

- EDWARDS F.W., 1934. — *On the genus Comptosia and its allies*. (Encyclopédie entomologique. Paris. Série B II, tome VII, 1933-1934, pp. 82-86, 102-103).
- ENGEL E.O. in LINDNER E., 1932-1937. — *Die Fliegen der paläarktischen Region*. Stuttgart. Vol. IV, 3. — 25. *Bombyliidae*, pp. 365, 372-373, 409, 411, 575, 576, 592, figs. 147, 166.
- FREY R., 1937. — *Die Dipterenfauna der Kanarischen Inseln und ihre Probleme*. (Societas Scientiarum fennica, Commentationes biologicae, Helsingfors. Vol. VI, fasc. 1, pp. 49-51 et passim, pl. II, figs. 10 et 11).
- FREY R., 1958. — *Kanarische Diptera Brachycera p.p., von Hakan Lindberg gesammelt*. (Ibidem, vol. XVII, fasc. 4, pp. 14, 15, 17).
- MACQUART J., 1840. — *Diptères exotiques nouveaux ou peu connus*. Paris, p. 61, pl. XX, fig. 12.
- PARAMONOV S.J., 1931. — *Beiträge zur Monographie der Bombyliiden-Gattungen Amictus...* (Mémoires de l'Académie des Sciences d'Ukraine. Kiev, n° 9, 1931. Travaux du Musée zoologique, n° 11, pp. 125, 131, 142-143).
- PARAMONOV S.J., 1939. — *Kritische Uebersicht der gegenwärtigen und fossilen Bombyliiden-Gattungen der ganzen Welt* (en ukrainien avec résumés russe et allemand). (Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, Kiev. Reports of the zoological Museum, n° 23, 1938, pp. 33, 37).
- SANTOS ABREU E., 1926. — *Monografía de los Bombylidos de las Islas Canarias*. (Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, vol. XX, fasc. 3, pp. 15-24 et 37-39).

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

REVISION DES NYCTIMENINI,
HYBORHABDINI ET ZYGOCERINI
(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)

par S. BREUNING (Paris)

I. Tribu : NYCTIMENINI THOMS.

Nyctimenini THOMS., 1864, Syst. Cer., pp. 94, 341.

Nyctimenini LAC., 1872, Gen. Col., IX, pp. 415, 467.

Nyctimenini GRESS., 1951, Longic., II, p. 629.

Très allongé et très étroit. Scape sans cicatrice, troisième article des antennes aussi long ou plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Yeux subdivisés. Pronotum cylindrique. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires fermées. Tibias intermédiaires échancrés. Crochets divergents.

Type : *Nyctimenius* GRESS. Un seul genre.

Nyctimenius GRESS.

Nyctimenius GRESS., 1951, Longic., II, p. 629.

Nyctimene THOMS., 1857, Arch. Ent., I, p. 314 ; 1860, Ess. Class. Cer., pp. 41, 61.

Nyctimene PASC., 1866, Trans. ent. Soc. Lond., (3) III, pp. 329, 330.

Nyctimene LAC., 1872, Gen. Col., IX, p. 468.

Très allongé et très étroit. Antennes très fines, presque deux fois plus longues que le corps (♂) ou plus de moitié plus longues que lui (♀), peu densément frangées de poils courts ; le scape long et très mince, à peine épaissi vers l'apex, le troisième article aussi long ou un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères distants l'un de l'autre. Yeux finement

facettés, subdivisés, les lobes inférieurs triangulaires. Front plus haut que large. Joues prolongées au bord antérieur des lobes inférieurs des yeux jusqu'à leur bord supérieur, faisant paraître le front trapézoïdal. Pronotum cylindrique, un peu plus long que large, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres extrêmement longs, étroits, parallèles, convexes, échancrés à l'apex, pourvus de points en partie alignés et, chacun, d'une forte dépression longitudinale à côté de la suture. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes courtes, les fémurs légèrement claviformes.

Type : *varicornis* F. Quatre espèces de l'Asie méridionale orientale, des Iles de la Sonde et des Philippines.

Nyctimene THOMSON, préoccupé, fut changé par GRESSITT en *Nyctimenius*.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Sur chaque élytre quatre bandes longitudinales claires. | |
| — | <i>tristis</i> F. |
| — Sur chaque élytre tout au plus trois bandes claires. | 2 |
| 2. Sur chaque élytre une seule bande discale peu nette. | |
| — | <i>subsericea</i> PASC. |
| — Sur chaque élytre deux ou trois bandes claires nettes. | 3 |
| 3. Les parties latérales du métasternum non ou à peine ponctuées ; sur chaque élytre deux bandes longitudinales jaunes. | |
| — | <i>varicornis</i> F. |
| — Les parties latérales du métasternum pourvues d'une série longitudinale de gros points ; sur chaque élytre deux bandes longitudinales jaunes et une autre grise. | |
| — | <i>ochraceovittata</i> AUR. |

1. *Nyctimenius varicornis* F.

Saperda varicornis F., 1801, Syst. El., II, p. 325.

Nyctimene agriloides THOMS., 1857, Arch. Ent., I, p. 314.

Nyctimene agriloides CHVRL., 1860, Journ. of Ent., I, p. 186.

Nyctimene agriloides LAC., 1872, Gen. Col., IX, p. 468.

Nyctimene varicornis AUR., 1922, Ark. f. Zool., XIV/18, p. 20.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Front et milieu du vertex densément et finement ponctués et éparsement garnis de longs poils dressés. Pronotum un peu rétréci vers son bord antérieur, peu densément et assez grossièrement ponctué. Ecusson allongé, arrondi en arrière. Elytres échancrés à l'apex (l'angle sutural étiré en une courte épine, l'angle marginal étiré en une plus longue épine), densément et peu grossièrement ponctués, les points en partie alignés, devenant de plus en plus fins vers l'apex.

Noir à brun rougeâtre foncé. Front à dense pubescence jaune, le restant de la surface à pubescence jaune extrêmement fine et orné de cinq bandes longitudinales ochracées à blanchâtres dont la médiane est étroite et s'étend du bord antérieur du vertex par le pronotum et l'écusson jusqu'à l'apex des élytres (en commun sur la suture), dont les deux latérales supérieures s'étendent du bord postérieur des lobes inférieurs des yeux par les côtés du disque du pronotum et de l'élytre presque jusqu'à l'apex de l'élytre, et dont les deux latérales inférieures s'étendent par les joues, les parties latérales du pronotum, du mésosternum et du métasternum jusqu'au bord postérieur du premier segment abdominal ou même jusqu'à l'apex de l'abdomen. Dessous du corps couvert d'une assez dense pubescence de même couleur mais extrêmement fine. Les articles antennaires 9 et 10 et parfois aussi la base du 11^e article blanc ou jaune et couverts de pubescence blanche ou jaune.

Long. : 13-15 mm ; larg. : 3-3 1/4 mm.

Décrit par FABRICIUS sur des individus de Sumatra. Java (Thomson) ; Bornéo (Riksmuseum Stockholm) ; Ile Nias (Musée de Gènes) ; presque île de Malacce (British Museum) ; *agriloides* THOMS. est un synonyme.

2. *Nyctimenius ochraceovittata* AUR.

Nyctimene ochraceovittata AUR., 1922, Ark. f. Zool., XIV/18, pp. 19, 20 ; 1923, Ark. f. Zool., XV/25, p. 32.

Proche de *varicornis* F., mais le troisième article des antennes à peine plus long que le quatrième ou que le scape, le front et le disque du pronotum très grossièrement ponctués, le pronotum non rétréci vers son bord antérieur, de chaque côté du métasternum

une série longitudinale de gros points, la bande longitudinale discale jaune de l'élytre n'atteint pas le milieu de l'élytre, à son côté extérieur se trouve une bande longitudinale grise s'étendant jusqu'à l'apex et pas de bande jaune ou blanche sur les parties latérales des segments abdominaux.

Décrit par AURIVILLIUS sur des individus des Philippines ; Ile Mindanao, Basilan, Bukidnan et Tagabas et de Bornéo : Sandakan.

m. **intermedia** AUR.

Nyctimene ochraceovittata AUR. var. *intermedia* AUR., 1923, l.c. p. 32.

Comme la forme typique, mais le front densément et finement granulé, le disque du pronotum très finement ponctué, la bande suturale des élytres plus étroite, de couleur gris clair, contrastant contre celle du pronotum, qui est plus large et jaune, le dixième article des antennes en plus ou moins grande partie noir, parfois clair seulement à la base.

Iles Leyte et Mindanao (AURIVILLIUS) ; Ile Panay (Muséum Frey).

m. **extrema** AUR.

Nyctimene ochraceovittata AUR. var. *extrema* AUR., 1923, l.c. p. 32.

Comme m. *intermedia* AUR., mais tout le dixième article des antennes noir.

Ile Mindoro (AURIVILLIUS) ; Ile Mindanao (Muséum Frey).

m. **griseolineata** nov.

Comme la forme typique, mais le front assez finement ponctué, toutes les bandes élytrales grises, le dixième article des antennes entièrement noir, la moitié apicale du huitième article jaune pâle de même que le neuvième article.

Type de Bornéo : Tibang au Riksmuseum de Stockholm.

ssp. **palawanica** AUR.

Nyctimene palawanica AUR., 1922, Tijdschr. v. Ent., LXV, p. 162 ; Ark. f. Zool., XIV/18, p. 19.

Comme la forme typique, mais avec une tache allongée jaune nette sur les côtés de chaque segment abdominal.

Iles Palawan (AURIVILLIUS).

3. **Nyctimene subsericea** PASC.

Nyctimene subsericea PASC., 1866, Trans. ent. Soc. Lond., (3) III, p. 331.

Nyctimene subsericea AUR., 1922, Ark. f. Zool., XIV/18, p. 21.

Proche de *varicornis* F., mais le disque du pronotum plus éparsemment ponctué, le pronotum non rétréci vers le bord antérieur, la bande médiane claire du pronotum très étroite, les deux bandes discales latérales plus larges, les élytres couverts sur toute leur étendue d'une pubescence plus dense, de manière qu'il ne se forme sur chaque élytre qu'une seule bande longitudinale discale large et peu prononcée, formée par une pubescence encore plus dense et pas de pubescence plus claire sur les côtés de l'abdomen.

Long. : 9-13 mm ; larg. : 2-2 1/2 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus des Célèbes : Menado. Bornéo : Labuan (British Museum), Malinau near Mt. Molu, Pajan River (Riksmuseum Stockholm).

4. **Nyctimene tristis** F.

Saperda tristis F., 1792, Ent. Syst., I : 2, p. 314.

Saperda lineata F., 1801, Syst. El., II, p. 326.

Nyctimene vittata PASC., 1866, Trans. ent. Soc. Lond., (3) III, p. 330.

Nyctimene vittata AUR., 1922, Ark. f. Zool., XIV/18, p. 20.

Nyctimene tristis BREUN., 1953, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., XXIX, n° 8, p. 10.

Proche de *varicornis* F., mais le troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou que le scape, les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le pronotum non rétréci vers son bord antérieur, les parties latérales du métasternum densément et finement ponctué et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune grisâtre extrêmement fine, plus dense sur le front, sur les joues et sur le dessous du

corps. Fémurs et tibias souvent rouges. Sur chaque élytre à part la bande suturale et la bande discale, qui elle s'étend jusqu'au début du tiers apical, encore deux étroites bandes longitudinales jaunes, dont l'interne s'étend du calus huméral à l'apex et l'externe du dessous du calus huméral jusqu'à la fin du tiers basilaire, cette dernière parfois plus ou moins effacée.

Long. : 7-10 mm ; larg. : 1 1/2-2 mm.

Décrit par FABRICIUS sur un individu de l'Inde : Tranquebar. Singapour (PASCOE) ; Annam, Laos (PIC) ; Perak (British Museum). *lineata* F. et *vittata* PASC. sont des synonymes.

m. *testaceovittata* PIC.

Nyctimene testaceovittata PIC, 1926, Bull. Soc. zool. Fr., LI, p. 144.

Comme la forme typique, mais aussi le huitième article des antennes blanc.

II. Tribu : HYBORHABDINI AUR.

Hyborhabdini AUR., 1911, Ark. f. Zool., VII/19, p. 22.

Excessivement allongé. Antennes pas très densément frangées ; le scape sans cicatrice, le troisième article 5 fois aussi long que le scape. Pronotum plus de deux fois aussi long que large, sans épine latérale. Elytres sans poils dressés. Cavités coxales intermédiaires fermées. Fémurs pédonculés. Tibias intermédiaires à sillon dorsal. Crochets divariqués.

Type : *Hyborhabdus* AUR. Un seul genre.

Hyborhabdus AUR.

Hyborhabdus AUR., 1911, Ark. f. Zool., VII/19, p. 22 ; 1913, Journ. Saraw. Mus., I/3 p. 10.

Très étroit. Antennes très fines, un peu plus longues que le corps, les articles 2 à 6 assez densément frangés de poils courts ; le scape court et assez fort, pourvu d'une bosse obtuse au milieu de son bord interne, le deuxième article relativement long, le

troisième plus de deux fois aussi long que le quatrième. Tubercules antennifères modérément rapprochés l'un de l'autre et peu saillants. Yeux grossièrement facettés, échancrés, les lobes inférieurs transversaux. Front plus large que haut. Pronotum cylindrique, pourvu de deux sillons transversaux postérieurs et de deux sillons transversaux antérieurs très sinués sur le disque. Elytres extrêmement longs, parallèles, convexes, échancrés à l'apex et pourvus, chacun, d'une étroite proéminence dentiforme sur le disque non loin de la base, dirigée vers l'arrière. Tête non rétractile. Saillie prosternale très étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale peu large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne, très minces, les fémurs fortement pédonculés, les tarses minces, leur premier article très long, celui-ci aux tarses postérieurs plus long que les trois articles suivants réunis.

Type : *singularis* AUR. Une seule espèce de Bornéo.

I. *Hyborhabdus singularis* AUR.

Hyborhabdus singularis AUR., 1911, Ark. f. Zool., VII/19, p. 23 ; Journ. Saraw. Mus., I, p. 10.

Lobes inférieurs des yeux moitié plus longs que les joues. Quelques points fins sur les côtés du pronotum. Ecusson plus long que large, arrondi en arrière. Elytres échancrés à l'apex (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en une épine pointue), densément et assez grossièrement ponctués, les points plus ou moins alignés dans la partie suturale, effacés au quart apical.

Noir à reflets bleus, les élytres à reflets violets, les trochanters, le tiers basilaire des fémurs et les antennes jaune rougeâtre. Couvert d'une pubescence grise extrêmement fine, plus dense sur le front, sur les joues, sur les sterna, sur les tibias et sur les tarses.

Long. : 19 mm ; larg. : 2 1/2 mm.

Décrit par AURIVILLIUS sur des individus de Bornéo : Matang.

III. Tribu : ZYGOCERINI LAC.

Zygocerini LAC., 1872, Gen. Col., IX, pp. 415, 498.

Disternini LAC., 1872, Gen. Col., IX, pp. 416, 500.

Antennes jamais très densément frangées, le scape parfois avec une cicatrice. Yeux finement facettés. Pronotum avec une épine latérale ou un tubercule latéral ou tout au moins une bosse latérale. Elytres souvent avec des crêtes, parfois avec des tubercules ou des fascicules de poils. Tête rétractile. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires le plus souvent ouvertes. Tibias intermédiaires sans sillon dorsal ou tout au plus avec un sillon très légèrement indiqué. Crochets divariqués. Corps parfois garni de poils dressés.

Type : *Zygocera* ER. Dix genres de la région australienne.

TABEAU DES GENRES

1. Scape pourvu d'une cicatrice ouverte	2
— Scape sans cicatrice	3
2. Pronotum 4 fois aussi large que long, élytres trois fois et demie aussi longs que la tête et le pronotum réunis.	6. <i>Falsotmesisternus</i> BREUN.
— Pronotum plus de deux fois aussi large que long, élytres non aussi longs	5. <i>Scapozygocera</i> BREUN.
3. Cavités coxales intermédiaires fermées.	2. <i>Pseudozygocera</i> BREUN.
— Cavités coxales intermédiaires ouvertes	4
4. Elytres garnis de poils dressés	5
— Elytres sans poils dressés	7
5. Saillie prosternale arquée	4. <i>Trichozygocera</i> BREUN.
— Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur	6
6. Troisième article des antennes pourvu d'une touffe de poils.	10. <i>Pseudodisterna</i> BREUN.
— Cet article sans touffe de poils	9. <i>Disternopsis</i> BREUN.
7. Elytres arrondis à l'apex	3. <i>Mimozygocera</i> BREUN.
— Elytres échancrés à l'apex	8
8. Saillie prosternale arquée	7. <i>Zygoceropsis</i> BREUN.
— Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur	9

9. Chaque élytre avec un grand fascicule de poils basilaire pâle. 8. *Paradisterna* BREUN.
 — Elytres sans un fascicule pareil 1. *Zygocera* ER.

1. *Zygocera* ER.

Zygocera ER., 1842, Arch. f. Naturgesch., VIII/1, p. 224.
Nicippe + *Disterna* THOMS., 1864, Syst. Cer., p. 88.
Nicippe PASC., 1866, Trans. ent. Soc. Lond., (3), III, pp. 228, 255.
Zygocera + *Disterna* LAC., 1872, Gen. Col., IX, pp. 498-502.
Zygocera + *Disterna* + *Nicippe* BLACKB., 1890, Proc. linn. Soc. N. S. Wales, (2) V, p. 155.

Allongé. Antennes fines, frangées ; le scape peu long et peu fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antennifères rapprochés l'un de l'autre et modérément saillants. Yeux finement facettés, assez fortement échancrés. Front un peu plus haut que large, trapézi-forme. Pronotum deux fois aussi large que long, convexe, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs et d'une épine latérale. Elytres très longs, modérément convexes, très légèrement rétrécis dès les épaules, échancrés à l'apex et pourvus, chacun, d'une bosse ou d'un tubercule basilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale aussi haute ou un peu plus haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires sans ou presque sans sillon dorsal.

Type : *canosa* ER. Dix-huit espèces d'Australie et des Iles adjacentes.

Disterna THOMS. et *Nicippe* THOMS. sont des synonymes.

TABEAU DES ESPÈCES

1. Elytres sans tubercule basilaire élevé	2
— Chaque élytre pourvu d'un tubercule élevé au milieu de la base	4
2. Chaque élytre pourvu d'un lobe basilaire peu élevé dépassant vers l'avant la base du pronotum	3
— Elytres sans un tel lobe	<i>complexa</i> PASC.

3. Elytres presque sans pubescence
 *norfolkensis* MAC KEOWN
 — Elytres couverts d'une dense pubescence brun jaunâtre et ornés de dessins bruns. *bifasciata* PASC.
4. Lobes inférieurs des yeux deux fois aussi longs que les joues. *elongata* BREUN.
 — Lobes inférieurs des yeux aussi longs ou moins longs que les joues 5
5. Sur chaque élytre une bande longitudinale brun foncé au bord latéral parcourant la moitié antérieure 6
 — Elytres sans une bande pareille 7
6. Angle apical sutural de l'élytre épineux ; l'épine latérale du pronotum conique, modérément longue *canosa* ER.
 — Angle apical sutural de l'élytre arrondi ; l'épine latérale du pronotum obtuse et très courte *ovalis* BREUN.
7. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues 8
 — Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues. 9
8. Sur chaque élytre une bande transversale basilaire brun rougeâtre *pumilio* PASC.
 — Elytres sans une bande pareille *forrestensis* MAC KEOWN
9. Dernier segment abdominal avec une épine de chaque côté de son bord postérieur. 10,
 — Ce segment sans épines 13
10. Taches abdominales jaunes ; élytres sans bande transversale basilaire brune 11
 — Taches abdominales blanches, chaque élytre avec une bande transversale basilaire brune 12
11. Articles antennaires annelés de blanc à la base et à l'apex. *concinna* BLACKB.
 — Articles antennaires non annelés de blanc *cuneata* PASC.
12. Pronotum orné de bandes transversales régulières brunes. *similis* BREUN.
 — Pronotum orné de quelques taches transversales *maculata* MAC KEOWN

13. Angle apical sutural de l'élytre étiré en épine 14
 — Cet angle non étiré en épine. 16
14. Articles antennaires non annelés de blanchâtre à la base.
 — Articles antennaires annelés de blanchâtre à la base. *mastersi* PASC. 15
15. Elytres ornés d'une large bande transversale foncée.
 — Elytres sans bande pareille *luctuosa* PASC. *annulata* BREUN.
16. Tubercule latéral du pronotum obtus *curta* BREUN.
 — Ce tubercule pointu 17
17. Pronotum orné de bandes transversales foncées
 — Pronotum orné de taches foncées *papuana* BREUN. *atrofasciculata* AUR.

1. *Zygocera bifasciata* PASC.

Zygocera bifasciata PASC., 1859, Trans. ent. Soc. Lond., (2) V, p. 32.

Disterna infuscata THOMS., 1864, Syst. Cer., p. 88.

Zygocera bifasciata OLL., 1880, Mem. Austral. Mus., II, p. 96.

Zygocera bifasciata BLACKB., 1901, Trans. R. Soc. S. Austral., XXV, p. 37.

Allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♀) ; le scape court, peu fort, très densément et très finement ponctué ; le troisième article plus de moitié plus long que le scape. Tubercules antennifères modérément saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que larges, les joues de trois quarts plus longs que ces lobes. Front pourvu de cinq bourrelets longitudinaux ponctués et crénelés, dont les deux latéraux de chaque côté réunis à la partie supérieure, le médian dédoublé à la partie supérieure. Le deuxième sillon transversal antérieur du pronotum et le premier sillon transversal postérieur droits et profonds, éloignés des bords. L'épine latérale du pronotum large, conique et émoussée, légèrement rapprochée de la base ; en plus le pronotum pourvu d'un bourrelet transversal médian assez fortement courbé vers l'arrière en demi arc près du milieu et de quelques points autour des épines latérales. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très peu plus

larges que le pronotum, échancrés à l'apex (l'angle sutural et l'angle marginal étirés chacun en une courte épine pointue), épar­ sément et assez grossièrement ponctués à la moitié antérieure, très épar­ sément et très finement dans la moitié postérieure. Sur chaque élytre une fine crête tranchante débutant peu après l'écusson et s'étendant à côté de la suture jusqu'à l'épine apicale suturale, une deuxième crête semblable discale parallèle à la première débutant à la fin du tiers basilaire et se terminant à l'épine apicale margi­ nale et une troisième crête pareille obtuse débutant un peu après l'épaule et s'étendant en s'approchant de la deuxième jusqu'au début du tiers apical. La partie basilaire entre l'épaule et l'écusson prolongée en forme d'un lobe arrondi un peu au-delà de la base du pronotum. Saillie prosternale un peu plus haute que les hanches, largement bilobée vers l'avant et vers l'arrière et tronquée verti­ calement à son bord postérieur et à son bord antérieur. Saillie mésosternale formant une plaque arrondie, tronquée verticalement à son bord antérieur. De chaque côté du dernier segment abdo­ minal une épine apicale pointue assez longue, la partie entre ces épines échancrée en arc. Ce dernier segment pourvu chez la ♀ d'une dépression médiane triangulaire.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre à ochra­ cée. Front et joues ornés de 9 étroites bandes longitudinales brunes, cinq sur le front et deux de chaque côté sur les joues. Sur la partie antérieure du vertex une tache transversale brune et à son bord postérieur une bande brune. Pronotum orné de 5 étroites bandes transversales brunes, une au bord antérieur, deux dans les sillons transversaux et deux sur sa partie médiane. Une tache médiane basilaire brune sur l'écusson. Elytres assez densément parsemés de très petites taches brunes formant entre autres de petits cercles autour des points et ornés, chacun, de deux bandes transversales brunes peu larges, une prémédiane et une postmédiane. Dessous dénudé et glabre. Les parties latérales des sterna en grande partie tachetés d'ochracé. Deux taches transversales ochracées assez grandes de chaque côté des segments abdominaux 1 à 4 et une tache allongée ochracée vague de chaque côté au bord postérieur du cinquième segment. Fémurs annelés de brun foncé avant l'apex. Quart apical des tibias et tarsi à pubescence brun foncé. Antennes à très fine pubescence brune.

Long. : 14-16 mm ; larg. : 5-5 1/2 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus de Sidney. Moreton Bay (British Museum) ; N. S. Wales : Twead River (Musée de Ham­ burg). BLACKBURN mentionne des exemplaires du Queensland septentrional ayant la bande prémédiane brune de l'élytre réduite. OLLIFF mentionne un exemplaire de Lord Howe Island sans bandes transversales sur les élytres.

2. *Zygocera norfolkensis* MAC KEOWN.

Zygocera norfolkensis MAC KEOWN, 1938, Rec. Austr. Mus., XX, p. 211, pl. XXIII, fig. 1.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes d'un quart plus longues que le corps, la tête très densément et très finement pon­ tuée, le deuxième sillon transversal antérieur du pronotum et le premier sillon postérieur sinués sur le disque, la partie médiane du pronotum pourvue de nombreux et fins granules disposés trans­ versalement, l'élytre sans la troisième crête obtuse après l'épaule, presque sans pubescence, sauf une fine pubescence grise le long des crêtes élytrales et une petite tache grise au tiers apical, les articles antennaires à partir du troisième à fine pubescence grise.

Long. : 16 mm ; larg. : 6 mm.

Décrit par MAC KEOWN sur un exemplaire de Norfolk Island.

3. *Zygocera canosa* ER.

Zygocera canosa ER., 1842, Arch. f. Naturgesch., VIII/1, p. 224.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes d'un quart plus longues que le corps (♂), le scape plus long, les tubercules antennifères moins saillants, le front plus large, sans bourrelets, la partie médiane du pronotum plus convexe, mais sans bourrelets et pourvu d'une petite bosse médiane obtuse, les élytres plus densément et moins grossièrement ponctués à la moitié antérieure, densément ponctués autour de la crête basilaire près de la suture après l'écusson, l'angle apical sutural épineux, mais non étiré en épine, le milieu de la base de chaque élytre non avancé vers le pronotum, mais élevé en une courte et haute crête longitudinale, surmontée d'un fascicule de poils brun foncé et entouré de longs poils dressés, la saillie prosternale coupée droit en arrière, la saillie

mésosternale coupée droit et arrondie à son bord antérieur, le dernier segment abdominal dépourvu d'épines et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre. Une large bande longitudinale médiane dénudée sur le vertex et sur le pronotum. Elytres densément parsemés de très petites taches brun foncé qui entourent les points en forme de petits cercles. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale brun foncé élargie par places, élargie à la base jusqu'à la crête basilaire et parcourant les deux tiers antérieurs et plusieurs taches brun foncé en forme d'étroites bandes transversales au début du tiers apical, descendant obliquement en direction de la suture sans l'atteindre. Tibias sauf dans leur partie médiane à pubescence brun foncé. Articles antennaires à partir du troisième à pubescence brun foncé sauf au quart basilaire et à l'apex.

Long. : 13 mm ; larg. : 5 mm.

Décrit par ERICHSON sur des individus de Tasmanie.

m. **lugubris** PASC.

Zygocera lugubris PASC., 1863, Trans. ent. Soc. Lond., (3) I, p. 541.
Zygocera (Disterna) lugubris TEPP., 1887, Nat. Ins. S. Austral., I, p. 41.

Comme la forme typique, mais la partie de l'élytre autour de la crête basilaire après l'écusson moins densément ponctuée, les taches postmédianes foncées de l'élytre réunies à une étroite bande transversales continue descendant également obliquement en direction de la suture.

N.S. Wales (PASCOE).

4. **Zygocera ovalis** BREUN.

Zygocera ovalis BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 189.

Proche de *bifasciata* PASC., mais de stature plus courte, les antennes un peu plus longues que le corps (♀), le scape plus long, les tubercules antennifères moins saillants, le front plus large, sans bourrelets, le pronotum sans bourrelets et pourvu d'un large tubercule obtus très court à la place de l'épine latérale, les élytres de

largeur constante dans les trois quarts antérieurs, rétrécis au quart apical, plus densément et moins grossièrement ponctués à la moitié antérieure, densément ponctués autour de la crête basilaire près de la suture après l'écusson, l'angle apical sutural épineux, mais non étiré en épine, le milieu de la base de chaque élytre non avancé vers le pronotum mais élevé en une courte et haute crête longitudinale surmontée d'un fascicule de poils brun foncé et entourée de longs poils dressés, la deuxième crête longitudinale discale de l'élytre presque réduite, la saillie prosternale coupée droit et arrondie en arrière, la saillie mésosternale coupée droit et arrondie à son bord antérieur, le dernier segment abdominal dépourvu d'épines et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre. Elytres densément parsemés de très petites taches brun foncé qui entourent les points en forme de petits cercles. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale brun foncé pas trop régulière un peu élargie à la base et parcourant un peu plus de la moitié antérieure et une bande transversale postmédiane brun foncé assez large descendant obliquement en direction de la suture et de nombreuses très petites taches brun foncé. Tibias sauf dans la partie médiane à pubescence brun foncé. Articles antennaires à pubescence brun foncé sauf au quart basilaire et à l'apex.

Long. : 9 1/2 mm ; larg. : 4 1/4 mm.

Décrit par moi sur un individu de N.S. Wales : Boon Boa (British Museum).

5. **Zygocera papuana** BREUN.

Zygocera papuana BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 189.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes un peu plus longues que le corps (♀), les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le scape plus long, les tubercules antennifères moins saillants, le front plus large, sans bourrelets, le pronotum sans bourrelets mais avec une bosse médiane distincte, les élytres moins grossièrement ponctués, les points rangés après le tubercule basilaire en quatre séries longitudinales assez régulières, le milieu de la base de chaque élytre non avancé vers le pronotum, mais élevé en une courte et haute crête longitudinale surmontée d'un fascicule de poils brun foncé et entouré de longs poils dressés,

l'angle apical sutural épineux, mais non étiré en épine, la deuxième crête longitudinale discale presque réduite, la saillie prosternale coupée droit en arrière, la saillie mésosternale coupée droit et arrondie à son bord antérieur, le dernier segment abdominal sans épines et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre. Pronotum orné de 4 bandes transversales régulières brunes. De chaque côté du vertex une grande tache transversale brune. Elytres parsemés de nombreuses taches brunes qui confluent partout de manière que les élytres paraissent marbrés de brun foncé sur toute leur étendue. Moitié basilaire des fémurs et des tibias rougeâtre. Antennes à pubescence brune, seule l'extrême base des articles 4 à 6 et l'apex des articles 3 à 5 à pubescence gris blanchâtre.

Long. : 11 1/2 mm ; larg. : 4 mm 1/3.

Décrit par moi sur un exemplaire de Nouvelle Guinée : Morok (British Museum). Yule Island (Musée Frey) ; Nouvelle Guinée : Bara Bara, Ighibirei (Musée de Gênes).

6. *Zygocera atrifasciculata* AURIV.

Zygocera atrifasciculata AUR., 1916, Ark. f. Zool., X/19, p. 18.

Comme *papuana* BREUN., mais l'épine latérale du pronotum sensiblement plus longue, tous les dessins de couleur gris blanchâtre, le pronotum sans bandes transversales foncées, la base des articles antennaires 3 à 8 annelée de blanchâtre.

Décrit par AURIVILLIUS sur des exemplaires de Nouvelle Guinée : Milne Bay et Yule Island. Nouvelle Guinée : Somerset (Musée de Gênes).

7. *Zygocera cuneata* PASC.

Zygocera cuneata PASC., 1863, Trans. ent. Soc. Lond., (3) I, p. 542.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂), de stature un peu plus étroite, les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, le front sans bourrelets, la partie médiane du pronotum plus convexe et sans bourrelets, les élytres plus rétrécis à partir des épaules, leur angle apical sutural épineux mais non étiré en épine, l'angle

apical marginal étiré en une épine plus longue et plus mince, le milieu de la base de chaque élytre formant un tubercule arrondi très élevé, surmonté de poils noirs, le dernier segment abdominal coupé droit entre les deux épines et la livrée différente.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre à ochracée. De chaque côté du front une bande longitudinale brune. Sur la partie antérieure une tache brune et à son bord postérieur une petite tache brune de chaque côté. Pronotum avec plusieurs taches brun rougeâtre. Elytres assez densément parsemés de très petites taches brunes formant des petits cercles autour des points et ornés, chacun, de deux bandes transversales brunes une juste avant le milieu et une au début du quart apical, ces bandes parfois plus ou moins réduites. La partie médiane du dessous et les pattes à pubescence gris clair, les deux premiers articles des tarsi à pubescence gris blanchâtre. Antennes à très fine pubescence brune.

Long. : 13 mm ; larg. : 4 1/2 mm.

Décrit par PASCOE sur des exemplaires de N.S. Wales. Rockhampton (British Museum) ; Queensland (Musée Frey).

8. *Zygocera concinna* BLACKB.

Zygocera concinna BLACKB., 1901, Trans. R. Soc. S. Austr., XXV, p. 36.

Comme *cuneata* PASC., mais plus large, l'épine latérale du pronotum beaucoup plus longue et moins conique, les élytres plus densément parsemés de petites taches brunes et ornés d'une seule bande transversale brune étroite et zigzagée, cette bande située après le milieu, l'apex du troisième article des antennes et la base et l'apex des articles suivants annelés de blanc.

Long. : 12 mm ; larg. : 4 3/4 mm.

Décrit par BLACKBURN sur un exemplaire de North West Australia.

9. *Zygocera similis* BREUN.

Zygocera similis BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 189.

Proche de *bifasciata* PASC., mais de stature plus étroite et plus court, les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que

les joues, le front sans bourrelets, la partie médiane du pronotum sans bourrelets, le tubercule latéral du pronotum plus courts, les élytres plus rétrécis dès les épaules, l'angle apical sutural étiré en une épine assez longue de même que l'angle marginal, le milieu de la base de chaque élytre formant un tubercule arrondi très élevé surmonté de poils noirs, les épines apicales du dernier segment abdominal plus courtes et la livrée différente.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre. De chaque côté du front une bande longitudinale brune. Sur la partie antérieure du vertex une tache brune et de chaque côté de son bord postérieur une grande tache brune. Pronotum orné de 5 étroites bandes transversales brunes régulières. Elytres assez densément parsemés de très petites taches brunes formant de petits cercles autour des points et ornés, chacun, de trois bandes transversales brunes : une basilaire, une postmédiane et une préapicale, cette dernière réunie à une grande tache brune couvrant l'épingle apicale marginale. Au bord latéral de l'épaule une tache basilaire blanche. La pubescence du quart apical de l'élytre près du bord latéral et sur l'abdomen blanche. Pattes à pubescence gris clair. Antennes à très fine pubescence brune.

Long. : 11 mm ; larg. : 3 1/2 mm.

· Décrit par moi sur un exemplaire de Queensland : Kuranda (British Museum).

10. *Zygocera maculata* MAC KEOWN.

Zygocera maculata MAC KEOWN, 1938, Rec. Austr. Mus., XX, p. 211, pl. XXI, fig. 6.

Comme *similis* BREUN., mais un peu plus large, l'angle apical sutural de l'élytre étiré en une épingle très courte, le dernier segment abdominal étiré de chaque côté en une longue épingle, la partie médiane entre ces épines coupée droit, le pronotum orné de quelques taches brunes isolées, la base et l'apex des articles antennaires 4 à 9 annelés de blanc et presque tous les dessins de couleur blanchâtre.

Long. : 13 mm ; larg. : 5 mm.

· Décrit par MAC KEOWN sur des individus du Queensland : Byfield near Yeppoon.

11. *Zygocera mastersi* PASC.

Disterna mastersi PASC., 1871, Ann. Mag. Nat. Hist., (4) VIII, p. 276.

Proche de *bifasciata* PASC., mais plus étroit, les antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂), les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, le front sans bourrelets, le tubercule latéral du pronotum plus court mais plus pointu, les élytres plus rétrécis dès les épaules, sans crête obtuse après l'épaule, le milieu de la base de l'élytre non prolongé en forme de lobe, mais élevé en forme d'une haute et courte crête longitudinale qui est finement ponctuée à son bord postérieur, le dernier segment abdominal sans épines, la saillie prosternale coupée droit à son bord postérieur et la livrée différente.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre. De chaque côté une bande longitudinale brune sur le front et une bande semblable sur chaque joue. Sur la partie antérieure du vertex une tache transversale brune et à son bord postérieur une bande transversale brune. Pronotum avec des taches brunes formant plus ou moins des sortes de bandes transversales. Elytres parsemés de très petites taches brunes formant de petits cercles autour des points et ornés, chacun, d'une tache basilaire brune s'étendant de la base au bord postérieur de la crête basilaire, d'une tache circulaire postmédiane brune plus grande au bord latéral entourant un noyau jaune et une tache brun rougeâtre au bord latéral apical couvrant aussi l'épingle marginale. La pubescence élytrale entremêlée en partie de gris, surtout sur une bande transversale postbasilaire. Les deux premiers articles des tarsi à pubescence gris blanchâtre.

Long. : 9-11 mm ; larg. : 4-4 1/2 mm.

· Décrit par PASCOE sur des individus du Queensland : Wide Bay. N.S. Wales : Richmond River (British Museum).

12. *Zygocera annulata* BREUN.

Zygocera annulata BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 188.

Comme *mastersi* PASC., mais un peu plus large, les antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues que lui (♀), les joues presque deux fois aussi longues que les lobes

inférieurs des yeux, les élytres plus larges, plus brusquement rétrécis vers l'apex, la crête basilaire grossièrement ponctuée à son bord postérieur, la saillie prosternale moins tronquée à son bord postérieur, la pubescence gris clair plus étendue sur les élytres, le dessous et les pattes à pubescence gris blanchâtre, les fémurs annelés de brun foncé avant l'apex, l'extrême base et l'apex des articles antennaires 3 à 8 et l'extrême base de l'article 9 annelés de gris blanchâtre.

Long. : 11-15 mm ; larg. : 4-6 mm.

Décrit par moi sur un individu de N.S. Wales : Richmond River (British Museum).

13. *Zygocera curta* BREUN.

Zygocera curta BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 188.

Proche de *bifasciata* PASC., mais de stature plus courte, les antennes un peu plus longues que le corps (♀), les lobes inférieurs des yeux presque deux fois aussi longs que les joues, le front sans bourrelets, le pronotum à tubercule latéral plus court et plus obtus, les élytres plus rétrécis dès les épaules, sans crête obtuse après l'épaule, le milieu de l'élytre non prolongé en forme de lobe, mais élevé en forme d'une haute et courte crête longitudinale qui est grossièrement ponctuée à son bord postérieur, l'angle apical sutural de l'élytre arrondi, le dernier segment abdominal sans épines, la saillie prosternale coupée droit à son bord postérieur et la livrée différente.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence gris blanchâtre. De chaque côté une bande longitudinale brune sur le front et une bande semblable sur chaque joue. Sur la partie antérieure du vertex une tache transversale brune et à son bord postérieur une bande transversale brune. Pronotum avec des taches brunes rangées en forme de bandes transversales. Elytres parsemés de très petites taches brunes formant de petits cercles autour des points et ornés, chacun, d'une tache basilaire brune s'étendant de la base au bord postérieur de la crête basilaire. La base des articles antennaires 3 à 8 à pubescence gris clair.

Long. : 10 mm ; larg. : 4 mm.

Décrit par moi sur un exemplaire de N.S. Wales (British Museum).

14. *Zygocera luctuosa* PASC.

Zygocera luctuosa PASC., 1862, Ann. Mag. Nat. Hist., (3) IX, p. 465.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes de moitié plus longues que le corps, les joues un peu plus longues que les lobes inférieurs des yeux, le front sans bourrelets, l'épine latérale du pronotum plus mince et plus pointue, le pronotum sans bourrelets, les élytres plus rétrécis dès les épaules, sans crête obtuse après l'épaule, le milieu de la base de l'élytre non prolongé en forme de lobe, mais élevé en forme de haute et courte crête longitudinale qui est grossièrement ponctuée à son bord postérieur, l'angle apical marginal de l'élytre étiré en une assez longue épine, le dernier segment abdominal sans épines et la livrée différente.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre. De chaque côté une bande longitudinale brune sur le front et une bande pareille sur chaque joue. Sur la partie antérieure du vertex une tache transversale brune et à son bord postérieur une bande transversale brune. Elytres en grande partie couverts de pubescence gris clair et parsemés de très petites taches brunes formant de petits cercles autour des points. Sur chaque élytre une large bande transversale basilaire brun foncé interrompue par une tache claire au bord interne du calus huméral et une bande semblable au début du tiers apical n'atteignant pas tout à fait la suture. Fémurs annelés de brun foncé avant l'apex. Le quart basilaire des articles antennaire 3 à 9 annelé de blanc.

Long. : 8-11 mm ; larg. : 3-4 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus du Queensland : Leezard Island.

15. *Zygocera pumilio* PASC.

Zygocera pumilio PASC., 1859, Trans. ent. Soc. Lond., (2) V, p. 33.

Proche de *bifasciata* PASC., mais de stature plus étroite, les antennes un peu plus longues que le corps (♀), le scape un peu plus long et plus mince, le front sans bourrelets, les lobes inférieurs des yeux transverses, aussi longs que les joues, le pronotum

sans bourrelet médian transversal, pourvu d'un mamelon peu développé à la place de l'épine latérale et de quelques granules sur les côtés de son disque avant le milieu, les élytres sans crête obtuse après l'épaule, le milieu de leur base élevé en courte crête assez haute, surmontée d'un fascicule de poils brun foncé, leur angle apical marginal arrondi, la saillie prosternale coupée droit à son bord postérieur, la saillie mésosternale de même à son bord antérieur et la livrée différente.

Rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille. Tête et pronotum sans taches ou bandes brunes ou dénudées. Une tache transversale dénudée au bord antérieur du vertex. Sur le pronotum une petite tache dénudée de chaque côté avant le mamelon latéral et une tache pareille de chaque côté sur les côtés du disque, les granules également dénudés. Elytres densément parsemés de petites taches rougeâtres circulaires entourant les points sous forme de petits cercles et ornés, chacun, d'une bande transversale basilaire rougeâtre s'étendant de la base au bord postérieur de la crête basilaire. La partie médiane de l'abdomen dénudée. Tarses à fine pubescence gris jaunâtre. Antennes à très fine pubescence jaunâtre.

Long. : 10 1/2 mm ; larg. : 3 1/3 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus de N.S. Wales : Sidney.

16. *Zygocera forrestensis* MAC KEOWN.

Disterna forrestensis MAC KEOWN, 1948, Rec. Austr. Mus., XXII, p. 59.

Comme *pumilio* PASC., mais plus large, l'élytre sans bande transversale basilaire rougeâtre.

Long. : 11 mm ; larg. : 4 mm.

Décrit par MAC KEOWN sur un exemplaire d'Australie : Forrest River District.

17. *Zygocera elongata* BREUN.

Zygocera elongata BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 189.

Comme *pumilio* PASC., mais plus étroit, les antennes de moitié plus longues que le corps (♂), le scape plus mince, les lobes inférieurs des yeux deux fois aussi longs que les joues, le front plus

étroit, les élytres plus longs, le dernier segment abdominal sans épines, les taches brunes des élytres un peu plus grandes.

Long. : 10 mm ; larg. : 2 1/2 mm.

Décrit par moi sur un exemplaire de N.S. Wales : Richmond River (British Museum).

18. *Zygocera complexa* PASC.

Zygocera complexa PASC., 1859, Trans. ent. Soc. Lond., (2) V, p. 34.

Nicippe complexa THOMS., 1864, Syst. Cer., p. 88.

Nicippe complexa PASC., 1866, Trans. ent. Soc. Lond., (3) III, p. 256.

Nicippe complexa LAC., 1872, Gen. Col., IX, p. 502.

Proche de *bifasciata* PASC., mais les antennes d'un quart plus longues que le corps, les tubercules antennifères un peu plus saillants, les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le front sans bourrelets, le pronotum plus transverse, l'épine latérale moins large, pointue, plus rapprochée de la base, les côtés du disque à la moitié antérieure et la partie en avant des épines densément et finement granulés, l'écusson plus large, trapézoïdiforme, les élytres finement granulés à la base, un peu plus fortement échancrés à l'apex, sans lobe basilaire, la saillie prosternale presque arrondie à son bord postérieur, le dernier segment abdominal coupé droit entre les épines et la livrée différente.

Brun rougeâtre. Front à pubescence jaune paille avec de chaque côté une bande oblique ochracée. Pronotum à pubescence ochracée avec de chaque côté du disque deux taches transversales brunes situées l'une après l'autre, les granules restant dénudées. Ecusson ochracé au milieu. Elytres densément marbrés d'ochracé et de brun, la couleur ochracé plus dense à la base et sur la partie apicale ainsi que sur une bande transversale prémédiane et une autre postmédiane, la pubescence brune parfois interrompue par de petites taches blanchâtres. Les deux premiers articles des tarses à pubescence blanchâtre.

Long. : 11 mm ; larg. : 3 1/3 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus de l'île Artu. Nouvelle Guinée (Musée Frey).

2. *Pseudozygocera* BREUN.

Pseudozygocera BREUN., 1948, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg., XXIV, 38, p. 42.

Proche de *Zygocera* ER., mais le scape plus long et assez mince, le troisième article des antennes un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, les tubercules antennifères peu saillants, le pronotum pourvu seulement d'une courte bosse latérale obtuse et de deux dépressions transversales, une antérieure et une postérieure, les cavités coxales intermédiaires fermées et les tibias intermédiaires pourvus d'un très léger sillon dorsal.

Type: *albomaculata* BREUN. Une seule espèce de Nouvelle Guinée.

1. *Pseudozygocera albomaculata* BREUN.

Pseudozygocera albomaculata BREUN., 1948, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg., XXIV, 38, p. 42.

Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum imponctués. Elytres assez éparsément et grossièrement ponctués sur la moitié antérieure, échancrés à l'apex (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en une longue et mince épine) et pourvus, chacun, d'une bosse discale basilaire et d'une fine crête longitudinale non loin de la suture, débutant un peu après la base et s'étendant jusqu'à l'épine apicale. Dernier segment abdominal pourvu d'une dépression triangulaire médiane.

Noir, revêtu de pubescence brun foncé, les élytres à pubescence olivâtre foncé. Le bord antérieur du front, les joues et de chaque côté une bande transversale au bord postérieur de l'œil s'étendant au bord antérieur du vertex jusqu'à la ligne médiane, blancs. Pronotum avec trois bandes longitudinales discales blanches dont les deux latérales courbées, à concavité du côté médian, n'atteignant toutes trois ni le bord antérieur ni le bord postérieur et une large bande longitudinale blanche sur chaque partie latérale, cette bande encore élargie vers la base. Elytres marbrés de blanc sur la partie basilaire et sur le quart apical et ornés, chacun,

de deux grandes taches blanches de forme irrégulière, ne dépassant pas la crête longitudinale: une prémédiane et une post-médiane. Dessous et pattes à fine pubescence blanchâtre, les parties latérales des sterna à dense pubescence blanche. Antennes à pubescence brun noir, la base des articles 3 et 4 annelé de gris blanchâtre.

Long.: 10 mm; larg.: 4 mm.

Décrit par moi sur un exemplaire de Nouvelle Guinée: Mounts Cyclops, Mount Lina (British Museum).

3. *Mimozygocera* BREUN.

Mimozygocera BREUN., 1963, Ent. Arb. Mus. Frey, XIV, p. 449.

Allongé. Antennes fines, à peu près de moitié plus longues que le corps, frangées de poils modérément longs; le scape assez long et assez mince, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième. Tubercule antennifères distants l'un de l'autre et peu saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés. Front large. Pronotum transverse, convexe, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux larges dépressions transversales, une prémédiane et une postmédiane et d'une petite épine triangulaire pointue au milieu du bord latéral. Elytres longs, convexes, un peu plus larges que le pronotum, arrondis à l'apex et pourvus de points en partie alignés. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite et arquée. Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires sans sillon dorsal.

Type: *marmorata* BREUN. Une seule espèce du Queensland.

1. *Mimozygoceras marmorata* BREUN.

Mimozygocera marmorata BREUN., 1963, Ent. Arb. Mus. Frey, XIV, p. 449.

Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus courts que les joues. Tête et pronotum à ponctuation fine et extrêmement dense. Elytres

peu densément et finement ponctués jusqu'un peu au-delà du milieu, les points en grande partie alignés.

Brun foncé. Joues et front avec des bandes longitudinales jaune paille modérément larges. Occiput à pubescence jaune paille. Pronotum avec 4 bandes transversales jaune paille modérément larges. Elytres couverts jusqu'un peu au-delà du milieu de pubescence grise, ensuite avec des petites soies blanchâtres le long de la suture jusqu'à l'apex et en plus, chacun, avec une tache circulaire pré-apicale blanche située à côté du bord latéral. Parties latérales des sterns marbrées d'ochracé, les parties latérales de l'abdomen marbrées de gris blanchâtre. Pattes à fine pubescence blanchâtre. Antennes à pubescence brun foncé, les deux tiers basilaires du quatrième article à pubescence blanchâtre.

Long. : 11 mm ; larg. : 4 1/4 mm.

Décrit par moi sur un exemplaire de Queensland : environs de Mackay (Musée Frey).

4. *Trichozygocera* BREUN.

Trichozygocera BREUN., 1956, Ent. Arb. Mus. Frey, VII, p. 200.

Allongé. Antennes fines, d'un quart plus longues que le corps, assez éparsément frangées de poils assez longs ; le scape assez long et peu fort, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères petits, très rapprochés l'un de l'autre. Front plus haut que large, trapézoïdiforme. Pronotum très transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux petits tubercules discaux prémédians et d'un grand tubercule latéral conique et obtus, situé un peu après le milieu. Elytres longs, sensiblement plus larges que le pronotum, rétrécis à partir du milieu, très faiblement tronqués à l'apex (l'angle sutural légèrement proéminent, l'angle marginal à peine indiqué) et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal basilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale presque aussi haute que les hanches et arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Méta-sternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues, les fémurs légèrement claviformes,

les tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal. Tout le corps et les pattes garnis de longs poils dressés peu serrés.

Type : *freyi* BREUN. Une seule espèce d'Australie.

1. *Trichozygocera freyi* BREUN.

Trichozygocera freyi BREUN., 1956, Ent. Arb. Mus. Frey, VII, p. 201, fig. 1.

Lobes inférieurs des yeux un peu plus courts que les joues. Pronotum éparsément et peu finement ponctué. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués sur les deux tiers antérieurs, les points plus fins vers la suture et vers l'arrière.

Noir, luisant, les élytres avec de légers reflets cuivreux. De chaque côté de la tête deux bandes longitudinales blanches, une le long du bord antérieur de l'œil et l'autre le long du bord postérieur de l'œil. Pronotum et élytres densément marbrés de blanc, plus densément surtout un peu avant et un peu après le milieu des élytres. Dessous et pattes à fine pubescence gris clair. Abdomen avec des taches transversales blanches. Antennes à pubescence brun noir, la moitié basilaire du quatrième article à pubescence gris clair.

Long. : 11 mm ; larg. : 4 mm.

Décrit par moi sur un individu de l'Ouest Australie : Wanperow (Musée Frey).

5. *Scapozygocera* BREUN.

Scapozygocera BREUN., 1947, Ark. f. Zool., XXXIX/A, n° 6, p. 55.

Allongé. Antennes fines, d'un tiers plus longues que le corps ; le scape peu long, faiblement aplati en dessus et pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article très peu plus long que le quatrième, de trois quarts plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères petits, rapprochés l'un de l'autre et très élevés. Yeux finement facetés et peu fortement échancrés ; les lobes inférieurs un peu plus larges que hauts. Front plus haut que large, trapézoïdiforme. Pronotum plus de deux fois plus large que long, rétréci vers son bord antérieur, pourvu de quatre sillons transversaux

profonds, deux antérieurs et deux postérieurs et d'une assez petite épine latérale conique très rapprochée de la base. Elytres très longs, convexes, un peu plus larges que le pronotum, échancrés à l'apex et pourvus, chacun, de trois fines crêtes longitudinales. Tête rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, élargie et tronquée verticalement à son bord antérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs pédonculés, les tibias intermédiaires sans sillons dorsal.

Type : *quadriplagiata* BREUN. Deux espèces de Nouvelle Guinée.

TABLEAU DES ESPÈCES

1. Elytres finement granulés sur la partie basilaire, le front à pubescence uniforme ochracée . . . *ochreifrons* BREUN.
— Elytres non granulés, le front avec des bandes ochracées.
. *quadriplagiata* BREUN.

1. *Scapozygocera quadriplagiata* BREUN.

Scapozygocera quadriplagiata BREUN., 1947, Ark. f. Zool., XXXIX/A, 6, p. 56.

Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Antennes non frangées ; le scape à ponctuation très fine et extrêmement dense. Pronotum pourvu de chaque côté d'un long et étroit bourrelet transversal postmédian discal. Ecusson triangulaire, arrondi à l'apex. Elytres éparsément et peu finement ponctués dans leur moitié antérieure, les points prolongés en une série longitudinale sur la moitié latérale de l'élytre jusqu'au début du quart apical ; sur chaque élytre une fine crête tranchante à côté de la suture allant de la fin du quart basilaire à l'angle apical sutural, une deuxième crête semblable à son bord externe débutant un peu avant le milieu et se terminant au début du quart apical et une troisième crête située au milieu du disque, débutant au milieu et s'étendant jusqu'à l'épine apicale marginale. Elytres échancrés à l'apex (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en une mince épine pointue) .

Noir, couvert de pubescence brun noirâtre. Des bandes ochracées longitudinales sur le front et sur le vertex. De chaque côté une bande oblique ochracée sur la joue et une autre transversale sur le côté de l'occiput. Pronotum avec 4 bandes transversales ochracées : une à son extrême bord antérieur, une prémédiane, une médiane et une prébasilaire. Ecusson avec une bande longitudinale médiane ochracée. Sur chaque élytre une très grande tache latérale prémédiane ochracée et une autre postmédiane semblable, toutes deux transversales et s'approchant de la suture, et quelques petites taches ochracées sur la partie basilaire et la partie apicale. Parties latérales des sterna à pubescence ochracée, le bord latéro-postérieur du métasternum et des segments abdominaux 1 à 4 à pubescence ochracée. Partie basilaire des fémurs et partie médiane des tibias rouge. Antennes rouge foncé.

Long. : 13 mm ; larg. : 4 1/2 mm.

Décrit par moi sur un individu de Nouvelle Guinée : Moroka (Riksmuseum Stockholm).

ssp. *aruensis* BREUN.

Scapozygocera quadriplagiata BREUN. ssp. *aruensis* BREUN., 1959, Mitt. Zool. Mus. Berlin, XXXV, p. 158.

Comme la forme typique, mais l'épine latérale du pronotum plus étroite et un peu plus longue, les deux grandes taches élytrales transversales ochracées plus étroites.

Ile Aru (Musée de Berlin).

2. *Scapozygocera ochreifrons* BREUN.

Scapozygocera ochreifrons BREUN., 1965, Mitt. Zool. Mus. Berlin, XLI, p. 90.

Proche de *quadriplagiata* BREUN., mais les articles antennaires 2 à 5 frangés de poils courts, le scape garni dans sa moitié basilaire de quelques poils dressés, les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, l'épine latérale du pronotum recourbée, les élytres finement granulés sur la partie basilaire et la livrée différente.

Rouge foncé. Front couvert d'une pubescence uniforme ochracée. Pronotum avec deux bandes transversales ochracées ; une

antérieure et une postérieure et avec 5 bandes longitudinales ochracées dont trois sur le disque, la médiane très élargie dans sa partie médiane. Elytres densément marbrés d'ochracé sur le tiers basilaire ; chacun avec une bande transversale prémédiane ochracée peu large, quelques petites taches ochracées dans leur partie médiane et de nombreuses taches irrégulières ochracées assez grandes au tiers apical qui confluent en partie. Les parties latérales de tous les segments abdominaux densément marbrés d'ochracé.

Long. : 12 mm ; larg. : 4 mm.

Décrit par moi sur des exemplaires de Nouvelle Guinée : Sattelberg (Musée de Berlin).

6. *Falsotmesisternus* BREUN.

Falsotmesisternus BREUN., 1961, Ent. Arb. Mus. Frey, XII, p. 327.

Très allongé. Antennes fines, d'un tiers plus longues que le corps (♂), éparsément frangées de poils courts, le scape assez long et mince, pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article seulement très peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères non très rapprochés l'un de l'autre, mais très élevés. Yeux assez finement facettés et faiblement échancrés, proéminents du côté latéral, transverses. Front à peine trapézoïdiforme et pourvu d'un sillon longitudinal médian. Pronotum très court, quatre fois aussi large que long (♂) ou trois fois aussi large que long (♀), pourvu de deux sillons transversaux profonds, un antérieur et un postérieur, de chaque côté d'un sillon médian transversal peu accusé et d'une large épine latérale pointue et fortement recourbée qui est très rapprochée de la base et qui est grossièrement granulée à son bord antérieur ; chez le mâle en plus d'un large tubercule triangulaire latéral antérieur fortement proéminent. Elytres très longs, trois fois et demie aussi longs que la tête et le pronotum réunis, échancrés à l'apex et pourvus chacun, de trois fines crêtes longitudinales. Tête rétractile. Saillie prosternale aussi haute que les hanches, échancrée et tronquée verticalement à son bord antérieur. Saillie mésosternale proéminente vers l'avant en forme de triangle et tronquée verticalement. Méta-sternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires

ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs fortement claviformes, les tibias intermédiaires sans sillon dorsal.

Type : *zygoceroïdes* BREUN. Une seule espèce des Iles Salomon.

1. *Falsotmesisternus zygoceroïdes* BREUN.

Falsotmesisternus zygoceroïdes BREUN., 1961, Ent. Arb. Mus. Frey, XII, p. 328.

Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus courts que les joues. Tête et pronotum impondusés, le pronotum densément granulé devant l'épine latérale. Ecusson semi-circulaire. Elytres assez densément et finement granulés à l'extrême base, ensuite éparsément, râpeusement ponctués (les points plus ou moins alignés), échancrés à l'apex (l'angle sutural et l'angle marginal étirés chacun en une étroite épine). Chaque élytre pourvu de trois fines crêtes longitudinales : une à côté de la suture débutant peu après l'écusson et se terminant à l'épine suturale, une sur le disque parcourant seulement le tiers médian et une au côté externe de la deuxième débutant au milieu et se terminant à l'épine marginale.

Noir, luisant, orné de dessins dorés. Front et vertex à pubescence dorée. De chaque côté une large bande sur la joue se prolongeant vers l'arrière par la partie latérale du pronotum jusqu'au bord postérieur du quatrième segment abdominal et une courte bande longitudinale en arrière de chaque œil. Disque du pronotum avec 4 bandes longitudinales peu larges et peu nettes, dont les deux internes sont très rapprochées de la ligne médiane. Elytres avec de petites taches sur la partie basilaire, sur la partie médiane et sur le cinquième apical et, chacun, avec deux larges bandes transversales interrompues par places, une prémédiane et une postmédiane. Dessous et pattes à fine pubescence grise. Bord postérieur du métasternum, sauf au milieu, à pubescence dorée. Antennes noires.

Long. : 15-18 mm ; larg. : 4 1/2-5 1/2 mm.

Décrit par moi sur des individus des Iles Salomon ; Ile Guadalcanal (Musée Frey).

7. *Zygoceroopsis* BREUN.

Zygoceroopsis BREUN., 1960, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., XXXVI, n° 7, p. 17.

Allongé. Antennes fines, d'un tiers plus longues que le corps, éparsément frangées de poils courts; le scape peu long et peu fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front un peu plus large que haut, trapézoïdiforme. Pronotum deux fois aussi large que long, pourvu de quatre sillons transversaux droits, deux antérieurs et deux postérieurs et d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres longs, modérément convexes, un peu plus larges que le pronotum, légèrement rétrécis à partir du milieu, échancrés à l'apex et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale conique basilaire ainsi que de deux fines crêtes longitudinales sur la moitié suturale. Tête rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues, les fémurs faiblement claviformes, les tibias intermédiaires à très faible sillon dorsal.

Type: *spinipennis* BREUN. Une seule espèce d'Australie.

1. *Zygoceroopsis spinipennis* BREUN.

Zygoceroopsis spinipennis BREUN., 1960, Bull. Inst. R. Sc. Nat. Belg., XXXVI, 7, p. 17, fig. 3.

Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Ecusson large et triangulaire. Elytres éparsément et peu finement ponctués dans la moitié antérieure, échancrés à l'apex (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en une épine pointue assez longue) et pourvus, chacun, de deux fines crêtes longitudinales, l'une située juste à côté de la suture débutant à la fin du quart basilaire et se terminant à l'angle apical sutural, l'autre débutant

peu après la base non loin de la suture et se terminant à l'épine marginale.

Noir, les palpes, les hanches, les trochanters, les tarsi et les quatre premiers segments abdominaux rougeâtres. Front, joues, parties latérales du pronotum, écusson et une large bande longitudinale parcourant le milieu du vertex et du pronotum à pubescence ochracée. Elytres revêtus de pubescence gris olivâtre et parsemés de quelques taches ochracées floues et très peu apparentes, les points des élytres entourés en grande partie d'un très petit cercle noir. Dessous, pattes et antennes à fine pubescence brun jaunâtre, cette pubescence passant le long du milieu du dessous au gris jaunâtre.

Long.: 9 1/2 mm; larg.: 2 2/3 mm.

Décrit par moi sur un individu de N.S. Wales (Musée de Bruxelles).

8. *Paradisterna* BREUN.

Paradisterna BREUN., 1959, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., XXXV, 6, p. 4; Bull. Ann. Soc. roy. Ent. Belg., XCV, p. 81.

Allongé. Antennes deux fois plus longues que le corps (σ) ou d'un tiers plus longues que lui (φ); le scape modérément long et peu fort, le troisième article à peine plus long que le quatrième, de moitié plus long que le scape. Tubercules antennifères rapprochés l'un de l'autre et modérément saillants. Yeux finement facettés et assez fortement échancrés. Front plus haut que large. Pronotum deux fois aussi large que long, très convexe, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, d'une large épine latérale conique et émoussée, faiblement rapprochée de la base et de deux petits tubercules coniques discaux près du bord antérieur. Elytres longs, rétrécis à partir des épaules et échancrés à l'apex. Chaque élytre pourvu dans la moitié postérieure de deux fines crêtes longitudinales discales, l'une rapprochée de la suture, l'autre située au milieu du disque, ainsi que d'une bosse au milieu de la base, surmontée d'un très grand fascicule de poils pâles; au bord interne et au bord externe de ce fascicule de nombreux poils dressés pâles. Tête rétractile. Saillie prosternale un peu plus haute que les hanches, largement bilobée et tronquée verticalement à son bord antérieur et à son bord postérieur. Saillie mésosternale échancrée et tronquée verticale-

ment à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires sans sillon dorsal.

Type : *plumifera* PASC. Une seule espèce d'Australie.

1. *Paradisterna plumifera* PASC.

Zygocera plumifera PASC., 1859, Trans. ent. Soc. Lond., (2) V, p. 33.

Lobes inférieurs des yeux transverses, les joues de moitié plus longues que ces lobes. De chaque côté du front près du bord antérieur un petit tubercule conique. Pronotum assez densément et finement granulé sur les côtés du disque un peu avant la ligne médiane et pourvu de chaque côté du milieu d'un bourrelet transversal. Elytres éparsément et grossièrement ponctués dans leur moitié antérieure, échancrés à l'apex (l'angle sutural proéminent, l'angle marginal étiré en une courte épine pointue).

Brun rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille presque jaune blanchâtre sur les élytres. Une petite tache quadrangulaire au milieu du front, les tubercules frontaux et de chaque côté deux bandes longitudinales sur la joue, restent glabres. Au bord antérieur du vertex une tache transversale brune, les granules du pronotum glabres. Ecusson orné d'une ligne longitudinale médiane glabre. Elytres densément parsemés de petites taches circulaires brun rougeâtre formant des cercles autour des points. Sur chaque élytre une assez large bande transversale brun rougeâtre clair, basilaire s'étendant de la base au bord postérieur de la bosse basilaire, et une grande et large tache transversale postmédiane latérale de même couleur descendant faiblement obliquement en direction du disque. Dessous couvert de pubescence blanchâtre. Les parties latérales des sterna et des 4 premiers segments abdominaux à pubescence ochracée, interrompue par des taches glabres. Pattes à pubescence blanchâtre, jaunâtre sur la partie dorsale des fémurs et des tibias. Une tache latérale préapicale brun foncé sur les fémurs. Quart apical des tibias intermédiaires et postérieurs ainsi que les articles 3 et 4 des tarsi brun foncé. Antennes à pubescence brune, entremêlée de blanchâtre.

Long. : 12-14 mm ; Larg. : 4-5 1/2 mm.

Décrit par PASCOE sur des individus de N.S. Wales : Sidney. Rockhampton (British Museum) ; Queensland : Aberton, Bellen-den Ker. (AURIVILLIUS).

9. *Disternopsis* BREUN.

Disternopsis BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 190.

Allongé, trapu. Antennes fines, plus longues que le corps, frangées ; le scape long et mince, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antennifères petits, yeux très finement facettés, seulement faiblement échancrés. Front beaucoup plus haut que large, légèrement trapézoïdiforme. Pronotum court, transverse, convexe, légèrement trilobé à la base, pourvu d'une épine latérale rapprochée de la base et de trois tubercules discaux. Elytres longs, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à leur base, légèrement rétrécis dès les épaules et pourvus, chacun, d'un tubercule au milieu de la base. Tête rétractile. Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités coxales intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne, les fémurs claviformes, les tibias intermédiaires pourvus d'un très léger sillon dorsal et chez les mâles d'une épine apicale interne. Moitié postérieure du pronotum et les élytres garnis de longs poils dressés, ces poils devenant de plus en plus courts vers l'apex des élytres. Dessous et fémurs également garnis de longs poils dressés. Dernier segment abdominal de la ♀ pourvu d'une fossette allongée.

Type : *pruinosa* BOISD. Cinq espèces d'Australie.

TABLEAU DES ESPÈCES

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. L'angle apical marginal de l'élytre étiré en une courte épine triangulaire | <i>apicespinosa</i> BREUN. |
| — Cet angle non étiré en épine. | 2 |
| 2. Elytres légèrement échancrés à l'apex | |
| — Elytres arrondis ou subtronqués à l'apex | <i>pruinosa</i> BOISD. 3 |

3. Elytres glabres, sans dessins blancs
 *metallica* WESTW.
 — Elytres présentant des dessins blancs 4
 4. Sur chaque élytre une bande transversale médiane blanche.
 *pentheoides* PASC.
 — Elytres sans bande, parsemés seulement de petites taches
 blanches *albostrictica* BREUN.

1. **Disternopsis pruinosa** BOISD.

Acanthocinus pruinus BOISD., 1835, Voyage Astrol. Ent., II, p. 489.

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux obliques, plus hauts que larges, un peu moins longs que les joues. Front peu densément et très finement ponctué. Joues et partie antérieure médiane du vertex plus distinctement ponctuées. Pronotum pourvu d'un large tubercule obtus au lieu d'une épine latérale, son disque densément et peu grossièrement ponctué, ses parties latérales très densément et grossièrement ponctués et ridés en travers, le tubercule médian peu élevé, les deux tubercules latéraux discaux plus élevés. Ecusson très large, triangulaire. Elytres légèrement échancrés à l'apex (l'angle marginal proéminent), densément et très grossièrement ponctués jusqu'un peu avant le milieu, ensuite plus finement ponctués, les points très fins et plus épars vers l'apex. Sur chaque élytre un très haut tubercule au milieu de la base. Les parties latérales des segments abdominaux très finement ponctuées.

Brun foncé à reflets pourpre métallique. Tête, dessous, pattes et les deux premiers articles des antennes à fine pubescence gris blanchâtre. Pronotum et élytres très densément parsemés de très petites taches blanches dont quelques-unes confluent en sens transversal au début du quart apical ; sur chaque élytre en plus une ligne transversale blanche un peu avant le milieu, à la frontière des points gros et des points plus fins, qui remonte un peu en direction du bord latéral et se prolonge ensuite obliquement vers le bord antérieur médian du métasternum. De chaque côté de tous les segments abdominaux une tache transversale latérale blanche et une autre tache pareille située au bord interne de cette tache

de chaque côté des 4 premiers segments abdominaux. Le tiers apical des tibias intermédiaires et postérieurs à pubescence brun foncé. Antennes à pubescence brune, la moitié basilaire du quatrième article et l'extrême base des articles suivants annelées de gris blanchâtre.

Long. : 16 mm ; larg. : 6 mm.

Décrit par BOISDUVAL sur des individus de Nouvelle Hollande. Queensland : Townsville (Musée Frey).

2. **Disternopsis pentheoides** PASC.

Zygocera pentheoides PASC., 1859, Trans. ent. Soc. Lond., (2) V, p. 32 ; 1866, Journ. Linn. Soc. Lond., IX, p. 142, pl. III, fig. 5.

Proche de *pruinosa* BOISD., mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, l'épine latérale du pronotum un peu plus longue, le pronotum moins densément ponctué, les tubercules latéraux discaux moins élevés, les élytres arrondis à l'apex, le tubercule basilaire peu élevé et obtus, la saillie prosternale moins tronquée en arrière, les petites taches blanches du pronotum et des élytres plus souvent confluentes en partie, la bande médiane blanche de l'élytre plus large et celle oblique du métasternum également plus large, la partie apicale des tibias antérieurs et la moitié apicale des tibias intermédiaires et postérieures à pubescence brun foncé, seulement la base des articles antennaires 3 et 4 annelée de gris blanchâtre.

Décrit par PASCOE sur des individus de l'Ouest Australie : Swan River.

3. **Disternopsis apicespinosa** BREUN.

Disternopsis apicespinosa BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 190.

Proche de *pruinosa* BOISD., mais les joues à peine ponctuées, l'épine latérale du pronotum très courte, les trois tubercules discaux du pronotum peu accusés, l'angle apical marginal de l'élytre étiré en une courte épine triangulaire pointue, le tubercule basilaire de l'élytre plus large et moins élevé, les bandes blanches sur

la tête plus larges, une étroite bande transversale blanche à la base du pronotum, la ligne transversale médiane blanche de l'élytre plus large mais moins nette, les taches élytrales blanches un peu plus grandes, les sterna couverts en plus grande partie de pubescence blanche, les deux taches blanches sur les côtés des segments abdominaux réunies à une bande transversale plus large, les antennes couvertes en plus grande partie, surtout sur la face dorsale, de pubescence gris blanchâtre.

Long. : 12 mm ; larg. : 4 1/2 mm.

Décrit par moi sur un individu du Queensland : Kuranda (British Museum).

4. *Disternopsis metallica* WESTW.

Zygocera metallica WESTW., 1863, Trans. ent. Soc. Lond., (3) I, p. 627, pl. XXV, fig. 7.

Zygocera metallica TEPP., 1887, Nat. Ins. S. Austral., I, p. 40.

Proche de *pruinosa* BOISD., mais les antennes aussi longues que le corps, le pronotum plus transverse, moins densément ponctué (plus densément sur les parties latérales), l'épine latérale moins large et plus longue, les deux tubercules latéraux discaux moins élevés, les élytres ponctué moins grossièrement sur le tiers basilaire, très finement à leur moitié postérieure, arrondis ou subtronqués à l'apex, au lieu du tubercule basilaire une petite bosse peu élevée dépassant légèrement la base vers l'avant, le tubercule mésosternal plus proéminent, les parties latérales du métasternum très finement ponctué, entièrement, sauf les antennes, garni de longs poils dressés noirs et la livrée différente.

Noir à forts reflets violet pourpre métallique, luisant et glabre. De chaque côté du front une bande longitudinale blanche. Les fémurs, les tibias et le scape à fine pubescence gris clair, les tarsi à pubescence gris blanchâtre plus dense. Articles antennaires à partir du deuxième à pubescence brune, la base du quatrième article à pubescence gris blanchâtre.

Long. : 14 mm ; larg. : 6 mm.

Décrit par WESTWOOD sur des individus d'Australie méridionale. Ouest Australie (British Museum).

5. *Disternopsis albostictica* BREUN.

Disternopsis albostictica BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 190.

Proche de *pruinosa* BOISD., mais les antennes aussi longues que le corps, le scape un peu moins long et plus fort, les joues, le pronotum et la moitié antérieure des élytres ponctuée plus grossièrement, l'épine latérale du pronotum moins large et plus longue, le tubercule basilaire de l'élytre remplacé par une grande bosse granulée et la livrée différente.

Noir luisant et glabre à forts reflets violet pourpre métalliques. De chaque côté du front une bande longitudinale blanche. Elytres assez densément parsemés de très petites taches blanches, surtout à la moitié postérieure. Les fémurs, les tibias et le scape à fine pubescence gris clair, les tarsi à pubescence gris blanchâtre plus dense. Les articles antennaires à partir du deuxième à pubescence brune, la base du quatrième article à pubescence gris blanchâtre.

Décrit par moi sur un individu d'Australie (British Museum).

10. *Pseudodisterna* BREUN.

Pseudodisterna BREUN., 1953, Bull. Inst. roy. Sc. Nat. Belg., XXIX, 8, p. 10.

Plocamocera BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 190.

Proche de *Disternopsis* BREUN., mais le scape encore beaucoup plus long, les articles antennaires 3 et 4 réunis beaucoup plus longs que les articles 5 à 11 réunis, le troisième article pourvu à l'apex de tous les côtés d'une grande touffe de poils noirs.

Type : *bivittata* BREUN. Une seule espèce d'Australie.

1. *Pseudodisterna bivittata* BREUN.

Plocamocera bivittata BREUN., 1939, Festschr. E. Strand, V, p. 191.
Zygocera pruinosa WESTW. (nec BOISD.), 1863, Trans. ent. Soc. Lond., (3) I, p. 626, pl. XXV, figs. 6 a, b.

Proche de *Disternopsis pruinosa* BOISD., mais les joues plus grossièrement ponctuées, les trois tubercules discaux du pronotum

plus élevés, plus grands et aplatis, les élytres échancrés un peu plus fortement à l'apex, le tubercule mésosternal plus proéminent et la livrée différente.

Noir luisant. La ligne transversale blanche de l'élytre située un peu plus en avant et une autre ligne semblable, régulière au début du tiers apical. De chaque côté des 4 premiers segments abdominaux une étroite bande oblique blanche. Moitié apicale du troisième article des antennes et articles suivants à pubescence gris blanchâtre.

Long. : 20 mm ; larg. : 7 1/2 mm.

Décrit par moi sur un individu du Queensland : Moreton Bay (British Museum).

INDEX ALPHABÉTIQUE DE LA TRIBU DES ZYGOCERINI

<i>albomaculata</i> BREUN.	100
<i>albotictica</i> BREUN.	115
<i>annulata</i> BREUN.	95
<i>apicespinosa</i> BREUN.	113
<i>aruensis</i> BREUN.	105
<i>atrifasciculata</i> AUR.	92
<i>bifasciata</i> PASC.	87
<i>bivittata</i> BREUN.	115
<i>canosa</i> ER.	89
<i>complexa</i> PASC.	99
<i>concinna</i> BLACKB.	93
<i>cuneata</i> PASC.	92
<i>curta</i> BREUN.	96
<i>Disterna</i> THOMS.	85
<i>Disternini</i> LAC.	83
<i>Disternopsis</i> BREUN.	111
<i>elongata</i> BREUN.	98
<i>Falsotmesisternus</i> BREUN.	106
<i>forrestensis</i> MAC KEOWN	98
<i>freyi</i> BREUN.	103
<i>infuscata</i> THOMS.	87
<i>luctuosa</i> PASC.	97
<i>lugubris</i> PASC.	90
<i>maculata</i> MAC KEOWN	94
<i>marmorata</i> BREUN.	101
<i>mastersi</i> PASC.	95
<i>metallica</i> WESTW.	114
<i>Mimozygocera</i> BREUN.	101
<i>Nicippe</i> THOMS.	85
<i>norfolkensis</i> MAC KEOWN	89
<i>ochreifrons</i> BREUN.	105
<i>ovalis</i> BREUN.	90
<i>papuana</i> BREUN.	91

<i>Paradisterna</i> BREUN.	109
<i>pentheoides</i> PASC.	113
<i>Plocamocera</i> BREUN.	115
<i>plumifera</i> PASC.	110
<i>pruinosa</i> BOISD.	112
<i>Pseudodisterna</i> BREUN.	115
<i>Pseudozygocera</i> BREUN.	100
<i>pumilio</i> PASC.	97
<i>quadriplagiata</i> BREUN.	104
<i>Scapozygocera</i> BREUN.	103
<i>similis</i> BREUN.	93
<i>spinipennis</i> BREUN.	108
<i>Trichozygocera</i> BREUN.	102
<i>Zygocera</i> ER.	85
<i>Zygocerini</i> LAC.	83
<i>zygoceroïdes</i> BREUN.	107
<i>Zygoceroopsis</i> BREUN.	108