

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE

DES NATURALISTES

DE MOSCOU.

Année 1845.

N° IV.

(Avec 6 planches.)

SOUS LA DIRECTION DU DOCTEUR RENARD.

^{c.}
Moscou,
DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN.

— 113 —
1845.

EXTRAIT DU RÉGLEMENT

DE LA

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES NATURALISTES

DE MOSCOU.

Année 1845 — 40-ème de sa fondation.

Le montant de la cotisation, pour les Membres de la Société, est de 50 r. ass. par an.

La cotisation et les dons volontaires doivent être consignés entre les mains du 1er Secrétaire.

Les Membres qui auront payé la cotisation recevront, sans aucune redevance nouvelle, les Mémoires et le Bulletin de la Société.

L'auteur de tout Mémoire, inséré dans les ouvrages de la Société, recevra *gratuitement* 50 exemplaires de son Mémoire tirés à part.

Les Mémoires, Notices, etc., envoyés à la Société, peuvent être écrits en Russe, en Latin, en Allemand, en Français, en Anglais et en Italien.

Les Membres de l'intérieur de l'Empire peuvent envoyer à la Société leurs lettres et paquets affranchis de tout droit, en ayant soin de les adresser à l'Université Impériale de Moscou pour être remis à la Société.

Les Membres étrangers peuvent se servir de la voie des ambassades et des légations de Russie, accréditées auprès de leurs gouvernements respectifs.

La Société doit à la munificence de Sa Majesté l'Empereur une somme annuelle de 40,000 r. ass.

BULLETIN

DE LA

Société Impériale

DES NATURALISTES

de Moscou.

TOME XVIII.

ANNÉE 1845.

N° IV.

^{c.}
Moscou,

DE L'IMPRIMERIE D'AUGUSTE SEMEN,

IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE MÉDICO-CHIRURGICALE.

~~~~~  
1845.

**ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ**

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ  
Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.  
Москва, Юля 30-го дня, 1845 года.

*Ценсоръ и Кавалеръ И. Снегиревъ.*

<sup>a</sup>  
**OBSERVATIONS**

SUR

**LE MUSÉE ENTOMOLOGIQUE**

**DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE DE MOSCOU**

PAR

**VICTOR DE MOTSCHOUJSKY.**



**1<sup>er</sup> ARTICLE.**

Le Musée Zoologique de l'Université de Moscou contient deux grandes Collections d'insectes Coléoptères, celle de M.<sup>r</sup> Steven et celle de feu Eschscholtz; qu'il s'est procurées par achat à différentes époques. Les deux savants qui ont ramassé ces collections sont trop connus dans le monde pour qu'on ait besoin d'exposer les grands services qu'ils ont rendus à la science. Il suffit de se souvenir que feu Eschscholtz a fait deux fois un voyage autour du monde et que M.<sup>r</sup> Steven avait exploité, du tems de la vente de sa collection, pendant quinze ans les différentes régions du Caucase et de la Tauride.

D'après un Catalogue de l'année 1829, la ci-devant collection de M.<sup>r</sup> Steven se compose de 4788 espèces de tous les pays, celle de feu Eschscholtz, qui n'est pas cataloguée, en contient plus du double, de sorte que toute la collection de l'Université peut être évaluée à environ 12 à 13 milles espèces de tous les pays. Parmi ces Coléoptères les plus remarquables sont ceux que feu Eschscholtz ramassa au Brésil, au Chili, à Mauilla, en Californie, aux îles Aléutiennes et au Kamtschatka ainsi que ceux que M.<sup>r</sup> Steven se procura des Steppes de la Russie méridionale, des bords de la mer Caspienne, des montagnes du Caucase et surtout de la Crimée. Eschscholtz publia une partie des nouvelles espèces dans les «*Entomographien* 1822» et dans le «*Zoologischer Atlas* 1829», tandis que M.<sup>r</sup> Steven donna les siennes dans les anciens Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, malheureusement Eschscholtz mourut, avant d'achever son ouvrage et M.<sup>r</sup> Steven ayant vendu sa collection abandonna presque entièrement l'étude de Coléoptères, de cette manière il resta dans ces deux fameuses Collections une foule d'insectes non décrits, sans nom et sans examen.

Depuis, Son Excellence M.<sup>r</sup> Fischer de Waldheim, décrivit plusieurs de ces nouvelles espèces dans l'*Entomographie* de la Russie et M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim, donnant une Addition à une Faune de la Californie boréale et des îles Aléutiennes, eut  
N° IV. 1845. 22

occasion de publier, par l'entremise du Directeur du Musée de Moscou, M.<sup>r</sup> le Professeur Rouillier, un bon nombre d'espèces découvertes par Eschscholtz et qui dès lors étaient encore inédites. Dans la brochure de M.<sup>r</sup> Mannerheim j'ai compté 187 espèces qui provenaient de la récolte de feu Eschscholtz, 14 espèces qui se trouvent mentionnées dans le Catalogue de M.<sup>r</sup> Dejean, mais que le Comte Mannerheim n'a pas vues et qu'il n'a pu se procurer pour les décrire.

Durant mon dernier séjour à Moscou, M.<sup>r</sup> Rouillier eut la complaisance de me faire voir les riches collections du Musée de l'Université et me proposa en même tems d'examiner et de décrire les nouvelles espèces qui pourraient s'y rencontrer. Comme la Collection de feu Eschscholtz se trouvait dans un état de conservation qui ne laissait rien à désirer et qu'une partie était déjà rangée, mon attention s'y dirigea de préférence, parce qu'outre la brochure du Comte Mannerheim et une de M.<sup>r</sup> Ménétrés sur un bel envoi d'insectes de Californie et de Sitka que j'avais eu occasion de voir à St. Pétersbourg à l'Académie des sciences, je possédais moi même un bon nombre de coléoptères de feu Eschscholtz, ainsi qu'un envoi du Kamtschatka que j'avais reçu récemment et quelques espèces de Californie provenant de M.<sup>r</sup> Dupont à Paris. Les feuilles suivantes, comme premier fascicule, contiennent donc des observations et des descriptions de Coléoptères de la Califor-

nie, de Sitka et du Kamtschatka, contenues dans la collection d'Eschscholtz et qui me paraissent inédites ou qu'on connaît encore fort peu.

Comme la principale récolte de ce savant, avait été celle qu'il remporta de son second voyage autour du monde en 1826 et qu'il avait seulement commencé à mettre en ordre sa collection quand une mort prématurée l'emporta à la science ; j'ai rencontré dans cette collection plusieurs espèces avec des étiquettes de la main d'Eschscholtz, qui se trouvent aussi dans le Catalogue de Dejean mais sous des nominations entièrement différentes, quoique marquées de ce même auteur. Par exemple : chez le Comte Dejean il y a un *Dromius californicus* qui dans la collection d'Eschscholtz se trouve sous le nom de *Dr. humeralis* ; chez le Comte Dejean il y a une *Silis pallida* Eschscholtz, tandis que dans la collection cette espèce est notée comme *Cantharis cinetipennis* Eschscholtz. D'autres espèces, surtout dans les familles non rangées, sont restées sans noms ou portent seulement un N<sup>o</sup>, qui ne sert à rien, parceque la correspondance d'Eschscholtz ne s'est pas conservée et qu'il reste encore très douteux que les derniers envois du défunt aient été restituées par les personnes à qui elles avaient été envoyées. D'après ces observations il est très probable que plusieurs des exemplaires uniques de cette collection dont fait mention M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim sont restés chez M.<sup>r</sup> Dejean et admis après la mort d'Eschscholtz dans



son Catalogue, tandis que d'autres n'ayant pas pu être reconnu, ont été publié sous de nouveaux noms.

1. *DROMIUS CALIFORNICUS* Dej Tab. V. fig. 1, 1'.

*D. HUMERALIS* Eschsch. Mus.

*Piceo-subæneus, elytris ad suturam subtilissime striatis, macula humerali sinuata pallida, antennarum basi tibiis tarsisque testaceis; thorace subtransverso, postice angustato, angulis posticis æctis.*

Long.  $1\frac{1}{8}$  lign.—larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Il ressemble au *D. obscureguttatus* Duft. (*spilotus* Dej.), mais il est un peu plus large, ayant les taches humérales très prononcées et très distinctes. Ces taches ne touchent aucun des bords des élytres et sont fortement sinuées à leur partie postérieure.

De Californie.

2. *LEBIA CYANIPENNIS* Eschscholtz. Tab. V. fig. 2, 2'.

Long.  $2\frac{1}{8}$  lign.—larg.  $1\frac{1}{8}$  lign.

C'est une espèce bien différente de celle que l'Académie de St. Pétersbourg a reçue de la Californie et que M.<sup>r</sup> Ménétrés a citée sous ce nom dans sa brochure sur un envoi de Coléoptères de Sitka et de Californie. L'espèce d'Eschscholtz a la tête et le corselet noirs, tandis que l'espèce de

M.<sup>r</sup> Ménériés est d'un bleu foncé unicolor et me paraît appartenir plutôt aux *Calleida* ou même aux *Omalamorpha*

De Californie.

3. *ELAPHRUS VIOLACEOMACULATUS* m.

*Aeneo-virescens, subtilissime punctatus; thorace medio canaliculato, subtus punctatissimo; elytris subelongatis, pustulis violaceis ocellatis quadruplici serie.*

Long.  $3\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Il ressemble beaucoup à l'*E. riparius* L., mais il est un peu plus allongé, plus distinctement ponctué et d'une couleur plus verdâtre. Les élytres sont moins inégales, les tubercules luisants moins relevés et très peu visibles, à l'exception seulement de celui auprès de la suture sur la partie antérieure qui est bien marqué; les taches ocellaires quoique plus distincts, plus violâtres et disposée en quatre rangées régulières paraissent moins imprimées. Le dessous du corps est d'un vert plus vif.

Il se trouve au Kamtschatka.

4. *CARABUS TRUNCATICOLLIS* Eschsch. Tab. V. fig. 3.

*Oblongus, supra æneus vel viridis, nitidus thorace brevi, basi truncato; elytris carinulatis, triseriatim foveolatis, interstitiis intricato*

*confluentibus; antennarum basi pedibusque rufis, corpore subtus, palpis, antennarum apice tarsisque nigris.*

Long. 6 lign.—larg. 2½ lign.

Cette espèce, entièrement inconnue aux Entomologistes, ressemble au *C. arvensis*, mais elle est moins allongée et rapelle, par la sculpture de ses élytres les *C. Mollii* et *Loschnikovii*. La couleur de l'insecte est un beau vert plus ou moins bronzé ou doré, avec les pattes roussâtres. La variété dont parle Eschscholtz dans son Atlas Zoologique n'est qu'un exemplaire défloré, qui probablement a été soumis à l'influence de l'eau marine.

Il vient des îles qui environnent le Kamtschatka.

##### 5. CYCHRUS VENTRICOSUS *Eschsch.*

Les trois exemplaires que j'ai vus de cette espèce dans la Collection d'Eschscholtz, avec les étiquettes de sa propre main et qui conviennent parfaitement bien au dessin qui la représente dans le «*Zoologischer Atlas*», sont absolument la même espèce que j'ai vue dans l'envoi de Californie reçu par l'Académie de St. Pétersbourg et que M.<sup>r</sup> Ménériés distribue sous ce nom. *Cychus interruptus* Ménériés est un autre. M.<sup>r</sup> Chaudoir s'est donc mépris, quand il prétend que ce dernier Coléoptère est le *Cychrus* d'Eschscholtz, et que le premier est une espèce nouvelle.

De Californie.

6. ANCHOMENUS MAURUS *Eschsch. Mus.*

*Apterus, subdepressus, niger; thorace subelongato, convexiusculo, cordato, marginato, angulis posticis rectis; elytris oblongo-ovatis, apice sinuatis, profunde striatis, punctis tribus impressis.*

Long.  $4\frac{1}{2}$  lign. — larg. 9 lign.

Cet *Anchomenus* ressemble beaucoup à l'*A. ovipennis* que M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim a décrit dans le Bulletin des Naturalistes de Moscou, mais étant plus petit il paraît plus allongé. Le corselet est un peu plus convexe et les élytres plus fortement striées.

Il n'y a de cette espèce qu'un seul exemplaire dans la Collection d'Eschscholtz, qui est noté comme venant de Californie.

7. ANCHOMENUS OVIPENNIS *Eschscholtz. Tab. V. fig. 4. 4'.*

*Apterus, subdepressus, niger; thorace brevi, marginato, postice subangustato, angulis posticis rectis; elytris oblongo-ovatis, apice sinuatis, leviter striatis, punctis tribus minutis impressis; antennis pedibusque rufopiceis.*

Long.  $3\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim et M.<sup>r</sup> Ménétriés ont méconnu cette espèce qui ne convient nullement

à celle qu'ils ont décrite et citée sous ce nom et que j'ai nommée depuis *A. rotundipennis*. *L'A. ovipennis* d'Eschscholtz est plus petit, que *L'A. rotundipennis*, plus étroit et avec les élytres moins dilatées et plus parallèles. Il conviendrait même assez bien à la description que donne le Comte Mannerheim à son *A. rugiceps*, si sa tête n'était entièrement lisse et luisante. Les bords du corselet sont un peu brunâtres.

Il n'y a pas de doute que l'espèce que j'ai décrite ne soit *L'A. ovipennis* Eschsch. parceque l'étiquette en est écrit par la main d'Eschscholtz et l'espèce se trouve parmi les Carabiques, qui ont été placés par ce savant lui même. *L'A. rotundipennis* n'est pas dans la Collection.

De Californie.

8. LORICERA RUFILABRIS m.

*Viridi-ænea, elytris punctato-striatis, trifoveolatis, marginis rufescentibus; ore tibiis tarsisque testaceis.*

Long.  $3\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{4}$  lign.

Au premier abord on la prendrait pour la *L. pilicornis* à laquelle elle ressemble beaucoup. Les mandibules jaunes et les bords des élytres rousâtres, ainsi que les stries sur ces dernières fortement imprimées et distinctement ponctuées la distinguent suffisamment.

Du Kamtschatka.

9. *TANYSTOMA* Eschsch. Mus. nov. gen.

Dans la collection d'Eschscholtz ce genre est adopté pour les espèces intermédiaires entre les genres *Anchomenus* et *Agonum*, qui ont un corps déprimé et un peu élargi, un corselet plus ou moins carré, une tête proportionnellement petite, une lèvre supérieure transversale et un peu échancrée au devant et le dernier article des palpes maxillaires plus étroit vers l'extrémité et plus long que l'avant-dernier. Le type de ce genre est *Tanystoma striata* Eschsch. (*Anchomenus* Dej.) de Californie.

10. *PERCUS ATERRIMUS* Eschsch. Tab. V. fig. 5.

*PTEROSTICHUS ater* Dej.

*PERCUS LAMA* Ménétriés.

Sous ce nom de *Pterostichus aterrimus* il y a dans la Collection d'Eschscholtz un Féronien, qui n'est pas l'insecte que M. le Comte Mannerheim et M. Ménétriés citent dans leurs ouvrages. Le dernier appartient aux *Brachystylus* Chaudoir, ayant une forme des *Br. californicus* et *validus*, mais les dépassant beaucoup par sa taille. Le *Pterostichus aterrimus* de la collection d'Eschscholtz étant un mâle, est un peu plus petit que le *Percus lama* Ménétriés, et convient complètement à la description qui en a été donnée dans le Bulletin scientifique de St. Pétersbourg. Aussi avais-je vainement cherché dans le Musée de l'Université

de Moscou le *Pterostichus ater* de M.<sup>r</sup> Comte Mannerheim et Ménériés. Il faudra par conséquent restituer au *Percus lama*, le nom qui lui a été donné par Eschscholtz, et le nommer *Percus aterrimus* Eschscholtz.

De Californie.

11. *STEROPUS RUGULOSUS* Eschsch. Mus.

*Apterus, nigro-subæneus, opacus; thorace subtransverso, lateribus arcuatis, marginatis, angulis posticis obtusis; elytris ovatis, subconvexis, profunde striatis, interstitiis inæqualiter foveolatis, subrugosis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis.*

Long. 4 lign.—larg.  $1\frac{2}{5}$  lign.

Cette espèce ressemble un peu par sa forme au *Steropus æthiops* et plus encore au *St. montanus* de Daourie, mais elle est plus large et plus courte. La tête est triangulaire, les impressions entre les antennes sont profondes et prolongées jusqu'à un tiers de la longueur de la tête, qui est lisse. Les antennes sont fortes et roussâtres, le plus long article est le troisième. Le corselet est plus large que la tête, arrondi sur les côtés, rebordé, convexe au milieu et marqué d'une ligne longitudinale fortement imprimée; les angles postérieurs sont arrondis. Les élytres sont plus larges que le corselet, striées et marquées dans leurs intervalles de fovéoles, qui présentent la surface inégale.

Il n'y a qu'un seul exemplaire dans la collection, noté d'Ounalaschka.

12. *LEIRUS TIBIALIS* Eschsch. Mus.

*Subconvexus, nigro-ferrugineus; capite parvo; thorace transverso, postice subangustato, lateribus sinuato-arenatis; elytris oblongo-ovatis postice subdilatis, leviter striatis, striis punctatis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis.*

Long  $4\frac{1}{2}$  lign.—larg. 2 lign.

Il ressemble un peu au *L. fodinæ*, mais il est un peu plus étroit. La tête est très petite, le corselet un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, faiblement rétréci postérieurement et d'un brun noirâtre comme la tête. Les élytres ne sont pas plus larges que la base du corselet, mais elles s'élargissent, un peu au-delà du milieu; elles sont d'un brun roussâtre, ainsi que les antennes et les pattes. Le dessous du corps est noirâtre.

Cet insecte est unique dans la Collection d'Eschscholtz et provient du Kamtschatka.

13. *HARPALUS ALTERNANS* Eschsch. Mus.

*Subelongatus, parallelus, nigro-piceus; thorace quadrato, postice subangustato, utrinque foveolata; elytris obsolete striatis, postice sinuatis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.*

Long.  $4\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $1\frac{2}{3}$  lign.



Il est facile à reconnaître parmi les *Harpalus*, par son corselet beaucoup plus étroit que les élytres, qui vues d'un certain point présentent les intervalles des stries alternativement un peu élevés. L'insecte est d'un brun noirâtre, luisant sur la tête et le corselet, terne et un peu plus clair sur les élytres. Dans la Collection d'Eschscholtz il y a une femelle de cette espèce notée de Californie.

14. *OPHONUS POROSUS* Esch. Mus.

*Elongatus, parallelus subpubescens supra lacte-viridis subtus niger; thorace quadrato, utrinque foveolato, postice crebre punctato, lateribus subarcuatis, angulis posticis subobtusis; elytris punctatis, profunde striatis, interstitiis alternis elevatis, antennarum basi tibiis tarsisque testaceis, femoribus nigris.*

Long.  $3\frac{1}{2}$  lign. larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Il ressemble un peu au *Harpalus confusus* Dej. mais il est plus allongé et facile à distinguer par les intervalles entre les stries des élytres alternativement élevés en côte. Un seul exemplaire dans la Collection d'Eschscholtz, provenant de Californie.

15. *DICHEIRUS VILLOSUS* Esch. Mus.

*Elongatus, parallelus profunde punctatus, vil-*

*losus, nigro-piceus; thoracé quadrato, antice angustato, angulis posticis subrectis; elytris striatis, interstitiis punctato striatis; antennis pedibusque rufis.*

Long.  $2\frac{3}{4}$  lign. - larg.  $1\frac{1}{8}$  lign.

Il est beaucoup plus allongé que le *D. brunneus* et ressemble un peu à un *Ditomus*.

Unique dans la Collection de feu Eschscholtz où il est noté comme venant de Californie.

16. *DICHEIRUS IRREGULARIS* Esch. Mus.

*Oblongus, subparallelus, profunde punctatus, breviter pubescens, nigro-piceus; thorace quadrato, antice angustato, angulis posticis subobtusis, elytris profunde striatis, interstitiis punctato striatis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign. -- 1 lign.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est plus petit et proportionnellement plus court et la pubescence est beaucoup plus courte et moins distincte.

C'est aussi un exemplaire unique dans la Collection de feu Eschscholtz.

17. *BRADYCELLUS MARGINICOLLIS* m.

*Oblongus, niger, antennarum articulo primo,*

*tibiis, thoracis marginis, elytrorum lateribus suturaque rufo-testaceis; elytris punctatis, parce pilosis.*

Long. 2 lign.—larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Cette espèce ressemble un peu au *Br. placidus* et surtout au *Br. nigritarsis* de Daourie, mais la forme et les couleurs du corselet la distinguent des espèces citées.

La tête est noire, finement ponctuée; les palpes sont de la même couleur avec l'extrémité des derniers articles brunâtre et transparente. Les antennes sont brunes avec le premier article seulement d'un testacé roussâtre. Le corselet est plus large que la tête, un peu transversal, convexe et fortement rétréci vers les élytres; il est lisse, ayant la ligne du milieu et les impressions à la base profondément marquées; les angles postérieurs sont obtus; sa couleur est un noir luisant, avec tous les bords d'un jaune roussâtre comme les élytres. Ceux-ci sont un peu plus larges que le corselet, parallèles et marquées chacune d'une grande tache noire, qui s'étend obliquement depuis l'extrémité jusqu'au-delà du milieu, mais qui ne touche ni la suture, ni le bord latéral; elles sont striées, les intervalles finement ponctuées et couvertes d'une pubescence peu épaisse. Le dessous du corps est noir, ainsi que les cuisses et les tarses. Les jambes sont de la couleur des élytres.

Il vient du Kamtschatka.

18. *TRECHUS CALIFORNICUS* m.

*Elongatus, subdepressus, nigropiceus; capite antice biimpresso, thorace rufo-ferrugineo, transverso, postice angustato, lateribus arcuatis, subreflexis; elytris subovatis, singulo sex striatis, interstitio tertio bifoveolato; ore, antennis pedibusque testaceo-rufis.*

Long.  $1\frac{2}{3}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il ressemble beaucoup au *Tr. chalybaeus* Sturm, mais il est plus petit et le corselet plus roussâtre.

La tête, le dessous du corps et les élytres sont d'un brun presque noir, ces dernières avec un reflet métallique très faible. Le corselet est plus roussâtre que le reste du corps, fortement rétréci en arc vers les élytres et avec les impressions à la base et au milieu bien distinctes; les angles postérieurs sont droits et marqués chacun d'un long poil élevé. Les antennes et les pattes sont d'un testacé roussâtre, les palpes et les mandibules d'une couleur un peu plus claire.

Il se trouve sur l'île Sitka.

19. *TRECHUS APICALIS* m. Tab. V. fig. 6. 6'.

*Elongato-ovatus, subdepressus, nitidus, testaceo-rufus; oculis elytrorumque macula postica nigris; thorace subquadrato, postice subangustato, lateribus reflexis; elytris profunde striatis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. —  $\frac{2}{3}$  lign.

Cette espèce ressemble un peu au *Tr. secalis*, mais elle est plus déprimée. Elle est d'une couleur testacée rousse, avec les yeux noirs, une tache de la même couleur sur la partie postérieure de chaque élytre. Cette tache n'atteignant ni la suture, ni le bord latéral, se perd dans la couleur roussâtre des élytres.

Du Kamtschatka.

20. *TRECHUS OVIPENNIS* m.

*Ovatus, subdepressus, nitidus, testaceo-rufus, capite transverso, antice tricarinato, oculis nigris; thorace quadrato, postice angustato, in mediâ longitudinaliter profunde impresso, lateribus reflexis; elytris dilatatis, singulo quadristriatis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il ressemble aussi au *Tr. secalis*, mais il est plus large et plus déprimé.

De Californie.

21. *NOTAPHUS FUSCOVARIEGATUS* m.

*Niger, capite, scutello thoraceque obscure viridi-æneis, hoc margine reflecto, antennarum basi, pedibus elytris que testaceis, ultimis fusco-variegatis.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Cette espèce se rapproche par sa forme du *N. undulatus*, mais elle est un peu plus petite et de couleur plus jaunâtre sur les élytres.

La tête est triangulaire, d'un vert cuivré obscur comme le corselet, avec la lèvre supérieure, les mandibules et la base des palpes d'un brun jaunâtre, les derniers articles des antennes et des palpes sont noirâtres. Le corselet est plus large que la tête, transversal, avec les ongles postérieurs droits; la portion réfléchie des bords latéraux est jaune. Les élytres sont jaunes avec des ondulations brunâtres peu marquées et confluentes, elles sont fortement striées, les stries distinctement ponctuées; sur le troisième intervalle on voit deux gros points imprimés. Le dessous du corps est noir, le dernier anneau de l'abdomen faiblement brunâtre.

Du Kamtschatka.

## 22. NOTAPHUS ALTERNANS m.

*Niger, antennarum articulo primo, femoris tibiisque nigro-subpiceis, elytris fortiter striatis, flavo maculatis.*

Long.  $1\frac{1}{4}$  lign. — larg.  $\frac{5}{8}$  lign.

Voisin du *N. fumigatus*, mais à fond très noir, sans aucun reflet verdâtre et les taches sur les élytres bien visibles.

La tête et le corselet sont noirs, ainsi que les  
N° IV. 1845. 23

parties réfléchies du dernier et des élytres. Ceux-ci sont fortement striés, les stries presque crénelées; sur la partie antérieure du troisième intervalle il y a un point fortement imprimé et un autre peu visible vers l'extrémité des élytres, les taches jaunes sont disposées à peu près comme dans le *N. fumigatus* mais plus distinctes. Le dessous du corps, les pattes et les antennes sont noires, le premier article des dernières et la base des cuisses et des jambes brunâtres.

Il vient du Kamtschatka.

### 23. NOTAPHUS INCERTUS m.

*Elongatus, niger, supra obscure aeneus; thorace transverso, angulis posticis rectis, elytris leviter striatis, interstitio tertio punctis duobus fortiter impressis; antennis pedibusque nigris.*

Long.  $1\frac{2}{3}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Au premier abord j'avais cru que cet insecte appartenait au genre *Trachypachus*, mais à l'exception de sa forme allongée il a tous les caractères d'un véritable *Notaphus*.

La tête et le corselet sont comme chez le *N. obliquus*. Les élytres dépassent en largeur très peu celle du corselet et sont plus de trois fois aussi longues; les stries sont peu marquées et simples; les deux points imprimés sur le troisième

intervalle très visibles. Le dessus du corps est cuivré, le dessous, les pattes et les antennes noires.

On le trouve sur l'île Sitka.

24. *NOTAPHUS RUFOMACULATUS* m.

*Elongato-ovatus, subconvexus, niger; thorace subquadrato, ruguloso, angulis posticis rectis; elytris profunde punctato-striatis, rufo-maculatis, interstitio tertio punctis duobus impressus; palpis, antennis pedibusque rufo-piceis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il a un peu la forme des *Omala*, tels qu'*O. doris*, *aquatica* et autres, mais s'en distingue facilement par la forme du corselet qui l'a fait placer parmi les *Notaphus* à côté du *N. apicalis*, avec lequel il présente beaucoup d'analogies,

Il est noir, avec un reflet verdâtre très peu visible sur les élytres, qui ont une grande tache indéterminée et confluyente rousse au milieu de chacune et une autre de la même couleur sur le bord latéral vers l'extrémité. Les palpes, les antennes et les pattes sont d'une couleur un peu plus brunâtre que les taches sur les élytres. Ceux-ci sont fortement striés et un peu plus larges que le corselet.

Du Kamtschatka.



25. *PERYPHUS OVIPENNIS* m. Tab. V. fig. 7. 7'.

*Ovatus, subdepressus, atro-subæneus; thorace quadrato postice subcordato; elytris medio subdilatis, stria tertia bifoveolata; palpis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.*

Long. 2 lign. — larg. 1 lign.

Par sa forme élargie et ovale cette espèce ressemble un peu aux *Pteroloma* et aux *Agonum*, mais c'est un *Peryphus* voisin des *P. Fellmanni* et *Kuprianovii* Mann. et qui s'en distingue par ses élytres plus larges et plus ovales.

M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim paraît avoir pris cette espèce pour une variété du *P. biimpressus*.

Il se trouve sur l'île Sitka.

26. *OMALA FORTESTRIATA* m. (*Leja Dej.*).

*Nigra, antennarum articulo primo pedibusque rufo-piceis; fronte sulcis lateribus antice non conniventibus; thorace brevi subcordato, angulis posticis rectis; elytris breviter ovatis, dorso profunde punctato-striatis, apice infuscato.*

Long. 1½ lign. — larg. ¾ lign.

Cette espèce ressemble un peu à *l'O. doris*, mais elle est plus courte et la tache jaune à l'extrémité des élytres est moins visible. Ceux-ci sont

très fortement striés à la base, mais les stries disparaissent vers l'extrémité.

Elle se rencontre sur l'île Sitka.

27. *HYDROPORUS LUGUBRIS* m. Tab. VI. fig. 1. 1'.

*Oblongo-ovatus, subdepressus, niger; thorace transversim impresso, hoc basi elytrisque dense punctatis, ultimis parce pilosis; antennarum basi, elytrorum margine reflecto pedibusque rufo-piceis.*

Long.  $1\frac{1}{4}$  lign. — larg. 1 lign.

Il ressemble un peu au *H. planus*, mais il est plus étroit.

La tête est transversale avec deux impressions arrondies entre les yeux et une troisième moins profonde sur le front. Le corselet s'élargit vers les élytres et présente vers la base une impression transversale; les bords latéraux et la base sont ponctuées. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, en ovale allongé et ponctuées comme la base de ce dernier, la pubescence est peu épaisse; la portion réfléchie des bords latéraux, la base des antennes et les pattes sont roussâtres. Le dessous du corps est noir.

Du Kamtschatka.

28. *HETERO CERUS MARITIMUS* m. Tab. VI. fig. 2, 2'.

*Niger, griseo variegatus, pubescens; maxillis*

*tarsisque rufo-ferrugineis ; thorace transverso , angulis posticis oblique excavatis , lateribus pilis longissimis ornatis ; elytris fusco-testaceo-maculatis.*

Long.  $1\frac{2}{3}$  lign. — larg.  $\frac{3}{4}$  lign.

Cette espèce est plus petite que le *H. marginalis*, d'une couleur plus obscure et avec les taches jaunâtres sur les élytres recouvertes d'une pubescence grisâtre et très peu visibles.

La tête est un peu convexe ; la lèvre supérieure, sortant distinctement par dessous la tête, est transversale et ornée par des appendices mandibulaires apparentes de chaque côté. Le corselet est transversal, noir, ponctué et couvert d'une pubescence jaunâtre comme la tête ; les angles postérieurs sont coupés obliquement. L'écusson est carré et de la couleur du corselet. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet, plus fortement ponctuées, plus luisantes et couvertes d'une pubescence d'un gris jaunâtre plus visible et plus épaisse sur les taches brunâtres et jaunâtres. Le dessous du corps, les palpes, les antennes et les pattes sont noires. Les mandibules et les tarses sont d'un roux ferrugineux.

On le trouve au Kamtschatka.

## 29. EPIPHANIS CORNUTUS *Eschsch.*

M. Guérin place ce genre dans les *Eucnemides*,

mais il me paraît qu'il doit se trouver auprès des *Adrastus*, dont il a complètement le *facies*. La construction des antennes présente dans cet insecte le passage des *Elaterides* aux *Anobium*.

30. *NOTOXUS ANGUSTATUS* Eschsch. *Dej. Cat.*

Je n'ai pas pu trouver un insecte de ce nom dans la Collection d'Eschscholtz, mais il y avait des exemplaires du *Notoxus mollis* d'une taille un peu plus grande et de couleur plus testacée que ceux qu'on trouve en Europe. Peut être faut-il les rapporter à l'espèce qui nous occupe.

31. *STENUS KAMTSCHATICUS* m.

*Niger, creberrime punctatus, fronte impressa, bisulcato, medio subcarinato; thorace postice subangustato; palpis fuscis, basi testaceis pedibus testaceis, genubus, tibiaram apice tarsisque piceis.*

Long. 2 lign. — larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Il ressemble beaucoup au *St. sylvester* Erichson; mais il paraît un peu plus convexe.

La tête est fortement ponctuée, les deux impressions sur le front sont profondes, laissant sortir une élévation en forme de carène aplaniée; la portion entre les antennes est ridée longitudinalement et de chaque côté de l'insertion de ces dernières, il y a un tubercule luisant. Les anten-

nes sont d'un brun noirâtre, la base de chaque article des palpes est testacée. Le corselet est allongé, avec la partie la plus large audessus du milieu antérieurement; la ligne du milieu n'est pas visible. Les élytres sont plus larges et un peu plus longues que le corselet; la ponctuation est la même que sur ce dernier et la tête. L'abdomen est rebordé sur les côtés, plus luisant que le reste du corps et sa ponctuation diminue à mesure qu'elle se rapproche de l'extrémité. Les pattes sont jaunes avec les genoux, la pointe des jambes et les tarSES d'un noir brunâtre.

Cette espèce doit être placée dans la première division des *Stenus* de M.<sup>r</sup> Erichson. Elle provient du Kamtschatka.

### 32. *STENUS MARITIMUS* m.

*Linearis, niger, nitidus; thorace elytrisque fortius punctatis; antennis, palpis pedibusque flavis; antennarum clava, femoribus apice tibiisque infuscatis; thorace medio foveolato.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Voisin du *St. palustris* Erichson, mais plus luisant et de la forme grelée du *St. biguttatus*.

La tête est plus petite que chez les autres *Stenus*; le front présente entre les yeux deux excavations longitudinales et une carène entre eux.

Les palpes, la lèvre supérieure et les antennes sont jaunes; la massue des dernières brune. Le corselet est au milieu de la largeur de la tête et rétréci vers les deux extrémités, il est luisant, parsemé de gros points imprimés et marqué au milieu d'une fovéole profonde. Les élytres sont plus larges et un peu plus longues que le corselet, ponctuées de la même manière, convexes et marquées de quelques faibles impressions ondulées, qui, regardées sous une certaine direction, bordent, auprès des angles huméraux, des taches ovales plus noires et plus luisantes que le reste des élytres. L'abdomen est lisse, rebordé sur les côtés et retrécit en pointe vers l'extrémité. Les pattes sont jaunes, à l'exception des genoux et des jambes qui sont un peu rembrunies.

Il doit être placé dans la seconde division des *Stenus* de M.<sup>r</sup> Erichson.

De Sitka.

### 33. LATHROBIUM FULVUM m.

*Lineare, fulvum, capite, thorace elytrisque dense punctatis, abdomine glabro, segmentis ultimis subinfuscatis; femoribus anticis, dilatatis, basi excisis.*

Long.  $1\frac{1}{4}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il ressemble un peu au *L. pallidum* Nordmann, mais il est plus petit et surtout plus étroit. Par

sa couleur d'un roux testacé, qui est faiblement rembrunie sur une partie des derniers segments de l'abdomen et par les cuisses antérieures dilatées et échanquées, cet insecte est facile à distinguer de ses congénères.

Du Kamtschatka.

34. *QUEDIUS TRANSPARENS* m.

*MICROSAURUS CONFUSUS* ? Dej. Cat.

*Niger, nitidus, palpis, antennis, pedibusque testaceo-rufis; elytris fuscis, abdominisque dense punctatis, pilosis, fronte inter oculos punctis sex vel octo impressa.*

Long.  $3\frac{1}{2}$  lign. → larg.  $\frac{3}{4}$  lign.

Cette espèce a un peu la forme d'un *Ocypus*, mais c'est un véritable *Quedius*, voisin du *Q. tristis* et *umbrinus*.

La tête est ovale, lisse et présente trois ou quatre points imprimés de chaque côté près du bord des yeux; ceux-ci sont peu saillants; les mandibules sont cachées sous la lèvre supérieure, qui est transversale et un peu échanquée, les palpes sont allongées et d'un jaune roussâtre comme les antennes et les pattes. Le corselet est noir et luisant comme la tête, mais plus large et avec six points imprimés très rapprochés l'un de l'autre et disposés en demi cercle sur la partie antérieure. Les élytres sont de la largeur du corselet,

mais un peu plus longues, brunes, ponctuées et un peu pubescentes. L'abdomen est de la largeur des élytres et se rétrécit insensiblement vers l'extrémité; il est ponctué et pubescent comme les élytres.

Il provient de Californie.

35. OTHIUS SUTURALIS m.

*Nigro-piceus, nitidus, ore, antennarum basi, pedibus abdominisque segmentorum marginibus rufo-testaceis; thorace utrinque bipunctato; elytris subtilissime punctatis, ad suturam impressis.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il ressemble un peu à l'*Oth. pilicornis*, mais il est un peu plus petit et plus large.

La tête est carrée, luisante, avec quatre foveoles profondes, confluentes par paires; quelques autres points imprimés entre les antennes; sur le bord latéral on voit aussi des points imprimés. La lèvre supérieure et les mandibules sont d'un testacé roussâtre, ces dernières très allongées. Le corselet est un peu plus étroit que la tête, allongé, lisse et luisant et on ne voit de chaque côté que deux points imprimés. Les élytres sont plus larges que la tête, planes et très fortement imprimées le long de la suture. L'abdomen est de la largeur des élytres, lisse, d'un brun moins foncé



que la tête, le corselet et les élytres, et ayant une bordure jaunâtre autour de chaque segment.

Du Kamtschatka.

36. DRUSILLA PUNCTICOLLIS m.

*Confertissime punctato, rufo-ferrugineo, capite abdominisque nigro-piceis; thorace canaliculato, in medio excavato; antennis validis.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Je propose cette espèce avec doute, tant elle ressemble à la *D. canaliculata*, cependant les deux exemplaires que j'en ai vus sont plus grands, d'une couleur plus foncée, avec les antennes plus grosses et l'excavation sur le corselet beaucoup plus profonde et plus prononcée que dans l'espèce d'Europe.

Du Kamtschatka.

37. BRYAXIS ALBIONICA m. Tab. VI. fig. 3, 3'.

*Nigra, palpis, antennis, elytris pedibusque testaceo-rufis; antennarum articulis mediis dilatatis.*

Cette jolie espèce que j'ai déjà décrite dans le Bulletin, s'est aussi trouvée parmi les insectes de l'île Sitka rapportés par feu Eschscholtz.

## 38. SCAPHIDIUM CASTANEUM m. Tab. VI. fig. 4, 4'.

*Castaneum*, *nitidum*, corpore *subtus thorace-que nigris*, ore, *antennis*, *tibiis tarsisque testaceis*; *elytris punctatis*, *postice truncatis*.

Long.  $1\frac{1}{2}$  long. - larg.  $\frac{5}{8}$  long.

Plus grand que le *Sc. agaricinum* et d'une couleur brun-roussâtre.

La tête est très petite, prolongée en museau, la lèvre supérieure est carrée et jaune comme les mandibules, les palpes, les antennes, les jambes et les tarsi. Le corselet est noir, aussi long que large et fortement rétréci vers la tête; il est luisant comme la tête et très finement pointillé. L'écusson est triangulaire et bien distinct. Les élytres sont au milieu un peu plus larges que le corselet et deux fois plus longues; elles sont visiblement ponctuées et d'un brun-roussâtre; l'extrémité est tronquée. Le dessous du corps est noir, les cuisses un peu brunâtres.

De Californie

39. AEGIALITES DEBILIS *Eschsch. Dej. Cat.*

J'ai vainement cherché cet insecte dans la collection d'Eschscholtz ou bien quelque chose qui pourrait y répondre, ce qui donne lieu à la supposition que l'exemplaire unique en existe dans la ci-devant collection du Comte Dejean.

40. *ATOMARIA KAMTSCHATICA* m.

*Ovata, convexiuscula, picea, punctatissima; ore, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso, postice angustato, lateribus arcuatis; elytris punctatis, parce pilosis, angulis humeralis subelevatis apiceque rufescentibus.*

Long.  $\frac{3}{4}$  lign. — larg.  $\frac{1}{4}$  lign.

Au premier abord elle paraît ressembler au *Scydmaenus thoracicus*, mais l'emplacement des antennes la fait facilement distinguer et placer à côté des *A. atra* Gyll. et *A. gutulla* Mann. De ces dernières espèces elle diffère principalement par la forme du corselet, qui est rétréci vers les élytres et arrondi en arc sur les côtés. La massue des antennes est un peu allongé et très peu élargie.

Du Kamtschatka.

41. *SIMPLOCARIA NITIDA* m. Tab. VI fig. 5, 5'.

*Ovata, convexa, viridis, nitida, punctata; capite convexo medio canaliculato; thorace subtransverso antice elevato; elytris, pilis erectis parce obsitis, his margine reflexo, palpis, antennis pedibusque testaceo-rufis.*

Long.  $1\frac{1}{4}$  lign. — larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Elle ressemble un peu à la *Simplocaria semi-*

*striata* F., mais elle est plus allongée et le corselet plus convexe antérieurement. Les élytres sont faiblement striées et couvertes, des points épars bien marqués et de quelques poils épars dans les intervalles. La partie réfléchie des élytres, les palpes, les antennes et les pattes sont d'un testacé rousâtre.

De l'île Sitka.

42. *ACYRTES LATUS* *Eschsch. Dej. Cat.*

Encore un insecte de Sitka, que je n'ai pas pu trouver dans la collection d'Eschscholtz. Peut-être doit on y rapporter la variété noire du *Necrophilus hydrophiloides*, qui, du reste, paraît différer de l'espèce primitive et que j'ai par conséquent nommée *N. ater*.

43. *NECROPHORUS LATERALIS* *Eschsch. Dej. Cat.*

Je n'ai pas vu non plus cette espèce dans la collection, quoiqu'il y ait une belle suite de ce genre. Peut-être est-ce la même espèce que j'ai nommée *N. guttula*, mais qui m'a été donnée comme venant de Sitka et non pas de Californie.

44. *NECROPHORUS AURIPILUS* *Eschsch. Dej. Cat.*

Quant à cette espèce je crois que c'est la même qui se trouve dans la Collection d'Eschscholtz sous le nom de *N. infundiens*, nom qui a été probablement changé depuis, mais qui n'a pas été

introduit dans la collection vu que cette famille ne se trouve pas encore en ordre. Du reste il me paraît que cette espèce n'est qu'une variété du *N. maritimus*, dans laquelle la bande antérieure rouge manque.

45. MELICETHES BOREALIS m.

*Ovatus, subconvexus, niger, opacus, punctatissimus, ferrugineo pubescens; thorace transverso, antice angustato, lateribus griseo pilosis; scutello magno, lunato; elytris subparallelis, postice rotundato truncatis, antennis pedibusque nigro-piceis, tarsis testaceis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Cette espèce ressemble beaucoup au *M. pedicularius* Gyll. mais il est un peu plus court et autrement coloré.

Du Kamtschatka. Je l'ai aussi trouvé en Daourie.

46. CYBOCEPHALUS? UNICOLOR m.

*Ovatus, convexus, punctatissimus, fulvus, nitidus, palpis longissimis; thorace transverso, antice angustato, lateribus arcuatis; elytris crenulato-striatis; tibiis externa spinosis.*

Long. 1 lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Il ressemble beaucoup à une *Anisotoma*, mais il est pentamère. De Sitka.

J'ai placé ce genre à côté des *Aspidiphorus* dans les *Globicornia*, mais il me paraît offrir aussi beaucoup d'analogie avec les Sphæridiens.

47. *APHODIUS URSINUS* Eschsch. Tab. VI. 6, 6'.

*Niger, nitidus; capite tri-tuberculato, thorace punctato, hoc lateribus, elytris pedibusque rufo-piceis; elytrorum striis profunde impressis, punctatis; interstitiis convexis, glabris.*

Long.  $2\frac{5}{8}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Il a la plus grande ressemblance avec l'*A. aleutus* Eschsch. et je l'avais confondu avec ce dernier; mais il a les stries sur les élytres plus profondément imprimées et les intervalles sans aucune trace de ponctuation. Dans la collection d'Eschscholtz, il y a aussi des exemplaires de cette espèce qui ont les élytres d'un brun presque aussi noir que la tête et le corselet.

Du Kamtschatka.

48. *SCOTERA GIBBOSA* Eschsch.

Je n'ai pas pu trouver un insecte de ce nom dans la collection d'Eschscholtz, mais jugeant d'après la place qui a été assignée à ce genre dans le Catalogue de Dejean, je ne crois pas me tromper en le considérant comme synonyme avec le *Cibdelis Blaschkii*, d'autant plus que parmi les *Melasomes* de la collection d'Eschscholtz, il y avait ce der-

N° IV. 1845. 24

*nier* insecte sans indication de nom et qu'il n'est pas probable que ce savant Entomologiste, ayant étudié spécialement cette famille, n'ait pas examiné et nommé un insecte d'une taille aussi considérable.

49 TETRATOMA VIRGO m. Tab. VII. fig. 1, 1'.

*Elongato-ovata, forte punctata, nigra, nitida; ore, antennarum basi, thoracis limbo, elytris macula cruciata, scutello, genibus tarsisque testaceis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{3}{4}$  lign.

Elle ressemble un peu à la *Tetratoma ancora*, mais elle est plus petite.

La tête est petite, triangulaire et ponctuée; les yeux sont peu saillants; la lèvre supérieure, les mandibules, les palpes et la base des antennes sont jaunes; ceux-ci, de la longueur de la tête et du corselet, grossissent vers le bout forment une massue brunâtre de cinq articles. Le corselet est deux fois plus large que la tête, transversale avec la même ponctuation et de la même couleur noirâtre; les bords sont un peu réfléchis et jaunes; les angles postérieurs sont plus saillants que les antérieurs; la base est deux fois sinuée ayant de chaque côté une fovéole imprimée. L'écusson est jaune. Les élytres sont un peu plus larges que le corselet et trois fois plus longues; elles sont forte-

ment ponctuées et noires, avec deux grandes taches jaunes qui se croisent sur le milieu de la suture et qui traversent les deux élytres obliquement, en commençant aux angles huméraux et aboutissant aux bords latéraux vers l'extrémité, ces taches se prolongent aussi un peu vers l'écusson le long de la base du corselet, ainsi que sur le bord latéral descendant vers la partie postérieure des élytres. Le dessous du corps et les pattes sont noires, les genoux et les tarsi jaunes.

Du Kamtschatka.

50. ANISOTOMA CONVEXUM m.

*Subhæmisphæricum, ferrugineum, punctatissimum, nitidum; antennarum clava infuscata; elytris profunde punctato-striatis.*

*In maris corpore subovato, tibiis posticis incurvis.*

Long.  $1\frac{2}{3}$  lign.—larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Elle ressemble un peu à l'*A. cinnamomeum*, mais, elle est plus petite, plus convexe et surtout plus courte.

La tête est transversale, les mandibules saillantes, les yeux noirs; les antennes ont le huitième article très petit. Le corselet est plus de deux fois plus large que la tête, convexe, arrondi sur les côtés et un peu plus large que long, il est entièrement ponctué. L'écusson est triangulaire.



Les élytres sont de la largeur du corselet, convexes et un peu rétrécies vers l'extrémité; elles sont striées par des points fortement marqués, les intervalles faiblement pointillés. Les jambes antérieures sont arquées chez le mâle.

Du Kamtschatka.

51. ANASPIS SUBSULCATA m.

*Elongata, flava, subtilissime fulvo pilosa; antennarum apice, oculis abdominisque fuscis; elytrorum basi subtiliter bisulcata.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Cette espèce ressemble un peu à l'*A. flava*, mais elle est plus allongée et facile à reconnaître par les deux impressions qu'on voit sur la base des élytres entre l'angle huméral et la suture. La partie postérieure des élytres est quelquefois un peu brunâtre.

Du Kamtschatka.

52. STENOTRACHELUS ROUILLIERI m. Tab. VII. fig. 2, 2' ♂

♂ *Elongatus, sublinearis, punctatissimus, nigro-æneus, pubescens; thorace subtransverso; elytris subsulcatis, antennis basi pedibusque rufo-brunneis.*

Long.  $6\frac{1}{2}$  ling.—larg.  $1\frac{2}{3}$  lign.

Il est facile de le distinguer du *St. æneus* Gyll.

par son corselet plus large, par ses élytres visiblement sillonnées, ses antennes, la portion réfléchie des élytres roussâtres et enfin par sa taille plus considérable. J'ai vu six exemplaires de cette espèce qui présentaient tous les mêmes caractères.

Du Kamtschatka et de la Daourie.

J'ai pris la liberté de dédier cette espèce à M.<sup>r</sup> le Professeur Rouillier, qui a sous sa direction le Musée de l'Université de Moscou.

53. *PLACITHMYSUS m. nov. gen.* Tab. VII. fig. 7—7<sup>v</sup>.

Longicorne. Quatre articles à tous les tarse, qui sont longuement velus ainsi que les jambes. Ceux-ci et les cuisses très longues aux pattes postérieures; les dernières renflées. Dernier article des palpes presque carré et plus large que les autres. Antennes un peu plus courtes que le corps, insérées sur une proéminence au niveau de la partie supérieure des yeux; ceux-ci échancrés mais n'entourant pas la base des antennes. Tête inclinée et renfermée dans le corselet, front vertical. Corselet allongé, convexe, arrondi sur le côté et présentant une proéminence en forme de bosse sur le milieu du bord antérieur. Elytres un peu applanies, plus longues que l'abdomen et obliquement coupées vers l'extrémité qui finit par deux pointes un peu déhiscentes. Les ailes sortent par dessous les élytres.

Ce genre a le *facies* des *Clytus*, mais la lon-

gueur et la forme des élytres se distingue des autres Longicornes. Le nom en a été formé des mots *πλαγίος* oblique et *τμήσις* coupure.

54. *PLAGITHMYSUS PULVERULENTUS* Eschsch. Tab. VII.  
fig. 7—7iv.

*STENOPTERUS* Eschsch. Mus.

*Elongatus, fuscus, griseo pubescens: elytris acuminatis, languide carneis, oblique nigro bifasciatis, fasciculis albis conspersis; thorace utrinque nigro lineato; pectus, femoribus basi, tarsisque testaceis, longissimo argenteo pilosis.*

Long. 5 lign — larg. 1½ lign.

Cet insecte que j'ai décrit dans les remarques sur ma collection sous le nom qu'il porte dans la collection d'Eschscholtz, est un des plus singuliers Longicornes qui constitue le passage des *Clytus* aux *Saperdes*.

Il vient de Californie.

55. *PLECTRURA SPINICAUDA* Eschsch.

Je n'ai pas vu cet insecte dans la collection d'Eschscholtz, et je l'aurais pris pour le précédent, si le Comte Dejean ne l'avait placé immédiatement après les *Dorcadion*. Du reste il y a au Mexique et en Californie une forme semblable au dernier genre, mais qui n'a pas d'épines de chaque côté

du corselet; peut être serait-ce le genre *Plectrura*.

56. *ASEMUM ATRUM* Eschsch.

Il n'y a qu'un seul exemplaire de cette espèce dans la collection d'Eschscholtz et cet unique est en mauvais état. Il ressemble beaucoup à *A. striatum* mais il est un peu plus déprimé et moins visiblement strié.

57. *RHYZOPHAGUS ABBREVIATUS* m. Tab. VII. fig. 3, 3'.

*Linearis, subdepressus, nigro-piceus, nitidus; elytris striatis, pilosis, his basi, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace oblongo-quadrato, postice subangustato, confertissime punctato.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{1}{3}$  lign.

Il ressemble un peu au *R. parvulus*, mais il est plus foncé et facile à distinguer de tous ses congénères par la pubescence qu'on voit sur ses élytres et qui recouvre principalement les bords latéraux et les stries imprimées.

Cette espèce constitue le passage des *Rhyzophagus* aux *Monotoma*.

De Californie.

58. *CIS FLAVIPES* m.

*Oblongus, niger, punctulatus, opacus, pube*

*aurea brevissima rigida adpersus; capite marginato, margine antice sinuato; thorace subquadrato; antennis pedibusque flavis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

Cette espèce est bien voisine du *Cis micans*, mais elle est plus petite, plus allongée, plus noire et avec les antennes et les pattes d'un jaune clair.

Du Kamtschatka.

59. RHACODERA TUBERCULATA *Eschsch.*

Je doute fortement que l'insecte décrit sous ce nom par M.<sup>r</sup> le Comte Mannerheim, soit effectivement cette espèce. D'abord il n'y a pas dans la collection un insecte avec cette dénomination, ensuite je ne vois ni dans la définition du Comte, ni sur l'insecte lui-même la trace des tubercules, qu'il devait cependant présenter, si on l'avait nommé *tuberculata*. Dans le Catalogue du Comte Dejean cette espèce se trouve à côté des *Rhizophagus*, raison de plus pour la croire d'un *facies* différent de l'insecte qui nous occupe. Un *Bius tuberculatus* m. que je possède de Californie, quoique hétéromère paraît plus répondre à l'espèce d'Eschscholtz.

60. BARIDIUS CALIFORNICUS m.

*Oblongus, subdepressus, niger, punctatus, parce pilosus; rostro longitudine thoracis, tenue,*

*subarcuato; thorace quadrato, antice angustato; elytris postice subattenuatis, striatis, striis in fundo punctatis, interstitiis subtiliter punctato-striatis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg. 1 lign.—avec la trompe long.  $2\frac{1}{4}$  lign.

Il est plus petit que le *B. picinus*, dont il se distingue facilement par les élytres faiblement pubescentes.

De Californie.

61. *STHEREUS m. nov. gen.* Tab. VII. fig. 4—4'.

Curculionite. Tétramère. Tarses poilues en dessous. Avant dernier article bilobé. Jambes antérieures munies à l'extrémité d'une forte dent courbée intérieurement. Tête inclinée. Trompe verticale, allongée, cylindrique et arquée. Antennes de onze articles, dont les trois derniers forment une massue un peu globuleuse; le premier article de la longueur des sept suivants ensemble et inséré un peu au delà du milieu de la-trompe. Corselet allongé, cylindrique et un peu rétréci postérieurement. Point d'écusson visible. Elytres convexes, renflées, beaucoup plus larges que le corselet et jointes. Tout le corps est plus ou moins fortement ponctué, raboteux et couvert de petites écailles et de poils élevés.

Ce genre a le *facies* des *Trachodes* et des *Orthochetes* et le nom en a été formé du mot *σπερος* qui signifie *dur*.

## 62. STHEREUS FASCICULATUS m.

TRACHODES PTINOIDES m. *Mus. Eschsch.*

*Picus, testaceo irroratus; rostro, antennis tarsisque rufo-testaceis; thorace oblongo, creberrime punctato, griseo squamulato; in medio canaliculato, transversim tuberculis quatuor; elytris breviter ovatis, convexis, supra deplanatis; profunde crenato-striatis, hispidis, griseo fasciculatis.*

Long.  $1\frac{3}{4}$  lign.—larg. 1 lign.

J'avais pris cet insecte pour le *Trachodes ptioides*, mais je n'ai pas pu découvrir dans mon insecte la carène sur le milieu du corselet.

Il est aussi plus allongé que les *Trachodes*, les écailles et la pubescence sont moins marquées et la trompe est plus mince et plus allongée.

Du Kamtschatka.

## 63. STHEREUS BOREALIS m.

TRACHODES *Mus. Eschsch.*

*Piceus, fusco-variegatus; rostro, antennis corpore subtus pedibusque rufo-testaceis; thorace oblongo, subcylindrico, creberrime punctato, in medio subtiliter canaliculato, transversim tuberculis quatuor minutissimis; elytris subglobosis, hispidis, profundo crenato-striatis, interstitiis alternis subelevatis.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{4}{5}$  lign.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est plus petit, plus court et plus rond. Les écailles épineuses sont moins visibles, les crénelures des stries plus fortement marquées, les intervalles plus étroits et plus convexes et alternativement un peu relevés en côté. Sur le front on voit une fovéole imprimée.

Du Kamtschatka.

64. STHEREUS QUADRITUBERCULATUS *m.* Tab. VII. fig. 4-4'.

ORTHOCHETUS *Mus. Eschsch.*

*Ferrugineus, griseo-pubescent, rostro, antennis tarsisque rufo-testaceis; thorace oblongo, antice inflexo; elytris subovatis, convexis, profunde crenato-striatis, albo fasciculatis, dorso tuberculis magnis quatuor.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

La tête est petite, les yeux sont peu saillants, noirs. Le corselet est allongé et découpé sur la partie antérieure. Les élytres sont deux fois plus larges que le corselet, striées, les stries crénelées. Elles sont couvertes d'une pubescence grisâtre, par dessous laquelle sortent sur la partie dorsale quatre grands tubercules, d'une couleur noirâtre disposées en carré, et en outre vers les bords latéraux des fascicules blancs, qui forment un triangle tourné par la pointe vers la partie antérieure du grand tubercule anal. La trompe, les anten-



nes et les tarsees sont d'un testacé roussâtre. Le dessous du corps est d'un brun plus obscur que le dessus

De Sitka.

65. MICRONYX CINEREUS m.

ANTHONOMUS *Mus. Eschsch.*

*Oblongus, niger, tenuiter cinereo-pubescentis; elytris striatis, albido variegatis; rostro punctulato, medio carinulato.*

Long.  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Il est plus grand et surtout plus allongé que le *M. Jungermanniae* et la surface est plus distinctement variolée d'une pubescence blanche.

De Californie.

66. ERIRHINUS? LEUCOPHYLLUS m. Tab. VII. fig. 5, 5'.

*Oblongus, angustatus, testaceus, albido-pubescentis; corpore subtus, scutello, capite, antennarum clava rostroque apice nigris; rostro recto, subdepresso lateraliter carinato; thorace suborbiculato, supra plano, punctato; elytris punctato-striatis; confuse albo variegatis.*

Long. sans trompe  $1\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $\frac{3}{4}$  lign. trompe long.  $\frac{1}{2}$  lign.

Cette espèce se rapproche un peu des *Erirhinus tæniatus* et *bituberculatus*, mais plus encore du *Bradybatus Creutzeri*.

La tête est noire, ponctuée, un peu aplaniée entre les yeux. La trompe est droite, longue, parallèle et déprimée, ayant de chaque côté une petite carène élevée, elle est testacée, avec l'extrémité noire. Les antennes sont insérées vers la partie antérieure de la trompe et le premier article est presque de la longueur des tous les suivants ensemble, la massue est brusquement renflée, pointue à l'extrémité et noire. Le corselet est plus large que la tête, arrondi sur les côtés, un peu aplani dessus, ponctué et de couleur testacée comme les élytres. Ceux-ci sont plus de trois fois plus longues et un peu plus larges que le corselet, striées par des points imprimés et variolés par une pubescence blanchâtre plus ou moins épaisse. Une partie de la portion réfléchie des élytres et le dessous du corps sont noirs. Les pattes sont de la couleur du dessus du corps. Les cuisses ont une large dent intérieurement.

On rencontre aussi des exemplaires dans lesquels la pubescence blanche est disparue et qui se présentent d'une couleur testacée lisse et luisante.

Du Kamtschatka.

67. *ERIRHINUS RUFIPES m.*

*Oblongus, niger nitidus; antennis pedibusque rufis; rostro cylindrico, subarcuato, punctato; thorace subrotundato, crebre punctato; elytris profunde crenato-striatis; corpore subtus punctatissimo.*

Long. sine rostro  $2\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{1}{4}$  lign.  
rostro long. 1 lign.

Je ne suis pas encore certain que ce ne soit une variété de *l'Er. æthiops*, tant il lui ressemble, mais il m'a paru être plus allongé et avoir les antennes et les pattes d'une couleur plus rougeâtre.

Du Kamtschatka.

68. ERIRHINUS SUBCOSTATUS m.

*Oblongus, nigro piceus, punctatissimus, sparse griseo pilosellus; capite rostroque nigris, nitidis subtiliter punctatis, antennis tarsisque rufo-piceis; thorace crebre punctato, medio carinato; elytris striatis, interstitiis alternis subelevatis.*

Long. sans trompe  $3\frac{1}{2}$  lign. — larg.  $1\frac{2}{8}$  lign.  
trompe long.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Il est un peu plus grand que *l'Er. bimaculatus* et un peu plus convexe sur les élytres. La trompe et la tête sont moins fortement ponctuées; le corselet est plus arrondi sur les côtés; les élytres ont une pubescence éparse et très peu sensible et les intervalles des stries sont alternativement un peu élevés. Le dessous du corps est plus foncé que le dessus luisant et très fortement ponctué.

Du Kamtschatka.

69. LIXUS CALIFORNICUS *Eschsch. Dej. Cat.*

Dans la Collection de feu Eschscholtz il y avait

de Californie, outre les *L. poricollis* et *L. modestus*, une troisième bien voisine de la dernière de ces deux espèces, mais qui est plus petite, plus allongée et plus blanchâtre et qui me paraît être le mâle du *L. modestus*. Peut-être devrait-on y rapporter l'espèce du Catalogue du Comte Dejean.

70. LEPOSOMA VARIEGATA m. Tab. VII. fig. 6, 6'.

*Oblonga, convexa, hispida, fusco-grisea subar-genteo squamosa; rostro subdepresso, tricarinato, antice subdilatato; oculis nigris; thorace quadrato, lateribus arcuatis, lineis tribus albida-cinereis; elytris punctato striatis, albido squamosis; antennis tarsisque testaceis.*

Long. 2½ lign. — larg. 1 lign.

Elle est d'une couleur brun-grisâtre, qui est plus claire sur la tête, les pattes et le dessous du corps. Sur le corselet on voit trois lignes longitudinales d'un gris blanchâtre et les élytres sont variolées avec quelques reflets irisés comme le dessous du corps et les cuisses. Les deux stries auprès de la suture ont la base marquée de points fortement imprimés et noirs.

Du Kamtschatka.

71. TACHYERGES PUBESCENS m.

RAMPHUS *Eschsch. Mus.*

*Niger, punctatissimus, griseo parce pubescens; antennarum basi flava, rostro breve, subar-*

*cuato, punctato; scutello albo; elytris profunde striatis, striis in fundo tuberculatis.*

Long. 1 lign.—larg.  $\frac{3}{2}$  lign.

Il ressemble par sa taille et sa forme au *Tachyerges saliceti* et s'en distingue par les caractères mentionnés dans la diagnose.

Du Kamtschatka.

72. *APODERUS KAMTSCHATICUS m.*

♀ *Niger, elytris rubris; rostro antice longitudinaliter subimpresso, carinis inter antennas parum elevatis, capite postice oblique attenuato; thorace ampliato; elytris punctatissimis, ad apicem dilatatis, simpliciter punctato-striatis.*

Long  $2\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $1\frac{1}{2}$  lign.

Peut-être une variété seulement de *l'A. Coryli*, mais d'une forme généralement plus courte et plus convexe, tandis que la tête est plus grêlée, moins bombée à la partie postérieure, les carènes entre les antennes sont moins prononcées, et insérées plus près du bord latéral. Le corselet paraît plus convexe et moins rétréci antérieurement, les punctuations et les impressions sont moins marquées et les petites taches rouges sur la base, presque entièrement effacées. Les élytres sont un peu dilatées vers l'extrémité et les nervures à la base très peu sensibles. La partie antérieure de la trompe

présente une petite impression qui la partage en deux et on voit quelques points épars. Je n'ai vu que la femelle.

Du Kamtschatka.

73. APHTHONA SUBGLOBOSA m. Tab. VII. fig. 7, 7'.

*Nigro-picea, subtiliter punctatissima; elytris subglobosis, antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-piceis.*

Long.  $\frac{2}{3}$  lign.—larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Elle ressemble un peu à l'*A. euphorbiæ* F., mais elle est beaucoup plus large et d'un noir plus brunâtre.

Le corselet dont les bords latéraux sont arrondis présente quelques points épars peu marqués. Les élytres sont deux fois plus larges que le corselet, un peu globuleuses et faiblement prolongées vers l'extrémité; elles sont assez fortement ponctuées. La base des antennes, les jambes et les tarses sont d'un noir rougeâtre.

De Californie.

74. APHTHONA NIGRITARSIS m.

*A. TARSALIS?* Munn.

*Cærulea, nitida; corpore subtuâ, antennis tarsisque nigris; femoris tibiisque testaceis; thorace transverso, lateribus rectis; elytris convexis subtiliter rugulosis.*

N° IV. 1845.

25

Long. 1 lign.—larg.  $\frac{4}{7}$  lign.

De la couleur de *A. caerulea*, mais plus petite et surtout plus courte. La couleur des pattes avec les tarses noirs la font facilement reconnaître.

Elle vient du Kamtschatka, mais je l'ai aussi trouvée en Daourie.

75. *TEINODACTYLA CALIFORNICA* m.

*Oblonga, testacea, punctatissima, corpore subtilus capiteque piceis; femoribus rufo-piceis.*

Long. 1 lign.—larg.  $\frac{1}{2}$  lign.

Cette *Teinodactyla* ressemble beaucoup à nos espèces d'Europe, comme la *T. atricilla* et *mélanocephala*, mais elle est considérablement plus allongée et plus fortement ponctuée sur les élytres.

De Californie.

76. *AMPHICYRTA DENTIPES* Eschsch. Dej. Cat.

Je n'ai pas pu reconnaître cet insecte parmi les Californiens de la collection de feu Eschscholtz.

77. *RHANIS ANGUSTICOLLIS* Eschsch.

Je n'ai pas vu non plus ce Coléoptère.

78. *HIPPODAMIA LUNATOMACULATA* m. Tab. VII. fig. 8, 8'.

*H. SEPTEMLUNATA?* Eschsch. Dej. Cat.

*Oblonga, nigra, nitida; ore, antennis, capitis*

*thoraceque limbo, elytrisque testaceis, his maculis nigris septem 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, 1, 1.*

Long.  $2\frac{1}{2}$  lign.—larg.  $1\frac{2}{3}$  lign.

Par sa taille et ses couleurs cette espèce ressemble à la *H. mutabilis*, mais elle est plus grande. Les élytres sont testacées avec une tache noire commune sous l'écusson, une autre de la même couleur à l'angle huméral, une troisième sur le milieu et une tache allongée en forme de lunule vers l'extrémité. Sur les bords latéraux des segments de l'abdomen on voit des taches blanches.

Elle se trouve en Californie et je crois que c'est à cette espèce qu'il faut rapporter l'*H. septemlunata* du Catalogue du Comte Dejean, au moins c'est la seule espèce de ce genre que j'ai pu trouver parmi les Californiens de feu Eschscholtz.

79. *EXOCHOMUS QUADRIOCULATUS* *Eschsch.*

*HYPERASPIS* *Chevrolat Dej. Cat.*

*Orbiculata, nigra; ore, antennis, thoracis lateribus, elytris maculis quatuor, pedibusque anticis testaceis 1, 1.*

Long. 1 lign.—larg.  $\frac{2}{3}$  lign.

C'est une espèce qui doit être placée à côté des *E. femoralis* et *sempustulatus* que j'ai décrits comme Coccinelles dans les Mémoires de la Société des Naturalistes de Moscou.



Elle est plus petite que *l'E. auritus* et facile à distinguer par les quatre taches testacées qu'on voit sur les élytres et dont une se trouve au milieu un peu vers le bord latéral et l'autre dans la même direction à l'extrémité. Les deux pattes antérieures sont jaunes, une partie des jambes et les tarses des quatre postérieures d'un brun plus ou moins jaunâtre.

De Californie.

# TABLE

P A R

## ORDRE ALPHABÉTIQUE.

|                                          | NN. |                                             | NN. |
|------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|
| <i>Aegyalites debilis</i> . . . .        | 39  | <i>Cibdelis Blaschkii</i> . . . .           | 48  |
| <i>Agyrtes latus</i> . . . . .           | 42  | <i>Cis flavipes</i> . . . . .               | 58  |
| <i>Amphicyrta dentipes</i> . . . .       | 76  | <i>Cybocephalus unicolor</i> . . . .        | 46  |
| <i>Anaspis subsulcata</i> . . . .        | 51  | <i>Cychrus interruptus</i> . . . .          | 5   |
| <i>Anchomenus maurus</i> . . . .         | 6   | — <i>ventricosus</i> . . . . .              | 5   |
| — <i>ovipennis</i> . . . . .             | 7   | <i>Dicheirus irregularis</i> . . . .        | 16  |
| — <i>rotundipennis</i> . . . . .         | 7   | — <i>villosus</i> . . . . .                 | 15  |
| <i>Anisotoma convexum</i> . . . .        | 50  | <i>Dromius californicus</i> . . . .         | 1   |
| <i>Anthonomus cinereus</i> . . . .       | 65  | <i>Drusilla puncticollis</i> . . . .        | 36  |
| <i>Aphodius ursinus</i> . . . . .        | 47  | <i>Elaphrus violaceomaculatus</i> . . . . . | 3   |
| <i>Aphthona nigratarsis</i> . . . .      | 74  | <i>Epiphanis cornutus</i> . . . . .         | 29  |
| — <i>subglobosa</i> . . . . .            | 73  | <i>Erirhinus leucophyllus</i> . . . .       | 66  |
| — <i>tarsalis</i> . . . . .              | 74  | — <i>rufipes</i> . . . . .                  | 67  |
| <i>Apoderus kamschaticus</i> . . . .     | 72  | — <i>subcostatus</i> . . . . .              | 68  |
| <i>Asemum atrum</i> . . . . .            | 56  | <i>Exochomus quadrioculatus</i> . . . . .   | 79  |
| <i>Atomaria kamschatica</i> . . . .      | 40  | <i>Harpalus alternans</i> . . . . .         | 13  |
| <i>Baridius californicus</i> . . . .     | 60  | <i>Heterocerus maritimus</i> . . . .        | 28  |
| <i>Brachystylus Ménétriesi</i> . . . .   | 10  | <i>Hippodamia lunatomaculata</i> . . . . .  | 78  |
| <i>Bradycellus marginicollis</i> . . . . | 17  |                                             |     |
| <i>Bryaxis albionica</i> . . . . .       | 37  |                                             |     |
| <i>Carabus truncaticollis</i> . . . .    | 4   |                                             |     |

|                                       | NN. |                                  | NN. |
|---------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| <i>Hyperaspis quadrioculata</i>       | 79  | <i>Plectrura spinicanda</i>      | 55  |
| <i>Hydroporus lugubris</i>            | 27  | <i>Pterostichus ater</i>         | 10  |
| <i>Lathrobium fulvum</i>              | 33  | <i>Quedius transparens</i>       | 34  |
| <i>Lebia cyanipennis</i>              | 9   | <i>Ramphus pubescens</i>         | 71  |
| <i>Leirus tibialis</i>                | 19  | <i>Rhagodera tuberculata</i>     | 59  |
| <i>Leposoma variegata</i>             | 70  | <i>Rhanis angusticollis</i>      | 77  |
| <i>Lixus californicus</i>             | 69  | <i>Rhyzophagus abbreviatus</i>   | 57  |
| <i>Loricera rufilabris</i>            | 8   | <i>Scaphidium castaneum</i>      | 38  |
| <i>Meligethes borealis</i>            | 45  | <i>Scotera gibbosa</i>           | 48  |
| <i>Micronyx cinereus</i>              | 65  | <i>Simplocaria nitida</i>        | 41  |
| <i>Microsaurus confusus</i>           | 34  | <i>Stenopterus pulverulentus</i> | 54  |
| <i>Necrophorus auripilosus</i>        | 44  | <i>Stenotrachelus Rouillieri</i> | 52  |
| — <i>lateralis</i>                    | 43  | <i>Stenus kamtschaticus</i>      | 31  |
| — <i>alternans</i>                    | 22  | — <i>maritimus</i>               | 32  |
| — <i>fuscovariegatus</i>              | 21  | <i>Sthereus nov. gen.</i>        | 61  |
| <i>Notaphus incertus</i>              | 23  | <i>Sthereus borealis</i>         | 63  |
| — <i>rufomaculatus</i>                | 24  | — <i>fasciculatus</i>            | 62  |
| <i>Notoxus angustatus</i>             | 30  | — <i>quadrıtuberculatus</i>      | 64  |
| <i>Omala forttestriata</i>            | 26  | <i>Steropus rugulosus</i>        | 11  |
| <i>Ophonus porosus</i>                | 14  | <i>Tachyerges pubescens</i>      | 71  |
| <i>Orthochetus quadrıtuberculatus</i> | 64  | <i>Tanystoma striata</i>         | 9   |
| <i>Othius suturalis</i>               | 35  | <i>Teinodactyla californica</i>  | 75  |
| <i>Percus aterrimus</i>               | 10  | <i>Tetratoma virgo</i>           | 49  |
| — <i>lama</i>                         | 10  | <i>Trachodes borealis</i>        | 63  |
| <i>Peryphus ovipennis</i>             | 25  | — <i>ptinoides</i>               | 62  |
| <i>Plagithmysus nov. gen.</i>         | 53  | <i>Trechus apicalis</i>          | 19  |
| <i>Plagithmysus pulverulentus</i>     | 54  | — <i>californicus</i>            | 18  |
|                                       |     | — <i>ovipennis</i>               | 20  |

**EXPLICATION****DES FIGURES DES PLANCHES.****PLANCHE 5.**

- 1, 1<sup>a</sup> — *Dromius californicus* Dej.  
 2, 2<sup>a</sup> — *Lebia cyanipennis* Eschsch.  
 3 — *Carabus truncaticollis* Eschsch.  
 4, 4<sup>a</sup> — *Anchomenus ovipennis* Eschsch.  
 5 — *Percus aterrimus* Eschsch.  
 6, 6<sup>a</sup> — *Trechus apicalis* Motsch.  
 7, 7<sup>a</sup> — *Peryphus ovipennis* Motsch.

**PLANCHE 6.**

- 1, 1<sup>a</sup> — *Hydroporus lugubris* Motsch.  
 2, 2<sup>a</sup> — *Heterocerus maritimus* Motsch.  
 3, 3<sup>a</sup> — *Bryaxis albionica* Motsch.  
 4, 4<sup>a</sup> — *Scaphidium castaneum* Motsch.  
 5, 5<sup>a</sup> — *Simplocaria nitida* Motsch.  
 6, 6<sup>a</sup> — *Aphodius ursinus* Eschsch.  
 7, — *Plagithmysus pulverulentus* Eschsch.  
 7<sup>b</sup> — Le dessous de son corps.  
 7<sup>ca</sup> — Sa tête vue de devant.  
 7<sup>ca</sup> — Sa patte postérieure.  
 7<sup>ca</sup> — Sa patte antérieure.

## PLANCHE 7.

- 1, 1<sup>s</sup> — *Tetratoma virgo* Motsch.  
 2, 2<sup>s</sup> — *Stenotrachelus Rouillieri* Motsch.  
 3, 3<sup>s</sup> — *Rhyzophagus abbreviatus* Motsch.  
 4, 4<sup>s</sup> 4<sup>ss</sup> — *Sthereus quadrituberculatus* Motsch.  
 4<sup>ss</sup> — Sa tête vue de devant.  
 4<sup>sv</sup> — Sa patte antérieure.  
 4<sup>v</sup> — Sa patte postérieure.  
 5, 5<sup>s</sup> — *Eriirhinus leucophyllus* Motsch.  
 6, 6<sup>s</sup> — *Leposoma variegata* Motsch.  
 7, 7<sup>s</sup> — *Aphthona subglobosa* Motsch.  
 8, 8<sup>s</sup> — *Hippodamia lunatomaculata* Motsch.







