

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.

— *laetescrpta* Motsch.

— *Elisae* Motsch.

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

matibus tribus margineque angustotestaceo-albis.

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

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

Elaphrus riparius L.

Bembidium striatum F.

— *conicollae* 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.
Patrobus lacustris Motsch.
Diachila polita Faldm.
Miscodera erythropha Motsch.
Harpalus brevis Motsch.
 — ? *leiroides* Motsch.
Anisodactylus signatus Ill.
 — *intermedius* Motsch.
Pseudophonus griseus Pz.
Bradycellus obscuritarsus
 Motsch.
Demetrias 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. 3 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. 3½ l. — lat. 2½ l.

Panagaeus crux major L.
Lorocera rufilabris Motsch.
Agonothorax latipennis Esch.
 — *minutus* Motsch.
 — *longulus* Motsch.
 — *octocolus* Chaud.
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.

— *Gaschkevitchii* Motsch.

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

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

Carabus viridilimbatus Motsch.

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

Long. $7\frac{1}{2}$ 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. $4\frac{1}{2}$ 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.

Sternoxes.

Dicerea acuminata Pall.
Paecilonota 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* Gebl.
Melanophila appendiculata F.
 — *Gebleri* Dej.
Anthaxia reticulata Motsch.
Agrylus dauricus Motsch.
 — *grandicollis* Motsch.
 — *olivaceus* Gyll.
Adelocera conspersa Gyll.
Athous limbaticollis Motsch.
Prosternon sericeus Gebl.
Selatosomus rugosus Gebl.
 — *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 Gebl.
 — *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.
Lampyrus noctiluca L.
Lygistopterus flabellatus Motsch.
 — *sanguineus* L.
Dyctiopterus acuticollis Motsch.
 — *atricollis* Motsch.
 — *hybridus* Mannh.

Oripa lurida L.
 Telephorus translucidus Dej.
 — melanogastricus Mannh.
 Podabrus dilaticollis Mus. Petrop.
 — ochoticus Mus. Petrop.
 — marginellus Motsch.
 — annulatus Fisch.
 Dichelotarsus flavipes Motsch.
 — flavimanus Motsch.
 — recticollis Mus. Petrop.
 Rhagonycha nigriventris Motsch.
 — cembraicola Eschh.
 — geniculata Gebl.

Térédiles.

Opilus substriatus Motsch.
 Clerus substriatus Gebl.
 Trichodes irkutensis Laxman.
 Corynetes violaceus L.
 Hylecoetus dermestoides F.

Brachélytres.

Olophrum nigropiceum Motsch.
 Oxytelus borealis Motsch.
 — clypeatus Motsch.
 Bledius talpa Gyll.
 Latrobium brunnipes F.
 Emus nebulosus L.
 Creophilus orientalis Motsch.
 — fulvago Motsch.
 Staphilinus erythrocephalus
 Mus. Petrop.
 Ocypus picipes? Nordm.
 Philonthus nigrosectus Motsch.
 — angulicollis Motsch.
 Oxyporus angularis Gebl.
 Ellipsotomus bipustulatus F.
 Oxypoda fuscata Motsch.
 Homalota lividipennis Mannh.

№ 4. 1859.

B. RHYPOPHAGES.

Crassicornes.

Byrrhus Kamtschaticus Motsch.
 Cytilus varius F.

Brévicornes.

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 sambucei Er.

Nitidula 2 pustulata L.

Omosita colon L.

— depressa L.

Epurea incompleta Motsch.

Epurea laricina *Motsch.*
 Maligethes marginalis *Motsch.*
 — borealis *Motsch.*
 — dauricus *Motsch.*
 — compactus *Motsch.*
 Carpophilus obscurus *Motsch.*
 — dauricus *Motsch.*
 Cercyon ovillum *Motsch.*
 Saprinus Sedakovii *Mannh.*
 — planiusculus *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.*
 Pseudotrachius succinctus *Poll.*
 Osmoderma barnabita *Motsch.*
 Glyciphana fulvistemma *Motsch.*
 — variolosa *Motsch.*
 — viridiopaca *Motsch.*
 Cetonia costata *Motsch.*
 — subaurata *Motsch.* var.
 aeneae?
 — daurica *Mannh.* var. ae-
 neae?
 Rhombonyx cribricollis *Motsch.*
 Euchlora mongolica *Falderm.*
 Anomala daurica *Mannh.*

Anomala oblonga *Motsch.*
 Phyllopertha horticola *L.*
 Rhizocolax conspersus *Motsch.*
 Sericania fuscilineata *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 ANTHOPHILES.

Pectinipèdes.

Cephalaon 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.

Vésicans.

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

Sténélytres.

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

Viridi-subaeneus, in ♀ thora-
ce abdomineque toto rufō, con-
vexo, nitido; in ♂ segmento ana-
li valde excavato, pygidio infus-
cato, utrinque bilobo.

Long. 3—3 $\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{5}{6}$ —1 $\frac{1}{8}$ 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. $3-3\frac{1}{9}$ l. — lat. $\frac{5}{6}-4\frac{1}{6}$ l.

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

D. XYLOPHAGES.

Longicornes.

Grammoptera testacea *Motsch.*
— bivittis *Motsch.*
Anoplodera coerulea *Motsch.*
— ? dentato-fasciata *Motsch.*
— parallelopipeda *Motsch.*
Leptura cincta *F.*
— sanguinolenta *L.*
— sanguinea *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 *Falderm.*
- variabilis *Gebl.*
- dauricus *Fisch.*
- strigillatus *F.*

Rhagium indagator L.

Agapanthia cirsii 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 fuscum *Motsch.*

- vini *Panz.*

Clytus gracilipes *Falderm.*

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

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

Long. 4 l. — lat. 1 $\frac{1}{2}$ 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; tho-
 race rufo, transverso, sparsim
 punctato, nitido, lateribus ar-
 cuatis; elytris thorace paulo la-*

*tioribus et sex duplo longioribus,
 confertim rugoso-punctatis, cine-
 reo puberulis.*

Long. 5 l. — lat. 1 $\frac{2}{5}$ l.

Polyzonius bifasciatus *Ol.*

Anoplistes sellatus *Stev.*

- affinis *Motsch.*

Tragosoma depsarium *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 *Duf.*

- typographus *L.*

Hylastes decumanus *Er.*

ERNOPHAGES.

Rhynchocéphales

Rhyncolus chloropus *F.*

Sitophilus oryzae *L.*

Rhinoncus guttalis *Grav.*

- bruchoides? *Hrbst.*

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

Balaninus glandium Marsh.

— *nigrirostris* Motsch.

Solenorhynchus variegatus Motsch.

Erihynchus 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 albosparus 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, scrobiculato-punctato, lateribus vix dilatatis; elytris pun-

ctato-striatis, punctis subirregulariter sparsim impressis.

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

— robustus Motsch.

Cleonus sulcirostris L.

Polydrosus? costulatus Motsch.

— tassellatus Motsch.

Chlorophanus submarginalis
Geb.

— 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. $4\frac{1}{3}$ l. — lat. $1\frac{5}{6}$ 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 punctato-striatis, apice mucronatis.

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

— 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 Ménétr.

Chrysomorpha quadrangulata
Motsch.

Taeniossticha tarda Motsch.

Lithoptera subtanea Motsch.

Stichoptera nigripes Motsch.

— *polita* L.

Entomoscelis orientalis Motsch.

Lina longula Motsch.

Linastica peltoides 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.

Plagioderma armoraciae L.

Emmetrus brassicae Motsch.

— *purpureus* Motsch.

Spartophila fulva Motsch.

Colaphus 12 punctatus.

Gastrophysa cyanea Motsch.

Hispa nigrocyanæa Motsch.

Galleruca capreae L.

— *maculicollis* Motsch.

— *sagittariae* Gyll.

Luperus altaicus Gebt.

— *impressicollis* Motsch.

— *cembrae* Motsch.

Phyllobrotica puncticollis

Motsch.

— *bisignata* Gebt.

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, thoracis fere latitudine, fortiter undulato punctatis, interstitiis punctis nonnullis irregulariter instructis.

Long. $1\frac{1}{3}$ 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. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{9}{5}$ l.

Crepidodera obscuritarsis

Motsch.

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

gris, femoribus posticis apice ibisque infuscatis; thorace transverso, antice arcuatim angustato; elytris oratis, 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.

Platycéphales.

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.*
 Stenobothrus 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.*
 Baetis sp.?
 Ephemera vulgata *F.*

IV. NEUROPTÈRES.

Phryganides.

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

V. HYMÉNOPTÈRES

Tentrédinites.

Cimbex villosus *Motsch.*

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

Long. 8 l. — lal. 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.

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

Pompilus viaticus L.

Pelopaeus? dimidiativentris
Motsch.

Scoliares.

Tiphia morio F.

Sapyga? sp.

Formicides.

Formica pubescens F.

— truncicola Nyl.

Myrmica daurica Motsch.

Vespides.

Odynerus minutus F.

Polistes 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. $1\frac{1}{4}$ 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.— *daurica* Motsch.

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

Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{2}{3}$ 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 subdilatatis, quinque-dentatis.

Long. $4\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{1}{3}$ 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, hemielytrorum quatuor cruciforme dispositis, abdominis lateribus serie utrinque, antennis pedibusque nigris.

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

Fulgorelles.

Delphax sp.?

Asiraca sp.?

Cicadelles.

Aphrophora coleoptrata L.

Ptyela spumaria L.

Bytascopus sp.?

Tettigidia atramentaria Motsch.

Elongata, *parallela*, *nitida*,
supra nigro-subaenea, *macula*
scutellaris, *altera frontali*, *ca-*
pitis lateribus, *elytrorum limbo*,
corpore subtus pedibusque dilute
flavo-subviridis.

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

Jassus? larva.

Deltocephalus? larva.

Psyllides.

Psylla sp.?

Aphides

Aphis sp.?

VIII. DIPTÈRES.

Cousins.

Culex caspius Pall.

— *flavus* Motsch.

Dilute fusco-testaceus, *capite*
thoraceque subinfuscato, *tarsis*
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, *fe-*
moribus tibiisque basi testaceis;
capite brevi, *antennis filiformi-*
bus, *16 articulatis apice attenua-*
tis, *capite plus duplo longiori-*
bus; *abdomine apice subdilatato*,
rotundato-obtusio.

Long. $4\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{3}{4}$ l. —
exp. alar. $8\frac{1}{2}$ l.

Scatopsides.

Simulia reptans L.

Crapitula sibirica Gimmerth.

Agromyza pulicaria Meig.

— *pygmaea*? Meig.

Oscinides.

Oscinis nitens Fall.

— *Nasuta* Meig.

*Sciomyzides.**Dryomyza* sp.?*Opomyzides.**Calobata cibaria?* L.*Orthalides.**Trypera continua* Meig.*Scatomyzides.**Cordylura haemorrhoidalis* Meig.*Dolichopodes.**Dolichopus unguatus* L.

— sp.?

*Muscides.**Anthomyza tabida* ...— *cunicularis* L.

— sp.?

Musca domestica L.*Exorista prominens* Meig.*Erebia tremula* L.*Sarcophaga albiceps* Meig.*Phorocera pullata* ...*Gonia microcephala* Motsch.

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

*Rhyzomyzides.**Trixa? nodifrons* Motsch.*Ocyptera borealis?* Zetterst.*Coriacees.**Hippobosca oculata* Motsch.

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

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

Long. $3\frac{1}{2}$ l. — lat. abd. $2\frac{1}{3}$ 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 flavotestaceis, 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 ochraceo, medio nigro maculato; elytris lato fusco variegatis.

Long. 3 l. — lat. thor. $\frac{3}{4}$ 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 puberulis; ore antennarum basi abdominisque dimidio antice albotestaceis, hoc in medio punctis nigris duobus; alis hyalinis, fascia 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.

Dasypogon 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.

Gonopteryx rhamni L.

— *Aspasia* Ménétr.

Colias palaeno L.

Argynnis Paulina Nordm.

— *Sagana* Doubld.

— *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 e-album L.
Vanessa V album *W. V.*
 — *xanthomelas* *W. V.*
 — *urticae* L.
 — *io* L.
 — *antiopa* L.
Pyramus cardui L.
 — *callirhoë* *Hüb.*
Neptis aceris *Esp.*
 — *lucilla* *W. V.*
 — *Philyra* *Ménétr.*
 — *thisbe* *Ménétr.*
Athyma cassiope *Ménétr.*
 — *nycteis* *Ménétr.*
Limenitis populi L.
 — *Sydyi* *Kinderm.*
 — *amphyssa* *Ménétr.*
Adolias Schrenkii *Ménétr.*
Apatura iris L.
 — *ilia* *F.*
Pronophila Schrenkii *Ménétr.*
Erebia parmenio *Böber.*
 — *eumonia* *Ménétr.*
 — *Sedakovii* *Eversm.*
Arge halimede *Ménétr.*
- Chionobas Nanna* *Ménétr.*
 — *urda* *Eversm.*
 — *jutta* *Hüb.*
Lasiommata epimenides *Ménétr.*
Pararga dejanira L.
 — *deidamia* *Eversm.*
 2. *Hétérocères.*
Lithosia rubricollis L.
 — *quadra* L.
 — *griseola* *Hüb.*
Euthemonia russula 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.*
Altacus carpini *W. V.*
Lophopteryx camelina L.
Pygaera timon *Hüb.*
Cymatophora or *W. V.*
 — *ocularis* L.
Hydroecia micacea *Esp.*
Mamestra abjecta *Hüb.*
Apamea gemina *Hüb.*
Agrotis fennica *Tausch.*
Taeniocampa rubricosa *W. V.*
Cerastis serotina *Ochs.*
Dianthoecia conspersa *W. V.*
Aplecta occulta L.



Mochul'skii

, Viktor Ivanovich. 1859. "Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour, depuis la Shilka jusqu'a Nikolaëvsk." *Bulletin de la Socie*

te

impe

riale des naturalistes de Moscou 32, 487–507.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/107037>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244619>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>



Mochul'skii

, Viktor Ivanovich. 1859. "Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour, depuis la Shilka jusqu'a Nikolaëvsk." *Bulletin de la Socie*

te

impe

riale des naturalistes de Moscou 32, 487–507.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/107037>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244619>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>



Mochul'skii

, Viktor Ivanovich. 1859. "Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour, depuis la Shilka jusqu'a Nikolaëvsk." *Bulletin de la Socie*

te

impe

riale des naturalistes de Moscou 32, 487–507.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/107037>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/244619>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.