

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ IMPÉRIALE
DES NATURALISTES
DE MOSCOU

PUBLIÉ

SOUS LA RÉDACTION DU DOCTEUR RENARD.

ANNÉE 1859.

TOME XXXII.

SECONDE PARTIE.

No. VII.

(Avec 5 planches.)



Moscou.
IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE.
1859.

Could be cited

25: Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 32 (II): 487 -

pp: " " " 32 (A): 487 -

≥ [22 February 1860]

(Linn.)

= 5 March 1860

(Gregorian calendar)

Pagination starts anew in number 3, which

is the beginning of "Seconde Partie", i.e. II.

NATS p. 500

Myrmica daurica,

2 possible nomen nudum

CATALOGUE

des insectes rapportés des environs du fl. Amour, depuis
la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk, examinés et énumérés

PAR

V. MOTSCHULSKY.

Le catalogue contient un grand nombre d'espèces nouvelles, dont une
partie est décrite dans le voyage de M. Schrenk, une autre se trouve
diagnostée dans les feuilles qui suivent et sera décrite plus en détail
dans ce Bulletin.

I. COLÉOPTÈRES.

A. ENTOMOPHAGES.

Carabiques.

- Cicindela sylvatica* L.
— *restricta* Fisch.
— *spinigera* Eschh.
— *transbaicalica* Motsch.
— *laetescripta* Motsch.
— *Elisae* Motsch.

Elongato-parallela, *nigro-ae-*
nea, *cupreo-variegata*, *subtus*
albo-villosa; *elytris lunulis ha-*

matis tribus margineque angusto
testaceo-albis.

Long. 3—3³/₄ l. — lat. 1¹/₄—1²/₈ l.

De la forme et avec les des-
seins de la *contorta*, mais tache
suturale à l'extrémité, courte.

- Elaphrus riparius* L.
Bembidium striatum F.
— *conicolle* Motsch.
— *foveum* Motsch.

Eurytrachelus amurensis

Motsch.

Notaphus tenebrosus Motsch.

Томе 32 в Two
separately paginated parts (I, II),
consisting of numbers (1 and 2) and
(3 and 4), respectively.

Print Permit (Permission)
ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

From - in order that through print appear hereby via Censorship
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Цензурный
Committee - number/dates copy.
Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Москва, Февраля 22-го,
1860 года. February
year

Цензоръ, И. Безсошкинъ.

CATALOGUE

des insectes rapportés des environs du fl. Amour, depuis la Schilka jusqu'à Nikolaëvsk, examinés et énumérés

PAR

V. MOTSCHULSKY.

Le catalogue contient un grand nombre d'espèces nouvelles, dont une partie est décrite dans le voyage de M. Schrenk, une autre se trouve diagnostiquée dans les feuilles qui suivent et sera décrite plus en détail dans ce Bulletin.

I. COLÉOPTÈRES.

A. ENTOMOPHAGES.

Carabiques.

- Cicindela sylvatica* L.
— *restricta* Fisch.
— *spinigera* Eschh.
— *transbaicalica* Motsch.
— *laetescripta* Motsch.
— *Elisae* Motsch.

Elongato-parallela, *nigro-aenea*, *cupreo-variegata*, *subtus albo-villosa*; *elytris lunulis ha-*

matis tribus margineque angusto testaceo-albis.

Long. 3—3³/₄ l. — lat. 1¹/₄—1²/₈ l.

De la forme et avec les des- seins de la *contorta*, mais tache suturale à l'extrémité, courte.

Elaphrus riparius L.

Bembidium striatum F.

— *conicolle* Motsch.

— *foveum* Motsch.

Eurytrachelus amurensis

Motsch.

Notaphus tenebrosus Motsch.

Notaphus fasciatus Motsch.
 — *obliquus* Sturm.
 — *amurensis* Motsch.
Peryphus amurensis Motsch.
 — *depressiusculus* Motsch.
 — *ventricosus* Ménétr.
 — *transbaicalicus* Motsch.
Tachys nana F.
Blemus resplendens Motsch
Trechus apicalis Motsch.
Patrobis lacustris Motsch.
Diachila polita Faldm.
Miscodera erythropha Motsch.
Harpalus brevis Motsch.
 — ? *leiroides* Motsch.
Anisodactylus signatus Ill.
 — *intermedius* Motsch.
Pseudophonus griseus Pz.
Bradycellus obscuritarsus
 Motsch.
Demetrius amurensis Motsch.
Dromius ater Motsch.
 — *flavipes* Motsch.
 — *sigma* Rossi.
Charopterus femoratus Motsch.
Brachynus longicornis Motsch.
Calathus irideus Motsch.
Lyperopherus cancellatus
 Motsch.
Steroderus antiquus Motsch.
 — *montanus* Motsch.
 — *insignis* Sahlb.
 — *gracilis* Motsch.
Platysma vitrea Eschh.
Argutor strenuus Pz.
Poecilus fulgidus Eschh.
 — *cupreus* L.
Pterostichus rapax Motsch.
 — *confluens* Fisch.

Bradytus pallidulus Motsch.
Celia chalcea Gebl.
 — *dilatata* Motsch
Amara violacea? Motsch.
 — *borealis* Motsch.
 — *daurica* Motsch.
 — *obscuricornis?* Motsch.
 — *spretta* Dej.
 — *affinis* Motsch.
 — *interstitialis* Dej.
Chlaenius pallipes Gebl.
 — *lineellus* Motsch.

Supra viridis, elytris viridi subaeneis, his lineis longitudinalibus confluentibus, limbo lato, thoracis lateribus, ore, palpis pedibusque rufo-testaceis.

Long. 5 l. — lat. 2 l.

Agostenus costulatus Motsch.

Niger, supra nigro-subaeneus; thorace foveolato, trisulcato, antice attenuato; elytris punctatissimis, profunde striatis, interstitiis brevissime fulvo pubescentibus, alternis tribus utrinque suturaque elevatis, nitidis.

Long. 5½ l. — lat. 2½ l.

Panagaeus crux major L.
Loricera rufilabris Motsch.
Agonothorax latipennis Esch.
 — *minutus* Motsch.
 — *longulus* Motsch.
 — *octocolus* Chaid.
Tanystola bicolor Eschh.
Limodromus angusticollis F.

Limodromus assimilis Payk.

Nebria microthorax Motsch.

— *dubia* Sahlb.

— *subdilatata* Motsch.

— *attenuata* Motsch.

— *Gyllenhalii* Sch.

— *arctica* Dej.

Carabus granulatus L.

— *Meander* Fisch.

— *Faldermanni* Dej.

— *incompletus* Fisch.

— *Gaschkevitschii* Motsch.

Supra nigro-subcupreus, elytrorum limbo subviride; capite thoraceque scabrosis, hoc quadrato vel subelongato; elytris dense carinulatis, carinulis interruptis, tuberculis elongatis triplici serie.

Long. 5—5½ l. — lat. 2½—2¾ l.

Carabus viridilimbatus Motsch.

Niger, nitidus, thorace elytrisque viridilimbatis, haec dense carinulatis, carinulis vix interruptis, foveolis majoribus triplici serie; thorace transverso, postice subangustato, rugoso-punctato.

Long. 7½ l. — lat. 3 l.

Carabus Mannerheimii Dej.

Coptolabrus Schrenkii Ménétr.

— *smaragdinus* Fisch.

Callisoma dauricum Motsch.

— *aeneum* Motsch.

Nigrum, supra aeneum, capite thoraceque rugosis, hoc trans-

verso, lateribus valde arcuatis, angulis posticis rotundatis; elytris elongatis, postice subdilatatis, granulatis, foveolis aureis triplici serie, striis nullis.

♀ Long. 12 l. — lat. 4½ l.

Callisoma cyanescens Motsch.

Nigrum, supra nigro-cyaneum, thorace minuto, transverso, cordato, rugoso, angulis posticis apice acutis; elytris subbrevis, postice dilatatis, regulariter punctato-striatis, interstitiis angustis, valde elevatis.

Long. 8 l. — lat. 4 l.

Hydrocanthares.

Haliplus sibiricus Motsch.

Hydrocoptus obscuripes Motsch.

— *dauricus* Motsch.

Hydroporus septentrionalis

Gyll.

— *porosus* Gebl.

Dytiscus frontalis Motsch.

— *confusus* Motsch.

Rhantus nigriventris Motsch.

— *infuscatus* Eschh.

— *luteicollis?* Mannh.

Hydaticus stagnalis L.

Ilyobius lateralis Gebl.

Colymbetes chalconatus Pz.

— *subquadratus* Motsch.

— *alpinus* Motsch.

Orectochilus dauricus Motsch.

Hydrophilus ruficornis Degeer.

Laccobius cinereus Motsch.

Hydrochus kirgisicus *Motsch.*
 Helophorus sibiricus *Motsch.*
 — fennicus *Gyll.*
 — grandis *Ill.*
 Heterocerus seriepilosus *Motsch.*

Sternoceres.

Dicerea acuminata *Pall.*
 Paecilnota virgata *Motsch.*

Punctatissima, nitida, laete viridi-metallica; maculis frontali, thoracis quinque elytrisque utrinque octo cyano-violaceis; thorace subquadrato, elytris scabrosis, apice subtruncatis.

Long. 4 l. — lat. $1\frac{3}{5}$ l.

Ancylochaira punctata *F.*
 — strigosa *Gehl.*
 Melanophila appendiculata *F.*
 — Gebleri *Dej.*
 Anthaxia reticulata *Motsch.*
 Agrylus dauricus *Motsch.*
 — grandicollis *Motsch.*
 — olivaceus *Gyll.*
 Adelocera conspersa *Gyll.*
 Athous limbaticollis *Motsch.*
 Prosternon sericeus *Gehl.*
 Selatosomus rugosus *Gehl.*
 — germanus *F.*
 — coerulescens *Motsch.*
 — gracilis *Motsch.*
 Ctenocera castanea *L.*
 — testaceipennis *Motsch.*
 Pristilophus dauricus *Mus. Petr.*
 Elater sanguineus *L.*
 — ephippium *F.*

Elater tristis *L.*
 — nigrinus *Payk.*
 — sobrinus *Motsch.*
 — dilutipes *Mus. Petrop.*
 Limonius parallelus *Motsch.*
 Cardiaphorus vulgaris *Motsch.*
 — ? curtulus *Motsch.*
 Scoliocerus depressus *Gehl.*
 — pallipes *Motsch.*
 Cryptorhynchus opacicollis
Motsch.
 — geniculatus *Motsch.*
 — nigripes *Motsch.*
 Corymbites dauricus *Motsch.*
 Sericosomus brunneus *F.*
 Agriotes pilosus *F.*
 — subvittatus *Motsch.*

Fusco-testaceus, puberulus; thoracis angulis posticis elytrorum sutura, lateribus, antennis pedibusque plus minusve laete testaceis; dense punctatissimus.

Long. $2\frac{2}{5}$ — $3\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{3}{4}$ — $\frac{4}{5}$ l.

Paranomus costalis *Payk.*
 Campylus linearis *F.*
 — dilutiangulus *Motsch.*

Malacodermes.

Luciola mongolica *Motsch.*
 Lampyris noctiluca *L.*
 Lygistorus flabellatus
Motsch.
 — sanguineus *L.*
 Dytiscus acuticollis *Motsch.*
 — atricollis *Motsch.*
 — hybridus *Mannh.*

Oripa lûridâ L.

Telephorus translucidus Dej.

— melanogastrius Mannh.

Podabrus dilaticollis Mus. Petr.

— ochoticus Mus. Petrop.

— marginellus Motsch.

— annulatus Fisch.

Dichelotarsus flavipes Motsch.

— flavimanus Motsch.

— reticulatus Mus. Petrop.

Rhagonycha nigri ventris Motsch.

— cembricola Eschh.

— geniculata Gebl.

Térédiles.

Opilus substriatus Motsch.

Clerus substriatus Gebl.

Trichodes irkutensis Ldxmân.

Corynetes violaceus L.

Hylæcoetus dermestoides F.

Brachélytrés.

Olophrum nigropiceum Motsch.

Oxytelus borealis Motsch.

— clypeatus Motsch.

Bledius talpa Gyll.

Latrobium brunripes F.

Emus nebulosus L.

Creophilus orientalis Motsch.

— fulvago Motsch.

Staphilinus erythrocephalus

Mus. Petrop.

Ocyptus picipes? Nordm.

Philonthus nigrosectus Motsch.

— angulicollis Motsch.

Oxyporus angularis Gebl.

Ellipsotomus bipustulatus F.

Oxypoda fuscata Motsch.

Homalota lividipennis Mannh.

N^o 4. 1859.

B. RHYPHAGÈS:

Crassicornes.

Byrrhus Kamtschaticus Motsch.

Cytilus varius F.

Brevicornes.

Dermestes vorax Motsch.

— lardarius L.

— domesticus Gebl.

— tessellaticollis Motsch.

— sibiricus Er.

— Fritschii Kugel.

Clavicornes.

Antherophagus nigricornis F.

Silpha perforata Gebl.

— obscura F.

Oiceptoma collaris Eschh.

— lapponica L.

— rugosa L.

— sinuata F. var.? producta

Motsch.

— latericarinata Motsch.

— opaca L.

— baicalica Motsch.

Globicornes.

Necrophorus dauricus Motsch.

— orientalis Motsch.

— mortuorum F.

Cercus sambucæ Er.

Nitidula 2 pustulata L.

Omosita eolon L.

— depressa L.

Epurea incompleta Motsch.

Epurea laricina Motsch.
Maligethes marginalis Motsch.
 — *borealis* Motsch.
 — *dauricus* Motsch.
 — *compactus* Motsch.
Carpophilus obscurus Motsch.
 — *dauricus* Motsch.
Cereyon ovillum Motsch.
Saprinus Sedakovii Mannh.
 — *planusculus* Motsch.
Hister distans Fisch.

Laméllicornes.

Aphodius ater De Geer.
 — *semiruber* Motsch.
 — *sublimbatus* Motsch.

C. PSEUDORHYPOPHAGES.

Phyllophages.

Decamera rufipes Motsch.
Hoplia 12 punctata Ol.
 — *daurica* Motsch.
Gnorimus subapacus Motsch
Trichius fasciatus L.
Pseudotrichiis succinctus Poll.
Osmoderma barnabita Motsch.
Glyciphana fulvistemma Motsch.
 — *variolosa* Motsch.
 — *viridiopaca* Motsch.
Cetonia costata Motsch.
 — *subaurata* Motsch. var.
 aeneae?
 — *daurica* Mannh. var. *aeneae*?
Rhombonyx cribricollis Motsch.
Euchlora mongolica Faldm.
Anomala daurica Mannh.

Anomala oblonga Motsch.
Phyllopertha horticola L.
Rhizocolax conspersus Motsch.
Sericania fuscolineata Mus. Petr.
Metopodontus dauricus Motsch.
Prismognathus subaeneus Mus.
 Petr.

Ténébrionites.

Upis ceramoides L.
Encyalesthus subviolaceus
 Motsch.
Callicomus humeralis Eschh.

Mycophages.

Anisotoma calcaratum? Er.
Dircea fuscipes Motsch.
Scodotes annulatus Eschh.
Stenotrachelus Roullieri Motsch.

C ANTHROPHILES.

Pectinipèdes.

Cephaloan variabilis Mus. Petr.
 — *pallens* Motsch..
Cteniopus femoralis Motsch.
Allecula fulvipennis Motsch.

Acuminés.

Mordella aculeata L.
Mordellistena daurica Motsch.
 — *mongolica* Motsch.
 — *nana* Motsch.

Obtusipennes.

Monocerus dauricus Motsch.
Lagria laticollis Motsch.

Lagria fuscata Motsch
Pyrochroa fuscicollis Dej.

Vésicants.

Mylabris calida Pall.
Meloe binodosa Motsch.
Anaris dubia? F.
 — *amurensis* Motsch.
Epicauta megalcephala Böb.
Lytta suturella Motsch.

Sténélytres.

Ditylus laevis F.
Anancodes coarctata Gebl.
 — *croceiventris* Motsch.

Viridi-subaeneus, in ♀ *thorace abdomineque toto rufo, convexo, nitido; in ♂ segmento anali valde excavato, pygidio infuscato, utrinque bilobo.*

Long. 3—3½ l. — lat. 5/6—1⅓ l.

Anancodes nigriventris Motsch.

Nigro-viridis, in ♀ *thorace rufo, punctatissimo, medio impresso, abdomine nigro-aeneo, segmento anali subrufo; in ♂ segmento anali excavato, pygidio furcato, utrinque bilobo, lobis externis elongatis.*

Long. 3—3½ l. — lat. 5/6—1⅓ l.

Oedemera lurida L.
 — *virescens* F.
 — *testaccicollis* Motsch.

D. XYLOPHAGES.

Longicornes.

Grammoptera testacea Motsch.
 — *bivittis* Motsch.
Anoplodera coerulea Motsch.
 — ? *dentato-fasciata* Motsch.
 — *parallelopipeda* Motsch.
Leptura cincta F.
 — *sanguinolenta* L.
 — *sanguinosa* Gyll.
 — *rubro-testacea* Ill.
 — *virens* L.
 — *variicornis* Dalm.
Stenura atricolor Motsch.
 — *aterrima* Motsch.
 — *nigripes* De Geer.
 — *melanura* L.
 — 4 *fasciata* L.
Strangalia arcuata Helvig.
 — *annularis* F.
 — 12 *guttata* F.
Pachyta minuta Gebl.
 — *ruficollis* Motsch. var.? *virginiae.*
 — *bicuneata* Mus. Petr.
 — *Lamed* L.
Evodinus interrogationis L.
 — *punctatus* Faldm.
 — *variabilis* Gebl.
 — *dauricus* Fisch.
 — *strigillatus* F.
Rhagium indagator L.
Agapanthia cirsi Motsch.
 — *fasciculosa* Motsch.
 — *pennicillata* Gebl.
Phytoecia unicolor Motsch.
Saperda laterimaculata Motsch.

- Saperda 12 punctata *Motsch.*
 — 16 punctata *Motsch.*
 — 10 punctata *GebL.*
 — metallescens *Mus. Petr.*

Dorcadion humerale *GebL.*

Mesosa myops *Sch.*

- Monochammus saltuarius *Esch.*
 — Rosenmülleri *Cederj.*
 — 4 maculatus *Motsch.*

Astynomus sibiricus *Motsch.*

Ibidimorphum 8 pustulatum
Mus. Petr.

Obrium fasciculum *Motsch.*

— vini *Panz.*

Clytus gracilipes *Faldm.*

- minutus *Motsch.*
 — sexmaculatus *Motsch.*

Viriscente pubescens, elytris maculis oblongis sex punctoque humerali nigris, macula basali arcuata.

Long. 4 l. — lat. 1 $\frac{1}{4}$ l.

Clytus capra *Germ.*

— liciatus *L.*

Tetropium aulicum *F.*

— castaneum *L.*

Asemum striatum *L.*

Criocephalum rusticum *L.*

Callidium violaceum *L.*

— dilatatum *Payk.*

Pronocera daurica *Motsch.*

Elongata, parallela, cinereo sparsim pubescens, nigra; thorace rufo, transverso, sparsim punctato, nitido, lateribus arcuatis; elytris thorace paulo la-

tioribus et sex duplo longioribus, confertim rugoso-punctatis, cinereo puberulis.

Long. 5 l. — lat. 1 $\frac{2}{5}$ l.

Polyzonius bifasciatus *Ol.*

Anoplistes sellatus *Stev.*

— affinis *Motsch.*

Tragosoma deparium *F.*

Tropiderus dorsalis *F.*

— albirostris *Hrbst.*

Brachytarsus varius *F.*

Variicornes.

Brontes planatus *L.*

Cucujus sanguinolentus *L.*

Leperina squamulosa *GebL.*

Ostoma grossa *L.*

Trogosita caraboides *F.*

Tomicus subelongatus *Motsch.*

— cembrae *Heer.*

— stenographus *Daft.*

— typographus *L.*

Hylastes decumanus *Er.*

ERNOPHAGES.

Rhynchocéphales

Rhyncolus chloropus *F.*

Sitophilus oryzae *L.*

Rhinoncus guttalis *Grav.*

— bruchoides? *Hrbst.*

Centhorhynchus posthumus?

Grm.

— haemorrhoidalis *Motsch.*

Coeliodes carinifrons *Motsch.*

Cryptorhynchus Lapathi *L.*

Centrinus dauricus *Motsch.*

Baridius rufitarsis Motsch.

Tanyrhynchus tessellatus

Motsch.

Tychius albolineatus Motsch.

Ovatus, fulvo-griseo densissime pubescens, rostro, antennis tarsisque rufo-testaceis, thorace lineis tribus, elytrorum sutura striis interstitiisque alternis utrinque tribus albis.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. $\frac{5}{7}$ l.

Balaninus glandium Marsh.

— nigrirostris Motsch.

Solenorhynchus variegatus Motsch.

Erihrynchus bituberculatus? Gyll.

— vecors Sch.

— rufipes Motsch.

— rotundicollis Motsch.

— bimaculatus Gyll.

Magdalinus duplicatus Germ.

Pissodes piniphilus Hrbst.

— cembrae Motsch.

Lixus? corpulentus Motsch.

— elongatus Sch.

— divaricatus Motsch.

Oliorhynchus brevicollis Sch.

— cribricollis Sch.

Peritelus griseus? Ol.

Alsus flavipes Motsch.

Phyllobius maculosus Motsch.

— lugubris Motsch.

— crassipes Motsch.

Ovatus, postice subincrassatus, laete-viridi dense squamosus, antennis tibiis tarsisque rufo-testaceis; rostro antice subbicari-

nato; thorace transverso, lateraliter valde arcuato; elytris thorace paulo latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis subrugulosis; femoribus omnibus valide unidentatis, anticis valde dilatatis; tibiis anticis paulo inflexis.

Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. 1 l.

— pacificus Mus. Petrop.

— chloris Sch.

— ligurinus Dej.

— malachiticus Motsch.

— maculicornis Germ.

Phytonomus puncticauda

Motsch.

— meles F.

— mongolicus Motsch.

— vittatus Motsch.

— auratus Motsch.

Hylobius albosparsus Mannh.

— altaicus Motsch. var.?

pinastri Gyll.

— arcticus L.

Lepyrus nebulosus Motsch.

— irroratus Motsch.

— albomaculosus Motsch.

Alophus albonotatus Motsch.

— gibbulosus Motsch.

Ovatus, postice acuminatus, dense fulvo-brunneo pubescens, cinereo seriatim fasciculosus; corpore subtus, elytrorum lateribus albo villosis; thorace subquadrato, serobiculato-punctato, lateribus vix dilatatis; elytris pun-

ctato-striatis, punctis subirregulariter sparsim impressis.

Long. $2\frac{3}{4}$ — 3 l. — lat. $1\frac{1}{5}$ l.

— *robustus* Motsch.

Cleonus sulcirostris L.

Polydrosus? *costulatus* Motsch.

— *tassellatus* Motsch.

Chlorophanus submarginalis
Gebl.

— *scabricollis* Motsch.

— *brachythorax* Motsch.

Ovatus, postice attenuatus, densissime viridi squamosus, corpore subtus lateribusque subsulphureis; rostro longitudinaliter carinato; thorace transverso, versus lateribus subrugoso-plicato, postice dilatato, angulis lateraliter subprominulis.

Long. $4\frac{1}{5}$ l. — lat. $1\frac{5}{8}$ l.

Chlorophanus parallelocollis
Motsch.

Elongato-ovatus, postice acuminatus, subproductus; dense viridi squamuloso, lateribus subalbis; rostro elongato frontisque longitudinaliter carinatis; thorace subparallelo, subquadrato, rugato, angulis posticis vix prominulis; elytris subtiliter puncto-striatis, apice mucronatis.

Long. $4\frac{2}{5}$ l. — lat. $1\frac{2}{5}$ l.

Chlorophanus bidens Motsch.

Ovatus, postice attenuatus, apice subdivaricato bimucronatus, dense viridi argenteo squam-

mosus, lateribus dilutioribus; rostro - mediocri, carinato; thorace rugato, subelongato, postice dilatato, angulis subprominulis; elytris punctato-striatis.

Long. $2\frac{4}{5}$ — 3 l. — lat. 1 — $1\frac{1}{5}$ l.

Chlorophanus foveolatus
Motsch.

Elongato-ovatus, postice attenuatus, apice mucronatus, dense viridi-argenteo squamosus, lateribus dilutioribus; rostro carinato; thorace rugato, elongato, capitis fere latitudine, postice subangustato; elytris grosso foveolato-striatis.

Long. $4\frac{1}{5}$ l. — lat. $1\frac{1}{5}$ l.

Chlorophanus glaucopterus?
Motsch.

Leposoma variegata Motsch.

Sitones audax Sch.

— *lineellus* Sch.

— *sulcifrons?* Thumb.

— *flavellus* Motsch.

Piazomias griseus Motsch.

Brachyderes ventricosus Motsch.

Cneorhinus fossulato-punctatus
Motsch.

Apion crassirostra Motsch.

— *nigricorne* Motsch.

— *trifolii?* L.

— *flavipes* F.

Rhynchites betulae L.

— *cupreus* L.

— *puberulus* Motsch.

— *rugosus* Gebl.

— *betuleti* F.

Rhynchites rugipennis Motsch.

Attelabus cyaneus Sch.

— cicatricosus Motsch.

Apoderus maurus Motsch.

— carbonicolor Motsch.

— flavimanus Motsch.

— rubidus Motsch.

— humerosus Motsch.

— politus Gebl.

— Kamtschaticus Motsch.

— coryli L. (avellanae F.)

— dauricus Motsch.

Coryli tantum affinis, sed capite magis conico, antennis longioribus, art. mediis elongatis; var. ? —

Apoderus longiceps Mus. Petrop.

Brachycéphales.

Bruchus ptilinoides ? Fald.

Crioceris dodecostigma Suffr.

— longipennis Motsch.

Lema mongolica Motsch.

— flavipes Mgl.

Donacia inermis Motsch.

Bromius obscurus L.

— vitis? F.

Colasposoma cyanea Motsch.

Nodostoma nigripes Motsch.

— fulvipes Motsch.

— aeneipennis Motsch.

— nigroviridis Motsch.

— cribricollis Motsch.

— rufo-testacea Motsch.

Cryptocephalus laevicollis Gebl.

— amurensis Motsch.

— var. ? regalis Gebl.

Cryptocephalus rubidus Motsch.

— coryli L.

— pusillus? F.

— lunatus Motsch.

Diochrysa aurifera Motsch. (var.?)

— virgata Motsch.

Chrysomela artemisiae Motsch.

Ambrostoma 4 impressa Ménét.

Chrysomorpha quadrangulata Motsch.

Taeniosticha tarda Motsch.

Lithoptera subtanea Motsch.

Stichoptera nigripes Motsch.

— polita L.

Entomoscelis orientalis Motsch.

Lina longula Motsch.

Linastica peltoidea Gebl.

— platessa Motsch.

Gonioctena arcuaticollis Motsch.

— salicis Motsch.

— Baaderi Pz. (var.?)

— testacea Motsch.

— rufipes De Geer.

Phratora longula Motsch.

— obtusicollis Motsch.

— vitellinae L.

— atrovirens Cornelius.

— latipennis Motsch.

— striata Motsch.

Plagiodera armoraciae L.

Emmetrus brassicae Motsch.

— purpureus Motsch.

Spartophila fulva Motsch.

Colaphus 12 punctatus.

Gastrophysa cyanea Motsch.

Hispa nigrocyanea Motsch.

Galleruca capreae L.

— maculicollis Motsch.

— sagittariae Gyll.

- Luperus altaicus* Gebl.
 — *impressicollis* Motsch.
 — *cembrae* Motsch.
Phyllobrotica puncticollis Motsch.
 — *bisignata* Gebl.
Malacosoma splendida Motsch.
Luperodes nigripennis Motsch.
 — *praeustus* Motsch.
 — *quadriguttatus* Motsch.
Graptodera nigro-aenea Motsch.
 — *oleracea* L.
 — *plicata* Motsch.
Crepidodera interpunctata Motsch.

Elongato-ovata, nitida, testacea, oculis solum nigris; antennis dimidio corporis longioribus; thorace subquadrato, punctulato, postice impresso, lateribus parallelis, angulis posticis subrectis; elytris subparallelis, tharacis fere latitudine, fortiter undulato punctatis, interstitiis punctis nonnullis irregulariter instructis.

Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{3}{5}$ l.

- Crepidodera sublevis* Motsch.

Ovata, postice acuminata, testacea, oculis nigris; thorace transverso, lateribus arcuatis, antice angustatis; elytris thorace latioribus, subtiliter punctato-striatis, apice levigatis.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{2}{3}$ l.

- Crepidodera obscuritarsis* Motsch.

Ovata, nitida, testacea, oculis, antennarum apice tarsisque ni-

gris, femoribus posticis apice ibisque infuscatis; thorace transverso, antice arcuatum, angustato; elytris ovatis, thorace paulo latioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sparsim irregulariter punctatis.

Long. 2. l. — lat. 1. l.

- Haltica nitidicollis* Motsch.
Longitarsus luridus Ol.
 — *pratensis* Pz.
 — *longicornis* Motsch.
Plectroscelis costulata Motsch.
Hydropus splendens Motsch.
Psylliodes pusillus Motsch.
Argopus unicolor Motsch.
 — *nigritarsis* Fisch.
Argopistes suturalis Motsch.
 — *biplagiatus* Motsch.
 — *limbatus* Motsch.
 — *flavitarsis* Motsch.
Cortocycla transparipennis Motsch.

Platycephales.

- Hippodamia* 13 punctata L.
Adonia mutabilis Scrib.
Coccinella 7 punctata L.
 — *trifasciata* F.
 — *transversoguttata* Fald.
 — *Mannerheimii* Dej.
 — *variabilis* Ill.
Synonycha mirabilis Mus. Petr.
Leis spectabilis Fald. ♂
 — *Besseri* Fald. ♀
 — *frigida* Mulst.
 — 19 signata Fald.
Calvia hololeuca? Motsch.
 — *biseptemguttata* Schall.

Novius velutinus *Motsch.*
 Scymnus analis *F.*
 Dapsa subnotata *Motsch.*
 Endomychus nigricolor *Motsch.*
 Languria Ménétriesi *Motsch.*
 Phalacrus caricis *Sturm.*
 Olibrus aeneus *Ill.*

II. ORTHOPTÈRES.

Forticulaires.

Forficula amurensis *Motsch.*

Gryllions.

Acheta musica *Motsch.*
 — ? larvae 2.

Locustines.

Locusta? larvae 2.

Acridiens.

Chrysochraon dispar *Heyer.*
 — umbonatus *Motsch.*
 Stepanothrus biguttatus *L.*
 Gomphocerus biguttatus *Charp.*
 — barbipes *Motsch.*
 — longicornis *Motsch.*
 — sibiricus *L.*
 Prumna viridis *Motsch.*
 Oedipoda amurensis *Motsch.*
 — ? larvae 3.
 Tettix subulata *L.*
 — elevata *Motsch.*
 — bipunctata *L.*

III. ODONATES.

Onychogomphus forcipatus *L.*
 Aeschna mixta *Latr.*
 Agrion minimum? *Herr.*

Perlides.

Semblis bicaudata *L.*
 — femoralis *Motsch.*
 Nemura? frontalis *Motsch.*

Ephémérides.

Palyngenia amurensis *Motsch.*
 Baelis sp.?
 Ephemera vulgata *F.*

IV. NEUROPTÈRES.

Phryganides.

Limnophilus griseus *L.*
 Leptocera radiata *Motsch.*
 — nivea *Motsch.*
 — albescens *Motsch.*
 Setodes azurea *L.*
 Hydropsyche sp.?

V. HYMÉNOPTÈRES.

Tentredinites.

Cimbex villosus *Motsch.*
*Niger, abdomine postice et sub-
 tus, tibiis tarsisque rufo-testa-
 ceis, corpore supra pectoreque
 cinerea villosa, costa alarum
 medio infuscata, dilatata; fema-
 ribus posticis unidentatis sed non
 incrassatis.*

Long. 8 l. — lat. 2 $\frac{3}{4}$ l.

Hylotoma flavopicta *Motsch.*
 — ustulata *Klug.*
 — nigronodosa *Motsch.*

*Valde affinis Hyl. berberid.,
 rufo-testacea, capite, antennis*

nodis duabus elongatis in medio thoracis, alarum costa, pedibus quatuor anticis, tibiis tarsisque posticis nigris.

Long. 4 l. — lat. $1\frac{1}{6}$ l.

Hylotoma fulvicornis Motsch.

Nematus medullarius Hartig.

— sp.?

Dolerus uliginosus Klug.

— sp.?

Monophadnus albipes L.

Tentredo livida Motsch.

— punctulata Klug.

— scalaris Klug.

— trabeata Klug.

Lyda depressa Klug.

Cephus unifasciatus Motsch.

Urocérides.

Xyphidria flavipes Motsch.

Urocerus sibiricus Motsch.

Ichneumonides.

Ichneumon vaginatorius L.

— sp. ? — 2.

Tryphon pallifrons Motsch.

Cryptus? seticornis affinis.

Pheugadeuon sp.?

Helcon? apicalis Motsch.

Pezomachus sp.?

Rhyssa persuaria L.

Glypta sp.?

Bassus sp.?

Campoplex pallidicornis Motsch.

Porizon harpurus Schr.

Chelonus dimidiatus Motsch.

— sp. 2.

Microgaster? sp.

— tibialis Nees ab Es.

Macropalpus? sp.

Aulacides.

Foenus jaculator L.

Chalcidides.

Pteromalus artemisiae Förster.

Crabronides.

Crassocerus? sp.

Crabro vagus F.

Sphegides.

Pompilus amurensis Motsch.

Niger, nitidus, abdominis segmento 2-do rufo-testaceo.

Long. 3 l. — lat. $1\frac{1}{3}$ l.

Pompilus viaticus L.

Pelopaeus? dimidiativentris
Motsch.

Scoliaires.

Tiphia morio F.

Sapyga? sp.

Formicides.

Formica pubescens F.

— truncicola Nyl.

Myrmica daurica Motsch.

Vespides.

Odynerus minutus F.

Pelistes sp.?

Mellifères.

- Halictus subfasciatus* St. Farg.
Colletes sp.?
Bombus hortorum L.

VI. HÉMIPTÈRES.

Pentatomides.

- Graphosoma lineata* L.
Coptosoma biguttula Motsch.

Fere subtransverso-ovata, postice subdilatata, nitidissima, punctata, limbo angustissimo punctisque duobus ad basin elytrorum flavis, antennis, oculis pedibusque rufo-testaceis.

Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. $1\frac{1}{3}$ l.

- Coptosoma dilatata* Motsch.

Fere quadrato-ovata, postice dilatata, nitidissima, punctata, nigra, oculis, antennarum basi, geniculis tarsisque rufo-testaceis plus minusve infuscatis.

Long. $1\frac{3}{4}$ l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

- Stenaspis maura* L.
Trigonosoma nigrolineata L.
Picromerus fusco-annulatus
 Stål.
Arma custos F.
 — var. *fusco-antennata* A.
Kouschakevitch.
Eysarcoris intermedius Wolff.
 — var. *pallidus* A. *Kouschak.*
Tropicoris metalliferus Motsch.

Magnus, punctatissimus, vix nitidus, viridi-metallicus, cupreo

variegatus, scutello apice, abdominis lateribus annulatis, corpore subtus tibiisque livido-testaceis; thoracis angulis productis, valvatis.

Long. 8 l. — lat. 4 l.

- Tropicoris semiannulatus*

Motsch.

Livido-testaceus, supra plus minusve rufescente reflexus, abdominis lateribus annulatis, thoracis margine antica scutelloque albescentibus; angulis anticis productis obtusis.

Long. 8 l. — lat. 4 l.

- Tropicoris 10 punctatus* Motsch.

Livido-testaceus, fere unicolor, thoracis angulis antice lunato productis, in medio punctis quatuor, transversim dispositis, ad scutello quatuor, medioque elytrorum utrinque uno atris.

Long. $7\frac{1}{2}$ l. — lat. 4 l.

- Tropicoris rufipes* L.
 — *nigricornis* F.
Pentatoma prasina L.
 — *obtusa* A. *Kouschakev.*
 — *verbasci* F.
 — *baccarum* L.
Corpocoris eryngii Germ.
 — *vernalis*? W.
Acanthosoma haemorrhoidale L.
 — *grisea* L.
 — var. *Gorskii* *Kouschakev.*
 — *ferrugator* F.
 — *nana* A. *Kouschakevitch.*

Eurydema Gebleri Kolenati.

— *aurica Motsch.*

Nigra, subtus subalbo annulata, supra rubro picta, macula nigra hemelytrorum in medio fere non sinuata.

Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

(*Eurydema ornatae* var.?)

Aelia acuminata L.

— *bronza A. Kouschakev.*

Coreides.

Alydus atratus Motsch.

Elongatus, punctatus, subopacus, ater, antennis, tibiis tarsisque basi fusco-testaceis; femoribus posticis subdilatis, quinque-dentatis.

Long. $4\frac{1}{4}$ l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Syromastes marginatus L.

Coreus disciger Kolenati.

Corizus crassicornis L.

Nysius ericae Schill.

Lygaeides.

Rhyparochromus agrestis Fall.

Lygaeus cruciger Motsch.

Subovatus, depressus, ruber, capite, oculis, thorace maculis duabus magnis, hemelytrorum quatuor cruceiforme dispositis, abdominis lateribus serie utrinque, antennis pedibusque nigris.

Long. 3 l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Cymus foliaceus Motsch.

Miris virens L.

— *tridentatus A. Kouch.*

— *holsatus F.*

Lopus gothicus L.

— *dolabratus Fall.*

Deraeocoris chenopodii Fall.

Phytocoris varicornis A. Kouch.

— *bioculatus A. Kouch.*

Capsus pratensis L.

— *nigripes A. Kouch.*

— *Schrenkii A. Kouch.*

— *annulicornis Sahlb.*

— *tripustulatus L.*

— *quadrinotatus A. Kouch.*

— *frater A. Kouch.*

— *infuscatus A. Kouch.*

— *campestris L.*

— *furcatus H. Sch.*

— *niger A. Kouch.*

Myrmecoris? bimaculatus

Motsch.

Formicaeformi, niger, hemelytris abbreviatis, postice albis; antennis pedibus quatuor anticis, tibiis tarsisque posticis plus minusve fusco-testaceis; oculis prominulis; abdomine medio dilatato.

Long. $1\frac{1}{5}$ l. — lat. $\frac{2}{5}$ l.

Halticus sp.?

Reduviens.

Nabis ferus L.

— *brevipennis Motsch.*

— *conformis? Germ.*

— *elongata A. Kouch.*

— *grossa A. Kouch.*

Rivulaires.

Salda littoralis L.
— *oblonga* Stål.

Plotères.

Gerris paludum F.

VII. HOMOPTÈRES

Cicadaïres.

Cicada hyalina Grm.

Fulgozelles.

Delphax sp.?

Asiraca sp.?

Cicadelles.

Aphrophora coleoptrata L.

Ptyela spumaria L.

Bytascopus sp.?

Tettigonia atramentaria Motsch.

Elongata, parallela, nitida, supra nigro-subaenea, macula scutellaris, altera frontali, capitulis lateribus, elytrorum limbo, corpore subtilis pedibusque ditute flavo-subviridis.

Long. $2\frac{2}{3}$ l. — lat. $\frac{5}{8}$ l.

Jassus? larva.

Deltoccephalus? larva.

Psyllides.

Psylla sp.?

Aphides

Aphis sp.?

VIII. DIPTÈRES.

Cousins.

Culex caspius Pall.

— *flavus* Motsch.

Dilute fusco-testaceus, capite thoraceque subinfuscato, tarsi anticis fusco-annulatis.

Long. 3 l. — lat. $\frac{2}{3}$ l.

Anopheles sp.?

Chironomus annularius F.

— *viridulus* L.

Tipulaires.

Limnobia sp.?

Tipulina breviceps Motsch.

Tipuliformis, fuscotestacea, abdomine testaceo annulato, femoribus tibiisque basi testaceis; capite brevi, antennis filiformibus, 16 articulis apice attenuatis, capite plus duplo longioribus; abdomine apice subdilatato, rotundato-obtuso.

Long. $4\frac{1}{2}$ l. — lat. thor. $\frac{5}{8}$ l. — exp. alar. $8\frac{1}{2}$ l.

Scatopsides.

Simulia reptans L.

Crapitula sibirica Gimmerth.

Agromyza pulicaria Meig.

— *pygmæa*? Meig.

Oscinides.

Oscinia nitens Fall.

— *Nasuta* Meig.

Sciomyzides.

Dryomyza sp.?

Opomyzides.

Calobata cibaria? L.

Orthalides.

Trypera continua Meig.

Scatomyzides.

Cordylura haemorrhoidalis Meig.

Dolichopodes.

Dolichopus unguulatus L.

— sp.?

Muscides.

Anthomyza tabida ..

— cunicularis L.

— sp.?

Musca domestica L.

Exorista prominens Meig.

Erebia tremula L.

Sarcophaga albiceps Meig.

Phorocera pullata ...

Gonia microceps Motsch.

Tantum Gon. capita, sed capite minore, angustiore, abdominis lateribus postice testaceis.

Rhizomyzides.

Trixa? nodifrons Motsch.

Ocyptera borealis? Zetterst.

Coriacées.

Hippobosca oculata Motsch.

Dilatata, depressa, fusco picea fronte, scutello femoribusque te-

staceo subviriscentibus, oculis magnis, nitidis, nigris; abdomine postice bilobo.

Long. $3\frac{1}{2}$ l. — lat. abd. $2\frac{1}{4}$ l.

Oestracides.

Oestrus trompe Modeer.

— tarandi L.

Conopsides.

Myopa testacea F.

— tessellatipennis Motsch.

Fusco-picea, nitida, abdomine fascii cinereis tribus, ore frontisque pallide-testaceis, antennis rostro pedibusque plus minusve brunneis; alis dilute infuscato tessellatis, nervis nigro-piceis.

Long. $3\frac{1}{4}$ l. — lat. thor. 1 l. exp. alar. 7 l.

Syrphides.

Paragus rufiventris Motsch.

— obscurus Meig.

Eristalis sp.?

Scaeva vitripennis Meig.

— arcuata Fall.

Syrphus florens? Fall.

— sp.?

Volvucella tabanoides Motsch.

Magna, nigro-picea, fronte, ore, rostro, thoracis lateribus maculae basali, scutello alarumque basi flovotestaceis, abdomine dimidio antice albo-testaceo; alis fusco bifasciatis,

Long. $6\frac{3}{4}$ l. — lat. thor. $2\frac{1}{3}$ l. — exp. alar. 18 l.

Merodon narcissus *Meig.*
 Milesia speciosa
 Xylota segnis *L.*

Empides.

Rhamphomyza sp.?
 Empis borealis? *L.*

Hybosides.

Hybos muscarius *F.*

Leptides.

Leptis scolopacea? *F.*
 — tessella *Motsch.*

*Subabbreviata, nigra, cinereo
 sparsim puberula, abdomine och-
 raceo, medio nigro maculato;
 elytris lato fusco variegatis.*

Long. 3 l. — lat. thor. $\frac{5}{4}$ l. — exp.
 alar. 7 l.

Anthracides.

Anthrax flava *Meig.*
 — maura *F.*

Tabanides.

Chrysops bipunctatus *Motsch.*

*Niger, fronte, thoracis lineis
 quatuor margineque segmentorum
 abdominis postice cinereo pube-
 rulis; ore antennarum basi ab-
 dominisque dimidio antice albo-
 testaceis, hoc in medio punctis
 nigris duobus; alis hyalinis, fas-
 cia media costaque antica nigris.*

Long. 4 l. — lat. abd. $1\frac{1}{2}$ l. — exp.
 alar. 8 l.

Haematopoda pluvialis *F.*
 Tabanus tarandinus *L.*
 — fulvus? *Fall.*
 — oculatus *Motsch.*
 — bromius *L.*

Asilides.

Dasygogon sp.?
 Asilus culiciformis *Pall.*
 — germanicus *Meig.*
 Laphria rufipes *Fall.*

VIII. LÉPIDOPTÈRES.

1. Rhopalocères.

Papilio Maakii *Ménétr.*
 — xuthus *L.*
 — machaon *L.*
 Parnassius Nomion *Fisch.*
 — Phoebus *F.*
 — Stubbendorffii *Ménétr.*
 Leucophasia sinapis *L.*
 — amurensis *Ménétr.*
 Pieris crataegi *L.*
 — daplidici *L.*
 — napi *L.*
 — melete *Ménétr.*
 Anthocharis cardaminis *L.*
 Gonoptyryx rhamni *L.*
 — Aspasia *Ménétr.*
 Colias palaeno *L.*
 Argynnis Paulina *Nordm.*
 — Sagana *Doubl.*
 — paphia *L.*
 — adippe *L.*
 — laodice *Pall.*
 — daphne *F.*
 — ino *Rott. Esp.*

Argynnis Euphrosyne L.
 — ossianus *Herbst.*
 — oscarus *Eversm.*
 Melitaea amphilocheus *Ménétr.*
 — latonigena *Eversm.*
 — phoebe *W. V.*
 — trivia *W. V.*
 — didyma *Esp.*
 — parthenie *Borkh.* var.
 orientalis Ménétr.
 — protomedia *Ménétr.*
 — dictynna *Esp.*
 — athalia *Esp.*
 Araschnia prorsa L.
 Grapta c-album L.
 Vanessa V album *W. V.*
 — xanthomelas *W. V.*
 — urticae L.
 — io L.
 — antropa L.
 Pyramus cardui L.
 — callirhoe *Hübner.*
 Neptis aceris *Esp.*
 — lucilla *W. V.*
 — Philyra *Ménétr.*
 — thisbe *Ménétr.*
 Athyma cassiope *Ménétr.*
 — nycteis *Ménétr.*
 Limenitis populi L.
 — Sydyi *Kinderm.*
 — amphylissa *Ménétr.*
 Adolias Schrenkii *Ménétr.*
 Apatura iris L.
 — ilia *F.*
 Pronophila Schrenkii *Ménétr.*
 Erebia parmenio *Böber.*
 — eumonja *Ménétr.*
 — Sedakoviit *Eversm.*
 Arge halimede *Ménétr.*

Chionobas Nanna *Ménétr.*
 — urda *Eversm.*
 — jutta *Hübner.*
 Lasiommata epimenides *Ménétr.*
 Pararga dejattira L.
 — deidamia *Eversm.*
 2. *Hétérocères.*

Lithosia rubricollis L.
 — quadra L.
 — griseola *Hübner.*
 Euthemonia rufifusa L.
 Chelonia leopardina *Ménétr.*
 Arctia fuliginosa L.
 — urticae *Esp.*
 Dionychopus niveus *Ménétr.*
 Limacodes hilaris *Westw.*
 Liparis dispar L.
 Leucoma V-nigrum *F.*
 Lasiocampa quercifolia L.
 — femorata *Ménétr.*
 Odonestis potatoria L.
 Clisiocampa neustria L.
 Bombyx fasciatella *Ménétr.*
 Aglia tau L.
 Brahmaea lunulata *Brem.*
 Altaeus carpini *W. V.*
 Lophopteryx camelina L.
 Pygaera timon *Hübner.*
 Cymatophora or *W. V.*
 — ocellaris L.
 Hydroecia micacea *Esp.*
 Mamestra abjecta *Hübner.*
 Apamea gemina *Hübner.*
 Agrotis fennica *Tausch.*
 Taeniocampa rubricosa *W. V.*
 Cerastis serotina *Ochs.*
 Dianthoecia conspersa *W. V.*
 Aplecta occulta L.

- Cloantha perspicillaris* L.
Heliothis camptostigma Ménétr.
Anthoecia? sigillata Ménétr.
Calpe thalictri Borkh.
Amphipyra pyramidea L.
Amphipyra perflua F.
— *Schrenkii* Ménétr.
Toxocampa pastinum Treitsch.
Euclidia glyphica L.
Zethes musculus Ménétr.
— *subfalcata* Ménétr.
Pyralis regalis W. V.
Aglossa pinguinalis L.
Spilodes cinctalis Treitsch.
Angeroma prunaria L.
Phorodesma smaragdaria Esp.
Geometra glaucaria L.
— *herbacæaria* Ménétr.
Tephrosia crepuscularia W. V.
Boarmia roboraria W. V.
— *rhomboidaria* W. V.
Fidonia atomaria L.
— *melanaria* L.
- Eupisteria quinquaria* Hübn.
Aspilates mundataria Cram.
— *formosaria* Eversm.
Eubolia mensuraria W. V.
Coremia ferrugaria L.
Gidaria marmoraria Hübn.
Larentia dilutaria W. V.
Melanippe hastaria L.
— *alchemillaria* L.
— *unangularia* Wood.
— *luctuaria* W. V.
— *marginaria* Hübn.
Zerene grossularia L.
— *flavipedaria* Ménétr.
— *ulmaria* F.
Pylarge commutaria Treitsch.
Strenia clathraria L.
Lozotaenia ribeana Hübn.
Tortrix palleana Mazz.
Psecadia pyraustella Her.-Sch.
Adela Degeorella L.
En tout environ 1000 espèces.