

# WALLACE.

---

## VOYAGE DANS L'ASIE ORIENTALE.

---

### FRAGMENTS ENTOMOLOGIQUES

RENFERMANT

LA DESCRIPTION DE COLÉOPTÈRES NOUVEAUX OU RARES.

---

Déjà, dans la préface de mes *Archives entomologiques*, j'ai cru devoir signaler à l'attention des savants, le nom d'un des plus intrépides pionniers de l'entomologie, M. Wallace, qui s'est donné pour mission d'explorer plusieurs pays de l'Asie orientale peu connus sous le rapport de l'histoire naturelle.

On connaît les richesses entomologiques recueillies à Bornéo et à Célèbes, par ce courageux voyageur. Il vient aujourd'hui, de nous envoyer des îles Arou, près la Nouvelle-Guinée, un

contingent supplémentaire d'insectes magnifiques, nouveaux pour la plupart.

Signaler dans cet ouvrage quelques-unes des victoires du célèbre naturaliste anglais ; consigner, dans ces pages, le nom de Wallace, est plus qu'un droit, c'est un devoir. Puissent les entomologistes accueillir avec sympathie les efforts que j'ai faits pour atteindre ce but.

### Famille I. **SCARABÆIDÆ.**

Lac. Gen. Col. III, p. 49.

I. **CETONITÆ** Lac. *loc. cit.*, p. 464.

I. **GYMNETITÆ** Lac. *loc. cit.*, p. 496.

Genre 1. **LOMAPTERA** Gory, Perch., Cétoines, p. 43.

— Lac., Gen. Col., III, p. 503.

1. **LOMAPTERA WALLACEI.**

Patrie : Ile Arou. Long. 27 à 31 mill.; larg. 13 à 15 mill.

Pl. 16, fig. 1.

D'un vert de pré brillant et comme verni, plus éclatant en dessous. Antennes d'un noir métallique.

Tête finement et largement ponctuée; chaperon fortement bilobé, noir à l'extrémité. Prothorax subglobulaire, un peu atténué antérieurement, lisse; une forte saillie mésosternale. Ecusson très petit, subarrondi. Elytres ayant deux fois et demie la longueur du prothorax, mesurée au point le moins long de ce dernier; dépassant, aux épaules, la base du prothorax; plus étroites en arrière; extrémité biépineuse; postérieurement, deux saillies et quelques lignes chagrinées, ainsi que sur le pygidium; de très faibles points obsolètes sur le disque. Dessous de la tête avec des lignes chagrinées. Poitrine lisse. Quelques points enfoncés sur le cinquième segment abdominal. Pattes antérieures ponctuées. Quelques lignes chagrinées sur les autres paires de pattes.

## 2. LOMAPTERA VALIDIPES Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 27 mill.; larg. 14 mill.

Pl. 16, fig. 2.

D'un vert foncé, avec des reflets pourpres sur la poitrine; tibias et tarses d'un rouge fauve; ces derniers annelés de noir. Antennes brunes. Palpes et extrémité du chaperon d'un brun rougeâtre.

Tête finement ponctuée; chaperon bilobé. Prothorax demi-circulaire, un peu déprimé antérieurement, finement et largement ponctué; une forte saillie mésosternale. Ecusson arrondi. Elytres ayant environ deux fois et demie la longueur du prothorax, mesurées au point le moins long de ce dernier; plus étroites en arrière; fortement échancrées demi-circulairement et biépineuses à l'extrémité; fortement granuleuses ou chagrinées latéralement, ponctuées; la ponctuation faible et espacée;

sillonnées transversalement en arrière. Dessous du corps et pattes ponctuées; celles-ci très robustes.

Voisine de la *L. valida*.

### 3. LOMAPTERA ADELPHA Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 26 mill.; larg. 13 mill.

Pl. 16, fig. 3.

Diffère de la *L. validipes*, par les caractères que voici :

Moins allongée. Flytres non échancrées à l'extrémité, ayant deux bosselures postérieurement; point de granulations sur les bords latéraux; sillonnées transversalement en arrière; lisses antérieurement; la ponctuation se changeant ensuite en sillons transversaux confluent.

### 4. LOMAPTERA AROUENSIS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 23 à 25 mill.; larg. 11 à 12 mill.

Pl. 16, fig. 4.

D'un vert métallique foncé. Antennes brunes.

Tête finement et largement ponctuée; chaperon bilobé. Prothorax demi-circulaire, un peu sinué antérieurement, lisse au milieu, obsolètement ponctué sur les bords latéraux. Ecusson petit, triangulaire. Elytres ayant à peine deux fois et demie la longueur du prothorax, mesurées au point le moins long de ce dernier; plus étroites en arrière; ayant deux fortes bosselures postérieurement; lisses, sauf les bords latéraux postérieurs qui sont sillonnés ou chagrinés; extrémité aiguë. Pygidium sillonné transversalement. Dessous du corps lisse. Pattes sillonnées.

Voisine de la *L. vividiana*.

Genre 2. SCHYZORHINA Kirby, Trans. Linn. Soc., XII, p. 570.

— Lac., Gen. Col., III, p. 519.

5. SCHYZORHINA EMILIE White. ?

Patrie : Ile Arou. Long. 21 mill.; larg. 11 mill.

Pl. 16, fig. 5.

D'un vert métallique un peu foncé, recouvert de nombreuses taches d'un jaune d'ocre, variant de forme et de position dans chaque individu; bords latéraux de la poitrine et des segments abdominaux également tachetés. Antennes et palpes bruns.

Tête finement ponctuée; Prothorax subcirculaire, ayant quelques points enfoncés très rapprochés vers les bords latéraux; une forte saillie mésosternale. Ecusson grand, triangulaire. Elytres ayant deux fois et demie la longueur du prothorax, mesurées au point le moins long de ce dernier; offrant six séries de points obsolètes; sillonnées latéralement vers l'extrémité, qui est biépineuse. Pygidium faiblement sillonné transversalement. Abdomen lisse, sauf le dernier segment qui est ponctué. Pattes largement ponctuées.

Cette belle espèce doit être rangée auprès de la *S. australasiae*, dont elle est voisine. Je n'ai pas pu m'assurer si elle avait été publiée par M. White.

---

Famille II. **BUPRESTIDÆ.**

Lac. Gen. Col., 4, p. 1.

Tribu I. **CHALCOPHORITÆ.**

Genre 1. **CHRYSODEMA** de Cast. et Gory, Mon. des Bup. I.

*Chalcophora* Lac., Gen. Col., IV, p. 21.

6. **CHRYSODEMA CALEPYGA** Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 30 à 40 mill.; larg. 9 à 13 mill.

Pl. 16, fig. 6.

En dessus, d'un beau vert métallique, se changeant en bleu foncé sur la suture, ainsi qu'à l'extrémité, et en rouge pourpre brillant sur le milieu des bords latéraux des élytres. Dessous de la tête, genoux et tibias verts; tarses d'un bleu foncé; le reste d'un rouge terne, avec quelques reflets verdâtres. Antennes, mandibules, et palpes noirs; labre fauve. Yeux jaunâtres.

Tête ayant une très forte impression longitudinale; un bourlet transversal très sinueux en avant du labre; front finement et très largement ponctué. Prothorax un peu plus large que long, à angles antérieurs coupés obliquement; angles postérieurs aigus et saillants, beaucoup plus large vers le quart antérieur qu'à sa naissance; bords latéraux droits; deux fortes dépressions en forme d'S, en regard de ceux-ci; ligne longitu-

dinale médiane assez profonde; disque finement et très largement ponctué; bords antérieurs et postérieurs sinués. Ecusson un peu allongé, subarrondi. Elytres ayant trois fois et demie la longueur du prothorax; naviculaires, dépassant à peine, à leur naissance, la base du prothorax; plus larges vers le milieu de leur longueur, ensuite fortement atténuées et relevées en arrière; extrémité garnie tantôt de huit, tantôt de dix épines; faiblement et largement ponctuées; la ponctuation plus forte antérieurement. Bords latéraux du prosternum finement, et son centre fortement ponctué. Une ponctuation grosse, et très espacée, sur le centre de la poitrine et de l'abdomen; bords latéraux de la poitrine très finement et densément ponctué. Quelques points enfoncés sur les pattes.

Voisine de la *C. semipurpurea*.

#### 7. CHRYSODEMA VENEREA Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 28 à 32 mill.; larg. 9 à 11 mill.

Pl. 16, fig. 7.

Tête, prothorax et écusson d'un noir métallique brillant; sur le prothorax, deux grandes taches d'un jaune d'ocre, latéralement. Elytres d'un vert métallique, ayant deux sillons pourpres longeant obliquement la suture, depuis le milieu de leur longueur jusque vers l'extrémité, qui est noirâtre. Dessous du corps et pattes bronzés, avec des teintes verdâtres. Abdomen varié de nombreuses taches irrégulières d'un jaune d'ocre; des taches blanchâtres sur les deux derniers segments. Antennes, mandibules et palpes noirs; labre fauve.

Tête ayant un sillon longitudinal médian profond; un bourlet transversal sinué en avant du labre; front faiblement et

largement ponctué. Prothorax subquadrangulaire, rétréci en avant, s'élargissant au quart antérieur, presque droit latéralement jusqu'à la base; angles latéraux postérieurs aigus, avancés; ligne longitudinale médiane profonde; quelques faibles points enfoncés sur le disque; bords antérieur et postérieur sinueux. Ecusson arrondi. Elytres ayant près de quatre fois la longueur du prothorax, dépassant à peine celui-ci à sa base, plus larges vers le milieu de leur longueur, ensuite atténuées et relevées vers l'extrémité, qui est pluri-épineuse; fortement ponctuées antérieurement, la ponctuation diminuant sensiblement en arrière. Abdomen largement ponctué. Pattes lisses.

Voisine de la *C. farinosa*, Fab.

Genre 2. CHALCOPHORA Solier, Ann. Soc. Ent. II, p. 278.

— Lac., Gen. Col., IV, p. 24.

8. CHALCOPHORA STEVENSII Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 27 mill.; larg. 9 mill.

Pl. 16, fig. 8.

Entièrement d'un pourpre métallique; labre d'un blanc pâle; mandibules noires à l'extrémité.

Tête très finement ponctuée, fortement creusée, à ligne longitudinale médiane peu apparente. Prothorax plus large que long, plus large en arrière; bords antérieurs et postérieurs faiblement sinués; disque inégal, finement et largement ponctué. Ecusson arrondi. Elytres ayant près de quatre fois la longueur du prothorax, dépassant celui-ci aux épaules, un peu sinué latéralement au tiers antérieur, dentelé sur les bords latéraux

postérieurs ; extrémité arrondie ; disque inégal offrant quelques vestiges de carènes longitudinales ; grossièrement ponctuées, surtout latéralement ; la ponctuation très espacée. Dessous de la tête finement et densément ponctué. Bords latéraux du prosternum finement, et centre du prosternum, fortement, largement ponctués. Le reste finement ponctué, la ponctuation très espacée.

Dédié à M. Samuel Stevens.

9. CHALCOPHORA AROUENSIS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 22 mill. ; larg. 7 mill.

Pl. 16, fig. 9.

Tête, prothorax, dessous du corps et pattes d'un vert métallique, avec des reflets pourpres. Elytres d'un beau pourpre brillant. Les deux premiers articles des antennes verts ; les suivants d'un bleu noirâtre. Labre fauve ; extrémité des mandibules noire. Tarses d'un vert foncé.

Tête creusée au milieu, à ligne longitudinale médiane obso-  
lète ; finement ponctuée. Prothorax plus large que long, plus large en arrière, inégal, ayant une forte impression en regard de chacun des angles latéraux postérieurs ; finement et largement ponctué. Ecusson arrondi. Elytres ayant près de quatre fois la longueur du prothorax, dépassant ce dernier aux épaules ; un peu sinuées vers le tiers antérieur, épineuses sur les bords latéraux postérieurs ; extrémité biépineuse. Dessous du corps largement ponctué. Pattes très finement pointillées.

---

## Famille III. CURCULIONIDÆ.

### I. ORTHOCERITÆ.

#### Tribu I. ANTHRIBITÆ.

#### Genre 1. EUGIGAS Thomson. N. G. (1).

(εὖ, bien; γίγας, géant.)

**Caractères.** Yeux gros, placés obliquement. Antennes atteignant presque l'extrémité du corps chez les ♂, et à peine la base des élytres chez les ♀, insérées vers les deux tiers de la longueur des bords latéraux du rostre; scrobes allongés; funicule très court, gros; deuxième article assez court; les 3-8 articles sub-égaux en longueur; les trois derniers plus courts, épaissis, surtout chez la ♀. Rostre grand, robuste, allongé, plus large, surtout à l'extrémité, chez la ♀. Mandibules des ♂ grandes, plus apparentes que dans l'autre sexe. Palpes grands; les maxillaires à dernier article conique; dernier des labiaux en

(1) *Dolichocera* (Gray, Griff. A. K., 1832, p. 65), nom déjà employé par Latreille (R. A., 2<sup>e</sup> édit., 1829) pour désigner un genre de *Diptères*, de la tribu des *Muscarites*.

carré allongé. Menton très grand, fortement bilobé au milieu. Prothorax plus long que large ; en saillie latéralement, un peu après sa naissance ; légèrement atténué en arrière ; saillies sternales triangulaires. Ecusson arrondi. Elytres grandes, robustes, convexes, subovales, dépassant fortement le prothorax aux épaules, qui sont arrondies ; à peine plus étroites en arrière ; extrémité aiguë. Pygidium arrondi. Pattes longues, robustes ; chez les  $\sigma$  seulement les tarsi antérieurs très allongés ; premier article beaucoup plus long que les suivants réunis ; deuxième article de tous les tarsi plus élargi à l'extrémité que le premier.

Voisin des *Anthribus* et des *Phlæotragus*.

#### 10. EUGIGAS SCHOENHERRII Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 32 à 40 mill. ; larg. 11 à 13 mill.

Pl. 17, fig. 1.

D'un gris brunâtre assez clair. En dessus, parsemé de taches très nombreuses, blanchâtres et noirâtres ; extrémité des 1-8 articles des antennes blanchâtre ; deux taches noires très apparentes sur le prothorax en regard de la base des élytres ; d'autres taches blanches et noires sur celles-ci, alternatives, disposées régulièrement et formant des séries longitudinales. Dessous d'un jaune pâle soyeux parsemé de taches noires ; cinq rangées de taches sur les segments abdominaux.

Sillon longitudinal du rostre bien marqué. Bordure latérale du prothorax saillante, ainsi que le sillon du quart postérieur, qui est sinueux. Corps entièrement lisse.

## 11. EUGIGAS GOLIATHUS Thomson.

Patrie : Java. Long. 35 mill.; larg. 12 mill.

Pl. 17, fig. 2.

♀. Brun, avec un grand nombre de taches noires et blanchâtres, plus obsolètes que chez l'*E. Schoënherrii*; on remarque surtout deux taches à la base du prothorax; deux grandes raies noires longitudinales au milieu des élytres; et quatre rangées de taches sur l'abdomen; extrémité des 3-7 articles des antennes blanchâtre; huitième presque entièrement blanc.

Même forme que chez l'*E. Schoënherrii*, mais plus robuste; rostre beaucoup plus gros et plus élargi (1).

12. EUGIGAS CHILDRENI Gray (*Dolichoecera*).

Griff. A. King. Ins. II, p. 65, pl. 49.

M. Gray mentionne cette espèce sans la décrire.

## Genre 2. MECOCERUS Sch. Curc., V, p. 183.

## 13. MECOCERUS? PANTHERINUS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 14 à 17 mill.; larg. 4 à 6 mill.

D'un gris pubescent, avec de très nombreuses taches noires,

(1) Je ne connais pas le ♂ de cette espèce.

dont deux sur le front, six sur la face supérieure du prothorax (2 et 4); les autres sur les élytres et le dessous du corps. Celles-ci parsemées de points noirs espacés; quatre rangées de taches sur les segments abdominaux: Antennes et organes buccaux noirs. Pattes grisâtres.

♂. Plus étroit que la ♀. Tête lisse. Antennes grêles; celles des ♂ longues, atteignant presque l'extrémité du corps; celles des ♀ très courtes. Prothorax lisse, plus long que large; bordure latérale et ligne transversale postérieure bien marquées; pas d'épines sur les bords latéraux inférieurs. Elytres ayant environ deux fois et demie la longueur du prothorax; plus larges que ce dernier aux épaules, subovales. Dessous du corps et pattes pubescents, lisses; les pattes antérieures des ♂ très longues.

14. MECOCERUS? PARVULUS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 8 à 9 mill.; larg. 3 mill.

Très voisin du *M.?* *pantherinus*, dont il se distingue par les caractères suivants :

Prothorax ayant une grande tache au milieu, située entre deux bandes longitudinales; quatre taches sur les côtés. Sur les élytres, des points noirs formant des séries longitudinales régulières. Deux taches sur la poitrine et sur le premier segment abdominal.

Antennes très grêles; celles des ♂ dépassant l'extrémité du corps de plus de la moitié de leur longueur. Prothorax plus large en arrière qu'en avant. Pattes antérieures des ♂ médiocrement longues.

**Genre 3. XENOCERUS Sch., Curc., I, p. 117.****15. XENOCERUS LACRYMANS Thomson.**

Patrie : Ile Arou. Long. 14 à 19 mill.; larg. 5 à 6 mill.

Pl. 17, fig. 3.

En dessus noir, avec deux taches blanches entourant les yeux; trois bandes longitudinales de même couleur sur le prothorax, et dix taches blanches sur les élytres disposées ainsi qu'il suit : trois antérieurement, dont une à cheval sur la suture; deux latéralement; une triangulaire à cheval sur la suture; deux latéralement, et deux postérieurement. Deux points blancs sur le pygidium. Dessous du corps d'un blanc de lait avec le dernier segment de l'abdomen d'un noir brillant; une tache noire sur la poitrine et quelques petites taches sur les bords latéraux des segments abdominaux. Antennes noires; huitième et neuvième articles tachetés de blanc. Pattes recouvertes d'une pubescence d'un gris verdâtre.

Tête lisse. Antennes robustes; celles des ♂ dépassant l'extrémité du corps; celles des ♀ très courtes, ayant les trois derniers articles beaucoup plus dilatés que chez l'autre sexe. Prothorax plus long que large, arrondi latéralement. Elytres ayant environ deux fois la longueur du prothorax, le dépassant aux épaules; échancrées et biépineuses à l'extrémité. Corps lisse.

*Var. a* ♀. Taches d'un jaune sale.

## II. GONATOCERITÆ.

## Tribu II. CLEONITÆ.

Genre 4. EUPHOLUS G.-Méneville, Voy. *Coquille*, Ins. p. 114.

— Mag. de Zool. 1842, pl. 96 et 97 (1).

## SYNOPSIS DES ESPÈCES QUI RENTRENT DANS CE GENRE.

I. *Elytris transversim nigro fasciatis.*A. *Fasciis elytrorum inæqualiter distantibus.*a. *Genubus cyaneis.*

16. EUPHOLUS SCHCENHERRII G.-Méneville, Mag. de Zool., *loc. cit.*, pl. 96,  
fig. 1, et Voyage *Coquille*, Ins., p. 116,  
1833.

— — Boisduval, Voyage *Astrolabe*, Ent., II, p. 365,  
1835.

Patrie : Nouvelle-Guinée. Long. 28 mill.; larg. 10 mill.

*Viridi glaucus, submetallicus; elytris basi et fasciis quatuor (ultima valde arcuata) nigris; thorace medio elytrisque fasciis duabus, cyaneis.*

(1) Je cite textuellement les diagnoses latines de M. Guérin-Méneville pour les six espèces suivantes.

17. EUPHOLUS PETITII G.-Méneville, Mag. de Zool., 1843, pl. 97, fig. 1,  
et Rev. Zool., 1841, p. 216.

Patrie : Triton-Bay, Nouvelle-Guinée. Long. 25 à 32 mill.; larg. 10 à 12 mill.

*Viridi micans, submetallicus; thorace margine postico fusco; elytris basi fasciisque quatuor ad suturam interruptis (ultima valde arcuata) nigris.*

b. *Genubus viridibus.*

18. EUPHOLUS CHEVOLATII G.-Méneville, Mag. de Zool., 1842, pl. 96,  
fig. 2.

— — Voyage Coquille, loc. cit., p. 117.

Patrie : Amboyne et Ile Arou. Long. 20 à 26 mill.; larg. 7 à 9 mill.

*Viridis; elytris basi, fasciisque quatuor valde arcuatis et dentatis (secunda tertiaque ad suturam fere junctis) nigris.*

B. *Vittis elytrorum æqualiter distantibus.*

19. EUPHOLUS GEOFFROYII G.-Méneville, Mag. de Zool., 1842, pl. 97,  
fig. 2.

— — Voyage Coquille, Ins., p. 115, pl. 6, fig. 3,  
1833.

— *mirabilis* Boisd., Voyage *Astrolabe*, Ent., II, p. 364, 1835.

Patrie : Dory, Nouvelle-Guinée. Long. 27 mill.; 10 mill.

*Viridi glaucus, submetallicus; elytris basi fasciisque quator subun-*

*dulatis* (secunda ultimaque ad suturam valde interruptis) nigris; thorace cyaneo, elytris tantum apice cyaneis.

20. EUPHOLUS TUPINIERII G.-Méneville, Mag. de Zool., 1842, pl. 97, fig. 3.

— — Voyage de la Favorite, Mag. Zool., cl. IX, pl. 233, fig. 1, 1838.

Patrie : Triton Bay, Nouvelle-Guinée. Long. 23 mill.; larg. 8 mill.

*Viridi-micans; submetallicus; elytris basi fasciisque tribus subrectis (ultima ad suturam interrupta), nigris, genubus cyaneis.*

II. *Elytris vittis longitudinalibus nigris.*

21. EUPHOLUS CUVIERI G.-Méneville, Mag. de Zool., 1842, pl. 97, fig. 4.

— — Voyage Coquille, Ins., p. 118, pl. 6, fig. 4, 1833.

— — Boisd., Voyage Astrolabe, II, p. 363, 1835.

Patrie : Dory, Nouvelle-Guinée. Long. 23 mill.; larg. 7 mill.

*Viridi glaucus, submetallicus; thorace lateribus cœruleo, vitta media nigra; elytris vittis duabus suturaque nigris.*

## 22. EUPHOLUS LINNEI Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 24 à 27 mill.; larg. 8 1/2 à 10 mill.

Pl. 17, fig. 4.

4 individus. Collection de l'auteur.

Couleur générale d'un noir brillant. Antennes, sauf le dernier article qui est brun, et pattes d'un bleu d'azur métallique. Des granulations très faibles de même couleur, par ci par là, sur la tête et le prothorax. Elytres ayant dix bandes d'un vert bleuâtre métallique rangées par paires; les deux dernières taches se réunissant à la suture, et remontant ensuite le long des bords latéraux jusque vers le milieu de leur longueur. Dessous de la tête et du prothorax d'un vert bleuâtre métallique; une large tache de même couleur, transversale, entre les pattes antérieures et intermédiaires; quatre taches sur le métasternum; extrémité de l'abdomen d'un bleu verdâtre métallique.

Voisin, pour la forme, de l'*E. Petitii*. Rostre fortement canaliculé dans toute sa longueur, à peine ponctué. Prothorax plus large au tiers antérieur, presque aussi long que large, sinué en arrière, faiblement et largement ponctué. Elytres trois fois et demie aussi longues que le prothorax, le dépassant fortement à la base; à épaules saillantes, un peu plus larges vers le milieu de leur longueur, convexes, déhiscentes en arrière, brusquement échancrées latéralement au tiers postérieur, aiguës à l'extrémité, criblées, sur la partie noire, de gros points enfoncés réguliers. Poitrine faiblement ponctué. Abdomen et pattes lisses.

Genre 5. GEONEMUS Sch., Curc., 1834, II, p. 289, vi,  
part. 2, p. 212.

23. GEONEMUS FABRICII Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 20 à 24 mill.; larg. 7 à 9 mill.

Pl. 17, fig. 5.

2 indiv. Coll. de l'auteur.

D'un gris perle, ayant, en dessus, des reflets dorés; en dessous des reflets d'un rose doré. Les trois derniers articles des antennes noirs, ainsi que les yeux. Ligne longitudinale médiane du prothorax noire, mal limitée. Elytres ayant vingt stries noires longitudinales. Segments abdominaux bordés de même couleur.

Tête et prothorax couverts, çà et là, de petites aspérités d'un noir brillant. Le dernier plus long que large, un peu plus large au tiers antérieur. Ecusson petit, arrondi. Elytres ayant trois fois et demie la longueur du prothorax; à épaules peu saillantes, arrondies, dépassant la base du prothorax, très convexes, plus larges au milieu de leur longueur, aiguës à l'extrémité; stries longitudinales parsemées de points assez écartés. Dessous du corps et pattes faiblement ponctués.

Voisin du

24. GEONEMUS STIATOPUNTATUS Guérin, Voyage de la *Coquille*, Ins.,  
p. 113, pl. 6, fig. 2.

---

Famille IV. **CERAMBYCIDÆ.**Legio I. **ENTEMNOPSITÆ** Thomson, Arch. Ent. I, p. 89.Tribu I. **LAMIITÆ.**Genre 1. **MONOCHAMUS** Serv., Ann. Soc. Ent., 1835,  
vol. IV, p. 91.25. **MONOCHAMUS LONGICORNIS** Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 26 à 39 mill.; larg. 9 à 13 mill.

♂, longueur des antennes, 110 mill.; ♀, 75 à 80 mill.

Pl. 17, fig. 6.

Brun, avec les trois premiers articles des antennes et les pattes couverts de petites taches noires. Tête fauve, couverte de granulations noires; front piqueté de même couleur. Prothorax recouvert de très petits points et de granulations noires. Deux taches blanches, obliques, obsolètes, à la base des élytres.

Face granulée; premier article des antennes raboteux. Prothorax fortement uni-épineux; sillon transversal antérieur très sinué; sillon postérieur à peine sinué. Ecusson large, subarrondi. Elytres à épaulés avancées, dépassant fortement le pro-

thorax à leur naissance, plus larges en avant, près de trois fois et demie aussi longues que le prothorax, coupées droit et faiblement quadri-épineuses à l'extrémité; les épines suturales peu distinctes; grossièrement, mais obsolètement et largement ponctuées antérieurement; la ponctuation disparaissant en arrière. Pattes antérieures des ♂ un peu plus longues que celles des ♀.

26. MONOCHAMUS RARUS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 32 mill.; larg. 10 à 14 mill.

Pl. 17, fig. 7.

En dessus, d'un blanc sale, avec des taches brunes sur les élytres. En dessous brun. Face grisâtre au milieu; yeux bordés de jaune fauve. Antennes noires; deux taches très minces de même couleur sur les joues; quatre petites bandes longitudinales fauves sur le front. Prothorax noir au milieu, ensuite d'un jaune d'ocre pâle, puis gris, ensuite blanc, et enfin brun sur les bords latéraux inférieurs; une bande blanche longitudinale en regard des pattes antérieures. Ecusson blanchâtre. Elytres ayant une tache brune sur les épaules, qui sont couvertes de granulations d'un noir brillant; antérieurement, une grande tache brune à cheval sur la suture, atteignant la base du prothorax; deux grandes taches de même couleur, triangulaires, après le milieu de leur longueur, et deux taches brunes plus petites près de l'extrémité. Quelques taches blanches sur les bords latéraux de l'abdomen.

♂. Tête lisse. Antennes (mutilées), leur septième article dépassant l'extrémité du corps. Prothorax fortement uni-épineux latéralement, ayant quelques petits tubercules noirs au milieu.

Ecusson subarrondi. Elytres plus de trois fois et demie aussi longues que le prothorax, le dépassant fortement aux épaules, qui sont coupées droit et munies d'une très faible épine; un peu moins larges en arrière, fortement échancrées demi-circulairement et quadri-épineuses à l'extrémité; lisses. Dessous du corps également lisse. Pattes ponctuées; les antérieures à peine plus longues que celles des autres paires.

Cet insecte doit rentrer dans mon IX<sup>e</sup> groupe du genre *Monochamus*. Arch. Ent., I, p. 176.), auprès des *M. polyspilus*, *fimbriatus*, etc.

Genre 2. RHAMSES Thomson Arch. Ent. I, p. 177.

(*Monochamus* Auct.)

27. RHAMSES BIPUNCTATUS Sch., Dalm. Syn. Ins. Appendix, p. 167, et Arch. Ent., I, p. 177.

De Java.

28. RHAMSES ALCANOR Newman, Ent., p. 77, et Arch. Ent., I, p. 298.

De Célèbes et de Manille.

29. RHAMSES ABOUENSIS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 30 mill.; larg. 9 mill.

Pl. 17, fig. 8.

Brun, avec une multitude de petites taches mal limitées, blanches et fauves. Yeux largement bordés de jaune pâle.

Quatre traits longitudinaux de même couleur sur le prothorax. A la base des élytres, deux traits blanchâtres; deux grandes taches noires obliques remontant vers leurs bords latéraux après le milieu de leur longueur. Antennes d'un brun noirâtre.

Tête lisse. Antennes des ♂ dépassant le corps de plus de la moitié de leur longueur; les trois premiers articles ponctués. Prothorax plus long que large, dilaté latéralement au milieu de sa longueur, où il est rudimentairement uni-épineux. Elytres à épaules avancées, dépassant fortement la base du prothorax, plus larges en avant; ayant près de trois fois la longueur du prothorax, échancrées obliquement à l'extrémité. Pattes antérieures des ♂ très longues; tibias antérieurs munis d'une grande épine vers leur extrémité interne.

Voisin du *R. bipunctatus*.

Genre 3. BATOCERA Blanchard, Hist. des Ins., 1845, II,  
p. 158.

SYNOPSIS DES ESPÈCES QUI RENTRENT DANS CE GENRE.

30. BATOCERA WALLACEI Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 53 à 73 mill.; larg. 18 à 24 mill.

Pl. 18, fig. 1.

6 indiv. Coll. de l'auteur.

Couleur générale d'un jaune d'ocre, se changeant en noir brillant sur une grande partie des élytres, où l'on aperçoit une

multitude de taches d'un blanc de lait ; ces taches formant deux bandes longitudinales irrégulières vers l'extrémité. Antennes noires, maculées de blanchâtre çà et là ; les 4-11 articles moins foncés que les 1-3. Labre rougeâtre ; mandibules et palpes noirs. Bords antérieurs et postérieurs du prothorax d'un blanc de lait. Deux larges bandes blanches irrégulières, commençant sur les bords latéraux inférieurs du prothorax, et courant sur les bords de la poitrine et de l'abdomen, jusqu'à l'extrémité du corps. Pattes et tarse noirs, recouverts d'une pubescence jaunâtre souvent peu apparente.

♂. Forme de la *B. Victoriana*, mais bien plus grande et plus robuste. Tête lisse, à sillon frontal profond. Antennes très longues, de 115 à 180 millimètres, dépassant l'extrémité du corps de plus de la moitié de leur longueur ; premier article granuleux, deuxième plus long que les deux suivants réunis, très fortement granuleux et épineux intérieurement ; les suivants moins granuleux et épineux ; le dernier plus long que les sept précédents. Prothorax plus large que long, fortement uniépineux latéralement avant le milieu de sa longueur ; sillonné transversalement en avant ; ligne transversale postérieure plus profonde que l'antérieure ; lisse, sauf quelques faibles points enfoncés latéralement. Ecusson subtriangulaire. Elytres ayant au moins quatre fois la longueur du prothorax, le dépassant notablement aux épaules qui sont armées d'une épine dirigée en dehors ; plus larges antérieurement ; allant en diminuant de largeur jusqu'à l'extrémité qui est coupée carrément et quadriépineuse ; en regard du prothorax, lisses ; le centre de chaque élytre recouvert depuis le haut jusqu'en bas de granulations sur la partie noire ; ces granulations diminuant postérieurement. Dessous du corps lisse. Pattes également lisses, sauf les antérieures qui sont très longues, à tibias très arqués, granuleuses et épineuses intérieurement.

♀. Plus large que le ♂ Antennes dépassant l'extrémité du corps d'un tiers seulement de leur longueur, moins granulées et épineuses que chez le premier Elytres plus larges, et pattes antérieures moins longues que dans le même sexe ; ces dernières à peine granulées et épineuses.

*Var. a.* En dessus noir, avec quelques taches blanches sur les élytres.

J'ai conservé à ce magnifique insecte le nom sous lequel je l'ai reçu de M. Stevens.

31. BATOCERA WOODLARKIANA Montrouzier (*Lamia*), Faune de l'île Woodlark, 1857, p. 61, Lyon.

— *Boisduvalii*? Hope Charls, Mag., 2<sup>e</sup> sér., vol. III, p. 231.

Patrie : Ile Woodlark. Long. 22 lignes.

Tête noire. Antennes des ♂ dépassant d'un quart de leur longueur l'extrémité du corps ; noires. Prothorax d'un brun foncé, ridé en avant et en arrière. Elytres noires, plus larges à la base qu'à l'extrémité ; couvertes antérieurement de granulations luisantes postérieurement ; six groupes d'impressions d'un blanc de lait. Poitrine et abdomen bruns, avec une villosité grise, et une large bande blanchâtre de chaque côté. Pattes brunes.

32. BATOCERA VICTORIANA Thomson, Arch. Ent., 1, p. 23, Frontispice.

De Borneo.

33. *BATOCERA PRINCEPS* Kollar et Redtenb. in Kugel's Kaschmir, vol. 4, p. 551, pl. 27, fig. 1.

Des régions de l'Himalaya.

34. *BATOCERA LÆNA* Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 48 à 52 mill.; larg. 17 à 19 mill.

Pl. 19, fig. 1.

4 indiv. Coll. de l'auteur.

Coloration générale d'un jaune ferrugineux. Tête d'un gris foncé. Antennes ayant les quatre premiers articles d'un noir brillant; les suivants d'un noir mat, sauf l'extrémité des 5-10 qui est luisante. Bord antérieur du prothorax d'un jaune clair. Sur les élytres, plusieurs taches d'un blanc de lait, variant pour la forme et pour le nombre dans chaque individu. Deux grandes et larges bandes blanches, commençant sur les bords latéraux inférieurs du prothorax, et courant sur le long de la poitrine et de l'abdomen jusque vers l'extrémité du corps. Deuxième, troisième et quatrième segments abdominaux d'un noir brillant à leur extrémité. Pattes noires, recouvertes d'une pubescence jaunâtre.

♂. Voisin de la *B. 8-maculata*. Tête faiblement granuleuse en avant; une petite excavation entre la partie supérieure des yeux; quelques points obsolètes sur le front. Antennes dépassant l'extrémité du corps de plus de la moitié de leur longueur; premier article granuleux, garni d'épines intérieurement; les autres articles faiblement chagrinés. Prothorax court, beaucoup

plus large que long, uniépineux latéralement au milieu de sa longueur; impressionné irrégulièrement sur le disque; sillonné transversalement en avant et en arrière; sillon transversal antérieur double, profond, sinueux; sillon transversal postérieur, moins sinueux. Écusson subtriangulaire. Elytres à peine quatre fois aussi longues que le prothorax, dépassant notablement le dernier à la base des élytres; ayant chaque épaule garnie d'une épine; beaucoup plus larges antérieurement, coupées obliquement et quadriépineuses à l'extrémité; les épines suturales les plus grandes; couvertes antérieurement de très gros tubercules noirs, qui vont en diminuant jusque vers le milieu de leur longueur, où ils disparaissent complètement; obsolètement ponctuées. Dessous du corps lisse. Pattes antérieures granuleuses, dentelées intérieurement; les autres paires faiblement ponctuées là où le duvet a disparu.

♀. Plus parallèle que le ♂. Antennes dépassant à peine d'un quart de leur longueur l'extrémité du corps. Elytres plus parallèles, moins larges antérieurement; pattes antérieures moins longues.

*Var. a. ♀. Type.* Sur les élytres six taches blanches, rondes, disposées par paires; deux autres très petites situées en regard de la première paire de taches.

*Var. b. ♂.* Sur les élytres, huit taches blanches, dont quatre au milieu de leur longueur; les deux plus voisines de la suture très grandes; deux autres également très grandes au tiers postérieur, et deux taches allongées, obliques, postérieurement.

*Var. c. ♀.* Sur les élytres, cinq taches blanches, dont deux au milieu de leur longueur, et trois vers le tiers postérieur; deux de ces dernières à droite, très voisines l'une de l'autre.

*Var. d. ♂.* Sur les élytres, cinq taches blanches, dont quatre vers le milieu de leur longueur, et une très petite vers le tiers postérieur de l'élytre gauche.

35. BATOCERA SARAWAKENSIS Thomson.

Patrie : Borneo. Long. 41 à 48 mill.; larg. 14 à 17 mill.

Pl. 19, fig. 2.

3 indiv. Coll. de l'auteur.

Coloration générale d'un brun clair pubescent. Yeux entourés d'un cercle jaunâtre. Les trois premiers articles des antennes noirs; les suivants bruns, rougeâtres à leur extrémité; labre d'un brun rougeâtre. Mandibules noires, recouvertes en partie d'une pubescence jaunâtre. Palpes bruns. Deux taches d'un jaune pâle, très étroites, en forme de parenthèse sur le prothorax. Ecusson blanc. Elytres ayant le plus souvent dix taches d'un blanc de lait, dont deux antérieurement; quatre vers le milieu de leur longueur (les deux inférieures les plus grandes); et quatre autres taches rangées par paires postérieurement. Deux larges bandes blanches commençant aux yeux, sur les bords latéraux inférieurs de la tête, et parcourant tout le corps jusque vers l'extrémité; ces bandes échancrées sur la poitrine, moins marquées et comme nacrées sur l'abdomen. Celui-ci, ainsi que les pattes, recouvert de duvet d'un brun jaunâtre.

♂. Tête lisse. Antennes dépassant très notablement l'extrémité du corps. Premier article des antennes granuleux; le troisième granuleux, épineux intérieurement; le quatrième faiblement épineux; les suivants chagrinés. Prothorax fortement uniépineux latéralement, chagriné sur le disque; sillons transver-

saux bien marqués. Ecusson lisse. Elytres ayant un peu plus de quatre fois la longueur du prothorax; beaucoup plus larges en avant; épaules munies d'une épine dirigée en dehors; extrémité coupée tantôt droit, tantôt obliquement, faiblement quadriépineuse; partie antérieure couverte de granulations noires, plus serrées vers la suture, diminuant brusquement après le tiers antérieur; le reste lisse. Dessous du corps également lisse. Pattes antérieures granuleuses et épineuses intérieurement; les autres paires presque lisses.

♀. Antennes moins longues, moins granulées et épineuses; élytres un peu moins larges en avant, et relativement moins rétrécies en arrière; pattes antérieures plus courtes, d'un brun un peu rougeâtre.

### 36. BATOCERA CELEBIANA Thomson.

Patrie : Célèbes. Long. 44 à 47 mill.; larg. 15 à 16 mill.

Pl. 20, fig. 1.

2 indiv. Coll. de l'auteur.

Cette espèce, dont je ne possède malheureusement que des ♀, se distingue de la *B. sarawackensis*, dont elle est voisine, par les caractères suivants :

Coloration générale d'un jaune d'ocre; très pubescente; corps d'un noir brillant là où le duvet est effacé.

Forme plus robuste, plus trapue. Les deux taches du prothorax d'un jaune d'orange, très grandes et élargies, se réunissant presque par le haut. Tubercules sur la partie antérieure des élytres plus espacés; celles-ci ayant huit taches, dont deux au tiers antérieur; deux autres, très grandes, de forme irrég-

gulaire au milieu de leur longueur; et quatre autres taches disposées par paires postérieurement; les deux dernières les plus petites.

*Var. a.* Taches des élytres d'un jaune rougeâtre.

37. BATOCERA THOMSONII Javet, Arch. Ent., I, p. 412, pl. 20, fig. 2.

De Bornéo.

38. BATOCERA ROYLII Hope, Trans. Zool. Soc., 1835, vol. 1, p. 103,  
pl. 15, fig. 1.

Des Indes orientales.

39. BATOCERA OCTOMACULATA Fabr. Syst. Eleut., II, p. 283, 11.

— *albofasciata* (Cerambyx) De Geer, Ins., V, p. 106, 7,  
tab. 13, fig. 16.

— *stigma* Voet., Col. ed. Panz., III, p. 37, 54, tab. 13,  
fig. 54

De Java.

40. BATOCERA LINEOLATA Chevr., Rev. et Mag. de Zool., 1852, p. 417

— *Chinensis* Thomson, Arch. Ent., I, p. 170 (1857).

De la Chine boréale.

41. *BATOCERA AJAX* (Dej., Cat., 3<sup>e</sup> édit., 1837, p. 367) Thomson.

Patrie : Java. Long. 60 à 74 mill.; larg. 20 à 23 mill.

En dessus d'un brun jaunâtre; en dessous gris. Antennes et pattes noires; yeux bordés de blanc; point de taches sur le prothorax; deux taches blanches sur les bords latéraux inférieurs de la tête et sur les côtés de la poitrine. Antennes et pattes noirâtres.

Tête lisse Antennes des ♂ dépassant l'extrémité du corps d'au moins le tiers de leur longueur; leurs trois derniers articles épineux. Sillons transversaux du prothorax obsolètes. Elytres ayant quatre fois et demie la longueur du prothorax, garnies de quelques très petits tubercules antérieurement; lisses ensuite, échancrées et quadriépineuses à l'extrémité.

42. *BATOCERA HECTOR* (Dej. Cat., 3<sup>e</sup> édit., 1837, p. 367) Thomson.

Patrie : Java. Long. 60 à 70 mill.; larg. 18 à 23 mill.

Diffère de la *B. Ajax* par les caractères suivants :

♂. Plus étroit; ♀ plus élargie. Antennes des ♂ dépassant l'extrémité du corps d'environ le quart de leur longueur, beaucoup plus grêles et moins épineuses. Tubercules sur la partie antérieure du prothorax beaucoup plus gros. Elytres parsemées de taches couleur de rouille.

*Var. a.* ♀. Deux taches couleur de rouille sur le prothorax.

## 43. BATOCERA FERRUGINEA Blanchard. ?

Patrie : Ceylan. Long. 46 à 65 mill.; larg. 14 à 21 mill.

Diffère de la *B. Ajax* par sa coloration plus fauve; deux taches couleur de rouille sur le prothorax; les tubercules de la partie antérieure des élytres plus gros; extrémité de celles-ci biépineuses, et quelques taches rougeâtres obsolètes sur leur disque.

## 44. BATOCERA CHLORINDA Thomson, Arch. Ent., I, p. 171.

De l'Inde.

## 45. BATOCERA RUBUS Fab. Syst. Eleut., II, p. 283, 10.

- *rubiginosa* (*Cerambyx*), Voet., Col., ed. Panz., III, p. 37, 53, tab. 13, fig. 353.
- *rufomaculata* (*Cerambyx*) De Geer, Ins. V, p. 107, 8,
- *cruentata* (*Cerambyx*) L., Syst. Nat. Gmel., I, IV, p. 1863, 351.

Des Indes orientales et d'Afrique.

46. BATOCERA HERCULES Boisduval, Voyage de l'*Astrolabe*, Ent., vol. II, p. 495.

L'Amboyne.

## 47. BATOCERA UNA White.

## Des Nouvelles-Hébrides.

## 48. BATOCERA ALBERTIANA Thomson.

Patrie : Gabon. Long. 68 à 70 mill.; larg. 18 à 19 mill.

♂. Brune, avec des taches irrégulières blanchâtres sur les élytres (1).

## 49. BATOCERA WYLIEI Chevr. Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 54.

## Du Vieux-Calabar.

Genre 4. GLENEA Newman, Ent., 1842, p. 301 et suiv., et Arch. Ent., I, p. 139.

## 50. GLENEA AROUENSIS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 13 mill.; larg. 4 à 5 mill.

Face, bords latéraux du prothorax, abdomen et pattes d'un gris pubescent Prothorax fauve, avec deux bandes longitudinales, noires latéralement; ayant six taches mal limitées disposées par paires. Ecusson et élytres d'un brun foncé noirâtre

(1) Voir la description de cette espèce dans la faune du Gabon, Arch. Ent., II.

mat, celle-ci avec deux grandes taches fauves au milieu, touchant presque la suture. Antennes noires.

Face ponctuée, la ponctuation écartée. Prothorax ponctué là où le duvet est effacé. Elytres ayant trois fois la longueur du prothorax; à épaules avancées; plus larges antérieurement où elles sont obsolètement ponctuées; lisses postérieurement, échan-crées et quadriépineuses à l'extrémité. Dessous du corps pubescent, lisse.

Voisine de la *G. indiana* Thomson, Ach. Ent., I, p. 141.

51. GLENEA CYANIPENNIS Thomson.

Patrie : Ile Arou. Long. 13 à 14 mill.; larg. 4 mill.

Tête jaunâtre avec un sillon longitudinal noir au milieu. Antennes et labre noirs; palpes d'un jaune fauve. Prothorax jaunâtre, avec une large tache noire au milieu du disque. Elytres d'un bleu métallique clair. Poitrine grise. Abdomen brun. Pattes d'un jaune fauve.

Tête et prothorax lisses. Elytres à épaules avancées, plus larges antérieurement, près de trois fois aussi longues que le prothorax, coupées droit, et quadriépineuses à l'extrémité; les épines suturales les plus petites. Dessous du corps et pattes lisses à l'œil nu.

Voisine de la *G. torquata* Melly.

---

# TABLE

## DES FAMILLES, TRIBUS, GENRES ET ESPÈCES

### CONTENUS DANS CE MÉMOIRE.

—

#### I. SCARABÆIDÆ.

##### I. CETONIDÆ.

##### I. GYMNETITÆ.

#### LOMAPTERA Gory, Perch.

- Wallacei Thomson.
- validipes id.
- adelpha. id.
- arouensis id.

#### SCHYZORHINA Emilie White. ?

#### II. BUPRESTIDÆ.

##### I. CHALCOPHORITÆ.

#### CHRYSODEMA de Cast. Gory.

#### CHRYSODEMA calepyga Thomson.

- venerea id.

#### CHALCOPHORA Solier.

- Stevensii Thomson.
- arouensis id.

#### III. CURCULIONIDÆ.

##### I. ORTHOCERITÆ.

##### I. ANTHRIBITÆ.

#### EUGIGAS Thomson. N. G.

- Shœnherrii Thomson.
- Goliathus id.
- Childrenii Gray.

#### MECOCERUS Sch.

- pantherinus Thomson.

MECOCERUS parvulus Thomson.

XENOCERUS Sch.

- lacrymans Thomson.

## II. GONATOCERITÆ.

## II. CLEONITÆ.

EUPHOLUS G.-Méneville.

- Schœnherrii G.-Méneville.
- Petitii id.
- Chevrolatii id.
- Geoffroyii id.
- Tupinierii id.
- Cuvierii id.
- Linnei Thomson.

GEONEMUS Sch.

- Fabricii Thomson.
- striatopunctatus G.-Méneville.

## IV. CERAMBYCIDÆ.

## I. ENTEMNOPSISÆ Thomson.

## I. LAMIITÆ.

MONOCHAMUS Serv.

- longicornis Thomson.

MONOCHAMUS rarus Thomson.

RHAMSES Thomson.

- bipunctatus Sch. Dalman.
- Alcanor Newman.
- arouensis Thomson.

BATOCERA Blanch.

- Wallacei Thomson.
- woodlarkiana Montrouzier.
- Victoriana Thomson.
- princeps Kollar, Redt.
- Læna Thomson.
- sarawackensis id.
- celeblana id.
- Thomsonii Javet.
- Roylii Hope.
- 8-maculata Fabr.
- lineolata Chev.
- Ajax Dej., Thomson.
- Hector id.
- ferruginea Blanch.?
- chlorinda Thomson.
- rubus Fab.
- Hercules Boisd.
- una White.
- Albertiana Thomson.
- Wyliei Chev.

GLENEA Newman.

- arouensis Thomson.
- cyanipennis id.

