ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1879

PAR L'ABBÉ L. PROVANCHER

QUÉBEC

ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU

1879

P595.76
P948pa

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1879

PAR L'ABBÉ L. PROVANCHÈR

BIBLIOTHÈQUE
SAINT-SULPICE

QUÉBEC
ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU
1879

B. Q. R.
NO.

QL
585
P71
1977

E

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

1879

—

Comme dans les années précédentes, nous venons à la fin de cette saison faire connaître les additions que nos chasses et le concours de nos collaborateurs nous ont permis de faire à notre Faune Entomologique.

La boîte que nous annoncions en décembre dernier avoir été écartée dans les malles, dans son retour de Philadelphie, ayant été retrouvée, nous donnons ci-dessous la description des cinq coléoptères que nous n'avions pu en conséquence donner alors, jointe à celle de 52 autres capturés depuis, ce qui porte le nombre total de nos additions pour cette année à 57 espèces.

ORTHOPTÈRES.

Après le genre *Xiphidium*, FAUNE, Vol. II, page 29, ajoutez le suivant.

Gen. ORCHÉLIME. *Orchelimum*, Serville.

Tête forte ; face en plan oblique, front s'avançant en un tubercule court, obtus, ne dépassant pas le premier article des antennes, celles-ci grêles et très longues. Prothorax arrondi en dessus, sans carènes latérales ; proster-

60307

num bidenté. Elytres linéaires, arrondies au bout, dé passant l'abdomen, peu opaques. Organe stridulant des ♂ grand, transparent, au centre sur chaque élytre. Ailes de la longueur des élytres. Abdomen à appendices sétacés, courts dans les ♀, plus grands dans les ♂ avec l'extrémité recourbée en dedans. Plaque sousanale des ♂ ne dépas sant pas l'abdomen, munie de chaque côté d'un appendice sétacé. Tarière des ♀ moins longue que l'abdomen, un peu recourbée en dessus à l'extrémité, ses valves creusées au milieu et pointues au bout.

Insectes ayant toute l'apparence des Xiphidries, mais s'en distinguant surtout par leur prosternum bidenté. Une seule espèce rencontrée.

Orchélime vulgaire. *Orchelimum vulgare*, Harris, Inj. Insects, p. 162.

♂—Long. 1 pce. ; long. des antennes 1.15 pce. D'un beau vert-gazon ; les antennes avec le dos du prothorax jaunâtres. Une bande noire sur le tubercule frontal et la partie antérieure du vertex, et sur le prothorax une bande brune de chaque côté ne touchant les bords ni en avant ni en arrière. Chaque élytre avec 2 points noirs, vis-à-vis l'un de l'autre en dehors de l'appareil stridulant. Ailes de la longueur des élytres, vert tendre, plus pâles à la base. Le corps jaunâtre, surtout à l'extrémité, y compris les appendices.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUEBEC

1879

—

Fam. II. CARABIQUES, FAUNE, Vol. I, p. 143.

Après le genre *Cymindis*, p. 155, ajoutez le suivant.

Gen. PINACODÈRE. *Pinacodera*, Schaum.

Tête triangulaire, à peine rétrécie en arrière des yeux. Palpes labiaux avec le dernier article allongé, à peine dilaté. Dent du menton grande et très distincte. Quatrième article des tarses triangulaire et bilobé; les crochets dentés. Corps glabre, déprimé.

Ces insectes, qu'on trouve sous les pierres et les écorces, sont très voisins des *Cymindis*, s'en distinguant surtout par leur corps glabre et le dernier article des palpes la-

biaux, qui n'est pas dilaté comme dans ces derniers. Une seule espèce rencontrée.

Pinacodère cou-plat. *Pinacodera platycollis*, Say.—Long. .32 pce. D'un brun roussâtre, les antennes avec les pattes plus claires. La tête et le prothorax sans ponctuations distinctes, le dernier rétréci à la base et rebordé sur les côtés, ce rebord légèrement relevé et strié transversalement, ordinairement de couleur plus claire. Elytres déprimées, à stries non ponctuées, leurs bords de couleur plus claire que le disque, tronquées à l'extrémité. ♂ avec 4 articles des tarses antérieurs dilatés, tandis que chez les Cymindis il n'y en a que 3.—PC.

Capturé au CapRouge. Insecte ayant toute l'apparence d'une *Cymindis*, mais s'en distinguant à première vue par l'absence de ponctuations sur la tête et le thorax.

Gen. AMARA, Bon. p. 165 et 717.

Aux onze espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

12. Amare cou-large. *Amara laticollis*, Lec.—Long. .28 pce. Noire; les antennes avec les pattes, brun-roussâtre. Prothorax transversal, fortement élargi au milieu, largement ponctué à la base, avec une double impression de chaque côté Elytres allongées, à côtés parallèles, convexes, à stries ponctuées et fortement prononcées.—R.

Capturée au CapRouge. Voisine de l'*avida* et s'en distinguant surtout par sa plus forte taille et la double impression de la base de son prothorax; ses côtés parallèles, sa forme plus convexe et les stries de ses élytres plus profondes la distinguent aussi de l'*exarata*.

13. Amare des-sables *Amara arenaria*, Lec.—Long. .22 pce. D'un roux brunâtre avec la tête noire; les pattes et les antennes plus claires. Prothorax médiocrement rétréci en arrière, sa base non ponctuée, avec une impression large et peu profonde de chaque côté, ses angles presque droits. Elytres assez convexes, peu allongées, mais à côtés parallèles, à stries sans ponctuations bien distinctes.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Sa taille plus petite et la base lisse de son prothorax la distinguent surtout de l'*exarata*.

Après le Genre *Amara*, p. 165, ajoutez le suivant.

Gen. DIPLOCHILA. *Diplochila*, Brullé.

Tête large et obtuse, labre déprimé et échancré; languette libre à l'extrémité. Antennes avec les trois articles

basilaires nus. Prothorax transversal, de la longueur des élytres à la base, plus étroit en avant. Elytres déprimées, striées, légèrement sinuées à l'extrémité, portant un point enfoncé dans leur 3e intervalle. Epimères du mésothorax n'atteignant pas les hanches. Hanches intermédiaires distinctes. Tarses antérieurs ♂ avec 3 articles dilatés et munis d'une brosse. Dernier article des palpes ovale.

Ce genre, qui renferme des insectes d'assez bonne taille, est voisin des Dicèles, il s'en distingue surtout par ses palpes dont le dernier article est simplement ovale au lieu d'être sécuriforme. Leur labre fortement échancré empêche de les confondre avec les Chlénies. Deux espèces rencontrées.

Impressions linéaires du prothorax atteignant la base ; celle-ci coupée carrément au milieu avec les côtés obliques..... .... 1. **laticollis.**

Impressions linéaires du prothorax n'atteignant pas la base ; celle-ci échancrée carrément au milieu..... ..... 2. **impressicollis.**

1. Diplochile cou-large. *Diplochila laticollis*, Lec.—Long. .65 pce. Noir. Mandibules fortes, triangulaires ; labre profondément échancré. Antennes noires, à 3 articles polis, brillants, à la base. Prothorax transversal, coupé carrément en avant et en arrière, un peu plus large au milieu, portant une profonde impression linéaire à la base de chaque côté du milieu se prolongeant jusqu'au bord, avec une autre impression ponctiforme près de l'angle. Elytres larges, déprimées, à stries sans ponctuations, les intervalles aplatis et à surface inégale sans être rugueuse.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

2. Diplochile à-cou-impressionné. *Diplochila impressicollis*, Say.—Long. .50 pce. Noir ; l'extrémité des palpes roussâtre. Prothorax en carré transversal, avec une ligne enfoncée au milieu et une forte impression linéaire de chaque côté, près de la base, mais ne l'atteignant pas, les angles postérieurs sans impression ponctiforme, la base échancrée carrément au milieu. Elytres déprimées, larges, à stries sans ponctuations, les intervalles peu convexes, à ponctuations peu distinctes.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

Gen. BRADYCELLUS, Er. p. 176.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez les 4 suivantes, lesquelles 8 espèces peuvent se distinguer comme suit les unes des autres.

Elytres avec une longue strie scutellaire; tarses médians des ♂ dilatés avec un double rang de papilles squamiformes;
Prothorax avec les angles de sa base arrondis..... 2. *lugubris*=**badipennis.**
Prothorax avec les angles de la base non arrondis;
Prothorax distinctement rétréci à la base..... 5. **atrimedius.**
Prothorax à peine rétréci à la base.. 1. *quadricollis*=**nigrinus.**
Elytres sans strie scutellaire ou celle-ci représentée seulement par un point à la base de la 2e strie; tarses médians ♂ simples, sans papilles;
Stries des élytres parfaites;
Tête avec fines ponctuations en arrière. ..... 3. **cognatus.**
Tête sans ponctuations; impressions de la base du prothorax ponctuées; corps allongé;
Angles postéri[illegible] du prothorax non arrondis;
Côtés du [illegible] sinués en avant de la base.. ..... 4. **rupestris.**
Côtés du prothorax non ou à peine sinués en avant de la base; impression basilaire à peine ponctuée..... 6. **tantillus.**
Angles postérieurs du prothorax arrondis..... 7. **neglectus.**
Stries des élytres effacées à l'exception de la suturale.... 8. **nitidus.**

1. L'espèce, *quadricollis*, Lec. est identique avec la **nigrinus**, Motsch. qui a la priorité.

2. L espèce *lugubris*, Lec. est identique avec la **badipennis**, Lec. qui avait été décrite antérieurement.

5. Bradycelle à-milieu-noir. *Bradycellus atrimedius*, Lec —Long. .24 pce. Noir; le prothorax avec les élytres testacés, le premier avec une tache noire au milieu, les secondes avec le disque presque tout noir excepté à la suture et aux bords. Prothorax distinctement rétréci à la base, ses angles postérieurs distincts, non arrondis, l'impression de la base ponctuée. Les pattes avec les 3 articles basilaires des antennes, jaunâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

6. Bradycelle très-petit. *Bradycellus tantillus*, Chaud.—

Long. .12 pce. Noir ou brunâtre, les pattes avec la base des antennes jaunâtres. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en arrière, ses impressions ponctuées, ses côtés à peine sinués près de la base et ses angles postérieurs obtus, distincts. Yeux gros, proéminents.—AC.

Très rapproché du *rupestris*, mais s'en distinguant surtout par sa plus petite taille, et les impressions de la base du prothorax qui ne sont que très faiblement ponctuées.

7. Bradycelle négligé. *Bradycellus neglectus.* Lec.—Long. .12 pce. Noir avec les pattes et la base des antennes roussâtres, quelquefois testacé avec le dos plus ou moins foncé. Prothorax peu rétréci en arrière, avec les angles postérieurs obtus et arrondis.—AC.

La forme de son prothorax permet surtout de le distinguer des deux précédents.

8. Bradycelle net. *Bradycellus nitidus*, Mannh.—Long. .19 pce. D'un noir verdâtre avec réflexion bronzée. Les pattes avec les 2 articles basilaires des antennes, roussâtres. Prothorax à peine rétréci à la base, ses angles postérieurs droits avec les impressions de la base grandes et profondes. Elytres à stries effacées, ne laissant paraître que la suturale avec des traces des voisines.—R.

Capturé à Chicoutimi.

Gen. BEMBIDIUM, Latr. p. 184.

Aux 13 espèces décrites, ajoutez la suivante.

14. Bembidion net. *Bembidium nitidum*, Kirb.—Long. .19 pce. D'un bronzé métallic brillant; les antennes à part le scape, de même que les pattes, entièrement noires. Prothorax à peine plus étroit en arrière, ses côtés presque droits, ses angles postérieurs carénés, une fossette à sa base de chaque côté du milieu. Elytres déprimées, brillantes, à stries en partie oblitérées, leurs ponctuations à peine visibles.—R.

Capturé à Chicoutimi. Espèce voisine du *simplex*, mais s'en distinguant surtout par les stries de ses élytres qui sont en partie effacées.

Fam. III. DYTISCIDES, p. 190.

Gen. HYDROPORUS, Clairv. p. 194.

Aux 8 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

9. Hydropore des montagnes. *Hydroporus alpinus*, Payk. —Long. .14 pce. Noir avec taches jaune-pâle. La tête presque toute

jaune, n'ayant de noir que le voisinage des yeux et le vertex; les antennes et les pattes, jaunes, les cuisses plus ou moins obscures. Thorax bordé de jaune sur tous ses côtés, avec en outre une tache médiane de la même couleur. Elytres noires, rayées de lignes jaunes en guise de stries, chacune portant en outre 4 taches jaunes sur ses bords latéraux, une à l'épaule, une autre à l'extrémité près de la suture, et deux autres sur les côtés.—R.

Capturé à Chicoutimi. Espèce bien distincte par sa coloration.

10 Hydropore conique. *Hydroporus conoideus*, Lec.—Long. .22 pce. En forme de cône ou de coin; noir, la tête avec la base des élytres, roussâtres. A ponctuations inégales et irrégulières; glabre; les antennes du ♂ épaissies au milieu. Les pattes avec le dessous du thorax, roux légèrement brunâtre.—R.

Sa forme en cône le distingue facilement des autres espèces.

Gen. GAURODYTES, Thoms. (*Agabus*, Leach) p. 200 et 725

Aux 6 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

7. Gaurodyte parallèle. *Gaurodytes parallelus*. Lec.—Long. .20 pce. Noir, allongé, à côtées parallèles, subdéprimé; les pattes noires, les tarses seulement quelque peu roussâtres, de même que les antennes. Le ♂ avec une dent obtuse aux crochets antérieurs. Elytres sans tache jaune sub-apicale, brillantes. Jambes postérieures avec un rang accessoire de profondes ponctuations.—R.

Prendrait place, dans la clef de la page 725, après le *semivittatus*, dont il se distingue surtout par sa forme et l'absence des taches jaunes aux côtés des élytres. Capturé au CapRouge.

8. Gaurodyte obtus. *Gaurodytes obtusatus*. Say. — Long. .20 pce. Noir, brillant, en ovale régulier. Les crochets antérieurs ♂ sans dent. Le prothorax à côtés arrondis. Elytres brillantes, avec de grosses ponctuations en série régulières surtout en avant, portant une tache jaune sur les côtés et une autre sub-apicale. Jambes postérieures sans ponctuations accessoires.—R.

Prenant place dans la clef de la page 725 après *punctulatus*, dont il se distingue surtout par sa couleur noire et les ponctuations de ses élytres. Capturé à St-Hyacinthe.

Fam. V. HYDROPHILIDES, p. 208.

Après le genre *Hydrophilus*, p. 213, ajoutez le suivant.

Gen. TROPISTERNE. *Tropisternus*, Sol.

Ce sont des Hydrophiles de taille plus petite différant des autres par le dernier article des palpes labiaux qui, au lieu d'être plus court et plus large que le précédent, est d'égale longueur ou plus long et non dilaté.

Quatre espèces rencontrées, dont une non encore mentionnée dans notre faune.

Thorax et élytres marginés de jaune ..... 1. **lateralis.**
Thorax et élytres d'une seule couleur.
Dernier segment ventral sans carène épineuse..... 2. **ellipticus.**
Dernier segment ventral avec une carène épineuse ;
Surface unie et finement ponctuée..... 3. **glaber.**
Surface inégale et plus grossièrement ponctuée..... 4. **mixtus.**

1. **Tropisternus lateralis,** Herbst. *Hydrophilus lateralis.* Fabr. p. 214.

2 **Tropisterne elliptique.** *Tropisternus ellipticus*, Lec. —. .39 pec. Poli, brillant, noir, sans aucune tache, de forme elliptique et assez fortement courbé. Elytres avec quelques gros points enfoncés, mais sans stries régulières. Dernier segment ventral avec une petite carène,mais ne s'allongeant pas en épine.—PC.

Pris à Lorette.

3. **Tropisternus glaber,** Herbst.= *Hydrophilus glaber*, Herbst. p. 214.

4. **Tropisternus mixtus,** Lec.=*Hydrophilus mixtus*, Lec. Add. '77 p. 7.

Fam. VI. SILPHIDES, p. 222.

Gen. CATOPS, Payk. p. 229.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Catops enfant.** *Catops pusio*, Lec.—Long. .09 pouce. De couleur testacée, la tête avec une bande au milieu du disque du prothorax, noir Prothorax coupé carré en arrière, et formant avec la tête un demi cercle presque régulier, finement ponctué. Elytres finement striées transversalement, sans autres stries longitudinales que la

suturale qui est fortement prononcée. Pattes de la couleur du corps. —R.

Capturé au CapRouge.

Fam. IX. STAPHYLINIDES, p. 234.

Gen. ALEOCHARA, Grav. p. 240.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante.

4. Aléochare pubèrulente. *Aleochara puberula.* H.—Long. .18 pce. Noire, légèrement pubescente. Antennes noires, leur massue pubescente. Thorax finement ponctué, rétréci en avant, arrondi postérieurement. Elytres sans aucune tache, densément ponctuées, légèrement pubescentes, leur extrémité finement marginée de roussâtre. Abdomen plus grossièrement ponctué, fortement rebordé, faiblement pubescent.—R.

Sa taille la distingue à première vue de la *lata.*

Après le genre *Aleochara*, Grav., p. 240, ajoutez le suivant.

Gen. GYROPHÈNE. *Gyrophœna*, Mann.

Tête large, triangulaire ; yeux proéminents. Palpes maxilaires avec le 3e article renflé ; mâchoires avec le lobe interne membraneux et cilié. Prothorax avec les stigmates découverts. Antennes insérées sur le front, épaissies en massue vers l'extrémité. Abdomen rebordé sur les côtés. Thorax distinctement marginé. Tarses antérieurs de 4 articles, les autres de cinq, les postérieurs ayant le premier article allongé.

Petits insectes de forme ovale, vivant dans les champignons. Leurs palpes maxillaires qui ont le 2e article très petit et le 3e épaissi, les distinguent des Aléochares. Deux espèces rencontrées.

Abdomen jaune avec une bande noire sur les segments 4 et 5 ..... 1. **vinula.**
Abdomen noir, plus ou moins jaune à la base ..... 2. **socia.**

1. Gyrophène viné. *Gyrophœna vinula*, Er.—Long. .10 pce. Jaune; la tête, les élytres excepté à la base, avec une petite bande vers le 5e segment abdominal, noir. Tête large, triangulaire, la bouche plus ou moins brune. Prothorax jaune, quelquefois légèrement obscurci au

milieu. Antennes jaunes, plus ou moins obscures à l'extrémité. Elytres courtes, noires, plus ou moins jaunes à la base. Abdomen rebordé, ses 4e et 5e segments noirs; pattes jaunes.—C.

2. **Gyrophène grégaire.** *Gyrophæna socia*, Er.—Long. 08 pce. Noir ou brun, avec le thorax, les élytres en partie et la base de l'abdomen, jaunes. Antennes jaunes, avec l'extrémité noire. Thorax brun-jaunâtre. Elytres noires seulement à l'extrémité. Abdomen noir, sa base plus ou moins jaune, son extrémité aussi jaune.—C.

Commun dans les bolets. Sa plus petite taille et sa coloration le distinguent du précédent qu'on rencontre souvent ensemble dans le même bolet.

Gen. TACHINUS, Grav. p. 241.

Les espèces de ce genre, toutes fort rapprochées dans leur coloration et variant aussi fort peu dans leurs formes, ne peuvent être identifiées qu'en tenant compte des caractères sexuels.

Nous donnons ci-dessous des clefs pour chaque sexe, s'appliquant aux 7 espèces que nous avons jusqu'ici rencontrées. Il est très probable qu'il s'en trouve encore d'autres dans notre Province.

A part les appendices anaux, la seule inspection des tarses suffit d'ordinaire pour distinguer les mâles des femelles; les tarses antérieurs étant toujours plus ou moins dilatés dans les premiers, tandis qu'ils sont simples dans les secondes

MALES.

Dernier segment ventral toujours profondément divisé en deux lanières plus ou moins longues, prenant souvent la forme de pinces comme dans les Forficules. L'échancrure de ce segment est souvent fimbriée ou ponctuée. Quatre soies, de longueur moyenne, se voient à l'extrémité du 6e segment ventral, 2 à la surface, dans la position ordinaire des soies ambulatoires, et 2 un peu plus distantes, naissant du bord même.

6e segment ventral pectiné à son bord postérieur..... 1. **addendus.**
6e segment ventral non pectiné postérieurement;
6e segment ventral avec un espace spongieux en avant;
Abdomen un peu grossièrement ponctué..... 2. **luridus.**

Abdomen à ponctuations à peine perceptibles,
Additions de 4877, p. 33..... 3. **Canadensis.**
6e segment ventral sans espace spongieux en face ;
Les 2 premiers segments ventraux fortement carénés. Faune p. 242..... 4. **fimbriatus.**
Les 2 premiers segments ventraux peu ou point carénés ;
Thorax entièrement testacé..... ..... 5. **limbatus.**
Thorax noir avec seulement les bords testacés;
Elytres à ponctuations à peine visibles; lanières larges. ..... 6. **fumipennis.**
Elytres distinctement ponctuées; lanières grêles..... 7. **frigidus.**

FEMELLES.

Dernier segment ventral tantôt entier ou à peu près, et frangé ; tantôt avec la partie médiane plus ou moins échancrée ; et tantôt avec cette portion du milieu fendue de manière à former 2 larges lanières. Dernier segment dorsal tantôt largement divisé au milieu, quelquefois avec une plaque ovale au milieu ; tantôt avec la partie du milieu allongée, triangulaire, pointue, carrée, mousse ou bifide ; tantôt formant une plaque trapézoïdale brièvement échancrée au sommet ; d'autrefois divisé en 4 dents subégales, d'autrefois enfin la partie du milieu s'unissant avec celles des côtés, n'étant libre qu'à l'extrémité qui est aiguë ou plus ou moins échancrée.

Dernier segment ventral entier ou à peu près ; le dernier dorsal avec les 3 lobes unis..... 2. **luridus.**
Dernier segment ventral divisé en 6 parties plus ou moins allongées ;
Lobe médian aussi long que les latéraux ;
Lobe médian entier ou à peu près..... 7. **frigidus.**
Lobe médian échancré au sommet..... 3. **Canadensis.**
Lobe médian divisé en 2 lanières ..... 6. **fumipennis.**
Lobe médian plus court que les latéraux ;
Lobe médian large, peu ou point échancré..... 5. **limbatus.**
Lobe médian large, échancré au sommet..... 4. **fimbriatus.**
Lobe médian divisé en 2 lanières..... 1. **addendus.**

1. Tachine à-ajouter. *Tachinus addendus*, Horn.— .18 pce.
D'un noir de poix ; les bords latéraux du prothorax avec les élytre

plus pâles. Tête noire, très finement ponctuée. Antennes noires, pubescentes, testacées à la base. Thorax noir, à ponctuations rares et très fines, les bords latéraux roussâtres. Elytres noires-brunâtres, les épaules avec une étroite marge aux côtés, plus pâles, un peu plus distinctement ponctuées. Abdomen à ponctuations peu denses.

♂ A 6e segment ventral très profondément échancré, les angles de l'échancrure prolongés, épineux, la face du segment granuleuse. Dernier segment ventral échancré profondément en triangle, fig. 1, *a*. Dernier segment dorsal quadridenté.

♀ - Dernier segment ventral à 6 dents, les 2 du milieu plus larges et frangées, fig. 1, *b*. Dernier segment dorsal avec le lobe médian plus court que les latéraux, profondément divisé en 2 projections.

Capturé à St Hyacinthe.

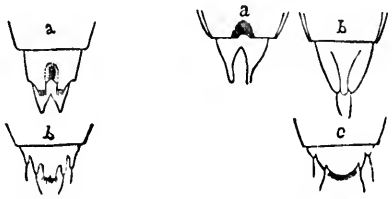

Fig. 1. Fig. 2.

2. Tachine livide. *Tachinus luridus*, Erich.—Long. .24 pce. D'un noir de poix, les élytres jaune-pâle, les pattes testacées. Antennes brunes, l'article basilaire plus clair. Tête et thorax noirs, à ponctuations à peine distinctes. Elytres pas plus longues que larges, jaunes, brunes à l'écusson, à la suture et sur les bords. Abdomen finement ponctué.

♂—Dernier segment ventral formant 2 projections triangulaires, ni grêles, ni recourbées, fig. 2, *a*. 6e segment ventral échancré au milieu, non ponctué, concave et granulé au milieu. Dernier segment dorsal quadridenté, les 2 dents du milieu un peu plus longues, fig. 19, *b*

♀—Dernier segment ventral entier, fimbrié au milieu, les projections latérales indiquées seulement par des petites dents.
Dernier segment dorsal à 3 lobes unis, celui du milieu plus long et aigu.

Capturé à St Hyacinthe.

Fig. 1—*a* dernier segment ventral ♂ de *addendus ; b* dernier segment ventral ♀ du même.

Fig. 2—*a* dernier segment ventral ♂ de *luridus ; b* dernier segment ventral et *c* dernier segment dorsal du même ♀.

5. Tachine rebordé. *Tachinus limbatus*, Mels.—Long. .28 pce. D'un testacé pâle ; la tête noire ; les élytres avec les bords plus largement et l'extrémité étroitement plus clairs. Antennes rousses, brun-foncé au milieu. Thorax lisse, testacé. Les élytres aussi larges que longues, à ponctuations peu denses. Pattes roux-pâle, dessous du corps plus distinctement ponctué.

♂—Lanières du dernier segment ventral courtes et larges, comme dans *luridus*, fig. 2, *a*. Le sixième segment ventral échancré au milieu, sa face concave, ses lanières courtes et larges ; le dernier segment dorsal à 4 dents presque égales. Fig. 3, *b*.

♀—Le dernier segment ventral à 6 dents, dont les 2 médianes sont plus fortes et fimbriées au sommet, fig. 3, *c* ; le dernier segment dorsal avec les lobes extérieurs grêles, le médian large, ovale, quelquefois pointu au sommet et cette pointe divisée en deux, fig. 4.

Commun dans les bolets en décomposition.

Fig. 4.

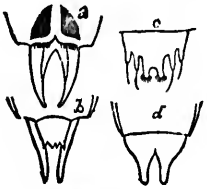

Fig. 3.

Fig. 5.

6. Tachine à-élytres-enfumées. *Tachinus fumipennis*, Say.—Long. .24—.30 pce. D'un noir de poix, brillant, les bords du thorax, les bords latéraux et apicaux des élytres, avec la marge terminale des segments abdominaux, roussâtres. Tête noire ; le thorax avec les côtés largement et les bords antérieur et postérieur étroitement marginés de roussâtre. Elytres pas plus larges que longues, noires, avec épaules, une bande à la base et une ligne au sommet, roussâtres. La marge apicale des segments abdominaux plus pâle. Pattes testacées.

♂—Lanières du dernier segment ventral courtes et larges comme dans *luridus* fig. 2, *a* ; 6e segment ventral échancré au milieu avec marge granuleuse, la face concave. Dernier segment dorsal à 4 dents, dont les deux 2 médianes plus longues, comme dans *limbatus*, fig. 3, *b*.

Fig. 3—*a* dernier segment ventral ♂ de *maculicollis*, *b* dernier segment dorsal ; *c* dernier segment ventral du même ♀, *d* dernier segment dorsal.

Fig. 4—Dernier segment dorsal de *limbatus* ♀.

Fig. 5—Dernier segment dorsal de *Canadensis* ♀.

♀ —Dernier segment ventral à 6 dents, les 2 du milieu plus larges et frangées comme dans la fig. 3, *c*. Dernier segment dorsae avec le lobe médian plus long que les latéraux et divisé jusqu'à la base en 2 lanières.

Capturé au CapRouge.

7. Tachine froid. *Tachinus frigidus*, Erichs.—Long. .25 pce. Robuste, d'un noir de poix, brillant, les bords du thorax, la base et les côtés des élytres avec les 4 articles basilaires des antennes, testacés. La tête et le thorax finement ponctués. Les élytres un peu plus longues que larges, finement ponctuées.

♂—Le dernier segment ventral faiblement échancré, sans bords granuleux au milieu, ses lanières grêles, peu allongées. Le dernier segment dorsal à 4 dents aiguës, les médianes un peu plus larges, comme dans la fig. 3, *b*.

♀—Dernier segment ventral à 6 épines, les 2 médianes plus fortes et fimbriées au sommet comme dans la fig. 3, *c*. Le dernier segment dorsal avec les lobes latéraux grêles, le médian plus large, aussi long que les latéraux et profondément fendu. Fig. 7.

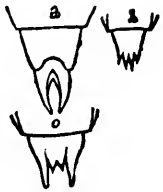

Fig. 6.

Fig. 7.

Gen. QUEDIUS, Steph. p. 244.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

5. Quédie lisse. *Quedius lævigatus*, Gyll.—Long. .22 pce. Noire; les pattes brun-roussâtre. Tête et prothorax lisses, à quelques ponctuations éparses, le chaperon avec une impression tranversale peu distincte. Elytres lisses, sans ponctuations distinctes.—R.

Se distingue surtout de la *melochinus* par sa taille plus petite et son chaperon à peine impressionné.

Après le genre *Quedius*, p. 244, ajoutez le suivant.

Fig. 6—*a* dernier segment ventral ♂ de *fimbriatus*, *b* dernier segment dorsal, *c* dernier segment dorsal ♀ du même.

Fig. 7—Dernier segment dorsal de *frigidus* ♀.

Gen. HÉTÉROTHOPS. *Heterothops*, Steph.

Antennes insérées au devant de la tête sous un rebord du front, non géniculées. Palpes subulés. Thorax glabre, ne portant que quelques ponctuations, ses bords latéraux simples, ses stigmates découverts. Tarses à 5 articles, les antérieurs dilatés ; hanches intermédiaires contiguës.

Insectes de taille moyenne ou petite, à corps fusiforme ou linéaire, voisins des Quédies et s'en distinguant surtout par leurs palpes subulés et non filiformes et par leurs stigmates prothoraciques qui sont découverts. Une seule espèce rencontrée.

Hétérothops brunâtre. *Heterothops fusculus*, Lec. Var. *californicus*.—Long. .12 pce. Noir, brillant. Antennes avec les articles de la base brillants, les autres pubescents. Tête et Thorax sans ponctuations distinctes, les stigmates sur ce dernier découverts. Elytres assez longues, ponctuées, couvertes de même que l'abdomen d'une pubescense grisâtre. Abdomen fortement ponctué, à poils nombreux et allongés à l'extrémité. Pattes noires.—R.

Gen. PHILONTHUS, Curtis, p. 248.

Aux 8 espèces décrites, ajoutez la suivante.

9. Philonthe très-noir. *Philonthus aterrimus*, Grav. — Long. .16 pce. Entièrement noir, excepté les pattes qui sont d'un jaune sale. Les palpes, le labre, la base des antennes, noir. Prothorax avec quelques ponctuations rangées en lignes. Elytres un peu moins foncées, densément ponctuées. Abdomen sans lignes pâles sur le bord des segments.—R.

Se distingue surtout du *ventralis* par sa bouche noire de même que la base de ses antennes.

Après le genre *Xantholinus*, Dahl. p. 250, ajoutez le suivant.

Gen. LEPTACIN. *Leptacinus*, Er.

Tête de la largeur du thorax, rétrécie en arrière en cou étroit. Antennes géniculées, insérées vers le milieu du bord antérieur du front, très rapprochées. Palpes avec le dernier article subulé. Thorax allongé et rectangulaire, avec des lignes de ponctuations dont les extérieures sont courbes, ses bords latéraux sont doubles et le stigmate est visible. Suture des élytres imbriquée.

Se trouvent dans les mousses, sous les pierres et sous les écorces. Une seule espèce rencontrée.

Leptacin pieds-jaunes *Leptacinus flavipes*, Lec.—Long. .18 pce. Brun plus au moins foncé; les pattes, la base des antennes, le prothorax avec la base de l'abdomen, d'un roux plus ou moins jaunâtre. Antennes courtes, géniculées, à articles courts et épais vers l'extrémité. Tête ponctuée. Thorax avec rangs de ponctuations bien distincts. Elytres à suture imbriquée, finement ponctuées.—R.

Gen. OXYPORUS, Fabr. p. 256.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Oxypore à-taches-latérales. *Oxyporus lateralis*, Grav. —Long. .28 pce. D'un testacé uniforme, n'ayant de noir que les yeux, le dedans des mandibules, avec une tache latérale à l'extrémité de chaque élytre. Front soulevé au milieu. Prothorax subcylindrique, ses côtés légèrement arrondis. Elytres, chacune avec une double strie ponctuée et une tache noire latérale à son extrémité. Abdomen et pattes de la couleur du corps, sans aucune tache.—R.

Très distinct par sa coloration.

Gen. OXYTELUS, Grav. p. 258.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Oxytèle de Pensylvanie. *Oxytelus Pensylvanicus*, Er. —Long .17 pce. Noir avec les pattes et les élytres jaune-roussâtre. Antennes rousses à la base. Prothorax rugueux, déprimé, son bord postérieur oblique sur les côtés, portant sur son disque trois sillons longitudinaux dont le médian droit et les latéraux sinueux, séparés les uns des autres par des côtes soulevées. Elytres, jaune-doré sale, brun-foncé à la base et à la suture. Abdomen rebordé, à côtés parallèles, ponctué.—PC.

Après le genre *Oxytelus*, Fabr., ajoutez le suivant.

Gen. COPROPHILE. *Coprophilus*, Latreille.

Tête subtrigone, à peine rétrécie en arrière et engagée dans le prothorax. Antennes droites, grossissant vers l'extrémité, à article 1 assez grand et assez gros. Thorax subcordiforme, un peu plus étroit que les élytres. Pattes assez courtes et assez fortes; les hanches intermédiaires contiguës, toutes les jambes garnies de cils disposés en séries, les antérieures avec une rangée d'épines sur leur tranche externe.

Tarses de cinq articles, les 4 premiers courts, le 5e aussi long que tous les autres réunis. Abdomen linéaire, largement rebordé sur les côtés.

Ce genre, qui se sépare surtout des Oxytèles par ses tarses qui ont 5 articles au lieu de 3, ne renferme que la seule espèce qui suit, commune à l'Europe et à l'Amérique. On trouve ordinairement ces insectes sous les pierres.

Coprophile striatulé. *Coprophilus striatulus*, Fabr.—Long. .18 pce. Noir ou brun foncé quelque peu roussâtre. Antennes et pattes roussâtres, les premières grenues et finement pubescentes. Prothorax avec quelques impressions comme dans les Oxytèles, mais moins distinctes. Elytres vaguement sillonnées, avec ponctuations distinctement en séries, d'un roux plus ou moins clair. Abdomen brun-roussâtre, glabre, largement rebordé sur les côtés.—PC.

Fam. X. HISTÉRIDES, p. 262.

Après le genre *Saprinus*, Leach, p. 268, ajoutez le suivant:

Gen. PLÉGADÈRE. *Plegaderus*, Erichs.

Tête retractée, défléchie; menton ne couvrant pas la base des machoires. Prosternum tronqué en avant. Antennes insérées sur le front; les cavités antennaires aux côtés de la surface inférieure du prothorax. Prothorax portant un profond sillon transversal en avant du milieu. Jambes non dentées. Corps oblong.

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

Plégadère transversal. *Plegaderus transversus*, Say.—Long. .60 pce. Noir, brillant. Prothorax à ponctuations larges et peu denses, portant un sillon de chaque côté, près des bords, et une ligne enfoncée transversale en avant du milieu. Elytres courtes, tronquées à l'extrémité, portant de nombreuses ponctuations longitudinales, les faisant paraître rugueuses.—AC.

Pris au CapRouge sous des écorces de pin.

Fam. XIII. NITIDULIDES, p. 272.

Gen. EPURÆA, Erichs, p. 272.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

Epure douteuse. *Epuræa ambigua*, Mühl.—Long. .11 pce. D'un roux pâle, avec une tache brune sur le disque du prothorax plu

ou moins prononcée, et l'extrémité des élytres aussi tachée de noir. Prothorax légèrement rétréci à la base, plus étroit que les élytres, celles-ci densément ponctuées, avec l'extrémité noire, cette couleur remontant sur les côtés tout près des épaules ; pattes de la couleur du corps.—R.

Capturée à Chicoutimi. Espèce bien remarquable par les taches noires de ses élytres.

Fam XIV. MONOTOMIDES, p. 183.

Au genre décrit, ajoutez le suivant :

Gen. RHIZOPHAGE. *Rhizophagus*, Herbst.

Tête triangulaire. Antennes en apparence de 10 articles, le 11e étant soudé avec le 10e pour former une massue solide. Prothorax subcylindrique, ses angles postérieurs arrondis. Corps allongé, linéaire ; élytres laissant le pygidium à découvert.

Petits insectes qu'on trouve sous les écorces.

Rhizophage à-milieu-noir. *Rhizophagus dimidiatus*, Mann.—Long .11 pce. D'un brun roussâtre avec le milieu des élytres brun-foncé. Antennes à massue solide, pubescente. Thorax allongé, cylindrique, à ponctuations faibles et peu denses. Elytres plus étroites en arrière, à stries ponctuées mais peu profondes. Pattes de la couleur du corps.—PC.

Fam. XX. LATHRIDIIDES, p. 297.

Gen. CORTICARIA, Steph. p. 734.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Corticaire grosse. *Corticaria grossa*, Lec.—Long. .08 pce. D'un roux brunâtre uniforme, à l'exception des élytres dont le disque est plus ou moins obscur vers l'extrémité. Antennes de la couleur du corps. Prothorax ponctué-rugueux, avec une petite cavité au milieu. Elytres fortement ponctuées-rugueuses, cependant sans stries nettement distinctes.—R.

Les rugosités de son thorax et de ses élytres, à part sa plus forte taille, suffisent toujours pour la distinguer de la précédente.

Fam. XXX. ELATÉRIDES, p. 360.

Gen. CHRYPTOHYPNUS, Esch. p. 371.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante :

6. Cryptohypne renflé. *Cryptohypnus tumescens*, Lec. —Long. .13 pce. Noir foncé brillant. Prothorax finement ponctué, à peine rétréci en avant, à peine plus long que large, fortement convexe. Elytres convexes, à stries fortement prononcées. Pattes noires.—C.

Capturé à Chicoutimi. Se distingue surtout de l'*abbreviatus* par sa forme convexe.

Gen. ELATER, Lin. p. 373 et 742, et Add. '77, p. 14.

Aux 16 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

17. Taupin à-disque-noir. *Elater discoideus*, Fabr.— Long. .42 Noir avec pubescence grisâtre. Le prothorax grossièrement ponctué, fortement excavé à la base, ses angles carénés. Elytres à disque noir, mais bordées tout autour d'une lisière testacée fort apparente, plus étroites en arrière, à stries très prononcées et fortement ponctuées. Pattes noires.—R.

Pris à St-Hyacinthe. Voisin du *nigricornis* et du *luteus* mais se distinguant de l'un et de l'autre par le disque noir de ses élytres.

18. Taupin beau-père. *Elater socer*, Lec.—Long. .40 pce. Noir dans toutes ses parties avec pubescence grisâtre, les tarses avec l'extrémité des antennes légèrement roussâtres. Prothorax fortement ponctué, ses angles postérieurs longs et carénés. Elytres d'un noir brillant, rétrécies à l'extrémité, à stries ponctuées, les intervalles ponctués-rugueux.—PC.

Capturé au CapRouge et à St-Hyacinthe. Sa plus forte taille le distingue facilement de toutes les autres especes entièrement noires.

Gen. LIMONIUS, Esch. p. 584 et Add. '77 p. 15.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

6. Limonie confuse. *Limonius confusus*, Lec.— Long. .33 pce. Brun avec pubescence grisâtre, dessous noir avec les pattes jaunâtres. Prothorax allongé, rétréci en avant, ses côtés non sinués en arrière. Elytres à côtés parallèles, arrondies postérieurement, à stries ponctuées, les intervalles des stries aussi ponctués, les épipleures quelque peu roussâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Sa plus petite taille et son absence de roux sur les élytres, la distinguent surtout de la *griseus*.

Fam. XXX, DASCYLLIDES, p. 397.

Après le genre *Cyphon*, p. 398, ajoutez le suivant.

Gen. HELODE. *Helodes*, Latr.

Tête en partie cachée sous le prothorax, celui-ci arrondi en avant et coupé carré en arrière, formant un demi-cercle presque régulier. Dernier article des palpes labiaux inséré sur le côté du précédent. Prosternum très court en avant des hanches antérieures, celle-ci longues, coniques, 4e article des tarses plus large que le 3e.

Insectes de petite taille qu'on trouve sur les plantes. Se distinguent surtout des Cyphons par le dernier article des palpes qui ne fait pas suite au précédent, mais est inséré sur son côté.

Hélode à-cou-taché. *Helodes maculicollis*, Horn. — Long. .18 pce. Noir avec les côtés du prothorax jaunes. Tête finement ponctuée. Prothorax à ponctuations denses, ses côtés jaune-roussâtre. Elytres finement ponctuées, sans stries, à pubescence fugace. Pattes de la couleur du corps.—R.

Bien distinct par sa coloration. Capturé à Chicoutimi.

Fam. XXXI. LAMPYRIDES, p. 401.

Gen. PODABRUS, Westw. p. 415.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

6. Podabre frère. *Podabrus frater*, Lec.— Long. 30 pce Noir; l'épistome, les joues, avec le prothorax, jaune. Antennes entièrement noires. Prothorax plus large en avant, jaune avec une tache noire au milieu en avant, cette tache se prolongeant quelquefois en une bande occupant toute la longueur. Elytres finement chagrinées, sans stries ni côtes.—R.

Voisin du *diadema* dont il se distingue surtout par son prothorax qui est plus large en avant qu'en arrière.

Fam. XXXIII. CLÉRIDES, p. 424.

Gen. HYDNOCERA, Newm. p. 430.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante.

3. Hydnocère bleuâtre. *Hydnocera cyanescens, Lec.*—Long. .17 pce. Noire avec les élytres bleuâtres, légèrement pubescentes. Prothorax cylindrique, plus étroit que la tête. Elytres sans aucune tache, d'un bleuâtre foncé, grossièrement ponctuées, sans stries régulières. Pattes noires, couvertes de poils longs et peu denses.—R.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. CORYNETES, Herbst, p. 431.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Corynète pieds-roux. *Corynetes rufipes*, Fabr.—Long. .11 pce. D'un beau vert violacé avec les pattes rousses. Antennes roux-pâle. Prothorax rétréci en avant. Elytres ponctuées peu profondément, à stries peu distinctes.—R.

Capturé à Chicoutimi.

Fam. XXXV. PTINIDES, p. 434.

Après le genre *Eucrada*, p. 436, ajoutez le suivant.

Gen. XESTOBION. *Xestobium*, Motsch.

Tête assez large ; yeux touchant presque le prothorax. Prosternum non échancré pour recevoir la bouche dans le repos. Antennes avec les 3 articles terminaux allongés, sans être épaissis en massue. Elytres à ponctuations éparses, sans stries. Dernier article des tarses court et dilaté.

Ce genre ne renferme encore que l'espèce qui suit.

Xestobion marqueté. *Xestobium tesselatum*, Fabr.—Long. .22 pce. D'un brun-roussâtre uniforme, les élytres paraissant comme marquetées par une pubescence grisâtre. Tête et thorax à pubescence jaunâtre, le dernier transversal, fort rétréci en avant et en arrière, portant une petite fossette sur son disque au milieu. Elytres très finement ponctuées, irrégulièrement tachées par leur pubescence. Pattes de la longueur du corps.—R.

Capturé au CapRouge.

Après le genre *Hadrobregmus*, Thoms. p. 834, ajoutez le suivant :

6. Gen. ENDÉCATOME. *Endecatomus*, Mellié.

Tête en partie couverte par le prothorax qui est distinctement marginé sur les côtés. Epistome séparé du front par une suture distincte. Antennes de 11 articles, avec une massue de 3 articles lâches. Hanches antérieures très rapprochées, proéminentes. Dernier article des tarses très long. Antennes insérées devant les yeux. Les jambes antérieures avec un éperon terminal en crochet.

Petits insectes à téguments rugueux et poilus qu'on trouve dans les champignons. Une seule espèce rencontrée.

Endécatome réticulé. *Endecatomus reticulatus*, Herbst.— Long. .18 pce. D'un brun roussâtre, et tout couvert, à part la tête et le dessous, d'inégalités et d'un poil mousseux, grisâtre. La tête finement ponctuée. Prothorax court, convexe, à bords latéraux bien distincts, portant un sillon médian et divers autres enfoncements et aspérités. Elytres allongées, sub-parallèles, toutes couvertes d'une villosité spongieuse. R.

Après la famille des Ptinides, p. 434, ajoutez la suivante :

Fam. des CIOIDES, *Cioidæ*.

Tête plus ou moins couverte par le prothorax ; labre distinct, épistome avec le bord réfléchi ; suture clypeale distincte. Yeux ronds, grossièrement granulés.

Palpes maxillaires de 4 articles courts, les labiaux de 3.

Antennes insérées au bord intérieur des yeux, de 8-10 articles, les 3 derniers formant une massue lâche.

Prothorax cylindrique, prolongé sur la tête, arrondi en avant, avec les bords latéraux distincts. Cavités cotyloïdes petites, séparées, fermées en arrière.

Mésosternum court, triangulaire, ses pièces latérales linéaires, étroites.

Elytres couvrant entièrement l'abdomen ; épipleures étroites.

Abdomen à 5 segments libres, le premier le plus long.

Les 4 hanches antérieures ovales, non proéminentes, sans trochantins, les postérieures séparées, transverses.

Pattes modérément courtes, les jambes linéaires, ou dilatées et dentées. Tarses de 4 articles, les 3 premiers très courts ; crochets simples.

Tout petits insectes qu'on trouve sous les écorses et dans les champignons ligneux secs. On les trouve souvent en grand nombre ensemble. Des 3 genres qui composent cette famille, nous n'avons encore rencontré que des représentants du suivant.

Gen. CIS. *Cis*, Latreille.

Même caractères que ceux de la famille, avec les antennes de 10 articles, ce qui les distingue des 2 autres genres.

Plusieurs espèces rencontrées, mais dont nous n'avons pu identifier que la suivante.

Cis pieds-bruns. *Cis fuscipes*, Mellié.—Long. .08 pce. Brun-foncé, plus ou moins hispide, les pattes et les antennes roussâtres. Prothorax fortement ponctué, moins hispide que les élytres, celles-ci à stries fines et nombreuses, à peine distinctes.—CC.

Trouvé en quantité dans les champignons du genre Polypore.

Fam. XXXVI. TÉNÉBRIONIDES, p. 440.

Gen. PARATENETUS, Spin. Additions de 1877, p. 18.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante.

2. Paraténète brun. *Paratenetus fuscus*, Lec.—Long. .12 pce. D'un jaune brunâtre, à pubescence jaune, la tête avec la poitrine, noir. Prothorax brun-foncé, élargi au milieu. Antennes noires. Elytres très finement ponctuées, sans stries, pattes brunes.—R.

Se distingue surtout du *punctatus* par ses élytres finement ponctuées.

Fam. XXXIX. MELANDRIIDES, p. 462.

Gen. ZILORA, Muls. Add. de '77, p. 19.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Zilore hispide. *Zilora hispida*, Lec.—Long. .19 pce. D'un brun testacé, les pattes et les antennes plus claires, hispide dans toutes ses parties. Antennes moniliformes, plus grêles à la base. Pro

thorax finement ponctué, ses côtés arrondis au milieu, sa base avec un petit sillon au milieu et un autre de chaque côté beaucoup plus fort, près des angles. Elytres pubescentes-hispides, allongées, plus larges que le prothorax à la base où elles sont coupées carrément, à côtés parallèles, densément ponctuées, mais sans stries.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Sa pubescence surtout empêche de la confondre avec la *nuda*.

Fam. XLIII. MORDELLIDES, p. 482.

Aux 4 genres décrits, ajoutez le suivant.

5. Gen. TOMOXIE. *Tomoxia*, Costa.

Tête triangulaire, inclinée, unie au prothorax par un cou court. Yeux grands, ovales, finement granulés, n'atteignant pas l'occiput. Antennes insérées en avant des yeux, dentées. Prothorax fortement sinué à sa base de chaque côté. Ecusson tronqué et échancré à l'extrémité. Elytres étroites, longuement dépassées par l'abdomen. Pattes postérieures avec les hanches très grandes, les jambes dilatées, triangulaires, les crochets fendus jusqu'à la base, la partie supérieure pectinée.

Voisin des Mordelles et s'en distinguant surtout par l'échancrure du sommet de l'écusson. Une seule espèce rencontrée.

Tomoxie bidentée. *Tomoxia bidentata*, Say.—Long. .40 pce. D'un brun assez clair, mais couverte d'une forte pubescence blanchâtre se dessinant en taches plus ou moins régulières. Sur le prothorax des lignes cendrées semblent rayonner du milieu du bord antérieur. La même pubescence forme sur les élytres une ligne suturale, un arc subterminal, une ou deux lignes courtes à la base, et 2 ou 3 autres taches linéaires en avant du milieu.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. La plus forte taille de la famille.

Gen. MORDELLA, Lin, p. 484.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Mordelle noire. *Mordella melæna*, Germ.—Long. .25 pce. Toute noire avec une courte pubescence lisse et grisâtre. Elytres séparément retrécies et arrondies à l'extrémité. Style anal long et fort, avec une bande transversale blanchâtre à la base.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Se distingue surtout de la *marginata* par sa plus forte taille et la bande blanchâtre à la base de son style anal.

Fam. XLVIII. CURCULIONIDES, p. 498.

Gen. SITONES, Germ. p. 504.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante, lesquelles trois espèces peuvent se distinguer comme suit les unes des autres :

Soies des intervalles des stries des élytres très apparentes, élytres marquetées ..... 2. *scissifrons*=**lineellus.**

Soies des intervalles des stries des élytres à peine visibles ; écailles étroites, en forme de poils ;

Fossette frontale profonde ; couleur brun uniforme .... 1. *lepidus*=**flavescens.**

Fossette frontale profonde ; gris avec bandes blanches..3. **tibialis.**

1. L'espèce *lepidus*, Gyll. doit céder le pas à *flavescens*, Allard, qui a la priorité en sa faveur.

2. L'espèce *scissifrons*, Say, est identique avec *lineellus*, Gyll. qui a la priorité.

3. **Sitone tibial.** *Sitones tibialis*, Germ.Long. .18 pce. Gris avec les pattes et les antennes roussâtres. Une bande blanche de chaque côté du prothorax se prolonge jusqu'à l'extrémité des élytres. Fossette rostrale médiocrement profonde.—R

Capturé à St-Hyacinthe. Très variable dans sa taille.

Gen. MACROPS, Kirb. Add· 1877, p. 22.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante, qui pourra se distinguer des autres comme suit :

Elytres avec les espaces entre les stries alternativement plus soulevés..... 2. **lineatulus.**

Elytres avec les espaces entre les stries à peu près égaux ;

Elytres sans taches distinctes ..... 1. **sparsus.**

Elytres avec taches noires et jaunes ..... 3. **solutus.**

3. **Macrops délié.** *Macrops solutus*, Boh.—Long. .22 pce. D'un brun plus ou moins jaunâtre, tout couvert d'écailles à reflets submétalliques, ces écailles plus grandes sur le thorax que sur les élytres. Rostre allongé, sillonné et subcaréné. Antennes roussâtres, avec l'article 2 du funicule au moins des deux tiers plus long que l'article 1. Prothorax subcylindrique, à peine rétréci en avant, avec une bande

jaune de chaque côté. Elytres légèrement échancrées à la base, à intervalles égaux, avec les callosites distinctes, mais non très proéminentes, chacune portant au dela de son milieu une tache noire contiguë avec une jaune. Pattres roussâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

GEN. DORYTOMUS, Schn. p. 250.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes.

Cuisses assez grêles, avec une dent aiguë ; antennes grêles, le 2e article du funicule plus long que le 3e ;

Prothorax finement ponctué, non resserré au sommet ..... 1. **mucidus**, p 520.

Prothorax fortement ponctué, subitement resserré au sommet..... 5. **laticollis**, Add. 1877, p. 23.

Cuisses renflées, avec une dent plus forte ;

Bec strié ;

Prothorax distinctement transversal, grossièrement ponctué, subitement resserré en avant 2. **brevicollis**, Add. 1877, p. 22.

Prothorax pas plus large que long..... ..... 4. **luridus.**

Bec ponctué, pubescence squameuse, prothorax graduellement arrondi en avant..... 3. **squamosus**,

4. **Dorytome jaunâtre.** *Dorytomus luridus*, Mann.—Long. .14 pce. D'un jaunâtre sale avec le rostre, une strie médiane sur le prothorax et une autre sur chaque élytre en avant de la callosité de leur sommet, noir. Rostre strié. Prothorax finement ponctué, pas plus large que long, rétreci en avant. Elytres à stries fortes et ponctuées. Cuisses posterieures renflées, avec une dent bien prononcée.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

5. **Dorytome squameux.** *Dorytomus squamosus*, Walsh. —Long. .11 pce. Jaunâtre, tacheté par des poils écailleux blanchâtres. Bec aussi long que la tête et le thorax, non strié mais ponctué, presque lisse à l'extrémité. Prothorax un peu plus large que long, densément ponctué, les côtés arrondis et faiblement resserrés en avant. Elytres convexes, à stries grossièrement ponctuées. Cuisses peu renflées, à dent grêle.—R.

Gen ANTHONOMUS, Germ. p. 526 et Ad.'78 p. 12.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

5, **Anthonome à-écusson-blanc.** *Anthonomus scutellatus*, Gyll.—. .12 pce. Noir avec les pattes et les antennes brun-roussâtre. De petites écailles blanches dessinent plusieurs marques, dans les indi-

vidus bien conservés sur le prothorax et les élytres. Le prothorax laisse voir une ligne blanche de chaque côté avec une autre plus petite au milieu. L'écusson est blanc ainsi que la base des élytres en partie, une bande blanche partant de l'épaule se courbe vers le tiers de l'élytre en décrivant un demi cercle qui n'atteint pas tout-à-fait la suture. Les cuisses intermédiaires et postérieures sont absolument inermes.—R.

Pris à St-Hyacinthe. Très voisin du *signatus*, Say, mais s'en distinguant surtout par ses cuisses inermes et sa couleur plus foncée.

Après le genre *Cossonus*, Clairv., p. 537, ajoutez le suivant :

Gen. STÉNOSCÈLE. *Stenoscelis*, Woll.

Bec ordinairement court, toujours continu avec le front, et fort robuste. Hanches antérieures rapprochées, le prosternum qui les divise étant très mince. Tête large, verticale, son rostre n'étant qu'une courte prolongation de sa partie antérieure. Massue des antennes globuleuse, ou plutôt transversale. Tarses étroits; sillons antennaires très courts.

Corps cylindrique, ayant toute l'apparence des Scolytides. Se distinguent particulièrement des Cossones par leurs tarses non dilatés et la brièveté de leurs sillons antennaires.

Sténoscèle court. *Stenoscelis brevis*, Boh.—Long. .12 pce. Entièrement noir, à l'exception de la massue des antennes qui est roussâtre. Tête très finement ponctuée, unie. Thorax à ponctuations peu denses, légèrement resserré en avant. Elytres à stries ponctuées, profondes, les intervalles légèrement rugueux.—R.

Après le genre *Eurymicter*, Lec. Additions 1877, p. 28, ajoutez le suivant :

Gen. ALLANDRE, *Allandrus*, Lec

Yeux proéminents en dehors du prothorax ; bec aplati, plus long que la tête, resserré à sa base, dilaté à son extrémité, portant au milieu dans les ♂ une carène soulevée. Antennes assez courtes dans les ♀, terminées par une massue comprimée, très longue dans les ♂, les articles 3 à 8 allongés et épaissis à l'extrémité. Prothorax non tuber-

culeux sur les côtés, avec le rebord transversal distant de la base. Tarses grêles.

Insectes très remarquables par leurs différences sexuelles.

Allandre à-2-bandes. *Allandrus bifasciatus*, Lec.—Long. .15 pce. Brun foncé, à teinte légèrement cuivrée. Tête et thorax densément ponctués, couverts de poils cendrés, le dernier plus long que large, rétréci en avant et en arrière. Elytres à stries ponctuées et portant 2 bandes plus ou moins distinctes de poils blanchâtres, la premiere anguleuse à la suture. Ecusson blanc.—R.

Fam. LI. CHRYSOMÉLIDES, p. 638.

Gen. PACHYBRACHIS, Chevr. p. 653 et Add. '77, p. 31.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante.

4. Pachybrachis litigieux *Pachybrachis litigiosus*, Suffr. —Long. 15 pce. Noir avec taches jaunes. Face ponctuée avec une ligne transversale jaune sur le vertex, et diverses autres petites taches au dessous. Prothorax noir bordé de jaune tout autour, plus largement sur les côtés, une petite ligne médiane jaune part du milieu du bord antérieur et se termine vers la moitié du disque entre les deux branches d'une tache de la base en forme d'U. Elytres courtes, à ponctuations plus fortes et moins denses que sur le prothorax, à stries obliques, noires, mais largement bordées de jaune tout autour avec en outre une ligne longitudinale jaune au milieu de chacune. Pattes jaunes, les cuisses plus ou moins obscures.

Var. Presque tout noir, toutes les taches jaunes représentées par de fines lignes roussâtres, celle sur le milieu du disque des élytres obsolète.—R

C'est cette dernière variété qui a été capturée à St-Hyacinthe.

Gen. HETERASPIS, Chevr. p. 656,

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2 Hétéraspe morcassite. *Heteraspis morcassita*, Timm. Proc. Acad. Nat. Sc. 1873, p. 35.—Long. . 14 pce. D'un cuivré-brun uniforme. Semblable à la précédente avec les exceptions qui suivent. Chaperon échancré en angle aigu, ses lobes latéraux proéminents. Thorax non rugueux. Forme un peu plus courte. Elytres un peu plus distinctement striées.—R.

Un seul spécimen pris au Cap Rouge.

Gen. DISONYCHA, Chevr p. 573.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante :

6. Disonyque limbicolle. *Disonycha limbicollis.* Lec.—.28 pce. Noire avec les élytres jaunes portant des bandes noires. La tête et les antennes noires, le bord du chaperon roussâtre. Thorax court jaune avec le milieu du disque noir, ses côtés largement relevés, le disque avec une callosité de chaque côté. Elytres jaunes, avec la suture et 2 bandes longitudinales sur chacune, noires ; les pattes et le dessous, noir. —R.

Capturée à St-Hyacinthe.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

—

Page.

AGABUS
punctulatus 6
ALEOCHARA
puberula 8
ALLANDRUS
bifasciatus 27
AMARA
arenaria 2
laticollis 2
ANTHONOMUS
scutellatus 25

BEMBIDIUM
nitidum 5
BRADYCELLUS
atrimentinus 4
badiipennis 4
lugubris 4
neglectus 5
nigrinus 4
nitidus 5
quadricollis 4
tantillus 4

CATOPS
pusio 7
CIS
fuscipes 22
COPROPHILUS
striatulus 16
CORTICARIA
grossa 17
CORYNETES
rufipes 20
CRYPTOHYPNUS
tumescens 18

DIPLOCHILA
laticollis 3
impressicollis 3
DISONYCHA
limbicollis 28
DORYTOMUS
luridus 25
squamosus 25

Page.

ELATER
discoideus 18
socer 18
ENDECATOMUS
reticulatus 21
EPURÆA
ambigua 16

GAURODYTES
obtusatus 6
parallelus 6
GYROPHÆNA
socia 9
vinula 8

HELODES
maculicollis 19
HETERASPIS
morcassita 27
HETEROTHOPS
fusculus 14
HYDNOCERA
cyanescens 20
HYDROPHILUS
glaber 7
lateralis 7
mixtus 7
HYDROPORUS
conoideus 6

LEPTACINUS
flavipes 15
LIMONIUS
confusus 18

MACROPS
solutus 24
MORDELLA
melæna 23

ORCHELIMUM
vulgare 4
OXYPORUS
lateralis 15
OXYTELUS
Pensylvanicus 15

Page.

PACHYBRACHIS
litigiosus 27
PARATENETUS
fuscus 22
PHILONTHUS
aterrimus 14
PINACODERA
platicollis..... 2
PLEGADERUS
transversus..... 16
PODABRUS
frater 19

QUEDIUS
lævigatus..... 13

RHIZOPHAGUS
dimidiatus 17

SITONES
flavescens..... 24
lepidus 24
lineellus 24
scissifrons 24
tibialis..... 24

Page.

STENOSCELIS
brevis 26

TACHINUS
addendus 10
Canadensis..... 12
fimbriatus..... 13
frigidus..... 13
fumipennis..... 12
limbatus 12
luridus 11
maculicollis 12
TOMOXIA
bidentata..... 23
TROPISTERNUS
ellipticus..... 7
glaber 7
lateralis..... 7
mixtus 7

XESTOBIUM
tesselatum 20

ZILORA
hispida..... 22