

# HOMOPTERA

## FAM. ACANALONIIDÆ, FLATIDÆ ET RICANIIDÆ

par le Docteur L. MELICHAR

AVEC PLANCHES COLORIÉES

### INTRODUCTION

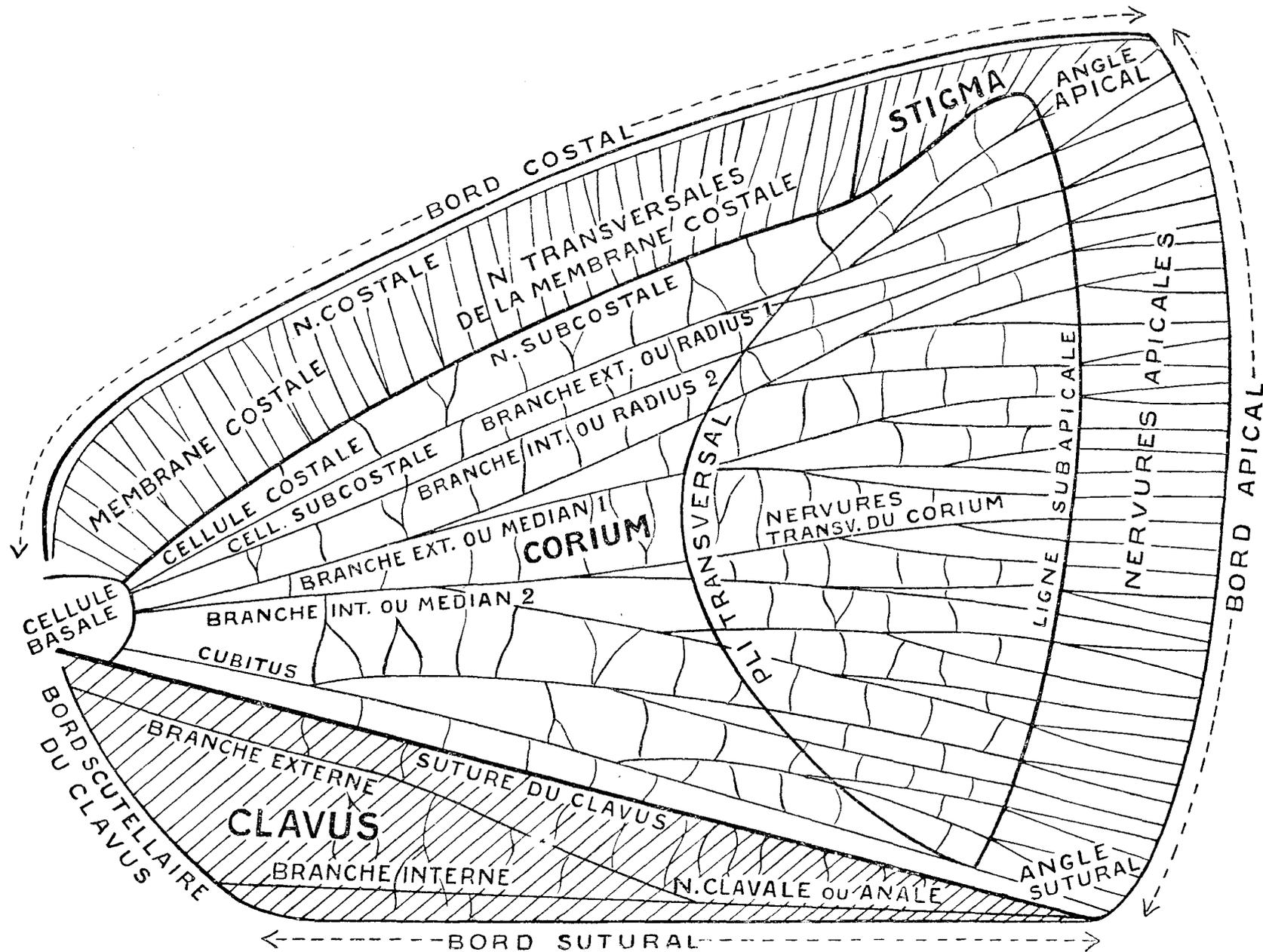


Depuis la publication de ma Monographie des Ricaniidés, *Ann. Naturh. Mus. Wien*, Vol. 13 (1898) et de celles des Acanaloniidés et des Flatidés (op. cit. Vol. 16 et 17 [1901-02]), les travaux de Distant, Jacobi, Kirkaldy et Schmidt ont apporté de grands changements dans la classification de ces familles d'Homoptères.

Distant, *Ann. Mag. Nat. Hist. (3)*, Vol. 5 (1910) et Vol. 8 (1911); *Rec. Indian Mus.* Vol. 5 (1910), a revu, redéterminé et classé systématiquement les types de Walker, qui se trouvent dans les collections du British Museum et l'on sait combien les descriptions des espèces de Walker (1850-74) sont courtes et douteuses. Dans un autre travail : *Pests of British India and Ceylon, Rhynchola*, Vol. 3 (1906), Distant a décrit de nouveaux genres et de nouvelles espèces que j'ai rappelés dans ce mémoire. Kirkaldy a étudié spécialement les espèces d'Australie, *Bull. Hawaiian Sugar Planters Association*, n° 13 (1913), mais ses vues ne peuvent cependant pas être adoptées entièrement.

Schmidt a créé des nouveaux genres et décrit beaucoup d'espèces nouvelles dans l'*Entomologische Zeitung* de Stettin. Il a surtout traité des tribus en particulier, par exemple celle des Nogodini, d'une manière objective et détaillée.

Jacobi a augmenté le nombre de ces familles d'Homoptères par la publication de nouveaux genres et de quelques espèces nouvelles.



**Nervure costale** (nervus costalis, costal vein, Costalrandader).  
**N. subcostale** (n. subcostalis, subcostal vein, Subcostalader).  
**N. radiale** (n. radialis, radial vein, Radialader).  
**Radius 1 ou branche externe du radius** (n. radialis ext., radial vein ext., äussere Radialader).  
**R. 2 ou branche interne du radius** (n. radialis, int. seu nerv. subradialis, radial vein int., innere Radialader).  
**Nervure médiane** (n. medianus, median vein, Medianader).  
**Médian 1 ou branche externe du médian** (n. medianus ext., median vein ext., äussere Medianader).  
**M. 2 ou branche interne du médian** (n. medianus int. seu nervus submedianus, median vein int., innere Medianader).  
**Nervure ulnaire ou cubitus** (cubitus, ulnar vein, Ulnarader).

**Nervure clavale ou anale** (n. clavi, claval vein, Clavusader).  
**Branche ext.** (ramus ext. n. clavi, branch ext., äussere Gabelast).  
**Branche int.** (ramus int. n. clavi, branch int., innere Gabelast).  
**Nervures apicales** (nervi apicales, apical veins, Randader).  
**Nervures transversales de la membrane costale** (nervi transversi membranae costae, transverse veins of costal membrane, Queradern der Costalmembrane).  
**Nervures transversales du corium** (nervi transversi corii, transverse veins of corium, Queradern des Corium).  
**Ligne subapicale** (linea subapicalis, seu submarginalis, sub-apical line, Subapicallinie).  
**Pli transversal** (plica transversa, transversa plica, Querfalte).  
**Suture du clavus** (sutura clavi, claval suture, Clavus-Coriumnaht).

**Stigma** (stigma, stigma, Stigma).  
**Membrane costale** (membrana costae, costal membrane, Costalmembrane).  
**Cellule costale** (area costalis, costal area or cell, Costalzelle).  
**Cellule subcost.** (area subcost. subcost. area or cell, Subcostalz.).  
**Cellule basale** (area basalis, basal area or cell, Basalzelle).  
**Bord costal** (margo costalis, costal margin, Costalrand, Ausserr.).  
**Bord apical** (margo apicalis, apical margin, Apikalrand, Hinterr.).  
**Bord sutural** (margo suturalis, sutural margin, Schlussrand).  
**Bord scutellaire du clavus** (margo scutellaris clavi, claval margin, Schildchen-Clavusrand).  
**Angle apical** (ang. apicalis, apical angle, Apikal-[Aussen-]Ecke).  
**Angle sutural** (ang. suturalis, sutur. angle, Sutural [Hinnen-] Ecke).

**Caractères généraux des trois familles.** — Forme de la tête variable, tantôt courte, tantôt allongée. Front quadrangulaire ou allongé, avec ou sans carènes. Pronotum étroit. Ecusson grand, présentant des carènes plus ou moins distinctes; carènes latérales souvent bifurquées en avant. Elytres grands, triangulaires et étroits tantôt avec une membrane costale traversée par des nervures transversales, tantôt celles-ci font défaut. Nervures longitudinales, bifurquées ou ramifiées formant un réseau plus ou moins dense; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, formant souvent une à trois lignes subapicales (*lineae subapicales*). Clavus présentant une nervure bifurquée et de nombreuses nervures transversales et souvent de petits granules à sa base, son extrémité en pointe est toujours fermée. Ailes assez grandes, à nervures longitudinales nombreuses. Certaines espèces ont des épines sur les tibias postérieurs, d'autres n'en ont pas.

## TABLE DES FAMILLES

- 1 (2). *Tibias postérieurs sans épines. Elytres très perpendiculaires par rapport au corps; nervures des élytres formant un réseau plus ou moins serré, membrane costale manque.* . . . . . Fam. ACANALONIIDAE. *Page 4*
- 2 (1). *Tibias postérieurs ayant des épines. Elytres tectiformes en voûte ou très horizontaux, ayant une membrane costale traversée par des nervures transversales.* . . . . .
- 3 (4). *Clavus sans granulations à sa base.* . . . . . Fam. RICANIIDAE. *Page 110*
- 4 (3). *Clavus montrant des petites granulations à sa base* . . . . . Fam. FLATIDAE. *Page 12*
-

## FAM. ACANALONIIDÆ

**Acanaloniidae** Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 7, p. 447 (1839); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 181 (1901).

**Amphiscepinae** Kirkaldy, Honolulu Exper. Stat. Sugar Plant. Assoc. Bull. n° 1, p. 296 (1906).

**Caractères.** — Cette famille, qui se rapproche beaucoup des Flatidae, est particulièrement caractérisée par le clavus, sans granulations et par le bord costal sans nervures transversales. Les élytres sont perpendiculaires, la nervation forme un réseau irrégulier, quoique les nervures longitudinales soient distinctes; le clavus porte une nervure bifurquée, sa pointe est toujours fermée. Les tibias postérieurs n'ont pas d'épines. Les Acanaloniides se rapprochent beaucoup de la famille des *Issides*.

## TABLE DICHOTOMIQUE DES GENRES

- A. *Vertex distinctement séparé du front.*
- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1 (6). <i>Vertex tronqué ou anguleusement arrondi à son bord antérieur.</i>  |                                |
| 2 (3). <i>Front plus large que long, sans carènes.</i> . . . . .   | 1. Genus AMPHISCEPA Germar.    |
| 3 (2). <i>Front présentant 1-3 carènes.</i>  |                                |
| 4 (5). <i>Front présentant 3 carènes longitudinales, les carènes latérales abrégées, front plus long que large, élargi vers le clypeus.</i> . .  | 2. Genus ORYXANA Distant.      |
| 5 (4). <i>Front présentant une ou trois carènes, aussi long que large ou un peu plus long.</i> . . . . .   | 3. Genus ACANALONIA Spinola.   |
| 6 (1). <i>Vertex ayant un prolongement antérieur.</i>  |                                |
| 7 (12). <i>Prolongement du vertex en angle aigu.</i>   |                                |
| 8 (9). <i>Vertex aplati; bord costal des élytres en angle obtus en arrière de son milieu, bord apical droit.</i> . . . . .   | 4. Genus CHLOROCHARA Stål.     |
| 9 (8). <i>Vertex convexe; bord costal des élytres droit.</i>   |                                |
| 10 (11). <i>Front présentant une carène médiane.</i> . . . . .   | 5. Genus PHILATIS Stål.        |
| 11 (10). <i>Front lisse.</i> . . . . .   | 6. Genus OXYCHARA nov. gen.    |
| 12 (7). <i>Vertex obtusément lancéolé. Elytres semi-circulaires ou allongés.</i>   |                                |
| 13 (16). <i>Vertex, pronotum et écusson ou écusson seul aplati.</i>  |                                |
| 14 (15). <i>Vertex, pronotum et écusson aplatis. Front deux fois aussi long que large, rétréci vers le clypeus et vers le vertex, convexe, présentant une carène saillante qui le traverse dans toute sa longueur.</i> . . . . . | 9. Genus HEMITHISCIA Schmidt.  |
| 15 (14). <i>Vertex aplati, pronotum et écusson convexe. Fous élargies en angle aigu. Front lisse.</i> . . . . .  | 7. Genus THISCIA Stål.         |
| 16 (13). <i>Vertex, pronotum et écusson convexes; vertex ou pronotum présentant une ligne médiane fine ou une carène médiane fine.</i>   |                                |
| 17 (18). <i>Front fortement convexe, présentant trois carènes longitudinales, la carène médiane plus distincte que les latérales; front non couvert de poils.</i> . . . . .  | 8. Genus PARATHISCIA Melichar. |

- 18 (17). *Front montrant une dépression médiane assez grande et plate, qui s'élargit vers le clypeus, et une carène médiane distincte, dépassant le milieu du front. Il est couvert de poils longs et étalés* . . . . . 10. Genus PSEUDOTHISCA Schmidt.
- B. *Vertex non séparé du front, le passage de l'un à l'autre est arrondi; bords latéraux du vertex et du front aigus et renflés; élytres larges, très fortement rétrécis à leur extrémité, terminés par une courte épine.* . . . . . 11. Genus ORTHOPHANA nov. gen.

## I. GENUS AMPHISCEPA GERMAR

**Amphiscepa** Germar, in Thon, Ent. Arch. Vol. 2 (2), p. 52 (1830); Stål, Rio Jan. Hem. p. 67 (1860); Berg, Hem. Argent. p. 228 (1879); Ashmead, Ent. Amer. Vol. 5, p. 4 (1889); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 182 (1901).

**Otiocerus** Provancher, Pet. Faune Ent. Canada, Vol. 3, p. 217 (1885).

**Flata** Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 336 (1825).

**Caractères.** — Tête avec les yeux aussi large que le pronotum, tronquée en avant. Vertex aplati, arrondi au niveau du front. Front presque deux fois aussi large que long, aplati. Sans carènes, à bords latéraux nettement carénés, arrondis vers le clypeus. Clypeus triangulaire, légèrement convexe, suture clypéo-frontale arquée. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum aussi long que le vertex, aplati en son milieu, sans carènes. Ecusson triangulaire, aplati sur son disque, présentant des carènes longitudinales indistinctes. Elytres courts, presque semi-circulaires, angle sutural arrondi.

**Type du genre.** — *A. bivittata* Say.

**Distribution géographique.** — Amérique.

- A. bivittata* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 336 (1825); Amériq. septentrionale, Floride.  
Le Conte, Say's Complete Writings, Vol. 2, p. 255 (1859) (*Flata*);  
Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 303 (1862) (*Acanonia*); Uhber,  
Standard Nat. Hist. Vol. 2, p. 235 (1884); Smith, Bull. U. S.  
Dept. Agr. Wash. Ent. Vol. 4, p. 30 (1884); Smith, Cat. New  
Jersey Ins. p. 87 (1899); Van Duzee, Science, Vol. 19, p. 357  
(1892); Osborn, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 1 (2), p. 127 (1892),  
Ohio Acad. Sc. p. 64 (1900); Swezey, The Ohio Natur. Vol. 3,  
p. 354 (1903) (*Amphiscepa*). — **Pl. I, Fig. 12.**  
*malina* Germar, in Thon, Ent. Arch. Vol. 2 (2), p. 52 (1830) (*Amphiscepa*).  
*nana* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 466 (1851) (*Poeciloptera*).  
var. *rubescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 183 (1901).
- A. cartilaginea* Stål, Freg. Eugen. Resa, Ins. p. 287 (1858) (*Accus*); Amériq. méridionale,  
Rio Jan. Hem. p. 661 (1860) (*Amphiscepa*).  
Rio Janeiro.
- A. immaculata* Kirkaldy, Bull. Ent. Hawaiï Sug. Plant. Assoc. Vol. 4, Arizona, Vogales.  
p. 655 (1907) (*Amphiscepa*).
- A. pumila* Van Duzee, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 59, p. 495 Floride.  
(1907); Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 9, p. 192 (1909) (*Am-*  
*phiscepa*).
- A. plana* Van Duzee, ibidem, Vol. 8, p. 37 (1907) (*Amphiscepa*). Jamaïque.

## 2. GENUS ORYXANA DISTANT

**Oryxana** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 320 (1910).

**Caractères.** — Vertex un peu plus long que large, à bords latéraux aigus. Yeux larges, mais moins larges que le vertex. Front aussi large que long, rétréci vers le vertex, élargi vers le clypeus présentant une carène médiane, qui se prolonge sur le clypeus, carènes latérales du front arquées et raccourcies. Pronotum aussi long que le vertex, à bord antérieur anguleusement prolongé entre les yeux. Ecusson presque aussi long que le pronotum, triangulaire. Elytres un tiers plus longs que larges, à bord costal et à angle apical largement arrondis, à bord apical obliquement tronqué, angle sutural en pointe aiguë. Corium densément réticulé. Ailes plus étroites que les élytres, sur leur partie apicale deux nervures transverses.

**Type du genre.** — *O. subacuta* Walker.

**Distribution géographique.** — Région indo-malaise.

1. *O. subacuta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 179 (1868) Mysol.  
(*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 230  
(1902) (*Flata*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 320, pl. 22,  
f. 6, 6a (1910) (*Oryxana*).

REMARQUE. — Dans Rec. Ind. Mus. Vol. 5, est publié par Distant un nouveau genre *Oryxana*, mais sur la planche 22 se trouve l'espèce de ce genre sous le nom de *Oryxana*.

2. *O. lutea* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 161 (1857) Bornéo, Sarawak.  
(*Nephesa*).  
*truncata* Melichar (part.) Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 50 (*Oryxana*).

## 3. GENUS ACANALONIA SPINOLA

**Acanalonia** Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 447 (1839); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 183 (1901).

**Acanonia** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 520 (1843); Stål, Rio Jan. Hem. p. 68 (1862); Hem. Fabr. Vol. 2, p. 106 (1869); Berg, Hem. Argent. p. 228 (1879); Ashmead, Ent. Amer. Vol. 5, p. 2 (1889).

**Caractères.** — Vertex droit en avant ou un peu anguleusement arrondi à son bord antérieur aplati. Front presque quadrangulaire, aplati, présentant ordinairement une carène longitudinale en son milieu. On observe souvent sur le front deux carènes latérales, plus ou moins raccourcies. Antennes courtes. Ocelles petits. Pronotum souvent caréné en son milieu et montrant deux points enfoncés. Ecusson présentant trois carènes longitudinales dont la médiane est plus distincte. Nervures des élytres disposées en un réseau irrégulier, les longitudinales sont bien marquées.

Les espèces de ce genre sont ordinairement vertes, le bord apical des élytres est marqué par des points ou des stries brunes. Les espèces vieilles ou mal conservées (dans l'alcool) sont jaunes ou jaunes brunâtres.

**Type du genre.** — *A. servillei* Spinola.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Amérique septentrionale et l'Amérique centrale, quelques-unes l'Amérique méridionale.

1. *A. varipennis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 113 (1858) Para, Amazone.  
(*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862)  
(*Acanonia*).  
*viridissima* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 54 (1858) (*Poeciloptera*).  
*peracuta* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61  
(1901) (*Cromna*); Kirby (part.), Rep. Exper. Stat. Hawaii Plant.  
Assoc. Vol. 9, p. 458 (1906) (*Colgar*).
2. *A. umbraculata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 50 (1803) (*Flata*); Bur-  
meister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 162 (1835) (*Poeciloptera*); Stål,  
Svenska Vet.-Akad. Verh. Vol. 8, p. 86 (1835) (*Acanonia*).  
*flora* Stål, Rio Jan. Hem. p. 1 (1860) (*Acanalonia*).  
Rio Janeiro, Espiritu Santo,  
Santa Cruz, Itaituba, Santos,  
Bolivie, etc.
3. *A. virescens* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 56 (1864) (*Acanonia*); Mexique.  
Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 49 (1900) (*Acanalonia*).
4. *A. laurifolia* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 117 (1858) Amazone.  
(*Poeciloptera*).  
*servillei* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 186  
(1901) (*Acanalonia*).
5. *A. servillei* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 448, pl. 16, Para, Cuba, Jamaïque,  
f. 2 (1830) (*Acanalonia*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 520  
Philadelphie, Floride.  
(1843) (*Acanonia*); Guérin, in Hist. fis. Cuba, Vol. 7, p. 179,  
f. 13 (1757) (*Acanalonia*); Uhler, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 173  
(1895) (*Acanonia*).  
*lata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 462 (1851) (*Poeciloptera*).  
*robusta* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 449 (1851) (*Poeciloptera*).  
*quadrata* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 469 (1851) (*Poeciloptera*).
6. *A. latifrons* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 457 (1851) Géorgie, Nouvelle-Orléans,  
(*Poeciloptera*); Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 9, Floride.  
p. 192 (1909) (*Acanalonia*).
7. *A. viridis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 187 (1901). Haïti, St-Domingue.
8. *A. concinnula* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 49, pl. 7, f. 9, 9a Texas, Mexique.  
(1900) (*Acanalonia*).
9. *A. chloris* Berg, Hem. Argent. p. 228 (1870) (*Acanonia*). Amérique méridionale.
10. *A. delicatula* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 49, pl. 7, f. 8 Panama, Montevideo, San  
(1900) (*Acanalonia*). Leopoldo.
11. *A. viriditerminata* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 14  
(1881) (*Carthaea*).  
*simillana* Lethierry, ibidem, Vol. 25, p. 15 (1881) (*Carthaea*). Guadeloupe, Martinique.
12. *A. caelata* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 47, pl. 7, f. 3, 3a Guatémala.  
(1908) (*Acanalonia*).
13. *A. affinis* Fowler, ibidem, p. 48, pl. 8, f. 5, 5a (1900) (*Acanalonia*). Guatémala.
14. *A. conica* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 238 (1830) Kentucky, Louisville, Nouvelle-  
(*Amphiscepa*). Orléans, Caroline, Illinois.  
*paminae* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 47, pl. 7, f. 2, 2a (1900)  
(*Acanalonia*).
15. *A. decens* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 51 (1868) (*Acanonia*); Mexique, Guatémala.  
Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 46 (1900) (*Acanalonia*).
16. *A. dubia* Fowler, ibidem, p. 46, pl. 7, f. 1, 1a (1900) (*Acanalonia*). Mexique, Guatémala, Panama.
17. *A. depressa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 190, St-Jean.  
pl. 1, f. 6 (1901).
18. *A. inclinata* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 190 (1901). Honduras.
19. *A. complanata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 461 (1851); Patria?  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 227 (1902).

20. *A. clypeata* Van Duzee, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 59, Utah.  
p. 496 (1907) (*Acanalonia*).
21. *A. ohausi* Schmidt, Zool. Anz. Vol. 32, p. 516 (1908) (*Acanalonia*). Equateur.
22. *A. coacta* Schmidt, ibidem, Vol. 32, p. 517 (1908) (*Acanalonia*). Equateur.
23. *A. ecuadoriensis* Schmidt, ibidem, Vol. 32, p. 518 (1908) (*Acanalonia*). Equateur.

#### 4. GENUS CHLOROCHARA STÅL

**Chlorochara** Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 107 (1869); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 191 (1901).

**Caractères.** — Tête prolongée en une pointe étroite et aiguë, dont les bords sont fortement carénés. Vertex aplati, ayant à son milieu une carène très peu nette, quelquefois à peine visible, qui se bifurque en arrière. Front plus long que large, un peu élargi à la partie inférieure, à bords latéraux arrondis; face présentant une carène longitudinale très forte. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum arrondi en avant, à bord postérieur presque droit, portant au-dessus deux carènes latérales, fortes et divergentes en avant, entre elles deux points enfoncés. Ecusson oblong triangulaire, présentant deux carènes longitudinales très rapprochées, qui sont réunies en avant. Elytres larges, à bord costal, depuis la base jusqu'au milieu, arqué, puis droit, elles sont convergentes au bord interne vers l'extrémité, le bord apical droit.

**Type du genre.** — *Chl. vivida* Fabricius.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre habite l'île de Porto-Rico.

1. *Chl. vivida* Fabricius, Syst. Ent. p. 683 (1775) (*Cicada*); Spec. Ins. Porto-Rico. Vol. 2, p. 323 (1781); Mant. Ins. Vol. 2, p. 268 (1787); Ent. Syst. Suppl. Vol. 4, p. 519 (1708) (*Flata*); Syst. Rhyng. p. 5 (1803) (*Fulgora*); Germar, in Thon, Ent. Arch. Vol. 2 (2), p. 47 (1830); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 107 (1869) (*Chlorochara*).

#### 5. GENUS PHILATIS STÅL

**Philatis** Stål, Rio Jan. Hem. p. 68 (1860).

**Batusa** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 191 (1901).

**Caractères.** — Tête prolongée en un long cône, convexe au-dessus et au-dessous. Front plus ou moins allongé, montrant une carène longitudinale, qui se présente quelquefois sous forme d'un cône convexe et lisse. Les antennes sont courtes, les ocelles sont petits. Le pronotum est étroit, portant deux petites dépressions. Ecusson convexe, sans carènes longitudinales. Elytres triangulaires ou semi-circulaires, souvent un peu allongés à nervation réticulée.

**Type du genre.** — *Ph. producta* Stål.

**Distribution géographique.** — Les quatre espèces connues habitent l'Amérique, deux l'Amérique centrale, une l'Amérique méridionale et la quatrième l'île de Porto Rico.

1. *Ph. pinniformis* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 48, pl. 7, f. 4, 4a Mexique.  
(1900) (*Acanalonia*). — Pl. 2, Fig. 14.
2. *Ph. agilis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 192 (1901) Porto-Rico.  
(*Batusa*).

3. *Ph. producta* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 56 (1864) (*Acanonia*); Mexique.  
Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 46 (1900) (*Acanalonia*).
4. *Ph. conata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 193 (1901) Bahia, Brésil.  
(*Batusa*).

## 6. GENUS OXYCHARA NOV. GEN.

**Caractères.** — Tête prolongée en un prolongement conique aigu; le cône présente une carène longitudinale médiane fine, se bifurquant en arrière; les branches de la bifurcation sont réunies au bord latéral du vertex par une carène transverse fine et peu nette; partie supérieure du vertex, jusqu'à la bifurcation de la carène médiane, presque aussi large que longue à son bord antérieur un peu plus large que la postérieure, à bords latéraux carénés et arqués, vers la partie basale du front de telle manière que les angles supérieurs du front (sous le prolongement de la tête) sont aigus et proéminents. Front deux fois aussi long que large, convexe, lisse, sans carènes, à bords latéraux un peu renflés, convergents vers le clypeus. Clypeus à moitié aussi long que le front, triangulaire, convexe, sans carènes. Yeux grands, attendant au pronotum. Antennes courtes. Pronotum étroit, à bord antérieur arqué, à bord postérieur droit, sa surface est convexe, présentant trois carènes parallèles, un peu épaisse et deux petites fossettes. Ecusson plus de deux fois aussi long que le pronotum, présentant trois carènes longitudinales épaisses. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, fort rétrécis en arrière, leur bord costal près de la base est droit, fortement arqué au tiers antérieur, puis légèrement sinué en arrière, leur bord apical est très court, obliquement tronqué en arrière, l'angle apical est arrondi, l'angle sutural presque rectangulaire. Nervures principales plusieurs fois bifurquées et réunies par de nombreuses nervures transversales; sur le bord costal, également de nombreuses nervures transversales ramifiées. Pas de ligne subapicale. Ailes rudimentaires. Pattes de longueur moyenne. La forme du corps rappelle beaucoup celle du genre *Cyarda*.

**Type du genre.** — *O. cyardiformis* nov. sp.

**Distribution géographique.** — Une espèce nouvelle de Malacca.

1. *O. cyardiformis* nov. sp. (1). — Pl. 2, Fig. 26. Malacca, Perak

## 7. GENUS THISCIA STÅL

**Thiscia** Stål, Rio Jan. Hem. p. 11 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 193 (1901).

**Caractères.** — Tête ayant un prolongement à sa partie antérieure, celui-ci est plus aplati au-dessus. Vertex allongé, triangulaire, aplati, présentant une dépression longitudinale en son milieu, à bords latéraux légèrement élevés. Base du front bombée. Joux allongées. Clypeus triangulaire, convexe. Yeux oblongs. Antennes courtes. Ocelles situés profondément sous les yeux. Pronotum étroit et portant comme l'écusson trois carènes longitudinales, peu nettes. Elytres presque semi-circulaires, la nervation formant un réseau dense et irrégulier. Abdomen fortement comprimé latéralement. Ailes aussi longues que les élytres

**Type du genre.** — *Th. semicircularis* Stål.

(1) *O. cyardiformis* nov. sp. — Jaune-verdâtre, luisant, le prolongement de la tête et du front tachetés de brun, les élytres couverts de taches plus ou moins grandes. Les pattes jaune-verdâtre, les tibias tachetés. Longueur : 17 1/2 millimètres; la plus grande largeur des élytres : 5 millimètres; le bord apical : 2 1/2 millimètres. Malacca, Perak (Coll Melichar).

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue provient de l'Amérique méridionale.

1. *Th. semicircularis* Stål, Rio Jan. Hem. p. 11 (1860) (*Thiscia*). Rio Janeiro.

## 8. GENUS PARATHISCIA MELICHAR

**Parathiscia** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 194 (1901); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 5, p. 288 (1910).

**Caractères.** — Genre très voisin de *Thiscia* Stål, s'en distinguant par les caractères suivants : Vertex fortement prolongé, convexe et en son milieu légèrement caréné. Front allongé portant une carène longitudinale allant d'une extrémité à l'autre et deux carènes latérales plus fines et parallèles. Angles des joues très courts et moins pointus. Pronotum large, à moitié aussi long que le vertex, pas caréné. Ecusson court, triangulaire, convexe, présentant trois carènes longitudinales parallèles. Elytres semi-circulaires, à angle sutural rectangulaire. Nervation moins épaisse que chez *Thiscia*. Cubitus dessinant un petit arc tandis que chez *Thiscia* il est droit jusqu'à l'angle sutural. Ailes aussi longues que les élytres.

**Type du genre.** — *P. conjugata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces d'Afrique.

1. *P. conjugata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 194, pl. 1, f. 3, 3a (1901) (*Parathiscia*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 5, p. 298 (1910) (*Parathiscia*). — Pl. 1, Fig. 13. St. Antonio, Congo, Transvaal, Camerun, Kribi, Johann Albrechtshöhe, Lolodorf.
2. *P. truncatella* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 332 (1858) (*Dalapax*); Distant, Ins. Transv. Pt. 10, pl. 23, f. 2 (1908); Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 5, p. 298 (1910) (*Parathiscia*). Afrique méridionale, Port Natal, Delagoa Bay.

## 9. GENUS HEMITHISCIA SCHMIDT

**Hemithiscia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 95 (1912).

**Caractères.** — Vertex, pronotum et écusson rugueux, non convexes, mais aplatis au milieu. Vertex une fois et demie plus long que large, montrant deux petites fossettes latérales devant son bord postérieur, à bord antérieur et tranchant et légèrement élevé, deux fois aussi long que large, légèrement rétréci vers le vertex et le clypeus, présentant une carène médiane longitudinale qui le parcourt complètement. Pronotum plus court que le vertex, à bord antérieur droit, sur sa surface se trouvent deux points enfoncés. Ecusson deux fois aussi long que le pronotum, présentant deux carènes latérales arquées et une dépression triangulaire en avant de sa pointe. Elytres presque deux fois aussi longs que larges, la plus grande largeur se trouve en avant du bord apical, qui est droit, angles arrondis, bord costal arqué. Radius et médian simples, le cubitus se bifurquant en avant du milieu. Ailes et nervation les mêmes que chez *Parathiscia*.

**Type du genre.** — *H. taeniatifrons* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'Afrique.

1. *H. taeniatifrons* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 95 (1912). Afrique orientale, Tendaguru Lindi, Afrique occidentale Camerun (coll. Melichar).

## 10. GENUS PSEUDOTHISCIÀ SCHMIDT

**Pseudothiscia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 93 (1912).

**Caractères.** — Vertex une fois et demie aussi long que le pronotum, convexe, sa plus grande largeur se trouve entre les angles antérieurs des yeux, il est à peine rétréci en arrière, son bord antérieur largement arrondi et aigu, sa surface montre une ligne médiane longitudinale (à la loupe on voit un fin sillon). Front portant en son milieu une dépression concave et une carène médiane longitudinale; les carènes latérales manquent; surface du front couverte de longs poils. Pronotum convexe, présentant une carène médiane distincte et deux points enfoncés. Ecusson convexe, ses carènes latérales distinctes, carène médiane indistincte. Elytres étroites et triangulaires, un peu plus de deux fois aussi longs que larges, la plus grande largeur se trouve avant le bord apical, bord costal arqué, bord apical droit, angle apical un peu plus arrondi que l'angle sutural. Ailes et nervation ayant la même disposition que *Parathiscia*.

**Type du genre.** — *P. concavifrons* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Afrique méridionale.

1. *P. concavifrons* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 94 (1812) (*Pseudothiscia*). Transvaal, Zoutpansberg.

## 11. GENUS ORTHOPHANA NOV. GEN.

**Caractères.** — Vertex deux fois aussi long que large, son passage au front est arrondi et sans carène, ses bords latéraux aigus, foliacés et élevés, divergent à la partie antérieure et passent aux bords latéraux du front en arc; sur la partie postérieure du vertex un court sillon aboutissant au milieu du bord basal. Front allongé, plus de deux fois aussi long que large, à bords latéraux élevés et formant angle au tiers inférieur, à surface concave, sans carènes. Clypeus allongé, non caréné. Yeux grands. Antennes courtes. Pronotum étroit, à bord antérieur anguleusement arrondi, à bord postérieur presque droit, sa surface est légèrement sillonnée et présente une carène très fine, à peine visible et deux petits points enfoncés. Ecusson une fois et demie aussi long que le pronotum, présentant trois carènes longitudinales, qui sont réunies à la partie antérieure par une carène transverse. Elytres une fois et demie aussi longs que larges, à bord costal fortement convexe jusqu'au milieu des élytres, puis se rétrécissant graduellement jusqu'à l'angle sutural, qui se termine en une courte épine. Cellule basale émettant quatre secteurs, radius 1 et 2 simples jusqu'à l'angle sutural, le médian se bifurquant au tiers basal et le cubitus au tiers apical, les nervures principales sont réunies par d'autres plus fines transversales. De la nervure subcostale sortent plusieurs nervures obliques et anastomosées vers le bord costal. Sur le clavus une nervure bifurquée. Ailes hyalines. Deux nervures transversales sur sa partie apicale. Pattes assez longues.

La forme du corps rappelle beaucoup celle du genre *Tonga* (= *Cyrene* Westwood) mais les tibias postérieurs n'ont pas d'épines. La tête ressemble à celle du genre *Phromnia* Stål.

**Type du genre.** — *O. spinata* nov. sp.

**Distribution géographique.** — Malacca.

1. *O. spinata* nov. sp. (1). — Pl. 2, Fig. 15. Malacca.

(1) *O. spinata* nov. sp. Caractères du nouveau genre décrit ci-dessus : Corps, élytres et pattes de couleur verte. Ailes hyalines et blanches. Bord costal des élytres en arrière du milieu, la pointe suturale et bords du front un peu brunâtres. Longueur : 12 1/2 millimètres; la plus grande largeur des élytres, 5 millimètres. (Malacca, Perak.)

## FAM. FLATIDÆ

**Flatida** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 131, 235 (1866).

**Flatina** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 77 (1870); Atkinson, Journ. Soc. Beng. Vol. 55, p. 63 (1886).

**Flatidæ** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 179 (1901).

**Poekillopterinae** Kirkaldy, Honolulu Exper. Stat. Sug. Plant. Assoc. Bull. Vol. 1, p. 296 (1906).

**Caractères.** — Les Homoptères de cette grande famille sont caractérisés par le clavus, qui est plus ou moins fortement couvert de granules; il est toujours séparé du corium par une suture, son extrémité est fermée, ses deux nervures se réunissent en un tronc commun. Les élytres ont la membrane costale plus ou moins large, traversée par des nervures transversales. Les nervures sont plusieurs fois ramifiées et les branches sont réunies par de nombreuses nervures transversales. Les tibias postérieurs ont de une à trois épines, rarement ils en sont dépourvus. (*Satapa* Dist., *Siphantoides* Dist., *Unnata* Dist.)

## TABLE DES TRIBUS

I. *Elytres verticaux.*A. *Elytres largement arrondis en arrière.*a. *Partie apicale des élytres (en arrière du clavus) assez longue.*1. *Front aplati ou légèrement convexe.*

A. *Elytres très larges* . . . . . 1. Tribu PHROMNIINI.

B. *Elytres moins larges* . . . . . 2. Tribu CERYNIINI.

2. *Front plus ou moins profondément excavé* . . . . . 3. Tribu SISIINI.

b. *Partie apicale des élytres (en arrière du clavus) courte* . . . . . 4. Tribu PHANTIINI.

B. *Elytres plus ou moins allongés, triangulaires, tronqués en arrière.*

a. *Angle sutural plus ou moins prolongé en pointe* . . . . . 5. Tribu FLATINI.

b. *Angle sutural non prolongé* . . . . . 6. Tribu NEPHESINI.

C. *Elytres plus ou moins étroits, souvent fort rétrécis en arrière, leurs bords costal*

*et apical sinués* . . . . . 7. Tribu SELIZIINI.

II. *Elytres horizontaux ou tectiformes, très larges, membrane costale ordinairement*

*très large* . . . . . 8. Tribu FLATOIDESINI.

## I. TRIBU PHROMNIINI

**Caractères.** — A cette tribu appartiennent tous les genres qui ont des élytres larges, largement arrondis à l'extrémité. La tête est courte, coupée en avant, presque droite, elle n'est jamais prolongée en cône. Les espèces sont grandes, à dessins et couleurs diverses.

## TABLE DES GENRES

A. *Bords extérieurs du front non sinués.*

1 (10). *Antennes relativement longues.*

2 (7). *Front un peu rétréci au milieu, à surface déprimée en sillon.*

3 (4). *Deuxième article des antennes quatre à cinq fois plus long que le premier.*

- Tibias postérieurs ayant deux épines* . . . . . 1. Genus ITYRAEA Stål.
- 4 (3). *Les deux articles des antennes à peu près de même longueur* . . . . .
- 5 (6). *Membrane costale beaucoup plus large que la cellule costale* . . . . . 2. Genus PHROMNIA Stål.
- 6 (5). *Membrane costale aussi large que la cellule costale* . . . . . 3. Genus FLATINA Melichar.
- 7 (8). *Elytres sans ligne subapicale, largement arrondis à l'extrémité; deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 5. Genus CONFLATA Schmidt.
- 8 (7). *Elytres ayant une ligne subapicale, largement tronquée à l'extrémité.*
- 9 (2). *Front plus étroit, à bords latéraux parallèles sans sillon, deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 4. Genus PARAFLLATA Melichar.
- 10 (1). *Antennes courtes, dépassant un peu le bord extérieur des joues.*
- 11 (12). *Côté montrant une ligne brisée en angle obtus, cet angle se trouve en dessous du milieu* . . . . . 12. Genus LECHAEA Stål.
- 12 (11). *Front non bombé, aplati; vu de côté, il ne montre pas de ligne brisée en angle.*
- 13 (14). *Membrane costale plus large que la cellule costale.*
- 14 (15). *Pronotum et écusson aplatis au milieu* . . . . . 6. Genus ANGGIRA Distant.
- 15 (14). *Pronotum et écusson fortement voûtés* . . . . . 14. Genus POECILOPTERA Latreille.
- 16 (13). *Membrane costale plus étroite que la cellule costale.*
- 17 (20). *Vertex aussi large à la partie antérieure qu'à la base.*
- 18 (19). *Radius très proéminent* . . . . . 7. Genus DANAVARA Distant.
- 19 (18). *Nervures longitudinales toutes également fortes* . . . . . 13. Genus POECILOFLATA Melichar.
- 20 (17). *Vertex plus large en avant qu'à la base* . . . . . 9. Genus CHATURBUJA Distant.

B. *Bords latéraux du front distinctement sinués.*

- 1 (2). *Une des nervures du corium très forte* . . . . . 11. Genus FLATIDA Haglund.
- 2 (1). *Toutes nervures également fortes.*
- 3 (4). *Une ou deux épines sur les tibias postérieurs, élytres allongés* . . . . . 8. Genus FLATOSOMA Melichar.
- 4 (3). *Tibias postérieurs avec une épine, élytres circulaires* . . . . . 10. Genus DERMOFLATA Melichar.

## I. GENUS ITYRAEA STÅL

*Ityraea* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 235 (1866); Berl. Ent. Zeit. p. 393 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol 16, p. 200 (1901).

**Caractères.** — Corps cylindrique. Tête plus étroite que le pronotum; vue de côté, elle est semi-circulaire. Vertex court, caché par le bord antérieur du pronotum. Front étroit, à bords latéraux élevés et aigus. Antennes longues, le deuxième article quatre fois aussi long que le premier, latéralement comprimé, légèrement incurvé, se trouvant dans l'axe du premier article; sur chacune de ses faces un sillon profond. Pronotum aplati en son milieu, portant trois carènes longitudinales, les latérales arquées vers l'extérieur au devant de son bord postérieur, bord antérieur arrondi ou légèrement échancré en avant; la partie externe, avec carènes latérales, est inclinée à la base. Ecusson voûté, présentant trois carènes longitudinales plus ou moins distinctes. Elytres larges, largement arrondis à l'extrémité, à bord costal moins fortement arqué à la base comme dans le genre *Phromnia* Stål, légèrement mais nettement relevé. Membrane costale plus étroite que la cellule costale. Ailes grandes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *I. nigrocincta* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Afrique et parfois aussi l'île de Madagascar.

- |   |   |
|---|---|
| 1. <i>I. rubida</i> Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 201 (1901).   | Madagascar. [Lolodorf.  |
| 2. <i>I. nigrovenosa</i> Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 201, pl. 2, f. 4 (1901).   | Afrique occident., Camerun,                                     |
| 3. <i>I. patricia</i> Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 201 (1901). — Pl. 2, Fig. 16.   | Ancienne Afrique orient. alle-<br>mande, Usambara, Zanzibar.    |
| 4. <i>I. wismanni</i> Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 65, pl. 2, f. 6 (1890)<br>( <i>Ityraea</i> ).  | Afrique, Beni-Bendi, Sarakura<br>et Afrique centrale orientale. |
| 5. <i>I. speciosa</i> Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 202 (1901).   | Anc. Afrique orient. allemande,<br>Usambara, Bagamoyo.          |
| 6. <i>I. nigrocincla</i> Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 108 (1858)<br>( <i>Flata</i> ); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 203 (1901). | Afrique méridionale,<br>Port Natal.                             |
| 7. <i>I. electa</i> Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 203 (1901) ( <i>Ityraea</i> ).  | Afrique. Nord. Usequa.  |
| 8. <i>I. gregoryi</i> Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 299 (1910) ( <i>Ityraea</i> ).   | Afrique orientale anglaise;<br>Kibwezi River.                   |
| 9. <i>I. ferruginea</i> Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 208 (1906) ( <i>Ityraea</i> ).  | Congo.  |
| 10. <i>I. benkei</i> Schmidt, ibidem, p. 206 (1906) ( <i>Ityraea</i> ).   | Congo.  |

## 2. GENUS PHROMNIA STÅL

**Flata** Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 511, 517 (1798); Guérin, Voy. Bélanger, Ins. p. 468 (1834); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 521 (1843); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 203 (1901).

**Phromnia** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 68 (1860); Hem. Afr. Vol. 4, p. 239 (1866).

**Caractères.** — Corps cylindrique. Tête plus étroite que le pronotum, vue de côté elle forme un demi-cône arrondi. Vertex court, caché par le bord en avant du pronotum. Front très étroit, allongé, sillonné longitudinalement à bords élevés et aigus. Antennes longues, cylindriques, deuxième article deux fois aussi long que le premier, les deux articles formant ordinairement un angle. Pronotum aplati en son milieu, présentant trois carènes longitudinales, les latérales sont arquées vers l'intérieur au devant du bord postérieur, bord antérieur arrondi ou légèrement échancré, les parties latérales sont inclinées vers l'extérieur, en conséquence la partie médiane entre les carènes (disque) est proéminente. Ecusson triangulaire, grand, voûté, présentant des carènes longitudinales, plus ou moins distinctes. Elytres larges, à bord costal (surtout à la base) fortement arqué. Membrane costale très large, traversée par de nombreuses nervures, en partie bifurquée, radius se bifurquant près de la base, médian se bifurquant en avant du milieu des élytres; les branches, à leur tour, se bifurquent plusieurs fois. Cubitus simple ou seulement une fois bifurqué, nervures longitudinales densément ramifiées sur la partie apicale, avec ligne subapicale indistincte très éloignée du bord apical. Sur le clavus, des nervures transversales peu nombreuses. Ailes très grandes et larges, avec un élargissement triangulaire au bord antérieur près de la base. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Les larves de ces espèces habitent sur le *Stillingia (Croton) sebifera* et se recouvrent de cire, cette cire blanche de Chine que les Chinois nomment « tchang pe la »; ceux-ci l'ayant recueillie, la fondent et la versent ensuite dans de l'eau froide. La larve est appelée par eux : « tong tçin ».

OBSERVATION — Le genre *Flata* Fabricius est un genre mixte. La première espèce du genre *Flata* *F. perspicillata* (Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 27; Stoll, Cicad. pl. 1, f. 5) est suivant Stål (Hem. Fab. Vol. 2) une *Acraephia*. Guérin (1834) a fixé un genre *Flata* avec les espèces *floccosa*, *limbata*, *pallida*, *nigricornis*.

**Types du genre.** — *Ph. limbata* Fabricius et *Ph. pallida* Olivier.

**Distribution géographique.** — Le genre est très répandu en Malaisie, aux Indes anglaises, en Chine et au Ceylan. Quelques espèces se trouvent à Madagascar et en Afrique.

1. *Ph. marginella* Olivier, Enc. Méthod. Vol. 6, p. 575 (1791) (*Fulgora*); Stoll, Cicad. 50, pl. 2, f. 54 (1792) (*Cicada*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Phromnia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 65 (1886); Cotes, Notes Ind. Mus. Vol. 2, p. 95, pl. 16, f. 2 (1891) (*Phromnia*); Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 155 (1891) (*Phromnia*).  
*limbata* Hutton, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 12, p. 898 (1843) (*Flata*).  
var. *pallidior* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 206 (1901).  
Indes orientales, Assam, Nua Dehing Valley, Tenasserim; Mergui, Silhet, Sikkim, Darjeeling, Ceylan.
2. *Ph. superba* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 206 (1901) (*Flata*).  
Ceylan.  
Afrique occid., Sierra Leone, Camerun, Joh. Albrechts-höhe, Congo, Lutiti, Côte d'Or, S. Nigeria, Ashanti.
3. *Ph. neavei* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 300 (1910) (*Phromnia*).  
Etat libre du Congo, S. E. Kambove.
4. *Ph. angolensis* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 300 (1910) (*Phromnia*).  
Angola.
5. *Ph. malgacha* Guérin, Icon. Règne Anim. p. 362 (1843) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 207 (1901) (*Flata*).  
Madagascar.
6. *Ph. hilaris* Gerstaecker, Mitt. Ver. Vorpomm. Greifswald, Vol. 26, p. 36 (1895) (*Phromnia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 207 (1901) (*Flata*).  
Sumatra.
7. *Ph. tricolor* White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 18, p. 26 (1846) (*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Phromnia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 65 (1886) (*Phromnia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 208 (1901) (*Flata*).  
Assam, Khasi Hills, Naga Hills; Siam, Silhet, Bhamo, Burma.
8. *Ph. intermedia* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 208 (1901) (*Flata*).  
[randa].  
Cochinchine, Sumatra, Soeka-
9. *Ph. rubicunda* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 11, p. 171 (1883) (*Phromnia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 65 (1886); Waterhouse, Aid Identif. Ins. Vol. 2, pl. 152, f. 1 (1892).  
*floccosa* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 208 (1901) (*Flata*).
10. *Ph. floccosa* Guérin, Voy. Bélanger, Ins. p. 472, pl. 3, f. 4 (1834); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 163 (1835) (*Flata*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 418 (1839) (*Flata*).  
*ardens* Gerstaecker, Mitt. Ver. Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 36 (1895) (*Phromnia*).  
? *prunifera* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 181 (1870) (*Phronima*).  
Java, Sumatra, Bornéo.
11. *Ph. ferruginea* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 354 (1904) (*Flata*).  
var. *aeruginosa* Schmidt, ibidem, p. 355 (1904).  
Nord de Bornéo.
12. *Ph. rubescens* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 771 (1870) (*Phromnia*).  
*parvata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 283, pl. 13, f. 5 (1892).  
(*Phromnia*).  
Palawan, Philippines.
13. *Ph. rubra* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 200 (1860) (*Flata*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 240 (1866) (*Phromnia*). — Pl. 2, Fig. 17.  
var. *crocea* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 210 (1901).  
var. *basalis* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 210 (1901).  
var. *rosea* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 210 (1901).  
Madagascar, Diago-Suarez; Morondava; Antongil Bay, Nossi-Bé.
14. *Ph. seriosa* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 210 (1901).  
Bornéo.

15. *Ph. bombycoides* Guérin, Icon. Règne Anim. p. 361 (1843) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 210 (1901) (*Flata*). Nias, Malacca, Java.
16. *Ph. flaccida* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 50 (1858) (*Flata*). Java, Bornéo, Sumatra.  
*hamifera* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 181 (1869) (*Phromnia*).  
*flocosa* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 208 (1901) (*Flata*).
17. *Ph. montivaga* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284. pl. 13, f. 5 (1892) [*Phromnia*]. Bornéo; Kina Balu.  
*flocosa* Melichar (nec Guérin), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 201, pl. 1, f. 9 (1901) (*Flata*).
18. *Ph. cingulata* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 211 (1901) (*Flata*). Philippines.  
*subguttata* var. c., Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 771 (1870) (*Phromnia*).
19. *Ph. pallida* Olivier, Enc. Méthod. Vol. 6. p. 375 (1791) (*Fulgora*); Stoll, Cicad. p. 78, pl. 26, f. 144, 145 (1792) (*Cicada*); Hem. Afr. Vol. 4, p. 289 (1866), Hem. Fabr. Vol. 2, p. 107 (1869) (*Phromnia*). Afrique orientale, Sierra Leone, Congo; Afrique orientale, Gera-Nil, Tanganyka, Mp.  
*nigricornis* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 45 (1803) (*Flata*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 163 (1835).  
var. *limbata* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 27 (1794) (*Cicada*), Ent. Syst. Suppl. p. 513 (1798) (*Flata*), Syst. Rhyng. p. 46 (1803).  
*pallida*, var. *limbata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 239 (1886).
20. *Ph. viridula* Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 57, p. 34 (1888) (*Cerynia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 212 (1901) (*Flata*). Sikkim, Bombay, Poona.
21. *Ph. subguttata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 771, var. b. (1870) (*Phromnia*). Philippines, Manila, Natur Mindoro.
22. *Ph. inornata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 438 (1851) (*Flata*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Phromnia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 66 (1886) (*Phromnia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 213 (1901) (*Flata*). Assam, Margherita, Darjeelin, Burma; Momeit, Tenasserim.
23. *Ph. intacta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 438 (1851) (*Flata*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Phromnia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 66 (1886) (*Phromnia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 213 (1901) (*Flata*). Silhet, Nord de Bornéo, Darjeeling, Cambodge.
24. *Ph. deltotensis* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 155 (1891) (*Phromnia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 214 (1901) (*Flata*). Ceylan, Deltota, Kandy.  
*marginella* Kirkaldy (part.), Journ. Bombay, Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 53 (1902) (*Phromnia*).
25. *Ph. bimaculata* Schmidt, Rev. Zool. Afr. Vol. 1, p. 362 (1912) (*Phromnia*). Bumputu, Kassai, Lodima.

### 3. GENUS FLATINA MELICHAR

**Flatina** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 214 (1901).

**Caractères.** — Tête plus petite que le pronotum. Front allongé, étroit, sillonné, très peu rétréci sous les yeux. Antennes courtes, à articles non cylindriques, mais un peu comprimés latéralement, de longueur égale formant un angle. Ocelles petits. Pronotum et écusson de même forme que chez *Phromnia* Stål. Elytres deux fois aussi longs que larges, coupés à l'extrémité, leur angle apical largement arrondi, l'angle sutural faiblement arrondi. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée

par de nombreuses nervures transversales obliques en partie simples, en partie bifurquées; devant le bord apical une ligne subapicale distincte, très éloignée du bord apical. Ailes grandes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. rubrotincta* Haglund.

**Distribution géographique.** — Afrique occidentale. Les espèces ressemblent beaucoup aux espèces du genre *Phromnia* Stål, mais elles sont ordinairement plus petites.

1. *F. chloris* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 215 (1901). Afrique occidentale, Camerun, Lolodorf.
2. *F. liciata* Melichar, ibidem, p. 215, pl. 2, f. 7 (1901). Afr. occidentale, Sierra Leone.
3. *F. binotata* Melichar, ibidem, p. 216 (1901). Afrique occidentale, Camerun, Joh. Albrechtshöhe.
4. *F. rubrotincta* Haglund, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 69 (1899) (Phromnia). Afr. occidentale, N. Camerun, Joh. Albrechtshöhe, Ilmangi, Bismarckburg, Togo.
5. *F. flavescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 217 (1901). Afrique occidentale, Camerun, Lolodorf, Hinterland.
6. *F. ochreatea* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 217 (1901). Afr. occid. Camerun, Lolodorf.
7. *F. inornata* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 217 (1901). Afr. occidentale, Sierra Leone.
8. *F. circellaris* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 217 (1901). Afr. occid. Camerun, Lolodorf.
9. *F. fimbriata* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 54 (1858) (*Pocilloptera*).  
*cornutispennis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 55 (1902) (*Phyllyphanta*). Sierra Leone.
10. *F. ornatula* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 301 (1910). Afr. occidentale, Volta River.

#### 4. GENUS PARAFIATA MELICHAR

**Parafiata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 15, p. 217 (1901).

**Caractères.** — Genre très voisin de *Phromnia* Stål et s'en différenciant par le front, dont les bords latéraux sont parallèles, ceux-ci sont carénés, mais non aussi saillants que dans le genre *Phromnia* Stål. Deuxième article des antennes un peu plus long que le premier, leur réunion formant angle. Elytres courts, ovales. Tous les autres caractères comme dans le genre *Phromnia* Stål. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. seminigra* Stål.

**Distribution géographique.** — Ce genre renferme deux espèces qui vivent à Madagascar.

1. *P. seminigra* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 240 (1866) (*Phromnia*). Madagascar, Antongil Bay.
2. *P. kingdomi* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 302 (1910) (*Parafiata*). Madagascar, Antananarivo.

#### 5. GENUS CONFLATA SCHMIDT

**Conflata** Schmidt, Rev. Zool. Afr. Vol. 1, p. 362 (1912).

**Caractères.** — Front deux fois aussi long que large, partout de même largeur, échancré au devant du clypeus, à bords latéraux, saillants et aigus, face présentant une fine carène longitudinale médiane sur la moitié supérieure. Articles des antennes comprimés, deuxième article aussi long que l'article basal, formant avec lui un angle rectangulaire. Pronotum aplati, portant une carène longitudinale

médiane et une dépression triangulaire au bord antérieur, qui est prolongé entre les yeux et tronq; bord postérieur légèrement sinué, carènes latérales divergentes en arrière au milieu du pronotu Ecusson voûté, présentant trois carènes longitudinales, la médiane est abrégée devant la pointe l'écusson et les latérales vers son bord antérieur. Rostre atteignant jusque le milieu des hanches pos rieures. Elytres une demi-fois aussi longs que larges, régulièrement arrondis à l'extrémité. Membra costale de largeur égale dans toute sa longueur. aussi large que la cellule costale. Nervures longitudinal du corium, réunies par de nombreux rameaux transversaux, sans ligne subapicale. Deux épines sur 1 tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. viridis* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'Afrique équatoriale.

1. *C. viridis* Schmidt, Rev. Zool. Afr. Vol. 1, p. 364 (1912). Mayumbé (Cabra).

## 6. GENUS ANGGIRA DISTANT.

**Anggira** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 403 (1906).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum. Vertex obliquement élargi en avant, ses bords latéraux sont saillants et aigus, et présentent une carène médiane. Front plus long que large, à bords latéraux foliacés et fortement échancrés devant son extrémité. Clypeus long. Pronotum prolongé en avant entre les yeux, droit en avant, caréné au milieu. Ecusson large, légèrement voûté, présentant trois carènes longitudinales. Elytres courts, larges, arrondis à l'extrémité. Membrane costale densément et transversalement veinée près de la base, réticulée, sur le corium, un réseau de nervures à mailles denses, les nervures longitudinales distinctement proéminentes, surface des élytres convexe, entre les deux premières nervures longitudinales enfoncées. Ailes un peu plus étroites que les élytres, montrant quelques nervures transversales très peu nettes. Tibias postérieurs avec des épines indistinctes.

**Type du genre.** — *A. typica* Distant.

**Distribution géographique.** — Une espèce des Indes orientales.

1. *A. typica* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 404 (1906). Inde; Trivandrum.

## 7. GENUS DANAVARA DISTANT

**Danavara** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 404 (1906).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, à bords latéraux foliacés et saillants. Front assez large, à bords foliacés, à surface montrent une carène très peu distincte. Clypeus un peu plus long, plus distinctement caréné. sur son milieu, que le front. Pronotum plus long que le vertex, présentant trois carènes longitudinales. Ecusson assez large, convexe, ayant trois carènes longitudinales. Elytres courts, larges, leur largeur égale ou dépassant légèrement celle des ailes, arrondis à l'extrémité. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, et traversée par de nombreuses nervures transversales, en partie bifurquées; cellule costale rétrécie en avant et en arrière traversée par des nervures réticulées. Radius très fort et saillant, angle sutural convexe. Ailes aussi larges ou un peu plus étroites que les élytres, avec quelques nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. tenentina* Walker.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de la Malaisie.

1. *D. teumentina* Walker, List Hon. Brit. Mus. Suppl. p. 11 (1858) Ceylan. (*Poeciloptera*); Kirby, Journ. Linn. Soc. London. Vol. 24, p. 153 (1891) (*Scarpanta*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 241, pl. 2, f. 1 (1901) (*Scarpanta*); Hom. Ceylon, p. 89 (1903).
2. *D. latipennis* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 153, pl. 6, Ceylan, Kandy. f. 9 (1891) (*Scarpanta*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 241 (1901) (*Scarpanta*).

## 8. GENUS FLATOSOMA MELICHAR

**Flatosoma** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 244 (1901).

**Caractères.** — Tête à peine plus étroite que le pronotum. Vertex presque deux fois aussi large que long, arrondi sur le front. Front deux fois aussi long que large, à bords latéraux foliacés, échancrés au milieu, sur sa surface une carène médiane distincte. Antennes courtes. Pronotum deux fois aussi long que le vertex, à bord antérieur droit, à angles arrondis et présentant trois carènes, les latérales sont arquées en dehors devant le bord postérieur, son disque est voûté. Ecusson long, triangulaire ayant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, ovales, à bord costal fortement arqué et bord apical fortement arrondi. Membrane costale large près de la base, puis se rétrécissant progressivement en arrière, sa largeur égale le tiers de celle de la cellule costale, le médian est incurvé et très saillant, en forme de côte, mais cependant pas plus forte que les autres nervures longitudinales, une ligne subapicale réunissant l'extrémité du clavus et la cellule costale. Ailes grandes. Une ou deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. signoreti* Melichar.

**Distribution géographique.** — L'une des espèces habite Java, l'autre provient de Bornéo.

1. *F. signoreti* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 244, pl. 6, Java, Mont Gide. f. 8, 8a - d (1901) (*Flatosoma*). — Pl. 2, Fig. 24.
2. *F. diastola* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 70, p. 189 (1909) (*Flatosoma*). Bornéo.  
*comma* Melichar (nec Walker), Ann. Naturh. Mus. Wien, p. 245, pl. 7, f. 14 (1901) (*Flatosoma*).  
*melichari* Distant, Res. Ind. Mus. Vol. 5, p. 321 (1910) (*Flatosoma*).

## 9. GENUS CHATURBUJA DISTANT

**Chaturbuja** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 405 (1906).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, transversalement élargi en avant, à bords foliacés. Front large, à bords latéraux foliacés, présentant une carène médiane peu distincte. Clypeus long, ayant une carène médiane peu distincte, à côtés faiblement et obliquement striés. Pronotum se prolongeant en arc entre les yeux et portant une carène médiane peu distincte. Ecusson large, convexe, présentant trois carènes longitudinales, peu distinctes. Elytres larges et largement arrondis à leur extrémité. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, réticulée; sur la partie apicale du corium deux lignes subapicales peu distinctes; sur le clavus de nombreuses nervures transversales et de forts tubercules. Ailes aussi larges que les élytres. Une ou deux épines faibles devant l'extrémité des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ch. comma* Walker.

**Distribution géographique.** — Une espèce de la Région orientale.

1. *Ch. comma* Walker, List. Hom. Brit. Mus. Vol. 2; p. 447 (1851) Silhet. (*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Scarpanta*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 67 (1886).

## 10. GENUS DERMOFLATA MELICHAR

**Dermoflata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 245 (1901).

**Caractères.** — Front allongé, presque rectangulaire, à bords latéraux échancrés au milieu en formant angle. Antennes dépassant le bord des joues, les deux premiers articles de même longueur. Pronotum plus long que le vertex, arrondi en avant, voûté sur son disque et sans carènes. Ecusson allongé, triangulaire, latéralement un peu comprimé, présentant trois carènes, longitudinales, obsolètes. Forme des élytres très caractéristique dans ce genre, ceux-ci sont presque circulaires, à bord interne, droit. Membrane costale partout de même largeur, cellule basale étroite près de la base, puis s'élargissant et devenant deux fois aussi large que la membrane costale, réticulée, non distinctement fermée en arrière, parce que le radius se bifurque en plusieurs branches. Nervures longitudinales formant un réseau abondant, ligne subapicale manque. Tronc commun des nervures du clavus arrivant à la suture et formant avec le bord apical, très convexe, une surface triangulaire lisse à la pointe du clavus. Elytres durs, forts et non transparents. Ailes grandes, presque plus grandes que les élytres. Une épine devant l'extrémité des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. rotundata* Melichar.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre provient de Sumatra.

1. *D. rotundata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 246. N. Sumatra, Pulo-Penang, pl. 3, f. 1, pl. 4, f. 24 (1901) (*Dermoflata*). — Pl. 2, Fig. 23. Benkoelen, Soekaranda.

## 11. GENUS FLATIDA HAGLUND

**Flatida** Haglund, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 70 (1899); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 246 (1901).

**Caractères.** — Tête droite en avant; vertex arrondi vers le front. Front plus long que large, à bords latéraux échancrés au milieu, formant un angle obtus sous les yeux, à bords saillants et aigus, sur le milieu de la surface une carène longitudinale. Antennes courtes. Pas d'ocelles. Pronotum presque aussi long que le vertex, à bord antérieur droit, deux carènes latérales, limitant le disque aplati et arquées vers l'extérieur. Ecusson voûté, présentant deux carènes latérales obsolètes, et une médiane régulièrement plus distincte. Elytres semi-circulaires, à bord costal fortement relevé. Membrane costale très large, un peu large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales. Radius souvent épais, saillant, en forme de côte et bifurqué sur le milieu du corium. Les deux branches peuvent être de même épaisseur ou bien l'intérieure peut être plus forte, médian bifurqué au milieu du corium, sa branche interne est arquée au niveau de l'extrémité du clavus, cubitus simple. Pas de ligne subapicale. Ailes grandes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. furcigera* Haglund.

**Distribution géographique.** — Les trois espèces connues habitent l'Afrique occidentale.

1. *F. haglundii* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 247 (1901). Afrique occidentale, Camerun, Joh. Albrechtshöhe.
2. *F. furcigera* Haglund, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 70 (1899); Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 247, pl. 7, f. 9 (1901). Afrique occidentale, Camerun.
3. *F. semifurcata* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 248, pl. 1, f. 13, 13a, b. (1901). Afrique occidentale, N. Camerun, Joh. Albrechtshöhe.

## 12. GENUS LECHAEA STÅL

**Lechaea** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 236 (1866), Berl. Ent. Zeit. p. 393 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 232 (1901).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum. Vertex étroit, caché par le bord antérieur du pronotum. Front composé de deux parties obliques, la supérieure est la prolongation du vertex, et ses bords latéraux sont foliacés et très divergents en avant, l'intérieure est fortement inclinée ou presque horizontale, ou de côté et se prolonge en angle obtus. Pas d'ocelles. Antennes courtes, n'atteignant pas le bord des joues. Premier article peu distinct, le deuxième élargi en forme d'entonnoir, la soie terminale part du centre de celui-ci. Pronotum portant trois carènes longitudinales, les latérales arquées en dehors. Ecusson grand, voûté, ayant trois carènes distinctes. Elytres plus que deux fois aussi longs, larges, à bord costal légèrement arqué. Membrane costale large près de la base, puis progressivement rétrécie en arrière, de moitié moins large que la cellule costale, cette dernière est réticulée. Nervures longitudinales très densément bifurquées, surtout sur la partie apicale, ligne subapicale distincte. Nervures apicales nombreuses et simples. Deux fortes épines sur la moitié apicale des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. dentifrons* Guérin.

**Distribution géographique.** — Cinq espèces de Malaisie, mais surtout des Célèbes.

1. *L. dentifrons* Guérin, Icon. Règne Anim. p. 360 (1883) (*Poeciloptera*); Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 393 (1866) (*Lechaea*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 233, pl. 3, f. 2, 2a, b, c (1901) (*Lechaea*).
2. *L. roseovenosa* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 233, pl. 6, f. 12 (1901) Célèbes, Kalaëna. (*Lechaea*).
3. *L. aurantiomaculata* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 234, pl. 6, f. 11 (1901) (*Lechaea*). — Pl. 2, Fig. 22. N. Célèbes, Toli-Toli.
4. *L. laberculata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284 (1892) (*Lechaea*). Célèbes, Minahassa.
5. *L. rubropunctata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 234 (5) Célèbes. (1901) (*Lechaea*).

## 13. GENUS POECILOFLATA MELICHAR

**Poeciloflata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 235 (1902).

**Caractères.** — Front presque aussi long que large au milieu, bords latéraux formant un angle obtus en dehors, portant trois carènes, pas toujours distinctes, la médiane régulièrement plus nette. Antennes dépassant le bord des joues, deuxième article deux fois aussi long que le premier. Pas

d'ocelles. Pronotum arrondi en avant, vertex séparé par une courte carène transversale et caché par le bord antérieur du pronotum. Ecusson court, triangulaire, fortement bombé, présentant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, régulièrement arrondis en arrière. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, partout également large. Nervures densément ramifiées, surtout sur la partie apicale, nombreuses nervures transversales sur le sommet du clavus, pas de ligne apicale; près de la base du corium, une protubérance calleuse. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. modesta* Donovan.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont répandues à Bornéo et à Célèbes.

1. *P. viridana* Donovan, Ins. New Holland, pl. 9 (1805). Bornéo, Célèbes, Minahassa,  
*helena* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 110 (1858) (*Cicada*) Toli-Toli, Bua-Kraeng,  
(*Poeciloptera*). Samanga.  
*erubescens* Breddin, Abh. Senkenb. Naturf. Ges. Frankfurt, Vol. 25,  
p. 199 (1900) (*Poeciloptera*).  
var. *testacea* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 110 (1858).  
var. *luteofasciata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 236  
(1901).
2. *P. modesta* Donovan, Ins. New Holland, pl. 9 (1805) (*Cicada*). Nord Célèbes, Toli-Toli;  
*combinata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 179, 282 (1857) Borneo, Kudat.  
(*Flata*); List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 110 (1858) (*Poeciloptera*).
3. *P. uniformis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 236 (3) Bornéo, Kudat; Nord Célèbes,  
(1901). Toli-Toli.
4. *P. chloroleuca* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 180, 244 Makian, Célèbes.  
(1870) (*Flata*).

#### 14. GENUS POECILOPTERA LATREILLE

**Poeciloptera** Latreille, Précis caract. gén. Ins. p. 83 (1796); Nouv. Dict. Hist. Nat. Vol. 24, Tabl. Méth. p. 163 (1804); Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 12, p. 315 (1804).

**Fulgora** subgen. *Flata* Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 12, p. 315 (1804).

**Poeciloptera** Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 218 (1818); Lepeletier & Serville, Ent. Méth. Vol. 10, p. 168 (1825).

**Poeciloptera** Latreille, Fam. Nat. p. 427 (1825).

**Poeciloptera** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 237 (1901).

**Caractères.** — Front allongé, légèrement convexe, caréné au milieu, à bords latéraux légèrement arqués vers l'extérieur et foliacés. Antennes courtes. Pas d'ocelles. Pronotum presque droit en avant ou légèrement arrondi, peu distinctement caréné au milieu. Ecusson court, triangulaire, très fortement voûté, présentant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, régulièrement arrondis à l'extrémité. Membrane costale élargie près de la base, rétrécie vers l'arrière, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales non densément ramifiées, transversales simples sur la partie apicale; la ramification des nervures est plus dense, sans ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. phalaenoides* Linné.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Amérique centrale et méridionale.

1. *P. fritillaria* Erichson, in Schomburgk's Reise, Vol. 3, p. 615 (1848). Amérique méridionale. Bolivie.  
*subrata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, p. 238 (3), t. 1, f. 14 (1901)  
(*Poeciloptera*).  
var. *pantherina* Melichar, ibidem, p. 239 (1901).

2. *P. miliaria* Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Naturh. Freunde, Berlin, Vol. 1, p. 8, pl. 2, f. 1b, 2a (1904) (*Poeciloptera*). Amérique méridionale, Colombie.
3. *P. melichari* Jacobi, ibidem, Vol. 1, p. 9, pl. 3, f. 1c (1904) (*Poeciloptera*). Amérique centrale, Panama, Chiriqui.  
*fritillaria* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 240 (1901) (*Poekilloptera*).
4. *P. phalaenoides* Linné, Syst. Nat. Vol. 2, p. 710 (1767) (*Cicada*); Fabricius, Spec. Ins. Vol. 2, p. 323 (1781); Mant. Ins. Vol. 2, p. 268 (1787); Ent. Syst. Vol. 4, p. 28, (1794); Gmelin, Ed. Syst. Nat. Vol. 1, 3, p. 2112 (1789); Sulzer, Hist. Ins. pl. 9, f. 10 (1761); De Geer, Ins. Ill. Vol. 3, p. 222, pl. 33, f. 6 (1778); Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 575 (1791) (*Fulgora*); Fabricius, Syst. Ent. Suppl. p. 515, 1 (1798); Syst. Rhyn. p. 46 (1803) [*Flata*]; Stoll, Cic. p. 23, pl. 2, f. 3 (1792); Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 221 (1818) (*Poeciloptera*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, 1, p. 162 (1835); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (2). Vol. 8, p. 423 (1839); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 524 (1843); Crochard, Règne Anim. Ins. p. 97, f. 5; Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, Vol. 1, p. 9, f. 1d-h, 26 (1904) (*Poeciloptera*).  
 var. *minor* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 240 (1901) (*Poekilloptera*).  
 var. *aperta* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 238 (1901) (*Poekilloptera*).  
 var. *completa* Jacobi, Sitz. Ber. Ges. Naturf. Freunde, Berlin, Vol. 1, p. 12, c, f, 1g (1904) (*Poeciloptera*).  
 var. *parca* Jacobi, ibidem, Vol. 1, p. 13, d, f, 1h (1904) (*Poeciloptera*).
5. *P. aurantiaca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 238 (1901). Amérique méridionale, Chili. (*Poekilloptera*).

## 2. TRIBU CERYNIINI

**Caractères.** — Cette tribu est très voisine de la précédente; comme celle-ci, elle a les élytres régulièrement arrondis à l'extrémité, mais de largeur moindre et plus allongés à bord costal, près de la base, moins fortement arqués que chez les Phromniini et sont toujours plus étroits que les ailes. Ces Flatines sont ordinairement vertes ou blanchâtres, montrant souvent de jolis dessins.

### TABLE DES GENRES

- 1 (2). *Deuxième article des antennes excavé à sa face inférieure* . . . . . 1. GENUS CERYNIA Stål.
- 2 (1). *Deuxième article des antennes non excavé.*
- 3 (12). *Front distinctement plus long que large.*
- 4 (11). *Bords latéraux du front élevés et aigus.*
- 5 (8). *Membrane costale plus large que la cellule costale.*
- 6 (7). *Deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 2. GENUS CENESTRA Stål.
- 7 (6). *Une épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 5. GENUS HANSENIA Kirkaldy.
- 8 (5). *Membrane costale aussi large ou plus étroite que la cellule costale.*
- 9 (10). *Une épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 3. GENUS COPSYRNA Stål.
- 10 (9). *Deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 7. GENUS DORIA Melichar.
- 11 (4). *Bords latéraux du front caréné.* . . . . . 6. GENUS ADEXIA Melichar.
- 12 (3). *Front presque aussi long que large, une seule épine sur les tibias postérieurs* . . . . . 4. GENUS BYTHOPSYRNA Melichar.

## I. GENUS CERYNIA STÅL

**Cerynia** Stål, Oefv. Svenska Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, p. 68 (1861); Hem. Afr. Vol. 4, p. 23 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 218 (1901).

**Caractères.** — Vertex arrondi vers le front, à bords latéraux foliacés et parallèles. Ocelle: visibles, deuxième article des antennes plus court que l'article basal, qui est obliquement coupé, sur sa face inférieure s'étendant presque jusqu'à la base, un sillon garni de petites nodules. Pronotum court, à bord antérieur arrondi, cachant en partie le vertex, entre les carènes latérales, arquées vers l'extérieur, le disque est aplati. Ecusson court, triangulaire, voûté, présentant trois carènes longitudinales, plus ou moins distinctes. Elytres allongés, ovales, arrondis à leur extrémité. Membrane costale plus large que la cellule costale, et traversée par des nervures transversales simples. Ailes plus larges que les élytres. Les tibias postérieurs ont deux épines.

**Type du genre.** — *C. albata* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre vivent en Malaisie et en Chine et se répandent aussi sur les îles indo-malaises de Bornéo, Java, Sumatra, Célèbes et Malacca.

1. *C. trilineata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 219, 1 (1901). Sumatra, Java.
2. *C. albata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 11, p. 247 (1854) (*Flata*). Malacca, Java, Pengalonga.  
var. *deplana* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 162 (1857) Sumatra, Deli, Soekaranda,  
(*Pochazia*); List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 335 (1858) (*Poeciloptera*). Bornéo, Sarawak.  
var. *triscrupta* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 50 (1858) (*Flata*).  
var. *incurva* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 219 (1901) (*Cerynia*).
3. *C. maria* White, Ann. Mus. Nat. Hist. Vol. 18, p. 25, pl. 1, f. 3 Indesorientales, Silhet, Sikkim,  
(1846) (*Poeciloptera*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (5), Vol. 11, Assam, Darjeeling, Burma,  
p. 172 (1883) (*Cerynia*). Haren Hills, Mergui, Su-  
var. *lutescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 220 (1901). matra, Chine occidentale,  
var. *completa* Walker, List Hom. Brit. Mus. p. 436, 11 (1851) (*Flata*). très répandue dans l'Archipel  
var. *rosea* Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 55, pt. 2, p. 64 indien.  
(1886) (*Cerynia*).  
var. *tenella* Walker, List. Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 437 (1851) (*Flata*).
4. *C. fulgida* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 221 Célèbes N. et S., Bantiemoer-  
(1901) (*Cerynia*). rang, Samanga, Bua Kraeng.
5. *C. monacha* Gerstaecker, Mit. Ver. Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, Sumatra, Malacca.  
p. 35 (1895) [*Phromnia*].
6. *C. lineola* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 221, Chine, Montagne de Song-Sai.  
(1902). [bong].
7. *C. nigropustulata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 184 (1904) (*Cerynia*). Sumatra, Soekaranda, Sina-

## 2. GENUS CENESTRA STÅL

**Cenestra** Stål, Svenska Vet.-Akad. Handl. Vol. 3, p. 68 (1861); Hem. Afr. Vol. 4, p. 235 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 222 (1901).

**Caractères.** — Front sans carène, plus long que large, à bords latéraux foliacés, formant en leur milieu un angle obtus à pointe vers l'extérieur. Antennes dépassant légèrement le bord des joues, le premier article est environ une moitié plus long que le deuxième, qui est très court. Pronotum arrondi

en avant, cachant le vertex, carène médiane peu distincte à son milieu, carènes latérales fortes et arquées en dehors. Ecusson triangulaire, voûté, présentant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, légèrement élargis vers l'extrémité et régulièrement arrondis à leur bord apical; membrane costale plus large que la cellule costale et traversée par de simples nervures transversales serrées, nervures longitudinales se bifurquant très densément, surtout sur la partie apicale; sur le corium se trouvent de nombreuses nervures transversales moins saillantes, presque manquantes sur la partie apicale, pas de ligne subapicale. Ailes très larges, plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. aurora* Guérin.

**Distribution géographique.** — Des deux espèces décrites, l'une habite Java et Bornéo, l'autre provient de Singapore.

1. *C. aurora* Guérin, Voy. Bélanger, Zool. p. 469 (1834) (*Poeciloptera*); Java, Sukabumi, Bornéo. Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (1), Vol. 8, p. 416, 2 (1839) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 222, pl. 2, f. 11 (1901) (*Cenestra*). — **Pl. 2, Fig. 18.**  
     var. *matutina* Walker, List Hom. Brit. Mus. (13), Vol. 2, p. 437 (1851) (*Flata*).  
     var. *virescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 223 (1901).
2. *C. affinis* Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 57, p. 341 (1888). Singapore.

### 3. GENUS COPSYRNA STÅL

**Copsyrna** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1862), Hem. Afr. Vol. 4, p. 237 (1866); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 81 (1896); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 223 (1901).

**Paramelicharia** Kirkaldy, The Entom. p. 78 (1903).

**Caractères.** — Vertex court, caché par le bord antérieur du pronotum, séparé du front par une carène transversale, partie verticale du front plus longue que le pronotum, à bords latéraux élevés, presque parallèles. Front allongé, à sa partie médiane avec une carène longitudinale courte et faible, s'élargissant un peu en dessous du milieu, bords latéraux foliacés formant un angle obtus en dehors. Antennes courtes, atteignant à peine le bord des joues, deuxième article deux fois aussi long que le premier qui est très court. Ocelles manquant ou seulement visibles, donnant l'impression de deux petits tubercules. Pronotum court, arrondi en avant, sans carène médiane, carènes latérales arquées en dehors. Ecusson allongé et triangulaire, les carènes peu distinctes. Elytres deux fois aussi longs que larges, légèrement, mais progressionnant, élargis vers l'extrémité, régulièrement arrondis en arrière; membrane costale étroite, aussi large que la cellule costale, traversée par de nombreuses nervures transversales, simples et serrées. Sur la cellule costale, quelques nervures transversales (4-5) simples. Nervures longitudinales sur le corium non densément ramifiées, ces ramifications sont réunies par quelques nervures anastomatiques, sur la partie apicale trois lignes subapicales, nervures apicales le plus souvent simples; sur le clavus quelques nervures transversales (2-3). Ailes plus larges que les élytres. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. maculata* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces décrites de ce genre habitent l'Archipel indo-malais.

1. *C. maculata* Guérin, Voy. Bélanger, p. 470 (1837) (*Poeciloptera*); Icon. Règne Anim. Ins. pl. 58, f. 7 (1838); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 425, 3 (1839); Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1862) (*Copsyrna*); Kirkaldy, The Entom. p. 78 (1903) (*Paramelicharia*). — Pl. 2, Fig. 19. — NOTE. Par erreur, *Paramelicharia maculata* Guérin sur la planche 1.  
var. *ochracea* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 286 (1892).
2. *C. alma* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 185 (1904) (*Copsyrna*).  
Sumatra, Soekaranda.

#### 4. GENUS BYTHOPSYRNA MELICHAR

**Bythopsyрна** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 224 (1901).

**Copsyrna** Kirkaldy, The Entom. p. 78 (1903).

**Caractères.** — Tête plus petite que le pronotum. Front étroit, caréné sur son milieu, à bords latéraux foliacés, formant un angle obtus en dehors. Deuxième article des antennes distinctement plus long que le premier. Pronotum et écusson formés comme dans le genre *Cenestra* Stål. Elytres allongés, ovales, progressivement élargis en arrière et arrondis à l'extrémité. Nervures longitudinales densément ramifiées, réunies par de nombreuses nervures transversales, qui produisent dans certains espèces une ligne subapicale. Membrane costale aussi large que la cellule costale. Ailes grandes. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *B. tineoides* Olivier et *B. circulata* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'archipel indien et proviennent de Java, Bornéo, Sumatra et des Philippines.

1. *B. circulata* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 361 (1838) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 225, pl. 2, f. 6 (1901) (*Bythopsyрна*).  
*dianthus* White, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 15, p. 36 (1843) (*Poeciloptera*).
2. *B. illocata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 226 (1901). Sumatra.
3. *B. dohrni* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 188 (1904) (*Bythopsyрна*). — Sumatra, Sinabong.  
Pl. 2, Fig. 20.
4. *B. udei* Schmidt, ibidem, p. 189 (1904) (*Bythopsyрна*). Sumatra, Sinabong.
5. *B. violacea* Schmidt, ibidem, p. 209 (1904) (*Bythopsyрна*). Nord de Bornéo.
6. *B. rabbovi* Schmidt, ibidem, p. 355 (1904) (*Bythopsyрна*). Java.
7. *B. ligata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285, pl. 13, f. 3 (*Cenestra*); Sumatra, Deli, Soekaranda, Bornéo.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 226, pl. 2, f. 9 (*Bythopsyрна*).
8. *B. copulanda* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285 (1892) [*Cenestra*]; Java, Bornéo, Sumatra, Soekaranda.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 227, pl. 2, f. 8 (1901) (*Bythopsyрна*).
9. *B. intermedia* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 191 (1913) (*Bythopsyрна*). Java, Malinau, Mont Molu.
10. *B. infixa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 227 (5) (1901). Bornéo, Xantus.
11. *B. sumatrana* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 191 (*Bythopsyрна*). Sumatra, Sinabong, Soekaranda.

12. *B. tinooides* Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 564, 576 (47) (1791) Java, Bornéo Sumatra,  
(*Fulgora*); Stoll, Cic. p. 37, pl. 7, f. 33 (1792). Soekaranda, Liangapas.  
*stollii* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 418 (1839) (*Flata*).  
*papilionaria* White, Ann. Nat. Hist. Vol. 15, p. 36 (1857) (*Pocilloptera*).
13. *B. leucophaea* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 772 (1870) Philippines, Palembang.  
(*Copsyrna*).

## 5. GENUS HANSENIA KIRKALDY

**Hansenia** Kirkaldy, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 14, p. 53 (1903); The Entom. p. 79 (1903);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 16, p. 228 (1901).

**Caractères.** — Tête par rapport au thorax très petite. Bords latéraux du vertex foliacés. Front plus long que large, bords latéraux foliacés. Pronotum arrondi en avant, s'il n'est pas prolongé entre les yeux, peu distinctement caréné sur son milieu. Ecusson convexe, peu distinctement caréné. Elytres allongés, étroits près de sa base; ils sont progressivement élargis en arrière et arrondis à l'extrémité. Membrane costale plus large que la cellule costale, densément veinée. Sur le corium de nombreuses nervures longitudinales fines, densément bifurquées et une ligne subapicale, parallèle au bord apical. Ailes relativement grandes; sur leur partie apicale, deux nervures transversales. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *H. glauca* Kirby.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite l'île de Ceylon.

1. *H. glauca* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 154, pl. 6, f. 14 Ceylon.  
(1891) (*Pocilloptera*); Kirkaldy, The Entom. p. 79 (1903) (*Hansenia*).  
*pulverulenta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 229,  
pl. 2, f. 3 (1901) (*Hansenia*); Kirkaldy, Journ. Nat. Hist. Soc.  
Bombay, Vol. 14, p. 54 (1902) (*Hansenia*); Melichar, Hom.  
Ceylon, p. 88 (1903).  
*Kirbyi* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 229 (1901).

## 6. GENUS ADEXIA MELICHAR

**Adexia** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 229 (1901).

**Caractères.** — Front allongé, étroit, également large, à bords latéraux non foliacés, mais carénés, formant un angle très obtus en dehors. Ocelles très petits. Antennes courtes. Deuxième article claviforme, obliquement coupé à son extrémité. Pas de carène sur l'écusson. Elytres étroits à leur base, élargis en arrière, régulièrement arrondis à leur extrémité, sur le corium deux lignes subapicales, la première irrégulière, la deuxième très saillante et très éloignée du bord apical. Nervures longitudinales assez éloignées l'une de l'autre, réunies par des nervures transversales simples, régulièrement disposées. Cubitus toujours bifurqué. Nervures apicales longues, simples ou deux fois bifurquées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Les espèces de ce genre sont très semblables à celles du genre *Doria* Melichar.

**Type du genre.** — *A. eremina* Fowler.

**Distribution géographique.** — Une espèce de ce genre habite l'Amérique centrale, les deux autres l'Amérique méridionale.

1. *A. eremina* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 56, pl. 7, f. 20, 20a Mexique, Teapa in Tabasco,  
(1900) (*Ormenis*). Panama, Buyabe.

2. *A. fowleri* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 230, 2 (1901). Bogota.  
— Pl. 2, Fig. 21.  
3. *A. melanoneura* Melichar, ibidem, Vol. 16, p. 231 (1901). Surinam, Guyane, St-Laurent.

## 7. GENUS DORIA MELICHAR

**Doria** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 231 (1901).

**Caractères.** — Tête courte, plus petite que le thorax. Front convexe, un peu plus long que large, à bords latéraux très foliacés et élevés. Antennes dépassant un peu le bord des joues. Pas d'ocelles. Pronotum court, caréné à son milieu. Ecusson présentant des carènes longitudinales. Elytres allongés, ovales, régulièrement arrondis en arrière, à membrane costale de moitié aussi large que la cellule costale, les deux cellules sont traversées par des nervures transversales simples; nervures longitudinales très densément bifurquées sur la partie apicale et réunies par de nombreuses nervures transversales, régulièrement disposées et bordées de noir sur la partie basale. Cubitus ne se bifurquant pas. Pas de ligne subapicale. Ce caractère différencie *Doria* du genre très voisin *Aderia*. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. conspersa* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Amérique centrale et méridionale.

1. *D. conspersa* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 51 (1858) (*Poeciloptera*); Chiriqui, Brésil, Cayenne,  
Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 7, f. 17, 17a (1900) (*Flata*); Colombie.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 231, pl. 1, f. 12  
(1901) (*Doria*).  
2. *D. haenschi* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 356 (1904) (*Doria*). Amérique méridionale,  
Ecuador, Balaopamba.  
3. *D. ecuadoriana* Schmidt, ibidem, p. 356 (1904) (*Doria*). Ecuador, Archidona.

## 3. TRIBU SISCIINI

**Caractères.** — Cette tribu contient tous les genres, qui ont le front plus ou moins profondément excavé, à bords latéraux foliacés et élevés. Chez le genre *Euryprosthilus*, l'excavation du front se trouve sur sa partie inférieure tandis que la partie supérieure est un peu convexe, par conséquent la partie basale du front n'est pas distinctement séparée du vertex.

### TABLE DES GENRES

- 1 (10). *Vertex, pronotum et écusson convexes.*  
2 (7). *Clavus sans nervures transversales.*  
3 (6). *Elytres arrondis en arrière.*  
4 (5). *Front moins long que large, concave, avec une carène longitudinale médiane et une carène transversale en forme de fer à cheval sur la base. Une épine sur les tibias postérieurs . . . . .* 1. Genus LATOIS Stål.  
5 (4). *Front très large, transversalement ovale, excavé devant le clypeus. Deux épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 2. Genus EURYPROSTHIUS Karsch.

- 6 (8). *Elytres droits, à angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire.* 3. GENUS PARANOTUS Karsch.  
 7 (2). *Nervures transversales sur le clavus, front sans carènes.*  
 8 (9). *Vertex sans carènes, élytres droits à leur extrémité . . . . .* 4. GENUS PHLEBOPTERUM Stål.  
 9 (8). *Vertex caréné sur son milieu, élytres arrondis en arrière. . . . .* 5. GENUS SISCIA Stål.  
 10 (1). *Sur le vertex, le pronotum et l'écusson, un sillon longitudinal très large. Elytres rétrécis en arrière, angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire. Clavus sans nervures transversales. Une épine sur les tibias postérieurs . . . . .* 6. GENUS AULOPHORUS Karsch.

## I. GENUS LATOIS STÅL

**Latois** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 247 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 256 (1901).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum; légèrement arrondie en avant. Front un peu plus long que large, concave à bords latéraux également arrondis sur sa surface, une carène longitudinale médiane et une carène semi-circulaire basale, limitant le bord antérieur du vertex. Antennes courtes. Ocelles petits. Pronotum un peu plus étroit que le vertex, largement arrondi en avant, à bord postérieur largement ou anguleusement échancré, portant une carène médiane. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres plus longs que larges, non élargis en arrière, à bord costal légèrement arqué, bord apical droit à angles faiblement arrondis. Membrane costale également large dans toute sa longueur, traversée par des nervures transversales simples, cellule costale un peu plus large que la membrane costale. Une ligne subapicale sur le corium. Clavus sans nervures transversales. Une épine aux tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. antica* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre proviennent toutes de Madagascar.

1. *L. frontalis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 257 (1901) Madagascar, Anjoani.  
(*Latois*).
2. *L. antica* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 7, p. 199 Madagascar, Antongil Bay.  
(1860) (*Nephesa*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 248 (1866) (*Latois*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 257, pl. 1, f. 18,  
18a, b (1901) (*Latois*).
3. *L. suturalis* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 200 Madagascar, Antongil Bay,  
(1860) (*Nephesa*).  
*bicoloripes* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 68 (1890) (*Latois*).
4. *L. major* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 258 (1901) Madagascar.  
(*Latois*).

## 2. GENUS EURYPROSTHIUS KARSCH

**Euryprosthius** Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 67 (1896); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 6 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, plus large que le pronotum. Vertex étroit, cinq à six fois aussi large que long, arrondi vers le front. Front transversalement ovale, très large, la plus grande largeur est au niveau du milieu de sa longueur et là il est plus de deux fois aussi large que long, légèrement convexe, sur sa surface une carène médiane longitudinale raccourcie vers le bas et une carène basale semi-circulaire. Yeux très proéminents. Antennes très courtes. Ocelles distincts. Pronotum étroit,

partout également large, le bord antérieur légèrement arrondi, le bord postérieur échancré. Ecu large, triangulaire, présentant trois carènes, longitudinales, distinctes. Elytres allongés, non élargis à leur extrémité; membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples; nervures longitudinales non densément bifurquées, réunies par de nombreuses nervures transversales, une ligne subapicale. Clavus sans nervures transversales, à sa base de petites tubercules; on en voit également sur le corium, près de la cellule basale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. latifrons* Karsch.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite Madagascar.

1. *E. latifrons* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 67 (1890); Melichar, Madagascar, Tamatave. Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 6 (1902).

### 3. GENUS PARANOTUS KARSCH

**Paranotus** Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 66 (1890); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 24 (1902).

**Caractères.** — Tête droite en avant, en partie cachée par le bord antérieur du pronotum. Front aussi large que long ou un peu allongé, bords latéraux formant un angle aigu en dehors. Surface du front très légèrement convexe, presque aplatie, une carène médiane distincte. Antennes courtes. Ocellus grand. Pronotum caréné, à disque aplati. Ecusson légèrement convexe, présentant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, droits à leur extrémité, angle sutural rectangulaire, presque pointu. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, qui est traversée par quelques nervures transverses obliques, peu ramifiées. Nervures longitudinales sur le corium peu ramifiées, sur la partie basale et sur le clavus; pas de nervures transversales; sur la partie apicale, il y a quelques lignes irrégulières formées par les nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. trivirgatus* Karsch.

**Distribution géographique.** — Trois espèces d'Afrique et de Madagascar.

1. *P. obsoletus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 14 (1902). Afrique occidentale, Sierra Leone. (*Paranotus*).
2. *P. trivirgatus* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 166 (1890) (*Paranotus*). Sénégal, Zanzibar, Kilimandjaro. *rufulinea* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 116 (1858) (*Poeciloptera*).
3. *P. pratextus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 253 (1902) (*Paranotus*). Afrique, Pungo, Madagascar.

### 4. GENUS PHLEBOPTERUM STÅL

**Phlebopterum** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 248 (1854); Hem. Afr. Vol. 4, p. 245 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 1 (1902).

**Caractères.** — Tête aussi large que le pronotum, largement allongée en avant, à bord antérieur arrondi. Front plus long que large, très concave; à cause de cette concavité, la tête ressemble à un sabot. Antennes très courtes. Ocellus distinct. Pronotum de la moitié de la longueur du vertex, convexe, rarement caréné. Ecusson voûté, présentant trois carènes longitudinales, quelquefois peu distinctes.

Elytres larges, à bord apical droit ou semi-circulaire. Membrane costale étroite, partout également large, traversée par des nervures transversales; sur le corium une ligne subapicale, sur le clavus des nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Ce genre ressemble beaucoup au genre *Latois* Stål, mais s'en différencie par le front concave, non caréné, par les nervures transversales sur le clavus et par les deux épines des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ph. praemorsum* Stål.

**Distribution géographique.** — Quatre espèces de l'Afrique occidentale et orientale et Madagascar.

1. *Ph. praemorsum* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 248 (1854); ibidem, p. 67. pl. 1, f. 8 (1856); Hem. Afr. Vol. 4, p. 246 (1866) Afrique occidentale, Sierra Leone.  
(*Phleboterum*).
2. *Ph. angulatum* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 3, pl. 1, f. 20 (1902). Madagascar, Loucoubé du Nossi-bé, St-Maria, Ivondro.
3. *Ph. viridis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 4, pl. 1, f. 11 (1902). Madagascar, Antongil Bay.
4. *Ph. angulinum* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 97 (1912) ♀. Afrique orientale. Amani, Lac du Nyassa, Langenburg.

## 5. GENUS SISCIA STÅL

**Siscia** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 272 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Wien, Vol. 17, p. 4 (1902).

**Caractères.** — Tête aussi large que le pronotum, droite ou légèrement arrondie en avant. Front aplati, aussi long que large, à bords latéraux également arrondis, sans carènes sur le vertex. Une carène médiane longitudinale distincte et une carène transversale semi-circulaire (à convexité antérieure). Antennes courtes. Ocelles petits. Pronotum convexe, à bord antérieur droit, carènes latérales légèrement arquées en dehors au devant du bord postérieur. Ecusson voûté, ses carènes sont peu distinctes, les latérales sont plus marquées, l'extrémité est épaisse et déprimée. Elytres oblongs-ovales, légèrement élargis en arrière et également arrondis à l'extrémité. Membrane costale partout également large, aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples, radius 2 bifurqué au niveau du milieu de la longueur du radius 1, médian bifurqué près de la base, cubitus simple. Sur le corium de nombreuses nervures transversales, irrégulièrement ramifiées et deux lignes subapicales peu distinctes et interrompues. Sur la cellule suturale du clavus, quelques nervures transversales simples. Ailes grandes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. nigrifrons* Stål.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre habite les Philippines.

1. *S. nigrifrons* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 773 (1870); Philippines.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 4, pl. 3, f. 1, 1a, b (1902).

## 6. GENUS AULOPHORUS KARSCH

**Aulophorus** Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 69 (1890); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 5 (1902).

**Caractères.** — Tête large, prolongée en forme de trompe, arrondie en avant, au-dessus d'un sillon très large prolongé sur le pronotum et l'écusson. Front plus long que large, sans profondément creusé au milieu. Antennes courtes. Ocelles petits. Elytres plus longs que larges en arrière, à bord apical droit, à angles légèrement arrondis. Membrane costale partout également aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples; sur le corium nombreuses nervures transversales irrégulières et une ligne subapicale. Clavus sans nervures transversales. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. canaliculatus* Karsch.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre provient de l'Afrique méridionale.  
1. *A. canaliculatus* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 69 (1890); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 5, pl. 5, f. 20, 20a (1902). Afrique méridionale, Delagoa Bay.

#### 4. TRIBU PHANTIINI

**Caractères.** — A cette tribu appartiennent tous les genres qui ont le clavus prolongé à l'angle sutural des élytres; la partie apicale des élytres est par conséquent très courte. Elytres aussi longs que larges ou un peu plus longs que larges, à bord apical droit, et à angles arrondis tantôt prolongée en cône, droite en avant ou arrondie.

Les Flatines de cette tribu sont de petits Insectes, la plus petite espèce des Flatines est presque certainement le *Phantiopsis australiaca* Melichar.

#### TABLE DES GENRES

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 (6). Tête prolongée en cône court et obtus.   |                                |
| 2 (3). Un large sillon sur le vertex, le pronotum et l'écusson . . . . .                  | 1. Genus CALAURIA Stål.        |
| 3 (2). Vertex, pronotum et écusson sans sillon.   |                                |
| 4 (5). Vertex et thorax sans carènes ou à carènes très faibles . . . . .                  | 2. Genus PHANTIA Fieber.       |
| 5 (4). Carène médiane calleuse sur le vertex et le thorax . . . . .                       | 3. Genus PHANTIOPSIS Melichar. |
| 6 (1). Tête non prolongée, vertex aplati, droit en avant, séparé du front par une carène. |                                |
| 7 (8). Vertex plus long que large. Une carène médiane nette sur le front.                 | 4. Genus MICROFLATA Melichar.  |
| 8 (7). Vertex aussi large que long ou plus court, le front non caréné, lisse.             |                                |
| 9 (10). Clavus sans nervures transversales . . . . .                                      | 5. Genus BYLLIS Stål.          |
| 10 (9). Clavus avec nervures transversales nombreuses . . . . .                           | 6. Genus MESOPHANTIA Melichar. |

#### I. GENUS CALAURIA STÅL

**Calauria** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 245 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17 (1902).

**Caractères.** — Tête un peu plus étroite que le pronotum, prolongée en avant en forme de cône aplati au-dessus, ayant un sillon longitudinal se prolongeant sur le pronotum et l'écusson. Front coniquement allongé, rétréci vers le clypeus. Antennes courtes. Ocelles petits. Pronotum un peu prolongé en avant. Carènes latérales de l'écusson épaisses. Elytres courts, corium dépassant un peu la pointe du clavus.

bord costal fortement arqué et à angle apical arrondi. Membrane costale aussi large que la cellule costale, cette dernière s'étend jusqu'à la ligne subapicale et est partout également large, sauf sur la membrane costale; pas de nervures transversales sur les élytres, cellules apicales très courtes et quadrangulaires. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. sulciceps* Stål.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue de ce genre vient de l'Afrique méridionale.

1. *C. sulciceps* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 245 (1866).

Afrique méridionale, Colonie du Cap.

## 2. GENUS PHANTIA FIEBER

**Phantia** Fieber, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, p. 497 (1866); Rev. Mag. Zool. p. 164, gen. 12 (1876); Cicad. p. 19, gen. 1 (1896); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 11 (1902); Rusiecka, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 420 (1902).

**Hypotmetus** Amyot, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 15, p. 408 (1847).

**Caractères.** — Tête prolongée en avant du cône. Vertex convexe, pas caréné. Front plus long que large, convexe surtout vers la pointe du vertex, lisse, quelquefois caréné au milieu, à bords latéraux légèrement arqués, foliacés et saillants. Antennes courtes, deuxième article souvent cylindrique, épais, ocelles petits. Yeux demi-globuleux. Pronotum coupé en avant, aplati, présentant deux carènes latérales, arquées en dehors. Ecusson aplati sur son disque, portant trois carènes longitudinales, dont la médiane est ordinairement obsolète, les latérales quelquefois peu distinctes, devant la pointe de l'écusson il y a une faible dépression. Elytres courts ou oblongs triangulaires, à bord apical droit et angles arrondis. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale qui est traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales non densément ramifiées. Sur le corium, la cellule costale et le clavus, de nombreuses nervures transversales. Ligne subapicale distincte, nervures apicales simples et serrées. Une épine à l'extrémité des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ph. subquadrata* Herrich-Schäffer.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Europe méridionale, elles sont répandues jusqu'à la Perse, la Turkestan, l'Egypte et l'Algérie. Elles ne se rencontrent pas dans l'Europe Sud-occidentale.

1. *Ph. subquadrata* Herrich-Schäffer, Fauna Germ. Fasc. 134, f. 2, 3 (1838) [*Poeciloptera*]; Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (1). Vol. 13, p. 426, 4 (1839); Costa, Fauna di Napoli, t. 1, f. 3 (1839) (*Poeciloptera*); Amyot, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 15, p. 408 (1847) (*Hypotmetus*); Fieber, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, p. 497, 1, pl. 7, f. 1 (1866); Cic. Rev. Mag. Zool. p. 164, 1 (1876) (*Phantia*); Melichar, Cicad. Mitteleurop. p. 20 (1896); Rusiecka, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 421 (1902) (*Phantia*). Europe méridionale, Dalmatie, Lesina, Ragusa, Spalato, Italie, Balkan, Roumélie, Herzégovine, Asie mineure.
2. *Ph. patoni* Rusiecka, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 423 (1902) (*Phantia*). Perse.
3. *Ph. flavida* Rusiecka, ibidem, Vol. 10, p. 424 (1902) (*Phantia*). Perse.
4. *Ph. lactea* Rusiecka, ibidem, Vol. 10, p. 424 (1902) (*Phantia*). Perse.
5. *Ph. rubromarginata* Rusiecka, ibidem, Vol. 10, p. 424 (1902) (*Phantia*). Perse.

6. *Ph. viridipennis* Lethierry, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 6, p. 308, 14 Alger, Saada; Afrique orientale, (1887) (*Phantia*). Usambara, Kiboteni.
7. *Ph. viridula* Puton, ibidem, 9, p. 230, 7 (1890) (*Phantia*). Perse, Sharud, Caucase,
8. *Ph. cylindricornis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 15, Afghanistan. [Aresch. 8 (1902); Ann. Mus. Zool. St-Petersb. Vol. 7, p. 99 (1902) (*Phantia*).
9. *Ph. christophi* Rusiecka, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 423 Turkestan, Transcaspie. (1902) (*Phantia*); Melichar, Ann. Mus. Zool. St-Petersb. Vol. 7, p. 98 (1902) (*Phantia*).
10. *Ph. indicatrix* Walker, The Zool. Vol. 28, p. 240, 33 (1870) (*Poeciloptera*). Egypte, Mont-Sinaï.

### 3. GENUS PHANTIOPSIS MELICHAR

**Phantiopsis** Melichar, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 474 (1905).

**Aphanophantia** Kirkaldy, Bull. Exper. Stat. Hawaii, n° 1, p. 458 (1906).

**Caractères.** — Forme de la tête semblable à celle du genre *Phantia* Fiber. Vertex court, une carène transversale interrompue au milieu, entre les yeux. Front un peu plus long que large, présentant une carène médiane abrégée, à bords latéraux légèrement élargis et élevés. Antennes courtes, pas d'ocelles. Pronotum aussi long que le vertex, coupé en avant, à bord postérieur largement échancré, sur sa surface une carène médiane épaisse et deux fossettes. Ecusson deux fois aussi long que le pronotum, triangulaire, présentant trois carènes longitudinales. Elytres subconvexes, à bord costal largement arrondi jusqu'à l'angle sutural. Membrane costale traversée par des nervures transversales. Pointe du clavus atteignant l'angle sutural. Ailes rabougries. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ph. australiaca* Melichar.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre est la plus petite des Flatides, elle vit sur l'herbe de *Cuscuta* à la Nouvelle-Walles du Sud.

1. *Ph. australiaca* Melichar, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 475 (1905) Nouvelle-Walles du Sud, (Phantiopsis). Sydney.

*cuscuticida* Kirkaldy, Bull. Exper. Stat. Hawaii, n° 1, p. 459 (1906) (*Aphanophantia*).

### 4. GENUS MICROFLATA MELICHAR

**Microflata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 9 (1902).

**Caractères.** — Tête plate et prolongée, arrondie en avant. Front plus long que large, un peu rétréci vers le haut, présentant une carène médiane fine. Antennes courtes, les ocelles petits, posés près de l'angle antérieur des yeux. Pronotum et écusson aplatis et posés dans la même ligne que le vertex. Membrane costale large, traversée par des nervures transversales serrées. radius simple, médian bifurqué près de la base, ses branches sont aussi bifurquées; cubitus ne se bifurquant pas; pas de nervures transversales sur le corium, excepté la ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. stictica* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre provient de l'Australie.

1. *M. stictica* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 10, pl. 5, Australie.  
f. 2 (1902).

## 5. GENUS BYLLIS STÅL

**Byllis** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 237 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 10 (1902).

**Caractères.** — Ce genre ressemble à *Phantia* Fieber, il s'en distingue par les caractères suivants : Vertex court, coupé en avant, séparé du front par une carène. Front presque quadrangulaire, allongé, à bords latéraux arrondis et carénés, à surface convexe, lisse. Pronotum à son milieu aussi long que le vertex et présentant deux fossettes. Elytres à peine deux fois aussi longs que larges, corium ne dépassant pas la pointe du clavus, coupé en arrière, angle apical arrondi à l'angle sutural presque rectangulaire. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée de nervures transversales serrées. Nervures longitudinales pas très serrées, nervures transversales très rares, une ligne subapicale réunie à la nervure costale ; celle-ci réunit aussi le radius vers le milieu de sa longueur ; sur le clavus, pas de nervures transversales. Tibias postérieurs un peu épais à leur extrémité et deux épines sur leur tiers postérieur.

**Type du genre.** — *B. subgranulata* Stål.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces connues habitent l'Amérique méridionale.

1. *B. subgranulata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 15, p. 356 (1858); Amérique méridionale, Brésil, Berl. Ent. Zeit. p. 394 (1866) (*Pocilloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 11, pl. 6, f. 10, 10 a (1902) (*Byllis*). Buenos Aires.
2. *B. proxima* Berg, Hem. Argent. p. 230 (1879) (*Byllis*). Brésil, Buenos Aires.

## 6. GENUS MESOPHANTIA MELICHAR

**Mesophantia** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 18 (1902).

**Caractères.** — Vertex presque aussi long que large entre les yeux, à bords latéraux, convergeant en avant, à bord antérieur arrondi et caréné, la surface aplatie et sans carène. Front plus long que large, bords latéraux légèrement arqués, carénés et sur la partie inférieure assez aigus, à surface légèrement convexe, sans carènes. Antennes courtes. Ocelles grands. Pronotum plus court que le vertex, légèrement arrondi en avant, voûté sur son disque, sans carène ; sur ses cotés de petits tubercules aplatis. Ecusson aplati sur son disque peu distinctement caréné. Elytres deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, largement arrondis à l'extrémité, la membrane costale presque aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples ; sur la cellule costale quelques nervures transversales, plus serrées vers sa pointe. Ligne subapicale très éloignée du bord apical, cellules apicales très allongées ; sur le corium, des nervures transversales rares, irrégulièrement disposées ; sur le clavus de nombreuses nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. pallens* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre vient de la Perse.

1. *M. pallens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 18 (1902) Perse, Schahrud. (*Mesophantia*).

## 5. TRIBU FLATINI

**Caractères.** — Ce groupe proposé par Distant contient tous les genres caractérisés par des élytres, dont le bord apical est tronqué (non arrondi) avec angle sutural (plus ou moins allongé) en un point aigu. La forme de la tête varie, tantôt droite en avant, presque coupée, tantôt prolongée en cône. Ce groupe renferme un grand nombre de genres répandus dans la Région éthiopique et orientale. Suivant la forme de la tête, les genres sont divisés en quatre sous-tribus :

- A. *Tête non prolongée en avant, bord antérieur du vertex droit ou anguleusement arrondi* . . . . . 1. Sous-tribu SCARPANTINI.
- B. *Tête prolongée en avant.*
- a. *Prolongement en cône aigu* . . . . . 2. Sous-tribu PHYLLYPHANTINI.
- b. *Prolongement en cône large et obtus* . . . . . 3. Sous-tribu LAWANINI.
- c. *Prolongement en cône large et aplati, à bord antérieur en angle aigu* . . . . . 4. Sous-tribu SIPHANTINI.

## I. SOUS-TRIBU SCARPANTINI

Bord antérieur du vertex droit ou anguleusement arrondi.

## TABLE DES GENRES

- 1 (18). *Membrane costale lisse, sans granules.*
- 2 (9). *Vertex à moitié aussi long que large.*
- 3 (8). *Membrane costale plus étroite que la cellule costale.*
- 4 (5). *Bords latéraux du front parallèles.* . . . . . 1. Genus SCARPANTA Stål.
- 5 (4). *Bords latéraux du front sinués au milieu.*
- 6 (7). *Deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 2. Genus SCARPANTINA Melichar.
- 7 (6). *Une épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 3. Genus GERALDTONIA Distant.
- 8 (3). *Membrane costale plus large que la cellule costale.* . . . . 4. Genus COLOBESTHES Amyot & Serville.
- 9 (2). *Vertex court.*
- 10 (11). *Vertex très court en forme de bourrelet au-devant du pronotum* . . . . . 9. Genus FLATA Fabricius.
- 11 (10). *Vertex beaucoup plus large que long.*
- 12 (17). *Bord antérieur du vertex aussi large que le bord basal.*
- 13 (14). *Trois carènes longitudinales raccourcies sur le front* . . . . 5. Genus DAKSHA Distant.
- 14 (13). *Une seule carène médiane sur le front.*
- 15 (16). *Clypeus aussi long que le front* . . . . . 7. Genus NEODAKSHA Distant.
- 16 (15). *Clypeus de la moitié de la longueur du front* . . . . . 8. Genus CIRCUMDAKSHA Distant.
- 17 (12). *Bord antérieur du vertex plus large que le bord basal, une carène médiane sur le front* . . . . . 6. Genus PARADAKSHA Distant.
- 15 (1). *Membrane costale des élytres granulée, tibias postérieurs sans épines* . . . . . 10. Genus SATAPA Distant.

## I. GENUS SCARPANTA STÅL

**Scarpanta** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 240 (1866); Melichar, Anz. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 240 (1901).

**Caractères.** — Tête droite en avant, vertex caché par le bord antérieur du pronotum, arrondi vers le front, à arêtes obtuses. Front plus long que large, sans carène médiane. Pronotum droit en avant, aplati sur le milieu, à carènes latérales saillantes, atteignant son bord postérieur au-devant duquel elles sont arquées en dehors à côtés dirigés vers le bas et prolongés en lobes longs et étroits, carénés à la surface. Elytres très arquées près de la base, à bord apical droit ou très légèrement arqué, à angle sutural prolongé en pointe aiguë. Membrane costale large à sa base, puis se rétrécissant, cellule costale trois fois aussi large que la membrane costale, réticulée. Radius 1 et 2 simples. Médian bifurqué près de la base, pas de ligne subapicale sur le corium. Nervures transversales nombreuses et irrégulièrement ramifiées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. mortuifolia* Stål.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces du genre habitent l'Afrique occidentale.

1. *S. mortuifolia* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 22, p. 150 (1861) (*Poeciloptera*); Afrique occidentale, Sierra  
Hem. Afr. Vol. 4, p. 241 (1866) (*Scarpanta*); Melichar, Ann. Leone, Camerum, Johann  
Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 241, pl. 1, f. 17, 17a (1901) Albrechtshöhe.  
(*Scarpanta*).
2. *S. dohrni* Karsch, Stett. Ent. Zeit. Vol. 55, p. 116, t. 2, f. 5 (1894) Afrique occidentale, Voguma,  
(*Flata*). Camerun, Bipindi et Johann  
Albrechtshöhe.

## 2. GENUS SCARPANTINA MELICHAR

**Scarpantina** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 243 (1901).

**Caractères.** — Tête un peu plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, à côtés non parallèles, à bord antérieur droit, formant une arête obtuse vers le front. Front plus long que large, à bords latéraux parallèles, échancrés au milieu, formant un angle obtus en dehors, partie inférieure du front plus étroite que la supérieure. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum plus long que le vertex, sur son disque aplati, présentant deux fossettes légères, carènes latérales arquées en dehors devant le bord postérieur. Ecusson allongé, latéralement un peu comprimé, à disque aplati et carènes peu distinctes. Elytres larges, leur bord costal très arqué, angle apical arrondi, bord apical droit, angle sutural aigu et pointu, membrane costale partout également large, à moitié aussi large que la cellule costale, qui est traversée par des nervures transverses longues, obliques et ramifiées. De nombreuses nervures transversales sur le corium, mais aucune ligne subapicale. Ailes grandes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. stigmatica* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent la Région indo-malaise.

1. *S. stigmatica* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 243, t. 3, Bornéo.  
f. 11 (1901) (*Scarpantina*).
2. *S. bimaculata* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 422 (1906) Indes, Trivandrum.  
(*Scarpantina*).
3. *S. modesta* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 423 (1906) (*Scarpantina*). Indes, Trivandrum.

## 3. GENUS GERALDTONIA DISTANT

**Geraldtonia** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 311 (1910).

**Caractères.** — Vertex aussi long, ou moins long que le pronotum, toujours aussi long que large, côtés parallèles et carénés, un peu entaillés, présentant une carène médiane. Front plus long que

large, plus large à sa partie inférieure qu'à la base, qui est arrondie, bords latéraux un peu entaillés devant du milieu, montrant une carène médiane très forte, abrégée, et deux carènes latérales obliques plus fines, bords latéraux foliacés et élevés. Sur le pronotum trois carènes longitudinales, son antérieur est convexe, et son bord postérieur concave. Ecusson beaucoup plus long que le pronotum, présentant trois carènes longitudinales. Elytres environ deux fois aussi longs que larges, élargis à l'arrière, à bord costal fort arqué, angle apical arrondi, bord apical droit, angle sutural prolongé en arête en pointe aiguë; membrane costale plus étroite que la cellule costale, sur le clavus de nombreuses nervures transversales et de gros granules; trois secteurs partent de la cellule basale. Ailes larges, de nombreuses nervures transversales sur sa partie apicale. Pattes assez longues, une seule épine au-devant de l'extrémité des tibias postérieurs. Allié à *Scarpantina* Melichar, s'en différencie par la forme du vertex.

**Type du genre.** — *G. protea* Distant.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces de ce genre habitent l'Australie.

1. *G. protea* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 312 (1910). Queensland; Geraldton près Cairns.
2. *G. uniformis* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 313 (1910). Queensland; Geraldton près Cairns.

#### 4. GENUS COLOBESTHES AMYOT & SERVILLE

**Colobesthes** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 522 (1843); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 1, p. 439 (1851); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 42 (1902).

**Caractères.** — Tête large, vertex droit en avant, arrondi au front, à côtés divergents en avant front plus long que large, élargi à son milieu, puis se rétrécissant vers le clypeus, bords latéraux en angle arrondi ou obtus en dehors, surface du front finement caréné à son milieu. Antennes courtes, atteignant le bord des joues. Ocelles marqués par de petits tubercules aveugles. Pronotum voûté, présentant une carène médiane, carènes latérales arquées en dehors. Ecusson allongé, triangulaire, latéralement un peu comprimé, présentant trois carènes longitudinales parallèles. Elytres larges, triangulaires, bord apical droit, angle sutural prolongé en une pointe aiguë, angle apical rectangulaire. Membrane costale plus large que la cellule costale, traversée par des nervures simples et serrées. Nervures longitudinales densément bifurquées et réunies par de nombreuses nervures transversales, irrégulièrement ramifiées; ligne subapicale très peu distincte, le cubitus ne se bifurque pas. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. falcata* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Archipel indo-malais.

1. *C. falcata* Guérin, Voy. Bélanger, p. 469, t. 3, f. 5 (1834) (*Poeciloptera*); Archipel indien, Java, Bornéo, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (1), Vol. 8, p. 430, 7 (1839) (*Poeciloptera*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 523, 1 (1843) (*Colobesthes*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 71 (1885) (*Colobesthes*). — Pl. 2, Fig. 25.  
*albiplana* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 92, 38 (1857) (*Colobesthes*).
2. *C. semanga* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285, t. 13, f. 6 (1892) Iles malaises; Bornéo, Sumatra, Deli, Soekaranda. (*Flata* [*Colobesthes*]).
3. *C. taprobana* Kirkaldy, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 52, p. 13 (1908) (*Colobesthes*).

## 5. GENUS DAKSHA DISTANT

**Daksha** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 425 (1906).

**Caractères.** — Tête beaucoup plus étroite que le pronotum. Vertex court, plus large que long, obtusément anguleux en avant, présentant une carène médiane, bords latéraux foliacés. Front plus long que large, convexe, ses bords foliacés; sur sa surface, une carène médiane très allongée et deux carènes latérales plus fines et incurvées. Clypeus long, caréné en son milieu. Pronotum plus long que le vertex, une carène médiane et deux sillons obliques. Ecusson long, présentant trois carènes longitudinales. Elytres élargis en arrière, leur bord costal légèrement arqué, leur bord apical légèrement sinué, angle sutural prolongé en une pointe aiguë. Membrane costale aussi large que la cellule costale; sur la première, les nervures sont transversales, sur la dernière elles forment réseau. Les deux nervures longitudinales sont très ramifiées, à branches réunies par de nombreuses nervures transversales, très peu distinctes; sur la partie apicale, les nervures sont très densément bifurquées. Le clavus densément réticulé et granulé. Ailes montrant quelques nervures transversales, surtout sur le lobe apical. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. marginata* Walker.

**Distribution géographique.** — Région indo-malaise.

1. *D. marginata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 92 Burma; Presqu'île malaise,  
(1857) (*Colobesthes*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, Bornéo.  
p. 73 (1866) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 17,  
p. 106 (1902) (*Nephesa*).
2. *D. pryeri* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 153 (1880) (*Flata* Bornéo, Sandakan et Penang.  
[*Colobesthes*]).  
*divisa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 48 (1902)  
(*Phyma*).

## 6. GENUS PARADAKSHA DISTANT

**Paradaksha** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 327 (1910).

**Caractères.** — Vertex un peu plus long que le bord antérieur du pronotum, légèrement convexe, à son bord antérieur droit et plus large que le bord basal, caréné à son milieu et à ses côtés; angles postérieurs prolongés derrière les yeux en forme d'épine. Front plus long que large, présentant leur carène médiane, à bords latéraux foliacés et élevés, arrondis vers le clypeus, rétrécis vers le haut. Pronotum aussi long que le vertex, droit en avant et en arrière, à côtés très obliques. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres de moitié plus longues que larges, arqués près de la base, bord légèrement arrondi, angle sutural prolongé en une pointe assez aiguë. Nervation pareille à celle du genre *Phymoides* qui est très voisin, mais qui en diffère par la forme de la tête.

**Type du genre.** — *P. meeki* Distant.

**Distribution géographique.** — Australie.

1. *P. meeki* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 327, pl. 22, f. 3, 3a Queensland; Cedar Bay,  
(1910). Cooktown.

## 7. GENUS NEODAKSHA DISTANT

**Neodaksha** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 328 (1910).

**Caractères.** — Vertex presque rectangulaire, droit en avant, présentant une carène médiane saillante, bords latéraux élargis et foliacés, angles antérieurs tranchants. Front plus long que large, une carène médiane, base anguleuse, bords latéraux élargis et élevés, angles supérieurs tranchants, sa surface est rétrécie vers le clypeus, celui-ci presque aussi long que le front. Pronotum présentant trois carènes longitudinales, à bord antérieur très légèrement sinué, pas plus large que le vertex, à bord postérieur légèrement concave. Mésonotum tricaréné. Elytres de moitié plus longs que larges, membrane costale un peu plus large que la cellule costale, montrant des nervures transversales jusqu'à son bord apical; sur toute la surface des élytres, des nervures transversales plus ou moins nettes. Ailes presque aussi larges que les élytres, trois nervures longitudinales sur la partie apicale. Pattes longues. Tibias postérieurs légèrement courbés.

**Type du genre.** — *N. quadriguttata* Walker.

**Distribution géographique.** — Nouvelle-Guinée.

1. *N. quadriguttata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 10, p. 179 Nouvelle-Guinée. (1868) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 115 (1902) (*Colgar*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 328, pl. 22, f. 9, 9a (1910) (*Neodaksha*).

*Note.* — Cette espèce a les tibias antérieurs et médians et les tarse noirs.

## 8. GENUS CIRCUMDAKSHA DISTANT

**Circumdaksha** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 328 (1910).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, présentant trois carènes longitudinales, à bord antérieur onduleux, et bords latéraux foliacés et élevés, un peu rétrécis en arrière. Front environ aussi long que sa base, rétréci vers le clypeus, bords latéraux aigus. Clypeus de moitié plus long que le front. Pronotum peu distinctement caréné, arrondi entre les yeux, à bord postérieur concave. Trois carènes longitudinales sur l'écusson qui est deux fois aussi long que le pronotum. Elytres environ une fois et demie aussi longs que larges, leur bord apical légèrement concave; la membrane costale moins étroite que la cellule costale; toute la surface du corium est occupée par de nombreuses nervures transversales peu distinctes: excepté au bord apical, le clavus présente partout de forts granules. Ailes aussi larges que les élytres, deux nervures transversales sur la surface apicale. Pattes de longueur moyenne. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. rufosparsa* Distant.

**Distribution géographique.** — Une espèce de Célèbes.

1. *C. rufosparsa* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 328, pl. 22, f. 7, 7a Célèbes; Macassar. (1910) (*Circumdaksha*).

## 9. GENUS FLATA FABRICIUS

**Flata** Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 511 (1798); Stål (part.) Hem. Afr. Vol. 4, p. 241 (1866).

**Cryptoflata** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 19 (1902).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex large et très étroit, ressemblant à une étroite bande devant le pronotum. Front plus long que large présentant une carène médiane. Pronotum large, prolongé en cône entre les yeux, caréné à son milieu. Ecusson assez long, présentant trois carènes longitudinales, les latérales sont peu distinctes. Elytres environ deux fois aussi longs que larges, leur bord costal légèrement arqué, leur bord apical droit, angle sutural prolongé en une pointe aiguë, membrane costale aussi large que la cellule costale, sur la première les nervures sont transversales, sur la deuxième elles forment réseau. Les deux secteurs sont bifurqués, le premier vers le milieu, le deuxième un peu devant le milieu, sur tout le corium les nervures forment réseau; ligne subapicale, cellules apicales allongées. Sur les ailes deux nervures transversales et quelques nervures longitudinales bifurquées. Epines des tibias postérieurs peu distinctes.

**Type du genre.** — *F. ocellata* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Région indo-malaise

1. *F. ocellata* Fabricius, Syst. Ent. p. 682 (1775) (*Cicada*); Ent. Syst. Suppl. p. 517 (1798) (*Flata*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, p. 441, (1839) (*Poeciloptera*); Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 224 (1818) (*Ricania*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 107 (1869) (*Flata*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 68 (1886) (*Flata*); Kirkaldy, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 14, p. 53, pl. A, f. 5 (1902) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 21, pl. 3, f. 19 (1902) (*Cryptoflata*).  
*stellaris* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 453 (1851) (*Poeciloptera*).  
*argiolus* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 191 (1855) (*Poeciloptera*)  
 var *flavoguttata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 21 (1902) (*Cryptoflata*).
2. *F. ferrugata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 50, 19 (1803) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 108 (1869) (*Flata*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 68 (1886); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 22 (1902) (*Cryptoflata*).  
*antica* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 456, 42 (1851) (*Poeciloptera*);  
 Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 73 (1886) (*Flata*).  
*indocilis* Walker, Saund. Hom. p. 55 (1858) (*Poeciloptera*); Atkinson,  
 Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 70 (1886) (*Flata*).

## 10. GENUS SATAPA DISTANT

**Satapa** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 426 (1906).

**Caractères.** — Tête un peu plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, arrondi en avant. Front environ aussi long que large, présentant une carène distincte médiane. Pronotum à peine aussi long que le vertex, caréné à son milieu, à bord postérieur anguleusement échancré. Ecusson présentant trois carènes longitudinales peu distinctes. Elytres courts, à peine deux fois aussi longs que larges, à bord costal fort arqué, bord apical sinué, angle sutural prolongé en une pointe large et obtuse; membrane costale aussi large que la cellule costale, rarement granulée, radius un peu épais, toutes les nervures sont saillantes, sur la partie apicale quelques nervures transversales et une ligne subapicale; clavus large, peu granulé. Ailes larges, à nervures longitudinales bifurquées vers le bord apical. Pattes courtes, pas d'épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. sicula* Distant.

**Distribution géographique.** — Deux espèces habitent le Ceylan et les Indes.

1. *S. sicula* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 426 (1906) (*Satapa*). Ceylan, Pattalam.
2. *S. granulosa* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 427 (1906) (*Satapa*). Bombay.

## 2. SOUS-TRIBU PHYLLYPHANTINI

La tête est prolongée en un cône plus ou moins aigu.

### TABLE DES GENRES

- |  |  |
|--|--|
| 1 (14). <i>Elytres presque deux fois aussi larges que longs.</i>   |  |
| 2 (9). <i>Radius simple.</i>   |  |
| 3 (8). <i>Membrane costale aussi large que la cellule costale, cette dernière est réticulée.</i>                                     |  |
| 4 (7). <i>Vertex caréné en son milieu.</i>   |  |
| 5 (6). <i>Carène médiane du vertex distincte . . . . .</i>   | 1. Genus PHYLLYPHANTA Amyot & Serville |
| 6 (5). <i>Carène médiane du vertex peu distincte . . . . .</i>   | 2. Genus NEOCROMNA Distant.            |
| 7 (4). <i>Vertex non caréné, lisse . . . . .</i>   | 3. Genus PARACROMNA Melichar.          |
| 8 (3). <i>Membrane costale plus étroite que la cellule costale, sur<br/>cette dernière les mailles du réseau sont obliques . . .</i> | 4. Genus PULASTYA Distant.             |
| 9 (2). <i>Radius bifurqué près de la base.</i>   |  |
| 10 (11). <i>Vertex non caréné à son milieu . . . . .</i>   | 5. Genus SALURNIS Stål.                |
| 11 (10). <i>Vertex distinctement caréné à son milieu . . . . .</i>   |  |
| 12 (13). <i>Bord apical des élytres droit, à angle sutural obtusément<br/>pointu . . . . .</i>                                       | 6. Genus PARASALURNIS Distant.         |
| 13 (12). <i>Bord apical des élytres oblique, angle sutural prolongé en<br/>une pointe moins aiguë . . . . .</i>                      | 7. Genus NEOSALURNIS Distant.          |
| 14 (1). <i>Elytres distinctement plus courts que larges, leur angle<br/>sutural prolongé en une pointe très aiguë.</i>               |  |
| 15 (16). <i>Vertex conique. . . . .</i>  | 8. Genus PULAHA Distant.               |
| 16 (15). <i>Vertex au-dessus aplati, carène à son milieu . . . . .</i>   | 9. Genus MIMOPHANTIA Matsumura.        |

## 1. GENUS PHYLLYPHANTA AMYOT & SERVILLE

**Phyllyphanta** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 522 (1893); Kirkaldy, The Entom. p. 79 (1903);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 54 (1902).

**Cromna** Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 1, p. 85 (1857).

**Caractères.** — Ce genre se caractérise par le corps qui est latéralement comprimé, par le vertex, le pronotum et l'écusson, qui portent une carène longitudinale médiane, très forte et saillante. Tête latéralement comprimée, prolongée en cône, plus ou moins long. Front allongé, légèrement convexe. Antennes courtes, ocelles visibles. Elytres larges, à bord apical droit, angle sutural prolongé en une pointe aiguë, membrane costale aussi large que la cellule costale, sur cette dernière les nervures forment un réseau très dense; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, pas de ligne subapicale. Une épine sur les tibias postérieurs.

• **Type du genre.** — *Ph. producta* Spinola.

**Distribution géographique. — Malaisie.**

1. *Ph. producta* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 432 (1839) Archipel indien, Sumatra,  
(*Poeciloptera*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 523 (1843) Soekaranda; Bornéo,  
(*Phyllyphanta*); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 452, 36 Banguay; Java, N. Célèbes;  
(1851) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, Siam; Cochinchine.  
p. 55, pl. 4, f. 3, 3 a, 3 b (1902) (*Phyllyphanta*).  
*bipunctata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 312 (1862) (*Poeciloptera*).  
*sinensis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 56  
(1902) (*Phyllyphanta*).
2. *Ph. sinensis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 431 (1851) Cochinchine, Pulo Penang.  
(*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 489 (1862) (*Flata*); Cambodge, Siam, Birmanie,  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 56 (1902) Assam; Ceylan, Yatiyantota;  
(*Phyllyphanta*). Burma; Ruby Mines; Célèbes.  
*cereris* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 11, p. 247 (1854) (*Poeciloptera*).  
var. *gracilis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 56 (1902)  
(*Phyllyphanta*).
3. *Ph. biraræ* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 335 (1905). Nouvelle-Bretagne.
4. *Ph. andamanensis* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 414 Iles Andaman.  
(1906) (*Phyllyphanta*).
5. *Ph. albopunctata* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, Ceylan, Kandy.  
p. 156, pl. 6, f. 5 (1891) (*Phyllyphanta*); Melichar, Ann. Naturh.  
Mus. Wien, Vol. 17, p. 47 (1902) (*Phyma*).
6. *Ph. angulifera* Walker, Saund. Hom. p. 57 (1858) (*Cromna*); Atkinson, Hindoustan.  
Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 70 (1886) (*Flata*); Distant,  
Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 416 (1906) (*Phyllyphanta*).
7. *Ph. albidosparsa* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 329, t. 25, Bornéo; Brunnei.  
f. 5, 5 a (1910) (*Phyllyphanta*).

**2. GENUS NEOCROMNA DISTANT**

**Neocromna** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 329 (1910).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône obtus, peu distinctement caréné. Côtés et base du vertex peu distinctement carénés. Front étroit, à base conique, bords latéraux foliacés et élevés, obliquement rétrécis vers le clypeus, sur sa surface une carène saillante. Pronotum un peu plus étroit que le vertex, ayant une fine carène médiane, à bord postérieur concave. Ecusson présentant trois carènes longitudinales. Elytres aussi larges que les ailes, leur bord apical, deux fois aussi large qu'à leur base, angle sutural prolongé en une pointe aiguë de longueur moyenne, membrane costale environ aussi large que la cellule costale, la première à nombreuses nervures transversales, la dernière réticulée; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, souvent ramifiées et formant au bord apical des cellules allongées; sur le clavus, de nombreuses nervures transversales et des granules. A la partie apicale des ailes, une ou deux nervures anastomatiques. Ce genre est voisin de *Phyllyphanta*.

**Type du genre.** — *N. bistriguttata* Stål.

**Distribution géographique.** — Papuasie.

1. *N. bistriguttata* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) Vol. 1, p. 591 (1863) Papuasie.  
(*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 115  
(1902) excl. fig. (*Colgar*); Distant, Rec. Ind. Mus. Vol. 5, p. 370,  
pl. 22, f. 4, 4 a (*Neocromna*).

### 3. GENUS PARACROMNA MELICHAR

**Paracromna** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 56 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône, convexe et lisse, front allongé, étroit à la base, rétréci en dessous du milieu, à bords latéraux arrondis vers le clypeus, non aigus. Surface du front tantôt sans carènes, tantôt en présentant une très fine. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum presque aussi long que le vertex, à bord antérieur arrondi ou légèrement concave, à une carène médiane obsolète. Ecusson présentant trois carènes longitudinales très saillantes. Elytres plus longs que larges, tronqués, à bord apical très légèrement convexe, presque droit, angle sutural rectangulaire, en pointe arrondie, angle apical aussi obtus, membrane costale plus étroite que la cellule costale, qui est fort réticulée; sur le corium, de nombreuses nervures transversales densément ramifiées. Deux épines sur les tibias postérieurs. Ce genre, très voisin des genres *Phyllyphanta* et *Carthaca*, se distingue du premier par la tête conique, non carénée et du second par le vertex très convexe.

**Type du genre.** — *P. punctata* Fowler.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces connues de ce genre habitent l'Amérique centrale.

1. *P. punctata* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 52 (1900) (*Flata*); Amérique centrale, Mexique. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 37 (1902) (*Paracromna*).
2. *P. rotundior* Fowler, ibidem, p. 52, pl. 7, f. 11, 11a (1900) (*Flata*); Amérique centrale, Mexique, Orizaba; Guatémala. Melichar, ibidem, p. 37 (1902) (*Paracromna*).

### 4. GENUS PULASTYA DISTANT

**Pulastya** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 417 (1906).

**Caractères.** — Ce genre ressemble au genre *Phyllyphanta*, il en diffère par le vertex, prolongé en cône obtus et par la membrane costale des élytres, beaucoup plus étroite que la cellule costale; celle-ci est traversée par de nombreuses nervures obliques réunies par des nervures ramifiées. L'angle sutural des élytres est prolongé en pointe. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. acutipennis* Kirby.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de la Région indo-malaise.

1. *P. acutipennis* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 156, pl. 6, f. 6 (1891) (*Phyllyphanta*). Ceylon, Maskeliya, Kandy; Tenasserim, Myitta.  
*dubia* Kirby, ibidem. Vol. 24, p. 157 (1891) (*Phyllyphanta*).  
*cornutipennis* Kirkaldy, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 14, p. 53 (1901) (*Flata*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 55, pl. 3, f. 10 (1902) (*Phyllyphanta*).

### 5. GENUS SALURNIS STÅL

**Salurnis** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 773 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 40 (1902).

**Caractères.** — Thorax légèrement comprimé latéralement. Tête prolongée en cône aigu, convexe, non caréné. Front plus long que large, aplati sur sa surface, non caréné. Pronotum aussi long que le vertex, droit en avant. Ecusson allongé, présentant trois ou quatre carènes longitudinales distinctes. Antennes courtes. Ocelles petits. Elytres plus longs que larges, tronqués en arrière, angle sutural prolongé en angle aigu, bord costal arqué; au niveau de l'extrémité de la cellule costale, il est brisé en angle obtus ou est légèrement arrondi. Les nervures longitudinales non densément ramifiées, sont réunies par de nombreuses nervures transversales; pas de ligne subapicale, sur le clavus de nombreuses nervures transversales. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, sur cette dernière deux rangées d'aréoles. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. granulosa* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Archipel indo-malais

1. *S. granulosa* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 774 (1870) Philippines.  
(*Salurnis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 41, 1,  
t. 3, f. 20 (1902) (*Salurnis*).
2. *S. marginella* Guérin, Voy. Bélanger, p. 467 (1834); Icon. Règne Malacca, Bornéo,  
Anim. Ins. p. 359, t. 58, f. 6 (1843) (*Ricania*); Spinola, Ann. Soc. Cochinchine, Shanghai,  
Ent. France, Vol. 8, p. 433 (1839) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Kiang-Si; Sikkim,  
Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 41, pl. 5, f. 6 (1902) (*Salurnis*). Grand Nicobar.  
*fimbriolata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 11, p. 247 (1854);  
Freg. Eugen. Resa, Ins. p. 282 (1858) (*Poeciloptera*); Oefv. Vet.-  
Akad. Foerh. p. 159 (1865) (*Phyllyphanta*).  
*limbata* Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 7, p. 242 (1855)  
(*Phyllyphanta*).  
*marginalis* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 125, 3, pl. 15,  
f. 9 (1862) (*Phyllyphanta*).
3. *S. uniformis* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 419 (1906) Burma, Karen Hills.  
(*Salurnis*).

## 6. GENUS PARASALURNIS DISTANT

**Parasalurnis** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 309 (1918).

**Caractères.** — Vertex un peu prolongé, en angle caréné sur le milieu. Front un peu convexe, un peu plus long que large, présentant une carène médiane saillante, sa base et ses côtés sont carénés et ses bords latéraux foliacés et élevés. Pronotum aussi long ou plus long que le vertex, granulé, disque entre les carènes aplati. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, à bord costal un peu arrondi, bord apical presque tronqué, angle sutural et angle apical arrondis, bord intérieur en arrière de la pointe du clavus sinué. Clavus grossièrement granulé. Réseau très riche formé par les nervures du corium rapproche ce genre de *Salurnis* Stål.

**Type du genre.** — *P. roseocincta* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Australie.

1. *P. roseocincta* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 313 (1862) (*Poeciloptera*). Australie; Moreton Bay;  
*peracuta* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 62 Queensland.  
(1902) (*Cromna*).  
*? rubra* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 65, p. 358, 6 (1908) (*Siphanta*).
2. *P. infumata* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 310 (1910) Queensland; Townsville.  
(*Parasalurnis*).
3. *P. infumata* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 310 (1910) (*Parasalurnis*). Australie.

## 7. GENUS NEOSALURNIS DISTANT

**Neosalurnis** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 311 (1910).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum. Vertex à peu près aussi long que le pronotum, quelquefois plus large et légèrement relevé en haut. Front plus long que large, un peu plus rétréci en haut que vers le bas, à bords latéraux, foliacés vers le clypeus; sur la base, une carène médiane, très abrégée; clypeus plus court que le front, obliquement strié sur ses côtés. Une carène médiane sur le pronotum. Sur l'écusson, trois carènes longitudinales. Elytres à peine deux fois aussi longs que larges, à bord costal légèrement arqué, arrondi en arrière, bord apical obliquement tronqué, angle sutural prolongé en un angle plus ou moins aigu; membrane costale plus étroite que la cellule costale, la première à nervure transversale, la seconde réticulée; sur le corium, un réseau très dense de nervures, une ligne subapicale et une rangée de cellules apicales; clavus grossièrement granulé. Ailes aussi larges que les élytres, deux nervures anastomotiques sur sa partie apicale. Pattes de longueur moyenne, un sillon sur les tibias. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. reticulata* Distant.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre a été trouvée à Bhoutan, Burma et Karen Nills.

1. *N. reticulata* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 311 (1910). Bhoutan, Burma; Karen Hills.

## 8. GENUS PULAHA DISTANT

**Pulaha** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 419 (1906).

**Caractères** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum. Vertex prolongé en cône. Front étroit à la base. Pronotum un peu plus large que le vertex, se prolongeant en avant en forme de lobe et portant une carène; sur l'écusson, trois carènes longitudinales. Elytres courts et larges, leur longueur n'égale pas le double de leur largeur, bord costal fortement arrondi à la base, bord apical tronqué, angle sutural prolongé en arrière en une pointe aiguë; membrane costale un peu plus large que la cellule costale, à nervures transversales. Nervures longitudinales fortement ramifiées. Clavus grossièrement granulé. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. contracta* Distant.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce habite les Indes anglaises.

1. *P. contracta* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 419 (1906). Nilgiri Hills.

## 9. GENUS MIMOPHANTIA MATSUMURA

**Mimophantia** Matsumura, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 212 (1909); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 17 (1902).

**Caractères.** — Vertex pentagonal, obtus en avant, à arête, un peu plus long que le pronotum, aplati, présentant une carène forte et épaisse, bordée de chaque côté par un sillon très distinct. Front à

peu près aussi large que long, bords latéraux arqués en dehors, foliacés et élevés, surface du front convexe, présentant à sa base une carène médiane courte. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum tronqué en avant, prolongé sur le vertex, aplati à son milieu, sur sa partie antérieure un sillon médian dont les bords sont quelque peu relevés, les carènes latérales sont aplaties et épaisses. Ecusson aplati, présentant trois carènes longitudinales. Elytres larges, trapézoïdaux, tronqués en arrière, à angle apical arrondi; angle sutural prolongé en arrière en une pointe courte et aiguë. Membrane costale large, plus large que la cellule costale, traversée par des nervures simples, cellule costale presque sans nervures, tout au plus deux à trois nervures transversales à sa pointe. Nervures longitudinales non densément ramifiées, nervures transversales très rares. Sur le corium, une ligne transversale de nervures assez éloignée du bord apical. Nervures apicales simples. Sur le clavus quelques nervures transversales et de granules serrées, à la base des élytres également des granules. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. maritima* Matsumura.

**Distribution géographique.** — L'une des espèces connues vit sur les plantes du littoral au Japon, l'autre en Australie.

1. *M. maritima* Matsumura, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 212 (1900); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 5, f. 5, 5a, b (1902). Japon, Akashi, Kobé.
2. *M. australensis* Kirkaldy, Bull. Exper. Stat. Hawaii, p. 458 (1906) Queensland, Cairns, Karanda, Bundaberg. (*Mimophantia*).

### 3. SOUS-TRIBU LAWANINI

Tête prolongée en un cône court, large et obtus, lisse à la partie supérieure.

#### TABLE DES GENRES

- 1 (8). *Des nervures transversales sur le clavus.*
- 2 (5). *Front à bords parallèles, partout égal.*
- 3 (4). *Le vertex sans carènes . . . . .* 1. Genus LAWANA Distant.
- 4 (3). *Une carène médiane sur le vertex . . . . .* 2. Genus PHYMOIDES Distant.
- 5 (2). *Front rétréci sur le clypeus.*
- 6 (7). *Front sans carène . . . . .* 3. Genus ORYXA Melichar.
- 7 (6). *Deux courtes protubérances en forme de carènes sur le milieu du front.* 4. Genus PSEUDORYXA Schmidt.
- 8 (1). *Clavus sans nervures transversales.*
- 9 (10). *Passage du bord costal au bord apical largement arqué, angle sutural prolongé en arrière en une pointe courte, front lisse. . . . .* 5 Genus ARELATE Stål.
- 10 (9). *Bord apical des élytres droit, angle apical arrondi, l'angle sutural prolongé vers le haut.*
- 11 (12). *Trois carènes longitudinales sur le front. . . . .* 6. Genus FLATOPSIS Melichar.
- 12 (11). *Une carène longitudinale sur le front. . . . .* 7. Genus MESOPHYLLA Melichar.

#### I. GENUS LAWANA DISTANT

**Lawana** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 420 (1906).

**Phyma** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 18, p. 43 (1902) Nom. praeoc.

**Caractères.** — Tête prolongée en cône, plus ou moins obtus, quelquefois aiguë, lisse en dessus. Front allongé, lisse, montrant à sa base une carène très abrégée. Pronotum prolongé en lobe à sa partie antérieure, caréné sur son milieu. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres larges, triangulaires, tronqués en arrière, angle sutural prolongé et une pointe aiguë. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures simples, cellule costale réticulée. Nervures longitudinales densément bifurquées. Cubitus tantôt simple et réuni au médian par un rameau anastomotique, tantôt bifurqué; deux ou trois lignes subapicales irrégulières. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. candida* Fabricius et *L. adscendens* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Plusieurs espèces sont répandues en Malaisie, Afrique et Madagascar. Une espèce douteuse, *arguta* Melichar, provient de l'Amérique méridionale.

1. *L. adscendens* Fabricius, Syst. Rhyng. Vol. 4, p. 46 (1803) (*Flata*); Afrique occid., Kuilu, Sierra Stâl, Hem. Afr. Vol. 4, p. 242 (1866) (*Flata*). Leone, Ashanti, Gabon.
2. *L. exoleta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 45 (1902) (*Phyma*). Afrique, Voguma.
3. *L. imitata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 45 (1902) (*Phyma*). Tonkin.
4. *L. conspersa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 440 (1851) (*Colobesthes*); Ins. Saund. Hom. p. 51 (1858) (*Poeciloptera*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 72 (1886) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 46, pl. 3, f. 14 (1902). Indes orientales, Assam, Silhet, Sikkim, Calcutta, Darjeeling, Ceylan, Burma, Japon.
5. *L. usambarae* Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 289 (1905) (*Phyma*). Zanguebar, Usambara, Bomole.
6. *L. candida* Fabricius, Ent. Syst. p. 517 (1796); Syst. Rhyng. p. 45 (1803) (*Flata*); Duméril, Cons. gén. Ins. p. 219, pl. 38, f. 1 (1806) (*Flata*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (2), p. 162 (1835) (*Poeciloptera*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 431 (1839) (*Poeciloptera*). Java; Sumatra, Deli; Lombok, Sapit; Timor.  
*linola* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 175 (1870) (*Nephesa*).  
var. *inornata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 47 (1902) (*Phyma*).
7. *L. subapicalis* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 361, 9 (1904) (*Phyma*). Amboina.
8. *L. guttifascia* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 441 (1851) (*Colobesthes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 47, pl. 3, f. 12 (1902) (*Phyma*). Philippines, Manila.  
var. *obliqua* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 47 (1902).  
var. *obsoleta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 47 (1902).
9. *L. albopunctata* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 24, p. 156, pl. 6, f. 5 (1891) (*Phyllyphanta*). Ceylan, Kandy; Andaman.
10. *L. unipunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 196 (1904) (*Phyma*). Sumatra, Soekaranda, Liangagas, Sinabong, Java, Sukabumi.
11. *L. pura* Schmidt, ibidem, p. 196, 29 (1904) (*Phyma*). Sumatra, Soekaranda
12. *L. hyalina* Schmidt, ibidem, p. 197 (1904) (*Phyma*). N. Bornéo, Waterstradt; Sumatra, Soekaranda.
13. *L. griseopunctata* Schmidt, ibidem, p. 197 (1904) (*Phyma*). Sumatra, Soekaranda, Sina-
14. *L. radiata* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhyng. Vol. 3, p. 421 (1906) (*Lawana*). Cachar. [bong.
15. *L. ? bicarinata* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 421 (1906) (*Lawana*). Bhutan.
16. *L. modesta* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 326, pl. 22, f. 1, 1a (1910) (*Lawana*). Péninsule Malaise, Pahang.
17. *L. basipunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 209 (*Phyma*). Madagascar.
18. *L. exaltata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 312 (1862) (*Colobestes*). Timor.

19. *L. optata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 49, 9, pl. 4, Sumatra, Soekaranda,  
f. 12 (1902) (*Phyma*). Liangagas; Java, Gede;  
var. *partita* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 49 (1902). Penang; Singapore.
20. *L. waterstradti* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 211 (1904) (*Phyma*). N. Bornéo.
21. ? *L. arguta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 49 (1902) Amérique méridionale,  
(*Phyma*). St-Juan.

## 2. GENUS PHYMOIDES DISTANT

**Phymoides** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 326 (1910).

**Caractères.** — Vertex aussi long que le pronotum, largement subconique en avant, et un peu élevé, caréné à son milieu, bords latéraux obliques et incisés. Front plus long que large, présentant une carène médiane forte, bords latéraux foliacés et aigus, rétrécis vers le clypeus. Pronotum tronqué en avant, à bord postérieur concave, sur son disque trois carènes longitudinales. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres d'une moitié plus longues que larges, élargis en arrière, bord costal arrondi en arc, leur bord apical tronqué, angle sutural prolongé en une pointe; membrane costale presque aussi large que la cellule costale. Nervures apicales largement bifurquées. Toutes les nervures longitudinales sur le corium bifurquées, souvent en trois branches, cellule basale et clavus granulés. Ailes presque aussi larges que les élytres, deux nervures transversales sur la partie apicale.

**Type du genre.** — *Ph. rubromaculatus* Distant.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces vivent dans la Région indo-malaise.

1. *Ph. rubromaculatus* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 326, pl. 22, Iles Aru.  
f. 2, 20 (1910).
2. *Ph. atromaculatus* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 327 (1910). Ile Dorey.

## 3. GENUS ORYXA MELICHAR

**Oryxa** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 50 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône, très court, obtus et large, un peu aplati au-dessus, mais arrondi en avant, lisse et luisant. Front allongé, rétréci vers le clypeus, bords latéraux sinués au milieu. Surface du front aplati, presque concave. Pronotum plus long que le vertex, arrondi en avant, convexe au-dessus, sans carène médiane, sur sa surface de légères granulations, carènes latérales arquées en dehors. Ecusson très bombé, présentant trois carènes longitudinales, les latérales divergent en avant, pointe de l'écusson calleuse et déprimée. Elytres larges, triangulaires, à bord costal légèrement arqué, à bord apical droit, angle apical rectangulaire; angle sutural prolongé en arrière et en haut en une pointe aiguë. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, traversée par des nervures simples. Cellule costale irrégulièrement réticulée. Nervures longitudinales très densément bifurquées réunies par de nombreuses nervures transversales, cubitus fort éloigné de la suture du clavus et non bifurqué, sur le clavus des nervures transversales et des tubercules. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. truncata* Linné.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de Bornéo, Sumatra et Java, Indes anglaises.

1. *O. truncata* Linné, Syst. Nat. (éd. 12), p. 704 (1767) (*Fulgora*); Gmelin, Java, Bornéo, Indes.  
Ed. Nat. Vol. 1 (4), p. 2091 (1789) (*Fulgora*); Fabricius, Spec.

Ins. Vol. 2, p. 315 (1781); Mant. Ins. Vol. 2, p. 261 (1787); Ent. Syst. Vol. 4, p. 4 (1797); Syst. Rhynch. Vol. 4, p. 13 (1794) (*Fulgora*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 50 (1902) (*Oryxa*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 439, f. 233 (1906) (*Oryxa*).

*addita* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 448 (1851) (*Poeciloptera*).

*plana* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 463 (1851) (*Poeciloptera*).

*falcata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 43 (1903).

2. *O. extendens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 51 Sumatra, Bornéo. (1902) (*Oryxa*).

#### 4. GENUS PSEUDORYXA SCHMIDT

**Pseudoryxa** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 200 (1904).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône, aplatie en dessus, non caréné, lisse et luisante. Front allongé, distinctement rétréci vers le clypeus, surface du front aplatie, presque concave, présentant deux courtes protubérances en forme de carènes à son milieu. Ocelles indistincts; antennes courtes. Pronotum voûté, présentant une carène médiane peu distincte. Elytres larges, triangulaires, tronqué en arrière, angle apical rectangulaire, angle sutural prolongé en une pointe aiguë; ligne subapicale distincte. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. carinulata* Schmidt.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite Sumatra,

1. *P. carinulata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 201 (1904) (*Pseudoryxa*). Sumatra, Soekaranda.

#### 5. GENUS ARELATE STÅL

**Arelate** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 303 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 238 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 255 (1901).

**Caractères.** — Tête courte. Vertex deux fois aussi large que long, arrondi vers le front. Front aussi long que large, un peu rétréci vers le clypeus, à surface convexe surtout sur la partie basale. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum prolongé en avant en forme de lobe, présentant une carène médiane forte mais aplatie. Ecusson triangulaire, présentant deux carènes latérales. Elytres semi-circulaires, passage du bord costal au bord apical arqué, angle sutural prolongé en arrière en une pointe courte. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures non bifurquées, cellule costale traversée par des nervures en partie simples, en partie bifurquées. Nervures longitudinales du corium densément et irrégulièrement ramifiées; pas de ligne subapicale, aucune nervure dans le voisinage de la suture clavo-coriale. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. limbatella* Stål.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue habite le Chili.

1. *A. limbatella* Stål, Oefv. Vet. Akad. Foerh. p. 248 (1854) (*Poeciloptera*); Amérique méridionale, Chili. Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 314 (1862) (*Arelate*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 255, pl. 5, f. 3 (1901) (*Arelate*).

## 6. GENUS FLATOPSIS MELICHAR

**Flatopsis** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 51 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône obtus, au-dessus convexe. non caréné. Front allongé, présentant trois carènes longitudinales, qui se réunissent à la base du front et dont la carène médiane est fort courte, bords latéraux aigus, presque parallèles, formant un angle obtus en dehors au-devant du clypeus. Ocelles petits. Antennes courtes. Pronotum arrondi en avant et légèrement incisé, à surface convexe, non carénée. Ecusson légèrement voûté, présentant trois carènes longitudinales, déprimé devant son extrémité. Elytres deux fois aussi longs que larges, un peu élargis en arrière, tronqués à l'extrémité. angle apical rectangulaire, légèrement arrondi, angle sutural prolongé en angle aigu. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, traversée de nervures simples. Nervures longitudinales du corium non densément ramifiées, médian fort arqué au niveau de l'angle sutural, pas de ligne subapicale distincte, cubitus bifurqué. Nervure transversale sur le clavus. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. nivea* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'île de Madagascar et les îles environnantes.

1. *F. guttifera* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 51, pl. 4, Madagascar, Antongil Bay. f. 9 (1902) (*Flatopsis*).
  2. *F. nivea* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 200 (1860) Madagascar, Bourbon, (*Phyllyphanta*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 242 (1866) (*Flata*); St. Maria, île Johanna. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 52, pl. 4, f. 14 (1902) (*Flatopsis*).
- nigropunctata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 243. 4 (1866) (*Flata*).

## 7. GENUS MESOPHYLLA MELICHAR

**Mesophylla** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 53 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône très court et obtus, sans carène. Front allongé, présentant une carène médiane distincte. Ocelles petits. Antennes courtes. Pronotum sans carène, légèrement arrondi en avant. Ecusson présentant trois carènes longitudinales. Elytres étroits et triangulaires, tronqués en arrière, angle apical rectangulaire; angle sutural prolongé en un angle aigu. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures simples ou bifurquées, cellule costale réticulée. Nervures longitudinales assez densément ramifiées, nombreuses nervures transversales et ligne subapicale distincte, assez éloignée du bord apical mais en étant parallèle, au-devant de celle-ci une autre ligne irrégulière peu nette et se dirigeant vers l'angle apical. Nervation semblable à celle de *Cryptoflata*. Clavus sans nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. inclinata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Une espèce de ce genre habite aux Philippines, les deux autres en Afrique occidentale.

1. *M. inclinata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 53 Philippines, Manila, Luzon. (1902) (*Mesophylla*).

- ? *serva* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 464 (1851) (*Poeciloptera*).
2. *M. correcta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 53 (1902) Afrique occidentale, Camerun, Johann Albrechtshöhe. (*Mesophylla*).
3. *M. marginata* Jacobi, Sjöstedts Kilimandj. Meru Exped. Heft 12, Kilimandjaro. p. 103, pl. 1, f. 19, 19a (1910) (*Mesophylla*).

#### 4. SOUS-TRIBU SIPHANTINI

Tête prolongée en cône large, plus ou moins long, aplati à sa partie antérieure; celle-ci est en angle aigu en avant et se trouve sur le même plan que le pronotum et l'écusson.

##### TABLE DES GENRES

- 1 (4). *Vertex, pronotum et écusson sans granulations.*
- 2 (3). *Front allongé, présentant une carène médiane, élytres obliquement tronqués en arrière . . . . .* 1. GENUS HESPEROPHANTIA Kirkaldy.
- 3 (2). *Front large, élytres droits, tronqués en arrière . . . . .* 2. GENUS CARTHAEOMORPHA Melichar.
- 4 (1). *Vertex, pronotum et écusson densément granulés, granules fines ou grossières.*
- 5 (8). *Une épine sur les tibias postérieurs.*
- 6 (7). *Pronotum, vertex et écusson aplatis . . . . .* 3. GENUS SIPHANTA Stål.
- 7 (6). *Pronotum et écusson convexes, vertex aplati . . . . .* 4. GENUS EUPHANTA Stål.
- 8 (5). *Pas d'épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 5. GENUS SIPHANTOIDES Distant.

#### 1. GENUS HESPEROPHANTIA KIRKALDY

**Hesperophantia** Kirkaldy, The Entom. p. 279 (1904).

**Carthaea** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 68 (1861); Hem. Afr. Vol. 4, p. 236 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 30 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en un cône aigu, aplatie à sa partie supérieure qui est sur le même plan que le pronotum et l'écusson. Vertex présentant une carène médiane, plus ou moins distincte. Front plus long que large, assez convexe, lisse, présentant quelquefois une carène médiane obsolète ou deux carènes latérales aplaties. Pronotum plus court que le vertex, arrondi en avant, ou légèrement incisé, à surface ponctuée sur les côtés et présentant sur le milieu une carène longitudinale. Ecusson aplati sur son milieu, présentant trois carènes longitudinales. Elytres larges, obliquement tronqués en arrière, angle sutural plus ou moins prolongé en angle aigu, cellule costale non distinctement fermée en arrière, deux fois aussi large que la membrane costale, radius et médian bifurqués près de la base, cubitus simple et droit, de nombreuses nervures longitudinales ramifiées sur le corium. Pas de ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *H. caudata* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre proviennent de l'Amérique méridionale, une seule espèce vit dans l'Amérique centrale.

1. *H. caudata* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 11 (1861) (*Poeciloptera*); Brésil, Rio Janeiro. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 31, pl. 3, f. 1 (1902) (*Carthaea*).

2. *H. rectangularis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 31 (1902) (*Carthaea*). Amér. méridionale, S<sup>ta</sup> Catharina, Guyane britannique.
3. *H. acuminata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 32 (1902) (*Carthaea*). Amér. méridionale, Surinam.
4. *H. emortua* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 46 (1803) excl. Syn. *Stollii* (Flata). Amérique méridionale, Espirito Santo, Rio Janeiro, Rio Grande do Sul, S<sup>ta</sup> Catharina.  
*poecilopteroides* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 398, pl. 6, f. 6 (1839) (*Ricania*).  
*intricata* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 52 (1858) (*Poeciloptera*).  
*aspericollis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 434 (1839) (*Poeciloptera*).  
*emortua* Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 109 (1869) (*Carthaea*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 32, pl. 3, f. 16 (1902) (*Carthaea*).
5. *H. championi* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 51, pl. 7, f. 10, 10a (1900) (*Flata*). Amérique centrale, Panama.  
*? ricanoides* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 442 (1839) (*Poeciloptera*).

## 2. GENUS CARTHAEOMORPHA MELICHAR

**Carthaeomorpha** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 33 (1902).

**Caractères.** — Genre très voisin d'*Hesperophantia* Kirkaldy. Vertex très court, lisse, légèrement caréné à son milieu. Front aussi large que long, à bords latéraux également arrondis, sur la surface une carène médiane abrégée et de chaque côté une carène latérale très rapprochée du bord latéral et formant une prolongation du bord antérieur aigu du vertex. Ecusson aplati sur son disque, présentant trois carènes longitudinales. Elytres presque triangulaires, droits et tronqués en arrière, angle apical arrondi, angle sutural prolongé en angle aigu. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, celle-ci est fermée en arrière; nombreuses nervures transversales sur le corium, pas de ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. rufipes* Melichar.

**Distribution géographique.** — Des quatre espèces de ce genre deux espèces habitent l'Amérique méridionale, une autre l'Amérique centrale et la quatrième le Japon.

1. *C. rufipes* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 34 (1902). Amér. méridionale, Colombie.
2. *C. breviceps* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 34 (1902). Amérique méridionale, Brésil, Bahia.
3. *C. rufocincta* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 52, 4, pl. 7, f. 12, 12a (1900) (*Flata*). Amérique centrale, Panama, Chiriqui.
4. *C. olivacea* Matsumura, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 213 (1900) (*Benna*). Japon.

## 3. GENUS SIPHANTA STÅL

**Siphanta** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 238 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 36 (1902).

**Phalaenesthes** Kirkaldy, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 359 (1899).

**Caractères.** — Genre caractérisé par le vertex, le pronotum et l'écusson aplatis et placés sur une même ligne, ils sont régulièrement et finement granulés. Vertex sans carène, une carène médiane sur le pronotum et sur l'écusson trois carènes longitudinales, dont les latérales sont arquées et réunies en avant à la carène médiane. Antennes très courtes, ocelles distincts. Front plus long que large, présentant une carène médiane et souvent deux carènes latérales obsolètes rapprochées au bord latéral

du front. Elytres tronqués en arrière, à angles plus ou moins arrondis, sur le corium un réseau de nervures transversales et des granules disséminés sur les cellules. Cellule costale ouverte en arrière. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. acuta* Walker.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces de ce genre proviennent d'Australie, sauf une, qui habite le Japon.

1. *S. acuta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 448 (1851) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 37, pl. 3, f. 13, 13a, b (1902) (*Siphanta*).  
Australie, Nouvelle-Galles du Sud, Monte Victoria, Tasmanie; Hawaii, Hilo; Queensland, Bundaberg, Sydney.
- cupido* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 17, p. 453 (1851) (*Poeciloptera*).
- hebes* Walker, ibidem, Vol. 17, p. 464 (1851) (*Poeciloptera*).
- elegans* Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli, Vol. 2, p. 149, pl. 1, f. 10 (1864) (*Cromna*).
- schantzlandi* Kirkaldy, Ent. Nachr. Vol. 25, p. 359 (1899) (*Phalainesthes*).
2. *S. patruelis* Stål, Eugen. Resa, Hom. p. 283, 184 (1858) (*Phyllyphanta*).  
Java, Batavia.
3. *S. granulicollis* Stål, ibidem, p. 282, 181 (1858) (*Poeciloptera*).  
Australie, Sidney, Botanybay, Monte Victoria, Queensland, Sainte-Hélène. [Cairns.]
4. *S. minuta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 38 (1902) (*Siphanta*).
5. *S. galeata* Kirkaldy, Rep. Exper. Stat. Hawaii, p. 153, pl. 32, f. 11 (1906); op. cit. Bull. Vol. 3, p. 99, pl. 5, f. 3, pl. 6, f. 3 et 4 (1907) (*Siphanta*).
6. *S. acutipennis* Kirkaldy, ibidem, p. 454 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Cairns. Nelson.
7. *S. breviceps* Kirkaldy, ibidem, p. 454 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Bundaberg.
8. *S. toga* Kirkaldy, ibidem, p. 454 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Nelson, Bundaberg.
9. *S. lucindae* Kirkaldy, ibidem, p. 455 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Lucinda Point.
10. *S. subgranulosa* Kirkaldy, ibidem, p. 455 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Cairns.
11. *S. granulata* Kirkaldy, ibidem, p. 455 (1906) (*Siphanta*).  
Queensland, Cairns.
12. *S. atomaria* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 56 (1858) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 117 (1902) (*Colgar*); Kirkaldy, Rep. Exper. Stat. Hawaii, Vol. 9, p. 453 (1906) (*Neomelicharia*).  
Tasmanie.
13. *S. stigma* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 304 (1910) (*Siphanta*).  
Australie.

#### 4. GENUS EUPHANTA MELICHAR

**Euphanta** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 38 (1902).

**Siphanta** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 238 (1866) (partim).

**Caractères.** — Allié au genre *Siphanta* Stål, mais s'en distingue par le vertex aplati à sa partie supérieure, tandis que le pronotum et l'écusson sont convexes. Vertex, pronotum et écusson présentant une carène médiane très distincte; et sur l'écusson se trouvent également deux carènes latérales. Front plus long que large, ayant trois carènes longitudinales saillantes réunies : le base du front. Antennes très courtes, ocelles distincts. Elytres fournis comme chez *Siphanta*, mais la nervation est différente, cellule costale toujours fermée. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. munda* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent toutes l'Australie.

1. *E. acuminata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 39 (1902) (*Euphanta*). Ile Ovalau.
2. *E. ruficeps* Melichar, ibidem, p. 39 (1902) (*Euphanta*). Australie, Adelaide.
3. *E. munda* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 455 (1851) (*Poeciloptera*). Newcastle, Hollande.  
*unicolor* Walker, ibidem, p. 465 (1851) (*Poeciloptera*).  
*nasalis* Walker, ibidem, Suppl. p. 120 (1858) (*Euphanta*).
4. *E. luridicosta* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 359 (1904) (*Euphanta*). Queensland.
5. *E. chlorospila* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 173 (1868) (*Nephesa*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 324, pl. 22, f. 10, 10a (1910) (*Euphanta*). Mysol, Nouvelle-Guinée.
6. *E. quadripunctata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 182 (1868). Mysol.  
*chlorospila* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902).
7. *E. monoleuca* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 177 (1868) (*Nephesa*). Nouvelle-Guinée.  
*chlorospila* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902). [Pokia Mailu.
8. *E. pokiana* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 324 (1910) (*Euphanta*). Nouvelle-Guinée britannique,

## 5. GENUS SIPHANTOIDES DISTANT

**Siphantoides** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 305 (1910).

**Caractères.** — Vertex grossièrement granulé, presque aussi large que long, aussi long que le pronotum. quadrangulaire, tronqué et arrondi en avant. Front plus long que large, aplati, un peu concave, à bords latéraux légèrement arrondis et élevés. Clypeus étroit, à ses côtés caréné. Pronotum grossièrement granulé, caréné latéralement, tronqué en avant, à bord postérieur sinué, bords latéraux obliquement arrondis. Ecusson grossièrement granulé, plus long que le pronotum, à disque élevé et latéralement caréné. Elytres environ deux fois et demie plus longs que larges, deux fois aussi larges à leur bord apical qu'à la base, obliquement tronqués en arrière, angle sutural rectangulaire ou très peu prolongé, bord interne en arrière de la pointe du clavus sinué; sur le corium, deux nervures longitudinales, membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, la première montre des nervures transversales, la seconde est réticulée, clavus grossièrement granulé. Ailes presque aussi larges que les élytres, deux nervures transversales sur la partie apicale. Pattes de longueur moyenne. Pas d'épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. conspicuus* Distant.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Australie.

1. *S. conspicuus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 306 (1910) (*Siphantoides*). Queensland, Townsville.
2. *S. trimaculatus* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 306 (1910) (*Siphantoides*). Queensland.
3. *S. alboconspersus* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 307 (1910) (*Siphantoides*). Queensland.

## 6. TRIBU NEPHESINI

**Caractères.** — Tête légèrement subconique, arrondie ou anguleuse en avant. Elytres rarement deux fois aussi longs que larges, ordinairement une fois et demie, tronqués en arrière, à angles aigus

ou arrondis; angle sutural non prolongé en une pointe aiguë; tantôt pas de ligne subapicale, tantôt plusieurs lignes subapicales, parfois irrégulières. Ailes aussi ou presque aussi larges que les élytres.

#### TABLE DES SOUS-TRIBUS

<i>Tête subconique</i> . . . . .	1. Sous-tribu PSEUDOFLATINI.
<i>Tête arrondie en avant, convexe.</i> . . . . .	2. Sous-tribu PHAEDOLINI.
<i>Tête presque aussi large que le pronotum, à bord antérieur droit ou anguleux</i> . . . . .	3. Sous-tribu CRYPTOFLATINI.

### 1. SOUS-TRIBU PSEUDOFLATINI

**Caractères.** — Tête subconique. Sur le clavus, tantôt pas de nervures transversales, tantôt de nombreuses nervures transversales; sur le corium, une ou aucune ligne subapicale.

#### TABLE DES GENRES

1 (4). <i>Clavus sans nervures transversales.</i>	
2 (3). <i>Ocelles très grands; membrane costale des élytres plus étroite que la cellule costale</i> . . . . .	1. GENUS CAESONIA Stål.
3 (2). <i>Pas d'ocelles; membrane costale des élytres aussi large que la cellule costale</i> . . . . .	2. GENUS CAMERUNIA Melichar.
4 (1). <i>Sur le clavus des nervures transversales.</i>	
5 (14). <i>Vertex sans carène.</i>	
6 (7). <i>Elytres plus longs que larges; sur le corium, une ligne subapicale</i> . . . . .	3. GENUS RHINOPHANTIA Melichar.
7 (6). <i>Pas de ligne subapicale sur le corium.</i>	
8 (9). <i>Sur la membrane costale et le corium des granules disséminées, bord costal des élytres fort arqué, membrane costale plus étroite que la cellule costale</i> . . . . .	4. GENUS LOMBOKIA Distant.
9 (8). <i>Sur le clavus seul des granulations.</i>	
10 (11). <i>Antennes dépassant la tête, noires</i> . . . . .	8. GENUS PSEUDOFLATA Guérin.
11 (10). <i>Antennes très courtes.</i>	
12 (13). <i>Une seule épine sur les tibias postérieurs</i> . . . . .	6. GENUS GYARIA Stål.
13 (12). <i>Deux épines sur les tibias postérieurs</i> . . . . .	7. GENUS EUMELICHARIA Kirkaldy.
14 (5). <i>Vertex caréné en son milieu.</i>	
15 (16). <i>Trois carènes longitudinales, réunies sur la base sur le front.</i> . . . .	8. GENUS COLGAR Kirkaldy.
16 (15). <i>Cinq carènes longitudinales sur le front</i> . . . . .	9. GENUS COLGAROIDES, Distant.

### 1. GENUS CAESONIA STÅL

**Caesonia** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 244 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 254 (1901).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône obtus. Front allongé, présentant une carène médiane le traversant dans toute sa longueur, bords latéraux parallèles, aigus et côtés arrondis. Antennes très courtes, ocelles très grands, occupant presque le côté latéral du front. Pronotum légèrement prolongé en avant, plus court que le vertex, à disque aplati et carènes latérales arquées en dehors.

Ecusson aplati, carènes latérales épaisses. (Stål dit qu'il n'existe pas de carène sur l'écusson, mais celle-ci est distincte, surtout vers la pointe, sur les individus frais.) Elytres plus longs que larges, légèrement rétrécie en arrière, tronqués à l'extrémité, angles arrondis. Bord costal fort arqué, membrane costale partout égale, plus étroite que la cellule costale, sur laquelle ne se trouvent que deux ou trois nervures transversales au-devant de sa pointe. Pas de nervures transversales sur le clavus, une ligne subapicale sur le corium. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Ce genre ressemble beaucoup à *Phantia* Stål, mais s'en distingue par le front caréné, les ocelles grands et les élytres plus longs, un peu rétrécis en arrière.

**Type du genre.** — *C. bellula* Stål.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'Afrique méridionale.

1. *C. bellula* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 94 (1855) (*Colobesthes*); Afrique méridionale, Cafrerie, Hem. Afr. Vol. 4, p. 244 (1866) (*Caesonia*); Melichar, Ann. Naturh. Delagoa Bay, Port Natal. Mus. Wien, Vol. 16, p. 258, pl. 5, f. 13 (1901) (*Caesonia*).

## 2. GENUS CAMERUNIA MELICHAR

*Camerunia* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 63 (1902).

**Caractères.** — Ce genre ressemble un peu à *Ormenis* mais s'en différencie par la forme de la tête, qui est prolongée en un cône large et obtus, de sorte que le vertex (vu de haut) paraît prolongé en angle. Vertex convexe et partant une carène transversale en forme d'arc. Front plus long que large, caréné à son milieu, ses bords latéraux sont foliacés et également arqués au dehors. Antennes courtes, pas d'ocelles. Pronotum moins long que le vertex, prolongé en lobe en avant, à bord postérieur largement échancré, convexe sur son disque et sans carène. Ecusson aussi large que long, convexe, tantôt sans carène, tantôt en montrant trois carènes peu nettes. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, presque rétrécis, tronqués à leur extrémité, angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire, membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples et serrées; sur le corium, une ligne subapicale rapprochée du bord apical, se réunissant au costa; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, celles-ci font défaut sur le clavus; sur celui-ci et sur la base du corium et de la membrane costale, se trouvent de petites granules serrées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. integra* Melichar.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce est connue de l'Afrique occidentale.

1. *C. integra* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 63 (1902). Afrique occident., Cameroun, Lolodorf.

## 3. GENUS RHINOPHANTIA MELICHAR

*Rhinophantia* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 17 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône long, horizontal et obtus. Front allongé, fort rétréci vers le clypeus, à bords latéraux aigus, foliacés, élevés, front aplati, creusé à son milieu, sans carène. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum étroit, légèrement arrondi en avant. Ecusson aplati sur son disque, présentant trois carènes longitudinales, les latérales divergeant en avant. Elytres trois à

quatre fois aussi longs que larges, largement arrondis à leur extrémité, membrane costale plus étroite que la cellule costale, traversée par des nervures simples serrées; cellule costale presque sans nervure transversale. Nervures longitudinales distinctes, les nervures transversales sur le corium et le clavus sont rares. Sur le corium, deux lignes subapicales éloignées l'un de l'autre, limitant deux rangées de cellules allongées. Radius un peu plus élevé à sa base. Une épine en avant de l'extrémité des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *R. longiceps* Puton.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite l'Afrique occidentale.

1. *R. longiceps* Puton, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 7, p. 367 (1888) [*Phantia*]. Afrique, Oran, Tiout-Oase, Aïn-Séfra.

#### 4. GENUS LOMBOKIA DISTANT

**Lombokia** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 323 (1910).

**Caractères.** — Vertex aussi long que le pronotum, subconique, latéralement un peu comprimé, caréné à son milieu. Front plus long que large, caréné à son milieu, rétréci vers le haut, à bords latéraux foliacés et élevés. Clypeus caréné à son milieu. Sur le pronotum une carène médiane, à parties latérales déprimées, bord postérieur anguleusement échancré. Elytres moins de deux fois aussi longs que larges, bord costal à sa base fortement arqué, puis un peu sinué, bord apical obliquement tronqué, angles arrondis, bord interne en arrière de la pointe du clavus sinué, membrane costale plus étroite que la cellule costale; sur le corium, deux secteurs et de nombreuses nervures transversales, clavus granulé. Ailes un peu plus étroites que les élytres, deux nervures transversales à la partie apicale. Une épine en arrière au milieu des tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. everetti* Distant.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce de ce genre vient de Lombok.

1. *L. everetti* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 323, pl. 22, f. 16, 16a (1910). Lombok.

#### 5. GENUS PSEUDOFILATA GUÉRIN

**Pseudofilata** Guérin, Icon. Règne Anim. p. 360 (1858) Stål; Hem. Afr. Vol. 4, p. 246 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 251 (1901).

**Dalapax** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 521 (1843).

**Caractères.** — Tête prolongée en un cône court et obtus. Front plus de deux fois aussi long que large, légèrement rétréci vers le haut, présentant une carène nette parcourant toute sa surface. Antennes longues et noires, deuxième article quatre à cinq fois aussi long que le premier, cylindrique. Pronotum plus étroit que le vertex, un peu prolongé en avant, presque droit, à bord intérieur paraissant plus saillant à cause de la dépression qui existe immédiatement en arrière de lui. Ecusson court et triangulaire, convexe, et comme le vertex, sans carènes. Elytres une fois et demie aussi longs que larges, largement arrondis en arrière; membrane costale partout égale, un peu plus étroite que la cellule costale, clavus très densément réticulé, de sorte que la surface paraît presque rugueuse; pas de ligne subapicale. Ailes grandes. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. postica* Spinola.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'Afrique méridionale.

1. *P. postica* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 420 (1839) (*Flata*).  
*nigricornis* Guérin, Icon. Règne Anim. Texte, p. 360 (1843) (*Pseudoflata*).  
*postica* Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 521 (1843) (*Dalapax*).  
*nivis* Walker, List Hom. Brit. Mus. p. 438 (1851) (*Flata*).  
*frasinaria* Walker, ibidem, p. 458 (1851) (*Poeciloptera*).  
*truncatella* Walker, ibidem, Suppl. p. 322 (1858) (*Dalapax*).  
*bipunctata* Walker, ibidem, Suppl. p. 108, 360 (1858) (*Flata*).  
*nigricornis* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 246 (1866) (*Pseudoflata*).  
*postica* Stål, ibidem, Vol. 4, p. 247 (1866) (*Pseudoflata*).

## 6. GENUS GYARIA STÅL

**Gyaria** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 247 (1866).

**Conoprosthilus** Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 68 (1890).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum, prolongée en cône, court et obtus. Front plus long que large, sans carène, à bords latéraux presque parallèles, un peu plus aigus vers le clypeus. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum un peu plus long que le vertex, tronqué en avant ou légèrement arrondi, à surface convexe, non caréné. Ecusson convexe, sans carènes. Elytres allongés, tronqués en arrière, arrondis également à leurs angles. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples; corium densément et très irrégulièrement réticulé, à la base un petit tubercule lisse entre les deux branches du radius. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. walkeri* Stål.

**Distribution géographique.** — Trois espèces habitent l'Afrique.

1. *G. walkeri* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 94, 1 (1855) (*Colobesthes*); Afrique occidentale et méridionale, Cafrerie, Camerun,  
 Hem. Afr. Vol. 4, p. 247 (1) (1866) (*Gyaria*); Melichar, Ann. Nature, Mus. Wien, Vol. 16, p. 252, pl. 1, f. 8 (1901) (*Gyaria*). Albert Njansa, Undussuma.
2. *G. limbipunctata* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 69 (1910) (*Conoprosthilus*). Afrique, Pungo.
3. *G. cuspidata* Melichar, Ann. Naturh. Hofmus. Wien, Vol. 16, p. 253 (1901) (*Gyaria*). Afrique occidentale, Togo, Bismarckburg.

## 7. GENUS EUMELICHARIA KIRKALDY

**Eumelicharia** Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 38, p. 156 (1907).

**Walkeria** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 250 (1901).

**Caractères.** — Tête, prolongée en cône, très large et aplatie, lisse au-dessus; à bords latéraux du vertex aigus et divergeant en avant. Front plus long que large, convexe, non caréné, à bords latéraux aigus, formant un angle obtus en dehors. Antennes courtes, pas d'ocelles. Pronotum cachant le vertex, arrondi en avant, convexe au-dessus. Ecusson court, triangulaire, convexe, présentant trois carènes longitudinales. Elytres allongés, triangulaires, légèrement élargis en arrière, également arrondis à leur extrémité, à bord sutural légèrement concave; membrane costale aussi large que la cellule costale, cette dernière est réticulée, nervures longitudinales très densément ramifiées sur la partie apicale; sur le

corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales irrégulières, pas de ligne subapicale Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. crassivenosa* Karsch.

**Distribution géographique.** — Trois espèces de Bornéo, Sumatra et de l'Afrique.

1. *E. crassivenosa* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 55, pl. 2. f. 7 Afrique, Congo, San Benito. (1890) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 230 (1901) (*Walkeria*).
2. *E. radiata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284 (1892) (*Flata*); Bornéo, Brunei, Kina Balu, Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 230 (1901) Sarawak.
3. *E. melichari* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 192 (1901) (*Walkeria*). Sumatra, Soekaranda.

## 8. GENUS COLGAR KIRKALDY

**Colgar** Kirkaldy, The Entom. p. 242 (1900).

**Atella** Stål (part.), Hem. Afr. Vol. 4, p. 138 (1866); Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 394 (1866) nom. praeocc.

**Cromna** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 58 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en cône, plus ou moins long, légèrement caréné au-dessus. Front allongé, présentant trois carènes longitudinales, réunies à la base du front. Antennes courtes. Pronotum aussi long et plus court que le vertex. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres longs ou courts, triangulaires; membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales serrées; nervures longitudinales non densément bifurquées; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, mais simples. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. peracuta* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont très répandues en Australie, en Nouvelle-Guinée et les îles environnantes.

1. *C. farinosa* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 1, p. 73 (1861) Lifu. (*Flata*).
2. *C. aspera* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 60 (1902) Ile Key. (*Cromna*).
3. *C. notata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 60 (1902) (*Cromna*). Nouvelle-Guinée.
4. *C. invasa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 178 Waigiou. (1868) (*Cromna*).
5. *C. peracuta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 120 (1858) (*Cromna*); Australie, Nouveau Queens- Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 62 (1902) land, Nouvelle-Galles du (*Cromna*); Kirkaldy, The Entom. p. 242 (1900) (*Colgar*). Sud. ? *rubromarginata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 360 (1904) (*Euphanta*).
6. *C. roseipennis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 307 (1910) Queensland. (*Colgar*). [Moreton Bay.
7. *C. rufostigmata* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 308 (1910) (*Colgar*). Queensland; Townsville;
8. *C. tricolor* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 309 (1910) (*Colgar*). Queensland; Kuranda.

## 9. GENUS COLGAROIDES DISTANT

**Colgaroides** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 324 (1910).

**Caractères.** — Ce genre ressemble beaucoup au genre *Colgar* Kirkaldy, mais s'en distingue par le front présentant cinq carènes longitudinales, dont la médiane se prolonge sur le clypeus, les latérales

sont arquées près du clypeus et les extérieures très abrégées, atteignent à peine la moitié du front. Bords latéraux du front un peu foliacés près du clypeus. Tous les autres caractères les mêmes que dans le genre *Colgar*.

**Type du genre.** — *C. acuminata* Walker.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de la Nouvelle-Guinée et de la Nouvelle-Hollande.

1. *C. acuminata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 460 (1851) Nouvelle-Hollande, Nouvelle-Guinée; Port Moresby, Eruna, Rockhampton, Astrolabe Bay.  
*frontalis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 59 (1902) (Cromna).  
*surrecta* Melichar (part.), ibidem, Vol. 17, p. 59 (1902) (Cromna).
2. *C. everetti* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 324, pl. 22, f. 8, 8a Philippines; Savu. (1910) (*Colgaroides*).

## 2. SOUS-TRIBU PHAEDOLINI

**Caractères.** — Tête arrondie en avant, convexe. Front plus large que long, à partie médiane bombée, sur la membrane costale et le corium des granules disséminés; une ligne subapicale sur le corium. Deux épines sur les tibias postérieurs.

### I. GENUS PHAEDOLUS KARSCH

**Phaedolus** Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 67 (1890); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 6 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum, arrondie en avant et convexe, à bords latéraux légèrement carénés, divergents en avant, sur la partie postérieure une carène transversale saillante. Front plus large que long, à bords latéraux arrondis vers le clypeus, non foliacés, partie médiane de la surface bombée et traversée par une carène transversale, légèrement arquée, du milieu de celle-ci par une courte carène longitudinale très peu nette. Antennes très courtes, ocelles très petits. Pronotum largement arrondi en avant, aplati au-dessus, portant deux points enfoncés. Ecusson allongé, aplati à son milieu, présentant deux carènes latérales, qui divergent en avant et puis se réunissent en un large arc, sur le milieu un sillon peu distinct. Elytres deux fois aussi longs que larges, très élargis en arrière à bord costal et apical arqués, angle sutural arrondi; membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales peu bifurquées, très éloignées les unes des autres et réunies par de rares nervures transversales; sur le corium, une ligne subapicale, qui se fond dans le radius, nervures apicales en plus grande partie simples, sur la cellule costale et le clavus des nervures transversales simples. Clavus granulé et sur la base du corium de très nombreux granules disséminés, occupant le milieu des cellules. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ph. quadripunctatus* Karsch.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue vient de Madagascar.

1. *Ph. quadripunctatus* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 68; Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 7, pl. 5, f. 15, 15 a b (1902).

## 3. SOUS-TRIBU CRYPTOFLATINI

**Caractères.** — Tête aussi large ou un peu plus étroite que le pronotum, arrondie ou fort obtusément anguleuse en avant.

## TABLE DES GENRES

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1 (4). <i>Vertex aussi long que le pronotum.</i>  |                                 |
| 2 (3). <i>Cellule costale et clavus sans nervures transversales; une carène médiane sur le front; une ligne subapicale sur les élytres . . . . .</i>                        | 1. Genus FLATOMORPHA Melichar.  |
| 3 (2). <i>Sur la cellule costale et le clavus, des nervures transversales; trois carènes longitudinales sur le front; pas de ligne subapicale sur les élytres . . . . .</i> | 2. Genus SANURUS Melichar.      |
| 4 (1). <i>Vertex plus de deux fois aussi large que long, fréquemment entièrement caché par le pronotum.</i>   |                                 |
| 5 (62). <i>Nombreuses nervures transversales sur les élytres.</i>   |                                 |
| 6 (7). <i>Sur le corium, trois ou quatre lignes subapicales, le front rétréci vers la base. . . . .</i>   | 3. Genus CRYPTOFLATA Melichar.  |
| 7 (6). <i>Sur le corium, une ou deux lignes subapicales ou pas de ligne subapicale.</i>   |                                 |
| 8 (27). <i>Deux lignes subapicales sur le corium.</i>   |                                 |
| 9 (10). <i>Ligne subapicale antérieure débouchant au costa, la postérieure n'atteint pas le bord costal des élytres . . . . .</i>   | 4. Genus LEPTORMENIS nov. gen.  |
| 10 (9). <i>Les deux lignes atteignant la nervure costale.</i>   |                                 |
| 11 (16). <i>Ligne subapicale plus ou moins ondulée.</i>   |                                 |
| 12 (13). <i>Une seule épine sur les tibias, trois carènes longitudinales sur le front, les latérales sont raccourcies . . . . .</i>   | 5. Genus KAYANIA Distant.       |
| 13 (12). <i>Deux épines sur les tibias postérieurs, une carène médiane raccourcie sur le front.</i>   |                                 |
| 14 (15). <i>Membrane costale plus large que la cellule costale; angles des élytres également arrondis. . . . .</i>  | 6. Genus ORMENOFLLATA nov. gen. |
| 15 (14). <i>Membrane costale aussi large que la cellule costale, angle apical des élytres arrondi, angle sutural rectangulaire . . . . .</i>                                | 7. Genus RICANOFLLATA nov. gen. |
| 16 (11). <i>Les deux lignes subapicales parallèles.</i>   |                                 |
| 17 (26). <i>Deux épines sur les tibias postérieurs.</i>   |                                 |
| 18 (21). <i>Front plus large que long.</i>  |                                 |
| 19 (20). <i>Front présentant une carène médiane abrégée. Elytres obliquement tronqués en arrière, les angles arrondis . . . . .</i>   | 8. Genus ACROPHAEA Melichar.    |
| 20 (19). <i>Front présentant trois carènes longitudinales . . . . .</i>   | 14. Genus CHETORMENIS nov. gen. |
| 21 (18). <i>Front aussi large que long ou plus long que large.</i>  |                                 |
| 22 (23). <i>Front aussi large que long, présentant une carène médiane raccourcie, élytres tronqués en arrière, les angles arrondis. . . . .</i>                             | 9. Genus ANORMENIS nov. gen.    |
| 23 (22). <i>Front distinctement plus long que large.</i>  |                                 |
| 24 (25). <i>Front présentant trois carènes . . . . .</i>  | 10. Genus MELICHARIA Kirkaldy.  |
| 25 (24). <i>Front ne présentant qu'une carène . . . . .</i>   | 11. Genus FLATORMENIS nov. gen. |

- 26 (27). *Tibias postérieurs n'ayant qu'une épine, la membrane costale granulée, le front présentant une carène médiane raccourcie.* 17. Genus PETRUSINA nov. gen.
- 27 (8). *Une seule ligne subapicale sur le corium ou bien pas du tout.*
- 28 (45). *Une ligne subapicale sur le corium.*
- 29 (30). *Pronotum granulé.* . . . . . 18. Genus HILAVRITA Distant.
- 30 (29). *Pronotum non granulé.*
- 31 (42). *Deux épines sur les tibias postérieurs.*
- 32 (35). *Elytres élargis en arrière.*
- 33 (34). *Front plus long que large, présentant trois carènes dont les latérales sont réunies en forme de fer à cheval à la base du front, membrane costale aussi large que la cellule costale.* 19. Genus MONOFLATA nov. gen.
- 34 (33). *Front plus large que long, présentant une carène médiane raccourcie, membrane costale plus large que la cellule costale.* 20. Genus NEOFLATA nov. gen.
- 35 (32). *Elytres non élargis en arrière, ils sont presque également larges.*
- 36 (37). *Angle apical des élytres arrondi, l'angle sutural rectangulaire.* 21. Genus GEISHA Kirkaldy.
- 37 (36). *Angles apical et sutural arrondis.*
- 38 (41). *Front aussi large que long, présentant une carène médiane.*
- 39 (40). *Genre d'Amérique.* . . . . . 12. Genus ORMENIS Stål.
- 40 (39). *Genre d'Afrique et de Madagascar.* . . . . . 15. Genus PANORMENIS nov. gen.
- 41 (38). *Front plus long que large.* . . . . . 13. Genus ORMENIOIDES nov. gen.
- 42 (31). *Une seule épine sur les tibias. Front plus long que large, présentant une carène médiane complète.*
- 43 (44). *Des nervures transversales sur le clavus.* . . . . . 22. Genus FLATOPTERA Melichar.
- 44 (43). *Clavus sans nervures transversales.* . . . . . 16. Genus PETRUSA Stål.
- 45 (28). *Elytres sans ligne subapicale.*
- 46 (57). *Sur le bord apical des élytres une rangée de cellules allongées formée par la bifurcation des nervures apicales.*
- 47 (48). *Deux épines sur les tibias postérieurs.* . . . . . 23. Genus GYARINA Melichar.
- 48 (47). *Une épine sur les tibias postérieurs ou sans épine.*
- 49 (50). *Membrane costale et corium granulés.* . . . . . 24. Genus AFLATA Melichar.
- 50 (49). *Membrane costale et corium non granulés.*
- 51 (54). *Trois carènes sur le front.*
- 52 (53). *Les nervures longitudinales des élytres très densément ramifiées.* 25. Genus NEPHESA Amyot & Serville.
- 53 (52). *Nervures longitudinales très rarement ramifiées, carènes latérales du front réunies en arc à la base du front.* . . . . . 26. Genus NEOMELICHARIA Kirkaldy.
- 54 (51). *Une carène médiane sur le front.*
- 55 (56). *Des nervures transversales sur le clavus.* . . . . . 27. Genus PARATELLA Melichar.
- 56 (55). *Au plus, une nervure transversale sur le clavus.* . . . . . 28. Genus SEPHENA Melichar.
- 57 (46). *Elytres sans cellules apicales.*
- 58 (61). *Pronotum non granulé.*
- 59 (60). *Pronotum deux fois aussi long que le vertex, côtés du clypeus obliquement striés.* . . . . . 30. Genus NAKTA Distant.
- 60 (59). *Pronotum un peu plus long que le vertex, côtés du clypeus non striés.* . . . . . 31. Genus UNNATA Distant.
- 61 (58). *Pronotum granulé.* . . . . . 29. Genus THANATOCHLAMYS Kirkaldy.
- 62 (5). *Sur les élytres quelques rares nervures transversales ou celles-ci manquent complètement.*

62 (64). *Elytres sans nervures transversales sauf sur la ligne subapicale.* 32. Genus TEJASA Distant.

64 (63). *Nervures transversales très rares sur les élytres, manquent sur la cellule costale et le clavus. Deux lignes subapicales réunies vers le bord costal, atteignant la nervure costale et formant un pli saillant. Une épine sur les tibias postérieurs.* 31. Genus IDUME Stål.

## I. GENUS FLATOMORPHA MELICHAR

**Flatomorpha** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 28 (1902).

**Caractères.** — Vertex aussi long que le pronotum, droit en avant, arrondi au front, un peu avancé à son milieu par la carène médiane du front. Front plus long que large, à bords latéraux presque droits, aigus et élevés, surface aplatie, présentant une carène médiane distincte. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum court, arrondi en avant, à surface convexe, à carène médiane peu distincte. Ecusson court, triangulaire, bombé, présentant trois carènes longitudinales. Elytres une fois et demie aussi longs que larges, également arrondis à leur extrémité. Membrane costale plus large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples, cellule costale presque sans nervures transversales, tout au plus quelques nervures peu distinctes sur sa partie postérieure; nervures longitudinales densément ramifiées, une ligne subapicale éloignée du bord apical et atteignant la nervure costale, clavus sans nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. inclusa* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre est connue de Sumatra.

1. *F. inclusa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 28 (1902). Sumatra, Monte Singalang.

## 2. GENUS SANURUS MELICHAR

**Sanurus** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 29 (1902).

**Caractères.** — Vertex obtusément anguleux en avant, à bord antérieur caréné et surface aplatie, présentant trois faibles carènes. Front allongé, rétréci vers le haut, présentant une carène longitudinale distincte. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum allongé, prolongé en un lobe antérieur arrondi, sur sa surface une forte carène médiane, sur ses côtés quelquefois des granulations peu nettes. Ecusson allongé, présentant trois carènes longitudinales. Elytres peu élargis en arrière, tronqués à leur extrémité, à nervures denses, nervures transversales formant trois ou quatre lignes subapicales irrégulières, dont celle comprise entre la pointe du clavus et la nervure costale est la plus distincte. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. dubius* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces de ce genre viennent de Sumbawa et Sumatra.

1. *S. dubius* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 29 (1902) Sumbawa.

(*Sanurus*).

[randa.

2. *S. venosus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 29 (1902) (*Sanurus*).

Sumbawa, Sumatra, Soeka-

## 3. GENUS CRYPTOFLATA MELICHAR

**Cryptoflata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 19 (1902).

**Flata** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 241 (1866) (part.).

**Caractères.** — Tête cachée par le pronotum, très prolongée en avant, vertex à peine visible vu de haut. Front allongé, rétréci vers sa base, présentant une carène médiane forte, parcourant toute la surface. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum long, prolongé en un lobe antérieur arrondi, distinctement caréné sur son milieu, sur ses côtés quelquefois de faibles granulations. Elytres peu élargis, tronqués à leur extrémité, à nervures denses; sur le corium, trois à quatre lignes subapicales. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. unipunctata* Olivier.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent la Région éthiopienne.

1. *C. unipunctata* Olivier, Enc. Méthod. Vol. 6, p. 576 (1791) (*Fulgora*); Afriq. orientale, Sierra Leone, Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 241 (1866) (*Flata*); Melichar, Ann. Cameroun, Sénégal, Togo, Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 23, pl. 4, f. 2, 2a (1902) (*Cryptoflata*). Misahöhe; Afriq. orientale, Delagoa Bay, Mozambique, Zanzibar.  
*biguttata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 441 (1851) (*Colobesthes*).  
*sobrina* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 191 (1855) (*Colobesthes*).  
 var. *areolifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 112 (1858) Port Natal.  
 (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 24 (1902) (*Cryptoflata*).
2. *C. guttularis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 160 Assam, Khasia; Chine, Sara- (1857) (*Nephesa*); List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 111 (1858) wak, Java, Bornéo, Sumatra, (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 21, Soekaranda, Burma, Karen pl. 3, f. 21 (1902) (*Cryptoflata*). Hills.
3. *C. nigrolimbata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 20 (1902) (*Cryptoflata*). Afrique occident., Cameroun, Lododorf. [Keyes.
4. *C. parvula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 21 (1902) (*Cryptoflata*). Afrique orientale: Soudan,
5. *C. demota* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 22 (1902) (*Cryptoflata*). Afrique, Beni-Bendi, Sankuri, Cameroun, Johan Albrechts-höhe, Lododorf; Assinie.
6. *C. hova* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 303 (1910). Madagascar central.
7. *C. ? dominicensis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 439 Haïti, St-Domingue. (1839) (*Poeciloptera*).

## 4. GENUS LEPTORMENIS NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902),

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum, vertex très court, très obtusément anguleux, presque droit en avant. Front un peu plus long que large, légèrement rétréci vers le clypeus, présentant une carène médiane raccourcie à sa base, à bords latéraux légèrement arqués et aigus. Pronotum arrondi en avant, à bord postérieur concave; sur sa surface, derrière le bord antérieur, deux points enfoncés. Ecusson voûté, sans carène longitudinale distincte. Elytres presque deux fois aussi longs que larges, non élargis vers l'extrémité, à peu près de même largeur sur toute leur longueur, tronqués à leur extrémité, angle apical légèrement arrondi, angle sutural rectangulaire, non prolongé.

Sur le corium, deux lignes subapicales, parallèles, rapprochées du bord apical, la première ligne atteint la nervure costale, la dernière ne l'atteint pas, cellules apicales et subapicales de dimensions égales, nervures apicales courtes et simples; sur le corium, de nombreuses nervures transversales. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. relictæ* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Cinq espèces de l'Amérique méridionale et centrale.

1. *L. relictæ* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 52 (1803) (*Flata*); Stål, Hem. Caroline, La Guayra. Fabr. Vol. 2, p. 111 (1869) (*Ormenis*).
2. *L. viridana* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 91, Epirito Santo, Bahia, Rio pl. 4. f. 21 (1902) (*Ormenis*). Janeiro.
3. *L. exanthema* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 92 (1902) (*Ormenis*). Cameta.
4. *L. monticola* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 53, pl. 7, f. 13, 13a Amérique centrale. (1900) (*Ormenis*).
5. *L. granulata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 91, 63 Vénézuéla. (1902) (*Ormenis*).

## 5. GENUS KAYANIA DISTANT

**Kayania** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 334 (1910).

**Caractères.** — Vertex transversal beaucoup plus court que large, tricaréné, tronqué en avant où il est plus large qu'à la base. Front aussi large que long, présentant trois carènes longitudinales dont les latérales sont abrégées, plus larges et moins aiguës que les médianes; bords latéraux aigus et élevés, légèrement sinués vers le clypeus, celui-ci est plus court que le front, tronqué à sa pointe, largement caréné à son milieu. Pronotum plus long que le vertex, conique, à bords latéraux obliquement arrondis et à bord postérieur concave. Ecusson présentant trois carènes longitudinales à disque aplati. Elytres à peine deux fois aussi longs que larges, membrane costale presque aussi large que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium, deux lignes apicales dont la première est ondulée et la seconde parallèle au bord apical et des cellules apicales allongées, sur le clavus de gros granules; aile aussi large que les élytres, deux nervures transversales sur sa partie apicale; pattes de longueur moyenne. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *K. volens* Walker.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de ce genre habite Bornéo.

1. *K. volens* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 161 (1857) Bornéo, Sarawak. (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 117 (1902) (*Colgar?*).

## 6. GENUS ORMENOFLLATA NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Vertex très court, caché presque tout à fait par le pronotum, de sorte que seuls ses angles antérieurs sont visibles. Front aussi long que large à bords latéraux légèrement arqués et aigus, sur la surface fréquemment une carène médiane très peu nette. Pronotum arrondi en avant, concave en arrière à surface convexe, non carénée. Ecusson très voûté, peu distinctement caréné, presque lisse.

Elytres non élargis en arrière ou presque pas, angles apical et sutural également arrondis, bord apical légèrement convexe, tandis que dans le genre *Ricanoflata* il est droit, la membrane costale plus large que la cellule costale; sur le corium, deux lignes subapicales, la première est ondulée et la seconde est parallèle au bord apical; entre les deux, des cellules allongées. Clavus granulé; sur la partie suturale du clavus, aucune nervure transversale. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. pulverulenta* Guérin.

**Distribution géographique.** — Six espèces de l'Amérique centrale et méridionale.

1. *O. nigra* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 15 (1881) (*Ormenis*). Chiriqui.
2. *O. pulverulenta* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 361 (1) (1838) (*Poeciloptera*); Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 54 (1881) (*Ormenis*); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 55 (1900) (*Ormenis*). Mexique.
3. *O. rosida* Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 104 (1821) (*Poeciloptera*). Pérou, Callanga.  
*melanaria* Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (1), Vol. 8, p. 424 (1839) (*Poeciloptera*).
4. *O. retusa* Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 268 (1787); Ent. Syst. Vol. 4, Cayenne.  
p. 28 (1794) (*Cicada*); Ent. Syst. Suppl. p. 518 (1798); Syst. Rhyng.  
p. 50 (1803) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 110 (1869) (*Ormenis*).
5. *O. albata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 88, pl. 4, f. 15 Pérou, Callanga.  
(1902) (*Ormenis*).
6. *O. debilis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 87 (1902) (*Ormenis*). Cordillères.

## 7. GENUS RICANOFLATA NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Vertex très court, comme chez *Cryptoflata* Melichar. Front aussi long que large, presque un peu plus large, rétréci vers le clypeus, à bords latéraux légèrement arqués et aigus, sur sa surface une carène médiane, disparaissant sur le clypeus. Pronotum largement arrondi en avant, à bord postérieur largement échancré. Ecusson fort voûté, carènes longitudinales peu distinctes. Elytres remarquablement élargis vers l'extrémité, triangulaires, l'angle apical arrondi et angle sutural rectangulaire, avec pointe arrondie mais non prolongée. Membrane costale aussi large que la cellule costale, s'élargissant en arrière; sur le corium, deux lignes subapicales, la première est ondulée, atteignant la nervure costale, la seconde est parallèle au bord apical, se dirigeant vers la nervure costale, limitant deux rangées de cellules apicales. Clavus densément granulé. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *R. perfecta* Walker.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces habitent l'Amérique méridionale.

1. *R. perfecta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 449 (1851) Brésil, Jamaïque.  
(*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 489 (1862)  
(*Poeciloptera*).  
*rufoterminata* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 11 (1861) (*Poeciloptera*).  
*testacea* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 80 Brésil, Jamaïque.  
(1902) (*Ormenis*).

2. *R. testacea* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 456 (1851) Amazones.  
(*Poeciloptera*).  
*varicosa* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 53 (1858) (*Poeciloptera*).  
*testacea* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 80  
(1902) (*Ormenis*).
3. *R. primaria* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 334 (1858) Brésil.  
(*Poeciloptera*).  
*testacea* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 80 (1902)  
(*Ormenis*).
4. *R. antoniae* Melichar, ibidem Vol. 17, p. 94, pl. 5, f. 11 (1902) (*Ormenis*). Brésil, Surinam.
5. *R. planata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 49 (1793) (*Flata*); Germar, in Amazones.  
Thon, Ent. Arch. Vol. 2, p. 49 (1830) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr.  
Vol. 2, p. 109 (1869) (*Ormenis*).  
*colorata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 95 (1902) (*Ormenis*).
6. *R. intricata* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 52 (1858) (*Poeciloptera*). Brésil.

## 8. GENUS ACROPHAEA MELICHAR

**Acrophaea** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 8 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum, le vertex très court, quatre à cinq fois aussi large que long, droit en avant. Front plus large que long, à bords latéraux arrondis en dehors, arqués vers le clypeus, peu aigus. La surface du front aplatie, présentant à sa base une carène transversale distincte, du milieu de celle-ci une carène médiane s'étendant jusqu'au milieu du front. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum court, arrondi largement en avant, caréné au milieu. Sur l'écusson trois carènes longitudinales distinctes, les latérales divergeant en avant, son disque est aplati. Elytres deux fois aussi longs que larges, obliquement tronqués en arrière, à angle apical arrondi et angle sutural rectangulaire, bord sutural brisé en angle obtus du niveau de la pointe du clavus, de sorte que l'angle sutural paraît assez prolongé. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales plus éloignées l'une de l'autre. Nervures transversales rares, sauf sur la partie apicale où elles sont plus serrées; pas de ligne subapicale. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. fasciata* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre vient de la Nouvelle-Guinée.

1. *A. fasciata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 8, pl. 5, Nouvelle-Guinée, Stephansort,  
f. 4 (1902) (*Acrophaea*). Astrolabe Bay.

## 9. GENUS ANORMENIS NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Vertex très court, front aussi long que large ou un peu plus long que large, aplati, présentant une carène médiane, souvent raccourci vers le haut, à bords latéraux également arrondis et aigus. Pronotum voûté, peu distinctement caréné. Ecusson bombé, présentant trois carènes longitudinales peu distinctes. Elytres plus longs que larges, non élargis en arrière, tronqués à l'extrémité

des deux angles arrondis; membrane costale aussi large que la cellule costale; sur le corium, deux lignes subapicales, parallèles l'une à l'autre et au bord apical, plus ou moins rapprochées de ce dernier; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, celles-ci font défaut sur le clavus. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. tortricina* Germar.

**Distribution géographique.** — Amérique.

1. *A. tortricina* Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 103 (1821) (*Poeciloptera*). Brésil, Espirito Santo.
  2. *A. nigromarginata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17 (1902) (*Ormenis*). Cumbase.
  3. *A. apicalis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 78 (1902) (*Ormenis*). Colombie, Chiriqui.
  4. *A. nigrolimbata* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 552, pl. 7, f. 19, 19a (1900) (*Ormenis*). Cumbase, Taro, Yurimaguas, Chiriqui,
  5. *A. coerulescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 88 (1902) (*Ormenis*). Brésil, Espirito Santo.
  6. *A. stupida* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 89 (1902) (*Ormenis*). Bogota.
  7. *A. media* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 89 (1902) (*Ormenis*). Bogota, Columbie.
  8. *A. obtuta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 89, 58, pl. 4, f. 16 (1902) (*Ormenis*). Bogota.
  9. *A. septentrionalis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 436 (1839) (*Poeciloptera*); Uhler, Stand. Nat. Hist. Vol. 2, p. 237 (1884) (*Ormenis*); Osborn, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 1, p. 12, p. 127 (1892) (*Ormenis*); Southwick, Science, Vol. 19, p. 357 (1892) (*Ormenis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 88 (1902) (*Ormenis*); Swezey, The Ohio Natur. Vol. 3, p. 355 (1903) (*Ormenis*). Amérique septentrionale.
  10. *A. rufifascia* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 458 (1851) (*Poeciloptera*); Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 9, p. 193 (1909) (*Ormenis*). Amérique septentrionale, St. John's Blaff; Florida (Van Duzee, Walker).
  11. *A. chloris* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 89, pl. 4 (1902). Amérique septentrionale.
  12. *A. albula* Walker, List. Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 466 (1851) (*Poeciloptera*). Brésil, Espirito Santo, Surinam, Omorrhibo, Mexique, Costa Rica.
  13. *A. perpusilla* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 467 (1851) (*Poeciloptera*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 90 (1902) (*Ormenis*). Amérique méridionale.
  13. *A. tortricina* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 81 (1902).
  14. *A. nivea* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 15 (1881) (*Ormenis*). Bogota, Vénézuéla.
  15. *A. inferior* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 58, pl. 7, f. 25, 25a (1900) (*Ormenis*).
  16. *A. albina* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 70 (1902) (*Ormenis*). Bogota.
  17. ? *A. conformata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 87, pl. 4, f. 17 (1902) (*Ormenis*). Amérique.
- NOTE. — La carène médiane du front est très indistincte.
18. *A. discus* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 409 (1851) (*Flatoïdes*); Amazonas. Stål, Oefv. Vet. Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Ormenis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 75 (1902) (*Ormenis*).
  18. *A. latistriga* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 48 (1858) (*Flatoïdes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 98 (1902) (*Ormenis*).
  19. *A. maculata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 363, 11 (1904) (*Ormenis*). Amérique méridionale.
  20. *A. pohlkei* Schmidt, ibidem, p. 363 (1904) (*Ormenis*). Colombie.

## 10. GENUS MELICHARIA KIRKALDY

**Melicharia** Kirkaldy, The Entom. Vol. 33, p. 294 (1900).

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum. Vertex très court, beaucoup plus large que long, caréné sur son milieu, à côtés divergents en avant. Front aussi large que long, bords latéraux légèrement arqués et aigus, sur sa surface une carène médiane longitudinale nette. Pronotum plus long que le vertex, caréné sur son milieu. Ecusson long, voûté, présentant trois carènes longitudinales pas toujours bien distinctes. Elytres une fois et demie plus longs que larges, non élargis en arrière, à bord costal légèrement arqué et bord apical presque droit, membrane costale un peu plus large que la cellule costale, à nervures transversales, cellule costale réticulée; sur le corium, deux lignes apicales, la seconde passant obliquement de la pointe du clavus à la nervure costale et enclos avec le bord apical des cellules apicales allongées, la première ligne est parallèle à la seconde et souvent peu distincte, clavus granulé, cellule suturale sans nervures transversales. Ailes plus larges que les élytres, deux nervures transversales sur leur partie apicale. Sur les tibias postérieurs deux épines, la postérieure est très petite.

**Type du genre.** — *M. quadrata* Kirby.

**Distribution géographique.** — Les espèces décrites proviennent toutes de la Région indo-malaise.

1. *M. quadrata* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 154, Ceylan, Pundaloya, Kandy, pl. 6, f. 8 (1891) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Peradeniya; Assam; Vol. 17, p. 84 (1902); Hom. Fauna Ceylon, p. 90 (1903) (*Ormenis*). Maryherita; Trivandrum.  
*sinhalana* Kirkaldy, The Entom. Vol. 33, p. 294 (1900) (*Melicharia*).
2. *M. doddi* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 303 (1910) (*Melicharia*). Queensland; Kuranda.
3. *M. unicolor* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 315 (1882) (*Massila*); Moreton Bay.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 159 (1902) (*Massila*).
4. *M. lurida* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 53 (1858); Melichar, Ann. Gambie.  
Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 229 (1902).
5. *M. lutescens* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 117 (1858) N. Hindoustan; Bombay.  
(*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet. Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Flata*);  
Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 72 (1886) (*Flata*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 122 (1902) (*Paratella*).
6. *M. lactifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 450 (1851) N. Indes, Darjeeling, Ceylan,  
(*Poeciloptera*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 75 Kandy, Yatiyantota.  
(*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 98 (1902)  
(? *Ormenis*).  
*conflicta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 89 (1902) (*Ormenis*).  
*pallida* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 91, pl. 4, f. 23 (1902) (*Ormenis*).  
*severa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 86, 49 (1902) (*Ormenis*).
7. *M. tripars* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 161 Bornéo.  
(1857) (*Nephesa*).
8. *M. luteimargo* Walker, ibidem, Vol. 1, p. 92 (1857) (*Poeciloptera*); Singapore.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 230 (1902)  
(*Poeciloptera*).
9. *M. niveina* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 92 Malacca, Bornéo, Java,  
(1857) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, Sumatra.  
p. 230 (1902) (*Poeciloptera*).

10. *M. baramia* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 322, pl. 22, f. 12, 12a N. W. Bornéo, Baram.  
(1910) (*Ormenis*)?  
*deducta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 161 (1857)  
(*Nephesa*); List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 108 (1858) (*Nephesa*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 85 (1902).  
var. *alba* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 85 (1902).
11. *M. taeniata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 368 (1904) (*Ormenis*). Sumatra, Soekaranda.  
12. *M. prasina* Schmidt, ibidem, p. 370 (1904). Ceylan.

## 11. GENUS FLATORNEMIS NOV. GEN.

**Ornemis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Ce genre se distingue du genre *Ormenis* par le front plus long et caréné à son milieu, par les élytres plus longs et étroits et par les deux lignes subapicales parallèles l'une à l'autre et au bord apical. Deux épines sur les tibias postérieurs. Les insectes de ce genre sont ordinairement peu nets, couverts d'une poussière crétacée blanche.

**Type du genre.** — *F. squamulosa* Fowler.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces proviennent de l'Amérique centrale.

1. *F. squamulosa* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 57, pl. 7, f. 22, 22a Mexique, Guatémala.  
(1900) (*Ormenis*).
2. *F. dolabrata* Fowler, ibidem, p. 56, pl. 7, f. 21, 21a (1900) (*Ormenis*). Mexique.
3. *F. griseoalba* Fowler, ibidem, p. 56, pl. 7, f. 24, 24a (1900) (*Ormenis*). Guatémala, Pérou.
4. *F. albescens* Fowler, ibidem, p. 56, pl. 7, f. 23, 23a (1900) (*Ormenis*). Mexique.
5. *F. fusca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 75 (1902)  
(*Ormenis*).
6. *F. panamensis* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 364 (1904) (*Ormenis*). Panama.
7. *F. fumata* Schmidt, ibidem, p. 365 (1904) (*Ormenis*). Palmar, Ecuador.
8. *F. (?) glaucescens* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 118 (1858) Haïti, St-Domingue.  
(*Poeciloptera*).
9. *F. (?) albipennis* Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, p. 38 Jamaïque.  
(1907) (*Ormenis* ?).  
var. *brevis* Van Duzee, ibidem, Vol. 8, p. 38 (1907).

## 12. GENUS ORMENIS STÅL

**Ormenis** Stål, Rio Jan. Hem. p. 68 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 236 (1866); Hem. Fabr. Vol. 2, p. 109 (1869); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum. Vertex très court, tronqué en avant. Front aussi long que large, à bords latéraux légèrement arqués, aigus; sur sa surface, une carène médiane quelquefois raccourcie. Pronotum arrondi en avant, échancré en arrière, à surface voûtée; sur celle-ci, deux points enfoncés. Ecusson voûté, sans carène ou à carènes peu distinctes. Elytres deux fois ou presque deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, à angles arrondis, membrane costale plus large que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium, une ligne subapicale atteignant la nervure costale. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. quadripunctata* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Les nombreuses espèces de ce genre sont répandues en Amérique. (Le *O. biskrensis* Lethierry, de l'Afrique, appartient certainement à un autre genre.)

1. *O. quadripunctata* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 30 (1794) (*Cicada*); Ile St-Barthélémy.  
 ibidem, Vol. 4, p. 519, 15 (1798); Syst. Rhyng. p. 53 (1808)  
 (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 110 (1869) (*Ormenis*);  
 Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 70, pl. 5, f. 18  
 (1902) (*Ormenis*).  
     *antillarum* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 41, p. 32 (1902) nov. nom.  
     (*Ormenis*).
2. *O. pruinosa* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 6, p. 237 Amérique septentrionale et  
 (1830) (*Flata*); Le Conte, Say's Complete Writ. Vol. 2, p. 373 centrale; Cuba.  
 (1859) (*Flata*); Fitch, New York Ins. Vol. 3, p. 436 (1857) (*Poeciloptera*);  
 Saunders, Ins. injur. to Fruits, p. 307 (1883) (*Poeciloptera*);  
 Murtfeldt, Bull. U. S. Dept. Agr. Ent. Wash. Vol. 13, p. 61  
 (1873) (*Poeciloptera*); Packard, Fifth Rep. U. S. Ent. Comm.  
 Wash. p. 281 (1890) (*Poeciloptera*); Lintner, Ninth Rep. New  
 York Ins. p. 387 (1893) (*Poeciloptera*); Uhler, Standard Nat. Hist.  
 Vol. 2, p. 237 (1893) (*Ormenis*); Van Duzee, Psyche, Vol. 5, p. 389  
 (1890) (*Ormenis*); Osborn, Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 1, p. 127  
 (1892) (*Ormenis*); Southwick, Science, Vol. 19, p. 337 (1892)  
 (*Ormenis*); Murtfeldt, Colman's Rural World, p. 387 (1893)  
 (*Ormenis*); Bull. U. S. Dept. Agr. Ent. Wash. N° 32, p. 38  
 (1894) (*Ormenis*); Van Duzee, Lintner's Ninth Rep. New York  
 Ins. p. 410 (1893); Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 5, p. 193  
 (1894) (*Ormenis*); Townsend, The Canad. Ent. Vol. 26, p. 316  
 (1894) (*Ormenis*); Smith, Cat. New Jersey Ins. p. 87 (1899)  
 (*Ormenis*); Osborn, Ann. Rep. Ohio Acad. Sc. Columbus, p. 64  
 (1900) (*Ormenis*); Luggers Hem. Minnesota in Ann. Rep. of Ent.  
 Vol. 5, p. 115 (1900); Forbes & Hart, Bull. 60, Univ. Illinois  
 Agr. Exp. Stat. p. 431 (1900); Howard, Insect Book, p. 236  
 (1901); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, pl. 5, f. 7  
 (1902).  
     *farinosa* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 55 (1858) (*Poeciloptera*).
3. *O. conformis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 73 Amérique septentrionale.  
 (1902) (*Ormenis*).
4. *O. infusca* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 55, 374 (1864) (*Ormenis*); Mexique et îles de l'Amérique  
 Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 56, 5 (1900) (*Ormenis*). centrale.
5. *O. similis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 85 (1902) Amérique méridionale,  
 (*Ormenis*). Rio Grande do Sul.
6. *O. leucophaea* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 55 (1864) (*Ormenis*); Mexique.  
 Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 56 (1900) (*Ormenis*);  
 Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 72, pl. 5, f. 10  
 (1902) (*Ormenis*).
7. *O. contaminata* Uhler, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 71 (1895) (*Ormenis*); Mexique, Arizona, Texas,  
 Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 93, pl. 5, f. 9 Californie, St-Vincent,  
 (1902) (*Ormenis*). Cuba.
8. *O. pallidicosta* Walker, List Hem. Brit. Mus. Suppl. p. 125 (1858) Martinique.  
 (*Poeciloptera*); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 58 (1900)  
 (*Ormenis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 95,  
 pl. 5, f. 8 (1902) (*Ormenis*).
9. *O. viridifusca* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 93, pl. 5, f. 17 (1902) Bogota.  
 (*Ormenis*).

10. *O. cestri* Berg, Hem. Argent. p. 229 (1879) (*Ormenis*); Melichar, Brésil, São Paolo, Buenos Aires, Uruguay, Argentine.  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 74 (1902) (*Ormenis*).
11. *O. ? biskrensis* Lethierry, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 8, p. 316 (1889) Alger, Biskra.  
(*Ormenis*).

Les espèces suivantes, décrites comme *Pocilloptera*, *Flata* et *Ormenis*? appartiennent aux divers genres du groupe *Ormenis*.

- O. herbida* Walker, List Hem. Brit. Mus. Vol. 2, p. 470 (1851) Jamaïque.  
(*Pocilloptera*).
- O. lactifera* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 450 (1851) (*Pocilloptera*). Inde orientale et septentrionale.
- O. paupera* Walker, ibidem, suppl. p. 119 (1858) (*Pocilloptera*). Haïti, St-Domingue.
- O. proxima* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 459 (1851) (*Pocilloptera*). Amérique septentrionale,  
St-John's Bay, Ouest de la Floride.
- O. regularis* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 53, pl. 7, f. 15, Amérique centrale, Mexique.  
15 a (1900) (*Flata*).
- O. tessellata* Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, p. 39 Jamaïque.  
(1907) (*Ormenis* ?).

### 13. GENUS ORMENOIDES NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Ce genre se distingue d'*Ormenis* Stål par le front plus long et distinctement caréné à son milieu, souvent un peu rétréci vers le milieu et à bords latéraux aigus. Pronotum et écusson formés de même que chez *Ormenis*. Elytres plus longs que larges, non élargis en arrière, à angles arrondis, une ligne subapicale atténuant la nervure costale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. distincta* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les espèces proviennent de l'Amérique septentrionale et méridionale.

1. *O. distincta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 82 (1902) Brésil, Corrientes.  
(*Ornemis*).
2. *O. lacvis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 84 (1902) (*Ornemis*). Surinam.
3. *O. venusta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 84 (1902) (*Ornemis*). Tennessee.
4. *O. pauperata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 85 (1902) (*Ormenis*). Texas, Belfrage.

### 14. GENUS CHAETORMENIS NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, moins étroite que le pronotum. Vertex tout à fait caché par le bord antérieur du pronotum, de sorte que seuls les angles antérieurs sont visibles. Front plus large que long, également arqué à ses côtés, à bords latéraux un peu aigus, sa base est un peu relevée et en partie visible d'en haut. Sur sa surface trois carènes : la médiane est raccourcie vers le bas, les latérales sont un peu plus longues, rapprochées du bord latéral et réunies, à la base, à la médiane; la partie médiane du front, limitée par les carènes latérales, est légèrement en relief. Clypeus à moitié moins long que le front, caréné à son milieu. Ocelles distincts. Antennes courtes. Pronotum tronqué, prolongé en

avant, non caréné. Sur l'écusson, trois carènes longitudinales, son disque est aplati. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, parallèles, à bord costal un peu sinué devant l'angle apical; bord apical largement arrondi. Membrane costale deux fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales; cellule costale traversée par quelques nervures obliques; radius plus épais que les autres secteurs, un peu saillant; sur le corium, deux lignes subapicales, parallèles au bord apical, dessinant des cellules allongées. Cellules apicales un peu plus longues que les antéapicales. Nervures apicales en grande partie bifurquées. Sur le clavus et sur la base du corium, de petits granules. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Ch. madagascariensis* Signoret.

**Distribution géographique.** — Quatre espèces de Madagascar et d'Afrique orientale.

1. *Ch. madagascariensis* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 199 (1860) (*Elidiptera*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 243 (1866) (*Ormenis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 76, pl. 5, f. 19 (1902) (*Ormenis*). Madagascar, Afrique orientale.
2. *Ch. fuscula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 72 (1902) (*Ormenis*). Afrique orientale.
3. *Ch. impunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 210 (1906) (*Ormenis*). Madagascar.
4. *Ch. unispinosa* Schmidt, ibidem, Vol. 67, p. 212 (1906) (*Ormenis*). Afrique orientale.

## 15. GENUS PANORMENIS NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Vertex du genre *Ormenis* Stål, s'en distingue facilement. Front aussi long que large, présentant une carène médiane, raccourcie vers le bas. Pronotum très prolongé et tronqué en avant, cachant le vertex. Ecusson portant trois carènes longitudinales. Elytres de même, formés comme dans le genre *Ormenis*; sur le corium, une ligne subapicale comme chez *Ormenis*. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. parvula*, Melichar.

**Distribution géographique.** — Trois espèces de Madagascar et d'Afrique orientale.

1. *P. parvula* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 78 (1902) Madagascar. (*Ormenis*).
2. *P. suturalis* Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 289 (1905) Afrique orientale, Usambara, (*Ormenis*). Amani.
3. *P. subclavata* Jacobi, Voeltzkow's Reise in Ostafri. p. 337 (1917) (*Ormenis*). Madagascar, Tamatave.

## 16. GENUS PETRUSA STÅL

**Petrusa** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 237 (1866); Hem. Fabr. Vol. 2, p. 111 (1869).

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 96 (1902).

**Caractères.** — Tête aussi large que le pronotum. Vertex très court, front plus long que large, distinctement caréné à son milieu, à bords latéraux arqués, aigus et élevés. Pronotum plus long que le vertex, convexe, présentant deux points enfoncés. Ecusson voûté, peu distinctement caréné. Elytres deux fois aussi longs que larges, membrane costale aussi large que la cellule costale; sur le corium, une

ligne subapicale, cellules apicales allongées, nervures apicales en partie bifurquées. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. pygmaea* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce des îles de l'Amérique centrale.

1. *P. pygmaea* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 30 (1794) (*Cicada*); Ent. Ste-Croix, St-Thomas, Iles Syst. Suppl. p. 519 (1798); Syst. Rhyng p. 53 (1803) (*Flata*); Barthélemy. Stâl, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 112 (1869) (*Petrusa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 96 (1902) (*Ormenis*).  
*insulicola* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 41, p. 32 (1909) (nov. nom).

## 17. GENUS PETRUSINA NOV. GEN.

**Petrusa** Stâl (part.), Rio Jan. Hem. p. 68 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 236 (1866); Hem. Fabr. Vol. 2, p. 109 (1869).

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Vertex très court. Front plus long que large, à bords latéraux également arqués, aigus; sur sa surface, une carène médiane distincte et raccourcie vers le bas. Pronotum arrondi en avant, largement sinué en arrière, peu distinctement caréné. Ecusson voûté, à carène peu nette. Elytres deux fois aussi longs que larges, arrondis à leur extrémité, membrane costale presque aussi large que la cellule costale; sur le corium, deux lignes subapicales également éloignées l'une de l'autre et du bord apical et atteignant la nervure costale; sur le clavus, sur la base du corium et sur toute la cellule costale, de nombreux petits granules. Ailes aussi larges que les élytres. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. marginata* Brunnich.

**Distribution géographique.** — Les Antilles et l'Amérique méridionale.

1. *P. marginata* Brunnich, in Linné, Syst. Nat. (éd. 12), Vol. 1 (2), p. 710 Antilles, Nouvelle-Grenade, (1767) (*Cicada*); Fabricius, Syst. Ent. p. 682 (1775); Spec. Ins. Porto Rico; Brésil. Vol. 2, p. 322 (1781); Mant. Ins. Vol. 2, p. 268 (1785); Ent. Syst. Vol. 4, 29 (1794) (*Cicada*); Ent. Syst. Suppl. p. 519 (1798); Syst. Rhyng. p. 52 (1803) (*Flata*); Stâl, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 111 (1869) (*Petrusa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 96, pl. 3, f. 14 (1902) (*Petrusa*).  
*epilepsis* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 38, p. 156 (1907) (*Ormenis*).

## 18. GENUS HILAVRITA DISTANT

**Hilavrita** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 432 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex large, court, tronqué en avant, à bords latéraux foliacés et élevés. Front plus long que large, présentant une carène médiane, raccourcie. Pronotum à fortes granulations, prolongé en un lobe entre les yeux, sinué à son bord postérieur. Ecusson convexe, long, à carènes peu distinctes. Elytres environ une fois et demie aussi longs que larges, à bords costal et sutural presque parallèles, bord apical tronqué, angles arrondis. Membrane costale à peine plus large que la cellule costale; sur le corium, une ligne subapicale, elle part un peu en avant de la pointe du

clavus, parallèlement au bord apical, atteint la nervure costale, elle est légèrement ondulée. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *H. trimaculata* Distant.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de la région orientale.

1. *H. trimaculata* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 433 (1906). Ceylan.
2. *H. fatua* Melichar, Hom. Ceylan, p. 60 (1903) (*Ormenis*). Ceylan.

## 19. GENUS MONOFLATA NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum. Vertex très court, beaucoup plus large que long, arrondi en avant. Front un peu plus long que large, rétréci vers le clypeus, à bords latéraux légèrement arqués et aigus, sur sa surface trois carènes longitudinales raccourcies vers le clypeus; au niveau de la base, les latérales sont réunies, la médiane en un arc, assez épais, en fer à cheval. Pronotum arrondi en avant, à bord postérieur anguleusement échancré, à surface voûtée, présentant deux points enfoncés et une carène médiane courte et peu distincte. Ecusson latéralement un peu comprimé, montrant trois carènes longitudinales parallèles. Elytres distinctement élargis en arrière, tronqués à leur extrémité, à angle apical légèrement arrondi et à angle sutural rectangulaire, mais non prolongé. Membrane costale aussi large que la cellule costale à nervures transversales denses; sur le corium, une ligne subapicale parallèle au bord apical et atteignant la nervure costale, cellules apicales allongées, nervures apicales une ou deux fois bifurquées; sur le corium, de nombreuses nervures transversales. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. brasiliensis* Spinola.

**Distribution géographique.** — Amérique centrale et méridionale.

1. *M. brasiliensis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 438 Brésil, Espirito Santo, Rio (1860) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, Janeiro, p. 81 (1902) (*Ormenis*).  
*nivifera* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 82 (1902) (*Ormenis*).  
 ? *nivifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 463 (1851) (*Poeciloptera*).
2. *M. pallescens* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 55 (1864) (*Ormenis*); Mexique, Orizaba. Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 58 (1900) (*Ormenis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 82 (1902) (*Ormenis*).

## 20. GENUS NEOFLATA NOV. GEN.

**Ormenis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum. Vertex très court, front plus large à son milieu que long, rétréci vers le clypeus, les bords latéraux légèrement arqués vers le clypeus, aigus; sur sa surface une carène médiane raccourcie. Pronotum largement arrondi en avant, à bord postérieur anguleusement échancré, sans carènes ni points. Carènes de l'écusson peu distinctes, ses latérales sont un peu plus nettes. Elytres faiblement élargis en arrière, tronqués à leur extrémité, angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire. Membrane costale plus large que la cellule costale, élargie en

arrière; sur le corium, une ligne subapicale, parallèle au bord apical, limitant des cellules apicales allongées atteignant la nervure costale et formant deux angles correspondant aux deux angles du bord apical. La largeur de la distance comprise entre la ligne subapicale et le bord apical est plus grande que celle de la membrane costale. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. separata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Amérique méridionale.

1. *N. separata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 79 (1902) Brésil.  
(*Ormenis*).

## 21. GENUS GEISHA KIRKALDY

**Geisha** Kirkaldy, The Entom. Vol. 33, p. 296 (1900); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 26 (1902).

**Caractères.** — Genre voisin de *Cryptoflata*, il en diffère par le front allongé, non rétréci vers la base, à bord supérieur aussi large que l'inférieur, à bords latéraux légèrement arqués en dehors; sur le milieu de sa surface, une carène longitudinale. Pronotum sans carène; sur l'écusson trois carènes longitudinales, ocelles petits, antennes courtes, atteignant le bord des joues, élytres courts, à bord costal arqué, angle apical largement arrondi, angle sutural rectangulaire. Cellule costale un peu plus large que la membrane costale; sur le corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. distinctissima* Walker.

**Distribution géographique.** — Une espèce de ce genre est répandue au Japon et en Chine. La larve jaune-verdâtre (*Diosyros Kaki*) est recouverte d'une sécrétion floconneuse blanche et vit sur le *Morus*, *Prunus* et *Thea* et elle est très nuisible. Une autre espèce provient des Célèbes.

1. *G. distinctissima* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 114 (1858) Chine, Kiang-si; Japon, Tokyo, (*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Flata*); Gifu, Akashi.  
Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 54, p. 75 (1885) (*Flata*);  
Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 278 (1896)  
(*Poeciloptera*); Matsumura, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 213 (1900)  
(*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 26,  
pl. 1, f. 19 (1902) (*Geisha*).
2. *G. spumans* Breddin, Abh. Senkenb. Naturh. Ges. Frankf. Vol. 25 (1), Célèbes, Dongola.  
p. 199 (*Nephesa*).

## 22. GENUS FLATOPTERA MELICHAR

**Flatoptera** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 248 (1901).

**Caractères.** — Vertex caché par le bord antérieur du pronotum, carène transversale entre le vertex et le front, anguleuse en avant, front plus long que large, légèrement convexe, présentant une carène médiane, bords latéraux, aigus et élevés. Ocelles peu distincts, antennes courtes, à l'article basal très court, le deuxième est deux fois aussi long. Pronotum largement arrondi en avant, à carènes latérales presque parallèles, la surface comprise entre celles-ci est aplatie, lobes latéraux carénés. Ecusson court et triangulaire, présentant trois carènes longitudinales, la médiane est la plus distincte, les latérales sont plus faibles et raccourcies en avant. Elytres allongés, à peine élargis en arrière, également arrondis

à l'extrémité. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, elles sont toutes deux traversées par des nervures obliques et en partie bifurquées. Nervures longitudinales densément ramifiées et réunies par de nombreuses nervures transversales; sur le corium, une ligne subapicale, atteignant la nervure costale, nervures apicales simples ou bifurquées, formant des cellules apicales allongées. Une épine sur les tibias postérieurs.

Ce genre est très nettement caractérisé par le front long et caréné, par le pronotum aplati à son milieu et ses carènes longitudinales parallèles et par la ligne subapicale très distincte.

**Type du genre.** — *F. albicosta* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Archipel indien.

1. *F. albicosta* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 360 (1838) (*Poeciloptera*). Malacca.
2. *F. depressa* Melichar, Ann. Naturh. Mus Wien, Vol. 16, p. 249 (1901) Bornéo.  
(*Flatoptera*).
3. *F. virescens* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 358 (1904) (*Flatoptera*). N. Bornéo.
4. *F. minuta* Schmidt, ibidem, p. 222 (1911) (*Flatoptera*). Bornéo, Monts Marapok.

### 23. GENUS GYARINA, MELICHAR

**Gyarina** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 16, p. 253 (1901).

**Caractères.** — Front allongé, caréné à son milieu, à bords latéraux fort arqués en dehors et élevés, formant un angle obtus au-devant du clypeus; sur la surface, une carène peu distincte s'épaississant à sa base en forme de tubercule allongé. Antennes courtes, à deuxième article cylindrique. Pronotum légèrement échancré en avant, à carènes latérales incurvées en dehors, la médiane est très peu distincte, de chaque côté se trouve un point enfoncé. Ecusson court et triangulaire, voûté, présentant trois carènes longitudinales dont les latérales sont les plus distinctes. Elytres deux fois aussi longs que larges, angles sutural et apical également arrondis, base costale concave. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, traversée par des nervures simples et serrées, cellule costale irrégulièrement réticulée. Nervures longitudinales très densément ramifiées, sans ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. nigratarsis* Karsch.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre vit en Afrique.

1. *G. nigratarsis* Karsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 35, p. 65 (1890) (*Flata*). Afrique, Pungo, Tanganyika, Mpala.

### 24. GENUS AFLATA, MELICHAR

**Aflata** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 7 (1902).

**Caractères.** — Vertex quatre à cinq fois aussi large que long à son milieu, à bords antérieurs obtusément anguleux et aigus; sur la partie basale, une carène transversale arquée et devant celle-ci deux points élevés. Front plus long que large, quadrangulaire à bords latéraux parallèles, aigus; sur sa surface, trois carènes longitudinales; à la base, les latérales sont réunies en arc à la médiane; clypeus allongé, non caréné. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum trois fois aussi long à sa partie médiane que le vertex, légèrement incisé à son bord antérieur. Ecusson faiblement convexe, présentant trois carènes longitudinales, les latérales divergeant en avant et réunies à la médiane. Elytres deux fois aussi longs

que larges, légèrement rétrécis en arrière, obliquement tronqués à l'extrémité. Cellule costale deux fois aussi large que la membrane costale, traversée par des nervures transversales non serrées, radius bifurqué près de la base du corium; média bifurqué presque sur son milieu; cubitus simple, très rapproché à la suture du clavus. Entre les nervures longitudinales assez distantes, de nombreuses nervures transversales réticulées: pas de ligne subapicale. Membrane costale et clavus granulés, ces granulations existent aussi sur les cellules du corium. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. stali* Melichar.

**Distribution géographique.** — Australie.

1. *A. stali* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 7, pl. 7, f. 3, 3a Adelaïde.  
(1902).

## 25. GENUS NEPHESA AMYOT & SERVILE

**Nephesa** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 527 (1843); Stål, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 313 (1862); Hem. Afr. Vol. 4, p. 237 (1866); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 82 (1886); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 101 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum, tronquée en avant, vertex très court. Front plus large que long ou aussi large que long, rétréci vers le clypeus, et à ce niveau moitié aussi large qu'à sa base; sur la surface, trois carènes longitudinales, les latérales très rapprochées des bords latéraux sont réunies à la base par une carène transversale, qui sépare le vertex du front. Antennes dépassant un peu le bord des joues, deuxième article environ deux fois aussi long que l'article basal. Ocelles peu distincts. Pronotum sans carène médiane. Ecusson voûté et présentant trois carènes longitudinales. Elytres oblongs et triangulaires, ordinairement hyalins, transparents, à nervures longitudinales faibles, densément ramifiées et réunies par de nombreuses nervures transversales irrégulières souvent peu distinctes. Bord apical droit ou obliquement tronqué, à angles arrondis, angle sutural jamais prolongé en pointe. Ailes relativement grandes et larges. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. rosea* Spinola.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Archipel malais, une espèce se trouve en Afrique occidentale.

1. *N. rosea* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 1, p. 400 (1839) Sumatra, Java, Bornéo.  
(*Ricania*); Stål, Berl. Ent. Zeitschr. p. 393 (1866) (*Ricania*);  
Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 528 (1843) (*Nephesa*).  
*completa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 451 (1851) (*Poeciloptera*).  
*extricata* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 52 (1858) (*Poeciloptera*).
2. *N. rectilinea* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 180 Sumatra, Bornéo.  
(1870) (*Colobesthes*).  
*truncaticornis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 103 (1902) (*Nephesa*).
3. *N. rectimargo* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 51 (1858) (*Poeciloptera*). Penang, Malacca.  
*truncaticornis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 103 (1902) (*Nephesa*).  
*longipennis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 103 (1902) (*Nephesa*).
4. *N. truncaticornis* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 773 (1870) Philippines.  
(*Nephesa*).
5. *N. rorida* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 161 Bornéo, Sumatra.  
(1867) (*Poeciloptera*).  
*intrusa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 103, pl. 3, f. 7  
(1902) (*Nephesa*).

6. *N. albopunctulata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 104 (1902) (*Nephesa*). Java, Batavia.
7. *N. sandakanensis* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 333, pl. 22, f. 11, 11a (*Nephesa*). Bornéo, Sandakan.
8. *N. carinulata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 205 (1904) (*Nephesa*). Sumatra, Soekaranda.
9. *N. aurantiaca* Schmidt, ibidem, p. 211 (1904) (*Nephesa*). N. Bornéo.
10. *N. suffusa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 446 (1851) (*Poeciloptera*). Java.  
*brunnea* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 104 (1902) (*Nephesa*).
11. *N. aegrola* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 105 (1902) (*Nephesa*). Philippines, Palawan.
12. *N. coromandelica* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 440 (1839) (*Colobesthes*). Java, Gede, Côte Coromandel.
13. *N. grata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 160 (1857). Bornéo.  
*peracta* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 62 (1902) (*Cromna*).
14. *N. rubrotestacea* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 104 (1902) (*Nephesa*). Afrique occidentale, Gabon.

## 26. GENUS NEOMELICHARIA KIRKALDY

**Atella** Stål (part.), Hem. Afr. Vol. 4, p. 238 (1866); Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 394 (1866) (nom. praeoc.).

**Neomelicharia** Kirkaldy, The Entom. p. 79 (1903).

**Colgar** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 107 (1902) nec Kirkaldy (1900).

**Caractères.** — Tête tronquée en avant. Front plus long que large, présentant une carène médiane et une carène transversale semi-circulaire en forme de fer à cheval, la carène médiane se prolonge jusqu'au bord basal du vertex. Ocelles petits. Antennes courts. Elytres allongés ou courts et triangulaires, à angle sutural, rectangulaire ou arrondi. Membrane costale presque aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales très éloignées les unes des autres, peu ramifiées et réunies par de rares nervures simples, pas de ligne subapicale. Cubitus toujours simple à la base, réuni au médian par une nervure transverse et à la branche interne du même secteur par un rameau oblique. Sur le clavus, quelques rares nervures transversales. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. cruentata* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Les nombreuses espèces de ce genre habitent l'Archipel indo-malais.

1. *N. calochroma* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 113 (1858) Philippines.  
(*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet. Akad. Foerh. Vol. 27, p. 773 (1870) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 109 (1902) (*Colgar*).  
var. *electa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 109 (1902) (*Colgar*). Luzon.
2. *N. conficita* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 172 (1870) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 109 (1902) (*Colgar*). Batchian, Gilolo.
3. *N. pustulata* Donovan, Ins. New Holl. pl. 9 (1805) (*Cicada*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 109 (1902) (*Colgar*); Kirkaldy, The Canad. Entom. p. 41 (1909). Amboine.  
*amoena* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 172 (1868) (*Nephesa*).

4. *N. cruentata* Fabricius, Syst. Rhyng. Vol. 4, p. 46 (1803) (*Flata*); Stål, Papua.  
Hem. Fabr. Vol. 2, p. 108 (1869) (*Atella*).  
*roseigutta* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 49 (1858) (*Nephesa*).  
*pustulata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 109  
(1902) (*Colgar*).  
*cruentata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 110 (1902) (*Colgar*).
5. *N. erubescens* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 313 (1862) (*Poeciloptera*). Batchian, Buru.  
*gemmifera* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 592 (1863)  
(*Nephesa*); Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 394 (1866) (*Atella*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 111 (1902) (*Colgar*).
6. *N. centralis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 111 (1902) (*Colgar*). Morotai.
7. *N. sparsa* Fabricius, Syst. Rhyng. Vol. 4, p. 47 (1803) (*Flata*); Stål, Amboine.  
Hem. Fabr. Vol. 2, p. 109 (1869) (*Atella*).
8. *N. consociata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 314 (1862) (*Poeciloptera*); Batchian, Ternate, Aru.  
Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 171 (1870) (*Nephesa*).  
*cicatricosa* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 592 (1863)  
(*Nephesa*); Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 10, p. 394 (1866) (*Atella*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 112 (1902) (*Colgar*).
9. *N. destituta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 112 (1902) (*Colgar*). Obi, Doherty, Malmahera,
10. *N. ocellifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 112 (1858) Papua, Ceram, Amboine,  
(*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 113. Java.  
(1902) (*Colgar*).  
*centralis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 182 (1868)  
(*Cromna*).  
*diversa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 113, pl. 4, f. 1  
(1902) (*Colgar*).
11. *N. guttulata* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 591 (1863) Buru.  
(*Nephesa*).
12. *N. indicata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 113 Batchian.  
(1902) (*Colgar*).
13. *N. spumans* Breddin, Abh. Senckenb. Naturf. Ges. Frankfurt. Vol. 25, Célèbes, Dongola.  
p. 199 (1900) (*Nephesa*).
14. *N. punctulata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 114, Batchian.  
pl. 4, f. 7 (1902) (*Colgar*).
15. *N. composita* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 114, pl. 3, f. 17 (1902) Nouvelle-Guinée, Moroka.  
(*Colgar*).
16. *N. bistriguttata* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 591 Wilhelmland, Bonga, Ile Aru.  
(1863) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 115, pl. 3, f. 18 (1903) (*Colgar*). [Queensland, Cairns.
17. *N. furtiva* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 115 (1901) (*Colgar*). Nouvelle-Guinée, Bujukori;
18. *N. quadriguttata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, Nouvelle-Guinée.  
p. 179 (1870) (*Flata*). [Astrolabe Bay.
19. *N. hastifera* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 180 (1870) (*Colobesthes*). Nouvelle-Guinée, Erima,
20. *N. marginalis* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 175 (1870) (*Nephesa*). Nouvelle-Guinée, Erima,  
*similata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 116 (1902) Astrolabe Bay.  
(*Colgar*?).
21. *N. tripunctata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 116 (1902) (*Colgar*). Nouvelle-Guinée, Takar,  
Flores, Roon.

## 27. GENUS PARATELLA MELICHAR

*Paratella* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 117 (1902).

**Caractères.** — Tête tronquée en avant. Front quadrangulaire ou allongé et quadrangulaire, à bords latéraux légèrement arqués, sur sa surface une carène médiane. Ocelles distincts, antennes courtes. Nervures des élytres disposées comme chez *Neomelicharia* Kirkaldy, mais la forme des élytres

est différente, ceux-ci sont tronqués en arrière et ont les angles arrondis, l'angle sutural n'est jamais prolongé en pointe, nervures longitudinales très éloignées les unes des autres, pas de ligne subapicale sur le clavus des nervures transversales. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. iodipennis* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les nombreuses espèces de ce genre habitent l'Australie, la Nouvelle-Guinée et les îles environnantes.

1. *P. iodipennis* Guérin, Duperrey, Voy. de la Coquille, Zool. Vol. 2, p. 191 (1830) (*Ricania*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 428 (1839) (*Poeciloptera*). Nouvelle-Guinée, Ternate.
2. *P. erudita* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 114 (1902) (*Paratella*). Nouvelle-Guinée, Finschhafen.
3. *P. subflava* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 119, pl. 2, f. 8 (1902) (*Paratella*). Flores.
4. *P. nivosa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 178 (1870) (*Nephesa*). Nouvelle-Guinée, Rockhampton
5. *P. roseoalba* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 119 (1902) (*Paratella*). Roon, Osocolo, Nouvelle-Guinée, Woodlark ?
- ? *flava* Montrouzier, Ann. Soc. Agr. Lyon (2), Vol. 2, p. 111 (1855) (*Flata*).
6. *P. intacta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. p. 171 (1870) (*Nephesa*). Nouvelle-Guinée, Erima, Astrolabe Bay, Aru.
7. *P. decolor* Walker, ibidem, p. 176 (1868) (*Nephesa*). Mysol, Waigiou.
- chrosospila* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902) (*Cromna*).
- rufilinea* Melichar (part.), ibidem, p. 127 (1902) (*Nephesa*).
8. *P. miniata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 120 (1902) (*Paratella*). Nouvelle-Guinée, Stephansort, Astrolabe Bay.
9. *P. discoidalis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 120 (1902) (*Paratella*). Nouvelle-Guinée, Stephansort,
10. *P. umbrimargo* Walker (nec Melichar), List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 115 (1858) (*Poeciloptera*). Sumatra. [Astrolabe Bay.
11. *P. subcincta* Walker, M. S. Nouvelle-Guinée, Ternate.
- umbrimargo* Melichar (nec Walker), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 121, pl. 4, f. 10 (1902) (*Paratella*).
12. *P. fusconigra* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 121 (1902) (*Paratella*). Australie.
- ? *repleta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 334 (1858) (*Poeciloptera*).
13. *P. fumaria* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 122 (1902) (*Paratella*). Australie, Nouvelle-Galles du Sud, Paramatta.
14. *P. modesta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 122 (1902) (*Paratella*). Australie, Nouvelle-Zélande.
15. *P. variegata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 370 (1904) (*Paratella*). Obi.
16. *P. amata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 175 (1868) (*Nephesa*). Waigiou.
- rufomarginata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 129 (1902) (*Nephesa*).

## 28. GENUS SEPHENA MELICHAR

**Sephena** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 123 (1902).

**Caractères.** — Front plus large que long ou un peu plus long que large, à bords latéraux légèrement arrondis en dehors et vers le clypeus. Sa surface aplatie présente une carène médiane saillante et une carène transversale au niveau de son bord supérieur, les extrémités de celle-ci rapprochées du bord extérieur et arquées vers le bas. Tête avec les yeux aussi large que le pronotum, le

vertex très court. Pronotum arrondi en avant, convexe au-dessus. Sur l'écusson, trois carènes longitudinales. Elytres allongés, pas ou un peu élargis en arrière, tronqués à leur extrémité, sous les angles arrondis. Membrane costale plus large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales très éloignées les unes des autres, non densément ramifiées, nervures transversales nombreuses; cubitus non parallèle à la suture du clavus mais légèrement incurvé et réuni à la branche interne du médian par un rameau transversal court; sur le clavus, une nervure transversale. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. spargula* Walker.

**Distribution géographique.** — Les nombreuses espèces de ce genre habitent la Nouvelle-Guinée et les Iles indo-malaises.

1. *S. maculata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 17, p. 2, pl. 4, f. 4 (1902) (*Phlebopterum*). N. Célèbes, Toli-Toli.
2. *S. punctula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 124 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée, Moroka.
3. *S. spargula* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 173 (1870) (*Nephesa*). Nouvelle-Guinée.
4. *S. scutellata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 128, pl. 4, f. 6 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée, Tamara, Berlinhafen.
5. *S. conspersa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 125, pl. 4, f. 8 (1902) (*Sephena*). Archipel, Solomo, Ile Shortland.
6. *S. guttifera* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 126, pl. 4, f. 5 (1902) (*Sephena*). Roon.
7. *S. roseosparsa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 174 (1868) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 126 (1902) (*Sephena*). Mysol.
8. *S. rubiovenosa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 126 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée. [hafen.
9. *S. interstincta* Melichar, ibidem, Vol. 10, p. 126 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée, Selro, Berlin-
10. *S. antica* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 178 (1868); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 127 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée, Tamara, Berlinhafen, Seleo, Erima.
11. *S. rufolinea* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 174 (1868) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 127 (1902) (*Sephena*). Mysol.
12. *S. cyanea* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 127 (1902) (*Sephena*). [nang. Nouvelle-Poméranie, Kinigu-
13. *S. tricolor* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 372 (1904) (*Sephena*). Java, Mons Gede.
14. *S. lurida* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 128 (1902) (*Sephena*). S.Célèbes, Bua-Kraeng.
15. *S. pulchra* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 128 (1902) (*Sephena*). Nouvelle-Guinée. Stephansort.
16. *S. albescens* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 177 (1868) (*Nephesa*). Mysol, Nouvelle-Guinée.  
*chlorospila* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902) (*Cromna*).
17. *S. obtusa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 177 (1868) (*Nephesa*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 61 (1902) (*Cromna*). Nouvelle-Guinée, Osocolo, Ile Key, Roon.
18. *S. consentanea* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 161 (1868) (*Ricania*); Melichar, Mon. Rican. p. 334 (1898) (*Ricania*). Mysol.
19. *S. subjecta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 176 (1868) (*Nephesa*). Célèbes.  
*plicata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 28 (1902) (*Idume*).
20. *S. despecta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 129 (1902) (*Sephena*). Roon.

21. *S. rubida* Kirkaldy, Rep. Exper. Stat. Hawaii Sugar Plant. Assoc. Vol. 9, p. 457 (1906) (*Sephena*). Nouvelle-Galles du Sud, Sydney.
22. *S. hyacintha* Kirkaldy, ibidem, Vol. 9, p. 457 (1906) (*Sephena*). Queensland, Cairns, Brisbane.
23. *S. cinerea* Kirkaldy, ibidem, Vol. 9, p. 457 (1906) (*Sephena*). Nouv.-Galles du Sud, Sydney.
24. *S. argus* Kirkaldy, ibidem, Vol. 9, p. 457 (1906) (*Sephena*). Queensland, Cairns.
25. *S. punctulosa* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 387 (1911) (*Sephena*). Iles Solomon.
26. *S. nigrifrons* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 378 (1905) (*Sephena*). Australie.

## 29. GENUS THANATOCHLAMYS KIRKALDY

**Thanatochlamys** Kirkaldy, Honolulu Exper. Stat. Bull. Vol. 3, p. 101 (1907).

**Caractères.** — Ressemble au genre *Siphanta*. Vertex court, aplati, un peu longitudinalement épaissi à son milieu, non granulé. Front allongé, présentant cinq carènes longitudinales saillantes. Clypeus non caréné ou bien ses côtés le sont faiblement. Pronotum granulé, avec une carène médiane. Ecusson non granulé, aplati, un peu élevé en avant. Elytres plus longs que larges, à angles arrondis. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Th. tristis* Kirkaldy.

**Distribution géographique.** — Queensland.

1. *Th. tristis* Kirkaldy, Honolulu Exper. Stat. Bull. Vol. 3, p. 101 (1907). Queensland, Cairns.

## 30. GENUS NAKTA DISTANT

**Nakta** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 436 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex très court, à côtés aigus. Front aussi long que large, caréné à son milieu, clypeus long, à côtés striés. Pronotum deux fois aussi long que le vertex, caréné à son milieu. Ecusson long, présentant trois carènes longitudinales. Elytres un peu plus longs que larges, à bord costal fort arqué, à bord apical droit, angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, la première a des nervures transversales, sur la seconde existe un réseau de nervures. Nervures longitudinales densément bifurquées, leurs branches sont réunies par de nombreuses nervures ramifiées; clavus granulé. Ailes plus étroites que les élytres.

**Type du genre.** — *N. stoliczkana* Distant.

**Distribution géographique.** — Indes N. E.

1. *N. stoliczkana* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 436 (1906). Sind Valley.

## 31. GENUS UNNATA DISTANT

**Unnata** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 437 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex court, large, un peu élargi en avant, caréné à son milieu, à côtés aigus. Front aussi large que long, un peu élargi vers le clypeus, caréné à son milieu et sur ses côtés, très concave vers la base du clypeus. Pronotum plus long que le vertex, peu distinctement caréné à son milieu; sur l'écusson trois carènes longitudinales. Elytres d'une

moitié plus longs que larges, à bord costal arqué, tronqué en arrière, angle apical arrondi, angle sutural rectangulaire. Membrane costale distinctement plus étroite que la cellule costale; nervures longitudinales réunies par de nombreuses nervures transversales. Ailes aussi larges que les élytres. Tibias postérieurs sans épines.

**Type du genre.** — *U. intracta* Walker.

**Distribution géographique.** — Indes anglaises.

1. *U. intracta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 116 (1858) (*Poe-ciloptera*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 70 (1886) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 129 (1902) (? *Sephena*).

### 32. GENUS TEJASA DISTANT

**Tejasa** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 438 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, un peu plus large en avant, largement caréné à son milieu, à côtés aigus. Front un peu plus long que large, largement caréné sur le milieu de sa surface, bords latéraux foliacés et aigus. Clypeus allongé. Pronotum court, à peine plus long que le vertex, arrondi en avant et indistinctement caréné à son milieu. Ecusson de longueur moyenne, présentant trois carènes longitudinales. Elytres d'une moitié plus longs que larges, à bord costal légèrement arqué près de la base, bord apical tronqué et angles obtus. Membrane costale un peu plus large que la cellule costale; sur le corium, une ligne subapicale, cellules apicales allongées, nervures longitudinales et transversales nombreuses, clavus sans nervure transversale, granulé. Ailes aussi larges que les élytres. Des épines peu distinctes sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *T. umbrata* Distant.

**Distribution géographique.** — Indes anglaises.

1. *T. umbrata* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch, Vol. 3, p. 438 (1906). Nilgiri Hills.

### 33. GENUS IDUME STÅL

**Idume** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 238 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 27 (1902).

**Caractères.** — Tête courte, tronquée en avant. Vertex deux fois aussi large que long, presque droit en avant, légèrement convexe. Front plus long que large, légèrement rétréci vers le clypeus, à bords latéraux aigus; sur sa surface, une fine carène médiane. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum étroit, non caréné. Ecusson voûté, un peu aplati au-dessus, sans carène. Elytres deux fois aussi longs que larges, largement arrondis en arrière. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales, cellule costale et clavus sans nervure transversale; sur le corium, une ligne subapicale distincte, parallèle au bord apical, atteignant la nervure costale; au devant de celle-ci existe une seconde ligne peu distincte, rejoignant la première et formant vers le bord costal un pli très saillant, très caractéristique. Nervures longitudinales et transversales du corium très faibles et rares, les dernières surtout sont très peu distinctes. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *I. plicata* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre vient de Bornéo.

1. *I. plicata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 28 (1902) (*Idume*). Sarawak, Bornéo.

## 7. TRIBU SELIZINI

**Caractères.** — Les genres de cette tribu sont caractérisés par les élytres allongés, souvent plus ou moins fortement rétrécis en arrière, à bord apical ordinairement tronqué ou sinué, à angle sutural quelquefois prolongé en un angle obtus. Souvent le bord costal des élytres est plus ou moins fortement sinué en arrière du milieu, et le bord sutural derrière la pointe du clavus est concave, de sorte que les élytres sont plus ou moins fortement étranglés en arrière de leur milieu. Chez quelques genres la base du clavus et celle du corium sont relevées en forme de protubérance.

Le genre *Uxantis* Stål est un genre intermédiaire entre la septième et huitième tribu, il pourrait aussi bien être incorporé dans la huitième tribu, eu égard à sa membrane costale des élytres qui est très large.

## TABLE DES GENRES

- A. *Angle sutural des élytres largement prolongé ou largement arrondi.*
- 1 (4). *Sur le corium, deux lignes subapicales. Bord apical des élytres obliquement tronqué. Deux épines sur les tibias postérieurs.*
- 2 (3). *Une carène médiane peu distincte; sur le front deux rangées d'aréoles, dans la cellule costale angle sutural arrondi.* 1. Genus FLATULA Melichar.
- 3 (2). *Front lisse, sans carène, angle sutural des élytres prolongé.* 22. Genus JUBA Jacobi.
- 4 (1). *Une seule ligne subapicale sur le corium ou bien pas de ligne subapicale.*
- 5 (10). *Une ligne subapicale sur les élytres.*
- 6 (7). *Deux protubérances sur l'écusson.* . . . . . 23. Genus URANA Melichar.
- 7 (6). *Écusson sans protubérances.*
- 8 (9). *Bord antérieur du vertex droit. Épines sur les tibias postérieurs.* 2. Genus SELIZA Stål.
- 9 (8). *Bord antérieur du vertex anguleusement échancré. Une épine sur les tibias postérieurs* . . . . . 14. Genus NEOCERUS Melichar.
- 10 (5). *Pas de ligne subapicale, angle sutural des élytres pointu et couvert par un réseau de nervures* . . . . . 16. Genus ANIDORA Melichar.
- B. *Angle sutural des élytres non largement prolongé.*
- 1 (27). *Elytres larges à leur base, rétrécis en arrière, bord costal près de la base fortement arqué.*
- 2 (14). *Tête prolongée en cône court et obtus.*
- 3 (4). *Ailes rudimentaires* . . . . . 9. Genus MISTHARNOPHANTIA Kirkaldy.
- 4 (3). *Ailes bien développées.*
- 5 (8). *Membrane costale plus large que la cellule costale.*
- 6 (7). *Elytres légèrement rétrécis en arrière; sur le vertex, un sillon élargi en avant.* . . . . . 5. Genus SCARPOSA Uhler.
- 7 (6). *Elytres très fortement rétrécis en arrière, ayant à peine moitié de la largeur qu'elles ont avant leur milieu.* . . . . . 6. Genus CYARDA Walker.
- 8 (5). *Membrane costale aussi large ou un peu plus étroite que la cellule costale.*
- 9 (12). *Une ou trois carènes longitudinales sur le front.*
- 10 (13). *Une carène médiane abrégée sur le front.*

- 11 (12). *Pronotum granulé*. . . . . 3. Genus PARASELIZA nov. gen.
- 12 (11). *Pronotum non granulé* . . . . . 12. Genus GOMEDA Distant.
- 13 (10). *Sur le front trois carènes longitudinales, réunies à sa base.*  
*Front sans carènes* . . . . . 4. Genus MOSIONA nov. gen.  
 7. Genus COLPOPTERA Burmeister.
- 14 (2). *Tête tronquée ou largement et anguleusement échancrée.*
- 15 (26). *Tête tronquée en avant.*
- 16 (19). *Bord costal des élytres réuni en arc au bord apical, angle sutural obtusément prolongé.*
- 17 (18). *Corium des élytres réticulé. Ailes étroites* . . . . . 8. Genus HYPHANCYLUS Fowler.
- 18 (17). *Sur le corium, de nombreuses nervures transversales, ailes rudimentaires* . . . . . 10. Genus CYPHOPTERUM Amyot & Serville.
- 19 (16). *Elytres tronqués en arrière, à angles arrondis.*
- 20 (21). *Front plus large que long. Une épine sur les tibias postérieurs* . . . . . 11. Genus MASSILA Walker.
- 21 (20). *Front presque aussi large que long ou un peu plus long.*
- 22 (25). *Clypeus profondément inséré dans le front. Deux épines sur les tibias postérieurs.*
- 23 (24). *La base du clavus élevée, front aplati* . . . . . 19. Genus EURIMA Melichar.
- 24 (23). *Base du clavus non élevée, front bombé, sur la cellule costale deux rangées d'aréoles* . . . . . 18. Genus ZARUDNYA Melichar.
- 25 (22). *Clypeus non profondément inséré dans le front. Deux épines sur les tibias postérieurs* . . . . . 17. Genus FARONA Melichar.
- 26 (15). *Tête légèrement et anguleusement échancrée en avant. Front allongé présentant une carène médiane* . . . . . 13. Genus DERISA Melichar.
- 27 (1). *Elytres un peu rétrécis en arrière, toujours longs et étroits.*
- 28 (41). *Deux lignes subapicales sur le corium.*
- 29 (30). *Front peu incliné en bas, présentant une carène médiane raccourcie* . . . . . 21. Genus ANAYA Distant.
- 30 (29). *Front très fortement incliné en bas, presque horizontal.*
- 31 (34). *Deux lignes subapicales parallèles au bord apical et arquées. Base du clavus non élevée.*
- 32 (33). *Sur le front, trois carènes longitudinales abrégées. Elytres obliquement tronquées en arrière.* . . . . . 26. Genus DASCALIA Stål.
- 33 (22). *Sur le front, une carène transversale anguleuse, réunie en son milieu au bord antérieur du vertex, formant avec celui-ci deux triangles réunis par le sommet* . . . . . 30. Genus ANADASCALIA nov. gen.
- 34 (31). *Les deux lignes subapicales sinuées ou seulement l'antérieure sinuée.*
- 35 (40). *Ligne subapicale antérieure sinuée.*
- 36 (37). *Base du clavus fort élevée, sur le front trois carènes longitudinales* . . . . . 27. Genus EUDASCALIA nov. gen.
- 37 (36). *Base du clavus non élevée.*
- 38 (39). *Base du front voûtée, élytres obliquement tronqués en arrière.* 31. Genus DASCALIOMORPHA nov. gen.
- 39 (38). *Front aplati, présentant une carène médiane abrégée. Bord apical des élytres légèrement sinué. Bord sutural brisé et angle à la pointe du clavus* . . . . . 28. Genus LEPTODASCALIA nov. gen.

- 40 (35). *Les deux lignes subapicales sinuées, bord apical distinctement sinué près de l'angle sutural qui est prolongé en arrière. Front aplati, présentant une carène médiane abrégée.* . . . . . 29. GENUS PSEUDODASCALIA nov. gen.
- 41 (28). *Une ligne subapicale sur le corium des élytres ou bien pas de ligne subapicale.*
- 42 (47). *Une ligne subapicale atteignant la nervure costale.*
- 43 (44). *Corium sans nervures transversales. Front aussi large que long. Trois épines sur les tibias postérieurs.* . . . . . 20. GENUS KETUMALA Distant.
- 44 (43). *Sur le corium, de nombreuses nervures transversales, front aussi large que long.*
- 45 (46). *Une seule épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 32. GENUS DASCALINA Melichar.
- 47 (42). *Pas de ligne subapicale.*
- 48 (51). *Deux nervures du clavus après leur séparation s'éloignant l'une de l'autre.*
- 49 (50). *Sur le front, un sillon longitudinal. Deux épines sur les tibias postérieurs.* . . . . . 24. GENUS EXOMA Melichar.
- 50 (49). *Sur le front, une carène longitudinale abrégée. Une seule épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 25. GENUS JAMELLA Kirkaldy.
- 51 (48). *Les deux nervures du clavus, après leur séparation, restent rapprochées et sont souvent réunies par une nervure transversale. Membrane costale très large, traversée par des nervures simples, qui sont réunies par une rangée de nervures tantôt régulières, tantôt irrégulières. Une seule épine sur les tibias postérieurs.* . . . . . 33. GENUS UXANTIS Stål.

## I. GENUS FLATULA MELICHAR

**Flatula** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 62 (1902).

**Caractères.** — Tête tronquée en avant. Vertex caché par le bord antérieur du pronotum. Front allongé, ses bords latéraux presque parallèles, présentant une carène médiane transversale. Pronotum caréné en son milieu. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres deux fois aussi longs que larges, le bord costal légèrement arqué, le bord apical obliquement tronqué et faiblement sinué, les angles apical et sutural arrondis. Membrane costale presque aussi large que la cellule basale, un peu rétrécie en arrière et traversée par des nervures transversales simples et bifurquées. Deux rangées de cellules sur la cellule costale. Nervures longitudinales pas très densément ramifiées, brisées à l'insertion des nervures transversales, de sorte que les nervures deviennent ondulées. Cubitus anguleusement cassé et réuni à la branche intérieure du médian par une nervure transversale. Nervures transversales nombreuses et simples; devant le bord apical, deux lignes subapicales incomplètes. Nervure extérieure du clavus irrégulièrement ondulée, de nombreuses nervures transversales sur la cellule suturale du clavus. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. vidua* Stål.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces du genre habitent la Malaisie.

1. *F. cribrata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 63, pl. 6, Palembang. f. 9 (1902) (*Flatula*).
2. *F. bipunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 362 (1904) (*Flatula*). N. Bornéo.

## 2. GENUS SELIZA STÅL

**Seliza** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 303 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 136 (1902).

**Caractères.** — Tête avec les yeux un peu plus étroite que le pronotum. Vertex légèrement proéminent, quelquefois caréné à son milieu. Front un peu plus long que large, présentant une carène médiane, à bords latéraux arrondis et aigus. Clypeus transversalement strié à ses côtés. Pronotum presque aussi long que le vertex, caréné sur son milieu. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres presque deux fois aussi longs que larges, à bord costal arqué près de la base, sinué en arrière du milieu, bord apical droit, légèrement sinué à son milieu, angle apical arrondi, angle sutural large, arrondi et prolongé en arrière. Membrane costale aussi large ou un peu plus étroite que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium, une ligne subapicale atteignant le radius; cellules apicales allongées. La branche interne anale du clavus élevée et granulée. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. vidua* Stål.

**Distribution géographique.** — Région orientale.

1. *S. vidua* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 11, p. 248 (1854) (*Poeciloptera*); Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 312 (1862) (*Seliza*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 77 (1886) (*Seliza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, pl. 7, f. 11 (1902) (*Seliza*). Indes, Malacca.
2. *S. lignaria* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 413 (1851) (*Flatoides*) Chine.  
*punctifrons* Walker, ibidem Suppl. p. 118 (1858) (*Poeciloptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 479 (1862) (*Seliza*).  
*ferruginea* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 138 (1902) (*Seliza*).
3. *S. ferruginea* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 333 (1851) N. W. Indes; Bombay.  
(*Elidiptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Seliza*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 78 (1886) (*Seliza*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 138 (1902).
4. *S. variata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 137, pl. 7, f. 8 (1902) (*Seliza*). Java.
5. *S. partita* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 137, pl. 7, f. 18 (1902) Indes orientales, Darjeeling,  
(*Seliza*). N. W. Indes, Dehra Dun.
6. *S. truncata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 419 (1851) N. Indes.  
(*Flatoides*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Seliza*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 77 (*Seliza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 140 (1902) (*Seliza*).
7. *S. nigropunctata* Kirby, Journ. Linn Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 152 Ceylan, Putalam.  
(1891); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 141 (1902) (*Seliza*); Hom. Ceylon, p. 91 (1903) (*Seliza*).  
*fuscata* Melichar, Hom. Ceylon, p. 73 (1902) (*Ormenis*).
8. *S. immunis* Walker, Ins. Saund. Hom. 507 (1858) (*Poeciloptera*); Patria ignota.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 98 (1902) (*Ormenis*?).

## 3. GENUS PARASELIZA NOV. GEN.

**Caractères.** — Tête prolongée en un petit cône aplati au-dessus, à côtés aigus, divergeant en avant. Front un peu plus long que large, un peu rétréci vers le clypeus, à bords latéraux légèrement

arqués, aigus et élevés sur sa surface aplatie, une fine carène raccourcie vers le bas. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum aussi long que le vertex, arrondi en avant, granulé sur ses côtés. Ecusson allongé, aplati, présentant trois carènes longitudinales. Elytres une fois et demie aussi longs que larges, à bord costal fort arqué en dehors, sinué en arrière du milieu, tronqués en arrière; angles apical et sutural rectangulaires et arrondis, bord sutural droit jusqu'à l'angle sutural. Membrane costale aussi large que la cellule costale, à nervures transversales. Sur le corium, une ligne subapicale atteignant la nervure costale; cellules apicales allongées, clavus et base du corium granulés. Ailes plus larges que les élytres; sur leur partie apicale, une nervure. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. sinuata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces connues proviennent de l'Afrique orientale.

1. *P. sinuata* Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 290 (1905). Ancienne Afrique orientale allemande, Usambara. Anami, Sigital, Bomole, Kwankoro.
2. *P. plagosa* Distant, Ins. Transv. p. 204, pl. 19, f. 10 (1908) (*Seliza*). Transvaal.

### 3. GENUS MOSIONA NOV. GEN.

**Seliza** Melichar (part.). Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 136 (1902).

**Caractères.** — Corps long et étroit. Vertex aussi long que large à sa base entre les yeux, à surface aplatie. Front plus long que large, un peu élargi vers le clypeus, à bords latéraux légèrement arqués, aigus; sur sa surface, trois carènes longitudinales, réunies à la base en une protubérance calleuse, la médiane est saillante, les latérales sont épaissies et moins saillantes. Pronotum aussi long que le vertex, prolongé en un lobe antérieur, à bord postérieur légèrement sinué, sans carène distincte. Ecusson voûté, aplati sur son disque, sans carène distincte. Elytres trois fois aussi longs que larges à leur partie médiane, à bord costal fortement arqué près de la base, puis droit, et enfin légèrement sinué en arrière du milieu, bord sutural légèrement sinué derrière la pointe du clavus, bord apical obliquement tronqué et légèrement convexe. Epaules calleuses et épaissies, radius saillant. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, nervures transversales. Sur le corium, une ligne subapicale atteignant la nervure costale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. simonyi* Melichar.

**Distribution géographique.** — Ile Sokotra.

1. *M. simonyi* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 139, pl. 8, f. 21 (1902) (*Seliza*). Ile Sokotra, Mont Hagher.
2. *M. squamosa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 140 (1902) (*Seliza*). Ile Sokotra.  
*socotrina* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 137 (1902) (*Seliza*).

### 5. GENUS SCARPOSA UHLER

**Scarpossa** Uhler, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 72 (1895).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, présentant un sillon longitudinal, s'élargissant en avant et bordé de carènes arquées. Front trapézoïdal, à peine plus large que long à bords latéraux épaissis, la surface est creusée sur sa partie médiane au milieu et présente un étroit callus à sa base. Clypeus long, à côtés élevés. Antennes courtes. Pronotum semi-circulaire, un peu plus long que le

vertex. échanuré à son bord postérieur. Ecusson grand, un peu plus large que long, aplati, à carène médiane très peu distincte, de chaque côté un callus. Elytres verticales par rapport au corps, environ deux fois aussi longs que larges, arrondis à leur base, rétrécis en arrière et un peu sinués. Base du clavus fort élevée. Sur le corium, les aréoles larges et longues, à réseau de nervures peu nettes. Membrane costale large, à nervures transversales, cellule costale traversée par des nervures transversales obliques bien nettes. Clavus et base du corium granulés. Sur les tibias postérieurs deux épines en arrière du milieu (Uhler).

**Type du genre.** — *S. tumida* Uhler.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre est connue de l'île Saint-Vincent.

1. *S. tumida* Uhler, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 73 (1895).

Ile Saint-Vincent.

## 6. GENUS CYARDA WALKER

**Cyarda** Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 121 (1858); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 237 (1868); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 133 (1902).

**Gelestophantia** Kirkaldy, The Entom. p. 279 (1904).

**Caractères.** — Tête un peu prolongée en cône et arrondie. Front presque elliptique, rétréci vers le clypeus, à bords latéraux légèrement arqués et carénés. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum aussi long que le vertex, lisse, sans carènes. Ecusson à disque aplati, présentant souvent deux carènes latérales épaisses. Elytres allongés, très fortement élargis à leur base, très rétrécis en arrière, épaules très élevées, bord apical très étroit et légèrement sinué. Membrane costale moins large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. difformis* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Amérique, sauf l'une d'elles venant de Madagascar.

1. *C. difformis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 121 (1858) Jamaïque (Van Duzee), Saint-Domingue, Haïti.  
(*Cyarda*).
- iniquipennis* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 107 (1858) (*Poeciloptera*).
- acuminipennis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 134 (1902) (*Cyarda*).
2. *C. angustata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 135 Madagascar, Tamatave, Ile Sainte-Marie.  
(1902) (*Cyarda*).
3. *C. granulata* Lethierry, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 10, p. 150 Amérique méridionale.  
(*Cyarda*).
4. *C. melichari* Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, n° 5, Floride (Van Duzee).  
p. 40 (1907) (*Cyarda*); Van Duzee, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 59, p. 496 (1907).
- punctata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 134, pl. 7, f. 12 (1902) (*Cyarda*).

## 7. GENUS COLPOPTERA BURMEISTER

**Colpoptera** Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 155 (1839).

**Caractères.** — La forme du corps ressemble à celle du genre *Cyarda*. Front plus long que large, à bords latéraux arqués, aigus et sans carène. Pronotum et écusson légèrement voûtés, non carénés.

Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, distinctement rétrécis en arrière. Membrane costale aussi large que la cellule costale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. sinuata* Burmeister.

**Distribution géographique.** — Jamaïque et Haïti.

1. *C. sinuata* Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 155 (1839). Jamaïque.
2. *C. elevans* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 335 (1858) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 71 (1902) (*Ormenis*); Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, p. 36 (1907) (*Colpoptera*). Jamaïque, Haïti.
3. *C. rugosa* Van Duzee, ibidem, Vol. 8, p. 36 (1907) (*Colpoptera*). Jamaïque.

## 8. GENUS HYPHANCYLUS FOWLER

**Hyphancylus** Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1, p. 117 (1904); Melichar, Abh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 3, p. 114 (1906).

**Caractères.** — Vertex court, transverse, ne dépassant pas les yeux. Front aussi long que large, plus ou moins distinctement caréné à son milieu. Clypeus convexe, écusson plus long que le pronotum, épaules des élytres calleuses, corium plus ou moins réticulé, sur la membrane costale des nervures transversales veinées. Ailes assez étroites, les nervures longitudinales atteignant le bord apical. Deux épines sur les tibias postérieurs (Fowler).

**Type du genre.** — *H. falcatus* Fowler.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces de ce genre viennent du Mexique.

1. *H. falcatus* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 117, pl. 12, f. 6, 6a Mexique. (1904) (*Hyphancylus*).
2. *H. excelsus* Fowler, ibidem, p. 117, pl. 12, f. 7, 7a (1904) (*Hyphancylus*). Mexique.

## 9. GENUS MISTHARNOPHANTIA KIRKALDY

**Mistharnophantia** Kirkaldy, Bull. Ent. Hawaii Sug. Plant. Assoc. Vol. 4, p. 65 (1907).

**Caractères.** — Vertex transversal, presque aussi large que les deux yeux réunis, tronqué en avant, dépassant à peine les yeux, caréné sur son milieu, à bords latéraux presque parallèles. Front voûté, ayant une carène médiane, sa partie supérieure a environ la même longueur que le vertex (visible d'en haut), semi-circulaire, déprimée et plus étroite que le vertex. Antennes courtes. Pronotum transversal, un peu plus large et plus court que la tête, arrondi en avant, sinué en arrière. Sur l'écusson deux carènes longitudinales. Elytres très fortement déclinés, bombés sur leur milieu et dépassant le corps. Membrane costale large, à nervures transversales. Secteurs plusieurs fois bifurqués et ramifiés. Ailes rudimentaires. Une seule épine sur les tibias postérieurs. La forme du corps rappelle celle du genre *Issus*.

**Type du genre.** — *M. sonorana* Kirkaldy.

**Distribution géographique.** — Cette espèce vient de l'Arizona.

1. *M. sonorana* Kirkaldy, Bull. Ent. Hawaii Sug. Plant. Assoc. Vol. 4, Arizona, Nogales. p. 65 (1907).

## 10. GENUS CYPHOPTERUM AMYOT

**Cyphopterum** Amyot, Ann. Soc. Ent. France (2), Vol. 5, p. 176 (1847); Melichar, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 475 (1905).

**Caractères.** — Corps allongé, latéralement comprimé. Vertex court, transverse, tronqué en avant. Front allongé, aplati, bords latéraux légèrement arqués; sur sa surface, une carène médiane distincte. Clypeus triangulaire, légèrement convexe, à peine caréné, rostre court. Antennes courtes. Pronotum légèrement prolongé en avant. Sur l'écusson trois carènes longitudinales faibles. Elytres allongés, arqués à leur bord costal, rétrécis vers l'extrémité, angle sutural obtusément prolongé. Nervures longitudinales peu bifurquées, nervures transversales rares et simples. Branche intérieure de la nervure anale du clavus élevée et granulée. Sur la base du corium et près du bord costal, quelques granules. Ailes rudimentaires. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. adscendens* Herrich-Schäffer (*Issus*).

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre se trouvent dans l'Europe méridionale et les îles de l'Afrique occidentale.

1. *C. adscendens* Herrich-Schäffer, Nomencl. Ent. Heft 1, p. 65 (1835) Italie : Toscane, Livourne; (Issus). Sardaigne; France mérid.  
*difformis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 364 (1839) (*Issus*);  
 Amyot, ibidem (2), Vol. 5, p. 176 (1847) (*Cyphopterum*); Melichar,  
 Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 476 (1905) (*Cyphopterum*).  
*camelus* Costa, Atti Accad. Napoli, Vol. 9, p. 38 (1882) (*Hysteropterum*).
2. *C. fauveli* Noualhier, Rev. d'Ent. Caen, Vol. 16, p. 79, pl. 1, f. 3 (1897) Madère, Iles Canaries,  
 (*Hysteropterum*); Melichar, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 476 La Palma.  
 (1905) (*Cyphopterum*).
3. *C. retusum* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 371 (1851) (*Issus*); Madère.  
 Melichar, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 3, p. 477 (1905) (*Cyphopterum*).
4. *C. obtusatum* nov. sp. (1). Cap Vert.  
*fuscescente* differt.

## 11. GENUS MASSILA WALKER

**Massila** Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 314 (1862).

**Caractères.** — Vertex court, transversal, tronqué en avant, dépassant à peine les yeux. Front vertical, à bords latéraux arqués, sur sa surface une carène médiane. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum plus large que la tête, tronqué en avant, concave en arrière. Ecusson plus long que le vertex et le pronotum. Elytres allongés, plus de deux fois aussi longs que larges, irrégulièrement réticulés, bord intérieur du clavus fort élevé, base du bord costal et bord apical des élytres presque droits. Cellule costale étroite, pas de ligne subapicale sur le corium. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. sicca* Walker.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre vivent en Australie.

1. *M. sicca* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 315, pl. 15, f. 3 (1862). Australie, Sidney, Moreton Bay.

(1) *C. obtusatum* nov. sp. *C. retuso* simile, angulo suturali tegminum obtuso, non fuscescente differt. Cap Verde.

2. *M. ptyeleoides* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 311 (1862) (*Dechilus* ?); Moreton Bay. Melichar, Mon. Rican. p. 341 (1898).
3. *M. walkeri* Kirkaldy, Haw. Exper. Stat. Bull. N° 1, p. 459 (1906) Australie. (*Massila*).
4. *M. sidnica* Kirkaldy, ibidem, p. 400 (1906) (*Massila*). Australie.

## 12. GENUS GOMEDA DISTANT

**Gomeda** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 443 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex prolongé en cône obtus et court. Front plus long que large; sur le milieu, une carène longitudinale qui disparaît vers le bas, bords latéraux aigus. Pronotum plus court que le vertex. Trois carènes longitudinales sur l'écusson. Elytres étroits, un peu plus de deux fois aussi longs que larges, à bord costal arqué à la base, légèrement sinué devant l'angle apical, bord apical droit, angle apical et sutural arrondis. Membrane costale à peine un peu plus large que la cellule costale sur la première des nervures transversales, sur la dernière seulement quelques rares nervures, nervures longitudinales très incurvées. Sur le corium, une ligne subapicale. Ailes un peu plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. abdominalis* Kirby

**Distribution géographique.** — Ceylon et les Indes orientales.

1. *G. abdominalis* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 151, Ceylon; Nilgiri Hills. pl. 5, f. 16 (1891) (*Phalaenomorpha* ?); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 75 (1902) (*Ormenis*); Hom. Ceylon, p. 90 (1903) (*Ormenis*).

## 13. GENUS DERISA MELICHAR

**Derisa** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 157 (1902), Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 103 (1902).

**Caractères.** — Vertex une fois et demie aussi large que long, tronqué en avant, présentant deux carènes obliques, qui partent de l'angle antérieur vers le milieu de la base sans cependant se réunir entre ces carènes, le vertex est légèrement déprimé. Front plus long que large, à bord supérieur vu de devant, obtus et anguleusement échancré; sur sa surface, une carène distincte, bords latéraux arrondis et un peu aigus. Antennes courtes, ocelles distincts. Elytres allongés, obliquement tronqués en arrière, angle sutural un peu arqué en dehors. Sur le corium, une ligne subapicale, la cellule costale plus large que la membrane costale, base du clavus élevée. Deux épines sur les tibias postérieurs. Allié à *Eurima* mais en diffère par le front échancré et les élytres obliquement tronqués en arrière.

**Type du genre.** — *D. atratula* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre vient de la Perse.

1. *D. atratula* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 157 (1902), Perse, Bampur-Kaskin, Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 103 (1902). Podatschi-Kuimurgak, Kirman.

#### 14. GENUS NEOCERUS MELICHAR

**Neocerus** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Vol. 17, p. 132 (1902).

**Caractères.** — Front allongé, plus long que large sur le clypeus, presque aussi long que large à son milieu, à bords latéraux arqués en dehors et aigus, bord supérieur du front anguleusement échancré. Sur sa surface une carène médiane saillante. Antennes courtes. Vertex trois fois aussi large que long, tronqué en avant, un peu creusé sur sa surface. Ecusson aplati sur son disque, à carènes latérales peu distinctes. Elytres presque trois fois aussi longs que larges et largement arrondis en arrière, angle sutural plus fortement arqué en dehors et arrondi. Les élytres, par leur forme, ressemblent à ceux de *Dascalia*; sur le corium, une ligne subapicale rapprochée du bord apical. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. corniculatus* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue habite l'Amérique méridionale.

1. *N. corniculatus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 132, Amér. méridionale, Vénézuéla, pl. 7, f. 19 (1902). Caracas, Puerto Cabello.

#### 15. GENUS EUROCALIA VAN DUZEE

**Eurocalia** Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, n° 5, p. 40 (1907).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum. Vertex court, transversal, tronqué en avant. Front environ aussi long que large, à bord supérieur droit ou très légèrement anguleusement échancré, bords latéraux arrondis vers le clypeus. Sur le pronotum trois carènes longitudinales. Ecusson légèrement voûté, aplati sur son disque, distinctement caréné. Elytres environ deux fois aussi longs que larges, arrondis en arrière, à bord sutural droit, membrane costale très large sur la base, environ trois fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales denses, celles-ci sont réunies au milieu par une nervure longitudinale supplémentaire. Nervures longitudinales du corium réunies par de nombreuses nervures transversales, une ligne subapicale atteignant la nervure costale, nervures apicales en partie bifurquées; vers la pointe du clavus, quelques nervures transversales ramifiées, la base du clavus et celle du corium sont granulées, quelques granules isolés également à la base de la cellule costale. Deux épines sur les tibias postérieurs. Allié au genre *Neocerus* Melichar.

**Type du genre.** — *E. collaris* Van Duzee.

**Distribution géographique.** — Jamaïque.

1. *E. collaris* Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 8, n° 5, p. 41 Jamaïque. (1907) (*Eurocalia*).
2. *E. punctifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 71 (1858) Jamaïque. (*Elidiptera*); Van Duzee, Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. Vol. 9, p. 194 (1909) (*Eurocalia*).

#### 16. GENUS ANIDORA MELICHAR

**Anidora** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 158 (1902).

**Caractères.** — Tête tronquée en avant en arête vive. Vertex plus de trois fois aussi large que long, aplati. Front aussi large que long ou un peu plus long que large, aplati, présentant une carène

médiane, à bords latéraux arqués en dehors et aigus. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum un peu plus long que le vertex, aplati, à carène médiane peu distincte. Ecusson plus large, triangulaire, présentant trois fines carènes. Elytres une fois et demie aussi longs que larges, non élargis en arrière, à bord costal légèrement sinué, angle sutural prolongé en pointe arquée et aiguë. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales écartées et réunies par de nombreuses nervures transversales qui forment un réseau plus serré au niveau de l'angle sutural. Pas de ligne subapicale. Nervure anale interne du clavus très élevée et granulée. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. fusca* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre provient de la Nouvelle-Poméranie.

1. *A. fusca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 159, pl. 7, Nouvelle-Poméranie,  
f. 20 (1902). Kinigunang.

## 17. GENUS FARONA MELICHAR

**Farona** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Front deux fois aussi large que long, légèrement arrondi en avant, présentant une légère carène médiane et deux impressions longitudinales, il est deux fois aussi long que large au-devant du clypeus, bords latéraux carénés, légèrement arqués, à surface lisse sans carènes ou avec une carène médiane obsolète. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum arqué en avant, présentant une impression en forme de fer à cheval derrière le bord antérieur et une carène médiane très faible, se prolongeant sur le bord antérieur de l'écusson. Ecusson aplati sur son disque portant deux carènes longitudinales parallèles. Elytres trois fois aussi longs que larges, partout égaux, arrondis en arrière; membrane costale légèrement arquée au dehors, à sa base, partout égale et aussi large que la cellule costale, elle est traversée par des nervures transversales simples. Sur le corium, une ligne subapicale atteignant la nervure costale, nervures apicales simples, cellules apicales étroites et longues; sur le corium, de nombreuses nervures transversales. Base du clavus très granulée. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. fuscipennis* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue vient de Birmanie.

1. *F. fuscipennis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 Birmanie, Carin-Cheba, Assam;  
(1902). Margherita; Karennee.  
2. *F. funerula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 72 (1902) (*Ormenis*). Malacca, Perak, Sumatra,  
Soekaranda.

## 18. GENUS ZARUDNYA MELICHAR

**Zarudnya** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 131 (1902); Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb.  
Vol. 7, p. 100 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum, très arrondie en avant, bombée. Vertex séparé par une carène transversale, caché par le bord antérieur du pronotum, la partie supérieure du front fort bombée présentant une carène semi-circulaire, réunie à la transversale par une

troisième longitudinale. Front aussi large que long, fort bombé, lisse et luisant, à bords latéraux également arqués et carénés, jamais aigus et élevés. Clypeus large et profondément inséré dans le front, à peu près jusque son milieu, par une suture semi-circulaire. Ocelles grands, antennes très courtes. Pronotum plus court que la tête, convexe, à bord postérieur arqué, à carènes latérales arquées en dehors. Ecusson fort voûté, présentant trois carènes longitudinales obsolètes, les latérales sont un peu plus distinctes à la partie postérieure. Pointe du clavus un peu épaissie. Elytres deux fois aussi longs que larges, à bord costal fort arqué à la base, puis droit; bord apical arrondi, membrane costale presque aussi large que la cellule costale, un peu rétrécie en arrière, traversée de nervures transversales en partie simples, en partie bifurquées et couverte par de nombreux granules. Sur la cellule costale deux rangées, de grandes aréoles. Médian ramifié en trois branches près de la base; celle-ci est cachée par un groupe de granules, cubitus bifurqué au niveau du milieu de la suture du clavus. Sur le corium, une ligne subapicale distincte, atteignant à la nervure costale. Nervures apicales longues, simples. Sur le clavus, des nervures transversales simples et de nombreux granules serrés. Deux épines en dessous du milieu sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *Z. interstitialis* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces du genre habitent la Perse.

1. *Z. interstitialis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 13. Perse, Bampur-Kakin. pl. 7, f. 13, 13a; Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 101 (1902).
2. *Z. fusca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 132 (1902); Perse, Bampur-Kakin, Kakin-Basman, Kirman. Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 101 (1902).

## 19. GENUS EURIMA MELICHAR

**Eurima** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 156 (1902); Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 102 (1902).

**Caractères.** — Genre allié à *Selisa* et caractérisé par le clypeus, qui est large comme chez le genre *Zarudnya* profondément inséré dans le front, de sorte qu'il ne reste de la partie inférieure de celui-ci qu'une étroite bande latérale s'étendant de chaque côté du clypeus. Suture clypéo-frontale souvent peu distincte. Ocelles grands. Pronotum court. Ecusson très voûté, lisse. Elytres allongés, arrondis en arrière, base du clavus élevée. Sur le corium, une ligne subapicale distincte. Deux petites épines en dessous du milieu sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. astuta* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre vient de la Perse.

1. *E. astuta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 157, pl. 6, f. 13, 13a (1902); Ann. Mus. Zool. Saint-Pétersb. Vol. 7, p. 102 (1902).

## 20. GENUS KETUMALA DISTANT

**Ketumala** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 446 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex large, court, tronqué en avant, à bords latéraux aigus. Front aussi large que long, présentant une carène médiane très courte. Pronotum

prolongé en forme de lobe en avant. Ecusson sans carène. Elytres deux fois aussi longs que larges, à bord costal arqué à la base, puis légèrement sinué devant l'angle apical; bord apical tronqué, ses deux angles arrondis. Membrane costale beaucoup plus large que la cellule costale, la première a des nervures transversales, la seconde est traversée par de rares nervures transversales. Sur le corium, de très rares nervures transversales et une ligne subapicale atteignant la nervure costale. Cellules apicales allongées. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *K. bisecta* Kirby.

**Distribution géographique.** — Ceylan.

1. *K. bisecta* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 152, pl. 5, Ceylan, Putalam. f. 5 (1891) (*Seliza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 141 (1902) (*Seliza*); Hom. Ceylon, p. 90 (1903) (*Seliza*).

## 21. GENUS ANAYA DISTANT

**Anaya** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 447 (1906).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus étroite que le pronotum. Vertex court, large, tronqué en avant, caréné à son milieu et à ses côtés. Front aussi long que large, présentant une carène médiane distincte et élevée, à bords latéraux foliacés et aigus. Pronotum aussi long que le vertex, caréné à son milieu. Sur l'écusson, trois fines carènes longitudinales. Elytres environ deux fois plus longs que larges, un peu élargis en arrière, à bord costal arqué près de la base, à bord apical tronqué, à angles faiblement arrondis. Membrane costale aussi large ou un peu plus large que la cellule costale (cellule radiale d'après Distant), la première est traversée par des nervures transversales, la seconde a quelques nervures transversales vers sa pointe; les deux nervures longitudinales sont bifurquées avant le milieu; sur le corium, deux lignes subapicales, la dernière atteignant la nervure costale, l'antérieure lui est parallèle et plus ou moins nette. Ailes aussi larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. mesochlora* Walker (*Flatoïdes*).

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent la région orientale.

1. *A. mesochlora* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 411 (1851) Iles Andaman, Tenasserim; (*Flatoïdes*); Stål, Qefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 479 (1862) (*Ormenis*); Myitta. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 99 (1902) (*Ormenis*); Distant (part.), Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 447 (1906) (*Anaya*).  
*pustulata* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 48 (1858) (*Flatoïdes*).
2. *A. nicobarensis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 316 (1910) Iles Nicobar; Narcondam. (*Anaya*).
3. *A. spectra* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 448 (1906). Iles Andaman.
4. *A. tumida* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 72 (1902) N. Indes. (*Ormenis*).
5. *A. albicosta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 77 (1902) (*Ormenis*). Iles Nicobar. [Malacca.
6. *A. fuscomarginata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 78 (1902) (*Ormenis*). Sumatra, Deli, Soekaranda, *indigena* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 86 (1902) (*Ormenis*).
7. *A. proxima* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 83 (1902) (*Ormenis*). Ceylan, Sumatra, Sinabong.
8. *A. striolata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 94, pl. 5, f. 16 (1902) Iles Nicobar, Nankoori, (*Ormenis*). Kakena, Pulo-Milu, Galathea.  
var. *suturalis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 95 (1902).

9. *A. ornata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 95 (1902) Java oriental, Mont Tenger. (*Ormenis*).

10. ? *A. basalis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 419 (1851); Patria ignota. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 228 (1902).

NOTE. — Distant considère l'*A. basalis* Walker comme le type pour un nouveau genre.

## 22. GENUS JUBA JACOBI

**Juba** Jacobi, Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Exped. Heft 12, p. 103 (1910).

**Caractères.** — Vertex prolongé, à arête vive en avant. Front déclive, longitudinalement convexe. Elytres étroits, branche anale intérieure du clavus élevée; sur le corium, une forte protubérance axillaire, bord costal des élytres non sinué, deux lignes subapicales sur le corium. Deux épines sur les tibias postérieurs (Jacobi). Allié au genre *Seliza* Stål et *Paraseliza* Melichar.

**Type du genre.** — *♀. brunneus* Jacobi.

**Distribution géographique.** — Afrique orientale.

1. *♀. brunneus* Jacobi, Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Exped. Heft 12, p. 103, Meru. pl. 1, f. 22, 22ab (1910).

## 23. GENUS URANA MELICHAR

**Urana** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 166 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi longue que le pronotum. Vertex plus large que long, séparé du front par une carène transversale, interrompue au milieu. Front plus long que large, à bords latéraux parallèles, aigus et élevés. Sur la base du front, une carène transversale en zig-zag; de celle-ci partent une carène médiane bien nette sur le front et deux courtes carènes s'étendant jusqu'à la carène transversale du vertex et qui bordent une petite fossette. Pronotum étroit, prolongé en avant en un angle presque aigu, sillonné sur son milieu. Ocelles distincts, antennes courtes. Ecusson rugueux, portant deux carènes longitudinales, s'élevant à la partie antérieure en forme de protubérances. Elytres trois fois aussi longs que larges, étroits, non élargis en arrière, arrondis à leur extrémité. Cellule costale large à la base, très acuminée en arrière par la réunion de la nervure costale au radius. Membrane costale étroite, traversée par des nervures simples. Base du clavus (surtout la branche anale interne qui est ondulée) et base du corium (protubérance axillaire) fortement élevées. Nervures longitudinales sur le corium peu saillantes, nervures transversales nombreuses, ligne subapicale moins distincte, nervures apicales écartées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *U. paradoxa* Melichar.

**Distribution géographique.** — Madagascar.

1. *U. paradoxa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 167, pl. 4, Madagascar, Ananarive. f. 13 (1902).

## 24. GENUS EXOMA MELICHAR

**Exoma** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 158 (1902).

**Caractères.** — Tête tronquée en avant. Vertex deux fois aussi large que long, aplati, caché en partie par le pronotum prolongé en avant. Front étroit, allongé, aplati, de même largeur en haut et en

bas, moins large au milieu, à bords latéraux légèrement arqués, non foliacés; sur sa surface, trois impressions longitudinales, une médiane et deux latérales, formant deux protubérances longitudinales. Antennes courtes, ocelles petits. Pronotum arrondi en avant, un peu creusé sur son disque. Ecusson légèrement voûté, peu distinctement caréné. Elytres deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, arrondis à leur extrémité, à bord apical très faiblement sinué. Membrane costale aussi large que la cellule costale, un peu élargie près de la base, traversée par des nervures transversales simples. Nervures longitudinales très écartée, sans ligne subapicale. Base du clavus légèrement élevée et granulée. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. viduata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Haïti.

1. *E. viduata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 158 (1902). Haïti.

## 25. GENUS JAMELLA KIRKALDY

**Jamella** Kirkaldy, Bull. Esper. Stat. Hawaii, n° 1, p. 460 (1906).

**Caractères.** — Vertex court, trois à quatre fois aussi large que long, tronqué en avant à son milieu. Front un peu plus long que large, présentant une carène médiane sur sa partie basale. Deuxième article des antennes élargi vers l'extrémité et obliquement tronqué. Pronotum tronqué en avant, plus étroit que le vertex, à bords latéraux sinués, bord postérieur largement échancré; sur son disque, trois carènes longitudinales distinctes. Sur l'écusson trois carènes longitudinales; les latérales sont sinuées. Elytres subhorizontalement posés, à bord costal arqué près de la base. Membrane costale plus large que la cellule costale. Radius bifurqué près de la base et cubitus vers l'extrémité. Pas de ligne subapicale. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *J. australiae* Kirkaldy.

**Distribution géographique.** — La seule espèce provient de Queensland.

1. *J. australiae* Kirkaldy, Bull. Esper. Stat. Hawaii, n° 1, p. 460 (1906). Queensland, Cairns.

## 26. GENUS DASCALIA STÅL

**Dascalia** Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1869); Hem. Afr. Vol. 4, p. 235 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 143 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum. Vertex trois à quatre fois aussi large que long, tronqué en avant, caréné, à côtés parallèles. Front incliné vers le bas, environ aussi long que large à son milieu, rétréci vers le clypeus, bords latéraux légèrement aigus. Surface du front aplatie, présentant trois carènes abrégées, les latérales sont rapprochées du bord latéral; clypeus caréné sur son milieu, strié à ses côtés. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum très prolongé en avant, à bord postérieur largement et anguleusement échancré, peu distinctement caréné sur son disque. Ecusson grand, fortement voûté, présentant trois carènes longitudinales parallèles. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, partout égaux, largement arrondis à l'extrémité. Membrane costale très large, deux à trois fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales sur la cellule costale, plusieurs nervures obliques, simples. Sur le corium, de nombreuses nervures transversales et deux lignes

subapicales, parallèles au bord apical et deux rangées de cellules apicales allongées, base du clavus non élevée, granulée et montrant de nombreuses nervures transversales. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. grisea* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Amérique centrale et méridionale.

1. *D. grisea* Fabricius, Syst. Ent. p. 583 (1775); Spec. Ins. Vol. 2, p. 323 (1); Mant. Ins. Vol. 2, p. 268 (1787); Ent. Syst. p. 28 (1794) (*Cicada*); Ent. Syst. Suppl. p. 519 (1798); Syst. Rhyng. p. 51 (1808) (*Flata*); Germar, in Mon. Ent. Arch. Vol. 2, p. 49 (1830) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 115 (1869) (*Dascalia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 144 (1902) (*Dascalia*). Amérique méridionale.
2. *D. fuscoconspersa* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 12 (1861); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 145 (1902) (*Dascalia*). Brésil.  
*punctigera* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 40 (1858) (*Elidiptera*).
3. *D. antiqua* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 12 (1861) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 146 (1902) (*Dascalia*). Brésil.
4. *D. falliosa* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 12 (1861) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 146 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Rio Janeiro.
5. *D. propria* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 146 (1902) (*Dascalia*). Amérique méridionale.
6. *D. breddini* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 147, pl. 9, f. 21 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Minas Geraes.
7. *D. revestita* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 147 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Espirito Santo.
8. *D. lurida* Lethierry, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 10, p. 148 (*Dascalia*). Vénézuéla.
9. *D. punctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 373 (1904) (*Dascalia*). Para.

## 27. GENUS EUDASCALIA NOV. GEN.

**Dascalia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum. Vertex très court, plus de trois fois aussi large que long, tronqué en avant. Front aussi large que long, rondement rétréci vers le clypeus, incliné et présentant trois carènes longitudinales abrégées comme chez *Dascalia*. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges, égaux, à bord apical plus ou moins fortement sinué, angle sutural élargi vers le haut et obtusément anguleux, membrane costale plus large que la cellule costale, à nervures transversales. Sur le corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales, deux lignes subapicales, dont l'antérieure est courbée en forme de S, et deux rangées de cellules apicales allongées. Base du clavus fort élevée et granulée. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. sinuatipennis* Stål.

**Distribution géographique.** — Amérique centrale et méridionale.

1. *E. sinuatipennis* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 12 (1861) (*Poeciloptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 149, pl. 7, f. 5 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Rio Janeiro.
2. *E. scabrifa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 148, pl. 7, f. 1 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Espirito Santo.
3. *E. contorta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 150 (1902) (*Dascalia*). Botafogo.

4. *E. metoi* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 59, pl. 7, f. 26, 26a Mexique, Guatémala, Panama.  
(1900) (*Dascalia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, p. 145, pl. 7,  
f. 6 (1902) (*Dascalia*).

## 28. GENUS LEPTODASCALIA NOV. GEN.

**Dascalia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Forme de la tête la même que chez *Dascalia*. Front aussi long que large, à bords latéraux arqués; sur la base du front, une carène médiane raccourcie. Pronotum arrondi en avant à bord postérieur anguleusement échancré, à surface convexe et portant deux points enfoncés. Ecusson voûté, présentant trois carènes longitudinales. Elytres deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, à bord apical légèrement sinué dans toute sa largeur, angles sutural et apical arrondis, bord sutural brisé en angle au niveau de la pointe du clavus. Membrane costale un peu plus large que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium deux lignes subapicales, dont l'antérieure est ondulée. Base du clavus non élevée. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. albomaculata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Amérique méridionale.

1. *L. albomaculata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 150, Brésil, Espirito Santo, Bahia.  
pl. 7, f. 4 (1902) (*Dascalia*).
2. *L. spilotata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 150 (1902) (*Dascalia*). Brésil, Bahia.
3. *L. decora* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 150 (1902) (*Dascalia*). Belmonte.
4. *L. unimaculata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 374 (1904) (*Dascalia*). Equateur, Balsapamba.

## 29. GENUS PSEUDODASCALIA NOV. GEN.

**Dascalia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Vertex large, droit en avant. Front aussi large que long, aplati, incliné vers le bas, présentant une carène raccourcie. Pronotum arqué et arrondi à son bord antérieur, bord postérieur anguleusement échancré, à surface convexe, peu distinctement carénée. Ecusson voûté, aplati sur son disque, présentant trois carènes longitudinales, la médiane est peu distincte. Elytres deux fois aussi longs que larges, partout égaux, bord apical sous l'angle sutural sinué, angle sutural proéminent en arrière, bord sutural droit, non brisé en angle. Membrane costale presque aussi large que la cellule costale, à nervures transversales. Sur le corium, deux lignes subapicales ondulées, les deux lignes sont courbées dans une direction opposée l'une à l'autre, de sorte qu'elles limitent deux rangées de cellules de longueurs fort différentes. Base du clavus non élevée. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. quadrata* Walker.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'Amérique méridionale.

1. *P. quadrata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 420 (1851) Brésil, Vénézuéla.  
(*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 151  
pl. 7, f. 7 (1902) (*Dascalia*).

## 30. GENUS ANADASCALIA NOV. GEN.

**Dascalìa** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Vertex large, plus de deux fois aussi large que long. Front un peu plus long que large sur son milieu, légèrement rétréci vers le clypeus, bords latéraux légèrement arqués et aigus, à surface lisse, aplatie, présentant à sa base une carène transversale épaisse, réunie par son milieu au bord antérieur du vertex et formant avec lui deux triangles qui se touchent par leur sommet. Pronotum arrondi en avant, sans carène, montrant deux points enfoncés. Ecusson voûté, aplati sur son disque, présentant trois carènes longitudinales, la médiane est obsolète. Elytres deux fois aussi longs que larges, non élargis en arrière, obliquement arrondis à l'extrémité. Membrane costale presque aussi large que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium, deux lignes subapicales, parallèles au bord apical et rapprochées l'une de l'autre. Base du clavus non élevée. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. ornata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Amérique méridionale.

1. *A. ornata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 151, pl. 7. Amérique méridionale, Faro. f. 2 (1902) (*Dascalìa*).

## 31. GENUS DASCALIOMORPHA NOV. GEN.

**Dascalìa** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 142 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus long que large, front un peu plus long que large, sa partie supérieure est bombée en forme de protubérance et porte souvent une petite carène. Pronotum et écusson formé comme chez *Dascalìa*. Elytres deux fois aussi longs que larges, égaux, obliquement tronqués en arrière, à angles arrondis. Membrane costale aussi large que la cellule costale, à nervures transversales. Sur le corium, deux lignes subapicales, l'antérieure est sinuée. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. confusa* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de l'Amérique méridionale.

1. *D. confusa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 151 (1902) Amér. méridionale, Itaituba. (*Dascalìa*).
2. *D. marginata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 152 (1902) (*Dascalìa*). Amér. méridionale, Itaituba.

## 32. GENUS DASCALINA MELICHAR

**Dascalina** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 154 (1902).

**Caractères.** — Genre caractérisé par les élytres dont le bord apical est échancré, par la membrane costale étroite, le front lisse et les tibias postérieurs qui n'ont qu'une épine. Allié au genre *Dascalìa* et s'en différenciant par l'absence de deux lignes subapicales, une seule ligne apicale. Ocelles distincts. Nervures longitudinales ondulées surtout sur la partie apicale des élytres.

**Type du genre.** — *D. aegrotà* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont répandues en Australie.

1. *D. aegrota* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 155, pl. 7, f. 16 (1902). Australie, Cap York.
2. *D. reversa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 155 (1902). Australie.
3. *D. alternans* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 155, pl. 7, f. 15 (1902). Australie, Rockhampton.
4. *D. contorta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 156, pl. 9, f. 18 (1902). Australie.

### 33. GENUS UXANTIS STAL

**Uxantis** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 776 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 160 (1902).

**Caractères.** — Genre caractérisé par la cellule subcostale (cellule limitée par les radius 1 et 2), courbée en arrière et en dehors et fermée par une nervure transversale droite ou arquée, elle est souvent assez large, quelquefois plus large que la cellule costale. Vertex à peine prolongé, droit en avant ou légèrement arrondi, rarement anguleux. Front allongé, présentant une carène médiane. Elytres plus ou moins hyalins, membrane costale large, plus large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples régulières ou irrégulières. Nervures de la cellule costale rarement simples, sans anastomoses; dans ce cas, la cellule médiane du clavus (cellules comprises entre les branches anales) est distinctement étranglée au milieu et ordinairement marquée par une courte nervure transversale. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *U. consputa* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre sont répandues en Océanie.

1. *U. scissa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 161 (1902). Nouvelle-Guinée.
2. *U. subrufescens* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 141 (1870) (*Flatoides*). Mysol, Morty, Nouvelle-Guinée.
3. *U. elongata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 162, pl. 8, f. 20 (1902). Philippines.
4. *U. consputa* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 776 (1870) (*Atracis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 163, pl. 9, f. 8 (1902) (*Uxantis*). Philippines.
5. *U. siccifolia* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 776 (1870) (*Atracis*). Philippines.
6. *U. reversa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 164, pl. 7, f. 21 (1902). Singapore.
7. *U. solennis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 164 (1902). S. Célèbes, Bua-Kraeng.
8. *U. nexa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 165 (1902). Nouvelle-Guinée.
9. *U. illota* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 165 (1902). Roon.
10. *U. patula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 165 (1902). Roon.
11. *U. taenia* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 206 (1904) (*Uxantis*). Sumatra, Soekaranda.
12. *U. notata* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 317 (1910) (*Uxantis*). Queensland.
13. *U. plagiata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 142 (1868) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 227 (1902) (*Flatoides*). Nouvelle-Guinée.
14. *U. semialba* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 142 (1868) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 166 (1902) (*Uxantis*). Aru, Mysol.

## 8. TRIBU FLATOIDESINI

**Caractères.** — Les genres de cette tribu sont caractérisés par les élytres larges, horizontales ou légèrement tectiformes. Membrane costale très large, à nervures transversales ou en réseau. Surface des élytres souvent très rugueuse, couverte de tubercules ou de verrues, de couleurs et dessins divers, souvent couverts d'un revêtement crétaqué ou feutré.

Ces insectes ressemblent fréquemment à l'écorce des arbres sur lesquels ils vivent ou aux mousses et lichens qui se développent sur les arbres. C'est un exemple bien net d'homochromie mimétique. L'extrémité de l'abdomen des mâles est souvent couverte d'une sécrétion floconneuse blanche.

## TABLE DES GENRES

- I. *Prolongement de la tête tronqué en avant ; sur le petit triangle aplati, une fine carène verticale. Deux épines sur les tibias postérieurs.* 1. Genus LICHENA Melichar.
- II. *Prolongement de la tête non tronqué.*
- A. *Une épine sur les tibias postérieurs.*
- 1 (6). *Vertex plus long que large.*
- 2 (3). *Carènes latérales de l'écusson parallèles ou convergentes en arrière.* 2. Genus ATRACIS Stål.
- 3 (2). *Carènes latérales de l'écusson réunies, en avant, formant une tige commune sur la partie antérieure.*
- 4 (5). *Une carène médiane sur le front . . . . .* 3. Genus RABOCHA nov. gen..
- 5 (4). *Front à sortes rugueuses disposées transversalement . . . . .* 4. Genus POROPHLOEUS Melichar.
- 6 (1). *Vertex aussi long que large ou plus large que long.*
- 7 (8). *Vertex aussi long que large ou à peine plus long . . . . .* 5. Genus GAJA Distant.
- 8 (7). *Vertex distinctement plus large que long.*
- 9 (12). *Sur le corium des élytres, une ligne subapicale.*
- 10 (11). *Deux secteurs sur le corium . . . . .* 6. Genus BOCHARA Distant.
- 11 (10). *Trois secteurs sur le corium . . . . .* 7. Genus UYSANUS Distant.
- 12 (4). *Sur le corium, trois lignes subapicales . . . . .* 8. Genus FRANCISCUS Distant.
- B. *Deux épines sur les tibias postérieurs.*
- 1 (16). *Bord costal des élytres non ondulé.*
- 2 (11). *Vertex plus long que large.*
- 3 (10). *Membrane costale traversée par des nervures transversales.*
- 4 (7). *Sur la membrane costale, pas de ligne médiane longitudinale et ondulée.*
- 5 (6). *Sur le corium, une ligne subapicale . . . . .* 9. Genus FLATOSARIA nov. gen.
- 6 (5). *Sur le corium, deux lignes subapicales . . . . .* 10. Genus FLATOIDES Guérin.
- 7 (4). *Sur la membrane costale, une ligne médiane longitudinale et ondulée.*
- 8 (9). *Ligne longitudinale sur le milieu de la membrane costale . . . . .* 12. Genus FLATOIDESSA nov. gen.
- 9 (8). *Ligne longitudinale très rapprochée de la cellule costale (subcosta).  
Ecusson très profondément et transversalement déprimé . . . . .* 11. Genus CHITONA nov. gen.
- 10 (3). *Membrane costale irrégulièrement réticulée . . . . .* 13. Genus DENDRONA nov. gen.
- 11 (2). *Vertex aussi large que long ou plus large.*

- 12 (13). *Vertex aussi large que long; sur le corium des élytres, deux lignes subapicales* . . . . . 14. Genus FLATARUS nov. gen.
- 13 (12). *Vertex plus large que long, tronqué en avant.*
- 14 (15). *Sur le corium des élytres, deux lignes subapicales* . . . . . 15. Genus FLATOIDINUS nov. gen.
- 15 (14). *Sur le corium des élytres, une ligne subapicale* . . . . . 16. Genus CISATRA nov. gen.
- 16 (1). *Bord costal des élytres régulièrement ondulé.* . . . . . 17. Genus PARAFLATOIDES nov. gen.
- C. *Trois épines sur les tibias postérieurs.*
- 1 (2). *Bord antérieur du vertex obtus. Front fort rugueux* . . . . . 18. Genus ATRACODES Melichar.
- 2 (1). *Bord antérieur du vertex foliacé et aigu. Front lisse* . . . . . 19. Genus LICHENOPSIS Schmidt.

## I. GENUS LICHENA MELICHAR

**Lichena** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 166 (1902).

**Caractères.** — Tête prolongée en avant et horizontale, tronquée en avant; sur le petit triangle aplati, une carène verticale fine. Vertex deux fois aussi long que large, de chaque côté une petite dent; entre ces dents, une carène transversale semi-circulaire, parallèle au bord antérieur: entre les yeux, une seconde carène transversale brisée en angle obtus, réunie au bord postérieur par une carène longitudinale, sa surface est rugueuse et creusée par un sillon longitudinal. Support des yeux échancrés en lobe. Front fort incliné, vers le bas presque horizontal, quatre à cinq fois aussi long que large, très élargi au-devant du clypeus, puis légèrement rétréci, à bords latéraux carénés; avant la partie élargie, ils portent une petite dent; sur sa surface, qui est rugueuse, une carène médiane longitudinale raccourcie, s'étendant seulement jusqu'à son milieu; sur son milieu également deux faibles carènes latérales convergeant en avant. Tempes prolongées en pointe. Antennes dépassant le bord des joues, les deux articles de la base égaux, cylindriques. Ocellés distincts. Clypeus ayant les deux tiers de la longueur du front, rétréci avant son extrémité et légèrement caréné. Rostre s'étendant presque aux hanches postérieures, son dernier article est très court et l'avant-dernier cinq fois aussi long que le dernier. Pronotum moitié aussi long que l'écusson, à bord postérieur concave et présentant trois carènes longitudinales en arrière des yeux, une protubérance obtuse et une carène oblique. Ecusson large et triangulaire, légèrement voûté, aplati sur son disque, couvert par des protubérances et des carènes irrégulières, spécialement une carène transversale deux fois interrompue sur la partie antérieure; devant sa pointe, une protubérance calleuse, derrière celle-ci, la pointe est déprimée. Elytres horizontaux, un quart plus longs que larges, à surface très rugueuse, luisante et mate. Membrane costale deux fois aussi large que la cellule costale, réticulée, montrant une ligne longitudinale ondulée près du costa, radius très marqué, médian bifurqué en arrière du milieu. Sur le corium, deux lignes subapicales, dont la première est très élevée. Sur les tibias postérieurs, deux épines; à leur extrémité, se trouve une couronne d'épines assez fortes, premier article des tarsi aussi long que les deuxième et troisième réunis.

**Type du genre.** — *L. dealbata* Distant.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre est la plus grande *Flatide* de ce groupe. Elle vit à Madagascar.

1. *L. dealbata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 107, pl. 3, f. 5a (1881) Madagascar, Antongil Bay. (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 168 (1902) (*Lichena*). — Pl. 2, Fig. 27.  
*Grandidieri* Boongniart, in litt.

- var. *fasciata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 169, pl. 6, f. 1 a-f 2 (1902).  
 var. *dorsimaculata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 169, pl. 6, f. 2 (1902).  
 var. *lineola* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 169, pl. 6, f. 2 (1902).  
 var. *decolorata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 169, pl. 6, f. 2 (1902).  
 var. *curvilineata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 169, pl. 6, f. 2 (1902).

## 2. GENUS ATRACIS STÅL

**Atracis** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 250 (1866); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 82 (1886).

**Flatoïdes** subgenus **Atracis** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 180 (1902).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex plus long que large, souvent creusé entre les yeux en fossettes peu profondes. Front allongé, à bords latéraux formant un angle plus ou moins proéminent, surface lisse ou carénée. Pronotum plus court que le vertex, arrondi en avant. Elytres deux fois ou plus aussi longs que larges. Membrane costale trois à quatre fois aussi large que la cellule costale. De la cellule basale partent deux secteurs qui se bifurquent et se ramifient et dont les branches sont réunies par de nombreuses nervures transversales; sur le corium, une ligne subapicale. Cellules apicales longues. Leur surface est rugueuse, quelquefois recouverte d'un enduit crétaqué. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. pyralis* Guérin.

**Distribution géographique.** — Région indo-malaise, l'Amérique centrale et l'Afrique.

1. *A. pyralis* Guérin, Duperrey, Voy. de la Coquille, Ins. Vol. 2, p. 192, Offak, Aru, Mysol.  
Atl. Ins. pl. 10, f. 11 (1830) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus.  
Wien, Vol. 17, p. 166 (1902) (*Uxantis*).
2. *A. puncticeps* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 73 (1858) Bornéo.  
(*Elidiptera*).
3. *A. intercepta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 156 Bornéo.  
(1857) (*Eurybrachys*).
4. *A. surrecta* Walker, ibidem, Vol. 1, p. 156 (1857) (*Eurybrachys*); Distant, Bornéo, Sarawak.  
Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 336, pl. 22, f. 13, 13a (1910) (*Atracis*).  
var. a Distant, ibidem, Vol. 5, p. 336 (1910). (Les élytres sans trois Bornéo, Sandakan.  
points noirs.)
5. *A. vetusta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 156 (1857) Bornéo.  
(*Eurybrachys*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 336 (1910)  
(*Atracis*).
6. *A. conserta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 155 (1857) Bornéo.  
(*Eurybrachys*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 336 (1910)  
(*Atracis*).
7. *A. rivularis* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 336, pl. 22, f. 14, 14a (1910) Bornéo, Kuching.  
(*Atracis*).
8. *A. insurgens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 81, pl. 4, Indes orientales, Khasia,  
f. 3 (1902) (*Atracis*). Assam.
9. *A. consocia* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 181, pl. 9, f. 15 (1902) (*Atracis*). Sumatra, Tebing-Tinggi.
10. *A. scripta* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 188, pl. 8, f. 18 (1902) (*Atracis*). Bornéo.
11. *A. indica* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 330 (1851) (*Elidiptera*); Madras, Ceylan.  
Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 489 (1862) (*Flatoïdes*); Atkinson,  
Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 79 (1886) (*Flatoïdes*); Melichar,  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 188 nec fig. (1902); Hom.  
Ceylon, p. 91 (1903).

12. *A. munita* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 189 (1902) Ceylan, Kandy.  
(*Atracis*).
13. *A. nodosa* Gerstaecker, Mitt. Ver. Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 35 Sumatra.  
(1895); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 120 (*Atracis*).
14. *A. erosipennis* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 15, p. 451 (1858) Ceylan, Kandy.  
(*Phalaenomorpha*); Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24,  
p. 150 (1891) (*Phalaenomorpha*); Melichar, Ann. Naturh. Mus.  
Wien, Vol. 17, p. 190 (1902), Hom. Ceylon, p. 92 (1903) (*Atracis*).
15. *A. tabida* Gerstaecker, Mitt. Ver. Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 34 Sumatra, Bornéo.  
(1895) (*Atracis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 17,  
p. 191 (1902) (*Atracis*).
16. *A. emersoniana* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 73 (1858) Ceylan, Kandy.  
(*Elidiptera*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 224 (1902) (*Flatoides*).  
*latifasciata* Melichar, ibidem, p. 187, pl. 9, f. 14 (1902), Hom. Ceylon,  
p. 91 (1903) (*Atracis*).  
*tennentina* Emerson, Tennent Nat. Hist. Ceylon, p. 433, fig. (1861) Ceylan, Kandy.  
(sine descr.) (*Poeciloptera*).
17. *A. conspurcata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 191 Ceylan.  
pl. 9, f. 9 (1902) (*Atracis*); Hom. Ceylon, p. 92 (1903) (*Atracis*).
18. *A. nietneri* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 452 (1858) (*Phalaeno-* Ceylan, Kandy, Pundeluoya.  
*morpha*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 192,  
pl. 9, f. 13 (1902); Hom. Ceylon, p. 92 (1903) (*Atracis*).
19. *A. consanguinea* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 453 Ceylan.  
(1906) (*Atracis*).
20. *A. molleri* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 455 (1906) (*Atracis*). Darjeeling.
21. *A. perplexa* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 39 (1858) (*Atracis*). Ceylan.
22. *A. himalayana* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 455 Himalaya.  
(1906) (*Atracis*).
23. *A. cretacea* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 456 (1906) (*Atracis*). Malabar.
24. *A. fimbria* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 331 (1851) Silhet.  
(*Elidiptera*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 80  
(1886) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 199 (1902) (*Atracis*).
25. *A. insularis* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 458 (1906) Iles Andaman.  
(*Atracis*).
26. *A. lurida* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 197 Java, Bornéo, Sumatra.  
(1902) (*Atracis*). Soekaranda.
27. *A. inaequalis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 78 (1858) Bornéo, Sarawak.  
(*Elidiptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 198  
(1902) (*Atracis*).
28. *A. pruinosa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 75 (1858) Chine boréale.  
(*Elidiptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 197  
(1902) (*Atracis*).
29. *A. (?) tuberculosa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 331 (1851) Patria ignota.  
(*Elidiptera*).

#### Espèces d'Afrique et de Madagascar.

1. *A. mendax* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 194 (1902) Afrique occidentale, Camerun,  
(*Atracis*). Lolodorf; Afr. orient., Amani.
2. *A. finita* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 196 (1902) (*Atracis*). Afrique orientale, Nguil.
3. *A. mira* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 49 (1855) (*Phalaenomorpha*); Afrique méridionale, Cafrerie.  
Hem. Afr. Vol. 4, p. 250 (1866) (*Atracis*); Melichar, Ann. Naturh.  
Mus. Wien, p. 196, pl. 8, f. 10 (1902) (*Atracis*).

4. *A. dentata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 376 (1904) (*Atracis*). Benue.  
 5. *A. costalis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 185 (1902) (*Atracis*). Madagascar, Ile Sainte-Marie.  
 6. *A. castaneiceps* Jacobi, Voeltzow's Reise in Ost Afr. Vol. 3, p. 538 Madagascar.  
 pl. 32, f. 2 (1917) (*Phalaenomorpha*).  
 7. *A. gibbosa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 186 (1902) Madagascar.  
 (*Atracis*).

### Espèces d'Amérique.

1. *A. basistigma* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 69 (1858) Mexique, Chiriqui, Guatémala,  
 (*Elidiptera*). Panama.  
*humeralis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 187  
 (1902) (*Atracis*); Fowler (part.), Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1,  
 p. 60, pl. 8, f. 1. 1a (1900) (*Flatoïdes*).  
*basistigma* Fowler, ibidem, Vol. 1, p. 61 (*Flatoïdes*).  
 2. *A. humeralis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 70 (1858) Amérique centrale, Amazones.  
 (*Elidiptera*); Fowler (nec Walker), Biol. Centr.-Amer. Hom.  
 Vol. 1, p. 60 (1900) (*Flatoïdes*); Melichar (nec Walker), Ann.  
 Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 187 (1902) (*Atracis*).  
 3. *A. sordida* Stål, Stett. Ent. Zeitschr. Vol. 25, p. 54 (1864) (*Phalaeno-* Amérique centrale.  
*morpha*).  
 4. *A. lauta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 190, pl. 9. Amérique méridionale, Bogota.  
 f. 1 (1902) (*Atracis*). [Chiriqui.  
 5. *A. leucophaea* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 193 (1902) (*Atracis*). Amérique centrale, Panama,  
 6. *A. quadripunctula* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 61, pl. 8, f. 2 Amérique centrale, Panama,  
 (1900) (*Flatoïdes*). Chiriqui.  
 7. *A. polluta* Fowler, ibidem, p. 62, pl. 8, f. 4 (1900) (*Flatoïdes*). Amérique centrale.  
 8. *A. collecta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 194 Brésil.  
 (1902) (*Atracis*).  
 9. *A. scaber* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 61, pl. 8, f. 3, 3a Amérique centrale, Mexique,  
 (1900) (*Flatoïdes*). Amula in Guerrero.  
 10. *A. latior* Fowler, ibidem, p. 61 (1900) (*Flatoïdes*). Amérique centrale, Mexique,  
 Guatémala.  
 11. *A. simillima* Fowler, ibidem, p. 62 (1900) (*Flatoïdes*). Amérique centrale, Guatémala.

### 3. GENUS RABOCHA NOV. GEN.

*Atracis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 180 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus long que large, prolongé en avant, caréné à son milieu et ses côtés. Front allongé, rétréci en haut, au milieu bords latéraux arrondis et aigus, sur sa surface une carène longitudinale médiane. Pronotum prolongé en avant en forme de lobe, à bord postérieur anguleusement échancré. Sur l'écusson deux carènes longitudinales, réunies en arc en avant et formant un pédicule commun près du bord postérieur du pronotum; disque entre les carènes aplati. Elytres plus de deux fois aussi longs que larges; membrane costale trois fois aussi large que la cellule costale; sur le corium une ligne subapicale; radius fort élevé. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *R. philippina* Stål.

**Distribution géographique.** — Région indo-malaise.

1. *R. philippina* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 775 (1870) Philippines.  
 (*Flatoïdes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 182  
 pl. 9, f. 16 (1902) (*Atracis*).

2. *R. javana* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 182 (1902) Java.  
(*Atracis*).
3. *R. carinata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 183 (1902) (*Atracis*). Java.
4. *R. celebensis* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 183 (1902) (*Atracis*). Célèbes, Minahassa.
5. *R. principalis* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 159 (1865) (*Flatoides*); Malacca.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 208, pl. 9, f. 6  
(1902) (*Flatoides*).

#### 4. GENUS POROPHLOEUS MELICHAR

**Porophloeus** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 169 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus long que large entre les yeux, arrondi en avant, présentant une dent de chaque côté (pointe des tempes), entre les yeux une carène transversale, réunie à la pointe du vertex par une carène longitudinale et souvent au bord postérieur par une autre plus courte. Front allongé, horizontal, profondément et transversalement rugueux. Tempes prolongées en une pointe aiguë. Ocelles petits, antennes courtes, leur deuxième article est un peu plus long que le premier. Pronotum élevé sur son disque, à côtés aplatis, à bord antérieur arrondi, bord postérieur anguleusement échancré. Carène médiane légèrement indiquée sur la partie antérieure. Elytres un peu plus longs que larges, membrane costale aussi large ou plus large que la cellule costale, traversée par des nervures simples. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. handlirschi* Brancsik.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent Madagascar.

1. *P. handlirschi* Brancsik, Jahrb. Naturw. Ver. Trencsener Comit. Vol. 15, Madagascar, Nossi Bé.  
p. 254, pl. 10, f. 3 (1892) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Antongil Bay.  
Wien, Vol. 17, p. 170, pl. 9, f. 19 (1902) (*Porophloeus*).

#### 5. GENUS GAJA DISTANT

**Gaja** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 460 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex aussi long que large ou un peu plus long que large, plus ou moins concave, à bords latéraux carénés, angles antérieurs pas ou peu proéminents. Front une fois et demie ou deux fois aussi long que large, à côtés presque parallèles, plus ou moins distinctement caréné sur son milieu. Pronotum aussi long que le vertex, arrondi en avant, à bord postérieur anguleusement échancré; sur l'écusson, deux carènes latérales. Elytres plans, deux et jusque trois fois aussi longs que larges, égaux, arrondis à leur extrémité; membrane costale trois à quatre fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales denses. De la cellule basale partent deux secteurs qui se bifurquent près de la base; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, sauf sur la partie apicale; une ligne subapicale. Clavus grossièrement granulé. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. definitiva* Distant.

**Distribution géographique.** — Ceylan et la Région orientale.

1. *G. definitiva* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 5, p. 460 (1906). Ceylan, Maskeliya.

2. *G. inconspicua* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 150 Ceylan, Bogawantalawa,  
(1891) (*Phalaenomorpha*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien. Vol. 17, Maskeliya.  
p. 224 (1902) (*Flatoides*); Hom. Ceylon, p. 72 (1902) (*Flatoides*).
3. *G. facialis* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 462 (1906). Ceylan, Maskeliya.
4. *G. subtilis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 195 (1902) Ceylan; Java, Bornéo.  
(*Atracis*); Hom. Ceylon, p. 92 (1903) (*Atracis*).

## 6. GENUS BOCHARA DISTANT

**Bochara** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 463 (1906).

**Caractères.** — Tête plus étroite que le pronotum. Vertex plus large que long, tronqué en avant. Front moitié plus long que large, légèrement rétréci vers le bas et le haut, présentant une carène médiane raccourcie, bords latéraux faiblement carénés. Pronotum un peu plus long que le vertex, arrondi en avant, à bord postérieur anguleusement échancré; sur l'écusson, deux carènes latérales, réunies en arc en avant. Elytres deux fois et demie aussi longs que larges, à bord costal légèrement arqué, bord sutural droit, bord apical arrondi. Membrane costale environ trois à quatre fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales denses; sur la cellule costale, à peine quelques nervures sont visibles. De la cellule basale partent deux secteurs; sur le corium, de nombreuses nervures transversales irrégulières; une ligne subapicale. Ailes aussi larges que les élytres. Une épine sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *B. parva* Kirby.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de Ceylan.

1. *B. parva* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 151 (1891) Ceylan, Pundaluoya.  
(*Phalaenomorpha*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 195, pl. 6, f. 6 (1902); Hom. Ceylon, p. 92 (1903) (*Atracis*).
2. *B. nebulosa* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 464 (1906) Ceylan, Maskeliya.  
(*Bochara*).

## 7. GENUS UYSANUS DISTANT

**Uysanus** Distant, Ins. Transv. Vol. 1, p. 205 (1908).

**Flatoides** subgenus **Atracis** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 180 (1902).

**Caractères.** — Vertex un peu plus court que large entre les yeux, conique en avant, à bords latéraux distinctement carénés, présentant souvent une faible carène médiane. Yeux larges, adjacents au pronotum. Front plus long que large, élargi vers le clypeus, rétréci vers la base, tempes faiblement proéminentes, clypeus strié sur ses côtés. Pronotum un peu plus long que le vertex, rétréci en avant et prolongé entre les yeux, à bords latéraux obliques, bord postérieur anguleusement échancré, angles postérieurs élargis et proéminents, sur sa surface trois carènes longitudinales peu distinctes. Ecusson environ aussi long ou un peu plus long que le pronotum et le vertex réunis, triangulaire, sur sa partie antérieure et médiane un peu élevé; rostre dépassant les hanches médianes. Elytres larges, environ deux fois aussi longs que larges, membrane costale environ trois fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales. De la cellule basale partent trois secteurs; sur le corium, de nombreuses nervures transversales, une ligne subapicale et des cellules apicales allongées, cuisses élargies à leur partie inférieure; tibias postérieurs un peu plus élargis à l'extrémité. Une seule épine.

**Type du genre.** — *U. fluctans* Distant.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces proviennent d'Afrique.

1. *U. fluctuans* Distant, Ins. Transv. p. 205, pl. 19, f. 16 (1908) (*Uysanus*). Transvaal.
2. *U. subfasciatus* Distant, ibidem, p. 205, pl. 19, f. 17 (1908) (*Uysanus*). Transvaal.
3. *U. nebulosus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 180, pl. 9, f. 11 (1902) (*Atracis*). Afrique, Cameroun, Lolodorf; Congo.
4. *U. faecarius* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 251 (1856) (*Atracis*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, pl. 9, f. 12 (1902) (*Atracis*). Afrique occidentale, Sierra Leone.
5. *U. impurus* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 251 (1856) (*Atracis*), Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 185, pl. 6, f. 5 (1902) (*Atracis*). Afrique occidentale, Sierra Leone.
6. *U. inquinatus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, pl. 9, f. 2 (1902). Afrique, Benu-Bendi.
7. *U. vagans* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 184, pl. 4, f. 11, pl. 9, f. 5 (1902) (*Atracis*). Afrique, Banana, Boma, Congo, Kuilu.
8. *U. cameroni* Distant, Ins. Transv. Vol. 1, p. 25, pl. 23, f. 22 (1910) (*Uysanus*). Zomba.

## 8. GENUS FRANCISCUS DISTANT

**Franciscus** Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 337 (1910).

**Caractères.** — Vertex deux fois aussi large que long, tronqué en avant, caréné sur le milieu et les côtés. Front un peu plus long que large, rétréci vers le clypeus, présentant une carène médiane raccourcie. Pronotum plus long que le vertex, arrondi en avant, à bord postérieur concave, longitudinalement déprimé sur son disque; sur l'écusson, trois carènes longitudinales. Elytres deux fois et demi aussi longs que larges, membrane costale beaucoup plus large que la cellule costale, sur le corium, trois lignes subapicales, limitant trois rangées de cellules longitudinales; clavus très granulé. Sur la partie apicale des ailes deux nervures transversales. Sur les tibias postérieurs une seule épine avant leur extrémité, voisin du genre *Bochara* Distant.

**Type du genre.** — *F. fasciatus* Walker.

**Distribution géographique.** — Région orientale.

1. *F. fasciatus* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 141 (1857) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902) (*Atracis?*); Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 337, pl. 22, f. 17, 17a (1910) (*Franciscus*).

## 9. GENUS FLATOSARIA NOV. GEN.

**Flatoides** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Genre se distinguant de *Flatoidessa* Melichar par la membrane costale montrant des nervures transversales simples, et quelquefois des granules disséminés. Vertex plus long que large, prolongé en forme de spatule. Angles des tempes plus ou moins fortement proéminents. Front aplati, horizontal, allongé, sans carènes, présentant quelquefois un pli longitudinal. Pronotum largement arrondi en avant, presque tronqué, aplati sur son disque entre les carènes latérales, portant deux points enfoncés près du bord antérieur, à côtés fort déprimés. Deux carènes latérales sur l'écusson qui est aplati entre celles-ci. Elytres plus longs que larges, membrane costale trois à quatre fois aussi large que

la cellule costale, sur celle-ci des nervures transversales simples. Nervures longitudinales pas très serrées sur le corium; une ligne subapicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. cyrta* Melichar.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces sont de Madagascar sauf une qui vient de l'Afrique.

1. *F. cyrta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 211 (1902) Madagascar, Antongil Bay. (*Flatoides*).
2. *F. biplagiata* Brancsik, Jahrb. Naturw. Var. Trencséner Com. Vol. 15, p. 254, pl. 10, f. 5a (1892) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 210, pl. 8, f. 15 (1902) (*Flatoides*).
3. *F. stali* Haglund, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 71 (1899) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 1, 1a-b (1902) (*Flatoides*); Afrique, Beni-Bendi, Sankura.
4. *F. gibbula* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 171 (1902) (*Porophloeus*). Madagascar.
5. *F. marcida* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 172 (1902) (*Porophloeus*). Madagascar.
6. *F. ignava* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 172 (1902) (*Porophloeus*). Madagascar.
7. *F. longiceps* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 172 (1902) (*Porophloeus*). Madagascar.

## 10. GENUS FLATOIDES GUÉRIN

**Flatoides** Guérin, Règne Anim. Ins. p. 362 (1868); Stål, Hem. Afr. Vol. 14, p. 248 (1866); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 79 (1886); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, p. 172 (1902).

**Caractères.** — Tête plus ou moins prolongée. Vertex aplati, angles des tempes aigus et plus ou moins proéminents. Front allongé, horizontal, aplati, lisse, à base élevée en forme de protubérance. Pronotum aussi long que le vertex, arqué en avant, présentant sur son disque deux fossettes. Sur l'écusson aplati, deux carènes latérales. Elytres allongés, sur la membrane costale des nervures transversales et sur la partie apicale des élytres deux lignes subapicales, dont la dernière est très rapprochée du bord apical. Ailes un peu plus large que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. tortrix* Guérin.

**Distribution géographique.** — Les espèces sont répandues en Amérique et dans les îles de l'Amérique centrale.

1. *F. tortrix* Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 362 (1838) (*Flatoides*), Cuba. Hist. fis. Isla Cuba, Vol. 7, p. 179 (1857) (*Phalaenomorpha*).
2. *F. occidentalis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 331 (1851) Amérique centrale. (*Elidiptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*).  
*isabellinus* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 69, pl. 8, f. 5, 5a (1900) (*Flatoides*).
3. *F. debilis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 72 (1858) (*Elidiptera*); Amazone. Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*).  
*acuminipennis* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 134 (1902).
4. *F. dorsisigna* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 72 (1858) Amazone. (*Elidiptera*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 154 (1902) (*Dascalía*).

5. *F. punctata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 332 (1851) Amérique septentrionale.  
(*Elidiptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*);  
Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 135 (1902)  
(*Cyarda*).  
*acuta* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 514 (1901) (*Dascalia*);  
Van Duzee, Buffalo Bull. Soc. Nat. Sc. Vol. 9, p. 194 (*Flatoïdes*).
6. *F. guianae* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 333 (1851) Guyane britannique.  
(*Elidiptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*).  
*punctata* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 135  
(1902) (*Cyarda*).
7. *F. conformis* Walker, List Hom. Brit. Mus. p. 412 (1851) (*Flatoïdes*); Jamaïque.  
Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*); Melichar,  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 134 (1902).
8. *F. cervina* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 412 (1851) Jamaïque, St Domingue.  
(*Flatoïdes*); Stål, Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*).  
*acuminipennis* Melichar (part. nec fig.), Ann. Naturh. Mus. Wien,  
Vol. 17, p. 134 (1902).  
*punctifera* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 490 (1862) (*Cyarda*).  
*punctata* Melichar (part. nec fig.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 135 (*Cyarda*).
9. *F. alba* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 307 (1862). Rio Janeiro.
10. *F. insularis* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 209, pl. 9, Cuba.  
f. 10 (1902) (*Flatoïdes*).
11. *F. fasciculosa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 205, pl. 9, f. 7 (1902) Cuba.  
(*Flatoïdes*).
12. *F. griscenscens* nom. nov. Cuba.  
*griseus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 205 (1902)  
(*Flatoïdes*).
13. *F. grisea* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. p. 63 (1900) (*Flatoïdes*). Guatémala.
14. *F. ? atrilinea* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 69 (1858) Mexique.  
(*Elidiptera*).
15. *F. dotata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 222, pl. 8, Cuba, Surinam.  
f. 12 (1902) (*Flatoïdes*).
16. *F. guttata* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 513 (1901) (*Dascalia*). Haïti.
17. *F. ? monilis* Van Duzee, Buffalo Bull. Soc. Nat. Sc. Vol. 8, p. 42 Jamaïque.  
(1907) (*Flatoïdes?*).
18. *F. ? lichenosa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 222 Haïti.  
(1902) (*Flatoïdes*).

## 11. GENUS CHITONA NOV. GEN.

**Caractères.** — Voisin du genre *Flatoïdessa* Melichar, il s'en distingue par les lobes latéraux du pronotum prolongés, cunéiformes et aigus, non renversés vers le thorax. Ecusson profondément creusé. Une ligne longitudinale ondulée sur le milieu de la membrane costale très rapprochée du costa, radius fort élevé et formant crête incurvée en dehors. Sur le corium, deux lignes subapicales, bord costal des élytres irrégulièrement ondulé.

**Type du genre.** — *Ch. collaris* Jacobi.

**Distribution géographique.** — Madagascar.

1. *Ch. collaris* Jacobi, Voeltzkow's Reise in Ostafri. Vol. 3, p. 539, pl. 32, Madagascar, Ténérive.  
f. 11 (1917) (*Phalaenomorpha*).

## 12. GENUS FLATOIDESSA NOV. GEN.

**Flatoides** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Vertex beaucoup plus long que large, conique et aplati, à angles temporaux très proéminents, tempes aussi longs que les yeux, entre ceux-ci une carène transversale plus ou moins anguleuse. Front allongé, aplati, horizontal, sans carène, à bords latéraux élargis en angle obtus. Pronotum largement arqué en avant, concave en arrière, carènes latérales à concavité vers l'extérieur, en dehors de celles-ci de chaque côté un tubercule obtus, deux carènes latérales, sur l'écusson qui est aplati sur son disque entre celles-ci. Elytres environ deux fois aussi longs que larges, membrane costale trois à quatre fois aussi large que la cellule costale, sur celle-ci des nervures sont réunies par une ligne longitudinale, qui parcourt le milieu de la membrane. Ailes plus larges que les élytres. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. signoreti* Melichar.

**Distribution géographique.** — Les espèces proviennent toutes de Madagascar.

1. *F. signoreti* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200, Madagascar.  
pl. 8, f. 4 (1902) (*Flatoides*).
2. *F. nossibeana* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 201 (1902) (*Flatoides*). Nossi Bé.  
? *cicatricosus* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 198 (1860)  
(*Flatoides*).
3. *F. distant* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 202 Madagascar, Fort Dauphin.  
(1902) (*Flatoides*).
4. *F. conspersa* Brancsik, Jahrb. Naturw. Ver. Trencséner Com. Vol. 15, Nossi Bé.  
p. 254, pl. 10, f. 4a (1892) (*Flatoides*).
5. *F. vicina* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 39, pl. 5, Madagascar, Antongil Bay.  
f. 7 (1860) (*Flatoides*).  
*elegans* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 203, pl. 4, f. 27,  
27a, pl. 8, f. 5 (1902) (*Flatoides*).  
? *eburnea* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 198 (1860)  
(*Flatoides*).  
var. *arcuata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 204, pl. 8,  
f. 8 (1902).  
var. *impressa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 204, pl. 8, f. 2 (1902).
6. *F. hyalinipennis* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 198 Madagascar, Belu Bay.  
(1860) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17,  
p. 204 (1902) (*Flatoides*).  
*hyalinopterus* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 248 (1866) (*Flatoides*).
7. *F. demissa* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 212, pl. 8, f. 1, 1a, b (1902) Iles Johanna, Comores.  
(*Flatoides*).
8. *F. fulva* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 213 (1902) (*Flatoides*). Madagascar.
9. *F. sikorae* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 213 (1902) (*Flatoides*). Madagascar.
10. *F. breviceps* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 214, pl. 8, f. 11 (1902) Madagascar, Antongil Bay,  
(*Flatoides*). Tamatave.
11. *F. sinuata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 199 (1860) Madagascar.  
(*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 214,  
pl. 4, f. 26, 26a, pl. 8, f. 16 (1902) (*Flatoides*).
12. *F. turbata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 215 (1902) (*Flatoides*). Madagascar, Tamatave.
13. *F. screna* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 207, pl. 8, f. 9 (1902) (*Flatoides*). Madagascar, Antongil Bay.

## 13. GENUS DENDRONA NOV. GEN.

**Flatoides** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Ressemble au genre *Flatoides* mais en diffère par la membrane costale large et réticulée. Vertex deux fois aussi long que large. aplati; entre les yeux une carène transversale anguleuse réunie au bord basal par une carène longitudinale. angles temporaux non proéminents, arrondis. Front aplati, horizontal, allongé, sans carène. Pronotum aussi long que le vertex, tronqué en avant, concave en arrière, aplati sur son disque entre les carènes latérales, les deux tubercules latéraux sont petits et obtus. Elytres larges, planes, la membrane costale presque trois fois aussi large que la cellule costale, densément réticulée; sur le corium, de nombreux amas de granules surtout à la base du clavus et du corium. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. verruculata* Stål.

**Distribution géographique.** — Madagascar, sauf une espèce qui habite l'Afrique occidentale.

1. *D. arcufer* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 206, pl. 8, f. 19 (1902) (*Flatoides*). Madagascar.
2. *D. verruculata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 249 (1866) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 209 (1902) (*Flatoides*). Madagascar, Fort Dauphin.
3. *D. marmorata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 205, pl. 8, f. 17 (1902) (*Flatoides*). Madagascar, Antongil Bay.
4. *D. planata* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 211 (1902) (*Flatoides*). Afrique occidentale, Gabon.

## 14. GENUS FLATARUS NOV. GEN.

**Flatoides** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Vertex aussi long que large, convexe, prolongé en cône obtus, sur sa surface un sillon longitudinal s'étendant jusqu'à sa base. Entre les angles temporaux une carène transversale anguleuse, angles temporaux (vus de côté) arrondis et non prolongés en pointe aiguë. Front aplati, horizontal, un peu plus long que large, légèrement rétréci vers le bas et vers le haut, à bords latéraux carénés. Pronotum arqué en avant, largement échancré en arrière, présentant trois carènes épaisses et assez faibles et deux fossettes. Ecusson aplati, triangulaire, présentant trois carènes longitudinales, la médiane est peu distincte. Elytres larges, plans, membrane costale trois fois aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures simples; sur le corium, de nombreux granules ocellés, réunis en groupe à la base du corium et du clavus; deux lignes subapicales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. corticinus* Burmeister.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent l'Amérique méridionale.

1. *F. corticinus* Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, p. 161 (1835) (*Ricania*); Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 312 (1862) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 218, pl. 4, f. 25, 25a (1902) (*Flatoides*).  
*incubans* Amyot et Serville, Hist. Nat. Hem. p. 525, pl. 12, f. 8 (1843) (*Phalaenomorpha*).  
*var. palliatus* Gerstaecker, Mitteil. Naturw. Ver. Verpomm. Greifswald, Vol. 28, p. 48 (1893) (*Phalaenomorpha*).

2. *F. punctuliger* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 215 Brésil.  
(1902) (*Flatoïdes*). — Pl. 2, Fig. 28 (indiqué *punctatiger*, par  
erreur, sur la planche).
3. *F. punctonervosus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 216, pl. 9 f. 17 (1902) Brésil.  
(*Flatoïdes*).
4. *F. delegatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 216, pl. 4, f. 28 (1902) Brésil, Pérou.  
(*Flatoïdes*).
5. *F. planus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 217, pl. 9, f. 20 (1902). Brésil.
6. *F. chloroticus* Gerstaecker, Mitt. Naturw. Ver. Vorpomm. Greifswald, Brésil.  
Vol. 27, p. 49 (1895) (*Phalaenomorpha*).
7. ? *F. intermedius* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 219 Brésil ?  
(1902) (*Flatoïdes*).

### 15. GENUS FLATOIDINUS NOV. GEN.

**Flatoïdes** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, tronqué en avant, bords latéraux épaissis. Front un peu plus long que large, presque parallèle, à carène médiane peu nette s'étendant à peine jusqu'au milieu du front. Pronotum arqué en avant, concave en arrière. Sur l'écusson trois carènes longitudinales. Elytres deux fois ou plus de deux fois aussi longs que larges, membrane costale deux fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales; sur le corium, des nervures transversales et deux lignes subapicales, radius épaissi et élevé. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *F. convivus* Stål.

**Distribution géographique.** — Amérique septentrionale, centrale et méridionale.

1. *F. calliger* Gerstaecker, Mitt. Naturw. Ver. Vorpomm. Greifswald, Brésil, Santa Catharina.  
Vol. 27, p. 50 (1895) (*Phalaenomorpha*); Melichar, Ann. Naturh.  
Mus. Wien, Vol. 17, p. 221 (1902) (*Flatoïdes*)
2. *F. convivus* Stål, Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 13 (1861) (*Poeciloptera*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 220 (1902) (*Flatoïdes*).
3. *F. scabrosus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 220, pl. 6, f. 8 (1902) (*Flatoïdes*). Brésil, Géorgie.
4. *F. signatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 219 (1902) (*Flatoïdes*). Amérique septentrionale.
5. *F. simulans* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 378 (1904) (*Flatoïdes*). Equateur, Balsapamba.
6. *F. emotus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 152 (1902) Brésil.  
(*Dascalia*).
7. *F. fumatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 152 (1902) (*Dascalia*). Porto Rico.
8. *F. fuscus* Van Duzee, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 59, p. 497 Colorado.  
(*Flatoïdes*).

### 16. GENUS CISATRA NOV. GEN.

**Flatoïdes** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Vertex deux fois aussi large que long, tronqué en avant, aplati au-dessus, présentant une large carène médiane, se bifurquant au bord antérieur du vertex et formant une petite fossette triangulaire. Front un peu plus long que large, partout égal, présentant une courte carène médiane, saillante à sa base; bords latéraux aigus, formant sur leur milieu un angle obtus en dehors. Pronotum un peu plus court sur le vertex, arqué en avant, sans prolongement, concave en arrière, peu distinctement caréné sur le milieu. Ecusson présentant trois carènes longitudinales, les latérales

sont fortes et divergentes en avant et entre elles le disque est aplati, la médiane est faible et raccourcie en arrière. Elytres deux fois aussi longs que larges, membrane costale trois à quatre fois aussi large que la cellule costale, à nervures transversales. Sur le corium, une ligne subapicale et de nombreuses nervures transversales. Deux fortes épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. serva* Melichar.

**Distribution géographique.** — L'espèce provient de la Région orientale.

1. *C. serva* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 221 (1902) Sikkim.  
(*Flatoïdes*).

## 17. GENUS PARAFLETOIDES NOV. GEN.

**Flatoïdes** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 200 (1902).

**Caractères.** — Voisin du genre *Flatoïdessa*, il est caractérisé par le bord costal des élytres régulièrement ondulé. Vertex formé comme chez *Flatoïdessa*, angles temporaux rectangulaires et proéminents, pointe du vertex arrondie. Front allongé, aplati, horizontal, sans carène. Pronotum largement arqué, concave en arrière, à disque transversalement déprimé. Ecusson aplati, carènes latérales peu distinctes. Elytres de moitié plus longs que larges, planes, membrane costale large, à nervures, sans ligne longitudinale ondulée, bord costal des élytres régulièrement ondulé, nervures longitudinales fortes, épaisses, nervures transversales peu nombreuses; sur toute la surface, des granules disséminées, surtout sur la base du clavus. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. undulatus* Melichar.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces habitent Madagascar.

1. *P. undulatus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 210 Madagascar.  
(1902) (*Flatoïdes*).
2. *P. bimaculatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 210, pl. 8, f. 13 (1902) Madagascar.  
(*Flatoïdes*).
3. *P. punctulatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 210 (1902) (*Flatoïdes*). Madagascar.
4. *P. festivus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 210 (1902) (*Flatoïdes*). Madagascar.
5. *P. divisus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 210 (1902) (*Flatoïdes*). Madagascar.
6. *P. augustatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 209, pl. 8, f. 6 (1902) Madagascar.  
(*Flatoïdes*).

## 18. GENUS ATRACODES MELICHAR

**Flatoïdes** subgenus **Atracodes** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 225 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus long que large, dépassant les angles temporaux. Front allongé, aplati. Pronotum prolongé en lobe entre les yeux, tronqué en avant. Sur l'écusson trois carènes longitudinales. Elytres allongés, membrane costale trois à quatre fois aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures simples, cellule costale étroite, progressivement rétrécie en arrière. Sur le corium, deux lignes subapicales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. indutus* Melichar.

**Distribution géographique.** — Ile Saint-Thomas et Madagascar.

1. *A. indutus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 17, p. 225, pl. 8, Ile Saint-Thomas.  
f. 7 (1902) (*Atracodes*).
2. *A. corrugatus* Melichar, ibidem, Vol. 17, p. 225 (1902) (*Atracodes*). Madagascar.

## 19. GENUS LICHENOPSIS SCHMIDT

**Lichenopsis** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 98 (1912).

**Caractères** — Très voisin du genre *Lichena* Melichar, mais en diffère par la surface du front qui est lisse, non rugueuse, par le bord antérieur du vertex foliacé et très aigu et par les tibias postérieurs qui ont trois épines.

**Type du genre.** — *L. incriminata* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de Madagascar.

1. *L. incriminata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 380 (1905) (*Lichena*); Madagascar, Mont d'Ambre.  
ibidem, p. 98 (1912) (*Lichenopsis*).
-

## FAM. RICANIIDÆ

**Ricaniidæ** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 131 (1866).

**Ricaniina** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 164 (1870); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 49 (1886).

**Ricaniidæ** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 197 (1898).

**Caractères.** — Tête large, vertex transverse rectangulaire, bord antérieur droit ou largement arrondi, distinctement séparé du front. Front aussi large que long ou plus long que large, présentant ordinairement trois carènes longitudinales raccourcies vers le bas, les latérales étant arquées et plus ou moins rapprochées du bord latéral du front ou bien elles sont droites, plus ou moins convergentes vers le bas et réunies à la carène médiane. Sur le clypeus une carène médiane, ses bords sont souvent aussi carénés. Pronotum étroit, à carène médiane, présentant souvent deux points enfoncés. Ecusson grand, convexe, présentant trois carènes longitudinales, dont les latérales sont souvent bifurquées. Elytres grands, larges, triangulaires ou étroits, allongés, ayant toujours une membrane costale, traversée par des nervures transversales plus ou moins serrées et une cellule subcostale (area subcostalis) (subcosta), ayant tantôt des nervures transversales, tantôt n'en ayant pas. De la cellule basale sortent trois à cinq secteurs se bifurquant plus ou moins densément dans le sens de la longueur ou formant un réseau plus ou moins serré. Ordinairement existent trois à quatre secteurs : nervure radiale externe (= Radius 1), nervure radiale interne (= Radius 2), nervure ulnaire externe (= Médiane), nervure ulnaire interne (= Cubitus). Souvent la médiane est composée de deux branches séparées (dans ce cas cinq secteurs); sur le corium, de nombreuses nervures transversales (lignes subapicales). Ailes larges, nervures nombreuses. Sur les tibias, des épines.

Les Ricaniidae se subdivisent en deux tribus :

Tribu I. **Ricaniini**. Front plus large que long ou aussi large que long, bords latéraux du clypeus carénés.

Tribu II. **Nogodinini**. Front plus long que large ou aussi large que long, mais dans ce cas les bords latéraux du clypeus sont carénés.

**OBSERVATIONS.** — Le genre *Ricanocephalus* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 281, pl. 12, f. 24a, est éliminé, parce qu'il appartient par la forme du front à la Famille Eurybrachidae et est probablement identique à un genre bien connu.

Le genre *Stacota* Stål est aussi éliminé, il appartient à la Famille Tropiciduchidae.

La position du genre *Laberia* Stål est douteuse, mais il a cependant été maintenu jusqu'à examen approfondi du type.

## I. TRIBU RICANIINI

**Caractères.** — Tribu renfermant tous les genres dont le front est plus large que long ou aussi large. Bords latéraux du clypeus non carénés. Elytres larges, triangulaires, nervures longitudinales plus ou moins serrées.

## TABLE DES GENRES

## I. Les deux nervures anales réunies sur le milieu du clavus.

A. De la cellule basale partent trois à cinq secteurs. Les deux premiers (radius 1 et 2) partant d'un point commun.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 (41). Radius 1 et 2 parallèles jusqu'au stigma.   |                                     |
| 2 (38). Tronc commun des nervures anales dans la pointe du clavus.  |                                     |
| 3 (34). Membrane costale aussi large ou plus large que la cellule costale.  |                                     |
| 4 (27). Elytres grands, larges, triangulaires.  |                                     |
| 5 (24). Front perpendiculaire ou subperpendiculaire.  |                                     |
| 6 (11). Nervures longitudinales du corium réunies par de nombreuses nervures transversales, serrées et irrégulièrement ramifiées.   |                                     |
| 7 (5). Elytres et ailes grands, les premiers sont grands, larges, triangulaires, à bord apical plus long que le bord sutural . . . . .  | 1. Genus POCHAZIA Amyot & Serville. |
| 8 (7). Elytres et ailes petits.   |                                     |
| 9 (10). Elytres triangulaires, à bord apical aussi long ou plus court que le bord sutural, partie basale du bord costal légèrement convexe . . . . .  | 2. Genus RICANIA Germar.            |
| 10 (9). Elytres presque ovales, la partie basale du bord costal fortement arquée . . . . .  | 3. Genus MULVIA Stål.               |
| 11 (6). Nervures longitudinales du corium écartées l'une de l'autre, nervures transversales nombreuses, simples. . . . .  |                                     |
| 12 (21). Clavus à nervures transversales nombreuses.  |                                     |
| 13 (14). Trois secteurs sur le corium, un point noir à l'angle apical des élytres . . . . .   | 11. Genus PAUROSTAURIA Kirby.       |
| 14 (13). Trois ou quatre secteurs sur le corium.  |                                     |
| 15 (20). Quatre secteurs sur le corium.   |                                     |
| 16 (17). Trois épines sur les tibias postérieurs . . . . .  | 9. Genus RICANOPTERA Melichar.      |
| 17 (16). Deux épines sur les tibias postérieurs.  |                                     |
| 18 (19). Nervures transversales du corium simples . . . . .   | 17. Genus HAJAR Kirkaldy.           |
| 19 (18). Tiers basal du corium sans nervures transversales . . . . .  | 16. Genus MOTUA Distant.            |
| 20 (15). Cinq secteurs sur le corium . . . . .  | 10. Genus MESORICANIA nov. gen.     |
| 21 (12). Clavus à nervures transversales peu nombreuses ou seulement deux nervures. Trois secteurs sur le corium.   |                                     |
| 22 (23). Trois épines sur les tibias postérieurs . . . . .  | 18. Genus TARUNDIA Stål.            |
| 23 (22). Deux épines sur les tibias postérieurs . . . . .   | 19. Genus APACHNAS Distant.         |
| 24 (5). Front fortement incliné vers le bas.  |                                     |
| 25 (26). Angle apical des élytres obliquement coupé . . . . .   | 6. Genus POCHAZINA Melichar.        |
| 26 (25). Angle apical des élytres arrondi . . . . .   | 8. Genus DERAULAX Signoret.         |
| 27 (4). Elytres étroits et triangulaires, deux fois aussi longs que larges, le bord apical oblique.   |                                     |
| 28 (29). Elytres petits, un peu élargis vers l'extrémité, triangulaires, à bord costal légèrement arqué, presque droit, non sinué en arrière du milieu, membrane costale et cellule costale également larges. . . . . | 23. Genus SCOLYPOPA Stål.           |
| 29 (28). Elytres étroites, parallèles, partie basale du bord costal fortement arquée en dehors, en arrière du milieu légèrement sinuée.   |                                     |

- 30 (33). *Bords latéraux du front arrondis vers le clypeus.*
- 31 (32). *Sur la partie basale du corium, une cellule allongée limitée par le radius 2, le médian et ses branches . . . . .* 27. Genus NEOPRIVESA nov. gen.
- 32 (31). *Sur la partie basale du corium, une cellule abrégée, cellule aussi longue que le radius 2 . . . . .* 14. Genus SYNETICA Bergroth.
- 33 (30). *Bords latéraux du front brisés en angle au milieu, puis se dirigeant en ligne droite vers le clypeus, cellule costale fortement courbée en arrière en forme de S (suivant le radius).* 25. Genus APRIVESA nov. gen.
- 37 (3). *Membrane costale étroite, cellule costale deux fois ou plus de deux fois aussi large que la membrane costale.*
- 35 (36). *Elytres larges, triangulaires . . . . .* 20. Genus POCHARICA Signoret.
- 36 (35). *Elytres étroits triangulaires . . . . .* 21. Genus POCHAZOIDES Signoret.
- 38 (2). *Tronc commun des nervures anales débouchant dans la suture du clavus, élytres larges triangulaires.*
- 39 (33). *Angle apical plus ou moins fortement coupé, quatre secteurs sur le corium. . . . .* 4. Genus EPITEMNA Melichar.
- 46 (39). *Angle apical arrondi, bord apical deux fois sinué. Cinq secteurs sur le corium . . . . .* 5. Genus MARLEYIA Distant.
- 41 (1). *Les deux premières nervures (radius 1 et 2) réunies en arrière, limitant une cellule longitudinale elliptique qui se réunit à la cellule basale, élytres larges triangulaires, hyalines, partie basale du corium coriace, obscure. . . . .* 7. Genus RICANOPSIS Melichar.
- B. *De la cellule basale partent trois secteurs. Radius 1 et 2 réunis en une tige plus ou moins longue, radius 2 souvent réunie au médian par une nervure oblique.*
- 1 (6). *Elytres larges triangulaires.*
- 2 (3). *Front présentant une carène médiane longitudinale, carènes latérales abrégées vers le bas; membrane costale à nervures denses rapprochées l'une de l'autre . . . . .* 12. Genus EURICANIA Melichar.
- 3 (2). *Front présentant trois carènes longitudinales, membrane costale à nervures peu denses, distantes l'une de l'autre.*
- 4 (5). *Vertex sans carène longitudinale, sur le corium, nervures nombreuses et simples . . . . .* 15. Genus MOTUMOTUA Distant.
- 5 (4). *Trois carènes longitudinales sur le vertex se continuant sur le front. Sur le corium, quatre lignes de nervures transversales, nervures longitudinales assez éloignées l'une de l'autre . . . . .* 13. Genus OSAKA Distant.
- 6 (1). *Elytres étroits, à bord costal fortement arqué au dehors à la partie basale.*
- 7 (8). *Cubitus bifurqué au niveau du milieu du clavus. . . . .* 24. Genus PRIVESA Stål.
- 8 (7). *Cubitus non bifurqué, simple.*
- 9 (10). *Bord apical des élytres régulièrement arrondi . . . . .* 22. Genus POCHARISTA nov. gen.
- 10 (9). *Angle sutural des élytres fortement prolongé. . . . .* 26. Genus AEROPRIVESA Schmidt.
- II. *Les deux nervures anales réunies au-devant du milieu du clavus.*
- 1 (6). *De la cellule basale sortent trois secteurs.*
- 2 (5). *Membrane costale complète et distincte.*

- 3 (4). *Radius bifurqué, à branche externe très rapprochée de la nervure costale* . . . . . 28. GENUS ARMACIA Stål.  
 4 (3). *Radius non bifurqué* . . . . . 29. GENUS EPITHALAMIUM Kirkaldy.  
 5 (2). *Membrane costale à peine visible sur le tiers basal, nervures formant un réseau de cellules irrégulières et anguleuses. Une épine sur les tibias postérieurs* . . . . . 30. GENUS BUSAS Jacobi.  
 6 (1). *De la cellule basale partent quatre secteurs. Radius non bifurqué.*  
 7 (10). *Radius éloigné du costa.*  
 8 (9). *Front sans carène transversale.* . . . . . 32. GENUS ALISCA Stål.  
 9 (8). *Front avec une carène transversale entre les yeux* . . . . . 31. GENUS LUGARDIA Distant.  
 10 (7). *Radius 1 et 2 contigus, se présentant comme une nervure simple.* 33. GENUS PLESTIA Stål.

## I. GENUS POCHAZIA AMYOT & SERVILLE

**Pochazia** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 528 (1843); Stål, Rio Jan. Vol. 2, p. 70 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 206 (1898).

**Caractères.** — Front plus large que long (sa plus grande largeur étant au niveau des yeux), légèrement rétréci vers le clypeus et à côtés peu arrondis; à surface aplatie, longitudinalement striée, portant trois carènes distinctes, les latérales souvent peu distinctes. Clypeus convexe, tantôt caréné au milieu, tantôt sans carène. Vertex large, très court. Pronotum présentant une carène médiane et deux points enfoncés: sur l'écusson, trois carènes longitudinales, les latérales sont bifurquées en avant et leurs branches internes réunies à la carène médiane. Elytres grands, larges, triangulaires; nervures longitudinales très nombreuses. Radius 1 et 2 naissant d'un point commun de la cellule basale et parallèles jusqu'au stigma; médian naissant de la base avec une ou deux branches et se bifurquant encore après. Cubitus très rapproché de la suture du clavus, donnant de nombreuses branches vers le bord apical. Nervures longitudinales réunies par de nombreuses nervures transversales, fortement et irrégulièrement ramifiées, rendant ainsi la surface des élytres très rude. Membrane costale traversée par des nervures très serrées, ça et là bifurquées. Ailes grandes, nervures longitudinales et transversales très nombreuses, les dernières souvent très rares ou manquant complètement. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. fasciata* Fabricius et *P. fuscata* Fabricius.

La figure intercalée au commencement de ce travail donne la nervation complète du genre *Pochazia*. (Voir p. 2.)

**Distribution géographique.** — Ce genre est répandu dans la Malaisie, la Chine, le Japon, la Perse et l'Amour. Quelques espèces vivent en Afrique et à Madagascar.

1. *P. fasciata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 47 (1803) (*Flata*); Germar, Thon. Ent. Arch. Vol. 2, p. 55 (1830) (*Lystra*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 222 (1866) (*Ricana*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 208, pl. 9, f. 11 (1898) (*Pochazia*).  
 var. *trianguli* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 426 (1851) (*Pochazia*).  
 var. *ruptilinea* Walker, ibidem, Suppl. p. 107 (1858) (*Pochazia*).  
 var. *reducta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Mus. Vol. 13, p. 208 (1898).  
 var. *quadrisignata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 208 (1898).  
 var. *divisa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 208 (1898).  
 var. *ochracea* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 169 (1905).  
 var. *binotata* Schmidt, ibidem, p. 169 (1905).
- Afrique occidentale et centrale, Chutes de Samlia, Rio, Nord Gamie, Palisa Bano, Vieux Calabar, Sierra Leone, Gabon, Assinie, Togo, Cameroun (Lolodorf Victoire), Isibonge, Côte d'Or.

2. *P. dohrni* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 169 (1905).  
 3. *P. sinuata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 160 (1865) (*Pochazia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 54 (1886).  
*fasciata* Amyot & Serville (nec Fabricius), Hist. Nat. Hém. p. 528, pl. 9, f. 7 (1883) (*Pochazia*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 410 (1839) (*Ricania*).  
*fumata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 91 (1857) (*Pochazia*); Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 314 (1862) (*Pochazia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 53 (1886).  
 var. ochracea, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 169 (1905) (*Pochazia*).  
 var. unicolor Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 209 (1898).  
 var. quadrinotata, Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 209, pl. 9, f. 19 (1898).  
 var. binotata Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 61, p. 169 (1905).
4. *P. interrupta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 428 (1851) (*Pochazia*); nec Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 61 (1857); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 56 (1886) (*Ricania*); Melichar (excl. synonym. et fig.) Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 210 (1898) (*Pochazia*).
5. *P. confusa* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 371 (1906).  
*interrupta* Melichar (nec Walker), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 210, pl. 9, f. 15 (1898) (*Pochazia*).
6. *P. inclyta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 163 (1868) (*Pochazia*).
7. *P. transversa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 210 f. 9, f. 26 (1898) (*Pochazia*). — **Pl. I, Fig. I.**
8. *P. angulata* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 152 (1894) (*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 83 (1903) (*Pochazia*).
9. *P. incompleta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 211 (1898) (*Pochazia*).
10. *P. convergens* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 160 (1857) (*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 212, pl. 12, f. 19 (1898) (*Pochazia*).
11. *P. fuscata* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 28 (1794) (*Cicada*); Ent. Suppl. p. 518 (1798) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 104 (1869) (*Pochazia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 53 (1886) (*Ricania*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 352 (1906) (*Pochazia*).  
*obscura* Guérin, Voy. Bélanger Ind. Orient. Zool. p. 466, Atlas pl. 3, f. 6 (1834) (*Ricania*, *Euryptera*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 160 (1865) (*Pochazia*); Melichar (nec Fabricius), Ann. Naturh. Mus. Wien, p. 212 (1898) (*Pochazia*); Matsumura (nec Fabricius), Ent. Nachr. Vol. 36, p. 211 (1900) (*Ricania*).  
*antica* Westwood, in Griffith Anim. Kingd. Ins. Vol. 2, p. 260, pl. 90, f. 4, pl. 138, f. 4 (1832) (*Pocilloptera*).
12. *P. rufifrons* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 213 (1898) (*Pochazia*).
13. *P. fasciatifrons* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 765 (1870) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 213, pl. 10, f. 23 (1898) (*Pochazia*).  
*obscura* var. *fasciatifrons* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 213.
14. *P. funebris* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 161 (1865) (*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 213 pl. 13, f. 9 (1898) (*Pochazia*).  
*contigua* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 163 (1870) (*Pochazia*).

Sumatra, Soekaranda.

Java, Sumatra, Sungei, Bulu, Ben Koelen, Marang-Liva, Palaembang, Dali, Bornéo, Malacca, Philippines.

Sumatra, Soekaranda, Java.

Sumatra, Soekaranda. Indes orientales, Darjeeling; Singapore, Malabar, Etats Siamois et Malais.

Assam, Margherita, Burma, Karen Hills, Japon, Chine.

Célèbes, Makian, Australie (Schmidt).

Ceylan, Pundaluoya, Peradeniya.

Afrique occidentale, Batanga-Banana (Campo Rio). Bornéo; Sumatra.

Sumatra; Bornéo; Tranquebar; Madras, Bornéo; Karen Hills, Tenasserim Myitta. Péninsule Malaise.

Archipel indo-malais.

Philippines; Mindor, Monte Halcon.

Ile Buru, Batschian; Ternate.

15. *P. crocata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 214 (1898) Sumatra, Langkat, Deli.  
(*Pochazia*).
16. *P. subflava* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 321 (1909) N. Bornéo, Laluk River.  
(*Pochazia*).
17. *P. nigropunctata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 189 Madagascar, Ile Johanna,  
(1860) (*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, Comore.  
p. 214 (1898) (*Pochazia*).
18. *P. barbara* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 214 (1898) (*Pochazia*). Madagascar, Nossi-Bé.
19. *P. marginalis* Melichar, Philip. Journ. Sc. Vol. 9, p. 179, pl. 1, f. 4 Philippines, Luzon, Mont  
(1914) (*Pochazia*). Maquiling.
20. *P. biperforata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 189 Madagascar, Antanambé,  
(1860) (*Pochazia*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 232 (1866) (*Ricania*); Sainte-Marie.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 215, pl. 10, f. 18  
(1898) (*Pochazia*).
21. *P. striata* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 152 (1892) Ceylan, Kandy, Haragama.  
(*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 12, p. 215,  
pl. 9, f. 4 (1898) (*Pochazia*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch.  
Vol. 3, p. 374 (1906) (*Pochazia*).  
*antigone* Kirkaldy, Journ. Nat. Hist. Soc. Bombay, Vol. 14, p. 52 (1902)  
(*Pochazia*).
22. *P. unbrata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 216 Amour, Perse, Askhabad.  
(1898) (*Pochazia*).
23. *P. guttifera* Walker, List Hom. Brit. Mus. Wien, Vol. 2, p. 427 Inde orientale, Silhet, Sikkim,  
(1851) (*Pochazia*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) Mungpha, Assam, Marghe-  
(*Ricania*); Distant, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 58, p. 38 (1879) rita, Darjeeling, Burma,  
(*Ricania*); Atkinson, ibidem, Vol. 55, p. 57 (1886) (*Ricania*); Karen Hills, Tenasserim,  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 216, pl. 9, f. 22 Ceylan.  
(1898); Hom. Fauna Ceylon, p. 83 (1903) (*Pochazia*). — **Pl. I, Fig. 2.**  
var. *stygia* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 765 (1870) (*Ricania*).
24. *P. quinqueplagiata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 219 (1911) (*Pochazia*). Bornéo.
25. *P. discreta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 216, pl. 9, Chine, Kiang-si.  
f. 1 (1898) (*Pochazia*).
26. *P. atkinsoni* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 374 (1906) Sikkim, Mungphu.  
(*Pochazia*).
27. *P. triangularis* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 375 (1906) (*Pochazia*). Ceylan.
28. *P. aurulenta* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 322 (1909) Bornéo, Brunnei.  
(*Pochazia*).
29. *P. papuana* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 41, p. 392 (1909). Nouvelle-Guinée.  
*antica* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 161 (1868)  
(*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 217  
(1898) (*Pochazia*).
30. *P. emarginata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 89 Singapore; Java; Sumatra;  
(1857) (*Flatoides*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 321 Bornéo.  
(1909) (*Pochazia*).  
*marginata* Melichar (nec Walker), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13,  
pl. 13, f. 3 (1898) (*Pochazia*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 172 (1905)  
(*Pochazia*).
31. *P. gradiens* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 91 (1857) Singapore; Sumatra; Bornéo;  
(*Pochazia*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 60 (1886) Kina Balu.  
(*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 218  
(1898) (*Pochazia*).  
*javocostata* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 283 (1892) (*Ricania*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 211, pl. 9, f. 9  
(1898) (*Pochazia*).
32. *P. dohrni* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 169 (1911) (*Pochazia*). Bornéo.

## 2. GENUS RICANIA GERMAR

**Ricania** Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 221 (1818); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 221 (1866) (partim); Fieber, Rev. Mag. Zool. (3), Vol. 2, p. 342 (1875); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 50 (1886) (partim); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 218 (1898); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 375 (1906).

**Caractères.** — Vertex très large, non proéminent, court, à carène longitudinale médiane. Front ordinairement plus large que long, rarement aussi large que long, présentant trois carènes souvent raccourcies ou peu distinctes. Clypeus convexe, à carène médiane. Pronotum aussi large que la tête, étroit, à carène médiane et deux points enfoncés. Ecusson grand, convexe, portant trois carènes longitudinales, dont les latérales sont bifurquées en avant. Elytres larges et triangulaires, membrane costale aussi large ou plus large que la cellule costale traversée par des nervures serrées ou distantes. De la cellule basale partent trois à cinq secteurs. Radius 1 et 2 naissent séparés, rarement ils ont une tige commune (*R. tenebrosa* Walk., *R. detersa* Mel.), le médian naît souvent avec deux branches; cubitus rapproché de la suture du clavus, ramifications des nervures sur le corium et le clavus semblable à celles du genre *Pochazia*. Dans le lobe anal des ailes, une nervure simple. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *R. fenestrata* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Ce genre est très répandu dans la Malaisie et l'Océanie, quelques espèces se trouvent au Japon et en Chine, mais aussi en Afrique et à Madagascar. Une espèce se rencontre dans l'Europe méridionale et dans les îles de Crète, de Rhodes et aux environs de Smyrne.

Les nombreuses espèces de ce genre sont divisées en deux sous-genres :

Le sous-genre **Ricania** avec les nervures transversales de la membrane costale très serrées et le sous-genre **Ricanula** avec les nervures transversales de la membrane costale un peu éloignées.

### I. SUBGENUS RICANIA

1. *R. fenestrata* Fabricius, Syst. Ent. p. 688 (1775) (*Cercopis*); Stål, Indes orientales, Ceylan, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 489 (1862) (*Ricania*); Hem. Fabric. Kandy, Peradeniya, Vol. 2, p. 105 (1869) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Trivandrum. Wien, Vol. 13, p. 222, pl. 9, f. 13 (1898) (*Ricania*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 376 (1906) (*Ricania*).  
*hyalina* Fabricius, Syst. Ent. p. 832 (1775); Spec. Ins. Vol. 2, p. 326 (1781); Mant. Ins. Vol. 2, p. 264 (1787); Ent. Syst. Vol. 4, p. 40 (1794) (*Cicada*); Syst. Rhynch. p. 51 (1803) (*Flata*); Germar, Mag. Ent. Vol. 3, p. 224 (1818) (*Ricania*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 161 (1835) (*Ricania*); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 404 (1851) (*Flatoides*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 51 (1886) (*Ricania*).  
*orientis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 417 (1851) (*Flatoides*).
2. *R. marginalis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 409 (1851) Bornéo, Tavoy, Tenasserim, (*Flatoides*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 59 Myitta, Bornéo, Chine. (1886) (*Ricania*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 376 (1906) (*Ricania*).  
*speculum* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 213 (1898) (*Ricania*).  
 var. *guttata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 408 (1851) Chine. (*Flatoides*).

3. *R. speculum* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 406 (1851) Assam, Margherita; Nilgiri Hills, Trivandrum, Ceylan, Kandy; Tenasserim, Myitta; Bornéo; Philippines; Java, Sud de la Chine.  
(*Flatoïdes*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 765 (1870) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 54 (1886) (*Ricania*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 323 (1898) (*Ricania*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. p. 377 (1906) (*Ricania*).
- tenebrosus* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 406 (1851) (*Flatoïdes*).  
*perforatus* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 407 (1851) (*Flatoïdes*).  
*malaya* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 247 (1854) (*Ricania*).  
var. *postera* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 156 (1857) (*Flatoïdes*). Bornéo.  
*speculum* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 223 (1898) (*Ricania*).  
var. *splendida* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 406 (1850) (*Ricania*).  
var. *guttata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 58 (1886) (*Ricania*).  
var. *designata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 310 (1862) (*Flatoïdes*). Siam, Indes orientales (Schmidt).  
var. *specularis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 145 (1868) (*Ricania*). Flores.  
var. *rufifrons* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 145 (1860) (*Ricania*). Waigiu.
- OBSERVATIONS. — Distant considère *R. postera* Walker, *splendida* Spin., *guttata* Stål, *designata*, Walker, *specularis* Walker, *rufifrons* Walker, comme des espèces distinctes. Je considère que celles-ci ne sont que des variétés de *R. speculum* Walker, parce que la grandeur, la distribution et la variabilité des macules blanches de l'élytre sont variables.
4. *R. mitescens* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 377 (1906) Mergui.  
(*Ricania*).
5. *R. simulans* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 431 (1851) Inde septentrionale.  
(*Pochazia*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 56 (1886) (*Ricania*); Melichar (excl. syn.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 224, pl. 9, f. 21 (1898) (*Ricania*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 378 (1906) (*Ricania*).
6. *R. consanguinea* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 323 (1909) Queensland.  
(*Ricania*).
7. *R. episcopus* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 106 (1858) Chine, Japon.  
(*Flatoïdes*).  
*simulans* Melichar (partim), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 224 (1898).
8. *R. japonica* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 224 (1898) (*Ricania*). Japon.  
*episcopalis* Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 19, p. 227 (1896) nec Stål (*Ricania*).
9. *R. episcopalis* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 162 (1865) Chine, Formose.  
(*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 61 (1886) (*Ricania*).
10. *R. bicolorata* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 378 (1906) Utakamand.  
(*Ricania*).
11. *R. zebra* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 379 (1906) (*Ricania*). Indes; Assam, Margherita.
12. *R. berezovskii* Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. S<sup>t</sup> Pétersb. Vol. 7, p. 21, pl. 5, f. 9 (1902) (*Ricania*). Chine occid., Prov. Sze-Chuan.
13. *R. plebeja* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 162 (1865) (*Ricania*); Siam.  
Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng. Vol. 55, p. 60 (1886) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 232, pl. 9, f. 12 (1898) (*Ricania*).

14. *R. morula* Melichar, Ann. Naturh. Mus Wien, Vol. 13, p. 232, pl. 9, f. 6 (1898) (*Ricania*). Afrique occid., N. Camer. Joh. Albrechtshöhe, S. Sci Galla, Songora, Duri.
15. *R. erlangeri* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, p. 32 (1904) (*Ricania*). Süd-Schoa, Galla, Somal, Hara-Bussar, Doke, Bardera, Lowida.
16. *R. quinquepunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 195 (1905) (*Ricania*). Afrique occidentale anglaise Mombasa.
17. *R. scobrini* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 298 (1899) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée.
18. *R. flavifrontalis* Kirby, Christmas Island Monogr. p. 131, pl. 5, f. 5. Ile Christmas.
19. *R. trifasciata* Matsumura, Ent. Nachr. Vol. 26, p. 211 (1900) (*Ricania*). Japon.
20. *R. hewitti* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 319, pl. 21, f. 1, 1a (1910) (*Ricania*). Bornéo, Kushing.
21. *R. hedenborgi* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 162 (1865); Fieber, Rev. Mag. Zool. p. 163, f. 3 (1876) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 225, pl. 10, f. 4 (1898) (*Ricania*). Crète, Smyrne, Rhodes, Nubie.
22. *R. flabellum* Noualhier, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 20 (1896) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 225, pl. 10, f. 10 (1898) (*Ricania*). Cambodge, Java, Batavia, Birmanie, Assam, Tonkin.
23. *R. quinquefasciata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 225 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 225, pl. 11, f. 18 (1898) (*Ricania*). Philippines, Java, Bangkok, Amboine, Inde orientale, Sumatra, Soekaranda, Liangages, Chine.
24. *R. fuscula* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 227, pl. 11, f. 23 (1898). Afrique occident., Cameroun, Bismarckburg, Lolodorf, Australe, Cap York.
25. *R. confusa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 227 (1895) (*Ricania*). Queensland.
26. *R. protea* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 323 (1909) (*Ricania*). Ceram.
27. *R. rubrifascia* Distant, ibidem, Vol. 4, p. 324 (1909) (*Ricania*). Queensland.
28. *R. aurora* Distant, ibidem, Vol. 4, p. 325 (1909) (*Ricania*). Madagascar, Ananambé.
29. *R. venustula* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 227, pl. 10, f. 25 (1898) (*Ricania*).
30. *R. luctuosa* Stål, Trans. Ent. Soc. Lond. (3). Vol. 1, p. 591 (1863) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 224, pl. 9, f. 17 (1898) (*Ricania*). Célèbes, Menado.
31. *R. plagiata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 228 (1898) (*Ricania*). Java, Bornéo, Telang.
32. *R. geometra* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 228, pl. 10, f. 25 (1898) (*Ricania*). Afriq. occidentale, Cameroun, Lolodorf.
33. *R. cervina* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 229 (1898) (*Ricania*). Afrique occidentale, Togo, Misahöhe, Lolodorf, [höhe. Bismarckburg, Albrechts
34. *R. apicalis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 431 (1851) (*Pochazia*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 55 (1886); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 229 (1898) (*Pochazia*). Indes orientales, Assam, Margherita, Bangkok, Sikkim.
35. *R. binotata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 149 (1868) (*Pochazia*). Nouvelle-Guinée, Bornéo, Ile Aru, Queensland.
36. *R. fumosa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 414 (1851) (*Flatoides*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 55 (1886) (*Ricania*). Khasia, Assam, Margherita, Siam, Sumatra, Java, Célèbes, Kiang-si.
- R. proxima* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 226, pl. 11, f. 22 (1898) (*Ricania*).

37. *R. melichari* Kirkaldy (nec Jacobi), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 53 (*Ricania*).  
*subfusca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wieu, Vol. 13, p. 230 (1898)  
*depressicollis* Breddin, Abh. Senckenb. Naturh. Ges. Frankf. Vol. 25, p. 194 (1900). Célèbes, Toli-Toli, Bua-Kraeng, Kandari, Tombugu, N. Bornéo.
38. *R. stupida* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 157 (1857) (*Flatoïdes*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 162 (1865) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 231, pl. 10, f. 24 (1898) (*Ricania*). Bornéo, Sarawak, Philippines, Manille, Ceylan.
39. *R. marginenotata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 163 (1865) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 231, pl. 10, f. 12 (1898) (*Ricania*). Mysol.

## 2. SUBGENUS RICANULA

1. *R. noualhieri* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 233, pl. 10, f. 19 (1898) (*Ricania*). Madagascar. Nossi-Bé.
2. *R. punctulata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 233, pl. 11, f. 17 (1898) (*Ricania*). Madagascar.
3. *R. sollicita* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 234, pl. 11, f. 15 (1898) (*Ricania*). Patria ?
4. *R. spoliata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 234, pl. 10, f. 21 (1898) (*Ricania*); Hom. Fauna Ceylon, p. 84 (1903) (*Ricania*). Ceylan.
5. *R. crocea* Guérin, Icon. Règne Anim. p. 359 (1843) (*Ricania*); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 423 (1851) (*Ricania*); Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 190 (1860) (*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 235, pl. 10, f. 6 (1898) (*Ricania*). Madagascar. Antanambé. Nossi-Bé.
6. *R. morosa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 235, pl. 10, f. 5 (1898) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Erima, Astrolabe.
7. *R. conspersa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 236, pl. 10, f. 28 (1898) (*Ricania*). Archipel Salomon, Ile Shortland.
8. *R. discoptera* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 161 (1865) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 236 pl. 9, f. 7 (1898) (*Ricania*). Java, Mont Tengger, Malang. Sukabumi, Batavia, Sumatra, Ban-Koelen, Soekaranda.
9. *R. bitaeniata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 174 (1905) (*Ricania*). N. Bornéo.
10. *R. signata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 767 (1870) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 236, pl. 10, f. 7 (1898) (*Ricania*). Java, Bornéo, Philippines.
11. *R. limitaris* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 161 (1865) (*Ricania*); Walker, Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 157 (1857) (*Flatoïdes*); List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 99 (1858) (*Flatoïdes*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 60 (1886) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 237, pl. 10, f. 9 (1898) (*Ricania*). Cambodge, Manille, Bornéo, Java occidental, Sumatra, Soekaranda.
12. *R. stigma* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 410 (1851) (*Flatoïdes*). Assam septentrional, Ile Nicobar, Camorta; Tenasserim, Myitta; Bornéo; Japon.  
*albomaculata* Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. Wash. Vol. 19, p. 277 (*Ricania*).  
*similata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 237 (1898) (*Ricania*).  
*obscura* Melichar (part.), ibidem, Vol. 13, p. 212 (1898) (*Pochazia*); Matsumura (part.), Ent. Nachr. Vol. 26, p. 211 (1900) (*Pochazia*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 380 (1906) (*Ricania*).

13. *R. trimaculata* Guérin, Voy. Coquille, Ins. pl. 9, f. 1 (1830) (*Ricania*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 409 (1839) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 138, pl. 11, f. 19 (1898) (*Ricania*).  
*albosignata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 161 (1865) (*Ricania*).  
*atomaria* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 147 (1863) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 240 (1898) (*Ricania*).
14. *R. puncticosta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 310 (1862) (*Flatoides*), Walker, ibidem, Vol. 10, p. 148 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 238, pl. 13, f. 8 (1898) (*Ricania*).
15. *R. amethystinula* Breddin, Abh. Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. Vol. 25, p. 195 (*Ricania*). Célèbes, Minahassa.
16. *R. adjuncta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 239 (1898) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Ile Yule, Kapakapa, Ighibirei.
17. *R. horvathi* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 239, pl. 10, f. 17 (1898) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Seleu, Berlinhafen.
18. *R. pulverosa* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 162 (1865) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 61 (1886) (*Ricania*); Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 240, pl. 11, f. 14 (1889) (*Ricania*). Cambodge, Darjeeling, Siam, Carincheba, Tenasserim, Burma, Assam, Formosa, Java, Sumatra.
19. *R. lurida* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 136 (1903) (*Ricania*). Java.
20. *R. nivosignata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 310 (1862) (*Flatoides*).  
*pulverosa* Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 240 (1889) (*Ricania*). Région indo-malaise.
21. *R. distincta* Melichar, Hom. Fauna Ceylon, p. 88, pl. 2, f. 7 (1903) (*Ricania*). Ceylan, Paradenyia, Kandy.
22. *R. indicata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 241, pl. 11, f. 21 (1898) (*Ricania*).  
var. *cinerea* Melichar, ibidem (1898). Ile Key, Timor Deli, Amboine, Sumba.
23. *R. stigmatica* Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 105 (1869) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 241, pl. 11, f. 12 (1898) (*Ricania*). Java; Sumba.
24. *R. integra* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 242, pl. 10, f. 14 (1898) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Monte Astrolabe, Bujakori, Dilo, Ighibirei.
25. *R. eximia* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 242, pl. 9, f. 27 (1898) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Bujakori, Ighibirei.
26. *R. guinensis* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 4, p. 392 (1909).  
*tenebrosa* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 413 (1851) (*Flatoides*). Nouvelle-Guinée.
27. *R. intermedia* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 75 (1912) (*Ricanula*). Togo, Krete, Kratje.
28. *R. detersa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 243 (1898) (*Ricania*).  
*tenebrosa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 242, pl. 10, f. 26 (1898) (*Ricania*). Afrique, Togo, Bismarckburg.
29. *R. personata* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 69, p. 290 (1899). Nouvelle-Guinée, Stephansort, Astrolabe Bay.
30. *R. karaseki* Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 287 (1905) (*Ricania*). Afrique orientale, Usambara.
31. *R. stipata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 411 (1851) (*Flatoides*). Nouvelle-Hollande.
32. *R. jacobii* nov. nom.  
*Melichari* Jacobi (nec Kirkaldy), Deutsche Ent. Zeit. p. 303 (1915) (*Ricania*). N. Madagascar, Vohemar.
33. *R. sublimata* Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 303 (1915) (*Ricania*). Formose, Taihanroku.
34. *R. opistholeuca* Jacobi, ibidem, p. 304 (1915) (*Ricania*). Nouvelle-Guinée, Bongu.

## 3. GENUS MULVIA STÅL

**Mulvia** Stål. Hem. Afr. Vol. 4, p. 225 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 243 (1898).

**Caractères.** — Genre particulièrement caractérisé par la forme d'élytres ovalaires presque elliptiques, bord costal très convexe et bord apical arrondi en arc. Sur le corium, quatre à cinq secteurs non densément ramifiés, mais réunis par de nombreuses nervures transversales. Membrane costale assez large, traversée par de nombreuses nervures transversales non serrées. Les autres caractères sont les mêmes que ceux du genre *Ricania* Germar.

**Type du genre.** — *M. albizona* Spinola.

**Distribution géographique.** — Ce genre est exclusivement répandu en Afrique méridionale et orientale.

1. *M. albizona* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 395 (1839) Afrique, Mozambique,  
(*Ricania*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 225 (1866) (*Ricania*); Melichar, Port Natal, Delagoa Bay,  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 243, pl. 11, f. 16 (1898) Cap, Goa Bay, Cafrerie.  
(*Mulvia*).
- bifascia* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 415 (1851) (*Flatoides*).
2. *M. zonata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 94 (1855) (*Ricania*); Hem. Afrique, Cafrerie, Port Natal.  
Afr. Vol. 4, p. 225 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus.  
Wien, Vol. 13, p. 244, pl. 10, f. 20 (1898) (*Mulvia*).
3. *M. lugens* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 95 (1855) (*Ricania*); Hem. Afrique, Cafrerie, Port Natal.  
Afr. Vol. 4, p. 226 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus.  
Wien, Vol. 13, p. 244, pl. 11, f. 27 (1898) (*Mulvia*).

## 4. GENUS EPITEMNA MELICHAR

**Epitemna** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 247 (1898).

**Caractères.** — Front aussi large que long, rétréci vers le clypeus, très luisant, longitudinalement rugueux ou strié, avec une fossette latérale sur chacun des côtés. Bords du front aigus, sans carènes frontales. Clypeus non caréné. Pronotum trois fois aussi large que le vertex, présentant une carène médiane et deux points enfoncés. Écusson légèrement convexe, finement et transversalement rugueux, ayant trois carènes longitudinales distinctes. Front, vertex, pronotum et écusson couverts de petits poils saillants. Elytres larges et triangulaires, angle apical coupé, à bords sinués et dentelés ressemblant beaucoup à celles de quelques espèces de *Lépidoptères*. Sur le corium, quatre secteurs se ramifiant peu, nervures longitudinales réunies par des nervures rugueuses et densément couvertes de très petits tubercules, deux nervures anales réunies au milieu du clavus, leur tronc commun débouchant dans la suture du clavus au-devant de sa pointe. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. retracta*.

**Distribution géographique.** — Afrique orientale et occidentale.

1. *E. retracta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 416. pl. 3, f. 3 N. Cameroun,  
(1851) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 3, Joh. Albrechtshöhe,  
p. 248, pl. 9, f. 2, pl. 13, f. 11 (1898) (*Epitemna*); Distant, Ann. Lolodorf, Gabon, Barombi.  
Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 327 (1909) (*Epitemna*).  
*pilifera* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 250 (1898)  
(*Epitemna*).  
*cyana* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 250 (1898) (*Epitemna*)

2. *E. fuscoaenea* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien; Vol. 13, p. 248, Togo, Bismarckburg, Lolodorf.  
pl. 9, f. 6 (1898) (*Epitemna*).
3. *E. despecta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 249 (1898) (*Epitemna*). N. Cameroun, Joh. Albrechts-  
var. *marginalis* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 249 (1898). höhe, Bismarckburg, Barom-  
bi, Niger, Abutschi.
4. *E. carbonaria* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 47 (1858) (*Flatoides*); Cameroun, Joh. Albrechts-  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 249, pl. 9, f. 10 höhe, Assinie, San Benito,  
(1898) (*Epitemna*). Barombi.
5. *E. duplicata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 249, pl. 11, f. 4 (1898) Pungo.  
(*Epitemna*).
6. *E. lacteoplaga* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 203 (1906) (*Epitemna*). Congo.
7. *E. vitrinervis* Schmidt, Rev. Zool. Afr. Vol. 1, p. 359 (1912) (*Epitemna*). Mayumbé.

## 5. GENUS MARLEYIA DISTANT

**Marleyia** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 325 (1909).

**Caractères.** — Vertex très court, large, bords latéraux distincts, bord antérieur nettement caréné. sur sa surface une carène médiane longitudinale. Yeux légèrement proéminents sur les côtés du pronotum. Front plus large que long, ayant trois carènes longitudinales; clypeus non caréné. Pronotum plus long que le vertex, caréné au milieu. Sur l'écusson trois carènes longitudinales dont les latérales sont incurvées et bifurquées. Elytres sinués, bord costal arqué depuis sa base jusqu'aux deux tiers de la longueur, puis sinué jusqu'à l'angle apical qui est largement coupé, bord apical deux fois sinué. Membrane costale large, ayant quelques nervures transversales. Sur le corium, cinq secteurs. les deux premiers (radius 1 et 2) partent de la cellule basale en un pédoncule commun, les 3 et 4 (le médian) partent de l'angle postérieur de la cellule basale, le 5 (cubitus) le long de la suture du clavus. Pattes courtes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

Allié au genre *Epitemna* Melichar.

**Type du genre.** — *M. brunnescens* Distant.

**Distribution géographique.** — Deux espèces du Natal.

1. *M. brunnescens* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 326 (1909) Natal, Durban.  
(*Marleyia*).
2. *M. albomaculata* Distant, ibidem, Vol. 4, p. 326 (1909) (*Marleyia*). Natal, Durban.

## 6. GENUS POCHAZINA MELICHAR

**Pochazina** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 245 (1898).

**Caractères.** — Front fort incliné vers le bas, fort convexe, luisant, sans carène. Elytres assez étroits, bord apical aussi long que la suture du clavus, angle apical obliquement coupé ou aigu. Elytres très luisants et à certaines places déprimés, avec un reflet métallique.

**Type du genre.** — *P. subloblata* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent Sumatra et les Philippines.

1. *P. subloblata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 768 (1870) Philippines.  
(*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 245,  
pl. 9, f. 3 (1898) (*Pochazina*).

2. *P. furcifera* Walker, Journ. Linn. Soc Lond. Zool. Vol. 10, p. 146 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 245, pl. 13, f. 10 (1898) (*Pochazina*). Sumatra, Langkat, Deli.
3. *P. nitida* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 190 (1913) (*Pochazina*). Bornéo, Limbang.
4. *P. iridea* Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 304 (1915) (*Pochazina*). Philippines, Luzon, Atimonaw.
5. *P. subsinuata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 768 (1870) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 246, pl. 9, f. 23 (1898) (*Pochazina*). Philippines.
6. *P. handlirschi* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 246, pl. 9, f. 28 (1898) (*Pochazina*). Philippines, Manille.
7. *P. bakeri* Melichar, Philipp. Journ. Sc. Vol. 9, p. 180, pl. 1, f. 5 (1914) (*Pochazina*). Philippines, Luzon, Los Baños.
8. *P. fenestrata* Walker, Journ. Linn. Soc Lond. Zool. Vol. 10, p. 151 (1868) (*Ricania*). Tondano.

## 7. GENUS RICANOPSIS MELICHAR

**Ricanopsis** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 251 (1898).

**Caractères.** — Tête et thorax comme chez le genre *Ricania* Guérin. Elytres larges, triangulaires. Radius 1 et 2 partant d'un même point de la cellule basale et réunis au-devant du milieu, formant une cellule allongée, elliptique, située directement en arrière de la cellule basale. Nervures sur le corium et sur la membrane costale très éloignées les unes des autres. Elytres hyalins, à partie basale non transparente, obscure, coriace.

**Type du genre.** — *R. nebulosa* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Les quelques espèces de ce genre proviennent de l'Afrique occidentale.

1. *R. nebulosa* Fabricius, Ent. Syst. Vol. 4, p. 40 (1794) (*Cicada*); Syst. Rhyn. p. 51 (1803) (*Flata*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 252, pl. 10, f. 2 (1898) (*Ricanopsis*). — **Pl. I, Fig. 3.** Cameroun, Sénégal, Côte d'or.
2. *R. unipunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 177 (1905) (*Ricanopsis*). Cameroun, Barombi.
3. *R. semihyalina* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 252, pl. 10, f. 3 (1898) (*Ricanopsis*). Togo, Bismarckburg, Sénégal.
4. *R. radiata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 253, pl. 10, f. 1 (1898) (*Ricanopsis*). Cameroun, Joh. Albrechtshöhe.

## 8. GENUS DERAULAX SIGNORET

**Deraulax** Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 191 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 251 (1898).

**Caractères.** — Front plus large que long, fort incliné vers le bas, à carènes distinctes. Ecusson très convexe, présentant trois carènes longitudinales, de chaque côté en avant une courte carène séparée de la carène latérale. Elytres triangulaires à nervures fines et non densément ramifiées. Sur la membrane costale de nombreuses nervures transversales non serrées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *D. versicolor* Signoret.

**Distribution géographique.** — L'espèce unique de ce genre habite Madagascar.

1. *D. versicolor* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 191, pl. 4, Madagascar, Nossi-Bé. f. 3 (1860) (*Deraulax*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 226 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 251, pl. 11, f. 11 (1898) (*Deraulax*).

## 9. GENUS RICANOPTERA MELICHAR

**Ricanoptera** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 253 (1898); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 382 (1906).

**Caractères.** — Tête et thorax formés comme chez *Ricania*. Elytres tantôt hyalins, tachetés de macules ou de bandes transversales fanées, tantôt de couleur foncée, maculée de brun, tantôt mais rarement complètement hyalines (*R. inculta* Mel.). Nervures assez éloignées l'une de l'autre, réunies par des nervures transversales peu nombreuses, qui dessinent une ou deux, rarement plusieurs lignes subapicales. Nervures transversales de la membrane costale également distantes, quelquefois elles sont un peu plus serrées, mais jamais aussi densément que chez *Pochazia*. Sur le clavus de nombreuses nervures transversales. Deux ou trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *R. mellerborgi* (Fabricius) Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent la Malaisie et l'Océanie.

1. *R. inculta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 254, pl. 13, Pulo-Milu, Gr. Nicobar. f. 1 (1898) (*Ricanoptera*).
2. *R. extensa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 255 (1898) (*Ricanoptera*). Australie.
3. *R. mellerborgi* (Fabricius) Stål. — Pl. I, Fig. 6. Java, Bornéo, Sarawak, Sukabumi, Sumatra, Benkoelen, Ile Bodjo, Mentawai, Tenasserim, Myitta, Soekaranda.  
*fenestrata* Fabricius, Syst. Rhyn. p. 51 (1803) (*Flata*); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 404 (1851) (*Flatoides*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 51 (1886) (*Ricania*).  
*Mellerborgi* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 11, p. 247 (1854) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 52 (1886) (*Ricania*).  
*discalis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 89 (1857) (*Flatoides*).  
*Fabricii* Stål, Hem. Fabr. Vol. 2, p. 104 (1869) (*Ricania*).  
var. *javana* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66 (1903) (*Ricanoptera*).
4. *R. polita* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 256, pl. 9, f. 25 (1898). Petit Nicobar.
5. *R. melaleuca* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 767 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 256, pl. 9, f. 16 (1898) (*Ricania*). Philippines; Manille.
6. *R. straminea* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 179 (1905) Ile Key. (*Ricanoptera*).
7. *R. decorata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 256, pl. 10, f. 16 (1898). Madagascar, Ste Marie.
8. *R. patricia* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 287, pl. 9, f. 5 (1898). Queensland.
9. *R. prominula* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 180 (1905) Queensland, Cairns. (*Ricanoptera*).
10. *R. opaca* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 384 (1906) Ceylan, Madulsima. (*Ricanoptera*).
11. *R. marginipunctata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 221 (1911) (*Ricanoptera*). Bornéo, Matang.
12. *R. varia* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 155 (1868) Flores. (*Ricania*).

## 10. GENUS MESORICANIA NOV. GEN.

**Ricanoptera** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 253 (1898)

**Caractères.** — Voisin du genre *Ricanoptera* Melichar, mais s'en distingue par cinq secteurs qui partent de la cellule basale et se ramifient mais peu densément. Nervures longitudinales éloignées et réunies par des nervures transversales peu nombreuses.

**Type du genre.** — *M. pulchella* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de l'Afrique occidentale.

1. *M. pulchella* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 257, pl. 11, f. 9 (1898) (*Ricanoptera*). Cameroun. Joh. Albrechtshöhe, Vieux Calabar, Barombi.
2. *M. ordinata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 258, pl. 9, f. 5 (1898) (*Ricanoptera*). Cameroun. Lolodorf.

## 11. GENUS PAUROSTAURIA KIRBY

**Paurostauria** Kirby, Christmas Isl. Monogr. p. 132 (1900).

**Caractères.** — Front rectangulaire, plus large que long, ayant une carène médiane longitudinale. Vertex transverse, trois fois aussi large que long. Trois carènes sur l'écusson. Elytres hyalins, très élargis en arrière, à bord costal légèrement arqué, plus long que le bord interne qui est lui-même un peu plus court que le bord apical, angle apical très arrondi, bord apical oblique, angle sutural arrondi, sur la membrane costale des nervures transversales, cellule costale sans nervures. Sur le corium, trois secteurs se ramifiant mais peu densément, sur l'angle apical des élytres un grand point noir. Sur la membrane costale une série de nervures secondaires entre les nervures transversales. Ailes plus étroites que les élytres, avec deux nervures transversales sur la partie apicale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. delicata* Kirby.

**Distribution géographique.** — Ile Christmas.

1. *P. delicata* Kirby, Christmas Isl. Monogr. p. 133, pl. 15, f. 6 (1900). Ile Christmas.

## 12. GENUS EURICANIA MELICHAR

**Euricania** Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 258 (1898); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 385 (1906).

**Caractères.** — Genre caractérisé par la ramification des nervures longitudinales sur les élytres. Radius 1 et 2 partent de la cellule basale réunies en un assez long pédoncule. Radius 2 réuni au médian par une anastomose plus ou moins courte. Quand l'anastomose est très courte, la nervation ressemble à celle du genre *Plestia* Stål. Nervures longitudinales très éloignées, nervures transversales nombreuses, dessinant quelquefois les lignes transversales régulières. Sur la membrane costale de nervures transversales plus serrées (chez *E. tristicula* Stål un peu plus distantes). Sur le clavus nombreuses nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. ocellus* Walker.

**Distribution géographique.** — Les nombreuses espèces de ce genre habitent la Chine, le Japon et la Nouvelle-Guinée et se répandent jusqu'aux Indes orientales.

1. *E. ocellus* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 429 (1851) (*Ricania*); Indes orientales, Sikkim, Stâl, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Ricania*); Melichar, Assam, Chine, Japon, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 260, pl. 9, f. 2 (1898). Tonkin, Than-Moi.  
*facialis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 100 (1858) (*Flatoïdes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 260 (1898) (*Euricania*).
2. *E. disciguttata* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 310 (1862) (*Flatoïdes*). — Nouvelle-Guinée, Ighiberei, Pl. I, Fig. 5. Pamomu, Bujakori, Dilo, *bimaculata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 149 (1868) (*Ricania*). Merkus-Bey, Ile Key, *? cyanescens* Le Guillou, Rev. Zool. p. 261 (1841) (*Ricania*). Archipel indien, Ile Aru. var. *villica* Stâl, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 590 (1863) (*Tarundia*). var. *patula* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 150 (1868) (*Ricania*). var. *arcuata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 261 (1898). var. *bisignata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 261 (1898). var. *punctigera* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 261 (1898).
3. *E. translucida* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 262, pl. 9 f. 20 (1898). Ile Lifu, Ile Mallicolo, Nouvelle-Calédonie. var. *signifera* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 262 (1898). var. *concolor* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 262 (1898).
4. *E. splendida* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 50 (1803) (*Flata*); Guérin in Nouvelle-Guinée, Dorey, Duperrey, Voy. Coquille, Ins. p. 191, pl. 10, f. 10 (1830) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 262, pl. 10, f. 8 (1898) (*Euricania*). Triton Bay, Nouvelle-Poméranie, Kinigunang, Mysol, Ile Key, Ile Sula.
5. *E. morio* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 263 (1898) (*Euricania*). Nouvelle-Guinée, Erima, Astrolabe, Friedr. Wilhelm Warou. [Hafen.]
6. *E. hyalinocosta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 263 (1898) (*Euricania*). Nouvelle-Guinée, Dorey.
7. *E. oculata* Guérin, in Duperrey, Voy. Coquille, Ins. p. 192, pl. 18, f. 9 (1830) (*Ricania*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 407 (1860) (*Ricania*). Mom, Ramoi, Mysol. *Io* Boisduval, Voy. Astrolabe, p. 10, f. 14 (1835) (*Flata*); Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 41, p. 32 (1909).
8. *E. tibialis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 102 (1858) Nouvelle-Guinée, Paumonne, (*Flatoïdes*); Stâl, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 479 (1862) (*Tarundia*); Dilo, Aucitum, Nouvelles-Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 264, pl. 9, f. 26 Hébrides. (1898) (*Euricania*). var. *perdita* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 269 (1898).
9. *E. infesta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 264 (1898) (*Euricania*). Nouvelle-Guinée.
10. *E. tristicula* Stâl, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 163 (1865) Ile Fidji, Ile Vit, Ovalou. (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 265, pl. 11, f. 7, pl. 13, f. 14 (1898) (*Euricania*). var. *lapidaria* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 265, pl. 11, f. 20 (1898).
11. *E. aprica* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 103 (1858) Ile Fidji. (*Flatoïdes*).
12. *E. gloriosa* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 386 (1911) Ile Solomon. (*Euricania*).
13. *E. concinna* Stâl, Trans. Ent. Soc. Lond. Zool. (3), Vol. 1, p. 590 Ile Aru. (1863) (*Tarundia*).
14. *E. subapicalis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 153 Ile Aru. (1868) (*Ricania*).

## 13. GENUS OSAKA DISTANT

**Osaka** Distant, Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 13, p. 43 (1909).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, un peu plus large que le pronotum. Yeux obliques en arrière et longeant le pronotum. Vertex très court et transverse, son bord antérieur et postérieur droit, présentant trois carènes qui se continuent sur le front. Front aussi large que long, à bords latéraux légèrement convexes, déclivés vers le clypeus, bord basal droit et peu distinctement caréné. Sur le clypeus, une carène médiane distincte et deux latérales peu nettes. Pronotum court, presque deux fois aussi long que le vertex, à bord antérieur tronqué entre les yeux, bords latéraux obliques, bord postérieur légèrement sinué. Ecusson large, deux fois aussi large que le pronotum ayant trois carènes longitudinales, dont les latérales incurvées se réunissent à la médiane en avant. Elytres beaucoup plus longs que l'abdomen, à moitié aussi larges que longs, élargis en arrière et arrondis. Membrane costale à nervures transversales, la cellule costale sans nervures transversales. Sur le corium, quatre (1) séries de nervures transversales qui dessinent cinq séries de cellules, cellules des deux séries postérieures plus longues que celles des trois séries antérieures, les cellules de l'avant-dernière série sont plus nombreuses et plus longues que les apicales. Nervures clavales réunies un peu en arrière du milieu; sur les ailes, deux nervures transversales presque dans la partie centrale. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. hyalina* Distant.

**Distribution géographique.** — Région orientale.

1. *O. hyalina* Distant, Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 13, p. 44, pl. 4. Mahé.  
f. 15a (1909) (*Osaka*).
2. *O. relata* Distant, ibidem, Vol. 13, p. 44 (1909) (*Osaka*). Ile Cousin; Seychelles.

## 14. GENUS SYNETICA BERGROTH

**Synetica** Bergroth, Arkiv f. Zool. Vol. 12, n° 17, p. 22 (1920).

**Caractères.** — Vertex aussi large que long, légèrement incliné en avant, caréné sur ses bords et sur le milieu. Front fortement incliné en bas, moins large que long, à bords parallèles, vers le clypeus un peu plus étroit qu'à la partie supérieure, montrant sur la surface trois carènes complètes mais faibles et souvent peu distinctes. Clypeus à milieu et bords latéraux carénés. Pronotum à peine deux fois aussi long que le vertex, caréné au milieu. Ecusson grand, ayant trois carènes longitudinales, dont les latérales sont bifurquées par devant, leurs branches internes se réunissent à la carène médiane. Elytres presque de moitié moins larges que longs, non élargis en arrière, arrondis à l'extrémité. Membrane costale étroite près de la base, puis s'élargissant légèrement, mais restant plus étroite que la cellule costale, à nervures transversales denses veinées; pas de nervures transversales sur la partie basale de la cellule costale, seulement à son bord externe quelques nervures incomplètes; sur la partie apicale de nombreuses nervures irrégulières. Trois secteurs partent de la cellule basale. Radius 1 et 2 très rapprochés l'un de l'autre. Nervures anales réunies au milieu du clavus, la branche externe et le tron commun sont réunis à la suture du clavus par de nombreuses nervures. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. intersecta* Bergroth.

(1) Suivant la figure de *O. hyalina* on ne peut parler que de trois séries de nervures transversales, parce que la série basale ne se compose que de deux nervures transversales séparées. Les cellules apicales sont plus nombreuses que les antéapicales, parce que les nervures apicales sont tout à fait bifurquées.

**Distribution géographique.** — Afrique orientale anglaise.

1. *S. intersecta* Bergroth, Arkiv f. Zool. Vol. 12, n° 17, p. 24 (1920). Afrique orientale anglaise.

## 15. GENUS MOTUMOTUA DISTANT

**Motumotua** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 14, p. 328 (1909).

**Caractères.** — Voisin du genre *Euricania* Melichar. Le premier secteur part de l'angle antérieur de la cellule basale et se bifurque avant le milieu du corium comme chez *Euricania*, les deuxième et troisième secteurs partent de l'angle postérieur de la cellule basale et se ramifient en arrière. Sur le corium, de nombreuses nervures transversales. Front aussi large que long, caréné au milieu et sur les côtés, les carènes latérales sont fortes et distinctes (Distant).

**Type du genre.** — *M. trinotata* Walker.

**Distribution géographique.** — Nouvelle-Guinée.

1. *M. trinotata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 152 Nouvelle-Guinée.  
(1868) (*Ricania*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 328  
(1909) (*Motumotua*).
2. *M. bicincta* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 153 Morty.  
(1868) (*Ricania*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 328  
(1909) (*Motumotua*).

## 16. GENUS MOTUA DISTANT

**Motua** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 329 (1909).

**Caractères.** — Voisin du genre *Euricania* Melichar et *Motumotua* Distant. Les premier et les deuxième secteurs partent de l'angle antérieur de la cellule basale, les troisième et quatrième secteurs se ramifient en arrière après la cellule basale. Sur la partie basale pas de nervures transversales, qui sont nombreuses sur la partie postérieure des élytres (Distant).

**Type du genre.** — *M. humeralis* Walker.

**Distribution géographique.** — Mysol.

1. *M. humeralis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 161 Mysol.  
(1868) (*Ricania*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 329  
(1909) (*Motua*).
2. *M. ? cribrata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 162 Mysol.  
(1868) (*Ricania*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 329  
(1909) (*Motua*).

## 17. GENUS HAJAR KIRKALDY

**Hajar** Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 335 (1905).

**Caractères.** — Voisin des genres *Tarundia* Stål et *Pochazina* Melichar, mais s'en distingue par la cellule basale d'où partent quatre secteurs et par une ramification différente. Front pas plus long que large, bords du clypeus non carénés. Elytres larges, triangulaires. Radius 1 et 2 partent d'un point commun de la cellule basale et courent à peu près parallèlement jusqu'au stigma. Membrane costale plus large que la cellule costale, légèrement arquée en dehors, quelques nervures transversales sont

bifurquées, nervures longitudinales du corium un peu éloignées les unes des autres et réunies par quelques nervures transversales simples. Nervures anales se réunissant au milieu du clavus. Six à sept nervures transversales sur le clavus. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *H. fornicatus* Kirkaldy.

**Distribution géographique.** — Bizaria.

1. *H. fornicatus* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 336 (1905). Biraria.

## 18. GENUS TARUNDIA STÅL

**Tarundia** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 325 (1859); Rio Jan. Hem. p. 70 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 265 (1898).

**Caractères.** — De la cellule basale des élytres partent trois secteurs ramifiant en avant du milieu, leurs hanches sont réunies par des nombreuses nervures. Pas de nervure subradiale (= Radius 2). Membrane costale aussi large ou plus large que la cellule costale, dont les nervures transversales sont distinctes. Stigma formé par plusieurs (5-7) nervures serrées. Elytres généralement hyalins, bordés de brun. Suture du clavus plus courte que le bord apical qui est convexe et par suite l'angle apical est plus proéminent. Sur le clavus, quelques nervures transversales isolées. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *T. servillei* Spinola.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre vivent à la Nouvelle-Guinée et dans l'Archipel Salomon, mais on les trouve aussi en Afrique et aux îles Bourbon, de la Réunion et Maurice.

1. *T. servillei* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 404 (1839) Ile Bourbon, Ile de la Réunion. (*Ricania*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 223 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 266, pl. 13, f. 13 (1898).
2. *T. chloris* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 266, pl. 13, f. 7 (1898). Nouv.-Guinée, Dilo, Ighiburi.
3. *T. curtula* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 367, pl. 13, f. 15 (1898). Archipel Salomon, Ile Shortland, Nouvelle-Poméranie, Nouvelle-Bretagne.
4. *T. boodicea* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 329 (1909) Nouvelle-Bretagne. (*Tarundia*).
5. *T. glaucescens* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 267, pl. 13, f. 16 (1898). Nouvelle-Guinée.
6. *T. cinctipennis* Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 6, p. 314 (1862) (*Tarundia*); Ile Maurice, Ile de la Réunion. Hem. Afr. Vol. 4, p. 224 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 268, pl. 12, f. 18 (1898).  
*immarginata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 224 (1866) (*Ricania*).
7. *T. marginata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 268, pl. 12, f. 3 (1898). Ile Maurice, Ile de la Réunion.

## 19. GENUS APACHNAS DISTANT

**Apachnas** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 330 (1909).

**Caractères.** — Vertex court, large, yeux proéminents sur les côtés. Front aussi long que large, ayant trois carènes longitudinales, dont la médiane est droite et les latérales un peu obliques. Clypeus

caréné au milieu. Pronotum plus long que le vertex, caréné au milieu. Sur l'écusson trois carènes, dont les latérales sont incurvées et se bifurquent, la branche externe n'atteignant pas le bord antérieur. Elytres et ailes hyalins, à bord costal et apical de même longueur, plus longs que l'interne. Membrane costale un peu plus étroite que la cellule costale, ayant à sa base cinq nervures transversales et trois autres entre celles-ci et le stigma, qui est composé de sept nervures transversales. De la cellule basale partent trois secteurs réunis par des nervures transversales vers l'extrémité du premier quart de la longueur puis se voient deux séries de nervures transversales et une ligne subapicale limitant quatre séries de cellules; sur le clavus, deux nervures obliques situées à peu près devant le milieu de sa longueur et quatre nervures transversales assez distantes. Deux épines sur les tibias postérieurs. Voisin des genres *Tarundia* et *Hajar*.

**Type du genre.** — *A. nobilis* Distant.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de la Région orientale.

1. *A. nobilis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 331 (1909). Nilgiris.

## 20. GENUS POCHARICA SIGNORET

**Pocharica** Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 192 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 269 (1898).

**Caractères.** — Ce genre se distingue du genre *Pochazoides* Signoret, par la membrane costale très étroite. Elytres larges tandis que chez *Pochazoides* Signoret, ils sont plus étroits. Tous les autres caractères semblables à ceux de *Pochazoides*.

**Type du genre.** — *P. ocellata* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces habitent l'île de Madagascar et l'île Sainte-Marie.

1. *P. ocellata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 192, pl. 5. Madagascar.  
f. 5 (1860) (*Pocharica*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 227 (1866)  
(*Pocharica*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 270  
(1898) (*Pocharica*).
2. *P. dolosa* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 270 (1898). Madagascar.
3. *P. illota* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 271 (1898). Madagascar, Ile Sainte-Marie.
4. *P. pavidu* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 271 (1898). Madagascar.
5. *P. decempunctata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 271, pl. 11, f. 13 (1898). Madagascar, Antanambé.
6. *P. juvenca* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 272 (1898). Madagascar, Antanambé.
7. *P. luctifera* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 228 (1866) (*Ricania*). Madagascar, Antanambé, Ile  
*oculata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 190 (1860). Sainte-Marie.
8. *P. flavescens* Signoret, ibidem, Vol. 8, p. 191 (1860) (*Pochazia*); Madagascar.  
Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 229 (1866) (*Ricania*); Melichar, Ann.  
Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 272 (1898) (*Pocharica*).
9. *P. venusta* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 228 (1866); Melichar, Ann. Madagascar.  
Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 273 (1898) (*Pocharica*).
10. *P. apicalis* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 291 Madagascar, Antongil Bay.  
(1899).
11. *P. infusca* Distant, Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 13, p. 42, Seychelles.  
pl. 4, f. 5 (1909) (*Privesa*).

## 21. GENUS POCHAZOIDES SIGNORET

**Pochazoides** Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 193 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 273 (1898).

**Privesana** Distant.

**Caractères.** — Genre caractérisé par la membrane costale étroite sur toute sa longueur ou à la partie basale et dans ce cas s'élargissant légèrement vers le stigma, mais toujours plus étroite que la cellule costale. Ce genre se distingue de *Pocharica* par les élytres plus étroits qui sont presque deux fois aussi longs que larges et à peu près de même largeur dans toute sa longueur. Front aussi large que long. Les autres caractères sont les mêmes que ceux de *Pocharica*.

Bergroth (Arkiv f. Zool. Vol. 12, n° 17, p. 25) fait observer que le nom est divisé de *Pochazia* et qu'il faudrait écrire *Pochazioides*; mais comme Signoret a employé le nom de *Pochazoides*, nous devons le conserver malgré qu'il n'est pas correct.

**Type du genre.** — *P. unimaculatus* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent Madagascar mais aussi l'Afrique orientale.

- |  |  |
|--|--|
| 1 <i>P. unimaculatus</i> Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 193, pl. 5, f. 6 (1860) ( <i>Pocharoides</i> ); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 229 (1866) ( <i>Ricania</i> ); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 274, pl. 14, f. 6ab (1898). | Madagascar, Ile Sainte-Marie.          |
| 2 <i>P. bipunctatus</i> Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 275 (1898).  | Madagascar, Antanambé.                 |
| 3 <i>P. vicinus</i> Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 194 (1860).  | Madagascar, Antanambé.                 |
| 4 <i>P. mobilis</i> Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 275, pl. 9, f. 14 (1898).  | Madagascar, Nossi-Bé.                  |
| 5 <i>P. exui</i> Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 276 (1898).   | Madagascar, Ile Sainte-Marie.          |
| 6 <i>P. tibialis</i> Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 190 (1860) ( <i>Pochazia</i> ); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 232 (1866) ( <i>Ricania</i> ); <i>insularis</i> Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 276 (1898).                    | Madagascar, Nossi-Bé.                  |
| 7 <i>P. exilis</i> Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 277, pl. 14, f. 11a (1898).   | Afrique orientale.                     |
| 8 <i>P. asperatus</i> Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 54, p. 33, (1904).  | Schoa Sud, Somal : Djehle, Ganale.     |
| 9 <i>P. spretus</i> Melichar, ibidem, Vol. 49, p. 291 (1899).  | Madagascar, Antongil Bay.              |
| 10 <i>P. schoutedeni</i> Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 196 (1905) ( <i>Pochazoides</i> ).   | Afrique orientale. Eritrée.            |
| 11 <i>P. quinque maculatus</i> Schmidt, ibidem, Vol. 66, p. 197 (1905) ( <i>Pochazoides</i> ).   | Afrique occidentale anglaise, Mombasa. |
| 12 <i>P. nigromaculatus</i> Schmidt, ibidem, Vol. 67, p. 204 (1906) ( <i>Pochazoides</i> ).  | Madagascar.                            |

## 22. GENUS POCHARISTA NOV. GEN.

**Caractères.** — Genre voisin de *Pochazoides* Signoret, mais en diffère par la membrane costale aussi large que la cellule costale et par la nervation différente des élytres. De la cellule basale partent trois secteurs, radius 1 et 2 ayant un pédoncule commun, assez long, médian au niveau de la bifurcation du radius; toutes les nervures longitudinales se bifurquent un peu au-devant de la première ligne transversale arquée, en arrière de celle-ci les nervures se ramifient densément et croisent les lignes 2 et 3

et dessinent des cellules apicales longues et étroites. Nervures anales réunies au milieu du clavus. Vertex, pronotum et écusson comme chez le genre *Pochazoides* Signoret. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. conradti* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Afrique occidentale.

1. *P. conradti* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 67, p. 205 (1906) (*Scolypopa*). Cameroun.

### 23. GENUS SCOLYPOPA STÅL

**Scolypopa** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 325 (1859); Melichar (partim), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 278 (1898).

**Privesa** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 386 (1906).

**Caractères.** — Ces petits Ricaniides ont les élytres un peu élargis en arrière, de forme triangulaire, à bord costal très faiblement arqué en dehors et non sinué après le milieu de sa longueur; bord postérieur obliquement coupé. Angle apical arrondi, angle sutural obtus. Nervures longitudinales pas très serrées, nervures transversales formant trois lignes transversales dont la postérieure est située au devant du bord apical. Radius 1 et 2 partent de la cellule basale d'un même point. Médian et cubitus se bifurquent presque au même niveau. Membrane costale aussi large que la cellule costale, à nervures transversales denses. Front un peu plus large que long, à bords latéraux arrondis vers le clypeus; sur sa surface, trois carènes longitudinales, dont les latérales sont arquées et rapprochées du bord extérieur. Clypeus sans carènes. Vertex très étroit, plus court au milieu que sur les côtés. Pronotum très prolongé en avant et largement arrondi, caréné au milieu. Ecusson convexe, présentant trois carènes longitudinales dont les latérales sont bifurquées par devant, les branches internes réunies à la carène médiane en angle aigu. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. australis* Walker.

**Distribution géographique.** — Australie, Nouvelle-Hollande.

1. *S. australis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 430 (1851) (*Pochazia*), Suppl. p. 102 (1858) (*Flatoïdes*).  
*urbana* Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 325 (1859) (*Scolypopa*).  
*australis* Froggatt, Agr. Gaz. N. S. Wales, Vol. 11, p. 650, pl. 1, f. 6;  
 Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 278, pl. 11, f. 24 (1898) (*Scolypopa*).  
 var. *cognata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 279 (1898).  
 2. *S. kurandae* Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Hawaii Sugar Plant. Assoc. Queensland, Kuranda. Vol. 1, p. 450 (1906).  
 3. *S. scutata* Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 326 (1859); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 280, pl. 11, f. 28 (1898) (*Scolypopa*).  
 4. *S. stipata* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 411 (1851) (*Flatoïdes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 343 (1898).  
 5. *S. delecta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 285 (1898) (*Privesa*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 386 (1906) (*Privesa*).  
 6. *S. confinis* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 386 (1906) (*Privesa*).  
 7. *S. aphrophoroides* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 311, pl. 15, f. 7 (1862) (*Dechitus*).  
 Australie, Sidney, Moreton Bay, Queensland, Bundabay, Nouv.-Zélande, Palmerston, Ile Viti.  
 Queensland, Kuranda.  
 Australie, Nouvelle-Hollande.  
 Australie, Nouvelle-Hollande.  
 Indes orientales, Bombay.  
 Indes orientales, Sins Valley.  
 Queensland, Moreton Bay, Brindaberg, Brisbane.

## 24. GENUS PRIVESA STÅL

**Privesa** Stål, Bidrag Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 90 (1862).

**Dechitus** Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 311 (1862).

**Privesa** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 282 (1898).

**Scolypopa** Melichar (part.), ibidem, Vol. 13, p. 278 (1898).

**Caractères.** — Elytres deux fois aussi longs que larges, de largeur égale dans toute leur longueur, à partie basale du bord costal très arquée en dehors; après le milieu, il est légèrement sinué bord apical obliquement arrondi. De la cellule basale partent trois secteurs. Radius 1 et 2 ayant un pédoncule commun. Médian bifurqué à la base, cubitus se bifurquant au même niveau. Nervures longitudinales plus serrées que dans le genre *Scolypopa*. Nervures transversales formant trois lignes, dont la postérieure est située devant le bord apical et la médiane souvent raccourcie vers l'intérieur. Membrane costale aussi large que la cellule costale, nervures transversales denses, nervures anales réunies au milieu du clavus. Front, pronotum et écusson formé comme chez *Scolypopa*, mais les branches intérieures des carènes latérales de l'écusson convergent en avant sans se réunir à la carène médiane. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. laevifrons* Stål.

**Distribution géographique.** — Madagascar et les îles environnantes.

1. *P. laevifrons* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 22, p. 151 (*Ricania*); Hem. Madagascar, Ile Maurice.  
Afr. Vol. 4, p. 232 (1866) (*Ricania*).
2. *P. cristata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 6, p. 30 (1886) Madagascar.  
(*Pochazia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 282,  
pl. 12, f. 21 (1898) (*Privesa*).
3. *P. punctifrons* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 195 Madagascar, Ile Sainte-Marie.  
(1860) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13,  
p. 283, pl. 13, f. 6 (1898) (*Privesa*).
4. *P. quinquecostata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 190 Madagascar, Ile Sainte-Marie.  
(1860) (*Pochazia*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 231 (1866) (*Ricania*);  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 279, pl. 9, f. 8  
(1898) (*Scolypopa*).
5. *P. planipennis* Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 396 (1839); Afrique.  
Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 232 (1866) (*Privesa*).
6. *P. soluta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 285 (1898). Madagascar.
7. *P. cixii* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 420 (1851) (*Fla- Port Natal.*  
*toïdes*); Distant, Ins. Transvaal, pl. 20, f. 13 (1908) (*Privesa*).
8. *P. dubia* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 432 (1851) Madagascar, Mozambique,  
(*Pochazia*). Ile Saint-Jean.  
*remota* Walker, ibidem, Vol. 2, p. 432 (1851) (*Pochazia*).  
*seria* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 12, p. 247 (1859) (*Ricania*);  
Hem. Afr. Vol. 4, p. 230 (1866) (*Ricania*).
9. *P. partita* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 280 Madagascar, Antanambé, Ile  
(1898). Sainte-Marie.
10. *P. solitaria* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 290 Madagascar, Antongil Bay.  
(1899) (*Scolypopa*).
11. *P. infusca* Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. Zool. Vol. 13, p. 42, Mahé, Praslin.  
pl. 4, f. 5, 5a.

## 25. GENUS APRIVESA NOV. GEN.

**Caractères.** — Très voisin du genre *Privesa* Stål, mais s'en différenciant par la forme du front. Front en son milieu plus large que long, à bords latéraux divergeant jusqu'au milieu, puis anguleusement brisés et formant un angle obtus et enfin se dirige en ligne droite vers le clypeus. Surface lisse, aplatie, montrant vers sa base une carène médiane très courte, les latérales peu distinctes. Sur les deux angles latéraux, une petite fossette; sur le milieu du clypeus, une carène longitudinale. Vertex, pronotum et écusson de même forme que dans le genre *Privesa* Stål. Bord costal des élytres très arqué, puis sinué après le milieu, bord postérieur largement arrondi. Membrane costale deux fois aussi large que la cellule costale; nervures transversales denses. Extrémité de la cellule costale fortement courbée en forme de S suivant le dessin du radius, et devant celle-ci une nervure oblique. Radius 1 et 2 partant d'un même point de la cellule basale comme chez le genre *Scolypopa*, médian et cubitus bifurqués au même niveau. Sur le corium et le clavus de nombreuses nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. exuta* Melichar.

**Distribution géographique.** — Australie.

1. *A. exuta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 284, pl. 12, Australie, Moreton Bay,  
f. 4, pl. 13, f. 19 (1898) (*Privesa*). Cap York, Gaynda.

## 26. GENUS ACROPRIVESA SCHMIDT

**Acroprivesa** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 77 (1912).

**Caractères.** — Vertex court et très large, concave. Front plus large que long, quelque peu rétréci entre les yeux, puis s'élargissant, la partie la plus large est au milieu, enfin les bords sont arrondis vers le clypeus, sur la surface finement striée en long se voient trois carènes longitudinales, dont la médiane n'atteint pas le clypeus et les latérales seulement distinctes à la base sont réunies sous le bord du vertex par une carène transversale. Pronotum deux fois aussi long que le vertex, caréné au milieu. Ecusson convexe, présentant trois carènes longitudinales dont les latérales sont bifurquées en avant, les branches internes de celles-ci étant réunies, mais peu distinctement, à la carène médiane. Elytres deux fois aussi longs que larges, angle sutural prolongé en une pointe arrondie et les deux lignes subapicales également distantes l'une de l'autre et du bord apical. Membrane costale un peu plus large que la cellule costale, traversée par de nombreuses nervures transversales. En arrière du milieu de la cellule costale une nervure oblique, courbée en forme de S. De la cellule basale partent trois secteurs, radius 1 et 2 réunis en un pédoncule assez long; sur le corium et le clavus, plusieurs nervures transversales, les unes bien distinctes et les autres moins. Bord apical légèrement échancré au niveau de l'angle sutural proéminent. Nervures des ailes à la partie apicale remarquablement ramifiées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. suturalis* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Afrique orientale.

1. *A. suturalis* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 78 (1912). Afrique orientale, Tanga,  
Tendaguru, Lindi.

## 27. GENUS NEOPRIVESA NOV. GEN.

**Caractères.** — Voisin du genre *Privesa* Stål s'en différencie par la nervation des élytres. Forme des élytres la même que chez *Privesa* Stål. Partie basale de la cellule basale distinctement plus large que la membrane costale, mais au milieu des élytres elle est de même largeur. De la cellule basale partent trois secteurs, radius 1 et 2 émergent d'un même point, médian bifurqué près de la base, la branche externe de celui-ci se bifurque à son tour, elle est brisée en angle, et cet angle est très rapproché au radius 2 et même s'y réunit en formant une cellule longue et pointue, limitée d'un côté par le radius et de l'autre par le médian et ses branches. Cubitus bifurqué au niveau du milieu du clavus. Sur la cellule costale pas de nervures transversales. Les autres caractères sont ceux du genre *Privesa* Stål.

**Type du genre.** — *N. disturbata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de l'Afrique.

1. *N. disturbata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 284 (1898) (*Privesa*). S. Delagoa Bay, Afrique or., Amani, Ukami.
2. *N. augustinervis* Jacobi, Zikadenfauna Madag. u. Comor. in Voeltzkow, Reise in Ostaf. Vol. 3, p. 535, pl. 32, f. 7 (1917) (*Privesa*). Nossi-Bé.

## 28. GENUS ARMACIA STÅL

**Armacia** Stål, Bidr. Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 70 (1862); Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 768 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 286 (1898).

**Caractères.** — Front plus large que long, à bords latéraux arrondis vers le clypeus, présentant trois carènes longitudinales plus ou moins distinctes. Pronotum étroit, ordinairement blanc ou blanc-grisâtre. Ecusson convexe, ayant trois carènes longitudinales, dont les latérales se bifurquent en avant, leurs branches internes se réunissent en avant à la médiane. Elytres assez larges à nervures longitudinales nombreuses et bien distinctes. De la cellule basale partent trois secteurs, le radius 1 bifurqué près de la base, la branche externe est très rapprochée de la nervure costale ou est même contiguë à celle-ci jusqu'au stigma. Nervures réunies au milieu du clavus, la branche externe est réunie à la suture du clavus par une nervure transverse. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *A. hyalinata* Guérin et *A. clara* Stål.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces sont largement distribuées dans l'Archipel indo-malais.

1. *A. fusca* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 287, pl. 12, f. 13 (1898) (*Armacia*). Ile Buru.
2. *A. clara* Stål, Freg. Eugen. Resa, Ins. p. 281 (1858) (*Ricania*). Iles Carolines.
3. *A. hyalinata* Donovan, Ins. Asia, Vol. 3, pl. 9 (1805) (*Cicada*); Guérin, Voy. Bélanger, Zool. p. 466 (1830) (*Ricania*). Amboine, Moluques, Dorey, Port Jackson, Ternate.  
*donovanii* Spinola, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 397 (1862) (*Ricania*).  
*hyalinata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 287, pl. 11, f. 25 (1898).
4. *A. nigrifrons* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 101 (1851) (*Flatoides*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 288, pl. 12, f. 12 (1898) (*Armacia*). Archipel indien, Célèbes, Toli-Toli.  
*aperia* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 156 (1868) (*Ricania*).

5. *A. albipes* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 154 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 283, pl. 12, f. 10 (1898) (*Armacia*).  
*viridicollis* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 136 (1870) (*Ricania*).
6. *A. spatiosa* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 157 (1868); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 289, pl. 12, f. 11 (1898).  
 Nouvelle-Guinée,  
 Friedr. Wilh. Hafen;  
 Seleo, Berl. Hafen.
7. *A. exacta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 289 (1898).  
 Nouvelle-Guinée, Kapawur.
8. *A. divisura* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 157 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 289, pl. 8, f. 11, pl. 13, f. 17 (1898) (*Ricania*).  
 Ile Key.
9. *A. basigera* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 158 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 290 (1898) (*Armacia*).  
*consobrina* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 159 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 290 (1898) (*Armacia*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 331 (1909) (*Armacia*).
10. *A. colligata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 159 (1868) (*Ricania*).  
 Ceram.
11. *A. atrofascialis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 386 (1911) (*Armacia*).  
 Ile Solomon.
12. *A. cribrata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 162, pl. 3, f. 13 (1868) (*Ricania*).  
 Mysol.
13. *A. latipennis* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 160, pl. 3, f. 15 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 293 (1898) (*Alisca*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 331 (1909) (*Armacia*).  
*emarginata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 160 (1868) (*Ricania*).

## 29. GENUS EPITHALAMIUM KIRKALDY

**Epithalamium** Kirkaldy, Bull. Exp. Stat. Hawaii Sug. Plant. Assoc. Vol. 1, p. 451 (1906).

**Caractères.** — Ce genre se distingue du genre *Armacia* Stål par le radius qui ne se bifurque pas. Kirkaldy en donne les caractères suivants : « The segmina are broad, nearly as broad as long, » and rounded apically; the radial vein is joined to a refurcation of the median by a slight, transverse » vein, a little basal of the middle; apical of this the radial forks, the outer branch being joined almost » immediately by a slight, transverse vein to the exterior subapical cell (which is curved and encroaches » on the costal cell apically). The median vein forks as about a third the length of the tegmen. There is » a fairly regular subapical line, and two very irregular transverse lines basal of this. »

**Type du genre.** — *E. aziola* Kirkaldy.

**Distribution géographique.** — Nouvelle-Galles du Sud.

1. *E. aziola* Kirkaldy, Bull. Esp. Stat. Hawaii Sug. Plant. Assoc. Vol. 1, p. 451 (1906).  
 Nouvelle-Galles du Sud,  
 Sydney.

## 30. GENUS BUSAS JACOBI

**Busas** Jacobi, in Michaelsen & Hartmeyer, Fauna Südwest-Austral. Vol. 2, p. 343 (1909).

**Caractères.** — Tête plus large que le pronotum, yeux grands. Vertex creux en un sillon profond. Front distinctement plus large que long au milieu, sans carènes. Pronotum, correspondant au vertex déprimé, présentant une carène distincte. Ecusson montrant trois carènes longitudinales. Membrane costale visible un peu au-dessus du tiers des élytres et traversée en largeur par quelques nervures. De la cellule basale partent trois secteurs simples se ramifiant et dessinant d'abord quelques cellules discoïdales très courtes, puis un réseau de cellules irrégulières et polygonales. Au bord apical deux rangées de cellules régulières, s'étendant de l'extrémité de la membrane costale à la pointe du clavus. Nervures clavales réunies avant le milieu du clavus. Une seule épine sur les tibias postérieurs (Jacobi).

**Type du genre.** — *B. dissolutus* Jacobi.

**Distribution géographique.** — Australie méridionale et occidentale.

1. *B. dissolutus* Jacobi, in Michaelsen & Hartmeyer, Fauna Südwest-Austral. Vol. 2, p. 344 (1909).  
Australie méridionale et occidentale, Subiaco.

## 31. GENUS LUGARDIA DISTANT

**Lugardia** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 331 (1909).

**Caractères.** — Vertex très court, beaucoup plus large que long, un peu plus long au niveau des yeux, à bords latéraux antérieurs faiblement carénés. Front plus large que long, ayant une carène transversale entre les yeux et sur le milieu une carène longitudinale s'étendant jusqu'au bord du vertex, bords latéraux droits entre les yeux, puis obliques vers le clypeus. Clypeus ayant une carène médiane. Pronotum deux fois aussi long que le vertex, prolongé en avant en forme de lobe, caréné au milieu. Ecusson plus de deux fois aussi long que le pronotum, présentant trois carènes longitudinales, dont la médiane est droite, les latérales incurvées et s'étendant en avant. Elytres une fois et demie aussi longues que larges, bord apical considérablement plus long que le bord interne, angle apical arrondi. De la cellule basale partent quatre secteurs, deux d'un point commun de l'angle externe (radius 1 et 2) et deux autres (médian et cubitus). De l'angle interne, nervures formant un réseau de cellules; sur le disque, trois rangées de cellules larges et très saillantes, dont la rangée médiane est la plus courte, et composée seulement de deux cellules, la dernière rangée est la plus longue. Ailes un peu plus étroites, à nervures longitudinales. Pattes courtes et assez fortes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. mimica* Distant.

**Distribution géographique.** — Afrique méridionale.

1. *L. mimica* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 332 (1909) (*Lugardia*). Afrique méridionale, N'Gami-Land.  
2. *L. lucida* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 80 (1912) (*Lugardia*). Afrique orientale, Tendaguru, Lindi. [Lindi.  
3. *L. perlucida* Schmidt, ibidem, p. 82 (1912) (*Lugardia*). Afrique orientale, Tendaguru,

## 32. GENUS ALISCA STÅL

**Alisca** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 768 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 291 (1898).

**Thanatophantia** Kirkaldy, The Entomologist, p. 279 (1904).

**Caractères.** — Front plus large que long, à bords arrondis et rétrécis vers le clypeus. Pronotum et écusson formés comme dans le genre *Ricania*. Elytres très larges et allongés, suture du clavus plus courte que le bord apical, bord costal droit ou très légèrement arqué, angle apical largement arrondi, angle sutural obtus. De la cellule basale partent quatre secteurs, radius 1 bifurqué presque au milieu de la cellule costale, radius 2 divisé au niveau du premier quart de la longueur en trois branches; nervures longitudinales très éloignées les unes des autres, nervures transversales dessinant deux lignes régulières entre lesquelles se trouvent de longues cellules.

**Type du genre.** — *A. tagalica* Stål.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent les Philippines et Manille et une espèce provient de Célèbes.

1. *A. tagalica* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 163 (1865) Manille, Philippines.  
(*Armacia*): Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 292, pl. 12, f. 15 (1898).
2. *A. circumpecta* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 769 (1870) Philippines.  
(*Armacia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 12, p. 292, pl. 12, f. 16 (1898) (*Alisca*).
3. *A. compacta* Melichar, ibidem, Vol. 12, p. 293, pl. 12, f. 14 (1898) Célèbes, Bantimoerang.  
(*Alisca*).

## 33. GENUS PLESTIA STÅL

**Plestia** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 768 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 294 (1898).

**Caractères.** — Tête large. Yeux très proéminents. Front transversalement ovale, rugueux, à carène peu distincte. Sur le pronotum, une carène médiane. Sur l'écusson trois carènes longitudinales, dont la latérale se bifurque en avant. De la cellule basale partent quatre secteurs, radius 1 et 2 contigus à ce point qu'ils ne paraissent former qu'une seule nervure, médian partant du milieu de la cellule basale. Cubitus très rapproché de la suture du clavus. La direction des nervures longitudinales vers le bord apical est très caractéristique dans ce genre, les nervures transversales formant deux lignes, la première près de la base est composée de trois nervures transversales, la deuxième située en arrière du milieu se compose de six nervures transversales. Membrane costale aussi large que la cellule costale, toutes deux très longues, finissant près de l'angle apical. Nervures clavales réunies en avant du milieu du clavus. Nervures des ailes très distinctes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. marginata* Montrouzier & Signoret.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces connues viennent de la Nouvelle-Calédonie, des îles Lifu et Fidji et de la Nouvelle-Hollande.

1. *P. marginata* Montrouzier & Signoret, Ann. Soc. Ent. France (4), Iles Lifu et Fidji, Nouvelle-Hollande, Australie.  
Vol. 1, p. 73 (1861) (*Ricania*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 164 (1865) (*Armacia*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 12, p. 294, pl. 12, f. 17, pl. 14, f. 1 a b (1898) (*Plestia*).
2. *P. inornata* Melichar, ibidem, Vol. 12, p. 295, pl. 14, f. 17 a (1898) (*Plestia*). Nouvelle-Calédonie.

## 2. TRIBU NOGODININI

**Caractères.** — Tribu renfermant tous les genres qui ont le front plus long que large ou aussi long que large, et dans ce cas les côtés du clypeus sont carénés.

## TABLE DES GENRES

I. Tête, avec les yeux, aussi larges que le pronotum ou un peu plus étroite.

## A. Elytres coriaces ou subhyalins.

- 1 (6). *Membrane costale large, plus large que la cellule costale. Elytres larges, fortement arqués en dehors à la partie basale, à nervures longitudinales densément ramifiées et à nervures transversales nombreuses.*
- 2 (5). *Front présentant une carène médiane longitudinale.*
- 3 (4). *Bord antérieur du vertex profondément échancré en arc, angles antérieurs proéminents, ressemblant à des cornes, bord antérieur du vertex, vu de face, presque quadrangulairement échancré. Elytres très arqués, à la partie basale légèrement sinués en arrière du milieu et arrondis au bord apical. Deux épines sur les tibias postérieurs. . . . .* 8. Genus MORSINA Melichar.
- 4 (3). *Bord antérieur du vertex droit, angles antérieurs non proéminents. Elytres légèrement sinués en arrière du milieu, bord apical largement arrondi, presque coupé en angle arrondi. Trois ou quatre épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 1. Genus VUTINA Stål.
- 5 (2). *Front sans carènes, fortement incliné vers le bas, presque horizontal, à bords latéraux fortement arqués au-devant du clypeus, finement carénés. Elytres montrant quelques cellules creusées en fossettes luisantes et noires sur le corium et sur l'angle apical. Ligne transversale médiane très distincte, non interrompue. Deux épines sur les tibias postérieurs. . . . .* 2. Genus SEMESTRA Jacobi.
- 6 (1). *Membrane costale aussi large ou moins large que la cellule costale. Elytres étroits, sur toute leur longueur la même largeur.*
- 7 (8). *Membrane costale aussi large que la cellule costale. Bord antérieur du vertex droit, front présentant une carène médiane longitudinale distincte et des carènes latérales peu distinctes. Sur les angles supérieurs du front une fossette allongée oblique. Quatre secteurs sur le corium des élytres. Radius 1 et 2 ayant un pédoncule commun très court . . . . .* 6. Genus PRIVESOMORPHUS Schmidt.
- 8 (7). *Membrane costale beaucoup plus étroite.*
- 9 (10). *Trois secteurs sur le corium des élytres, bords latéraux du front parallèles. Tibias postérieurs ayant quatre épines . . . . .* 4. Genus BLADINA Stål.
- 10 (9). *Quatre secteurs sur le corium des élytres, radius 1 et 2 ayant un pédoncule commun très court.*
- 11 (12). *Bord antérieur du vertex droit. Front sinué sur le milieu de chacun des côtés. Tibias postérieurs ayant trois épines . . . . .* 7. Genus GONIOPSIS Melichar.

- 12 (11). *Bord antérieur du vertex anguleusement échancré, angles antérieurs distinctement saillants* . . . . . 5. Genus COLPOCARA Bergroth.

**B. Elytres hyalins, transparents.**

**a. Ailes sans une ligne subapicale formée de nervures transversales.**

**Nervures apicales ordinairement bifurquées, rarement simples. Genres indo-australiens.**

- 1 (10). *Sur le corium des élytres, quatre secteurs, radius 1 et 2 séparés.*
- 2 (5). *Cellule médiane présentant une nervure transversale. (La cellule médiane est située entre le médian et le cubitus, et s'étend de la cellule basale à la première nervure transversale, qui réunit les deux branches du médian et du cubitus.)*
- 3 (4). *Sur la cellule médiane, les secteurs médian et cubitus réunis par une nervure transversale avant leur bifurcation. Membrane costale à nervures transversales denses; sur la cellule costale et le clavus de nombreuses nervures transversales. Bord supérieur du front droit vu de face* . . . . . 9. Genus PARADETYA Schmidt.
- 4 (3). *Sur la cellule médiane branche interne du médian réunie au cubitus par une nervure transversale, nervures transversales de la membrane costale moins serrées, nervures transversales du clavus également moins serrées, tiers basal sans nervures transversales. Bord supérieur concave vu de face* . . . . . 10. Genus PROBLETOMUS Schmidt.
- 5 (2). *Cellule médiane sans nervures transversales.*
- 6 (9). *Sur la cellule costale, quelques nervures transversales.*
- 7 (8). *Sur le clavus, la branche externe est réunie à la suture du clavus et à la branche interne par quelques nervures transversales; cellule costale large et traversée par de nombreuses nervures transversales; radius 1 et 2 partent séparés de la cellule basale; bord supérieur du front vu de face droit et non concave* . . . . . 11. Genus DETYA Distant.
- 8 (7). *Sur le clavus, la branche externe et le tronc commun sont réunis à la suture du clavus par quelques nervures transversales. Cellule costale étroite, traversée par de nombreuses nervures transversales; radius 1 et 2 partent d'un point commun de la cellule basale; bord supérieur du front anguleusement échancré* . . . . . 12. Genus PISACHA Distant.
- 9 (6). a. *Cellule costale sans nervures transversales; sur le clavus, le tronc commun est réuni à la suture du clavus par quelques nervures transversales, l'autre partie du clavus sans nervures. Bord supérieur du front concave vu de face* . . . . . 13. Genus MIRIZA Stål.
- b. *Cellule costale réticulée, cinq fois aussi large que la membrane costale qui est très étroite et plissée vers le haut. Elytres irrégulièrement réticulés, ayant une ligne subapicale. Nervure clavale bifurquée au-devant du milieu du clavus, présentant de nombreuses nervures transversales. Deux épines sur les tibias postérieurs.* . . . . . 25. Genus SOAEMIS Jacobi.

- 10 (1). *Sur le corium des élytres, trois secteurs, radius 1 et 2 avec un pédoncule commun, se ramifiant plus ou moins en arrière.*
- 11 (16). *Nervures transversales de la membrane costale moins nombreuses (environ 8-12), cellule costale ayant quelques nervures transversales (jusque 5), devant le bord apical deux rangées de cellules allongées et quadrangulaires.*
- 12 (15). *Cellule médiane sans nervure transversale.*
- 13 (14). *Les deux nervures clavales du clavus réunies après le milieu en arrière de la bifurcation du cubitus . . . . . 17. Genus SASSUIA Stål.*
- 14 (13). *Les deux nervures du clavus réunies sur ou devant le milieu (en arrière de la bifurcation du cubitus) . . . . . 18. Genus VARCIA Stål.*
- 15 (12). *Sur la cellule médiane, la branche interne du médian réunie au cubitus au-devant de sa bifurcation par une nervure transversale . . . . . 16. Genus PARAVARCIA Schmidt.*
- 16 (11). *Nervures transversales de la membrane costale plus nombreuses (plus de 12).*
- 17 (18). *Cellule costale sans nervures transversales; devant le bord apical, trois rangées de cellules allongées et quadrangulaires; sur le corium, un réseau d'assez grandes cellules, 4-5 et 6 angulaires . . . . . 15. Genus CONVARCIA Schmidt.*
- 18 (17). *Cellule costale ayant des nervures transversales nombreuses (plus de 10), devant le bord apical une rangée de cellules allongées, sur le corium un réseau épais de cellules polygonales. Membrane costale plus étroite que la cellule costale, à nervures transversales denses . . . . . 14. Genus VARCHIELLA nov. gen.*

**b. Ailes montrant une ligne subapicale. Nervures apicales simples, rarement bifurquées.**

**Les genres sont américains.**

- 1 (8). *Sur le corium des élytres, trois secteurs, radius 1 et 2 ayant un pédoncule commun.*
- 2 (3). *Sur le clavus, entre la branche externe et la suture du clavus, au moins une nervure transversale, ordinairement une nervure transversale entre les deux branches anales. . . . . 20. Genus BIOLLEYANA Distant.*
- 3 (2). *Sur le clavus, entre la branche externe et la suture du clavus et entre les deux branches, aucune nervure transversale.*
- 4 (7). *Elytres une fois et demie aussi longs que larges, bord apical largement arrondi, bord costal fortement arqué, membrane costale ayant plus de dix nervures transversales; sur la cellule costale, quatre ou plus de nervures transversales; cellules apicales plus longues que celles qui les précèdent.*
- 5 (6). *Sur la cellule médiane, une nervure transversale réunissant les deux secteurs; cellule costale presque deux fois aussi large que la médiane costale, la dernière avec 5-6 nervures transversales . . . . . 21. Genus NEOVARCIA Schmidt.*
- 6 (5). *Sur la cellule médiane aucune nervure transversale, la membrane*

- costale plus large que la cellule costale, sur cette dernière 4-5 nervures transversales . . . . .* 22. Genus VARCIOPSIS Jacobi.
- 7 (4). *Elytres deux fois aussi longs que larges, non largement arrondis, bord costal peu fortement arqué; sur la membrane costale, moins de dix nervures transversales, sur la cellule costale pas plus de trois nervures transversales, cellules apicales plus courtes que les antiapicales . . . . .* 23. Genus ORTHOTHYREUS Schmidt.
- 8 (1). *Sur le corium des élytres, quatre secteurs; radius 1 et 2 émergeant d'un même point de la cellule basale. Front présentant une carène médiane très distincte . . . . .* 19. Genus NOGODINA Stål.

**c. Ailes n'ayant pas de ligne subapicale. Les genres sont africains.**

- 1 (2). *Sur le corium des élytres, quatre secteurs; radius 1 et 2 émergeant d'un même point de la cellule basale; sur le corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales régulières et irrégulières. Les deux nervures anales réunies au milieu du clavus, vertex large, bord supérieur du front vu de devant profondément échancré en arc . . . . .* 26. Genus CRIOPACA Schmidt.
- 2 (1). *Sur le corium, quatre secteurs; radius 1 et 2 émergeant séparés de la cellule basale; sur le corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales. Les deux nervures du clavus réunies en son milieu; vertex pentagonal à arrête vive, bord supérieur du front vu de devant, non échancré . . . . .* 24. Genus EPACRIA Gerstaecker.

**II. Tête, avec les yeux, plus large que le pronotum.**

**A. Les pattes de longueur normale.**

- 1 (12). *Les deux nervures du clavus réunies devant son milieu.*
- 2 (11). *Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum.*
- 3 (6). *Sur le clavus, deux ou quatre nervures transversales.*
- 4 (5). *Sur le clavus, deux nervures transversales, membrane costale aussi large que la cellule costale, cette dernière ayant trois nervures transversales; quatre épines sur les tibias postérieurs. . . . .* 31. Genus EXPHORA, Signoret.
- 5 (4). *Sur le clavus, quatre nervures transversales, membrane costale plus étroite que la cellule costale, la dernière ayant deux nervures transversales. Trois épines sur les tibias postérieurs. . . . .* 32. Genus SIOPA Jacobi.
- 6 (3). *Aucune nervure transversale sur le clavus.*
- 7 (10). *Front élargi vers le clypeus, stigma visible.*
- 8 (9). *Bord apical des élytres régulièrement et largement arrondi; sur la cellule costale, deux nervures transversales. Trois épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 28. Genus GAETULIA Stål.
- 9 (8). *Bord apical des élytres irrégulièrement arrondi, angle apical proéminent et arrondi, sur la cellule costale une nervure transversale. Quatre épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 29. Genus INDOGAETULIA Schmidt.
- 10 (7). *Bords du front parallèles, pas de stigma, deux épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 33. Genus PUCINA Stål.

- 11 (2). *Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum, front étroit, allongé, rétréci vers le clypeus, présentant une carène médiane longitudinale . . . . .* 27. GENUS NARUNDERIA Distant.
- 12 (1). *Les deux nervures du clavus réunies en son milieu, bords du front parallèles. Trois épines sur les tibias postérieurs . . . . .* 34. GENUS SALONA Stål.

### B. Les pattes très longues.

- 1 (2). *Vertex pas prolongé en avant, front perpendiculaire, élytres étroits, à la partie basale élargis en arrière. Membrane costale ayant les nervures transversales très éloignées; rostre long, atteignant la pointe de l'abdomen. Tibias postérieurs très longs ayant deux épines . . . . .* 30. GENUS RIANCIA Signoret.
- 2 (1). *Vertex fortement prolongé en avant, le front fortement incliné. Elytres larges, nervures transversales de la membrane costale anostomosées. Tibias antérieurs très longs, les postérieurs ayant cinq épines . . . . .* 35. GENUS LABERIA Stål.

## I. GENUS VUTINA STÅL

**Vutina** Stål, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 4, p. 64 (1864); Bidr. Rio Jan. Hem. p. 70 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 296 (1898).

**Caractères.** — Front plus long que large, à bords tranchants; sur sa surface, une carène médiane distincte, les latérales ne sont pas visibles. Clypeus caréné sur le milieu et sur ses bords latéraux. Vertex de moitié aussi long à son milieu que vers ses côtés, fortement échancré à son bord postérieur, à bord antérieur prolongé en avant, ayant une carène médiane. Ecusson présentant trois carènes longitudinales dont les latérales sont bifurquées en avant. Elytres larges, partie basale du bord latéral très fortement arqué; en conséquence, les élytres sont de même largeur à la base comme à l'extrémité. Membrane costale très large, plus large que la cellule costale, à nervures transversales denses, nervures longitudinales densément ramifiées surtout sur la partie apicale. Sur le lobe apical des ailes, une nervure bifurquée. Trois à quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *V. sexmaculata* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent l'Amérique méridionale.

1. *V. sexmaculata* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (4), Vol. 2, p. 586 Amérique méridionale, Pérou,  
pl. 15, f. 9 (1862) (*Ricania*); Stål, ibidem (4), Vol. 4, p. 64 (1864) Bolivie.  
(*Vutina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 297,  
pl. 14, f. 5a (1898) (*Vutina*).  
var. *quadrimaculata* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 85 (1912).  
var. *bimaculata* Schmidt, ibidem, p. 85 (1912).
2. *V. retusa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 297 (1898). Amérique méridionale,
3. *V. atrata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 47 (1803) (*Flata*); Stål, Hem. Fabr. [Amazone, Pérou.  
Vol. 2, p. 106 (1869) (*Vutina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien,  
Vol. 13, p. 297 (1898) (*Vutina*).  
*humeralis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 405 (1851) (*Flatoïdes*).  
*feralis* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Vol. 2, p. 65, pl. 8, f. 7a  
(1900) (*Ricania*).
4. *V. pelops* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 404 (1851) Amérique méridionale,  
(*Flatoïdes*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 298, Surinam.  
pl. 13, f. 22 (1898) (*Vutina*).

## 2. GENUS SEMESTRA JACOBI

**Semestra** Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 309 (1915).

**Caractères.** — Vertex transversal, rectangulaire. deux fois aussi large que long, à bord antérieur droit. Front fortement incliné en bas, presque horizontal, aussi long que large à sa partie inférieure, à bords latéraux brisés en angle obtus, à surface lisse, sans carène. Clypeus peu distinctement caréné au milieu et sur les bords latéraux. Pronotum à peine aussi long que le vertex, prolongé en rectangle entre les yeux, présentant une carène médiane nette. Ecusson grand, bombé, ayant trois carènes parallèles. Elytres formées comme celles du genre *Vutina*, ligne arquée en forme de S située entre le stigma et la pointe du clavus, complète, non interrompue et bien distincte. Sur le corium, quelques cellules plus grandes, creusées en fossettes, lisses et fortement luisantes situées tantôt seulement à la partie apicale, tantôt dispersées sur tout le corium. Nervures des ailes simples (rarement bifurquées) et plusieurs nervures transversales sur la partie apicale. Sur le lobe anal, une nervure bifurquée. Les tibias postérieurs courts ayant deux épines.

**Type du genre.** — *S. bugabensis* Fowler.

**Distribution géographique.** — Amérique centrale et méridionale.

1. *S. bugabensis* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Vol. 1, p. 65, pl. 8, Bugaba. Panama. f. 7, 7a (1900) (*Ricania*).
2. *S. costaricensis* Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 309 (1915) (*Semestra*). Costa Rica, Tuis, Cartago.
3. ***S. foveata* nov. sp.** (1).

## 3. GENUS MINDURA STÅL

**Mindura** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27. p. 770 (1873); Bidr. Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 69 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 301 (1898).

**Caractères.** — Front plus de deux fois aussi long que large, présentant trois carènes dont les latérales, très distinctes, convergent vers le bas; la médiane est souvent plus fine et évanescence. Ecusson montrant trois carènes longitudinales, dont les latérales ne sont pas bifurquées en avant. Sur le corium, quatre secteurs, le radius 1 est simple, le radius 2 est bifurqué en arrière du milieu de l'élytre, le médian l'est près de la base et le cubitus se bifurque à peu près au niveau du milieu de la suture du clavus. Nervures longitudinales réunies par de nombreuses nervures transversales. Les deux nervures du clavus sont réunies au derrière du milieu. Membrane costale plus large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales plus serrées. Sur le lobe anal des élytres une nervure bifurquée. Pas de ligne subapicale sur les ailes. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *M. alligata* Walker.

---

1) ***Semestra foveata* nov. sp.** Allié à *S. bugabensis* Fowler, mais le vertex est plus étroit, à peine deux fois aussi large que long (chez *S. bugabensis* il est trois fois aussi large que long). La tête, le pronotum et l'écusson sont brun-jaunâtre, les fines carènes sont brunes. Les élytres sont brunes, le stigma jaunâtre; derrière le stigma il y a plusieurs cellules plus grandes, fovéolées, lisses et fortement luisantes, noires. Chez *S. bugabensis* il n'y a que deux ou trois cellules plus petites, tandis que sur le corium il y a quatre fossettes noires luisantes, deux sur la cellule costale et deux sur la cellule située entre le radius 2 et le média. Les ailes sont brunes, les nervures jaunâtres. Dessous et les pattes jaune pâle ou jaune verdâtre. Abdomen plus foncé, brun.

Longueur : 9 millimètres. Prov. Amérique méridionale; Amazone, Fonteboa, Pebas (collection Melichar).

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre habitent les îles de l'Archipel indo-malais.

1. *M. sundana* Kirkaldy, The Canad. Ent. Vol. 41, p. 32 et 392 (1909). Java, Tranquebar.  
*obscura* Fabricius.  
*fuscata* Melichar (nec Fabricius), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 301, pl. 4, f. 13 (1898) (excl. synonym.) (*Mindura*).
2. *M. imbuta* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 302 (1898) Nouvelle-Guinée, Ile Key, Amboine.  
(*Mindura*).
3. *M. alligata* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 170 Ceram.  
(1868) (*Nogodina*).  
*subfasciata* Melichar (partim), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 302 (1890) (*Mindura*).
4. *M. subfasciata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 770 (1870) Philippines, Manille: Amboine, Ceram.  
(*Mindura*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 302, pl. 12, f. 9 (1898) (*Mindura*).  
*maculipennis* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 770 (1870) (*Mindura*).
5. *M. nubecula* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 303 N. Célèbes, Toli-Toli, Amboine, Ile Mindanao, Zamboanga, Sumatra.  
(1898) (*Mindura*).
6. *M. invaria* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 166 Sula. [Soekaranda].  
(1868) (*Nogodina*).
7. *M. serena* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 292 (1899) Sula-Mongoli.  
(*Mindura*).
8. *M. confusa* Distant, Rec. Indian Mus. Vol. 5, p. 319, pl. 21, f. 2, 2a Bornéo, Kuching, W. Sumatra, Padong, Pomdjang.  
(1910) (*Mindura*).
9. *M. simiana* Distant, ibidem, Vol. 5, p. 320, pl. 21, f. 3, 3a (1910) Bornéo. Kuching.  
(*Mindura*).
10. *M. signalifrons* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 164 Nouvelle-Guinée.  
(1868) (*Nogodina*).
11. *M. guttifrons* Walker, ibidem, Vol. 10, p. 164 (1868) (*Nogodina*). Sula, Batchian, Morty.
12. *M. interrupta* Walker, ibidem, Vol. 1, p. 91 (1857) (*Pochazia*); Singapore.  
Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 234 (1909) (*Mindura*)  
*Walkeri* Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 45, p. 59 (1886) (*Ricania*).

#### 4. GENUS BLADINA STÅL

**Bladina** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 324 (1859); Bidr. Rio Jan. Hem. p. 70 (1862); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 298 (1898).

**Caractères.** — Front quadrangulaire ou plus long que large, aplati, présentant une carène médiane distincte, les latérales évanescentes ou fortement raccourcies; sur le côté, une rangée incurvée de granules aplatis. Clypeus caréné en son milieu et ses côtés. Vertex s'avancant très peu au-devant des yeux, caréné sur le milieu. Pronotum anguleusement prolongé en avant, à bord postérieur largement échancré. Ecusson présentant trois carènes longitudinales parallèles, les latérales ne sont pas bifurquées. Elytres deux fois aussi longs que larges. Membrane costale étroite, cellule costale large. Sur les élytres, trois secteurs qui se ramifient très densément et dessinant un réseau plus serré sur la partie apicale. Les deux nervures du clavus sont réunies en arrière du milieu. Sur le lobe des ailes, une nervure simple. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *B. fuscovenosa* Stål.

## HOMOPTERA

**Distribution géographique.** — Ce genre a six espèces vivant exclusivement en Amérique méridionale et centrale.

1. *B. osborni* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 299 (1898) Bahia.  
(*Bladina*).
2. *B. fuscovenosa* Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 324 (1859); Melichar, Colombie, Cayenne.  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 299 (1898) (*Bladina*).
3. *B. fraterna* Stål, Bidr. Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 13 (1862) (*Bladina*); Rio Janeiro, Santa Catharina.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 300 (1898)  
(*Bladina*).
4. *B. fuscana* Stål, Bidr. Rio Jan. Hem. Vol. 2, p. 13 (1862) (*Bladina*); Brésil.  
Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 300, pl. 14,  
f. 14a, b (1898) (*Bladina*).
5. *B. rudis* Walker, List Hem. Brit. Mus. Vol. 2, p. 421 (1851) (*Fla-* Camota.  
*toides*); Stoll, Cicad. p. 64, pl. 21, f. 113 (1792) (*Cicada*); Melichar,  
Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 300 (1898) (*Bladina*).
6. *B. magnifrons* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1, p. 69, pl. 8, Mexique; Colombie.  
f. 14, 14a (1900) (*Bladina*).

## 5. GENUS COLPOCARA BERGROTH

**Colpocara** Bergroth, Arkiv f. Zool. Vol. 12, n° 17, p. 26 (1920).

**Caractères.** — Ce genre très voisin de *Privesomorphus* Schmidt, s'en distingue par les caractères suivants : bord antérieur du vertex non droit mais distinctement échancré en angle, à surface concave au milieu, par l'inclination oblique des parties latérales; angles antérieurs prolongés en avant, bord antérieur vu de devant échancré en arc. Front aplati, à carène peu distinctes presque évanescents, on voit seulement quelques fins plis raccourcis sur le haut et le bas. Petites dépressions sous les angles supérieurs. Carène médiane du clypeus non en forme de peigne. Une carène nette sur le milieu du pronotum. Carènes latérales de l'écusson convergentes légèrement en avant. Membrane costale des élytres de droite aussi large que la cellule costale, la nervation est la même que celle du genre *Privesomorphus*. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. conspersa* Melichar.

**Distribution géographique.** — La seule espèce connue vient de l'Afrique orientale.

1. *C. conspersa* Melichar, Wien. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 287 (1905); Afrique orientale, Kwaakorro,  
Bergroth. Arkiv f. Zool. Vol. 12, n° 17, p. 26 (1920) (*Pochazoides*). Kwaschesige, Bomola.

## 6. GENUS PRIVESOMORPHUS SCHMIDT

**Privesomorphus** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 86 (1912).

**Caractères.** — Vertex plus court au milieu qu'à ses bords latéraux, droit en avant. Front une fois et demie plus long que large, à bords aigus, carénés, presque parallèlement arrondis vers le clypeus; sur sa surface, une carène médiane distincte et des carènes latérales peu nettes, le milieu est déprimé et sous les angles supérieurs se voit une dépression oblique allongée. Bord supérieur du front vu de devant échancré en arc. Clypeus caréné sur son milieu et ses côtés, la carène médiane est élevée en forme de peigne. Pronotum étroit, deux fois aussi long au milieu qu'à ses côtés, dépression circulaire

au milieu. Ecusson présentant trois carènes longitudinales. Elytres deux fois aussi longs que larges, à bord costal arqué en dehors, puis légèrement sinué après le milieu et régulièrement arrondi à son extrémité. Radius 1 et 2 partant de la cellule basale en un pédoncule très court, puis courant parallèlement jusqu'au stigma. Médian bifurqué au tiers basal. Cubitus au milieu des élytres. Les deux nervures du clavus réunies en arrière du milieu. Sur le corium et le clavus, de nombreuses et fortes nervures transversales qui disparaissent à peu près au voisinage du bord apical sans former de ligne subapicale. Cellules apicales allongées. Membrane costale aussi large que la cellule costale. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. sinuatifrons* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Les deux espèces proviennent de l'Afrique orientale.

1. *P. sinuatifrons* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 87 (1912) (*Privesomorphus*). Afrique orientale, Zanzibar; Tanga, Muoa, Mohoro.
2. *P. maculipennis* Schmidt, ibidem, p. 88 (1912) (*Privesomorphus*). Afrique or., Tendaguru, Lindi.

## 7. GENUS GONIOPSIS MELICHAR

**Goniopsis** Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 292 (1899).

**Caractères.** — Vertex peu proéminent, plus large que long, droit en avant. Front deux fois aussi long que large, bords latéraux profondément sinués, par conséquent il est très rétréci au milieu. Sur le front trois carènes longitudinales, dont les latérales convergent vers le bas et se réunissent à la médiane. Clypeus caréné sur le milieu et ses côtés. Pronotum sur le milieu deux fois aussi long que le vertex, prolongé en avant en forme de lobe. Ecusson présentant trois carènes longitudinales, les latérales incurvées et réunies en avant à la médiane. Elytres étroits, à nervation très saillante. Sur le corium quatre secteurs. Radius 1 et 2 émergeant de la cellule basale par un pédoncule commun très court, et restant simples, tandis que le médian bifurque au tiers basal et le cubitus au milieu du corium. Sur la partie apicale un réseau de nervures transversales très serré. Membrane costale très étroite. Ailes hyalines. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. mystica* Melichar.

**Distribution géographique.** — L'espèce unique provient de Singapour.

1. *G. mystica* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, p. 292 (1899) Singapour. (*Goniopsis*).

## 8. GENUS MORSINA MELICHAR

**Morsina** Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7, p. 22 (1902).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, légèrement proéminent en avant des yeux, à bord antérieur profondément concave et à angles antérieurs très proéminents en forme de cornes. Front deux fois aussi long que large, présentant une carène longitudinale sur le milieu, bords latéraux foliacés et élevés, arrondis vers le clypeus, bord supérieur vu de devant, rectangulairement échancré. Clypeus caréné sur son milieu et sur ses côtés. Antennes courtes, ocelles distincts. Pronotum un peu plus long que le vertex, prolongé entre les yeux en forme de lobe, à bord postérieur anguleusement échancré; sur sa surface de courtes carènes latérales. Sur l'écusson, trois carènes longitudinales parallèles. Elytres

environ deux fois aussi longs que larges, bord costal très arqué en dehors, près de la base en arrière du milieu légèrement sinué, bord apical largement arrondi. Membrane costale un peu plus large que la cellule costale, à nervures transversales denses ; sur la cellule costale, des nervures transversales moins nombreuses. Sur le corium, quatre secteurs, radius 1 et 2 émergeant d'un même point de la cellule basale, radius 1 simple, radius 2 bifurqué à la fin de la cellule costale. Médian et cubitus bifurqués presque au milieu du corium ; le cubitus un peu plus bas que le médian, nervures longitudinales réunies par de nombreuses nervures transversales. Sur le clavus une nervure bifurque et de nombreuses nervures transversales. Tibias postérieurs courts, ayant deux épines.

**Type du genre.** — *M. persica* Melichar.

**Distribution géographique.** — Une espèce de la Perse.

1. *M. persica* Melichar, Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7, Perse, Basman, Kirman, p. 23, pl. 5, f. 6, 6a (1902) (*Morsina*). Schurab.

OBSERVATION. — Dans la planche 5 des Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 7 (1902), l'échancrure de la base du front n'est pas figurée correctement. L'échancrure n'est pas angulaire, elle est ronde vue de haut et quadrangulaire vue de face.

## 9. GENUS PARADETYA SCHMIDT

**Paradetya** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 139 (1919).

**Caractères.** — Vertex deux fois aussi large que long, légèrement arrondi en avant. Front aplati, à bords latéraux arrondis vers le clypeus, montrant trois carènes longitudinales distinctes, les latérales divergentes vers le bas et se réunissant au-devant du clypeus, carène médiane s'étendant jusqu'au milieu du front, bord supérieur droit, vu de devant. Pronotum caréné au milieu, très prolongé entre les yeux, mais n'atteignant pas leur bord antérieur. Ecusson montrant trois carènes longitudinales distinctes, les latérales bifurquées en avant, leurs branches externes sont très faibles, les internes se dirigent vers l'extrémité antérieure de la carène médiane. Sur le corium des élytres, quatre secteurs, les radius 1 et 2 émergent séparés de la cellule basale ; sur la cellule médiane, médian et cubitus réunis par une nervure transversale. Membrane costale plus large que la cellule costale, à nervures denses ; sur la cellule costale et le clavus, de nombreuses nervures transversales, les deux nervures du clavus réunies en arrière du milieu (derrière le niveau de la bifurcation du médian et du cubitus), une ligne subapicale au-devant du bord apical ; cellules apicales allongées, environ trois à quatre fois aussi longues que larges.

**Type du genre.** — *P. pallidipennis* Guérin.

**Distribution géographique.** — Une espèce de la Nouvelle-Hollande, Amboine.

1. *P. pallidipennis* Guérin, in Duperry, Voy. de la Coquille, Zool. Vol. 2, Port Jackson, Nouvelle-Hollande, Vanikoro ; Amboine. p. 189 (1830) (*Cixius*).

## 10. GENUS PROBLETOMUS GERSTAECKER

**Probletomus** Gerstaecker, Mitt. Nat. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 29 (1895).

**Caractères.** — Vertex aigu, caréné, légèrement arrondi en avant. Front allongé, quadrangulaire, légèrement élargi en lamelle et élevé vers le clypeus. Bord supérieur du front concave vu de devant.

Pronotum obtusément prolongé jusqu'au devant des angles antérieurs des yeux. Ecusson ovale, se prolongeant en avant jusqu'au milieu des yeux. Elytres hyalins; sur le corium, quatre secteurs; radius 1 et 2 émergeant séparés de la cellule basale; sur la cellule médiane, branche interne du médian réunie au cubitus par une nervure transversale. Nervures transversales de la membrane costale moins serrées, nervures transversales du clavus moins nombreuses; sur le tiers basal pas de nervures transversales. Radius immédiatement bifurqué après avoir quitté la cellule basale, médian se bifurquant assez loin au-devant de la bifurcation du cubitus, branches des nervures se ramifiant encore une fois devant le bord apical, nombre des cellules apicales différent de celui existant dans le genre *Epacria*. Les ailes sans ligne subapicale, à nervures apicales bifurquées.

**Type du genre.** — *P. maculipennis* Gerstaecker.

**Distribution géographique.** — Trois espèces sont connues du Java occidental.

1. *P. maculipennis* Gerstaecker, Mitt. Nat. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 30 (1895); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 142 (1919).  
*cognata* Melichar. Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 307, pl. 14, f. 7, 7a (1898) (*Nogodina*).
2. *P. fruhstorferi* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 186 (1905), Java.  
Vol. 80, p. 144 (1919) (*Nogodina*).
3. *P. plena* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 168 (1868); Lombok, Ile Key, Sumba.  
Melichar. Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 305, pl. 14, f. 4a, b (1898) (*Nogodina*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 145 (1919) (*Probletomus*).

## II. GENUS DETYA DISTANT

**Detya** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 387 (1906); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 146 (1919).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, à bords carénés. Front deux fois aussi long que large, légèrement élargi et arrondi vers le clypeus, bord supérieur, vu de devant, droit. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Pronotum étroit, arrondi entre les yeux, concave en arrière. Ecusson large, long, présentant trois carènes longitudinales, les latérales courbées et réunies en avant à la médiane. Elytres étroits un peu élargis en arrière et arrondis à l'extrémité. Sur le corium, quatre secteurs, radius 1 et 2 sortant séparés de la cellule basale; sur la cellule costale, quelques nervures transversales; sur le clavus, la branche externe est réunie à la suture du clavus et à la branche interne par quelques nervures transversales; sur la cellule médiane, aucune nervure transversale; cellule costale à nervures denses. Ailes sans ligne subapicale, nervures apicales bifurquées.

**Type du genre.** — *D. fuscinebulosa* Distant.

**Distribution géographique.** — Une espèce de la région indo-malaise.

1. *D. fuscinebulosa* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 388 (1906).  
Burma, Karu Hills, Tenasserim, Myitta, Bornéo, Cambodge, Sumatra.

## 12. GENUS PISACHA DISTANT

**Pisacha** Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 391 (1906).

**Caractères.** — Tête, avec les yeux, presque aussi large que le pronotum. Vertex plus large que long, à bords latéraux foliacés et carénés. Front plus long que large, à bord supérieur (basal) anguleusement échancré, présentant trois carènes longitudinales, la médiane évanescence vers le bas, les latérales convergeant vers le bas et réunies au-devant du clypeus. Pronotum fortement prolongé en forme de lobe, à bord apical concave. Ecusson long à trois carènes longitudinales, la médiane peu distincte, les latérales incurvées. Elytres deux fois aussi longs que larges, arrondis en arrière, membrane costale étroite, ayant des nervures transversales nombreuses (mais pas serrées); sur la cellule costale six à sept nervures transversales. Radius 1 et 2 sortant en commun de la cellule basale, médian bifurqué, sa branche externe est réunie au radius 2 par une nervure transversale, cubitus voisin de la suture du clavus, partie apicale des élytres densément réticulée, nervures apicales très serrées, longues et en partie bifurquées. Sur la cellule suturale du clavus six à sept nervures transversales. Ailes aussi larges que les élytres mais un peu plus courtes. Pattes fortes, canaliculées. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *P. naga* Distant.

**Distribution géographique.** — Une espèce des Indes britanniques.

1. *P. naga* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 392 (1906). Assam, Naga Hills.

## 13. GENUS MIRIZA STÅL

**Miriza** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 769 (1870); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 147 (1919).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, à bords aigus. Front de moitié plus long que large, à bords aigus et légèrement arrondis vers le clypeus; sur sa surface, deux carènes longitudinales, convergeant vers la base, le bord supérieur vu de devant concave. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Ecusson montrant trois carènes longitudinales, les latérales réunies en avant à la carène médiane. Elytres hyalins; sur le corium, quatre secteurs, radius 1 et 2 sortent séparés de la cellule basale. Cellules médiane et costale sans nervure transversale; sur le clavus, quelques nervures transversales qui réunissent le tronc commun à la suture du clavus, l'autre partie du clavus sans nervures. Ailes sans nervure subapicale.

**Type du genre.** — *M. bohemani* Stål.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'île Keeling et de l'île Ross.

1. *M. bohemani* Stål, Fregatta Eugen. Resa, p. 280 (1858) (*Ricania*); Ile Keeling, Ile Ross. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 305, pl. 14, f. 9a (1898) (*Nogodina*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 148 (1919) (*Miriza*).

## 14. GENUS VARCIELLA NOV. GEN.

**Caractères.** — Voisin du genre *Convarcia* Schmidt, s'en distinguant par la cellule costale distinctement plus large que la membrane costale et traversée par de nombreuses nervures transversales (plus de dix); réseau des nervures sur le corium assez dense; sur le bord apical, une seule rangée de cellules allongées et quadrangulaires, nervures apicales en partie simples, en partie bifurquées, une ligne subapicale complète; sur la cellule médiane, une à trois nervures transversales; les deux nervures

du clavus réunies au-devant du milieu (en avant du niveau de la bifurcation du cubitus). Branche externe réunie à la suture du clavus par une à trois nervures et le tronc commun par quatre nervures transversales. Ecusson montrant trois carènes longitudinales, latérales arquées, réunies en avant à la médiane; les latérales sont incurvées et réunies en avant à la médiane. Bords latéraux du front distincts et réunis devant le clypeus, carène médiane visible seulement à la base. Sur les tibias postérieurs, quatre épines; la quatrième, une très petite, est située sur la moitié basale.

**Type du genre.** — *V. fusca* nov. sp.

**Distribution géographique.** — Cette nouvelle espèce vient de la Nouvelle-Guinée.

1. *V. fusca* nov. sp. (1).

Nouvelle-Guinée.

## 15. GENUS CONVARCIA SCHMIDT

**Convarcia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 148 (1919).

**Varcia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 315 (1898).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, bords latéraux aigus et carénés. Front deux fois aussi long que large, élargi et arrondi vers le clypeus, présentant une carène médiane très peu distincte et raccourcie vers le haut et vers le bas et deux latérales subparallèles jusqu'au-devant du clypeus ne se réunissant pas. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Pronotum prolongé en cône entre les yeux, en arrière obtusément et anguleusement échancré; sur sa surface, une carène médiane. Ecusson montrant trois carènes longitudinales, les latérales réunies à la médiane sont en angle aigu. Elytres hyalins, deux fois aussi longs que larges; sur le corium, trois secteurs, radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun; cellule médiane sans nervures transversales. La cellule costale, sans nervures transversales, est plus étroite que la membrane costale, celle-ci est traversée par plus de douze nervures transversales. Nervures longitudinales formant à la base des cellules régulières à quatre, cinq et six angles, celles-ci bordées en arrière par trois rangées de cellules allongées et quadrangulaires; les deux nervures du clavus réunies au-devant du milieu (au-devant du niveau de la bifurcation du médian et du cubitus), la branche externe réunie par une nervure, et tronc commun par plusieurs nervures anastomosiques à la suture du clavus; dans l'autre partie du clavus, aucune nervure. Ailes sans ligne subapicale, ayant la plupart des nervures apicales bifurquées. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *C. apicata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de la Nouvelle-Guinée.

1. *C. apicata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 318, pl. 12, Nouvelle-Guinée, Kaiser  
f. 6 (1898) (*Varcia*). Wilhelmland, Bongu, Roon.
2. *C. polygonalis* nov. sp. (2). Nouvelle-Guinée.

(1) *Varciella fusca* nov. sp. Dessus brun, dessous avec le front et les pattes jaune pâle. Sur les côtés du front, devant les yeux, une macule arrondie brune. Les ocelles sont rouges. Au bout de la cellule costale une macule jaunâtre. Longueur 11 à 12 millimètres. Loc. Nouvelle-Guinée, Stephansort, Astrolabe Bay, Erima (collection Melichar).

(2) *Convarcia polygonalis* nov. sp. Ressemble à *C. apicata* Melichar, mais est plus petit. La tête, le pronotum et l'écusson sont jaune-brunâtre avec une bande longitudinale médiane sur le thorax et deux bandes latérales sur l'écusson; deux points bruns devant l'apex de l'écusson. Le bord costal des élytres n'est pas maculé de brun, seulement une macule jaune sur le stigma, une macule brune borde le devant; le bord apical est tacheté par quelques macules irrégulières brunes. Cette espèce diffère encore du *C. apicata* par le corps qui est plus petit, par le bord costal n'ayant pas de macules brunes, la pointe du clavus, noire. Chez *C. apicata* les bords costal et apical sont très bruns, avec quelques macules jaunes et le clavus, sauf la partie basale, qui est brun foncé.

Longueur 12 à 13 millimètres (*C. apicata* 14 à 15 millimètres). Loc. Nouvelle-Guinée : Erima, Astrolabe Bay (collection Melichar).

## 16. GENUS PARAVARCIA SCHMIDT

**Paravarcia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 149 (1919).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, à bords très aigus. Front une fois et demie aussi long que large entre les yeux, présentant trois carènes longitudinales, la médiane seulement visible à la partie supérieure, les latérales convergeant vers le bas et réunies au-devant du clypeus, bords latéraux légèrement arrondis vers le clypeus; bord supérieur, vu de devant, concave. Clypeus sinué sur le milieu et les côtés. Pronotum deux fois et demie aussi long que le vertex, largement arrondi en avant et prolongé jusqu'au niveau des angles antérieurs des yeux, à surface sans carènes. Ecusson fortement bombé, surtout en avant, présentant deux carènes latérales peu distinctes, devenant plus nettes en avant, convergeant en avant sans se réunir, et une médiane courte et peu distincte. Elytres hyalins; sur le corium, trois secteurs, radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun, médian se bifurquant plus loin de la base, cubitus au niveau du milieu de la suture du clavus; membrane costale plus large, cellule costale traversée par moins de douze nervures transversales. Sur la cellule costale jusqu'à cinq nervures transversales, au-devant du bord apical deux rangées de cellules allongées et quadrangulaires; sur la cellule médiane une seule nervure (entre la branche interne et le cubitus au-devant de la bifurcation). Les deux nervures du clavus réunies sur le milieu (en arrière du niveau de la bifurcation du cubitus), tiers basal du clavus sans nervures transversales, les deux branches sont réunies par deux nervures transversales; trois entre le tronc commun et la suture du clavus et trois entre la branche externe et la suture du clavus. Ailes sans ligne subapicale, les nervures apicales bifurquées ou simples. Les trois épines sur les tibias postérieurs fortes sur la moitié apicale et jusque trois petites dents sur la moitié basale.

**Type du genre.** — *P. deceptrix* Schmidt.

**Distribution géographique.** — L'unique espèce vient du Tonkin.

1. *P. deceptrix* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 150 (1919). Tonkin, Than-Moi.

## 17. GENUS SASSULA STÅL

**Sassula** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 769 (1870).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, à bords carénés. Front deux fois aussi long que large, légèrement élargi et arrondi vers le clypeus. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Pronotum étroit, arrondi en avant entre les yeux, à bord postérieur concave. Ecusson large, allongé, présentant trois carènes longitudinales, les latérales arquées et réunies en avant avec la médiane. Elytres étroits, peu élargis vers l'extrémité, arrondis en arrière; sur le corium, trois secteurs, radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun. Membrane costale traversée par huit à douze nervures transversales, cellule costale ayant jusque cinq nervures; devant le bord apical deux rangées de cellules allongées, quadrangulaires, sur la cellule médiane aucune nervure transversale, les deux nervures du clavus réunies après le milieu en arrière du niveau de la bifurcation du cubitus. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. osmyloides* Walker.

**Distribution géographique.** — Quatre espèces de la Région indo-malaise.

1. *S. osmyloides* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 1, p. 157 Bornéo, Sarawak, Bali,  
(1857) (*Ricania*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 164 Archipel malais.

- (1865) (*Miriza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 312, pl. 12, f. 8, pl. 14, f. 21 (1898) (*Sassula*).
2. *S. sorurcula* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 164 et 769 (1862) (*Miriza*); Burma, Karen Hills; Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 62 (1886) (*Miriza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 312 (1898) (*Sassula*). Tenasserim, Myitta; Bornéo; Morty. • [Cambodge].
3. *S. concolor* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 166 (1868) (*Nogodina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 309 (1898) (*Nogodina*).
4. *S. subguttata* Walker, List Hom. Brit. Mus. p. 105 (1858) (*Ricania*); Célèbes. var. Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. p. 165 (1868) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 309 (1898) (*Nogodina*).
5. *S. subvridis* Kirby, Mon. Christmas Isl. p. 135, pl. 15, f. 10 (1900) Ile Christmas. (*Nogodina*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 335 (1909) (*Sassula*).

## 18. GENUS VARCIA STÅL

**Varcia** Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 769 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 315 (1898); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 389 (1906).

**Sassula** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 310 (1898).

**Caractères.** — Genre très voisin des genres *Nogodina* et *Sassula*, s'en distinguant par les nervures du clavus, réunies avant son milieu (et non en arrière du niveau de la bifurcation du cubitus). Sur le clavus, une nervure transversale entre la branche externe et la suture du clavus, toujours deux à cinq nervures transversales sur la partie apicale du clavus. Sur le corium, trois secteurs, radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun. Membrane costale traversée par huit à douze nervures transversales; sur la cellule costale, jusqu'à cinq nervures transversales; devant le bord apical, deux rangées de cellules allongées et quadrangulaires. Sur la cellule médiane aucune nervure transversale. Sigma composé de plusieurs nervures transversales. Ailes sans ligne subapicale; les nervures apicales bifurquées. Quatre épines aux tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *V. nigrovittata* Stål.

**Distribution géographique.** — Toutes les espèces de la Région orientale et indo-malaise.

### 1. SUBGENUS VARCIA STÅL

**Caractères.** — Membrane costale aussi large ou plus large que la cellule costale. Cubitus très rapproché de la suture du clavus.

1. *V. hemerobii* Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 425 (1851) Ceylan, Kandy, Malabar; (*Ricania*); Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. p. 491 (1862) (*Mindura*); Tenasserim, Myitta, Archipel Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 62 (1886) malais; Bornéo; Talaut. (*Mindura*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 303 (1898) (*Mindura*); Kirkaldy, The Entom. Vol. 33, p. 10 (1900); Melichar, Hom. Fauna Ceylon, p. 85 (1903); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 389 (1906) (*Varcia*).
2. *V. affinis* Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 554 (1888) (*Ricania*); Ile Christmas. Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 309 (1898) (*Nogodina*); Kirby, Mon. Christmas Isl. p. 134 (nec fig.) (1900) (*Nogodina*).

3. *V. kirbyi* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 316, pl. 14, f. 18 (1898) (*Sassula*). Cochinchine, Chandoc.
4. *V. similata* Melichar, Hom. Fauna Ceylon, p. 86 (1903) (*Sassula*). Ceylan, Henaratgoda.
5. *V. greeni* Kirby, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 24, p. 158, pl. 5, f. 15 (1891) (*Nogodini*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 320 (1898) (*Varcia*); Hom. Fauna Ceylon, p. 85, (1903) (*Sassula*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 390 (1906) (*Varcia*). Ceylan, Deltota, Paradenyia.
6. *V. kandyiana* Distant, ibidem, Vol. 3, p. 390 (1906) (*Varcia*). Ceylan, Kandy.
7. *V. nigrovittata* Stål, Oefv. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 27, p. 769 (1870); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 317, pl. 12, fig. (Miriza). pl. 14, f. 20 (1898) (*Varcia*). Philippines, Bornéo.
8. *V. flavicostalis* Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 554 (1888) (*Ricania*); Mon. Christmas Isl. p. 133, pl. 15, f. 7 (1900) (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 319 (1898) (*Varcia*). Ile Christmas.
9. *V. debilis* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 317, pl. 14, f. 12a (1898) (*Varcia*). Patria?
10. *V. strictifascia* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 165, (1870) (*Nogodina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 314 pl. 12, f. 22 (1898) (*Sassula*). Nouvelle-Guinée.
11. *V. pyramidalis* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 318, pl. 12, f. 20a (1898). Bornéo, Perak.
12. ? *V. prominens* Walker, Ins. Saund. Hom. p. 48 (1858) (*Ricania*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 57 (1886) (*Ricania*). Silhet, Assam.

## 2. SUBGENUS APHANOPHRYS MELICHAR

**Caractères.** — Membrane costale très étroite, cellule costale deux à trois fois aussi large que la membrane costale. Cubitus un peu éloigné de la suture du clavus.

1. *A. solita* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 321, pl. 12, f. 23a, b, c (1898) (*Aphanophrys*). Ile Solomon, Roon.
2. *A. decisa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 168 (1870) (*Nogodina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 322 (1898) (*Aphanophrys*). Nouvelle-Guinée.
3. *A. incerta* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 323 (1898) (*Aphanophrys*). Nouvelle-Guinée.
4. *A. hilaris* Stål, Oef. Vet.-Akad. Foerh. Vol. 20, p. 164 (1868) (*Miriza*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 323, pl. 14, f. 3a (1898) (*Aphanophrys*). Mysol.
5. *A. spilota* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 323, pl. 13, f. 12 (1898) (*Aphanophrys*). Ile Aru, Wamma, Dobbo.
6. *A. annulata* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 324 (1898) (*Aphanophrys*). Nouvelle-Guinée, Milne Bay.
7. *A. sordida* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 336 (1909) (*Varcia*). Ile Aru, Dorey, Ile Duc d'York.
8. *A. venosa* Walker, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 10, p. 169 (1898) (*Nogodina*). Flores.

## 19. GENUS NOGODINA STÅL

**Nogodina** Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 3, p. 326 (1859); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 304 (1898).

**Ricania** Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 528 (1843).

**Caractères.** — Front plus long que large, à bords latéraux aigus et légèrement arrondis vers le clypeus; sur sa surface, une carène longitudinale très nette. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Vertex droit en avant. Elytres hyalins; sur le corium, quatre secteurs; radius 1 et 2 émergeant d'un

même point de la cellule basale, cellule médiane sans nervure longitudinale ou avec une nervure raccourcie, partant du cubitus et s'étendant souvent jusqu'au milieu de la cellule; ordinairement cette nervure se réduit à un nodule sur le cubitus. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales très serrées; pas de stigma; les deux nervures du clavus sont réunies sur son milieu. Ligne subapicale bien distincte sur les ailes. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *N. reticulata* Fabricius.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Amérique centrale et méridionale.

1. *N. reticulata* Fabricius, Syst. Rhyng. p. 47 (1803) (*Flata*). Amérique centrale et méridionale, Brésil, Cayenne, Colombie, Pérou, Honduras.  
*vitrata* Fabricius, ibidem, p. 48 (1803) (*Flata*).  
*planiceps* Fabricius, ibidem, p. 48 (1803) (*Flata*); Stoll, Cicad. p. 24, pl. 4, f. 19 (1729) (*Cicada*).  
*reticulata* Guérin, Thon, Arch. Ent. Vol. 2 (2), p. 49 (1829) (*Flata*); Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2 (1), p. 161 (1835) (*Ricania*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France, Vol. 8, p. 403 (1839) (*Ricania*).  
*klugii* Spinola, ibidem, Vol. 8, p. 408 (1839) (*Ricania*).  
*reticulata* Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 173, pl. 13, f. 4 (1840) (*Ricania*); Amyot & Serville, Hist. Nat. Hém. p. 539 (1843); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 306, pl. 14, f. 8a (1898).

## 20. GENUS BIOLLEYANA DISTANT

**Biolleyana** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 335 (1909).

**Sassula** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 310 (1898).

**Caractères.** — Vertex plus large que long, droit en avant. Front allongé, présentant trois carènes subparallèles, les latérales convergeant faiblement vers le bas et la médiane très forte. Clypeus caréné sur le milieu et les côtés. Pronotum prolongé entre les yeux en forme de lobe, caréné au milieu. Ecusson montrant trois carènes longitudinales, les latérales se réunissant en avant à la médiane sous un angle aigu. Elytres environ deux fois aussi longs que larges, hyalins, arrondis à l'extrémité; sur le corium, trois secteurs (radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun) se ramifiant densément et réunis par de nombreuses nervures transversales. Membrane costale un peu plus large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales très serrées; sur la cellule costale, huit à dix nervures transversales, cellule médiane sans nervures transversales ou avec une nervure raccourcie ou seulement réduite à un nodule sur le cubitus; devant le bord apical, une ligne subapicale et une ligne courbée en forme de S entre le stigma et la pointe du clavus. Les deux nervures du clavus réunies en arrière du milieu par de nombreuses anastomoses; entre la branche externe et la suture du clavus au moins une nervure, régulièrement aussi une anastomose entre les deux branches de la bifurcation. Ailes ayant une ligne subapicale, nervures subapicales en partie bifurquées. Sur le lobe anal, une nervure bifurquée. Sur les tibias postérieurs jusqu'à cinq épines, la cinquième est très petite et située à la base.

**Type du genre.** — *B. pictifrons* Stål.

**Distribution géographique.** — Quatre espèces de l'Amérique méridionale.

1. *B. pictifrons* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 53 (1864); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 311, pl. 12, f. 7, pl. 13, f. 20 (1898); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1, p. 67 (1900) (*Sassula*). Amérique centrale, Vera Cruz, Mexique, Chiriqui.

2. *B. fenestrata* Gerstaecker, Mitt. Naturh. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 46 (1895) (*Nogodina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 313, pl. 12, f. 2 (1898) (*Sassula*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 160 (1919) (*Biolleyana*). — **Pl. 1, Fig. 10.** (Sur la planche sous le nom de *Sassula*.)  
*pictifrons* Fondu (part.), Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1, p. 67 (1900) (*Sassula*).
3. *B. costalis* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Hom. Vol. 1, p. 68, pl. 8, f. 12, 12a (1900) (*Sassula*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 56, p. 188 (1905) (*Sassula*); ibidem, Vol. 80, p. 161 (1919) (*Biolleyana*). Mexique, Equateur, Balsa-pamba, Archidona, Nicaragua, Chontales.
4. *B. ? vitripennis* Lethierry, Ann. Soc. Ent. France (6), Vol. 10, p. 147 (1919). Amériq. méridionale, Caracas. (*Ricania*).

## 21. GENUS NEOVARCIA SCHMIDT

**Neovarcia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 161 (1919).

**Varcia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 315 (1898).

**Caractères.** — Voisin du genre *Sassula* Stål. Elytres hyalins, une ou deux fois aussi longs que larges, légèrement arrondis à l'extrémité, à bord costal fortement arqué; sur le corium, trois secteurs, radius 1 et 2 partant de la cellule basale en un pédoncule commun. Membrane costale large, presque deux fois aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales simples (dix à douze). Stigma composé par quelques nervures serrées; sur la cellule costale, cinq à six nervures transversales, les deux nervures anales réunies sur le milieu du clavus, sur sa partie apicale trois à quatre nervures transversales; entre les deux branches et entre la branche externe et la suture du clavus pas de nervure. Bord costal fortement arqué près de la base. Sur les ailes, une ligne subapicale. Quatre épines sur les tibias postérieurs, dont la quatrième située à la base est très petite.

**Type du genre.** — *N. aequata* Melichar.

**Distribution géographique.** — Deux espèces de l'Amérique méridionale.

1. *N. aequata* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 316, pl. 13, f. 4 (1898) (*Varcia*). Brésil.
2. *N. lurida* Melichar, ibidem, Vol. 13, p. 317 (1898) (*Varcia*). Brésil.

## 22. GENUS VARCHIOPSIS JACOBI

**Varchiopsis** Jacobi, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 312 (1915).

**Varcia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 315 (1898).

**Caractères.** — Voisin du genre *Varcia* Stål, s'en distinguant par les caractères suivants: carènes sur l'écusson tranchantes jusqu'au bord postérieur, à surface aplatie; élytres plus larges, à bord costal très arqué, très largement arrondis au bord postérieur; sur le corium, comme dans le genre *Varcia* Stål, trois secteurs, le radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun. Membrane costale traversée par plus de dix nervures transversales, cellule costale plus étroite que la membrane costale ayant quatre à cinq nervures. Sur le clavus, des nervures transversales entre la branche externe et la suture du clavus et entre les deux branches. Cubitus très éloigné de la suture du clavus, cellule médiane sans nervures. Ligne transversale très distincte, incurvée près du clavus. Sur les ailes, une ligne subapicale.

**Type du genre.** — *V. trigutta* Walker.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Amérique méridionale.

1. *V. trigutta* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 104 (1858) (*Ricania*); Bolivie, Curoico; Pérou, Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 315 (*Varcia*). Terapoto.  
*pellucida* Gerstaecker, Mitt. Naturh. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 47 (1895) (*Nogodina*).

### 23. GENUS ORTHOTHYREUS SCHMIDT

**Orthothyreus** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 164 (1919).

**Caractères.** — Vertex plus court sur le milieu que sur les côtés, arrondi en avant. Front plus long que large, présentant trois carènes longitudinales distinctes, la médiane s'étendant jusqu'au clypeus et les latérales convergeant légèrement vers le bas jusqu'au milieu, bord supérieur du front droit vu de devant. Pronotum fortement prolongé en avant, plus long au milieu que le vertex, largement arrondi et déprimé sur la partie antérieure. Ecusson à surface aplatie, présentant trois carènes longitudinales, la médiane faible, raccourcie en arrière et les latérales tranchantes, d'abord parallèles puis convergentes en avant et bifurquées. Elytres deux fois aussi longs que larges, régulièrement arrondis à leur extrémité; sur le corium, trois secteurs; radius 1 et 2 sortant de la cellule basale par un pédoncule commun, membrane costale montrant moins de dix nervures transversales; sur la cellule costale, une à trois nervures; sur le clavus, une à deux nervures transversales entre le tronc commun et la suture du clavus; sur l'autre partie, aucune nervure; cellules apicales plus courtes que les antéapicales, cellule médiane sans nervure transversale. Sur les ailes, une ligne subapicale. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. apicalis* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Amérique méridionale.

1. *O. apicalis* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 66, p. 189 (1905) (*Sassula*). Equateur, Santa Juez.  
*nigricoxis* Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 314. f. 3 (1915).

### 24. GENUS EPACRIA GERSTAECKER

**Epacria** Gerstaecker, Mitt. Naturh. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Vol. 27, p. 16 (1895).

**Caractères.** — Vertex de moitié plus large que les yeux, pentagonal, aigu, caréné en avant. Front long et de largeur presque égal partout, présentant trois carènes longitudinales, la médiane plus large que les latérales. Elytres hyalins, à nervure subcostale rapprochée de la costale et parallèles entre elles; sur le corium, quatre secteurs; radius 1 et 2 sortant séparés de la cellule basale; médian et cubitus bifurqués jusqu'au milieu des élytres; sur tout le corium, depuis la base, de nombreuses nervures transversales devenant plus denses vers le bord apical; les deux nervures du clavus réunies sur le milieu et nombreuses nervures transversales.

**Type du genre.** — *E. reticulata* Gerstaecker.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'Afrique occidentale.

1. *E. reticulata* Gerstaecker, Mitt. Naturh. Ver. Neu Vorpomm. Greifswald, Cameroun, Bonjongo. Vol. 27, p. 17 (1895).

## 25. GENUS SOAEMIS JACOBI

**Soaemis** Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 311 (1915).

**Caractères.** — Vertex et front formés comme dans le genre *Mirisa* Stål. Elytres plus larges sur le milieu qu'à l'extrémité; membrane costale très étroite et repliée vers le haut, cellule costale près de cinq fois plus large que la membrane costale et irrégulièrement réticulée. De la cellule basale partent quatre secteurs, médian bifurqué sur le premier tiers, cubitus bifurqué en arrière du milieu de la suture; sur le corium, un réseau de nervures irrégulières; une ligne subapicale; la plupart des nervures apicales bifurquées. Nervure du clavus bifurquée en avant du milieu du clavus, de nombreuses nervures anastomotées sur le clavus. Voisin du genre *Mirisa* Stål, mais différent par la forme des élytres, et spécialement par la membrane costale très étroite, par le manque de *plica transversa* sur le corium des élytres et par les tibias postérieurs ayant deux épines.

**Type du genre.** — *S. encaustica* Jacobi.

**Distribution géographique.** — Une espèce de l'île Formose.

1. *S. encaustica* Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 311, f. 2 (1915).

Formose, Polisha.

## 26. GENUS CRIOPACA SCHMIDT

**Criopaca** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 79, p. 376 (1918).

**Caractères.** — Vertex droit en avant, quatre fois aussi large que long au milieu, fortement déprimé, à bords latéraux droits et aigus. Front deux fois aussi long que large, d'égale largeur sur toute son étendue, légèrement convexe, avec trois carènes longitudinales, la médiane très distincte, et les latérales obsolètes, bords latéraux très aigus, bord supérieur vu de devant profondément concave. Clypeus caréné sur le milieu et à ses côtés. Pronotum sur le milieu deux fois aussi long que le vertex, prolongé au-devant au milieu des yeux et légèrement creusé en fossette; sur la partie postérieure, une carène longitudinale nette. Ecusson triangulaire, convexe, présentant trois carènes longitudinales et une carène aiguë du bord antérieur. Elytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, régulièrement arrondis à l'extrémité; sur le corium, quatre secteurs (radius 1 et 2 émergeant d'un point de la cellule basale), médian bifurqué en arrière du tiers basal, et le cubitus au milieu des élytres: membrane costale aussi large que la cellule costale, ayant de nombreuses nervures transversales; sur le corium et le clavus, de nombreuses nervures transversales régulières ou irrégulières. Stigma peu distinct. Les deux nervures anales réunies au milieu du clavus. Ailes sans ligne subapicale, nervures apicales en partie bifurquées, en partie simple.

**Type du genre.** — *C. bequaerti* Schmidt.

**Distribution géographique.** — Une espèce d'Afrique.

1. *C. bequaerti* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 79, p. 377 (1918).

Afrique, Bukama.

## 27. GENUS NURUNDERIA DISTANT

**Nurunderia** Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 337 (1909).

**Caractères.** — Genre très voisin de *Gaetulia* Stål, s'en différenciant par la tête plus large; celle-ci, avec les yeux, est aussi large que le pronotum. Front allongé, étroit, à bords latéraux parallèles,

non élargi au milieu, obliquement rétréci vers le clypeus. Clypeus ayant une carène médiane très forte, les bords latéraux finement carénés (Distant).

**Type du genre.** — *N. chrysopoides* Walker.

**Distribution géographique.** — Une espèce d'Australie.

1. *N. chrysopoides* Walker, Journ. Ent. Vol. 1, p. 312 (1862) (*Ricania*); Sidnay, Kirkaldy, Rep. Exper. Stat. Hawaii Sugar Plant. Assoc. Vol. 3, p. 98 (1907) (*Gaetulia*); Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 4, p. 337 (1909) (*Nurunderia*).

## 28. GENUS GAETULIA STÅL

**Gaetulia** Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 54 (1864); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 327 (1898); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 68 (1900); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 394 (1906); Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 4, p. 337 (1909); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 168 (1919).

**Caractères.** — Vertex étroit, dépassant les yeux, à bord antérieur anguleux. Front plus long que large, un peu élargi vers le bas, montrant une carène médiane distincte, s'étendant sur le clypeus. Pronotum court, anguleux. Ecusson grand, présentant trois carènes longitudinales. Elytres hyalins, largement arrondis à leur extrémité, angle apical non proéminent. Membrane costale deux fois et demie aussi large que la cellule costale, sur cette dernière deux nervures transversales. Cellules apicales et subapicales également longues; entre le cubitus et le bord interne près de la pointe du clavus aucune nervure; cellules apicales nombreuses (15) entre la pointe du clavus et l'extrémité de la cellule costale; la neuvième cellule (comptée de l'extrémité du clavus) beaucoup plus courte que la cellule voisine; nervures anales réunies en avant du milieu du clavus; sur celle-ci, aucune nervure transversale à angle apical; nervure longitudinale des ailes bifurquée, une branche de la bifurcation s'abouchant au bord antérieur, devant la partie apicale; sur cette dernière, troisième nervure (comptée de l'extrémité des ailes) simple. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *G. plenipennis* Walker.

**Distribution géographique.** — Quatre espèces de l'Amérique centrale.

1. *G. plenipennis* Walker, List Hom. Brit. Mus. Suppl. p. 104 (1858) Mexique. (*Ricania*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 328 (1898) (*Gaetulia*); Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 68, pl. 8, f. 13 (1900) (*Gaetulia*).  
*pubibunda* Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 54 (1869) (*Gaetulia*).  
*diaphana* Fabricius, Syst. Rhyn. p. 48 (1803) (*Ricania*).
2. *G. nigrocarinata* Fowler, Biol. Centr.-Amer. Rhynch. p. 68 (1900) Amérique centrale, Guatémala, Purula et Senahu en Vera Paz. (*Gaetulia plenipennis* var. *nigrocarinata*).
3. *G. fulva* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 328, pl. 14, Amérique centrale, Guatémala. f. 10a b (1898) (*Gaetulia*).
4. *G. vittifrons* Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 73, p. 89 (1912) (*Gaetulia*). Costa Rica.

## 29. GENUS INDOGAETULIA SCHMIDT

**Indogaetulia** Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 171 (1919).

**Gaetulia** Melichar (part.), Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 327 (1898).

**Caractères.** — Vertex sur le milieu deux fois aussi large que long, bord antérieur s'avancant en angle, à bords latéraux aigus élevés et arrondis dans le sens de la longueur. Front deux fois aussi long que large, légèrement élargi vers le clypeus, présentant une forte carène se prolongeant sur le clypeus, bord supérieur vu de devant légèrement concave. Pronotum prolongé entre les yeux en forme de lobe, ayant une carène médiane raccourcie devant. Ecusson convexe, aplati entre les carènes, celles-ci sont au nombre de trois, les latérales sont distinctes sur la partie antérieure, droites et bifurquées en avant, les branches de bifurcation sont courtes, moins distinctes sur la partie postérieure. Elles disparaissent vers le bord externe dans une petite fossette transversalement striée, et sont brisées en angle au milieu; la carène médiane atteint le bord antérieur et disparaît devant une fossette transverse au niveau de la pointe du clavus. Elytres hyalins, deux fois aussi longs que larges, leur plus grande largeur se trouvant en arrière du milieu, bord costal arqué près de la base, bord apical oblique, angle sutural obtus, angle apical obtus et arrondi. Membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par huit nervures transversales distantes; sur la cellule costale, une nervure transverse (en arrière la bifurcation du radius); sur le corium, trois secteurs (radius, médian et cubitus), cellules apicales plus courtes que les cellules subapicales, entre la branche externe du cubitus et le bord postérieur des élytres, en arrière de la pointe du clavus une nervure transverse sur le bord apical (entre l'extrémité du clavus et la cellule costale) seize cellules apicales, neuvième cellule (comptée à partir de l'extrémité du clavus) n'est pas plus courte que les cellules suivantes. Les deux nervures du clavus sont réunies au tiers basal, le tronc commun est deux fois aussi long que les branches. Ailes deux fois aussi longues que larges, première nervure longitudinale simple à la partie apicale, les troisième, quatrième, cinquième et sixième nervures (comptées à partir de l'extrémité) sont simples. Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *I. nigrovenosa* Melichar.

**Distribution géographique.** — Trois espèces des Indes orientales.

1. *I. nigrovenosa* Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 328, Indes orientales, Darjeeling, pl. 13, f. 18 (1898) (*Gaetulia*); Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 314 Assam, Margherita (1915) (*Gaetulia*); Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 172 (1919) (*Indogaetulia*).
2. *I. montana* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8), Vol. 5, p. 651 (1912) Himalaya; Kurseong, (*Gaetulia*); Jacobi, Deutsche Ent. Zeit. p. 314 (1915) (*Gaetulia*); Darjeeling. Schmidt, Stett. Ent. Zeit. Vol. 80, p. 173 (1919) (*Indogaetulia*).
3. *I. insularis* Schmidt, ibidem, Vol. 80, p. 173 (1919) (*Indogaetulia*). Sumatra, Soekaranda.

### 30. GENUS RIANCIA SIGNORET

**Riancia** Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 196 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 347 (1898).

**Caractères.** — Front allongé, élargi vers le clypeus, présentant une forte carène médiane. Rostre s'étendant jusqu'à la pointe de l'abdomen. Vertex dépassant un peu les yeux, à bord antérieur anguleux; au-dessous, un sillon dépressé. Ecusson présentant trois carènes longitudinales. Elytres étroites, à la base progressivement élargis en arrière; membrane costale plus étroite que la cellule costale; sur celle-ci, neuf à dix nervures transversales; au milieu de la cellule costale, une nervure transverse; sur le corium, trois secteurs se ramifiant au même niveau et dont les branches forment des cellules allongées. Les deux nervures du clavus réunies au-devant du milieu. Pattes longues, surtout les tibias postérieurs; sur les derniers, quatre fortes épines.

**Type du genre.** — *R. longirostrum* Signoret.

**Distribution géographique.** — Les espèces de ce genre ont l'habitat des *Panorpa* et viennent de Madagascar.

1. *R. longirostrum* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 197, Madagascar. pl. 4, f. a, b (1860).
2. *R. panorpiformis* Melichar, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 49, Madagascar, Antonil Bay. p. 293 (1899).

### 31. GENUS EXPHORA SIGNORET

**Exphora** Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 195 (1860); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 324 (1898).

**Caractères.** — Front presque trois fois aussi long que large, un peu élargi vers le clypeus, à bords carénés, présentant une carène médiane longitudinale, se prolongeant vers le clypeus, les côtés du clypeus sont carénés. Vertex prolongé, un peu plus large que long, à bord antérieur anguleux et bord postérieur anguleusement échancré. Pronotum étroit. Ecusson montrant trois carènes longitudinales parallèles. Elytres hyalins, membrane costale un peu plus large que la cellule costale; sur toute sa longueur, à peu près de même largeur, traversée par dix nervures transversales très distantes; sur la cellule costale, trois nervures transversales; stigma composé de quatre nervures transversales très serrées. Sur le corium, trois secteurs, radius bifurqué près de la base, médian presque au milieu et cubitus restant simple. Il s'y trouve aussi de nombreuses cellules irrégulières, polygonales; sur le bord apical, deux rangées de cellules allongées, les nervures apicales sont simples. Les deux nervures du clavus réunies avant le milieu; sur le clavus seulement, deux nervures transversales (entre la branche externe et la suture du clavus et entre le tronc commun et la suture du clavus). Quatre épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *E. guérinii* Signoret.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite Madagascar et l'île Sainte-Marie.

1. *E. guérinii* Signoret, Ann. Soc. Ent. France (3), Vol. 8, p. 196, pl. 4, Madagascar, Ile Sainte-Marie. f. 4 (1860) (*Exphora*); Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 133 (1866) (*Exphora*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 325, pl. 14, f. 2a, b (1898) (*Exphora*).

### 32. GENUS SIOPA JACOBI

**Siopa** Jacobi, in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, Vol. 3, p. 535 (1917).

**Caractères.** — Vertex presque quadrangulaire, profondément creusé, présentant une carène médiane. Front élargi vers le bas, à bord supérieur concave, vu de devant, caréné sur le milieu. Ecusson présentant trois carènes longitudinales, les latérales arquées en avant et réunies à la médiane. Elytres hyalins, membrane costale plus étroite que la cellule costale, traversée par cinq à sept nervures transversales. Sur la cellule costale, deux nervures transversales. Sur le clavus, une nervure transversale entre la branche externe et la suture du clavus et trois nervures entre le tronc commun et la suture du clavus. Trois épines sur les tibias postérieurs (Jacobi).

**Type du genre.** — *S. fumivivosa* Jacobi.

**Distribution géographique.** — Une espèce de Madagascar.

1. *S. fumivenosa* Jacobi, in Voeltzkow, Reise in Ostafrika, Vol. 3, p. 535 Madagascar. (1917).

### 33. GENUS PUCINA STÅL

**Pucina** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 221 (1866); Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 393 (1866); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 63 (1886); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 329 (1898).

**Caractères.** — Vertex ne dépassant pas les yeux, arrondi en avant. Front plus long que large, partout presque également large, présentant une carène médiane longitudinale se continuant sur le clypeus. Ecusson montrant trois carènes longitudinales. Elytres hyalins, membrane costale large, un peu plus large que la cellule costale, traversée par huit nervures transversales très distantes. Pas de stigma. Sur le corium, trois secteurs, se bifurquant presque au milieu. Médian un peu plus en arrière que le radius et le cubitus et formant de nombreuses cellules irrégulières sur le disque et finissant par deux rangées de cellules allongées. Les deux nervures du clavus réunies devant son milieu. Sur le lobe anal des ailes, pas de nervure. Deux épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *O. pellucida* Guérin.

**Distribution géographique.** — La seule espèce de ce genre habite l'Australie, le Bengale et Java.

1. *P. pellucida* Guérin, in Duperrey, Voy. de la Coquille, Zool. Vol. 2, Bengale, Java, Australie. p. 189 (1830); Icon. Règne Anim. Ins. p. 358, pl. 58, f. 4 (1843) (*Cixius*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Vol. 8, p. 401 (1839) (*Ricania*); Walker, List Hom. Brit. Mus. Vol. 2, p. 423 (1851) (*Ricania*); Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 393 (1866) (*Pucina*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 329, pl. 14, f. 15a, b (1898); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 3, p. 393 (1906) (*Pucina*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 55, p. 63 (1886) (*Pucina*).

### 34. GENUS SALONA STÅL

**Salona** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 220 (1866); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 326 (1898).

**Caractères.** — Front une fois et demie plus long que large, également large en haut et en bas, aplati, à bords aigus; sur sa surface, une carène longitudinale distincte, se continuant sur le clypeus et près des bords extérieurs des tubercules peu distincts. Côtés du clypeus non carénés. Vertex s'avancant peu en avant, à bord antérieur anguleux; sur le milieu, il est distinctement plus long que le pronotum, est caréné et montre deux points enfoncés. Elytres étroits, peu élargis vers l'extrémité, bord apical obliquement coupé, angle sutural plus fortement arrondi que l'angle apical, membrane costale aussi large que la cellule costale, traversée par des nervures transversales et obliques très distantes; sur la cellule costale, une ou deux nervures transversales; sur le corium, trois secteurs se bifurquant au tiers basal. Stigma composé de quatre à cinq nervures transversales. Les deux nervures du clavus sont réunies sur le milieu, sans nervure transversale. Sur le lobe anal des ailes, aucune nervure. Trois épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *S. panorpaepeennis* Guérin.

**Distribution géographique.** — La seule espèce du genre habite l'Australie, la Tasmanie et la Nouvelle-Hollande.

1. *S. panorpæpennis* Guérin, in Duperrey, Voy. de la Coquille, Zool. Australie, Tasmanie, Port p. 190 (1830) (*Cixius*); Spinola, Ann. Soc. Ent. France (1), Jackson, Nouv.-Hollande. Vol. 8, p. 402 (1839) (*Ricania*); Stål, Berl. Ent. Zeit. Vol. 10, p. 393 (1869) (*Salona*); Melichar, Ann. Naturh. Mus. Wien, Vol. 13, p. 327, pl. 13, f. 2 (1898) (*Salona*).
2. ? *S. oceanica* Kirkaldy, The Canad. Entom. Vol. 41, p. 392 (1909). Ile Christmas.  
*hyalina* Kirby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 555 (1888) (*Ricania*).

### 35. GENUS LABERIA STÅL

**Laberia** Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 234 (1866).

OBSERVATION. — Ce genre semble appartenir, comme le genre *Stacota* Stål, à la Famille Tropiciduchidae.

**Caractères.** — Corps allongé, presque cylindrique. Tête un peu plus étroite que le pronotum, vertex très anguleusement prolongé au-devant des yeux. Yeux larges. Front très incliné, plus long que large, rétréci vers le haut, présentant une carène médiane. Rostre s'étendant jusqu'aux pattes postérieures, son dernier article très long; le deuxième article des antennes est subovale. Pronotum anguleusement prolongé en avant, à bord postérieur profondément anguleusement échancré. Sur l'écusson, trois carènes longitudinales. Elytres très larges, densément réticulés sauf sur la partie antérieure du clavus, les deux nervures du clavus sont réunies au-devant du milieu. Membrane costale large, progressivement rétrécie vers la base et vers l'extrémité, elle est traversée par de nombreuses nervures transversales réunies par les nervures anastomosiques. Pattes longues, les tibias antérieurs sont plus longs que les cuisses et les trochanters compris. Cinq épines sur les tibias postérieurs.

**Type du genre.** — *L. palliata* Stål.

**Distribution géographique.** — Une seule espèce de l'île Maurice.

1. *L. palliata* Stål, Hem. Afr. Vol. 4, p. 234 (1866) (*Laberia*). Ile Maurice.

## INDEX

## Tribus, Genres, Sous-Genres

(Les noms en *italique* sont les synonymes.)

	Pages		Pages		Pages
<b>Acanalonia</b> Spin.	4, 6	<b>Chlorochara</b> Stål	4, 8	<b>Eurocallia</b> Van Duz.	95
<b>ACANALONIIDAE</b>	3, 4	<b>Circumdaksha</b> Dist.	36, 40	<b>Euryprosthilus</b> Karsch	28, 29
<i>Acanonia</i> Am. & Serv.	6	<b>Cisatra</b> Mel.	106, 117	<b>Exema</b> Mel.	88, 99
<b>Aerophaea</b> Mel.	62, 68	<b>Colgar</b> Kirk.	56, 60	<b>Exphora</b> Sign.	152, 171
<b>Acoprivesa</b> Schm.	122, 144	<i>Colgar</i> Mel.	80	<b>Farona</b> Mel.	87, 96
<b>Adexia</b> Mel.	23, 27	<b>Colgaroides</b> Dist.	56, 60	<b>Flata</b> Fabr.	36, 40
<b>Aflata</b> Mel.	63, 78	<b>Colobesthes</b> Am. & Serv.	36, 38	<i>Flata</i> Fabr.	14
<b>Alisca</b> Stål	123, 148	<b>Colpocara</b> Bergr.	150, 156	<i>Flata</i> Say	5
<b>Amphiscepa</b> Gerst.	4, 5	<b>Colpoptera</b> Burm.	87, 91	<i>Flata</i> (part.) Stål	65
<i>Amphiscepinae</i> Kirk.	4	<i>Copsyrna</i> Kirk.	26	<b>Flatarus</b> Mel.	106, 116
<b>Anadascalia</b> Mel.	87, 103	<b>Conflata</b> Schm.	13, 17	<b>Flatida</b> Hagl.	13, 20
<b>Anaya</b> Dist.	87, 98	<b>Conoprosthius</b> Karsch	59	<b>FLATIDAE</b>	3, 12
<b>Anggira</b> Dist.	13, 18	<b>Convarcia</b> Schm.	151, 161	<b>Flatina</b> Mel.	13, 16
<b>Anidora</b> Mel.	86, 95	<b>Copsyrna</b> Stål	23, 25	<i>Flatina</i> Stål	12
<b>Anormenis</b> Mel.	62, 68	<b>Criopaca</b> Schm.	152, 168	<b>Flatini</b> (tribu)	12, 36
<b>Apachus</b> Dist.	121, 139	<b>Cromna</b> Walk.	42	<i>Flatoides</i> (part.) Mel.	112, 115, 116, 117, 118
<i>Aphanophantis</i> Kirk.	34	<i>Cromna</i> (part.) Mel.	60	<b>Flatoides</b> Guér.	105, 113
<b>Aphanophrys</b> (s. g.) Mel.	164	<b>Cryptoflata</b> Mel.	62, 65	<i>Flatoides</i> subgen. <i>Atracis</i> (part.)	
<b>Aprivesa</b> Mel.	122, 144	<i>Cryptoflata</i> (part.) Mel.	40	Mel.	107, 111
<b>Arelate</b> Stål	47, 50	<b>Cryptoflatini</b> (sous-tribu)	62	<i>Flatoides</i> (subgenus) <i>Atracodes</i>	
<b>Armacia</b> Stål	123, 145	<b>Cyarda</b> Walk.	86, 91	Mel.	113
<i>Atella</i> (part.) Stål	60, 80	<b>Cyphopterum</b> Am.	87, 93	<b>Flatoidesini</b> (tribu)	13, 105
<b>Atracis</b> Stål	105, 107	<b>Daksha</b> Dist.	36, 39	<b>Flatoidessa</b> Mel.	105, 115
<i>Atracis</i> (part.) Mel.	109	<i>Dalapax</i> Am. & Serv.	58	<b>Flatoidinus</b> Mel.	106, 117
<b>Atracodes</b> Mel.	106, 118	<b>Danavara</b> Dist.	13, 18	<b>Flatomorpha</b> Mel.	62, 64
<b>Aulophorus</b> Karsch	29, 31	<i>Dascalina</i> (part.) Mel.	101, 102, 103	<b>Flatopsis</b> Mel.	47, 51
<i>Batusa</i> Mel.	8	<b>Dascalina</b> Stål.	87, 100	<b>Flatoptera</b> Mel.	63, 77
<b>Biolleyana</b> Dist.	151, 165	<b>Dascalina</b> Mel.	88, 103	<b>Flatormenis</b> Mel.	62, 71
<b>Bladina</b> Stål	149, 155	<b>Dascalimorpha</b> Mel.	87, 103	<b>Flatosoma</b> Mel.	105, 112
<b>Bochara</b> Dist.	105, 111	<i>Dechitus</i> Walk.	143	<b>Flatosoma</b> Mel.	13, 19
<b>Busas</b> Jac.	123, 147	<b>Dendrona</b> Mel.	105, 116	<b>Flatula</b> Mel.	86, 88
<b>Byllis</b> Stål	32, 35	<b>Deraulax</b> Sign.	121, 133	<b>Franciscus</b> Dist.	105, 112
<b>Bythopsyrna</b> Mel.	23, 26	<b>Derisa</b> Mel.	87, 94	<i>Fulgora</i> (subgen.) <i>Flata</i> Latr.	22
<b>Caesonia</b> Stål	56	<b>Dermoflata</b> Mel.	13, 20	<i>Gaetulia</i> (part.) Mel.	169
<b>Calauria</b> Stål	32	<b>Detya</b> Dist.	150, 159	<b>Gaetulia</b> Stål	152, 169
<b>Camerunia</b> Mel.	56, 57	<b>Doria</b> Mel.	23, 28	<b>Gaja</b> Dist.	105, 110
<i>Carthaea</i> Stål	52	<b>Epacria</b> Gerst.	152, 167	<b>Geitha</b> Kirk.	63, 77
<b>Carthaeomorpha</b> Stål	53	<b>Epitemna</b> Mel.	122, 131	<b>Gelastopantia</b> Kirk.	9
<b>Cenestra</b> Stål	23, 24	<b>Epithalamium</b> Kirk.	123, 146	<b>Geraldtonia</b> Dist.	36, 37
<b>Cerynia</b> Stål	23, 24	<b>Eudascalina</b> Mel.	87, 101	<b>Gomeda</b> Dist.	87, 94
<b>Cerynini</b> (tribu)	12, 23	<b>Eumelicharia</b> Kirk.	56, 59	<b>Goniopsis</b> Mel.	149, 157
<b>Chaetormenis</b> Mel.	62, 73	<b>Euphanta</b> Mel.	54	<b>Gyaria</b> Stål	56, 59
<b>Chaturbuja</b> Dist.	13, 19	<b>Euricania</b> Mel.	122, 135	<b>Gyarina</b> Mel.	63, 78
<b>Chitona</b> Mel.	105, 114	<b>Eurima</b> Mel.	87, 97		

	Pages		Pages		Pages
<b>Hajar</b> Kirk.	121, 138	<b>Neoprivesa</b> Mel.	122, 145	<b>Plectia</b> Stål	123, 149
<b>Hansenia</b> Kirk.	23, 27	<b>Neosalurnis</b> Dist.	42, 46	<b>Pocharion</b> Sign.	122, 140
<b>Hemisthiscia</b> Schm.	4, 10	<b>Neovaricia</b> Schm.	151, 166	<b>Pocharista</b> Mel.	122, 141
<b>Hesperophantia</b> Kirk.	52	<b>Nephesa</b> Am. & Serv.	63, 79	<b>Pochazia</b> Am. & Serv.	121, 123
<b>Hilavrita</b> Dist.	63, 75	<b>Nephesini</b> (tribu)	12, 55	<b>Pochazina</b> Mel.	121, 132
<b>Hyphancylus</b> Fowl.	87, 92	<b>Negodina</b> Stål	152, 164	<b>Pochazoides</b> Sign.	122, 141
<i>Hypometus</i> Am.	33	<b>Negodinini</b> (tribu)	149	<i>Pocilloptera</i> Germ.	22
<b>Idume</b> Stål	63, 85	<b>Nurunderia</b> Dist.	153, 168	<b>Pocilloflata</b> Mel.	13, 21
<b>Indogaetulis</b> Schm.	152, 169	<b>Ormenia</b> Stål	63, 71	<b>Pocilloptera</b> Latr.	13, 22
<b>Ithyraea</b> Stål	13	<i>Ormenis</i> (part.) Mel.	65, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 75, 76	<b>Pockilloptera</b> Mel.	22
<b>Jamella</b> Kirk.	88, 100	<b>Ormenoflata</b> Mel.	62, 66	<b>Pockillopterinae</b> Kirk.	12
<b>Juba</b> Jac.	86, 99	<b>Ormenoides</b> Mel.	63, 73	<b>Porophloeus</b> Mel.	105, 110
<b>Keyania</b> Dist.	62, 66	<b>Orthophana</b> Mel.	5, 11	<i>Privesa</i> Dist.	144
<b>Ketumala</b> Dist.	88, 97	<b>Orthothyreus</b> Schm.	152, 167	<b>Privesa</b> Stål	122, 143
<b>Laberia</b> Stål	153, 173	<b>Oryza</b> Mel.	47, 49	<i>Privesa</i> (part.) Mel.	143
<b>Latols</b> Stål	28, 29	<b>Oryzana</b> Dist.	4, 6	<i>Privesana</i> Dist.	141
<b>Lawana</b> Dist.	47	<b>Osaka</b> Dist.	122, 137	<b>Privesomorphus</b> Schm.	149, 156
<b>Lawanini</b> (sous-tribu)	47	<i>Otiocerus</i> Prov.	5	<b>Probletomus</b> Gerst.	150, 158
<b>Lechaea</b> Stål	13, 21	<b>Oxychara</b> Mel.	4, 9	<b>Pseudodascalia</b> Mel.	88, 102
<b>Leptodascalia</b> Mel.	87, 102	<b>Panormenis</b> Mel.	63, 74	<b>Pseudoflata</b> Guér.	56, 58
<b>Leptormenis</b> Mel.	62, 65	<b>Paracromna</b> Mel.	42, 44	<b>Pseudeflatini</b> (sous-tribu)	56
<b>Lichena</b> Mel.	105, 106	<b>Paradaksha</b> Dist.	36, 39	<b>Pseudoryza</b> Schm.	47, 50
<b>Lichenopsis</b> Schm.	106, 119	<b>Paradetya</b> Schm.	150, 158	<b>Pseudothiscia</b> Schm.	5, 11
<b>Lembokia</b> Dist.	56, 58	<b>Parafлата</b> Mel.	13, 17	<b>Puolna</b> Stål	152, 172
<b>Lugardia</b> Dist.	123, 147	<b>Parafлатoides</b> Mel.	106, 118	<b>Pulaha</b> Dist.	42, 46
<b>Marleyia</b> Dist.	122, 132	<i>Paramelicharia</i> Kirk.	25	<b>Pulastya</b> Dist.	42, 44
<b>Massila</b> Walk.	87, 93	<b>Paranotus</b> Karsch.	29, 30	<b>Rabocha</b> Mel.	105, 109
<b>Melicharia</b> Kirk.	62, 70	<b>Parasalurnis</b> Dist.	42, 45	<b>Rhinophantia</b> Mel.	56, 57
<b>Mesophantia</b> Mel.	32, 35	<b>Paraseliza</b> Mel.	87, 89	<i>Ricania</i> Am. & Serv.	164
<b>Mesophylla</b> Mel.	47, 51	<b>Paratella</b> Mel.	63, 81	<b>Rioania</b> Germ.	121, 128
<b>Mesorioania</b> Mel.	121, 135	<b>Parathiscia</b> Mel.	4, 10	<b>Rioania</b> Sign.	153, 170
<b>Miuroflata</b> Mel.	32, 34	<b>Paravaricia</b> Schm.	151, 162	<b>Rioania</b> (s. g.)	126
<b>Mimophantia</b> Mats.	42, 46	<b>Paurostauria</b> Kirby	121, 135	<b>RICANIIDAE</b>	3, 120
<b>Mindura</b> Stål	154	<b>Petrusa</b> Stål	63, 74	<i>Ricanina</i> Stål	120
<b>Miriza</b> Stål	150, 160	<b>Petrusina</b> Mel.	63, 75	<b>Ricanilini</b> (tribu)	120
<b>Mistharnophantia</b> Kirk.	86, 92	<b>Phaedolini</b> (sous-tribu)	61	<b>Ricanoflata</b> Mel.	62, 67
<b>Monoflata</b> Mel.	63, 76	<b>Phaedelus</b> Karsch	61	<b>Ricanopsis</b> Mel.	122, 133
<b>Morsina</b> Mel.	149, 157	<i>Phalainesthes</i> Kirk.	52	<b>Ricanoptera</b> Mel.	121, 134
<b>Mosiona</b> Mel.	87, 90	<b>Phantia</b> Fieb.	32, 33	<i>Ricanoptera</i> (part.) Mel.	135
<b>Metua</b> Dist.	123, 138	<b>Phantilini</b> (tribu)	12, 32	<b>Ricanula</b> (s. g.)	129
<b>Metumetua</b> Dist.	122, 138	<b>Phantlopsis</b> Mel.	32, 34	<b>Salona</b> Stål	153, 172
<b>Mulvia</b> Stål	121, 131	<b>Philatis</b> Stål	4, 8	<b>Salurnis</b> Stål	42, 44
<b>Nakta</b> Dist.	63, 84	<b>Phlebeopterum</b> Stål	29, 30	<b>Sanurus</b> Mel.	62, 64
<b>Neocerus</b> Mel.	86, 95	<b>Phremnia</b> Stål	13, 14	<i>Sassula</i> (part.) Mel.	163, 165
<b>Neoceromna</b> Dist.	42, 43	<b>Phremnini</b> (tribu)	12	<b>Sassula</b> Stål	151, 162
<b>Neodaksha</b> Dist.	36, 40	<b>Phyllyphanta</b> Am. & Serv.	42	<b>Satapa</b> Dist.	36, 41
<b>Neoflata</b> Mel.	63, 76	<b>Phyllyphantini</b> (sous-tribu)	42	<b>Scarpanta</b> Stål	36
<b>Neomelicharia</b> Kirk.	63, 80	<i>Phyna</i> Mel.	47	<b>Scarpantina</b> Mel.	36, 37
		<b>Phymoides</b> Dist.	47, 49	<b>Scarpantini</b> (sous-tribu)	36
		<b>Pisacha</b> Dist.	150, 160	<b>Scarposa</b> Uhl.	86, 90
				<i>Scolypops</i> (part.) Mel.	143

	Pages		Pages		Pages
<b>Scotycopa</b> Stål	121, 144	<b>Soaemis</b> Jac.	150, 168	<b>Uysanus</b> Dist.	105, 111
<i>Seliza</i> (part.) Mel.	90	<b>Syndetia</b> Bergr.	122, 137	<i>Varsia</i> (part.) Mel.	161, 166
<b>Selliza</b> Stål	86, 89	<b>Tejasa</b> Dist.	63, 85	<b>Varcia</b> (s. g.) Stål	163
<b>Sellizini</b> (tribu)	12, 86	<b>Tarandia</b> Stål	121, 139	<b>Varcia</b> Stål	151, 163
<b>Semestra</b> Jac.	149, 154	<i>Thamatophantis</i> Kirk.	148	<b>Varciella</b> Mel.	151, 160
<b>Sephena</b> Mel.	63, 82	<b>Thanatechlamys</b> Kirk.	63, 84	<b>Varciopsis</b> Jac.	152, 166
<b>Slopa</b> Jac.	152, 171	<b>Thisia</b> Stål	4, 9	<b>Vutina</b> Stål	149, 153
<b>Siphanta</b> Stål	53	<b>Unnata</b> Dist.	63, 84	<i>Walkeria</i> Mel.	59
<i>Siphanta</i> Stål	54	<b>Urana</b> Mel.	86, 99	<b>Zarudnya</b> Mel.	87, 96
<b>Siphantini</b> (sous-tribu)	52	<b>Uxantis</b> Stål	88, 104		
<b>Siphantoides</b> Dist.	55				
<b>Siscia</b> Stål	29, 31				
<b>Siscilini</b> (tribu)	12, 28				

### Espèces, Variétés, Synonymes.

	Pages		Pages		Pages
abdominalis Kirby	94	albomaculata Dist.	132	apicalis Mel.	69, 140
<i>aculata</i> Sign.	140	albomaculata Mel.	102	apicalis Schm.	167
acuminata Mel.	53, 55	<i>albomaculata</i> Uhl.	129	apicalis Walk.	128
acuminata Walk.	61	albopunctata Kirby	43, 48	apicata Mel.	161
<i>acuminipennis</i> (part.) Mel.	91, 113, 114	albopunctulata Mel.	80	aprica Walk.	136
acuta Walk.	54	<i>albosignata</i> Stål	130	arcuata, var. Mel.	115, 136
<i>acuta</i> Uhl.	114	albula Walk.	69	arcufer Mel.	116
acutipennis Kirby	44	alligata Walk.	155	<i>ardeus</i> Gerst.	15
acutipennis Kirk.	54	alma Schm.	26	areolifera, var. Walk.	65
<i>addita</i> Walk.	50	alternans Mel.	104	<i>argiolus</i> Stål	41
adjuncta Mel.	130	amata Walk.	82	argus Kirk.	84
adscendens Fabr.	48	amethystinula Bredd.	130	arguta Mel.	49
adscendens Herr.-Sch.	93	<i>amoena</i> Walk.	80	aspera Mel.	60
aegrota Mel.	80, 104	andamanensis Dist.	43	asperatus Mel.	141
aequata Mel.	166	angolensis Dist.	15	<i>aspericollis</i> Spin.	53
affinis Atk	25	angulata Kirby	124	astuta Mel.	97
affinis Fowl.	7	angulatum Mel.	31	atkinsoni Dist.	125
affinis Kirby	163	angulifera Walk.	43	atomaria Walk.	54
agilis Mel.	8	angulinum Schm.	31	<i>atomaria</i> Walk.	131
albata Mel.	67	angustata Mel.	91	atrata Fabr.	153
alba, var. Mel.	71	angustatus Mel.	118	atratura Mel.	94
alba Walk.	114	angustinervis Jac.	145	atrilinea Walk.	114
albata Stål	24	annulata Mel.	164	atrofascialis Dist.	146
albescens Fowl.	71	antica Sign.	29	atromaculatus Dist.	49
albescens Walk.	83	<i>antica</i> Walk.	41, 125	aurantiaca Mel.	23
albicosta Guér.	78	<i>antica</i> Walk.	83	aurantiaca Schm.	80
albicosta Mel.	98	<i>antica</i> Westw.	124	aurantiomaculata Mel.	21
albidosparsa Dist.	43	<i>antigona</i> Kirk.	125	aurora Guér.	25
albina Mel.	69	<i>antillarum</i> Kirk.	72	aurora Dist.	128
albipennis Van Duz.	71	antiqua Stål	101	aurulenta Dist.	125
albipes Walk.	146	antoniae Mel.	68	australensis Kirk.	47
<i>albiplana</i> Walk.	38	aperta, var. Mel.	23	australiaca Mel.	34
albizona Spin.	131	<i>aperta</i> Walk.	145	australiae Kirk.	100
alboconsensus Dist.	55	aphrophoroides Walk.	142	<i>australis</i> Frogg.	142

	Pages		Pages		Pages
<i>australis</i> Walk.	142	<i>brunnescens</i> Dist.	132	<i>comma</i> Mel.	19
<i>aziola</i> Kirk.	146	<i>bugabensis</i> Fowl.	154	<i>comma</i> Walk.	20
<i>bakeri</i> Mel.	133	<i>caelata</i> Fowl.	7	<i>compacta</i> Mel.	148
<i>baramia</i> Dist.	71	<i>calliger</i> Gerst.	117	<i>complanata</i> Walk.	7
<i>barbara</i> Mel.	125	<i>calochroma</i> Walk.	80	<i>completa</i> , var. Jac.	23
<i>basalis</i> , var. Mel.	15	<i>camelus</i> Costa	93	<i>completa</i> , var. Walk.	24
<i>basalis</i> Walk.	99	<i>cameroni</i> Dist.	112	<i>completa</i> Walk.	79
<i>basigera</i> Walk.	146	<i>canaliculatus</i> Karsch	32	<i>composita</i> Mel.	81
<i>basipunctata</i> Schm.	48	<i>candida</i> Fabr.	48	<i>conata</i> Mel.	9
<i>basistigma</i> Fowl.	109	<i>carbonaria</i> Walk.	132	<i>concaivifrons</i> Schm.	11
<i>basistigma</i> Walk.	109	<i>carinata</i> Mel.	110	<i>concinna</i> Fowl.	7
<i>bellula</i> Stål	57	<i>carinulata</i> Schm.	50, 80	<i>concinna</i> Stål	136
<i>benkei</i> Schm.	14	<i>cartilaginea</i> Stål	5	<i>concolor</i> , var. Mel.	136
<i>bequaerti</i> Schm.	168	<i>cartoneiceps</i> Jac.	109	<i>concolor</i> Walk.	163
<i>berezovskii</i> Mel.	127	<i>caudata</i> Stål	52	<i>conficita</i> Walk.	80
<i>bicarinata</i> Dist.	48	<i>celebensis</i> Mel.	110	<i>confinis</i> Dist.	142
<i>bicincta</i> Walk.	138	<i>centralis</i> Mel.	81	<i>conficta</i> Mel.	70
<i>bicolorata</i> Dist.	127	<i>centralis</i> Walk.	81	<i>conformata</i> Mel.	69
<i>bicoloripes</i> Karsch	29	<i>centralis</i> Walk.	81	<i>conformis</i> Mel.	72
<i>bifascia</i> Walk.	131	<i>cereris</i> Stål	43	<i>conformis</i> Walk.	114
<i>biguttata</i> Walk.	65	<i>cervina</i> Walk.	114	<i>confusa</i> Dist.	124, 155
<i>bimaculata</i> Dist.	37	<i>cervina</i> Mel.	128	<i>confusa</i> Mel.	103, 128
<i>bimaculata</i> Schm.	16	<i>cestri</i> Berg	73	<i>conica</i> Say	7
<i>bimaculata</i> , var. Schm.	153	<i>championi</i> Fowl.	53	<i>conjugata</i> Mel.	107
<i>bimaculata</i> Walk.	136	<i>chloris</i> Berg	7	<i>conradti</i> Schm.	142
<i>bimaculatus</i> Mel.	118	<i>chloris</i> Mel.	17, 69, 139	<i>consanguinea</i> Dist.	108, 127
<i>binotata</i> Mel.	17	<i>chloroleuca</i> Walk.	22	<i>consentanea</i> Walk.	83
<i>binotata</i> , var. Schm.	123, 124	<i>chlorospila</i> (part.) Mel.	25, 82, 83	<i>conserta</i> Walk.	107
<i>binotata</i> Walk.	128	<i>chlorospila</i> Walk.	55	<i>consobrina</i> Walk.	146
<i>biperforata</i> Sign.	125	<i>chloroticus</i> Gerst.	117	<i>consocia</i> Mel.	107
<i>biplagiata</i> Brancs.	113	<i>christophi</i> Rus.	34	<i>consociata</i> Walk.	81
<i>bipunctata</i> Schm.	88	<i>chrysopoides</i> Walk.	169	<i>conspersa</i> Brancs.	115
<i>bipunctata</i> Walk.	43, 59	<i>cicatricosa</i> Stål	81	<i>conspersa</i> Mel.	83, 129, 156
<i>bipunctatus</i> Mel.	141	<i>cicatricosus</i> Sign.	115	<i>conspersa</i> Walk.	28, 48
<i>biraræ</i> Kirk.	43	<i>cinctipennis</i> Stål	139	<i>conspicuous</i> Dist.	55
<i>bisecta</i> Kirby	98	<i>cinerea</i> Kirk.	84	<i>conspurcata</i> Mel.	108
<i>bisignata</i> , var. Mel.	136	<i>cinerea</i> , var. Mel.	130	<i>consputa</i> Stål	104
<i>biskrensis</i> Leth.	73	<i>cingulata</i> Mel.	16	<i>contaminata</i> Uhl.	72
<i>bistriguttata</i> Stål	43, 81	<i>circellaris</i> Mel.	17	<i>contigua</i> Walk.	124
<i>bitaeniata</i> Schm.	129	<i>circulata</i> Guér.	26	<i>contorta</i> Mel.	101, 104
<i>bivittata</i> Say	5	<i>circumpicta</i> Stål	148	<i>contracta</i> Dist.	46
<i>bohemani</i> Stål	160	<i>cixii</i> Walk.	143	<i>convergens</i> Walk.	124
<i>bombycoides</i> Guér.	16	<i>clara</i> Stål	145	<i>convivus</i> Stål	117
<i>boodicea</i> Dist.	139	<i>clypeata</i> Van Duz.	8	<i>copulanda</i> Dist.	26
<i>brasiliensis</i> Spin.	76	<i>coacta</i> Schm.	8	<i>corniculatus</i> Mel.	95
<i>breddini</i> Mel.	101	<i>coerulescens</i> Mel.	69	<i>cornutipennis</i> Kirk.	44
<i>breviceps</i> Kirk.	54	<i>cognata</i> , var. Mel.	142	<i>cornutipennis</i> (part.) Mel.	17
<i>breviceps</i> Mel.	53, 115	<i>cognata</i> Mel.	159	<i>coromandelica</i> Spin.	80
<i>brevis</i> , var. Van Duz.	71	<i>collaris</i> Jac.	114	<i>correcta</i> Mel.	52
<i>brunna</i> Mel.	80	<i>collaris</i> Van Duz.	95	<i>corrugatus</i> Mel.	119
<i>brunneus</i> Jac.	99	<i>collecta</i> Mel.	109	<i>corticinus</i> Burm.	116
		<i>colligata</i> Walk.	146	<i>costalis</i> Fowl.	166
		<i>colorata</i> Mel.	68	<i>costalis</i> Mel.	109

	Pages		Pages		Pages
costaricensis Jac.	154	<i>dianthus</i> White	26	<i>epilepsis</i> Kirk.	75
crassivenosa Karsch	60	<i>diaphana</i> Fabr.	169	<i>episcopalis</i> Stål	127
cretacea Dist.	108	<i>diastola</i> Schm.	19	<i>episcopalis</i> Uhl.	127
cribrata Mel.	88	<i>diformis</i> Spin.	93	<i>episcopus</i> Walk.	127
cribrata Walk.	138, 146	<i>diformis</i> Walk.	91	<i>ereminia</i> Fowl.	27
cristata Sign.	143	<i>discalis</i> Walk.	134	<i>erlangeri</i> Mel.	128
crocata Mel.	125	<i>disciguttata</i> Walk.	136	<i>erosipennis</i> Stål	108
crocea Guér.	129	<i>discoïdalis</i> Mel.	82	<i>erubescens</i> Walk.	81
crocea, var. Mel.	15	<i>discoptera</i> Stål	129	<i>erudita</i> Mel.	82
<i>crubescens</i> Bredd.	22	<i>discreta</i> Mel.	125	<i>everetti</i> Dist.	58, 61
cruentata Fabr.	81	<i>discus</i> Walk.	69	<i>exacta</i> Mel.	146
<i>cruentata</i> Mel.	81	<i>dissolutus</i> Jac.	147	<i>exaltata</i> Walk.	48
<i>cupido</i> Walk.	54	<i>distanti</i> Mel.	115	<i>exanthema</i> Mel.	66
curtula Mel.	139	<i>distincta</i> Mel.	73, 130	<i>excelsus</i> Fowl.	92
curvilineata, var. Mel.	107	<i>distinctissima</i> Walk.	77	<i>exilis</i> Mel.	141
<i>cuscuticida</i> Kirk.	34	<i>disturbata</i> Mel.	145	<i>eximia</i> Mel.	130
cuspidata Mel.	59	<i>diversa</i> Mel.	81	<i>exoleta</i> Mel.	48
cyanea Mel.	83	<i>divisa</i> Mel.	39	<i>extendens</i> Mel.	50
<i>cyanea</i> Mel.	131	<i>divisa</i> , var. Mel.	123	<i>extensa</i> Mel.	134
<i>cyanesens</i> Le Guill.	136	<i>divisura</i> Walk.	146	<i>extricata</i> Wal.	79
cyardiformis Mel.	9	<i>divisus</i> Mel.	118	<i>exul</i> Mel.	141
cylindricornis Mel.	34	<i>doddi</i> Dist.	70	<i>exuta</i> Mel.	144
cyrta Mel.	113	<i>dohrni</i> Karsch	37		
		<i>dohrni</i> Schm.	26, 121, 125	<i>fabricii</i> Stål	134
dealbata Dist.	106	<i>dolabrata</i> Fowl.	71	<i>facialis</i> Dist.	111
debilis Mel.	67, 164	<i>dolosa</i> Mel.	140	<i>facialis</i> Walk.	136
debilis Walk.	113	<i>dominicensis</i> Spin.	65	<i>faecarius</i> Stål	112
decempunctata Mel.	140	<i>donovanii</i> Spin.	145	<i>falcata</i> Guér.	38
decens Stål	7	<i>dorsimaculata</i> , var. Mel.	107	<i>falcata</i> (part.) Mel.	50
deceptrix Schm.	162	<i>dorsisigna</i> Walk.	113	<i>falcatus</i> Fowl.	92
decisa Walk.	164	<i>dotata</i> Mel.	114	<i>falliciosa</i> Stål	101
decolor Walk.	82	<i>dubia</i> Fowl.	7	<i>farinosa</i> Montr.	69
decora Mel.	102	<i>dubia</i> Kirby	44	<i>farinosa</i> Walk.	72
decolorata, var. Mel.	107	<i>dubia</i> Walk.	143	<i>fasciata</i> Am. & Serv.	124
decorata Mel.	134	<i>dubius</i> Mel.	64	<i>fasciata</i> Fabr.	123
<i>deducta</i> Walk.	71	<i>duplicata</i> Mel.	132	<i>fasciata</i> Mel.	68
definitiva Dist.	110			<i>fasciata</i> , var. Mel.	107
delecta Mel.	142	<i>eburnea</i> Sign.	115	<i>fasciatifrons</i> Stål	124
delegatus Mel.	117	<i>ecuadoriana</i> Schm.	28	<i>fasciatus</i> Walk.	112
delicata Kirby	135	<i>ecuadoriensis</i> Schm.	8	<i>fasciculosa</i> Mel.	114
delicatula Fowl.	7	<i>electa</i> Mel.	14	<i>fatua</i> Mel.	76
deltotensis Kirby	16	<i>electa</i> , var. Mel.	80	<i>fauveli</i> Noualh.	93
demissa Mel.	115	<i>elegans</i> Costa	54	<i>fenestrata</i> Fabr.	126
demota Mel.	65	<i>elegans</i> Mel.	115	<i>fenestrata</i> Fabr.	134
dentata Schm.	109	<i>elevans</i> Walk.	92	<i>fenestrata</i> Gerst.	166
dentifrons Guér.	21	<i>elongata</i> Mel.	104	<i>fenestrata</i> Walk.	133
deplana, var. Walk.	24	<i>emarginata</i> Walk.	125	<i>feralis</i> Fowl.	153
depressa Mel.	7, 78	<i>emarginata</i> Walk.	146	<i>ferrugata</i> Fabr.	41
<i>depressicollis</i> Bredd.	129	<i>ematus</i> Mel.	117	<i>ferruginea</i> (part.) Mel.	89
designata, var. Walk.	127	<i>emersoniana</i> Walk.	108	<i>ferruginea</i> Schm.	14, 15
despecta Mel.	83, 132	<i>emortua</i> Fabr.	53	<i>ferruginea</i> Walk.	89
destituta Mel.	81	<i>emortua</i> Stål	53	<i>festivus</i> Mel.	118
detersa Mel.	130	<i>encaustica</i> Jac.	168	<i>fimbria</i> Walk.	108

	Pages		Pages		Pages
<i>fimbriata</i> Walk.	17	<i>galeata</i> Kirk.	54	<i>hilaris</i> Stål	164
<i>fimbriolata</i> Stål	45	<i>gemnifera</i> Stål	81	<i>himalayana</i> Dist.	108
<i>finita</i> Mel.	108	<i>geometra</i> Mel.	128	<i>horvathi</i> Mel.	130
<i>flabellum</i> Noualh.	128	<i>gibbosa</i> Mel.	109	<i>hova</i> Dist.	65
<i>flaccida</i> Walk.	16	<i>gibbula</i> Mel.	113	<i>humeralis</i> (part.) Mel.	109
<i>flava</i> Montr.	82	<i>glauca</i> Kirby	27	<i>humeralis</i> Walk.	109, 138
<i>flavescens</i> Mel.	17	<i>glaucescens</i> Mel.	139	<i>humeralis</i> Walk.	153
<i>flavescens</i> Sign.	140	<i>glaucescens</i> Walk.	71	<i>hyacintha</i> Kirk.	84
<i>flavicostalis</i> Kirby	164	<i>gloriosa</i> Dist.	136	<i>hyalina</i> Dist.	137
<i>flavida</i> Rus.	33	<i>gracilis</i> , var. Mel.	43	<i>hyalina</i> Fabr.	126
<i>flavifrontalis</i> Kirby	128	<i>grandidieri</i> Brongn.	106	<i>hyalina</i> Kirk.	173
<i>flavocostata</i> Dist.	125	<i>gradiens</i> Walk.	125	<i>hyalina</i> Schm.	48
<i>flavoguttata</i> , var. Mel.	41	<i>granulata</i> Kirk.	54	<i>hyalinata</i> Don.	145
<i>flucosa</i> Guér.	15	<i>granulata</i> Leth.	91	<i>hyalinata</i> Mel.	145
<i>flucosa</i> (part.) Mel.	15, 16	<i>granulata</i> Mel.	66	<i>hyalinicosta</i> Mel.	136
<i>flucosa</i> Mel.	16	<i>granulicollis</i> Stål	54	<i>hyalinipennis</i> Sign.	115
<i>florea</i> Stal	7	<i>granulosa</i> Dist.	42	<i>ignava</i> Mel.	113
<i>fluctuans</i> Dist.	112	<i>granulosa</i> Stål	45	<i>illocata</i> Mel.	26
<i>fornicatus</i> Kirk.	139	<i>grata</i> Walk.	80	<i>illota</i> Mel.	104, 140
<i>foveata</i> Mel.	154	<i>greeni</i> Kirby	164	<i>imbuta</i> Mel.	155
<i>fowleri</i> Mel.	28	<i>gregoryi</i> Dist.	14	<i>imitata</i> Mel.	48
<i>fraterna</i> Stål	156	<i>gricescens</i> Mel.	114	<i>immaculata</i> Kirk.	5
<i>fritillaria</i> Er.	22	<i>grisea</i> Fabr.	101	<i>inmarginata</i> Stål	139
<i>fritillaria</i> Mel.	23	<i>grisea</i> Fowl.	114	<i>immunis</i> Walk.	89
<i>frontalis</i> Mel.	29	<i>griseoalba</i> Fowl.	71	<i>impressa</i> , var. Mel.	115
<i>frontalis</i> Mel.	61	<i>griseopunctata</i> Schm.	48	<i>impunctata</i> Schm.	74
<i>fruhstorferi</i> Schm.	159	<i>griseus</i> Mel.	114	<i>impurus</i> Stål	112
<i>fulgida</i> Mel.	24	<i>guérinii</i> Sign.	171	<i>inaequalis</i> Walk.	108
<i>fulva</i> Mel.	115, 169	<i>guianae</i> Walk.	114	<i>incerta</i> Mel.	164
<i>fumaria</i> Mel.	82	<i>guinensis</i> Kirk.	130	<i>inclinata</i> Mel.	7, 51
<i>fumata</i> Schm.	71	<i>guttata</i> Uhl.	114	<i>inclusa</i> Mel.	64
<i>fumata</i> Walk.	124	<i>guttata</i> , var. Stål	127	<i>inclitya</i> Walk.	124
<i>fumatus</i> Mel.	117	<i>guttata</i> , var. Walk.	126	<i>incompleta</i> Mel.	124
<i>fumivensa</i> Jac.	172	<i>guttifascia</i> Walk.	48	<i>inconspicua</i> Kirby	111
<i>fumosa</i> Walk.	128	<i>guttifera</i> Mel.	51, 83	<i>incriminata</i> Schm.	119
<i>funebri</i> Stål	124	<i>guttifera</i> Walk.	125	<i>incubans</i> Am. & Serv.	116
<i>funerula</i> Mel.	96	<i>guttifrons</i> Walk.	155	<i>inculta</i> Mel.	134
<i>furcifera</i> Walk.	133	<i>guttularis</i> Walk.	65	<i>incurva</i> , var. Mel.	24
<i>furcigera</i> Hagl.	21	<i>guttulata</i> Stål	81	<i>indica</i> Walk.	107
<i>furtiva</i> Mel.	81	<i>haenschi</i> Schm.	28	<i>indicata</i> Mel.	81, 130
<i>fusca</i> Mel.	71, 96, 97, 145, 161	<i>haglundi</i> Mel.	21	<i>indicatrix</i> Walk.	34
<i>fuscana</i> Stål	156	<i>hamifera</i> Walk.	16	<i>indigena</i> Mel.	98
<i>fuscata</i> Fabr.	124	<i>handlirschi</i> Brancs.	110	<i>indocilis</i> Walk.	41
<i>fuscata</i> Mel.	89, 155	<i>handlirschi</i> Mel.	133	<i>indutus</i> Mel.	119
<i>fuscipennis</i> Mel.	96	<i>hastifera</i> Walk.	81	<i>inferior</i> Fowl.	69
<i>fuscoaenea</i> Mel.	132	<i>hobes</i> Walk.	54	<i>infesta</i> Mel.	136
<i>fuscoconspersa</i> Stål	101	<i>hedenbergi</i> Stål.	128	<i>infixa</i> Mel.	26
<i>fuscoconmarginata</i> Mel.	98	<i>helena</i> Walk.	22	<i>infumata</i> Dist.	45
<i>fuscoconebulosa</i> Dist.	159	<i>hemerobii</i> Walk.	163	<i>infusca</i> Dist.	140, 143
<i>fuscoconigra</i> Mel.	82	<i>herbida</i> Walk.	73	<i>infuscata</i> Stål	72
<i>fuscovenosa</i> Stål	156	<i>hewitti</i> Dist.	128	<i>inornata</i> Mel.	17, 148
<i>fuscula</i> Mel.	74, 128	<i>hilaris</i> Gerst.	15	<i>inornata</i> , var. Mel.	48
<i>fuscus</i> Van Duz.	117				

	Pages		Pages		Pages
<i>inornata</i> Walk.	16	<i>latifasciata</i> Mel.	108	<i>major</i> Mel.	29
<i>inquinatus</i> Mel.	112	<i>latifrons</i> Karsch	30	<i>malaya</i> Stål	127
<i>insularis</i> Dist.	108	<i>latifrons</i> Walk.	7	<i>malgacha</i> Guér.	15
<i>insularis</i> Mel.	114	<i>latipennis</i> Kirby	19	<i>malina</i> Germ.	5
<i>insularis</i> Mel.	141	<i>latipennis</i> Walk.	146	<i>marcida</i> Mel.	113
<i>insularis</i> Schm.	170	<i>latistriga</i> Walk.	69	<i>marginalis</i> Mel.	125
<i>insulicola</i> Kirk.	75	<i>laurifolia</i> Walk.	7	<i>marginalis</i> , var. Mel.	132
<i>insurgens</i> Mel.	107	<i>lauta</i> Mel.	109	<i>marginalis</i> Sign.	45
<i>intacta</i> Walk.	16, 82	<i>leucophaea</i> Mel.	109	<i>marginalis</i> Walk.	81, 126
<i>integra</i> Mel.	57, 130	<i>leucophaea</i> Stål	27, 72	<i>marginata</i> Brunnich	75
<i>intercepta</i> Walk.	107	<i>lichenosa</i> Mel.	114	<i>marginata</i> Jac.	52
<i>intermedia</i> Mel.	15	<i>licciata</i> Mel.	17	<i>marginata</i> Mel.	103, 139
<i>intermedia</i> Schm.	26, 130	<i>ligata</i> Dist.	26	<i>marginata</i> Mel.	125
<i>intermedius</i> Mel.	117	<i>lignaria</i> Walk.	89	<i>marginata</i> Montr. & Sign.	148
<i>interrupta</i> Mel.	124	<i>limbata</i> , var. Fabr.	16	<i>marginata</i> Walk.	39
<i>interrupta</i> Walk.	124, 155	<i>limbata</i> Hutton	15	<i>marginella</i> Guér.	45
<i>intersecta</i> Bergr.	138	<i>limbata</i> Montr.	45	<i>marginella</i> (part.) Kirk.	16
<i>interstincta</i> Mel.	83	<i>limbata</i> , var. Stål	16	<i>marginella</i> Ol.	15
<i>interstitialis</i> Mel.	97	<i>limbatella</i> Stål	50	<i>marginenotata</i> Stål	129
<i>intracta</i> Walk.	85	<i>limbipunctata</i> Karsch	59	<i>marginipunctata</i> Schm.	134
<i>intricata</i> Walk.	53	<i>limitaris</i> Stål	129	<i>maria</i> White	24
<i>intricata</i> Walk.	68	<i>lineola</i> Mel.	24	<i>maritima</i> Mats.	47
<i>intrusa</i> Mel.	79	<i>lineola</i> , var. Mel.	107	<i>marmorata</i> Mel.	116
<i>invaria</i> Walk.	155	<i>lineola</i> Walk.	48	<i>matutina</i> , var. Walk.	25
<i>invasa</i> Walk.	60	<i>longiceps</i> Mel.	113	<i>media</i> Mel.	69
<i>io</i> Boisd.	136	<i>longiceps</i> Puton	58	<i>mediana</i> Mel.	128
<i>iodipennis</i> Guér.	82	<i>longipennis</i> Mel.	79	<i>meeki</i> Dist.	39
<i>iridea</i> Jac.	133	<i>longirostrum</i> Sign.	171	<i>melaleuca</i> Stål	134
<i>isabellinus</i> Fowl.	113	<i>lucida</i> Schm.	147	<i>melanaria</i> Spin.	67
		<i>lucindae</i> Kirk.	54	<i>melanoneura</i> Mel.	28
<i>jacobii</i> Mel.	130	<i>luctifera</i> Stål	140	<i>melichari</i> Dist.	19
<i>japonica</i> Mel.	127	<i>luctuosa</i> Stål	128	<i>melichari</i> Jac.	23
<i>javana</i> Mel.	110	<i>lugens</i> Stål	131	<i>melichari</i> Jac.	130
<i>javana</i> , var. Schm.	134	<i>lurida</i> Leth.	101	<i>melichari</i> Kirk.	129
<i>javenea</i> Mel.	140	<i>lurida</i> Mel.	83, 108, 166	<i>melichari</i> Schm.	60
		<i>lurida</i> Schm.	130	<i>melichari</i> Van Duz.	91
<i>kandyiana</i> Dist.	164	<i>lurida</i> Walk.	70	<i>mellerborgi</i> Stål	134
<i>karaseki</i> Mel.	130	<i>luridicosta</i> Schm.	55	<i>mellerborgi</i> Stål	134
<i>kingdoni</i> Dist.	17	<i>lutea</i> Walk.	6	<i>mendax</i> Mel.	108
<i>kirbyi</i> Mel.	27	<i>luteimargo</i> Walk.	70	<i>mesochlora</i> Walk.	98
<i>kirbyi</i> Mel.	164	<i>luteofasciata</i> , var. Mel.	22	<i>metoi</i> Fowl.	102
<i>klugii</i> Spin.	165	<i>lutescens</i> , var. Mel.	24	<i>miliaria</i> Jac.	23
<i>kurandae</i> Kirk.	142	<i>lutescens</i> Walk.	70	<i>mimica</i> Dist.	147
				<i>miniata</i> Mel.	82
<i>laeculata</i> Dist.	21	<i>maculata</i> Guér.	26	<i>minor</i> , var. Mel.	23
<i>lactea</i> Rus.	33	<i>maculata</i> Mel.	83	<i>minuta</i> Mel.	54
<i>lactifera</i> Walk.	70, 73	<i>maculata</i> Schm.	69	<i>minuta</i> Schm.	78
<i>lacteoplaga</i> Schm.	132	<i>maculatus</i> Sign.	141	<i>mira</i> Stål	108
<i>laevifrons</i> Stål	143	<i>maculipennis</i> Gerst.	159	<i>mitescens</i> Dist.	127
<i>laevior</i> Fowl.	109	<i>maculipennis</i> Stål	155	<i>modesta</i> Dist.	37, 48
<i>laevis</i> Mel.	73	<i>maculipennis</i> Schm.	157	<i>modesta</i> Don.	22
<i>lapidaria</i> , var. Mel.	136	<i>madagascariensis</i> Sign.	74	<i>modesta</i> Mel.	82
<i>lata</i> Walk.	7	<i>magnifrons</i> Fowl.	156	<i>moelleri</i> Dist.	108

	Pages		Pages		Pages
<i>monacha</i> Gerst.	24	<i>nivosa</i> Walk.	82	<i>panorpaeformis</i> Mel.	171
<i>monilis</i> Van Duz.	114	<i>nobilis</i> Dist.	140	<i>panorpaepennis</i> Guér.	173
<i>monoleuca</i> Walk.	55	<i>nobilis</i> Mel.	141	<i>pantherina</i> , var. Mel.	22
<i>montana</i> Dist.	170	<i>nodosa</i> Gerst.	108	<i>papilionaria</i> White	27
<i>monticola</i> Fowl.	66	<i>nossibeana</i> Mel.	115	<i>papuana</i> Kirk.	125
<i>montivaga</i> Dist.	16	<i>notata</i> Dist.	104	<i>paradoxa</i> Mel.	99
<i>morio</i> Mel.	136	<i>notata</i> Mel.	60	<i>parca</i> , var. Jac.	23
<i>morosa</i> Mel.	129	<i>noualhieri</i> Mel.	129	<i>parmata</i> Dist.	15
<i>mortuifolia</i> Stål	37	<i>nubecula</i> Mel.	155	<i>partita</i> , var. Mel.	49
<i>morula</i> Mel.	128			<i>partita</i> Mel.	89, 143
<i>munda</i> Walk.	55	<i>obliqua</i> var. Mel.	48	<i>parva</i> Kirby	111
<i>munita</i> Mel.	108	<i>obscura</i> Fabr.	155	<i>parvula</i> Mel.	65, 74
<i>mystica</i> Mel.	157	<i>obscura</i> Guér.	124	<i>patricia</i> Mel.	14, 134
		<i>obscura</i> , var. Mel.	124	<i>patruelis</i> Stål	54
<i>naga</i> Dist.	160	<i>obscura</i> (part.) Mel.	129	<i>patula</i> Mel.	104
<i>nana</i> Walk.	5	<i>obsoleta</i> , var. Mel.	49	<i>patula</i> , var. Walk.	136
<i>nasalis</i> Walk.	55	<i>obsoletus</i> Mel.	30	<i>paupera</i> Walk.	73
<i>neavei</i> Dist.	15	<i>obtusa</i> Walk.	83	<i>pauperata</i> Mel.	73
<i>nebulosa</i> Dist.	111	<i>obtusatum</i> Mel.	93	<i>pavida</i> Mel.	140
<i>nebulosa</i> Fabr.	133	<i>obtuta</i> Mel.	69	<i>pehlkei</i> Schm.	69
<i>nebulosus</i> Mel.	112	<i>occidentalis</i> Walk.	113	<i>pellucida</i> Gerst.	167
<i>nexa</i> Mel.	104	<i>oceanica</i> Kirk.	173	<i>pellucida</i> Guér.	172
<i>nicobarensis</i> Dist.	98	<i>ocellata</i> Fabr.	41	<i>pelops</i> Walk.	153
<i>nietneri</i> Stål	108	<i>ocellata</i> Sign.	140	<i>peracuta</i> (part.) Mel.	7, 45, 80
<i>nigra</i> Leth.	67	<i>ocellifera</i> Walk.	81	<i>peracuta</i> Walk.	60
<i>nigricornis</i> Fabr.	16	<i>ocellus</i> Walk.	136	<i>perdita</i> , var. Mel.	136
<i>nigricornis</i> Guér.	59	<i>ochracea</i> , var. Dist.	26	<i>perfecta</i> Walk.	67
<i>nigricornis</i> Stål.	59	<i>ochracea</i> , var. Schm.	123, 124	<i>perforatus</i> Walk.	127
<i>nigricoxis</i> Jac.	167	<i>ochreatea</i> Mel.	17	<i>perlucida</i> Schm.	147
<i>nigrifrons</i> Stål	31	<i>oculata</i> Guér.	136	<i>perplexa</i> Walk.	108
<i>nigrifrons</i> Schm.	84	<i>ohausi</i> Schm.	8	<i>perpusilla</i> Walk.	69
<i>nigrifrons</i> Walk.	145	<i>olivacea</i> Mats.	53	<i>persica</i> Mel.	158
<i>nigritarsis</i> Karsch	78	<i>opaca</i> Dist.	134	<i>personata</i> Mel.	130
<i>nigrocarinata</i> Fowl.	169	<i>opistholeuca</i> Jac.	130	<i>phalaenoides</i> L.	23
<i>nigrocincta</i> Walk.	14	<i>optata</i> Mel.	49	<i>phillipina</i> Stål	109
<i>nigrolimbata</i> Fowl.	69	<i>ordinata</i> Mel.	135	<i>pictifrons</i> (part.) Fowl.	166
<i>nigrolimbata</i> Mel.	65	<i>orientis</i> Walk.	126	<i>pictifrons</i> Stål	165
<i>nigromaculatus</i> Schm.	141	<i>ornata</i> Mel.	99, 103	<i>pilifera</i> Mel.	131
<i>nigromarginata</i> Mel.	69	<i>ornatula</i> Dist.	17	<i>pinniformis</i> Fowl.	8
<i>nigropunctata</i> Kirby	89	<i>osborni</i> Mel.	156	<i>plagiata</i> Mel.	128
<i>nigropunctata</i> Sign.	125	<i>osmyloides</i> Walk.	162	<i>plagiata</i> Walk.	104
<i>nigropunctata</i> Stål	51			<i>plagosa</i> Dist.	90
<i>nigropustulata</i> Schm.	24	<i>pallens</i> Mel.	35	<i>plana</i> Van Duz.	5
<i>nigrovenosa</i> Mel.	170	<i>pallescens</i> Stål	76	<i>plana</i> Walk.	50
<i>nigrovittata</i> Stål	164	<i>palliata</i> Stål	173	<i>planata</i> Fabr.	68
<i>nitida</i> Schm.	133	<i>palliatus</i> , var. Gerst.	116	<i>planata</i> Mel.	116
<i>nivea</i> Leth.	69	<i>pallida</i> Mel.	70	<i>planiceps</i> Fabr.	165
<i>nivea</i> Sign.	51	<i>pallida</i> Ol.	16	<i>planipennis</i> Spin.	143
<i>niveina</i> Walk.	70	<i>pallidicosta</i> Walk.	72	<i>planus</i> Mel.	117
<i>nivifera</i> Mel.	76	<i>pallidior</i> , var. Mel.	15	<i>plebeja</i> Stål	127
<i>nivifera</i> Walk.	76	<i>pallidipennis</i> Guér.	158	<i>plena</i> Walk.	159
<i>novei</i> Walk.	59	<i>paminae</i> Fowl.	7	<i>plenipennis</i> Walk.	169
<i>noveignata</i> Walk.	130	<i>panamensis</i> Schm.	71	<i>plicata</i> Mel.	85

	Pages		Pages		Pages
<i>plicata</i> (part.) Mel.	83	<i>punctulata</i> Mel.	81, 129	<i>ricanoides</i> Spin.	53
<i>posilopteroides</i> Spin.	53	<i>punctulatus</i> Mel.	118	<i>rivularis</i> Dist.	107
<i>pokiana</i> Dist.	55	<i>punctuliger</i> Mel.	117	<i>robusta</i> Walk.	7
<i>polita</i> Mel.	134	<i>punctulosa</i> Dist.	84	<i>rorida</i> Walk.	79
<i>polluta</i> Fowl.	109	<i>pura</i> Schm.	48	<i>roscida</i> Germ.	67
<i>polygonalis</i> Mel.	161	<i>pustulata</i> Don.	80	<i>rosea</i> , var. Atk.	24
<i>postera</i> , var. Walk.	127	<i>pustulata</i> (part.) Mel.	81	<i>rosea</i> , var. Mel.	15
<i>postica</i> Am. & Serv.	59	<i>pustulata</i> Walk.	98	<i>rosea</i> Spin.	79
<i>postica</i> Spin.	59	<i>putoni</i> Rus.	33	<i>roseigutta</i> Walk.	81
<i>postica</i> Stål	59	<i>pygmaea</i> Fabr.	75	<i>roseipennis</i> Dist.	60
<i>praemorsum</i> Stål	31	<i>pyralis</i> Guér.	107	<i>roseocalba</i> Mel.	82
<i>praetextus</i> Mel.	30	<i>pyramidalis</i> Mel.	164	<i>roseocincta</i> Walk.	45
<i>prasina</i> Schm.	71	<i>quadrata</i> Kirby	70	<i>roseosparsa</i> Walk.	83
<i>prasinaria</i> Walk.	59	<i>quadrata</i> Walk.	7	<i>roseovenosa</i> Mel.	21
<i>primaria</i> Walk.	68	<i>quadrata</i> Walk.	102	<i>rotundata</i> Mel.	20
<i>principalis</i> Stål	110	<i>quadriguttata</i> Walk.	40, 81	<i>rotundior</i> Fowl.	44
<i>producta</i> Stål	9	<i>quadrimaculata</i> , var. Schm.	153	<i>rubescens</i> , var. Mel.	5
<i>producta</i> Spin.	43	<i>quadrinotata</i> , var. Mel.	124	<i>rubescens</i> Stål	15
<i>prominens</i> Walk.	164	<i>quadripunctata</i> Fabr.	72	<i>rubicunda</i> Dist.	15
<i>prominula</i> Schm.	134	<i>quadripunctata</i> Walk.	55	<i>rubida</i> Kirk.	84
<i>propria</i> Mel.	101	<i>quadripunctatus</i> Karsch.	61	<i>rubida</i> Mel.	14
<i>protea</i> Dist.	38, 128	<i>quadripunctula</i> Fowl.	109	<i>rubra</i> Sign.	15
<i>proxima</i> Berg	35	<i>quadrisignata</i> , var. Mel.	123	<i>rubra</i> Schm.	45
<i>proxima</i> Mel.	98	<i>quinquecostata</i> Sign.	143	<i>rubrifascia</i> Dist.	128
<i>proxima</i> Mel.	127	<i>quinquefasciata</i> Stål	128	<i>rubromaculatus</i> Dist.	49
<i>proxima</i> Walk.	73	<i>quinquemaculatus</i> Schm.	141	<i>rubromarginata</i> Rus.	33
<i>pruinosa</i> Say	72	<i>quinqueplagiata</i> Schm.	125	<i>rubromarginata</i> Schm.	60
<i>pruinosa</i> Walk.	108	<i>quinquepunctata</i> Schm.	128	<i>rubropunctata</i> Mel.	21
<i>prunifera</i> Walk.	15	<i>rabbovi</i> Schm.	26	<i>rubrotestacea</i> Mel.	80
<i>pryeri</i> Dist.	39	<i>radiata</i> Dist.	48, 60	<i>rubrotincta</i> Hagl.	17
<i>ptyleoides</i> Walk.	94	<i>radiata</i> Mel.	133	<i>rubrovenosa</i> Mel.	83
<i>pubibunda</i> Stål	169	<i>rectangularis</i> Mel.	53	<i>rudis</i> Walk.	156
<i>pulchella</i> Mel.	135	<i>rectilinea</i> Walk.	79	<i>rugosa</i> Van Duz.	92
<i>pulchra</i> Mel.	83	<i>rectimargo</i> Walk.	79	<i>ruficeps</i> Mel.	55
<i>pulverosa</i> (part.) Mel.	130	<i>reducta</i> , var. Mel.	123	<i>rufifascia</i> Walk.	69
<i>pulverosa</i> Stål	130	<i>regularis</i> Fowl.	73	<i>rufifrons</i> Mel.	124
<i>pulverulenta</i> Guér.	67	<i>relata</i> Dist.	137	<i>rufifrons</i> , var. Walk.	127
<i>pulverulenta</i> Mel.	27	<i>relicta</i> Fabr.	66	<i>rufilinea</i> (part.) Mel.	82
<i>pumila</i> Van Duz.	5	<i>remota</i> Walk.	143	<i>rufilinea</i> Walk.	30
<i>punctata</i> Fowl	44	<i>repleta</i> Walk.	82	<i>rufipes</i> Mel.	53
<i>punctata</i> (part.) Mel.	91, 114	<i>reticulata</i> Blanch.	165	<i>rufocincta</i> Fowl.	53
<i>punctata</i> Schm.	101	<i>reticulata</i> Dist.	46	<i>rufolinea</i> Walk.	83
<i>punctata</i> Walk.	114	<i>reticulata</i> Guér.	165	<i>rufomarginata</i> (part.) Mel.	82
<i>puncticeps</i> Walk.	107	<i>reticulata</i> Fabr.	165	<i>ruforparsa</i> Dist.	40
<i>puncticosta</i> Walk.	130	<i>reticulata</i> Gerst.	167	<i>rufostigmata</i> Dist.	60
<i>punctifera</i> Stål	114	<i>retracta</i> Walk.	131	<i>rufoterminalata</i> Stål	67
<i>punctifera</i> Walk.	95	<i>retusa</i> Fabr.	67	<i>ruptilinea</i> Walk.	123
<i>punctifrons</i> Sign.	143	<i>retusa</i> Mel.	153	<i>sandakanensis</i> Dist.	80
<i>punctifrons</i> Walk.	89	<i>retusum</i> Walk.	93	<i>scaber</i> Fowl.	109
<i>punctigera</i> , var. Mel.	136	<i>reversa</i> Mel.	104	<i>scabrida</i> Mel.	101
<i>punctigera</i> Walk.	101	<i>revestita</i> Mel.	101	<i>scabrosus</i> Mel.	117
<i>punctonervosus</i> Mel.	117			<i>schanislandi</i> Kirk.	54
<i>punctula</i> Mel.	83				

	Pages		Pages		Pages
<i>schoutedeni</i> Schm.	141	<i>solennis</i> Mel.	104	<i>subflava</i> Mel.	82
<i>scissa</i> Mel.	104	<i>solita</i> Mel.	164	<i>subfusca</i> Mel.	129
<i>scobrina</i> Mel.	128	<i>solitaria</i> Mel.	143	<i>subgranulata</i> Stål	35
<i>scripta</i> Mel.	107	<i>sollicita</i> Mel.	129	<i>subgranulosa</i> Kirk.	54
<i>scutata</i> Stål	142	<i>soluta</i> Mel.	143	<i>subguttata</i> Stål	16
<i>scutellata</i> Mel.	83	<i>sonorana</i> Kirk.	92	<i>subguttata</i> , var. C, Stål	16
<i>semanga</i> Dist.	38	<i>sordida</i> Dist.	164	<i>subguttata</i> Walk.	163
<i>semialba</i> Walk.	104	<i>sordida</i> Stål	109	<i>subjecta</i> Walk.	83
<i>semicircularis</i> Stål	10	<i>sorurcula</i> Stål	163	<i>sublimata</i> Jac.	130
<i>semifurcata</i> Mel.	21	<i>spargula</i> Walk.	83	<i>subloblata</i> Stål	132
<i>semihyalina</i> Mel.	133	<i>sparsa</i> Fabr.	81	<i>subquadrata</i> Herr.-Sch.	33
<i>semillana</i> Leth.	7	<i>spatiosa</i> Walk.	146	<i>subrufescens</i> Walk.	104
<i>seminigra</i> Stål	17	<i>speciosa</i> Mel.	14	<i>subsINUATA</i> Stål	133
<i>separata</i> Mel.	77	<i>spectra</i> Dist.	98	<i>subtilis</i> Mel.	111
<i>septentrionalis</i> Spin.	69	<i>specularis</i> , var. Walk.	127	<i>subviridis</i> Kirby	163
<i>serena</i> Mel.	115, 155	<i>speculum</i> (part.) Mel.	126, 127	<i>suffusa</i> Walk.	80
<i>seria</i> Stål	143	<i>speculum</i> Walk.	127	<i>suliceps</i> Stål	33
<i>seriosa</i> Mel.	15	<i>spilota</i> Mel.	102, 164	<i>sumatrana</i> Schm.	26
<i>serva</i> Mel.	118	<i>spinata</i> Mel.	11	<i>sundana</i> Kirk.	155
<i>servillei</i> (part.) Mel.	7	<i>splendida</i> Fabr.	136	<i>superba</i> Mel.	15
<i>servillei</i> Spin.	7, 139	<i>splendida</i> , var. Spin.	127	<i>surrecta</i> , var. a, Dist.	107
<i>servera</i> Mel.	70	<i>spoliata</i> Mel.	129	<i>surrecta</i> (part.) Mel.	61
<i>sexmaculata</i> Sign.	153	<i>spretus</i> Mel.	141	<i>surrecta</i> Walk.	107
<i>sicca</i> Walk.	93	<i>spumans</i> Bredd.	77, 81	<i>suturalis</i> Mel.	74
<i>siccifolia</i> Stål	104	<i>squamosa</i> Mel.	90	<i>suturalis</i> , var. Mel.	98
<i>sicula</i> Dist.	42	<i>squamulosa</i> Fowl.	71	<i>suturalis</i> Schm.	144
<i>sidnica</i> Kirk.	94	<i>stâli</i> Hagl.	113	<i>suturalis</i> Sign.	29
<i>signata</i> Stål	129	<i>stâli</i> Mel.	79	<i>suturata</i> Mel.	22
<i>signatifrons</i> Walk.	155	<i>stellaris</i> Walk.	41	<i>tabida</i> Gerst.	108
<i>signatus</i> Mel.	117	<i>stictica</i> Mel.	35	<i>taenia</i> Schm.	104
<i>signifera</i> , var. Mel.	136	<i>stigma</i> Dist.	54	<i>taeniata</i> Schm.	11
<i>signoreti</i> Mel.	19, 115	<i>stigma</i> Walk.	129	<i>taeniatifrons</i> Schm.	10
<i>sikorae</i> Mel.	115	<i>stigmatica</i> Mel.	37	<i>tagalica</i> Stål	148
<i>simiana</i> Dist.	155	<i>stigmatica</i> Stål	130	<i>taprobana</i> Kirk.	38
<i>similata</i> Mel.	81, 129	<i>stipata</i> Walk.	130, 142	<i>temebrosa</i> Mel.	130
<i>similata</i> Mel.	164	<i>stoliczkana</i> Dist.	84	<i>temebrosa</i> Walk.	130
<i>simulans</i> Schm.	117	<i>stollii</i> Spin.	27	<i>temebrosus</i> Walk.	127
<i>simulans</i> Walk.	127	<i>straminea</i> Schm.	134	<i>tenella</i> , var. Walk.	24
<i>simulans</i> (part.) Mel.	127	<i>striata</i> Kirby	125	<i>tennentina</i> Emers.	108
<i>similis</i> Mel.	72	<i>strictifascia</i> Walk.	164	<i>tennentina</i> Walk.	19
<i>simillima</i> Fowl.	109	<i>striolata</i> Mel.	98	<i>tesselata</i> Van Duz.	73
<i>simonyi</i> Mel.	90	<i>stupida</i> Mel.	69	<i>testacea</i> (part.) Mel.	67, 68
<i>sinensis</i> (part.) Mel.	43	<i>stupida</i> Walk.	129	<i>testacea</i> , var. Walk.	22
<i>sinensis</i> Walk.	43	<i>stygia</i> , var. Stål	125	<i>testacea</i> Walk.	68
<i>sinhalana</i> Kirk.	70	<i>subacuta</i> Walk.	6	<i>tibialis</i> Sign.	141
<i>sinuata</i> Burm.	92	<i>subapicalis</i> Schm.	48	<i>tibialis</i> Walk.	136
<i>sinuata</i> Mel.	90	<i>subapicalis</i> Walk.	136	<i>tineoides</i> Ol.	27
<i>sinuata</i> Sign.	115	<i>subcincta</i> Walk.	82	<i>toga</i> Kirk.	54
<i>sinuata</i> Stål	124	<i>subclavata</i> Jac.	74	<i>tortricina</i> Germ.	69
<i>sinuatifrons</i> Schm.	157	<i>subfasciata</i> (part.) Mel.	155	<i>tortricina</i> Mel.	69
<i>sinuatipennis</i> Stål	101	<i>subfasciata</i> Stål	155	<i>tortrix</i> Guér.	113
<i>sobrina</i> Stål	65	<i>subfasciatus</i> Dist.	112	<i>translucida</i> Mel.	136
<i>socrina</i> Mel.	90	<i>subflava</i> Dist.	125		

	Pages		Pages		Pages
<i>transversa</i> Mel.	124	<i>umbrata</i> Dist.	85	<i>vicinus</i> Sign.	141
<i>triangularis</i> Dist	125	<i>umbrimargo</i> Mel.	82	<i>vidua</i> Stål	89
<i>trianguli</i> , var. Walk.	123	<i>umbrimargo</i> Walk.	82	<i>viduata</i> Mel.	100
<i>tricolor</i> Dist.	60	<i>unbrata</i> Mel.	125	<i>villica</i> , var. Stål	136
<i>tricolor</i> Schm.	83	<i>undulatus</i> Mel.	118	<i>violacea</i> Schm.	26
<i>tricolor</i> White	15	<i>unicolor</i> , var. Mel.	124, 125	<i>virescens</i> , var. Mel.	25
<i>trifasciata</i> Mats.	128	<i>unicolor</i> Walk.	55	<i>virescens</i> Schm.	78
<i>trigutta</i> Walk.	167	<i>unicolor</i> Walk.	70	<i>viridana</i> Mel.	66
<i>trilineata</i> Mel.	24	<i>uniformis</i> Dist.	38, 45	<i>viridana</i> Don.	22
<i>trimaculata</i> Dist.	76	<i>uniformis</i> Mel.	22	<i>viridicollis</i> Walk.	146
<i>trimaculata</i> Guér.	130	<i>unimaculata</i> Schm.	102	<i>viridifusca</i> Mel.	72
<i>trimaculatus</i> Dist.	55	<i>unipunctata</i> Ol.	65	<i>viridipennis</i> Leth.	34
<i>trinotata</i> Walk.	138	<i>unipunctata</i> Schm.	48, 133	<i>viridis</i> Mel.	7, 31
<i>tripars</i> Walk.	70	<i>uniquipennis</i> Walk.	91	<i>viridissima</i> Walk.	7
<i>tripunctata</i> Mel.	81	<i>unispinosa</i> Schm.	74	<i>viriditerminata</i> Leth.	7
<i>triscrupta</i> , var. Walk.	24	<i>urbana</i> Stål	142	<i>viridula</i> Atk.	16
<i>tristricula</i> Stål	136	<i>usambarae</i> Mel.	48	<i>viridula</i> Puton	34
<i>tristis</i> Kirk.	84			<i>viridus</i> Schm.	18
<i>trivirgatus</i> Karsch	38	<i>vagans</i> Mel.	112	<i>vitrata</i> Fabr.	165
<i>truncata</i> L.	49	<i>varia</i> Walk.	134	<i>vitrinervis</i> Schm.	132
<i>truncata</i> (part.) Mel.	6	<i>variata</i> Mel.	89	<i>vitripennis</i> Leth.	166
<i>truncata</i> Walk.	89	<i>varicosa</i> Walk.	68	<i>vittifrons</i> Schm.	169
<i>truncaticornis</i> (part.) Mel.	79	<i>variegata</i> Schm.	82	<i>vivescens</i> Stål	7
<i>truncaticornis</i> Stål	79	<i>varipennis</i> Walk.	7	<i>vivida</i> Fabr.	8
<i>truncatilla</i> Walk.	10	<i>venosa</i> Walk.	164	<i>volens</i> Walk.	66
<i>truncatella</i> Walk.	59	<i>venosus</i> Walk.	64		
<i>tuberculosa</i> Walk.	108	<i>venusta</i> Mel.	73	<i>walkeri</i> Atk.	155
<i>tumida</i> Mel.	98	<i>venusta</i> Stål	140	<i>walkeri</i> Kirk.	94
<i>tumida</i> Uhl.	91	<i>venusta</i> Walk.	69	<i>walkeri</i> Stål	59
<i>turbata</i> Mel.	115	<i>venustula</i> Mel.	128	<i>waterstradti</i> Schm.	49
<i>typica</i> Dist.	18	<i>verruculata</i> Stål	116	<i>wismanni</i> Karsch	14
		<i>versicolor</i> Sign.	134		
<i>udei</i> Schm.	26	<i>vetusta</i> Walk.	107	<i>zebra</i> Dist.	127
<i>umbraculata</i> Fabr.	7	<i>vicina</i> Sign.	115	<i>zonata</i> Stål	131

## EXPLICATION DES PLANCHES

## PLANCHE 1

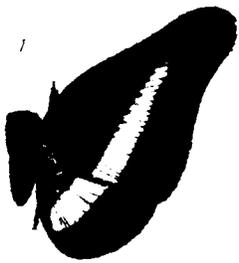
- Fig. 1. *Pochazia transversa* Melichar (Ricaniiidae).  
 — 2. *Pochazia guttifera* Walker (Ricaniiidae).  
 — 3. *Ricanopsis nebulosa* Melichar (Ricaniiidae).  
 — 4. *Euricania splendida* Guérin (Ricaniiidae).  
 — 5. *Euricania discigutta* Walker (Ricaniiidae).  
 — 6. *Ricanoptera mellerborgi* Stål (Ricaniiidae).  
 — 7. *Vutina sexmaculata* Signoret (Ricaniiidae).  
 — 8. *Mindura subfasciata* Stål (Ricaniiidae).  
 — 9. *Nogodina reticulata* Fabricius (Ricaniiidae).  
 — 10. *Biolleyana fenestrata* Gerstaecker (Ricaniiidae).  
 — 11. *Plestia marginata* Montrouzier (Ricaniiidae).  
 — 12. *Amphiscepa bivittata* Say (Ricaniiidae).  
 — 13. *Parathiscia conjugata* Melichar (Ricaniiidae).  
 — 14. *Philatis piniformis* Fowler (Ricaniiidae).

## PLANCHE 2

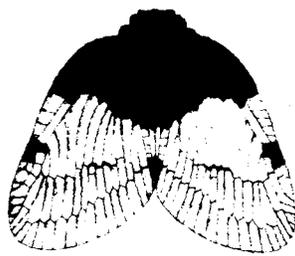
- Fig. 15. *Orthophana spinata* Melichar (Acanaloniidae).  
 — 16. *Ityraea patricia* Melichar (Flatidae).  
 — 17. *Phromnia rubra* Signoret (Flatidae).  
 — 18. *Cenestra aurora* Guérin (Flatidae).  
 — 19. *Copsyrna maculata* Guérin (Flatidae).  
 — 20. *Bythopsyrna dohrni* Schmidt (Flatidae).  
 — 21. *Adexia fowleri* Melichar (Flatidae).  
 — 22. *Lechaea aurantiomaculata* Melichar (Flatidae).  
 — 23. *Dermoflata rotundata* Melichar (Flatidae).  
 — 24. *Flatosoma signoreti* Melichar (Flatidae).  
 — 25. *Colobesthes falcata* Guérin (Flatidae).  
 — 26. *Oxychara cyardiformis* Melichar (Flatidae).  
 — 27. *Lichena dealbata* Distant (Flatidae).  
 — 28. *Flatarus punctatiger* Melichar (Flatidae).

## ERRATA

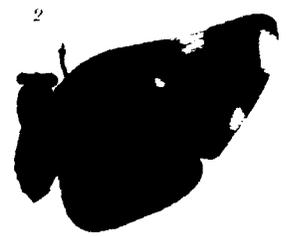
- Page 71 lire **Genus Flatornensis** au lieu de **Flatornemis**.  
 Planche 1 lire Fig. 10 *Biolleyana fenestrata* Gerst. au lieu de *Sassula fenestrata* Gerst.  
 Planche 2 lire Fig. 19 *Copsyrna maculata* Guérin au lieu de *Paramelicharia maculata* Guérin.  
 Planche 2 lire Fig. 20 *Bythopsyrna dohrni* Schmidt au lieu de *Copsyrna dohrni* Schmidt.



*Pochazia transversa* Mel.



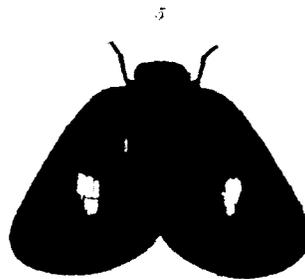
*Ricanopsis nebulosa* Mel.



*Pochazia guttifera* Walk.



*Euricania splendida* Guér.



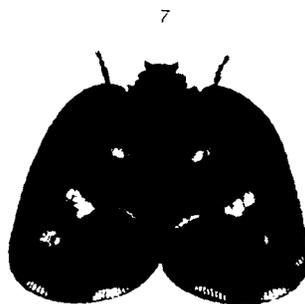
*Euricania discigutta* Walk.



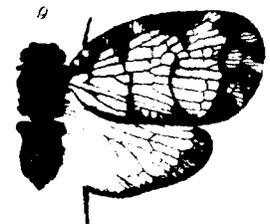
*Ricanoptera Mellerborgi* Stål



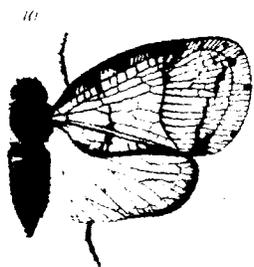
*Mimlura subfasciata* Stål.



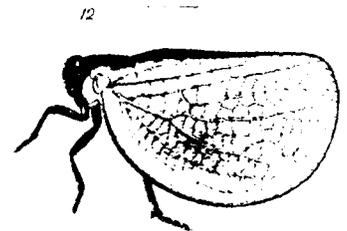
*Vutina o. maculata* Sign.



*Nogodina reticulata* Fabr.



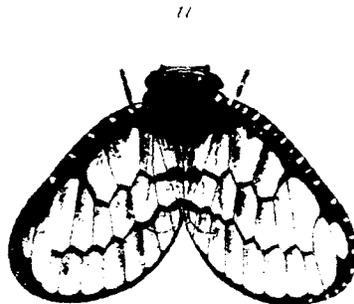
*Sassiola fenestrata* Gaerst.



*Amphiscepa bivittata* Say.



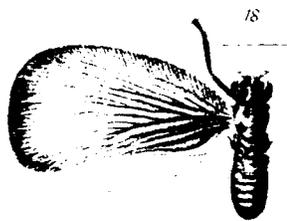
*Parathiseia conjugata* Mel.



*Plestia marginata* Montr.



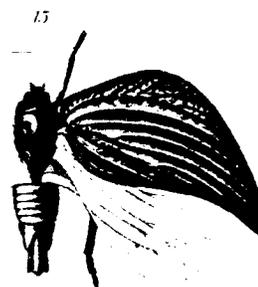
*Philatis piniformis* Fowl.



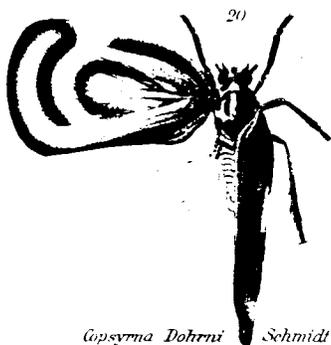
*Ctenostri aurora Guér.*



*Flatulus punctatiger Mel.*



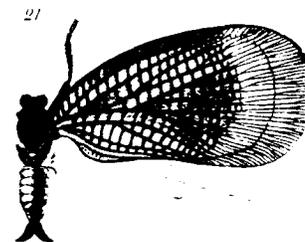
*Orthopneura spanata Mel.*



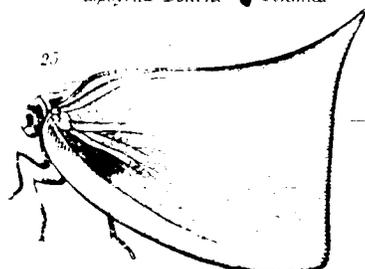
*Gopsyrna Dohrni Schmidt*



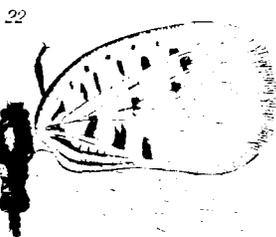
*Lichena dealbata Dist.*



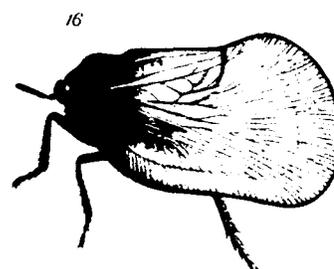
*Adexta Fowleri Mel.*



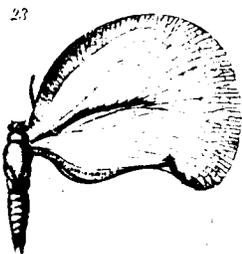
*Colobesthes falcata Guér.*



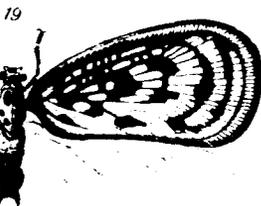
*Lechaea aurantiomaculata Mel.*



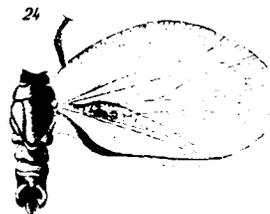
*Ityraea patricio Mel.*



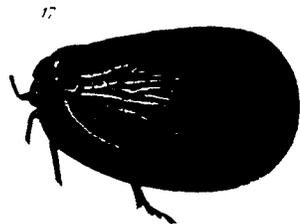
*Dermoflata rotundata Mel.*



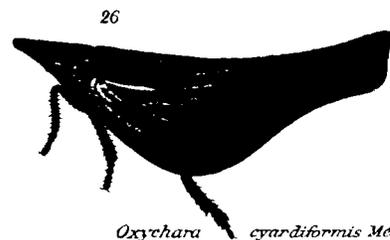
*Paramelicharia maculata Guér.*



*Flatosoma Signoreti Mel.*



*Innia rubra Sign.*



*Oxychara cyariformis Mel.*