCULIO.

Antennæ clavatæ, fractæ,
rostro corneo insidentes.
Ordo I Femoribus inermi-
bus.

2 Denticulatis.

RHINOMACER.

Antennæ, clavatæ, integræ,
rostro longo insidentes.

D. Fabricii.

CURCULIO.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica uniden-
tata.

Labium integrum.

Antennæ insidentes rostro
corneo.

Obs. Ordines Linnæani, sed
transpositi, id est secun-
dus systematis tertius *D.*
Fabricii, & vicissim. Insu-
per quartus *syst.* quintus
D. Fab. est. V.

Obs. Genus rhinomaceri inutile, teste *D. de Geero* ;
nam antennæ fere rectæ aut rectæ insecta adeo similia
non rite separant. V.

CLERUS.

Antennæ clavatæ, clava
ex articulis tribus com-
posita.

Rostrum nullum.

Thorax subcylindraceus.

Tarsi spongiosi.

ATTELABUS.

Palpi filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, palpos
tegens.

Antennæ moniliformes, in-
sidentes rostro.

Obs. 1. Hujus generis nomen transposuit *D. de Geerus*, ad tenebrionem fossorem *Linnæi*; ergo sub eodem nomine in diversis entomologiis, histeres, tenebriones *Linnæi* & *D. Geoff.* attelabi reperiuntur. Insuper pars attelaborum sub nomine cleri, pars inter curculiones, pars inter cerambyces, pars sub genere colliurus inclusa; ergo hoc genus valde dilaniatum fuit. V.

Obs. 2. An hac opinionum diversitate infirmaretur Linæanum systema? Minime credo; sed tarsium methodo fulcens clar. *de Geerus*, a generibus systematis abscedere aliquoties fuit coactus. Sic in præsenti casu ex hoc genere, attelabum ceramboideum ejecit & inter cerambyces relegavit; sic fossorem tenebrionem sub suo genere attelabi collocavit: sed licet tarsium methodus ingeniosa & utilis sit, oculos nihilominus fatigat lentem fere continuo exigit, & insecta multum diversa jungit. Naturæ caracteribus deficientibus, notæ caracteristicæ faciliores conservandæ sunt. Præterea fastidium excitat hæc vacillatio, nec ad scientiæ progressum utilis. Genera systematis augenda, aliqua forte emendanda esse fateor, quod facere non ausus, exequentur alii doctiores eorumque opera, scientiæ naturali eo magis commodiora quod in clientelam *Linnæi* plantas & insecta audacius ferrent. V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabrici.*

RHINOMACER.

CLERUS.

Antennæ clavatæ, integræ,
rostro longo infidentes.

Palpi quatuor; anteriores
filiformes, posteriores
longiores, securiformes.
Antennæ moniliformes.

NOTOXUS.

Palpi quatuor securiformes.

Maxilla unidentata.

Antennæ moniliformes.

SPONDYLIS.

Palpi subfiliformes.

Maxilla conica, crassa.

Labium corneum, bifidum;

Antennæ moniliformes.

Obf. Hoc genus *Geoff.* aliquos curculiones & attelabos *Linn.* comprehendit; sed *D. Fabricius* novum insectum hoc nomine designavit. Mutatio igitur minus ponderosa, V.

D. Linnæi.

CERAMBYX.

*Antennæ attenuatae.**Thorax spinosus aut gibbus.**Elytra linearia.*Ordo I *Thorace spinis lateralibus.*2..... *Marginato, dentibus laterali- bus.*3..... *Rotundato, spinis fixis latera- libus mucronato.*4..... *Inermi cy- lyndrico.*5..... *Inermi sub- rotundo seu glo- boso depresso.*

Obs. Stencori nomen a *D. Geoff.* adoptatum, suis lepturis melius esset accommodatum, quam novo generi, plerisque lepturis *hif. inf. paris.* ad cerambyces *syst.* pertinentibus. V.

D. de Geeri.

CERAMBYX.

*Antennæ setaceaæ, arti- culis conicis.**Oculi lunulati circa basia antennarum.*Ordo I *Thorax planiuscu- lus, marginato- dentatus.*2..... *Subcylindri- cus, non margi- natus, spinosus.*3..... *Subcylindri- cus, non margi- natus, inermis.*4..... *Orbicularis, planiusculus, iner- mis.**D. Geoffroyi.*

D. Geoffroyi.

CERAMBIX.

Antennæ a basi ad apicem
decrecentes, in oculo
positæ.

Thorax aculeatus.

D. Fabricii.

CERAMBYX.

Palpi filiformes.
Maxilla obtusa, unidentata.
Labium bifidum.
Antennæ setaceæ.

LAMIA.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida.
Labium conicum, bifidum.
Antennæ setaceæ.

PRIONUS.

Antennæ ferratæ, in oculo
positæ.

PRIONUS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla cylindra nigra.
Labium brevissimum, mem-
branaceum.
Antennæ setaceæ.

Obs. Verus cerambyx est pronus & *antennæ* ferratæ
separationem a cerambycibus minime probant. Inter curcu-
liones quidam pectinicornes & tamen curculiones, &c. V.

STENCORUS.

Antennæ a basi ad apicem
decrecentes, ante oculos
positæ.

Elytra apice angustiora.

Ordo I *Thorax* armatus
spina vel tuber-
culo larerati.
2 Inermis.

STENCORUS.

Palpi quatuor anteriores
filiformes, posteriores cla-
vati.

Antennæ setaceæ.

CALOPUS.

Palpi quatuor anteriores
clavati, posteriores fili-
formes.

Labium membranaceum
bifidum,
Antennæ filiformes.

Obs. 1. Cerambyces Linnæi in 8 genera a *D. Fabricio* divisi fuerunt. An facilius dignoscendi? Dubito. *Linn.* notæ characteristicæ, cum nota hac specifica *oculis lunatis*, omnes incertitudines pellere nobis videntur. Mirum quod *D. Geoff.* qui hunc characterem primus animadvertisit, genus prioni nihilominus adoptaverit, eo quod *antennæ* sint ferratæ. Quot genera nova stabilienda, si hæc nota sufficeret! Nam ex ipsa clar. auctoris methodo, inter suos cerambyces & oculis lunatis & tarforum articulis quatuor spongiosis ordinandus esset; antennarum figura ad novum formandum genus insufficiens. Generibus novis *D. Fabricii* minime perturbamur: nova & insolita methodus mutationes necessario absterat. Sed si nomen genericum unius generis, nisi supervacancum, in aliud transferri hand debet, forsan necydalis syst. sub lepturarum vexillo & nonnullæ cantharides, sub necydalis nomine incedere debuissent. Dubia proponimus, solvet tempus; sed dubitando vel hærendo, horum insignium Entomologorum gloriam obnubilare nec eos carpere non venit in mentem. Ars difficilis, vituperatio facilis. V.

Obs. 2. Larvæ cerambycum lepturarumque parum cognitæ, difficile educantur. In lignis & sub cortice antiquarum arborum transformantur. V.

Obs. 3. Inter nova genera *D. Fab.* quædam parum numerosa. Solus cerambyx *serraticornis* sub nomine *calopi*, cerambyx *inquisitor*, *cursor*, *noctis*, sub nomine *Rhagii*. V.

Obs. 4. Limites, cerambyces inter & lepturas *D. Linn.* oculis lunaribus neglectis, felix qui assignare solide poterit. V.

D. Fabricii.

R H A G I U M.

Palpi quatuor capitati.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum,
 bifidum.
Antennæ setaceæ.

S A P E R D A.

Palpi filiformes.
Maxilla membranacea, bi-
 fida.
Labium cordatum, trunca-
 tum.
Antennæ setaceæ.

C A L L I D I U M.

Palpi quatuor clavati.
Maxilla membranacea, bi-
 fida.
Labium bifidum, lacinij
 tenuissimis, acutis.
Antennæ setaceæ.

D. Linnæi.

LEPTURA.

*Antennæ setaceæ.**Elytra apicem versus attenuata.**Thorax teretiusculus.**Ordo 1 Thorace ovato s. antrorsum oblongusculo, angustiore. Elytris apice truncatis.**2 Thorace subglobo-fo, nec antice attenuato. Elytris apice obtusis nec truncatis.*

NECYDALIS.

*Antennæ setaceæ.**Elytra alis minora, breviora s. angustiora.**Cauda simplex.**Ordo 1 Elytris ala abdomeque brevioribus.**2 Elitris subulatis longitudine abdominis.*

LAMPYRIS.

*Antennæ filiformes.**Elytra flexilia.**Thorax planus, semiorbicularis, caput subtus occultans cingensque.**Abdominis latera plicatopapillosa.**Fæmina aptera plerisque.**D. de Geeri.*

LEPTURA.

*Antennæ filiformes ante oculos.**Oculi integri.**Thorax elytris angustior, imprimis antice.**Elytra fastigiata.**Ordo 1 Thorace spinoso. 2 Inermi.*

NECYDALIS.

*Antennæ filiformes.**Elytra alis minora, breviora vel angustiora.**Oculi lunati circa basin antennarum.**Abdomen elongatum.**Ordo 1 Elytris dimidiatis.**2 postice angustatis.*

LAMPYRIS.

Antennæ filiformes. Thorax planus, semiorbicularis, margine caput occultans.

D. Geoffroyi.

LEPTURA.

Antennæ a basi ad apicem
decrecentes, in oculo
positæ.

Thorax inermis.

Ordo I *Thorace cylindra-*
ceo.

2..... globoſo.

3..... inæquali,
ſcabro.

D. Fabricii.

LEPTURA.

Palpi filiformes.

Maxilla unidentata, apice
fetosa.

Labium membranaceum,
bifidum.

Antennæ ſetacea.

DONACIA.

Palpi filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum,

Antennæ ſetacea.

NECYDALIS.

Antennæ filiformes.

Alæ nudæ.

Obs. 1. Hoc genus *D. Geoff.* aut mutandum, aut
emendandum; nam insectum descriptum ad cantharides
ſyft. pertinet, nam *cantharis minima Linnæi*. In entom.
parif. error major, *necydalis major Linnæi* cum *can-*
tharide minima paſſus afficiat. V.

Obs. 2. Sub lepturarum genere *D. Fab.* inclusa eſt ſyft.
necydalis. V.

LAMPYRIS.

Antennæ filiformes.

Caput clypeo thoracis mar-
ginato tectum.

Abdominis latera plicato-
papilloſa.

LAMPYRIS.

Palpi quatuor anteriores
subclavati, posteriores
ſecuriformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum.

Antennæ filiformes.

D. Linnæi.

Obs. Inter lampyres & chantarides, Pyrochroa. Novum genus, exemplo *D. Schrankii*, nam ad *Linnæana* genera relatio perdifficilis & hoc meliori jure, quod insectorum Austriæ enumeratio, *Linnæi* legibus obtemperat.

D. de Geeri.

PYROCHROA.

Antennæ filiformes, longæ, sæpius pectinatæ.

Oculi lunati.

Thorax plerisque planus, non marginatus.

CANTHARIS.

Antennæ setaceæ.

Thorax marginatus, capite brevior.

Elytra flexilia.

Abdominis latera plicato-papillofa.

Ordo i Thorace depresso.
2..... teretiusculo.

Obs. Ab omnibus fere Entomologis nomen hujus generis mutatum fuit. In *D. Schæfferi* iconibus telephorus appellatur hancque denominationem elegit *D. de Geerus*; & consequenter cantharidis nomen, insectis a *D. Linn.* sub nomine *Meloes* indicatis, restitutum; sane ut *Meloe* vesicatorius antiquum nomen conservaret; Sed parvi refert nomen officinale. Contra illustrissimo viro plauditur cum afferit nomen *cicindelæ*, cantharidibus *Linnæi* a *D. Geoff.* non feliciter applicatum fuisse; & vero nomen genericum antiquum antiquo generi convenit. *Fab.* Ex hoc evenit ut carabi & *cicindelæ* *Linn.* in buprestes, buprestes in cucujos, sine necessitate, sed non sine incommodo & detimento scientiæ, mutata fuerint. V.

TELEPHORUS.

Antennæ filiformes.

Thorax planus, marginatus.

Caput exercitum.

Elytra flexilia.

Abdominis latera papillofa.

Tarsi omnes articulis 5.

D. Geoffroyi.

PYROCHROA.

Antennæ uno versu pectinatæ.
Thorax inæqualis, scaber, non marginatus.

D. Fabricii.

PYROCHROA.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla integra.
Labium corneum, lineare, integrum.
Antennæ filiformes.

Obs. Certe genus *DD. Geoff.* & *Schränk.* unum & idem genus, sed pirochroa *DD. de Geeri Fabriciique* forte differt. V.

CICINDELA.

Antennæ filiformes.
Thorax planus, marginatus.
Caput detectum.
Elytra flexilia.

CANTHARIS.

Palpi securiformes.
Maxilla bifida.
Labium integrum.
Antennæ filiformes.

LIMEXYLON.

Palpi extrorsum crassiores.
Maxilla bifida.
Labium lineare, apice rotundatum.
Antennæ moniliformes.

CUCUJUS.

Hoc genus. Non vidi.

MALACHIUS.

Palpi filiformes, articulo ultimo fetaceo.
Maxilla unidentata.
Labium rotundatum, membranaceum.
Antennæ filiformes.

D. Linnæi.

ELATER.

*Antennæ setaceæ.**Corpus dorso impositum exiliens mucrone pectoris e foramine abdominis resiliente.**D. de Geeri.*

ELATER.

*Antennæ filiformes, ferratæ.**Corpus elongatum, acuminatum.**Thorax postice mucronibus binis angulatis terminatus. Dorso imposito exsilit.*

CICINDELA.

*Antennæ setaceæ.**Mandibulæ prominentes, denticulatae.**Oculi prominuli.**Thorax rotundato-margi- natuſ.*

CICINDELA.

*Antennæ filiformes.**Caput magnum, thorace rotundato submarginato, latius.**Oculi magni, nitidi.**Dentes magni, porrecti, intus ferrati.**Appendix femorum posticorum major.*

Obs. Appendix femorum fulcitus, cicindelas & carabos Linnæi calamitose confudit D. Geoff. sed exemplum epidemicum non fuit. V.

D. Geoffroyi.

ELATER.

Antennæ ferratæ vel filiformes, intra capitis cavitatem subitus receptæ.
Thorax subitus aculeo intra cavitatem abdominis recepto.

D. Fabricii.

ELATER.

Palpi subfiliformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum, late emarginatum.
Antennæ filiformes.

Obs. Saltare aut non saltare elateribus essentiale essetne? Minime puto. Nam curculiones, chrysomelæ saltant aut non saltant. Inter cicadas cimicesque, quædam species saltant: ergo omnis *D. Geoff.* verus elater est. V.

BUPRESTIS.

Antennæ filiformes.
Trochanter magnus seu appendix ad balin femorum posteriorum.
Ordo 2 Thorace capite elytrisque angustior.

Obs. Licet buprestes *D. Geoff.* in 3 ordines divisæ sint, tamen cicindelæ syl. in solo secundo ordine reperiuntur, & in primo tertio que carabi, V.

CICINDELA.

Palpi sex filiformes, postici pilosi.
Labium corneum, tridentatum.
Antennæ setaceæ.

ELAPHRUS.

Palpi sex filiformes.
Labium rotundatum, acuminatum, integrum.
Antennæ setaceæ.

D. Linnæis.

BUPRESTIS.

- Antennæ* setaceæ, longitudo
dine thoracis.
- Caput* dimidium intra tho-
racem retractum.
- Ordo I *Elytris* fastigiatis.
2 *versus* api-
cem serratis.
3 integris.

D. de Geeri.

BUPRESTIS.

- Antennæ* serratæ longitu-
dine thoracis.
- Capitis* dimidium thoraci
intrusum.
- Corpus* elongatum. Non
salit.
- Ordo I *Elytra* serrata.
2 *Integra.*

DYTISCUS.

- Antennæ* setaceæ aut cla-
vato-perfoliatæ.
- Pedes* postici villoſi, na-
tatorii, submutici.
- Ordo I *Antennis* perfolia-
tis.
2 *Antennis* setaceis.

HYDROPHILUS.

- Antennæ* clava perfoliata,
longitudine capitis.
- Pedes* posteriores 4 nata-
torii ciliis fimbriati. Hic
est *Linnæi* dytiscus or-
dine primo. V.—

DYTISCUS.

- Antennæ* moniliformes, ca-
pite palpisque longiores,
articulis subconicis.
- Pedes* posteriorēs 4 natato-
rii, ciliis fimbriati.
- Hic est dytiscus syst. ord. 2. V.

Obs. 1. An hydrophili a dytiscis satis distincti ut genera
constituant, saltem apud Entomologos qui instrumen-
ta cibaria neglexerunt? Nam larvis, corporis struc-
tura, moribus pedibusque natatoriis valde affines. V.

Obs. 2. Horum insectorum pedes non submutici, sed
unguis armati, ut bene observavit *D. de Geer.*

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CUCUJUS.

<i>Antennæ</i> serratæ breves.	<i>Palpi</i> filiformes , articulo
<i>Thorax</i> subtus nudus.	ultimo truncato ^o , obtuso.
	<i>Maxilla</i> unidentata , ob-
	tusa.
	<i>Labium</i> cylindricum, acumî-
	minatum.
	<i>Antennæ</i> filiformes fer-
	ratae.

Obs. Sub eodem nomine genus diversum in *D. Fabricii* entomologia reperitur. Hinc oritur obscuritas ; nam eadem nomina iisdem insectis conservanda sunt. V.

HYDROPHILUS.

HYDROPHILUS.

Antennæ clavatæ , perfo-
liatæ , antennulis brevio-
res.

Palpi filiformes.

Pedes natatorii.

Maxilla bifida.

Labium corneum , subemar-
ginatum.

DYTISCUS.

Antennæ clava perfoliata.

Antennæ filiformes , capite
longiores.

Palpi sex filiformes.

Pedes natatorii.

Labium corneum , truncâ-

tum , integrum.

Antennæ setaceæ.

D. Linnæi.

CARABUS.

- Antennæ* setaceæ.
Thorax obcordatus , apice truncatus , marginatus.
Elytra marginata.
Ordo 1 majores.
2 minores.

D. de Geeri.

CARABUS.

- Antennæ* filiformes , articulis subconicis.
Thorax utrinque truncatus , lateribus marginatus , medio convexus.
Abdomen ovale , conve-
xum.
Elytra marginata.
Appendix femorum posti-
corum.
Ordo 1 Apteris , alis nullis
sub elytris.
2 Alati.

Obs. Genus numerosum est , & ordines a magnitudine sumti sœpe juniores Entomologum intricant. Species *synt.* consulendo , inter majores carabos collocasse videtur *Linnæus* eos quorum magnitudo 6 vel 7 lineas superat ; nam carabus latus , spinipes , cupreus vix hanc longitudinem æquant. V.

TENEBRI.

- Antennæ* moniliformes : articulo ultimo subrotundo.
Thorax plano-convexus , marginatus.
Caput exsertum.
Elytra rigidiuscula.
Ordo 1 Alati.
2 Apteris.

TENEBRI.

- Antennæ* filiformes extror-
sum crassiores.
Thorax convexiusculus , marginatus.
Ordo 1 Apteris.
2 Alati.
Tarsi omnes art. 4.

D. Geoffroyi.

BUPRESTIS.

Ordo 1 *Thorace cordato, capite latiore, elytris angustiore.*
 3 *capite latiore, elytrorum latitudine.*

D. Fabricii.

CARABUS.

Palpi sex, articulo ultimo obtuso.
Labium integrum, truncatum.
Antennæ filiformes.
 Ordo 1 *majores.*
 2 *minores.*

Obs. 1. Characteres buprestidis & ordo secundus supra enunciati fuerunt. *Vid.* Supr. pag. 601. V.

Obs. 2. In ordine 2, cicindelæ & buprestis *Linn.* reperiuntur. V.

Obs. 3. Prudenter tractanda hæc insecta. Pleraque liquorem causticum, oculis noxiū, ex ore & uno ejiciunt. Venenosæ plantæ non in vanum contra quædam mortalium morbos applicatæ fuerunt, cur certa infectiorum genera inutilia forent. V.

Obs. 4. Nec caraborum divisio a *DD. Linn.* & *Fab.* adoptata, nec divisio *D. de Geeri* difficultatem hujus generis satis mitigat; minores enim omnes fere alati. *D. Geoffroyi* ordines lucidiores nobis videntur. V.

TENE布RIO.

Antennæ filiformes.

Thorax planus, marginatus.

Ordo 1 *Antennæ articulis globosis, extrorsum crassiores.*
 2 *articulis longis, ubique æquales.*

TENE布RIO.

Palpi quatuor inæquales, anteriores subclavati, posteriores filiformes.

Maxilla bifida.

Labium truncatum, cornutum, integrum.

Antennæ moniliformes.

Obs. 1. In determinatione insectorum hujus generis error facilis est; nam antennæ ab antennis chrysomelarum non satis diversæ: præterea in utrisque thorax marginatus,

sed auxiliante tarsium methodo subito separarentur ; chrysomelarum *tarsi* omnes articulis 4 ; tenebriorum *tarsi* pedum primorum & mediorum articulis 5 , posticorum vero articulis 4 . V.

Obs. 2. Infecta *Linnæi* generum inter se diversorum in hoc genere connexit *D. de Geerus*. Sub hoc enim genere filpham rugosam , chrysomelam hirtam , boleti , hispam muticam collocavit. V.

Obs. 3. Certe hoc genus valde litigiosum :

- 1°. In systemate antennæ moniliformes , articulo ultimo subrotundo.
- 2°. In operibus *DD. de Geer & Geoff.* filiformes sunt.
- 3°. In entomologia *D. Fab.* moniliformes in suis tenebrionibus , modo filiformes modoque moniliformes in novis generibus quæ tamen *Linn.* tenebriones comprehendunt.
- 4°. Coleopterorum *syst.* divisio ab antennis sumpta sequens est.

Antennis *Clavatis* extrorsum incrassatis.

-- *filiformibus* ,
-- *setaceis* ,

Ergo antennis moniliformibus & filiformibus unam eamdemque divisionem in *system.* stabilavit *Linnæus* ; nam ptini , chrysomelæ , tenebriones ad hanc divisionem pertinent.

- 5°. Antennæ filiformes sunt æqualis crassitie.
- . . . setaceæ , versus apicem crassiores.
- 6°. In tenebrionibus plerisque paullo crassiores sunt versus apices , quam versus basin ; forma igitur articulorum orbicularium antennas moniliformes notat ; suntque antennæ filiformes articulis orbiculatis : antennæ igitur ad divisiones generales optimæ , sed ad genus constituendum fallaces , *Linnæus*que nihil aliud designavit in diagnosi generis tenebrionum , quam antennas moniliformes , articulis orbiculatis ut in chrysomelis , sed non extrorsum crassiores. Præterea in genere chrysomelarum quot varietates antennarum , sed numquam versus apicem decrescunt. V.

D. Fabricii.

SCARITES.

Palpi sex filiformes.*Labium* corneum, dentatum.*Antennæ* moniliformes.

PIMELIA.

Palpi filiformes.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum,
rotundatum, subemarginatum.*Antennæ* filiformes.

BLAPS.

Palpi quatuor clavati.*Maxilla* recta, bifida.*Labium* membranaceum,
fissum.*Antennæ* apice moniliformes.

HELOPS.

Palpi quatuor, anteriores
securiformes, posteriores clavati.*Labium* corneum, integrum.*Antennæ* moniliformes.*Sepidium*, *Scaurus*, *Eridius* an tenebriones Linnaei?

Obs. Ex dictis patet characteres quorumdam generum syst. ab omnibus fere Entomologis adoptatos fuisse, alios ab aliis receptos, ab alteris rejectos. Entomologus systematicus insecta suo modo intuetur. v. g. ille qui methodo tarsium insecta ordinat, non solum genera sed

etiam divisiones *syst.* necessario mutat. E secunda divisione eruit chrysomelas & cum cerambycibus, lepturis, curculionibus, &c. jungit; nam omnium pedum tarsi sunt quatuor art. Coccinellæ ordinem proprium constituent; nam tarsi omnium pedum 3 artgenusque secundum hujus ordinis erit tritoma, licet a coccinellis, structura elongata corporis, differat, &c. V.

D. Linnæi.

M E L O E.

- Antennæ* moliformes, articulo ultimo ovato.
- Thorax* subrotundus.
- Elytra* mollia, flexilia.
- Caput* inflexum.
- Ordo 1 *Apteri*, elytris abbreviatis absque alis.
- 2 *Alati*, elytris longitudine corporis, alas tegentibus.

D. Geeri.

M E L O E.

- Antennæ* filiformes, articulo ultimo acuminato.
- Caput* magnum, inflexum.
- Thorax* rotundatus.
- Elytra* flexilia.
- Tarsi* unguinati.
- Ordo 1 *Apteri*, elytris dimidiatis.
- 2 *Alati*, elytris integris.

Obs. Meloe monoceros difficile determinatur, inquit immortalis *Linnæus*, forte huic generi proximum. Antea inter attelabos, *Faun. edit.* 2 figurabat. Nunc genus *Meloes* auget; sed si inter scarabæos, alii mutici, alii armati sunt, si inter chrysomelas & cimices quædam species thòracem spinosum habent, cur ex hoc genere excluderetur meloe *monoceros*, quem elytra & antennæ ad hoc genus appellare videntur? V.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi.

CANTHARIS.

- Antennæ* filiformes.
Thorax inæqualis, scaber,
 non marginatus.
Ordo I Tarforum articu-
 culis nudis.
 2 articu-
 lis spongiosis.

CEROCOMA.

- Antennæ* ultimo articulo
 clavato, masculis com-
 plicatæ, in medio pec-
 tinatæ.

NOTOXUS.

- Antennæ* filiformes.
Thorax aculeatus, dente
 acuto.

MELOE.

- Antennæ* a medio ad basin
 & apicem decrescentes.
Alæ nullæ.
 Obs. Meloe monoceros
 cum attelabo molli syst. in
 ent. D. Fab. Notoxi genus
 occupat. V.

Insect. Tomus I.

D. Fabricii.

MELOE.

- Palpi* subfiliformes.
Maxilla recta bifida.
Labium corneum, emargi-
 natum.
Antennæ moniliformes.

LYTTA.

- Palpi* quatuor postice cla-
 vati.
Maxilla bifida.
Labium truncatum.
Antennæ filiformes.

MYLABRIS.

- Palpi* filiformes.
Maxilla cornea, compref-
 fa, bifida.
Labium membranaceum,
 subemarginatum.
Antennæ moniliformes.

CEROCOMA.

- Palpi* æquales, filiformes.
Maxilla inferior linearis,
 integra.
Labium Inferius membrana-
 ceum bifidum.
Antennæ moniliformes, ir-
 regulares.

NOTOXUS.

- Caracteres, vide, pag. 59.
 Q q

D. Linnæi.

M O R D E L L A.

Antennæ filiformes serratæ.
Caput deflexum sub collo ,
 interrito.
Palpi compresso - clavati ,
 oblique truncati.
Elytra deorsum curva api-
 cem versus.
Ante femora lamina lata
 ad basin abdominis.

D. Geeri.

M O R D E L L A:

Antennæ filiformes serratæ ;
 articulis triangularibus.
Caput magnum deflexum ,
 latitudine fere thoracis
 convexi , non marginati.
Elytra fornicata , apicem
 versus deorsum curva.
Cauda acuminata.
Obs. Hæc ultima nota ,
 character speciei est non
 generis. V.

S T A P H Y L I N U S.

Antennæ moniliformes.
Elytra dimidiata. Alæ tec-
 tæ.
Cauda simplex , exserens
 duas vesiculos oblongas.

S T A P H Y L I N U S.

Antennæ filiformes.
Elytra dimidiata alas occul-
 tantia.
Cauda exserens 2 vesiculos
 oblongas.

Obs. Hujus generis insecta faciliime dignoscuntur ;
 characteresque a *Linnæo* determinati omnem errorem
 impediunt ; ergo sub unico genere relinquenda sunt. V.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

MORDELLA.

MORDELLA.

Antennæ subserratae, articulis triangularibus.
Thorax antice attenuatus, convexus.

Palpi quatuor anteriores clavati, posteriores filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum,
Antennæ moniliformes.

Obs. Inter pauca genera *Linnæi* a diversis Entomologis consecrata, mirum quod genus mordellæ omnibus fuerit jucundum. V.

STAPHYLINUS.

Antennæ filiformes.
Alæ tectæ.
Addomen inerme,

STAPHYLINUS.

Palpi filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum trifidum.
Antennæ moniliformes.

OXYPORUS.

Palpi inæquales, anteriores filiformes, posteriores securiformes.
Labium emarginatum cum mucrone.
Antennæ moniliformes.

PÆDERUS.

Palpi inæquales, anteriores clavati, posteriores filiformes.
Labium lineare, integrum.
Antennæ moniliformes.

Obs. More scorpionum observatorem cauda minantur staphylini; sed cauda inermis maxillæque solæ timendæ sunt. V.

D. Linnæi.

FORFICULA.

- Antennæ* setaceæ.
Elytra dimidiata. *Alæ* tec-tæ.
Cauda forcipata.

D. de Geeri.

FORFICULA:

- Antennæ* filiformes.
Os dentibus palpisque.
Elytra dimidiata alas occultantia.
Forceps mobilis caudæ.

HEMIPTERA.

BLATT A.

- Caput* inflexum.
Antennæ setaceæ.
Elytra alæque planæ, sub-coriaceæ.
Thorax planiusculus, orbiculatus, marginatus.
Pedes cursorii.
Cornicula duo supra caudam.

BLATT A:

- Antennæ* setaceæ.
Os dentibus palpisque.
Caput sub thorace plano marginato inclinatum.
Hemelytra horizontalia.
Alæ plicatæ.
Cornicula 2 articulata caudæ.
Pedes cursorii. Tarsi art. 5.

M A N T I S.

- Caput* nutans, maxillosum, palpis instructum.
Antennæ setaceæ.
Alæ 4 membranaceæ, convolutæ, inferiores pli-catæ.
Pedes antici compressi, subtus ferrato-denticula-ti, armati ungue solita-rio & digito setaceo, la-terali articulato.
Postice 4 læves, gressorii.
Thorax linearis, elonga-tus, angustatus.

M A N T I S.

- Antennæ* setaceæ.
Os dentibus palpisque.
Caput declinatum.
Thorax elongatus, anguif-tus.
Pedes antici a reliquis re-moti, omnes ambulato-rii.
Alæ horizontales,
Tarsi art. 5.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

FORFICULA.

FORFICULA.

*Antennæ filiformes.**Palpi filiformes.**Alæ testæ.**Labium trifidum.**Abdomen forficibus armatum.**Antennæ setaceæ.*

BLATTÆ.

BLATTÆ.

*Antennæ filiformes.**Palpi filiformes.**Ad ani latera appendices vesiculosi transversim sulcati.**Maxilla inferior apice fissa; Labium membranaceum, bifidum, laciniis fissis, pinna exteriore majori.**Antennæ setaceæ.*

MANTIS.

MANTIS.

*Antennæ filiformes.**Palpi subæquales.**Maxilla inferior compresa, acutissima.**Labium bifidum, laciniis fissis, pinnis æqualibus.**Antennæ setaceæ.*

Obs. Licet hujus generis character sit peremptorius, teste *D. Geoff.* structura tamen insecti, incensus longitudoque thoracis magis oculos feriunt. V.

Q q iij

*D. Linnæi.**D. de Geer.*

GYRLLUS.

Caput inflexum , maxillo-
sum , palpis instructum.

Antennæ setaceæ f. fili-
formes.

Alæ 4 deflexæ , convolutæ ,
inferiores plicatæ.

Pedes postici saltatorii ,
ungues ubique bini.

Obs. 1. Structura pedum anteriorum , ut diag. a *Linnæo* assignata , non generis nota characteristica. V.

Obs. 2. Hæc numerosa familia sub *grylli* nomine in systemate designata fuit ; sed exemplo Plinii septentrionalis minime seducti fuerunt alii Entomologi systematisque ordines in genera varia mutaverunt. Duo tantum habemus entomologizæ systemata , inquit *D. Fab.* quæ fundamento quodam quamvis vacillanti , inædificata sunt , nempe *Linn.* & *Geoff.* quorum alter nimis naturam sequens sæpius amisit sistema (*Linnæi scilicet*) alter vero systemati nimis deditus naturæ vim intulit , genera multiplicavit & characteribus dubiis distinxit *fundam.* *entom.* pag. 78.

Obs. 3. Hoc judicium , licet forsan asperius sit , systema *Linnæanum* , ut præsidem entomologizæ præbet quoniam illud vero sistema scientiæ utile est quod naturam sequitur. Inde confirmatur unicum genus *Gryllorum* sub quo militant acrydia , locustæ , *grylli* aliaque genera creata ; reipsaque , omnes faciem , propriam omnibus habent & differentiæ similitudinibus minus numerosæ sunt. V.

Ordo I *Acrida.* Caput co-
nicum thorace
longius. Antennæ
ensiformes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

Obs. *Gryllus Tettigonia* a *gryllo Acryda* facile distinguitur *D. de Geeri* observationibus. In primo, antennæ setaceæ corpore fere semper longiores; in secundo, corpore breviores: in primo, tarsi art. 4, in secundo, 3: in primo, anus fœminæ semper ense armatis; in secundo, anus inermis, V.

TRUXALIS.

Pulpi inæquales, filiformes.

Galea truncata, fornicata.

Labium inferius bifidum.

Antennæ ensiformes.

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

ACRYDIUM.

2 *Bulla*. Thorax carinatus.

Antennæ thorace breviores, filiformes.

In hoc genere reperitur *gryllus bulla bipunctatus*, *subulatus*; ergo omnia acrydia *D. de Geeri* ad *gryllos-locutas D. Linnæi* non referuntur.

GRYLLUS.

3 *Acheta*. Cauda setis duabus.

Antennæ setaceæ corpore longiores.

Os dentibus palpisque.

Caput rotundatum.

Hemelytra horizontalia.

Alæ plicatæ, *hemelytris* longiores.

Cauda setis 2.

Pedes saltatorii plerisque.

Tarsi art. 3.

LOCUSTA.

4 *Tettigonia*. Cauda ensifera fœminis.

Antennæ setaceæ.

Antennæ filiformes corpore breviores.

Os dentibus palpisque.

Caput verticale.

Hemelytra deflexa. *Alæ* plicatæ.

Cauda simplex.

Pedes saltatorii. *Tarsi* art. 3.

ACRYDIUM.

5 *Locusta*. Cauda simplex.

Antennæ filiformes.

Antennæ filiformes corpore breviores.

Os dentibus palpisque.

Caput verticale.

D. Geoffroyi.

ACRYDUM.

Antennæ filiformes cor-
pore dimidio breviores.
Oculi tres.

D. Fabricii.

ACRYDIUM.

Palpi filiformes.
Labium cylindricum apice
fissum.
Antennæ filiformes.

GRYLLOPS.

Antennæ filiformes.
Cauda biseta.
Oculi tres.

ACHETA.

Palpi filiformes.
Maxillæ apice fissæ.
Labium quadrifidum.
Antennæ setaceæ.

LOCUSTA.

Antennæ filiformes cor-
pore longiores.
Oculi tres.

LOCUSTA.

Palpi inæquales, obtusi.
Maxilla apice tridentata.
Labium bifidum, laciniis
interne seta subulata inf-
tructis.
Antennæ setaceæ.

ACRYDIUM.

GRYLLOPS.

Labium bifidum, ovatum,
laciniis fornicatis.
Antennæ filiformes.

D. Linnæi.

F U L G O R A.

Caput fronte producta, inani.

Antennæ infra oculos, articulis 2, exteriore glabro majore.

Rostrum inflexum.

Pedes gressorii.

D. de Geerii.

C I C A D A.

Antennæ thorace breviores filo terminatæ.

Alæ deflexæ & fornicatæ, inferiores sæpe plicatæ, superiores sæpe coriaceæ & coloratæ.

Pedes saltatorii. *Tarsi* art. 3.

C I C A D A.

Rostrum inflexum.

Antennæ setaceæ.

Alæ IV. membranaceæ, deflexæ.

Pedes (plerisque) saltatorii.

Ordo I *Foliaceæ*, thorace compresso, membranaceo.

Ordo I *Caput* in formam rostri elongatum.

In hoc ordine *Fulgora Lin.*

2 *Thorax* magnus, compressus elevatus.

3 utrinque cornatus.

4 inermis, alæ deflexæ membranaceæ omnes. Stemmata 3.

5 inermis, alæ deflexæ, superiores coloratæ & semicartilagineæ. Stemmata 2.

2 *Cruciatae*, thorace utrinque cornato.

3 *Manniferæ*, non saltantes.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

FULGORA.

Os rostro inflexo, elongato.*Vagina* cornea, quinque articulata.*Antennæ* breves, capitatae.

CICADA.

MEMBRACIS.

Articuli tarforum tres.*Os* rostro inflexo.*Antennæ* capite breviores.*Labium* corneum, elongatum, apice membranaceum, subulatum.*Oculi* duo.*Rostrum* inflexum.*Alæ* quatuor, inferiores cruciatæ.*Antennæ* subulatae, fronti infertæ.

TETTIGONIA.

Os rostro inflexo.*Vagina* biarticulata galeæ inferta.*Antennæ* setaceæ.

*D. Linnæi.**D. De Geeri.*

4 *Ranatræ*, salatato-
riæ.

5 *Deflexæ*, alis defle-
xis latera obvol-
ventibus.

NOTONECTA.

Rostrum inflexum.

Antennæ thorace breviores.

Alæ IV cruciato-compli-
catæ antice coriaceæ.

Pedes posteriores pilosi, na-
tatorii,

NEPA.

Antennæ capite breviores.

Rostrum sub thorace fle-
xum.

Hemelytra 2 cruciato-com-
plicata.

Alæ 2 membranaceæ.

Pedes anteriores sæpe che-
lati & posteriores sæpe
natatorii. *Tarsi* art. 1, 2.

Ordo 1 Pedes anteriores
cheliformes. Nepa
Linn.

2 simplices
Notonecta Linn.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

CICADA.

*Os rostro inflexo.**Labium rotundatum, apice setaceum.**Antennæ sub oculis insertæ.*

CERCOPIS.

*Os rostro inflexo.**Labium abbreviatum, truncatum, emarginatum.**Antennæ sub oculis insertæ.*

NOTONECTA.

*Articuli tarsorum duo.**Antennæ brevissimæ infra oculos positæ.**Rostrum inflexum.**Alæ quatuor cruciatæ.**Pedes sex natatorii.**Scutellum præsens.*

CORIXA.

*Articulus tarsorum unicus.**Antennæ brevissimæ intra oculos positæ.**Rostrum inflexum.**Alæ quatuor cruciatæ.**Pedes sex; primi cheliformes, postici natatorii.**Scutellum nullum.*

NOTONECTA.

*Os rostro arcuato.**Labium corneum, conicum, apice membranaceum, acutum.**Antennæ triarticulatae, cylindricæ, sub oculis insertæ.*

SIGARA.

*Os rostro brevissimo.**Vagina conica, transversim striata, lateribus spinosa, os obtegens.**Antennæ brevissimæ,*

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

N E P A.

*Rostrum inflexum.**Antennæ**Alæ IV cruciato-compli-
catæ , antice coriaceæ.**Pedes anteriores chelifor-
mes , reliqui 4 ambula-
torii.*

Obs. Forsan hæc duo ultima genera non injuste juxxit *D. de Geerus*; saltem optime observavit tarforum numerum in hoc casu genera stabilire non posse; nam, inquit clarissimus Entomologus, nepa *grandis* syft. a nepa *cinerea* non separanda est; in prima tamen tarsi art. 2, in secunda art. I. V.

C I M E X.

*Rostrum inflexum.**Antennæ thorace longio-
res.**Alæ IV cruciato - compli-
catæ , superioribus an-
tice coriaceis.**Dorsum planum , thorace
marginato.**Pedes cursorii.**Ordo I apteri.**2 Scutellati , scutello
longitudine abdo-
minis.**3 Coleoptrati , elytris
fere totis coriaceis.*

C I M E X.

*Antennæ thorace longiores.**Rostrum sub pectore recur-
vatum.**Hemelytra 2 plana , cru-
ciato-complicata.**Alæ 2 membranaceæ. Tarsi.
art. 3.**Ordo I Antennæ filifor-
mes , articulis 5.**2 4.**3 setaceæ ,
acuminatæ , rof-
trum curvatum ,
capite vix longius.*

D. Geoffroyi.

NEPA.

Articulus tarforum unicus.
Antennæ cheliformes.
Rostrum inflexum.
Alæ quatuor cruciatæ.
Pedes quatuor.

NAUCORIS.

Articuli tarforum duo.
Antennæ brevissimæ infra oculos positæ.
Rostrum inflexum.
Alæ quatuor cruciatæ.
Pedes sex ; primi cheliformes.
Scutellum præsens.

D. Fabricii.

NEPA.

Os rostro arcuato.
Labium nullum.
Antennæ palmato - divisiæ sub oculis insertæ.

NAUCORIS.

Os rostro subinflexo.
Setæ tres inæquales.
Labium porrectum, rotundatum.
Antennæ brevissimæ sub oculis insertæ.

CIMEX.

Articuli tarforum nigri.
Antennæ capite longiores articulis 4 vel 5.
Rostrum inflexum.
Alæ quatuor, superiores semi-elytra.
Ordo I antennarum articuli 4.
2 art. 5.

ACANTHIA:

Rostrum inflexum sub capitatis apice insertum.
Labium nullum.
Antennæ ante oculos insertæ

*D. Linnæi.**D. de Geeri.*

- 4 *Membranacei* &
valde depresso.
5 *Spinosi*, thorace
spina utrinque ar-
mato.
6 *Rotundati* s. ovati,
thorace mutico.
7 *Seticornes*, anten-
nis apice setaceis.
8 *Oblongi*.
9 *Antennis* setaceis,
longitudine cor-
poris.
10 *Spinipedes*, tibiis
spina notatis.
11 *Lineares*, corpore
angusto.

Obs. Numerosa genera nunquam nimium subdivisa sunt, aliter synonymia difficilis. Inter Entomologos solus *D. Geoff.* cimices in duos ordines tantum se- cavit. Inde suas species comparare laboriosum spesque saepe illusoria est. V.

A P H I S.

- Rostrum* inflexum.
Antennæ thorace longio-
res.
Alæ IV erectæ aut nullæ.
Pedes ambulatorii.

A P H I S.

- Antennæ* thorace longio-
res.
Rostrum subtilis recurvatum.
Alæ erectæ vel nullæ.
Pedes ambulatorii.
Abdomen postice cornibus
vel tuberculis 2.
Tarforum articulis 1.
Ordo i *Abdomen* cornicu-
latum.
2 tubercu-
latum.

D. Geoffroyi.

*D. Geoffroyi.**D. Fabricii.*

C I M E X.

*Os rostro inflexo.**Labium elongatum, subulatum, annulatum.**Antennæ ante oculos inserentes.**Ordo 1 Scutellati, scutello longitudine abdominalis.**2 Spinosi, thorace spina utrinque armato.**3 Ovati, thorace mutico.**4 Oblongi.**5 Antennis setaceis.**6 Lineares.*

REDUVIUS.

*Os rostro arcuato.**Antennæ supra oculos inserentes.*

APHIS.

APHIS.

*Articulis tarsorum unicus.**Os rostro inflexo.**Rostrum inflexum.**Vagina quinque tuberculata, seta unica.**Alæ quatuor erectæ vel nullæ.**Labium fornicatum.**Pedes ambulatorii.**Antennæ setaceæ.**Abdomen bicorne,**Insect. Tomus I.**Rx*

D. Linnæi.

C H E R M E S.

*Rostrum pectorale.**Antennæ thorace longiores.**Alæ IV deflexæ.**Thorax gibbus.**Pedes saltatorii.*

C O C C U S.

*Rostrum pectorale.**Abdomen poslice fetosum.**Alæ II erectæ masculis ; fœminæ apteræ.*

T H R I P S.

*Rostrum obscurum.**Antennæ longitudine thoracis.**Corpus lineare abdomen sursum reflexile.**Alæ IV rectæ , dorso incumbentes , longitudinales , angustæ , subcru-ciatae.**D. de Geeri.*

C H E R M E S.

*Antennæ thorace longiores.**Rostrum sub pectore.**Alæ deflexæ.**Pedes saltatorii.**Caput tuberculis 2 conicis terminatum.**Tarsi art. 2.*

C O C C U S.

*Fœmina aptera , rostro inter pedes anteriores.**Mas exdens elongatus , alis 2 & filis 2 setaceis caudæ.**Ordo 1 Fœmina gallæ similis , cute æquali.**2 infecto similis , cute annulata.*

T H R I P S.

*Antennæ filiformes , longitudine thoracis.**Rostrum sub capite.**Alæ lineares , horizontales , fimbriatæ.**Corpus elongatum , subcylindricum. Tarsi vesiculis terminati.*

D. Geoffroyi.

PSYLLA.

Articuli tarsorum duo.
Rostrum pectorale inter
 primum & secundum par
 femorum.
Alæ quatuor laterales.
Pedes saltatorii.
Abdomen acuminatum.
Ocelli tres.

CERIMES.

Rostrum pectorale inter pri-
 mum & secundum par
 femorum.
Alæ duæ masculis, erecțæ.
Abdomen appendicibus fe-
 taceis.
Fæmina folliculi formam in-
 duens.

THrips.

Antennæ filiformes.
Os rimula longitudinali.
Tarsi vesiculosi.
Obs. In floribus syngenesiæ
 non rari, sed parvi.

D. Fabricii.

CERIMES.

Os fetis tribus inflexus.
Vagina membranacea, in-
 ter femora antica inferta,
Antennæ cylindricæ.

COCCUS.

Os fetis vaginaque pecto-
 ralibus.
Antennæ filiformes,

THrips.

Rostrum obsoletum, intra
 os absconditum.
Antennæ filiformes.

NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA;

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE
NUPER RIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

- * Species novas designat.
- F.* *D.* Fabricium.
- Enum.* *Austriæ Insectorum Enumerationem,*
- Scop.* *Entomologiam Carniolicam.*
- Geoff.* *Insectorum Parisiensium Historiam.*
- Ent. Paris.* . . . *Entomologiam Parisiensem.*
- V.* *Nostrum Museum.*

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

A P H I S.

P U C E R O N.

<i>Absinthii.</i>	545	De l'Absinthe.
<i>Acetofæ.</i>	542	De l'Ofeille.
<i>Aceris.</i>	548	De l'Erable.
<i>Achilleæ. *</i>	551	De l'Achilliere. <i>F.</i> . . .
<i>Ægopodii. *</i>	551	De la Boucage Angélique. <i>F.</i>
<i>Alni. *</i>	549	De l'Aulne.
<i>Aparines. *</i>	551	Du Grateron. <i>F.</i> . . .
<i>Archangelicæ. *</i>	552	De l'Angelique-Archangelique. <i>Scop.</i> . . .
<i>Arundinis. *</i>	551	Du Roseau plumeux. <i>F.</i>
<i>Atriplicis.</i>	548	De l'Arroche.
... ejusd. *		
<i>Avenæ. *</i>	551	De l'Avoine cultivée. <i>F.</i>
<i>Betulæ.</i>	545	Du Bouleau.
<i>Brassicæ.</i>	543	Du Chou.
<i>Bursaria.</i>	547	Du Peuplier noir. . . .
<i>Cardui.</i>	544	Du Chardon.
<i>Cerasi. *</i>	550	Du Cerisier. <i>F.</i> . . .
<i>Circii.</i>	544	Du Cirse.
<i>Corni. *</i>	551	Du Cornouiller. <i>F.</i> . .
<i>Cracæ.</i>	543	De la Vespe multiflore.
<i>Dauci. *</i>	552	De la Carotte. <i>F.</i> . .
<i>Evonymi. *</i>	551	Du Fusain. <i>F.</i>
<i>Fabæ. *</i>	552	De la Feve. <i>Scop.</i> . .
<i>Fagi.</i>	546	Du Hêtre.
<i>Fraxini. *</i>	551	Du Frêne. <i>F.</i> . . .
<i>Gallarum-ulmi. *</i>	550	Des vessies de l'Orme. .
<i>Genistæ. *</i>	552	Du Genêt. <i>Scop.</i>
<i>Jaceæ.</i>	545	De la Jacée.
<i>Juniperi. *</i>	540	Du Génévrier. <i>Geer.</i>
<i>Lactucæ.</i>	544	De la Laitue. . . .
<i>Leucanthemæ. *</i>	552	De la Matricaire. <i>Scop.</i>
<i>Ligustici. *</i>	552	De la Livêche. <i>F.</i> . .
<i>Millefolii.</i>	542	Du Lychnis.
<i>Lychnidis. *</i>	550	Du Mille-feuille. <i>Geer.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
ead.	· · ·	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
ead.	· · ·	· · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	, , ,	ead.
ead.	· · ·	De l'Orme.	
ead.	· · ·	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
· · · · · ·	ead.	· · · ·	ead.
ead.	· · ·	· · ·	ead.

R. r. iv

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Nymphaeæ.	542	Du Nénuphar.
Padi.	542	Du Prunier à grappe. .
Papaveris. *	552	Du Pavot. <i>F.</i> . . .
Pastinaceæ.	541	Du Panais.
Picridis. *	551	De la Crépide épervière. <i>F.</i>
Pini.	546	Du Pin.
Pistaciæ.	548	Du Pistachier.
Pomi. *	550	Du Pomier. <i>Geer.</i> . .
Populi.	547	Du Peuplier.
Pruni. *	549	Du Prunier. <i>Geoff.</i> . .
Quercus.	546	Du Chêne.
Ribis.	540	Du Groseillier.
Roboris.	545	Du Roure.
Rosæ.	542	Du Rosier.
Rumicis.	541	De la Patience. . . .
Salis farinosa. *	550	Du Saule à taches cotonneuses. <i>Geer.</i>
Salicis.	546	Du Saule.
Sambuci.	541	Du Sureau.
Scabiosæ. *	552	De la Scabieuse. <i>Scop.</i>
Solidaginis. *	550	De la Verge d'or. <i>F.</i> . .
Sonchi.	544	Du Laitron.
Tanaceti.	544	De la Tanaïsie.
Tiliæ.	543	Du Tilleul.
Tomentosa. *	549	Cotonneux du Pin. <i>Geer.</i>
Tremulæ.	547	Du Tremble.
Ulmii.	541	De l'Orme.
Urticæ.	17	De l'Ortie.
Viburni. *	551	Du Viorme. <i>F.</i> . . .
Vitis. *	552	De la Vigne. <i>F.</i> . . .
Xylosthi. *	550	De la Lonicere. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Du Potamogeton.

•	•	ead.
•	•	ead.

•	•	ead.
Lisse du Pin.	•	ead.

•	•	ead.
ead.	•	ead.

Des branches du Tremble.	Des Ecories , à longues tromps.	ead.
ead.	ead.	ead.

•	•	ead.
•	•	ead.

•	•	ead.
ead.	•	ead.

•	•	ead.
•	•	ead.

•	•	ead.
ead.	•	ead.

•	•	ead.
•	•	ead.

•	•	ead.
•	ead.	ead.

•	•	ead.
Jaune à points noirs.	ead.	ead.

ead.	•	ead.
ead.	•	ead.

Des feuilles rou- lées de l'Orme.	ead.	ead.
•	•	ead.

•	•	ead.
•	ead.	ead.

•	•	ead.
•	ead.	ead.

•	•	ead.
•	ead.	ead.

•	•	ead.
ead.	•	ead.

•	•	ead.
•	ead.	ead.

•	•	ead.
ead.	•	ead.

*D. Linn.**Galt.*

A T T E L A B U S.

A T T E L A B E.

Apiarius.	219	L'Apivore. . . .
Avellanæ.	218	De la Noifette.
Betulæ.	219	Du Bouleau. . . .
Buprestoides.	221	Le Buprestoïde. . . .
Ceramboïdes.	220	Le Ceramboïde. . . .
Coryli.	217	Du Noisetier. . . .
Curculionoides.	218	La Laque. . . .
2 Fasciatus. *	222	Les deux Bandes. <i>F.</i> . .
Fasciatus. *	223	Le Fascié. <i>Schaff.</i>
Formicarius.	219	Le Formivore. . . .
3 Maculatus. *	222	Les huit Taches. <i>V.</i>
Mutillarius. *	222	Le Mutille. <i>F.</i> . . .
Melanurus.	218	Le Mélanure.
Mollis.	220	Le Porte-croix. . . .
Pubescens. *	222	Le Cotonneux. <i>F.</i> . .
Ruficollis. *	222	Le Collier roux. <i>F.</i> . .
Serraticornis. *	222	Les Antennes dentelées. <i>V.</i>

B L A T T A.

L A B L A T T E.

Americana.	428	L'Américaine. . . .
Germanica.	430	L'Allemande. . . .
Lapponica.	430	La Lappone. . . .
Orientalis.	429	L'Orientale. . . .

B R U C H U S.

L A B R U C H E.

Cisti. *	171	Du Ciste. <i>F.</i>
Granarius.	171	Des Grains. . . .
Marginalis. *	172	Bordé. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Clairon à Pivore.	Clairon à bandes rouges.	Clerus 9.
Charanson à tête écorchée rouge.	• • . . .	id.
Capricorne à grandes dents.	•	Spondylis. 1.
Tenebrion à étuis variolés.	•	Spondylis 2.
Charanson à tête écorchée, noir.	Becmare à tête écorchée.	id.
•	Becmare Laque..	id.
•	•	id.
Clairon Fourmi.	•	Clerus 4.
•	•	id.
Clairon à bandes brunes.	Clairon Porte-croix.	Notoxus 1.
•	•	id.
•	•	id.
Kakerlac.	Grande Blatte.	ead.
•	•	ead.
De Lapponie.	Blatte jaune.	ead.
Des Cuisines.	Des Cuisines.	ead.
•	•	id.
•	•	id.
•	•	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pisi.	170	Des Pois.
2 Punctatus. *	172	A deux Points. <i>F.</i> . . .
Scabrosus. *	172	Raboteux. <i>F.</i> . . .
Seminarius.	171	Des Semences. . . .
B U P R E S T I S.		
<i>Aenea.</i> *	332	Le Bronzé.
<i>Aeneicollis.</i> *	340	Le Collier bronzé. <i>V.</i> . .
<i>Acuminata.</i> *	336	Le Pointu. <i>Geer.</i> . . .
<i>Atra.</i>	334	Le Noir.
<i>Austriaca.</i>	330	L'Autrichien.
<i>Biguttata.</i>	336	Les deux Points. . . .
<i>Chalybea.</i> *	339	L'Acier. <i>V.</i>
<i>Cuprea.</i>	332	Le Cuivreux.
<i>Chrysofлага.</i>	328	Les Points dorés. . . .
<i>Cresus.</i> *	339	Le Cresus. <i>V.</i>
<i>Cyanea.</i>	337	L'Azuré.
<i>Dentata.</i>	337	Le Dentelé.
<i>Fasciata.</i> *	339	Le Fascié. <i>V.</i>
<i>Femorata.</i> *	338	Les grosses Cuisses. <i>V.</i>
<i>Flavo-punctata.</i> *	335	Les Taches jaunes. <i>Geer.</i>
<i>Granularis.</i>	335	L'Oblique.
8 <i>Guttata.</i>	327	Les Points blancs. . .
<i>Hirta.</i> *	338	Le Hérisssé. <i>V.</i>
<i>Læta.</i> *	337	Le Gai. <i>F.</i>
<i>Lugubris.</i> *	336	Le Lugubre. <i>F.</i>
9 <i>Maculata.</i>	332	Les neuf Taches. . . .
<i>Manca.</i>	333	Le Rubis.
<i>Marginata.</i> *	337	Le Bordé. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Mariana.</i>	328	Le Ridé.
<i>Massiliensis.</i> *	339	Le Marseillois. <i>V.</i>
<i>Minuta.</i>	333	Le Triangulaire ondé. .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.	Mylabre à croix blanche.	id.
· · · · ·	· · · · ·	id.
· · · · ·	· · · · ·	id.
· · · · ·	Mylabre Satiné.	id.

A Etuis pointus.

· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· ead.	Richard à fossettes.	ead.
· · · · ·	Richard noir-chagrinié. <i>Ent. P.</i>	ead.
· · · · ·	Richard à points blancs.	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	Richard Rubis.	ead.
Mariane.	Le Richard triangulaire ondé.	ead.
		ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Minuta.	334	Le Triangulaire sans ondes.
Nigra. *	338	Le Noir. <i>Faun. Frid.</i>
Nitidula.	331	Le Brillant.
Oculata. *	340	L'Oculé. <i>Schæff.</i> . . .
6 Punctata. *	338	Le Ponctué. V.
4 Punctata.	332	Les Points enfoncés. .
14 Punctata. *	338	Les 14 Points. V. . . .
Rubi.	331	L'Ondulé.
Rustica.	329	L'Azuré.
Rutilans. *	336	L'Eclatant. <i>F.</i>
Salicis. *	337	Du Saule. <i>F.</i>
Tenebrionis.	330	Le Ténébrion.
Tristis. *	338	Le Triste. V.
Viridis.	334	Le Verd.

B Y R R H U S.

P E L L E T I E R.

Æneus. *	72	Le Bronzé. <i>F.</i> . . .
Ater. *	72	Le Noir. <i>Geoff.</i> . . .
Museorum.	70	Des Cabinets.
Nitens.	72	Le Brillant.
Pilula.	71	Pilule.
Scrophulariæ.	70	De la Scrophulaire . .
Vagus.	72	Le Vagabondé.
Varius. *	72	Le Varié. <i>F.</i>
Verbasci.	71	Du Bouillon blanc.

C A N T H A R I S.

C A N T H A R I D E.

Ænea.	292	La Bronzée.
Albicans.	295	La Blanchâtre.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Richard verd allongé.		ead.
ead.		ead.
Richard doré à flries.		ead.
		ead.
		ead.
Le Verd allongé.		ead.
Cistele à bande.		id.
Dermeste des cabinets.		Anthrenus 3.
Dermeste pilule.	Cistele noire lisse. Cistele satinée.	id.
Dermeste de la Scroph.	Anthrene à broderie.	Anthrenus 2.
Anthrene amourette.		id. Anthrenus 4.
Téléphore verd bronzé.	Cicindele Bedaude.	Malachius 1.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

<i>Atra.</i>	296	L'Encre.
<i>Berberidis.</i> *	301	De l'Epine - vinette. <i>Enum.</i>
<i>Biguttata.</i>	294	Les deux Points jaunes.
<i>Eipustulata.</i>	292	Les deux Taches. . .
<i>Cardiacæ.</i>	295	De l'Agripaume.
<i>Cinerea.</i> *	297	La Cendrée. <i>Geoff.</i> . .
<i>Cærulea.</i>	298	La Bleue.
<i>Depressa.</i> *	301	L'Aplatie. <i>F.</i> . . .
<i>Dermestoides.</i>	299	La Dermestoïde.
<i>Dubia.</i> *	301	La Douteuse. <i>F.</i> . . .
<i>Fasciata.</i>	293	La Fasciée.
<i>Formicoides.</i> *	301	La Fourmi. <i>Geoff.</i> . .
<i>Fusca.</i>	289	La Brune.
<i>Lateralis.</i>	291	La Bordure latérale. .
<i>Lignosa.</i> *	298	Du Chêne. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Livida.</i>	290	La Livide.
<i>Maculata.</i> *	297	La Tachetée. <i>Geer.</i> .
<i>Melanura.</i>	300	La Mélanure. . . .
<i>Minima.</i>	294	L'Imperceptible. . . .
<i>Mutica.</i> *	301	La Païsible. <i>F.</i> . . .
<i>Navalis.</i>	299	La Dangereuse. . . .
<i>Nigra.</i> *	296	La Noire.
<i>Nigripes.</i> *	300	Les Pattes noires. <i>F.</i> .
<i>Obfcura.</i>	291	L'Obscure.
<i>Pallida.</i> *	297	La Pâle.
<i>Pallipes.</i> *	297	Les Pattes pâles. <i>F.</i> .
<i>Pectinicornis.</i>	296	La Pectinée.
<i>Pedicularia.</i>	293	La Pédiculaire. <i>D. de Geer.</i>

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
• • • • •	• • • • •	ead.
Téléphore à deux points jaunes.	Cicindele noire à points jaunes.	ead.
Téléph. verd à 2 points rouges.	Cicindele verte à points rouges.	Malachius 2.
Tél. bleu violet.	Cicind. cendrée.	Necydalis 2.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	Lymexylon 2.
• • • • •	• • • • •	ead.
Tél. à band. roug.	C. à band. roug.	Malachius 5.
• • • • •	ead.	
Téléph. ardoisé.	Cic. n. à cor. m.	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
Téléph. jaune à corcelet rouge.	Cicind. à corcelet rouge.	ead.
Téléph. noir à étuis jaunes.	Cicind. à étuis tachés de noir.	
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Cicin. 10. Necyd. à points jaunes.	
• • • • •	• • • • •	
Téléph. ardoisé.	Petite Cicindele noire.	Cucujus. 5.
• • • • •	• • • • •	Lymexylon 3.
• • • • •	Petite Cicindele pâle.	ead.
• • • • •	Panache brune ?	ead.
• • • • •	• • • • •	
<i>Insect. Tomus I.</i>		Malachius 3. S s

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Plumbea. *	297	La Plombée. <i>Geoff.</i> . . .
Proboscidea. *	300	Le Museau.
Pulicaria. *	297	La Puce. <i>F.</i> . . .
Pulla. *	298	L'Enfumée. <i>Faun. Frid.</i>
2 Punctata. *	297	Les deux Points. <i>F.</i> .
Rotundata. *	297	La Bronzée.
Rusa.	291	La Rousse.
Ruficollis. *	297	Le Collier roux. <i>F.</i> .
Testacea.	295	La Testacée.
Testacea. *	301	La Briquetée. <i>Geoff.</i>
Thoracica. *	296	Le Collier rouge. <i>Geoff.</i>
Variegata. *	301	La Panachée. <i>Geoff.</i> .
Virescens.	299	La Verdâtre.
Viridissima.	298	La Verte.

C A R A B U S.

C A R A B É.

Abbreviatus. *	381	Le Coupé. <i>F.</i>
Æneus. *	379	Le Bronzé. <i>De Geer.</i>
Æneus. *	380	Le Bronzé. <i>F.</i>
Æruginosus. *	378	Le Cuivre rouillé. . . .
Affinis. *	381	L'Analogue. <i>Enum.</i>
Agrorum. *	376	Le Campagnard.
Andreæ. *	380	La Croix de S. André. <i>F.</i>
Arenarius. *	379	Du Sable. <i>F.</i>
Arenarius. *	382	Le Dentelé. <i>Scop.</i>
Ater. *	364	Le Jayet. <i>V.</i>
Atricapillus.	375	La Tête noire.
Auratus.	360	Le Doré.
Azureus. *	380	L'Azuré. <i>F.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Cicind. plombée.	
•	•	Lymexylon 4,
•	•	ead.
•	•	ead.
•	Cicid. bronzée.	
•	•	ead,
Téléph. noir à étuis jaunes.	•	ead.
•	Cicind. noire à étuis jaunes.	
•	Cicind. verte à corcelet rouge.	
•	Canth. fourmi pa- nach. <i>Ent. P.</i>	
Canth. Verte. .	ead.	Necydalis 1,
•	•	id.
id.		
•	•	id.
•	Bup. cuivreux à pattes brunes;	
•	Bup. verd poin- tillé, &c.	
•	•	id.
•	•	id.
Le Sillonné. . .	Bup. doré & fil- lonné à larges bandes.	id. id.
•	•	id.
		S s ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bicolor. *	376	Le Bedeau.
Biguttatus. *	381	Les deux Gouttes. F. .
Bimaculatus.	379	La double Tache. . . .
Buprestoides.	364	Le Buprestoïde. . . .
Cærulescens.	370	Le bleuâtre.
Cephalotes.	361	La Tête large.
Clatratus. *	359	Le Grillé.
Capitatus. *	377	Le Negre.
Catenulatus. *	363	L'Enchaîné. <i>Scop.</i>
Complanatus.	365	L'Aplati.
Connexus. *	378	La Suture.
Contractus. *	377	Le Levrier.
Convexus. *	363	Le Convexe. F. . . .
Cordatus. *	382	Le Cœur. <i>Scop.</i>
Coriaceus.	355	Le Chagriné.
Crepitans.	365	Le Pétard.
Crucifer. *	376	Le Porte-Croix. <i>Geoff.</i>
Crux-major.	373	Le Chevalier rouge. .
Crux-minor.	374	Le petit Chevalier. . .
Cupreus.	370	La Rosette.
Curtatus. *	364	Le Raccourci. V.
Cyanocephalus.	366	La Tête Bleue.
Eques. *	382	Le Chevalier. <i>Enum.</i>
Elateroides. *	383	L'Elatéroïde. V.
Equestris. *	376	Le Chevalier noir. <i>Geoff.</i>
Fasciatus. *.	384	Le Fascié. V.
Ferrugineus.	368	Le Fauve.
Flavipes. *	375	Les Pattes jaunes. <i>Geoff.</i>
Foveatus. *	377	Le Creufé. <i>Geoff.</i> . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· · · · . . .	Bup. à étuis verts & bruns.	
· · · · . . .		id.
A quatre points.		
· · · · . . .		id.
· · · · . . .		id.
· · · · . . .		id.
· · · · . . .	Bup. brun. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	
· · · · . . .		id.
· · · · . . .	Bup. à future, <i>Ent. Paris.</i>	
· · · · . . .	Bup. Levrier.	
· · · · . . .		id.
Noir chagriné. .	Bup. noir chagri- né.	id.
. id.	-- à tête rouge & étuis bleus.	id.
· · · · . . .	. id.	
· · · · . . .	Bup. id. . . .	id.
· · · · . . .		id.
· id.	Bup. Rosette ?	
· id.	Bup. bleu à cor- celet rouge.	id.
· · · · . . .	Bup. id.	
Fauve.	Bup. id. . . .	id.
· · · · . . .	Bup. noir à pattes jaunes.	
· · · · . . .	Bup. strié à points enfoncés.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Fumosus. *	378	L'Enfumé. <i>Geoff.</i> . . .
Germanus.	368	L'Allemand.
Granulatus.	355	Le Granulé.
4 Guttatus. *	381	Les quatre Gouttes. <i>F.</i> .
Hortensis.	358	Le Jardinier.
Humeralis. *	378	Le Nœud d'épaule. <i>Geo.</i>
Inquisitor.	361	L'Inquisiteur.
Interruptus. *	384	L'Interrompu. <i>V.</i>
Intricatus.	363	L'Embrouillé.
Junceus. *	382	Le Sauvage. <i>Scop.</i>
Latus.	368	Le Large.
Leporinus. *	378	Le Levrier noir. <i>Geoff.</i>
Leucophtalmus.	358	Le Cannelé noir.
Limbatus. *	380	La Bordure. <i>F.</i> . . .
Lividus. *	365	Le Livide. <i>V.</i>
Longipes. *	364	Les longs Pieds. <i>V.</i>
Lucorum. *	376	Le Sylvain. <i>Geoff.</i> . .
Luctuosus. *	378	Le Deuil. <i>Geoff.</i> . . .
Lunulatus. *	377	La Lunule.
4 Maculatus.	374	Les quatre Taches. .
3 Maculatus. *	383	Les trois Taches. <i>V.</i>
Madidus. *	379	L'Humide. <i>F.</i> . . .
Marginatus.	365	Le Bordé.
Maxillosus. *	377	Le Maxillaire.
Melanocephalus.	367	La Tête noire.
Meridianus.	373	Le Méridien.
Minimus. *	383	Des Herbiers. <i>Scop.</i>
Minutus. *	377	Le Nain. <i>Geoff.</i> . . .
Multipunctatus.	371	Le Ponctué.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Bup. noir à pattes brunes.	
A points conve- xes.		id. id.
A points dorés.		id. id.
• id.	Bup. id. Bup. carré bron- ze-antique.	id. id.
•		id.
• id.		id.
•	Bup. id.	
Noir cannelé.	Bup. tout noir. .	id. id.
•		
•	Vert - lisse à 8 fries , &c.	
•	Bup. en deuil. -à lunules. <i>Ent. P.</i>	
•	Bup. à 8 taches.	id.
•		
•	Bup. vert à bor- dures.	id. id.
•	Bup. à mâchoires brunes. <i>Ent. P.</i>	
• id.	Bup. noir à cor- celet rouge.	id.
•		
•	Bup. noir sans fries.	id. id.
•		

S s iv

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

<i>Nemoralis.</i> *	382	<i>Lege le Faune. Faun. Fri.</i>
<i>Pitens.</i>	359	<i>Le Doré.</i>
<i>Coccitanicus.</i> *	384	<i>Le Languedocien. V.</i>
<i>Pallens.</i> *	380	<i>Le Pâle. F.</i>
<i>Piceus.</i>	370	<i>Le Noir-mat.</i>
<i>Piger.</i> *	377	<i>Le Paresseux. Geoff. .</i>
<i>Pilicornis.</i> *	380	<i>Le Pilicorne. F. . .</i>
<i>Plateofus.</i> *	377	<i>Le Plaqu�. Geoff. .</i>
<i>Punctatus.</i> *	383	<i>Le Pli�. V.</i>
<i>Pungitissimus.</i> *	383	<i>Le Pointill�. V.</i>
<i>2. Punctatus.</i>	371	<i>Les deux Points. . .</i>
<i>6. Punctatus.</i>	372	<i>Les six Points. . .</i>
<i>A. Punctatus.</i> *	379	<i>Les quatre Points. G.</i>
<i>Purpuracens.</i> *	364	<i>L'Azur�. Geoff.</i>
<i>4. Pustulatus.</i>	371	<i>Le Pustul�.</i>
<i>2. pustulatus.</i> *	381	<i>Les deux Pustules. F.</i>
<i>Quadrifer.</i> *	376	<i>Le Carr�. Geoff. .</i>
<i>Quadrifriatus.</i> *	382	<i>Les quatre Stries. Enum.</i>
<i>Rosacens.</i> *	378	<i>Le Rouget.</i>
<i>Rufescens.</i> *	381	<i>Le Roussâtre. F. . .</i>
<i>Ruficoruis.</i> *	379	<i>Le Ruficorne. G. .</i>
<i>Rufipes.</i> *	375	<i>Les Pattes rougeâtr. Geo.</i>
<i>Rufipes.</i> *	379	<i>Le Pattes Rouff�. G. .</i>
<i>Rusticus.</i> *	378	<i>Le Brunet. Geoff. .</i>
<i>Salicinus.</i> *	382	<i>Des Saussaies. Enum.</i>
<i>Scapularis.</i> *	377	<i>L'Epaulette rouge. .</i>
<i>Sericus.</i> *	378	<i>Le Velout�. Geoff. .</i>
<i>Spinibarbis.</i> *	380	<i>Le Barbu. F. . . .</i>
<i>Spinipes.</i>	366	<i>Les Pattes épineuses.</i>
<i>Sycophanta.</i>	362	<i>Le Sycophante. . .</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.		id.
· · · · ·		id.
· · · · ·	Bup. id.	id.
· · · · ·	Bup. à plaques. ♀	id.
· · · · ·		id.
id.	Bup. à étuis cuivreux.	id.
id.		id.
· · · · ·	Bup. id.	
· · · · ·		id.
· · · · ·	Bup. quadrille à corcelet plat, &c.	
· · · · ·	Bup. id. <i>Ent. Paris.</i>	
Noir à antennes rousse.		id.
· · · · ·	Bup. id. . . .	id.
· id. . . .		id.
· · · · ·	Bup. id.	
· · · · ·	Bup. taché à corcelet rouge. <i>Ent. Paris.</i>	
· · · · ·	Bup. id.	
· · · · ·		id.
id.	Bup. Carré couleur d'or.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Testaceus.	373	Le Testacée.
Teutonus. *	381	Le Collier jaune. <i>Enum.</i>
Thoracicus. *	376	L' Egide. <i>Geoff.</i>
Truncatellus.	375	Le Tronqué.
Ustulatus.	373	Le Brûlé.
Vaporariorum.	367	Des Serres.
Velox.	371	L' Agile.
Vinearum. *	376	Le Vigneron. <i>Geoff.</i> .
Violaceus.	360	Le Violet.
Viridulus. *	377	Le Verdet. <i>Geoff.</i> . . .
Vulgaris.	369	Le Vulgaire.

C A S S I D A.

Affinis. *
 Cruciat. *
 Ferruginea. *
 Maculata.
 Murræa.
 Mutabilis. *
 Nebulosa.
 Nobilis.

Tigrina. *
 Vibex.
 Viridis.
 Vittata. *

93 Ponctuée de noir. *F.* .
 93 A 4 Taches jaunes. *F.*
 93 Rouillée. *F.*
 92 La Panachée.
 91 La Murray.
 93 La Changeante. *V.*
 91 La Nébuleuse.
 92 La Bande bleue.
 92 La Tigrée. *Geer.* . . .
 92 A Suture rouge.
 90 Verte.
 93 A deux Bandes vertes. *G.*

C E R A M B Y X.

Ædilis.

C E R A M B Y X.

228 Le Charpentier.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
· · · · ·	Bup. fauve à tête noire.	id.
· · · · ·	Bup. à corcelet cuivreux.	
· · · · ·	Bup. quadrille à corcelet rond, &c.	id.
· · · · ·	· · · · ·	id.
· · · · ·	· · · · ·	id.
· · · · ·	Bup. à 6 Points enfoncés.	
Azuré.	· · · · ·	id.
· · · · ·	Bup. id.	
· id.	· · · · ·	id.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· ead.	· · · · ·	ead.
· · · · ·	Cass. Ent. Paris.	ead.
· · · · ·	Cass. Ent. Paris.	ead.
· · · · ·	Cass. à bandes d'or.	ead.
· ead.	· · · · ·	ead.
· ead.	· · · · ·	ead.
· id.	· · · · ·	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Æneus. *	255	Le Bronzé. <i>Geer.</i> : :
Æthiops. *	238	Le Noir. <i>Scop.</i>
Alpinus.	227	La Rosalie.
Aulicus. *	254	Le Lustré. /
Bajulus.	249	L'Appendice.
Balteus.	237	Le Baudrier.
Barbipes. *	254	Le Satyre. <i>Enum.</i>
Brevis. *	257	Le Court. V.
Cantharinus.	263	Le flexible.
Carcharias.	240	Le Chagriné.
Cardui.	241	Du Chardon.
Carinatus. *	237	Le Carené. F.
Castaneus.	253	Le Marron.
Cerdo.	230	Le Savetier.
Curvus. *	245	Le Courbe. V.
Chrysogaster. *	237	Le Ventre doré. <i>Enum.</i>
Cinereus. *	256	Le Cendré. V.
Clavipes. *	254	Le Porte-massue. F. .
Coriarius.	224	Le Prione.
Curculionoides.	246	Le Curculionoïde. : .
Cursor.	232	Le Coureur.
Cylindricus.	242	Le Cylindrique.
Dentatus. *	239	Le Dentelé.
Depsarius.	224	Le Mou.
Ebulinus.	253	De L'Yeble.
Elegans. *	237	L'Elégant. <i>Enum.</i>
Elongatus. *	239	L'Alongé. V.
Erytrocephalus. *	243	La Tête rouge. <i>Enum.</i>
Faber.	22	Le Menuisier.
Fasciatus.	239	L'Ovale cendré.
Fasciatus. *	239	Le Fascié. V.
Fasciatus. *	257	La Bande blanche. V.
Femoratus.	247	Le Difforme.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id. tom. 5.

id.

N°. 19.

A queue.

L'Epture brune à
corcelet rhom-
boïdal.Callidium. 21.
Callidium. 1.

Ponctué.

L'Ept. chagrinée.

Callidium. App.
Saperda. 1.
Saperda. 16.
Lamia. 35.

Roussâtre.

Grand & petit.
capr. noir.

id.

id.

id.

Callidium. 4.
Prionus. 9.

L'Ept. coureuse.

L'Ept. aux yeux
de Paon.

Lamia. 28.

L'Ardoisé.

L'Ept. ardoisée.

Rhagium. 2.

.

Capr. à pointes.

Saperda. 7.

Ent. Paris.

A cuisses rouges.

Prionus. 4.

Callidium. 6.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Fennicus.	250	Le Cruel.
Ferreus. *	244	Le Mars. <i>Enum.</i>
Ferrugineus. *	244	Le Rouillé. <i>F.</i>
Figuratus.	245	Le Figuré. <i>Scop.</i>
Floralis. *	255	La Flore. <i>F.</i>
Fuliginator.	232	Le Ramoneur. . . .
Fulvus. *	238	Le Fauve. <i>Scop.</i>
Fulvus *	256	Le Roux. <i>V.</i>
Glycyrrhizæ. *	237	De la Réglisse. <i>F.</i>
Hafniensis. *	254	Le Danois. <i>F.</i>
Hispidus.	225	Les Brosées.
Inquisitor.	234	L'Inquisiteur.
Kæhleri.	235	Le Kæhler.
Lamed.	233	Le Bedeau.
Liciatus.	251	Le Tissu.
Linearis.	242	Le Linéaire.
Lineatus. *	245	Le Dessiné. <i>F.</i>
Lineola. *	244	La Ligne rouge. <i>F.</i> . .
Longipes. *	256	Le Proportionné. <i>V.</i> . .
Luridus.	247	Le Pâle.
Lusitanicus.	236	Le Portugais.
Marmoratus. *	239	Le Marbré. <i>V.</i>
Meridianus.	233	Le Méridien.
Minutus. *	245	Le Petit. <i>F.</i>
Monilis. *	238	Le Perlé. <i>Geoff.</i>
Moschatus.	226	Le Musqué.
Nebulosus.	225	Le Nébuleux.
Nigricornis. *	255	Les Antennes noires. . . .
Nigroplanus. *	255	Le Noir-aplati. <i>Geer.</i> . .
Noctis.	253	Le Sombre.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• •	L'Ept. noire à cor- celet rougeâtre?	Callidium. 2.
• •		Saperda. 22.
• •	Capr. ovale cen- dré.	Callidium. 33. Lamia. 34.
• •		Lamia. 33.
• •	Capr. à étuis den- telés.	Callidium. 20. id.
L'Ept. hargneuse, Inquisiteur.	Stencor. 1 & 2.	Rhagium. 1.
• •	Capr. rouge. .	Lamia. 20.
L'Ept. bedaude..	Stenc. bedeau.	Stencorus. 3.
• •		Saperda. 6.
• •		Lamia. 13.
• •		Saperda. 26.
Lege Dispropor- tionné.		Callidium. 18.
L'Ept. méridien- ne.		Stencorus. 1.
• •	Capr. noir marbré de gris.	Saperda. 27.
Odoriférant. . .	Vert à odeur de rose.	id.,
• id.		id.
• id.		Saperda. App.
• •		Rhagium. 3.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Octopunctatus. *	243	Les huit Points. <i>Enum.</i>
Oculatus.	242	L'Oculé.
Ovatus. *	238	L'Ovale. <i>Geoff.</i> : : :
Pedestris.	236	Le Piéton.
Pygmæus. *	245	Le Nain. <i>Geer.</i> . . .
Planatus.	225	L'Aplati.
Populneus.	241	Du Peuplier.
Præustus. *	255	Le Brûlé. <i>F.</i> . . .
Punctatus.	243	Le Ponctué.
Pustulatus. *	244	Le Pustulé. <i>Enum.</i>
Rubroviolaceus. *	239	Le Violet rouge. <i>Geoff.</i>
Ruficollis. *	254	L'Esclave. <i>F.</i> . . .
Rufipes. *	254	Les Jambes rousses. <i>F.</i> .
Russicus. *	254	Le Russe. <i>F.</i> . . .
Rusticus.	246	Le Rustique.
Sanguineus.	252	Le Rouge.
Scabricornis. *	238	La Scie. <i>Scop.</i> . . .
Scalaris.	240	L'Escalier.
Serraticornis.	246	La Scie.
Silphoides. *	244	Le Silphoïde. <i>Enum.</i>
Striatus.	248	Le Strié.
Sutor.	229	Le Moucheté.
Sycophanta. *	237	Le Sycophage. <i>Enum.</i>
Testaceus. *	244	Le Testacée. <i>F.</i> . . .
Testaceus.	249	Le Velu.
Textor.	231	Le Tisserand.
Timidus. *	238	Le Timide. <i>Scop.</i>
Tremulus. *	244	Du Tremble. <i>F.</i> . . .
Trifasciatus. *	255	Le trois Bandes. <i>F.</i> . <i>D. de Geer.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Ardoisé. . . . .	. . . . .	Saperda. 4.
· · · · ·	Brun de forme ovale.	
· · · · ·	. . . . .	Lamia. 41.
· · · · ·	id.	
A dix points jaunes.	L'Ept. à corcelet cylindrique.	Saperda. 18.
· · · · ·	. . . . .	Saperda. 25.
· · · · ·	Stencore rouge à étuits violets.	
· · · · ·	. . . . .	Callidium. 3.
· · · · ·	. . . . .	Callidium. 22.
· · · · ·	. . . . .	Callidium. 8.
· · · · ·	. . . . .	Callidium. 10.
Couleur de feu.	L'Ept. veloutée, couleur de feu.	Callidium. 16.
<i>Lege le Scabrice.</i>		
A bandes dentelées. . . . .	. . . . .	Saperda. 2.
A antennes dentelées. . . . .	. . . . .	Calopus.
· id. . . . .	. . . . .	Callidium. 23.
Noir à antennes blanchâtres . . . . .	. . . . .	Lamia. 15.
· · · · ·		
Fauve.	L'Ept. livide à corcelet lisse.	Saperda. 23.
· · · · ·		Callidium. 17.
Noir chagriné.	Noir chagriné.	Lamia. 7.
· · · · ·		
· · · · ·		Saperda. 19.
· · · · ·		Callidium. 22.
<i>Insect. Tomus I.</i>		T t

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Tristis.	231	Le Triste.
Undatus.	252	L'Ondé.
Variabilis.	248	Le Variable.
Villicus. *	256	Le Campagnard. <i>Faun. Frid.</i>
Villoso-viridescens. *	245	Le Verdâtre velu. <i>Geer.</i>
Virescens. *	255	Le Verdâtre. <i>F.</i>
Viridis. *	256	Le Verd. <i>Faun. Frid.</i>
Violaceus. *	239	Le Violet. <i>V.</i>
Violaceus. *	244	Le Violet. <i>F.</i>
Violaceus.	247	Le Violet.

C H E R M E S.

K E R M È S.

Abietis.	556	Du Sapin.
Aceris.	557	De l'Erable.
Alni.	555	De l'Aulne.
Betulæ.	555	Du Bouleau.
Buxi. *	554	Du Buis. <i>Geoff.</i>
Calthæ.	554	Du Souci.
Cerastrii.	553	Du Céraiste.
Fagi.	556	Du Hêtre.
Ficus.	557	Du Figuier.
Fraxini.	557	Du Frêne.
Graminis.	553	Des Graminées.
Perficæ.	558	Du Pécher.
Pyri. .	554	Du Poirier.
Quercus.	555	Du Roure.
Salicis.	547	Du Saule.
Sorbi.	554	Du Sorbier.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

A Ondes blanches.	•	•	Lamia. 29. Callidium. 27.
•	•	•	Callidium. 9.
• id.	•	•	Saperda. App.
• id.	•	•	Saperda 24. Callidium. 5.

Puceron des galles du Sapin.

La psylle du Sa-
pin.

id.

Faux - puceron cotonneux de l'Aulne.

•

id.
id.

Psylle du Buis.

id.
id.

•

id.

La psylle du Figuier.

id.

La psylle du Frêne.

id.

Le Kermès rond du Pêcher.

•

id.
id.

Faux-puceron du Poirier.

•

id.

•

id.

•

id.

T t ij

D. Linn.	Pag.	Gall.
Ulmi.	553	De l'Orme
Urticæ.	555	De l'Ortie. . . .
C H R Y S O M E L A.		C H R Y S O M E L E.
Absinthii. *	136	De l'Absinthe. <i>F.</i> . . .
Adonidis. *	135	De l'Adonis. <i>F.</i> . . .
Ænea.	119	Verte de l'Aulne. . .
Ænea. *	146	Bronzée. <i>Geoff.</i> . . .
Alni.	119	Violette de l'Aulne. .
Altica. *	144	L'Altise. <i>Enum.</i>
Analisi.	132	A Bordure pâle. . .
Anglica.	145	L'Angloise. <i>F.</i> . . .
Antiqua. *	138	L'Antique. . . .
Armoraciæ.	122	Du Cresson rustique. .
Asparagi.	163	De l'Asperge. . . .
Atra. *	145	Noire. <i>F.</i>
Atraphaxidis.	155	De Siberie.
Attrata. *	165	Noire-Strié. <i>Geoff.</i> .
Atricilla.	139	La Paillette. . . .
Aurita.	147	A Oreilles. . . .
Bankii. *	135	La Banks. <i>F.</i> . . .
Barbareæ.	151	La Bouche jaune. :
Bethulæ.	120	Du Bouleau. . . .
Bicolor. *	146	La Bedeauge. <i>Geoff.</i> .
Bicolor.	163	De deux Couleurs.
Biguttata. *	157	La Rouillée. <i>Enum.</i>
Bilineata.	151	Les Tignes réunies.
Boleti.	130	De l'Agaric. . . .
Botnica.	153	La Lache quarrée. :
Brassicæ. *	146	Des Cruciferes. <i>Geoff.</i> .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Faux-puceron de
l'Ortie,

• • • • •

id.
id.

• • • • •
ead.
• • • • • L'Altise bronzée.
• • • • • Gribouri bleu de
l'Aulne,

• • • • •
• • • • • Ent. Paris.

ead.
ead.
ead.

ead.
ead.

Ronde violette
du Plantain,

• • • • • Criocere Porte-
croix.

ead.

ead.

• • • • • Criocere noir
frié.

• • • • • Altise Paillette..
• • • • •

ead,

Crypt. 12,
ead.

Ronde bleue du
Saule.

• • • • • L'Altise Bedeaud.

ead.

Ténéb. de l'Agar.
Noire à pattes
jaunes.

• • • • • L'Altise alongée
des crucifères,

Diapere. . . .

.

ead.

Crypt. 21.

T t ij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Bulgarenfis.	133	De Bulgarie.
Cærulea. *	146	Bleue sans stries. <i>Geoff.</i>
Cærulea. *	158	Bleue sans stries. <i>Geoff.</i>
Cæruleo-striata. *	145	Bleue-striée. <i>Geer.</i> . . .
Caruleo-punctata.	145	Violette pointillée. . .
Cæruleo-violacea. *	137	Bleue-violette. <i>Geer.</i> . .
Calmariensis.	160	A Bandes noires. . .
Cantharoides. *	165	Cantharoïde.
Caprea.	160	Du Saule-marceau. . .
Caraboides.	166	Caraboïde.
Ceramboïdes.	166	Ceramboïde.
Cerasi.	121	Du Cérifier.
Cerealis.	122	L'Arlequin doré. . .
Cervina.	166	Livide..
Chermesina. *	158	Couleur de feu <i>Geoff.</i> .
Chrysocephala.	139	A Tête jaune. . . .
Cincta. *	144	A deux Points blancs. <i>F.</i>
Cinerea. *	168	Cendrée. <i>F.</i>
Clavicornis *	135	A Antennes en masse. <i>En.</i>
Coccinea.	132	A 4 Taches noires. . .
Collaris.	130	A Corcelet bordé. . .
Collaris. *	156	A Collier. <i>F.</i>
Cordigera.	153	La Porte - cœur. . . .
Coryli.	152	Du Noisetier. . . .
Cuprea. *	135	Cuivreuse. <i>Geoff.</i> . . .
Cyanea. *	156	Bluette. <i>Geoff.</i> . . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· ·	L'Altise bleue sans stries.	
· ·	Gribouri bleu à points.	
Sauteuse à étuis bleus cannelés.		
Saut. viol. point.		
Bleue violette.		
· ·		Crioceris. 6.
· ·		Crioceris. 15.
Grise de l'aulne..	Galleruque gri- fette.	Crioceris. 4.
· ·	Mordelle à étuis jaunes.	
Du bois de Ste. Lucie.		
· ·	ead. , , ,	ead.
· ·		Cistela 1.
· ·	Gribouri couleur de feu.	
Cylindrique à tête jaune.		
· ·		ead.
· ·		Cistela 2.
Rouge à 4 taches noires.		ead.
ead.	La Melolonte- mouche.	ead.
· ·		Crypt. 31.
Cylindrique à cor- celet tacheté.	Gribouri rouge sans stries.	Crypt. 21.
· ·		Crypt. 24.
· ·	Chry. briquetée.	ead.
· ·	Melolonte bluet- te.	

Tt 4

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Cyanella.	161	Bleue à antennes noires.
Dimidiata. *	134	Bedeause. <i>Enum.</i>
Dubia. *	134	Douteuse. <i>Enum.</i>
Dorsalis. *	135	A Suture abrégée. <i>F.</i> .
Dorsalis. *	144	A dos noir. <i>F.</i> . . .
Elongata.	168	L'Alongée. . . .
Erythrocephala.	140	Noire dorée. . . .
Erythroptera *	133	Noires à ailes rouges. <i>Enum.</i>
Euphorbiæ. *	144	Du Tithymale. <i>Enum.</i>
Exoleta.	141	Jaune à ventre noir. .
Fastuosa.	122	Le petit Vertubleu. .
Ferruginea. *	137	Brunie. <i>Geoff.</i> . . .
Ferruginea. *	144	Rouillée. <i>Enum.</i> . .
Flavicollis. *	156	A Collier jaunes. <i>F.</i> .
Flavipes.	162	A Pattes jaunes. . .
Flavipes. *	157	A Pattes jaunes. <i>F.</i> .
Flavo-guttata. *	134	A Taches jaunes. <i>Enum.</i>
Fuscata. *	136	Brune. <i>F.</i>
Fulva. *	158	Fauve. <i>Geoff.</i> . . .
Fuscicornis.	136	A Antennes brunes.
Fuscicornis. *	143	A Antennes brunes. <i>F.</i> .
Fuscipes. *	145	A Pattes brunes. <i>F.</i> .
Fuscipes. *	158	A Pattes brunes. . .
Gemellata. *	138	A Stries jumelles. . .
Gloriosa. *	137	La Ligne bleue. <i>F.</i> .
Gottingensis.	117	Noire-violette. . . .
Graminis.	118	Verte du gramen. . .
Griseo-nitida. *	137	Grise - luisante. <i>G.</i> .
Guttata.	149	A huit Points.
Hæmoptera.	120	A Ailes rouges. . .
Hæmorrhoidalis.	118	Hemorrhoidale. . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	•	Crioceris 10.
•	•	ead.
•	•	ead.
•	L'Altise noire dorée.	Lagria. 8. ead.
•	ead.	ead.
ead. . . .	L'Altise jaune. .	ead.
•	ead. . . .	ead.
•	ead.	ead.
•	L'Altise fauve à stries.	Crypt. 15. Crioceris , lege. 32.
•	Lupere. 1.	Cript. 50.
•	•	ead.
•	Gribouri fauve.	ead.
•	•	ead.
•	•	ead.
•	Gribouri à pattes brunes.	ead.
•	ead. Ent. Par.	ead.
Noire-violette.	•	ead.
Verte du gramen.	Le grand Vertu-bleu.	ead.
ead.		
Violette du mille-pertuis.	•	ead.
ead.	•	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Hannoveriana. *	136	De Hannovre. <i>F.</i> . . .
Halensis.	123	Testacée.
Helxinea.	140	Verte-dorée. . . .
Hemisphærica.	143	Hémisphérique. . . .
Hirta.	167	Velue.
Histrio. *	157	L'Arlequine. <i>F.</i> . . .
Holsatica.	143	A deux Points rouges.
Hyoscyami.	139	De la Jusquiame. . .
Hypochæridis.	123	De la Porcelle.
Labiata.	152	Labiée.
Lævis. *	146	Lisse. <i>Geoff.</i>
Lapponica.	129	De la Lapponie.
Limbata. *	135	A Bordure rouge. <i>Geoff.</i>
Limbofa. *	158	Rouge à corcelet jaune. <i>Geoff.</i>
Lineola. *	164	La Ligne noire. <i>F.</i> . .
Linnæana. *	133	A deux Taches rouges. <i>Enum.</i>
Litura. *	136	La Ligne noire. <i>F.</i> . . .
Longimana.	154	A longues Pattes. . . .
Longipes. *	155	A Pattes longues & pâles. <i>F.</i>
Lurida.	127	Rouge à corcelet noir.
Lusitanica. *	135	Du Portugal. <i>F.</i> . . .
2 Maculata. *	156	A deux Taches. <i>F.</i> . .
4 Maculata. *	136	A quatre Taches. . . .
3 Maculata.	148	A quatre Taches.
4 Maculata.	161	A quatre Taches noires.
6 Maculata. *	155	A six Points noirs. <i>F.</i> . .
10 Maculata.	154	A dix Taches.
10 Maculata. *	158	A dix Taches. . . .
Marginata.	131	A Etuis bordés. . . .
Marginata. *	156	A bordure noire. <i>F.</i> . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • • •	• • • • •	ead.
ead.	L'Altise Plutus. .	ead.
Sauteuse brune. .	. . . . .	ead.
Ténébrion velu..	. . . . .	Lagria. 11.
• • • • •	. . . . .	Cript. 43.
• • • • •	. . . . .	ead.
• ead.	L'Altise du Chou.	ead.
• • • • •	. . . . .	Cript. 49.
• • • • •	Altise noire à pattes fauves.	
• • • • •	Chryf. bleue à bordure rouge.	ead.
• • • • •	Gribouri rouge à corcelet jaune.	
• • • • •	. . . . .	Crioceris. 2.
• • • • •	. . . . .	ead.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 16.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 1.
• • • • •	Cryf. rouge à corcelet noir.	ead
• • • • •	. . . . .	ead.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 20.
• • • • •	. . . . .	ead.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 14.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 2.
• • • • •	Gribouri rouge à dix taches noi- res. <i>Ent. Par.</i>	
ead. . . . .	. . . . .	ead.
• • • • •	. . . . .	Crypt. 17.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Marginata. *	146	A Bordure noire. <i>Geoff.</i>
Marginella.	131	A Bordure jaune. . . .
Melanopa.	162	Les Tarbes noirs. . . .
Merdigera.	159	Rouge du lis. . . .
Minuta.	133	Pygmée. . . .
Minutissima.	121	L'Imperceptible.
Modeeri.	140	La Modéer. . . .
Moræi.	150	La Morée. . . .
Murina.	167	La Souris. . . .
Nemorum.	142	Des Forêts. . . .
Nigra.	158	Noire-striée.
Nigra. *	168	Noire. V.
Nigricornis. *	165	A Antennes noires. F.
Nigripes. *	144	A Pattes noires. F. .
Nitens.	151	La Brillante. . . .
Nitida. *	168	Luisante. V.
Nitidula.	141	Le Rubis. . . .
Nymphaeæ:	159	Du Nénuphar. . . .
Obscura.	155	Noire-quarrée. . . .
Oleracea.	138	Potagere. . . .
Ovata. *	146	Noire - ovale. <i>Geoff.</i> .
Padi.	121	Du Prunier à grappes.
Pallida.	126	Pâle. . . .
Paracenthesis.	146	La piquure. . . .
Paleata. *	165	La Paillette. . . .
Phellandrii.	163	De la Philandrie. . .
Pini.	153	Du Pin. . . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	L'Altise à bordure noire.	
De la Renouée.		ead.
Bleue à corcelet étroit rouge.	Criocere bleu ; &c.	<i>Crioceris. Lege</i> 31.
ead.	Criocere du lis.	<i>Crioceris. 19.</i>
		<i>Cistela. 20.</i>
ead.		ead.
	Gribouri tout bleu.	<i>Crypt. 37.</i>
	Mordelle à étuis jaunes.	<i>Cistella. 9</i>
Sauteuse à bande jaune.	L'Altise à bandes jaunes.	<i>Chr. 114.</i>
		<i>Crypt. 11.</i>
		ead.
Cylindrique bleue à pattes jaunes.		<i>Crypt. 33.</i>
Saut. à corc. doré.	L'Altise Rubis.	ead.
	Galeruque aquatique.	<i>Crioceris. 3.</i>
Noire carrée.		ead.
ead.	L'Altise bleue.	ead.
	Altise.	
	Criocere aux yeux noirs.	ead.
	Criocere paillet. <i>Ent. Paris.</i>	<i>Crypt. 46.</i>
	A Bandes jaunes.	<i>Crioceris. 36.</i>
		<i>Crypt. 47.</i>

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gali.</i>
Polita.	127	Polie.
Polygoni.	125	De la Renouée. . . .
Populi.	127	Du Peuplier. . . .
Pruni. *	134	Du Prunier. <i>Enum.</i>
Pubescens.	167	Cotonneuse. . . .
Pulex. *	144	La Puce. <i>Enum.</i>
Pulicaria.	142	La Tache en cœur.
Pusilla. *	157	A Collier fauve. <i>F.</i>
2 Pustulata. *	157	A deux points roux. <i>F.</i>
4 Pustulata. *	145	A 4 Points roux. . .
4 Pustulata.	149	A 4 gros Points. . .
6 Pustulata. *	158	A 6 Points jaunes. <i>V.</i>
2 Punctata.	148	A deux Points. . .
4 Punctata.	147	A 4 gros Points. . .
5 Punctata. *	164	A cinq Points. <i>Enum.</i>
6 Punctata.	154	A six Points. . . .
10 Punctata.	129	A dix Points. . . .
12 Punctata.	162	A douze Points. . .
14 Punctata. *	165	A quatorze Points. . .
20 Punctata. *	136	A 20 Points. <i>F.</i> . . .
20 Punctata. *	134	A 20 Points. <i>Enum.</i>
Punctatissima. *	168	Ponctuée. <i>V.</i>
Quadrum. *	156	Le Carré. <i>F.</i>
Ruficaudis. *	137	A Ventre bordé de rouge. <i>Geer.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

ead.	Chryfom. rouge à Corcelet doré.	ead.
ead.	De la mauve ? <i>Ent. Paris.</i>	ead.
Du Tremble. . .	Rouge à corcelet bleu.	ead.

Lagria. 10.

• • • • • : : : : :	Altise à points rouges.	Crypt. 43.
• • • • • : : : : :		Crypt. 40. <i>Lege</i> macula apicis rufa.
A deux grandes Taches noires.	Gribouri rouge strie à points noirs.	Crypt. 19. 1
ead.	Melonte quadril- le à corcelet noir.	Crypt. 3.
A six Taches noi- res.	• • • • .	Crypt. 27.
Rousse à pattes rousses.	• • • • .	ead.
• • • • .	Criocere rouge à points noirs.	Crioceris. 20.
• • • • .	• • • • .	Crioceris. 21. ead.
• • • • .	• • • • .	Crypt. 55.
ead.		

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>D. de Geer.</i>
Ruficollis. *	136	A Collier roux. . . .
Rufipes.	143	A Pattes rousses. . . .
Rustica.	142	Rustique.
Sanguinea. *	164	Couleur de sang. <i>F.</i> . .
Sanguinolenta.	151	A Bordure rouge. . . .
Scabra. *	138	La Gresillée.
Scopolina.	150	La Scopoli.
Sericea.	152	Le velours vert. . . .
Speciosa. *	123	L'Elégante.
Staphylæa.	126	Cuivreuse.
Subspinosa. *	165	A Corcelet épineux. <i>F.</i>
Sulphurea.	166	Jaune.
Suturata. *	138	La Couturée. <i>Geoff.</i> . .
Tabida. *	145	Pâle.
Tanaceti.	117	De la Tanésie. . . .
Tenella.	161	A Corcelet jaune. . .
Testacea. *	145	Fauve. <i>Geoff.</i>
Thoraica. *	165	Noir à corcelet rouge.
Tridentata.	147	Armée.
Trifasciata.	141	A Trois bandes. . . .
Tulipa. *	138	La Tulipe. <i>Geoff.</i> . .
Viennensis. *	134	De Vienne. <i>Enum.</i>
Viminalis.	128	La Suture noire. . .
Violacea. *	158	Ponctuée en stries. <i>Geoff.</i>
Violaceo-punctata. *	145	Violette-pointillée. <i>G.</i> .
Viridi-cærulea. *	146	Verte-bleuâtre. <i>G.</i> . .
Viridi-collis. *	133	A Collier verd. <i>Enum.</i>
Vittata.	157	A Bandes.
		<i>D. de Geer.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

ead.	L'Altise de la mauve.	ead.
ead.	ead.	ead.
ead.	ead. <i>Ent. Par.</i>	ead.
Verte dorée.	Gribouri velours vert.	Crypt. 44. Crypt. 32.
Couleur de Cuivre.	Briquetée.	ead. ead.
ead.	Ténébrion jaune.	Crioceris. 33. Cistela. 6.
ead.	ead.	
ead.	Fauve sans stries.	ead.
ead.	Galeruque brûnette.	ead.
ead.	L'Alt. fauve sans stries.	Crioceris. 10. ead.
Lege Thoraci.	Le Criocere noir à corcelet rouge. <i>Ent. Paris.</i>	
Bleue-verdâtre à étuis jaunes.	La melolonte Liffette.	Crypt. 8.
ead.	ead.	ead.
Hémorrhoïdale.	ead.	ead.
ead.	Gribouri bleu strié.	
ead.		
ead. <i>Lege cærulea.</i>		
ead.	Grib. à tach. jaun.	ead.
	<i>Infest. Tomus I.</i>	YY

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Vitellinæ.	124	Du Saule-osier. . . .
Vitis. *	156	De la Vigne. <i>Geoff.</i> .
Vulgatissima.	124	Commune.
Xanthomelæna.	134	A Bandes. <i>Enum.</i>
C I C A D A.		
C I G A L E.		
Acephala. *	469	L'Acéphale.
Albifrons.	461	Le Front blanc.
Aptera.	464	L'Aptere.
Argentea. *	473	L'Argentée. V.
Aurata.	466	La Dorée.
Aurita.	455	Les Oreilles.
Bicincta. *	471	La Cordeliere. <i>Enum.</i>
Bifasciata.	456	Les Bandes blanches. .
Bifasciata. *	471	Les deux Bandes. <i>Enum.</i>
Biguttata. *	470	Les deux Points. F. .
Bilineata. *	473	L'Ambiligne. V.
Cæca. *	468	L'Aveugle. <i>Geoff.</i> . .
Canaliculata. *	472	La Rigole. V.
Carpini. *	469	Du Charme. <i>Geoff.</i> . .
Coleoptrata.	459	La Coléoptere. . . .
Cornuta.	454	La Porte-corne. . . .
Coryli.	467	Du Noisetier.
Decima quarta. *	471	Le Quatorze <i>Enum.</i>
Dilatata. *	469	La Renflée. <i>Geoff.</i> . .
Erytrophthalma. *	472	Les Yeux rouges. <i>Enum.</i>
Fascia aurata. *	472	La Bande dorée. V.
Fasciolata. *	468	La Fasciolée. <i>Geoff.</i> . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Bronzée du Saule. ead.
 Gribouri de la Crypt. 23.
 Vigne.

Alongée bleue du bouleau. ead.

. Verte à tête ren-
 foncée. *Ent. P.*

, Le grand Dia- Membracis. 7.
 ble. ead.

A trois Bandes blanches. Cercopis. 13.

. ; ead.

. Jaunes aux yeux noirs.

. Verte à points noirs.

Cornue. Le petit Diable. Cercopis. 9 ?
 Membracis. 9.

. ead.

. Noire à bandes jaunes sur le corcelet.

V v ij

D. Linn.

P a g.

Gall.

Fenebrata. *	471	La Vitrée. <i>Enum.</i>
Flammigera. *	468	La Flamboyante. <i>Geoff.</i>
Flava.	463	La Jauue.
Flava.	466	La Jaune.
Flavicollis.	463	Le Collier jaune. . . .
Fulgida. *	470	La Brillante. <i>F.</i> . . .
Genistæ. *	456	Du Genêt. <i>Geoff.</i> . . .
Geographica. *	469	La Géographique. <i>Geoff.</i>
Gibba. *	470	La Contrefaite. <i>F.</i> . . .
Gibbosa. *	467	La Bossue. <i>Geoff.</i> . . .
Hæmatodes.	456	La Cerclée. . . .
Hemorrhœa. *	471	L'Hémorroïdale. <i>Enum.</i>
Interrupta.	463	L'Interrompue. . . .
Janio.	464	L'Ensanglantée. . . .
Lateralis.	461	La Bordure. . . .
Leporina.	465	Le Lievre.
Leucocephala.	461	La Tête blanche. . . .
Leucophthalma.	461	Les Yeux blancs. . . .
Lineata.	462	La Rayée. . . .
Maculata. *	472	La Tachetée. <i>V.</i>
Membranacea. *	468	La Membraneuse. <i>Geoff.</i>
Muscæformis. *	471	La Mouche. <i>Enum.</i>
Nervoptera. *	469	Les Nervures. . . .
Nervosa.	460	La Nerveuse. . . .
Orni.	457	Des Arbres. . . .
Os-album. *	473	La Bouche blanche. <i>V.</i>
Pallida. *	467	La Pâle. <i>Geoff.</i> . . .
Plebeia.	457	La Plebéienne.
Populi.	462	Du Peuplier. . . .
Porrecta.	469	Le Museau. . . .
4 Punctata. *	473	La Ponctuée. <i>V.</i>
Quadrimeaculata. *	471	Les 4 Taches. <i>Enum.</i>

D. de Geer.

D. Geof.

D. Feb.

e3d,

ead.

ead.

Le demi-Diable. Membracis. 17.
ead.

cat.

... Cercopis. II.
ead

ead.

. Rhyngota. Tetrigonia. 14.

Jaune rayée de Jaune rayée noir.
noir. re oblique.

ead.

end

cau.
ad

... . A Tête & bor-
dure jaune.

ead

... : Cerc

cau.
onis

Opis. 8.

... A Ailes membran-
neuses.

Ent. Parif.

A nervures pointillées. A Ailes transparentes.

Rhyngota. Tetigonia. II.

ead.

Cercopis 14.

ead. 43?

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Quercus.</i> *	470	Du Chêne. <i>F.</i>
<i>Regalis.</i> *	468	Le Diadème. <i>Geoff.</i>
<i>Rosæ.</i>	467	Du Rosier.
<i>Rustica.</i> *	470	La Rustique.
<i>Sanguinolenta.</i>	458	La Sanguinolente.
<i>Serratulæ.</i> *	470	De la Sarrete. <i>F.</i>
<i>Spumaria.</i>	459	L'Écumeuse.
<i>Spumaria Salicis.</i> *	469	L'Écumeuse du Saule. <i>G.</i>
<i>Striata.</i>	462	La Striée.
<i>Transversalis.</i> *	468	La Tranversale. <i>Geoff.</i> . .
<i>Triangulum.</i> *	472	Le Triangle. <i>V.</i>
<i>Trifasciata.</i>	468	Les trois Bandes. <i>Geoff.</i>
<i>Trilineata.</i> *	472	Les trois Lignes. <i>Enum.</i>
<i>Triflisis.</i> *	469	La Triste.
<i>Turca.</i> *	470	La Turque. <i>F.</i>
<i>Undata.</i> *	470	L'Ondée. <i>Geer.</i>
<i>Unifasciata.</i> *	470	La Bande. <i>F.</i>
<i>Ulmi.</i>	466	De l'Orme.
<i>Variegata.</i> *	468	La Variée. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Venosa.</i> *	468	La Veineuse. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Violacea.</i>	458	La Violette.
<i>Viridis.</i>	465	La Verte.
<i>Vitrata.</i> *	472	La Fénesfrée. <i>Enum.</i>
<i>Vittata.</i>	464	La Bandelette.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	ead.	ead. .
•	Des Charmilles.	ead.
•	A taches rouges. <i>Lisez Cicada fanguinea.</i>	Cercopis. 10. Cercopis. 3.
De l'Ecume du Gramen.	La Bedeaudé.	ead. Cercopis. 7.
ead.		
•	Rayée.	
•	A deux bandes brunes.	
•	A trois bandes brunes.	
•	A bandes blanches. <i>Ent. Par.</i>	
•	•	ead.
A bandes découpées.		
ead. . . .	ead. . . .	Cercopis. 12. ead.
•	A pattes bigarrées.	
•	A veines blanches.	
•	•	Rhyngota. Tetigonia. 22.
•	Verte à tête panachée.	ead.
•	•	ead.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

C I C I N D E L A.

C I C I N D E L E.

Aquatica.	325	L'Aquatique.
Biramofa. *	325	Le double Rameau. F. .
Campestris.	320	La Champêtre.
Caraboides. *	326	La Caraboïde. <i>Enum.</i>
Danica. *	326	La Danoise. <i>Faun. Frid.</i>
Flavipes.	324	Les Pattes jaunes.
Germanica.	322	L'Allemande.
2 Guttata. *	326	Les deux Taches. F. . .
Hybrida.	321	La Bâtarde.
4 Maculata.	325	Les quatre Taches.
Maura. *	323	La Noire.
Punctata.	326	La Ponctuée. <i>Faun. Frid.</i>
Riparia.	323	De Rivage.
Rupestris.	324	La Craintive.
Semi-punctata. *	326	La demi-Ponctuée. F. .
Sylvatica.	322	La Sauvage.

C I M E X.

P U N A I S E.

Abietis.	536	Du Sapin.
Acuminatus.	501	La Pointue.
Acutus. *	491	L'Aigue. <i>Geoff.</i> . . .
Agilis. *	534	L'Agile. F.
Albinus.	512	La Verdâtre.
Alpinus. *	528	L'Alpine. <i>Scop.</i>
Albipes. *	492	Les Pattes blanches. F.
Albolineatus. *	483	La Rayée. F.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

A tête cannelée. Bupreste. ead. Elaphrus. 4.

ead. Bupr. vert à 12 points blancs. ead. ead.

ead. Elaphrus. 2. Bupr. vert à 6 points blancs. ead.

Tachetée. Elaphrus. 6. ead.

ead. ead.

ead. Bupr. à mamelons. Elaphrus. 1.

ead. Elaphrus. 3. Elaphrus. 5.

Tachetée. Bupr. à broderie blanche.

A grosses cuisses intérieures. ead.

A Museau de Rat. A Tête allongée. ead.

ead. Brune à corcelet pointu.

Verdâtre à taches blanches, n. 156. ead.

ead. ead. ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Albo-marginatus. *	504	La Bronzée-bordée. <i>En.</i>
Annulatus.	507	L'Annulaire.
Appendiceus. *	488	La Fraise antique. <i>Geo.</i>
Appendiculatus. *	488	L'Appendice. <i>V.</i>
Apicaris. *	524	La Bizarre. <i>Geoff.</i> . .
Apparitor. *	535	La Bedeaudé. <i>V.</i>
Apterous.	514	L'Aptère.
Arenarius.	519	Le Gladiateur.
Aequalis. *	529	L'Egale. <i>V.</i>
Atramentarius. *	525	L'Atrabilaire. <i>Geoff.</i> .
Ater.	507	L'Encre.
Baccarum.	495	Des Baies.
Betulae.	486	Du Bouleau.
Bicolor.	499	La Bicolor.
Bidens.	488	L'Alenc.
Bifasciatus. *	504	La Bifasciée. <i>Faun. Frid.</i>
Biguttatus.	499	Les deux Points. . . .
Bilobus. *	492	La Bilobe. <i>Enum.</i>
Bimaculatus. *	529	La Bimaculée. <i>V.</i>
Boopis. *	522	La Myope. <i>Geoff.</i> . .
Cæruleus.	497	La bleue.
Calcaratus.	535	L'Epéronnée.
Campestris.	516	La Champêtre.
Capillaris. *	509	La Capillaire. <i>F.</i> . .
Cappatus. *	483	La Porte-chappe. <i>Geoff.</i>
Carbonarius. *	504	La Noire. <i>Geoff.</i> . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Noire à jambes rouges.	Punaise mouche à pattes rouges.	Reduvius. 9.
· · · · .	ead.	Acanthia. 18.
· · · · .	Brune à pointe des étuis blanche.	
Rouge & noire sans ailes.	Rouge des jardins.	ead.
· · · · .	· · · · .	ead.
· · · · .	Toute noire.	
· · · · .	A grosses antennes terminées par un fil.	id.
Du Bouillon blanc. <i>Lege</i> , pag. 257.	Brune à antennes & bords pâ nachés.	id.
id. · · · · .	· · · · .	Acanthia. 12.
Noire tachetée de blanc.	Noire à 4 taches blanches.	id.
A pointes aigues.	· · · · .	id.
· · · · .	· · · · .	id.
· · · · .	Marbrée aux gros yeux.	
id. · · · · .	Verte-bleuâtre.	id.
· · · · .	A éperons, <i>lege</i> 280.	id.
· · · · .	Verte Port. cœur.	id.
· · · · .	· · · · .	id.
· · · · .	Porte - chappe noire.	
Noire à jambes épineuses.	id. · · · · .	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Cardui.	486	Du Chardon.
Carthusianus. *	525	La Chartreuse. <i>Geoff.</i> . .
Catariæ. *	523	De l'herbe au Chat. . . .
Chelifer. *	487	Le Crabe. <i>Geoff.</i> . . .
Cinctus. *	492	La Ceinture. <i>Enum.</i>
Clavatus.	520	La Massue.
Clavicornis.	485	La Clavicorne.
Clavipes. *	539	La Difforme. <i>F.</i> . . .
Collinus. *	528	La Montagnarde. <i>Scop.</i>
Conicus. *	525	La Conique. <i>Geoff.</i> . .
Constellaris. *	524	La Panachée. <i>Geoff.</i> . .
Cordatus. *	533	La Porte-cœur. <i>Geoff.</i> .
Corticalis.	585	De l'Ecorce.
Coryli.	539	Du Noisetier.
Crassicornis.	518	La Crassicorne.
Crassipes. *	487	Les grosses Pattes. <i>F.</i> .
Croceus. *	511	La Safranée. <i>Geoff.</i> .
Croceus. *	523	La Safranée. <i>Geoff.</i> .
Crucifer. *	5,6	La Porte-croix. <i>Geoff.</i> .
Cruentatus. *	533	L'Enfanglantée. <i>Geoff.</i> .
Dentatus. *	492	La Dentelée. <i>Enum.</i>
Dentatus. *	502	La Dentelée. <i>Geer.</i> . .
Diaphanus. *	535	La Diaphane. <i>V.</i>
Diffimilis. *	503	L'Extraordinaire. <i>F.</i> .
Dumosus.	496	Des Buissons.
Dolabratus.	530	L'Alignée.
Elongatus. *	525	L'Alongée. <i>Geoff.</i> . .
Equestris.	513	La Chevaliere.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Plate du chardon.	.	Acanthia. 17.
.	id.	
.	Grise panachée de noir.	
.	A pattes de cra- be.	Acanthia. 13?
.	.	id. 200?
.	Tigre.	Acanthia. 5.
.	.	id.
.	Grise conique.	
.	Noires à taches	
.	fauves & ailes	
.	panachées.	
.	id. à taches	
.	jaunes au bout	
.	des étuis.	
.	.	Acanthia. 10.
.	.	id.
.	.	id.
.	.	Acanthia. 13.
.	id.	
.	Varietas. A. B.	
.	Grise, &c.	
A Taches couleur de rose.	Verte ensanglan- tée.	
A deux pointes rouges.	.	
.	.	id.
.	.	id.
.	Jaune à anten- nes droites.	
.	Verdâtre à ban- des brunes.	
Rouge à taches blanches.	Rouge à bandes noires, &c.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Erraticus.	531	L'Errante.
Eryngii. *	523	Du Panicaut. <i>Geoff.</i>
Familiaris. *	520	La Familiere. <i>F.</i>
Femoralis. *	524	La Melampyre. <i>Geoff.</i>
Ferrugineus.	520	La Rouillée.
Ferus.	531	La Sauvage.
Festivus.	500	L'Elégante.
Filicis.	486	De la Fougere.
Fimbriatus. *	491	La Frangée. <i>Geoff.</i> . .
Flammeus. *	525	L'Enflammée. <i>Geoff.</i> . .
Flavatus. *	505	La Bordure jaune. <i>Enum.</i>
Flavicollis. *	509	Le Collier jaune. <i>F.</i> . . .
Flavipes. *	483	Les Pattes jaunes. <i>V.</i>
Flavipes. *	511	Les Pattes fauves. <i>Scop.</i>
Flavo 4 Maculatus. *	533	La Quadrimaculée. <i>Geer.</i>
Fuligineus. *	524	La Fuligineuse. <i>Geoff.</i> .
Fuliginosus.	582	La Fuligineuse.
Fulvipes. *	511	Les Pattes fauves. <i>Scop.</i>
Fumosus. *	504	L'Enfumée. <i>Geoff.</i> . . .
Gallæ. *	508	Des Galles. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Genistæ. *	511	Du Genêt. <i>Scop.</i>
Gothicus.	508	La Gothique.
Grammicus.	482	La gravée.
Griseus.	494	La Grise.
Griseus nigro punctatus. . . . *	503	La Grise ponct. <i>Geer.</i> .
Grylloides.	484	La Grylloïde.
6 Guttatus.	534	Les six Taches. <i>F.</i> . . .
3 Guttatus.	519	Le Triangle.
Hæmorrhoidalis.	490	L'Ensanglantée.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Rouge à taches blanches.	
•	Vérdâtre à cuisses pointillées.	id.
•	Rouge du Chou <i>Enum.</i>	id. <i>Lege.</i> 120.
•	Brune à corcelet pointu.	
•	Noire à pointe des étuis rouge.	
•		id.
id. <i>Lege.</i> 295.		
•	id.	
•		id.]
•	id.	
•	Rougeâtre à antennes incarnat.	id.
Du Bouleau.		id.
Grise à points n.		
•		Acanthia. 3.
•		id.
•		id.
L'Enfanglantée.	Verte lavée de rouge - verte à pointes du c. r.	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Histrionius.	517	L'Arlequine.
Hottentola.	483	La Hottentote. . . .
Hyoscyami.	512	De la Jusquiamo. . . .
Hybridus. *	510	La Batarde. <i>Scop.</i>
Ictericus. *	493	L'Ictérique. V.
Interstinctus.	495	La Variée. . . .
Iracundus. *	510	La Violente. <i>Scop.</i>
Juniperinus.	496	Du Génévrier. . . .
Kalmii.	515	La Kalme.
Laciniatus. *	493	La découpée. V.
Lacustris.	537	La Naiade. . . .
Lævigatus.	529	La Vernissée. . . .
Lævis. *	487	La Lisse. <i>F.</i>
Laniarius.	512	L'Ensanglantée.
Lateralis. *	533	La Latérale. <i>F.</i>
Lectularius.	479	La Domestique. . . .
Leucocephalus.	502	La Leucocéphale. . . .
Limbosus. *	504	La Bordée <i>Geoff.</i>
Lineatus.	481	La Siämôise. . . .
Littoralis.	484	Des Rivages. . . .
Litura. *	483	Les trois Bandes <i>F.</i>
Luridus. *	491	La Livide. <i>F.</i>
Luteicornis. *	535	La Flavicorne. V.
Lynceus. *	521	Le Lynx. <i>F.</i>
Marginatus.	489	La Bordée. . . .
Marginellus. *	534	La Circonscrite <i>F.</i>
Maritimus.	527	La Maritime.
Maurus,	480	La Maure. . . .
Melanocephalus. *	504	La Mélanocéphale. <i>F.</i>
Melanocephalus.	517	La Tête noire.
Meriopterus. *	511	La Marioptere. <i>Scop.</i>
Minutus.	502	La Petite.
Monilis. *	523	La Galante. <i>Geoff.</i>

D. de Geer.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.	Rouge à croix de Chevalier.	id. id,
id.	Verte.	id.
Grise tachetée de blanc.	id.	id. id;
		Acanthia. II,
id.	Des lits.	id. Acanthia. I.
A tête jaune.	Noire à bordure blanche.	id.
id. <i>Lege. 277.</i>	id.	Acanthia. 7; id.
		id.
A oreilles.	A ailerons.	id. id. id,
		id. id,
	Brune à antennes & pattes blanches.	
<i>Insect. Tomus I.</i>		X x

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Morio.	498	La Morio.
Mutabilis.	532	La Changeante.
Nervosus. *	525	La Nerveuse. <i>Scop.</i>
Nigricornis. *	491	Les Antennes noires. <i>F.</i>
Nigro-punctatus. *	524	La Maculée. <i>Geoff.</i> . . .
Nemorum.	517	Des Forêts.
Nobilis. *	523	La Noble. <i>Geoff.</i> . . .
Nugax. *	521	La Badine. <i>F.</i> . . .
Oleraceus.	498	Des Potagers. . . .
Olivaceus. *	509	L'Olivâtre. <i>F.</i> . . .
Ornatus.	500	L'Ornée. . . .
Pabulinus.	515	Des Pâturages. . . .
Pallipes.	539	L'Armée.
Pandurus. *	526	L'V. <i>Scop.</i>
Pedemontanus. *	482	La Piémontoise. <i>F.</i> . .
Personatus.	505	La Mafquée. . . .
Pini.	519	Du Pin. . . .
Plæsseus *	525	La Barriolée. <i>Geoff.</i> . .
Populi.	531	Du Peuplier.
Prasinus.	497	La livrée verte. . . .
Pratensis.	516	Des Prés. . . .
Prothyris. *	529	La Console. <i>V.</i>
Pudicus. *	493	La Pudique. <i>Enum.</i>
Punctatus.	489	La Ponctuée. . . .
2 Punctatus.	494	Les deux Points blancs.
2 Punctatus. *	522	La Biponctuée. <i>F.</i> . .
2 Punctatus. *	503	Les deux Points. <i>F.</i> .
4 Punctatus. *	535	Les quatre Points. <i>V.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

· · · · · : :	Jaune à corcelet tacheté & étuis verts.	id.
· · · ?	Rouge à points noirs & taches blanches.	
· id. · · · · :	Verte à raies & taches rouges ou blanches.	id.
· · · ~ ?	Rouge du chou.	id.
Verte aux yeux noirs. <i>Lege. 293.</i>	id.	id.
· · · · · · · · · ·		id.
· · · · · · · · · ·		id.
A Balayeures. .	Punaise-mouche. <i>Lege. 436.</i> . .	Reduvius. I.
· id.	Noire à pattes panachées.	id.
Toute Verte. .	Verte.	id.
· · · · ·	Gris-fauve porte- cœur.	id.
· id.		id.
· · · · ·		id.
· , · · · ·		id.
	X x ij	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Quadratus. *	492	La Carrée. F. . . .
Recticornis. *	533	La Recticorne. Geoff. . . .
Rivulorum. *	539	Des Ruisseaux. F. . . .
Rolandri.	520	La Rolander. . . .
Roseus. *	522	La Rosacée. F. . . .
Rostratus. *	490	Le Museau. F. . . .
Ruber.	501	La Rouge. . . .
Rugosus.	484	La Ridée. . . .
Rugosus. *	526	La Ridée. Scop. . . .
Ruficornis. *	533	La Ruficorne. Geoff. . . .
Rufipes.	488	Les Pattes rousses. . . .
Saltatorius. *	518	La Sauteuse. . . .
Sanguinipes. *	491	Les Pattes rouges. F. . . .
Saxatilis.	515	L'Echiquier. . . .
Scarabæoides.	480	La Cuirassée. . . .
Schach. *	509	La Schach. F. . . .
Secalinus. *	483	Du Seigle. Geoff. . . .
Semi-flavus.	507	La Bedeaudé. . . .
Semi-punctatus. *	482	La demi-siamoise. F. . . .
Serratulæ. *	487	De la Sarrete. F. . . .
Seticornis. *	509	La Séticorne. F. . . .
Speciosus. *	527	La Belle. Scop. . . .
Spinifer. *	492	La Porte-épine. F. . . .
Spissicornis. *	510	La Formidable. F. . . .
Sponfalnis. *	525	La Fiancée. Geoff. . . .
Subapterus. *	508	La Subaptere. Geer. . . .
Superciliosus.	516	L'Arrogante. . . .
Stagnorum.	537	L'Aiguille. . . .
Stellifer. *	524	La Porte-étoile. Geoff. . . .
Striatus.	530	La striée. . . .
Sylvaticus. *	521	La Sauvage. F. . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
.	Verte à antennes droites.	id.
A deux taches orangées.	Couleur de suie à ailes jaun. ? 51.	id. id.
.	.	id. id.
.	.	Acanthia. 8.
.	Vertes à antennes fauves.	
A Pattes rouges.	.	id.
.	id. ?	id.
.	.	id.
.	Rouge à damier.	
.	La cuirasse. . .	id. 25. id.
.	Porte-chappe brune.	
.	.	
.	.	id.
.	.	Acanthia. 7. id.
.	.	id. id.
.	Pâle à taches noires sur l'écusson.	
id.	.	
id.	id.	id.
.	Rouge à base des ailes blanche.	
Rayée de l'Orme.	Rayée de jaune & de noir.	id. 217.
.	.	id.
X x	ij	

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Sylvestris. *	521	La Sylvestre. <i>F.</i> . . .
Sylvestris.	532	La Sylvestre.
Ternatus. *	512	La Ternée. <i>Geoff.</i> . . .
Ternatus.	524	La Ternée.
Tiliæ. *	534	Du Tilleul. <i>F.</i>
Tipularius.	538	La Tipule.
Tomentosus. *	528	La Soyeuse. <i>V.</i>
Tridentatus. *	491	Le Trident.
Trifasciatus.	506	La Trifascié.
Trilineatus. *	512	La Trilinéaire. <i>Enum.</i>
Tripustulatus. *	522	La Tripustulée. <i>F.</i> . . .
Tuberculosus. *	527	La Tuberculée. <i>Scop.</i>
Tunicatus. *	522	L'Enveloppée. <i>F.</i> . . .
Tyrannus. *	509	La Cruelle. <i>F.</i>
Ulmi.	532	De l'Orme.
Umbellatorum. *	511	Des Ombellifères. <i>Scop.</i>
Umbraculatus. *	487	L'Ecusson blanc. <i>F.</i>
Umbratilis.	517	La Délicate.
Urticæ. *	521	De l'Ortie. <i>F.</i>
Vagabundus.	538	La Culiciforme.
Variabilis. *	505	La Variable. <i>V.</i>
Variegatus. *	523	La Variée. <i>Geoff.</i> . . .
Venuſtissimus. *	505	L'Argentée. <i>Enum.</i>
Viridescens. *	524	La Verdâtre. <i>Geoff.</i> .
Viridipes. *	493	Les Pattes vertes. <i>V.</i>
Virens.	530	La Verdâtre.

C O C C I N E L L A.

Annulata.	94
Austriacæ. *	115
Conglobata.	105
Conglomerata.	105

C O C C I N E L L E.

L'Anneau noir.	94
De l'Autriche. <i>F.</i> . . .	115
Rose.	105
L'Echiquier.	105

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.

A trois taches.

id.

id.

A trois cornes.

Ent. Paris.

id.

id.

id.

id.

id.

Acanthia. I^o.

id.

id.

id.

id.

id.

A brocard jaune.

Verdâtre à taches
brunes.Jaune à antennes
droites.

ead.

ead.

Velue à bandes
interrompues.

A bordure. . . .

Conglomeratæ
varietas.

ead. . . .

ead. . . .

ead.

X x iv

D. Linn.	Pag.	Gall.
Flexuosa. *	106	La Bande tortueuse. F.
Guttato-punctata. .	108	A Points larges. .
10 Guttata. .	108	A dix Taches. F. .
12 Guttata. **	111	A 12 Taches. Enum. .
14 Guttata. .	109	A 14 Taches. . .
15 Guttata. *	111	A 15 Taches. F. .
16 Guttata. .	109	A 16 Taches. . .
18 Guttata. .	109	A 18 Taches. . .
20 Guttata. .	110	A 20 Taches. . .
Hæmorrhoidalis. *	114	A extrémité des Etuis. rouge. F.
Hebræa. .	96	L'Hébraïque. .
Hieroglyphica. .	97	L'Hiéroglyphique. .
Impunctata. .	94	Sans Points. . , .
Impustulata. .	111	Sans Tâches. . .
6 Linéata. *	106	A six lignes. F. .
Livida. **	108	A Taches brunes. .
7 Maculata. .	99	A 7 Taches. .
7 Maculata. *	107	A 7 Taches. F. .
13 Maculata. *	107	A 13 Taches. F. .
Minutissima. *	115	A Bandes. F. .
Oblitterata. .	111	L'Effacée. .
Oblongo-Guttata. .	110	A Taches alongées. .
Obverse-punctata. *	108	L'Extraordinaire. Enum.
Ocellata. .	102	Oculée. . . .
Pantherina. .	115	La Panthère. .
Pardalina. *	116	A 10 Taches blanches. F.
Pigmæa. *	115	Velue à tâches roug. Geo.
2 Punctata. .	95	A deux Points. .

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	A douze points blancs. <i>Ent. P.</i>	ead.
A quatorze points blancs.	ead. · · ·	ead.
· · · · ·	A points & bor- dure blanche.	ead.
A seize points blancs.	ead. · · ·	ead.
A vingt points blancs.	· · · · ·	ead. ead. ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
ead. · · ·	· · · · ·	ead.
Rouge sans points.	· · · · ·	ead. ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
Grise à deux ta- ches brunes.	· · · · ·	ead. ead. ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	· · · · ·	ead.
· · · · ·	Velue à bandes.	ead.
Rougeât. à raies blanches.	· · · · ·	ead.
A quinze points rairs.	· · · · ·	ead.
ead. · · ·	· · · · ·	ead. ead.
· · · · ·	ead. · · ·	ead.
Rouge à p. n.	ead.	ead.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
3 Punctata.	95	A 3 Points.
4 Punctata.	96	A 4 Points.
5 Punctata.	96	A 5 Points.
6 Punctata.	67	A 6 Points.
7 Punctata.	98	A 7 Points.
8 Punctata. *	107	A 8 Points. F. . . .
9 Punctata.	99	A 9 Points.
10 Punctata.	99	A 10 Points.
11 Punctata.	100	A 11 Points.
11 Punctata. *	108	A 11 Points. <i>Enum.</i> .
12 Punctata.	100	A 12 Points.
13 Punctata.	101	A 13 Points.
14 Punctata.	101	A 14 Points.
16 Punctata.	102	A 16 Points.
16 Punctata. *	107	A 16 Points F. . . .
18 Punctata.	103	A 18 Points.
19 Punctata.	103	A 19 Points.
20 Punctata. *	107	A 20 Points. F. . .
22 Punctata.	103	A 22 Points.
23 Punctata.	104	A 23 Points.
24 Punctata.	104	A 24 Points.
25 Punctata.	105	A 25 Points.
2 Pustulata.	112	A 2 Taches.
4 pustulata.	112	A 4 Taches.
6 Pustulata.	113	A 6 Taches.
10 Pustulata,	113	A 10 Taches.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Rouge à 5 points noirs.	ead.	ead. ead.
A sept Points noirs.	ead.	ead. ead.
Rouge à 9 points noirs.	Rouge à 9 Points noirs & corcelet noir.	ead. ead.
Rouge à 10 points noirs.	.	ead.
A 11 points noirs.	.	ead.
A 13 points noirs.	ead. ?	ead. ead. fed. 38. ead.
.	.	ead.
.	.	ead.
.	Rouge à 19 points noirs.	ead.
.	Jaune sans futu- re ?	ead.
Jaune à 22 points noirs.	An Præcedens ?	ead.
Rouffâtre à 24 points noirs.	La Rayée.	ead. ead.
A 2 Points rouges.	Coc. tortue à bande rouge.	ead.
A 4 Points rouges.	Coc. tortue à 4 points rouges.	ead.
A 6 Points rouges.	Noire à points rouges.	ead.
A 10 Points rouges.	Noire à 10 points jaunes.	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
12 Pustulata. *	115	A 12 Taches. F. . .
14 Pustulata.	114	A 14 Taches. . .
16 Pustulata.	114	A 16 Taches.
Similis. *	108	L'Analogue. <i>Enum.</i>
Subpunctata *	107	A petit Point marginal. <i>Enum.</i>
Testudinaria. *	115	A Points rouges au corc.
Trifasciata.	97	A trois Bandes. . .
Tigrina.	116	La Tigrée. . .
Unifasciata. *	106	A une Bande. F. . .
Uni-punctata.	94	A un Point. . .
Variabilis. *	115	Variable. F. .

C O C C U S.

G A L L I N S E C T E.

Adonidum.	559	Des Serres. . .
Arborum. *	563	Des arbres. <i>Enum.</i> . .
Betulæ.	560	Du Bouleau. . .
Capreæ.	561	Du Saule-marceau. . .
Carpini.	560	Du Charme. . .
Coftatus. *	563	A Côtes. <i>Enum.</i> . .
Coryli.	560	Du Coudrier. . .
Farinosus-alni. *	563	Le Poudré. <i>Geer.</i> . .
Hesperidum.	558	Des Orangers. . .
Ilicis.	559	Du Chêne - vert. . .
Mali. *	563	Du Poirier. <i>Enum.</i> .
Oxyacanthæ.	563	De l'Alisier - Aubepin. .
Phalaridis.	562	Du Phalaris des Canaries. .
Pilosellæ.	562	De la Piloselle. . .
Polonicus.	561	De Pologne. . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Noire à 14 points jaunes.	ead.	ead. ead.
---------------------------	------	--------------

A Points rouges
au corcel. *Ent.*
Parif.

• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	<i>Scarabaeus unipunctatus.</i> ead.

• • • • •	id.	id.
• • • • •	Kermès en écailles de moule.	

Ronde du faule.	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.

• • • • •	Kermès du couvrier.	id.
-----------	---------------------	-----

• id.	• • • • •	id.
• • • • •	Kermès des orangers.	id.
• • • • •	• • • • •	id.

• • • • •	Chocenille du chien-dent.	id.
• • • • •	Kermès des racines.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Quercus.	559	Du Roure.
Rufci.	570	Du Houx.
Salicis.	561	Du Saule.
Serratulæ. *	563	De la Sarrette. <i>F.</i> . . .
Tiliæ.	560	Du Tilleul.
Ulmî.	560	De l'Orme.
Uvæ-Ursi.	562	De l'Arbousier.
Visci. *	563	Du Gui. <i>Enum.</i>
Vitis.	561	De la Vigne.
Zosteræ. *	563	De l'Algue marine. <i>F.</i>

C U R C U L I O.

Abietis.
Acridulus.
Æneus. *
Æquatus.
Affinis. *
Albinus.

Algirus.
Alliariæ.

Alneti.
Alni.

Anguinus.
Angustatus. *
Apterus. *.
Araneiformis. *
Argentatus.

Armatus. *

C H A R A N S O N.

195 Du Sapin.
176 Acridule.
187 Le Bronzé. *F.* . . .
175 Bronzé-rouge.
214 L'Analogue. *Enum.*
208 Le Barbouilleur.

184 D'Alger.
173 De l'Alliaire.

201 De l'Aulne. *Enum.*
192 De l'Aulne.

183 Les 5 Lignes blanches.
189 L'Etroit. *F.*
206 L'Aptere. *Enum.*
215 L'Araignée. *Enum.*
204 L'Argenté.

190 L'Armé. *Geoff.* . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	Kermès reniforme du chêne.	id.
•	Kermès du tilleul.	id. id.
Ovale de l'orme.	Kermès de l'orme.	id.
•	Kermès de la vigne.	id.
•	•	id.
• id.	Tigré.	id. 84.
• id.	Pyriforme.	id. id.
A extrémité blanche.	. . . . .	id.
Bleu-velu. . . .	Becmare bleu à poils.	id.
Sauteur de l'aulne.	Sauteur à taches noires.	id.
•	•	id.
Vert doré de l'ortie.	A écailles vertes.	id.
•	A corcelet épineux,	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Afcanii.	164	L'Ascanius.
Ater.	210	Le Charbon.
Aterrimus.	175	Très-Noir.
Atriplicis. *	189	De L'Arroche. F. . .
Atro-apterus. *	215	L'Aptere - Noir. Geer.
Aurifer. *	216	Le Porte-or. V.
Austriacus. *	214	L'Autrichien. Enum.
Bacchus.	184	Bacchus.
Badensis.	175	A grosses cuisses.
Barbarus.	211	De Barbarie.
Beccabungæ.	192	De la Veronique cressonnée.
Betulæ.	185	Du Bouleau.
Bifasciatus. *	188	Les deux Bandes. F. . .
Bilineatus. *	186	Les deux Lignes. . . . ponctuées. F.
Bufo. *	186	La Bande large. F.
Cærulescens. *	189	Le Bleuâtre. Enum.
Caliginosus. *	199	L'Obscur. F.
Campanulæ.	174	De la Campanule. . .
Capitatus. *	215	La Tête large. Geer.
Carbonarius.	194	Le Charbonnier.
Cardui. *	190	Les Pattes jaunes. Geoff.
Carinatus.	212	Le Caréné..
Castaneus. *	161	Le Marron. Geer. . .
Cerasi.	175	Du Cerisier.
Ceraforum. *	200	Dés Cerisiers. F. . .
Cervinus.	203	Le Ponctué de noir. .
Chrysopterus. *	214	Le Doré. Enum.
Cinctus. *	191	La Ceinture. Geoff. .
Cloropus.	209	Les Pieds pâles. . . .
Contractus. *	206	Le Levrier.
Coryli *	213	Du Noisetier.
Craccæ.	174	De la Vesce multiflore. .
		D. de Geer.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	•	id.
Non-aillé noir.		id.
•	Becmare doré à étuis rouges.	id. 22.
•		id.
id.	Becmare verd.	id. 23.
•		id.
•		id.
•		id.
•		id.
id.		id.
id.		id.
•	Tacheté des têtes du chardon.	id.
id.		
•	Satin - gris.	id.
Gris-bronzé. . .		id.
•	Roux à bande transversale blanche.	id.
•	Ent. Paris.	id.
id.		id.
Insect. Tomus I.		Y y

D. Linn.	Pag.	Gall.
Capreæ. *	187	Du Saule-marceau. F. . .
Craßipes. *	189	Les grosses Pattes. F. . .
Crux. *	188	La Croix. F. . .
Cupreus.	179	Le Cuivreux. . .
Cyaneus.	174	Bluet. . .
Cylindrus. *	189	Le Cylindrique. F. . .
Didymus. *	200	Les deux Points. F. . .
Danubialis. *	201	Des Isles du Danube. En. .
Dorfalis.	177	La Suture Noire. . .
Druparum.	198	Des Baies. . .
Elegans. *	190	Le Bordé. Geoff. . .
Equiseti. *	186	De la Prêle. F. . .
Fagi.	193	Du Hêtre. . .
Fasciatus. *	191	Le Fascié. Geoff. . .
Fasciatus. *	216	Le Fascié. Geoff. . .
Fasciolatus. *	216	Le Strié. Geoff. . .
Filiformis. *	188	Le Filiforme. F. . .
Flavipes. *	215	Les Pattes jaunes. . .
Flaxini. *	201	Du Frêne. Geer. . .
Frumentarius.	177	Le Rouge. . .
Fullo. *	206	Le Foulon. Enum. .
Funereus. *	190	Le Pleureux. Geoff. .
Fuscipes. *	227	Les Pattes brunes. . .
Fuscirostris. *	187	La Trompe brune. F. .
Gemmatus. *	205	Le Perlé. F. . .
Geographicus. *	201	Le Géographique. Geoff. .
Germanus.	195	L'Allemand. . .
Granarius.	177	Du Blé. . .
Griseus. *	212	Le Gris. F. . .
Griseo-Punctatus. *	206	Les Points gris. Geer. .
Griseo-Punctatus. *	215	Le Ponctué de gris Geer.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	•	id.
•	•	id.
•	•	id.
•	•	id.
Noir-violet.	•	id.
•	•	id.
•	•	id.
•	•	id.
•	•	id.
• id. . . .	Damier. . . .	id.
•	Brodé.	id.
•	•	id.
•	•	id.
•	A bandes trans- versales. 28.	-
•	A deux bandes transverses.	-
•	A corcelet rayé.	-
•	•	id.
Vert à pattes jaun- nes.		
• id.		
• id. . . .	•	id.
•	La pleureuse.	
•	Noir à pattes bru- nes. <i>Ent. Paris.</i>	
•	•	id.
•	•	id.
•	Géographie.	
•	A corcelet cou- ronné.	id. 94.
• id. . . .	Brun du blé. .	id.
•	•	id.
Noir à points gris.		
Brun tacheté de gris.		Xyij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
3 Guttatus. *	212	Les trois Taches. <i>F.</i>
Hinnulus. *	214	L'Hybride. <i>Enum.</i>
Hispidus.	199	Le Hérisssé.
Hispidulus. *	213	Le petit Hérisssé. <i>F.</i>
Hortulanus. *	202	Le Jardinier. <i>Geoff.</i>
Inæqualis. *	216	L'Inégal <i>V.</i>
Incanus.	209	Le Vieux.
Inusus.	190	Le Nonchalant. <i>Geoff.</i>
Jaceæ. *	186	De la Jacée. <i>F.</i> . . .
Latirostris. *	214	La Trompe large. <i>F.</i> .
Latro.	201	Le Larron. <i>Enum.</i>
Lapathi.	178	De la Patience. . . .
Ligustici.	202	De la Liveche. . . .
Linearis. *	215	Le Linéaire. <i>Enum.</i>
Linearis. *	189	Le Linéaire. <i>F.</i> . . .
Lineatus.	208	Le Rayé.
Litura. *	200	La Ligne noire. <i>F.</i> .
Longipes. *	192	Les longues Pattes. <i>V.</i>
Lunatus. *	213	Le Croissant noir. <i>F.</i>
Lusitanicus. *	212	Les Portugais. <i>F.</i> . .
4 Maculatus.	181	Les quatre Taches. . .
5 Maculatus.	181	Les cinq Taches.
Malvæ. *	188	De la Mauve. <i>F.</i> . .
Marmoratus *	191	Le Marbré <i>Geoff.</i> . .
Maurus.	214	Le Stries-velues. <i>Enum.</i>
Morio. *	205	Le Morio. <i>F.</i> . . .
Murinus. *	191	La Souris. <i>Geoff.</i> . .
Nebulosus.	210	Le Nébuleux. . . .
Niger. *	213	Le Noir. <i>F.</i>
Nigro-gibbosus.	191	Le Noir-bossu. . . .
Nigrirostris. *	187	La Trompe noire. <i>F.</i> .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.

Gris de la scro-
phulaire.

id.

Gris non-ailé.

Gris-strié.

id.

Noir à sillons.

Lege incifus.

id.

id.

Noir à derrière
blanc.

id.

Du ligusticum.

id.

Rayé à courte
trompe.

A corcelet rayé.

id.

id.

id.

Quadrille à lon-
gue trompe.

id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pág.</i>	<i>Gall.</i>
Nigrita. *	205	Le Negre. <i>F.</i>
Nubilus. *	205	Le Marié. <i>F.</i>
Nucum.	196	Des Noifettes. . . .
Oblongüs.	203	L'Alongé. . . .
Obscurus. *	213	L'Obscur. <i>F.</i>
Oryzæ. *	188	Du Ris. <i>F.</i>
Ovalis.	194	L'Ovale.
Ovatus.	203	L'Ovale. . . .
Palustris. *	190	Le deux Points blancs. .
Paraplecticus.	183	De la Philandrie. . . .
Pedicularius.	199	Le Pédiculaire.
Pericarpius.	182	Le Pôrte - cœur. . . .
Piceus.	191	Couleur de poix. . . .
Picipes. *	205	Le Variolé. <i>F.</i>
Pictus. *	216	Le Coloré. <i>Geoff.</i> . . .
Pilosus.	194	Le Velu. <i>F.</i>
Pini.	178	Du Pin. . . .
Piri.	204	Du Poirier. . . .
Plantaginis. *	191	Du Plantain. <i>Geer.</i> . . .
Plebeius. *	202	Le Plébéien. <i>Geoff.</i> . . .
Polygoni.	180	De la Renouée. . . .
Pomorum.	194	Des Pommiers. . . .
Populi.	185	Du Peuplier. . . .
Pruni.	176	Du Prunier. . . .
Pultiaris. *	190	Les Band. blanch. <i>Geoff.</i>
Pulverulentus. *	216	Le Poudreux. V.
2 Punctatus.	181	Les deux Points.
Punctatus. *	213	Le Poinctué. <i>F.</i>
5 Punctatus.	198	Les cinq Points. . . .
Purpureus.	176	Le Cramoisi. . . .
Quercus.	180	Du Chêne. . . .
Querneus. *	207	Du Chêne. <i>Geoff.</i> . . .
Raucus. *	212	Le Rauque. <i>F.</i> . . .

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	•	id.
•	•	id.
• id. 2.	Trumpelette. . .	id. 106.
•	A étuis fauves. .	id.
•	•	id.
•	•	id.
De l'Eglantier. .		
•	id.	
• id. . . .	A future noire.	id.
•	Porte - cœur de la scrophulaire.	id.
• id.		
•	•	id.
•	A côtes tache- tées.	
•	•	id.
id.	•	id. 13.
Bronzé du poi- rier.	A écailles vertes & pattes fauves.	id.
id.		
•	Noir à corcelet sans points.	
•	•	id.
•	•	id.
Du tremble. .	Becmare doré. .	id.
•	•	id.
•	id.	
•	•	id.
id. . . .	Becmare doré à étuis rouges.	id.
Sauteur de l'orme	Sauteur brun. .	id.
•	A Etuis fauves.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Religiosus. *	206	Le Religieux. <i>Enum.</i>
Rhedi. *	189	Le Rhedi. <i>Enum.</i>
Rostratus. *	192	A Museau. <i>Geer.</i> . . .
Ruficollis.	179	Le Collier rouge.
Ruficornis.	207	Les Antennes rousses. .
Rufirostris. *	187	La Trompe à moitié rousses. <i>F.</i>
Rufus. *	193	Le Roux. <i>Enum.</i>
Rugosissimus. *	207	La Cartisanne. <i>Geoff.</i> .
Rugosus. *	191	Le Ridé. <i>Geoff.</i>
Rymicis.	197	De la Patience. . . .
Rufipes.	209	Les Pieds roux.
L'S. *	216	L'S. V.
Salicariæ. *	187	De la Salicaire. <i>F.</i> . .
Salicinus. *	201	Du Saule. <i>Enum.</i>
Salicis.	193	Du Saule.
Scaber.	179	Le Raboteux.
Scabriucus.	211	Le Rude.
Scabrosus. *	206	Le Raboteux. . . .
Scrophulariæ.	197	De la Scrophulaire. . .
Scutellatus. *	202	L'Ecussonné. <i>Geoff.</i> . .
Segetis.	193	Des Epis.
Singularis.	211	Le Singulier.
Sifymbrii. *	187	Du Sifymbre. <i>F.</i> . .
Spinifer. *	216	Le Porte-épine. <i>Geoff.</i>
Splendidulus. *	212	Le Brillant. <i>F.</i> . . .
Stellifer. *	202	Le Porte - étoile. <i>Geoff.</i>
Sulcatus. *	205	Le Sillonné. <i>F.</i> . . .
2 Sulcatus. *	206	Les deux Sillons. <i>F.</i> .
Sulcirostris.	210	La Trompe sillonnée. .
Suturalis. *	188	La Suture blanche. <i>F.</i>
T, Album,	179	Le T. blanc.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• id.		
•	id.	id.
•		id.
•	id.	
•	id.	
• id.		id. 55.
•		
• id.	Altise-bleue. . .	id.
•	Noir-chagriné. <i>Ent. Parif.</i>	
• id. 3.	A lozange de la scrophulaire.	id.
•	Brun à écuflon blanc.	
Sauteur des blés.		
•		id.
•	A Côtes épineu- fes.	
•	Brun à bandes transverses de taches blanches.	id.
•		
•		id.
id. <i>Deleatur.</i> 16.		id.
•		id.

— D. Linn.	Pag.	Gall.
Tæniatus. *	200	Le Rubané. F. . . .
Tamarisci. *	217	Du Tamaris. V.
Tristis. *	213	Le Triste. F. . . .
Trimaculatus. *	200	Les trois Taches. F. .
Tortrix.	199	Le Rouleur. . . .
Tenuirostris. *	200	La Trompe mince. F. .
Tereticollis. *	215	La Tête cylindrique. G.
Tesselatus. *	181	L'Echiquier. F. . . .
Ulmi. *	201	Des boutons de l'Orni. G.
Undatus. *	213	L'Ondé. F. . . .
Variabilis. *	187	Le Variable. F. . . .
Variolosus. *	213	Le Variolé. F. . . .
Vau. *	214	L'V. <i>Enum.</i>
Venustus. *	188	Le Rayé de blanc. F.
Villosus. *	200	Le Gris-Velu. F. . .
Villosus. *	207	Le Velouté. <i>Geoff.</i> .
Violaceus.	198	Le Violet. . . .
Virgo. *	202	La Vierge. <i>Geoff.</i> .
Viridis.	207	Le Vert. . . .
Viscariæ.	181	Du Lychnis gluant.
Vittatus.	182	Les Bandes. . . .

D E R M E S T E S.

Æneus. *
Armidillus. *
Atomarius. *
Auriculatus. *
Bicolor. *
Bipunctatus. *
Boleti. *
Brassicæ. *
Cœrulescens. *
Calcographus.
Calthæ. *

D E R M E S T E.

61	Le Bronzé. V.
57	Armadille. <i>Geer.</i> . . .
57	Atome. <i>Geer.</i> . . .
58	A Oreilles. <i>Geoff.</i> . .
54	De deux Couleurs. F.
55	Les deux Points. <i>Enum.</i>
56	De l'Agaric. <i>Enum.</i>
60	Du Chou. <i>Scop.</i>
60	Bleuâtre. <i>Scop.</i>
47	Calcographe. . . .
55	Du Souci. <i>Enum.</i>

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
Fauve. . . .	Couleur de rouille.	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
Noir-bleuâtre.	Becmare bleu à poils.	id.
Vert à bandes jaunes.	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id. ?
id. L'Armadillus.		
id.		
• • • • •	id.	
• • • • •	• • • • •	id.

Bostrichus. 4.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Capucinus.	46	Le Capucin. . . .
Carbonarius *	59	Le Charbonnier. <i>Scop.</i>
Cellaris. *	60	Des Caves <i>Scop.</i>
Chrysomeloides. *	56	Chrysoméloïde. <i>Enum.</i>
Ciliatus. *	60	Cilié. <i>Scop.</i>
Colon.	53	Colon.
Contractus. *	58	Le Levrier ponctué & strié. <i>Geoff.</i>
Dimidiatus. *	59	A courts Etuis. . . .
Domesticus.	48	Domestique. . . .
Elongatus.	44	L'Alongé.
Fasciatus. *	61	Le Fascié. <i>Scop.</i>
Fasciatus. *	58	La Bande noire. . .
Fenestralis.	49	L'Epineux. . . .
Ferrugineus.	51	Le Ferrugineux. . . .
Fimetarius. *	55	Fouille-merde. <i>F.</i> . .
Fornicatus. *	57	Vouté. <i>Geer.</i> . . .
Fumatus.	51	Du Fumier. . . .
20 Guttatus. *	54	A vingt Points. <i>F.</i>
Hæmorrhous. *	55	Hemorroiidal. <i>Enum.</i>
Hirtus.	49	Le Hérisssé. . . .
Lardarius.	44	Du Lard. . . .
Lepturoides. *	60	Le Lepturoïde. <i>Scop.</i>
Leucophilus. *	56	A Pattes fauves. <i>Enum.</i>
Longicornis. *	58	A longues Antenn. <i>Geoff.</i>
Lycoperdi. *	60	Du Lycoperdon. <i>Scop.</i>
Melanocephalus.	49	La Tête noire. . . .
Micographus.	47	Micographe. . . .
Minutus striatus. *	55	Le petit Strié. <i>F.</i> . .
Minutus lœvis. *	55	Le petit Dytisque lisse. <i>F.</i>
Murinus.	50	Nébuleux. . . .

D. de Geer.

D. Geoff.

D. Fab.

Bostriche Capu- Bostrichus. I.
cin.

id.

A demi - Etuis.
Ent. Par.

Ipf Domestique. Vrillette des tables.

id. Ent. Par.

Ipf Epineux. A Etuis transparents. id.

..... Nitidula. 6 ?
..... Sphæridium. 9 ?

Id. Id. du Fumier. id. id.

Hispa. 6. id. id.

... Noir à pattes
fauves.

and the author.

• • • • • Sphæridium. 6.
Ipf 4.

• • • • • Sphæridium II.
• • • • • Bostrichus. 9.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Niger.	53	Noir.
Oblongus.	57	Le Levrier à stries.
Pallidus. *	57	Effacé. <i>Geoff.</i> . . .
Paniceus.	41	Le Boulanger. . . .
Pedicularius.	52	Pédiculaire.
Pellio.	45	Le Pelletier. . . .
Pigmæus. *	59	Nain.
Piniperda.	47	Le Destructeur du pin.
Plicatus. *	60	Plissé. <i>Scop.</i>
Polygraphus.	47	Polygraphe.
Psyllius.	53	De l'Herbe aux puces.
Pulicarius.	52	La Puce.
2. Pustulatus. *	54	La double Pustule. <i>F.</i> .
Quercus. *	56	Du Chêne. <i>Enum.</i>
Scanicus.	53	Le Scanien.
Scapularis. *	58	A Epaulettes.
Scarabæoides.	50	Scarabeoïde.
Striatus. *	58	Le Jayet. <i>Geoff.</i> . . .
Suturatus. *	58	A Couture.
Tesselatus. *	54	L'Echiquier. <i>F.</i> . . .
Tesselatus. *	59	Le Marqueté.
Testaceus. *	54	Testacée. <i>F.</i> . . .
Testudinarius. *	59	La Tortue noire. . .
Thoraicus. *	59	Puce à corcelet, rouge.
Tricolor. *	59	La Tortue à taches roug.
Trisulcus. *	58	La Tête noire.
Tomentosus. *	54	Velu. <i>F.</i>
Tomentosus. *	56	Le Coronneux. <i>Enum.</i>
Tomentosus.	57	Velu. <i>Geer.</i>
Typographus.	46	Typographe.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	•	Anobium. 5. Agria nigra. App. 13-14.
•	id.	id.
•	L'Antribe des fleurs.	Sphæridium. 12.
A deux points blancs.	id.	id. 2.
•	Puce. <i>Ent. Par.</i>	
Ipf 5 du Pin.	. . . . .	Bostrichus. 7.
Ipf Polygraphe.	. . . . .	Bostrichus. 5. Nitidula. 12.
•	Antribe noir lisse ?	
•	Clairon satiné.	Sphæridium. 12?
• . . . .	. . . . .	Sphæridium. 2.
• . . . .	. . . . .	id.
•	id. <i>Ent. Paris.</i>	
•	A quatre Points rouges sans stries.	Sphæridium. 1.
•	id.	
•	id. <i>Ent. Paris.</i>	
•	Le Velours jaune.	id.
•	A L'Echiquier. <i>Ent. Paris.</i>	
• . . . .	. . . . .	id.
L. Thoracicus.	. . . . .	id. <i>Ent. Paris.</i>
• . . . .	. . . . .	id. <i>Ent. Paris.</i>
• . . . .	. . . . .	id. <i>Ent. Paris.</i>
•	id. <i>Ent. P. l. Trif.</i>	
• id. ?	. . . . .	id. 17.
id.		
Ipf id. . . . .	. . . . .	Bostrichus. 3.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Undatus.	45	Ondé.
Variegatus. *	58	A Côtes. <i>Geoff.</i>
Variegatus. *	60	Le Varié. <i>Scop.</i>
Varius. *	55	Le Varié. <i>F.</i>
Violaceus.	48	Violet.

D Y T I S C U S.**D Y T I S Q U E.**

Bicolor. *	354	Le Bedeau. <i>V.</i>
Bimaculatus.	348	Les deux Taches.
Bilineatus. *	352	La double Ligne. <i>G.</i> .
Bipunctatus. *	350	Les 2 Points blancs. <i>F.</i>
Bipustulatus.	347	Les deux Points rouges.
Caraboides.	341	Le Caraboïde.
Cinereus.	345	Le Cendré.
Clavicornis. *	353	Les Antennes en massue. <i>Geoff.</i>
Coccinelloides. *	351	Le Coccinelloïde. <i>Enum.</i>
Depressus. *	349	L'Aplat. <i>F.</i>
Erytrocephalus.	346	La Tête rousse. . .
Fenestratus. *	349	Le Vitré. <i>F.</i>
Ferrugineus.	346	Le Rouillé.
Fimbriatus. *	351	Le Frangé. <i>Enum.</i>
Fuscipes.	342	Le Noir-strié.
Fusculus. *	351	Le Livide. <i>Enum.</i>
Fuscus.	344	Le Brun.
Gibbus. *	349	Le Bossu. <i>F.</i>
Granularis.	348	Les deux Lignes jaunes.
Griseo-striatus.	352	Le Rayé.
Griseus. *	354	Le Gris. <i>V.</i>
Gyrinoides. *	351	Le Dytisque-Tourniquet. <i>Enum.</i>
		<i>D. de Geer.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id	id.	id.
. Panaché.		
Clairon bleu.	Bostrichus. 9. id.	id.

Roux bordé de
noir.

· · · · ·	Hydrophilus. 10. id.
Hydrophile à antennes noires.	Hydrophylus. 3.
A Corcelet à bandes.	id.
· · · · ·	A grosses antennes.

· · · · ·	id.
id.	id.
· · · · ·	id.

Hydrophile à pattes brunes.

Noir à étuis bruns.

· · · · ·	id.
Noir a raies grises.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Hebraicus. *	354	L'Hébraïque.
Hermannii. *	349	L'Hermann. F.
Hyalinus. *	352	Le Transparent. Geer.
Immaculatus. *	351	Le Noir lisse. Enum.
Inæqualis. *	350	L'Inégal. F.
Latifimus.	342	Le Large.
Lineatus. *	350	Les quatre Lignes. F.
Lituratus. *	350	Le Rayé. F.
Luctuosus. *	353	Le Deuil. Geoff.
Luridus.	342	Le Brun.
Maculatus.	346	Le Tacheté.
Marginalis.	343	La Bordure.
Marmoratus. *	354	Le Marbré.
Melanophtalmos. *	353	Les Yeux noirs. Geoff.
Monostriatus. *	353	La Strie. Geoff.
Minutus.	348	Le Pygmée.
Nigricans. *	352	Le Noirâtre. Enum.
Notatus. *	349	Le Marqué. F.
Orbicularis. *	350	L'Orbiculaire. F.
Ovatus.	347	Le Sphérique.
Palustris.	347	Le Marécageux.
Piceus.	340	Les Antennes rousses.
Planus. *	350	Le Plan. F.
Punctatus. *	354	Le Picoté.
Pusillus. *	350	L'Imperceptible. F.
6 Pustulatus. *	350	Les six Points. F.
Quadratus. *	353	Le Quadrille. Geoff.
Scarabæoides.	342	Le Scarabéoïde.
Semi-niger. *	352	Le Demi - noir. Geer.
Semi-striatus.	344	Le Demi-sillonné.

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
•	id. <i>Entomol.</i> <i>Paris.</i>	
•		id.
id.		
•		
id.		
•		
•		
Tout noir.	En deuil.	
Hydrophile brun. <i>Lege. 378.</i>		Hydrophilus. 8.
A bordure com- plete.	Noir à bordure.	id.
•	id. <i>Ent. Paris.</i>	
•	id.	
•	id.	
Strié à corcelet roux.	Strié à corcelet jaune.	id.
•		
•		
id.		Hydrophilus. 6.
•	id.	id.
•		id.
Hydrophile à an- tennes rousses.	Le grand Hydro- phile.	Hydrophilus. 1.
•		
•	id. <i>Ent. Paris.</i>	id.
•		
•		
•	Panaché sans fries.	
•	Scarabé noir des marais.	Hydrophilus 5.
Noir en dessous.		
A Bord, compl.	Demi-sillonné.	id.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Stagnalis. *	352	La Bordure latérale. <i>Geoff.</i>
Striatus.	344	Le Strié.
Sulcatus.	345	Le Sillonné.
Tesselatus. *	353	L'Echiquier. <i>Geoff.</i> . .
Transversalis. *	349	Le Transversal. <i>F.</i> . . .
Uliginosus. *	348	L'Humide. <i>F.</i>
Undulatus. *	351	La Bande ondulée. <i>En.</i>
Unilineatus. *	352	La Ligne. <i>Enum.</i>
Variegatus. *	353	Le Panaché. <i>Geoff.</i> . .

E L A T E R.

T A U P I N.

Advena. *	319	L'Etranger. <i>Scop.</i>
Æneo-niger. *	317	Le Bronzé. <i>Geer.</i> . .
Æneus.	311	Le Bronzé.
Aterrimus.	305	L'Encre.
Austriacus. *	315	L'Autrichien. <i>Enum.</i>
Badius. *	318	Le Bai, <i>Faunn.</i> <i>Frid.</i>
Balteatus.	307	Le Baudrier.
Balteatus. *	318	Le Bedeau. <i>Geoff.</i> . .
Bipustulatus.	302	Les deux Taches. . .
Bruneus.	302	Le Brun.
Buprestoides.	313	Le Buprestoïde.
Carbonarius. *	315	Le Charbonnier <i>Enum.</i>
Castaneus.	306	Le Marron.
Cupreus. *	315	Le Cuivreux. <i>F.</i> . .
Cruciatus.	303	Le Porte-croix.
Degener. *	319	L'Intrus. <i>Scop.</i>
Dermostoides.	314	Le Dermestoïde. . .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id. Brun à bordure.

A Stries transverses. id.

A Corcelet à bandes. id. id.

. Fauve à tâches noires.

. id.

. id.

. A bordure panachée.

id.

Cuivreux à pattes rousses. id.

. Taupin en deuil. id.

A ceinture. id.

. id.

. Noir à taches rouges.

. id. *Lege. 34*

Jaunes à antennes barbues. A corcelet veillouté. id.

. id. id.

. A antennes en massés.

Z. Z. 111

D. Linn.	Pag.	Gall.
Elongatus. *	319	L'Alongé. V.
Fasciatus.	309	Le Fascié.
Ferugineus.	306	Le Rouillé.
Filiformis. *	316	Le Filiforme. F.
Fuscus. *	315	Le Sombre. <i>Enum.</i>
Fuscus-major. *	316	Le grand Taupin brun. <i>Geer.</i>
Fuscus-minor. *	316	Le petit Taupin brun. <i>Geer.</i> . . .
Fuscus. *	318	Le Brunet.
Germanus.	311	L'Allemand.
Hæmatoceras. *	315	Les Anten. roug. <i>Enum.</i>
Hepaticus. *	319	L'Hépatique. V.
Inæqualis. *	317	L'Inégal. <i>Geer.</i>
Istriacus. *	319	L'Istrien. <i>Scop.</i>
Limbatis. *	316	Le Limbe noir. F. . .
Linearis.	303	Le Linéaire.
Lineatus.	304	Le Rayé.
Livens.	306	Le Lívide.
6 Maculatus. *	317	Les six Taches. <i>Faun. Fr.</i>
Marginatus.	308	La Bordure.
Marginatus. *	316	Le Marginé. F. . . .
Melanophtalmos. *	318	Les Yeux noirs. . . .
Mesomelus.	305	Le Mesomele.
Minutus.	313	Le Pygmée.
Murinus.	310	La Souris.
Niger.	312	Le Noir.
Nigro-maculatus. *	317	Le Tacheté de noir. G.
Nitens. *	314	Le Brillant. <i>Enum.</i>
Obscurus.	309	L'Obscur.
Obtusus. *	316	Le Raccourci. <i>Geer.</i>
Occitanicus. *	319	Le Languedocien. V.
Pectinicornis.	311	Le Pectiné.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • • •	• • • •	id.
• • • • •	Rouge. • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id,

id.

id.

• • • • •	id. <i>Ent. Parif.</i>
-----------	------------------------

A corcelet inégal.

• • • • •	• • • •	id.
Variable. • • •	• • • •	id.

• • • • •	• • • •	id.
-----------	---------	-----

• ? • • •	• • • • •	id.
• • • • •	• • • • •	id.
• • • • •	Fauve aux yeux noirs. <i>Ent. P.</i>	id.

• • • • •	• • • • •	id.
A tarses roux.	Gris de souris.	id.
• • • • •	Brun nébuleux.	id.

A Corcelet ta-	.	id.
cheté.	.	id.

• • • • •	A étuis jaunes & corcelet lisse.	id.
-----------	-------------------------------------	-----

Brun à corcelet court.	.	id.
---------------------------	---	-----

Bronz. à ant. barb.	Brun cuivreux.	id.
		Z z iv

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Pulchellus.	313	Le Joli.
Purpureus. *	315	Le Pourpré. <i>Enum.</i> .
Rachifer. *	318	Le Porte-épine. . . .
Ruficollis.	304	Le Collier rouge. . .
Rufus. *	316	Le Roux. <i>Geer.</i> .
Sanguineus.	307	Le Rouge.
Siælandicus. *	317	Le Nébuleux <i>Faun. Fr.</i>
Socialis.	312	Le Social.
Sputator.	308	Le Cracheur. . . .
Striatus. *	316	Le Strié. <i>F.</i> . . .
Subfuscus. *	317	Le Tanné. <i>Faun. Frid.</i>
Tesselatus.	310	Le Plaquée.
Tesselatus. *	318	Le Plaquée. <i>Geoff.</i> .
Thoraicus. *	314	Le Ponctué. <i>Enum.</i>
Tristis.	309	Le Triste.
Undulatus. *	317	L'Ondulé <i>Geer.</i> . . .
Villosus. *	318	Le Velu.

F O R F I C U L A.

P E R C E - O R E I L L E.

Auricularia.	425	Le grand Perce-oreille.
Maxima. *	427	Le Patagon. V.
Minor.	426	Le petit Perce-oreille.
2 Punctata. *	427	Le Ponctué. <i>F.</i> . . .

F U L G O R A.

P O R T E - L A N T E R N E.

Europaea.	454	D'Europe.
-----------	-----	-------------------

H I S P A.

H I S P E.

Atra.	169	La Chataigne noire. .
Mutica.	170	Sans Défense. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	•	id.
•	•	Hæmatodes.
•	A bandes. <i>Ent.</i> <i>Paris.</i>	
• id.	•	id.
id.		
A étuis rouges.	id.	id.
Brun à pattes jaunes.	•	id.
•	•	id.
A ongles roux.	•	id.
•	A plaques velues.	
<i>Lege.</i> <i>Thoracicus.</i>		
A future noire.	•	id.
A bandes ondées noires.	•	
•	Brun - velouté. <i>Ent Paris.</i>	
• ead.	ead.	ead.
• ead.	ead.	ead.
•	•	ead.
•	•	ead.
•	Criocere chataigne noire.	ead.
Ténébrion à antennes velues.	•	ead.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

T e s t a c e a .

169 La Châtaigne jaune.

H I S T E R .

E S C A R B O T .

<i>Æneus.</i> *	68	Le Bronzé. <i>Geoff.</i> . . .
<i>Bimaculatus.</i>	67	A deux Taches.
<i>Bipustulatus.</i> *	68	A deux Points. <i>Enum.</i>
<i>Brunneus.</i> *	68	Le Brun. <i>F.</i>
<i>4 Maculatus.</i>	67	A quatre Taches.
<i>Major.</i>	65	Le Patagon.
<i>Pygmæus.</i>	66	Le Nain.
<i>12 Striatus.</i> *	68	Le Strié. <i>Enum.</i>
<i>Unicolor.</i>	65	D'une feule Couleur. . .

G R Y L L U S .

G R Y L L O N .

<i>Apricarius.</i>	446	Le Printanier.
<i>Biguttulus.</i>	447	Les deux Gouttes. . .
<i>Bipunctatus.</i>	435	Le Capuchon.
<i>Brachypterus.</i>	450	Le Brachyptere.
<i>Cærulans.</i>	445	Le Bleuâtre.
<i>Cærulescens.</i>	443	Le Bleu.
<i>Campestris.</i>	438	Le Champêtre.
<i>Cinerascens.</i> *	452	Le Cendré. <i>F.</i> . . .
<i>Clavicornis.</i> *	453	Le Clavicorne. <i>V.</i>
<i>Danicus.</i>	348	Le Danois.
<i>Domesticus.</i>	437	Le Domestique.
<i>Falcatus.</i>	441	La Faulx.
<i>Fasciatus.</i> *	453	Le Fascié. <i>V.</i>
<i>Flavescens.</i> *	451	Le Jaunâtre. <i>V.</i>
<i>Flavus.</i>	446	Le Jaune.
<i>Germanicus.</i> *	452	L'Allemand. <i>F.</i> . . .
<i>Giganteus.</i> *	451	Le Géant. <i>V.</i>

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

?

ead.

: id.
 : id. id.

id.
 id. 7.

: id.
 : id. id.
 :
 :

id.
 id.
 id.
 id.

Noir. Noir.

id.

Criquet à deux taches blanch.	. . . . .	Gryllus. id.
-à écoss. de la longueur du corps.	Criquet à capuchon.	Acrydium. I.
Sauterelle à demi-étuis.	. . . . .	Locusta. 26.
Criquet à ailes bleues.	A ailes bleues & noires.	Gryllus. 33. Gryllus. 37.
. . . . .	. . . . .	Acheta. 10.
. . . . .	. . . . .	Gryllus. 38.
id.	Le grillon. . .	Acheta. 3.
Criquet à étuis à extrémité noire?	. . . . .	Gryllus. 40.
. . . . .	. . . . .	Gryllus. 30.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Griseo-apterus. *	550	L'Aptere-gris. <i>Geer.</i>
Grossus.	448	Le Gros.
Gryllotalpa.	436	Le Taupe - Gryllon. . . .
Italicus.	443	L'Italien.
Laxmanni. *	450	Le Sibérien. <i>F.</i>
Lineola. *	452	La Ligne. <i>F.</i>
Lunulatus. *	452	L'X. <i>Scop.</i>
Marmoratus. *	453	Le Marbré. <i>V.</i> . . .
Migratorius.	441	Le Voyageur. <i>V.</i> . . .
Nigro-terminatus. *	452	La Tache noire. <i>Geer.</i>
Onos. *	450	L'Aptere. <i>F.</i>
Pedestris.	449	Le Piéton.
Pellucens. *	452	Le Transparent. <i>Scop.</i>
Pupus-Europaeus. *	451	La Nymphe d'Europe. <i>V.</i>
Ruber. *	453	Le Rouge. <i>V.</i>
Rufo-marginatus. *	451	Le Bordé. <i>Geer.</i> . . .
Rufus.	448	Le Roux..
Sibiricus.	445	Le Sibérien.
Stridulus.	444	L'Importun.
Subulatus.	435	L'Alène.
Tataricus.	442	De Tartarie.
Thalassinus. *	452	Le Verd-céladon. <i>F.</i> . .
Turritus.	434	Le Museau.
Verrucivorus.	440	Les Verrues.
Viridissimus.	439	Le Chanteur vert. . . .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Sauterelle non-
ailée grise.

Criquet vert à cuisses rouges.	Criquet ensanglanté.	Gryllus. 46.
id. <i>Lege</i> 517.	id.	Acheta. 1.
. . . . .	. . . . .	Gryllus. 29.
. . . . .	. . . . .	Locustad. 30.
. . . . .	. . . . .	Gryllus. 20.

Criquet de pas-
sage.

Gryllus 19.

Criquet à étuis à extrême noire.

Criquet non-ailé.	. . . . .	Locusta. 29.
	. . . . .	Gryllus. 49.

Criquet à étuis bordés de feuille morte.

Criquet brun à antennes à bouton.	. . . . .	Gryllus. 48.
	. . . . .	Gryllus. 36.

Criquet à ailes rouges.	Criquet. id. . . .	Gryllus. 26.
	. . . . .	Gryllus. 36.

Criquet à écusson plus long que le corps.	Criquet à corcelet alongé.	Acrydium. 2.
	. . . . .	Gryllus. 18.
	. . . . .	Gryllus. 31.

Sauterelle rouge verte.	. . . . .	Truxalis. 1.
Sauterelle verte chanteuse.	Sauterelle à fabre.	Locusta. 24.

Sauterelle verte chanteuse.	Sauterelle à fabre.	Locusta. 23.
-----------------------------	---------------------	--------------

*D. Linn.**Pag.**Gall.**Viridulus.*

446 Le Verdâtre.

G Y R I N U S.**LE TOURNIQUET.***Natator.*

69 Le Tourniquet.

L A M P Y R I S.**L A M P Y R E.***Coccinea.*

287 L'Ecarlate.

Corusca.

585 L'Eclair.

Hemiptera. *287 L'Hémiptere. *Geoff.* .*Italica.*

286 L'Italienne.

Minuta.

286 La Petite.

Nigro-rubra. *288 La Rouge à corcelet noir. *Geer.**Noctiluca.*

284 Le Ver-luisant. . . .

Sanguinea.

286 La Rouge.

Splendidula.

285 La Transparente. . .

L E P T U R A.**L E P T U R E.***Alni.*

268 De l'Aulne.

Aquatica.

258 L'Aquatique.

Aquatica fasciata.

259 L'Aquatique fasciée. .

Aquatica mutica

259 L'Aquatique sans défense. .

Aquatica ænea.

259 L'Aquatique bronzée. .

Arcuata.

269 L'Arquée.

Arietis.

270 Le Belier.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Criquet à étuis
bordés de blanc. Gryllus. 44.

id. id.

Rouge-velu. Le Ver - luisant Pyrochroa. 1.
rouge. *Lege la
cardinale.*

Ver-luisant à de-
mi-fourreaux.

D'Italie. ead,

ead.

Lampyre luisante Le ver-luisant. ead.
communie.

Rouge à corcèlet Le ver - luisant Pyrochroa. 2.
rouge. rouge.

Lampyris. 2.

A cuisses épineu- Stencore doré. Callidium. 46.
fes. Donacia crassi-
pes.
ead.
ead.

ead.

Capr. à 4 bandes A croissans dorés. Callidium. 35.
jaunes. A 3 bandes do- Callidium. 36.
rées.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Affimilis. *	275	Les neuf Stries. <i>Enum.</i>
Atra. *	273	L'Encre. <i>Geoff.</i> . . .
Attenuata.	266	L'Attenuée. . . .
Bifasciata. *	276	Les deux Bandes. <i>Enum.</i>
Cerambyciformis. *	275	La Ceramboïde. <i>Enum.</i>
Chrysomeloides. *	276	La Chrysomoloïde. <i>En.</i>
Collaris.	267	Le Collier rouge. . .
Consimilis. *	275	Les dix Stries. <i>Enum.</i> .
Cyanea. *	273	L'Azurée. <i>Geoff.</i> . .
Detrita.	268	L'Usée-fauve. . . .
Dubia. *	275	La Douteuse. <i>F.</i> . .
Fallax. *	276	La Trompeuse. <i>V.</i>
4 Fasciata.	265	Les quatre Bandes. .
Ferruginea. *	272	La Rouillée. <i>Geoff.</i> .
Fulvipes. *	272	Les Pattes fauves. . .
Funerea. *	274	Le Deuil. . . .
6 Guttata. *	275	Les six Taches jaunes. <i>F.</i> .
Ignita. *	273	L'Enflammée. . . .
Interrogationis.	264	Le Point d'interroga- tion.
Lutescens. *	274	La Jaunâtre. <i>Geoff.</i> .
4 Maculata.	264	Les quatre Taches. .
6 Maculata. *	264	Les six Taches. . .
12 Maculata. *	275	Les douze Taches. <i>F.</i>
Maculicornis. *	274	Les Anten. tachetées. <i>G.</i>
Marginata. *	275	La bordée. <i>F.</i> . . .
Massiliensis.	272	La Marseilloise.

D. de Geer.

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Feb.*. *extensis* *obsoletus*Stencore noir à
cuisses rouges.

A étuis étranglés.

A future noire. Stencore bedeau.

A corcelet rouge.

Stencore noir à
corcelet rouge.

Bleue.

Noire à étuis gris tachés de

jaune.

id. Stencore rouge à
étuis violettes.A huit taches
jaunes.

ead.

ead. *Ent. Paris.*Stencore en deuil.
*Ent. Paris.*Stencore noir à
étuis rouges.
*Ent. Paris.*Fauve. Stencore noir à
étuis jaunes.

A bande jaune.

ead.

.

ead.

.

ead.

D.. Linn.	Fag. G.	Gall. G.
Melanura.	260 La Mélanure. . . .	
<i>bæ</i>		
Mystica.	267 La Mystique. . . .	
<i>bæ</i>		
Nigra.	266 La Noire. . . .	
Nigripes. *	274 Les Pattes noires. Geer.	
OO. * <i>læ</i>	276 L'OO. Enym. . . .	A
Figurata. *	273 La Figurée. Geoff. . . .	
Præusta.	271 La Brûlée. . . .	
Punctata. <i>bili</i>	273 La Ponctuée. Geoff. . . .	
Punctuosa. *	273 La Marroquinée. . . .	
2 Punctata. *	274 Les deux Points. F. . . .	
10 Punctata. *	276 Les dix Points noirs. Schæff. . . .	
Revestita.	262 La Dentelée. . . .	
Rubra. <i>læ</i>	261 La Rouge. . . .	A
Rubra. *	273 La Rouge. . . .	
Ruficornis. *	275 Les Antennes rousses. F. . . .	
Rustica.	267 La Rustique. . . .	
Sanguinolenta.	262 La Sanguinolente. . . .	
Scutellata.	275 L'Ecuillonnée. . . .	
Sericæa.	263 La Soyeuse. . . .	
Spinosæ. *	276 Du Prunier épineux. Enym. . . .	
Tabacicolor. *	274 Couleur de tabac. Geer.	
Testacea.	262 La Testacée. . . .	
Thalassina. *	276 Le Ventre rouge. En. . . .	
Turcica. *	273 La Turque. . . .	
Variegata. *	272 La Variée. Geoff. . . .	
Verbasci.	270 Du Bouillon blanc. . . .	

<i>D. de Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
Variable	Stencore noir à étuis rougeâtres.	ead. 2.
Capr. à raies blanches courbées.	Lept. à raies blanches.	Callidium. 45.
ead.	Stenocore noir à ventre rougeât.	ead.
ead.	A raies blanches.	
ead.	Noire à étuis jaunes.	Saperda. 25
ead.	A corcelet ponct.	
ead.	ead. Ent. Par.	
ead.	· · · · ·	ead.
ead.	· · · · ·	ead.
Capr. Rustique.	Le stencore roug.	
Lege. 83.	Ent. Paris.	
ead.	· · · · ·	ead.
ead.	· · · · ·	ead.
ead.	· · · · ·	ead.
ead.	· · · · ·	ead.
A étuis jaunes.	· · · · ·	ead.
· · · · ·	Aux croissans d'argent. Ent. Paris.	
· · · · ·	A corcelet rond & tachés jaunes.	
· · · · ·	Jaune à bandes noires.	Callidium. 43.
		A a a ij

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Vidua. *	273	La Veuve.
Villica. *	275	La Fermiere. F. . . .
Villofa. *	272	La Velue. Geoff. . . .
Virens.	263	La Verdâtre.
Virginea.	267	La Vierge.

L U C A N U S.

C E R F - V O L A N T.

Caraboides.	43	La Chevrette bleue. . . .
Cervus.	40	Le grand Cerf-volant. . . .
Parallelipipedus.	42	Le Parallelipipede. . . .

M A N T I S.

M A N T E.

Oratoria.	432	L'Orateur.
Pagana. *	433	Le Crabe. F.
Pauperata. *	433	Les Lobes. F.
Religiosa.	431	La Religieuse.

M E L O E:

M E L O É.

Algirus.	400	D'Alger.
Antherinus.	402	Le Fleuriste.
Bimaculatus.	400	Les deux Taches.
Cichorii.	399	De la Chicorée.
Dubius. *	403	Le Douteux. F. . . .
Erytrocephalus. *	403	La Tête rouge. F. . . .
Festivus. *	403	Le Paré. F.
Floralis.	402	La Flore.
Gouani.	402	Le Gouan.
Hugarus. *	404	Le Hongrois. <i>Enum.</i>
Maculatus. *	404	Le Tacheté. V.
Majalis.	398	Le Cerclé.
Marci.	401	Le Marcks.
Marginatus. *	403	La Bordure. F. . . .
Monoceros.	401	La Cuculle.
Nitidulus. *	403	Le Verd-bronzé. F. .

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*. ead. *Ent. Paris.*

ead.

. Velours jaune.

Verte.

ead.

A étuis bleus.

ead.

. id. id.

id.

. id. id.

id.

. id. La petite biche.

id.

. ead. ead.

ead.

.

ead.

.

ead.

.

ead.

ead. Mylabris. 7.

Cantharide de la chicorée. Mylabris. 2.

Lytta. 9.

Lytta. 8.

Lytta. 4.

id.

Lytta. 5.

Notoxus. 2.

Lytta. 2.

Aaa iij

D. Linn.	Pag.	Gall.
Pedicularius. *	404	Le Pédiculaire. <i>Enum.</i>
Proscarabæus.	397	Le Proscarabé.
4 Punctatus.	400	Le Ponctué.
Schæfferi.	400	Le Schæffer.
Schreberi.	404	Le Schréber.
Testaceus. *	405	Le Testacée. V.
Vesicatorius.	398	Le Vésicatoire.
Viennensis. *	404	Le Viennois. <i>Enum.</i>
M O R D E L L A.		M O R D E L L E. .
Abdominalis. *	408	L'Ictérique. F.
Aculeata.	406	La Pointue.
4 Fasciata. *	408	La Fasciée. V.
Flava.	407	La Jaune.
Frontalis.	407	Le Front Jaune.
Fusca. *	408	La Brune. <i>Enum.</i>
Humeralis.	406	Le Manteau jaune.
Irisformis.	408	La Veloutée.
Paradoxa.	405	La Paradoxe.
Pectinata. *	408	La Pectinée. V.
Thoracica.	407	La Noble.
N E C Y D A L I S. .		N É C Y D A L E. .
Atra.	280	La Noire.
Cœrulea.	279	La Bleue.
Cantharoides. *	281	La Cantharoïde. <i>Enum.</i>
Flavescens.	280	La Jaunâtre.
Fasciata. *	283	La Tête jaune. V.
Frontalis.	283	La Fasciée.
Humuralis. *	283	Le Manteau. F.
Umbellatarum.	279	Des 'Ombelliferes.
Major.	277	La Grande.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Canthar. ead.	id.	id.
		Mylabris sagittata
	La Cérocome.	Cerocoma. I.
		Cerocoma. 2.
Cantharide vesicatoire.	Cantharide des Boutiques.	Lyta. I.
		* Lyta. II.
A Tarriere.	Noire à pointe.	ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Velout. à pointe.	ead.
		Leptura. 28.
Necydale ichneumon.	ead. Ent. Paris.	-abbreviata.
		A a a iv

D. (Linn.)	Pag.	Galt.
Minor.	278	Le Petite.
Podagrariæ.	281	De la Boucage angélique.
Pratterana. *	282	La Bordée de rouge. <i>Enum.</i>
Rufa.	280	La Rousse.
Ruficollis. *	283	Le Collier roux. F. .
Simplex.	281	La Simple.
Suturalis. *	280	La Suture noire. V.

N E P A.

SCORPION D'EAU.

Cimicoides.	477	La Cimicoïde.
Cinerea.	476	La Cendrée.
Linearis.	478	La Linéaire.

NOTONECTA.

NOTONECTE.

Coleoptrata. *	476	La Coleoptere. F. . .
Glaуca.	474	La Verdâtre.
Minutissima.	475	La Pygmée
Striata.	475	La Striée.

PTINUS.

VILEBREQUIN.

Fur.	63	Carnacier.
Germanus.	63	L'Allemand
Imperialis.	61	Impérial.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Necydale Capri-	corne.	Leptura dimidia-
• • • • .	Cantharide fauve à grosses cuisses.	ta. ead.
• • • • .	Canth. jaune ve- loutée.	
• • • • .	Lepture à étuis étranglés.	ead.
• • • • .	• • • • .	ead. ead.

Punaise d'eau naucore.	Naucore. . . .	Naucoris. 1.
Scorpion aquati- que. -très-longée.	Scorp. aquat. à corps ovale. A corps alongé.	Nepa. 2. ead.

• • . . .	• • . . .	Sigara. 2.
ead. . . .	La grande punai- se à avirons.	ead.
• • . . .	Petite punaise à avirons 477.	ead.
Punaise d'eau striée.	La Corise.	Sigara. 1.

Vrillette carna- ciere.	La bruche à ban- des.	id.
• • . . .	• • . . .	id.
• • . . .	• • . . .	Ptinus. <i>Deleatur.</i> anobium. 5.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Latro. *	64	Le Larron. <i>Falstaff.</i>
Longicornis. *	64	A longues Antennes. <i>F.</i>
Maculatus. *	65	A 4 Taches blanches. <i>V.</i>
Mollis.	62	Flexible.
Pectinicornis.	61	Pectiné.
Pertinax.	61	Opiniâtre.
Punctatus. *	64	Pointillé. <i>Geer.</i> . . .
Roso-Villosum. *	64	Velu-roux. <i>Geer.</i> . . .
Seminulum. *	64	A pattes jaunes. <i>Enum.</i>
Scotias. *	64	A Bandes. <i>F.</i>
Testaceo-villosum. *	64	Fauve-velu. <i>Geer.</i> . . .
P Y R O C H R O A.		C A R D I N A L E.
Purpurata. *	208	La Cardinale rouge. <i>En.</i>
Satrapa. *	289	La Satrape. <i>Enum.</i> . . .
S C A R A B Æ U S.		S C A R A B É.
Abdominalis. *	39	A Ventre velu blanc. <i>F.</i>
Agricola.	26	L'Arlequin velu.
Alpinus. *	39	Des Alpes. <i>Enum.</i>
Arvicola. **	38	Le Payfan. <i>F.</i>
Asper. *	37	Le Chagriné. <i>F.</i>
Ater. *	21	Noir. <i>Geer.</i>
Auratus.	33	L'Émeraudine.
Bicolor. *	20	A Tubercule recourbé. <i>F.</i>
Bison.	16	Le Bison.
Brunneus.	32	Le Fauve.
Cæruleus. *	40	Bleu <i>Schaff.</i>
Chrysomeloïdes. *	39	Chrysomeloïde. <i>Enum.</i>
Conspurcatus.	19	Le Barbouillé.

D. de Geer.	D. Geaff.	D. Fab.
• • • • .	• • • • .	id.
• • • • .	• • • • .	id.
Vrillette molle.	Vrillette de la farine.	Anobium. 2.
id. Lege. L.	La panach. brune.	
• id.	Vrillette Savo-	Anobium. 1.
• id.	yardé.	
• • • .	La bruche sans ailes.	id.
•	La Cardinale.	
•		Melolontha. Ap.
		496.
•	id.	Melolontha. 44.
•		Melolontha. 42.
• id.		id.
• id.	id.	Cetonia aurata.
• id.		id.
• id.	Fauve aux yeux noirs.	id.
• id.	Gris des bouses.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Copris. *	39	Le Bousier. <i>Enum.</i> . . .
Cylindricus.	12	Le Cylindrique.
Eremita.	32	L'Hermite.
Erraticus.	17	L'Errant.
Farinosus.	30	L'Argenté.
Fasciatus.	31	La Livrée d'Ancre. . .
Fimetarius.	18	Des Fumiers.
Flavipes. *	37	A Pattes jaunes. <i>F.</i> .
Fosfor.	17	Le Fossoyeur.
Frischii. *	38	Le Cuivreux. <i>F.</i> . . .
Fullo.	25	Le Foulon.
Granarius.	14	Des Grains.
Hæmorrhoidalis.	18	L'Hémorroïdal.
Hemipterus.	29	La Tarriere.
Hirtellus.	31	Le Hérisssé <i>lege.</i>
Hirtus. *	39	Velu. <i>F.</i>
Hispanus.	14	L'Espagnol.
Horticola.	27	Le Jardinier.
Humuralis. *	38	A Epaulette. <i>F.</i> . . .
Laticollis.	21	Le Hottentot.
Lemur. *	21	A quatre petites Dents au corcelet. <i>F.</i>
Lunaris.	11	Le Lunaire.
Luridus.	20	Gris-strié de noir. . .
Maculatus. *	21	Tacheté. <i>V.</i> . . .
Melolontha.	28	Le Hanneton.
Merdarius. *	37	Fouille-Merde. <i>F.</i> . .
Minimus. *	40	Le Nain. <i>Scop.</i> . . .
Mobilicornis. *	12	A corne mobile. <i>F.</i> . .
Morio.	36	Le Morio.
Nasicornis.	12	Le Nazicorne.
Nobilis.	34	Le Verdet.
Nuchicornis.	14	A Nuque épineuse. . .
Oblongus. *	37	Oblong. <i>F.</i>

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.			id. <i>Lege.</i> 39.
De cuir noir.			<i>Cetonia.</i> 15.
id.			id.
A écailles vertes.			
<i>Lege.</i> 30.			
A bandes.	id.		<i>Trichius.</i> 1.
Bedeau.	Bedeau.		id.
id.	Tête armée.		id. <i>Append.</i> 6.
id.	id.		id.
id.	id.		<i>Melolontha.</i> 33.
id.	id.		<i>Melolontha.</i> 1.
id.	id.		id.
	id.		
	id.		<i>Trichius.</i> 4.
	id.		
	id.		<i>Cetonia.</i> 50.
	id.		id.
A corcelet vert.	Le petit henneton à corcel. vert.		<i>Melolontha.</i> 41.
	Bousier hottentot		<i>Melolontha.</i> 68.
			id.
			App. p. 495.
id.	Le bousier, ca- pucin.	id. 108.	
		id.	
id. <i>Lege.</i> 20.	id. <i>Lege.</i> 2.	id. <i>Lege.</i> 3.	
		id. <i>Lege.</i> 90.	
			id.
			<i>Cetonia.</i> 5.
id.	Le moine.		id.
id.	id.		<i>Cetonia.</i> 6.
id.	Petit bousier noir cornu.		id.
			<i>Melolontha.</i> 9.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Ovatus.	24	L'Œuf.
Pilularius.	22	Le Pilulaire.
Plagiatus.	35	A Taches pourprées. G.
Porcatus.*	37	Le Sillonné. F.
Praticola.	38	Le Berger.
Pulverulentus.	31	Pulvérulent.
Punctatus.*	40	Le Ponctué. V.
4 Punctatus. *	39	A quatre Points. F. G.
Quadrinaculatus.	35	Le Quadrille.
Quisquilius.	35	Dès Immondices.
Ruficornis.*	37	A Antennes rousses. F.
Rufipes.	36	Le Jayet.
Ruricola.*	38	Le Campagnard. F.
Sabulosus.	25	Le Perlé.
Sacer.	13	Le Sacré.
Schæfferi.	22	Le Schæfférien.
Schreberi.	24	Le Schrebérien.
Scybalarius.*	20	La Tache marginale. F.
Silenus.*	19	Silene. F.
Sordidus.*	20	A Corcelet bordé. F.
Solstitialis.	29	Le Solsticiel.
Squalidus.	31	Le Malpropre.
Squamofus.	30	L'Fcailleux-violet.
Stercorarius.	23	Stercorage.
Sticticus.	25	Le Drap mortuaire.
Subterraneus.	17	Le Souterrain.
Sulcatus.*	40	A Côtes.
Superbus.*	36	Le Superbe. V.
Taurus.	16	Le Taureau.
Terrestris.*	20	Terrestre. F.
Testaceus.*	20	Testacée. F.
Testudinarius.*	37	La Tortue. F.
Typhœus.	10	Phalangiste.
Vacca.	15	La Vache.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id. Exotique. 7.	id. 7	id. Leg. 15. 8.
id. Exotique. 7.	id. 7	* id. 7
id. Exotique. 7.	id. 7	id. 7
A tête large. 17.	id. 17	Melolontha. 43.
A tige. 18.	id. 18	Melolontha. 56.
A tête large. 19.	id. 19	Cetonia. 28.
A tige. 20.	id. 20	id.
A tête large. 21.	id. 21	1. 9. id.
A tige. 22.	id. 22	Melolontha. 8.
A tête large. 23.	id. 23	id. 8.
A tige. 24.	id. 24	Melolontha. 45.
A tige. 25.	id. 25	Trox. 1. 1. A.
Bousier araignée.	id.	id. 1. 1. A.
Bousier à points rouges.	id.	id. 1. 1. A.
id. 26.	id. 26	id. 1. 1. A.
id. 27.	id. 27	id.
id. 28.	id. 28	id. 1. 1. A.
id. 29.	id. 29	Melolontha. 7.
id. 30.	id. 30	Cetonia. 50.
Fouille-merde. 31.	Le grand pilu.	id.
Fouille-merde. 32.	blaire?	Cetonia. 39.
id. 33.	id. 33	* id.
id. 34.	id. 34	
id. 35.	id. Ent. Paris.	
id. 36.	id. 36	
Bousier à cornes retroussées.	id.	
id. 37.	id. 37	id.
id. 38.	id. 38	id.
id. 39.	id. 39	id.
id. Leg. 6.	id. 6	id. Leg. 30.
La Vache.	id.	id.

*D. Linn.**Pag.**Gall.*

Variabilis.	34	Le Variable.
Variegatus. *	40	Varié. <i>Scop.</i>
Vernalis.	23	Le Printanier.
Verticicornis. *	20	A corne très-courte. F.
Villosus. *	39	Laineux. F.
Vitis. *	38	Le Vigneron. F.
Vitulus. *	20	Le Veau. F.
Vulpes. *	39	Le Renard. F.

S I L P H A.

S I L P H E.

Ænea. *	87	Verte-bronzé. F.
Æstiva.	84	Testacée-velue.
Agaricina.	75	De Lagaric.
Aquatica.	82	Bronzée.
Atomaria.	85	Atome.
Atrata.	76	La Noircie <i>lege</i>
Bicolor. *	86	Bedaude <i>lege</i> . F.
Bipustulata.	74	À deux Points rouges.
Colon.	83	Colon.
Contusa. *	89	A Sillons brisés. <i>Faun.</i> <i>Frid.</i>
Crenata. *	88	A deux Taches roug. F.
Depressa.	84	Aplatie.
Dioscoidea. *	87	La Tache rouillée. F.
Excavata.	88	La Gouttiere.
Ferruginea.	81	Punaise.
Fusca.	83	Brune.
Germanica.	73	La Noire <i>lege</i> .
Gibba. *	86	Bossue. F.
Grisea. *	84	Tachetée.
Grisea. *	85	Grise. F.
Grossa.	81	L'Epaisse.

D. de Geer.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

A points blancs. Cetonia. 7.

id. Le petit pillulaire . . . id. *Lege.* 75.
 id. Melo. *Ap.* p. 496.
 id. Melolontha. 34.
 id. id.
 id. id.

Hydrophilé bronzé. Nitidula. 13.
 id. Nitidula. 5.

Hydrophilé bronzé. Dermeste bronzé. Elophorus. 1.

Hydrophilé bronzé. Dermeste en deuil Sphæridium. 5.
Lege. 19.

A points concaves. A trois raies & ead.
 ead. corcelet lisse. Nitidula. 8.
 ead. Dermeste à deux Nitidula. 1.
 ead. points rouges. Nitidula. 9.

Bouclier tacheté. Ipf. 6.

Bouclier tacheté. Nitidula. 11.
 ead. ead.
 ead. ead.

Bouclier tacheté. Le grand Dermeste noir. Nicrophorus. 1.

Bouclier tacheté. Opatrum. 5.
 Bouclier tacheté. Opatrum. 1.

Insect. Tomus I.

B b b

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
4 Guttata. *	88	A 4 Taches blanches. <i>F.</i>
Hæmorrhoidalis. *	86	A Etuis rouges à la pointe. <i>F.</i>
Hirta. *	87	Hérisée. <i>F.</i>
Lincensis. *	89	La Bordure noire. <i>En.</i>
Littoralis. *	76	Dès Rivages.
Lunata. *	87	Echancrée. <i>F.</i>
Marginata. *	86	A Bordure rouillée. <i>F.</i>
Minuta. *	86	A Corcelet ridé. <i>F.</i>
Minuta. *	87	La petite Silph. aquatique. <i>F.</i>
Nubila. *	87	A cinq Sillons. <i>F.</i>
Oblonga. *	82	Alongée.
Obscura. *	85	L'Obscure.
Opaca. *	78	L'Opaque.
Pedicularia. *	85	Dermestoïde.
Picea. *	87	A Points enfoncés. <i>F.</i>
Phlyreæ. *	89	Douteuse. <i>Enum.</i>
Pubescens. *	87	Cotonneuse. <i>F.</i>
Pulicaria. *	84	L'Agile.
4 Pustulata. *	74	A 4 Points rouges.
Quadripunctata. *	77	Les quatre Points.
Reticulata. *	81	La Reticulée.
Rugosa. *	78	La Raboteuse <i>lège</i>
Rufifrons. *	88	A Front roux. <i>F.</i>
Rufipes. *	82	A Pattes rousses.
Rufipes. *	89	A Pattes rousses <i>Geer.</i>
Russica. *	75	Rouge.
Sabulosa. *	79	Perlée.
Scabra. *	82	La Chaussé-trapé.

*D. de Geer.**D. Geeff.**D. Fab.*

• • • • •	• • • • •	Ips. 4.
• • • • •	• • • • •	Nitidula. 10.
• • • • •	• • • • •	Nitidula. 15.
A boutons roux.	Bouclier à bosses.	ead. 2.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	• • • • •	Nitidula. 4.
• • • • •	• • • • •	Opatrum. 8.
• • • • •	• • • • •	Elophorus. 3.
Bouclier oblong.	• • • • •	Elophorus. 2.
• • • • •	• • • • •	ead.
• • • • •	Noir chiffonné à corcelet lisse ?	ead.
• • • • •	Noir à corcelet raboteux.	ead.
• • • • •	• • • • •	ead.
Lege Philyreæ.	• • • • •	Ips. 3.
L'Antribe des fleurs.	• • • • •	Nitidula. 14.
ead.	Dermesté à quatre p. rouges, strié.	Sphæridium. 12.
Bouclier à quatre points noirs.	Jaune à taches noires.	ead.
ead.	Noir chiffonné à corc. raboteux.	ead.
ead.	• • • • •	Ips. 6.
Antribe rouge à étuis noirs.	• • • • •	Nitidula. 16.
Ténébrion à stries dentelées.	• • • • •	ead.
		Opatrum. 2.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Scabra. *	88	A Corcelet raboteux. :
Seminulum.	75	Globuleuse <i>lege</i> . . . :
Succincta.	83	La Bande noire. . . :
Testacea.	84	Testacée. . . :
Testacea. *	88	Fauve. <i>Geoff</i> :
Thoracica.	77	Le Corcelet fauve. . . :
Tibialis. *	86	Les Jambes armées. <i>F</i> .
Tomentosa. *	89	Velue. <i>lege</i> . <i>Geer</i> . . . :
Varia. *	86	Variée. <i>F</i> :
Vespillo.	73	Le Fossoyeur. . . . :
Villosa. *	88	Brun-veloutée. <i>Geoff</i> .
STAPHYLINUS.		STAPHYLIN.
Æneocephalus. *	423	L'Ænéocéphale. <i>Geer</i> .
Æneus. *	422	Le Bronzé. <i>Geoff</i> . . . :
Æneus. *	423	Le Bronzé. <i>Geer</i> . . . :
Angustatus. *	422	L'Etranglé. :
Arenarius. *	422	Le Sablonneux. . . . :
Arnicæ. *	425	De L'Arnique. <i>Scop</i> .
Atricapillus. *	420	La Tête noire. <i>F</i> . . . :
Blattinus. *	424	Le Blattoïde. <i>Enum</i> .
Boleti.	419	De L'Agaric. :
Brachypterus. *	421	Le Brachiptere. <i>Geoff</i> .
Brassicæ.	424	Du Chou. <i>Scop</i> .
Brunnipes. *	419	Les Pattes brunes. <i>F</i> . . . :
Buphtalmos. *	424	Le Búphtalmos. <i>Enum</i> .
Cærulescens. *	421	Le Bleu. <i>Geoff</i> :
Chrysocephalus. *	421	Le Chrysocéphale. <i>Geoff</i> .
Cantharellus.	416	La Cantharine.
Caraboides.	417	Le Caraboïde. :
Chrysomelinus.	417	Le Chrysomeloïde. . . :

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

•	Noir à corc. raboteux ? <i>Ent. P.</i>	
•		Sphæridium. 10.
•	Bouclier fauve.	ead.
A corcelet rouillé.	A corcelet jaune.	ead.
•		Opatrum. 7.
ead.		
•	Dermeste à point d'Hongrie.	Nitidula. 7.
ead. . . .		Nicrophorus. 2.
•	ead.	

A corcel: bronzé.

•	A étuis bronzés.
A étuis bronzés.	
•	A corcelet étran-
	glé. <i>Ent. Par.</i>

• id.

•	A étuis très-
	courts.

• id.

•	id.
	A tête jaune.

Fauve. . . .		id.
.	Couleur de paille.	id.

B b b iij

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Clavicornis. *	419	Le Clavicorne. <i>F.</i> . . .
Clavicornis. *	422	Le Clavicorne. <i>Geoff.</i> . . .
Compressus. *	421	L'Aplati. <i>Geoff.</i> . . .
Conicus. *	425	Le conique. <i>V.</i>
Cupreus. *	423	Le Cuivreux.
Domicella. *	423	Le Capuchon. <i>Enum.</i>
Elongatus.	416	L'Alongé.
Erythropterus.	411	Le Demi-deuil.
Flavescentia.	415	Le Bordé.
Flavipes.	418	Les Pieds jaunes.
Flavopterus. *	421	Le Flaviptere. <i>Geoff.</i> .
Fulvopterus. *	421	Le Fulviptere <i>lege. G.</i>
Fuscipes.	418	Les Pieds bruns.
2 Guttatus.	415	Le Ponctué.
Hellebori. *	425	De l'Ellébore. <i>Scop.</i>
Hirtus.	409	Le Bourdon.
Hypnorum. *	420	Des Hypnes. <i>F.</i> : .
Lignorum.	414	Le Menuisier.
Littoreus.	416	Le Marin.
Lunulatus.	413	Le Croissant.
Macrolytron. *	421	Le Macrolytron. <i>Geoff.</i>
Maculatus. *	422	Le Tacheté. <i>Geoff.</i> .
Major. ?	420	Le Grand. <i>Geoff.</i> . .
Marginatus. *	419	Le Bordé. <i>F.</i>
Marginellus. *	420	Le Petit Bordé. <i>F.</i> .
Martialis. *	424	Le Printanier. <i>Enum.</i>
Maxilosus.	410	Le Nébuleux.
Melanophtalmos. *	422	Le Mélanophtalmos. .
Melanocephalus. *	423	Le Mélanocéphale. .

*D. Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

id.

A antennes en
demi-massue.Aplati à étuis
bruns.*Ent. Parif.**Pæderus.* 3.

id.

A étuis roux. A étuis couleur
de rouille.

id.

Oxyporus. 5.Noir à étuis fau-
ves & lisses.A étuis marrons
pointillés.

id.

Junon ?

13?

id. id. . 7. . . .

id.

id.

Oxyporus. 2.

Noir à longs étuis.

Noir à taches jaun-
nes.

3.

id.

id.

Grand Staphylin. Noir-lisse. . . .

.

.

A bande cendrée. Staphylin nébu-
leux.

id.

. Fauve aux yeux
noirs. *Ent. Par.*. A tête noire. *Ent.*
Parif.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
<i>Merdarius.</i> *	420	Le Fouille - merde. <i>F.</i>
<i>Minimus.</i> *	424	L'Imperceptible. <i>Enum.</i>
<i>Murinus.</i>	409	Le Velouté.
<i>Niger.</i> *	424	Le Noir. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Nigro-fulvus.</i>	423	L'Arlequin.
<i>Nitens.</i> *	423	Le Luisant. <i>Enum.</i> .
<i>Nitidulus.</i> *	420	Le Brillanté. <i>F.</i> . . .
<i>Obtusus.</i>	414	L'Obtus.
<i>Olens.</i> *	424	Le Musqué. <i>Faun. Frid.</i>
<i>Piceus.</i>	418	Le Sillonné.
<i>Politus.</i>	412	Le Lisse.
<i>Punctatus.</i> *	422	Le Pointillé. <i>Geoff.</i> .
<i>Pustulatus.</i>	416	Le Pustulé.
<i>Pygmæus.</i> *	420	Le Pygmée. <i>F.</i> . . .
<i>Riparius.</i>	413	Le Côtier.
<i>Rubellus.</i> *	425	Le Rougeâtre. <i>V.</i>
<i>Ruficollis.</i> *	422	Le Collier roux. <i>F.</i> .
<i>Rufipes.</i>	418	Les Grands étuis. . .
<i>Rufus.</i>	412	Le Roux.
<i>Rugosus.</i> *	420	Le Ridé.. <i>F.</i> . . .
<i>Sanguineus.</i>	416	Le Rouge.
<i>Silphoides.</i>	414	Le Silphoïde.
<i>Subterraneus.</i>	414	Le Souterrain.
<i>Thoracicus.</i> *	420	Le Corcelet roux. <i>F.</i>
<i>Variegatus.</i> *	422	Le Varié.

<i>D. Geer.</i>	<i>D. Geoff.</i>	<i>D. Fab.</i>
• •	•	id.
Velouté pointu.	id.	id.
• •	Arlequin à long. mach. <i>Ent. P.</i>	.
• •	Le petit staphy- lin. noir.	
• •	• • • • •	id.
• •	• • • • •	id.
Petit staphylin noir.	Noir à corc. fil- lonné & bordé.	id.
• •	Noir à pattes fau. & étuis pointil.	id.
• •	• • • • •	id.
Des rivages.	Roug. à tête noire & étuis bleus.	Oxiporus. 4. Pæderus. 1.
Noir à grands étuis.	Noir à corc. lisse & bordé.	Pæderus. 2. id.
Roux à extrémité noire.	Jaune à tête , étuis & anus , noirs.	Oxyporus. 3.
• •	• • • • •	id.
• ?	Aplat à étuis bi- garrés.	Oxyporus. 3.

TENEBRIΩ.

TÉNÉBRION.

<i>Angustatus.</i> *	396	L'Etroit. V.
<i>Arenarius.</i> *	395	Du Sable.
<i>Ater.</i> *	394	Le Très-noir. F. . .
<i>Cæruleus.</i>	390	Le Bleu.
<i>Caraboides.</i>	392	Le Caraboïde. . . .
<i>Collaris.</i>	391	Le Collier.
<i>Culinaris.</i>	386	Le Cuisinier.
<i>Cupreus.</i> *	395	Le Bronzé. Geoff. . .
<i>Curfor.</i>	387	Le Coureur.
<i>Dentipes.</i> *	396	La Cuisse armée striée. V.
<i>Dentipes.</i> *	396	La Cuisse armée lisse. V.
<i>Depressus.</i>	388	L'Aplati.
<i>Erraticus.</i>	387	L'Errant.
<i>Femoralis.</i>	393	La Cuisse sinuée.
<i>Ferrugineus.</i> *	395	Le Rouillé. Geoff. . .
<i>Fosfor.</i>	386	Le Fossoyeur.
<i>Gemellatus.</i> *	395	Les Stries jumelles. Geo.
<i>Gibbus.</i>	290	Le Bossu.
<i>Gigas.</i>	389	Le Jayet.
<i>Glaber.</i> *	394	Le Lisse. F.
<i>Globulosus.</i> *	396	Le Globuleux.
<i>Lanipes.</i>	394	Le Porte-laine. . . .
<i>Lardarius.</i> *	395	Du Lard. Geer. . .
<i>Lignarius.</i> *	294	Du Bois. Geer. . .
<i>Linearis.</i>	391	Le Linéaire.
<i>Mauritanicus.</i>	387	Le Maure.
<i>Minutus.</i>	388	Le Nain.
<i>Molitor.</i>	385	Le Farinier.
<i>Mortisagus.</i>	389	Le Putride.

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

• • • • •	A étuis fauves <i>Ent. Parif.</i> 15?	
• • • • •	<i>Ent. Parif.</i> 15?	Helops. 11.
Carabé noir à étuis collés.	La chevrette brune.	Helops 1. id.
• • • • •		Pimelia. 19.
• • • • •	Bronzé.	
• • • • •		Scarites. 5.
• • • • •		Helops. 3?
• • • • •	Fauve lisse.	
Attelabe labou- reur.		Scarites. 4
• • • • •	id.	
• • • • ?		Blaps. 1. id.
• • • • •	A corcelet arron- di. <i>Ent. Par.</i>	
• • • • •		Helops. 2.
id.		
id.		
id. <i>Inter exo-</i> <i>ticos.</i> 2.		
• • • • ?		Scarites. 7.
De la farine. , .	A 9 stries lisses.	id. <i>Lege.</i> 2.
A étuis en poin- te.	Lisse à prolonge- ment,	Blaps. 3.

<i>D. Linn.</i>	<i>Pag.</i>	<i>Gall.</i>
Muricatus.	390	La Chausse-trape.
Pallens.	387	Le Pâle.
Quisquilius.	388	Des Balayeuses.
Reflexus. *	394	Le Réfléchi. <i>F.</i>
Rostratus.	391	Le Museau
Rotundatus. *	395	L'Arrondi.
Rufescens. *	396	Le Roussâtre. <i>V.</i>
Rugosus.	392	Le Chagriné.
Spinosus.	392	L'Epineux.
Striatulus.	394	Le Strié.
Tibialis.	393	La Jambe armée.
Variabilis.	393	Le Variable.
Ventricosus. *	396	Le Ventru. <i>Scop.</i>
Villosus. *	395	Le Velu. <i>Geoff.</i>

T H R I P S.

Fasciata.
Flava. *
Juniperina.
Leucanthemi. *

Melanopa. *
Minutissima.
Physapus.
Ulmi. *

T H R I P S.

565 Le Fascié.
566 Le Jaune. *Enum.*
565 Du Génévrier.
566 Du L'Eucantheme vul-
gaire. *Enum.*
566 Le Mélanope. *Enum.*
565 La Pygmée.
564 Le Vesiculeux.
566 De l'Orme. *F.*

*D. de Geer.**D. Geoff.**D. Fab.*

Cannelé ? . . . Pimelia. 5.

id.?

Helops. 13.

Pimelia. 16.

Arrondi. Ent.

Paris. //

Ridé.

Pimelia. 15.

Fauve velu.

ead. . . . ead. . . . ead.

ead. . . . A pointe. . . ead.

Lege. Leucanthe-
mi.

Noir des fleurs. ead. . . . ead.

De l'écorce. . . ead. I ? . . ead.

LECTORI BENEVOLO.

ERRATA raro legitur , plerumque igitur inutilis ; errores nihilominus essentialēs in præcedenti nomenclatura emendati fuerunt : qui non indigebit , non quæret ; sed studiosō juniorique Entomologo placebit correctio ; exempli gratia , pag. 57 , tom. I , n°. 48 , legitur *armidillus* ; in nomenclatura *armadillus* reperietur , &c.

N O M E N C L A T O R

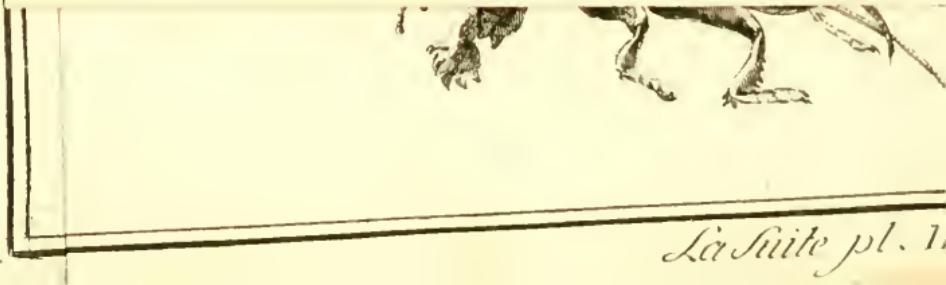
I C O N U M E N T O M O L O G IÆ LINN E A N Æ:

CURANTE ET AUGENTE CAR. DE VILLERS.

INSECTA COLEOPTERA, Tab. I.

Fig. 1. <i>Scarabeus cylindricus.</i> Scarabé cylindrique.	Fig. 2. <i>Scarabeus bison.</i> Scarabé bison.	Fig. 3. <i>Scarabeus Silenus.</i> Scarabé Silene.	Fig. 4. <i>Lucanus caraboides.</i> La chevrette bleue.	Fig. 5. <i>Dermestes 20-guttatus.</i> Le dermeste à 20 points.
Fig. 6. <i>Ptinus quadrimaculatus.</i> Le Vilebrequin à 4 taches blanches.	Fig. 7. <i>Hister 11-Striatus.</i> L'Escabot strié.	Fig. 8. <i>Gyrinus natator.</i> Le Tourniquet nageur.	Fig. 9. <i>Byrrhus ater.</i> Le Pelletier noir.	Fig. 10. <i>Sylopha grisea.</i> La sylphe grise.
Fig. 11. <i>Cassida mutabilis.</i> La Casside changeante.	Fig. 12. <i>Coccinella ocellata.</i> La Coccinelle oculée.	Fig. 13. <i>Chrysomela dorsalis.</i> La Chrysomèle à future abrégée.	Fig. 14. <i>Chrysomela testacea.</i> La Chrysomèle sauve.	Fig. 15. <i>Chrysomela quadrata.</i> La chrysomèle quatrassée.
Fig. 16. <i>Chrysomela bicolor.</i> La Chrysomèle de deux couleurs. N°. 1 ^{re} .	Fig. 17. <i>Chrysomela caraboides.</i> La Chrysomèle caraboïde.	Fig. 18. <i>Hispa testacea.</i> Hispe, châtaigne jaune.	Fig. 19. <i>Bruchus seminarius.</i> La bruche des semences.	Fig. 20. <i>Curtulio crux.</i> Charanson à croix.
Fig. 21. <i>Curculio pilosus.</i> Charanson velu.	Fig. 22. <i>Curculio geographicus.</i> Charanson géographique.	Fig. 23. <i>Curculio argentatus.</i> Charanson argenté.	Fig. 24. <i>Curculio latirostris.</i> Charanson à trompe large.	Fig. 25. <i>Curculio tamarisci.</i> Charanson du tamarisc.
Fig. 26. <i>Attelabus maculatus.</i> Attelabe à huit taches.	Fig. 27. <i>Cerambix trifilis.</i> Cérambix triste.	Fig. 28. <i>Cerambix erythrocephalus.</i> Cérambix à tête rouge.	Fig. 29. <i>Cerambix longipes.</i> Cérambix disproportionné.	Fig. 30. <i>Leptura scutellata.</i> La Lepture écuillonnée.
Fig. 31. <i>Leptura villosa.</i> La Lepture velue.	Fig. 32. <i>Necydalis minor.</i> La Petite Nécydale.	Fig. 33. <i>Necydalis fasciata.</i> La Nécydale fasciée.	Fig. 34. <i>Lampyris coccinea.</i> La Lampyre écarlate.	Fig. 35. <i>Pyrochroa purpureata.</i> La cardinale rouge.
Fig. 36. <i>Cantharis bipunctata.</i> La Cantharide à deux points.	Fig. 37. <i>Cantharis cærulea.</i> La Cantharide bleue. N°. 30.	Fig. 38. <i>Elatoder carbonarius.</i> Taupin charbonnier.	Fig. 39. <i>Cicindela caraboides.</i> La Cicindele caraboïde.	Fig. 40. <i>Buprestis femorata.</i> Bupreste à grosses cuisses.





La Suite pl. 1

INSECTA COLEOPTERA, Seq. Tab. I.

Fig. 41.	Fig. 42.	Fig. 43.	
<i>Buprestis fasciata.</i> Le Bupreste fascié.	<i>Buprestis hirta.</i> Le Bupreste hérissé.	<i>Dytiscus caraboides.</i> Le Dytisque caraboïde.	

Fig. 44.	Fig. 45.	Fig. 46.	
<i>Dytiscus testicollis.</i> Le Dytisque échiquier.	<i>Cyclaris intricatus.</i> Le Carabé embrouillé.	<i>Carabus limbatus.</i> Le Carabé à bordure.	

Fig. 47.	Fig. 48.	Fig. 49.	
<i>Tenebrio Mauritanicus.</i> Le Ténébrier Maure.	<i>Tenebrio reflexus.</i> Le Ténébrier réfléchi.	<i>Meloe hungaricus.</i> Le Méloé hongrois.	

Fig. 50.	Fig. 51.	Fig. 52.	
<i>Meloe erythrocephalus.</i> Le Méloé à tête rouge.	<i>Mordella pectinata.</i> La Mordelle pectinée.	<i>Staphylinus ruficollis.</i> Le Staphylin à collier roux.	

Fig. 53.			
<i>Forficula maxima.</i> Le Perce-oreille patagon.			

INSECTA HEMIPTERA, Tab. II.

Fig. 1. N°. 1 & 2.	
<i>Blatta americana.</i> La Blatte américaine.	

Fig. 2 & 3.	
<i>Mantis pauperata.</i> La Mante à Lobes.	

Fig. 4.	
<i>Gryllus turritus.</i> Le Grillon à museau.	

Fig. 5.	
<i>Gryllus subulatus.</i> Le Grillon à alène.	

Fig. 6.	
<i>Gryllus Grillo-talpa.</i> Le Grillon taupe-grillon.	

Suite de la précédente



Fig. 1



2



INSECTA HEMIPTERA, Tab. III.

Fig. 7. <i>Gryllus giganteus.</i> Le Grillon géant.	Fig. 8. <i>Gryllus Ruber.</i> Le Grillon rouge.	Fig. 9. <i>Gryllus clavicornis.</i> Le Grillon clavicorné.	Fig. 10. <i>Fulgora Europaæ.</i> Porte-lanterne d'Europe.
Fig. 11. <i>Cicada aurata.</i> La Cigale à oreilles.	Fig. 12. <i>Cicada hamatodes.</i> La Cigale cerclée.	Fig. 13. <i>Cicada dilatata.</i> La Cigale renflée.	Fig. 14. <i>Cicada fulgida.</i> La Cigale brillante.
Fig. 15. <i>Notoneda striata.</i> La Notonède striée.	Fig. 16. <i>Nepa linearis.</i> Le Scorpion d'eau linéaire.	Fig. 17. <i>Cimex liturea.</i> La Punaise à trois bandes.	Fig. 18. <i>Cimex clavicornis.</i> La Punaise clavicorné.
Fig. 19. <i>Cimex appendiceus.</i> La Punaise fraise antique.	Fig. 20. <i>Cimex laciniatus.</i> La Punaise découpée.	Fig. 21. <i>Cimex albo-marginatus.</i> La Punaise bronzée-bordée.	Fig. 22. <i>Cimex iracundus.</i> La Punaise violente.
Fig. 23. <i>Cimex pandurus.</i> La Punaise. L'V.	Fig. 24. <i>Cimex striatus.</i> La Punaise striée.	Fig. 25. <i>Cimex calecaratus.</i> La Punaise éperonnée.	Fig. 26. <i>Cimex vagabundus.</i> La Punaise culiciforme. <i>Larva.</i>
Fig. 27. <i>Aphis quercus.</i> Puceron du chêne. N°. 24.	Fig. 28. <i>Cermes betule.</i> Le Kermès du bouleau.	Fig. 29. <i>Coccus Hesperidum.</i> Gallinsecte des oranges. N°. 1.	Fig. 30. <i>Thrips physapus.</i> Le Thrips véhiculeux.





