

LETTRE

ADRESSÉE AU NOM DE LA SOCIÉTÉ IMPÉRIALE
DES NATURALISTES DE MOSCOU,

A L'UN DE SES MEMBRES

M. LE DOCTEUR CHRÉTIEN - HENRI
PANDER,

PAR

GOTTHELF FISCHER DE WALDHEIM,

DIRECTEUR DE LA SOCIÉTÉ ;

Contenant une Notice sur un nouveau genre d'Oiseau
et sur plusieurs nouveaux Insectes.



MOSCOU,
DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN.

M DCCC XXI.

Печатать позволяется съ представлениемъ 5 экземпляровъ въ Цензурный Комитетъ для Казенныхъ мѣстъ
Декабря 17 дня, 1821 года.

Антонъ Прокоповичъ-Антонскій.



21459

A MONSIEUR LE DOCTEUR PANDER.

MONSIEUR,

AYANT présenté à la Société Impériale des Naturalistes de Moscou le détail des objets que vous avez bien voulu me communiquer pour enrichir son Muséum, et l'historique de vos travaux pendant le voyage que vous avez entrepris avec l'ambassade envoyée sous la conduite de Monsieur de Negri, à Bokara, où jusqu'alors on n'avait pas vu d'Envoyé européen; la Société y a reconnu votre zèle pour la science, et elle a accueilli votre attachement pour elle avec le sentiment d'une estime qui vous est justement acquise par vos pénibles et heureux travaux.

C'est par un assentiment unanime, qu'elle m'a chargé de vous en témoigner toute sa reconnaissance. Les sentiments que je vous ai voués depuis le commencement d'une liaison, que la publication de vos intéressants ouvrages m'avait dès long-tems fait vivement désirer, me rendent ce devoir d'autant plus agréable.

J'y trouve en outre l'occasion de vous transmettre quelques observations qui doivent vous plaire, parce que je les dois à vos propres travaux, et qui ne manqueront pas d'intérêt non plus pour tous ceux qui s'occupent de recherches en

histoire naturelle. Les entomologistes sur-tout verront avec plaisir une récolte faite dans un pays riche en objets nouveaux, et qui par cela même doit nous rendre avides de le connaître et de l'étudier plus particulièrement.

Je vous donnerai une note des mammifères et des oiseaux que j'ai pu placer au Muséum. Les reptiles exigent un nouvel examen. Les insectes abondent en espèces nouvelles dont je ne vous ferai parvenir que les phrases caractéristiques, en me réservant d'en faire une description détaillée dans mon *Entomographie de la Russie*, dont la première livraison a déjà été présentée à la Société.

J'ai, en mon particulier, à vous remercier de ce que vous avez bien voulu me faire participer à votre intéressant voyage, et à vous témoigner des regrets de n'avoir pu présenter à la Société quelques notices sur les nouvelles plantes contenues dans votre catalogue, que M. le Docteur FISCHER vous a renvoyé sans le communiquer.

Je terminerai en faisant le vœu bien sincère de vous voir conserver votre zèle pour la science, votre attachement pour la Société, et votre amitié pour moi.

Moscou, le 17 Décembre 1821.

G. FISCHER.

CATALOGUS

Animalium in itinere inde ab Orenburg ad Bokaram usque collectorum.

I. MAMMALIUM.

DIPUS *Jerboa*, pedibus posticis tridactylis villosis, auriculis capite fere brevioribus.

Dipus Jaculus et Sagitta Lin. Gmel.

— *Acontion*, plantis pentadactylis, auribus capite longioribus, minor Pall. Zoogr. I. 182. Mus jaculus, Pall. glir.

Jemurantschik Cosaccis ad Rhymnum.

MERIONES. Illig Fisch Advers. p. 52. Gerbillus, Desmarêt;

Dipus et Mus. L. Pall.

— *Meridianus*. Mus longipes Gmel.

ANCTOMYS *Bobak*. Fisch. Zoogn. III. 44.

Ungues valde acuminati, vix speciem distinctam, sed juventutem animalis designare videntur.

LEPUS *Totai* Pall. Lin. Gmel. I. 162. n. 8. Fisch. Zoogn. III. p. 93.

LAGOMYS *Ogotona*, Cuv. Illig. Fisch. Zoogn. III. 98. *Lepus Ogotona*. Pall. Gmelin.

MUS *sylvaticus*, Pall. Linn. Fisch. Zoogn. III. 65.

— *betulinus*, cauda longissima, corpore fulvo, fascia dorsali nigra. Pall. glir. — Zoogr. I. 169. n. 89. Gmelin syst. Lin. I. 131. 15.

CRICETUS *citillus*, Fisch. Zoogn. III. 50. cinereo-fuscus, maculis rotundis albicantibus, auriculis vellere brevioribus, subpilosis.

Suslik. Сусликъ. Еврашка.

Omnes auctores recentiores hoc animal ad *Arctomyes* referunt, inter quos et CUVIER (*Règne animal*.

I p. 204), quod quidem miror, cum *buccas saccatas* habeat.

BRACHYURUS Fisch. Zoogn. III. 55. *Hypudaeus*. Illig. *Myodes*,
Pall. *Lemming*, Cuvier. *Lagonys*, Storr.

— *lemnus* Fisch. ib. p. 59.

Lemming. Песпрушка.

— *arvalis* Fisch. ib. p. 56.

le Campagnol. Жипникъ.

— *torquatus*, griseus, linea dorsali nigra, angulosa.

ERINACEUS auritus, Pall. Gmel. Fisch. Zoogn. III. 147.

MUSTELA Martes. L. num varietas?

II. AVIUM.

1. SCANSORES.

LYNX *torquilla*. L. le Torcol; Вершиголовка. *Picus minutus*,
Temminck Man. ed. II. p. LXXX. *Picus Lynx* Pall.
Zoogr. I. 416.

2. ACCIPITRES.

STRIX *Aluco*. L. la hulotte.

3. PASSERES.

EMBERIZA *passerina*, griseo-fuscoque liturata, capite griseo
nigroque vario, superciliis pallidis, reatricibus
2 extimis oblique dimidiato albis. Pall. itin. Zoogr.
III. p. 49. n. 213.

PODOCES, novum avium genus.

α παδώνης, pedibus celer.

Rostrum mediocre, capitis longitudine, apicē declivē,

non emarginatum, parum angustatum; mandibula
superior inferiorem breviorē tegens et marginibus
acutis recipiens.

Nares basales, rotundæ, amplæ, plumis setaceis
recumbentibus tectæ.

Lingua.

Pedes ambulatorii fortissimi tarsis longis. Digni ungui-
bus triangularibus acutissimis, parum incurvis, mem-
brana verrucosa, phalangum crassitudinem excedenti,
suffulti.

Alæ longæ latæ, remige externa brevissima, secunda
multo longiori, tribus intermediis æqualibus, secunda
paullo longioribus; omnes apice et rhachi nigræ, intus
albæ, tectrices longissimæ, latissimæque, extus et
apice albæ, intus nigræ.

Cauda abscissa metallico-nigra.

PODOCES *Panderi*. Rostrum et unguis nigrescentes; pedes
glaucoscentes. Supra glaucoscentis, superciliis albidis,
loris nigris.

Collum album, macula triangulari ingluviei nigra.

Pectus, abdomen et uropygium pallide rufescens, crisso
albo.

Dimensiones partium:

Maxillæ superioris.	, ,	1 poll.
Aperturæ rostri.		1 — 2 lin.
Capitis.		1 — 2 —
Alæ.		4 — 8 —
Caudæ.		3 — 3 —
Tibiæ.		1 — 10 —
Calcanei.		1 — 7 —
Digni intermedii antici.		— 11 —
— postici.		— 9 —
Dignorum lateralium æqualium.		— 7½ —

Habitat gregarie et uti videtur transitorie in desertis retro Orenburg; — celerrime currit, parum volat.

Habitus Corvorum; ab iis vero rostro, alis pedibusque valde distans.

ALAUDA tatarica, corpore toto nigro, griseo subsquamato, cauda concolore. Pall. Zoogr. II. 514. n. 144.

—— *Calandra*, supercilliis albis, pectoris macula biloba alba, rectrice extima tota, proximis, remigibusque intermediis apice albis. Pall. ib. p. 517. n. 146.

CYSELUS murarius, Ill. Temm. Hirundo Apus. L. Martinet; Сирижъ.

CAPRIMULGUS Europæus, L. l'engoulevent.

4. CALLINAE.

TETRAO Chata, tibiis semiplumosis, rectricibus 2 intermediis duplo longioribus subulatis, jugulo ferrugineo, nigro marginato. Pall. Zoogr. II. 73. Alchata L. Ganga. Buff.

PERDIX rubra Briss. Temm. Man. II. 485.

PHASIANUS colchicus, var. fascia lata albo-argentea.

5. Echassiers. GRALLÆ.

HIMANTOPUS melanopterus, Meyer. Temm. Man. II. 528. Echasse: Buffon.

GALLINULA Chloropus, Lath. Temm. Poule d'eau. Buff. Fulica chloropus. L. Crex. Ill. Hydrogallina, Lacépède.

TRINGA fasciata, Lin. Gmel. p. 671. n. 17.

—— *platyrhyncha*, Temminck Man. II. p. 616. Numenius pygmaeus, Lath.

VARELLI, an nova species? sursum fuscus, rectricibus nigris, tectricibus et cauda albis. Rostrum nigrum, pedes navescentes.

CHARADRIUS cantianus, Lath. Temm. II. 544. albifrons, Meyer; littoralis, Bechst.

OEDICNEMUS crepitans, Temminck Man. II. p. 521. Otis ædinemus, Lath. Charadrius, Linn. Gmel. Grand Pluvier, Buff.

TOTANUS Calidris, Bechst. Temm. II. 643. Tringa striata et Scolopax Calidris, Linn. Gmel. Chevalier Gambette.

LIMOSA melanura, Leisler, Temminck; Scolopax limosa, Linn. la Barge.

6. LOBIPEDES.

PHALAROPUS hyperboreus, Latham. Tringa, Linn. Lobipes, Cuvier.

PODICEPS rubricollis, Lath. Temm. II. p. 720. Colymbus rubricollis, substriatus et parotis, Gmel. Grèbe jou-gris.

7. PALMIPEDES.

ANAS ruficollis, Pallas, Temm. II. 826.

—— *rufa*, Demidovii; rutila Pall. Kasarca.

—— *acuta*, Linn. Canard à longue queue.

III. REPTILIUM.

Novem circiter species novo examini submittendæ.

IV. INSECTORUM.

COLEOPTERA.

1. PENTAMERA. A. Entomophaga.

1. Fam. Cicindelinae.

CICINDELA clypeata, viridis, pectore pedibusque aeneo-purpureis, elytris 4 punctis lunulaque apicis albis, clypeo magno, latere valde emarginato.

2. Fam. Carabici.

CYMINDIS lateralis, brunnea, elytris striatis fuscioribus, margine toto inæqualiter et punctis duobus apicis ferrugineis.

Longit. $6\frac{1}{8}$ lin. Lat. $3\frac{1}{8}$ lin.

ANOMŒUS, novum genus inter *Cymindim* et *Zuphium* intercalandum; ab *ανομος*, dissimilis, propter palpos dissimiles: anteriores filiformes, posticos late securiformes.

Dux species, *cruciatus* et *dorsalis* V. Entomogr. ruthen. Vol. I. Coleopt. Tab. X.

HARPALUS? *tridentatus*, depressus, atro-cærulescens, clypeo tridentato, elytris punctato-striatis.

CLIVINA picta, ferruginea, thorace sublunato, capite elytrorumque lunulis oblongis, nigris. Long. 4 lin lat. 1 lin. Genus intermedium inter *Scaritem* et *Clivinam* constituere videtur.

SCARITES interruptus, niger, nitidus, thorace lunato, margine tuberculo interrupto, elytris striatis, stria tertia a sutura foveolis tribus.

Magnitudine *Gigantis* atque sulcati F. et Oliv. a quibus differt sculptura elytrorum et tuberculo marginis thoracis.

CALLISTHENES, genus novum inter *Calosoma* et *Carabum* intermedium; a *καλλισθενης*, robustus, potens.

Antennæ primis articulis triangularibus, postice compressis marginatis;

Labrum et *mandibula* ut in *Calosomate*;

Maxillæ parum liberæ in ligulam tenuem sive spinam abeuntes, interne dense setosæ.

Palpi maxillares fortes et longi; interni articulo primo perbrevis ultimo longo incurvo patelliformi; *labiales* ultimo articulo longiori, obconico, truncato;

Labrum bidentatum medio spina longa, *mentum* alis rotundis.

Habitus *Calosomatis*; sed thorax subquadratus, utrinque truncatus, margine reflexus. Abdomen fere orbiculare, marginibus reflexis, *apterum*.

CALLISTHENES Panderi, Fischer Entomogr. ruthen. I. Coleopt. Tab. VII. Longit. maris 8 lin., fem. 7 lin.; Latit. mar. 4. lin. fem. $4\frac{1}{8}$.

B. *Saprophaga*.15. Fam. *Coprophaga*.

ATEUCHUS Tmolus, clypeo emarginato, bicornuto, thorace inermi, elytris lævibus splendidis, striis senis crenulatis.

Magnit. *Gigantis* et *Molossi*. Longit. 2 poll. 3 lin; Latit. 1 poll. 1 lin.

GYMNOPLEURUS serratus, niger, margine thoracis subserrato, elytris sulcato-variolosis. (*Ateuchus* Latr.)

Magnitudine flagellati, a quo differt margine thoracis serrulato et sulcis elytrorum profundis.

APHODIUS clypeatus, fuscus, capite lato mutico marginato, thorace nigro, margine flavo, elytris flavis striatis, maculis lateralibus pallide fuscis.

Affinis *sphacelato*, vespertino, sed forma clypei et macularum elytrorum distinctus.

16. Fam. *Geotrupini*.

LETHRUS scoparius, niger, supra scabriusculus, infra villosus, tibiis anticis scopatis.

Major Cephalote, auriculis capitis majoribus. Longit. $8\frac{1}{2}$ lin. Lat. thoracis 5 lin.

— *longi manus*, nigrescenti-violaceus, scabriusculus, pedibus anticis longis, tibiis totis dentatis.

Minor Cephalote; longit. $5\frac{1}{2}$ lin. lat. thoracis 4 lin.

17. Fam. *Scarabæides*.

MELOLONTHA porulosa, fusca, infra dense villosa, supra albo-pruinosa, porulis fuscis. Longit. 8 lin. lat. 5 lin.

II. *HETEROMERA*.

19. Fam. *Pimeliariæ*.

ERODIUS ferrugineus, totus ferrugineus, nitidus, supra porulosus.

Gibbo minor, longit. 3 lin.

— *pygmæus*, totus piceus, glaber. Longit. 2 lin.

PIMELIA gigantea, nigra, thorace granuloso, abdomine ovato conico, elytris latere tuberculatis.

Longit. 1 pollic. lat. abdom. 7 lin.

— *verrucosa*, nigra, thorace annulari lævi, elytris verrucosis.

Long. 10 lin. lat. 5 lin.

— *nodosa*, nigra, thorace elongato, scabro, antice spinis binis, elytris nodosis, nodorum seriebus senis.

Longit. $10\frac{1}{2}$ lin. Lat. 5 lin.

— *imbricata*, nigra, thorace elongato scabro, elytris lineis tribus elevatis muricatis.

Longit. 11 lin. lat. 5 lin.

— *hirta*, nigra, globosa, tota nodulosa, hirta.

P. hispida Pall. F. minor; longit. 5 lin. lat. 3.

PIMELIA anomala, atra nitida, thorace lævi, elytris triangularibus, variolosis, pedibus lævibus longissimis.

Longit. 6 lin. — lat. 3 lin.

DIESIA, novum genus, a *diæsis*, divisio; ultimo articulorum antennarum diviso, sejuncto, conico. Tibiæ anticæ dentatæ.

Fisch. Entomogr. ruthen. I. Coleopt. Tab. XI.

— *quadridentata*, nigra nitida aspera, tibiis anticis 4-dentatis.

Longit. 7 l. lat. $3\frac{1}{2}$ lin.

— *sexdentata*, nigra, elytris asperis reflexis, tibiis anticis sexdentatis.

Longit. 9 lin. lat. 5 lin.

AKIS limbata, atra, thorace margine reflexo lato, intus plicato, extus limbato, elytris lævibus punctulatis.

Major P. reflexa. Long. 1 Poll.

— *gibba*, atra, tota glaberrima, medio thoracis gibboso. Magnitud. spinosæ. Longit. 8 lin.

TAGOŃA, novum genus, a *ταῖω*, extendo, *ταγων*, qui extendit, omnibus articulis antennarum et tarsorum extensis. Vide *Entomographiam ruthenicam*.

— *acuminata*, atra, nitida, glabra, thorace antice angustato.

Longit. 8 lin. lat. abdom. 4 lin.

— *Macrophthalmus*, atra, nitida, glabra, thorace fere cylindrico, oculis magnis.

Longit. 5 lin. Latit. $2\frac{1}{2}$ lin.

TAGENIA cœrulescens, tota nigro-cœrulescens, elytris punctis impressis. *Stenosis* H. *Akis*. F.

Longit. 5 lin.

20. Fam. *Tenebrionides*.

GNATHOSIA, novum genus, a *γναθος*, maxilla.

Antennæ articulis quinque primis obconicis, reliquis moniliformibus, extrorsum crassioribus, ultimo globoso-conico.

Clypeus semiovalis mandibulas vix tegens.

Mandibulæ fortissimæ, forcipatæ, ramis forcipis obtusis, distantibus.

Palporum articulus ultimus semiglobosus. recta truncatus.

Labrum et *mentum* latum semiovatum, inter appendices fortes triangulares intercalatum.

Corpus ovatum utrinque acuminatum. Habitus Pedini, sed pedibus omnibus debilioribus, tibiis bispinosis, non compressis.

—— *glabra*. Animal apterum exscutellatum, longit. 4 lin. lat. 2 lin.

III. TETRAMERA.

29. Fam. Curculionides.

BRACHYRHINUS granulatus, fuscus, infra dense albo-villosus, supra granulatus, interstitiis polline albescenti-roseis.

Longit. 9 lin. Latit. 4 lin.

—— *leucophyllus*, totus dense albo-villosus, pilis sparsis albis longioribus, thorace et elytris, profunde porosis.

Longit. 5½ lin. latit. 1 lin. Lanugo prope suturam formam foliorum sessilium æmulatur.

CURCULIO transparens, ferrugineus, setosus, transparens.

Longit. 2½ lin. lat. 1 lin.

CIONUS trinotatus, fuscus, latere foveolatus, axillis et elytrorum apice stria angulosa et recta, albo-hirsutis.

Corpus ovale longit. 4 lin. lat. 2 lin.

35. Fam. Cerambycini.

CERAMBYX scapularis, fuscus, thorace spinoso, tuberculato, elytris subtruncatis, basi extus longe sulcatis.

Longit. 1 poll. 3 lin. Latit. 4½ lin.

IV. TRIMERA.

COCCINELLA Bupthalmus, picea, elytris pallidis, maculis irregularibus, late ocellatis, fuscis.

Quæ ceterum collegisti Arachnoida, periinde ac Fossilia, omnia sigillatim exposita invenies in Actorum nostræ Societatis Volumine Sexto.

GOTTHELF FISCHER, Waldheimensis.