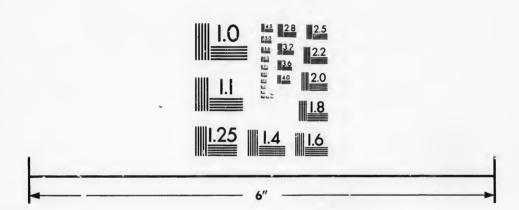
M1.25 M1.8 M1.8

IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



STAND STAND

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

GIM GENTLE STATE OF THE STATE O

CIHM/ICMH Microfiche Series. CIHM/ICMH Collection de microfiches.



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques



(C) 1986

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails copy which may be bibliographically unique, de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier which may alter any of the images in the une image reproduite, ou qui peuvent exiger une reproduction, or which may significantly change modification dans la méthode normale de filmage the usual method of filming, are checked below. sont indlaués ci-dessous. Coloured covers/ Coloured pages/ Peges de couleur Couverture de couleur Pages damaged/ Covers damaged/ Couverture endommagée Pages endommagées Covers restored and/or laminated/ Pages restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée Pages restaurées et/ou pelliculées Cover title missing/ Pages discoloured, stained or foxed/ Le titre de couverture manque Pages décolorées, tachetées ou piquées Coloured maps/ Pages detached/ Pages détachées Cartes géographiques en couleur Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Showthrough/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire) Transparence Coloured plates and/or illustrations/ Quality of print varies/ Planches et/ou illustrations en couleur Qualité inégale de l'impression Bound with other material/ includes supplementary material/ Relié avec d'autres documents Comprend du matériel supplémentaire Tight binding may cause shadows or distortion Only edition available/ along interior margin/ Seule édition disponible La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to Blank leaves added during restoration may ensure the best possible image/ appear within the text. Whenever possible, these Les pages totalement ou partiellement have been omitted from filming/ obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, Il se peut que certaines peges blanches ajoutées etc., ont été filmées à nouveau de facon à lors d'une restauration apparaissent dans le texte, obtenir la meilleure image possible. mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées. Additional comments:/ Commentaires supplémentaires: This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous. 10X 30X 22 X 26X

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Library of Pariiament and the National Library of Canada.

ils tu

difier

ine age

ata

lure.

The images appearing here are the best quelity possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper occurs are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the beck cover when appropriets. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shell contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, pletes, cherts, etc., may be filmed at different reduction retios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the mathod:

L'exemplaire îilmé fut reproduit grâce à la générosité de:

La Bibliothèque du Parlement et il. Bibliothèque nationale du Canada.

Les images suiventes ont été reproduites svec le plus grand soin, compte tanu de le condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les examplaires originaux dont la couverture en pepier est Imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit per la dernière page oui comporte une empreinte d'impression ou d'iliustration, soit per le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires origineux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'iliustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telie empreinte.

Un des symboles suivants apperaîtra sur la dernière Imege de cheque microfiche, selon le cas: le symbole → signifile "A SUIVRE", le symbole ▼ signifile "FIN".

Les cartes, pienches, tableeux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents.

Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bes, en prenent le nombre d'imeges nécassaire. Les diagrammes suivants illustrent le méthode.

1	2	3

	1
,	2
	3

1	2	3
4	5	6

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1877

25

PAR

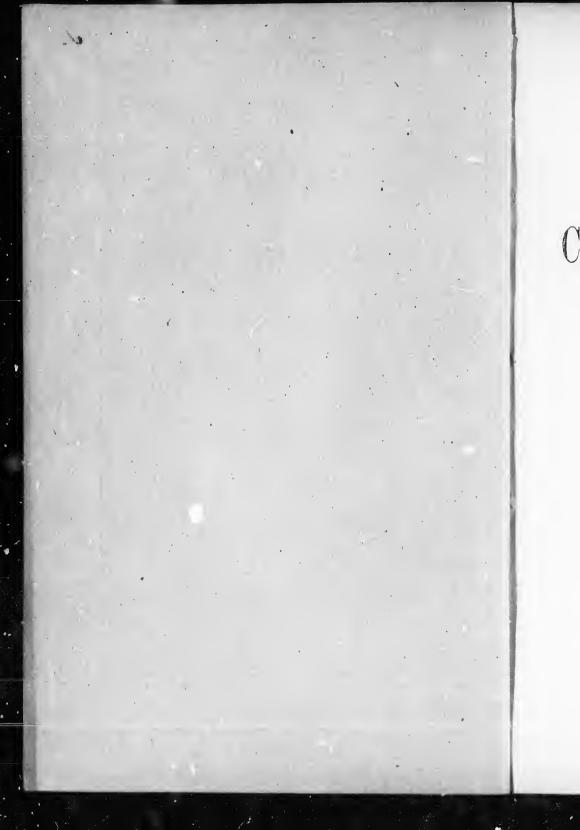
L'ABBÉ L. PROVANCHER



QUÉBEC:

ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU

1877



ADDITIONS ET CORRECTIONS

A T.A

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1877

PAR

L'ABBÉ L. PROVANCHER



QUÉBEC:

ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU

1877



PREFACE.

Nous disions, en livrant notre Faune Coléoptérologique au public, en Janvier dernier.

"Espérons que de nombreux amateurs vont de suite se livrer à l'étude de l'Entomologie, qu'on va, de côtés divers, amasser d'amples collections, et que chaque année nous serons invité à donner de longues listes supplémentaires de Coléoptères rencontrés sur notre territoire et non mentionnés dans la présente Faune."

Nous sommes heureux de venir aujourd'hui nous acquitter de cette tâche, aussi agréable pour nous qu'elle peut être utile à tous ceux qui s'occupent d'insectes.

Grâce au bienveillant concours que nous ont courageusement offert MM. les abbés Burque de St. Hyacinthe et Huard et Dufresne de Chicoutimi, nous n'avons pas moins de 65 espèces nouvelles à ajouter aujourd'hui à notre Faune, ce qui constitue autant de victoires, non pas toutefois sur l'inconnu, puisque toutes, à l'exception d'une seule, étaient déjà consignées dans les archives de la science, mais sur l'ignorance ou le doute qu'on pouvait entretenir à l'égard de la rencontre de ces espèces sur notre territoire. De ce moment, toute hésitation disparait à cet égard, puisque nous pouvons corroborer nos avancés par l'exhibition des spécimens dans notre collection.

Nous devons à l'obligeance du Dr. G. Horn, de Philadelphie, l'identification certaine de ces nouvelles captures, de même que la correction de plusieurs erreurs dans notre Faune, erreurs que nous ferons connaître en leur lieu dans les pages qui vont suivre.

L'ABBÉ L. PROVANCHER.

Cap-Rouge, Octobre 1877.

Nous avons omis dans notre Faune d'expliquer que le signe of signific mâle, et le signe Q signific femelle.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

1877.

Fam. II. CARABIDES, page 143.

Gen. PLATYNUS, Bon., p. 156.

Aux 20 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

21. Platyne rebordé. Platynus limbatus, Say.—Long. .30 pouce. Tête et thorax d'un roux plus ou moins obseur, surtout sur le disque. Antennes jaunâtres, brunes à l'extrémité. Prothorax aussi large que long, ses angles postécieurs parfaitement arrondis. Elytres noires sur le disque, jaunes sur les côtés et à la suture, à stries ponetuées, fortement prononcées, les intervalles convexes. Pattes et dessous jaunâtres.—PC.

Devrait prendre place dans la clef systématique à la suite du bicolor, mais différant de ce dernier par sa forme plus élargie et son prothorax roux.

Gen. OLISTHOPUS, Dej. p. 714.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante:

2. Olisthope à bouclier. Olisthopus parmatus, Say.—Long. .26 pce. Noir; les antennes à la base avec les pattes et les palpes jaune. Prothorax transversal, finement marginé de jaune sur les eôtés, ses angles postérieurs effacés. Elytres marginées de jaune à la suture et aux eôtés, à stries très distinctes, arrondies à l'extrémité, déprimées et presque parallèles sur les côtés.—PC.

Bien distinct du micans par sa forme plus allongée, son prothorax plus élargi et d'un noir foncé.

lans

otre

'une nce, enir

oire. ard,

xhi-

uila. tres,

nâle,

Après le genre Dicalus, Bon., p. 169, ajoutez le suivant :

Gen. PTEROSTICHUS, Bon., p. 161.

A la page 714, au lieu de : Pterostichus prostratus, lisez :

19.Ptérostique étiré. Pterostichus protractus Lee. L'erreur est venue d'une faute de typographie qui nous avant porté à altérer la traduction française de l'espèce.

13. Ptérostique manchot. Pterostichus mancus, Lee.

Nous disions, p. 715, qu'il faliait retrancher cette espèce, que nous avions erronnément attribuée à une autre. Par un heureux hasard, nous avons pu capturer la véritable l'été dernier. Cette espèce doit donc être maintenue. Elle est surtout remarquable en ce que le 5e segment abdominal dans le 3 porte une impression toute particulière.

Gen. Anomoglosses. Anomoglossus, Chaud.

Mêmes earactères que dans les Chlénies, à l'exception du menton qui est sans dent et du labre qui est échaneré.

Une seule espèce rencontrée.

Anomoglosse échancré. Anomoglossus emarginatus, Say.—Long. .43 pec. Tête d'un vert métallie cuivré brillant, thorax brun, ponetué, élytres brun-violacé, soyeuses. Les pattes avec la base des antennes, jaune. Prothorax allongé, plus étroit que les élytres, légèrement élargi au milieu, sa base avec une fossette linéaire de chaque côté. Elytres deprimées, evec les stries peu apparentes—AC.

Ayant toute l'apparence extérieure de la Chlænius Pensylvanicus. Gen. Agonoderus, Dej. p. 173.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Agonodère virgule. Agonoderus comma, Fab.—Long. .26 pce. Jaune; la tête, le dessous avec une tache allongée sur le disque de chaque élytre, noir. Antennes jaunes, brunâtres à l'extrémité. Disque du prothorax quelquefois un peu obseurei au milieu. Elytres à côtés parallèles, arrondies à l'extrémité, striées, chacune avec une tache noire allongée au milieu du disque. Pattes rousses.—AC.

Très rapproché du pallipes, mais s'en distinguant par les taches de ses élytres qui ne se montrent qu'au milieu sans eouvrir tout le disque, son prothorax est aussi moins rétréci à la base.

Gen. Patrobus, Dej. p. 183.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante:

2. Patrobe cou-ridé. Patrobus rugicollis, Rand.—Long. 42 pee. Noir; antennes entièrement noires, pubeseentes à partir du 4e

article. Prothorax légèrement cordiforme, relevé sur les bords aux côtés, tout eouvert de rides transversales peu apparentes. Elytres larges, déprimées, les intervalles des stries arrondis. Pattes noires.—PC.

Très distinct du longicornis; se trouve particulièrement sur les grèves; nous l'avons pris au lac du mont St. Hilaire et à la rivière Caehée sur le chemin de Québec au Lac St. Jean.

Fam. III. DYTISCIDES, p. 190.

Gen. DYTISCUS, Lin. p. 202.

Page 204, au lieu de

- 3. Dytiscus ventralis, lisez: Dytiscus verticalis, Say.
- 4. Dytiscus marginicollis in z: Dytiscus Cordieri, Aubé. L'espèce marginicollis est une espèce Californienne, nous l'avions confondue avec la Cordieri.

Fam. HYDROPIILIDES, Geoffroi, p. 208.

Gen. HELOPHORUS, Fab., 210.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hélophore linéolé. Helophorus lineatus, Say.—Lorg. .15 pce. Verdâtre. Tête teinte de vert brillant, rugueuse par des points soulevés. Antennes testacées. Prothorax en carré transversai, ses angles antérieurs avancés, les postérieurs aigus, verdâtre, portant 5 lignes longitudinales soulevées et rugueuses. Ecusson cuivré. Elytres à stries ponetuées par des points transversaux, d'un gris jaunâtre. Pattes testacées.—PC.

Voisin du lacustris.

Gen. HYDROPHILUS, p. 213.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. Hydrophile mixte. Hydrophilus mixtus, Lec.—Long. .38 pce. Noir brillant. Prothorax avec 4 gros points enfoncés près de la base. Elytres avec 3 lignes de points enfoncés peu apparentes. Pattes noires, les jambes antérieures avec un anneau près de l'extrémité de toutes les euisses, jaune. Epine métasternale longue et aiguë.—PC.

Très reconnaissable par le jaune de ses euisses.

Gen. Hydrobius, Leach, p. 218.

Aux 5 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

6. Hydrobie digeste. Hydrobius digestus, Lec.-Long. .10 pee. Noir luisant, les angles postérieurs du prothorax obsenrément jaunes. Elytres très finement ponctuées, avec une ligne enfoncée de

nton

reur

er la

èce,

Par

able

Elle

inal

run, des

que

de

que Stés Sire

hes le

42 4e chaque côté de la suture qui s'efface avant d'atteindre la base, s'écartant un peu à l'extrémité pour faire place au dernier segment ventral qui s'allonge en une espèce de queuc.—PC.

De taille un peu plus forte que les espèces 4 et 5 et de forme un peu plus allongée, mais s'en distingnant surtout par son appendice caudal.

Fam. VI. SILPHIDES, p. 222.

Après le genre Agathidium, p. 231, ajoutez le suivant:

Gen. Brathine, Brathinus, Lec.

Tête ovale, resserrée en cou postérieurement. Prothorax noduleux, allongé, plus étroit que les élytres à la base. Antennes grêles, presque filiformes, avec les 3 articles basilaires brillants. Hanches antérieures et médianes coniques, proéminentes, contiguës. Pattes longues et grêles. Elytres élargies postérieurement et repliées pour couvrir les flanes.

Ce geure, qui ne renferme que deux espèces, a été élevé au rang de famille distincte par plusieurs auteurs. Ses formes, à la vérité, en font un type aberrant entre les Silphides et les Seydménides. Ce sont de petits insectes, de forme allongée. à téguments brillants et lisses, qu'on trouve sur le sol à la racine des graminées. Une seule espèce rencontrée.

Brathine net. Brathinus nitidus, Lec.—Long. .18 pce. D'un testacé brunâtre uniforme, poli, brillant. Antennes avec le premier article long et renflé. Prothorax fusiforme, allongé, brillant. Elytres dilatées postérieurement et embrassant les flanes, polies, luisantes, à domi transparentes, sans stries distinctes.—R.

Fam. IX. STAPHYLINIDES, p. 234.

Gen. Philonthus, Curtis, p. 248.

Page 730, au lieu de

8. Philonthus longipennis; lisez: Philonthus sordidus, Grav.; eette dernière espèce ayant été prise comme nouvelle.

Gen. Асірота, Steph. p. 259.

Λ l'espèce subcarinata, ajoutez:

2. Acidote sériée. Acidota seriata, Lec.—Long. .25 pce. D'un roux brun uniforme, la tête plus foncée. Prothorax ponetué, rétréci en avant, arrondi sur les côtés. Elytres passablement allongées, parallèles, coupées carrément à l'extrémité, mais avec leurs angles extéricurs arrondis. Abdomen fortement rebordé sur les côtés, les segments avec une marge au sommet lisse et d'un roux elair.—R.

Bien distinct du précédent par sa plus forte taille, sa coloration plus foncée, etc.

'écar- Fam. X. HISTÉRIDES, p. 262.

Gen. Hister, Liu. p. 264.

Aux 9 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

10. Escarbot civil. Hister civilis. Lec.—Long. .20 pce. Noir, brillant. Prothorax avec 2 stries marginales en avant, l'extéricure s'effaçant avant d'atteindre le milien. Elytres avec 3 stries dorsales complètes, sans aucune trace de la 4e; point de strie suturale. Pygidium à ponetuations peu denses et bien prononcées.—R.

Bien distinct par sa ponctuation de toutes les autres espèces; doit prendre place après interruptus.

A la suite du genre Hister, ajoutez les deux suivants, qui se séparent tous deux des Hister par les cavités antennales du prosternum qui sont près des côtés, au lieu d'être en avant comme dans les premiers.

Gen. PAROMALE. Paromalus, Erichs.

Tête enfoncée dans le prothorax quoique apparente. Prothorax de la longueur des élytres, ses côtés droits, arrondis seulement en avant. Elytres étroites, allongées, parallèles, laissant le pygidium à découvert. Jambes antérieures dilatées, avec une très grande épine terminale, les posrieures étroites.

Petits insectes de forme allongée et déprimée qu'on trouve surtout sous les écorees. Une seule espèce rencontrée.

Paromale bistrié. Paromalus bistriatus, Er.—Long. .09 pec. Noir, brillant. Prothorax et élytres finement ponctués, les dernières avec 2 stries, non très apparentes, partant de l'épaule et s'effaçant vers le milieu de la longueur de l'élytre.—PC.

Gen. DENDROPHILE. Dendrophilus, Leach.

Forme convexe et peu allongée comme chez les *Hister*; tête cachée sous le prothorax, celui-ei transversal, sa base coupée obliquement de chaque côté du milieu. Jambes antérieures avec une petite épine terminale, les postérieures élargies.

Ce genre se borne à la seule espèce qui suit.

Dendrophile ponctulé. Deudrophilus punctulatus, Say.--Long. .11 pcc. Noir; prothorax très finement ponctué. Elytres à 5 stries distinctes, les intervalles finement et deusément ponctués, laissant à découvert le pygidium qui est aussi finement ponctué.—R.

ulcu**x,** resque ieures

grêles.

entral

ne un

endice

ing de n font out de qu'on ontrée.

D'un remier llytres atcs, à

Frav.;

D'un éci en allèles, urs ares avec

ration

Semblable aux Escarbots par son apparence, mais s'en distinguant à première vue par ses ponetuations.

Gen. Saprinus, Leach, p. 268.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

4. Saprin ferrugineux. Saprinus ferrugineus, Mars.—Long. .13 pouce. D'un noir ferrugineux brillant. Prothorax densément ponetué, à l'exception du milieu où les ponetuations manquent presque complètement. Elytres ponetuées sculement au sommet, chacune avec 4 stries, sans compter la suturale qui atteint presque l'extrémité de l'élytre. Le pygidium avec le pénultième arceau dorsal à découvert, tous deux finement ponetués.—R.

Bien distinct du spheeroides par sa plus forte taille, sa couleur et sa ponetuation.

Fam. XIII. NITIDULIDES, p. 272.

Gen. NITIDULA, Fabr., p. 278.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Nitidule zigzag. Nitidula Ziczac, Say. — Long. .12 pec. Noire, fortement ponetnée, de forme assez allongée, déprimée. Prothorax obscurément jaunâtre sur les bords. Elytres parallèles, finement ponetuées, arrondies séparément à l'extrémité. Pattes et antennes jaunâtres.—R.

Bien distincte des deux autres.

Fam. XVII. CUCUJIDES, p. 289.

Après le genre Nausibius, ajoutez le suivant :

Gen. CATOGENE. Catogenus, Westw.

Tête forte, allongée. Antennes moniliformes, pabescentes. Mâchoires convertes par les joues qui s'avancent au dessus. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. Elytres allongées, déprimées.

Ce genre se borne à la seule espèce qui suit, qui est très variable dans sa taille.

Catogène roux. Catogenus rufus, Fabr. — Long. .28 pec. D'un roux brunâtre uniforme. Prothorax plus étroit postérieurement, déprimé, à ponetuations fortes et peu denses, avec un petit sillon longitudinal au milieu. Elytres allongées, parallèles, striées, déprimées, plus larges que le prothorax à leur base. Pattes de la couleur du corps. —R.

Bien distinct des Cacajes par les stries des élytres.

guant

Long. ément esque avec ité de

ur et

ivert,

pce.
norax
ment

Mâvités

pce.

loniées, da Fam. XVIII. CRYPTOPHAGIDES, p. 293.

Après le genre Cruptophagus p. 294, ajoutez le suivant : Gen. Paramecosoma, Paramecosoma, Curt.

Tête enfoncée dans le prothorax jusqu'anx yeux. Antennes assez robustes, les 3 derniers articles formant une massue assez serrée. Prothorax transversal, tronqué en avant, denticuié sur les côtés. Ecusson transversal. Elytres oblongo-ovales, assez convexes. Tarses de 5 articles dans les 2 sexes, l'avant dernier plus petit petit que les précédents.

Très rapprochés des Cryptophages, ne s'en distinguant guères que par les 5 articles de leurs tarses dans les 3 comme dans la Q. On les trouve surtout sur les arbres. Une seule espèce.

Paramécosome denté. Paramecosoma serreta, Gyll. — Long. 09 pec. Jaunâtre brun avec pubescence jaunâtre. Tête brune. Prothorax ponctué, ses bords latéraux marginés et denticulés, avec une impression transversale près de la base. Elytres convexes, finement ponctuées. Pattes jaunâtres.—R.

Page 298, après la famille des Mycétophagides, ajoutez la suivante:

Fam. des PSÉPHENIDES. Psephenidæ.

Tête libre, non rétractile, bouche inférieure.

Palpes maxillaires très longs, le dernier article sécuriforme.

Antenues insérées sur les côtés du front, distantes à la base, dentées en scie, plus longues que la tête et le thorax.

Prothorax transversal, rétréci en avant, prolongé en pointe au milieu de sa base.

Elytres déprimées, parallèles, arrondies au sommet.

Hanches antérieures grandes et globuleuses, les postérieures dilatées et aplaties.

Abdomen avec le 5e segment échancré et le 6e bilobé.

Insectes de taille moyenne, à larves aquatiques, que l'on trouve sur les arbrisseaux près des caux.

Cette famille qui ne renferme qu'un seul genre, ne comprenant que 2 espèces encore connues, est rangée, par certains auteurs comme simple genre, dans la famille des Parnides.

Gen. Pséphène. Psephenus, Hald.

Mêmes caractères que ceux de la famille.

Pséphène de Leconte. Psephenus Lecontei, Hald.—Long. .20 pcs. Noir dans toutes ses parties, avec une très-courte pubescence gri-

sâtre qui sert sans donte à le protéger contre l'Iranidité. Elytres très finement ponetnées, sans stries, chacune avec deux ou trois côtes pen apparentes.—R.

Fam. XXVII. SCARABEIDES, p. 317.

Avant le genre Cremastochilus, p. 339, ajoutez le suivant :

Gen. Euryomie. Euryomia, Burm.

Tête penchée, verticale, chaperon fortement dilaté, non échancré en avant, yeux saillants. Mâchoires sans dents. Prothorax incliné et fortement rétréei en avant, laissant l'écusson à découvert. Elytres presque aussi larges au sommet qu'à la base.

Ce genre, avec les Crémustochiles, sont pour nous les représentants des Cétoines d'Europe. On les tronve sur les fleurs.

Euryomie de l'Inde. Euryomia Inda, Lin.—Long. 52. pcc. Tête et prothorax, brun, élytres jaunâtres. Prothorax avec une longue pubescence jaune, son bord postétieur jaune, échancré un milieu pour recevoir l'écusson. Elytres jaunâtres avec de nombreuses petites taches brunes irrégulièrement distribuées, chacune avec deux côtes soulevées bien distinctes, élargies près de la base. Dessous brun avec une longue villosité jaunâtre.—R.

Ce bel insecte, qui appartient à des climats plus chauds, a été capturé l'été dernier à West-Farnham.

Fam. XXVIII. BUPRESTIDES, p. 343.

Gen. Melanophila, Esch., p. 354.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

7. Mélanophile de Drummend. Melanophila Drummondi, Say.—Long. 41 pec. D'un brun verdâtre obsentément métallic. Prothorax et élytres finement striés transversalement; chaque élytre avec 3 gros points ronx et que que petites lignes soulevées interrompues; pattes de la couleur du corps.—R.

Ce bel inscete a été capturé à Chicontimi.

Gen. Chrysobothris, Esch., p. 355.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

4. Chrysobothre chrysoel. Chrysobothris chrysoela, Ill.—
40 pec. D'un brun verdâtre quelque pen enivreux. Front fortement ponetue. Prothorax à ponetuations confinentes au milieu en petites stries transversales. Elytres dentées sur les côtés postérieurement, chacune avec 5 gros points enfoncés et dorés, le premier au milieu de la base, diiaté extérieurement, et deux autres au milieu de la lon-

gneur, 2 autres au milieu de la dernière moitié, la pointe de l'élytre à la suture aussi d'un vert doré. Dessons brun, fortement ponetué.—R.

Capturé à St. Hyacinthe; très remarquable par ses points dorés. Page 358, avant le genre Agrilus, ajoutez le suivant:

Gen. Eupristocerus, Deyr.

Antennes libres, non reques dans des sillons propres. Prosternum en pointe postérieurement. Hanches antérieures et moyennes séparées à peu près par la même distance. Ecusson transversal et acuminé. Tarses postérieurs avec le premier article à peine allongé, tandis que dans les Agrilus cet article est anssi long que les 3 suivants rénnis. Corps allongé, ayant toute l'apparence des Agrilus. Ce genre n'est représenté que par la seule espèce qui suit:

Eupristocère sérieux. Eupristocerus cogitaus, Web. — Long. 28 pec. Noir, la tête et le prothorax d'un roux doré, brillant. Prothorax creusé en fossettes près des angles postérieurs. Elytres densément ponetuées, dentées en seie vers leur sommet.—R.

Ce bel insecte a été capturé à St. Hyacinthe.

Fam. XXX. ÉLATÉRIDES, p. 361.

Après le genre Fornax, p. 364, ajoutez le suivant.

Gen. MICRORHAGE. Microrhagus, Esch.

Antennes insérées sur le front, très rapprechées l'une de l'antre, reçues dans de courts sillons au mitieu du prosternum dont les sutures sont doubles. Prothorax avec les angles antérieurs rabattus, les postérieurs prolongés, mais non divergents. Corps allongé, linéaire.

Une seule espèce rencontrée.

Microrhage imparfait. Microrhagus imperfectus, Lee.—Long. .21 pee. Brun avec une courte pubescence grisâtre, densément ponetué. Prothorax avec une impression ponetiforme de chaque côté vers l'angle postérieur. Elytres finement ponetuées, sans stries bien distinctes.—R

Gen. Alaus, Esch., p. 368.

A l'espèce oculatus, ajoutez la suivante :

2. Alaus myope. Alaus myops, Fabr.—Long. 1.10 pec. Noir avec nombreuses taches grises formées par de petites écailles blanches. Prothorax fort allongé, blanchâtre sur les côtés, avec un ocelle ovale d'un noir velouté marginé de blanc, de chaque côté, sur le disque, vers

anerd iné et pres-

s tres

s peu

tants

pce.
ingue
pour
iches
evées
ingue

n été

ondi, allie. lytre

rom-

ment tites nent,

lon-

le milien. Elytres striées, toutes marbrées de taches grises. Dessons avec nombreuses écuilles blanches.—R.

Se distingue surtout de l'oculatus par la petitesse des ocelles thoraciques.

Gen. ELATER, Lin., p. 373.

Avant l'espèce sanguinipennis, ajoutez l'espèce suivante :

15. Taupin ailes cynabre. Elater miniipennis, Lec. — Long. 31 pcc. Noir avec les élytres d'un ronge brun. Antennes roussâtres, plus courtes que le prothorax. Elytres striées, d'un ronge brun, rétrécies postérieurement. Pattes roussâtres.—PC.

Très rapprochée de la sanguimipennis, mais s'en distinguant surtout par les ponetuations des élytres qui sont moins prononcées et moins distinctes que dans celle-ci.

Après le genre Monocrepidius, page 380, ajoutez le suivant :

Gen. Ludie, Ludius, Latr.

Front convexe, mais non marginé en arrière du labre. Sutures prosternales concaves en dehors. Hanches postérieures dilatées subitement en dedans, angulenses au milieu et fortement dentées à l'insertion de la cuisse. Mésosternum non proéminent.

Insectes généralement de bonne taille. Une seule espèce rencontrée.

Ludie abrupte. Ludius abruptus, Say.—Long. .65 pcc. Noire dans toutes ses parties. Prothorax densément ponetué, retréei en avant, ses angles postérienrs allongés, aigns, mais non divergents. Elytres accuminées au sommet, très finement ponetuées, à stries peu distinctes. Pattes noires.—R.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. AGRIOTES, Esch., p. 381.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

5. Agriote stable. Agriotes stabilis, Lec.—Long. .45 pec. Noir avec pubescence jaunâtre. Antennes et pattes, brun-roussâtre. Prothorax allongé, portant sur ses côtés une forte impression transversale vers le milieu. Elytres très finement ponetnées, pubescentes, à stries bien distinctes quoique peu profondes.—R.

Se distingue de tontes les autres espèces par les impressions latérales de son prothorax.

Gen. MELANOTUS, Esch., p. 383.

Aux 2 espèces mentionnée-, ajoutez la suivante :

3. Mélanote déprimé. Melanotus depressus, Mels.—Long. 36 pcc. D'un roux bran uniforme avec une pubescence blanchâtre. Prothorax un pcu plus large en arrière, avec un petit sillon au milieu à la base et un autre de chaque côté près de l'angle postérieur. Elytres rétrécies postérieurement, striée onetuées, déprimées.—R.

Sa plus petite taille et sa couleur le distinguent facilement des deux autres espèces.

Gen. Limonius, Esch., p. 384.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

us

CS

g.

es, ré-

ır-

et

res

te-

ion

on-

ire

nt,

ac-

tes.

nce.

tre.

ver-

, કો

até-

5. Limonie assommée. Limonius agonus, Say.—Leng. 43 pes Noire; les antennes, les pattes, avec les élytres, roussâtres. Prothorax à pubescence grisâtre, peu rétréei en avant, ses angles postérieurs courts, avec un petit sillon longitudinal au milieu. Elytres roussâtres, à stries peu profondes, pubescentes, passablement convexes.—R.

Se distingue surtout de la griseus par sa différence de coloration dans le prothorax et les élytres, et des autres espèces par sa plus forte taille.

Gen. Athous, Esch., p. 287.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Athous acanthe. Athous acanthus, Say — Long. .33 pees. Brun avec pubescence grisâtre; tête et prothorax, noir; antennes et pattes brunes. Prothorax étroit, allongé, ses côtés parallèles, ses angles postérieurs courts. Elytres déprimées, striées-ponctuées, brunes, légèrement pubescentes.—R.

Bien distinct des deux autres par sa taille et sa couleur.

Gen. Corymbites, Latr., p. 389.

Aux 17 espèces mentionnées, ajontez la suivante :

18. Corymbites moyen. Corymbites medianus, Germ.—Long. .37 pcc. Noir, élytres roussâtres. Antennes brunes à l'extrémité, roussâtres à la base. Prothorax noir, brillant, à pubescence jaunâtre, rétréci en avant. Elytres roussâtres, larges, très finement ponctuées, à stries peu profondes. Pattes de la couleur des élytres.—R.

Très rapproché par sa coloration du falsificus, mais de forme plus trapue, son prothorax plus court, plus rétréci en avant, et ses élytres aussi plus larges et plus courtes.

Gen. Asaphes, Kirb., p. 395.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes:

Asaphes brévicolle. Asaphes brevicollis, Lec. - Long. .55 pec.

Brun avec pubescence jaunâtre. Antennes et pattes brunes. Prothorax en carré, ses angles postérieurs carénés. Elytres parallèles, très finement ponetuées, à stries bien distinctes.—R.

Très voisin du memnonius, ne s'en distinguant guère que par sa taille plus petite et ses pattes brunes au lieu d'être rousses.

p

d

ł

Asaphes yeux noirs. Asaphes melanophthalmus, Mels.—Long. .48 pec. Roux; yeux noirs; antennes et pattes rousses. Prothorax allongé, densément ponetué. Elytres à stries distinctes, finement ponetuées, leur face dorsale quelquefois brunc.—R.

Bien distinct par sa couleur.

Après le geure Asaphes, p. 395, ajontez le suivant:

Gen. CEBRION. Cebrio, Fabr.

Tête non penehée; yeux ronds. Labre uni au front. Antennes insérées sur les côtés du front. Prosternum très court, prolongé en épine. Elytres à épipleures très étroites; ailes manquant dans les femelles. Abdomen à 6 segments libres. Hanches postérieures brusquement élargies en une courte plaque protégeant la base de la enisse Jambes antérieures aplaties, élargies, presque fossoriales.

Insectes de bonne taille, que plusieurs auteurs ont élevés au rang d'une famille distincte. Ils différent surtout des autres Elatérides par les segments libres de leur abdonnen, étant au nombre de six, par leurs jambes antérieures aplaties etc. Une seule espèce rencontrée.

Gebrion bicolore. Cébrio bicolor. Fabr.—Long. .60 pec. D'un roux brunâtre; le dessous avec les pattes et les antennes, nettement roux. Tête foncée, presque noire. Prothorax un peu plus étroit en avant, ses angles postérieurs allongés et aigus. Elytres finement ponctuées, à stries peu prononcées.—R.

Insecte bien reconnaissable.

Fam. XXXI. LAMPYRIDES, p. 401.

Gen. Photinus, DaCost, p. 409.

Aux 6 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

7. Photine pyrale Photinus pyralis, Lin. — Long. 50 pcc. Roux, avec la tête et les élytres noires. Prothorax semi-circulaire, coupé carre en arrière, ses côtés légèrement relevés, roux avec une tache noire au milieu du disque. Elytres brun foncé roussâtre, marginées de roux tant à la suture que sur les bords. Pattes brunâtres. Dessous brun avec l'extrémité des segments junne.—PC.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. PODABRUS, Westw., p. 415.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes:

4. Podabre cou-lisse. Podabras lavicollis, Kirb.—Long. .21 pec. Noir. Prothorax poli, brillant, un peu plus étroit en avant, son disque partagé en deux bosses par un sillon médian. Elytres toutes noires, brillantes, chargées de nombreuses petites stries transversales. Pattes brunes.—R.

Bien distinct par sa coloration.

.5 Podabre simple. Podabrus simplex, Westw.—Long. .22 pec. Noir, prothorax jaune. Antennes brunes, jaunes à la base. Prothorax jaune, en carré, avec deux côtes longitudinales fortement soulevées, de chaque côté du milieu, ces protubérances ne dépassant pas le milieu de la longueur du disque. Elytres brillantes, avec un courte pubescence grisâtre. Pattes jaunes, les 4 postérieures plus ou moins brunâtres.—R.

Capturé à Chieoutimi. Bien distinct par la forme de son prothorax.

Fam. XXXV. PTINIDES, p. 434.

Gea. Hadrobreamus, Thoms., p. 438.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hadrobregme errant. Hadrobregmus errans, Mels.—Long. .23 pec. Brun-roussâtre; antennes et pattes roussâtres. Prothorax arrondi postérieurement, relevé en bosse au milieu près de la base, finement ponetué. Elytres à côtés parallèles, à stries ponetuées.—PC.

Bien distinct des deux autres par la conformation de son prothorax surtout.

Après le genre Anobium, Fabr., p. 748, ajoutez les 2 suivants:

Gen. Prilin. Ptilinus, Geoffr.

Tête penchée; yeux distants du prothorax, surtout chez les femelles. Antennes distantes à la base, insérées en avant des yeux, flabellées dans les mâles, dentées en seies dans les femelles. Prothorax convexe, arrondi en avant pour protéger la tête, granuleux antérieurement. Hunches antérieures grandes et contiguës, les postérieures très étroites. Pattes faiblement rétractiles; premier article des tarses plus long que le second.

Petits insectes de forme cylindrique, qu'on trouve sous les écorees. Deux espèces rencontrées.

1. Ptilin ruficorne. Ptilinus ruficornis, Say.-Long. .15 pee

en fe-

ıt

a

X

sse .ng

ie-

ar

'un ent en en

p**c**e.

oire oux orun Tête et prothorax noirs, élytres roussâtres, pattes et autenues rousses. Prothorax très recourbé, de manière à mettre la face complètement inférieure, muni de points tuberculeux en avant. Elytres roussâtres, finement ponctuées, sans stries distinctes.—R.

2. Ttilin thoracique. Ptilinus thoraciens, Rand.—Long. 12 pcc. Entièrement noir avec les autennes et les pattes rousses. Antennes longuement flabellées dans les &, très courtement dans les Q. Prothorax à peine tuberculeux en avant. Elytres ponctuées-rugueuses, à stries peu distinctes.—AC.

Sa taille plus petite et sa coloration le font partieulièrement distinguer du précédent. Les antennes flabellées du mâle le rendent tout à fait remarquable. Nous avons trouvé ce joli petit insecte en grand nombre, l'été dernier, sur de vieilles buches de noyer.

Gen. DINODÈRE. Dinoderus, Steph.

Tête penchée, protégée par le prothorax, sans pourtant en être complètement recouverte comme dans les Ptiiins. Antennes insérées en avant des yeax, avec les 3 derniers articles élargis, auxis non flabellés. Yeax petits, ronds, convexes, distants du prothorax. Pronotum séparé des flanes par une ligne carénale. Jambes munics d'épines terminales. Abdomen avec le premier segment à peine plus long que les autres.

Petits insectes cylindriques qu'on trouve sous les écorces. Une seule espèce rencontrée.

Dinodère substrié. Dinoderus substriatus, Payk.—Long. 18 pec. D'un brun roussâtre uniforme. Prothorax fortement granuleux, sa partie antérieure paraissant comme chargée de pointes. Antennes à articles 8 et 9 transpersanx, arrondis. Elytres rugueuses par leur ponetuation, stries bien distinctes excepté an sommet.—R.

Fam. XXXVI. TÉNÉBRIONIDES, p. 440.

Après le genre Uloma, Curt., p. 449, ajoutez le suivant :

Gen. PARATÉNÈTE. Paratenetus, Spin.

Tête horizontale, libre du prothorax à partir des yeux. Antennes épaisses à l'extrémité. Point de chaperon distinct du labre. Hanches antérieures globuleuses. Pattes moyennes, tarses pubescents, avec l'article pénultième bilobé.

Petits insectes de forme plus ou moins ovale. Une seule espèce rencontrée.

Paraténète ponctué. Paratenetus punctatus, Sol.—Long. .12 pce. Brun-jaunâtre; tête plus foncée. Antonnes avec les 3 derniers

articles épaissis en massue et bruns. Prothorax déprimé, arrondi sur les côtés, ponetué. Elytres convexes, élargies postérieurement, à ponetuations fortes et peu denses, mais sans stries distinctes. Pattes rous sâtres.—R.

Fam. XXXVII. CISTELIDES, p. 445.

Après le genre Capnochroa, Lec., p. 460, ajontez le suivant :

Gen. Androchirus, Lee.

Tête rétrécie en arrière des yeux. Mandibules courtes et entières à l'extrémité. Antennes aplaties, dentées en seie. Prothorax triangulaire avec les angles postérieurs allongés. Elytres arrondies à l'extrémité, à épipleures étroites; ailes présentes. Ge segment ventra l visible, échancré dans les 3.

Insectes de bonne taille, de forme ovaluire. Une seule espèce rencontrée.

Androchire pieds-jaunes. Androchirus luteipes, Lee.—Long. 30 pce. Noir ; les pattes avec les 3 articles basilaires des antennes d'un beau jaune roussâtre. Prothorax pubescent soyeux, légèrement échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres convexes, rétrécies à l'extremité, à stries fortement prononcées, les intervalles arrondis en côtes. Tarses légèrement brunâtres.—R.

Pris à St. Hyacinthe.

Fam. XXXIX. MÉLANDRYIDES, p. 462.

Après le genre Xylita, Payk., p. 469, ajoutez le suivant:

Gen. ZILORE. Zilora, Muls.

Tête inclinée, yeux entièrement dégagés du prothorax. Palpes maxillaires avec le 4e article plus grand que le 3e et le 2e, le dernier sécuriforme. Prothorax transversul, avec les côtés rabuttus, formant une espèce de calotte qui couvre le derrière de la tête, ses angles postérieurs obtus. Hanches antérieures coniques, contiguës; les intermédiaires séparées. Talses postérieurs à article 4 lobé.

Insectes de taille proyenne, de forme allongée, cylindrique, que l'on tronve sur les écorces des arbres. Une seule espèce rencontrée que le Dr. Horn a jugée nouvelle.

Zilore nue. Zilora nuda, nov. sp.

Long. .24 pcc. Noire; les antennes rousses. Antennes un peu plus longues que le prothorax, moniliformes vers l'extrémité. Prothorax finement ponetué, un peu soulevé au milieu, avec un sillon

en lés.

aré

les.

PK.

Jr,

12

CS.

10-

1116

nd

Une

.18 eux, mes leur

ennes nelies avec

e ren-

. .12

transversal près de la base n'atteignant pas les angles. Elytres assez convexes, à côtés parallèles, arrondies à l'extrémité, densément ponetuées mais sans stries distinctes, non pubescentes. Pattes brunes, les antérieures roussâtres.—B.

Capturée au CapRouge.

Fam. XL. PYTHIDES, p. 472.

Après le genre *Priognathus*, Lec., p. 475, ajontez le suivant : Gen. Boros. Boros, Herbst.

Tête proéminente, horizontale. Antennes insérées sons un rebord u front, en avant des yeux. Dernier article des palpes maxillaires dilaté. Hanches antérieures séparées par le prosternum, leurs cavités onvertes en arrière. Prothorax déprimé, en carré, avec les 4 angles effacés. Elytres allongées, peu convexes. Pattes moyennes.

Ce genre ne comprend encore qu'une senle espèce qu'on trouve sous les écorces.

Boros unicolore. Baros unicolor, Say.—Long. .48 pec. Noir dans toutes ses parties. Tête légèrement rétrécie en cou en arrière des yeux, très fortement ponetuée de même que le prothorax, celui ci plus long que large, aplati en dessus. Elytres allongées, parallèles, très mement ponetuées, polies, brillantes, n'ayant d'autres stries que la suturale, déprimées. Dessous plat, ponetué.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Fam. XLIII. MORDELLIDES, p. 482.

Après le genre Mordellistena, Costa, p. 485, ajoutez le suivant:

Gen. Pélécotome. Pelecotoma, Fisch.

Tête coupée brusquement en arrière, susceptible de se replier sous le prothorax. Antennes insérées sur les cêtés du front en avant des yeux; ceux ci échancrés et non très finement granulés. Prothorax fort rétréei en avant, s'aller en me espèce de cou pour recevoir la tête, ne recouvrant pas l'écusson. Elytres couvrant tout l'abdomen et ne s'écartant pas à la suture. Pattes moyennes, avec les crochets des tarses faiblement bi-dentés.

Ce genre qui ne renferme que la seule espèce qui suit, a été placé par M. Leconte dans la famille des Ripi_l horides.

Pélécotome pieds-jaunes. Pelecotoma flavipes, Mels.—Loug. 20 pce. Brun avec une conrte pubescence jaunâtre; la tête noire. Antennes et pattes d'un jaune roussâtre. Prothorax fortement rétréci en avant et arrondi en con, conpé carrément à sa base et légèrement

sinué de chaque côté du milieu. Elytres allongées, séparément rétrécies à l'extrémité, très finement poncuées, sans stries distinctes.—R.

Capturé an Cap Rauge.

Fam. XLIV. ANTHYCIDES,

Gen. Corphyra, Say., p. 487.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la snivante :

3. Corphyre pieds-fauves. Corphyra fulvipes, Newm.—Long. 21 pce. Noire; élytres noir-verdâtre; pattes d'un fauve clair. Autennes brunes, pubescentes, les 2 articles basilaires jannâtres. Tête et prothorax lisses, brillants. Prothorax transversal, plus large en avant, plus étroit que les élytres. Elytres fortement ponetnées, sans aucune strie distincte.

Bien distincte des 2 précédentes par la couleur de ses pattes.

Fam. XVLIII. CURCULIONIDES, p. 498.

Gen. OTIORYNCHUS, Germ., p. 506.

A l'espèce sulcatus l'ab., ajontez la suivante :

2. Otiorynque du bois. Otiorynchus lignens, Oliv.—Lorg. .20 pce. Brun foncé quelque pen roussâtre. Antennes et pattes rouxbrun. Prothorax fortement granulé, ces granulations confluentes en lignes sur le milieu du d'sque. Etytres très convexes, striées ponctuées, les stries médiocrement profondes.—R.

Bien distinct du précédent par sa plus petite taille et ses pattes rousses.

Gen. Cyphomimus, Horn.

Gen. Micronychus, Prov., p. 508.

Ce genre se distingue surtout des Otiorynques par les épimères du mésothorax, séparant les épisternums de tout contact avec les élytres.

Dans le même temps que nous formions ce nouveau genre pour un insecte que nous avions capturé ici, au Cap Rouge, le Dr. Hora, de Philadelphie, en formait un autre pour le même insecte pris aux Etats-Unis.

Cyphomime dorsal. Cyphomimus dorsalis, Horn.=Micronychus su catus, Prov., p. 509.

Après le genre Ithycerus, Schn., p. 511, ajoutez le suivant.

Gen. Phyronome. Phytonomus, Schoen.

Sous-menton mani d'un pédoncule presque carré, échancré. Hanches antérieures contiguös, globuleuses. Antennes géniculées, insérées

ord ires ités

gles

862

nelee

uve

Voir ière ii ei Eles,

que

sous i des

t:

fort tête, t ne

placé

oire. étréci ment près de l'extrémité du rostre, leurs scrobes se dirigeant vers la partie inférieure des yeux. Rostre moyen, médiocrement grêle. Elytres ne laissant pas le pygidium à découvert. Crochets des tarses simples et séparés.

Une seule espèce rencontrée.

Phytonome rostre-noir. Phytonomus nigrirosteis. Feb. C'est l'insecte décrit par nous sons le nom de Erirhinus viridis, p. 518.

Cet insecte a été introduit d'Europe.

Gen. LISTRODERES, Schn., p. 510.

Les 2 espèces de ce genre, L. sparsus, Say, of L. lineatulus, Say, doivent être rangées dons le genre Macrops, Karby, qui peut se séparer comme suit du premier :

Jambes fortement mucronées; second article du funicule des antennes bien plus long que le premier LISTROPERES.

Jambes faiblement mucronées; second article du funicule des antennes égal on très peu plus long que le premier.... Macrops.

Ajoutez au genre Listroderes, auquel on fait muintenant porter le nem de Listronotus, les 2 espèces qui suivent :

3. Listronote appendiculé. Listronotus appendiculatus, Boh. — Long. .25 pcc. D'un brun ronssâtre avec pubescence d'un jaune sale. Antennes et pattes d'un roux brunâtre. Rostre aplati en dessus. Elytres avec tuches irrégulières brunes, dans le \varnothing conjointement arrondies, dans la φ allongées séparément en une espèce de petit appendice droit. — AC.

De forme plus allongée que les deux Macrops désignés ei dessus.

4. Listronote un peu large. Listronotus latiusculus, Boh. — Long. 22 pec. Brun, ponetué, avec écailles sales plus ou moins denses sur les élytres. De forme plus allongée que le précédent. Prothorax avec 3 lignes blanches plus ou moins distinctes, assez large, peu rétréci en avant. Elytres un peu plus larges que le prothorax, légèrement celumerées à la base, à stries fortement ponetuées, les intervales légèrement convexes, conjontement arrondies à l'extrémité.

Pris au CapRonge. Sa forme plus trapue le fait facilement distinguer du précédent.

Gen. Dorytomus, Sehn., p. 520.

A l'espèce mucidus, Say, ajoutez les 2 suivantes :

2. Dorytome brévicolle. Dorytomus brevicollis, Lec.—Long. 17 per. Brun-roussûtre, irrégulièrement tacheté pur des poils grisûtres,

et portant en outre quelques taches noires sur les élytres. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, strié et ponctué. Prothorax transversal, densément ponctué, arrondi sur les côtés et brusquement resserré en avant. Elytres convexes, striées, les intervalles à ponetuations peu denses. Cuisses fortes avec une grosse dent en dessous.—PC.

Se distingue surtout du mucidus, par le rétrécissement de sen prothorax en avant.

3. Dorytome laticolle. Dorytomus laticollis, Lee.—Long. .19 pce. D'un brun de poix, quelquefois rongeâtre. Rostre long, grêle, strié, fortement ponctué et recourbé. Prothorax plus large que long, sond inement resserré au sommet, à côtés arrondies, sans ligne dorsale. Elytres légèrement plus larges que le prothorax, à stries densément ponctuées. Cuisses grêles, avec une petite dent aigné.

Après le genre Anthonomus, Germ., p. 526, ajoutez les 4 suivants :

Gen. ORCHESTE. Orchestes, Iil.

Ce genre ne diffère des Anthonomes que par ses yeux qui sont plus grands, plus rapprochés en dessus de manière à rétréeir considérablement le front, et par ses cuisses postérieures qui sont renflées de manière à le rendre propre au saut. Comme chez les Anthonomes, les sutures des segments ventraux sont droites et profondes et le dernier segment n'est pas plus long que le précédent. Les crochets des tarses sont appendiculés.

Une seule espèce rencontrée.

Orcheste cornes-pâles. Orchestes pallicornis, Say. — Long. .11 pec. Front noir, fortement ponetné; antennes roussâtres. Rostre assez long, légèrement courbé, sillonné en dessus. Yeux grands, très rapprochés sur le front. Prothorax bien plus étroit que la base des élytres, rétréei en avant, ponetné. Elytres convexes, allongées, à stries ponetnées. Cuisses postérieures renflées.

Pris au CapRouge.

Gen. Plazorhin. Piazorhinus, Schoen.

Bec court, aplati, large, avec les antenues insérées vers le milieu. Yeux grands, arrondis. Antennes à massue grosse, pubescente, en ovale pointu, presque articulée, le funicule de 7 articles. Prothorax simple, non lobé. Hanches antérieures contiguës. Cuisses avec une petite dent aiguë.

Ces insectes se distinguent surtout des Anthonomes par les sutures de leurs segments ventraux, dont la lère seule est droite, les

ay,

rtic

ne

s et

'est

an-

nes

r le

loh. une lesent

ap-

-rax -éei

ent ent ere-

lis.

ng.

autres étant fortement anguleuses aux côtés. Une seule espèce ren-

Piazorhin scutellaire. Piazorhinus scutellaris, Say.—Long. .09 pec. Noir, avec longue pube-scence blanchâtre, les antennes et les tarses jaunâtres, l'écusson blanc. Antennes insérées assez près des yeux. Prothorax ponctué, pubescent, plus étroit que les élytres, rétréei en avant. Elytres convexes, striées-ponctuées, laissant le pygidium en partie découvent. Cuisses antérieures avec une petite dent courte et aiguë.

Capturé au CapRouge, bien remarquable por son écusson blanc.

Gen. Lémosaque. Lamosaccus, Seh.

Bee court, fort et cylindrique. Antennes à peine géniculées, originant vers le milieu du rostre, leurs scrobes se dirigeant au bord inférieur des yeux. Pattes courtes et fortes ; les hanches antérieures, distantes et proéminentes, la poitrine non canaliculée. Pygidium découvert. Crochets des tarses simples.

Ce genre ne comprend que la seule espèce qui suit :

Lémosaque blessé. Læmosaccus plagiatus, n Say. — Log. 12 pec. Noir foncé avec une large tache orange sur chaque élytre couvrant presque toute la face dorsale, sans cependant envahir la suture. Ponetuations très fines sur la tête, grossières dans le reste. Prothorax granuleux, brusquement rétréei en avant. Enytres fortement striées, courtes et séparément arrondies à l'extrémité. —R.

Bien reconnaissable par ses taches jaunes.

Gen. CRYPTORYNQUE. Cryptorynchus, Ill.

Rostre allongé, assez grêle, reçu dans le repos dans un sillon de la poitrine. Hanches autérieures distantes. Prothorax triangulaire. Elytres recouvrant le pygidium. Jambes grêles, plus ou moins comprimées; crochets des tarses simples, divergents.

Deux espèces rencontrées.

1. Cryptorynque pourvoyeur. Cryptorynchus parochus, Say.—Long. .24 pee. Noir, dessons et pattes avec pubescence grisâtre. Second article du funicule des antennes aussi long que le premier. Prothorax bossué et rugueux, avec une carène médiane. Elytres relevées de côtes chargées de poils en brosses par taches séparées, portant sur le milieu une tache blanche tranversale. Dessous convexe, plus ou moins écailleux.—PC.

Capturé à St. Hyacinthe.

2. Cryptorynque à 2 marques. Chryptorynchus bisignatus, Say.

— Long. 19 pee. Brun, prothorax bossué et rugueux, plus large que long, plus étroit en avant. Elytres à stries ponctuées, les intervalles portant des touffes d'écailles en forme de brosses, chaeune avec une ligae blanche transversale un peu en avant du miliau. (Cette ligne quelquefois obsolète). Cuisses inermes ou avec 2 petites pointes peu prononcées.

Capturé au CapRouge.

Gen. PIAZURE. *Piazurus*, Sehoen. *Homogaster*, Prov. p. 530.

Piazure subfascié. Piazurus subfasciatus, Lee. = Homogaster Quebecensis, Prov., p. 530.

Cette espèce nouvelle, que M. Leconte décrivait en même temps que nous, et pour laqueile nous avions cru devoir erécr un genre nouveau, appartient au genre *Piazurus*, de Schoener, que nous ne connaissions pas.

Gen. CEUTORHYNCUS. Germ., p. 532.

A l'espèce septentrionalis, Gyll., ajoutez la suivante :

2. Ceutorhynque sulcipenne. Ceutorhyncus sulcipennis, Lee.—Long. .10 pcc. Noir, légèrement pubescent, portant des écailles blanchâtres en dessous. Tête ponetuée; rostre légèrement courbé, une petite carène sur l'occiput. Prothorax un peu plus large que long, fortement rétréei en avant, canaliculé au milieu, grossièrement ponetué, avec des lobes latéraux distincts. Elytres profondément sillonnées, les intervalles rugueux, de petites écailles soulevées leur font une tache ovale à la base près de la suture. Cuisses avec une dent aigué. Crochets fendus.

Capturé au CapRouge.

Gen. RHINONQUE. Rhinoncus, Schoen.

Rostre court et fort. Yeux ronds, convexes, entièrement dégagés dans le repos. Antennes à funieule de 7 articles. Prosternum profondément échaneré en avant avec des bordures eoxales distinctes. Crochets des tarses fendus.

Ces insectes se distinguent particulièrement des Ceutorhynques par la forme de leur rostre, qui est plus court et plus robuste. Une seule espèce rencontrée.

Rhinonque pieds-fauves. Rhinoncus pyrrhopus, Boh.—Long. 39 pec. Brun quelque peu roussâtre, les antennes et les pattes fauves. Prothorax faiblement canaliculé au milieu, avec une pubescence blau-

ong. t les des

ren_

, réygi-

lent

ori-

inféures, 1 dé-

. .12 couture.

riées,

on de ilaire, eom-

isâtre.
emier.
elevées

it sur lus ou châtre. Elytres brun-roussâtre avec pubescence grisâtre, à stries profondes, portant à la base, à l'endroit de la suture, une tache oblongue formée par des écailles blanches.

Capturé au CapRouge.

Après le genre Megacetes, Thoms., p. 533. Ajoutez le suivant : Gen. Baris, Baris, Germ.

Rostre fort, ordinairement très recourbé. Massue des antennes petite, presque ronde, avec le premier article brillant, non sensible, et constituant à lui seul à peu près la moitié de la masse. Hanches artérieures non largement séparées. Pygidium vertical. Crochets des tarses moyens, séparés, divergents.

Petits insectes glabres ou très-légèrement pubescents. Une seule espèce rencontrée.

Baris voisin. Baris confinis, Lee.—Long. 15 pec. Noir. Tête très finement ponetuée, rostre à ponctuations plus distinctes, très recourbé. Prothorax fortement ponetué, en carré, ses angles autérieurs rabattus pour ne laisser au milieu qu'un commencement de cou embrassant la tête. Elytres à stries régulières, les intervalles aplatis et ponetués en rang réguliers.—R.

Gen. CENTRIN. Centrinus, Schoen.

Rostre le g et grêle, cylindrique, peu recourbé. Massue des antennes ovale, pointue, anuelée et pubescente, funicule de 7 articles. Prothorax plus ou moins resserré en avant, saus lobes post-oculaires; prosternum non échancré en avant, hanches largement séparées. Elytres allongées, à côtés parallèles. Pygidium en partie découvert, horizontal. Cuisses inermes, 3e article des tarses bilobé.

Ce genre se distingue surtout des Baris par son pygidium horizontal ou oblique, et non vertical, et tous deux se séparent des Ceutorhynques par les épaules des élytres, qui sont entières et non échancrées par es épaulères du mésothorax. Une seule espèce rencontrée.

Centrin rectirostre. Centrinus rectirostris, Lec.—Long. .14
pee. Noir, les élytres quelque peu roussâtres. Rostre aussi long que
la tête et le prothorax, presque droit, grêle, avec une petite impression
basilaire. Tête convexe, faiblement ponctuée. Prothorax plus long
que large, retréci en avant, a fortement ponctué. Elytres allongées,
parallèles, séparément arrondies à l'extrémité et laissant une partie du
pygidium à découvert, à stries profondes, étroites, les intervalles larges.
Abdomen à segment 5 aussi long que les 2 précédents réunis.

Capturé au CapRouge.

Gen. SPHENOPHORUS, Schoen., p. 535.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

Sphenophorus ochreus, Lec.—Long. .60 pec. D'un blanchâtre couleur de glaise avec le rostre excepté à la base, les bords des élytres et du protherax, le fond des stries des élytres et toutes les sutures, noir. Tête avec une tache noire triangulaire sur le vertex. Prothorax plus long que large, avec 3 côtes longitudinales sur le disque, ces côtes lisses et les intervalles avec ponctuations noires. Elytres beaucoup plus étroites en arrière, à stries ponctuées, les intervalles avec lignes régulières de ponetuations noires. Antennes noires avec la portion spongieuse de la massue convexe et blanchâtre. Pattes blanchâtres avec les jointures noires.—R.

Cet inscete paraît comme ayant le fond noir mais recouvert d'une croute blanchâtre, qui ferait défaut sur les angles et aux sutures.

Après le genre Cossonus, Clairv., p. 537, ajoutez les deux genres qui suivent:

Gen. GONOTROPE. Gonotropis, Lec.

Rostre plus long que la tête, déprimé, se rétrécissant jusque vers la moitié puis se dilatant à l'extrémité. Yeux distants, arrondis, finement granulés. Antennes originant près de l'extrémité du rostre, terminées par une massue allongée, lâche. Prothorax se rétrécissant dès la base, profondément canaliculé en arrière, cette fossette se terminant à une impression transversale vers le milieu. Elytres carrées à la base, avec diverses élévations sur le disque. Crochets des tarses simples, divergents.

Une sculc espèce forme ce genre.

Gonotrope gibbeux. Gonotropis gibbosus, Lec.—Long. 13 pce. Noir, le rostre au dessous des yeux, le milieu du prothorax avec une grande plaque sur le disque des élytres, couverts d'une pubescence blanche. Ecussou pubescent-blanchâtre, élevé, avec une profonde impression en arrière. Elytres avec 5 stries ponctuées et diverses protubérances sur les intervalles; en outre de la grande tache blanche du disque, diverses autres petites taches blanches et brunes se voient aussi dans le reste. Dessous ruineux par une pubescence fine et blanchâtre.

Le Dr. Leconte a créé ce nouveau genre pour un individu venant du Colorado, et le spécimen que nous possédons a été capturé par M. l'abbé Huard, à Chicoutimi, ce qui montre que cet insecte à une grande diffusion, bien qu'il paraisse fort rare.

es es té-

ses

()-10

ule

ête bé.

t la s en

ancles. res ; tres

ıtal.

izonhyns pa**r**

.14 g que ession long agées, tie du

arges.

Gen. EURYMICTER. Eurymicter, Lee.

Rostre aplati et dilaté en palette à l'extrémité, portant 3 sillons longitudinaux séparés par 2 côtes. Prothorax avec une carène médiane interrompue par une côte transversale à la base et coupée par une impression profonde au milieu, profondément échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres plus larges en arrière, avec des côtes et des protubérances sur le disque. Crochets des tarses avec une dent au milieu.

Ce genre a été tout récemment créé par le Dr. Leconte, pour la seule espèce qui suit, qui portait ci-devant le nom de Macrocephalus.

Eurymicter fascié. Eurymicter fasciatus, Oliv.—Long. 28 pec. Noir-brun avec le rostre excepté à la base et à l'extrémité, et une large bande transversale au-delà du milieu des élytres, portant une pubescence d'un blanc de neige. Elytres à strics creusées de petites alvéoles, avec plusieurs protubérances sur les intervalles. Pattes avec diverses taches de pubescence blanchâtre.—R.

Pris à St. Hyacinthe.

Fam. XLIX. SCOLYTIDES, p. 563.

Gen. Hylastes, Er., p. 574.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hylaste porcelet. Hylastes porculus, Er.—Long. 20 pee. Noir ou brun rougeâtre. Tête très finement ponctuée. Prothorax allongé, cylindrique, un peu plus étroit en avant, grossièrement ponctué. Elytres allongées, parallèles, striées-ponctuées, les intervalles en côtes et fortement ragueux, les eôtés muriqués. Patter de la couleur du corps.

Pris au CapRouge. Voisin du cavernosus, et s'en distingue surtout par sa plus forte rugosité et les côtés muriqués de ses élytres.

Fam. L. CÉRAMBYCIDES, p. 575.

Gen. Elaphidion, Serv., p. 592.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante:

2. Elaphidion unicolore. Elaphidion unicolor, Rand.—Long 46 pcc. D'un roux uniforme dans toutes ses parties. Tête grossièrement ponctuée. Antennes de la longueur du corps, le 2c article moins du quart du 3e en longueur, pubescentes à l'extrémité. Prothorax cylindrique, resserré par un petit sillon transversal à la base, poli, brilant, a ponctuations peu denses et peu prononcées. Elytres fort allon

gécs, déprimées, parallèles, ponctuées, sans stries, biépineuses au sommet. Pattes longues, de la couleur du corps.—R.

Capturé au Cap Rouge.

Gen. XYLOTRECHUS, Chevr., p. 598.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

5. Xylotrèque vieux. Xylotrechus annosus, Say.—Long. 50 pes Noir, mais rendu grisâtre par une pubescence blanche formant des taches nombreuses sur la pubescence bruñe qui le recouvre de toutes parts. Antennes courtes, dépassant à peine le prothorax, l'article terminal d'un roux obseur. Prothorax fortement élargi sur les côtés, peu en avant de la base, la pubescence blanche formant comme 2 lignes longitudinales plus ou moins distinctes. Elytres un peu plus étroites en arrière, inermes à l'extrémité, avec 3 lignes blanches transversales ondulées formées par la pubescence, et en outre 2 taches pâles un peu au-delà du milieu, celle près de la suture allongée, oblique, l'autre en forme de gros point près du bord latéral. Dessous et pattes à pubescence blanche plus ou moins abondante.—R.

Capturé à St. Hyaeinthe.

Après le genre Bellamira, Lec., p. 755, ajoutez le suivant :

Gen. STRANGALIE. Strangalia, Serv.

Tête brusquement et fortement resserrée en cou en arrière des yeux; eeux-ei n'ayant qu'une fort petite échanerure à l'intérieur. Prothorax se rétréeissant de la base au sommet, avec les angles postérieurs allongés en épines. Antennes avec des espaces porifères aux articles terminaux. Elytres se rétréeissant de la base au sommet, faiblement sinuées sur les eôtés, longuement rétréeies du côté de la suture à l'extrémité et se terminant par une forte épine. Dernier segment ventral profondément exeavé dans les 3.

Tiès voisin des Leptures et ne s'en distinguant que par l'exeavation du dernier segment ventral des & et les espaces porifères des antennes. Une seule espèce rencontrée.

Strangalie cornes-jaunes. Strangalia luteicornis, Fabr.—Long. 50 pec. Jaune tachée de noir. Tête avec 2 petites taches noires sur le vertex. Prothorax avec une strie longitudinale noire de chaque côté du milieu se prolongeant jusque sur le cou. Elytres sans stries, fortement ponctuées, avec trois bandes transversales noires, la base, la suture et les côtés excepté à l'extrémité, marginés de noir. Pattes jaunes, les cuisses postérieures avec un anneau noir à l'extrémité.

Capturée à St. Hyacinthe.

18

ıe

nle

es

ıu

la

ee.

rge

ıce

vec

hes

pee.
orax
ones en
leur

sur-

Long
ssièremoins
horax
, bril-

allon

Gen. LEPTURA, Serv., p. 615.

Aux 24 espèces mentionnées, ajoutez les 3 suivantes :

25. Lepture hématite. Leptura homatites, Lee.—Long. .23 pce. Noire, mais rendue grise par une pubescence blanchâtre; le labre, le premier article des antennes en dessous, le protiorax (quelquefois noir) avec le devant des cuisses et des jambes antérienres, d'un rouge foncé. Prothorax campanulé, ponetué, avec les angles postérieurs aigus. Elytres parallèles, arrondies et marginées à l'extrémité, fortement ponctuées. Dessous à pubescence blanchâtre soyeuse.—PC.

Voisine de la capitata, mais s'en distinguant surtout par sa tête noire.

Lepture cordifère. Lepture cordifera, Oliv.—Long. .32 pec. Noire avec une forte pubescence jaunâtre. Prothorax fortement pubescent, se rétrécissant de la base au sommet, à peine sinué sur les côtés, sinué de chaque côté du milieu à la base. Elytres jaunes, avec 2 taches marginales noires et l'extrémité aussi noire, déhiscentes au sommet, acuminées chacune en une pointe mousse. Abdomen roux. Pattes noires.— R.

Capturée à St. Hyacinthe. Bien distincte par sa coloration. Voisine de impura.

27. Lepture rude. Leptura aspera, Lec.—Long. 50 pcc. Noirmat, rendue scabre par des granulations soulevées. Dernier article des antennes simple. Prothorax en carré, plus étroit en avant, légèrement échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres plus étroites en arrière, arrondies et marginées à l'extrémité. Pattes noires.—R.

Très reconnaissable par ses granulations. Voisine de la mutabilis. Page 620, Leptura lætifica, celle que nous décrivons sous ce nom, n'est qu'une variété de la mutabilis, Newm.

Fam. LI. CHRYSOMÉLIDES, p. 638.

Après le genre Babia, Chevr., p. 649, ajoutez le suivant : Gen. Monaque. Monachus, Chevr.

Tête presque entièrement recouverte par le prothorax. Antennes moyennes, épaissies à l'extrémité, sans sillons pour les recevoir. Prosternum plus long que large. Elytres assez longues, mais laissant une partie du pygidiu n à découvert.

Voisin des Cryptocéphales, n'en différant que par les antennes plus courtes et épaissies à l'extrémité et par le prosternum plus large. Une seule espèce rencontrée. Monaque savonné. Monachus saponatus, Fabr. — Long. .11 pcc. D'un bleu d'acier dans tontes ses parties, à l'exception de la bonche et de la base des antennes qui sont jaunes-roussâtres. Prothorax transversal, beaucoup plus large en arrière, coupé obliquement à la base de chaque côté du milieu. Elytres bombées, avec des lignes de points regulières. Pattes de la couleur du corps.—AC.

Gen. CRYPTOCEPHALUS, Geoffr., p. 650.

Aux 8 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes:

S. Cryptocéphale de Schreibers. Cryptocephalus Schreibersii, Newm.—Long. .12 pce. Jaune et noir. Antennes jaunes, un peu obscures à l'extrémité. Tête noire avec la bouche et quelques petites taches, jaune. Prothorax transversal, plus étroit en avant, ponetué fortement, noir sur le disque, marginé de jaune en avant et en arrière, ses bords latéraux jaunes. Elytres jaunes avec 3 bandes transversales ondulées branes, à stries ponctnées bien prononcées. Dessous noir avec taches jaunes. Pattes jaunes.—R.

Pris à St. Hyacinthe. Bien caractérisé par sa coloration que nons pensons cependant assez variable.

10. Cryptocéphale mammifère. Cryptocephalus mammifer, Nwm.—Long. .12 pce. Noir, élytres jaunes. Tête avec une bande blanche transversale sur l'épistome et 2 taches obliques au dessus de l'insertion des antennes, celles-ci noires, brunes à la base. Prothorax noir brillant, avec une tache blanche à chaque angle et deux bandes bliques sur le disque de chaque côté du milieu près de la base, marginé aussi de blanc au milieu en avant. Elytres à stries ponctuées, jaunes avec un point noir à l'épaule. Dessous noir, les 4 hanches antérieures avec une bande entre elles et les épimères du mésosternum, blanc. Pattes noires.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Gen. PACHYBRACHIS, Chevr., p. 653.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

Pachybraque corpusculaire. Pachybrachis atomarius, Mels.—Long. .12 pce. Noir avec nombreuses taches blanc jaunâtre. Antennes jaunes, face tachée de jaune. Prothorax transversal, un peu plus étroit en avant, fortement ponetué, noir ramagé de nombreuses taches jaunes. Elytres très grossièrement ponctuées, les intervalles des stries lisses et soulevés en côtes inégalement interrompues et blanches. Dessous et pattes, noir avec taches jaunes.—R.

Bien distinct par les lignes soulevées de ses élytres.

e.

23

re,

ois ge

ıs.

ıc-

esés, 2

tes

oi-

oirdes ent

en

lis.

nes

une

nnes

Gen. PARIA, Lec., p. 657.

A l'espèce 4-notata, ajontez les 2 suivantes:

2. Parie très noire. Paria aterrima, Oliv.—Long. .12 pce. Noire avec la tête et les pattes, jaune-roussâtre. Tête et prothorax très finement ponctués. Elytres polies, brillantes, à stries mar quées par des lignes de points.

Très variable dans sa coloration, étant quelquefois totalement noire et d'autre fois plus ou moins roussâtre. Se distingue surtout de la 4-notata, par son prothorax et sa tête qui sont bien plus finement

ponetués.

3. Parie cou-lisse. Paria lævicollis, Croteh.—Long. 12 pce. Très rapprochée des 2 précédentes, mais s'en distinguant surtout par son thorax et sa tête dont les ponctuations sont à peine reconnaissables. Elytres ordinairement moins foncées avec 2 taches plus pâles, l'une à l'épaule, et l'autre un peu plus grande, vers le milieu. Pattes roussâtres.

Capturée au CapRovge.

Gen. Systena, Chevr., p. 679.

Aux 3 espèces mentionnées, ajontez la suivante :

4. Systène de l'Hudson. Systena Hudsonias, Forst.—Long. .16 pec. Noire, jambes antérieures et articles 3 à 7 des antennes, jaune. Tête et prothorax très finement ponetnés. Prothorax un peu plus large que long, ses côtés droits, largement marginés. Elytres distinctement marginées, à ponetuations denses. Dessous subpubescent.—R.

Capturée à St. Hyaeinthe. Bien distincte des 3 autres.

Fam. LII. COCCINELLIDES, p. 686.

Gen. SCYMNUS, Klug .,p. 700.

A l'espèce caudalis, ajoutez la suivante :

Scymne ténébreux. Scymnus tenebrosus, Muls.—Long. .09 pee. Noir avec une pubescence grisâtre, finement ponctué. La tête avec les pattes et une tache en avant aux bords latéraux du prothorax, roussâtres. Elytres sans stries, entièrement noires.

Bien distinct du caudalis.

Fam. LIII. ENDOMYCHIDES, p. 700.

Gen. MYCETINA, Muls., p. 701.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante :

2. Mycétine très belle. Mycetina perpulchra, Newm .- Long.

.14 pce. Noire tachée de rouge. Le dernier article des antennes roussâtre. Prothorax fortement échaneré en avant pour la réception de la tête, dilaté sur ses cêtés, ses bords latéraux presque droits, légèrement sinués en avant de la base, rouge, avec une bande longitudinale noire au milieu, coupé carrément en arrière, avec une impression en forme de petit pli près des angles. Elytres noires ave 2 taches rouges sur chacune, l'une à l'épaule et l'autre un peu en avant de l'extrémité. Dessous noir, extrémité de l'abdomen rouge. Pattes noires, les tarses rouges.

Capturé au CapRouge.

SUPPLÉMENT.

CARABIDES.

Gen. Bembidium, Latr., p. 184.

Aux 12 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

13. Bembidion semistrié. Bembidium semistriatum, Hald.—Long. 15 pec. Noir, poli, brillant, les pattes avec le premier article des antennes, roussâtres. Tête et prothorax très finement ponctués, celuici fortement rétréei à la base, ses angles postérieurs carénés, le disque avec une ligne médiane. Elytres déprimées, à stries s'effaçant au delà du milieu, chacune avec une tache pâle un peu en avant de l'extrémité.

Bien distinct par ses stries ponctuées qui ne dépassent guère le milieu des élytres.

STAPHYLINIDES.

Gen. TACHINUS, Grav., p. 241.

A l'espèce fimbriatus, ajoutez la suivante:

2. Tachine du Canada. Tachinus Canadensis, Horn.—Long. .19 pee. Bruu plus ou moins roussâtre; les pattes, les 2 articles de la base des antennes, les bords latéraux du prothorax avec la base des élytres, roussâtres. Prothorax plus large que long, un peu plus étroit en avant, finement ponetué, ses bords latéraux marginés et légèrement élargis. Elytres de plus de la moitié de l'abdomen en longueur, larges, coupées carrément à l'extrémité, avec les angles extérieurs arrondis, leurs ponctuations plus distinctes que sur le prothorax.

Espèce bien distincte, capturée au CapRouge.

l'une à es rou^s-

2 pee

thorax

ir juées

dement

tout de

nement

12 pee.

sables.

Long.
5, jaune.
us large
etement

. .09 pee. ête avec othorax,

-Long.

SCARABEIDES.

Gen. Aphodius, Ill., p. 321.

Aux 5 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

6. Aphode barré. Aphodius vittatus, Say.—Long. .17 pec. Noir, élytres roussâtres. Prothorax plus large en avant, à ponetuations peu denses. Eensson peu allongé. Mésosternum non caréné. Elytres à stries finement ponetuées, les intervalles larges, aplatis, roussâtres avec une large bande noire à la suture, cette bande s'étendant transversalement au delà du milieu de manière à rejoindre une tache allongée, noire, près des bords latéraux. Pattes brun-roussâtre.

Bien distinct par la coloration de ses élytres. Pris au CapRouge.

ELATERIDES.

Après le genre Cryptohypnus, p. 371, ajoutez le suivant:

Gen. EDOSTETHE. Edostethus, Lec.

Front marginé en avant; tête inclinée; antennes dentées. Prosternum grand, avec les sutures simples et convexes en dehors. Hanches postérieures brusquement élargies a dedans. Tarses filiformes.

Ce genre ne diffère des Cryptohypnes que par ses tarses longs, pubescents, à crochets munis d'une dent au milieu. On ne lui connaît encore qu'une seule espèce.

Edostèthe fémoral. Œdostethus femoralis, Lec.—Long. .18 pcc. Noir, poli, brillant, avec pubescence grasarre. Pattes roussâtres, les euisses noires au milieu. Prothorax convexe, densément ponetué, plus étroit en arrière, ses angles postéricars épineux, allongés. Elytres à stries peu profondes, les intervalles larges, aplatis, finement ponetués.

Capturé au CapRouge.

Gen. Athous, Esch., p. 387.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

4. Athous front-roux. Athous rufifrons, Rand.—Long. .45 pce. Brun taché de roussâtre avec pubeseence grisâtre. Tête noire avec le front roux en avant. Antennes assez courtes, roussâtres. Prothorax allongé, ses côtés parallèles, noir au milieu et roussâtre sur les côtés, grossièrement ponetué. Elytres, chaenne avec une large bande longitudinale roux-pâle, ne laissant de noir qu'à la suture et aux bords latéraux. Pattes roussâtres.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. MELANOTUS, Esch., p. 383.

Aux 3 espèces mentionnées, ajontez les 2 qui suivent. Ces 5 espèces peuvent être séparées comme suit les unes des autres.

Prothorax et élytres de même conleur ;

Intervalles des stries des élytres aplatis;

Prothorax sidonné au milien postérieurement 3. depressus.

Prothorax non sillonné ;

Taille plus forte, ponetuations des stries des

élytres en carrés longs 1. fissilis.

Taille plus faible, ponetuations des stries des

élytres earrées 2. communis.

Intervalles des stries des élytres convexes, ru-

gueux....... 4 rastanipes.

4. Mélanote pieds-chatains. Melanotus castanipes, Payk.—Long. 69 pce. Brun-tonssâtre on châtain; antennes et pattes ronssâtres. Prothorax grossièrement ponetué, avec une pubescence jaunâtre. Elytres allongées, de même coulcur que le prothorax, à stries portant de grosses ponetuations en carrés longs, les intervalles convexes et rendus rugueux par leurs ponetuations, plus ou moins pubescentes comme le prothorax.

La rugesité des élytres le fait facilement distinguer du fissilis, dont il a d'ailleurs la taille et la forme. Pris au CapRouge.

5. Mélanote de Léonard. Melanotes Leonardi, Lec.—Long. 35 pec. Noir avec le thorax rouge. Les antennes, le dessous et les pattes, roussâtres. Prothorax un pen plus long que large, grossièrement ponetué. Elytres à stries formées par des lignes de points carrés, les intervalles aplatis, peu ponetués.

Très reconnaissable par son prothorax rouge. Pris au CapRouge.

LAMPYRIDES.

Gen. Photinus, Cost., p. 409.

 Λux 7 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

8. Photine scintillant. Photinus scintillans, Say — Long. .23 pec. D'un brun sale, avec les bords du prothorax et une ligne marginant les élytres tant à la suture qu'aux bords extérieurs, jaune-pâle. Tête jaunâtre; antennes brunes. Prothorax en demi-cercle légèrement allongé, pubescent, brun sur le milieu du disque et jaune-pâle aux bords

ons s à vec

le. ée,

ge.

roshes

pumaît

.18 res, tué, tres

ués.

pee. ee le

ités, gitulatéexcepté à la base. Abdomen avec les segments marginés de jaune-pâle à l'extrémité, les 3 derniers phosphoreseents.

Pris au CapRouge. Cette espèce quoique petite donne une lumière des plus brillantes.



TABLE ALPHABÉTIQUE

ère

	ryptocephanus
seriata 8	mammifer
Agonoderus	Schreibersii
comma	Cryptorynchus
pallipes 6	bisignatus 25
Agriotes	parochus24
stabilis	Cyphominus
Alaus	dorsalis
myops 13	
Androchirus	Dendrophilus
luteipes	punctulatus 9
Anomoglossus	Dinoderus
emarginatus	substriatus 18
Aphodius	Dorytomns
vittatus	brevicollis
	laticollis 23
Asaphes brevicollis	Dytiscus
melanophthalmus	ventralis 7
include phononical and a second and a second	verticalis
Athous	verticans
acanthus	Elan Lilian
rufifrons 34	Elaphidion unicolor 28
Baris	Elater
confinis 26	muniipennis 14
Bembidium	Eupristocerus
semistriatum	cogitans
Boros	Eurymicter
unicolor	fasciatus
Brathinus	Euryomia
nitidus 8	inda 12
Catogenus	Gonotropis
rufus	gibbosus
Cebrio	
bicolor	Hadrobregmus
Centrinus	errans 17
rectirostris	Helophorus
Centorynchus	lineatus 7
sulcipennis 23	Hister
Chrysobothris	civilis
chryscela	Hydrobing
Corphira	digestus
fulvipes	Hydrophilus
Corymbites	mixtus
medianus	HIIVING
DIRODADIIS	

Hylastes		Patrobus	
porculus	28	rugicollis	6
		Pelecotoma	
Læmosaccus	0.1	flavipes	20
plagiatus	24	Philonthus	
Leptura	30	longipennis	8
aspera	30	sordidus Photinus	8
hæmatites	30	pyralis	16
Limonius		scintillans	35
agonus	15	Phytonomis	00
Listronotus		nigrirostris	22
appendiculatus	22	Piazorhinus	
latinsculus	22	scutellaris	24
Ludius		Piazurus	
abruptus	14	subfasciatus	35
Melanophila		Platynus	
Drummondi	12	limbatus	5
Melanotus	0."	Podabrus	
castanipes	35	lævicollie	17
depressus	15	simplex	17
Leonardi.	35	Psephenus Lecontei	11
Microrhagus imperfectus	13	Ptilinus	11
Monachus	20	ruficornis	17
saponatus	31	thoracieus	18
Mycetina		Pterostichus	
perpulchra	32	mancus	6
P		protractus	6
Nitidala			
ziczac	10	Rhinoncus	
and the second		pyrrhopus	25
Œdostethus	9.4	g	
femoralis	34	Saprinus	10
Olisthopus parmatus	5	1 ~	10
Orchestes	U	Scymnus tenebrosus	29
pallicornis	23	Sphenophorus	02
Otiorynchus		ochreus	27
ligneus	21	Strangalia	
		luteipes	29
Pachybrachis		Systema	
atomarius	31	hudsonias	32
Paramecosoma			
serrata	11	Tachinus	
Paratenetus	10	Canadensis	33
punctatus	18	Valetnoslaus	
Paria aterrima	32	Xylotrechus annosus	90
laevicollis	32	annosus	23
Paromalus	02	Zilora	
bistriatus	9	nuda	19
	-		

