

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ IMPÉRIALE**  
**DES NATURALISTES**  
**DE MOSCOU**

PUBLIÉ

SOUS LA RÉDACTION DU DOCTEUR RENARD.

---

ANNÉE 1866.

---

TOME XXXIX.

---

PREMIÈRE PARTIE.

---

*(Avec 12 planches.)*

---

**Moscou.**

IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE.  
1866.

**BULLETIN**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ IMPÉRIALE**  
**DES NATURALISTES**  
**DE MOSCOU.**

**TOME XXXIX.**

---

**ANNÉE 1866.**

---

**N<sup>o</sup> I.**

**MOSCOU.**  
**IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE.**  
(Katkoff & C<sup>o</sup>.)  
1866.

# CATALOGUE

## DES INSECTES REÇUS DU JAPON

par

V. DE MOTSCHOULSKY.

---

Dans cette énumération sont compris tous les insectes qui ont été recueillis au Japon par M-me Gaschkevitch et qu'elle a bien voulu m'envoyer jusqu'en 1864. Je crois de mon devoir de la remercier publiquement pour le service qu'elle a rendu à la science par la peine qu'elle s'est donnée.

### COLÉOPTÈRES.

#### ENTOMOPHAGES.

*Cicindela transbaicalica* Motsch.

» *japana* Motsch. <sup>(1)</sup>

*Tachypus* { *semilucidus* Motsch.  
*nubifer* Morav.

*Peryphus femoratus* Sturm.

<sup>(1)</sup> Toutes ces espèces, nommées par moi, sont décrites dans mes Etudes entomologiques des années 1857, 1860, 1861 et 1862, dans le Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou 1864, et dans le voyage publié par M. Schrenk en 1860.

*Peryphus cognatus* Morav.

*Patrobus flavipes* Motsch.

*Anisodactylus signatus* Ill.

» *binotatus* Dej.

» *punctatipennis* Morav.

*Platus hottentotta* F.

» *rugicollis* Motsch.

» *japonicus* De Haan.

*Platus congruus* Motsch., statura et color *Pl. satyri* sed convexior et paulo major. Elongato-subovatus, subconvexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso cordato, postice punctulato; elytris thorace paulo latioribus subovatis, profunde striatis, interstitiis subconvexis.

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

*Pheuginus* { *corporosus* Motsch.  
                  *discrepans* Morav.

*Pseudoodponus* { *cephalotes* Motsch.  
                      *capito* Morav.

*Megrammus circumcinctus* Motsch.

*Stenolophus japanus* Motsch.

*Lebia retrofasciata* Motsch.

*Chlaenius corpulentus* Motsch.

» *arcuaticollis* Motsch.

*Pristodactyla arcuaticollis* Motsch.

*Dolichus flavicornis* F.

*Batenus japonicus* Motsch. (Tanystola).

*Crepidactyla nitida* Motsch.

*Trigonognatha cuprescens* Motsch.

*Rhagodus microcephalus* Motsch. (Argutor).

*Poecilus planicollis* Motsch.

*Orthomus subaeneus* Motsch.

*Omaseus magnus* Motsch.

» *japonicus* Motsch.

*Pterostichus Thumbergii* Morav.

*Platysma subovata* Motsch.

*Acrodon uralensis* Motsch.

*Amara* { *japonica* De Haan.  
          *congrua* Morav.

*Damaster rugipennis* Motsch.

*Nebria jamata* Motsch.

*Apotomopterus Kaempheri* De Haan.

» *japanus* Motsch.

» *corvinus* Motsch.

*multistriatus* Motsch.

*Cybister chinensis* Motsch.

*Gyrinus curtus* Motsch., statura *Gyr. natatori*, sed brevior. Ovatus, nitidus, supra plumbeo-niger, sutura aenea, subtus niger, elytrorum margine subtus anoque brunneis, pedibus testaceis; elytris aequaliter punctato striatis, interstitiis planis, apice lato arquatim truncato.

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

*Hydrophilus acuminatus* Motsch.

*Philhydrus melanocephalus* F.

*Chrysochroa fulgida* F.

» *coeruleocephala* Motsch.

*Chalcophora japonica* C. et G.

*Coraeus quadriundulatus* Motsch., statura et color *Cor. rubi*, sed minor. Elongatus, postice attenuatus, convexus, punctatus, nitidus, subviride aeneus; elytris subalbido quadri undulatis, undulis anticis interruptis, sutura nervo medio utrinque humerisque elevatis, apice quadrispinoso.

Long. 3 l. — lat. 1 l.

*Brachys subbicornis* Motsch.

*Lacon binodulus* Motsch.

*Melanotus laticollis* Motsch.

» *piger* Motsch.

*Athous subcyaneus* Motsch., statura *Ath. hirti*, sed major. Elongatus, antice posticeque attenuatus, convexus, nitidus punctatus, niger, elytris subcyaneis; fronte subimpresso, marginato; thorace fere parallelo, dorso subimpresso, angulis posticis productis, acutis; elytris thoracis fere latitudine, profunde punctato-striatis, basi impressis interstitiis punctatis.

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

*Limonijs cylindricus* Payk.

*Dolerosomus? sericarius* Motsch., statura *Dol. humerali* sed major et unicolor. Elongatus, subparallelus, subconvexus, punctatissimus, opacus, nigro-subviolaceo sericeus, antennis rectinatis nigris, pedibus rufo-testaceis, corpore subtus cinereo pruinoso; thorace elongato, parallelo, medio impresso, angulis posticis acutis, divaricatis; elytris fere thoracis latitudine, crenulato striatis, interstitiis angustis, subconvexis.

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

*Agriotes ferrugineipennis* Motsch. statura *Dolopii marginati* sed major et magis attenuatus. Elongatus, postice attenuatus, convexus, nitidus, puberulus, niger, elytris, antennis pedibusque ferrugineis; thorace subelongato, subtiliter punctato, postice paulo angustato, angulis acutis, prominulis; elytris thorace vix latioribus, punctato striatis, interstitiis subconvexis, pilosis.

Long. 3 l. — lat. 4 l.

*Cardiophorus vulgaris* Motsch.

*Actenicerus pruinosis* Motsch.

*Selatosomus puncticollis* Motsch., statura et color *Sel. rugosi* sed elytris profundiore striatis non rugosis. Elongato - ellipticus, latiusculus, subconvexus, nitidus, niger, elytris viridi - aeneis; thorace densissime punctato, subopaco, elytris profunde punctato striatis, interstitiis punctulatis.

Long. 6 l. — lat. 2 l.

*Corynetes coeruleus* de Geer.

*Permidius melanocephalus* Motsch. (Lathridius).

» *assimilis* Mannh. (Lathridius).

*Luciola japonica* Thunberg.

» *cruciata* De Haan.

» *lateralis* Motsch.

*Lichnuris biplagiata* Motsch., statura et color *Lych. Klugii* sed thoracis maculis magis approximatis. Elongata, subovata, depressa, opaca, nigra, antennis subserratis; thorace triangulare, maculis duabus postice approximatis rubris; elytris subellipticis, fusce puberulis, utrinque trinervis.

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

*Themus cyanipennis* Motsch.

*Telephorus suturellus* Motsch.

*Malachius prolongatus* Motsch., statura et color *Mal. bipustulati* sed angustior. Elongatus, angustatus, parallelus, opacus, nigro - viridis, antennarum medio, ore, coxis, geniculis elytrorumque apice testaceis; thorace subquadrato postice paulo angustato, inaequale; elytris thorace vix latioribus, leviter striatis; antennis tenuis, subserratis, articulo 4-o incrassato.

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

*Plalystethus nodifrons* Sahlb.  
*Oxytelus japonicus* Motsch.  
*Poederus vulgaris* Mill.  
*Philonthus sinuatocollis* Motsch.  
*Trichoderma brevicornis* Motsch.  
*Tachyporus pusillus* Grav.

## RHYPOPHAGES.

*Cryptophagus acutangulus* Gyll.  
 » *quadrisignatus* Motsch.  
*Attagenus Schäfferi* Hrbst.  
*Dermestes domesticus* Gebl.

*Dermestes chinensis* Motsch., statura *Der. domestica* sed latior. Elongato-ovatus, convexus, punctulatus, niger, supra subfusco, subtus cinereo puberulus, antennis pedibusque rufo-piceis; thorace transverso, utrinque impresso, elytris punctulatis, apice rotundatis, abdomine fasciculis nullis.

Long. 4 l. — lat.  $1\frac{3}{4}$  l.

*Oiceoptoma producta* Motsch.  
*Silpha japonica* Motsch.  
*Omosita colon* L.  
*Pria japonica* Motsch.  
*Yps japonica* Motsch.

*Pachysternum haemorrhoum* Motsch., statura et color *Cerc. haemorrhoidali* sed postice attenuato. Ovatum, antice posticeque attenuatum convexum, subtiliter punctulatum, nitidum, nigrum, palpis, antennis apiceque rufescentibus, pedibus piceis; elytris distincto striatis, interstitiis basi subconvexis.

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



*Megasternum gibbulum* Motsch., statura et color *Megast. bolitophagi* sed latior. Breviter ovatum, convexum, nitidum, nigrum, palpis antennis, pedibus apiceque rufis; elytris subtiliter striatis.

Long. 1 l. — lat.  $\frac{1}{2}$  l.

*Pactolinus Jamatus* Motsch., statura et color *Hysteri inaequali* sed minor. Ovatus, convexus, nitidus; niger, labro bilobo, linea frontali integra; thorace transverso, angulis anticis subproductis, impressis, punctatis, lateribus unistriatis; elytris thorace paulo latioribus, utrinque striis integris quatuor, brevissimis duabus dorsalibus, stria subhumerali, arcuata postice nulla; pygidio subtiliter punctato; corpore subtus crebre punctato; tibiis anticis latis, tridentatis.

Long.  $4\frac{2}{3}$  l. — lat. 3 l.

*Hister japonus* Motsch.

» *quinque-striatus* Motsch.

*Phanaeus minutus* Motsch.

*Copris acutidens* Motsch.

*Cantharsius Ochus* Motsch.

*Geotrupes auratus* Motsch.

» *splendidus* F.

» *laevistriatus* Motsch.

*Calamosternus rectus* Motsch., statura et color *Cal. granarii* sed paulo major. Elongato-subovatus, convexus, nitidus, niger; capite rugoso punctato; thorace transverso-quadrato, sparsim grosso punctato, angulis posticis subacutis; elytris punctato-striatis, apice, palpis, antennis tarsisque rufescentibus.

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

*Calamosternus brevisculus* Motsch., statura et color *Cal. carbonarii* sed paulo brevior. Subelongatus, convexus, nitidus, niger, palpis, antennis tarsisque piceis, capite subrugoso-punctato; thorace transverso, convexo, punctulato, angulis obtusis; elytris thorace vix latioribus, striatis, interstitiis planiusculis, subtilissime punctulatis.

Long. 2 l. — lat. 1 l.

*Chilothorax vitta* Motsch., statura *Chil. centrolineati* sed multo major. Elongato-subovatus, convexus, nitidus, niger, elytris nigro-piceis, dorso versus scutellum rufescente, palpis tarsisque piceis, capite rugoso punctato, trituberculato, medio transversim carinato, thorace transverso quadrato, sparsim grosso-punctato, elytris thorace vix latioribus, tenue punctato-striatis, interstitiis planiusculis.

Long. 4 l. — lat. 1½ l.

*Melinopterus nigrotessellatus* Motsch., statura et color *Mel. contaminati* sed minor et thorace angustiore. Elongato-subovatus, convexus, nitidus, niger, elytris testaceis, tessellatim nigro maculatis, marginis rufescentibus; capite dense punctulato, tuberculis tribus minutis carinae-formibus; thorace transversim quadrato, punctatissimo, lateribus subrufescentibus; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis subconvexis; scutello nigro.

Long. 2 l. — lat. 1 l.

*Trox opacotuberculatus* Motsch.

*Xylotrupes dichotomus* F.

#### PSEUDORHYPOPHAGES.

*Popilia japonica* Hope.

*Phyllopertha horticola* L.

» *octocostata* Burm.

*Rhombonyx lucidulus* Motsch., statura et color *Rhomb. junii* sed angustior et nitidior. Oblongus, convexus, supra capite thorace scutelloque viridis, elytris testaceis subaeneo resplendens, corpore subtus nigro-aeneo, palpis antennis pedibusque rufo-testaceis, tarsis subaeneis, capite thorace scutelloque dense punctulatis; elytris thorace paulo latioribus, punctato-striatis, interstitiis alternis leviter convexis, 3-o postice elevato.

Long.  $6\frac{1}{4}$  l. — lat.  $3\frac{1}{4}$  l.

*Rhombonyx testaceipes* Motsch.

*Rhinoplia geniculata* Motsch., statura et color *Anom. Fritchii* sed latior. Ovata, convexa, nitida, punctulata, supra, palide testacea, capite thorace scutelloque plus minusve aeneis, corpore subtus nigro-cupreo, pedibus nigro aeneis, geniculis testaceis; elytris dense punctato-striatis, interstitiis alternis paulo latioribus.

Long. 6 l. — lat.  $3\frac{1}{2}$  l.

*Anomala oblonga* F.

» *rufocuprea* Motsch.

*Euchlora cuprea* Hope.

*Heteroplia multistriata* Motsch.

*Mimela Gaschkevitchii* Ménétr.

*Serica japonica* Motsch.

» *orientalis* Motsch.

*Serica ? grisea* Motsch., statura *Ser. brunnaeae* sed brevior. Elongata, parallela, subconvexa, nigra, dense griseo pubescens, antennarum basi, tibiis tarsisque brunneis; fronte antice transversim impresso, antennarum clava longiuscula, 3 articulata; thorace transverso, punctulato; elytris thorace paulo latioribus, quadrangulatis, striatis, interstitiis subconvexis, punctatis; tibiis anticis bidentatis.

Long. 3 l. — lat.  $1\frac{3}{4}$  l.

*Holotrichia transversa* Motsch.

*Heptophylla picea* Motsch.

*Granida albolineata* Motsch.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Polyphylla* 10  
*lineata* Le Conte. Col. of Kansas etc. table 1, fig. 6.

*Hoplia obducta* Motsch.

» *sabulicola* Motsch.

*Rhomborhina unicolor* Motsch.

» *japonica* Hope.

» *chypeata* Burm.

*Glycyphana pilifera* Motsch.

» *albasetosa* Motsch.

*Cetonia speculifera* Schwarz.

*Lucanus maculifemoratus* Motsch.

» *Cantori* Hope.

*Prismognathus dauricus* Motsch.

{ ♀ *Metopodontus* id.

{ ♂ *Prismognathus subaeneus* Ménétr.

*Serrogathus castanicolor* Motsch.

*Psalidoremus inclinatus* Motsch.

{ *Lucanus* id. Motsch.

{ *Psalidognathus* id. Motsch.

*Macrodorcas rectus* Motsch.

*Psalidostomus?* id. Motsch.

» *rugipennis* Motsch.

» *striatipennis* Motsch.

» *cribellatus* Motsch.

*Dorcas binervis* Motsch.

*Trogosita mauritanica* L.

*Genyocerus adustipennis* Motsch.

*Stegobium panicum* L.

*Cis pruinosis* Motsch.

- Cis seriato-pilosus* Motsch.  
*Orophius laminiifrons* Motsch.  
*Endomichus rufipennis* Motsch.  
*Platydema nigro-aeneum* Motsch.  
*Monomma? japonicum* Motsch.  
*Gonocephalum coriaceum* Motsch.  
 » *japanum* Motsch.

*Gonocephalum recticolle* Motsch., statura et color *Gon. japoni* sed latior et thorace postice vix cordato. Oblongum, convexum, opacum, subtiliter tuberculato-coriaceum, nigrum, fusco sordidum; thorace transverso - quadrato, lato marginato, angulis posticis acutis, productis; elytrorum striis vix distinctis.

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

- Plesiophthalmus nigrocyaneus* Motsch.  
 » *aeneus* Motsch.  
 » *nigratus* Motsch.

*Pyrochroa rufula* Motsch., statura et color *Pyroch. pectinicorni*, sed major. Oblonga, depressa, opaca, supra rufo-coccineo pubescens, corpore subtus, fronte, ore, oculis, antennis subserratis, pedibusque nigris; thorace transverso, longitudinaliter triimpresso, elytris thorace latioribus; postice subdilatis, nervis vix distinctis.

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

- Lagria fuscata* Motsch.  
*Meloë proscarabeus* L.  
 » *violaceus* Marsh.  
 » *coarctata* Motsch.

*Asclera cinereipennis* Motsch., statura *Probosc. unicolori* sed thorace pedibusque testaceis. Elongata, convexa, punctulata, pubescens, opaca, nigro - cinerea,

palpis, antennis, thorace pedibusque rufo-testaceis; thorace oblongo-cordato, postice subimpresso; elytris tenues striatis cinereo pubescentibus.

Long.  $3\frac{1}{4}$  l. — lat. 1 l.

*Oedemera lucidicollis* Motsch., statura *Oed. luridae* sed thorace lucido. Elongata, parallela, subconvexa, viride-cyanea, thorace subcordato, nitido, glabro, nigro aeneo, antice subtestaceo; elytris punctulatis, opacis utrinque binervis, nervo interiori abbreviato.

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

*Oncomera vitticollis* Motsch., statura et color *On. flavipedi* sed pedibus anticis obscuris. Elongata, postice attenuata, depressa, vix nitida, viridi cyanea, thoracis medio vitta testacea, antennis nigris basi infuscatis.

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

#### ERNOPHAGES.

*Prionus insularis* Motsch.

*Purpuricinus japanus* Motsch.

» *spectabilis* Motsch.

*Callidium rufipenne* Motsch.

*Callidium albofasciatum* Motsch., statura *Cal. varii*, sed angustior. Elongatum, parallelum, subconvexum, subsericeo-nitidum, nigrum, elytris medio anguste albo uni fasciatis; antennis corpore paulo brevioribus; thorace vix transverso, lateribus arcuatis; elytris fere thoracis latitudine, impunctatis.

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

*Pogonocherus granulatus* Motsch., statura *Pog. fasciculati*, sed robustior. Elongatus, subcylindricus, granu-

lato-punctatus, subnitidus, nigro - piceus, antennis paulo dilutioribus; capite thoraceque dense punctulatis, opacis, hoc cylindrico; elytris thorace latioribus, profunde cicatricoso - punctatis, dorso utrinque carinatis, apice paulo attenuatis, rotundatis, humeris prominulis.

Long. 3 l. — lat.  $1\frac{1}{2}$  l.

- Cerosterna glabripennis* Motsch.  
*Strangalia tenuicornis* Motsch.  
*Stenura ochraceofasciata* Motsch.  
*Luperus impressicollis* Motsch.  
*Liprus punctato-striatus* Motsch.  
*Cnecodes nigro-bilineatus* Motsch.  
*Calomicrus? flaviventris* Motsch.  
*Galleruca? punctato - striata* Motsch.  
*Adimonia Capreae* L.  
 » *extensa* Motsch.  
*Gallerucida bifasciata* Motsch.  
*Agelasa nigriceps* Motsch.  
*Raphidopalpa femoralis* Motsch.

*Diabrotica rufotestacea* Motsch., satura et color *Cupidodermi exoleti*, sed angustior, magis parallelo. Elongata, subparallela, convexa, nitida, supra rufo-testacea, corpore subtus, oculis, ore, antennis, pedibusque nigro piceis; fronte bituberculato; thorace subquadrato, postice profunde transversim impresso; elytris thorace paulo latioribus, punctato-striatis, humeris rectis.

Long.  $1\frac{3}{4}$  l. — lat. 1 l.

- Agelastica coerulea* Motsch.  
*Haltica erucæ* Oliv.  
 » *oleracea* L.  
*Oedionychis? plagioderoides* Motsch.  
*Crepidodera obscuritarsis* Motsch.

*Arthotus niger* Motsch.

*Dicherosis nigritarsis* Fisch.

*Dicherosis punctipennis* Motsch., statura et color *D. nigritarsi* sed paulo minor, tarsi testaceis. Subrotundata, convexa, nitida, rufo-testacea, corpore subtus paulo infuscato; thorace transverso, angulis posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus, sparsim punctatis.

Long.  $1\frac{1}{2}$  l. — lat. 1 l.

*Nodostoma rufotestacea* Motsch.

» *fulvipes* Motsch.

» *atripes* Motsch.

*Cryptocephalus obliquostriatus* Motsch., statura et color *Crypt. megalosomi* sed elytris profunde striatis. Oblongus, parallelus, convexus, nitidus, supra subviridicyaneus; subtus niger, capite atro, clypeo antennarumque basi testaceo; thorace transverso, punctulato; elytris thorace paulo latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

Long.  $1\frac{1}{2}$  l. — lat. 1 l.

*Chrysochus Gaschkevitchii* Motsch.

*Heteraspis japana* Motsch.

*Fidia atra* Motsch.

*Crioceris subpolita* Motsch.

*Languria unicolor* Motsch., statura *L. Ménétriesii* sed duplo latior. Elongata, antice, posticeque attenuata, convexa, nitida, subviride-aenea, corpore subtus, ore pedibusque, plus minusve brunneis, antennis nigris; capite punctulato; thorace subtransverso - trapezoidale, subtiliter punctulato, marginato, dorso utrinque foveolato; elytris thorace paulo latioribus, punctato-striatis, interstitiis fere planis.

Long.  $1\frac{1}{4}$  l. — lat. 1 l.



*Gynandrophthalma nigrocyanea* Motsch., statura et color *Gyn. concolori* sed punctura snbtior. Elongata, parallela, convexa, nitida, punctulata, nigra, elytris nigro-cyaneis; thorace transverso, angulis posticis rotundatis, lateribus valde arcuatis, elytris thorace vix latioribus.

Long.  $1\frac{3}{4}$  l. — lat. 1 l.

*Cheilotoma geniculata* Motsch. statura et color *Cheil. bucephali* sed duplo major. Elongata, parallela, convexa, nitida, nigra, thoracis lateribus macula lunata, antennarum basi, pedibus anticis geniculisque posticis, rufotestaceis, elytris viridi-cyaneis, punctulatis; thorace glabro, antice angustato, lateribus valde arcuatis, angulis posticis rotundatis.

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

*Apterosoma angusticollis* Motsch.

*Lithaptera subaenea* Motsch.

*Chrysomorpha quadrangulata* Motsch.

*Anopachys violaceicollis* Motsch.

» *aurichalceis* Gebl.

*Lina populi* L.

*Plagiodera armoraciae* L.

*Cassida rugoso-punctata* Motsch., statura et color *Cas. aequestri* sed magis rugosa, femoribus nigris. Lata, postice subattenuata, dorso convexa, rugoso-punctata, supra viridis, elytrorum basi paulo ferrugineo, corpore subtus antennarum apice femoribusque nigris; thorace transverso lunato, basi bisinuato, angulis posticis rectis, subprominulis; elytris thorace vix latioribus, dorso profunde punctato-striatis, interstitiis ad suturam elevatis, lateribus rugoso punctatis, utrinque cancellatis.

Long. 3 l. — lat.  $2\frac{1}{4}$  l.

N<sup>o</sup> 1. 1866.

12

*Cassida fusco-rufa* Motsch. statura et color *Cas. ferrugineae* sed rotundior, pedibus nigris. Lata, dorso convexa, punctata, supra ferruginea, subtus nigra, antennarum basi ferrugineo; thorace transverso, rugoso-punctato, basi trisinuato, angulis posticis rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, profunde punctato substriatis, sutura nervisque basalibus duabus elevatis.

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

*Aspidomorpha difformis* Motsch. (Deloyala).

*Harmonia impustulata* L.

*Coccinella Sedakovii* Mulst.

*Calvia bis septemguttata* Schall.

*Leis frigida* Mulst.

*Epilachna 28-maculata* Motsch.

*Novius limbatus* Motsch., statura *Nov. cruentati* sed rotundior. Subrotundatus, convexus, nitidus, brevissime cinereo puberulus, niger, thoracis marginis, elytrorum limbo, basi suturaque rubris; thorace valde transverso; elytris thorace latioribus, subrotundatis.

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

*Bruchus adustus* Motsch.

*Apoderus politus* Gebl.

» *cyanopterus* Motsch.

» *japonicus* Motsch.

*Atellabus punctato-striatus* Motsch.

*Rhynchites japonicus* Motsch.

» *betuleti* L.

*Eugnampus coeruleus* Motsch.

*Cneorchinus viridimetallicus* Motsch.

*Cneorchinus cuprescens* Motsch., statura *Cn. viridimetallici* sed paulo oblongior. Oblongus, convexus, cu-

presenti-griseo squamosus; thorace rugoso, medio canaliculato; elytris thorace latioribus, ovatis, nigro-punctato striatis, interstitiis planiusculis cuprescente-griseo squamosis.

Long. 5 l. — lat.  $2\frac{1}{2}$  l.

*Cneorrhinus angusticollis* Motsch., statura *Cn. geminati* sed capite minore, thorace angustiore. Oblongus, convexus, brevissime fusco squamosus, nigro-piceus; fronte inter oculos linea impressa; antennarum articulis 4—8 subtransversis, clava acuminata; thorace capitis latitudine, postice dilatato; elytris thorace duplo latioribus, globosis punctato-striatis, interstitiis subplanis nitidis.

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

*Dermatodes turrilus* Sch.

» *nodosus* Motsch. (*Cneorrhinus*).

*Dermatodes interstitialis* Motsch., statura *Derm. costati* sed major. Oblongus, antice posticeque attenuatus, cinereo-albido squamosus, elytris atro-subfasciatis; rostro antice emarginato, bidentato; capite thoraceque medio canaliculato; elytris distincte punctato-striatis, interstitiis alternis subelevatis; scutello indistincto; thorace rugoso.

Long.  $4\frac{1}{2}$  l. — lat. 2 l.

*Dermatodes carinulatus* Motsch., statura et color, *Strophos. pilosi* sed duplo major. Elongato-subovatus, convexus, opacus, sordide-griseus; fronte medio lateimpresso; thorace capite vix latiore, leviter scrobiculato, medio linea abbreviata impresso; scutello indistincto; elytris thorace latioribus, ovatis, squamulatis, striatis, interstitiis alternis subelevatis, antennis tarsisque nigricantibus.

Long. 3 l. — lat.  $1\frac{1}{2}$  l.

*Cyphocleonus melogrammus* Motsch.

*Heilipus orientalis* Motsch., statura *Heil. Pinastris* sed oblongior. Elongato-subovatus, opacus, nigro-piceus, elytris fasciis duabus cinereis angustissime notatis; capite punctulato, rostro valido, scrobiculato, medio subcarinulato; thorace capite paulo latiore, scabroso, lateribus arcuatis, postice leviter angustatis; elytris thorace paulo latioribus, grosse punctato-striatis, interstitiis alternis subelevatis; femoribus dentatis.

Long. 5 l. — lat.  $1\frac{3}{4}$  l.

*Phyllobius picipes* Motsch.

Quand je fis la description de cet insecte je n'avais que peu d'exemplaires, depuis j'ai reçu un bon nombre, tous avec la suture foncée. Il faut donc ajouter à la diagnose, sutura denudata, nigro-picea.

*Phyllobius argentatus?* L.

*Phyllobius prolongatus* Motsch., statura et color *Ph. Pyri*, sed angustior. Elongatus, subellipticus, convexus, dense viridi-squamosus, antennis tenuibus pedibusque rufopiceis, rostro fronteque linea impresso; capite rugoso-punctato; thorace capite latiore, subovato, rugoso-punctato, elytris thorace paulo latioribus, tenue striatis; femoribus late dentatis, tibiis apice curvatis.

Long.  $3\frac{1}{2}$  l. — lat. 1 l.

*Ptochus obscuripes* Motsch, statura *Pt. Porcelli* sed color magis sordidus. Elongatus, convexus, cinereo-sordido squamosus, antennis pedibusque nigro-piceis; rostro antice impresso, fronte lateraliter carinato; thorace capite paulo latiore fere parallelo, rugoso punctato,

medio subimpresso; elytris thorace duplo latioribus, striatis, interstitiis leviter convexis.

Long.  $1\frac{3}{4}$  l. — lat. 1 l.

*Tyloderes? nebulosus* Motsch.

*Lixus divaricatus* Motsch.

*Sitophilus Oryzae* L.

## ORTHOPTÈRES.

*Truxalis lata* Motsch., statura *Tr. nasutae* sed brevior et fere duplo latior. Elongata, antice posticeque attenuata, opaca, unicolor viridis; mucrone frontali supra subconvexo, medio impresso; thorace dorso vix carinato, hemielytris carinulatis.

Long.  $17\frac{1}{2}$  l. — lat.  $2\frac{1}{2}$  l.

*Truxalis japonica* Motsch. (*Opsomela?*), statura *Tr. nasutae* sed duplo minor. Elongata, angustata, opaca, viridis, antennis modice dilatatis, viridis, fronte convexo, medio impresso; thorace dorso vix carinato, carinulis parallelis; hemielytris dense costulatis.

Long.  $12\frac{1}{2}$  l. — lat.  $1\frac{1}{2}$  l.

*Tettix bipunctata* L.

*Meconema subpunctatum* Motsch., statura *Mec. varii* sed duplo major. Elongatum, antice posticeque attenuatum, depressum, fusco-albidum, capitis thoracisque medio infuscato; hemielytris postice punctis nonnullis nigris.

Long.  $7\frac{3}{4}$  l. — lat.  $2\frac{1}{2}$  l.

— ? *albicorne* Motsch., statura *M. varii* sed brevior et duplo major. Elongato-ovatum, depressum, fusco-subtestaceum, tibiis tarsis femoribusque basi dilutio-

ribus, antennis albidis; thorace transverso, medio inflexo; hemielytris postice reticulatis.

Long.  $6\frac{1}{2}$  l. — lat. 3 l.

*Xya obscura* Motsch., statura *X. variegatae* sed obscurior. Elongata, convexa, nigro-aenea, thoracis lateribus angustissime testaceo marginatis, arcuatis; alis hemielytris duplo longioribus, divaricatis.

Long.  $2\frac{1}{2}$  l. — lat. 1 l.

*Gryllotalpa meridionalis* Fisch.

## HYMÉNOPTÈRES.

*Hylotoma ustulatum* Kl.

» *enode* L.

*Dolerus coxalis* Motsch., statura et color *Dol. nigri* sed paulo major. Elongatus subconvexus, nitidus, niger, ore, clypeo, tibiis supra, coxisque posticis albidis, capite thoraceque nigro puberulis; abdomine subtus longitudinaliter carinato.

Long.  $4\frac{1}{4}$  l. — lat. 2 l.

*Tenthredo scalaris* Kl.

— *picta* Motsch., statura et color *Tenthred. viridis* sed magis picta. Elongata, subconvexa, nitida, supra nigra, capitis limbo fronte, thoracis macula triangulari antice, marginis, scutello abdominisque segmentis margine albidis, corpore subtus pedibusque albedo-testaceis; genibus, tibiis posticis tarsis antennisque nigris.

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

— *adusta* Motsch., statura *Tenthred. flavicornis* sed major. Elongata, subconvexa, nitida, rufo-testacea, fronte, oculis, pectore abdomineque postice nigris, ore cly-

peoque subalbidis, alis subtestaceis apice infuscatis; capite transverse-quadrato, medio biimpresso; thorace punctato, antice macula triangulari nigra; abdomine laevigato.

Long. 7 l. — lat.  $1\frac{3}{4}$  l.

*Halictus unicolor* Motsch., statura et color *Hal. rufitarsi* sed abdomine unicolore. Elongatus, convexus, nitidus, niger, tibiis tarsisque rufo-piceis; capite thoraceque sordide cinereo villosis.

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

*Ichneumon molitorius* Payk.

*Formica japonica* Motsch. ♀ statura *Form. rufae*, sed paulo minor et unicolor. Elongata, convexa, nigra, cinereo sericea; capite mediocre; thorace capite latiore, dorso subdepresso; squama pentagonali, supra leviter emarginata; abdomine thorace latiore, globoso, sericeo; tarsis paulo infuscatis.

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

*Leptothorax omnivorus* L.

## DIPTÈRES.

*Crapitula Motschulskyi* Gimmerthal.

*Crapitula? japonica* Motsch., statura *Cr. Motschulskyi* sed duplo major. Elongata, convexa, opaca, nigra.

♀ Thorace abdomineque rufo-testaceis.

Long. 5 l. — lat. 2 l.

*Melithroptus taeniatus* L.

*Syrphus arcuatus* L.

*Eristalis arbustorum* F.

*Thyllis nigroaenea* Motsch., statura *Thyll. crassae* sed angustior et unicolor. Oblonga, convexa, valde gib-

bosa, dense punctulata, puberula, nigro-subaenea, rostro, antennis, tibiis tarsisque pallido testaceis, alis subinfuscatas, costis nigro-piceis; capite globoso, oculis magnis, antennis minutis; rostro corporis longitudine; thorace capite vix latiore, oblongo, valde gibboso, postice sublaevigato; abdomine thoracis latitudine, sed longiore, conico; squamae hyalinae; ocellis distinctis.

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

*Scatophaga scybalaria* L.

*Gonia microceps* Motsch.

### HOMOPTÈRES.

*Cicada clara* Motsch., statura et color *C. Orni* sed thorace dorso magis nigro. Elongata, attenuata, opaca, fusco-testacea, capite thoraceque nigris, subtestaceo-pictis, hoc lateribus viridi maculatis, pectore atro, pedibus nigris testaceo annulatis; ♂ abdominis segmento penultimo subtus trapezoidale, ultimo attenuato, tympanis transversis, femoribus anticis bidentatis.

♂ Long. corp.  $12\frac{1}{4}$  l.  
lat. 5 l.  
exp. alar. 31 l.

*Cicada nigricosta* Motsch., statura *C. Orni* sed magis nigra. Elongata, attenuata, convexa, nitida, nigra, capite testaceo-picto, prothorace angulato, longitudinaliter undecim-maculato, thorace dorso vittis tribus marginibusque testaceis, alis hyalinis, nervis antice rufo-testaceis, costis postice maculisque duabus nigropiceis, corpore subtus plus minusve fusco-testaceo, pedibus testaceis fusco annulatis; ♀ abdominis segmento penultimo subtus quadrato, ultimo subparallelo, tympanis postice triangula-



riter productis, intus longitudinaliter impressis, latitudine vix longioribus, margine plus minusve infuscatis.

♀ Long.  $1\frac{3}{4}$  l.  
lat.  $5\frac{1}{4}$  l.  
exp. alar. 34 l.

*Cicada bihamata* Motsch.

*Cicada maculaticollis* Motsch., statura et color alarum *C. Orni* sed duplo major. Magna, crassa, attenuata, nitida, nigra, thorace subviridi maculato, scutello testaceo medio nigro, corpore subtus albotestaceo, pedibusque subviride nigroque variegatis; ♀ abdominis medio nigro, segmento 1 apiceque testaceis, segmento penultimo transverso, medio emarginato, ultimo subangulato, tympanis transversis, arcuatis, postice infuscatis, femoribus anticis unidentatis.

♀ Long.  $14\frac{1}{2}$  l.  
lat.  $7\frac{1}{2}$  l.  
exp. alar. 46 l.

*Fidicina nigrofusca* Motsch., statura et color *F. atratae*, sed alis fusco-testaceis. Magna, crassa, attenuata, convexa, subnitida, albo spumigera, nigra, fronte testaceo picto, prothorace antice scabroso, brunneo, dorso lateribusque angustissime testaceis; thorace subtransverso, convexo; scutello fusco-testaceo, medio nigro; abdomine supra nigro, corpore subtus nigro-piceo, pedibusque testaceo pictis, alis fusco testaceis, piceo nebulosis, costis dilute testaceis; tympanis testaceo albidis.

♀ Tympanis postice subsinuatis, abdominis segmento penultimo transverso, ultimo parallelo.

♂ Tympanis transversis, lateribus arcuatis, abdomine

bilobato, segmento ultimo attenuato, femoribus bidentatis.

♂ Long. 15 l.	♀ Long. 17 $\frac{1}{2}$ l.
lat. 8 l.	lat. 9 $\frac{1}{4}$ l.
exp. alar. 42 l.	exp. alar. 47 $\frac{1}{4}$ l.

*Platypleura Kämpferi* F.

*Tettigonia atramentaria* Motsch.

*Deltocephalus semifuscus* Motsch., statura *Tettig. viridis* sed capite angustiore. Subattenuatus, convexus, nitidus, fusco-piceus, hemielytris dilutioribus; capite conico, dorso subexcavato; thorace capite paulo latiore, trapezoidale; hemielytris postice paulo attenuatis, sutura margineque infuscatis.

Long. 3 l. — lat. 4 l.

*Deltocephalus stramineus* Motsch.

*Pediopsis virescens* F.

*Jassus sordidus* Zett.

## HÉMIPTÈRES.

*Graphosoma crassa* Motsch.

*Schirus triguttulus* Motsch., statura *Sch. dubii* sed duplo minor. Ovatus, subdepressus, punctatus, nitidus, niger, subaeneus, dorso punctis tribus, marginibus tibiisque albidis; capite dense punctulato, fronte longitudinaliter biimpresso; thorace transverso, medio impresso, sparsim punctato; scutello elongato, subconvexo, punctato, apice albedo, coreis subseriatim punctatis utrinque medio albo-gutattis.

Long. 2 l. — lat. 4 $\frac{1}{4}$  l.

*Eurydema rugosa* Motsch.

*Mormydea basicornis* Motsch., statura et color *M. nigricornis* sed major. Oblonga, subdepressa, nigro punctata, vix nitida, supra sordide helveola, subtus testaceo-albida, antennis nigris, basi rufobrunneis.

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

*Tropicoris decempunctatus* Motsch.

*Cimex angulosus* Motsch.

*Arma abbreviata* Motsch., statura *A. Custodis* sed duplo brevior. Ovata, subdepressa, punctatissima, nitida, nigro-aenea, antennis pedibusque fusco-subtestaceis, fronte bilineato; thorace transverso, lateribus in angulos acutos valde productis; scutello triangulare, apice subexcavato; coreo utrinque impresso; abdomine convexo, subinfuscato.

(♀?) Long. 4 l. — lat.  $2\frac{1}{2}$  l.

*Menida violacea* Motsch.

*Menenotus tuberculipes* Motsch., statura *Micti valgi* L. sed latior. Oblongus, supra depressus, vix nitidus, rugulosus, fusco-piceus, coreis paulo dilutioribus; thorace transverso postice subcarinato, angulis anticis productis, elevatis, marginibus subserratis; hemelytris thorace paulo angustioribus, parallelis, postice attenuatis; abdomine dilatato, praesertim in foeminis.

♂ Femoribus posticis incrassatis, subtus bidentatis, intus tuberculatis, tibiis posticis antice subtus angulatis.

♀ Femoribus versus apicem subtus unidentatis.

♂ Long.  $9\frac{1}{2}$  l.  
lat. thor.  $3\frac{1}{4}$  l.  
lat. abd.  $3\frac{1}{4}$  l.

♀ Long.  $9\frac{1}{4}$  l.  
lat. thor. 4 l.  
lat. abd.  $4\frac{1}{2}$  l.

*Maccevethus lativentris* Motsch., statura *M. errantis* sed abdomine latiore. Oblongo - ovatus, supra depressus, vix nitidus, rugulosus, nigro-piceus, scutello puncto minutissimo abdominisque segmentis margine supra testaceis; thorace trapezoidale, dorso cruciatim basi que utrinque impressis; scutello triangulare; hemielytris thorace vix latioribus; abdomine dilatato reflexo, subtus paulo carinato.

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

*Lygaeus equestris* L.

*Plociomerus rufipes* Motsch., statura *Pl. Luchsii* sed minor. Elongato-subellipticus, supra depressus, opacus, nigro-piceus, coreis fusco-testaceis, postice infuscatis, antennis pedibusque rufis; thorace campanulato, medio transversim impresso, postice dilutiore.

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

*Lopus gothicus* F.

*Hydrometra insularis* Motsch., statura et color *Hydr. lacustris*, sed major. Elongata, antice posticeque attenuata, opaca, supra nigro-picea, subtus cinerea, antennis, tibiis tarsisque rufo-brunneis; thorace trapezoidale, angulis posticis subelevatis paulo lateraliter dilatatis; abdomine hemielytra superante.

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

— *japonica* Motsch., statura et color *Hydr. lacustris* sed oblongior. Elongata, modice attenuata, opaca, nigro-picea, subtus cinerea; thorace fere parallelo, angulis posticis rectis.

Long.  $4\frac{1}{2}$  l. — lat. 1 l.

*Notonecta triguttata* Motsch.

*Corisa striata* L.

### LÉPIDOPTÈRES (1).

*Papilio Protenor* F.

- » *Alcinous* Klug.
- » *Saperdon* L.
- » *Maackii* Ménétr.
- » *Raddei* Brem.
- » *Machaon* L.

*Parnassius citrinarius* Motsch., statura *Parn. Stubendorfi* Ménétr. sed brevior. Corpore nigro, thorace ventroque dense citrino-villosis; alis subhyalinis, testaceo albidis, nervis nigris, mediis nigro pulverosis; alis posticis basi nigricantibus.

Exp. al. 29 l.

*Triphysa nervosa* Motsch., statura et color *Leucophas. Sinapis*, sed brevior. Supra albida; alis subtus griseolis, nervis albescente pulverosis.

Exp. al. 13 l.

*Leucophasia amurensis* Ménétr.

*Pieris Crataegi* L.

- » *Aglaope* Motsch.
- » *Melete* Ménétr.
- » *Brassicae* L.
- » *Rapae* L.
- » *Daphidice* L.

*Colias Neriene* Fisch.

- » *poliographus* Motsch.

*Terias Hacabe* L.

---

(1) Une grande partie des Hétérocères a été revue par M. Zeller.

*Danais Tytia* Gray.

*Argynnis sagana* Doublé.

- » *japonica* Ménétr.
- » *Paphia* L.
- » *Daphnis* Cram.
- » *Adippe* L.
- » *Selenis* Eversm.

*Melitaea protomedia* Ménétr.

*Grapta Angelica* Cram.

*Pyramis Callirhœ* Hubn.

*Vanessa Xanthomelas* W. V.

- » *glauconia* Motsch.

*Arachnia prorsa* L.

*Neptis Aceris* Esp.

*Limenitis Sydyi* Kindm.

- » *Sybilla* L.

*Apatura Iris* L.

*Lasiommata Gaschkevitschii* Ménétr.

- » *Dejanira* L.
- » { *marginalis* Motsch.
- { *Maackii* Brem.

*Pronophila Schrenkii* Ménétr.

*Satyrus Phaedra* L.

- » *bipunctatus* Motsch.

*Coenonympha Oedipus* F.

*Mycalesis Nicoti* Hewits.

*Iphitima Baldus* Don.

*Lycaena Erebus* Esp.

- » *Ladon* Cram.
- » *Cyllarus* F.
- » *Hellotia* Ménétr.
- » *Argia* Ménétr.
- » *Arion* L.

*Chrysophanes Phlaeus* L.

*Pyrgus Tethys* Ménétr.

*Pamphila Sylvanus* F.

*Theda coeruleascens* Motsch. statura *Th. coeruleae* Brem.  
Cat. Mus. Acad. Petrop. I, table 4, fig. 4, sed maculis  
aurantiis nullis. Alis fusco - apice brunneo - ciliatis;  
supra: coeruleis, versus marginem nigricantibus; subtus:  
anticis, testaceo cinereis, post medium linea transversa  
undulata angustissime albida; posticis: nigro-piceis, ver-  
sus latera postice testaceo-cinereis, linea transversa val-  
de sinuata angustissima punctoque subapicali albidis.

Exp. al. 12 l.

*Chelonomorpha japana* Motsch.

*Eusemia Stratonice* Cram.

*Halthia Euripile* Ménétr.

» *Eurymede* Motsch.

*Acherontia Styx* Westw.

*Smerinthus Sperchius* Ménétr.

*Syntomis Thelebus* F.

*Lithosia griseola*?

» *complana* L.

» *afineola* Brem.

» *rosea* Fr.

*Nemeophila russula* L.

*Calligena rosea* Esp.

*Chelonia rubescens* Walk.

*Arctia alba* Brem.

» *seriatopunctata* Motsch.

» *punctigera* Motsch.

*Aroa subflava* Brem.

*Spilosoma fuliginosa*.

*Dionychopus niveus* Ménétr.

*Leucoma Salicis* L.

» (*Liparis*) *japonica* Motsch.

*Portesia chrysorhoea* L.

» *auriflua* S. V.

*Ocneria dispar* L.

*Orgia punctella* Motsch.

*Cnetocampa processionea* L.

*Odonestis potatoria* L.

*Clisiocampa neustria* L.

« *testacea* Motsch.

*Bombyx flaveola* Motsch., statura et color *Bomb. fasciatellae* Ménétr. table IV, fig. 8, sed alis posticis fascia transversa notatis. Flavo testacea; alis anticis angulatis, supra fascia subdiagonali diluta, antice infuscata; alis posticis supra: etiam fascia transversa diluta antice infuscata; subtus fasciatis ut supra, sed magis infuscatis, versus marginem subfusco undulatis.

Exp. al. 23 l.

*Bombyx fuscata* Motsch., statura *Bomb. Mori*, sed paulo angustior. Fusco-testacea; alis anticis subfalcatas, supra vix distincte subfusco fasciatis, lateraliter paulo excisis, adustis, excisura albomarginata; subtus ut supra; al. posticis supra interiore nigro alboque pictis, apice subinfuscatis; subtus versus medium fascia lata paulo infuscata.

Exp. al. 47<sup>1</sup>/<sub>2</sub> l.

*Drepanulides? rufulus* Motsch., statura *Platypt. Laceratae*, sed angustior. Rufo-testaceus; alis anticis supra et subtus versus marginem pallide fasciatis; alis posticis supra et subtus pallidis, basi rufescentibus; pedibus rubris tarsis testaceis; oculis nigris.

Exp. al. 42<sup>1</sup>/<sub>2</sub> l.



*Drepanulides? pallidus* Motsch., statura et color *Platypt. Lacertulae*, sed fasciis mediis nullis. Pallidus; alis anticis supra versus marginem subfusco fasciatis; al. posticis interiore fascia abbreviata subfusco; al. subtus unicoloribus; pedibus testaceis, oculis nigris.

Exp. al. 11 l.

*Cerura Furcula* L.

*Harpia Milhauseri* F.

*Notodonta trepida* F.

*Acronycta Rumicis* L.

» *Psi* L.

*Bryophila* (Calymnia) *trilineata* Motsch.

*Agrotis Augur?* F.

» *Ravida* S. V.

» *rhomboidea* Esp.

» (*Oporina?*) *castaneo-fasciata* Motsch.

Cette espèce se place à côté de la *brunnea*.

*Agrotis plecta* L.

» *putris* L.

» *Exclamationis* L.

» *aquilina* S. V.

» *obelisca?* S. V.

» *herbida* S. V.

» *ononensis* Brem.

Mais les exemplaires sont plus grands que ceux de la Sibérie.

*Agrotis cinnamomea* Motsch.

*Mamestra suasa* S. V.

» *Brassicae* L.

» *Persicariae* L.

» *splendens* Hb.

N<sup>o</sup> 1. 1866.

13

*Mamestra biguttula* Motsch., statura et color *M. oleraceae*, sed paulo minor. Griseolo-testacea; alis anticis supra rufo-cinnamomeis, medio utrinque macula gemina alba, lateribus exteriori testaceo subfasciatis, subtus: infuscatis costa maculisque media testaceis; al. posticis supra: antice griseis, subtus: post medium fascia undulata fusca.

Exp. al. 12 l.

*Dichonia bipunctata* Motsch.

*Miselia viridimixta* Brem.

*Hadena lateritia* Hufn.

» *didyma* Esp.

» *Ophiogramma* Esp.

*Chloantha perspicillaris* L.

» *intermedia* Brem.

*Euplexia lucipara* L.

*Helotropha leucostigma* H.

*Hydroecia* (Apamea) *nictitans* L.

*Leucania* (Segetia) { *biundulata* Motsch.  
Turca? Led.

M. Léderer pense qu'elle appartient à sa *Turca*, cependant tous mes exemplaires sont plus grands et d'une couleur moins foncée.

*Caradrina variolosa* Motsch.

» *immaculata* Motsch.

*Amphipyra corvina* Motsch. statura *Amph. lividae*, sed paulo major. Corpore, antennis pedibusque fere nigris; alis supra: anticis nigerrimis violaceo micantibus, posticis subrufo-testaceis, versus marginem adustis; al. subtus: anticis cinereis, posticis subtestaceis apice exteriori late adustis.

Exp. al. 18<sup>1</sup>/<sub>4</sub> l.

*Cosmia cinerascens* Motsch.

*Scopelosoma satellitia* L.

*Xylina ruficauda* Motsch., statura *Xyl. rufescenti* (1) sed alis unicoloribus. Grisea, thorace, corporis lateribus anoque dense rufo-pilosis, pedibus subtetaceis, tarsis nigro-griseis.

Exp. al. 17 l.

*Cucullia umbratica?* L.

*Catpe thalictri* Borkh.

» *variegata* Motsch.

*Eucarta amethystina* Hb.

*Habrostola niveola* Motsch., statura *Habr. urticae* sed magis niveo-picta. Testaceo-albida; alis anticis ad costam nigro maculatis, apice infuscatis, margine interiori medio macula subfusca; subtus postice fascia undulata, maculisque duabus lateraliter nigris; alis posticis supra griseolis, medio fusco subfasciatis, subtus: fasciis subfuscis valde undulatis duabus; pedibus anticis tarsisque nigro annulatis.

Exp. al. 16 l.

*Plusia concha* F.

» *chrysilis* L.

» *aurifera* Hb.

*Plusia virgo* Motsch., statura et color *Pl. circumflexae* sed macula media alba interrupta ut in *jotae*. Corpore cinereo abdomine fasciulis duabus erectis brunneis; alis supra cinereis, anticis: fascia lata media ma-

(1) Dans le dernier Catalogue de Lépidoptères du Gouv. de St. Pétersbourg pag. 145 cette espèce est notée comme *rubescens* Ménétr. nom qui n'a jamais existé, tandis que celui de *rufescens* se trouve décrit dans mes Etudes Entomol. 1859. pag. 145.

culaque postica, aurantio-fuscis, antice infuscatis; al. subtus: cinereis, posticis: dilutioribus cinereo unifasciatis.

Exp. al. 14 l.

*Zethes? musculus* Ménétr.

*Erebus retorta* Cram.

*Zanctognatha tarsicrinalis* H. S.

*Hypena tristalis* L.

*Melissoblaptis anellus* W. V.

*Zethenia rufescentaria* Motsch.

*Acaena maculicaudaria* Motsch., statura *Chlor. sponsariae* Brem. tab. 6, fig. 25 sed major. Alba, alis externe fulvo ciliatis, supra anticis: utrinque fusco bilineatis, posticis: unilineatis, caudatis, cauda utrinque nigro bimaculata; alis subtus: albidis, immaculatis.

Exp. al. 19 l.

*Geometrina viridescens* Motsch. Cette espèce ressemble beaucoup à la *Chlorochroma sponsaria*, représentée par M. Bremer tab. 6, fig. 25.

*Jodes ussuraria* Brem.

*Acidalia* (Cavera) *unduliferaria* Motsch. D'après M. Lederer cette espèce appartient au genre *Acidalia*.

*Timandra amataria* L.

*Zerene seriaria* Motsch. statura *Z. cribrariae* sed major. Albida; supra: alis anticis: exteriore biserialim cinereo-punctatis; alis posticis: etiam exteriori biserialim punctatis, maculaque rotundata medio nigro-cinerea utrinque notata; subtus alis anticis: ut supra sed medio versus marginem puncto cinereo; al. posticis: ut supra.

Exp. al. 21  $\frac{1}{2}$  l.

*Cavera sylvestraria* L.

*Cabera exanthemaria* W. V.

» *pudivaria* Motsch.

*Angerona prunaria* L.

» (*Ennemos*) *grandinaria* Motsch.

*Hypoplectis adspersaria*? S. V.

*Macaria alternaria* Hb.

*Biston fasciaria* Motsch. statura et color *B. hirtariae* sed paulo minor. Cinereo albida; antennis pedibusque nigro variegatis; alis anticis supra: fascia lata media, lineis undulatis maculaque laterali postice nigro-cinereis, marginis nigro punctatis, subtus: cinereis; alis posticis: supra: cinereo-infuscatis, subtus: subalbidis, striga obliqua medio punctisque marginalis subnigris.

Exp. al. 17 l.

*Boarmia Gaschkevitchii* Motsch.

Cette espèce ressemble assez à la *Rhyparia flavomarginaria* Brem. tab. 7, fig. 14, mais les taches noires sont moins nombreuses et plus régulières, et le fond de la moitié postérieure des ailes inférieures entièrement jaune.

*Ematurga atomaria*? L.

» *Petraria* S. V.

*Hibernia obliquaria* Motsch.

*Abraxas ulmata* Cepp.

*Triphosa dubitata* L.

*Cidaria albicillata* L.

» *alchemillata* S. V.

» *silacearia* Hb.

*Cidaria dimidiaria* Motsch. statura et color *Cid. picariae* sed alis posticis basilato infuscatis.

Exp. al. 14 l.

*Cidaria umbrosaria* Motsch.

*Melanippe fluctuaria* Fr.

» *baicalata* Brem.

*Larentia dubiaria*? L.

» *certaria* Fr.

*Aglossa cuprealis* H.

*Scirpophaga phantasmatella*? Z.

*Pyralis circularis* Motsch.

*Nomis albopedalis* Motsch.

» *tessellalis* Motsch.

» (*Botyodes*) *ussurialis* Brem.

*Omiodes heterogenalis* Brem.

*Botys* { *magnomaculalis* Motsch.  
           *quadrimaculalis* Brem., tab. 6, fig. 10.

» *basipunctalis* Brem.

» *cespitalis* S. V.

» *lateralis* S. V.

» *cinctalis* T.

» *verticalis* L.

» *limbalis* S. V.

» *silaeialis* W. V.

» *puberalis* Hb.

» *sambucalis* S. V.

» *hyalinalis* Hb.

» *rubiginalis* Hb.

» *punctalis* S. V.

*Botys lineolalis* Motsch., statura *Bot. sticticali* sed paulo minor. Fusco-testaceus, corpore antennis pedibusque albo anulatis; alis anticis et posticis supra et subtus, ante marginem fascia angustissima vel lineola fusca.

Exp. al.  $8\frac{1}{2}$  l.

*Nomophila hybridalis* Hb.

{ *Schoenobius luteellus* Motsch.  
 { *Crambus luteellus*? Statura et color *Crambi lutelli*  
 sed alis anticis supra infuscatis.

Exp. al. 9 l.

D'après M. Zeller ce n'est pas du tout l'espèce d'Europe, mais un *Schoenobius*.

*Crambus diplogrammus* Zell.

» *porcelanellus* Motsch.

» *perlellus* Sc.

» *lucellus* W. V.

*Endotricha flammealis* S. V.

*Sarrothripa Ravayana* Hb.

*Ennychia octomacularis* F.

*Homoeosoma Nimbella* Z.

*Aphomia colonella* L.

*Tortrix piceana*? L.

*Tortrix*? *rubricana* Motsch., statura *Retin. Bouoliana*e sed maculis rubris oblongis. Corpore, antennis pedibusque subrufo-testaceis; alis roseis, basi testaceis, anticis: rubro multo maculatis, vel tessellatis, postice nigro scriptis, oculis nigris.

Exp. al. 40 l.

*Tortrix punctana* Motsch., statura *T. crataeganae* sed paulo major. Pallido-testaceo; alis anticis supra: punctis minutis nigris tribus versus basin, altera minutissimis versus marginem.

Exp. al. 40 l.

*Penthina arcuana* L.

*Grapholitha albicana* Motsch., statura et color *Graphol. Ocellanae* sed antice magis albida. Alis ant.

supra: albidis, maculis marginalibus duabus fasciaque exteriori cinereis nigro variegatis, subtus: cinereis, basi albidis; alis posticis: albicantibus, margine vix infuscato.

Exp. al. 7 l.

*Tinea monachella* F.

*Gelechia Zea Mais* Motsch.

*Tinachma* (Adela) *fasciella* Motsch.

#### MYRIAPODES.

*Scolopendra spinulosa* Brandt.

*Scolopendra pentagramma* Motsch., statura et color *Sc. spinulosae* sed minor et duplo angustior. Olivacea, antennis, mandibulis pedibusque flavo-testaceis, mandibularum apice nigro; squamis anticis transversis, 7, 8, 10 et sequentibus oblongis, supra paulo deplanatis; pedibus posticis subelongatis, articulo basali bispino.

Long. 4 p. — lat. 2 l.

*Strongylosoma carinulata* Motsch., statura *Strong. juvoldi* sed minor et angustior. Albescente - plumbea, segmentis lateraliter unicarinulatis.

Long. 5 l. — lat. 4 l.