

Revision de la tribue des Pogonocherini
(Coleoptera: Cerambycidae)

Par

S. BREUNING

(Recu le 15. décembre, 1974)

Abstract: This revision is based on all the known species in the world; keys and descriptions of genera and species are included and new synonymies are established. The genera of the New Zealand region: Hybolasius BAT. Hybolasiosis BREUN., Hybolasiellus BREUN., Spinohybolasius BREUN. and Poecilippe BAT. are not reviewed here inasmuch as they have been treated by me in the Trans. Roy. Soc. N. Zealand, II, no.13, 1962, pp.73-108.

Le but de cette publication est de donner une base systématique de toutes les espèces appartenant à ce groupe. Des recherches ultérieures pour approfondir la connaissance de cette tribue seront ainsi facilitées.

Pogonocherini LAC.

Pogonocherini LAC., 1872, Gen.Col., IX, p. 650.

Plus ou moins allongé. Antennes fines. Yeux échancrés. Pronotum et élytres très souvent avec bosses ou tubercules ou crêtes et souvent avec poils dressés. Métasternum non raccourci. Saillie mésosternale jamais tronquée à son bord antérieur. Crochets divariqués.

Type: Pogonocherus ZETT.

1. Pronotum sans épine latérale et sans bosse latérale 2.
- Pronotum avec bosse ou épine latérale 7.
2. Tibias intermédiaires sans sillon dorsal..... 3.
- Tibias intermédiaires avec un tel 5.
3. Elytres sans poils dressés 9. Lypsimena LEC.
- Elytres avec poils dressés 4.
4. Troisième article aussi long que le quatrième..... Hybolasiopsis BREUN.
- Troisième article beaucoup moins long que le quatrième..... 6. Callipogonius LINSL.
5. Troisième article sensiblement plus long que le quatrième..... 8. Zaplous LEC.
- Troisième article des antennes moins long que le quatrième..... 6.
6. Elytres avec cils dressés 5. Ecyrus LEC.
- Elytres sans tels..... 10. Falsestoloderces gen. nov.
7. Tibias intermédiaires sans sillon dorsal..... 8.
- Tibias intermédiaires avec sillon dorsal ou échancrés 10.
8. Scape densément granulé sur sa face dorso-apicale Poecilippe BAT.
- Scape non granulé ainsi 9.
9. Troisième article des antennes moitié aussi long que le quatrième Hybolasiellus BREUN.
- Troisième article tout au plus un peu moins long que le quatrième..... Hybolasius BAT.
10. Troisième article des antennes moins long que le quatrième 11.
- Troisième article aussi long ou plus long que le quatrième 13.
11. Pronotum pourvu de deux épines discales recourbées Spinohybolasius BREUN.
- Pronotum sans épines discales 12.
12. Fémurs claviformes..... 1. Pogonocherus ZETT.
- Fémurs pédonculés..... 7. Lophopogonius LINSL.
13. Pronotum pourvu de deux épines discales 2. Cristhybolasius BREUN.
- Pronotum sans épines discales 14.
14. Surface garnie de poils dressés..... 4. Polliaenus BAT.
- Surface sans poils dressés 3. Ecteneolus BAT.

Je ne reprends pas ici les genres de la région de Nouvelle Zélande: Hybolasius BAT., Hybolasiellus BREUN., Spinohybolasius BREUN., Hybolasiopsis BREUN. et Poecilippe BAT., que j'ai traité dans les Trans. Roy. Soc. N. Zealand, Zool., II, no 13, 1962, pp. 73-108.

1. Pogonocherus ZETT.

Pogonocherus ZETT., 1828, Fna. Ins. Lapp., p. 364.

Pogonocherus LEC., 1852, Journ. Ak. Philad., (2) II, p. 159; 1873, Smithson. Misc. Coll., XI, no 205, p. 341.

Pogonocherus LENG et HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, p. 134.

Pogonocherus BLATCHL., 1910, Col. Indiana, p. 1080.

Pogonocherus LINSL., 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 74, 77, 95, 96.

Allongé. Antennes modérément fines, frangées de poils peu longs; le scape peu long et fort, le troisième article moins long que le quatrième, plus long que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Yeux finement facettés, subdivisés, les lobes inférieurs faiblement transverses. Front plus large que haut. Pronotum transverse, convexe, pourvu d'une épine latérale. Elytres longs, convexes, sensiblement plus larges à la base que le pronotum; très légèrement rétrécis à partir des épaules, tronqués ou échancrés à l'apex et pourvus, presque toujours, de fascicules de poils et de crêtes. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, robustes, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Entièrement garni de poils dressés.

Type: fasciculatus DEG. Vingt six espèces de l'Europe, de l'Asie septentrionale et de l'Amérique septentrionale.

- A. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en une épine... Sg. Eupogonocherus LINSL.
- Cet angle non étiré en épine..... Sg. Pogonocherus ZETT. s. s.

A. Sg. Pogonocherus ZETT. s. s.

1. Elytres ponctués jusqu'à l'apex 3. ovatus (GOEZE)
- Les points élytraux effacés sur la partie apicale..... 2.
2. L'épine latérale du pronotum minime; sur
chaque élytre une bande transversale postmédiane
noirâtre..... 4. inermicollis RTT.
- L'épine latérale du pronotum assez longue, élytres
sans bande pareille postmédiane 3.
3. La bande prémédiane blanchâtre de l'élytre remonte
vers le bord latéral très obliquement, elle ne
l'atteint qu'à la base..... 2. decoratus FAIRM.
- Cette bande est transversale, elle atteint le bord
latéral assez loin après la base..... 4.
4. L'épine latérale du pronotum pointue 1. fasciculatus (DEG.)
- L'épine latérale tronquée à l'apex 5. penicillatus LEC.

B. Sg. Eupogonocherus LINSL.

1. Elytres sans fascicules de poils après le milieu 2.
- Elytres pourvus de tels 5.
2. Sur chaque élytre, deux ou trois crêtes discales
longitudinales..... 3.
- Elytres sans crêtes pareilles..... 4.
3. Sur chaque élytre un fascicule de poils postbasilaire 26. pilosipes PIC
- Elytre sans un tel 8. pictus FALL

4. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues; élytres garnis de longs poils dressés 6. mixtus HALD.
- Lobes inférieurs un peu plus longs que les joues, élytres garnis de poils dressés courts..... 7. parvulus LEC.
5. Surface garnie de très longs poils dressés (ces poils deux ou trois fois plus longs que les fascicules de poils)..... 24. perroudi MULS.
- Les poils dressés seulement un peu plus longs que les fascicules de poils 6.
6. Au milieu du pronotum un très petit mamelon lisse..... 7.
- Pronotum sans un tel18.
7. Presque toute la moitié antérieure de l'élytre couverte de pubescence blanche..... 15. seminiveus BAT.
- Elytres sans une pubescence pareille..... 8.
8. Quatrième article des antennes rouge à pubescence blanche sur les deux tiers basilaires 20. siewersi GNGLB.
- Tout au plus la moitié basilaire de cet article ainsi 9.
9. Moitié basilaire du quatrième article des antennes rouge à pubescence blanche 17. cedri PEYERIMH.
- Moins que la moitié basilaire de cet article annelé de blanc.....10.
10. A côté du bord latéral de l'élytre, une seule série de points parfois peu régulière11.
- La partie latérale de l'élytre assez densément ponctuée12.
11. La bande prémédiane blanche de l'élytre remonte obliquement en direction du bord latéral 16. eugeniae GNGLB.
- Cette bande ne remonte pas obliquement et n'atteint pas le bord latéral 19. caucasicus GNGLB.
12. L'épine apicale marginale de l'élytre est courte.....13.
- Cette épine est longue15.
13. Sur chaque élytre, trois crêtes longitudinales discales..... 9. propinquus FALL
- Elytres sans ces crêtes 14.
14. Plus long que 10 mm, les parties latérales des segments abdominaux couvertes de dense pubescence blanchâtre 10. arizonicus SCHAEFF.
- Moins long que 10 mm, ces parties latérales revêtus d'une pubescence éparse 11. medianus LINSL.
15. Sur chaque élytre une étroite bande noirâtre s'étendant en arc de l'épaule au milieu de la suture 24. plasoni GNGLB.
- Elytre sans une bande pareille.....16.
16. Le mamelon médian du pronotum presque pas situé plus en arrière que les tubercules discaux 22. anatolicus DAN.
- Ce mamelon situé distinctement plus en arrière que les tubercules discaux17.
17. L'épine latérale du pronotum assez longue et pointue..... 21. caroli MULS.
- Cette épine courte et obtuse 23. neuhausi MUELL.
18. Moitié basilaire du quatrième article des antennes à pubescence blanche; bord postérieur de la bande prémédiane blanche de l'élytre est transversal19.

- Seule la base de l'article quatre à pubescence blanche, le bord postérieur de cette bande remonte très obliquement en direction du bord latéral.....20.
- 19. L'angle apical sutural de l'élytre proéminent, élytres grossièrement ponctués..... 14. hispidulus (PILL. et MITT.)
 - Cet angle non proéminent, élytres très finement ponctués 18. kuksha PLAV.
- 20. Les côtes élytrales sont bien développées 12. hispidus (L.)
 - Les côtes élytrales sont à peine développées 13. tristiculus KR.

A. Sg. Pogonocherus ZETT.s.s.

- Pogonocherus ZETT., 1828, Fna.Ins.Lapp., p. 364.
 Pogonocherus Sg. Pityphilus MULS., 1863, Coll.Fr.Long., ed. 2, p. 302.
 Pogonocherus Sg. Pityphilus LAC., 1872, Gen.Col., IX, p. 653, nota 2.
 Pogonocherus Sg. Pityphilus MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, p. 101.
 Pogonocherus Sg. Pityphilus PLAV., 1926, Ent.Bl., p. 155.
 Pogonocherus Sg. Pogonocherus LINSL., 1935, Ann.Soc.ent.amer., XXVIII, p. 96.

L'angle apical marginal de l'élytre non étiré en épine.

Type: fasciculatus DEG. Pityphilus MULS. est un synonyme.

1. Pogonocherus (s.s.) fascicularus (DEG.)

- Cerambyx fasciculatus DEG., 1775, Mem.Ins., V, p. 71, pl. III, fig. 17, 18.
 Cerambyx setifer MUELL., 1776, Zool. Danm.Prodr., p. 92.
 Cerambyx fascicularis PANZ., 1794, Fna.Ins.Germ., XIV, pl. XV.
 Cerambyx griseoalbidus VOET, 1804, Cat.Col., II, p. 25, pl. XXII, fig. 118.
 Pogonocherus fasciculatus ZETT., 1828, Fna.Ins.Lapp., I, p. 364.
 Pogonocherus fascicularis WHITE, 1855, Cat.Col.Brit.Mus., VIII, p. 397.
 Pogonocherus fasciculatus GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 524.
 Pogonocherus fasciculatus RTT., 1913, Fna.Germ., IV, p. 61, pl. CXXXIX, fig. 4.
 Pogonocherus fasciculatus MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, p. 102.
 Pogonocherus fasciculatus PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 156, 162.

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues que lui (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième; à peine plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum légèrement étranglé avant la base et après le bord antérieur, pourvu d'une épine latérale peu longue, conique et pointue et, de chaque côté du disque, d'une bosse obtuse un peu avant le milieu. Ecusson semi-circulaire. Elytres assez densément et plutôt grossièrement ponctués sur les trois quarts antérieurs, largement tronqués à l'apex (l'angle marginal arrondi); sur chaque élytre, une bosse allongée discale postbasilaire, une fine crête longitudinale après elle, allant du milieu au début du tiers apical, surmontée à son bord antérieur et à son bord postérieur d'un assez grand fascicule de poils noirs et parfois avec un troisième fascicule pareil entre les deux, un quatrième fascicule situé avant le premier, un cinquième et un sixième situés après le deuxième, et une deuxième fine crête longitudinale au milieu du disque, s'étendant à peu près de la fin du tiers basi-

laire au début du tiers apical. La surface et les antennes garnis de poils dressés noirs assez longs, le dessous et les pattes garnis de poils dressés pâles.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun jaunâtre, marbrée par places de jaune pâle. De chaque côté du milieu du vertex, le plus souvent, une petite tache brun noir. Pronotum et élytres parsemés de petites taches circulaires brunes. L'écusson brun foncé sauf une ligne longitudinale médiane jaune. Sur chaque élytre, une large bande transversale prémédiane jaune blanchâtre remontant très obliquement vers le bord latéral au tiers latéral et bordée en arrière par une bande brun rougeâtre plus foncée, dentelée et transversale. Partie dorso-apicale des tibias rembrunie. Métasternum et abdomen à pubescence jaune pâle. Moitié basilaire des articles antennaires 2 à 4 et la base des articles suivants jaune pâle. - Long.: 5-7 1/2 mm; larg.: 1 2/3-2 2/3 mm.

Décrit par DEGEER sur des individus de Laponie. - Europe boréale et centrale, de la mer Blanche à la Méditerranée, Asie mineure, Caucase (Aurivillius). Setifer MUELL., fascicularis PANZ. et griseoalbidus VOET sont des synonymes.

Pogonocherus (s. s.) fasciculatus costatus MOTSCH.

Pogonocherus costatus MOTSCH., 1895, Mel. Biol., III, p. 234; Bull. phys. math. Ac. St. Petersb., XVII, p. 572.

Pogonocherus costatus GNGLB., 1884, Best. Tab., VIII, p. 527.

Pogonocherus costatus PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, pp. 156, 162.

Pogonocherus fasciculatus DEG. ssp. pullus MATSUSH., 1931, Ins. World, XXXV, p. 376; 1933, Journ. Fac. Agric. Hokk., XXXIV/2, pp. 381, 382.

Pogonocherus (Pityphilus) fasciculatus pullus GRESS., 1951, Longic. II, p. 516.

Comme la forme typique, mais souvent un peu plus grand, sur la crête interne de l'élytre trois fascicules de poils noirs, la pubescence brun jaunâtre remplacée en grande partie par une pubescence brun noir, la pubescence jaune pâle remplacée par une pubescence blanche, le bord latéral de l'élytre, sauf à la base, la base des fémurs et des premiers articles antennaires, parfois aussi le bord antérieur et le bord postérieur du pronotum, rougeâtres.

Sibérie: Jakutsk (MOTSCHULSKY); Tschita (Musée de Munich); Ile Sachalin (PLAVILT-SCHIKOV); des individus identiques se trouvent également en Suisse: Ofenpass (coll. BOSCH - Musée de Francfort). Pullus MATS. est un synonyme.

Pogonocherus (s. s.) fasciculatus hondoensis NAK.

Pogonocherus fasciculatus DEG. ssp. hondoensis NAK., 1963, Fragm. Col., III, p. 12.

Comme la forme typique, mais les élytres ponctués un peu plus densément et plus finement, ayant l'angle apical marginal plus accusé et avec le corps partiellement noirâtre.

Japon: Ile Hondo, Pref. Gifu, Seki (Nakane).

2. Pogonocherus (s. s.) decoratus FAIRM.

Pogonocherus decoratus FAIRM., 1855, Ann. Soc. ent. Fr., (3) III, p. 320; 1864, Gen. Col. d'Eur., pl. XLVII, fig. 221.

Pogonocherus ovalis GYLL. (nec GMEL.), 1827, Ins. Suec., I/4, p. 65.

Pogonocherus decoratus WHITE, 1855, Cat. Col. Brit. Mus., VIII, p. 399.

Pogonocherus decoratus GNGLB., 1884, Best. Tab., VIII, p. 524.

Pogonocherus decoratus RTT., 1913, Fna. Germ., IV, p. 62, pl. CXXXIX, fig. 5.

Pogonocherus ovatus JENS. HAR. (nec GOEZE), 1914, Danm. Faune Biller, III, pp. 14, 16, fig. 7.

Pogonocherus decoratus MUELL., 1916, Ent. Bl., XII, p. 102.

Pogonocherus decoratus PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, pp. 156, 162.

Proche de fasciculatus DEG., mais l'épine latérale du pronotum plus courte et moins pointue, les élytres ponctués un peu plus densément et plus finement, les crêtes moins développées, la bande prémédiane claire de l'élytre plus étroite, descendant très obliquement du bord latéral en dessous de l'épaule en direction de la suture qu'elle n'atteint pas et bordée en arrière par une bande pareille brun foncé, pas de tache brun noir sur le vertex, l'écusson à pubescence claire, après le milieu de chaque élytre, deux ou trois petits fascicules de poils noirâtres. - Long.: 4-6 mm.; larg.: 1 1/3 - 2

ad p. 15.

Pogonocherus (s. s.) ovatus (GOEZE)

m. scutellaris MULS.

Pogonocherus scutellaris Muls., 1846, Col. Fr. Long. Suppl. p. (11)

Pogonocherus ovatus Goeze ab. scutellaris Plav., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 126; 1927, Encycl. Ent., I, Col. 2, p. 58.

Comme la forme typique mais la surface entremêlée de pubescence brun noirâtre, l'écusson à pubescence blanche.

ment ponctués jusqu'à l'épaule, taches brun noir sur le vertex, l'écusson avec une large bande longitudinale jaune pâle, la bande prémédiane claire de l'élytre descendant très obliquement du bord latéral en dessous de l'épaule en direction de la suture qu'elle n'atteint pas et bordée en arrière par une bande pareille brun foncé, après le milieu de chaque élytre, deux ou trois petits fascicules de poils noirâtres. - Long.: 4-5 mm.; larg.: 1 1/3-1 2/3 mm.

Décrit par GOEZE sur des individus sans indication de provenance. - De l'Ural à la France méridionale et de la Suède à l'Italie; manque en Hollande et en Angleterre.

Ovalis GMEL., schlumbergeri DUF. et multipunctatus GEORG. sont des synonymes.

Pogonocherus (s. s.) ovatus (GOEZE) m. subovatus MULS.

Pogonocherus ovalis GMEL. var. subovatus MULS., 1839, Col. Fr. Longic., p. 155.
Pogonocherus ovatus GOEZE ab. subovatus PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 162.

Comme la forme typique, mais la pubescence plutôt grisâtre entremêlée de taches transversales jaunes.

4. Pogonocherus (s. s.) inermicollis RTT.

Pogonocherus inermicollis RTT., 1894, Wien. ent. Ztg., XIII, p. 247.
Pogonocherus inermicollis MUELL., 1916, Ent. Bl., XII, p. 101.
Pogonocherus inermicollis PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 157.

Proche de fasciculatus DEG, mais le scape un peu moins fort, les lobes inférieurs des yeux à peu près aussi longs que les joues, l'épine latérale du pronotum minime, le disque du pronotum sans tubercules, le vertex sans taches brun noir, la bande prémédiane claire moins distincte, descendant très obliquement du bord latéral en dessous de l'épaule en direction de la suture qu'elle n'atteint pas, bordée en arrière par une bande noirâtre plus large et nette, l'écusson à pubescence claire. - Long.: 5-5 1/2 mm.; larg.: 1 1/2-1 2/3 mm.

Décrit par REITTER sur un individu de Circassie: Inalapa. - Mt Aibga (Musée de Munich).

5. Pogonocherus (s. s.) penicillatus LEC.

Pogonocherus penicillatus LEC., 1850, Lake Super., p. 234.
Pogonocherus penicillatus WHITE, 1855, Cat. Col. Brit. Mus., VIII, p. 397.
Pogonocherus penicillatus HORN, 1878, Trans. amer. ent. Soc., VII, p. 42.
Pogonocherus penicillatus LENG et HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, p. 135.
Pogonocherus alaskanus SCHAEFF., 1909, Bull. Brookl. Inst., I, p. 385.
Pogonocherus penicillatus + alaskanus SCHAEFF., 1909, Journ. N. York ent. Soc. XVII, pp. 102, 103.
Pogonocherus penicillatus + alaskanus FALL., 1910, Ent. News, XXI, p. 8.
Pogonocherus penicillatus BLATCHL., 1910, Col. Indiana, p. 1080.
Pogonocherus penicillatus + carinatus + alaskanus CAS., 1913, Mem. Col., IV, pp. 346, 348.
Pogonocherus penicillatus LINSL., 1930, Pan. Pacif. Ent., VII, p. 79; 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, p. 96.
Pogonocherus penicillatus KNULL, 1946, Bull. Ohio Biol. Surv., no 39, VII/4, p. 260.

Proche de fasciculatus DEG., mais l'épine latérale du pronotum plus large à la base, tronquée à l'apex, le disque du pronotum plus convexe, pourvu d'une petite bosse ovale lisse postmédiane, les élytres moins rétrécis vers l'apex, légèrement tronqués à l'apex et pourvus, chacun, après la bosse postbasilaire de 4 à 5 grands fascicules de poils noirs, la bande prémédiane jaune pâle entremêlée de brun près du bord latéral et

non prolongée jusqu'à la base, entre les deux crêtes discales de chaque élytre, encore une troisième fine crête au milieu du disque. - Long.: 4 1/2 - 6 mm.; larg.: 1 1/2 - 2 mm.

Décrit par LÉCONTE sur des individus de Pic Island. - Canada, British Columbia to Alaska; U.S.: Maine to Colorado (LINSLEY, CASEY). Alaskanus SCHAEFF. et carinatus CAS. sont des synonymes.

B. Sg. Eupogonocherus LINSL.

Pogonocherus Sg. Eupogonocherus LINSL., 1935, Ann.Soc.ent.amer., XXVIII, pp.96, 97.

Pogonocherus Sg. Pogonocherus MULS., 1863, Col.Fr.Longic., ed. 2, p. 309.

Pogonocherus Sg. Pogonocherus LAC., 1872, Gen.Col., IX, p. 653.

Pogonocherus Sg. Pogonocherus MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, p. 101.

Pogonocherus Sg. Pogonocherus PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 149.

L'angle apical marginal de L'élytre étiré en une épine pointue.

Type: hispidus L.

6. Pogonocherus (Eupogonocherus) mixtus HALD.

Pogonocherus mixtus HALD., 1847, Trans.amer.Philos.Soc.Philad., (2) X, p. 50.

Pogonocherus simplex LEC., 1873, Smithson.Misc.Coll., XI, p. 237.

Pogonocherus mixtus HORN, 1878, Trans.amer.ent.Soc., VII, p. 42.

Pogonocherus mixtus LENG et HAMILT., 1896, Trans.amer.ent.Soc., XXIII, p. 135.

Pogonocherus mixtus SCHAEFF., 1909, Journ.N.York ent.Soc., XVII, p. 102.

Pogonocherus mixtus FALL., 1910, Ent.News, XXI, pp. 8, 9.

Pogonocherus myxtus + simplex CAS., 1913, Mem.Col., IV, p. 348.

Pogonocherus mixtus LINSL., 1930, Pan Pacif.Ent., VII, pp. 78, 81; 1935, Ann. Soc.amer.ent., XXVIII, pp. 97, 99.

Pogonocherus mixtus KNULL, 1946, Bull.Ohio Biol.Surv., no 39, VII/4, pp. 260, 261.

Proche de fasciculatus DEG., mais les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le pronotum plus convexe, les élytres un peu moins convexes, moins rétrécis vers l'apex, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine triangulaire pointue), plus densément et finement ponctués, sans bosse postbasilaire, sans fascicules et sans crêtes longitudinales et la livrée différente.

Rouge clair, toute la tête et le disque du pronotum (sauf au bord antérieur et au bord postérieur du pronotum) ainsi que l'écusson couverts de pubescence brun foncé. La moitié apicale des élytres marbrée de brun foncé et de jaune pâle, le restant de l'élytre, sauf les étroits bords, couverts de pubescence brun foncé en dehors d'une large bande transversale prémédiane jaune pâle. Les deux tiers apicaux des fémurs, le tiers apical des tibias et les tarse, sauf la moitié basilaire des deux premiers articles tarsaires, à pubescence brun foncé. Les articles antennaires revêtus, sauf à la base des

articles, de pubescence brun foncé. Entièrement garnis de poils dressés noirs serrés.
- Long.: 4 1/2 - 6 mm.; larg.: 1 1/2 - 2 mm.

Décrit par HALDEMAN sur des individus de Pennsylvanie. - Canada, Unites States. North Eastern States to Pacific (LINSLEY). Simplex LEC. est un synonyme.

7. Pogonocherus (Eupogonocherus) parvulus LEC.

Pogonocherus parvulus LEC., 1852, Journ. Acad. Philad., (2^o II, p. 160).
Pogonocherus salicola CAS., 1913, Mem. Col., IV, pp. 346, 347.
Pogonocherus parvulus + salicola LINSLEY., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 81, 106.
Pogonocherus parvulus LINSLEY., 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 97, 99.
Pogonocherus parvulus KNULL, 1946, Bull. Ohio Biol. Surv., no 39, VII/4, pp. 260, 261, pl. XXIII, fig. 93.

Proche de fasciculatus DEG., mais le scape plus étroit vers la base, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres un peu moins convexes, moins rétrécis vers l'apex, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine triangulaire pointue, l'angle sutural arrondi), plus densément et finement ponctués, sans bosse postbasilaire, sans fascicules et sans crêtes et la livrée différente.

Pubescence comme chez mixtus Hald., mais la bande prémédiane claire de l'élytre souvent plus large, les articles antennaires à partir du deuxième plus clairs, rembrunis seulement à l'apex, les poils dressés de la surface plus longs et moins serrés.

Décrit par LECONTE sur des individus du Missouri. - Missouri to Alberta (LINSLEY; British Museum). Salicola CAS. est un synonyme.

8. Pogonocherus (Eupogonocherus) pictus FALL.

Pogonocherus pictus FALL, 1910, Ent. News, XXI, pp. 6, 8.
Pogonocherus emarginatus + fastigiatus CAS., 1913, Mem. Col., V, p. 347, 348.
Pogonocherus pictus LINSLEY., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 78, 80; 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 97, 99.

Proche de fasciculatus DEG., mais le scape plus étroit vers la base, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres un peu moins convexes, moins rétrécis vers l'apex, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine triangulaire pointue, l'angle sutural arrondi mais proéminent), plus densément et finement ponctués, sans bosse postbasilaire et sans fascicules, mais pourvus, chacun, de trois crêtes longitudinales discales distinctes et la livrée différente.

Pubescence comme chez mixtus Hald., mais la couleur brun foncé envahissant presque tout le pronotum et les antennes sauf la base des articles, la bande prémédiane claire de l'élytre moins étendue, les poils dressés plus longs.

Décrit par FALL sur des individus de Colorado et New Mexico, sur des hautes altitudes. Vers le nord jusqu'en British Colombie par les Rocky Mountains (British Museum). Emarginatus CAS. et fastigiatus CAS. sont des synonymes.

9. Pogonocherus (Eupogonocherus) propinquus FALL

Pogonocherus propinquus FALL, 1910, Ent.News, XXI, pp. 6, 8.

Pogonocherus propinquus LINSLEY, 1930, Pan. Pacif. Ent., VII, pp. 78, 80; 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 96, 97, pl. I, fig. 11.

Proche de fasciculatus DEG., mais l'épine latérale du pronotum plus courte, plus large à la base, le disque du pronotum plus convexe, pourvu d'une petite bosse ovale lisse postmédiane, les élytres moins rétrécis vers l'apex, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine triangulaire pointue) et pourvus, chacun, après la bosse postbasilaire de 4 à 5 fascicules de poils noirs, souvent assez petits, ainsi que d'une troisième fine crête longitudinale entre les deux crêtes discales; la bande prémédiane jaune pâle entremêlée de brun près du bord latéral et non prolongée jusqu'à la base. - Long.: 4 1/2 - 6 mm.; larg.: 1 1/2-2 mm.

Décrit par FALL sur des individus de Californie: San Bernadino Co. - Sur les hauteurs moyennes et élevées jusqu'en British Colombie.

10. Pogonocherus (Eupogonocherus) arizonicus SCHAEFF.

Pogonocherus arizonicus SCHAEFF., 1908, Bull. Brookl. Inst., I, p. 346; 1909, Journ. N. York ent. Soc., XVII, p. 102.

Pogonocherus arizonicus FALL, 1910, Ent. News, XXI, p. 8.

Pogonocherus arizonicus CAS., 1913, Mem. Col., IV, p. 346.

Pogonocherus arizonicus LINSLEY, 1930, Pan. Pacif. Ent., VII, pp. 78, 80; 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, p. 97.

Proche de fasciculatus DEG., mais les élytres sans crête discale, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine) et pourvus, chacun, de trois petits fascicules de poils situés l'un après l'autre après le milieu non loin de la suture, la pubescence jaune paille entremêlée de blanchâtre et de brun foncé, l'écusson à pubescence brun foncé, les parties latérales de l'abdomen à dense pubescence blanchâtre. - Long.: 13 mm.; larg.: 4 mm.

Décrit par SCHAEFFER sur des individus de l'Arizona: Mts Huachuca, 3.000 m d'alt.

11. Pogonocherus (Eupogonocherus) medianus LINSLEY.

Pogonocherus (Eupogonocherus) medianus LINSLEY, 1935, Ann. Soc. ent. amer. XXVIII, pp. 97, 98, pl. I, fig. 10.

Proche de fasciculatus DEG., mais les élytres sans crête discale, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine) et pourvus, chacun, après le milieu non loin de la suture de deux petits fascicules de poils noirs, la pubescence jaune paille entremêlée de blanchâtre et densément entremêlée de brun, l'écusson à pubescence brun foncé, la bande prémédiane blanche de l'élytre envoyant une ligne longitudinale blanche vers l'apex, les fascicules étant situés sur cette ligne, les parties latérales de l'abdomen à éparsse pubescence blanchâtre. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 mm.

Décrit par LINSLEY sur des individus de l'Arizona: Mts Chiricahua.

12. Pogonocherus (Eupogonocherus) hispidus (L.) Fig. 1.

Cerambyx hispidus L., 1758, Syst.Nat., ed. 10, p. 391.

Cerambyx dentatus GOEFFR., 1785, Fourcr.Ent.Paris, I, p. 76.

Cerambyx pilosus F., 1787, Mant.Ins., I, p. 134.

Cerambyx hispidus OL., 1795, Ent., IV, no 67, p. 53, pl. XI, fig. 77.

Pogonocherus pilosus WHITE, 1855, Cat.Col.Brit.Mus., VIII, p. 308.

Pogonocherus hispidus GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 525.

Pogonocherus hispidus RTT., 1913, Fna.Germ., IV, p. 61, pl. CXXXIX, fig. 3.

Pogonocherus hispidus MUELL., Ent.Bl., XII, p. 102; 1921, Kol.Rdschau., IX, p. 65.

Pogonocherus hispidus PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 152, 159.

Proche de *fasciculatus* DEG., mais un peu moins allongé, les antennes sensiblement plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues que lui (♀), l'épine latérale du pronotum assez longue, mince et pointue, le disque du pronotum très finement ridé longitudinalement, les tubercules discaux plus éloignés de la ligne médiane, les élytres assez fortement rétrécis à partir des épaules, densément et assez grossièrement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un long et étroit lobe pointu), garnis de courts poils dressés et pourvus, chacun d'une courte crête longitudinale basilaire discale un peu courbée (à concavité du côté sutural) surmontée d'un fascicule de poils noirs et de deux crêtes longitudinales discales bien développées dont la première est surmontée de deux assez grands fascicules de poils noirs et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun rougeâtre entremêlée de jaunâtre et de brun foncé. L'écusson noir, rarement avec une ligne longitudinale médiane jaune. Sur chaque élytre, une large bande prémédiane jaune blanchâtre remontant très obliquement de la suture à l'épaule et une très large bande transversale médiane d'un brun plus foncé s'élargissant beaucoup surtout à son bord antérieur vers le bord latéral. Articles antennaires revêtus de pubescence brun rougeâtre, et annelés à partir du troisième de jaunâtre ou de blanchâtre à la base. - Long.: 4-6 mm.; larg.: 1 1/2-2 1/4 mm.

Décrit par Linné sur des individus d'Europe. - Répandu par toute l'Europe et l'Afrique du Nord (Aurivillius), le Caucase et la Transcaucasie (PLAVILTSCHIKOV).

Pogonocherus (Eupogonocherus) hispidus (L.) m. rufescens PIC

Pogonocherus hispidus L. var. *rufescens* PIC, 1917, Echange, XXXIII, no 380, p. 6; 1927, Ent.Bl., XXIII, p. 66; 1933, Longic., XI/1, p. 13.

Pogonocherus hispidus L. ab. *rufescens* PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 159; 1929, Ent.Bl., XXV, p. 34.

Comme la forme typique, mais les élytres peu distinctement maculés de brun à partir du milieu, presque sans bandes; sur chaque élytre trois fascicules de poils noirs à la moitié postérieure.

Algérie: Bone (PIC).

13. Pogonocherus (Eupogonocherus) tristriculus KR.

Pogonocherus tristriculus KR., 1879, Deuts.ent.Zs., XXIII, p. 115.
Pogonocherus tristriculus GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 527.
Pogonocherus tristriculus PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 152.

Proche de fasciculatus DEG., mais l'épine latérale du pronotum plus étroite et moins pointue, le disque du pronotum très finement ridé longitudinalement, les tubercules discaux plus éloignés de la ligne médiane, les élytres moins convexes, plus rétrécis vers l'apex, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un long et étroit lobe pointu), garnis de courts poils dressés et pourvus, chacun, d'une courte crête longitudinale discale basilaire un peu courbée (à concavité du côté sutural) et de deux crêtes longitudinales discales à peine accusées, dont la première est surmontée de deux très petits fascicules de poils noirs, et la livrée différente. Pubescence comme chez hispidus L., mais plus foncée. - Long.: 4-5 mm.; larg.: 1 2/3-2 mm.

Décrit par KRAATZ sur des individus de Sibérie: Amur.

14. Pogonocherus (Eupogonocherus) hispidulus (PILL. et MITT.)

Cerambyx hispidulus PILL. et MITT., 1783, Iter Poseg., p. 35.
Cerambyx hispidus F. (nec L.), 1775, Syst.Ent., p. 169.
Pogonocherus hispidus WHITE (nec L.), 1855, Cat.Col.Brit.Mus., VIII, p. 398.
Pogonocherus bidentatus C.THOMS., 1866, Skand.Col., VIII, p. 85.
Pogonocherus bidentatus GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 527.
Pogonocherus hispidulus RTT., 1913, Fna.Germ., IV, p. 61, pl. CXXXIX, fig. 2.
Pogonocherus hispidulus MUELL., 1916, Ent.Bl., XVI p. 102.
Pogonocherus hispidulus PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 150, 157.

Proche de fasciculatus DEG., mais plus large, l'épine latérale du pronotum assez courte et conique, le disque du pronotum très finement strié longitudinalement, les tubercules discaux assez éloignés de la ligne médiane, les élytres plus larges, très peu rétrécis à partir des épaules, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une longue et mince épine pointue, l'angle sutural proéminent plus ou moins étiré en une courte épine) et pourvus, chacun, de deux crêtes longitudinales discales bien développées dont l'interne est surmontée de trois ou quatre fascicules de poils noirs allongés.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun rougeâtre entremêlée de jaunâtre et de brun foncé. Ecusson noir, souvent avec une large bande longitudinale blanchâtre. Sur chaque élytre, une très large bande transversale postbasilaire blanche, s'étendant parfois presque jusqu'à la base; le restant de l'élytre parsemé de petites taches noires. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire de l'article 4 et la base des articles 3 et 5 à 11 à pubescence blanche. - Long.: 6-7 mm.; larg.: 2 1/4-2 1/2 mm.

Décrit par PILLER sur des individus de Slovénie. - Répandu par l'Europe, l'Afrique Boréale et l'île de Madère (Aurivillius), le Caucase et la Transcaucasie (PLAVILT-SCHIKOV. Bidentatus THOMS. est un synonyme.

Pogonocherus (Eupogonocherus) hispidulus (PILL. et MITT.) m. bickhardti PIC

Pogonocherus hispidulus PILL. v. *bickhardti* PIC, 1927, *Echange*, XLIII, no 427, p. 1.

Comme la forme typique, mais sur chaque élytre seulement deux fascicules de poils noirs après le milieu.

15. *Pogonocherus (Eupogonocherus) seminiveus* BAT.

Pogonocherus seminiveus BAT., 1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (4) XII, p. 382.

Pogonocherus dimidiatus BLESS., 1873, *Hor. Soc. ent. Ross.*, IX, p. 208.

Pogonocherus dimidiatus BLESS. var. *bicristatus* Kr., 1879, *Deuts. ent. Zs.*, XXIII, p. 114.

Pogonocherus dimidiatus+*bicristatus* GNGLB., 1884, *Best. Tab.*, VIII, p. 527.

Pogonocherus siminiveus MATSUM., 1908, *Thous. Ins. Jap.*, II, no 733, pl. LV, fig. 7.

Pogonocherus seminiveus dimidiatus PLAV., 1926, *Ent. Bl.*, XXII, pp. 151, 158.

Pogonocherus dimidiatus GRESS., 1942, *Lingn. Nat. Hist. Surv. Mus.*, *Spec. Publ.*, no 8, p. 28; 1951, *Longic.*, II, p. 516.

Proche de *fasciculatus* DEG., mais plus large, le pronotum à épine latérale courte et conique et pourvu au milieu du disque d'un petit mamelon lisse, les élytres plus larges, très peu rétrécis à partir des épaules, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une longue et mince épine pointue, l'angle sutural proéminent) et pourvus, chacun, de deux crêtes longitudinales discales bien développées, dont l'interne est surmontée de 3 ou 4 fascicules de poils noirs, et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun rougeâtre entremêlée de jaunâtre et de brun foncé. Tête à pubescence brun rougeâtre. L'écusson à pubescence noirâtre, avec une large bande longitudinale médiane blanchâtre. Sur chaque élytre une très large bande transversale blanche couvrant à peu près toute la moitié antérieure, la moitié postérieure de l'élytre couverte de pubescence brun noir et parsemée de petites taches blanchâtres; sur chaque élytre, en plus, une tache allongée apicale jaunâtre située avant l'épine apicale. Dessous et pattes à pubescence noirâtre et marbrés en partie de blanchâtre, les deux derniers articles tarsaires et les deux premiers articles antennaires à pubescence brun rougeâtre, les articles antennaires 3 à 11 à pubescence brun foncé et annelés à la base de blanchâtre. - Long.: 6-8 mm.; larg.: 2-3 1/3 mm.

Décrit par BATES sur des individus du Japon: Yokohama et Hiogo. - Iles Yesso, Honshu, Shikoku et Formose (MATSUSHITA); Sibérie orientale: Wladiwostok, Mts. Bureja (BLESSIG). *Dimidiatus* BLESS. est un synonyme. *Bicristatus* KR. est un nom qui me paraît superflu, chez cette variété les points élytraux sont plus ou moins couverts par la pubescence et les crêtes élytrales peu développées. Amur (KRAATZ).

16. *Pogonocherus (Eupogonocherus) eugeniae* GBGLB.

Pogonocherus eugeniae GNGLB. 1891, *Wien. ent. Ztg.*, X, p. 131.

Pogonocherus taygetanus PIC, 1903, *Longic.*, IV/2, p. 8.

Pogonocherus eugeniae MUELL., 1916, Ent.Bl., XXII, pp. 100, 103.
Pogonocherus eugeniae + *taygetanus* PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 153.
Pogonocherus taygetanus PIC, 1927, Ent.Bl., XXIII, p. 66.
Pogonocherus eugeniae PLAV., 1929, Ent. Bl., XXV, p. 32.
Pogonocherus eugeniae DEM., 1967, Ent.Zs., LXXVII, p. 59.

I, Proche de fasciculatus DEG., mais le pronotum pourvu d'un petit mamelon lisse médian situé un peu après le milieu, à épine latérale peu longue, conique et pointue, à face antérieure un peu convexe, les élytres assez éparsément et assez grossièrement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un long lobe étroit et pointu, l'angle sutural distinct, mais non proéminent) et pourvus, chacun, à côté du bord latéral d'une seule série longitudinale de points, parfois un peu irrégulière, d'une fine crête longitudinale après l'épaule et de 4 fascicules de poils noirs après le milieu sur la crête discale interne, l'épaule un peu proéminente, le dernier segment abdominal de la ♀ pourvu d'une petite dépression circulaire et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun rougeâtre entremêlée par places de blanchâtre. Sur chaque élytre, une bande transversale prémédiane blanche remontant au tiers latéral obliquement en direction du bord latéral. Les articles antennaires à pubescence brun rougeâtre, le tiers basilaire du quatrième article et la base des articles 3 et 5 à 11 à pubescence blanche. - Long.: 7 1/2-9 mm.; larg.: 2 1/3-2 3/4 mm.

Décrit par GANGLBAUER sur des individus de l'Autriche: Rekawinkel (indication erronée). - Grèce: Parnass (coll. BREIT - Musée Frey); Taygetos (PIC). Taygetanus PIC est un synonyme.

Pogonocherus (Eupogonocherus) eugeniae GNGLB. m. *pic* PLAV.

Pogonocherus eugeniae GNGLB. var. *pic* PLAV., 1929, Ent.Bl., XXV, p. 34.
Pogonocherus eugeniae PIC (nec GANGLBAUER), 1927, Ent.Bl., XXIII, pp. 66, 67.

Comme la forme typique, mais sur chaque élytre seulement deux fascicules de poils noirs sur la crête longitudinale interne.

17. *Pogonocherus (Eupogonocherus) cedri* PEYERIMH.

Pogonocherus cedri PEYERIMH., 1916, Bull.Soc.ent.Fr., p. 318.
Pogonocherus cedri PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 150, 157.
Pogonocherus cedri PIC, 1933, Longic., XI/1, p. 13.

Proche de fasciculatus DEG., mais le pronotum pourvu d'un petit mamelon lisse médian situé un peu après le milieu, à épine latérale peu longue, conique et pointue, à face antérieure un peu convexe, les élytres assez éparsément et assez grossièrement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un long lobe étroit et pointu, l'angle sutural proéminent) et pourvus, chacun, à côté du bord latéral d'une seule série longitudinale de points parfois un peu irrégulière, d'une fine crête longitudinale après l'épaule et de 4 fascicules de poils noirs après le milieu sur la crête discale interne, l'épaule un peu proéminente et la livrée différente.

Pubescence comme chez eugeniae GNGLB., mais la bande prémédiane blanche de l'élytre un peu plus large, un peu plus oblique, remontant dès la suture, les côtés du disque du pronotum également couverts de pubescence blanche. - Long.: 7 1/2 - 9 mm. larg.: 2 1/2-2 3/4 mm.

Décrit par PEYERIMHOFF sur des individus d'Algérie: Djurdura.

18. Pogonocherus (Eupogonocherus) kuksha PLAV.

Pogonocherus kuksha PLAV., 1926, Ann.Mag.Nat.Hist., (9) XIII, p. 225; Ent.Bl., p. 153.

Proche de fasciculatus DEG., mais l'épine latérale du pronotum peu long. conique et pointue, à face antérieure un peu convexe, les élytres assez éparsément et plutôt finement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une courte épine, l'angle sutural distinct, mais non proéminent), et pourvus, chacun, après le milieu sur la crête longitudinale interne de trois fascicules de poils noirs, le pronotum pourvu souvent d'un fin sillon longitudinal et la livrée différente.

Pubescence comme chez eugeniae GNGLB., mais toute la pubescence un peu plus claire, la bande prémédiane blanche de l'élytre réduite à une tache. - Long.: 7 mm.; larg.: 2 1/2 mm.

Décrit par PLAVILTSCHIKOV sur un individu de Transcaucasie: Borshom.

19. Pogonocherus (Eupogonocherus) caucasicus GNGLB.

Pogonocherus caucasicus GNGLB., 1891, Wien.ent.Ztg., X, p. 131.

Proche de fasciculatus DEG., mais le pronotum pourvu d'un petit mamelon médian lisse situé un peu après le milieu, à épine latérale peu longue, conique et pointue, les élytres un peu plus longs, assez éparsément et assez finement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un long et étroit lobe pointu, l'angle sutural distinct, mais non proéminent) et pourvus, chacun, après le milieu sur la crête longitudinale interne de trois fascicules de poils noirs, l'épaule un peu proéminente, le dernier segment abdominal de la ♀ pourvu d'une dépression transversale et la livrée différente.

Pubescence comme chez eugeniae GNGLB., mais toute la pubescence plus claire, brun jaunâtre entremêlée de blanchâtre sur les côtés du pronotum et ne parsemée que de petites taches brun foncé sur les élytres, la bande prémédiane blanche ne remontant pas obliquement en direction du bord latéral et n'atteignant pas le bord latéral, les antennes revêtues à partir du troisième article de pubescence brun foncé, plus que le tiers basilaire du quatrième article et le tiers basilaire des articles 3 et 5 à 11 rouge clair et revêtus de pubescence jaune blanchâtre. - Long.: 8 mm.; larg.: 2 2/3 mm.

Décrit par GANGLBAUER sur un individu du Caucase: Borshom.

20. Pogonocherus (Eupogonocherus) siewersi GNGLB.

Pogonocherus siewersi GNGLB., 1886, Hor.Soc.ent.Ross., XX, p. 139.

Pogonocherus siewersi PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 151.

Proche de *fasciculatus* DEG., mais le pronotum pourvu d'un petit mamelon médian lisse et d'un grand tubercule obtus de chaque côté du disque, sur chaque élytre un fascicule de poils postbasilaire et 3 à 5 fascicules de poils après le milieu situés l'un après l'autre sur la crête longitudinale interne, les élytres échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une épine pointue modérément longue) et la livrée différente.

Brun, revêtu de pubescence jaune grisâtre entremêlée de brun clair. L'écusson noir, son bord postérieur jaune. Sur chaque élytre, une large bande transversale postbasilaire blanche remontant en direction du bord latéral; en plus les élytres parsemés de petites taches noires, surtout le long de la suture. Les deux tiers basilaires du quatrième article des antennes à pubescence blanche. - Long.: 7-8 mm.; larg.: 2 2/3 mm.

Décrit par GANGLBAUER sur un individu de Transcaucasie: Manglis.

21. Pogonocherus (Eupogonocherus) caroli MULS.

Pogonocherus caroli MULS., 1863, Col.Fr.long., ed. 2, p. 313.

Pogonocherus caroli GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 525.

Pogonocherus caroli PIC, 1889, Echange, no 57, p. 67.

Pogonocherus caroli MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, p. 104.

Pogonocherus caroli caroli PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 154, 161.

Pogonocherus caroli MULS.ab.rufus POD., 1953, Bull.Soc.ent.Mulh., p. 50.

Proche de *fasciculatus* DEG., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, l'épine latérale du pronotum assez longue, les tubercules discaux assez rapprochés de la ligne médiane sur laquelle se trouve un peu après le milieu un petit mamelon lisse, les élytres densément et finement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une épine pointue assez mince, l'angle sutural arrondi) et pourvus, chacun, après le milieu sur la crête longitudinale interne de 3 à 5 petits fascicules de poils noirs, souvent asymétriques sur les deux élytres, entièrement garni de courts poils dressés jaunâtres, les fémurs et les tibias garnis de poils pareils très longs at la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun rougeâtre clair. Les bords de l'écusson à pubescence brune. Sur chaque élytre une large bande transversale prémédiane jaune pâle remontant obliquement en direction de l'épaule, sans l'atteindre. La base des articles antennaires à partir du troisième à pubescence jaune pâle. - Long.: 6-8 mm; larg.: 2-2 3/4 mm.

Décrit par MULSANT sur des individus de France: Bordeaux. - France méridionale, Suisse (Aurivillius). Je considère le nom de *rufus* POD. comme superflu.

Pogonocherus (Eupogonocherus) caroli MULS. m. griseus PIC

- Pogonocherus caroli MULS. v. grisea PIC, 1889, Echange, V, no 57, p. 67.
Pogonocherus caroli MULS. v. grisea DAN., 1891, Col. Stud., I, p. 63.
Pogonocherus griseus MUELL., 1916, Ent. Bl., XII, pp. 100, 104.
Pogonocherus caroli MULS. ab. griseus PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 161.
Pogonocherus caroli MULS. ssp. griseus PIC, 1927, Ent. Bl., XXIII, pp. 66, 68.
Pogonocherus griseus PIC, 1929, Ent. Bl., XXV, p. 191.

Comme la forme typique, mais toute la pubescence plutôt gris blanchâtre, les élytres ponctués un peu plus finement. Dep. Drôme (PIC).

Pogonocherus (Eupogonocherus) caroli icosiensis PEYERIMH.

- Pogonocherus caroli MULS. ssp. icosiensis PEYERIMH., 1918, Bull. Soc. ent. Fr., p. 1.
Pogonocherus caroli MULS. ssp. icosiensis PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 154.
Pogonocherus caroli MULS. ssp. icosiensis PIC, 1933, Longic., XI/1, p. 13.

Comme la forme typique, mais les fascicules des élytres très courts, la pubescence claire de la partie prémédiane de l'élytre plus dense, elle couvre également toute la partie avant la bande jusqu'à la base en couvrant les points. Long.: 4 1/2-7 1/2 mm.; larg.: 1 3/4-2 1/2.

Algérie: près de la ville d'Alger (PEYERIMHOFF).

22. Pogonocherus (Eupogonocherus) anatolicus DAN.

- Pogonocherus anatolicus DAN., 1898, Col. Studien, II, p. 76.
Pogonocherus anatolicus MUELL., 1916, Ent. Bl., XII, p. 103.
Pogonocherus anatolicus PLAV., 1926, Ent. Bl., XXII, p. 155.
Pogonocherus anatolicus PIC, 1927, Ent. Bl., XXIII, p. 68.

Proche de fasciculatus DEG., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, l'épine latérale du pronotum courte, large et conique, au milieu du pronotum un petit mamelon lisse, situé à peine plus en arrière que les tubercules discaux, les élytres ponctués seulement jusqu'un peu après le milieu, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une épine pointue assez mince, l'angle sutural arrondi) et pourvus, chacun, après le milieu de 4 ou 5 petits fascicules de poils noirs situés l'un après l'autre sur la crête longitudinale interne et la livrée différente.

Pubescence comme chez caroli MULS., mais la bande prémédiane de l'élytre plus nette et blanche. - Long.: 9 mm.; larg.: 3 mm.

Décrit par DANIEL sur un individu d'Anatolie: Pamphylie. - Adalia (Musée de Munich); Ile de Chypre (PIC); Ile de Rhodes (Musée de Frey).

23. Pogonocherus (Eupogonocherus) neuhausi MUELL.

Pogonocherus neuhausi MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, pp. 98, 103.
Pogonocherus neuhausi PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 154.

Proche de fasciculatus DEG., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, l'épine latérale du pronotum courte, large et conique, au milieu du pronotum un petit mamelon lisse situé distinctement après les tubercules discaux, les élytres échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une épine assez mince, l'angle sutural arrondi) et pourvus, chacun, après le milieu sur la crête longitudinale interne de 3 à 4 fascicules de poils noirs. - Long.: 5 1/2-7 mm.; larg.: 1 3/4-2 1/3 mm.

Décrit par MUELLER sur un individu de Dalmatie: Ile Lacroma près de Split.

24. Pogonocherus (Eupogonocherus) plasoni GNGLB.

Pogonocherus plasoni GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 526.
Pogonocherus plasoni MUELL., 1916, Ent.Bl. XII, pp. 101, 103.
Pogonocherus plasoni PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 151.

Proche de fasciculatus DEG., mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, l'épine latérale du pronotum assez longue, les tubercules discaux du pronotum plus petits et obtus, au milieu du pronotum un petit mamelon lisse postmédian, les élytres densément et finement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une assez mince épine pointue, courbée vers le côté interne, l'angle sutural proéminent, plutôt pointu) et pourvus, chacun, après le milieu sur la crête longitudinale interne de 3 à 5 petits fascicules de poils noirs, souvent asymétriques sur les deux élytres et la livrée différente.

Pubescence comme chez caroli MULS., mais sur chaque élytre une étroite bande noirâtre débutant à la base externe de l'épaule et se courbant en arc jusqu'à la suture qu'elle atteint au milieu de la longueur, bordant ainsi en arrière la zone de pubescence plus claire. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 1/3 mm.

Décrit par GANGLBAUER sur un individu de Grèce. - Ile Euboe (KRUEPER).

25. Pogonocherus (Eupogonocherus) perroudi MULS.

Pogonocherus perroudi MULS., 1839, Col.Fr.Longic., p. 158, pl. III, fig. 4.
Pogonocherus perroudi WHITE, 1855, Cat.Col.Brit.Mus., VIII, p. 397.
Pogonocherus perroudi GNGLB., 1884, Best.Tab., VIII, p. 525.
Pogonocherus perroudi DAN., 1891, Col.Studien, I, p. 63.
Pogonocherus perroudi MUELL., 1916, Ent.Bl., XII, p. 102.
Pogonocherus perroudi PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, pp. 155, 161.
Pogonocherus perroudi PIC, 1927, Ent.Bl., XXIII, p. 68.

Proche de fasciculatus DEG., mais les lobes inférieurs des yeux à peine moins longs que les joues, le pronotum pourvu, d'un petit mamelon lisse médian situé un peu après

le milieu, les élytres échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un court et large lobe triangulaire pointu, l'angle sutural un peu proéminent, mais arrondi) et pourvus, chacun, d'un bourrelet longitudinal non loin de la suture, plus net à la moitié postérieure où il est surmonté de 3 à 4 fascicules de poils noirs, souvent asymétriques sur les deux élytres, d'une fine crête longitudinale sur le disque un peu rapprochée du bord latéral, débutant à la fin du quart basilaire et se terminant un peu avant l'apex, et souvent d'un fin bourrelet longitudinal entre cette crête et le bord latéral, entièrement garni de très longs poils dressés, ces poils deux à trois fois plus longs que les fascicules de poils, et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence blanchâtre densément entremêlée de brun jaunâtre et de brun rougeâtre sur toute la surface et sur le scape, sauf sur une bande transversale postbasilaire de l'élytre, qui est nette au tiers latéral. L'écusson noir velouté avec une ligne longitudinale médiane jaune. Les articles antennaires à partir du cinquième, revêtus de pubescence brun rougeâtre et annelés à l'extrême base et à l'apex de blanchâtre. - Long.: 6-8 mm.; larg.: 1 3/4-2 3/4 mm.

Décrit par MULSANT sur des individus de France: Bordeaux. - France méridionale, Italie du Nord, Dalmatie, Grèce (Aurivillius); Asie mineure (PLAVILTSCHIKOV).

Pogonocherus (Eupogonocherus) perroudi MULS. n. vaulogerii PIC

Pogonocherus perroudi MULS. v. vaulogerii PIC, 1927, Echange, XLIII, p. I.

Pogonocherus perroudi MULS. ab. vaulogerii PLAV., 1927, Kol.Rdschau, XVII, p. 199.

Comme la forme typique, mais plus étroit, plus densément revêtu de pubescence blanchâtre, moins entremêlée de brun jaunâtre à la surface.

26. Pogonocherus (Eupogonocherus) pilosipes PIC

Pogonocherus pilosipes PIC, 1907, Longic., VI/2, p. 21.

Pogonocherus pilosipes PLAV., 1926, Ent.Bl., XXII, p. 155.

Pogonocherus pilosipes GRESS., 1942, Lingn.Nat.Hist.Surv.Mus., Spec. Publ., no 8, p. 28; 1951, Longic., II, p. 516.

Proche de fasciculatus DEG., mais les élytres échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en une épine, l'angle sutural arrondi), la crête longitudinale interne très rapprochée de la crête externe et peu accusée, la crête externe prolongée jusqu'au début du quart apical en s'approchant de la suture, entre elle et le bord latéral encore une crête obtuse longitudinale peu nette, sans fascicule de poils après le milieu mais avec un petit fascicule de poils sur la bosse postbasilaire et la livrée différente.

Brun, revêtu de pubescence jaune paille à jaune olivâtre, entremêlée de brun rougeâtre. La partie apicale des articles antennaires à partir du troisième à pubescence brun rougeâtre. - Long.: 7 1/2 mm.; larg.: 2 1/2 mm.

Décrit par PIC sur un individu de Chine orientale.

be Les deux espèces suivantes n'appartiennent certainement pas au genre Pogonocherus
n, ZETT., je me borne à reproduire les descriptions.
ll
ix
d,
m
ès
et

Pogonocherus granulatus MOTSCH.

Pogonocherus granulatus MOTSCH., 1866, Bull.Mosc., XXXIX/1, p. 174.

"Statura fasciculati sed robustior, elongatus, subcylindricus, granulatopunctatus, subnitidus, nigro-piceus, antennis paulo dilatioribus; capite thoraceque dense punctulatis, opacis, hoc cylindrico; elytris thorace latioribus, profunde cicatricoso punctatis, dorso utrinque carinatis, apice paule attenuatis, rotundatis, humeris prominulis. 3 lin., 1 1/2 lin. Japon."

27. Pogonocherus schaumii MONTR.

Pogonocherus schaumii MONTR., 1861, Ann.Soc.ent.Fr., (4) I, p. 271.

"Gris-tomontoux. Tête très inclinée, parties de la bouche rouge (ferrugineux) face et vertex de même couleur, mais couverts de poils assez longs, raides, gris; un sillon longitudinal sur la tête. Yeux grands, saillants; antennes moitié plus longues que le corps, le scape très gros, les articles 3 et 4 plus longs que tous, garnis de longs poils. Corselet légèrement plus large que la tête, presque transversal, peu convexe, les côtés terminés en angle mousse, inégal en dessus, couvert de poils assez raides, sous lesquels on aperçoit une teinte rouge métallique. Ecusson triangulaire. Elytres plus larges que le corselet, parallèles, acuminées au bord, méplates, munies près de la base et vers la suture d'un petit tubercule, d'une côte peu sensible et de points nombreux enfoncés, garnies de poils plus longs sur les bords, d'un noir verdâtre métallique, couvert par une pubescence grise et lainé à un ou deux endroits, formant près de la suture, après le deuxième tiers, une tache arquée de chaque côté; l'arête humérale est bien marquée. Les ailes sont verdâtres. Dessous lisse, légèrement pubescent, rouge-brun plus foncé sur la poitrine et sur les anneaux intermédiaires de l'abdomen. Les trochanters, la base des cuisses et des jambes sont d'un rouge plus clair; le reste des pattes est foncé. Cuisses très renflées, jambes droites, vont progressivement en s'allongeant. Le premier article des tarses est le plus long. - Long.: 5 1/2 mm.; larg.: 2 mm.

Nouvelle Calédonie: Ile Lifu.

Cette espèce n'appartient qu'imparfaitement au genre Pogonocherus n'ayant pas les élytres échancrés au bout."

2. Cristhybolasius BREUN.

Cristhybolasius BREUN., 1959, Bonn. Zool. Beitr., I/2, p. 129.

Allongé. Antennes fines, un peu plus longues que le corps, éparsément frangées de poils courts; le scape court et fort, à face dorsale très convexe le troisième article

aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front très légèrement trapézoïdiforme. Pronotum transverse, pourvu d'une bosse latérale conique, émoussée, rapprochée de la base et de deux hauts tubercules discaux prémédians, fortement recourbés. Elytres longs, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'une courte et très haute crête discale postbasilaire. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Méta sternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibias intermédiaires échancrés.

Type: mediofasciatus BREUN. Une seule espèce du Queensland.

1. Cristhybolasius mediofasciatus BREUN.

Cristhybolasius mediofasciatus BREUN., 1959, Bonn.Zool.Beitr., 1/2, p. 129.

Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête peu densément et très finement ponctuée. Pronotum très densément, plutôt grossièrement ponctué. Elytres densément ponctués, assez grossièrement sur les deux tiers antérieurs, très finement sur le tiers apical. Parties latérales du dessous peu densément et peu finement ponctuées.

Brun foncé, revêtu de pubescence brun clair entremêlée d'un peu d'ochracé et de blanchâtre. Une étroite bande longitudinale ochracée le long du milieu du pronotum. Elytres avec une large bande transversale médiane blanche n'atteignant pas tout à fait le bord latéral. Tiers apical des tibias et les tarsi brun foncé. Quart apical des articles antennaires 4 à 8, moitié apicale des articles 9 et 10 et le onzième, sauf à la base, brun foncé. - Long.: 7 1/2 mm.; larg.: 3 mm.

Décrit par moi sur un individu de Queensland (Musée de Bonn).

3. Ecteneolus BAT.

Ecteneolus BAT., 1885, Biol.Centr.Amer.Col., V, p. 359.

Ecteneolus LINSLE., 1935, Ann.ent.Soc.Amer., XXVIII, pp. 76, 87.

Allongé. Antennes assez fines, beaucoup moins longues que le corps, éparsément frangées, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et échancrés. Front transverse. Pronotum étroit, pourvu d'un large tubercule latéral conique. Elytres allongés, faiblement tronqués à l'apex, faiblement déprimés le long de la suture. Tête rétractile. Saillie mésosternale large. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibias pourvus d'un léger sillon dorsal.

Type: flohri BAT. Une seule espèce du Mexique.

Coup
nent
'une
ules
rges
rête
les
eur.
s de

1. Ecteneolus flohri BAT. Fig. 2.

Ecteneolus flohri BAT., 1885, Biol. Centr. Amer. Col., V, p. 360.

Ecteneolus flohri LINSL., 1935, Ann. ent. Soc. Amer., XXVIII, p. 88.

Pronotum densément, élytres éparsément ponctués.

Brun foncé. Sur chaque élytre, deux bandes transversales postmédianes grises, très ondulées. Antennes brun rougeâtre, la base du troisième article à pubescence grise. - Long.: 12 mm.

Décrit par BATES sur un individu du Mexique: Mexico City.

4. Poliaenus BAT.

Poliaenus BAT., 1880, Biol. Centr. Amer. Col., V, p. 120.

Poliaenus LINSL., 1935, Ann. Soc. ent. Amer., XXVIII, pp. 74, 80.

it et
tué.
rès
ient

En ovale allongé. Antennes modérément fortes, plus longues que le corps, frangées de poils longs; le scape modérément long et peu fort, le troisième article aussi long ou un peu plus long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Front aussi haut que large. Pronotum transverse, convexe, trilobé à la base, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et d'une épine latérale. Elytres longs, très convexes, un peu plus larges que le pronotum, pourvus de fascicules de poils. Tête rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale arrondie à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal. Entièrement garni de très longs poils dressés.

de
um.
fait
ar-
à la

Type: volitans LEC. Douze espèces de l'Amérique Boréale et Centrale.

ient
Tu-
rés.
que.
su-
ires
vus

1. L'épine latérale du pronotum pointue..... 2.
- L'épine latérale du pronotum tronquée ou obtuse à l'apex 3.
2. Tête et pronotum sans longs poils dressés, élytres sans fascicule de poils..... 9. concolor (SCHAEFF.)
- Tête et pronotum garnis de tels, élytres pourvus de petits fascicules de poils..... 6. incertus BREUN.
3. La partie prémédiane des élytres à pubescence brun jaunâtre en forme d'un grand triangle 4.
- Cette partie couverte de pubescence grise ou gris blanchâtre..... 7.
4. Elytres tronqués à l'apex 1. volitans (LEC.)
- Elytres arrondis ou subarrondis à l'apex 5.
5. Elytres presque sans crêtes discales 3. negundo (SCHAEFF.)
- Elytres pourvus de crêtes longitudinales discales..... 6.

6. Sur chaque élytre une large bande transversale médiane brun foncé s'amincissant vers la suture 2. schaefferi LINSL.
 - Elytres sans bande pareille 4. batesi LINSL.
7. Elytres ornés d'une large bande transversale médiane noire 8.
 - Elytres sans bande pareille 9.
8. Cette bande s'amincit vers la suture 11. obscurus (FALL.)
 - Cette bande ne s'amincit pas vers la suture 8. oregonus (LEC.)
9. Sur chaque élytre, une étroite bande oblique prémédiane noire 10.
 - Elytres sans bande pareille 11.
10. Cette bande précédée par une large bande oblique blanche 12. obliquus LINSL.
 - Cette bande non précédée ainsi 7. californicus (SCHAEFF.)
11. Pubescence de couleur blanchâtre, l'épine latérale du pronotum modérément large 10. albidus LINSL.
 - Pubescence de couleur grise avec taches noirâtres et une ligne longitudinale discale prémédiane ochracée sur l'élytre, l'épine latérale du pronotum extrêmement large 5. mexicanus BREUN.

1. Poliaenus volitans (LEC.)

- Lophopoeum volitans* LEC., 1873, *Smithson. Misc. Coll.*, XI, no 264, p. 232.
Poliaenus hirsutus BAT., 1880, *Biol. Centr. Amer. Col.*, V, p. 120.
Pogonocherus volitans LENG et HAMILTON, 1896, *Trans. amer. ent. Soc.*, XXIII, pp. 135, 136.
Pogonocherus volitans SCHAEFF., 1909, *Journ. N. York. ent. Soc.*, XVII, p. 103.
Pogonocherus volitans FALL., 1910, *Ent. News*, XXI, p. 7.
Pogonocherus volitans LINSL., 1930, *Pan Pacif. Ent.*, VII, pp. 79, 85.
Poliaenus volitans LINSL., 1935, *Ann. Soc. amer. ent.*, XXVIII, pp. 81, 86; 1942, *Proc. Calif. Ac. Sc.*, (4) XXIV, p. 80.

Antennes frangées de poils très longs; le scape éparsément et finement ponctué, le troisième article aussi long que le quatrième. Tubercules antennifères modérément saillants. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum court, pourvu d'une grande bosse conique de chaque côté du disque et d'une longue et large épine latérale conique, tronquée et un peu recourbée à l'apex. Ecusson semicirculaire. Elytres légèrement tronqués à l'apex, peu densément et très finement ponctués, les points un peu plus gros après les épaules; sur chaque élytre, un tubercule dentiforme basilaire, une bosse allongée discale postbasilaire après ce tubercule, surmontée d'un fascicule de poils, une fine crête longitudinale après elle, débutant avant le milieu et se terminant en s'approchant de la suture au début du quart apical, surmontée de 3 ou 4 petits fascicules de poils, un bourrelet longitudinal peu accusé partant de l'épaule et s'étendant jusqu'à l'angle apical marginal de l'élytre, surmonté de quelques fascicules de poils minimes et une fine carène au milieu du disque à la moitié antérieure, partant également de l'épaule. Fémurs finement ponctués. Entièrement garni de très longs poils dressés.

Rougeâtre, revêtu de pubescence brun jaunâtre entremêlée de brun. Les tubercules discaux du pronotum, les parties latérales du pronotum et la partie latérale de l'élytre

jusqu'à la crête postmédiane, ainsi que le scape, revêtus de pubescence blanchâtre, cette zone bordée sur chaque élytre en avant par une ligne blanche remontant obliquement du bord antérieur de la crête jusqu'après l'paule sur chaque élytre, en outre, une ligne transversale brun foncé postbasilaire remontant un peu de la suture au milieu du disque. Le premier et le troisième article des tarsi et la moitié apicale du deuxième article à pubescence brun foncé. Les articles antennaires à partir du quatrième renfermés à l'apex. - Long.: 6-7 1/2 mm.; larg.: 2 1/2 - 3 mm.

Décrit par LECONTE sur des individus de Basse Californie; Cap St. Lucas. Guatemala: San Geronimo (BATES); Costa Rica (coll. TIPPMANN - U.S.Nat.Muséum). Hirsutus BAT. est un synonyme.

2. Poliaenus schaefferi LINSLEY.

Poliaenus schaefferi LINSLEY., 1933, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVIII, p. 184.
Pogonocherus vandykei SCHAEFFER., 1932, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVII, p. 153.
Poliaenus schaefferi LINSLEY., 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 85.

Proche de volitans LEC., mais le scape moins long, les tubercules discaux du pronotum obtus, sur chaque élytre une bande transversale médiane brun foncé, s'amincissant vers la suture et bordée en avant par une ligne blanche. - Long.: 5-7 mm.; larg.: 1 3/4-2 1/3 mm.

Décrit par SCHAEFFER sous le nom de vandykei sur des individus de Californie: Ventura Co. - Sta. Barbara Co. (LINSLEY). LINSLEY changea le nom préoccupé en schaefferi.

Poliaenus schaefferi LINSLEY. grandis LINSLEY.

Poliaenus vandykei SCHAEFFER. ssp. grandis LINSLEY., 1933, Bull. Brookl. ent. soc., XXVIII, p. 185.

Comme la forme typique, mais plus grand et les dessins foncés plus prononcés. - Long.: 10-11 1/2 mm.; larg.: 3 1/2-4 2/3 mm.

Southern Mexico: Tajapulco (LINSLEY).

3. Poliaenus negundo (SCHAEFFER.)

Pogonocherus negundo SCHAEFFER., 1905, Bull. Brookl. Inst., I, p. 164; 1909, Journ. N. York ent. Soc., XVII, p. 103.

Pogonocherus negundo FALL., 1910, Ent. News, XXI, p. 7.

Pogonocherus negundo LINSLEY., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 79, 86.

Poliaenus negundo LINSLEY., 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 86.

Proche de volitans LEC., mais le scape moins fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux à peine de moitié plus longs que les

joues, le pronotum presque sans bosse discale, les élytres plus fortement ponctués, arrondis à l'apex, sans crête élevée postbasilaire, la crête médiane peu accusée et surmontée de fascicules de poils plus petits; latéralement de cette crête, encore deux séries de très petits fascicules de poils, la partie basilaire de l'élytre à pubescence d'un brun plus foncé, cette couleur s'étendant jusqu'après la bosse postbasilaire près de la suture. - Long.: 6-9 1/2 mm.; larg.: 2-3 mm.

Décrit par SCHAEFFER sur des individus de l'Arizona: Mts. Huachica.

4. Poliaenus batesi LINSLEY.

Poliaenus batesi LINSLEY., 1933, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVIII, p. 183; 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 87, pl. I, fig. 1.

Proche de volitans LEC., mais les élytres très légèrement tronqués à l'apex, un peu plus fortement ponctués sur la moitié antérieure, la pubescence un peu plus foncée et plus éparse, la ponctuation ainsi plus distincte. - Long.: 9 mm.; larg.: 4 1/3 mm.

Décrit par LINSLEY sur un individu de Guatemala: San Geronimo.

5. Poliaenus mexicanus BREUN. Fig. 3.

Poliaenus mexicanus BREUN., 1940, Fol. zool. hydrob., X, p. 185.

Proche de volitans LEC., mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps, frangées de poils un peu moins longs; le scape un peu plus fort, densément ponctué, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, le pronotum moins trilobé à la base, l'épine latérale extrêmement large, formée par une protubérance proéminente, arrondie, les élytres arrondis à l'apex, sans crête longitudinale après le fascicule de poils postbasilaire, mais avec une série longitudinale de cinq petits fascicules de poils noirs à sa place, le bourrelet latéral formant plutôt aussi une fine crête, un petit fascicule de poils noirs aussi au milieu du disque peu avant l'apex et la livrée différente.

Brun foncé, revêtu de pubescence gris foncé entremêlée par place de blanchâtre et de noirâtre. Sur chaque élytre une ligne longitudinale ochracée s'étendant du fascicule postbasilaire au premier fascicule de la série discale. Les antennes à partir du deuxième article rouges et revêtues de pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire des articles à pubescence blanchâtre. - Long.: 9 mm.; larg.: 3 1/4 mm.

Décrit par moi sur un individu du Mexique: Tlatizapan (Muséum de Paris).

6. Poliaenus incertus BREUN.

Poliaenus incertus BREUN., 1943, Fol. zool. hydrob., XII, p. 58.

Proche de volitans LEC., mais le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues, le pro-

s,
et
ux
ce
es

notum presque sans bosse discale, à épine latérale beaucoup plus mince, pointue et un peu recourbée, les élytres arrondis à l'apex, plus densément ponctués; sur chaque élytre une bosse discale postbasilaire peu accusée, surmontée d'un grand fascicule de poils noirs, la crête interne presque pas accusée, surmontée de trois fascicules de poils minimes, un médian, un postmédian et un au début du tiers apical, les deux autres crêtes bien développées, les poils dressés de la surface en majeure partie noirs, ceux du dessous, des pattes, du bord latéral des élytres et des antennes pâles. La livrée différente.

0.
u
et

Rouge, revêtu de pubescence jaune paille, celle de la tête et du pronotum ainsi que de la partie grossie des fémurs plus foncée. Sur les élytres une tache transversale triangulaire sombre à la cinquième partie basilaire s'étendant des deux côtés jusqu'au delà des épaules au bord latéral; en outre, sur chaque élytre une grande tache allongée discale médiane sombre remontant obliquement à l'épaule sans toucher le bord latéral et une tache allongée préapicale sombre près de la suture; ces taches assez vagues. La partie apicale des articles antennaires 3 à 11 faiblement rembrunie. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 1/4 mm.

Décrit par moi sur un individu de Californie méridionale (British Museum).

7. *Poliaenus californicus* (SCHAEFF.)

Pogonocherus californicus SCHAEFF., 1908, Bull. Brookl. Inst., I, p. 347; 1909, Journ., N. York ent. Soc., XVII, p. 103.

Pogonocherus californicus FALL, 1910, Ent. News, XXI, p. 7.

Pogonocherus pilatei VAN DYKE, 1920, Bull. Brookl. ent. Soc., XV, p. 46.

Pogonocherus californicus + pilatei LINSLE., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 79, 83.

Pogonocherus californicus SCHAEFF., 1932, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVII, p. 153.

Poliaenus californicus LINSLE., 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, p. 82, pl. I, fig. 2.

18
19
20
21
le
le
17
18

Proche de volitans LEC., mais un peu plus allongé, le scape un peu plus fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les tubercules antennifères moins saillants, les lobes inférieurs des yeux pas même de moitié plus longs que les joues, de chaque côté du milieu du vertex un petit fascicule de poils, le pronotum moins transverse, à épine latérale plus courte, les élytres plus longs, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'un assez grand fascicule de poils discale postbasilaire et de quatre séries longitudinales de très petits fascicules de poils noirs: une à la suture, une le long du milieu du disque, une au milieu entre ces deux et une au milieu entre la discale et le bord latéral, les poils dressés de la surface et des antennes blancs et la livrée différente.

le
17

Rouge, revêtu de pubescence gris foncé, entremêlée par places de brun. Sur chaque élytre, une étroite bande noirâtre débutant un peu avant le milieu de la deuxième série de fascicules (comptée de la suture), remontant très obliquement en direction du bord latéral, contournant le calus huméral et atteignant la base de l'élytre avant le calus huméral. Tarses à dense pubescence jaunâtre en dessous. Antennes à partir du troisième article à pubescence blanchâtre, le quart apical des articles brun foncé. - Long.: 6-9 mm.; larg.: 2-3 mm.

Décrit par SCHAEFFER sur des individus de Californie: Tulare Co. - Kern Co, Sequoia Park (British Muséum); Southern California (LISLEY). Pilatel VAN DYKE est un synonyme.

8. Poliaenus oregonus (LEC.)

Pogonocherus oregonus LEC., 1861, Proc. Acad. Philad., XIII, p. 354; 1873, Smithson. Misc. Coll., XI, no 264, p. 237.

Pogonocherus oregonus HORN, 1878, Trans. amer. ent. Soc., VII, p. 42.

Pogonocherus oregonus LENG - HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, pp. 135, 136.

Pogonocherus oregonus SCHAEFF., 1909, Journ. N. York ent. Soc., XVII, p. 103.

Pogonocherus oregonus FALL, 1910, Ent. News, XXI, p. 7.

Pogonocherus oregonus LINSLEY, 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 79, 84.

Poliaenus oregonus LINSLEY, 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 84, pl. I, fig. 6.

Proche de volitans LEC., mais un peu plus allongé, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les tubercules antennifères moins saillants, les lobes inférieurs des yeux à peine aussi longs que les joues, de chaque côté du milieu du vertex un petit fascicule de poils, le pronotum moins transverse, à épine latérale plus courte et pointue, les bosses discales plus obtuses, les élytres plus longs, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'un assez grand fascicule de poils discal postbasilaire et de quatre séries longitudinales de très petits fascicules de poils noirs, une à la suture, une le long du milieu du disque, une au milieu entre ces deux et une au milieu entre la discale et le bord latéral, pas de fascicule après l'épaule, les poils dressés de la surface en majeure partie noirs et la livrée différente.

Noir, revêtu de pubescence blanchâtre, le front, le dessous et les pattes à pubescence grise. De chaque côté du disque du pronotum une bande courbée (à concavité du côté médian) noire. Elytres avec une large bande transversale médiane noire entremêlée de brun clair vers le bord latéral, qui n'atteint pas tout-à-fait la suture. Pattes marbrées de brun. Antennes à partir du deuxième article rougeâtres et revêtues de pubescence blanche, la moitié apicale des articles à pubescence brun foncé. - Long.: 6-8 1/2 mm.; larg.: 2-2 3/4 mm.

Décrit par LECONTE sur des individus d'Oregon: Fort de Colville. - De Californie: Tulare Co., en Colombie britannique et en Utah, Idaho et Colorado, surtout dans les hautes régions (LINSLEY).

9. Poliaenus concolor (SCHAEFF.)

Pogonocherus concolor SCHAEFF., 1909, Journ. N. York ent. Soc., XVII, p. 102.

Pogonocherus concolor FALL, 1910, Ent. News, XXI, p. 9.

Pogonocherus concolor SCHAEFF., 1932, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVII, p. 154.

Poliaenus concolor LINSLEY, 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 83; 1942, Proc. Calif. Ac. Sc., (4) XXIV, p. 81.

Proche de volitans LEC., mais un peu plus allongé, le scape un peu plus long, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux moins de

moitié plus longs que les joues, le pronotum moins transverse à épine latérale plus courte et pointue, les élytres plus longs, arrondis à l'apex, sans fascicule de poils mais pourvus de quelques lignes longitudinales légèrement élevées, la tête et le pronotum sans poils dressés, les poils dressés des élytres plus courts en partie noirs et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence jaune grisâtre, les tarse en dessous de dense pubescence jaunâtre.

Décrit par SCHAEFFER sur un vieil individu de Lover Californie: Santa Rosa.

10. Poliaenus albidus LINSL.

Poliaenus albidus LINSL., 1933, Bull. Brookl. ent. Soc., XXVIII, p. 184; 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 83, pl. I, fig. 5.

Pogonocherus californicus LEC. v. *concolor* VAN DYKE (nec SCHAEFF.), 1920, Bull. Brookl. ent. Soc., XV, p. 46.

Pogonocherus californicus LEC. v. *concolor* LINSL. (nec SCHAEFF.), 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 79, 84.

Proche de volitans LEC., mais un peu plus allongé, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux moins de moitié plus longs que les joues, de chaque côté du milieu du vertex un petit fascicule de poils, le pronotum moins transverse, à épine latérale plus courte, les élytres arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'un assez grand fascicule de poils discal postbasilaire et de quatre séries de petits fascicules de poils noirs: une à la suture, une le long du milieu du disque, une au milieu entre ces deux et une entre la discale et le bord latéral, et la livrée différente.

Rouge foncé, revêtu de pubescence gris blanchâtre, parfois sur chaque élytre une tache oblique postbasilaire noirâtre, et une tache triangulaire noirâtre à la suture au début du quart apical. Le troisième article des tarse à dense pubescence jaunâtre en dessous. Les poils dressés de la surface blancs. - Long.: 5-9 mm.; larg.: 1 3/4-3 mm.

Décrit par LINSLEY sur des individus de Californie: Howitah, Mt. Diablo, Cedar Mts., Alameda Co. Dans les régions basses de la Sierra Nevada et de la région de la Californie centrale (LINSLEY).

11. Poliaenus obscurus (FALL)

Pogonocherus obscurus FALL, 1910, Ent. News, XXI, pp. 5, 7.

Pogonocherus obscurus LINSL., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 79, 85.

Poliaenus obscurus LINSL., 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 82, 84.

Proche de volitans LEC., mais un peu plus allongé, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les lobes inférieurs des yeux moins de moitié plus longs que les joues, de chaque côté du milieu du vertex un petit fascicule de poils, l'épine latérale du pronotum plus courte, les élytres plus longs, plus grossièrement

ponctués sur la moitié antérieure, arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'un assez grand fascicule de poils discal postbasilaire et de quatre séries longitudinales de très petits fascicules de poils noirs: une à la suture, une le long du milieu du disque, une entre la discale et la suture et une entre la discale et le bord latéral, les poils de la surface et des antennes en partie noirâtres et la livrée différente.

Rouge, revêtu de pubescence grise entremêlée par places de brun. Sur chaque élytre, une bande transversale postmédiane noire s'amincissant vers la suture. Tarses à dense pubescence jaunâtre en dessous. Antennes à partir du troisième article à pubescence blanchâtre, le quart apical des articles brun foncé. - Long.: 7-9 mm.; larg.: 2 1/3-3 mm.

Décrit par FALL sur des individus de l'Arizona: Bright Angel. - Northern and Southern Arizona (LINSLEY). - Sur *Pinus edulis*.

Polliaenus obscurus ponderosae LINSLEY.

Polliaenus obscurus FALL *ssp. ponderosae* LINSLEY., 1935, Ann.Soc.amer.ent., XXVIII, pp. 82, 85, pl. I, fig. 4.

Comme la forme typique, mais les élytres moins grossièrement ponctués sur la moitié antérieure, les points peu distincts sous la pubescence, les fascicules de poils noirs sur les élytres moins nombreux.

Californie: Trinity Co., Carrville (LINSLEY), Sur *Pinus ponderosa*.

12. *Polliaenus obliquus* LINSLEY.

Polliaenus obliquus LINSLEY., 1942, Proc.Calif.Acad.Sc., (4 ser.), XXIV, p. 81, pl. IV, fig. 12.

Proche de *volitans* LEC., mais le scape plus fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, l'épine latérale du pronotum plus courte et non recourbée, les élytres arrondis à l'apex et pourvus, chacun, d'un grand fascicule discal postbasilaire et après le milieu de quatre séries de très petits fascicules de poils noirs et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence gris blanchâtre. Sur chaque élytre, une large bande prémédiane blanche remontant obliquement jusque derrière l'épaule et bordée en arrière par une étroite bande noire. Articles antennaires à partir du troisième noirâtre vers l'apex. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 mm.

Décrit par LINSLEY sur des individus de Californie: San Miguel. - Triunfo (LINSLEY).

5. Ecyrus LEC.

Ecyrus LEC., 1852, Journ.Ac.Philad., (2) II, p. 160; 1873, Smithson.Misc. Coll., XI, no 265, p. 341.

Ecyrus LAC., 1872, Gen.Col., IX, pp. 650, 651.

Ecyrus LENG et HAMILT., 1896, Trans.amer.ent.Soc., XXIII, p. 136.

Ecyrus BLATCHL., 1910, Col.Indiana, p. 1080.

Ecyrus LINSL., 1935, Ann.ent.Soc.amer., XXVIII, pp. 77, 88.

E ovale a allongé. Antennes fines, aussi longues que le corps frangées de poils longs; le scape de longueur variable, le deuxième article relativement long, le troisième beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre mais assez saillants. Yeux peu grossièrement facettés, échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les lobes supérieurs assez rapprochés l'un de l'autre sur le vertex. Pronotum transverse, convexe, arrondi aux bords latéraux, légèrement étranglé avant et après le milieu. Elytres longs, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum, pourvu de fascicules de poils. Tête rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Elytres garnis de cils dressés. Pattes garnies de poils dressés ou semidressés.

Type: dasycerus SAY. Dix espèces de l'Amérique septentrionale.

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Disque du pronotum pourvu de tubercules | 2. |
| - Disque du pronotum sans tubercules | 6. |
| 2. Dessous et pattes garnis de longs poils dressés pâles | 10. <u>hirtipes</u> GAH. |
| - Dessous et pattes sans poils pareils | 3. |
| 3. Pronotum densément granulé | 4. |
| - Pronotum non densément granulé | 5. |
| 4. Tubercules discaux du pronotum pointus | 6. <u>flavus</u> FISH. |
| - Tubercules discaux du pronotum obtus | 7. <u>nanus</u> FISH. |
| 5. Sur chaque élytre 4 fascicules de poils | 9. <u>insularis</u> FISH. |
| - Sur chaque élytre un seul fascicule de poils | 8. <u>hoffmanni</u> FISH. |
| 6. Sur chaque élytre un grand fascicule de poils
postbasilaire, élytres garnis de poils dressés
à part les cils dressés | 5. <u>penicillatus</u> BAT. |
| - Sur chaque élytre trois séries de très petits fascicules
de poils, élytres sans poils dressés à part les cils
dressés | 7. |
| 7. Elytres échancrés à l'apex | 4. <u>pacificus</u> LINSL. |
| - Elytres légèrement tronqués à l'apex | 8. |
| 8. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues | 1. <u>dasycerus</u> (SAY) |
| - Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues | 9. |
| 9. Sur chaque élytre une bande transversale postmédiane
brun foncé | 3. <u>texanus</u> SCHAEFF. |
| - Elytre sans bande pareille | 2. <u>arcuatus</u> GAH. |

1. Ecyrus dasycerus (SAY) Fig. 4.

- Lamia dasycera* SAY, 1827, Journ. Acad. Philad., V, p. 270.
Exocentrus obscurus HALD., 1847, Trans. amer. philos. Soc. Philad., X, p. 50.
Ecyrus dasycerus + *exiguus* LEC., 1852, Journ. Acad. Philad., (2) II, pp. 160, 161.
Ecyrus dasycerus LAC., 1872, Gen. Col., IX, p. 652.
Ecyrus dasycerus GAH., 1892, Trans. ent. Soc. Lond., p. 259.
Ecyrus dasycerus + *exiguus* LENG et HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, pp. 136, 137.
Ecyrus dasycerus LINSLEY, 1930, Pan Pacif. Ent., VII, p. 86; 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 92.
Ecyrus dasycerus KNULL, 1946, Bull. Ohio Biol. Surv., no 39, VII/4, p. 259, pl. XXIII, fig. 96.

En ovale allongé. Antennes un peu plus longues que le corps; le scape modérément long et peu fort. Tubercules antennifères modérément saillants. Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés l'un de l'autre, les lobes inférieurs aussi longs que les joues. Front un peu plus large que haut. De chaque côté du milieu du vertex, un petit fascicule de poils très courts. Pronotum court, densément et très finement ponctué, à bords latéraux presque droits. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et très finement ponctué par toute leur étendue, arrondis ou très légèrement tronqués à l'apex et pourvus chacun, de trois séries longitudinales de très petits fascicules de poils: une le long de la suture, une le long du milieu du disque et une au milieu entre ces deux, plus élevée à la partie postbasilaire, surmontés chacun, d'un cil dressé raide. Pattes garnies de poils semidressés.

Rougeâtre, revêtu de pubescence jaune paille. De chaque côté du milieu du pronotum une petite tache ovale brune, une autre pareille de chaque côté du bord antérieur et une autre de chaque côté du milieu du vertex. Sur chaque élytre une étroite bande transversale postbasilaire brun foncé s'étendant de la suture en remontant jusqu'au milieu du disque, parfois une très large bande médiane plus pâle transversale, s'élargissant encore vers le bord latéral et partagée en deux par une ligne brune remontant un peu vers le bord latéral. Articles antennaires à partir du quatrième légèrement rembrunis à l'apex. - Long.: 6 1/2 - 10 mm.; larg.: 2 1/3 - 3 1/2 mm.

Décrit par SAY sur des individus des Etats-Unis. - De l'est du Canada par les Etats-Unis au Mexique (LINSLEY). Obscurus HALD. et exiguus LEC. sont des synonymes.

Ecyrus dasycerus floridanus LINSLEY.

Ecyrus dasycerus SAY ssp. *floridanus* LINSLEY, 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 93.

Comme la forme typique, mais la ponctuation des élytres encore plus fine, à peine visible sous la pubescence qui elle est plus et plutôt blanche sur tout le corps.

Florida: Miami, Royal Palm Park (LINSLEY).

2. Ecyrus arcuatus GAH.

Ecyrus arcuatus GAH., 1892, Trans.ent.Soc.Lond., p. 259, pl. XII, fig. 2.

Ecyrus dasycerus SAY v. arcuatus LINSL., 1930, Pan Pacif.Ent., VII, p. 90.

161. Ecyrus arcuatus LINSL., 1935, Ann.ent.Soc.amer., XXVIII, pp. 89, 91, pl. I, fig. 9.

XIII. Proche de dasycerus SAY, mais les antennes aussi longues que le corps, le scape densément ponctué, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, le pronotum moins transverse, distinctement mais finement granulé sur le disque dont la partie médiane est un peu déprimée, sur chaque élytre encore une quatrième série de très petits fascicules de poils partant de l'épaule, le disque du pronotum sans tache, la bande postbasilaire de l'élytre courbée en arc (à concavité du côté basilaire), la bande claire postmédiane plus distincte, blanchâtre, contrastant plus contre le restant de la surface de l'élytre, la partie apicale des fémurs, les tibias et le deuxième article des tarsi à pubescence blanchâtre. - Long.: 9-11 mm.; larg.: 3 1/2 - 4 mm.

6. Décrit par GAHAN sur des individus du Mexique: Yucatan.

3. Ecyrus texanus SCHAEFF.

Ecyrus dasycerus SAY v. texanus SCHAEFF., 1908, Bull.Brookl.Inst., 1, p. 347.

Ecyrus dasycerus SAY v. texanus LINSL., 1930, Pan Pacif.Ent., VII, p. 90.

Ecyrus texanus LINSL., 1935, Ann.Ent.Soc.amer., XXVIII, pp. 89, 92, pl. I, fig. 8.

Proche de dasycerus SAY, mais le scape densément ponctué, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, la partie médiane du pronotum un peu déprimée, le pronotum arrondi sur les côtés, les élytres un peu plus fortement ponctué, plus distinctement tronqués à l'apex et la livrée différente.

Rougeâtre, revêtu de pubescence jaune paille entremêlée au quart basilaire et au quart apical de l'élytre de brun. Sur chaque élytre, une étroite bande transversale brun foncé postbasilaire et une très large bande postmédiane transversale blanche, bordée en arrière par une bande brun foncé. Tout le dessous et les fémurs à pubescence blanchâtre entremêlée de brun clair. Tibias et tarsi, sauf le deuxième article tarsaire à pubescence brun jaunâtre. L'apex des articles antennaires 4 à 11 à pubescence brun foncé. - Long.: 8 1/2 - 11 mm.; larg.: 3-4 mm.

Décrit par SCHAEFFER sur des individus du Texas: Brownsville.

4. Ecyrus pacificus LINSL.

Ecyrus pacificus LINSL., 1942, Proc.Calif.Acad.Sc., (4 sér.), XXIV, p. 80.

Proche de dasycerus SAY, mais le scape plus fort, densément et finement ponctué, les élytres légèrement échancrés à l'apex, toute la pubescence grise entremêlée d'un peu de brun, sur chaque élytre une bande transversale médiane blanche remontant obliquement en direction du bord latéral, les antennes à partir du quatrième article à pubescence brune et annelés de blanc à la base.

5. Ecyrus penicillatus BAT.

Ecyrus penicillatus BAT., 1880, Biol. Centr. Amer., V, p. 137.

Ecyrus fasciatus HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, p. 137.

Ecyrus penicillatus + dasycerus fasciatus LINSLEY., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 86, 89, 90, 106.

Ecyrus penicillatus LINSLEY., 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 91, pl. I, fig. 7.

Proche de dasycerus SAY, mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps, le scape moins long et plus fort, le front plus haut que large, le pronotum plus éparsément et plus finement ponctué, les élytres sans fascicule de poils le long de la suture, la troisième série de fascicules ne développée qu'au tiers basilaire, la deuxième formée par 3 ou 4 grands fascicules de poils brun foncé, un postbasilaire, un prémédian, un médian et un postmédian, les points assez gros après l'épaule, toute la surface pe densément garnie de poils dressés et la livrée différente.

Brun, revêtu de pubescence blanche entremêlée de gris et densément entremêlée de brun sur le front, le vertex, la partie antérieure médiane du pronotum et sur le scape. Les parties latérales du pronotum à pubescence grise; une tache allongée grise au milieu du pronotum et une telle transversale de chaque côté de sa base. Le quart apical de l'élytre entremêlé de pubescence brune, sa moitié basilaire à pubescence brun foncé entremêlée de gris, la couleur brun foncé bordée en arrière par une pubescence blanche remontant obliquement en direction du bord latéral. Fémurs et tibias densément marbrés de brun, les tarses à pubescence brun rougeâtre foncé, la base des deux premiers articles à pubescence blanchâtre. Articles antennaires à partir du deuxième à pubescence gris jaunâtre, l'apex des articles 4 à 11 à pubescence brun foncé. - Long.: 6-11 mm.; larg.: 2 1/3-4 mm.

Décrit par BATES sur des individus du Mexique: Mirador, Vera Cruz. - Texas: Brownsville (HAMILTON). Fasciatus HAMILT. est un synonym.

6. Ecyrus flavus FISH.

Ecyrus flavus FISH., 1932, Proc. U.S. Nat. Mus., LXXX/22, p. 80.

Allongé. Antennes aussi longues que le corps, le scape assez fort, les tubercules antennifères saillants. Lobes supérieurs des yeux rapprochés l'un de l'autre sur le vertex. Front aussi haut que large. Tête éparsément et peu finement ponctué. Pronotum faiblement transverse, densément couvert d'aspérités noires et pourvu de chaque côté du disque d'un tubercule pointu, prémédian, ses bords latéraux presque droits. Elytres coupés droits à l'apex et pourvus, chacun, de trois crêtes longitudinales, d'un grand fascicule de poils brun jaunâtre discal postbasilaire et d'un très petit fascicule de poils brun jaunâtre après le milieu; entre deux crêtes se trouvent toujours deux séries de points assez gros. Dessous et pattes garnis de poils dressés.

Bru
élyt
laté
3 3.

Déc

F
F

En
tub
por
rev
ché
lég
cla
ver
peu

Br
on
ve
me
Le
la

Dé

A
be
su
ne
pi
n
di
te
B
F
d

Brun rougeâtre clair, revêtu de pubescence blanche entremêlée de jaunâtre. Sur chaque élytre une étroite bande transversale brun foncé remontant un peu en direction du bord latéral. Dessous et antennes à pubescence blanchâtre. - Long.: 8 1/2 mm.; larg.: 3 3/4 mm.

Décrit par FISHER sur un individu de l'Ile Porto Rico: Magaguez.

pp.

U. I.

7. Ecyrus nanus FISH.

Ecyrus nanus FISH., 1932, Proc. U. S. Nat. Mus., LXXX/22, p. 79.

Ecyrus nanus LINSLE., 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 90.

s, le

émet

atro-

orné

, u

pe

e de

sape.

mi-

ral de

oncé

nche

arb-

iers

bes-

5-11

En ovale allongé. Antennes aussi longues que le corps; le scape court et assez fort, les tubercules antennifères saillants. Front aussi haut que large éparsément et peu finement ponctué. Lobes supérieurs des yeux se touchant presque sur le vertex. Pronotum légèrement transverse, densément couvert de petites aspérités rondes noires et pourvu de chaque côté du disque d'un tubercule obtus, ses bords latéraux presque droits. Elytres légèrement tronqués à l'apex et pourvus, chacun, d'un petit fascicule de poils brun clair discal postbasilaire et de trois crêtes longitudinales; entre deux crêtes se trouvent toujours deux séries longitudinales de points assez gros. Dessous et pattes garnis peu densément de poils dressés.

Brun rougeâtre, revêtu de pubescence blanchâtre entremêlée de brun et de jaunâtre et orné de nombreuses taches grises. Sur chaque élytre, une large bande médiane transversale blanchâtre plus nette, bordée en avant par une étroite bande brun foncé qui remonte un peu en direction du bord latéral. Dessous et pattes à pubescence blanchâtre. Les articles antennaires dès le deuxième à pubescence blanchâtre. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 3/4 mm.

Décrit par FISHER sur des individus de l'Ile Porto Rico: Boqueran, Magaguez.

8. Ecyrus hoffmanni FISH.

Ecyrus hoffmanni FISH., 1932, Proc. U. S. Nat. Mus., LXXX/22, p. 78.

Ecyrus hoffmanni LINSLE., 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 90.

an-

er-

um

ôté

res

ind

ils

de

Allongé. Antennes un peu plus longues que le corps, le scape peu long et assez fort, les tubercules antennifères saillants. Les lobes supérieurs des yeux rapprochés l'un de l'autre sur le vertex. Front plus haut que large, éparsément et peu finement ponctué. Le pronotum faiblement transverse, éparsément et peu finement ponctué, à bords latéraux presque droits, pourvu de chaque côté du milieu du disque d'un tubercule pointu. Elytres légèrement tronqués à l'apex et pourvus, chacun, d'un fascicule de poils brun foncé discal postbasilaire et de trois crêtes longitudinales; entre deux crêtes se trouvent toujours deux séries de points assez gros. Dessous garni de quelques poils dressés.

Brun rougeâtre, revêtu de pubescence blanchâtre entremêlée de brun et de jaunâtre. Front et pronotum à pubescence blanchâtre. Une tache jaunâtre autour des tubercules discaux du pronotum. Sur chaque élytre une large bande médiane transversale blanchâtre.

re peu nette, bordée en avant par une étroite bande transversale brun foncé, qui monte en direction du bord latéral. Les articles antennaires à partir du troisième à pubescence blanchâtre et rembrunis à l'apex. - Long.: 8 mm.; larg.: 3 1/2 mm.

Décrit par FISCHER sur un individu de l'île Haïti: Hinche.

9. Ecyrus insularis FISH.

Ecyrus insularis FISH., 1932, Proc. U. S. Nat. Mus., LXXX/22, p. 76.

Ecyrus insularis LINSLE., 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 89, 90.

Allongé. Antennes sensiblement plus longues que le corps; le scape peu long et assez fort, les tubercules antennifères saillants, les lobes supérieurs des yeux se touchent presque sur le vertex. Front plus large que haut. Pronotum faiblement transverse, lobes latéraux presque droits, pourvu de chaque côté du milieu d'un tubercule pointu. Elytres coupés droit à l'apex, garnis de poils dressés et pourvus, chacun, de quatre fascicules de poils et de trois crêtes longitudinales discales, une basilaire, une postbasilaire et une postmédiane et d'une crête près de l'épaule. Dessous garni de poils dressés.

Brun foncé, revêtu de pubescence blanchâtre entremêlée de brun. De chaque côté du pronotum, une tache allongée jaune. Sur chaque élytre, deux bandes longitudinales jaunes. Les articles antennaires à partir du deuxième à pubescence blanchâtre et rembrunis à l'apex. - Long.: 6-10 mm.; larg.: 2 1/2 - 4 mm.

Décrit par FISHER sur des individus de l'île de Cuba: Baragua, Central Jaronu.

10. Ecyrus hirtipes GAH.

Ecyrus hirtipes GAH., Trans. ent. Soc. Lond., p. 127, pl. II, fig. 6.

Ecyrus hirtipes LINSLE., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 86, 89; 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 88, 89.

En ovale allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le scape peu long et fort, claviforme, les tubercules antennifères saillants, les lobes supérieurs modérément rapprochés l'un de l'autre sur le vertex, les lobes inférieurs sensiblement plus longs que les joues. Front plus haut que large, densément et très finement ponctué ainsi que le pronotum. Pronotum légèrement transverse, très finement granulé, arrondi au milieu du bord latéral, pourvu de deux assez profonds sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et d'un tubercule obtus prémédian de chaque côté de milieu. Elytres longs, très convexes, légèrement tronqués à l'apex, assez grossièrement ponctué et pourvus, chacun, d'un grand fascicule de poils brun discal postbasilaire et de cinq lignes longitudinales un peu élevées, l'interne partant du fascicule postbasilaire et ne dépassant que peu la ligne médiane, l'externe partant de l'épaule et se terminant un peu avant l'angle apical marginal; au bord latéral un peu après le calus huméral, un petit tubercule proéminent. Dessus et pattes densément garnis de poils dressés blanchâtres.



Bru
que
rev
l'é
en
Ant
13

Dé
Pa

Al
lo
au
be
qu
si
la
pe
nc
le
m
r
r
b

T

1

Brun foncé, revêtu de pubescence gris verdâtre. Le vertex, la partie médiane du disque du pronotum, une très large bande transversale postbasilaire sur chaque élytre, revêtus en plus grande partie de pubescence brun rougeâtre. La bande postbasilaire de l'élytre bordée en arrière par une très étroite bande transversale brun foncé remontant en direction du bord latéral. Pattes à pubescence gris jaunâtre et entremêlée de brun. Antennes à pubescence gris jaunâtre, l'apex des articles 4 à 11 rembruni. - Long.: 8-13 mm.; larg.: 3-5 mm.

Décrit par GAHAN sur des individus de l'île de Grenade. - Ile Guadeloupe (Muséum de Paris).

6. Callipogonius LINSL.

Callipogonius LINSL., 1935, Ann.Soc.amer.ent., XXVIII, pp. 76, 79.

Allongé. Antennes fines, aussi longues ou plus longues que le corps, frangées de poils longs: le scape assez long et peu fort, légèrement claviforme, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants, au moins deux fois plus long que le cinquième. Tubercules antennifères distants l'une de l'autre non saillants. Yeux peu grossièrement facettés, échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front plus large que haut. Pronotum transverse, convexe, légèrement arrondi sur les côtés, pourvu de tubercules discaux. Elytres longs, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, pourvus de bosses. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale arrondie à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibiaux intermédiaires sans sillon dorsal. Entièrement, y compris le scape, garni de longs poils dressés pâles, ces poils très longs au bord latéral des élytres et sur les pattes.

Type: hircinus BAT. Deux espèces du Mexique et du sud des Etats-Unis.

1. De chaque côté du disque du pronotum, un tubercule étiré en une épine racourbée 2. cornutus (LINSL.)
- Ces tubercules non étirés en épine 1. hircinus (BAT.)

1. Callipogonius hircinus (BAT.)

Poliaenus hircinus BAT., 1885, Biol.Centr.Amer.Col., V, p. 358.

Callipogonius hircinus LINSL., 1935, Ann.Soc.amer.ent., XXVIII, p. 80.

Antennes aussi longues que le corps, le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. De chaque côté du disque du pronotum un tubercule conique surmonté de poils. Ecusson allongé, quadrangulaire. Elytres coupés droit à l'apex (l'angle marginal proéminent), peu densément et finement ponctués sur les trois quarts antérieurs et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire surmontée de poils.

Rougeâtre, revêtu de pubescence jaune paille, plutôt jaune blanchâtre sur la partie médiane du disque du pronotum, sur l'écusson et en forme d'une tache irrégulière transverse pré-médiane sur chaque élytre. Élytres marbrés en partie de brun. Articles antérieurs à partir du quatrième rembrunis vers l'apex. - Long.: 4 1/2-5 mm.; larg.: 1 3/4 mm.

Ty

Décrit par BATES sur des individus du Mexique: Jalapa

2. Callipogonius cornutus (LINSLEY)

Ecyrus cornutus LINSLEY, 1930, Pan Pacif. Ent., VII, p. 86, fig. 1, 2.

Callipogonius cornutus LINSLEY, 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, p. 80.

Proche de hirsutus BAT., mais les antennes sensiblement plus longues que le corps ou un peu plus longues que lui (♀), le quatrième article trois fois plus long que le cinquième, les tubercules discaux du pronotum étirés chacun en une épine recourbée, les élytres échancrés à l'apex (l'angle marginal étiré en un court lobe pointu) et pourvus chacun d'une fine crête longitudinale dans la partie médiane, rapprochée de la suture et d'une autre crête longitudinale s'étendant de l'épaule à la première crête en se courbant vers la suture, et la livrée différente.

I
c
e
r
i
:

Rougeâtre, revêtu de pubescence jaune paille entremêlée de brun. La partie médiane du disque du pronotum et l'écusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une tache transversale pré-médiane discale blanche et une deuxième tache pareille après la bosse postbasilaire. Les deux premiers articles des tarsi à pubescence brune. - Long.: 6 mm.; larg.: 2 1/2 mm.

Décrit par LINSLEY sur des individus de Texas: Brownsville.

7. Lophopogonius LINSLEY

Lophopogonius LINSLEY, 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, pp. 77, 94.

Allongé. Antennes fines, un peu plus longues que le corps, frangées de poils longs; le scape court, fort et claviforme, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs assez petits, obliques. Front beaucoup plus large que haut. Pronotum court, transverse, convexe, pourvu d'une longue épine latérale peu large, tronquée et un peu recourbée à l'apex et d'une bosse obtuse assez élevée de chaque côté du disque. Élytres longs, un peu plus larges que le pronotum, convexes, légèrement rétrécis à la moitié postérieure, échancrés à l'apex et pourvus de bosses et de lignes élevées. Tête rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs légèrement pédunculés, les tibiaux intermédiaires pourvus d'un très léger sillon dorsal. Entièrement, y compris le scape, garni de longs poils dressés pâles.

Type: crinitus LEC. Une seule espèce de la Côte ouest de l'Amérique boréale.

1. Lophopogonius crinitus (LEC.)

- Pogonocherus crinitus LEC., 1873, Smithson. Misc. Coll., XI, no 264, p. 237.
Pogonocherus crinitus HORN, 1878, Trans. amer. ent. Soc., VII, p. 42.
Pogonocherus crinitus LENG et HAMILTON, 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, p. 135.
Pogonocherus crinitus SCHAEFF., 1909, Journ. N. York ent. Soc., XVII, p. 102.
Pogonocherus crinitus FALL., 1910, Ent. News, XXI, p. 7.
Pogonocherus crinitus LINSLEY., 1930, Pan Pacif. Ent., VII, pp. 78, 80.
Lophopogonius crinitus LINSLEY., 1935, Ann. Soc. amer. ent., XXVIII, p. 95, pl. I, fig. 12.

Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et très finement ponctués, échancrés à l'apex (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en une épine pointue) et pourvus, chacun, d'une bosse allongée obtuse assez élevée, au milieu de la base et de deux lignes longitudinales discales un peu élevées après le milieu.

Brun, revêtu de pubescence jaune grisâtre, entremêlée par places de brun. - Long.: 6-10 mm.; larg.: 2-3 1/2 mm.

Décrit par LECONTE sur des individus de Californie. - Côte du Pacifique au nord jusqu'à l'île de Vancouver (LINSLEY).

8. Zaplous LEC.

- Zaplous LEC., 1878, Proc. amer. philos. Soc. Philad., XVII, p. 415.
Zaplous LEC., et HORN, 1883, Class. Col. N. Amer., p. 327.
Zaplous LENG et HAMILT., 1896, Trans. amer. ent. Soc., XXIII, p. 140.
Zaplous LINSLEY., 1935, Ann. Soc. ent. amer., XXVIII, pp. 76, 77.

Allongé. Antennes fines, sensiblement moins longues que le corps, à peine frangées; le scape long et mince, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième plus de deux fois plus long que le cinquième. Tubercules antennifères très distants l'un de l'autre et non saillants. Yeux assez grossièrement facetés et fortement échancrés, les lobes inférieurs sensiblement plus hauts que larges. Front un peu plus large que haut. Pronotum court, transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, trilobé à la base. Elytres longs, convexes, parallèles, arrondis à l'apex, un peu plus larges que le pronotum. Tête rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues, les fémurs claviformes, les tibiaux intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal. Elytres garnis de courts poils semidressés serrés.

Type: annulatus CHVRL. Une seule espèce de Cuba et Floride.

1. Zaplous annulatus (CHVRL.) Fig. 5.

Ecyrus annulatus CHVRL., 1862, Ann.Soc.ent.Fr., (4) II, p. 250.

Zaplous hubbardi LEC., 1878, Proc.amer.philos.Soc.Philad., XVII, p. 415.

Zaplous annulatus GAH., 1895, Trans.ent.Soc.Lond., p. 124.

Zaplous hubbardi LENG et HAMILT., 1896, Trans.amer.ent.Soc., XXVIII, p. 140.

Zaplous annulatus LINSL., 1935, Ann.Soc.ent.amer., XXVIII, p. 77.

Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson triangulaire. Elytres très densément et finement ponctués.

Rouge, revêtu de pubescence jaune grisâtre. Elytres parsemés de petites taches à pubescence plus dense, donc plus claires, rangées parfois en forme de bandes transversales, à la base et après le milieu; sur chaque élytre, parfois, une large bande transversale prémédiane brune, remontant un peu vers la suture, le troisième article antennaire sauf à la base ou tout au moins dans la moitié apicale, le tiers apical du quatrième article, tout le sixième article ou tout au moins sa moitié apicale, l'apex du huitième article et les articles 5, 7, 9, 10 et 11 brun foncé. - Long.: 3-5 mm; larg.: 1 1/3-1 2/3 mm.

Décrit par CHEVROLAT sur des individus de Cuba. - Florida (LECONTE). Hubbardi LEC. est un synonyme.

9. Lypsimena LEC.

Lypsimena LEC., 1852, Journ.Acad.Philad., (2), II, p. 155; 1873, Smithson.Misc. Coll., no 265, XI, p. 342.

Lypsimena LAC., 1872, Gen.Col., IX, pp. 650, 653.

Allaeoscelis BAT., 1885, Biol.Centr.Amer.Col., V, p. 358.

Lypsimena GAH., 1895, Trans.ent.Soc.Lond., p. 123.

Lypsimena LENG et HAMILT., 1896, Trans.amer.ent.Soc., XXIII, p. 138.

Lypsimena LINSL., 1935, Ann.Soc.ent.amer., XXVIII, pp. 76, 78.

Estoloderces MELZ., 1938, Arch.Inst.Biol.Sao Paulo, I, p. 147.

Lypsimena KNULL, 1946, Bull.Ohio, Biol.Surv., no 39, VII, p. 259.

Très allongé. Antennes fines, plus longues que la corps, frangées de poils peu longs; le scape peu long et assez fort, le troisième article un peu moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième aussi long que le cinquième. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échanrés, les lobes supérieurs grands, les lobes inférieurs très grands. Front aussi haut que large. Pronotum court, transverse, convexe, arrondi sur les bords latéraux, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très longs, convexes, parallèles, à peine plus larges que le pronotum, arrondis à l'apex. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibiaux intermédiaires sans sillon dorsal.

Type: fuscata LEC. Cinq espèces d'Amérique. Allaeoscelis BAT. et Estoloderces MELZ. sont des synonymes.

- | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|
| 1. | Pronotum régulièrement arrondi sur le bord latéral jusqu'à la base | 2. | <u>californica</u> HORN |
| - | Pronotum élargi au milieu du bord latéral, un peu rétréci avant la base | 2. | |
| 2. | Sur chaque élytre une crête discale postbasilaire assez élevée..... | 3. | |
| - | Elytres sans crête pareille..... | 4. | |
| 3. | Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues | 4. | <u>strandiella</u> BREUN. |
| - | Lobes inférieurs quatre fois plus longs que les joues | 5. | <u>nodipennis</u> BURM. |
| 4. | Elytres densément et finement ponctués par toute leur étendue | 1. | <u>fuscata</u> LEC. |
| - | Elytres densément et finement ponctués sur la moitié antérieure, éparsément et très finement ponctués sur la moitié postérieure, les points effacés sur la partie apicale..... | 3. | <u>brasilensis</u> AURIV. |

1. Lypsimena fuscata LEC.

- Lypsimena fuscata LEC., 1852, Journ.Acad.Philad., (2) II, p. 155.
Lypsimena fuscata CHVRL., 1862, Ann.Soc.ent.Fr., (4) II, p. 253.
Allaeoscelis leptis BAT., 1885, Biol.Centr.Amer.Col., V, p. 358.
Lypsimena fuscata GAH., 1895, Trans.ent.Soc.Lond., p. 123.
Lypsimena fuscata LINSLEY., 1935, Ann.Soc.ent.amer., XXVIII, pp. 76, 78, 79.
Lypsimena fuscata KNULL, 1946, Bull.Ohio Biol.Surv., no 39, VII/4, p. 259.

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus le quatre fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Les bords latéraux du pronotum très fortement arrondis surtout à sa partie médiane, rétrécis avant la base. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et finement ponctués par toute leur étendue. Parties latérales des sterna et les deux premiers segments abdominaux très finement ponctués.

Rougeâtre, revêtu de pubescence gris clair, plus foncée, plutôt brun-rougeâtre à la moitié apicale des fémurs, des tibias et sur les élytres en forme de taches le long du disque; le long de la suture des taches plutôt blanchâtres. La partie apical des articles antennaires à partir du troisième, rembrunie. - Long.: 6-9 mm.; larg.: 1 3/4 - 2 1/2 mm.

Décrit par LECONTE sur des individus des Etats-Unis: New-York. - A l'est des Etats-Unis jusqu'en Floride, Cuba, Jamaïca, Mexique, Panama, Venezuela (LINSLEY). Lep-tis BAT. est un synonyme.

2. Lypsimena californica HORN

Lypsimena californica HORN, 1885, Trans. amer. ent. Soc., XII, p. 194.

Lypsimena californica LENG et HAMILT., 1896, Trans., amer. ent. Soc., XXIII, pp. 139, 140.

Lypsimena californica LINSLEY, 1935, Ann. ent. Soc. amer., XXVIII, pp. 78, 79.

Proche de fuscata LEC., mais les bords latéraux du pronotum seulement légèrement arrondis, non rétrécis avant la base, le disque du pronotum moins densément ponctué, les élytres ornés de bandes brunes vagues. - Long.: 7 1/2 - 9 mm.; larg.: 2 - 2 1/2 mm.

Décrit par HORN sur des individus de Californie: San Diego. - De San Diego à Fresno Co. (LINSLEY).

3. Lypsimena brasiliensis AURIV. Fig. 6.

Lypsimena brasiliensis AURIV., 1922, Tijdschr. v. Ent., p. 164.

Proche de fuscata LEC., mais le pronotum ponctué encore plus finement, les élytres très finement et éparsément ponctués sur la moitié postérieure, les points effacés sur la partie apicale, la base des fémurs antérieurs et intermédiaires et les fémurs postérieurs rougeâtres. - Long.: 7-10 mm.; larg.: 1 1/2-2 3/4 mm.

Décrit par AURIVILLIUS sur des individus du Brésil: Sao Paolo. - Et de Bahia: San Antonio de Barra (Muséum de Paris), Nova Teutonia (coll. TIPPMANN - U.S. Nat. Muséum).

4. Lypsimena strandiella BREUN.

Lypsimena strandiella BREUN., 1943, Fol. zool. hydrob., XII, p. 58.

Proche de fuscata LEC., mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps, les lobes inférieurs des yeux transverses, deux fois plus longs que les joues, les élytres ponctués à la moitié postérieure de plus en plus finement et pourvus, chacun d'une crête allongée discale postbasilaire assez élevée, à pubescence plutôt brun jaunâtre autour des crêtes et à leur partie prémédiane suturale, plutôt blanchâtre à leur moitié postérieure, mais cette couleur interrompue sur chaque élytre par une tache brun rougeâtre discale postmédiane en forme d'un V renversé, d'une étroite bande transversale brun rougeâtre au début du quart apical et d'une tache préapicale discale brun rougeâtre en forme d'un V renversé. - Long.: 8 mm.; larg.: 2 1/2 mm.

Décrit par moi sur un individu du Mexique: Puebla (coll. TIPPMANN - U.S. Nat. Muséum).

5. Lypsimena nodipennis (BURM.)

Onocephala nodipennis BURM., 1865, Stett.ent. Ztg., XXVIII, p. 181.

Estoloderces navarroi MELZ., 1928, Arch.Inst.Biol.Sao Paulo, I, p. 148, pl. XXV, fig. 5.

Proche de fuscata Bat., mais sur chaque élytre une courte bosse longitudinale discale postbasilaire bien accusée, les taches longitudinales claires des élytres bordées en partie de taches d'un brun assez foncé, les fémurs postérieurs sauf à l'apex d'un rouge assez clair.

Décrit par BURMEISTER sur des individus d'Argentine: Bahia Blanca (Mus. Argent. Cienc.Nat.). - Brésil: Sao Paulo (MELZER). - Estoloderces navarroi MELZ. est un synonyme.

10. Falsestoloderces gen.nov.

Comme Lypsimena LEC., mais les pattes plus courtes, surtout les tibias plus forts et plus courts et les intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

Type: luederwaldti MELZ. Une seule espèce du Brésil.

1. Falsestoloderces luederwaldti (MELZ.)

Estoloderces luederwaldti MELZ., 1928, Arch.Inst.Biol.Sao Paulo, I, p. 148, pl. XXIV, fig. 6.

Comme fuscata LEC., mais les lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et extrêmement finement ponctués, les élytres densément et très finement ponctués sur les trois quarts antérieurs et la livrée différente.

Rouge foncé, revêtu de pubescence jaune paille. Les parties latérales du pronotum et la moitié latérale de l'élytre sur les deux tiers antérieurs à pubescence blanchâtre. Le tiers apical de l'élytre à pubescence brun rougeâtre sauf quelques petites taches pré-apicales blanchâtres. Antennes à fine pubescence blanchâtre. - Long.: 9-11 mm.; larg.: 2 3/4 - 3 1/4 mm.

Décrit par MELZER sur des individus du Brésil: Sao Paulo.

Index alphabérique.

alaskanus Schaeff.
albidus Linsl.
Allaeoscelis Bat.
anatolicus Dan.
annulatus Chvrl.
arcuatus Gah.

arizonicus Schaeff.
batesi Linsl.
bickhardti Pic
bidentatus C.Thoms.
brasiliensis Breun.

californica Horn (<i>Lypsimena</i>)	<i>inermicollis</i> Rtt.	
californicus Schaeff. (<i>Poliaenus</i>)	<i>insularis</i> Fish.	
<i>Callipogonius</i> Linsl.		
<u>carinatus</u> Cas.	<i>kuksha</i> Flav.	
<i>caroli</i> Muls.		
<i>caucasicus</i> Gnglb.	<u>leptis</u> Bat.	
<i>cedri</i> Peyerimh.	<i>Lophogonius</i> Linsl.	
<i>concolor</i> Schaeff.	<i>luederwaldti</i> Melz.	
<i>cornutus</i> Linsl.	<i>Lypsimena</i> LeC.	
<i>costatus</i> Motsch.		
<i>crinitus</i> LeC.	<i>medianus</i> Linsl.	
<i>Cristhybolasius</i> Breun.	<i>mediofasciatus</i> Breun.	
<i>dasycerus</i> Say	<i>mexicanus</i> Breun.	
<i>decoratus</i> Fairm.	<i>mextus</i> Hald.	
<u>dentatus</u> Geoffr.	<u>multipunctatus</u> Georg.	
<u>dimidiatus</u> Bless.		
	<i>nanus</i> Fish.	
<i>Ecteneolus</i> Bat.	<u>navarroii</u> Melz.	
<i>Ecyrus</i> LeC.	<i>negundo</i> Schaeff.	
<u>emarginatus</u> Cas.	<i>neuhausi</i> Muell.	
<i>Estoloderces</i> Melz.	<i>nodipennis</i> Burm.	
<i>eugeniae</i> Gnglb.		
Sg. <i>Eupogonocherus</i> Linsl.	<i>obliquus</i> Linsl.	
<u>exiguus</u> LeC.	<i>obscurus</i> Fall (<i>Poliaenus</i>)	
<i>Falsestoloderces</i> Breun.	<u>obscurus</u> Hald. (<i>Ecyrus</i>)	
<u>fasciatus</u> Hamilt.	<i>oregonus</i> LeC.	
<u>fascicularis</u> Panz.	<u>ovalis</u> Gmel.	
<i>fasciculatus</i> DeG.	<i>ovatus</i> Goeze	
<u>fastigiatus</u> Cas.		
<i>flavus</i> Fish.	<i>pacificus</i> Linsl.	
<i>flohri</i> Bat.	<i>parvulus</i> LeC.	
<i>floridanus</i> Linsl.	<i>penicillatus</i> Bat. (<i>Ecyrus</i>)	
<i>fuscata</i> LeC.	<i>penicillatus</i> LeC. (<i>Pogonocherus</i>)	
	<i>perroudi</i> Muls.	
<i>grandis</i> Linsl.	<i>pici</i> Flav.	
<i>granulatus</i> Motsch.	<i>pictus</i> Fall	
<u>griseoalbidus</u> Voet.	<u>pilatei</u> van Dyke	
<i>griseus</i> Pic	<i>pilosipes</i> Pic	
<i>hircinus</i> Bat.	<u>pilosus</u> F.	
<u>hirsutus</u> Bat.	<u>Pithyphilus</u> Muls.	
<i>hirtipes</i> Gah.	<i>plasoni</i> Gnglb.	
<i>hispidulus</i> Pill.	<i>Poellicippe</i> Bat.	
<i>hispidus</i> L.	<i>Pogonocherini</i> Lac.	
<i>hoffmanni</i> Fish.	<i>Pogonocherus</i> Zett.	
<i>honduensis</i> Nak.	<i>Poliaenus</i> Bat.	
<u>hubbardi</u> LeC.	<i>ponderosae</i> Linsl.	
	<i>propinquus</i> Fall	
<i>icosiensis</i> Peyerimh.	<u>pullus</u> Mats.	
<i>incertus</i> Breun.		

rufescens Pic
rufus Pod.

salicola Cas.
schaefferi Linsl.
schaumi Montr.
schlumbergeri Duf.
scutellaris Muls.
seminiveus Bat.
setifer Muell.
simplex LeC.
siewersi Gnglb.

strandiella Breun.
subovatus Muls.

taygetanus Pic
texanus Schaeff.
tristiculus Kr.

van dykei Schaeff.
vaulogeri Pic
volitans LeC.

Zaplous LeC.

BREUNING, S.: A Pogonocherini tribus reviziója (Coleoptera: Cerambycidae)

A szerző a Pogonocherini cincér tribus revizióját végezte el, közli a genusok és a fajok határozókulcsát, néhány újjélandi genus kivételével, amelyeket már korábban feldolgozott.

Adresse de l'auteur: Dr. Stephan von BREUNING
7, rue Durantin 7,
F-75018 Paris XVIII.
France