

- Métatarses antérieurs tout au plus aussi longs que les 2 articles suivants réunis. Madagascar, Asie, Insulinde, Nouvelle-Guinée, Australie
Cyphagogus PARRY
7. — Tête nettement plus large à la base que le devant du prothorax 8.
— Tête à base sensiblement aussi large que le devant du prothorax 9.
8. — Antennes à articles funiculaires transverses. Mandibules grandes, dirigées vers l'avant. Afrique
Basenius KOLBE
— Antennes normales. Mandibules dirigées vers le bas.
— Tête deux fois plus longue que large. Bord du cou et devant des côtés du prothorax sans carènes. Afrique, Madagascar
Usambius KOLBE
9. — Massue des fémurs postérieurs dentée en dessous. Australie
Catagogus KLEINE
— Massue des fémurs postérieurs non dentée en dessous 10.
10. — Base des côtes impaires (au moins la 3e) saillante en avant ou tuberculée 11
— Base des côtes élytrales ni tuberculée, ni saillante en avant 16.
11. — Base du prothorax avec une apophyse dentiforme surplombant les élytres 12.
— Base du prothorax non appendiculée 13.
12. — Tibias antérieurs avec une seule dent sur l'arête externe. Afrique
Allagogus GAHAN
— Tibias antérieurs avec 2 dents sur l'arête externe. Afrique
Phobetromimus KLEINE
13. — Suture coupée par une profonde dépression, puis crénelée dans la portion apicale de l'élytre. Madagascar
Genogogus KLEINE
— Suture lisse sur toute la longueur du disque élytral 14.
14. — Stries élytrales marquées par des lignes de très grosses punctuations. Madagascar
Amobaesus KLEINE
— Stries tout au plus faiblement ponctuées 15.
15. — Massue antennaire plus longue que le funicule. Tibias postérieurs des ♂ avec un très long et très robuste appendice surplombant les tarses. Madagascar
Ceragogus KLEINE
— Massue antennaire plus courte que le funicule. Tibias postérieurs simplement dentés sur la face interne. Afrique
Oncodemerus SENNA
16. — Tibias antérieurs droits ou coniques, sans angle saillant sur l'arête interne 17.
— Tibias antérieurs présentant sur l'arête interne un angle saillant (et) ou un important peigne de toilette 20.
17. — Tête et rostre courts. Côtes paires présentes à la base, certaines disparaissant généralement après le tiers basal 18.
— Tête et rostre allongés, peu épais en vue de profil. Côtes élytrales paires souvent peu accentuées, mais les côtes 3 et 5 généralement élevées dans la région apicale de l'élytre. Afrique
Xestocoryphus (pars) KLEINE
18. — Stries élytrales fortement ponctuées. Madagascar
Pseudoadidactus De MUIZON
— Stries élytrales non ponctuées 19.
19. — Rostre aussi large et un peu plus long que la tête. Côtes élytrales impaires plus larges que les côtes paires. Tibias postérieurs renflés, non dentés. Afrique
Protusambius KOLBE
— Rostre par plus long mais plus étroit que la tête. Toutes les côtes élytrales sensiblement de même importance. Tibias postérieurs dentés. Insulinde
Palaeoparagogus DAMOISEAU
20. — Suture très nettement crénelée transversalement, ou latéralement entaillée en dents de scie 21.
— Suture lisse, parfois faiblement boursoufflée ou ponctuée, mais jamais crénelée ni entaillée 23.
21. — Tibias antérieurs sans angle saillant sur l'arête interne, mais avec un peigne de toilette, l'arête externe denticulée avant l'apex. Afrique.
Xenadidactus DAMOISEAU
— Tibias antérieurs avec un angle saillant bien distinct sur l'arête interne 22.
22. — Métatarses postérieurs plus longs que les 2 articles suivants réunis. Prothorax peu allongé. Afrique
Schizoadidactus KLEINE
— Tarses postérieurs à articles courts et robustes. Prothorax allongé. Afrique
Adidactus SENNA
23. — Quatrième côte élytrale absente à la base, commençant au niveau où se termine la 2ème côte. Afrique
Metusambius KOLBE
— Quatrième côte élytrale présente dès la base de l'élytre 24.
24. — Rostre très étroit, cylindrique, nettement plus long que la tête. Australie
Ancylobrentus DAMOISEAU
— Rostre aussi large ou légèrement plus étroit que la tête, parfois assez court 25.
25. — Dessous de la tête sans dents ni protubérances, ni aucun caractère sexuel secondaire 26.
— Dessous de la tête présentant des caractères sexuels secondaires, des dents, des protubérances de forme particulière ou tout au moins une dépression transversale entre le méta- et le pro-rostre 27.
26. — Toutes les côtes élytrales plates, également larges, stries linéaires et non ponctuées. Afrique
Xestothorax DAMOISEAU
— Côtes élytrales impaires plus importantes que les côtes paires, stries larges et ponctuées. Afrique
Xestocoryphus (pars) KLEINE
27. — Les côtes élytrales paires généralement atténuées ou disparues après le tiers basal. Afrique
Pseudoparagogus De MUIZON

- La deuxième côte élytrale ou atténuée après le milieu, les côtes paires suivantes entières
Ecnomobrentus DAMOISEAU
28. — Prothorax allongé, nettement rétréci latéralement dans sa portion apicale pour le logement des fémurs antérieurs dans une excavation plus ou moins profonde 29.
 — Prothorax peu allongé ou nettement globuleux, sans excavations apparentes pour le logement des fémurs antérieurs, ceux-ci pouvant s'appliquer sur une facette plane de la région apicale latérale, ou bien cette facette n'existant pratiquement pas 34.
29. — Tête plus large que le devant du prothorax. Mandibules ♂ grandes et dirigées vers le bas. 2ème côte interrompue après le premier tiers, 3e côte très large et plate. Afrique
Pseudousambius De MUIZON
 — Tête non manifestement plus large que le devant du prothorax 30.
30. — Facies d'un *Cyphagogus*. Devant du pronotum avec un conus. Côtes paires absentes. Asie
Neocyphagogus DAMOISEAU
 — Prothorax sans conus. Côtes paires présentes au moins à la base 31.
31. — Côtes impaires plus élevées que les côtes paires 32.
 — Toutes les côtes élytrales pratiquement également élevées 33.
32. — Prothorax longitudinalement sillonné. Afrique.
Pseudamobaeus DAMOISEAU
 — Prothorax non sillonné. Afrique
Paragogus KLEINE
33. — Deuxième côte élytrale disparaissant après le 1/6 basal de la longueur. Afrique
Paradidactus QUENTIN
 — Deuxième côte élytrale rétrécie après le tiers basal, mais distincte jusqu'à la déclivité. Afrique
Rhytidopterus KLEINE
34. — Insectes trapus, à élytres peu allongés et prothorax globuleux, pattes longues et grêles 35.
 — Insectes plus allongés, à élytres et pattes normaux 36.
35. — Rostre aussi large que la tête (sans les yeux). Insulinde
Dyscheromorphus KLEINE
 — Rostre apparemment plus étroit que la tête. Insulinde, Océanie, Australie
Mesoderes SENNA
36. — Antennes latéralement insérées sur le rostre. Prothorax peu allongé, peu renflé, à pronotum subplan et sillonné. Océanie
Nesidiobrentus DAMOISEAU
 — Antennes insérées dans des scrobes s'ouvrant en avant. Prothorax globuleux, à pronotum convexe, sans sillon profond. Insulinde
Pittodes KLEINE
37. — Antennes insérées latéralement dans des scrobes ne s'ouvrant pas dans la face dorsale du pro-
 rostre 38.
 — Antennes insérées dans des scrobes s'ouvrant plus ou moins largement dans la face dorsale du pro-
 rostre 56.
38. — Tête indistinctement séparée du cou. Après postérieurs externes des élytres saillants ou denticulés. Afrique
Eurorhinus DAMOISEAU
 — Tête nettement séparée du cou 39.
39. — Tibias postérieurs avec une carène saillante sur la face interne 40.
 — Tibias postérieurs droits ou régulièrement renflés, sans lobe, ni arête saillante sur la face interne 41.
40. — Suture élytrale légèrement crénelée. Prothorax non sillonné, fortement rétréci dans sa région apicale, région basale globuleuse. Afrique
Amphithetobrentus DAMOISEAU
 — Suture élytrale lisse. Prothorax sillonné longitudinalement, sans rétrécissement brusquement marqué dans sa région apicale. Samoa
Nesidiobrentus DAMOISEAU
41. — Apex des élytres avec la suture saillante et les angles postérieurs bien marqués. Afrique
Paramicrosebus DAMOISEAU
 — Apex des élytres progressivement rétréci, arrondi, anguleux ou tronqué droit 42.
42. — Deuxième côte élytrale toujours présente, au moins à la base 43.
 — Deuxième côte élytrale jamais présente à la base, parfois complètement disparue 54.
43. — Calus huméral des élytres fortement saillant en avant 44.
 — Epaules non fortement saillantes en avant 48.
44. — Tibias antérieurs droits, sans angle saillant sur l'arête interne 45.
 — Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne 47.
45. — Vertex profondément sillonné avec, de part et d'autre du sillon, deux grands lobes saillant vers l'arrière. Afrique
Stibacephalus KLEINE
 — Tête différemment conformée 46.
46. — Côtes élytrales 4 et 6 présentes, au moins dans la portion basale de l'élytre. Afrique
Anomalopleura KLEINE
 — Côtes élytrales 4 et 6 absentes à partir de la base ? Tête sphérique. Afrique
Caenosebus KLEINE
47. — Tête transverse ; yeux grands, tempes courtes ou nulles. Afrique
Autosebus KOLBE
 — Tête au moins aussi longue que large ; yeux petits, tempes plus longues que le diamètre oculaire. Fémurs dentés chez les ♂ ♂. Afrique
Microsebus KOLBE

48. — Deuxième côte élytrale parfois fortement rétrécie après le tiers basal, mais complète sur la longueur du disque élytral 49.
— Deuxième côte élytrale interrompue dans le tiers médian, réapparaissant ou non vers la déclivité 51.
Opisthenoxys KLEINE
49. — Stries élytrales très fortement ponctuées, l'élytre prenant un aspect grillagé. Asie, Insulinde, Nouvelle-Guinée.
— Stries élytrales tout au plus faiblement ponctuées 50.
Opisthenoxys KLEINE
50. — Prothorax allongé, peu rétréci devant. Disque pronotal subplan. Côtes élytrales convexes. Afrique
Podozemius KOLBE
— Prothorax globulaire. Disque pronotal convexe. Côtes élytrales aplaties. Afrique
Anablyzostoma (pars) KLEINE
51. — Prothorax sillonné. Dessous de la tête denté ou tuberculé. Asie, Insulinde, Nouvelle-Guinée
Isomorphus KLEINE
— Prothorax non sillonné 52.
52. — Dessous de la tête denté (♂ ♂) ou tuberculé (♀ ♀). Asie
Odontopareius DAMOISEAU
— Dessous de la tête ni denté, ni tuberculé 53.
53. — Deuxième côte réapparaissant à la déclivité. Tempes très courtes. Afrique
Anablyzostoma (pars) KLEINE
— Deuxième côte présente seulement dans le tiers basal. Tempes plus longues que le diamètre oculaire. Birmanie
Pseudopisthenoxys KLEINE
54. — Tête denticulée en avant des yeux 55.
— Tête non denticulée en avant des yeux. Prorostre long et étroit. Philippines
Eugeneiobrentus gen. nov.
55. — Deuxième côte élytrale présente seulement sur l'apex du disque et la déclivité. Asie, Insulinde
Thrasycephalus KLEINE
— Deuxième côte élytrale entièrement disparue. Asie, Insulinde, Nouvelle-Guinée
Eusebus KLEINE
56. — Apex de la suture élytrale prolongé en pointe aiguë 57.
— Apex des élytres arrondis ou anguleusement tronqué 61.
57. — Tête très nettement séparée du cou 58.
— Tête indistinctement séparée du cou ou seulement par un très faible sillon 59.
58. — Deuxième côte élytrale entière, tout au plus rétrécie dans le tiers médian. Afrique
Parasebasius De MUIZON
— Deuxième côte élytrale interrompue après le tiers basal. Cloison interantennaire du prorostre réduite à une carène linéaire. Afrique, Madagascar, Amérique du Sud
Sebasius LACORDAIRE
59. — Deuxième côte complètement oblitérée dans le tiers médian ou réduite à une crête linéaire à peine distincte dans le fond des stries 1 et 2 qui sont confondues. Tibias antérieurs droits. Afrique, Madagascar
Glaucocephalus KLEINE
— Deuxième côte au plus rétrécie dans le tiers médian 60.
60. — Prothorax moyennement comprimé devant. Cloison interantennaire au moins égale aux 3/4 de la largeur du prorostre. Côtes paires plus étroites que les côtes impaires. Afrique, Iles de la Sonde
Opisthozemius KOLBE
— Prothorax fortement comprimé devant. Cloison interantennaire au plus égale à la moitié de la largeur du prorostre. Toutes les côtes de largeur pratiquement égales. Afrique
Azemius DAMOISEAU
61. — Antennes de 9 articles. Insulinde
Neosebus SENNA
— Antennes de 11 articles 62.
62. — Prosternum denticulé en avant des hanches. Asie, Insulinde
Psedocyphagonus DESBROCHERS
— Prosternum inerme 63.
63. — Tempes toujours au moins aussi longues que le diamètre oculaire 64.
— Tempes plus courtes que le diamètre oculaires, parfois nulles 65.
64. — Tête fortement gibbeuse, ni dentée, ni tuberculée en dessous. Afrique
Tetanocephalus KLEINE
— Tête normalement séparée du cou, dentée ou tuberculée en dessous. Asie, Insulinde, Japon, Nouvelle-Guinée
Eterozemius SENNA
65. — Stries élytrales fortement ponctuées 66
— Stries élytrales non ou faiblement ponctuées 67.
66. — Tarses postérieurs extrêmement robustes, métatarses postérieurs plus courts que les 2 articles suivants réunis, Afrique, Madagascar
Zemioses PASCOE
— Tarses postérieurs normaux à métatarses aussi longs ou plus longs que les 2 articles suivants réunis. Malaisie
Autometrus KLEINE
67. — Prothorax non sillonné. 3e côte élytrale particulièrement épaisse et plus élevée que les autres. Asie, Insulinde
Allaeometrus SENNA
— Prothorax sillonné ou non. 3e côte non manifestement plus élevée que les autres 68.
68. — Articles funiculaires des antennes progressivement de plus en plus transverses. Base des élytres fortement sculptée. Assam
Parusambius KLEINE
— Articles funiculaires semblables, légèrement transverses. Base des élytres non sculptée. Asie, Insulinde
Paraclidorhinus SENNA

1. - Genre **ADIDACTUS** SENNA

- Adidactus* SENNA, 1894, *Ann. Soc. Ent. F.* 63 : 401.
Adidactus : KOLBE, 1916, *Deut. Ent. Zeit.* : 62.
Adidactus : De MUIZON, 1955, *Bull. IFAN.* 27, A 2 : 65.
Adidactus : De MUIZON, 1960, *Faune des Brenthides d'Afrique* : 57.
Adidactus : DAMOISEAU, 1963, *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, 99, 16 : 233.
Adidactus : DAMOISEAU, 1967, *Annl. Mus. M. Afr. cent.*, sér. 840, 160 : 66.

1.1. - **Adidactus madagascariensis** De MUIZON

Adidactus madagascariensis De MUIZON, 1955, *Bull. IFAN*, 17 A : 466.

♂ : Longueur : 7,5 mm. - Entièrement noir, sauf les pattes et les antennes qui sont brun rouge foncé. Tête plus large que longue, nettement séparée du cou, à base régulièrement concave ; surface lisse, non ponctuée, glabre. Yeux grands, allongés, peu saillants ; tempes égales à la moitié du diamètre des yeux.

Rostre aussi long et presque aussi large que la tête (sans les yeux). Métarostre très court ; mésorostre élargi ; base du prorostre rétrécie, le prorostre s'élargissant ensuite progressivement vers le bord antérieur qui présente une très légère échancrure au milieu. Surface lisse et plane, une petite fovéole au milieu du métarostre. Dessous de la tête subplan, avec une ligne latérale de ponctuations avec de longues soies. Dessous du métarostre avec une dent émoussée latérale juste avant le scrobe antérieur. Dessous du mésorostre avec une grande et profonde dépression semi-circulaire, limitée devant par une carène transversale portant 2 petits tubercules paramédians.

Antennes assez courtes. Articles du funicule légèrement transverses, progressivement moins longs et plus larges du 4e au 8e. Les 3 articles apicaux forment une massue aplatie, plus longue que le funicule, 11e égal à 9 et 10 réunis.

Prothorax très allongé (L/1-100/47). Le devant des épisternes très largement excavé. Partie rétrécie du disque avec un sillon en fer à cheval. Base faiblement rebordée. angles postérieurs déprimés. Surface lisse, non ponctuée, à l'exception de quelques points portant des soies squamiformes sur les côtés, près de la base. Elytres à base un peu concave, épaules arrondies, côtés parallèles, apex régulièrement arrondis en commun. Suture très développée, large, en toit, s'élargissant de la base en commun. Suture très développée, large, en toit, s'élargissant de la base vers le milieu, puis progressivement rétrécie, à bords parallèles sur la déclivité (comme chez *A. cancellatus*, mais élargissement au milieu et non au tiers apical des élytres) ; surface très fortement crénelée transversalement, les crénelures de l'un et l'autre élytres alternes. 2e intervalle réduit au 1/4 basal. 3e intervalle soudé par un pont à la suture à la base,

large, élevé, plan, avec des ponctuations alignées contenant des poils squamiformes en touffe. Intervalles 4, 5 et 6 étroits, égaux, convexes, 4 et 6 arrêtés dans le tiers apical du disque, le 5e arrêté à la déclivité. Intervalles 7 à 9 formant une surface plane, avec seulement des lignes de points. Stries 1 et 2 réunies après le tiers basal, étroite, non ponctuées. Stries 3 à 6 plus étroites que les intervalles, profondes, ponctuées. Tibias antérieurs avec un large angle saillant postmédian sur l'arrête interne. Fémurs postérieurs en massue portée par un pédoncule lamelliforme très large, dépassant largement l'apex des élytres. Tibias postérieurs courts, renflés, avec un grand lobe denté sur la face interne. Tarses courts, robustes : métatarse gros et pyramidal (pointe vers le tibia), 2e-3e articles très petits, onychium robuste.

Prosternum allongé, surface plane, avec quelques rides près de l'apophyse prosternale dont la surface est longitudinalement creusée. Pièce impaire présente. Suture de la région proépimérale bien nette, épimères lisses non ponctués. Métasternum convexe, avec une dépression s'élargissant triangulairement de la base jusqu'aux hanches postérieures le long d'un sillon longitudinal médian. Surface lisse sur le disque, ponctuée le long des métaépisternes lisses. Les 2 premiers segments abdominaux avec une profonde dépression triangulaire longitudinale dont le sommet est du côté apical du 2e segment. Segment apical finement ponctué, avec une légère fovéole médiane.

♀ : Dent latérale du métarostre indistincte. Dépression du mésorostre moins longue à bords atténués. Métarostre et les 2 premiers segments abdominaux sillonnés, non déprimés. Carène transversale sans tubercules paramédians.

Holotype au Museum de Paris. Madagascar : S.E. Ivondro (A. SEYRIG, 1933).

Espèce très voisine d'*A. cancellatus*, dont elle présente la suture particulière, elle s'en distingue par la coloration noire uniforme, la pilosité beaucoup moins abondante, le métatarse postérieur un peu plus important.

2. - Genre **ALLAEOMETRUS** SENNA

- Allaeometrus* SENNA, 1902, *Bull. Soc. Ent. Ital.*, 34 : 157.
Allaeometrus : Von SCHONFELDT, 1908, *Gen. Ins.* : 9.
Subdysmorphorhynchus KLEINE, 1917, *Ent. Mitt.*, 6 (10/12) : 323.
Subdysmorphorhynchus : KLEINE, 1938, *Gen. Ins.*, 207 : 41.
Allaeometrus : KLEINE, 1938, 1. c., 207 : 44.
Allaeometrus : DAMOISEAU, 1964, *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg.*, 100 (31) : 395.
Tête transverse, nettement séparée du cou. Yeux gros, tempes très courtes. Dessous de la tête bilobé avec un

tubercule dentiforme saillant vers l'avant.

Rostre aussi large que la tête, très court, courbé vers le bas. Dessous avec une gouttière transversale profonde chez les ♂♂.

Antennes latéralement insérées sur le rostre, à articles légèrement comprimés, massue apicale de 3 articles.

Prothorax allongé, fortement comprimé sur le devant des côtés.

Elytres allongés, se rétrécissant à la déclivité jusqu'à l'apex qui est anguleusement tronqué. Nervation très importante, à 2e côte large s'atténuant après le tiers basal, 3e côte caréniforme très élevée, 4e indistincte, les suivantes convexes peu élevées. Stries plus étroites que les côtes, ponctuées à partir de la 3e.

Tibias antérieurs à arête interne renflée, sans angle saillant mais avec un peigne de toilette bien distinct. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres ; tibias postérieurs légèrement renflés. Tarses normaux à métatarses allongés aux pattes intermédiaires et postérieures.

Prosternum un peu caréné au bord des cavités coxales, apophyse intercoxale très étroite, région épimérale moyennement allongée. Méta sternum et plaque abdominale sillonnés longitudinalement au milieu. Clapet génital non sculpté.

Type du genre :

Allaeometrus breviceps SENNA

Le genre ne comprend actuellement que l'espèce typique. Les espèces décrites par KLEINE appartiennent, comme nous l'avons établi, à d'autres genres.

3. - Genre AMOBAEUS KLEINE

Amobaeus KLEINE, 1924, Arch. Natug., 90 (A) 8 : 192.

Amobaeus : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 24.

Amobaeus : QUENTIN, 1961, Bull. Soc. Ent. Fr., 66 : 205.

Amobaeus : DAMOISEAU, 1963, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 99 (16) : 244.

Insectes robustes.

Tête quadrangulaire, triangulairement entaillée à la base, non sillonnée yeux grands, tempes pratiquement nulles.

Rostre plus étroit que la tête, prorostre un peu courbé vers le bas.

Antennes robustes, les 3 articles apicaux formant une massue nette.

Prothorax piriforme, à base large, avec les angles postérieurs arrondis. Pronotum sillonné, rétréci devant, entaillé près du cou.

Elytres plus étroits que le prothorax, épaules atténuées, côtés renflés, apex tronqué droit. Côtes impaires élevées et convexes. côtes paires peu distinctes. 3e côté saillant en avant à la base et formant, à l'apex un angle saillant.

Fémurs antérieurs claviformes non pédonculés ; tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne. Pattes intermédiaires grêles, à métatarse allongé. Fémurs postérieurs en massue épaissie vers l'intérieur et dépassant largement l'apex des élytres ; tibias postérieurs déformés ; métatarse postérieur allongé.

Prosternum convexe, région épimérale non allongée. Méta sternum allongé, convexe, sillonné. Plaque abdominale sillonnée, déprimée longitudinalement chez les ♂♂.

Type du genre :

Amobaeus costipennis FAIRMAIRE

4. - Genre ANOMALOPLEURA KLEINE

Anomalopleura KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5, 1-4 : 70.

Megalosebus KOLBE, 1916, Deut. Ent. Zeit. : 53.

Megalosebus : De MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17, A2 : 516-521.

Megalosebus : De MUIZON, 1960, Faune des Brenthides d'Afrique : 80.

Anomalopleura : DAMOISEAU, 1962, Rev. Zool. Bot. Afr., 66, 3-4 : 323-330.

Anomalopleura : DAMOISEAU, 1967, Annl. Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 114.

4.1. - *Anomalopleura perrieri* (FAIRMAIRE)

Cyphagogus perrieri FAIRMAIRE, 1899, Ann. Soc. Ent. Bel., 43 : 546.

Megalosebus perrieri : De MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 A : 520.

Anomalopleura perrieri : DAMOISEAU, 1962, Rev. Zool. Bot. Afr., 66, 3-4 : 330.

♂ : Longueur : 10-12 mm. - Brun noir assez mat, à l'exception du prorostre et des pattes, qui sont brillants. Tête transverse, très nettement séparée du cou, mais le milieu du bord postérieur du vertex atténué entre 2 tubercules dentiformes saillant en arrière à proximité des angles postérieurs de la tête. Surface du vertex peu convexe, avec de grosses ponctuations assez rares et des soies squamiformes dressées, plus nombreuses aux angles postérieurs et au dessus des yeux que sur le disque. Yeux assez grands, saillants, tempes très courtes, lisses ; seul le bord postérieur des tempes est ponctué avec des soies dressées qui forment une touffe distincte de celle qui garnit les angles postérieurs de la tête.

Rostre beaucoup plus long et nettement plus étroit que la tête, brusquement courbé vers le bas au niveau de la base du prorostre. Méta rostre et méso rostre avec un profond sillon longitudinal qui s'arrête à la base du prorostre et n'est pas beaucoup plus large à son extrémité qu'à la base. Méso rostre nettement élargi latéralement ; de chaque côté du sillon, 2 rangées de fortes ponctuations avec des soies dressées. Prorostre fortement élargi vers le bord antérieur, surface finement ponctuée.

Dessous de la tête bilobé, avec un fort sillon médian et un tubercule dentiforme en dessous de l'insertion de l'antenne ; une forte dépression transversale sépare le dessous de la tête et du métarostre de la face inférieure du pronotum.

Antennes courtes et robustes. Scape court et gros, 2e article petit, cylindrique, 3e perliforme, 4e à 8e cylindriques, transverses. Massue longue de 3 articles, 9 et 10 grands, aplatis, subcarrés, 11e acuminé, plus long que 9 et 10 réunis.

Prothorax allongé, (L/1-100/63), peu comprimé devant ; pronotum assez convexe, avec un sillon net, mais peu profond allant de la base à une carène transversale qui limite en arrière la dépression comprise entre les carènes latérales du devant des côtés. Surface du disque avec une ponctuation très rare près du sillon, plus abondante, avec des soies dressées, sur les côtés du pronotum et près de la base.

Elytres à base fortement concave, épaules très saillantes en avant, mais assez rondes ; côtés parallèles, puis progressivement rétrécis jusqu'à l'apex qui est faiblement arrondi. Suture plate, finement ponctuée ; 2e intervalle convexe, nettement rétréci à partir du tiers médian, toujours visible jusqu'à la déclivité ; 3e intervalle soudé à la suture à la base, large, très élevé, avec une ligne de nombreuses ponctuations et des soies dressées ; 4e intervalle peu distinct à la base et vers l'apex, convexe et plus net dans le tiers médian ; 5e convexe et élevé, plus étroit que le 3e ; les suivants convexes, subégaux. Stries 1 et 2 étroites, faiblement ponctuées, les suivantes assez larges avec une ligne de fortes ponctuations.

Prosternum peu convexe, lisse ; apophyse prosternale triangulaire, à bords carénés, le milieu transversalement ridé. Epimères prothoraciques lisses, suture et pièce impaire bien visibles. Hanches antérieures peu renflées, ponctuées. Mésternum ponctué sur toute sa surface, un peu déprimé le long d'un profond sillon médian. Sternites abdominaux visibles tous fortement ponctués, les 2 premiers, dont la suture est entièrement visible sont déprimés elliptiquement en commun au milieu.

Pattes présentant les caractères du genre.

♀ : Rostre, en vue de profil, fortement courbé par rapport à la tête. Dessous de la tête bilobé, sans tubercules dentiformes. Mésternum sillonné, mais non déprimé ; sternites abdominaux avec un sillon longitudinal indistinct.

Répartition géographique : Madagascar.

La nervation élytrale rapproche cette espèce de *A. Babaulti* d'Afrique, mais la forme de la tête est différente et les antennes sont beaucoup plus fortement transverses.

5. - Genre AUTOMETRUS KLEINE

Autometrus KLEINE, 1922, Deut. Ent. Zeit., 1 : 130.

Autometrus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 389.

5.1. - *Autometrus punctulatus* KLEINE, *allotyp.* ♀ *nov.*

Autometrus punctulatus KLEINE, 1922, Deuts. Ent. Zeits : 131, ♂.

Autometrus punctulatus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 390.

♂ : Longueur du corps : 4,5 mm. - Brun rouge, avec le bord du pronotum, le pédoncule de fémurs et les articulations des pattes, ainsi qu'une macule antémédiane sur les élytres, noirs.

Tête fortement transverse, très courte, à base droite nettement séparée du cou. Vertex ponctué, plus fortement au dessus des yeux qu'au milieu du disque, avec de grosses soies plates.

Rostre en museau court. Métarostre très court, avec une fovéole médiane, lobules antennaires du mésorostre visibles, base du pronotum rétrécie, les bords des scrobes antennaires nets, mais non carénés ; bord antérieur du pronotum échancré au milieu. Toute la surface du rostre assez fortement ponctuée.

Dessous de la tête peu renflé, avec de longs poils dressés, ni denté, ni caréné.

Antenne à articles funiculaires cylindro-coniques, un peu plus longs que larges. Massue assez longue ; les articles 9 et 10 égaux, aplatis, ovales, l'article apical ovale allongé, pointu, aussi long que les 2 précédents réunie.

Prothorax peu allongé (L/1 = 100/80), assez fortement comprimé latéralement devant, les épisternes fortement obliques. Partie rétrécie du pronotum avec, près du cou, de très faibles carènes ponctuées sur le devant des côtés. Disque du pronotum bombé, avec un sillon médian profond à la base et s'atténuant pour devenir indistinct dans le tiers apical. Tout le prothorax ponctué, avec d'épaisses soies courtes.

Elytres à base droite, épaules nettes, mais non saillantes, côtés rapidement rétrécis vers l'apex. Suture en toit, tous les autres intervalles convexes, égaux, entiers, séparés par des stries assez larges, mais un peu plus étroites que les intervalles, marquées de fortes ponctuations.

Pattes fortement ponctuées et pileuses. Tarses des pattes intermédiaires et postérieures assez allongés, le premier article conique, plus long que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps présentant les caractères du genre.

♀ : sillon de la plaque abdominale à peine distinct.

Holotype ♂ au Musée de Dresde, Allotype ♀ au Smithsonian Institute de Washington.

(Brit. Mus.) Sarawak : Kuching (F.G. Brown)

(Dresde) Singapore (BAKER, Ht ♂)

(Smith. Inst.) Singapore (coll. BAKER, 13291, At ♀)
(Mus. Paris) Borneo occid. : Lohaban (LEDRU, 1887)

6. Genre CALLIPAREIUS SENNA

Callipareius SENNA, 1892, Ann. Mus. Civ. Genova, 32 : 444.

Callipareius : VON SCHONFELDT, 1908, Gen. Ins., 65 : 12.

Diastrophus PERROUD, 1864, Ann. soc. Linn. Lyon, 2 : 141.

Asaphepterum KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 85.

Asaphepterum : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 11.

Callipareius : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 33.

Asaphepterum : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 33.

Coomania : KLEINE, 1941, Rev. Fr. Ent., 8 : 226.

Pseudosebasius KLEINE, 1944, l. c., 10 : 150.

Metacidotes SCHEDL, 1961, Ent. Arb. Mus. Frey, 12 (1) : 193.

Callipareius : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37 (37) : 14.

Callipareius : DAMOISEAU, 1965, W l. c., 41 (34) : 18.

Callipareius : DAMOISEAU, 1967, Ann. Mus. r. Afr. Centr., 8°, Zool. 160 : 170

Tête nettement séparée du cou, de forme variable. Yeux petits et peu proéminents. Tempes toujours présentes, parfois très courtes.

Antennes de forme variable, insérées dans des scrobes latéraux ou ouverts en avant dans le rostre.

Prothorax allongé, généralement fortement rétréci au bord du cou.

Elytres allongés, arrondis en commun à l'apex ; parfois appendiculés nervation complète ou modifiée.

Pattes courtes et robustes, les fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex de la plaque abdominale. Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne.

Sous-genre CALLIPAREIUS

Espèces très allongées. Tête plus large que le devant du prothorax, allongée. Tempes plus longues que le diamètre oculaire.

Rostre aussi long ou plus long que la tête. Scrobes antennaires s'ouvrant vers l'avant. Région interantennaire du prorostre plus ou moins nettement rétrécie.

Antennes s'élargissant vers l'apex, à articles funiculaires un peu allongés ou faiblement transverses. Massue grande.

Sous-genre COOMANIA

Tête courte, nettement séparée du cou, pas plus large que le devant du prothorax. Angles postérieurs parfois saillants. Yeux gros, tempes plus courtes que le diamètre des yeux.

Rostre court, aussi large que la tête. Scrobes antennaires

s'ouvrant en avant, la cloison interantennaire rétrécie plus ou moins fortement.

Antennes fortes, à articles souvent transverses.

Type du genre : *Callipareius (Callipareius) feai* SENNA

Distribution géographique : - Asie, Ile de la Sonde, Formose, Afrique

6.1. *Callipareius (Callipareius) flavolineatus* CALABRESI

Diastrophus planitarsus PERROUD, 1864, Ann. Soc. Linn. Lyon, 2 : 141.

Callipareius flavo-lineatus CALABRESI, 1922, Bull. Soc. Ent. Ital., 54 (6-7) : 107.

Callipareius flavolineatus : KLEINE, 1936, Ann. Mag. Nat. Hist., 17 (97) : 93.

Callipareius flavolineatus : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37 (37) : 15.

Callipareius (Callipareius) flavolineatus : DAMOISEAU, 1965, l. c., 41 (34) : 19.

Longueur du corps : 8,5 mm. - Espèce très brillante, brun rouge. Les élytres portent une ligne jaune sur la 3e côte ; brièvement interrompue avant la déclivité et une autre sur la 9e côte après l'épaule.

Tête à base nettement séparée du cou. Vertex fortement renflé.

Rostre sillonné, fortement ponctué sur toute sa surface, à bord antérieur largement émarginé.

Dessous de la tête plus aplati, avec une fovéole basale. Antennes de la longueur du prothorax. Article basal conique et renflé, articles 2 à 8 subconiques, également allongés, articles 9 et 10 globuleux allongés, article apical conique-acuminé, un peu plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax lagéniforme, rétréci vers le cou, avec la trace d'un sillon obsolète sur le disque et 2 faibles fovéoles basales de part et d'autre du sillon. Ponctuation fine et dispersée.

Elytres longs comme 1,5 fois le prothorax, à base large, avec des épaules élevées et calleuses, la région médiane un peu rétrécie, chaque élytre se terminant à l'apex en angle aigu. Toutes les côtes entières, élevées, également larges, les stries presque aussi larges que les côtes et nettement ponctuées.

Pattes présentant les caractères du genre, mais les fémurs antérieurs courtement dentés du côté interne, les tibias et les tarses de toutes les pattes finement ponctués et pileux.

Métasternum et plaque abdominale finement sillonnés au milieu.

Holotype ♂ dans la collection FLEUTIAUX au Muséum d'Histoire naturelle de Paris : Nouvelle - Calédonie

6.2. *Callipareius (Callipareius) formosanus* (KLEINE)

Asaphepterum formosanum KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 87.

Asaphepterum formosanum : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 11.

Asaphepterum formosanum : KLEINE, 1931, Philip. Jl Sci., 46 (3) : 397.

Callipareius formosanus : CALABRESI, 1922, Bull. Soc. Ent. Ital., 54 : 107.

Callipareius formosanus : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37 (37) : 15.

Callipareius (Callipareius) formosanus : DAMOISEAU, 1965, l. c. 41 (34) : 26.

Longueur du corps : 7-10 mm. - Espèce allongée, brillante, généralement noire à brun noire, mais avec parfois la prothorax, le prorostre, les antennes et le clapet genital brun rouge.

Tête aussi longue que large, à base droite, nettement séparée du cou, avec les angles postérieurs nettement arrondis. Yeux petits, moyennement saillants, tempes convexes, longues comme 2 fois le diamètre oculaire. Vertex convexe, avec un sillon médian débutant entre les yeux et allant en s'approfondissant et en s'élargissant sur le métarostre.

Métarostre légèrement plus étroit que la tête sans les yeux, à côtés obliques. Sillon brusquement interrompu avant la plaque mésorostrale qui est un peu chagrinée et déclive vers le prorostre qui est moins fortement incliné que chez *C. FEAI* ou *C. FOVEATUS*. Face avant du prorostre nettement plus large entre les scrobes antennaires que chez les 2 autres espèces. Surface mate et ponctuée. Bord antérieur émarginé.

Antennes s'élargissant faiblement vers l'apex, avec les articles funiculaires coniques allongés jusqu'au 7e, le 8e ovoïde aussi long que large. Articles 9 et 10 plus longs que larges, article apical aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax comme *C. FEAI*.

Elytres très allongés, à base droite, épaules arrondies, apex arrondis en commun. La région médiane est un peu plus étroite que la zone basale ou apicale. Toutes les côtes convexes, mais les 4, 6 et 8ièmes arrêtées avant le milieu, ménageant 2 bandes fortement ponctuées jusqu'à la déclivité.

Pattes et dessous du corps comme chez *C. foveatus* SENNA.

Holotype ♂ au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin.

(D.E.I. Berlin) Formose : Kankau, Koshun (SAUTER). (Dresde) Philippines : Luzon, Mt Banahao (BAKER). - Borneo : Sandakan.

(Mus. Paris) Java : Mt Djampang. - Tonkin : Env. de Hoa Binh (DE COOMAN).

(Smith. Inst.) Borneo : Sandakan (BAKER).

6.3. *Callipareius (Callipareius) feai* SENNA, emend. nov.

Callipareius feae SENNA, 1892, Ann. Mus. Civ. Genova, 32 : 445.

Longueur du corps : 7 - 10,5 mm. - Brun-rouge brillant avec la partie antérieure du prorostre, le prothorax à la base et au bord du cou et les fémurs à la base et près de l'articulation tibiale plus foncés.

Tête aussi longue que large, nettement séparée du cou avec une base concave et des angles postérieurs arrondis, la base nettement plus large que le prothorax au bord du cou. Vertex convexe, lisse, avec de rares punctuations à peine visibles. Yeux petits, arrondis, peu proéminents ; tempes arrondies, longues comme près de 3 fois le diamètre oculaire.

Métarostre un peu plus étroit et moitié moins long que la tête, à côtés parallèles, avec un sillon médian qui se prolonge sur la région interantennaire étroite séparant les scrobes ouverts en avant. Prorostre incliné vers le bas s'élargissant après les scrobes antennaires, à surface finement ponctuée, jusqu'au bord antérieur qui est émarginé au milieu.

Antennes aussi longues que le prothorax, s'élargissant progressivement vers l'apex. Articles 1 à 5 subconiques, articles 6 - 8 transverses, articles 9 et 10 plus grands, subcarrés. Article apical cylindrique, plus court que les 2 précédents réunis, acuminé vers l'apex.

Prothorax lagéniforme, fortement rétréci au niveau du cou, à base rebordée avec un sillon transversal linéaire. Disque du pronotum convexe, lisse, non sillonné, avec une ponctuation très fine et quasi obsolète.

Elytres longs comme 2 fois le prothorax, à base droite, épaules arrondies, apex arrondis en commun. Toutes les côtes sont entières, convexes et plus larges que les stries qui sont linéaires et non ponctuées sur le disque. Prosternum sillonné dans la région épimérale avec une carène transverse près des hanches. Métasternum convexe, excavé latéralement pour les fémurs postérieurs, le premier sternite sillonné, le 2e lisse, toute leur surface finement ponctuée.

Pattes courtes et robustes. Tibias antérieurs avec un angle saillant fortement marqué sur l'arête interne et un peigne de toilette. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex de la plaque abdominale. Tarses des pattes intermédiaires et postérieures allongés, comprimés, le premier article plus long que les 2 suivants réunis, le 2e article des pattes postérieures comprimé comme le métatarse et également élevé, non perliforme.

Holotype et paratypes au Musée de Gênes : Birmanie : Carin Ghecu (FEA, 1888).

(Museum Paris) 2 ex. Tenasserim : Tandanj, 4000, V (Fruhsturfer).

6.4. *Callipareius (Callipareius) rubrocastaneus* (KLEINE) allotype, ♂ nov.

Pseudosebasius rubrocastaneus KLEINE, 1944, Rev. Fr. Ent., 10 : 150, ♀.

Callipareius (s.s.) rubrocastaneus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 41 (34) : 20.

Longueur du corps : 13,5 mm. - Brun chocolat clair, brillant.

Tête plus longue que large, nettement séparée du cou, un peu plus large que le devant du prothorax. Base droite, angles externes arrondis vertex plan. Yeux petits, non saillants, tempes égales à près de 3 fois le diamètre des yeux.

Rostre aussi long, un peu plus étroit que la tête. Métarostre conique, surface plane avec une fevôle allongée médiane. Mésorostre forme de 2 bulbes latéraux séparés par un sillon médian. Prorostre incliné vers le bas, plus étroit à la base qu'au bord antérieur. Scrobes antennaires ouverts en avant, séparés par une cloison linéaire. Bord antérieur largement échancré au milieu.

Dessous de la tête avec une base profondément échancrée, surface convexe.

Antennes à articles funiculaires ovoïdes ; les articles 9 et 10 sont un peu plus longs que le 8e, cylindriques et un peu aplatis, mais pas plus larges, article apical cylindrique aplati et allongé, presque aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 = 100/53$), la moitié apicale conique et comprimée latéralement au niveau des épisternes, la partie basale cylindrique. Un sillon transversal au bord du cou, surface convexe et lisse, chez les femelles, une profonde fovéole marque le milieu du pronotum.

Elytres allongés à base droite, épaules arrondies, côtes concaves dans le tiers médian, apex régulièrement arrondi en commun. Tous les intervalles présents, parallèles et convexes, subégaux. Stries un peu plus étroites que les intervalles, fortement ponctuées.

Tibias antérieurs droits, avec une dent saillante près de l'apex de l'arête interne. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex du 2e sternite abdominal. L'arête supérieur du pédoncule de tous les fémurs est plus ou moins distinctement dentelé en lame de scie.

Région épimérale du prosternum sillonnée longitudinalement. métasternum et plaque abdominale déprimés latéralement pour le logement des fémurs intermédiaires et postérieurs, disque convexe, suture des sternites apparents 1 et 2 bien marquée, sternite apical ponctué, pileux.

Holotype ♀ au Muséum d'Histoire naturelle de Paris : Inde occidentale : Région de Coorg (Chasseurs indigènes, 1907). Allotype ♂ au British Museum (Nat. Hist.) : S. India, Cinchona, Anamalai Hills, 3.500 ft (P. SUSAI NATHAN, V. 1959).

6.5. *Callipareius (Callipareius) foveatus* SENNA

Callipareius foveatus SENNA, 1894, Ann. Soc. ent. Belg., 38 : 361, 384.

Pittodes mediocris KLEINE, 1935, Ind. For. Rec., (N.S.) 1 (3) : 74.

Callipareius (Callipareius) foveatus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 41 (34) : 19.

Longueur du corps : 5 - 11 mm. Tête, rostre, antennes et prothorax brun noir ou noirs, les élytres brun-rouge plus ou moins foncé ; parfois la tête, le rostre, les antennes brun rouge.

Tête subcarrée, à base droite, nettement séparée du cou, les angles postérieurs très arrondis. Surface fortement convexe, lisse, avec une ponctuation très fine et très éparsée. Yeux situés très en avant, les tempes longues comme 2 fois le diamètre des yeux, fortement convexes.

Rostre aussi large, mais plus court que la tête. Métarostre court, un peu plus étroit que la tête sans les yeux, coupé longitudinalement par un sillon qui va en s'approfondissant sur le mésorostre ainsi divisé en 2 lobes renflés, puis forme un large sillon ponctué sur le prorostre entre les scrobes antennaires. Devant du prorostre élargi et largement émarginé.

Antennes robustes, 2e article petit, cylindrique, 3e allongé, conique, 4-6 subconiques ; à partir du 7e, les articles s'applatissent, deviennent subcarrés (♂) ou même transverses (♀) et plus grands, article apical pointu, plus long que les deux précédents réunis.

Prothorax, allongé, fortement comprimé devant, rebordé à la base et à l'apex. Surface convexe, lisse, avec une profonde fovéole chez les ♀, une faible impression chez les ♂ (contrairement à ce que dit SENNA).

Elytres allongés, plus de 2 fois plus longs que le prothorax, à côtés parallèles, à peine rétrécis dans le tiers médian, apex arrondis en commun. Intervalles subégaux, convexes, plus larges que les stries qui sont fortement ponctuées. 8e intervalle, interrompu avant le milieu, 9e large et plat.

Métasternum et les 2 premiers segments abdominaux lisses, convexes, latéralement déprimés pour le logement des fémurs. Suture intersegmentaire bien marquée.

Fémurs antérieurs avec un angle saillant à la base du pédoncule sur l'arête supérieure, tibias antérieurs triangulaires. Fémurs intermédiaires et postérieurs fortement comprimés. Métatarses intermédiaires et postérieurs, cylindro-coniques, plus longs que les deux articles suivants réunis.

Holotype ♂ dans la collection Oberthur au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Allotype ♀ et paratypes à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

(IRScNB) Birmanie : Barway (R.P. CARDON, At ♀). (Mus. Paris) Birmanie : Kurseong (Ht ♂), Ruby Mines.

(Dresde) Bengale : Samsingh, Kalimpay (Ht de P. *mediocris* Kleine).

6.6. *Callipareius (Callipareius) bistrriatus* (KLEINE)

Opisthenoxys bistrriatus KLEINE, 1935, Ind. Forest Rec., 1, 3 : 73.

Eterozemus lineatosignatus KLEINE, 1939, Arkiv för Zoologi, 31, A, 12 : 1.

Eterozemus lineatosignatus : KLEINE, 1940, Ent. Blät., 36, 3 : 90.

Opisthenoxys bistrriatus : DAMOISEAU, 1964, Bull. annls Soc. r. Ent. Belg., 100, 31 : 411.

Callipareius (Callipareius) lineatosignatus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 41, 34 : 22.

Callipareius C(allipareius) bistrriatus : DAMOISEAU, 1979, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 51, 3 : 22.

Redescription basée sur l'Holotype ♀ de *C. (C.) lineatosignatus*.

♀ : Longueur du corps : 9 mm. - Tête, antennes, prothorax et pattes noir brillant, élytres brun rouge avec les intervalles 3, 5 et 9 portant de longues bandes longitudinales jaunes.

Tête un peu plus longue que large, plus étroite à la base qu'à la partie antérieure. Base nettement séparée du cou, droite, côtés convexes, angles postérieurs arrondis. Surface convexe, lisse et glabre avec une très fine ponctuation éparsée. Yeux petits, un peu saillants, tempes aussi longues que 2 fois le diamètre des yeux. Rostre plus long et à peine moins large que la tête. Métarostre un peu moins long que la tête, dans un même plan qu'elle, à surface subconvexe, lisse et finement ponctuée comme la tête, avec une profonde et large fovéole longitudinale médiane. Mésorostre nettement élargi. Prorostre à base rétrécie, puis s'élargissant vers le bord antérieur qui est largement échancré au milieu. Surface subplane, chagrinée, un peu courbée vers le bas, mais ne formant pas un angle net avec le métarostre comme dans les autres espèces du genre.

Antennes robustes à insertion visible de l'avant, mais cloison interantennaire large, non linéaire : articles 3-6 coniques subégaux, les suivants un peu aplatis, transverses, progressivement plus grands, l'article apical à peine plus court que les articles 9 et 10 réunis.

Prothorax présentant la forme caractéristique du genre, à base et apex rebordés. Surface convexe, lisse, très finement et très éparsément ponctuée.

Elytres longs comme 2 fois le prothorax, étroits, convexes, à côtés parallèles, apex arrondis en commun. Tous les intervalles entiers, sauf le 8e qui n'occupe que la moitié basale. Les intervalles impairs plus forts que les pairs. Les stries étroites, toutes ponctuées.

Prosternum allongé, apophyse prosternale linéaire. Suture postérieure des épimères bien marquée. Métasternum et les 2 premiers segments abdominaux convexes, déprimés latéralement pour le logement des fémurs, lisses, non sillonnés.

Pattes courtes. Tibias antérieurs dentés, de forme triangulaire. Métatarses des pattes intermédiaires et postérieures grands, aplatis, de section rectangulaire,

plus grands que les deux articles suivants réunis.

Holotype ♀ de *C. (C.) lineatosignatus* au Museum de Stockholm : Birmanie, Kambaiti (rec. MALAISE). Allotype ♂ = Holotype ♂ de *bistrriatus* au British Museum : Bengal : Samsingh, Kalimpong, 19-2-1934 (rec. Balwant Singh).

(Museum Paris) British Bootang : Maria Bsti 1899. (KLEINE) Chine : Fukien, Kuatun (rec. MALAISE).

6.7. *Callipareius (Coomania) ponderosus* (KLEINE)

Coomania ponderosa KLEINE, 1941, Rev. Fr. Ent., 8 : 226.

Callipareius ponderosus : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37 (37) : 15.

Callipareius (Coomania) ponderosus : DAMOISEAU, 1965, l. c., 41 (34) : 27.

Longueur du corps : 11 mm. - Brun noir, brillant.

Espèce extrêmement semblable à *C. projectus* DAMOISEAU, mais s'en distinguant par les caractères suivants : tête plus large que longue ; tempes très courtes ; tarses postérieurs avec seulement le premier article comprimé et élevé, les articles 2 et 3 grêles et petits.

Holotype ♂ au Muséum d'Histoire naturelle de Paris : Tonkin : Env. de Hoa Binh (De COOMAN).

7. Genre CATAGOGUS KLEINE

Cyphagogus (pars) LEA, 1898, Proc. Linn. Soc. N.S.W., 23 : 633.

Catagogus KLEINE, 1926, Stett. Ent. Zeit., 87 : 354.

Catagogus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., 41 (34) : 18.

Insectes de taille moyenne, allongés (7-10 mm).

Tête plus longue que large, peu distinctement séparée du bulbe occipital.

Rostre robuste, aussi large que la tête sans les yeux, peu courbé vers le bas.

Antennes atteignant le milieu du prothorax, assez grêles, avec une massue distincte de 3 articles.

Prothorax fortement allongé, nettement rétréci latéralement dans sa portion apicale, sans conus.

Elytres allongés, épaules arrondies, pas plus larges que le prothorax, apex arrondis en commun. Toutes les côtés présentes, la 2e côte fortement rétrécie après le tiers basal, mais présente jusqu'à la déclivité. Côtes impaires plus larges que les côtes paires ; stries linéaires non ponctuées.

Fémurs antérieurs claviformes aplatis, non pédonculés, très robustes ; tibias droits, sans angle saillant, ni peigne de toilette distinct sur l'arête interne, apex avec un long crochet ; tarses graciles à premier article allongé. Pattes intermédiaires très grêles ; fémurs claviformes aplatis, pédonculés, tibias un peu épaissis vers l'apex, droits,

tarses très longs à métatarse très allongé. Fémurs postérieurs dépassant de beaucoup l'apex des élytres, en massue épaissie vers l'intérieur, pédonculée, sculptée et dentée dessous; tibias déformés, à face interne concave; tarses grêles, à métatarse très allongé.

Prosternum à région épimérale beaucoup plus longue que la région antécoxale. Méta sternum et sternites abdominaux convexes, non sillonnés. Hanches antérieures volumineuses, mais aplaties, séparées par une apophyse prosternale linéaire.

Type du genre - Catagogus diorymerus (LEA)

Ce genre est représenté par une seule espèce australienne. La conformation des fémurs postérieurs et du prothorax a des affinités certaines avec *Calodromus* GUERIN, mais la forme de la tête et l'absence de conus prothoracique, ainsi que la conformation des tibias postérieurs se retrouvent chez le genre malgache *Genogogus* KLEINE.

7.1. *Catagogus diorymerus (LEA)*

Cyphagogus diorymerus LEA, 1898, Proc. Linn. Soc. N.S.W., 23 : 633.

Cyphagogus diorymerus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 297.

Catagogus desidiosus KLEINE, 1926, Stett. Ent. Zeit., 87 : 355.

Catagogus diorymerus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., 41 (34) : 18.

Longueur du corps : 5-8 mm. - Brun noir, avec une bande brun-rouge longitudinale sur le prothorax et une bande longitudinale brun jaune sur les intervalles 3 à 6 de chaque élytre. Tout le corps et les pattes avec une fine pilosité hirsute.

Tête trapezoïdale, un peu plus longue que large, peu distinctement séparée du cou. Dessus peu convexe, lisse, avec une ponctuation très rare et très fine. Yeux assez grands, saillants, allongés ; tempes plus courtes que leur diamètre horizontal.

Rostre un peu plus court que la tête, aussi large que la tête sans les yeux ; surface subconvexe, lisse.

Antennes courtes, articles intermédiaires moniliformes ; massue nette, mais peu épaisse, non aplatie.

Prothorax allongé ($L/l = 100/48$), fortement excavé latéralement devant, conus absent. Les arêtes du disque, le long des excavations épisternales sont parallèles et rectilignes. Sillon médian fin et étroit ; surface du disque ponctuée et pileuse dans la région apicale rétrécie, le long du sillon longitudinal, et sur les côtés. Elytres aussi larges que le prothorax, à base droite, épaulées arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun et un peu élargis. Suture en toit, 2e intervalle rétréci après le tiers basal, mais entier, les intervalles impairs larges et convexes, les intervalles pairs plus étroits, arrêtés à la déclivité.

Fémurs antérieurs en massue aplatie et tordue. Tibias antérieurs droits : face externe avec un sillon longitudinal et une arête denticulée ; l'apex porte une très longue épine recourbée, aussi longue que le métatarse. Métatarses antérieurs 1,5 fois plus longs que les 2 articles suivants réunis. Pattes intermédiaires grêles, métatarses près de 2 fois aussi longs que les articles 2 et 3 réunis. Fémurs postérieurs dépassant largement l'apex des élytres, pédoncule lamelliforme large, massue longue épaissie vers l'intérieur avec une très forte dent dirigée vers le bas à l'arête inféro-interne, la face interne avec 2 fortes carènes longitudinales parallèles et des poils hirsutes. Tibias postérieurs très déformés, beaucoup plus épais près de l'apex qu'à la base, avec des denticules sur la face interne. Métatarses postérieurs cylindroconiques, allongés, noueux à l'apex, 1,5 fois plus long que les 2 articles suivant réunis ; 2e article conique, 3e petit.

Prosternum subconvexe, apophyse prosternale linéaire, région épimérale très longue, convexe, non sillonnée. Méta sternum convexe, non sillonné. Segments abdominaux lisses et convexes.

Type de *C. diorymerus* (LEA) au MacLeay Museum ; Type de *C. desidiosus* KLEINE au British Museum.

(IRScNB) Australie : Bunya Mts, Richmond River.

(Dresde) Australie : N.S.W., Richmond River.

(S.A. Mus.) Australie : Lord Howe Is. (LEA).

(Univ. Queensl.) South East Queensland : Bunya Mts (CANTRELL).

(Melbourne) New South Wales, Kyama.

8. Genre CERAGOGUS KLEINE

Ceragogus KLEINE, 1924, Arch. Naturg., 90 (A) 7 : 190.

Ceragogus : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 18.

Brentidae allongé, mais robuste.

Tête transverse, élargie au niveau des yeux, séparée du bulbe occipital par un sillon peu profond.

Rostre assez épais, plus court, mais aussi large que la tête.

Antennes courtes et robustes, à massue nette de 3 articles.

Prothorax allongé, fortement comprimé latéralement dans la région apicale. Conus absent. Pronotum sillonné.

Elytres allongés, plus étroits que le prothorax. Apex arrondis en commun, mais émarginés à la suture. Côtes 2 et 4 présentes seulement à la déclivité, 6 présente seulement dans le tiers basal. Côte 3 tuberculée à la base. Stries étroites, non ponctuées sur le disque, fortement ponctuées sur les côtés.

Prosternum allongé, apophyse prosternale linéaire, région épimérale peu allongée. Méta sternum très long, sillonné longitudinalement. Plaque abdominale déprimée chez les ♂ ♂.

Fémurs antérieurs claviformes et tordus, non pédon-

culés ; tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne, un fort crochet à l'apex ; tarsi à articles comprimés, le premier un peu allongé. Pattes intermédiaires grêles, à métatarse allongé. Fémurs postérieurs en massue pédonculée et dépassant fortement l'apex des élytres, dentés à l'apex ; tibias postérieurs courts, mais gros, avec un très long appendice saillant vers l'arrière chez les ♂♂, faiblement denté à l'apex chez les ♀♀ ; tarsi postérieurs très allongés, grêles.

Type du genre : - *Ceragogus appendiculatus*
(FAIRMAIRE)

Répartition géographique : Madagascar.

8.1. *Ceragogus appendiculatus* (FAIRMAIRE)

Cyphagogus appendiculatus FAIRMAIRE, 1889, Bull. Soc. Ent. Belg. 33 : 92, ♂.

Cyphagogus appendiculatus : FAIRMAIRE, 1895, l. c. 39 : 37.

Ceragogus appendiculatus : KLEINE, 1924, Arch. Naturg. 90 (A) 7 : 190.

Ceragogus appendiculatus : SCHEDL, 1961, Ent. Arb. Mus. Frey 12 (1) : 187, ♀.

Ceragogus appendiculatus : DAMOISEAU, 1963, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg. 99 (14) : 244

Longueur du corps : 8 mm. - Noir brillant.

Tête transverse, séparée du cou par un sillon concave. Surface presque plane, finement chagrinée, avec quelques ponctuations alignées au bord des yeux qui sont grands, elliptiques, saillants, et occupent tout le côté de la tête.

Rostre plus long que la tête, aussi large que celle-ci à la base puis se rétrécissant progressivement vers l'apex. Surface subplane, avec une fovéole au milieu du métarostre ; bord antérieur du prorostre droit.

Antennes robustes et courtes, à articles intermédiaires moniliformes, serrés ; massue de 3 articles plus longues que le funicule. 9e et 10e articles grands, aplatis, à bord externe courbe, le bord interne avec une large expansion. 9e plus grand que le 10e ; articles apical un peu plus court que les 2 précédents réunis. Funicule glabre, massue pubescente.

Prothorax allongé (L/1 à 2; 2/1) avec la partie apicale des côtés fortement excavée, la plus grande largeur au tiers postérieur. Devant des côtés carénés, limitant entre eux et le bord lisse du cou, une zone déprimée en fer à cheval dans laquelle vient se terminer un sillon médian profond, mais étroit. Base rebordée, avec un sillon transversal. Surface convexe, lisse, non ponctuée et glabre.

Elytre allongés, mais plus étroits que le prothorax, apex arrondis en commun, un peu émarginés près de la suture. Suture large et plate, peu élevée, 2e intervalle simplement indiqué à la déclivité par une ligne de poils raides dressés. 3e intervalle tuberculé à la base, très large et plat, courant jusqu'à la déclivité. 4e simplement

indiqué à la déclivité. 5e partant de l'épaule, plat, large comme la moitié du 3e ; 6e soudé au 5e et au 7e pour former une plaque humérale, arrêté avant la fin du premier tiers de l'élytre. 7e entier, étroit. Stries linéaires, non ponctuées de la lere à la 5e, puis marquées sur les côtés de l'élytre par une ligne de points. Epipleure large et excavée.

Prosternum allongé, ridé transversalement près du cou, avec une large dépression longitudinale peu profonde. Apophyse prosternale linéaire. Région épimérale non allongée, avec une profonde dépression médiane. Mésternum très long, convexe avec un profond sillon médian, lisse à l'exception d'une bande latérale ponctuée. Les deux premiers segments abdominaux soudés, mais la suture encore entièrement marquée par un sillon.

Fémurs antérieurs en massue torse. Tibias antérieurs avec un angle saillant postmédian sur l'arête interne et une très forte épine recourbée à l'apex, presque aussi longue que le métatarse qui est aplati latéralement et un peu plus long que le 2e article. Pattes intermédiaires grêles, avec un métatarse très allongé, plus long que le tibia et 4 fois long comme les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs plus longs que l'abdomen, en massue épaissie vers l'intérieur, portée au bout d'un pédoncule lamelliforme. L'apex de la massue porte à l'angle supéro-interne une dent émoussée (Dans les 2 sexes).

♂ : Tibias postérieurs assez longs, à face externe convexe et quadrangulaire, la face interne, excavée près de la base avec un tomentum épais, porte un très long appendice dentiforme, courbé vers l'arrière, dont la partie apicale, aplatie en lame porte à l'extrémité une touffe de poils. 2 petites épines à l'apex. Les tarsi postérieurs sont grêles : le métatarse est aussi long que le tibia et près de 4 fois long comme les 2 articles suivants, dont le 2e est 2 fois plus long que le 3e.

♀ : Tibias postérieurs à face externe convexe, face interne concave. Son arête interne est strictement rectiligne avec un épaulement dentiforme près de l'articulation avec le fémur. L'apex porte une seule dent près de l'articulation du métatarse. Tarsi postérieurs comme le mâle.

Répartition géographique : Madagascar.

9. Genre CHELORHINUS KLEINE

Chelorhinus KLEINE, 1922, Ent. Mitt., 11 (3) : 92.

Epigogus KLEINE, 1923, Ent. Blätt., 19 (4) : 159.

Chelorhinus : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 26.

Epigogus : KLEINE, 1938, l. c., 207 : 22.

Chelorhinus : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 41 (34) : 16.

Pseudopisthenoxys : DAMOISEAU, 1979, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 51, 3 : 5.

Corps allongé (3-5 mm).

Tête nettement séparée du cou, s'élargissant de la base vers les yeux.

Rostre aussi large et à peu près aussi long que la tête. Bord antérieur du prorostre saillant en avant, avec une échancrure médiane circulaire qui peut être ouverte ou transformée en orifice chez les ♂ ♂. Mandibules très grandes et dirigées vers le bas chez les ♂ ♂, normales chez les ♀ ♀.

Antennes courtes, aplaties, à massue plus ou moins distincte.

Prothorax allongé, comprimé latéralement près du cou, avec un conus assez large et peu élevé, ou pratiquement nul. Disque pronotal non sillonné.

Elytres allongés, apex arrondis en commun. 2e côte disparaissant après le tiers basal. Stries plus étroites que les côtés, plus ou moins fortement ponctuées.

Prosternum allongé, région épimérale très longue. Mésternum allongé et plaque abdominale convexe.

Fémurs antérieurs claviformes, comprimés ; tibias antérieurs droits. Pattes intermédiaires grêles. Fémurs postérieurs en massue pédonculée et dépassant largement l'apex des élytres ; tibias postérieurs piriformes.

Tarses de toutes les pattes grêles, à premier article très allongé.

Type du genre. - *Chelorhinus propheti* KLEINE.

Distribution géographique : Philippines, Formose.

Tableau d'identification des *Chelorhinus*.

- Espèce noir brillant, avec 2 bandes transversales brun-rouge sur les élytres. Prothorax allongé (L/1 = 100/54), à conus pratiquement nul. Article apical des antennes aussi long que les 2 articles précédents réunis. Formose

..... *Ch. propheti* KLEINE

- Espèce brun clair avec des régions plus foncées sur la tête et le prothorax la suture et une tache postmédiane noires. Prothorax très allongé (L/1 = 100/44), à conus large bien marqué. Article apical des antennes plus court que les articles 9 et 10 réunis

..... *Ch. flexibilis* (KLEINE)

9.1. *Chelorhinus propheti* KLEINE

Chelorhinus propheti KLEINE, 1922, Ent. Mitt., 11, (3) : 93.

Chelorhinus propheti : DAMOISEAU, 1979, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 51, 3 : 5

Longueur du corps : - 4,5 mm. - Noir brillant, avec les antennes, le cou et les pattes brun rouge et 2 bandes transversales brun rouge sur les élytres.

♂ : Tête plus longue que large, nettement séparée du cou et plus large au niveau des yeux qu'à la base. Yeux un peu saillants, tempes plus longues que le diamètre des yeux. Surface convexe, finement, mais distinctement ponctuée, avec des poils dressés.

Rostre aussi long que la tête, et aussi large que la tête

sans les yeux. Métarostre égal au prorostre, se rétrécissant au mésorostre pour s'élargir régulièrement au prorostre jusqu'au bord antérieur qui est convexe et saillant vers l'avant, avec une échancrure médiane circulaire (sans doute, comme chez *Ch. flexibilis*, cette échancrure est-elle parfois remplacée par un orifice entièrement fermé). Surface subconvexe avec une ponctuation particulièrement nette sur le métarostre. Mandibules grandes et plates, dirigées verticalement et dissimulées par le bord antérieur du prorostre.

Antennes courtes et robustes, progressivement élargies, aplaties et transverses de la base vers l'apex. Articles intermédiaires coniques, serrés. Massue nette et grande, 9e-10e articles plus larges et 2 fois plus grands que le 8e, 11e aussi grand que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 = 100/54). Partie apicale très nettement comprimée devant, conus absent, région rétrécie sculptée. Disque fortement convexe ponctué et pileux.

Elytres à base droite, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Suture en toit, 2e intervalle présent seulement dans le tiers basal. Les intervalles suivants larges et plats, Stries étroites et profondes, ponctuées.

Tibias antérieurs droits. Fémurs postérieurs en massue pédonculée dépassant largement l'apex des élytres. Tibias postérieurs renflés. Métatarses très allongés à toutes les pattes.

♀ : inconnue.

Holotype ♂ au D.E.I. de Berlin. Formose, Fuhosho (SAUTER, IX. 1909).

9.2. *Chelorhinus flexibilis* (KLEINE)

Epigogus flexibilis KLEINE, 1923, Ent. Blätt., 19 (4) : 159, ♂.

Epigogus flexibilis : KLEINE, 1925, Philip. JI Sci., 28 (4) : 591.

Epigogus flexibilis : KLEINE, 1926, l. c., 31 : 396.

Cyphagogus broxnei : KLEINE, 1936, JI Fed. Mal. St. Mus., 18 (1) : 134.

Chelorhinus flexibilis : DAMOISEAU, 1965, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 41 (34) : 16.

Chelorhinus flexibilis : DAMOISEAU, 1979, Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg., 51, 3 : 5.

Cyphagogus browni : DAMOISEAU, l. c., 51, 3 : 5.

Pseudopisthenoxys insculptus : DAMOISEAU, l. c., 51, 3 : 5.

Longueur du corps : 3 - 5 mm. - Brun marron clair, avec des régions plus foncées sur la tête et le prothorax, la suture et une tache postmédiane noire sur les élytres, les articulations des pattes rembrunies.

♂ : Tête plus longue que large, très nettement séparée du cou, plus large au niveau des yeux qu'à la base, tempes arrondies. Surface convexe, lisse. Yeux moyens, peu saillants, tempes plus longues que le diamètre des yeux.

Rostre presque aussi long que la tête. Metarostre aussi large que la tête à la base puis conique ; mésorostre un peu renflé ; prorostre s'élargissant de la base vers l'apex. Surface subconvexe avec une dépression longitudinale peu distincte et une ponctuation fine plus dense au bord antérieur. Bord antérieur fortement convexe et saillant en avant, avec, soit un orifice circulaire fermé, soit une profonde échancrure circulaire, limitée par des dents plus ou moins rapprochées. Les mandibules, larges et trapezoidales, sont dirigées vers le bas et dissimulées sous le bord antérieur du rostre.

Dessous de la tête et du rostre ponctué, avec des poils dressés.

Antennes courtes et robustes, progressivement élargies de la base à l'apex : articles 2 et 3 coniques, allongés, 4 et 5 subcarrés, 6 à 10 progressivement plus grands, plus aplatis et plus transverses, 11e long, arrondi, un peu plus petit que 9 et 10 réunis.

Prothorax allongé ($L/l = 100/44$), comprimé latéralement devant (comme chez les *Cyphagogus* australiens), conus moyennement large, peu élevé. Bulbe prosternal allongé, peu renflé. Disque convexe, avec une fine ponctuation et une pilosité courte mais dense.

Elytres allongés, base droite, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Suture en toit, 2e intervalle soudé à la suture après le tiers médian, les intervalles suivants, égaux et subplans, plus larges que les stries qui sont très faiblement ponctuées.

Prosternum subconvexe, allongé ; région épimérale très allongée, non sillonnée, convexe et lisse. Métasternum convexe, avec une zone médiane longitudinale faiblement déprimée. Segments abdominaux convexes, lisses.

Tibias antérieurs coniques. Fémurs postérieurs pédonculés, en massue, dépassant largement l'apex des élytres. Tibias postérieurs renflés vers l'apex. Métatarses allongés à toutes les pattes, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

♀ : Tête à peine plus longue que large, indistinctement séparée du cou, un peu plus étroite au cou qu'au niveau des yeux. Tempes rectilignes.

Rostre légèrement plus long que la tête. Metarostre court, conique ; prorostre régulièrement élargi de la base jusqu'au bord antérieur qui est convexe et simplement entaillé au milieu. Mandibules courtes, dirigées vers le bas.

Antennes plus courtes que chez le ♂. Article 2 petit et conique, 3-6 moniliformes serrés, 7-8 transverses, 9-10 courts mais très fortement transverses, 11e triangulaire, très aplati, aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax, élytres et pattes comme chez le ♂.

Holotype ♂, allotype ♀ et paratypes au Musée de Dresde (Z.M.H.V. Berlin) Philippines : Mindanao, Kolantangan.

10. Genre CYPHAGOGUS PARRY

Taphroderes (pars) : WESTWOOD, 1848, Cab. Or. Ent. : 15.

Cyphagogus PARRY, 1849, Trans. Ent. Soc. Lond., 5 : 182.

Caladromus : J. THOMSON, 1857, Arch. Ent., 1 : 119.

Cyphagogus : LACORDAIRE, 1866, Gen. Col., 7 : 410.

Cyphagogus : VON SCHONFELDT, 1908, Gen. Ins., 53 : 5

Cyphagogus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 282.

Cyphagogus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 468.

Le genre *Cyphagogus* est un des plus homogènes qui soit parmi les *Brentidae* et l'établissement des limites génériques ne cause aucune difficulté. Par contre, et KLEINE le faisait déjà remarquer dans sa révision de 1921, l'identification des espèces n'est pas toujours aisée. La révision que nous proposons ici est basée sur la presque totalité du matériel existant actuellement en collection dans toutes les institutions scientifiques du monde et sur une étude approfondie de tout le matériel typique accessible. Ce travail nous a conduit à la description d'espèces nouvelles et il nous a également contraint à l'établissement d'un nombre plus grand de synonymies. Nous avons apporté tout notre soin à l'établissement d'un nouveau tableau d'identification des espèces, mais nous avons la conviction qu'il reste encore bien des espèces inconnues. Aussi ce tableau doit-il être utilisé avec précaution et chaque identification doit être contrôlée par une comparaison des spécimens avec les descriptions détaillées que nous fournissons des espèces déjà connues. Il faut aussi noter que l'extension géographique de certaines espèces est encore mal connue et bien des "blancs" subsistent sur les cartes de distribution qu'il faudra combler avant de se risquer à des théories phylogénétiques ou zoogéographiques.

Historique du genre

La première espèce est décrite en 1848 par WESTWOOD sous le nom de *Taphroderes whitei* ; elle n'est plus connue que par la figure qui accompagne la description, le type, dans les collections du British Museum (Natural History) ayant perdu sa tête et les pattes postérieures. En 1849, PARRY décrit le genre de son espèce type *C. westwoodi*. Le *Caladromus cyrtotrachelus* J. THOMSON, décrit en 1956, est erronément placé en synonymie avec *C. westwoodi* par PASCOE en 1860 ; il s'agit en réalité d'une espèce toute différente et parfaitement valable. A partir de cette date, toutes les espèces sont des *Cyphagogus* indiscutables à l'exception de 4 espèces. *C. diorymerus* LEA, 1898, espèce australienne, doit être classée dans un genre particulier créé par KLEINE, le genre *Catagogus*, en raison de l'absence de conus

prothoracique et de la conformation toute particulière des fémurs postérieurs. *C. concavus* KLEINE, 1925 et *C. violaceonitens* KLEINE, 1931 doivent être classés dans le genre *Neocyphagogus* que nous avons créé en 1979, en raison de la réduction des côtes paires des élytres et des fémurs postérieurs ne dépassant pas l'apex des élytres. Enfin, *C. gemellus* KLEINE, 1931, que nous maintenons comme *incertae sedis* en raison de la disparition du type, a un prothorax sans conus, ce qui, à notre avis, doit suffire à l'exclure du genre.

Division du genre en groupes

Nous avons dit plus haut combien le genre était homogène et nous rejoignons ici l'opinion de KLEINE (1921 : 284) qui considérait comme inutile la création de sous-genres. En effet, l'habitus des *Cyphagogus* est constant et les seules différences essentielles que l'on puisse signaler résident dans la coloration générale et la largeur du conus prothoracique. Ces deux caractères sont d'ailleurs généralement liés. 6e que KLEINE a appelé "bunte Arten", espèces brun chocolat à brun rouge avec des macules foncées plus ou moins importantes, ont, à de rares exceptions près, des prothorax à conus large. Par contre, les espèces de couleur noire générale ont un conus étroit.

Nous n'avons donc adopté une division en groupes que pour la facilité du travail d'identification et nous n'accordons à ces divisions aucune valeur subgénérique.

Extension géographique du genre.

Le genre *Cyphagogus* occupe une aire continue depuis les contreforts Sud de l'Himalaya, le Nord-Vietnam et les Iles méridionales de l'Archipel du Japon jusqu'à l'Australie et la Tasmanie. Une espèce est connue de Madagascar, deux autres ont été décrites de Samoa et des Fidji.

D'après nos identifications, les *Cyphagogus* se répartissent de la façon suivante :

Madagascar	1 espèce
Ceylan	4 espèces
Péninsule indienne	9 espèces
Birmanie, Assam	5 espèces
Péninsule indochinoise, Malaisie	16 espèces
Formose, Japon	1 espèce
Philippines	11 espèces
Iles de la Sonde	23 espèces
Célèbes, Moluques	3 espèces
Nouvelle-Guinée	8 espèces
Australie	6 espèces
Tasmanie	1 espèce
Samoa	1 espèce
Fidji	1 espèce
Nouvelles-Hébrides	1 espèce,

mais, nous le répétons, il ne s'agit encore que d'un inventaire très incomplet. Ces données confirment dans les grandes lignes les conclusions que présentait KLEINE

dans son étude de la distribution géographique des *Brentidae* (1922 : 74) : près de la moitié des espèces se rencontrent en Malaisie et dans les grandes Iles de la Sonde. Les espèces à conus large semblent confinées dans les régions périphériques de l'aire de distribution : Australie à l'Est, Péninsule indienne à l'Ouest ; deux exceptions cependant, *C. modiglianii* SENNA qui occupe une aire continue de Java à l'Australie, et *C. corporaali* KLEINE (Malaisie et Java).

Biologie

Nos connaissances dans ce domaine sont presque nulles. Des renseignements épars montrent que les *Cyphagogus* sont généralement capturés à la lumière ou sur l'écorce d'essences forestières, arbres dépérissants ou attaqués par des xylophages vrais, *Scolytidae* et *Platypodidae*. Quelques spécimens ont été observés, sortant de galeries de xylophages, dans des grumes exportées. Ceci confirme la supposition selon laquelle les *Calodromini* pourraient être des prédateurs à l'état adulte. Mais il n'est pas possible de préciser, dans l'état actuel de nos connaissances, si leurs larves sont également prédatrices ou seulement des mycétophages parasites des galeries d'ambrosia-beetles.

Diagnose du genre

Espèces petites à moyennes (4-21 mm), généralement graciles et très allongées, rarement assez robustes. Coloration générale noir assez brillant ou brun rouge, quelques espèces sont bicolores.

Tête plus ou moins nettement séparée du bulbe occipital, toujours au moins aussi longue que large, généralement plus longue, parfois plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Vertex plus ou moins convexe et plus ou moins élevé par rapport au bulbe occipital. Yeux petits ou moyens, tempes toujours au moins aussi longues que le diamètre oculaire, parfois beaucoup plus longues.

Rostre généralement aussi large que la tête sans les yeux, rarement plus court que la tête, parfois beaucoup plus long, toujours beaucoup plus large qu'épais. Métarostre conique ou à côtés parallèles, mésorostre avec des élargissements latéraux couvrant l'insertion des antennes. Prorostre s'élargissant généralement de la base vers le bord antérieur, celui-ci n'étant jamais plus large que la tête au niveau des yeux.

Dessous de la tête lisse et plus ou moins renflé, avec une suture gulaire généralement bien visible à la base. Dessous du rostre subplan, avec 2 carènes longitudinales paramédianes peu marquées et des encoches plus ou moins nettes pour l'insertion des antennes.

Antennes moyennement longues, atteignant généralement le bord antérieur du prothorax. Scape en partie masqué par le rostre, 2e article petit, à articulation assymétrique, articles funiculaires coniques, un peu allongés ou transverses, plus ou moins fortement

comprimés. Les 3 articles apicaux forment une massue distincte, parfois aussi longue que l'ensemble des articles funiculaires : articles 9 et 10 subcarrés ou transverses, article apical tout au plus aussi long que les 2 articles précédents réunis, à bord externe arrondi, jamais acuminé. En vue de profil, la massue est généralement très aplatie ; cependant, chez les ♀ ♀ de certaines espèces, les articles de la massue sont épaissis. Prothorax toujours plus long que large, parfois très allongé ($L/1 = 100/42 - 70$), paraissant, en vue dorsale, divisé en 2 régions : la plus courte, près du cou, fortement comprimée latéralement pour le logement des fémurs antérieurs, avec une suture bien marquée sur chaque épistérne, un bulbe prosternal plus ou moins renflé et un éperon dorsal plus ou moins large (conus) plus élevé que le cou ; une région postérieure allongée, cylindrique ou ovoïde, avec une base généralement rebordée et des angles postérieurs souvent impressionnés pour le logement de la massue des fémurs intermédiaires. Pronotum ponctué ou non, très rarement sillonné longitudinalement.

Elytres très allongés, généralement de la même largeur que le prothorax. Base droite ou déclive vers le bulbe mésothoracique, épaules nettes formant fréquemment un calus lisse, côtés parallèles ou à peine convexes, apex régulièrement arrondis en commun. Toutes les côtes sont présentes ; les côtes suturales forment généralement une suture tectiforme assez élevée, la 2^e côte est parfois réduite ou obsolète après le tiers basal, les côtes suivantes sont convexes ou plates, assez élevées, parfois ponctuées et pileuses. Les stries sont généralement plus étroites que les côtés, rarement plus larges, dans ce cas, elles sont profondément ponctuées et les élytres prennent un aspect "grillagé".

Prosternum assez étroit avec une apophyse linéaire séparant des cavités coxales profondes ; région épimérale plus longue que le prosternum, parfois sillonnée, souvent fovéolée près de la base, ridée transversalement. Méta sternum très allongé, convexe, avec un sillon médian plus ou moins marqué, généralement fortement ponctué sur les côtés. Plaque abdominale convexe, un peu allongée ou aussi longue que large, souvent déprimée longitudinalement chez les ♂ ♂. Sternites 3 et 4 transverses et lisses ; sternite apical semicirculaire, convexe, généralement ponctué et pileux, parfois fovéolé ou sculpté chez les ♂ ♂.

Hanches antérieures ovoïdes aplaties, assez volumineuses ; trochanter très petit ; fémurs antérieurs en massue courtement pédonculée, tordus ; tibias antérieurs droits, simplement épaissis après le milieu avec une arête interne courbe, ou bien avec une face interne plane, limité par une arête présentant un angle saillant, avec ou sans peigne de toilette distinct ; tarsi antérieurs assez courts, parfois comprimés latéralement.

Pattes intermédiaires toujours plus grêles ; fémurs en massue comprimée latéralement ; tibias intermédiaires aplatis, s'élargissant vers l'apex ; tarsi grêles à métatarse souvent allongés, presque toujours comprimés latérale-

ment.

Fémurs postérieurs dépassant beaucoup l'apex des élytres, formés de 2 parties : un pédoncule lamelliforme atteignant l'apex des élytres et une massue asymétriquement renflée vers l'intérieur. Le pédoncule se raccorde à la massue par une région où ses 2 arêtes sont parfois rétrécies ou limitées par des encoches. Tibias postérieurs assez courts, piriformes. Tarsi postérieurs diversement conformés, mais jamais hypermorphes, le métatarse est toujours plus long que le 2^e article, parfois nettement plus long que les 2 articles suivants réunis. Onychium généralement robuste, cylindrique et courbé. A toutes les pattes, le 3^e article des tarsi est entier.

Type du genre. - *Cyphagogus westwoodi* PARRY, 1849.

Tableau d'identification des *Cyphagogus*

- | | |
|--|-----|
| 1. - Prothorax à conus étroit | 2. |
| - Prothorax à conus large (Groupe <i>C. bipunctatus</i>) | 34. |
| 2. - Espèces noir brillant. Rostre présentant une région particulièrement brillante, comme surimposée, dans sa région apicale (Groupe <i>C. planifrons</i>) | 3. |
| - Espèces noires ou brun rouge. Tête et rostre également brillants (Groupe <i>C. westwoodi</i>) | 7. |

Groupe *C. planifrons*

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 3. - Côtés du rostre parallèles | 4. |
| - Métarostre plus ou moins fortement conique | 5. |
| 4. - En vue de profil, la tête et le rostre forment un ensemble très mince. Région basale mate du métarostre sillonnée | <i>C. scutellatus</i> DAMOISEAU, ♀ |
| - En vue de profil, la tête et le rostre forment un ensemble épais. Métarostre non sillonné | <i>C. planifrons</i> KIRSCH, ♀ |
| 5. - Tarsi postérieurs grêles, métatarses postérieurs plus longs que les deux articles suivants réunis | <i>C. gracilirostris</i> DAMOISEAU, ♀ |
| - Tarsi postérieurs épais, métatarses postérieurs plus courts que les deux suivants réunis | 6. |
| 6. - Articles funiculaires de l'antenne légèrement plus larges que longs. Articles de la massue à peine plus épais que ceux du funicule | <i>C. planifrons</i> KIRSCH, ♂ |
| - Articles funiculaires fortement transverses. Articles 9 et 10 beaucoup plus épais à l'apex qu'à la base | <i>C. nodosus</i> DAMOISEAU, ♀ |

Groupe *C. westwoodi*

7. - Vertex de la tête présentant une ligne de punctuations ou un sillon avec des poils dressés au dessus de chaque oeil 24.
- Vertex ne présentant pas ce caractère 8.
8. - Métatarses postérieurs nettement plus courts que les 2 articles suivants réunis 9.
- Métatarses postérieurs au moins aussi longs ou plus longs que les 2 articles suivants réunis 15.
9. - Espèce brun noir avec le rostre et le devant du prothorax brun rouge. Lobules supraantennaires du mésorostre non distincts
. *C. eggersi* KLEINE
- Lobules mésorostraux toujours apparents 10.
10. - Tibias postérieurs falciformes avec un épaississement apical important
. *C. curvitibia sp. nov.*
- Tibias postérieurs piriformes, normalement épaissis 11.
11. - Arête inférieure du pédoncule des fémurs postérieurs brusquement arrêtée par une encoche profonde avec la massue 12
- Arête inférieure du pédoncule présentant parfois une constriction, mais jamais une encoche étroite et profonde 13.
12. - Côtés du métarostre parallèles et un peu renflés. En vue de profil, le métarostre semble former un bourrelet entre l'oeil et l'antenne et l'ensemble tête-rostre est fortement courbé.
. *C. dieckmanni* DAMOISEAU, ♀
- Côtés du métarostre nettement conique
. *C. westwoodi* PARRY, ♂ ♀
13. - Espèce australienne. Arête inférieure du pédoncule des fémurs postérieurs avec une construction avant la massue
. *C. nigraustralis* DAMOISEAU
- Espèces indomalaises. Pédoncule des fémurs postérieurs sans constriction avant la massue sur l'arête inférieure. Conus prothoracique presque perpendiculaire 14.
14. - Métarostre nettement conique. Articles funiculaires de l'antenne nettement transverses
. *C. thoracicus* KLEINE
- Métarostre à côtés parallèles ou subparallèles. Articles funiculaires 4-6 subcarrés, 7-8 légèrement transverses. *C. cyrtotrachelus* THOMSON
15. - Tibias antérieurs avec une angle saillant bien marqué sur l'arête interne 16.
- Arête des tibias antérieurs courbe, sans angle saillant distinct 18.
16. - Tête réunie au bulbe occipital par une zone très réduite. Méso- et prorostre fortement ponctués, métarostre nettement sillonné chez les ♂ ♂. Tibias antérieurs avec des poils dispersés, mais pas de peigne distinct *C. scissicollis sp. nov.*
- Tête normalement soudée au bulbe occipital. Apex du rostre tout au plus finement ponctué. Arête interne des tibias antérieurs avec un peigne distinct 17.
17. - Pédoncule des fémurs postérieurs avec une constriction nette des arêtes supérieure et inférieure avant la massue. Conus prothoracique très oblique et se joignant au disque pronotal par un angle très arrondi ; surface du pronotum chagrinée mate
. *C. eichhorni* KIRSCH
- Pas de constriction marquée avant la massue des fémurs postérieurs *C. confidens* KLEINE
18. - Arête interne des tibias antérieurs avec un peigne réduit, mais distinct 19.
- Tibias antérieurs avec des poils isolés, mais pas de peigne sur la face et l'arête interne. Rostre et devant du prothorax brun rouge 21.
19. - Métatarses postérieurs très longs. Tout le corps peu brillant, chagriné et très finement ponctué
. *C. densepunctatus* KLEINE
- Métatarses postérieurs aussi longs ou seulement un peu plus longs que les 2 articles suivant réunis 20.
20. - Espèce néo-guinéenne. Ensemble tête-rostre (non compris le bulbe occipital) au moins aussi long que le prothorax. métarostre fovéolé-sillonné
. *C. splendens* KLEINE
- Espèce des Iles de la Sonde. Ensemble tête-rostre plus court que le prothorax. Métarostre ni fovéolé, ni sillonné *C. angusticeps* SENNA
21. - Rostre manifestement plus long que la tête, métarostre nettement plus étroit chez les ♀ ♀
. *C. tabacicola* SENNA
- Rostre subégal à la tête 22.
22. - Métatarses postérieurs nettement plus long que les 2 articles suivants réunis. Espèce néo-guinéenne
. *C. elongatus* KLEINE
- Métatarses postérieurs subégaux aux 2 articles suivants réunis 23.
23. - Espèce du Japon et de Formose. Métarostre à côtés parallèles. Prothorax manifestement ponctué
. *C. signipes* LEWIS
- Espèce de Ceylan. Métarostre conique. Prothorax avec quelques fines punctuations
. *C. rufirostris* KLEINE
24. - Tibias antérieurs avec un angle saillant ou un peigne distinct sur l'arête interne 25.
- Tibias antérieurs sans angle saillant ni peigne distinct sur l'arête interne 31.
25. - Arête interne sans peigne distinct. Métarostre sillonné. *C. javanus* KLEINE
- Peigne distinct sur l'arête interne des tibias antérieurs 26.
26. - Antennes très robustes à articles funiculaires nettement transverses et très imbriqués 27.
- Articles funiculaires peu serrés, subcarrés ou légèrement transverses 28.

27. - Articles funiculaires coniques
C. bakeri sp. nov.
 - Articles funiculaires naviculaires
C. conciliatus KLEINE
28. - Métatarses postérieurs plus courts que les 2 articles suivants réunis. Pédoncule des fémurs postérieurs à arête inférieure brusquement arrêtée avant la massue
C. pasteuri sp. nov.
 - Métatarses postérieurs égaux aux 2 articles suivants réunis ou plus longs 29.
29. - Métatarses postérieurs manifestement plus longs que les 2 articles suivants réunis. Grande espèce brun chocolat à rostre beaucoup plus long que la tête qui est aussi large à la base qu'au niveau des yeux
C. confertulus KLEINE
 - Métatarses postérieurs subégaux aux 2 articles suivants réunis. Tête plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Rostre à peine plus long que la tête. Espèces noires 30.
30. - Elytres grillagés. Articles funiculaires légèrement transverses. Petite espèce indomalaise. Métarostre du ♂ sillonné
C. incisus KLEINE
 - Stries élytrales faiblement ponctuées. Articles funiculaires plus longs que larges. Espèce néo-guinéenne robuste
C. crassicollis sp. nov.
31. - Rostre manifestement plus long et plus étroit que la tête
C. angustirostris DAMOISEAU
 - Rostre normalement allongé et pas plus étroit que la tête sans les yeux 32.
32. - Espèce de Nouvelle-Guinée et des Célèbres, densément hirsute. Onychium des tarses postérieurs manifestement comprimé à la base, avec une fovéole allongée de chaque côté. Tête ponctuée
C. sarasini SENNA
 - espèces indomalaises. Onychium des tarses postérieurs normalement cylindrique à la base 33.
33. - Métatarses postérieurs nettement plus longs que les 2 articles suivants réunis. Pédoncule des fémurs postérieurs resseré dessus et dessous avant la massue
C. silvanus SENNA
 - Métatarses postérieurs plus gros, mais pas plus longs que les 2 articles suivants réunis. Pédoncule sans constriction avant la massue
C. longulus SENNA
- Groupe *C. bipunctatus***
34. - Métatarses postérieurs nettement plus longs que les deux articles suivants réunis 39.
 - Métatarses postérieurs plus courts ou aussi longs que les deux articles suivants réunis 35.
35. - Deuxième côté élytrale entière. Elytres foncés avec une bande longitudinale claire de part et d'autre de la suture. Pédoncule des fémurs postérieurs avec un épaississement à l'apex de l'arête supérieure avant la massue
C. fijianus KLEINE
36. - Deuxième côte élytrale s'atténuant après le tiers basal ou la moitié du disque 36.
 - Espèce très robuste glabre, à prothorax peu allongé (L/1 = 100/60). Fémurs postérieurs à pédoncule court avec une arête supérieure nettement carénée.
C. tristriatus KLEINE
 - espèces plus grêles, à prothorax plus allongé (L/1 = 100/50-52) 37
37. - Vertex fortement convexe et très élevé au dessus du bulbe occipital. Tête plus étroite à la base qu'au niveau des yeux
C. odewahni PASCOE
 - Tête à tempes parallèles et vertex normalement élevé 38.
38. - Tarses postérieurs très robustes. Métatarses postérieurs cylindriques
C. crassitarsus DAMOISEAU
 - Tarses postérieurs normalement épais, métatarses de section triangulaire
C. samoanus KLEINE
39. - Prothorax peu ou moyennement allongé (L/1 = 100/60-70) 40.
 - Prothorax très allongé (L/1 = 100/44-55) 42.
40. - Antennes courtes et très robustes s'élargissant très manifestement de la base vers la massue, fortement comprimées
C. brownei KLEINE
 - Antennes plus grêles, moins comprimées, à peine élargies vers l'apex. 41
41. - Base du prorostre manifestement rétrécie à l'insertion des antennes. Tempes obliques
C. beesoni DAMOISEAU
 - Base du prorostre sans échancrure. Tempes parallèles.
C. delicatus LEA
42. - Base du prorostre manifestement rétrécie à l'insertion des antennes 43.
 - Base du prorostre sans rétrécissement marqué 46.
43. - Tête presque aussi large que longue. Articles funiculaires des antennes très fortement transverses, les articles 6-8 naviculaires
C. rubidus DAMOISEAU
 - Tête plus longue que large. Articles funiculaires légèrement transverses non naviculaires 44.
44. - Tête manifestement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. En vue de profil, la tête est très épaisse et le rostre mince
C. palawani DAMOISEAU
 - Tempes subparallèles 45.
45. - Quatrième côte élytrale présente jusqu'à la déclivité
C. malabaricus DAMOISEAU
 - Quatrième côte élytrale disparue après le milieu du disque
C. undulatus DAMOISEAU
46. - Rostre un peu plus long que la tête
C. bipunctatus SENNA
 - Rostre plus court que la tête 47.
47. - Massue antennaire aussi longue que tout le reste de l'antenne, scape compris

- C. bishopi* sp. nov.
- Massue antennaire égale seulement aux articles 3-8 ou plus courte. Tarses postérieurs normalement épais 48.
 - 48. - Espèce brun noir avec le devant du prothorax et 2 taches sur chaque élytre brun rouge ou orangées
C. modiglianii SENNA
 - Espèces brun noir ou brun rouge avec parfois une macule noirâtre sur chaque élytre 49.
 - 49. - Tête manifestement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Vertex très élevé au dessus du bulbe occipital
C. corporaali KLEINE
 - Tempes parallèles ou subparallèles 50.
 - 50. - Tempes distinctement séparées du bulbe occipital sur le côté comme sur le vertex. Espèce indienne
C. indicus DAMOISEAU
 - Tempes prolongeant indistinctement le bulbe occipital sur les côtés. Espèce malgache
C. madagascariensis DAMOISEAU

Note : *C. withei* WESTWOOD, *C. gemellus* KLEINE, ces 2 espèces devant être classées *incertae sedis* en raison de la disparition du matériel typique, ainsi que *C. bimaculatus* sp. nov., *C. hornabrooki* sp. nov., *C. aulacothorax* sp. nov., *C. cheesmanae* sp. nov., *C. greensladi* sp. nov., *C. mohuccanus* sp. nov., *C. papuanus* sp. nov., *C. pilosus* sp. nov., *C. rugaticollis* sp. nov. et *C. wittmeri* sp. nov. n'ont pas été incluses dans cette table.

10.1. *Cyphagogus planifrons* KIRSCH

Cyphagogus planifrons KIRSCH, 1875, Mitt. Zool. Mus. Dresden 5 : 46, ♀.

C. planifrons : KLEINE, 1921, Arch. Naturg. 87, (A 6) : 305.

Cyphagogus gladiator KLEINE, 1921, 1. c. 87, (A 6) : 307, ♂, *syn. nov.*

C. gladiator : KLEINE, 1921, 1. c. 87, (A 10) : 22 et 25.

C. planifrons : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

C. gladiator : KLEINE, 1. c., 2 (4) : 9.

C. planifrons : KLEINE, 1931, Philipp. JI Sc., 46 (3) : 394.

C. gladiator : KLEINE, 1931, 1. c., 46 (3) : 392.

C. planifrons : KLEINE, 1931, Ent. Runds., 48 : 111.

C. planifrons : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 469.

C. gladiator : DAMOISEAU, 1964, 1. c., 100 (36) : 469.

C. planifrons : DAMOISEAU, 1966, Pacific Ins., 8 (2) : 446.

Depuis notre première étude en 1964, il nous a été possible de comparer de nombreux exemplaires des deux sexes et il nous paraît maintenant justifié d'établir une synonymie entre *C. planifrons* KIRSCH, 1875 et *C. gladiator* KLEINE, 1921.

Nous pouvons donc proposer une nouvelle description

de cette espèce, description qui tient compte des variations résultant de la taille des individus.

Longueur du corps : 8-16 mm. - Noir moyennement brillant.

♂ : Tête allongée, plus large au niveau des yeux qu'à la base qui est très nettement séparée du cou. Vertex convexe, mat et très faiblement ponctué. Yeux petits, presque ronds, assez saillants, tempes presque rectilignes égales à 2,5 fois le diamètre horizontal yeux.

Rostre plus long que la tête. Métarostre aussi large que la tête à la base, plus ou moins nettement conique (la conicité est nettement plus importante chez les exemplaires de petite taille) ; surface peu convexe. Mésorostre nettement élargi latéralement au dessus des insertions antennaires. Prorostre s'élargissant fortement de la base jusqu'au bord antérieur, les côtés latéraux courbes et ondulés. Bord antérieur convexe avec deux échancrures latérales au dessus de l'insertion des mandibules, et une profonde échancrure médiane. La région basale du métarostre est mate comme la tête. Du milieu du métarostre jusqu'aux élargissements supraantennaires du mésorostre divergent 2 lignes caréniformes délimitant la région brillante qui est profondément ponctuée et parfois sculptée.

En vue de profil, la tête et le rostre forment un ensemble relativement épais et régulièrement courbé.

Antennes robustes, insérées sous les élargissements du mésorostre, à articles aplatis et progressivement transverses de la base vers la massue. Massue grande, peu épaisse en vue de profil, le 9e article plus grand que le 10e, article apical à bord externe tranchant, largement arrondi, les 3 articles de la massue finement pileux avec une zone médiane lisse et glabre.

Prothorax allongé (L/1 == 100/55), à conus étroit, oblique, présentant généralement un ressaut assez faible, et un sillon large dans l'angle discal. Bulbe prosternal renflé. Disque ovoïde, à surface mate, finement ponctuée, avec une pilosité assez abondante de longueur variant selon les exemplaires. Base rebordée, angles postérieurs déprimés.

Elytres à base déprimée et sculptée, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Nervation bien marquée, avec des côtes convexes et des stries plus larges que les côtes et profondément ponctuées à partir de la 3e.

Tibias antérieurs comprimés, à face interne nettement triangulaire avec un peigne de toilette dans l'angle saillant et 2 épines contiguës à l'apex. Apex de la face externe avec une 3e épine moins saillante. Tarses antérieurs à articles comprimés, triangulaires en vue latérale. Pattes intermédiaires grêles, articles des tarses aplatis, le métatarse allongé égal aux 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule comprimé en lame, à arête supérieure courbe, arête inférieure rectiligne, brusquement coupée à angle droit et séparée par une échancrure nette de la massue fémorale. Tibias postérieurs renflés et lisses. Tarses postérieurs robustes,

le métatarse légèrement plus court que les 2 articles suivants réunis, tous les articles avec une ponctuation variable et une pilosité parfois importante.

Métasternum convexe, sculpté entre les hanches intermédiaires, avec un sillon médian s'approfondissant brusquement avant les hanches postérieures. Ponctuation très variable, manquant souvent dans la zone médiane, mais généralement abondante sur les côtés. Plaque abdominale déprimée près des hanches postérieures, sternite apical ponctué et pileux avec une profonde dépression près du bord externe.

♀ : Tête à peine plus étroite à la base qu'au bord des yeux. Vertex presque plat. Métarostre à côtés latéraux pratiquement parallèles. Région brillante du prorostre avec une ponctuation très variable, parfois imperceptible, parfois plus abondante, mais toujours moins profonde que chez le ♂. Bord antérieur du prorostre avec une échancrure faible.

Antennes semblables à celles du ♂, mais en vue de profil, les articles 9 et 10 de la massue sont épaissis.

Métasternum avec un sillon médian distinct mais à peine plus marqué près des hanches postérieures, surface du métasternum généralement plus abondamment ponctué que chez le ♂. Plaque abdominale sans dépression, sternite apical convexe.

Fémurs postérieurs à pédoncule un peu resserré avant la massue, mais sans redan à angle droit à l'arête inférieure. Tarses postérieurs robustes, à articles non comprimés, le métatarse un peu plus court ou juste aussi long que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♀ et Allotype ♂ (Type de *C. gladiator* KLEINE) au Musée de Dresde.

Répartition géographique : Bouthan, Malaisie, Laos, Assam, Tonkin, Thaïlande, Philippines, Borneo, Sumatra, Mentawai, Java.

(IRScNB) Malacca (ex coll. CASTELNAU via ROELOFS), Perak. - Laos Vientiane (J. RONDON, III.1963). - Philippines : Luzon, Isabella (ex coll. SCHULTZE).

(Dresde) Malacca (Holotype ♀). - Borneo : Sandakan (BAKER, Allotype ♂ type de *C. gladiator* KLEINE). - Sumatra (GROUVELLE, DOHRN). - Philippines : Mindanao, Iligan, Mt Banahao, Davao, Luzon, Basilan (BAKER).

(Z.M.H.U. Berlin) Philippines : Mindanao, Mt Banahao, Surigao, Kolambugan)

(D.E.I. Berlin) Sumatra : Palembang.

(Varsovie) Sumatra : Soekaranda. - Philippines : Mt Makiling, Laguna.

(Brit. Mus.) Siam. - Java. - Borneo : Sarawak, W. Sarawak.

(Mus. Paris) Malacca : Perak (DOHERTY). - British Bootang : Maria Basti (L. DUREL, 1899-1900). - Borneo : Est Borneo, Kariovang. - Nias : Hili Madjidja. - Java : Mt Djampang, Mts Tengger, Tandjong Sakti. - Philippines : Samar.

(Firenze - Coll. SENNA) Perak (STAUDINGER). - Philippines : N. Luzon (WHITEHEAD).

(LEIDEN) Sumatra (MULLER, Dr J. van BEMOND). - Borneo : Padang.

(Senckenb. Frankfurt). Gabon (??).

(Smith. Ins.) Borneo : Sandakan. - Philippines : Basilan, Samar, Mindanao, Butuan, Kolambugan, Iligan.

(Bishop. Mus.) Thaïlande : NW Thaïland, Chiangmai, Fang (T.C. MAA, Iv. 1958). - Philippines : Negros, Mt Talmas.

Identifications non vérifiées :

(SENNA) Mentawai

(KLEINE) Selangor ; Assam, Jiri Forest Cachar ; Sumatra, Liangagas ; Sumatra, Cibolangi.

Dans une première note consacrée à la révision du genre *Cyphagogus* (1964 : 470), nous avons remarqué combien l'identification des espèces du groupe *planifrons* (comme d'ailleurs celle de tous les *Cyphagogus*) pouvait s'avérer ardue. Depuis 1966, il nous a été possible de réunir près d'une centaine d'exemplaires qui pouvaient être identifiés comme *planifrons* ou comme *gladiator*, les premiers étant toujours des femelles, les autres des mâles. L'examen minutieux de ces spécimens nous a conduit à admettre qu'il s'agissait là des deux sexes d'une même espèce. La taille exceptionnelle du type de *planifrons* (déjà remarquée par Kleine en 1921) n'était que la preuve d'une variabilité plus importante que l'on ne pouvait le supposer pour un genre de la tribu des *Calodromini*.

Doivent être considérés comme des manifestations du dimorphisme sexuel les caractères suivants :

- forme générale conique ou cylindrique de la tête et du métarostre,

- épaississement (en vue latérale) des articles de la massue antennaire,

- profondeur de l'échancrure du bord antérieur du prorostre,

- conformation des entailles entre pédoncule et massue des fémurs postérieurs,

- longueur et forme des métatarses postérieurs.

Par contre, la présence ou l'absence d'un redan dans l'arête du conus prothoracique ne nous est pas apparu comme indiscutablement lié au sexe, il s'agit selon toute vraisemblance de variations individuelles.

Enfin, l'importance de la pilosité générale est un caractère peu utilisable, car cette pilosité est fragile et la plupart des exemplaires examinés dans les collections doivent être considérés comme "frottés". Cette remarque est d'ailleurs valable pour tous les *Brentidae*.

10.2. *Cyphagogus scutellatus* DAMOISEAU

Cyphagogus scutellatus DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 471, ♀.

♀ : Longueur du corps : 10-13 mm. Coloration générale noire, tête et base du métarostre noir mat, prorostre noir brillant.

Tête pratiquement aussi large que longue, nettement séparée du cou. Vertex peu convexe, tempes pratiquement rectilignes, égales à plus de deux fois le diamètre oculaire.

Rostre 1,7 fois aussi long que la tête, aussi large que la tête sans les yeux, se courbant fortement vers le bas ; côtés latéraux strictement parallèles, les côtés du métarostre légèrement ondulés. Métarostre subplan, avec un sillon longitudinal médian dans la région mate, se bifurquant pour limiter la zone brillante du rostre. Cette zone couvre le tiers apical du métarostre, le méso- et le prorostre, ponctuation rare et fine. Bord antérieur du prorostre peu convexe, avec une échancrure faible dans la région médiane. Dessous de la tête convexe, ridée transversalement entre les tempes, finement ponctuée sous les yeux.

Antennes et le reste du corps comme chez *C. planifrons* KIRSCH ♀, mais le disque prothoracique légèrement sillonné dans sa région basale.

Holotype et 3 paratypes ♀ au Musée de Dresde ; 2 paratypes à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

Répartition géographique : Iles Philippines.

(IRScNB) Philippines : Luzon, Isabella, Ilagan.

(Dresde) Philippines : Luzon, Isabella, Mt Moises (Holotype ♀, ex coll. W. SCHULTZE) ; Mindoro, Mt Calavite ; Alabat Island, Tayabas.

(Firenze) : N. Luzon (WHITEHEAD).

(Varsovie) Philippines : Los Banos, Laguna.

10.3. *Cyphagogus gracilirostris* DAMOISEAU, *allotyp.* ♀ *nov.*

Cyphagogus gracilirostris DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 473, ♂.

Longueur du corps : 5-6 mm. Coloration générale noire peu brillante, sauf la région apicale du rostre.

♂ : Tête allongée, très nettement séparée du cou, à tempes rectilignes faiblement obliques, près de 3 fois aussi longues que le diamètre des yeux qui sont petits et fortement saillants.

Rostre un peu plus long que la tête, régulièrement courbé vers le bas. Métarostre très nettement conique, mésorostre manifestement élargi, prorostre étroit à la base, puis s'élargissant fortement vers le bord antérieur qui est convexe et nettement échancré au milieu. Surface de la tête et de la région basale du métarostre assez convexe, chagrinée, mate et ponctuée éparsément. Le métarostre présente une fovéole peu profonde de laquelle s'écartent deux lignes obliques, en V, limitant la région brillante du rostre dont la ponctuation est assez profonde mais dispersée.

Antennes comme chez les ♂ de *C. planifrons*. Arête du conus presque verticale.

Elytres comme chez *C. planifrons*.

Fémurs postérieurs un peu rétrécis à l'extrémité du

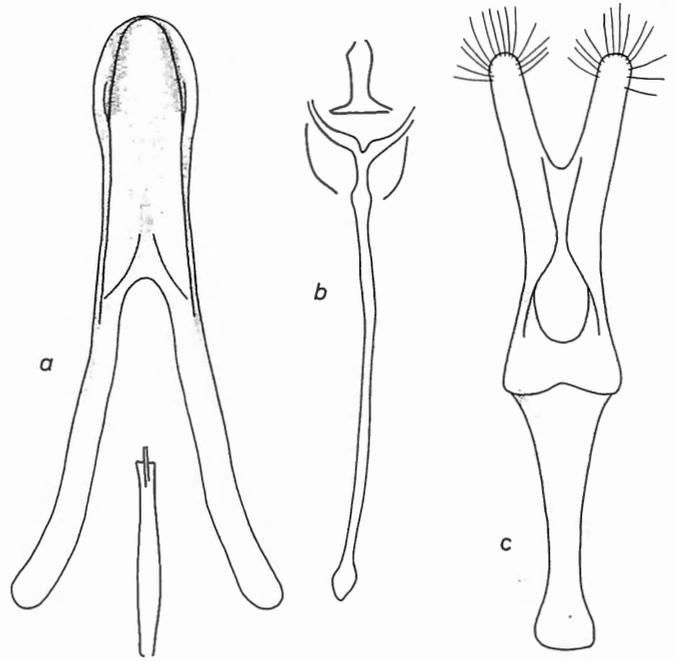


fig. 1. - *Cyphagogus gracilirostris* DAMOISEAU. Genitalia ♀.
- a : lobe médian, b : segment génital, c : tegmen.

pédoncule, mais l'arête inférieure non coupée brusquement par un redan. Métatarses postérieurs noueux à l'apex, plus longs que les 2 articles suivants réunis, non sculptés.

Métasternum fortement sillonné. Plaque abdominale déprimée le long d'un profond sillon médian ; sternite apical ponctué avec une large dépression médiane et le bord postérieur émarginé.

♀ : Echancrure du bord antérieur du prorostre peu profonde. Métasternum et plaque abdominale convexes.

Holotype ♂ au Musée zoologique, Université Humboldt de Berlin ; Allotype ♀ au Smithsonian Institute, Washington ; un paratype ♂ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

(IRScNB) Philippines : Mindanao.

(Z.M.H.U. Berlin) Philippines : N. Palawan, Binaluan (Holotype ♂).

(Smith. Inst.) Borneo : Sandakan (BAKER, Allotype ♀).

Philippines : Mindanao, Butuan, Zamboanga (idem).

10.4. *Cyphagogus delicatus* LEA

Cyphagogus delicatus LEA, 1898, Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, 23 : 634.

Cyphagogus delicatus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87, (A) 6 : 301.

Cyphagogus hauseri KLEINE, 1924, Soc. Ent., 39 : 33, ♂, *syn. nov.*

Cyphagogus delicatus : KLEINE, 1935, Nov. Guinea, Zool., 17 (2) : 303.

Avec une certaine naïveté, KLEINE (1921 : 302) qui n'a vu ni le type, ni aucun des exemplaires identifiés par LEA, s'appuie sur des exemplaires qu'il a lui-même identifiés pour déclarer que la diagnose de l'auteur n'est pas correcte. En fait, KLEINE commet une erreur grave en considérant *C. delicatus* comme une espèce présentant 2 taches sur chaque élytre. Au contraire, les élytres portent au total 2 taches médianes qui (LEA le signalait lui-même) se rejoignent parfois sur la suture pour former une seule et large bande transverse.

De plus, l'examen du type de *Cyphagogus hauseri* KLEINE, décrit en 1924, nous a fait constater qu'il s'agissait d'un exemplaire de *delicatus* dont la principale caractéristique est d'être d'une taille plus grande que les spécimens australiens. Ceci étend à la Nouvelle-Guinée l'aire géographique de l'espèce.

Longueur du corps : 4-8 mm. - Brun rouge assez brillant, le prothorax un peu plus foncé que les élytres et la tête ; chaque élytre avec une grande tache médiane brun noir, plus ou moins nettement atténuée à la suture.

Tête très faiblement plus longue que large, à base concave bien séparée du cou. Surface du vertex peu convexe, peu élevée au dessus du cou, avec une ponctuation rare et très fine. Yeux assez grands et saillants, tempes à peu près égales au diamètre des yeux.

Rostre aussi long que la tête, aussi large que la tête sans les yeux. Prorostre s'élargissant manifestement de la base vers le bord antérieur qui est échancré au milieu. Surface peu convexe, avec une ponctuation fine et irrégulière.

Dessous de la tête lisse et convexe ; des soies dressées sous les yeux.

Antennes à articles intermédiaires assez serrés, légèrement coniques et transverses ; massue grande, 9e et 10e articles subégaux, grands et aplatis, 11e aussi long que les 2 précédents réunis, à bord arrondi.

Prothorax piriforme, peu allongé ($L/l = 100/62-65$). Conus prothoracique à peine plus étroit que le cou, à bords latéraux parallèles, bien limités par une arête nette. Surface du prothorax ponctuée légèrement avec une pubescence variable.

Elytres à base droite, épaules nettes, côtés légèrement renflés, apex arrondis en commun. 2e intervalle arrêté au milieu du disque. Les intervalles sont tous également élevés, mais les intervalles impaires sont plus larges que les autres, avec une ligne de points bien marqués et des soies dressées. Stries bien marquées, linéaires, plus étroites que les intervalles, à ponctuation indistincte.

Tibias antérieurs triangulaires, avec un angle saillant bien marqué sur l'arête interne. Métatarses des pattes intermédiaires épaissis et aussi longs que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule lamelliforme, plus nettement rétrécis à la naissance de la massue chez les grands exemplaires. Arête supérieure du pédoncule plus ou moins courbée. Tibias postérieurs

droits, moyennement épaissis, à sculpture forte et ponctuation hérissée importante. Métatarses postérieurs cylindriques, mais un peu courbés en vue de profil, plus longs que les 2 articles suivants réunis. Le tarse apparaît comme très allongé et relativement grêle.

Métasternum ponctué latéralement et sillonné longitudinalement au milieu. Plaque abdominale déprimée chez les mâles ; sternite apical ponctué et pileux dans la région apicale, celle-ci déprimée et le bord externe un peu émarginé au milieu chez les mâles.

Holotype ♂, Allotype ♀ et Paratypes au South Australian Museum, Adelaide.

Répartition géographique : Australie, Tasmanie.

(IRScNB) Australie : N.S. Wales (ex coll. CASTELNAU). (Dresde) Australie : N.S. Wales, Trial Bay. - Tasmanie (SIMSON).

(Z.M.H.U. Berlin) Australie : Victoria - Nouvelle-Guinée : Sattelberg (Holotype de *C. hauseri* KLEINE). (Brit. Mus.) Nouvelle-Guinée : Papua, Kokoda (CHEESMANN, 1933).

Australie : Hansmarsch Fall (23-24.XII.61).

(S.A. Mus.) Australie : N.S. Wales, Galston (DUMBRELL & LEA, Ht ♂), Tweed River (At ♀, Pt) ; Queensland, Innisfail, Dorrigo. - Tasmanie (SIMSON). (Melbourne) Australie : N.S. Wales, Navaro (C. OKE), Como (FREELAND) ; Victoria : Echuca (E.M.), Granite (C. OKE), Fern Tree Gully (idem), Warburton Gippsland (idem), Merrijig (NEBOISS).

(Mus. Paris) Australie : N.S. Wales (ex coll. CASTELNAU).

10.5. *Cyphagogus tristriatus* KLEINE, *stat. nov.*

Cyphagogus delicatus LEA, forma *tristriata* KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5, 1/4, p. 15-16.

Cyphagogus delicatus X f. *tristriata* : KLEINE, 1921, Arch. Naturg. 87 (A) 8 : 302.

Longueur du corps : 8-9 mm. -- Tête, antennes, devant du prothorax, un anneau sur les fémurs antérieurs et intermédiaires, tous les tibias et le dessous du corps brun rouge clair. Devant du rostre, prothorax, fémurs postérieurs et tarsi brun noir. Elytres brun noir avec, sur chacune, une tâche subcarrée antémédiane et une tâche postmédiane brun rouge.

Tête un peu plus longue que large, très nettement séparée du cou, la base du vertex nettement concave. Surface du vertex peu convexe, lisse. Yeux grands elliptiques, assez saillants, les tempes égales à 1,1 fois le grand diamètre des yeux.

Rostre aussi large, et légèrement plus court que la tête. Surface subplane, lisse. Prorostre faiblement, mais régulièrement, élargi de la base vers le bord antérieur qui est un peu émarginé au milieu.

Dessous de la tête lisse, convexe: suture gulaire bien marquée. Dessous du prorostre avec des sutures pré-gulaires écartées du milieu, parallèles et peu profondes.

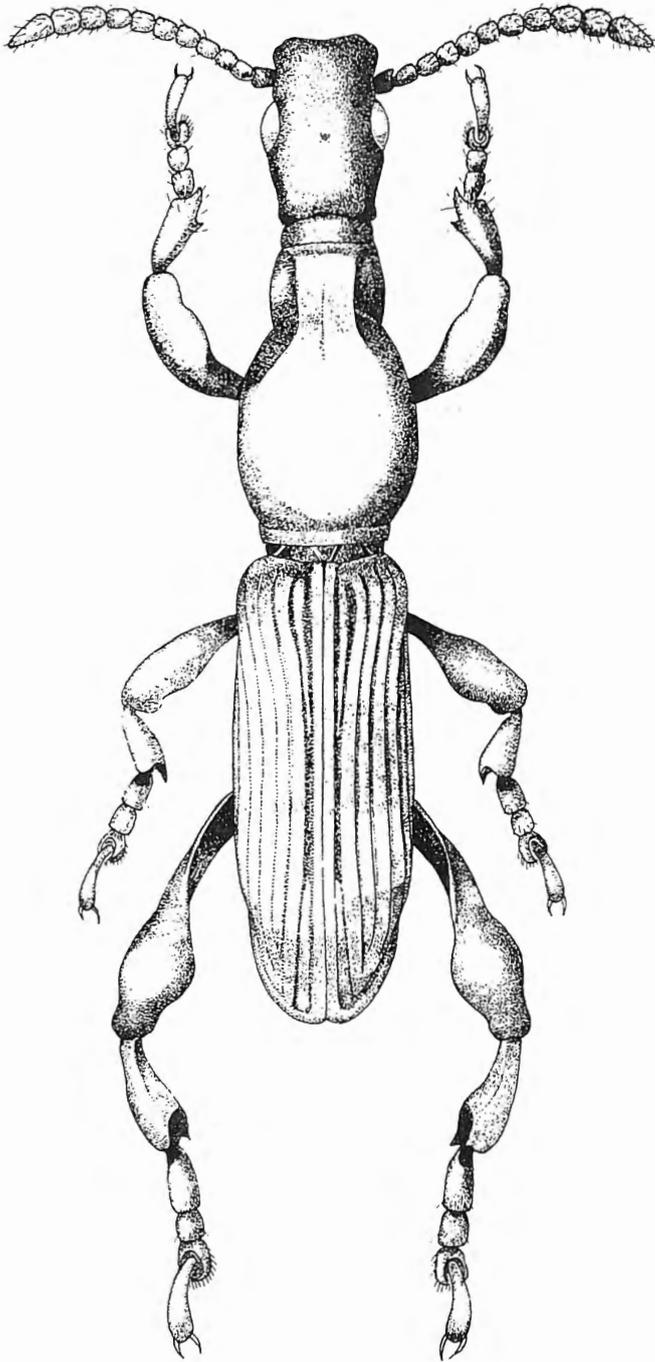


fig. 2 - *Cyphagogus tristriatus* KLEINE.

Antennes dans des scrobes s'ouvrant vers le bas. Scape gros, 2e article petit et cylindrique, 3e un peu allongé, légèrement conique, 4e-8e subégaux, cylindriques, un peu transverses, le 8e avec une tendance à être cupuliforme; massue nette, 9e et 10e grands, subégaux, aplatis, mais encore épais, 11e un peu plus court que les 2 précédents réunis, arrondi.

Prothorax moyennement allongé ($L/1 \approx 100/60$), assez renflé dans sa partie basale, d'aspect très robuste. Conus apical large, très élevé au dessus du cou, formant un angle presque droit avec le disque; arêtes latérales légèrement carénées. Disque pronotal lisse et glabre, avec une ponctuation dispersée extrêmement fine.

Elytres un peu plus courts que les deux autres parties du corps réunies. Base droite, épaules très marquées, côtés légèrement renflés, apex arrondis en commun. Sutures, intervalles 3 et 5 larges, élevés, ponctués; 2e intervalle assez large et plat à la base, puis se rétrécissant et déprimé entre la suture et le 3e intervalle jusqu'avant la déclivité où il disparaît complètement. 4e intervalle plat, déprimé, assez irrégulier de forme et d'épaisseur. Les autres intervalles, à partir du 6e sont également élevés, convexes ou plats. Stries étroites, très faiblement ponctuées.

Pattes antérieures et intermédiaires comme *C. bipunctatus* SENNA, sans caractères particuliers. Fémurs postérieurs très robustes: pédoncule à peine plus long que la massue, large, très épais dans l'axe longitudinal médian, élargi en lame amincie dessus et dessous, rétréci dessus et dessous avant la massue. Arête supérieure fortement convexe. Tibias postérieurs droits, mais épaissis vers l'apex, lisses. Tarses postérieurs robustes, articles lisses, le métatarse cylindrique, égal tout au plus aux 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps sans caractères particuliers (cfr *C. bipunctatus*).

Holotype ♂ et Allotype ♀ au Deutsche Entomologische Institut de Berlin; Paratypes au South Australian Museum, Adelaide et à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles.

(IRScNB) Australie: Queensland.

(D.E.I. Berlin) Australie: Queensland, Cape York (Coll. HACKER).

(Z.M.H.U. Berlin) Australie: Queensland, Cairns.

(M.A. Amsterdam) Nouvelle-Guinée.

(S.A. Mus.) Australie: Queensland, Cairns, Cape York, Cooktown.

(Schedl) N. Guinée, Madang Distr. (Gray, 1970).

Cette espèce est beaucoup plus robuste que *C. delicatus* LEA. Le rostre est relativement plus court, le prothorax nettement plus renflé et les fémurs postérieurs sont plus courts, avec un pédoncule très robuste à peine plus long que la massue. De plus les tarses postérieurs sont plus robustes, avec un métatarse proportionnellement moins allongé que chez *delicatus*.

10.6. *Cyphagogus odewahni* PASCOE

Cyphagogus odewahni PASCOE, 1864, Proc. Ent. Soc. Lond., (3) 2: 46.

Cyphagogus odewahni: SENNA, 1897, Ann. Soc. Ent. Belg., 41: 228.

Cyphagogus odewahni: LEA, Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, 23: 633.

Cyphagogus odewahni: KLEINE: Arch. Naturg., 87 (A) 6: 305.

Cyphagogus praecipuus KLEINE, 1943, Ann. Nat. Mus. Hung., Zool., 36: 138.

Cyphagogus odewahni: DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 478.

Longueur du corps : 5-6 mm. - Coloration brun rouge uniforme moyennement brillant, bord collaire du prothorax brun noir, les taches élytrales pratiquement invisibles.

Tête conique, nettement plus large au niveau des yeux qu'à la base. Base très fortement séparée du cou sur le dessus, mais peu distinctement séparée dans la région temporale. Yeux assez grands, peu saillants ; tempes plus longues que le diamètre des yeux, convexes. Dessus du vertex convexe, avec une ponctuation fine et éparse.

Rostre plus court, mais aussi large que la tête. Méta-rostre et base du prorostre également larges, à bords parallèles. Méso-rostre un peu élargi latéralement. Devant du prorostre élargi, bord antérieur un peu échancré. Surface du rostre avec une ponctuation un peu plus marquée sur les côtés.

Antennes robustes. Scape court et trapu, articles 2 et 3 coniques, 4 à 6 cylindriques, transverses, lisses, 7 et 8 cylindriques et transverses, mais dentiformes vers l'intérieur et ponctués, tous les articles du funicule bien séparés. Massue grande et aplatie, articles 9 et 10 subcarrés, 11e conique, plus long que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 = 100/52$) avec un conus presque aussi large que le cou, peu élevé, à bord latéraux nets. Disque lisse, non sillonné, un peu ponctué sur les côtés près de la base, avec des poils épais apprimés. Base rebordée.

Elytres allongés, à base droite, épaules arrondies, côtés à peine convexes, apex régulièrement arrondis en commun. Côtes impaires plus larges que les côtes paires, ponctuées avec une ligne de soies dressées ; 2e côte disparaissant dans le tiers médian, à peine distincte sur la déclivité. Stries plus étroites que les côtes, faiblement ponctuées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne. Fémurs postérieurs à pédoncule non rétréci avant la massue ; tibias postérieurs droits, peu renflés, couverts de poils épais, courts et apprimés. Tarses postérieurs robustes, relativement courts, métatarse cylindro-conique, presque aussi long que les 2 articles suivants réunis, onychium court et très robuste. Tous les articles des tarses avec une pilosité épaisse et hérissée.

Métasternum lisse sur le disque, avec des ponctuations alignées le long des épisternes. Plaque abdominale un peu déprimée (♂) ou subconvexe (♀) ; sternite apical finement ponctué.

Holotype ♂ au British Museum. Allotype ♀ au South Australian Museum.

Répartition géographique : Australie.

(Brit. Mus.) South Australia : Gawler (Ht ♂).

(S.A. Mus.) South Australia : Gawler (At ♀) ; Blue

Mts (BLACKBURN), Adelaide (idem, 2254), Sidney (LEA).

(Melbourne) New South Wales.

(Budapest) Australia : N.S. Wales, Mt Victoria (BIRO, 1900, Ht de *C. praecipuus* Kleine).

10.7. *Cyphagogus corporaali* KLEINE

Cyphagogus corporaali KLEINE, 1917, Tyds. Ent., 10 : 177, ♀.

Cyphagogus corporaali : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 299.

Cyphagogus corporaali : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 8.

Cyphagogus corporaali : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc., r. Sc. Nat. Belg. 100 (36) : 481, ♂.

Longueur : 6 mm. - Brun rouge clair, Tête et antennes un peu assombries, côtés du rostre noirâtres. Milieu du disque prothoracique foncé ainsi qu'une bande transversale médiane sur les élytres. Extrémités des fémurs, apex des tibias et des tarses faiblement rembrunis. Tout le corps moyennement brillant.

♂ : Tête un peu plus longue que large, peu distinctement séparée du cou sur les côtés, mais très fortement tronquée à la base et élevée au dessus du cou. Dessus fortement convexe et très faiblement ponctué avec, entre les yeux, une petite fovéole. Dessous convexe, ponctué avec des poils fins et dressés.

Rostre aussi large que la tête sans les yeux et nettement plus court qu'elle. Surface subconvexe plus fortement ponctuée que la tête. Bord antérieur largement, mais faiblement émarginé. Dessous du rostre avec des soies dressées sur les bords latéraux et deux encoches allongées et parallèles représentant les sutures pré-gulaires. Mandibules fortes, courbées vers le bas.

Antennes n'atteignant pas les hanches antérieures ; scape presque entièrement dissimulé sous le rostre, 2e cylindrique coudé, 3e conique, plus long que le suivant, 4e-8e moniliformes, égaux, 9e et 10e subégaux, plus grands et plus aplatis que les articles intermédiaires, rectangulaires, 11e aplati, à bord apical arrondi, plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 = 100/50$), les épisternes sont moyennement comprimés près du cou, le conus à peine plus étroit que le cou, à arrêtes latérales nettes ponctuées et pileuses, limitant une surface régulièrement arrondie descendant vers le cou. Disque fortement convexe, non sillonné, ponctué avec des poils courts dans les points. Base rebordée, ponctuée dans le sillon transversal, angles postérieurs un peu déprimés. Prosternum un peu convexe, faiblement chagriné, apophyse prosternale linéaire, proépimères soudés, non sculptés, avec une impression médiane près de la base.

Elytres allongés, à base droite, épaules arrondies, mais nettes, apex régulièrement arrondis en commun. Suture en toit dans le tiers médian, puis plate ; 2e côte convexe,

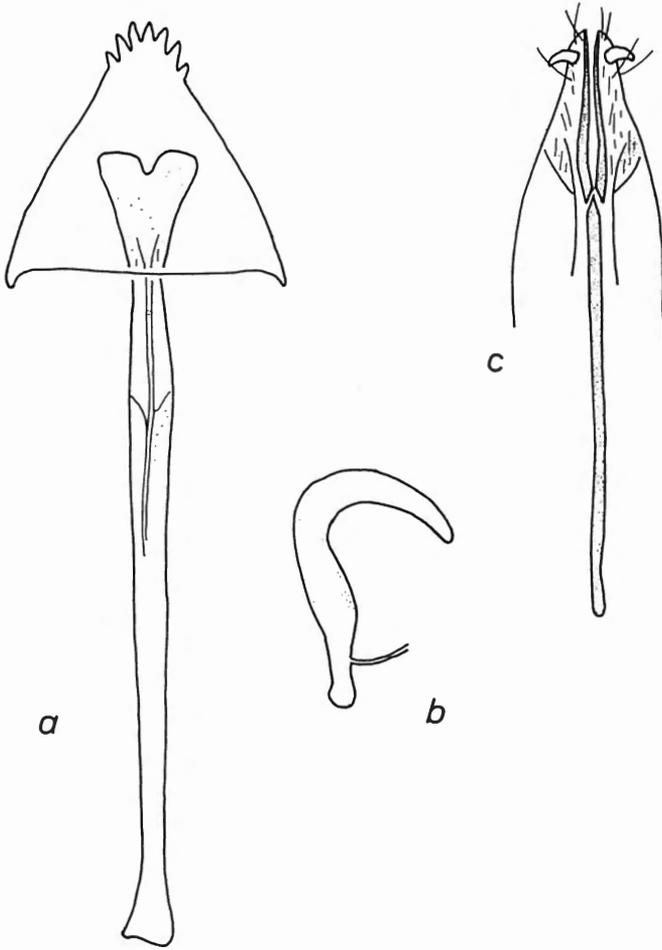


fig. 3. - *Cyphagogus corporaali* KLEINE. Genitalia ♀.
a : sternite VIII, b : spermathèque, c : apex de hémisternites.

visible seulement dans la partie basale; 3e, 5e et 7e larges et plates avec des points alignés sur la surface, plus larges que les côtes paires qui sont convexes. Stries plus étroites que les côtes, finement ponctuées. Soies dressées dans les ponctuations des côtes impaires.

Métasternum lisse, peu convexe, avec un sillon médian commençant près de la base. Les 2 premiers sternites abdominaux lisses, avec une large dépression longitudinale, non ponctués. Les sternites 3 et 4 non ponctués, le sternite apical avec une impression sur le bord postérieur, légèrement ponctué.

Tibias antérieurs avec un angle saillant très net sur l'arête interne, et une brosse de poils très nette. Tarses des pattes antérieures et intermédiaires un peu comprimés latéralement, le premier article à peine plus long que le 2e. Fémurs postérieurs à pédoncule en lame large et aplatie, avec une faible constriction avant la massue; tibias postérieurs renflés. Métatarses postérieurs allongés, coniques, un peu noueux à l'apex, nettement plus longs que les 2 articles suivants réunis.

♀ : Métasternum lisse et convexe, avec un sillon près de la base; les 2 premiers sternites lisses et convexes, non déprimés. Pédoncule des fémurs postérieurs sans constriction à la naissance de la massue.

Holotype ♀ au Musée d'Amsterdam; Allotype ♂ au Musée de Budapest.

(Amsterdam) Java : Tijgembong (CORPORAAL, 1914, Ht ♀).

(Budapest) Malaisie : Singapore (BIRO, 1898, At ♂).

(Senckenberg) Inde : Nilgirri Hills (ex coll. Von SCHÖNFELDT).

Identifications non contrôlées :

(Kleine) Borneo, Ceylan.

10.8. *Cyphagogus modiglianii* SENNA

Cyphagogus modiglianii SENNA, 1893, Ann. Mus. Civ. Nat. Hist. Genova, (2a), 13 (33) : 258.

Cyphagogus modiglianii : VON SCHÖNFELDT, 1911, Deuts. Ent. Nat. Bibl., 2 (24) : 190.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 302.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1926, Nov. Guinea, Zool., 15 : 220.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1926, Jl F.M.St. Mus., 13 : 160.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1931, Philip. Jl Sc., 46 (3) : 395.

Cyphagogus modiglianii : KLEINE, 1939, Nov. Guinea, Zool. N. S., 3 : 106.

Cyphagogus modiglianii : DAMOISEAU, 1966, Ent. Arc. Frey Mus., 17 : 7.

Longueur du corps : 4,5-7 mm. - La coloration générale du corps, au dessus est d'un noir plus ou moins brunâtre. Prorostre, région du conus prothoracique, tibias antérieurs et parfois métatarses postérieurs d'un brun rouge parfois tendant vers le brun jaunâtre. Tête et antennes brun rouge plus foncé; reste du prothorax, fémurs et élytres brun noir avec, sur chaque élytre, 2 tâches transversales brun jaunâtre, l'une antémédiane, l'autre placée avant la déclivité. Certains exemplaires (Java, Sumatra) tendent vers une coloration brun-noir presque uniforme.

Tête robuste, un peu plus longue que large, légèrement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Base légèrement émarginée et très nettement élevée au dessus du cou, les tempes plus nettement séparées du cou chez les mâles que chez les femelles, et chez les spécimens indo-malais plus que chez les australiens. Vertex convexe, lisse, avec une très légère fovéole entre les yeux. Yeux grands, moyennement saillants, tempes droites, presque deux fois aussi longues que le diamètre oculaire.

Rostre plus court, mais aussi large que la tête sans les yeux, à surface peu convexe, avec une ponctuation fine et rare; mésorostre à peine élargi, base du prorostre légèrement rétrécie, bord antérieur subconvexe, avec une échancrure médiane peu profonde.

Dessous de la tête lisse, avec un sillon gulaire bien marqué à la base, dessous du rostre avec 2 légères carènes sous l'insertion des antennes, mandibules robustes et recourbées vers le bas.

Antennes aussi longues que le prothorax, insérées au milieu du rostre. Scape gros et allongé, les articles funiculaires moniliformes devenant transverses à partir du 7e; articles de la massue grands, latéralement comprimés, densément pubescents (sauf dans la portion médiane), 9e et 10e subarrondis, d'égale grandeur, article apical presque aussi long que les 2 précédents réunis, obtusément acuminé à l'apex.

Prothorax allongé ($L/l = 100/50-52$), à conus élevé, assez large et régulièrement courbé vers le cou; les bords latéraux du conus sont droits et la surface en est assez fortement ponctuée. Disque convexe, lisse, à côtés peu renflés, avec une ponctuation régulière et fine. Base rebordée, angles postérieurs déprimés.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés à peine renflés, apex régulièrement arrondis en commun. Suture plate ou faiblement tectiforme, 2e côte absente dans le tiers médian, plus ou moins distincte sur la déclivité. Côtes impaires plates, à bords nets, ponctuées, plus larges que les côtes paires qui sont plus convexes. La côte 3 est particulièrement large et plate sur la déclivité où elle se soude avec l'extrémité de toutes les autres côtes impaires. Les ponctuations des intervalles portent des poils fins et peu nombreux. Les stries sont plus étroites que les intervalles, faiblement ponctuées. Prosternum lisse et convexe. Région épimérale longue, lisse et convexe, avec une profonde fossette basale. Métasternum lisse, avec des ponctuations isolées, convexe avec un sillon longitudinal médian qui s'approfondit près des hanches postérieures. La plaque abdominale est lisse, mais déprimée longitudinalement chez les mâles. Sternite apical convexe, ponctué avec une impression au milieu du bord postérieur plus profonde chez les mâles que chez les femelles.

Tibias antérieurs avec un angle saillant postmédian sur l'arête interne, comprimés et triangulaires. Pédoncule des fémurs postérieurs à arête supérieure fortement convexe, rétréci dessus et dessous avant la massue. Tibias postérieurs renflés. Tarses postérieurs allongés, métatarses postérieurs épais et cylindriques, plus longs que les 2 articles suivants réunis; tarses lisses et presque glabres.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Genova.

Répartition géographique : *C. modiglianii* est un des *Cyphagogus* dont l'aire est la plus vaste: Péninsule malaise, Iles de la Sonde, Philippines, Nouvelle-Guinée, Australie orientale. La citation de Formose est cependant fautive.

(Genova) Sumatra : Engano, Bua-Bua (MODIGLIANI, 1891, Série typique).

(Dresde) Borneo : Ost Borneo, Long Navang

(Leiden) Java : Preanger (SIJTHOFF). - Sumatra (Van LEEUWEN). - Nouvelle-Guinée - Baliem Camp (TOXO-

PEUS, 1938).

(Brit. Mus.) Nouvelle-Guinée: Mts Cyclops, Sabron, 930-2000ft (CHEESMANN)

(Mus. Paris) Sumatra (Grouvelle).-

(Z.M.H.U. Berlin) Philippines: Basilan. - Australie: Queensland, Toolkoor, Cape Bedford

(Budapest) Nouvelle-Guinée : Sattelberg, Astrolabe Bay (BIRO, 1897).

(S.A. Mus.) Australie : Kuranda (DODD, XII. 1919).

(Melbourne) Australie : N. Queensland, Cairns (OKE).

(Bishop Mus.) N. Borneo : Forest Camp 19 km N. Kalabakan

(FREY) Australie : Queensland, Innisfail (DEMARTZ, 1961).

Identifications non vérifiées :

(Kleine) Malaisie : Pahang, Lubok Tamang (1923).

10.9. *Cyphagogus samoanus* KLEINE

Cyphagogus samoanus KLEINE, 1928, Insects of Samoa, IV (2) : 157.

Longueur du corps: 5-6 mm. - Tête et antennes brun rouge, prothorax brun clair dans la partie apicale, brun foncé dans la partie basale, élytres brun rouge clair avec des bandes transversales foncées d'importance variable: soit 3 bandes, la 1ère à la base, la 2e au milieu, la 3e sur la déclivité, 2e et 3e étant réunies par une bande longitudinale suturale; soit une seule bande transversale médiane, les 2 autres étant à peine distinctes.

Tête à peine plus longue que large, bien séparée du cou au vertex, mais les tempes indistinctement séparées du cou. Vertex subplan, non ponctué. Yeux moyennement grands, peu saillants, tempes égales au plus grand diamètre des yeux.

Rostre aplati, aussi long que la tête, à côtés parallèles, à peine un peu élargi vers le bord antérieur du prorostre. Dessous de la tête avec une longue suture gulaire bien marquée.

Antennes sans caractères particuliers.

Prothorax allongé ($L/l = 100/52$) à conus large, moyennement élevé. Disque convexe et lisse, glabre, avec une ponctuation isolée très fine.

Elytres à base droite. 2e intervalle atténué après le tiers basal, 3e large, 4e étroit, les intervalles suivants égaux, peu marqués; stries linéaires, peu marquées. Elytres glabres.

Tibias antérieurs nettement triangulaires. Pédoncule des fémurs postérieurs un peu comprimé avant la massue. Métatarses postérieurs aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum avec un étroit sillon, distinctement ponctué. Les 2 premiers sternites visibles non sillonnés, finement ponctués.

Holotype ♂ au British Museum; allotype ♀ au Musée de Dresde.

(Brit. Mus.; Dresde) Samoa: Ile Upolu, Apia (BUXTON

et HOPKINS, 1924)
(D.S.I.R.) Auckland : W. Samoa, Upolu, Mt Vaca (R. BEAVER, 19. v. 1973)

Cette espèce est très voisine de *Cyphagogus modiglianii* SENNA et n'en constitue peut-être qu'une forme géographique. Nous ne la maintiendrons (jusqu'à découverte de nouveaux exemplaires) qu'en raison des articles funiculaires des antennes qui ne sont pas aussi nettement transverses et de la forme un peu plus renflée des élytres.

10.10. *Cyphagogus fijianus* KLEINE

Cyphagogus fijianus KLEINE, 1928, Proc. Hawaiian Ent. Soc., 7(1) : 48.

Longueur du corps : 8 mm. - Brun noir, avec une bande longitudinale brun rouge juxtasaturale sur les élytres. Tête nettement séparée du cou, à base un peu concave, allongée. Vertex peu convexe, lisse avec une ponctuation extrêmement fine et dispersée, yeux moyens, peu saillants, tempes un peu convexes, égales à plus de 2 fois le diamètre des yeux.

Rostre aussi large, mais un peu plus court que la tête. Surface subplane, avec la même ponctuation fine que la tête. Mésorostre à peine distinct.

Dessous de la tête peu brillant, finement ponctué avec un sillon longitudinal dans la partie basale. Dessous du mésorostre rétréci avec 2 sillons longitudinaux parallèles.

Antennes à articles intermédiaires cylindriques aplatis, légèrement transverses. Articles de la massue plus grands, nettement séparés les uns des autres.

Prothorax allongé (L/1 == 100/50), à conus large et peu élevé, bords latéraux très nets. Disque assez mat, avec une très fine ponctuation et une pilosité de poils hirsutes assez abondante.

Elytres à base droite, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis et commun. Tous les intervalles présents, élevés, plus larges que les stries, avec une ligne de points très fins et des poils dressés ; seul le 2e intervalle est assez étroit et convexe à partir du tiers médian. Stries étroites et profondes, indistinctement ou pas ponctuées.

Tibias antérieurs très fortement triangulaires. Fémurs postérieurs avec une constriction complète séparant le pédoncule de la massue. Tibias postérieurs assez épais. Tarses postérieurs très épais, le métatarse renflé, aussi long que les 2 articles suivants réunis.

Metasternum et sternites abdominaux visibles avec une ponctuation dispersée.

Holotype au Bernice P. Bishop Museum d'Honolulu. 1 Paratype au Musée de Dresde.

(Brit. M.) Ile Fiji : Viti Levu, Colo-i-Suva (E. H. BRYAN, 28-30. VI. 1924), Taveuni, Mt Galan (PAINES).

Le seul *Cyphagogus* actuellement connu avec des

élytres présentant une bande colorée longitudinale.

10.11. *Cyphagogus rubidus* DAMOISEAU

Cyphagogus rubidus DAMOISEAU, 1967, Bull. Inst. r. Sc. Nat. Belg., 43 (29) : 3.

♂ - Lognueur du corps : 6 mm. - Brun rouge assez foncé, moyennement brillant ; chaque élytre porte une tache noire médiane n'atteignant ni la suture, ni le bord latéral.

Tête aussi longue que sa largeur au niveau des yeux. Base très nettement séparée du cou, faiblement concave. Tempes aussi nettement séparées du cou que la base du vertex. Vertex lisse, non distinctement ponctué. Yeux assez grands, tempes un peu plus longues que le diamètre oculaire horizontal (13 : 10).

Rostre plus court que la tête. Métarostre plus court que le prorostre, mais aussi large que la tête (sans les yeux), à côtés parallèles non distinct du mésorostre, puis base du prorostre très apparemment plus étroite, s'élevant ensuite pour devenir, au bord antérieur, aussi large que le métarostre. Bord antérieur concave.

Antennes courtes et très robustes, progressivement élargies du 2e article jusqu'au dernier. Articles 2 à 8 coniques, de plus en plus courts et transverses, les derniers naviculaires ; massue grande, articles 9 et 10 aplatis, transverses, l'article apical aplati subtriangulaire, aussi long que les 2 articles précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 !2» 100/50) à conus plus large que la moitié de la largeur du bord collaire ; arêtes latérales parallèles, nettes et subcaréniformes. Surface du pronotum lisse, avec quelques ponctuations près des angles postérieurs qui sont faiblement impressionnés. Bord basal assez fortement sculpté-ponctué.

Elytres allongés, à base droite et rebordée, épaules arrondies, nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. 2e côté indistincte dans le tiers médian, les côtes suivantes ondulées de ce fait. Les côtes impaires un peu plus épaisses que les côtes paires. Stries profondes, un peu plus étroites que les côtes, à ponctuations visibles mais peu profondes.

Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne. Fémurs postérieurs à massue longue et assez grêle. Tibias postérieurs moyennement renflés. Métatarses postérieurs allongés, coniques, un peu noueux à l'apex, nettement plus long que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps sans caractères particuliers. Plaque abdominale à peine déprimée ; sternite apical convexe, avec une fovéole médiane, ponctué.

Holotype ♂ au British Museum : - Birmanie : Ruby Mines (DOHERTY).

Espèce du groupe *bipunctatus*, voisine de *malabaricus* et *undulatus*, mais bien caractérisée par la forme de la tête et des antennes.

10.12. *Cyphagogus beelsoni* DAMOISEAU

Cyphagogus beelsoni DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 484.

Longueur du corps : 4-6 mm. Brun rouge clair, brillant, avec le bord du rostre, les antennes, la base et l'apex des fémurs postérieurs noir. Sur chaque élytre, une tache médiane noire du 3e au 7e intervalle.

Tête un peu plus longue que large, à base très nettement séparée du cou, très légèrement concave. Tempes presque rectilignes, obliques vers l'arrière, 1,5 fois aussi longues que le diamètre des yeux qui sont moyennement grands et peu proéminents. Dessus de la tête subconvexe, avec une ponctuation à peine apparente. Dessous de la tête subconvexe, lisse et un peu ponctué avec une rangée de poils dressés sous les yeux ; l'axe médian forme une crête indistincte.

Rostre plus court que la tête. Métarostre à côtés parallèles, mésorostre à peine élargi, base du prorostre latéralement échancrée en cercle au dessus de l'insertion des antennes ; au bord antérieur, le prorostre est aussi large que le métarostre, avec une échancrure concave, large mais très peu profonde. Dessous du rostre très fortement rétréci à l'insertion des antennes, les sutures pré-gulaires nettes, mais peu profondes. Mandibules épaisses, triangulaires, obliquement dirigées vers le bas. Antennes courtes et robustes, à articles intermédiaires cylindro-coniques, transverses, serrés, à massue nette, mais peu aplatie, l'article apical à peine plus court que les deux articles précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/1 = 100/70$), fortement comprimé sur le devant des côtés, mais le conus prothoracique large comme chez les espèces australiennes. Vu de profil, le conus, limité latéralement par des arêtes nettes, s'arrondit en descendant vers le cou au bord duquel il se termine dans un faible sillon transversal. Base rebordée, sillon transversal crénelé. Surface convexe, lisse, non sillonnée, avec une ponctuation éparse, nette mais superficielle.

Élytres à base droite, épaules nettes mais non saillantes, côtés parallèles, apex régulièrement arrondis en commun. Côtes plus larges que les stries, la suture et les côtes impaires plates, ponctuées avec des soies dressées, plus larges que les côtes paires convexes et non ponctuées. 2e côte présente seulement dans la partie basale. Stries égales, ponctuées.

Métasternum et sternites abdominaux lisses, ponctués sur toute la surface. 1er sternite abdominal déprimé au milieu chez le ♂, convexe chez la ♀.

Tibias antérieurs nettement triangulaires, métatarses antérieurs coniques, courts, à peine plus longs que le 2e article. Métatarses des pattes intermédiaires coniques, un peu plus long que le 2e article. Fémurs postérieurs avec un pédoncule large et aplati, non rétréci à la naissance de la massue ; tibias postérieurs renflés ; métatarses postérieurs allongés, un peu coniques, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

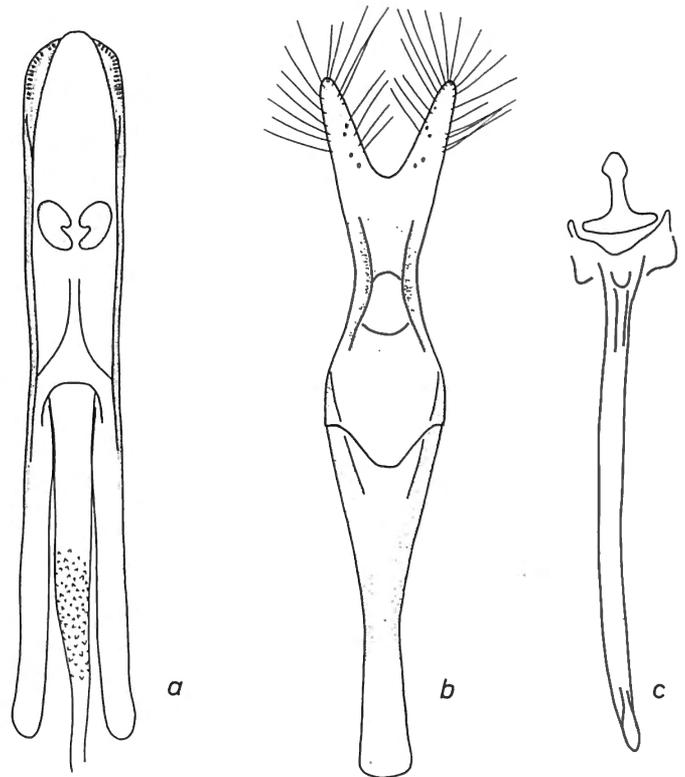


fig. 4. - *Cyphagogus beelsoni* DAMOISEAU. Genitalia ♂.
- a : lobe médian, b : tegmen, c : segment génital.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Dresde. Indes anglaises : Saharanpur District, C. Pathri (C.F.C. BEESON, 10.11.1918) (2 ex.).

Nous rapportons à cette espèce un petit exemplaire ♀ appartenant également au Musée de Dresde, mais avec quelques restrictions en raison de son origine : Borneo, Sandakan (BAKER).

10.13. *Cyphagogus indicus* DAMOISEAU

Cyphagogus indicus DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 486.

Longueur : 6,5 mm. Brun-rouge assez foncé, avec le pédoncule des fémurs postérieurs presque noir et une tache noire médiane sur les élytres, entre les intervalles 3 et 8.

Tête plus longue que large à base droite, nettement séparée du cou. Tempes subparallèles, à peine convexes, 1,75 fois aussi longues que le diamètre des yeux qui sont moyennement proéminents. Dessus de la tête peu convexe, à peine ponctué. Dessous de la tête peu convexe, à base fortement concave, suture gulaire formant un sillon très net partant de la base.

Rostre plus court que la tête. Métarostre plus court que le prorostre, à côtés parallèles ; mésorostre élargi ; prorostre à côtés divergents régulièrement vers le bord antérieur qui est largement, mais peu profondément

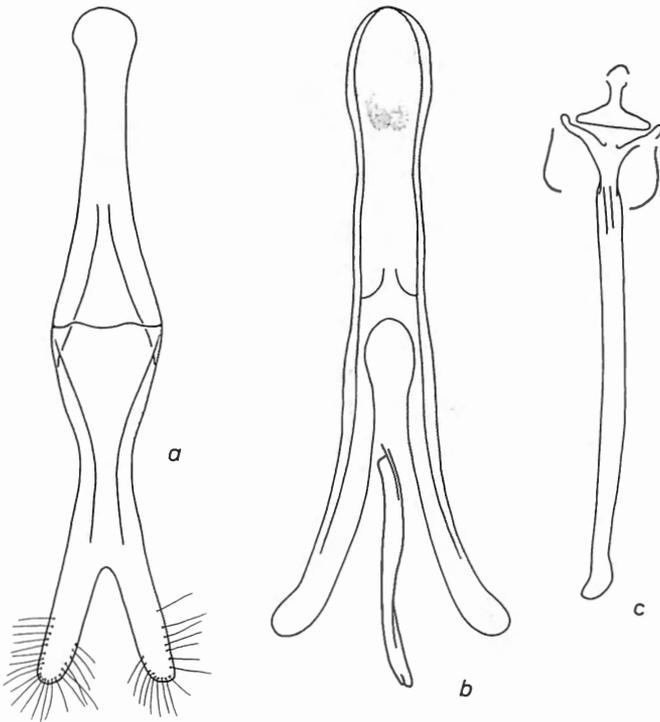


fig. 5. - *Cyphagogus indicus* DAMOISEAU. Genitalia ♂.
- a : tegmen, b : lobe médian, c : segment génital.

émarginé. Dessous du rostre lisse, sutures préglaires indiquées par 2 petits sillons allongés, assez fortement écartés de l'axe médian. Bords du dessous de la tête et du rostre avec des poils dressés. Mandibules fortes, dirigées vers le bas.

Antennes assez courtes, à articles intermédiaires moniliformes, un peu allongés, 3e article un peu conique, plus long que le 4e, 4e-8e subégaux. Massue nette de 3 articles aplatis, l'article apical subégal aux deux articles précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 = 10/50$), fortement comprimé sur le devant des côtés. Le conus est cependant large (comme chez l'espèce précédente), à bords latéraux à arêtes nettes caréniformes et ponctuées ; les punctuations contiennent des poils dressés. En vue de profil, les arêtes latérales descendent vers le cou en une courbe rapide. Dessus du prothorax convexe, faiblement ponctué, côtés ponctués avec des poils hirsutes. Base rebordée, sillon transvesal ponctué.

Elytres à base droite, épaules nettes mais arrondies, côtés parallèles, apex régulièrement arrondis en commun. Côtes plus larges que les stries, la suture et les côtes impaires plates et ponctuées plus larges que les côtes paires, qui sont plus convexes. La 2e côte n'atteint pas la moitié de l'élytre, mais les autres côtes restent assez rectilignes. Stries étroites, à peine ponctuées.

Métasternum et sternites abdominaux lisses, avec une ponctuation fine et éparse.

Fémurs postérieurs à pédoncule en lame large à base inférieure droite, l'arête supérieure étant fortement convexe. Tibias postérieurs épais, ponctués, pileux.

Métatarses postérieurs robustes, allongés, coniques, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♂ au Musée de Dresde. Indes anglaises, Nilgiri Hills (rec. ?).

10.14. *Cyphagogus malabaricus* DAMOISEAU

Cyphagogus malabaricus DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 488.

Longueur du corps : 7,5 mm. Brun rouge avec les pattes rembrunies aux articulations et le pédoncule des fémurs postérieurs noir. Une tache médiane noire sur les élytres sur les intervalles 4 à 8.

Tête plus longue que large, à base nettement séparée du cou, un peu concave. Tempes arrondies, 1,8 fois plus longues que le diamètre des yeux qui sont petits, peu elliptiques, assez saillants. Dessus de la tête lisse, peu convexe, avec, au niveau de la naissance du métarostre

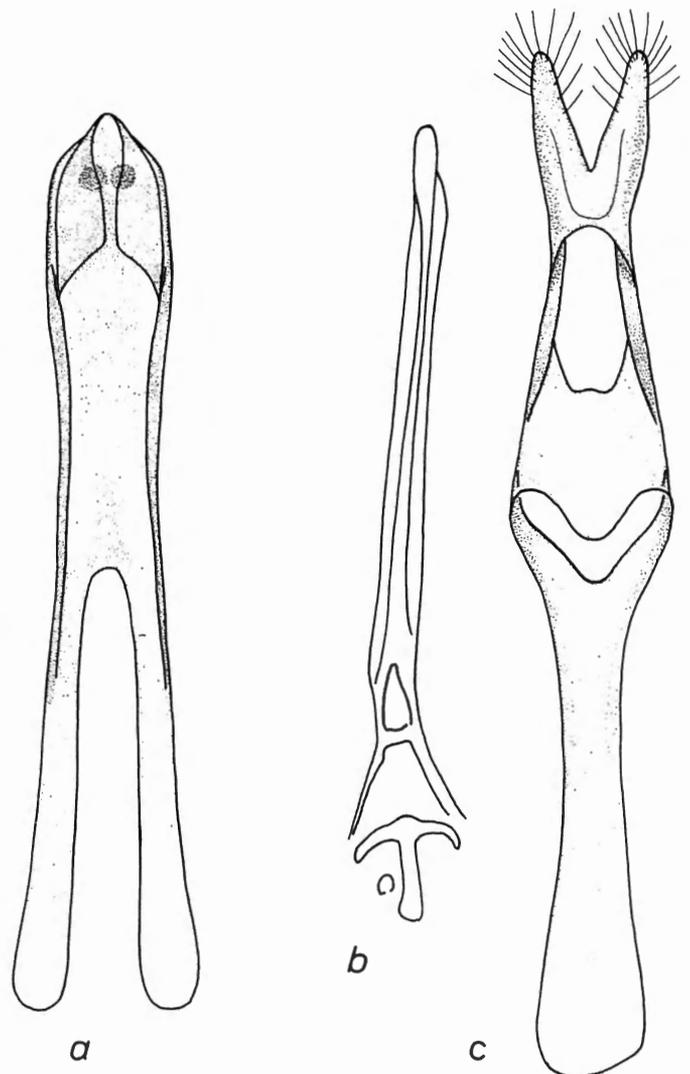


fig. 6. - *Cyphagogus malabaricus* DAMOISEAU. Genitalia ♂.
- a : lobe médian, b : segment génital, c : tegmen.

une petite fovéole médiane étroite et allongée. Dessous lisse et convexe avec quelques poils courts sous les yeux.

Rostre plus court que la tête. Métarostre à côtés parallèles, mésorostre à peine distinct, prorostre très fortement rétréci à la base, puis les côtés s'évasant largement jusqu'au bord antérieur qui est presque droit. A la face inférieure, le mésorostre est très fortement rétréci au niveau de l'insertion des antennes. Antennes courtes et épaisses, à articles intermédiaires transverses, à bords droits, les articles 9 à 11, épais mais aplatis formant une forte massue, l'article apical est presque aussi long que les 2 précédents réunis.

prothorax allongé ($L/1 = 10/5,6$). Le conus est caréné comme *C. undulatus sp. nov.*, mais en vue de profil, l'arête est droite et non courbe et forme un angle largement ouvert avec le dessus du disque. Base rebordée, sillon transversal presque lisse. Surface du prothorax lisse, avec seulement deux lignes de soies squamiformes joignant les carènes du conus à la base. Elytres à suture s'élevant de la base vers la déclivité. 2e côte convexe, disparaissant dans la moitié apicale, puis indistinctement marquée sur la déclivité ; 3e côte très large, convexe et élevée, avec des soies dressées, 4e côte convexe, s'atténuant à la déclivité ; 5e convexe, portant des soies dressées et quelques ponctuations ; 6e comme la 4e, 7e comme la 5e, mais plate et non ponctuée. Toutes les stries égales, plus étroites que les côtes, ponctuées. Métasternum et sternites abdominaux faiblement ponctués.

Tibias antérieurs robustes, avec une touffe de poils recouvrant un angle saillant sur l'arête interne. Le reste des pattes comme chez *C. undulatus*.

Holotype ♂ au Senckenbergisches Museum de Frankfurt-am-Main. Indes anglaises, Nilgiri Hills (ANDREWES).

10.15 *Cyphagogus crassitarsus* DAMOISEAU

Cyphagogus crassitarsus DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 480.

Longueur du corps : 7,5 mm. - Brun rouge, plus foncé sur le prothorax que sur la tête et les élytres. La suture et, sur chaque élytre, une tache médiane noirâtre.

Tête un peu plus longue que large, à base droite, nettement séparée du cou, même sur les tempes. Surface convexe, assez élevée au dessus du cou. Tempes égales au diamètre des yeux.

Rostre aussi long et aussi large que la tête. Surface peu convexe, avec une ponctuation fine, mais nette et une légère fovéole à la base entre les yeux.

Antennes assez robustes, à articles bien détachés. 3e conique, 4e à 6e cylindriques à peine transverses, 7e et 8e nettement transverses. Massue forte ; articles 9 et 10 aplatis mais épais, à bords transversaux très obliques,

9e plus court que les 2 précédents réunis, à bords régulièrement arrondis.

Prothorax allongé ($L/1 = 100/53$). Conus prothoracique large, à bords nets, courbé vers le cou de façon très variable. Angles postérieurs déprimés. Surface finement ponctuée et pubescente.

Elytres longs comme 1,6 fois le prothorax, à base droite, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. 2e côte présente seulement dans la moitié basale. Les côtes suivantes également élevées, convexes, toutes ponctuées avec des soies dressées, les côtes impaires à peine plus larges que les côtes paires. Stries linéaires, distinctement ponctuées.

Tibias antérieurs trapus, avec un angle saillant post-médian sur l'arête interne. Fémurs postérieurs avec un pédoncule en lame très large, fortement rétrécie dessus et dessous avant la massue. Tibias postérieurs épais et droits, fortement ponctués et pubescents. Tarses postérieurs épais, les métatarses cylindriques et robustes aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps très faiblement et finement ponctué. Apex du métasternum et base du premier sternite abdominal déprimés près des hanches postérieures. Surface des 2 premiers sternites avec une ponctuation assez nette. Sternite apical finement ponctué, convexe avec une dépression médiane.

Holotype ♂ au National Museum of Victoria, Melbourne. Australie : no locality (Coll. C. OKE).

Espèce voisine de *C. bipunctatus*, mais qui s'en distingue par la conformation des antennes et des tarses postérieurs, courts et plus robustes.

10.16. *Cyphagogus palawani* DAMOISEAU

Cyphagogus palawani DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 491.

Arthropigogus pseudoflexibilis KUNTZEN in litt.

♀ : Longueur du corps : 3 mm - Brun marron clair avec deux taches sombres médianes sur les élytres, les genoux et le pédoncule des fémurs postérieurs noirs.

Tête plus longue que large, à base très nettement séparée du cou, un peu concave. Tête progressivement plus large de la base vers les yeux, les tempes courbes et un peu plus longues que le diamètre des yeux. Yeux assez gros, un peu saillants. Dessus de la tête faiblement convexe, lisse.

Rostre aussi long que la tête ; métarostre aussi large que la tête sans les yeux, mésorostre à peine renflé, base du prorostre rétrécie au dessus de l'insertion des antennes, puis partie apicale du prorostre aussi large que le métarostre, son bord antérieur un peu échancré au milieu. Mandibules petites, dirigées vers le bas.

Antennes moyennement longues, peu robustes, à articles intermédiaires serrés, 6e à 8e légèrement trans-

verses, massue nette et aplatie de 3 articles, l'article apical à peine plus long que les deux articles précédents réunis.

Prothorax allongé, à conus large (semblable à celui des *Cyphagogus* australiens, *C. bipunctatus* par exemple). Elytres à base droite, allongés à côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes convexes plus larges que les stries, les côtes impaires plus larges que les côtes paires, 2e côte présente seulement dans le tiers basal, puis disparaissant sur le disque pour ne réapparaître qu'à la déclivité.

Pattes sans caractères particuliers. Métatarses postérieurs à peine plus long que les deux articles suivants réunis.

Holotype ♀ au Musée zoologique de l'Université Humboldt à Berlin. Philippines, N. Palawan, Binaluan (?).

Cette très petite espèce est voisine de *Cyphagogus beelsoni* que nous venons de décrire. On peut les distinguer en raison de la convexité des côtes élytrales de *C. palawani*, tandis que les côtes impaires sont plates chez *C. beelsoni*, particulièrement la 3e qui, de plus, est beaucoup plus fortement ponctuée.

10.17. *Cyphagogus undulatus* DAMOISEAU

Cyphagogus undulatus DAMOISEAU, 1964, Bull. An. SOc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 487.

Longueur du corps : 8 mm. Brun rouge peu brillant, avec les bords du rostre, la base et l'apex des fémurs et des tibias, le pédoncule des fémurs postérieurs et les articles des tarsi presque noirs. Une tache noirâtre antémédiane sur les élytres, de l'intervalle 4 à l'intervalle 7.

Tête plus longue que large, à base droite, plus nettement séparée du cou au dessus que sur les côtés. Tempes rectilignes, un peu obliques vers la base, 1,6 fois plus longues que le diamètre des yeux qui sont très peu saillants. Dessus de la tête lisse, convexe, très finement ponctué. Dessous de la tête lisse et convexe la suture gulaire indiquée par une échancrure triangulaire près de la base concave de la tête.

Rostre plus court que la tête. Métarostre large, à côtés parallèles ; mésorostre indistinct, pas plus large que le métarostre ; prorostre brusquement rétréci à la base, puis les côtés s'élargissant nettement vers le bord antérieur qui est largement, mais peu profondément émarginé. Dessous du rostre lisse, les sutures pré-gulaires indiquées par 2 empreintes triangulaires. Les bords latéraux de la tête et du rostre avec des poils dressés qui deviennent plus nombreux sur les côtés du prorostre où ils forment une touffe en avnat de l'insertion des antennes.

Antennes robustes. Scape court et noueux, presque caché dans les scrobes rostraux, 2e article petit et

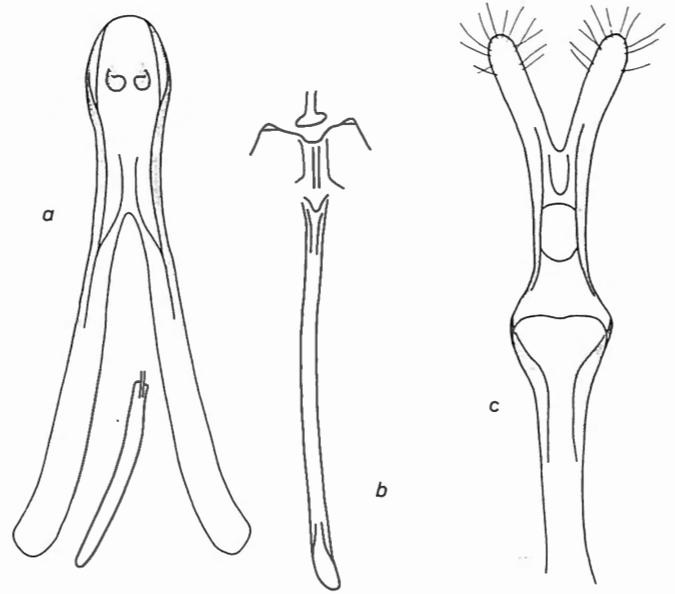


fig. 7. - *Cyphagogus undulatus* DAMOISEAU. Genitalia ♂.
- a : lobe médian, b : segment génital, c : tegmen.

nouveaux, 3e conique allongé, 4e-8e transverses, à bord externe plus large que le bord interne. Massue nette et aplatie, articles 9 et 10 subégaux, article apical presque aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 = 10/5$), fortement comprimé sur le devant des côtés. Le conus est large comme chez les espèces précédentes, mais les arêtes latérales et le bord antérieur sont nettement carénés, dessinant un U à l'intérieur duquel la surface est ridée concentriquement. Vus du dessus, les côtés du renflement prosternal sont nettement convexes. Base rebordée, sillon transversal fortement ponctué.

Elytres à base droite, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Suture élevée, les côtes 3, 5 et 7 larges et plates, à arêtes bien marquées et une ligne médiane de ponctuation, fortement ondulées par suite de la disparition de la 2e côte après le tiers basal et de la 4e dans la moitié apicale. La 6e côte, convexe et un peu ponctuées est à peine moins large que les côtes impaires.

Tibias antérieurs forts, pyramidaux ; tarsi antérieurs robustes, métatarses plus longs que le 2e article qui est fortement transverse. Fémurs postérieurs avec un pédoncule en lame large ; tibias postérieurs épais, renflés ; métatarses postérieurs cylindro-coniques, allongés, robustes, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum assez fortement ponctué latéralement.

Holotype ♂ au Musée de Dresde. Indes anglaises, Nilgiri Hills (rec. ?).

10.18. *Cyphagogus madagascariensis* DAMOISEAU

Cyphagogus madagascariensis DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 489.

♀ : Long. - 11,5 mm. Coloration générale noir brunâtre foncé, brillante.

Tête plus longue que large. Base tronquée droit sur la partie supérieure, angles postérieurs arrondis, les tempes indistinctement séparées du cou. Dessus de la tête subplan, finement ponctué ; dessous plan, avec un sillon médian indistinct. Yeux assez gros, non proéminents, les tempes 1,5 fois plus longues que le diamètre des yeux.

Rostre moins long, mais aussi large que la tête, formant un plan continuant celui du dessus de la tête. Bord antérieur un peu élargi, angles externes entaillés à angle droit, découvrant l'articulation des mandibules ; échancrure médiane peu profonde, formant un angle largement ouvert. Dessous du rostre plus étroit que le dessus, plan, limité latéralement par de faibles carènes concaves portant des poils dressés. Mandibules fortes, triangulaires, dirigées vers le bas.

Antennes assez courtes : scape à demi dissimulé sous le mésorostre, 2e article très petit, 3e cylindro conique, le plus long des articles du funicule, 4e à 8u subégaux, cylindriques. Massue aussi longue que les articles 4 à 8, plus large, aplatie : 9e et 10e articles subcarrés, égaux, 11e plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax allongé, partie apicale comprimée latéralement, mais conus prothoracique assez large, régulièrement arrondi vers le cou et limité par des côtés très nets. Bord postérieur rebordé, angles postérieurs impressionnés. Surface du disque convexe, finement ponctué, avec des poils fins et dressés.

Elytres allongés, à épaules arrondies et lisses, côtés parallèles et apex arrondis en commun. Côtes plus larges que les stries, les côtes impaires plus larges que les paires. Suture plate, 2e côte entière plate à la base puis rétrécie et convexe, peu marquée dans le tiers apical, 3e-5e-7e larges et plates, avec une ligne de points espacés et des soies dressées ; 4e-6e étroites et un peu convexes, lisses, 8e large et plate, lisse.

Fémurs antérieurs en massue large et aplatie ; tibias antérieurs triangulaires, prolongés en lame étroite à l'apex portant une forte épine courbée vers l'extérieur ; métatarses aplatis en lame, plus longs que les deux articles suivants réunis. Fémurs intermédiaires en massue plus petite, mais plus épaisse ; tibias intermédiaires coniques ; métatarses aplatis, robustes, plus longs que les deux suivants réunis. Fémurs postérieurs en massue courte et épaisse longuement pédonculée, le pédoncule large est rétréci régulièrement avant la massue au dessus et en dessous ; tibias postérieurs courts, épais, à face externe convexe, la face interne est presque plane avec une dépression près de l'insertion du métatarse, apex portant 2 fortes épines ; métatarses postérieurs, cylindriques, robustes, plus long que le

tibia, 2e article petit, cylindrique et transverse, onychium robuste.

Métasternum et sternites abdominaux 1 et 2 convexes, finement ponctués ; 5e sternite abdominal renflé, ponctué, pileux sur la surface et avec des soies plus longues le long du bord externe.

Holotype ♀ au Musée royal de l'Afrique centrale à Tervuren. Madagascar, Forêt de Fito (ex. Coll. Dr. BREUNING).

10.19. *Cyphagogus brownei* KLEINE

Cyphagogus brownei KLEINE, 1936, Jl Fed. mal. St. mus., 18 (1) : 134.

Longueur du corps : 5 - 6,5 mm. - Tête et prothorax brun rouge sombre, antennes, cou et pattes plus clairs. Elytres brun rouge avec une région basale, la suture, une tâche médiane sur chaque élytre et l'apex plus foncé.

Tête plus longue que large, nettement séparée du cou, pratiquement aussi large à la base qu'au niveau des yeux. Tempes subrectilignes, longues comme 1,7 fois le diamètre oculaire. Base légèrement concave, vertex peu convexe, finement et éparsément ponctué-pileux.

Rostre plus court que la tête. Métarostre un peu plus étroit que la tête sans les yeux, sensiblement égal au prorostre qui est de la même largeur que le métarostre. Mésorostre à peine élargi. Bord antérieur un peu convexe avec une assez large échancrure médiane.

En vue de profil, l'ensemble tête - rostre est moins épais que le bulbe occipital. Le dessous de la tête et du rostre est pratiquement plan. Les joues et les côtés du rostre portent de nombreuses soies assez longues.

Antennes courtes et particulièrement robustes, s'élargissant fortement de la base à la massue. Articles funiculaires serrés, progressivement de plus en plus transverses. Articles de la massue nettement comprimés mais cependant épais, 9 et 10 fortement transverses, 11 aussi long que les 2 précédents, à bord externe largement arrondi.

Prothorax moyennement allongé ($L/1 \approx 200/57$), à conus très large, mais très peu élevé, avec une dépression en fer à cheval au bord collaire. Disque lisse, peu convexe, côtés ponctués et pileux. La forme générale du prothorax ressemble plus à celle d'un *Schizoadidactus* africain qu'à celle d'un *Cyphagogus* typique.

Elytres allongés, à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Suture et côtes assez élevées, nettement plus larges que les stries qui sont à peine ponctuées. 2e côte présente seulement dans le tiers basal, ne réapparaissant pas à la déclivité. Les côtes impaires sont ponctuées avec des soies dressées assez courtes.

Tibias antérieurs nettement triangulaires. Tarses antérieurs grêles, à métatarses allongés, nettement coniques. Pattes intermédiaires manquant chez l'exemplaire exa-

miné. Fémurs postérieurs à pédoncule moyennement allongé, assez large, un peu rétréci dessus et dessous avant la massue. Tibias postérieurs renflés. Tarses postérieurs allongés, à métatarse un peu plus long que les 2 articles suivants réunis, conique un peu noueux à l'apex.

Dessous du corps lisse. Méta sternum non ponctué, ni sillonné. Plaques abdominales convexes (♀).

Holotype au Musée de Selangor. Plésiotype au Musée de Varsovie.

(Selangor) Selangor : Sungai Bulch Forest Res. (F. G. BROWNE, 1935, dans bois de *Shorea hypochroa*).

(Varsovie) Birmanie : Maymyo, Mandalay Distr. (DESSAI, 1937).

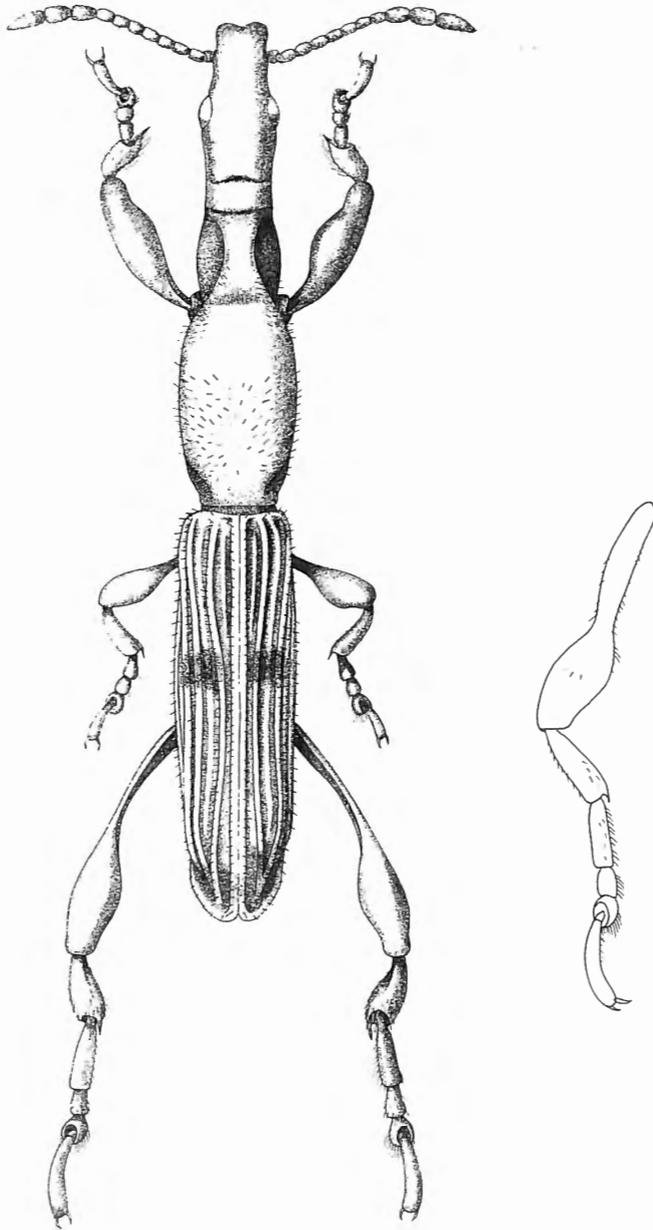


fig. 8. - *Cyphagogus malaysianus* sp. nov.

10.20. *Cyphagogus malaysianus* sp. nov.

♀ : Longueur du corps. Brun clair avec le bord collaire du prothorax et deux taches élytrales médianes de couleur foncée.

La description de *C. madagascariensis* DAMOISEAU s'applique presque totalement à cette nouvelle espèce malaise mais celle-ci est moins robuste que l'espèce malgache. Nous avons également constaté que les articles 9 et 10 de la massue sont ici plus transverses et les tarses postérieurs un peu plus graciles, les métatarses moins compacts et s'élargissant de la base vers l'apex.

Holotype ♀ au Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Malaisie : Cameron Highlands (PFANNER, II.1975).

10.21. *Cyphagogus bimaculatus* sp. nov.

♂ : Longueur du corps : 7 mm. - Tête brun rouge, le reste du corps brun noir brillant, les élytres avec deux larges bandes rougeâtres antémédiane et postmédiane. Tête bien séparée du bulbe occipital, aussi longue que sa largeur au niveau des yeux, plus étroite au niveau du bord basal concave ; tempes presque droites, longues comme 1,5 fois le diamètre oculaire, yeux moyennement saillants. Vertex lisse, non ponctué, peu convexe.

Rostre légèrement plus court que la tête, métarostre aussi large, à côtés parallèles, lobules supraantennaires peu marqués, prorostre très court, à bord antérieur droit avec une émargination médiane peu profonde.

Antennes moyennement robustes, 3ème article allongé, les suivants progressivement un peu transverses, articles 9 et 10 aussi longs que larges, article apical elliptique-aplati, à peine plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/1 = 100/64$), à conus large, très oblique, limité par des carènes nettes, bulbe apical non renflé, pronotum pratiquement sphérique, à surface lisse, avec quelques poils dans la région basale ; angles postérieurs non creusés.

Elytres allongés, apex arrondis en commun. Côtes suturales à peine tectiformes, 2ème côte présente seulement dans les 2/3 basaux, les côtes impaires larges et plates, pileuses, les côtes paires plus étroites et convexes ; stries linéaires, non ponctuées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant et un peigne de toilette sur l'arête interne, tarses à articles courts, assez robustes. Tibias intermédiaires épaissis vers l'apex, métatarses allongés. Fémurs postérieurs avec un large pédoncule à bord supérieur caréné, deux larges constrictions le séparant de la massue, tibias piriformes, épais, présentant un petit tubercule pileux sur la face interne, tarses allongés, métatarses cylindriques, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps sans caractères particuliers.

Holotype ♂ provisoirement déposé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Nouvelle-Guinée :

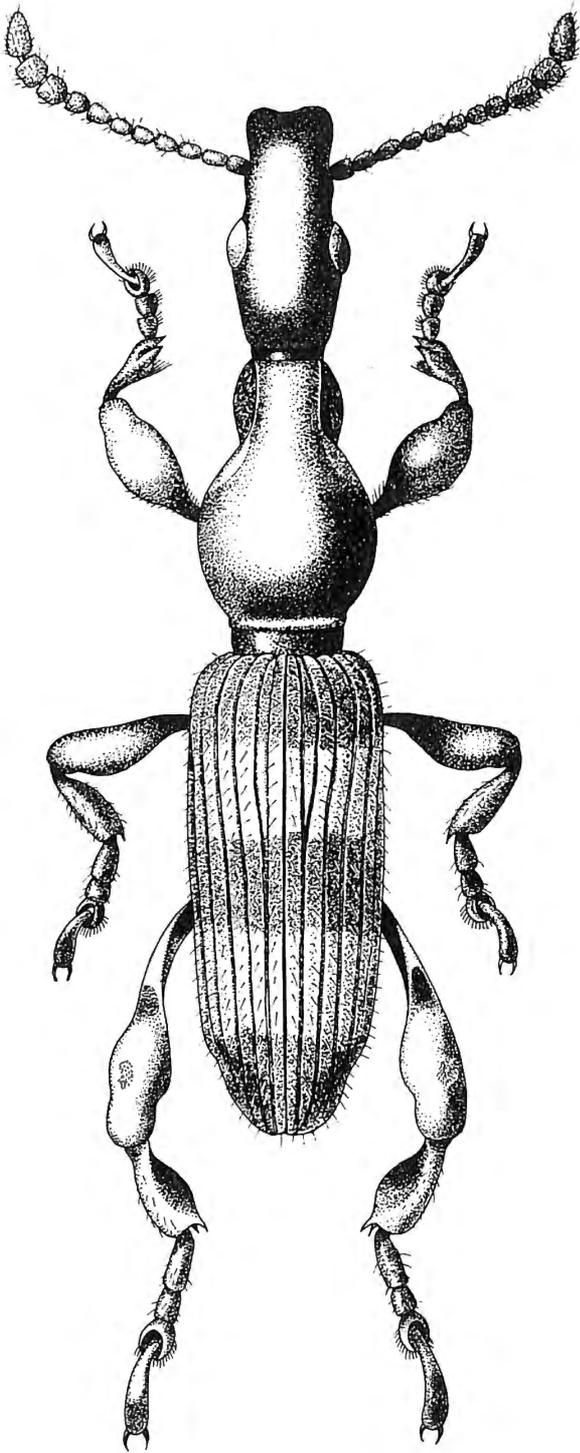


fig. 9. - *Cyphagogus bimaculatus* sp. nov.

Eastern Highlands, Okapa (R. HORNABROOK, Jan. 1968).

Par la conformation des fémurs postérieurs, *C. bimaculatus* est très proche de *Cyphagogus tristriatus* KLEINE, mais les différences sont les suivantes : tarsi moins robustes, présence d'un tubercule pileux sur la face interne des tibiae postérieurs, conus prothoracique oblique, antennes moins robustes.

10.22. *Cyphagogus cheesmanae* sp. nov.

♂ : Longueur du corps : 3 mm. - Tête brun rouge avec les antennes plus foncées, prothorax brun sombre à l'exception de la région du conus qui est rougeâtre ; élytres brun sombre avec 2 bandes transversales brun-rouge, l'une anté- et l'autre postmédiane.

Tête nettement séparée du cou, aussi longue que large, à base légèrement concave, nettement plus étroite que la tête au niveau des yeux. Tempes obliques, plus longues que le diamètre oculaire.

Rostre plus court que la tête, aussi large que celle-ci entre les yeux. Lobes mésorostraux bien distincts, mais la base du prorostre non distinctement rétrécie.

Antennes courtes, articles funiculaires semblables, transverses, massue large et aplatie, articles 8 et 9 égaux, un peu transverses, article apical subtriangulaire presque aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax à conus large, allongé ($L/1 = 100/56$), côtés convexes, base rebordée.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. 2ème côte présente seulement dans le tiers médian, les côtes suivantes convexes, les impaires plus larges que les paires, stries linéaires faiblement ponctuées.

Tibiae antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne et un organe de toilette. Pédoncule des fémurs postérieurs sans constriction avant la massue, tibiae moyennement renflés, métatarses un peu plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Metasternum et plaque abdominale convexes, sans sillon ni dépression.

Holotype ♂ au British Museum (Natural History). New Guinea : Cyclops Mts ; Sabron, Camp 2, 2.000 ft (Miss L. E. CHEESMAN, VI.1936, B. M. 1936-271).

Cette minuscule espèce ressemble beaucoup à *C. odewahni* PASCOE, mais s'en distingue par le fait que la tête est également séparée du cou au niveau des tempes que du vertex et par une coloration différente. De plus, la pilosité élytrale est totalement absente.

10.23. *Cyphagogus papuanus* sp. nov.

Cette espèce, de coloration générale brun noir, est assez robuste, avec des élytres moins allongés que la plupart des autres *Cyphagogus* à conus large. Si elle peut se classer au voisinage de *C. fijianus* KLEINE en raison de la présence d'une deuxième côte élytrale entière, elle s'en distingue cependant par un habitus et une coloration tous différents, des fémurs et des tibiae autrement conformés.

♂ : Longueur du corps : 7,5 mm.

Tête sensiblement de même largeur que le devant du prothorax, plus longue que large, séparée du bulbe occipital par une constriction peu profonde, la base

légèrement concave. Vertex peu convexe, avec une ponctuation très fine et très dispersée. Tempes aussi longues que le diamètre horizontal des yeux qui sont grands, elliptiques et saillants.

Rostre aussi large, mais plus court que la tête, élargi au niveau du mésorostre et à l'apex du prorostre qui présente une échancrure circulaire médiane. Surface subplane, avec la même ponctuation que la tête, sans fovéole ni sillon. Dessous de la tête non renflé, mandibules robustes, mais assez petites.

Antennes moyennement longues, à articles moniliformes faiblement allongés. Massue grande, articles 9 et 10 cylindriques aplatis, le 9e un peu plus long que large, le 10e subcarré, l'article apical un peu plus court que les 2 articles précédents réunis. Pilosité et pubescence peu abondantes.

Prothorax moyennement allongé ($L/1 = 100/70$), les flancs excavés pour le logement des fémurs antérieurs, le conus large, mais peu élevé, sans arêtes latérales marquées ; angles postérieurs non déprimés, base rebordée un peu sculptée. Pronotum moyennement convexe, à ponctuation extrêmement fine et dispersée. Prothorax piriforme, moyennement allongé ($L/1 = 100/70$), les flancs excavés pour le logement des fémurs antérieurs, la base légèrement rebordée. Pronotum nettement convexe, sans sillon apparent, à ponctuation très faible et très dispersée.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles s'étroissant vers l'apex où les élytres sont arrondis en commun. Côtes suturales plates, peu élevées, lisses ; Toutes les autres côtes entières, légèrement convexes, les côtes impaires plus larges que les côtes paires. Stries linéaires, sans ponctuation apparente.

Fémurs claviformes, les fémurs postérieurs dépassant largement l'apex des élytres, avec une massue asymétriquement épaissie vers l'intérieur et une zone ridée et pileuse sur la partie supérieure de cette massue. Tibias antérieurs avec un angle saillant marqué sur l'arête interne et un peigne de toilette. Tibias intermédiaires et postérieurs droits, épaissis vers l'apex. Tarses antérieurs courts, à premier article non allongé, métatarses intermédiaires un peu plus longs, métatarses postérieurs nettement plus longs que les 2 articles précédents réunis.

Prosternum avec une dépression peu profonde avant l'apophyse prosternale qui est assez large ; pièce impaire indistincte, épimères prothoraciques allongés, également déprimés avant la base. Métaesternum avec un sillon longitudinal médian ; plaque abdominale un peu déprimée le long d'un faible sillon médian. Sternites 3 et 4 lisses, sternite apical avec une dépression centrale peu profonde.

Holotype ♂ à l'American Museum of Natural History de New-York. Nouvelle-Guinée : Mt Riu, Sudest Isl., 250-350 m, n° 10 (L. J. BRASS, Fifth Archbold Exp. to New-Guinea, 27.VIII.1956).

10.24. *Cyphagogus bishopi* sp. nov.

Longueur du corps : 5 mm. - Tête et prothorax, pattes postérieures, une macule basale et une tache médiane sur chaque élytre d'un brun très sombre. Le reste du corps brun rouge plus clair.

♂ : L'espèce est, dans l'ensemble très semblable à *C. corporaali* KLEINE. Elle s'en différencie cependant par les caractères suivants :

- massue antennaire aussi longue que tout le reste de l'antenne. Chez *C. corporaali*, l'antenne est également grêle, mais la massue n'est pas plus longue que les articles 3 à 8 pris ensemble ;

- pattes postérieures différemment conformées. Massue du fémur proportionnellement moins épaisse, mais les tibias beaucoup plus renflés, avec une face interne excavée, avec une pilosité plus importante. Tarses très fortement épaissis, les métatarses particulièrement gros, cylindriques, avec une carène surmontant l'articulation tibio-métatarsale. Les 2 articles suivants pris ensemble plus petits que le métatarse, le 2e article manifestement transverse.

Holotype ♂ au Bernice Bishop Museum d'Honolulu. North Borneo (SE), Forest Camp, 19 km N. of Kalabakan (Y. Hirashima, 7-10.XI.1962, Malaise Trap).

Je dédie cette remarquable petite espèce à la très active équipe d'entomologistes du Bishop Museum pour l'éminente contribution qu'elle apporte à la connaissance de la faune du Pacifique.

Elle appartient au groupe de *C. bipunctatus* SENNA groupant les *Cyphagogus* à conus large.

10.25. *Cyphagogus pilosus* sp. nov.

Longueur du corps : 10 mm. - Tête, rostre, antennes, massue des fémurs I et II brun rouge ; prothorax brun noir à conus plus clair ; élytres brun rouge avec une bande transversale médiane foncée ; pattes postérieures brun noir. Tout le corps couvert d'une longue pilosité dressée.

Tête plus longue que large, à base droite nettement séparée du cou, et assez élevée au dessus du bulbe occipital, mais de manière moins marquée que chez *C. odewahni* PASCOE. Les tempes sont légèrement convexes, mais la base n'est pas manifestement plus étroite que la tête entre les yeux. Les tempes sont longues comme deux fois le diamètre des yeux qui sont moins gros que chez *C. crassitarsus* DAMOISEAU dont la nouvelle espèce est très proche. Vertex avec une ponctuation très fine et très dispersée, tempes ponctuées légèrement avec des soies dressées.

Rostre aussi large, mais moins allongé que la tête (25/40), à surface peu convexe, côtés ondulés, bord apical échancré en rond au milieu.

Antennes peu allongées, à articles funiculaires égaux, perliformes, massue bien développée, article apical légèrement plus court que les deux articles précédents réunis. Pilosité moyenne.

Prothorax allongé ($L/1 = 100/52$), à conus large, élevé à angle droit, avec des arêtes nettes et sculptées. Base rebordée, sculptée. Côtés convexes, pronotum arrondi avec une surface finement ponctuée et fortement pileuse, base rebordée-sculptée.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés d'abord parallèles, puis se rétrécissant vers l'apex qui est assez étroitement arrondi. Suture moins élevée que chez *crassitarsus*, deuxième côte convexe s'atténuant rapidement pour disparaître après le tiers basal, toutes les autres côtes également élevées, un peu aplaties, ponctuées-pileuses. Stries linéaires, non ponctuées.

Tibias antérieurs triangulaires, avec un fort angle saillant et un peigne sur l'arête interne. Fémurs postérieurs assez robustes, à pédoncule moyennement large, caréné à l'arête supérieure, massue très fortement développée vers l'intérieur ; tibias renflés ; tarsi allongés, métatarse cylindrique noueux, presque aussi long que les deux articles suivants réunis, le 2ème article également noueux et plus long que le 3ème.

Holotype ♂ dans la collection SCHEDL (Lienz) ; allotype ♀ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles. Nouvelle-Guinée : Madang Distr., N° 1 Ramp, Gogoy (B. GRAY, 23.01.70, n° S 506 (♂), n° S 520 (♀)).

Cette espèce, dont l'habitus est très voisin de *C. tristriatus* (KLEINE) et *C. crassitarsus* DAMOISEAU s'en distingue par la forme différente des articles des tarsi postérieurs dont les deux premiers sont allongés et noueux, l'allongement des tempes, la forme du conus prothoracique et la pilosité très abondante, faite de poils plus longs que chez *crassitarsus*, tandis que *tristriatus* est caractérisé par un prothorax moins allongé et des téguments pratiquement glabres.

10.26. *Cyphagogus wittmeri* sp. nov.

♀ : longueur du corps : 5 mm. - Brun rouge moyennement brillant avec deux macules médianes foncées sur les élytres.

Tête légèrement transverse, également séparée du bulbe occipital sur les tempes et au niveau du vertex ; bord postérieur pratiquement droit, tempes égales à la moitié du diamètre oculaire, parallèles. Vertex peu élevé, faiblement convexe. Yeux gros, fortement convexes.

Rostre pas plus long que la tête, subconvexe, sans sillon, ni fovéole. Lobes supraantennaires apparents, prorostre s'élargissant faiblement vers le bord antérieur. Antennes, courtes, s'élargissant vers l'apex.

Dessous de la tête et du rostre avec une abondante pilosité de grosses soies raides.

Prothorax à conus large, moyennement allongé ($L/1 = 100/64$), à bord postérieur rebordé avec une rangée de fortes punctuations. Partie basale du pronotum avec un sillon longitudinal bien marqué.

Elytres à base droite, épaules très marquées, apex arrondis en commun. Côtes très élevées, les côtes impaires particulièrement larges, la 2ème atténuée dans les 2/3 médians. Stries linéaires, étroites, indistinctement ponctuées.

Fémurs antérieurs robustes, en massue très aplatie ; tibias antérieurs courts, avec un angle saillant marqué et une touffe de poils sur l'arête interne, crochet apical puissant, aussi long que le métatarse, qui est légèrement allongé-conique. Tibias intermédiaires élargis vers l'apex, tarsi à premier article allongé. Fémurs postérieurs à pédoncule en lame à arêtes parallèles, sans constriction avant la massue ; tibias postérieurs renflés, sans lobe interne marqué mais avec une épine bien nette au bord apical interne. Métatarses postérieurs tronconiques, allongés et nettement plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♀ au Muséum d'Histoire Naturelle de Bâle. Inde : Songsak, Goro Hills, Meghalaya (WITTMER & BARONI U., 19.05.1976).

En raison de son conus large, cette nouvelle espèce se classe évidemment dans le groupe de *C. bipunctatus*. Elle est évidemment bien caractérisée par la présence d'un sillon longitudinal bien marqué dans la portion basale du pronotum et l'existence d'une épine saillante sur la face interne des tibias postérieurs, caractère non encore observé chez les *Cyphagogus*.

10.27. *Cyphagogus crassicollis* sp. nov.

Cyphagogus crassicollis SENNA in litt.

Longueur du corps : 8-11 mm. - Noir uniforme, les élytres moins brillants que le reste du corps.

♂ : Tête nettement séparée du cou, plus longue que large et légèrement plus étroite à la base (qui est droite) qu'au niveau des yeux. Tempes subrectilignes, longues comme 2,6 fois le diamètre oculaire. Vertex régulièrement convexe, avec une rangée à peine distincte de punctuations pileuses au dessus de chaque oeil. Le vertex et les tempes sont pratiquement imponctués et glabres.

Rostre un peu plus court que la tête. Métarostre à côtés légèrement obliques, surface peu convexe et finement ponctuée avec une dépression longitudinale presque indistincte. Lobes mésorostraux peu élargis. Prorostre plus court que le métarostre, s'élargissant nettement vers le bord antérieur qui est convexe avec une étroite échancrure médiane. Dessous de la tête et du rostre peu convexe, finement ponctué.

Antennes assez grêles, comprimées, à articles funicu-

lares allongés du 3e au 6e, 7 et 8 subcarrés ; massue assez longue, à articles 9 et 10 un peu plus longs que larges, aplatis, article apical allongé, un peu plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 == 100/56), à conus oblique légèrement sillonné dans la région de l'angle discal. Côtés renflés, disque fortement convexe avec une ponctuation abondante mais peu profonde, et une pilosité longue sur le disque comme sur les flancs. Base non rebordée, angles postérieurs impressionnés.

Elytres à base concave, épaules rondes et lisses, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales formant un sillon dans le tiers basal, puis plates, les autres côtes plates, finement ponctuées et pileuses, plus larges que les stries qui ne sont que faiblement ponctuées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant bien marqué sur l'arête interne et une courte brosse de toilette ; tarsi comprimés, à premier article peu allongé. Pattes intermédiaires assez grêles, métatarse presque aussi long que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule large, aussi long que la massue et rétréci dessus et dessous avant celle-ci. Tibias renflés piriformes ; tarsi peu robustes, métatarses coniques, noueux, pratiquement aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum convexe, nettement sillonné dans toute sa longueur et ponctué-pileux sur toute sa surface. Plaque abdominale lisse avec une large dépression longitudinale ; sternite apical avec une dépression médiane ponctuée et pileuse, les poils plus longs formant 2 touffes paramédianes sur le bord externe.

♀ : Tempes un peu plus courtes (l'exemplaire est plus petit), égales à 2,1 fois le diamètre oculaire. Plaque abdominale et surface du sternite apical convexes.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Gênes. Paratypes au South Australian Museum et à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.

(Gênes) Nouvelle Guinée : Fly River (L. M. D'ALBERTIS, 1876-77, Ht ♂), Ramoi (BECCARI, II-1875, At ♀).

(S.A. Mus.) Papua : Mt. Hamington ; Finsch Haren, Warco.

Cette espèce présente de grandes ressemblances avec une autre espèce néo-guinéenne, *C. splendens* KLEINE. Elle s'en distingue cependant par des caractères très nets : présence de ponctuations sétifères au dessus des yeux (ce qui la classe dans le groupe *longulus-silvanus*), prothorax plus trapu, angle saillant des tibias antérieurs beaucoup plus marqué, nervation élytrale différente ne présentant pas l'aspect grillagé résultant de la ponctuation des stries plus larges que les côtes.

10.28. *Cyphagogus elongatus* KLEINE, *allotyp.* ♀ *nov.*

Cyphagogus elongatus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 5.

Cyphagogus elongatus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 316.

Cyphagogus elongatus : KLEINE, 1920, Arkiv Zool., 13 (13) : 2.

Cyphagogus elongatus : KLEINE, 1926, Nov. Guin., Zool., 15 : 218.

Cyphagogus elongatus : KLEINE, 1935, Nov. Guin., Zool., 17 (2) : 303.

Cyphagogus elongatus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) 498.

Longueur du corps : 5-8 mm. - Noir unicolore brillant.

♂ : Tête allongée, sa longueur égale à 1,5 fois la largeur au niveau des yeux (compris), cette largeur étant elle-même presque 2 fois plus forte que celle de la base. Proportions : L tête = 30 / 1 base = 12 / 1 oculaire = 20 / L rostre = 25. Tempes égales à 2 fois le diamètre des yeux. Surface du vertex lisse. Rostre un peu plus court que la tête (L rostre = 26), aussi large que la tête sans les yeux, à côtés parallèles un peu ondulés, le prorostre aussi long que le métarostre. Surface de la tête et du rostre lisse avec une ponctuation fine et très dispersée. Dessous de la tête avec une fovéole gulaire en V, non sillonné, mais un peu ridé entre les yeux ; dessous du rostre très fortement rétréci au niveau des scrobes antennaires, avec 2 sillons s'écartant en V vers le prorostre, les scapes antennaires en grande partie dissimulés sous le rebord latéral du rostre.

Antennes à articles funiculaires moniliformes, les articles 7 et 8 devenant naviculaires ; massue grande, mais les articles à peine plus larges que le 8e, les articles 9 et 10 un peu plus longs que larges, coupés obliquement à leur extrémité, l'article apical un peu plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax très allongé (L/1 = 100/37), régulièrement cylindrique. Conus étroit, assez oblique. Pronotum avec la marque très nette d'un sillon longitudinal et de grosses ponctuations dispersées et des soies dressées, longues. Angles postérieurs déprimés ; base à rebord large, irrégulièrement sculpté.

Elytres à côtés parallèles, à base déclive autour d'un large écusson rectangulaire. Côtes suturales en toit, les autres côtes plus larges que les stries, ondulées, les côtes et les stries ponctuées et pileuses.

Tibias antérieurs sans angle postmédian marqué et avec un organe de toilette réduit à quelques poils. Fémurs postérieurs à pédoncule large, resserré dessus et dessous avant la massue trapue, ponctuée avec de longues soies. Tibias postérieurs piriformes. Tarsi robustes, le métatarse plus long que les articles 2 et 3 réunis, cylindrique un peu renflé, tous les articles fortement ponctués et pileux.

Prosternum lisse ; métasternum avec un sillon longitu-

dinal peu profond et de grosses punctuations pileuses sur les côtés ; plaque abdominale avec une dépression basale fortement ponctuée, sternite apical convexe et fortement ponctué, pileux.

♀ : La tête et le rostre sont encore plus allongés, le rostre aussi long que la tête, à côtés strictement parallèles sur 3/4 de la longueur, la portion apicale s'élargissant légèrement. Tempes longues comme 2,8 fois le diamètre oculaire, un peu convexes.

Prothorax sans trace de sillon longitudinal. Plaque abdominale sans dépression basale, avec une ponctuation moins forte ; sternite apical également moins ponctué.

Holotype ♂ au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin ; allotype ♀ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

(D.E.I. Berlin) Nouvelle-Guinée : Simbang.

(Dresde) Nouvelle-Guinée : Kaiser Wilhelmland, Bon-gu.

(Brit. Mus.) Nouvelle-Guinée : Kokoda (Miss CHEESMAN).

(Genova) Nouvelle-Guinée : Ramoi (D'ALBERTIS, VII.1872).

(S. Mus.) Papua : Mt Lamington (C.T. MacNAMARA).

(Budapest) Nouvelle-Guinée : Simbang, Huon Bay (BIRO, 1898).

(I.R.Sc.N.B.) New Guinea : Upper Manki La., Bulolo m. Distr. (B. GRAY, 16.12.73, ♂ et At ♀).

(Varsovie) Sumatra : Soekaranda (DOHRN). Cette localisation nous paraît extrêmement douteuse.

Comme nous l'avons établi en 1964, la ♀ de cette espèce était encore inconnue. Nous devons à la collaboration de notre collègue Barry GRAY de l'Université d'Orégon de pouvoir la décrire ici. L'allongement beaucoup plus marqué de la tête et du rostre en est le caractère le plus marquant.

10.29. *Cyphagogus curvitibia* sp. nov.

♀ : Longueur du corps : 12 mm. - Coloration générale brun rouge très foncé, les tibias et les tarsi ainsi que les côtes élytrales presque noirs.

Tête et rostre aussi longs que le prothorax. Tête plus longue que large, vertex peu convexe, base un peu concave, tempes rectilignes presque égales à 2 fois le diamètre oculaire. Tête plus étroite à la base qu'au niveau des yeux.

Rostre plus long que la tête. Métarostre à côtés subparallèles, aussi large que la tête sans les yeux, à surface peu convexe, avec la même ponctuation extrêmement fine et dispersée que la tête, pratiquement indistincte en éclairage normal. Mésorostre faiblement élargi. Prorostre aussi large que le métarostre à la base puis s'élargissant nettement vers le bord antérieur qui est convexe avec une faible échancrure médiane.

Antennes relativement courtes, robustes, à articles funiculaires transverses. Massue normale, aussi longue que les articles 3 - 8 réunis, article apical un peu plus court que les 2 articles précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 = 100/52). Conus bien marqué, oblique, limité par 2 arêtes parallèles. Surface lisse, avec une ponctuation fine et très dispersée peu distincte. Base rebordée, avec de grosses punctuations entre le bourrelet et le disque. Angles postérieurs creusés.

Elytres à base droite, épaules lisses et arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales assez étroites, côtes convexes, étroites et élevées, séparées par des stries plus larges, marquées de très grosses punctuations (type grillagé).

Tibias antérieurs avec un angle saillant peu marqué sur l'arête interne et une brosse de poils peu importante. Métatarses antérieurs à peine plus longs que le 2e article. Pattes intermédiaires comprimées, à métatarses plus allongés. Pattes postérieures très grandes. Fémurs postérieurs à massue renflée portée par un pédoncule aussi long que la massue, en lame robuste, à arête inférieure rectiligne, arête supérieure courbée, avec un rétrécissement très marqué dessus et dessous avant la massue. Tibias postérieurs de forme très particulière, falciformes, avec un épaississement apical très important. Tarses postérieurs à articles robustes, le métatarse cylindrique, un peu plus court que les 2 articles suivants réunis, légèrement noueux à l'apex.

Métasternum lisse et sillonné. Plaque abdominale convexe ; faiblement ponctuée près des hanches, lisse sur le disque. Sternite apical ponctué.

Holotype ♀ au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Borneo occidental : Pontianak (1901, coll. OBERTHUR).

Cette très belle espèce se classe parmi les *Cyphagogus* du groupe de *westwoodi* à métatarses postérieurs plus courts que les 2 articles suivants réunis. Elle est bien caractérisée par la conformation des tibias postérieurs et l'aspect aplati du vertex et du rostre.

10.30. *Cyphagogus scissicollis* sp. nov.

Longueur du corps : 7,5 mm. - Noir moyennement brillant, la région abdominale brun rouge.

♂ : Tête plus longue que large (100 : 72), plus nettement séparée du bulbe occipital que toutes les autres espèces déjà décrites, beaucoup plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, avec des tempes convexes, longues comme 3,5 fois le diamètre oculaire. La tête est lisse et brillante sur les tempes et dans la région basale du vertex ; la surface devient chagrinée-mate dans la région apicale du vertex, entre les yeux et cet aspect s'accroît sur le rostre.

Rostre plus court que la tête. Métarostre peu convexe, à côtés un peu obliques, surface chagrinée-mate avec un sillon médian s'arrêtant sur le mésorostre entre des

punctuations nettes ; lobes mésorostraux normalement élargis. Prorostre plus court que le métarostre, rétréci à la base et s'élargissant vers le bord antérieur, de forme trapézoïdale subrégulière. Bord antérieur avec une forte échancrure médiane entre deux côtés saillants assez nettement en avant.

Antennes assez robustes, à articles bien isolés. Articles funiculaires (à partir du 4e) de plus en plus nettement transverses. Massue longue comme les articles 4-8 réunis. Articles 9 et 10 grands, aplatis, plus étroits au bord externe, article apical plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 \approx 100 / 46$). Bulbe apical allongé, peu renflé, conus étroit, fortement oblique, arrondi (cfr. *C. eichhorni* KIRSCH). Côtés du pronotum subrectilignes, angles postérieurs peu déprimés, base rebordée sculptée. Surface du disque chagrinée-mate, lisse dans le tiers apical, avec une ponctuation de plus en plus importante vers la base et sur les côtés.

Elytres à base déclive, épaules en calus lisse, côtés parallèles, apex arrondi. Côtes suturales assez proéminentes, 2e côte se rétrécissant après le tiers basal, les autres côtes élevées et convexes. Stries plus étroites que les côtes, avec une ponctuation moyennement marquée. Tibias antérieurs avec un angle saillant distinct, mais organe de toilette peu important ; tarsi antérieurs comprimés, le premier article peu allongé. Pattes intermédiaires plus grêles, à métatarse allongé, presque aussi long que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à massue assez large mais avec une constriction dessus-dessous avant la massue à peine marquée. Tibias postérieurs piriformes. Tarsi très robustes, à articles ponctués-pileux, le métatarse exactement aussi long que les 2 articles suivants réunis, épais et noueux vers l'apex.

Métasternum convexe, lisse sur le disque avec un court sillon médian basal, fortement ponctué sur les côtés. Plaque abdominale convexe, à peine déprimée à la base et ponctuée près des hanches. Sternite apical fortement ponctué-pileux, les poils dressés ménageant une sorte de dépression médiane ♀ : Métarostre non sillonné. Plaque abdominale convexe, simplement ponctuée à la base. Sternite apical plus convexe, avec une pilosité moins abondante.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Smithsonian Institute, Washington. Un paratype ♂ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Borneo : Sandakan (BAKER, Ht, Pt). - Philippines : Mindanao, Zamboanga (BAKER, At).

Cette espèce se classe parmi les *Cyphagogus* du groupe *westwoodi* à métatarses postérieurs égaux aux deux articles suivants réunis. Elle se caractérise par la forme de la tête et le mode particulier d'attache entre la tête et le bulbe occipital. En raison de l'aspect chagriné-mat du rostre et du prothorax, et de la forme du conus prothoracique, on peut lui trouver certaines affinités avec *C. eichhorni*.

10.31. *Cyphagogus signipes* LEWIS

Cyphagogus signipes LEWIS, 1884, JI Linn. Soc. Zool., 17 : 297.

Cyphagogus signipes : VON SCHONFELDT, 1911, Deut. Ent. Nat. Bibl., 2 (24) : 190.

Cyphagogus suaviter KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 2, *syn. nov.*

Cyphagogus signipes : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 323.

Cyphagogus suaviter : KLEINE, 1921, l. c., 87 (A) 6 : 325.

Cyphagogus signipes : 1955, Icon. Japonica : 1255.

Longueur du corps : 5-8 mm. - Corps brun noir à noir brillant, avec le prorostre, le cou, la base du prothorax, les pattes antérieures à partir du tibia, les pattes intermédiaires, les tarsi postérieurs et le dessous du corps d'un brun rouge plus ou moins clair.

Tête allongée, nettement séparée du cou, à tempes subrectilignes, longues comme 3 fois le diamètre oculaire, la tête manifestement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Vertex convexe, lisse.

Rostre plus long et aussi large que la tête sans les yeux. Métarostre à côtés subparallèles, surface peu convexe, avec une fovéole obsolète ou un court sillon plus ou moins marqué. Au dessus des yeux, la ponctuation est parfois bien marquée et alignée, mais les punctuations ne portent pas de soies dressées. Mésorostre faiblement élargi, prorostre à côtés rectilignes s'élargissant faiblement de la base vers le bord antérieur qui est peu profondément échancré.

Antennes robustes, comprimées, à articles funiculaires légèrement transverses, peu serrés. Massue nette, articles 9 et 10 grands, assez épais, aussi longs que larges, article apical à peine plus petit que les 2 articles précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/1 \approx 100/42$) à conus étroit, oblique, bulbe prosternal moyennement renflé. Région discal cylindrique, avec des punctuations importantes, dispersées, en nombre variable selon les individus, et la trace d'un sillon médian d'importance également très variable. Base nettement sculptée, angles postérieurs déprimés.

Elytres aussi longs que le prothorax et la tête (sans le rostre) réunis. Côtes suturales élevées, finement carénées au bord sutural. 2e côte entière mais plus ou moins réduite dans le tiers médian selon les individus. Côtes suivantes convexes, élevées. Stries ponctuées, plus larges que les côtes à partir de la 3e.

Tibias antérieurs faiblement triangulaires, l'arête de la face interne courbe mais sans angle saillant marqué, avec des poils dispersés ; tarsi des pattes antérieures non allongés. Pédoncule des fémurs postérieurs avec une arête supérieure convexe, une arête inférieure subdroite rétrécie dessus et dessous avant la massue. Tibias postérieurs épaissis, à surface un peu ponctuée, non profondément sculptée. Tarsi postérieurs allongés,

robustes, plus ou moins nettement sculptés ; métatarses aussi longs ou légèrement plus longs que les 2 articles suivants réunis. Onychium robuste.

Métasternum convexe et ponctué plus fortement sur les côtés que sur le disque, fortement pileux. Plaque abdominale convexe, avec (chez les mâles) une dépression près de la base du métasternum. Sternite apical convexe et ponctué.

Holotype ♂ et Allotype ♀ au British Museum.

Répartition géographique : Japon, Formose.

(Brit. Mus.) Japon : Higo, Nagasaki (LEWIS).

(ZMHU Berlin) Japon : Higo (LEWIS). - Formose : Hoozan, Taihorin.

(Dresde, IRScNB) Formose : Hoozan (SAUTER).

(Budapest) Formose : Fuhosho (SAUTER).

(Mus. Paris) Formose : Fuhosho. - Japon : Higo (LEWIS).

(D.E.I. Berlin) Formose : Taihorin (SAUTER), type de *C. suaviter* KLN).

C'est également sur un spécimen de très petite taille que KLEINE avait appuyé sa description de *C. suaviter*, espèce formosane dont il admettait la très grande ressemblance avec *C. signipes*. Mais cet exemplaire n'est nullement différent des spécimens provenant de Formose et identifiés comme *signipes* par KLEINE lui-même.

L'examen du type de *C. suaviter* KLEINE ne nous a pas permis de découvrir des différences convaincantes avec *C. signipes*, espèce présentant une certaine variabilité spécifique, comme l'a montré l'étude de la série typique récoltée par LEWIS.

10.32. *Cyphagogus splendens* KLEINE

Cyphagogus splendens KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1/4) : 7.

Cyphagogus splendens : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 320.

Cyphagogus splendens : KLEINE, 1921, Zool. Meded., 6 : 58.

Cyphagogus splendens : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 10.

Cyphagogus splendens : KLEINE, 1935, 1. c., 17 : 303.

Cyphagogus splendens : KLEINE, 1939, 1. c., (N.S.) 3 : 106.

Cyphagogus mundus KLEINE, 1941, Rev. Fr. Ent., 8 : 130, *syn. nov.*

Longueur du corps : 7-16 mm. - Noir brillant, parfois les antennes, les pattes et des reflets sur les élytres brun rouge.

Tête allongée, un peu plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, ce rétrécissement plus marqué chez les petits exemplaires. Base droite très nettement séparée du cou. Vertex convexe, avec une ponctuation petite et très dispersée. Yeux petits, faiblement saillants, tempes

égales à 3-4 fois le diamètre des yeux qui sont proportionnellement plus grands chez les petits exemplaires.

Rostre un peu plus long et aussi large que la tête sans les yeux. Métarostre à côtés subparallèles, surface faiblement convexe, avec une fovéole médiane un peu après la base ou une ébauche de faible sillon médian. Mésorostre à peine élargi latéralement. Prorostre s'élargissant vers le bord antérieur de façon très variable, parfois à peine plus large que la tête.

Antennes assez grêles, atteignant le milieu du renflement prosternal. Scape court, articles 3 à 8 lenticulaires, aplatis, certains un peu plus longs que larges. Massue bien distincte, à articles plus grands, plus épais, 9e article non manifestement plus grand que le 10e, article apical plus court que les 2 précédents réunis. Funicule lisse et glabre, massue pubescente.

Prothorax allongé : $L/l = 100/47$ (grands exempl.) à 54 (petits exempl.). Conus plus ou moins oblique, mais toujours d'une certaine épaisseur, sillonné. Renflement prosternal moyennement accentué. Pronotum convexe, avec une ponctuation variable de forte à très dispersée, avec de grandes soies raides particulièrement abondantes sur les épisternes. Angles postérieurs déprimés, parfois l'ébauche d'un sillon médian près de la base.

Elytres longs comme 1,3-1,5 fois le prothorax, à base droite, déprimée et sculptée, épaules nettes, mais arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Stries nettement plus larges que les côtes qui sont linéaires et peu élevées, stries avec une ponctuation grande, profonde et rectangulaire. Toutes les côtes présentes.

Tibias antérieurs sans angle saillant net, mais un organe de toilette sur l'arête interne. Fémurs postérieurs en massue fortement épaissie du côté interne, portés par un pédoncule cultriforme assez épais, à bord inférieur rectiligne et arête supérieure convexe, avec une constriction progressive dessus et dessous avant la massue. Le pédoncule est lisse, sauf le long du bord inférieur de la face externe où s'alignent de nombreuses ponctuations. Tibias postérieurs un peu courbés, renflés vers l'intérieur, plus ou moins fortement ponctué.

Métatarses noueux, allongés, ponctué, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Prosternum subcirculaire, peu convexe, apophyse prosternale linéaire. Région épimérale allongée, lisse, non sillonnée longitudinalement, mais avec un sillon sculpté transversale le long de la base. Métasternum convexe, avec un sillon longitudinal et 2 plages triangulaires ponctué couvrant les côtés, le sommet du triangle près des hanches postérieures. Plaque abdominale courte, sillonnée, sternite apical ponctué avec une dépression médiane, et une pilosité dressée assez abondante.

L'examen des genitalia et la comparaison du type de *C. mundus* avec des exemplaires neo-guinéens de *C. splendens* de taille égale a montré que les différences signalées par KLEINE ne justifient pas le maintien d'une

espèce distincte.

Lectotypes ♂ et ♀ au Musée de Varsovie (dans la collection du Musée de Stettin). Paralectotypes au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin.

(Varsovie) Nouvelle-Guinée : Stephansort (C. v. HAGEN), Sattelberg (Types ♂ et ♀), Dorei (D'ALBERTIS), Bamoi (id.).

(IRScNB) Ind. Bor. (ex Coll. Roelofs). - Nouvelle-Guinée : Dorei.

(D.E.I. Berlin) Nouvelle - Guinée : Sattelberg.

(ZMHU Berlin) Nouvelle-Guinée : Wammoro, Gazellen Ins. - Aru. - Madag (?).

(Dresde) Nouvelle-Guinée : Dorei, Astrolabe Bay. - Ile Aru, - Ceram.

(Münich) Nouvelle-Guinée : Ile Aru. - D.N. Guinea : Etappenberg, Kaiser Wilhelm Land, Maanderberg. - S. Célèbes : Bonthain.

(Sencknb. Francfort) Nouvelle-Guinée : Stephansort, Gazellen Halbinsel.

(Florence) Nouvelle-Guinée : Roon (FRUHSTORFER), Bamoi (D'ALBERTIS).

(Gênes) Nouvelle-Guinée : Dorei (BECCARI), Bamoi (D'ALBERTIS). - Aru : Wokan (BECCARI).

(Brit. Mus.) Moluques : Batjan. - Nouvelle-Guinée : Kokoda, Mts Cyclops, Sabron Salawatti. New Guinea : Popondetta, Sangara (BROWN, 1956). - E. Island Dish : Okapa (HORNABROOK, 1964). - Solomon Isl. : Santa Ysabel (R.S. Exp. 2.X.65).

(Mus. Paris) Nouvelle-Guinée : Ternate, Dorei, Andai, Milne Bay, Stephansort, Mailu, Moroka. - Nouvelles-Hébrides : Tanna (AUBERT, Type de C. mundus KLN).

(S. A. Mus.) Nouvelles Hébrides (Rev. GRAY).

10.33. *Cyphagogus eichhorni* KIRSCH

Cyphagogus eichhorni KIRSCH, 1875, Mii. Zool. Mus. Dresden, 1 : 45.

Cyphagogus eichhorni : SENNA, 1892, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, (2a) 12 (32) : 430, 436, 443.

Cyphagogus eichhorni : SENNA, 1898, l.c., (2a) 19 (39) : 224.

Cyphagogus longisetosus : KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 11.

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 319.

Cyphagogus longisetosus : KLEINE, 1921, l. c., 87 (A) 6 : 321.

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1925, Philip. Jl Sc., 28 : 589.

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

Cyphagogus dissociabilis : KLEINE, 1926, l.c., 2 (4) : 8, *syn. nov.*

Cyphagogus longisetosus : KLEINE, 1926, l.c., 2 (4) : 9.

Cyphagogus humilis KLEINE, 1925, l.c., 28 : 590, *syn. nov.*

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1926, Jl Fed. Mal. St. Mus., 13 : 159.

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1928, Proc. Ent. Haw. Soc., 7 (1) : 61.

Cyphagogus eichhorni : KLEINE, 1931, Philip. Jl Sc., 46 (3) : 393.

Cyphagogus longisetosus : KLEINE, 1931, Ent. Rundsch., 48 : 111.

Cyphagogus humilis : KLEINE, 1931, Philip. Jl Sc., 46 (3) : 393.

Cyphagogus longisetosus : KLEINE, 1936, Jl Fed. Mal. St. Mus., 18 : 134.

Cyphagogus dissociabilis : KLEINE, 1936, l.c., 18 : 134.

Cyphagogus eichhorni : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) 498.

Cyphagogus eichhorni : DAMOISEAU, 1966, Ent. Arb. Frey Mus., 17 : 8.

Longueur du corps : 6-10 mm. - Noir brillant avec une pilosité longue et souvent abondante.

Tête très allongée, nettement séparée du cou et plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Ceux-ci arrondis, non sallants. Rostre tout juste aussi long que la tête : métarostre conique, continuant régulièrement la courbure des tempes ; mésorostre un peu élargi ; prorostre s'élargissant nettement de la base vers le bord antérieur. Toute la surface de la tête et du rostre avec une ponctuation éparse, plus fine sur la tête, devenant plus importante vers le bord du prorostre. Tempes avec quelques poils érigés le long du bord postérieur de la tête.

Antennes courtes, peu transverses. Scape court, presque entièrement caché sous le rostre, 2e article petit, cylindrique, 3e conique allongé, 4e et 5e un rien plus longs que larges, 6e subcarré, 7e et 8e un peu transverses, 9e et 10e subégaux, assez épais, 11e plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax très allongé ($L/1 = 100/47$), conus oblique, renflement prosternal peu accentué. La zone commune à l'extrémité du conus et au disque est arrondie, sans former un angle net. Surface du disque très convexe, un peu chagrinée, fortement ponctuée, les ponctuations restant assez fines, avec une zone lisse et plus brillante dans l'axe longitudinal médian. Bord postérieur rebordé, angles postérieurs déprimés, sculptés.

Elytres à base fortement sculptée, épaules formant un cal arrondi et lisse, côtés parallèles, apex arrondis en commun. La 2e côte est soudée à la suture dans la moitié apicale, puis redevient distincte sur la déclivité. La 3e côte, parfois peu élevée dans le tiers basal est ensuite large et plus ou moins aplatie ; 4e côte bien marquée, convexe et élevée dans le tiers médian, côtes 5 et 6 étroites et convexes, les côtes suivantes larges et plates. Stries 1 et 2 réduites, les stries à partir de la 3e larges et fortement ponctuées. Sur la déclivité la réunion des côtes forme une surface lisse commune.

Métasternum convexe, non sillonné, fortement ponctué sur les côtés ; plaque abdominale convexe et lisse.

Tibias antérieurs avec un angle saillant près de l'apex, la face interne lisse et triangulaire ; tarsi antérieurs courts. Pattes intermédiaires grêles : métatarses aussi longs que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule très large, avec une lame caréniforme à l'arête inférieure, lame \pm brusquement arrêtée avant la naissance de la massue. L'arête supérieure est également caréniforme, mais moins fortement, de sorte que le pédoncule est 2 fois plus étroit à la naissance de la massue qu'à sa plus grande largeur. Tibias antérieurs très fortement renflés vers l'apex, avec des zones sculptées et des zones lisses. Tarsi allongés, mais robustes : métatarses nouveaux à l'apex, de taille un peu variable, mais toujours plus longs que les 2 articles suivants réunis. Pilosité longue et abondante sur les pattes, particulièrement les pattes postérieures.

Holotype σ et Allotype f au Musée de Dresde.

Répartition géographique : Malaisie, Birmanie, Sumatra, Borneo, Philippines.

(IRScNB) Siam (ex Coll. CASTELNAU).

(Dresde) Malacca : Pérak. - Sumatra, Palembang, Soekaranda. - Borneo : Sandakan.

Sarawak. - Philippines : Mindanao, Labuan, Kolombugan, Negros, Cuernos Mts ; Davao, Sibuyan, Panay, Iligan.

(D.E.I. Berlin) Sumatra : Palembang.

(ZMHU Berlin) Philippines : Mindanao, Kolombugan, Surigao, N. Luzon. - Sumatra : Palembang.

(München) Malacca (coll. MUELLER).

(Senckenb. Francfort) Sumantra : Soekaranda (DOHRN). - Borneo.

(Varsovie) Sumatra : Soekaranda. - Borneo.

(Basel) Malacca : Singapore.

(Brit. Mus.) Andamans. - Malacca : Singapore-Borneo : W. Sarawak, Quop, Pengaron.

(Mus. Paris) Malacca : Perak (DOHERTY), Gounong Boubou (id.). - Indochine : Saïgon. - Sumatra : Palembang. - Borneo : Doesonlanden (WAHNES), Pontianak (Frey) Borneo, Ellapura.

(Bishop Mus.) Philippines : Tauri Tauri, Sanga Sanga. - Malaya : Selangor - Borneo : Sandakan Bay, Kalabakan, Quoin Hills (GRESSIT et HIRASHIMA).

10.34. *Cyphagogus sarasini* SENNA, *allotyp.* σ *nov.*

Cyphagogus sarasini SENNA, 1899, Bull. Soc. Ent. Ital., 31 : 302, f

Cyphagogus sarasini : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 322.

Cyphagogus frugalis KLEINE, 1925, Treubia, 7 : 16.

Cyphagogus sarasini : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 10.

Cyphagogus sarasini : KLEINE, 1926, Nov. Guin., Zool., 15 : 219.

Cyphagogus frugalis : KLEINE, 1926, l.c., 15 : 217.

Cyphagogus sarasini : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 493.

Longueur du corps : 7,5 mm - 11 mm. Coloration variant du brun rouge foncé au brun noir uniforme. Corps généralement couvert d'une pilosité hirsute longue.

Tête beaucoup plus longue que large, à base droite nettement séparée du cou, plus large au niveau des yeux qu'à la base. Yeux petits, circulaires, peu saillants, tempes rectilignes égales à 3 fois le diamètre oculaire. Vertex avec des ponctuations profondes et des poils hérissés et, au dessus de chaque oeil une ligne de ponctuations sétifères s'étendant sur la base du métarostre.

Rostre un peu plus long que la tête. Métarostre se rétrécissant faiblement de la base vers les lobes mésorostreaux peu importants. Prorostre aussi long que le métarostre, s'élargissant progressivement vers le bord antérieur, avec des côtés convexes. Surface du rostre aplatie, pratiquement non ponctué, glabre. Echancre du bord antérieur peu profonde, chez le σ aussi bien que chez les femelles.

Antennes moyennement robustes, comprimées. Articles funiculaires moniliformes devenant progressivement un peu transverses. Massue un peu plus courte que les articles 3 à 8 réunis, articles 9 et 10 grands et subcarrés, article apical aplati, plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax très allongé ($L/1 = 100/46-48$), mais un peu plus court que la tête et le rostre réunis. Conus très étroit, limité par des arêtes nettes et fortement obliques. Côtés du disque nettement convexes. Région basale et flancs profondément ponctués, avec de longs poils dressés. Angles postérieurs manifestement creusés, base faiblement rebordée et sculptée.

Elytres moins longs que le reste du corps, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Suture élevée dans la moitié apicale avant la déclivité. Toutes les côtes présentes, convexes, mais d'épaisseur irrégulière. Stries pratiquement aussi larges que les côtes, fortement ponctuées.

Métasternum allongé, lisse sur le disque, avec un sillon longitudinal médian incomplet, impressionné près des hanches. Côtés latéraux et bords des cavités coxales ponctués. Plaque abdominale déprimée près des hanches (σ) ou convexe et lisse (f). Sternite apical impressionné au milieu (σ).

Pattes ponctuées et abondamment pileuses. Tibias antérieurs épais, sans angle saillant particulièrement sur l'arête interne ; éperon apical bi-acuminé et très puissant ; articles des tarsi comprimés, le premier peu allongé. Pattes intermédiaires grêles, métatarses aussi longs que les deux articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule long, l'arête inférieure rectiligne ou un peu concave, non échancrée avant la massue, l'arête supérieure convexe, avec un étranglement avant la massue. Tibias postérieurs peu épais, médiocrement sculptés. Tarsi postérieurs robustes, métatarses allongés, cylindro-coniques, fortement sculptés, plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♀ au Musée de Bâle ; Allotype ♂ au Musée de Gênes.

(IRScNB) Moluques : Ternate (coll. BRULJN).
(Bâle) : N. Célèbes : Masarang (Dr. SARASIN, Ht ♀).
(Gênes) Nouvelle-Guinée : Andai (D'ALBERTIS, 1873, At ♂).
(Amsterdam) Buru (*Toxopeus*, type de *C. frugalis* Kleine).
(Copenh.) Nouvelle-Guinée.
(S.A. Mus.) Nouvelle-Guinée : Finch Haven (WAGNER).

Nous disposons maintenant de plusieurs exemplaires de cette espèce qui a été trouvée aux Moluques, aux Célèbes et en Nouvelle-Guinée.

10.35. *Cyphagogus incisus* SENNA

Cyphagogus incisus SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 153, ♂.
Cyphagogus obconiceps SENNA, 1902, l. c., 34 : 154, ♀, *syn. nov.*
Cyphagogus incisus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 315.
Cyphagogus obconiceps : KLEINE, 1921, l. c., 87 (A) 6 : 318.
Cyphagogus incisus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 8.
Cyphagogus obconiceps : KLEINE, 1926, l. c., 2 (4) : 8.
Cyphagogus incisus : KLEINE, 1931, Ent. Rundsch., 48 : 111.
Cyphagogus incisus : KLEINE, 1941, Rev. Fr. Ent., 8 : 226.

Nous avons pu comparer les deux types qui figurent dans les collections du Musée de Genova et notre conviction est qu'il s'agit bien de la même espèce, l'une décrite pour un ♂ de 6 mm, l'autre pour une ♀ de plus petite taille. Nous croyons utile d'en donner ici une redescription.

Longueur du corps : 4,5-7 mm. - Noir brillant, avec une pilosité courte.

♂ : Tête plus longue que large (100/72) nettement conique, manifestement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, avec des tempes rectilignes longues comme 2 fois le diamètre oculaire. Surface du vertex convexe, lisse, avec une ponctuation s'accroissant vers le métarostre. Quelques points pileux au dessus des yeux.

Métarostre plus court que la tête, se rétrécissant vers le mésorostre, ponctué avec une dépression médiane peu profonde. Lobules mésorostraux distincts. Prorostre s'élargissant vers l'apex dont le bord antérieur est émarginé au milieu.

Antennes trapues, comprimées, à articles funiculaires d'abord faiblement allongés (4-6), puis transverses (7-8). Massue grande, à article apical subégal aux deux précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 == 100/49-54), à conus oblique assez large, sillonné. Disque convexe. Surface finement ponctuée.

Elytres à côtes élevées, stries subégales aux côtes nettement ponctuées.

Tibias antérieurs à angle saillant marqué. Métatarse des pattes intermédiaires plus long que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule large, brusquement entaillé à l'arête inférieure avant la massue. Tarses assez robustes à premier article plus long que les 2 suivants réunis.

Métasternum ponctué surtout sur les côtés, éparsément pileux. Plaque abdominale et sternite apical déprimés au milieu.

♀ : Tête moins allongée. Conus prothoracique plus étroit, non entaillé, côtés du disque plus convexes. Pédoncule des fémurs postérieurs rétréci, mais non profondément entaillé avant la massue. Métatarses postérieurs noueux à l'apex, aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♀ et Allotype ♀ au Musée de Genova.
(Genova) Sumatra : Forêt de Si Rambé.
(Mus. Paris) Sumatra : Palembang - Malacca : Perak (DOHERTY).

Identifications non vérifiées :
(Kleine) Java : Banjoewangi. - Indes Britanniques - Assam - Tonkin : Hoa Binh.

10.36. *Cyphagogus westwoodi* PARRY

Cyphagogus westwoodi PARRY, 1849, Trans. Ent. soc. Lond., 5 : 182.

Caladromus cyrtotrachelus J. THOMSON : Paxcoe, 1860/62, Jl Ent., 1 : 394 (synonymie erronée).

Cyphagogus westwoodi : LACORDAIRE, 1866, Gen. Col., 7 : 410.

Cyphagogus westwoodi : SENNA, 1892, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova (2) 12 (32) : 430, 436, 443.

Cyphagogus westwoodi : SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 152.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 310.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1923, Znt. Blätt., 19 (4) : 157.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 10.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1931, Ent. Rundsch., 48 : 111.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1931, Philip. Jl Sc., 46 (3) : 395.

Cyphagogus westwoodi : KLEINE, 1941, Rev. fr. Ent., 8 : 229.

Cyphagogus westwoodi : CLERMONT, 1934, Bull. Soc. Ent. Fr., 34 : 125.

Cyphagogus westwoodi : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 496.

Cyphagogus westwoodi: DAMOISEAU, 1966, Ent. Arb. Mus. Frey, 17 : 7.

Longueur du corps : 6,5 - 11 mm. - Noir brillant uniforme.

Tête plus longue que large, nettement séparée du cou, base plus étroite que la tête au niveau des yeux, droite. Vertex convexe, tempes légèrement convexes, longues comme 3 fois le diamètre oculaire.

Rostre aussi long que la tête. Métarostre à côtés subparallèles ou faiblement conique, mésorostre élargi latéralement, prorostre s'élargissant nettement de la base vers le bord antérieur qui est faiblement émarginé au milieu.

Surface, de la base de la tête jusqu'au mésorostre avec une ponctuation dispersée, fine et presque indistincte. Milieu du métarostre parfois faiblement déprimé longitudinalement. Surface du prorostre avec une ponctuation beaucoup plus abondante et profonde, s'intensifiant vers le bord antérieur.

Antennes moyennement robustes, à articles funiculaires subcarrés à transverses, peu serrés. Massue longue comme les articles 4 à 8 réunis ; articles 9 et 10 aplatis, 9 un peu plus grand que 10, subcarrés, l'article apical un peu plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé (L/1 == 100/50), à conus étroit, oblique, présentant ou non un redan médian. Surface avec une ponctuation assez abondante, mais peu profonde et de nombreux poils hérissés. Base rebordée et sculptée en arrière du bourrelet. Angles postérieurs impressionnés.

Elytres à base décline, épaules effacées, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales tectiformes, 2e côte un peu déprimée dans le tiers médian, les autres côtes élevées et convexes, presque aussi larges que les stries qui sont nettement ponctuées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant très marqué et une petite brosse de toilette sur l'arête interne ; tarsi antérieurs comprimés, le premier article à peine plus long que le suivant. Pattes intermédiaires moins robustes, à tibias comprimés, tarsi comprimés, le premier article un peu allongé. Fémurs postérieurs très puissants, à pédoncule aussi long que la massue, en forme de lame très large, à arête supérieure courbe et se terminant en carène avant la massue, l'arête inférieure coupée par une échancrure étroite et profonde avant la massue. Tibias postérieurs renflés. Tarsi postérieurs robustes, à premier article plus court que les 2 suivants réunis, en forme de cylindre porté par un court prédoncule. Surface des 3 premiers articles tarsaux ponctuée avec quelques poils dressés.

Métasternum convexe, sillonné et avec une ponctuation s'intensifiant du disque vers les côtés. Plaque abdominale déprimée près des hanches (plus fortement chez les ♂ que chez les ♀). Sternite apical convexe et lisse (♀) ou avec une dépression médiane ponctuée et pileuse (♂).

Holotype au British Museum.

(IRScNB) Laos ; Vientiane (J. RONDON, 1963). - Tonkin : Hoa Binh (De COOMAN).

(Leiden) Borneo. - Java : Preanger (F.J. SIJTHOFF).

(Brit. Mus.) Ceylan (Type). - Borneo ; Singapore ; Inde : Nilgirri Hills.

(ZMHU Berlin) Perak.

(Dresde) Perak ; Singapore ; Inde : Nilgirri Hills.

(Senckenb.) Inde : Nilgirri Hills.

(Varsovie) Ceylan (NIETTNER). - Sumatra : Soekaranda (DOHRN).

(Melbourne) Borneo.

(Mus. Paris) Inde : Darjeeling, Khasia Hills. - Malabar Bouthan brit. : Maria Basti. - Borneo : Sarawak

(HOSES) ; Sumatra : Palembang ; Java : Goenilalimoen.

- Tonkin : Hoa Binh (De COOMAN). - Malaisie : Malacca, Perak (DOHERTY). - Ile Nias.

(Bishop Mus.) Borneo : Tenompok (T.C. Maa).

(Florence) Borneo ; Perak.

(Frey) Iles de la Sonde, Nias.

Identification non vérifiée :

(Kleine) Philippines : Negros, Cuernos Mts (BAKER).

10.37. *Cyphagogus eggersi* KLEINE

Cyphagogus eggersi KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 324.

Cyphagogus eggersi : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

Cyphagogus eggersi : KLEINE, 1931, Ent. Rund., 48 : 111.

Cyphagogus raptor KLEINE, 1936, JI F. M. S. Mus., 18 : 136, *syn. nov.*

Cyphagogus eggersi : DAMOISEAU, 1966, Ent. Arb., Frey Mus. 17 : 7.

Longueur du corps : 6,5 mm. - Brun noir à brun rouge, avec le prothorax, l'arrière de la tête, les fémurs et les tibias postérieurs noirs.

Tête allongée, nettement séparée du cou. Base beaucoup plus étroite que l'apex au niveau des yeux : tempes fortement obliques. Yeux gros, non saillants, elliptiques. Rostre plus long que la tête. Métarostre faiblement rétréci de la base jusqu'au mésorostre qui est indistinct. Prorostre un peu échancré latéralement à la base, pas plus large à son bord antérieur que le métarostre à sa base. Toute la surface de la tête et du rostre peu convexe lisse, avec une très fine et très rare ponctuation.

Antennes robustes. Articles intermédiaires transverses, moyennement serrés, massue nette, 9e et 10e articles transverses, 11e plus court que les 2 précédents réunis. Prothorax allongé, conus moins oblique que chez *C. signipes*. Bulbe prosternal renflé plus fortement que chez *C. signipes*. Disque convexe avec des ponctuations fortes assez nombreuses, et des soies dressées. Base rebordée, angles postérieurs fortement impressionnés et sculptés.

Elytres comme chez *C. signipes*, mais le 2e intervalle peu distinct, le 3e et les suivants fortement convexes. Stries fortement ponctuées.

Dessous du corps comme chez *C. signipes*. Métasternum plus fortement sillonné et ponctué.

Pattes antérieures et intermédiaires comme chez *C. signipes*. Pédoncule des fémurs postérieurs fortement rétréci sur les 2 arêtes à la naissance de la massue, échancrure en demi-cercle au dessus, échancrure en carré en dessous. Tibias postérieurs épaissis, finement ponctués, non sculptés. Tarses postérieurs robustes, métatarses plus courts que les 2 articles suivants réunis, tous les articles lisses, non sculptés.

Holotype au Zoologisches Museum, Humboldt Universität à Berlin, S.O. Sumatra Timbang Hiang (GRABOWSKY, n° 65883). Holotype de *C. raptor* au British Museum.

(IRScNB) Borneo ; Ellapura.

(ZMHU Berlin) S.O. Sumatra : Timbang Hiang (GRABOWSKY, 65.883, Ht ♂).

(Leiden) N.E. Sumatra : Kuala Simpang.

(Florence) Borneo : Sarawak (DOHRN).

(Mus. Paris) : Malacca : Perak (DOHERTY).

(Brit. Mus.) Borneo : Mt Matang. - Australie : Sydney, in timber from Borneo. - Malaisie : Selangor, Sungai Bulch Forest Res. (BROWNE, Type de *C. raptor*).

(Senckenb.) Selangor.

(Bishop Mus.) Laos : Vientiane. - N. Borneo : Forest Camp 19 km N. Kalabakan.

10.38. *Cyphagogus thoracicus* KLEINE

Cyphagogus thoracicus KLEINE, 1933, Ent. Runds., 50 : 299.

Description d'après une ♀ identifiée par Kleine en 1934.

Longueur du corps : 4,5 - 8 mm. -- Noir brillant, antennes et pattes brun noir.

Tête plus longue que large, à base nettement séparée du cou. Vertex convexe avec une ponctuation extrêmement fine et peu abondante, la surface finement chagrinée quoique brillante. Yeux petits, moyennement saillants, tempes plus longues que 2 fois le diamètre oculaire, d'abord parallèles derrière les yeux, puis légèrement obliques, la tête étant un peu plus étroite à la base qu'en arrière des yeux. Une petite zone mate, mais pas de ponctuations au dessus des yeux.

Rostre un peu plus long que la tête. Métarostre nettement conique, un peu plus long que le prorostre, lobes latéraux du mésorostre petits et triangulaires, prorostre régulièrement élargi de la base jusqu'au bord antérieur qui est convexe, aussi large que la tête sans les yeux, ondulé avec une échancrure médiane large et peu profonde.

En vue de profil, l'ensemble tête rostre, épais à la base, devient rapidement très mince.

Antennes assez robustes. Scape peu renflé, 2e article un peu conique allongé, articles 3 à 5 coniques allongés, 6 aussi long que large, 7 et 8 légèrement transverses. Massue grande, articles 9 et 10 transverses, le 9e un peu plus grand que le 10e, article apical à bord arrondi, aussi long que les 2 articles précédents réunis. En vue de profil, les articles funiculaires sont minces, ceux de la massue sont nettement coniques.

Prothorax moyennement allongé ($L/1 = 100/58$), à bulbe prosternal renflé, conus étroit, très marqué. Côtés du pronotum convexes, surface du disque avec des ponctuations dispersées et de longues soies isolées. Angles postérieurs un peu déprimés, base non sculptée. Elytres à base concave, calus huméral lisse, côtés s'atténuant légèrement vers l'apex qui s'arrondit régulièrement. Toutes les côtes entières, ponctuées et pileuses, stries profondes, fortement ponctuées presque aussi larges que les côtes.

Tibias antérieurs avec une touffe de poils sur l'angle saillant de l'arête interne. Métatarse allongé aux pattes intermédiaires. Fémurs postérieurs à pédoncule assez long et moyennement large, sans constriction nettes à la naissance de la massue. Tarses postérieurs robustes, le métatarse cylindrique pratiquement aussi long que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps convexe, lisse sur le disque, ponctué et pileux sur les côtés.

Holotype dans la Collection DRESCHER (Amsterdam?). Plésiotype au DEI Berlin. Java : G. Slamet, Batoeradden (DRESCHER, 1926) ; G. Tongkoeban Prahoe, 4-5000', Preanger (idem., 1933).

Espèce caractérisée par la conformation des tempes, la forme conique du métarostre, la faible épaisseur en vue de profil de la tête et du rostre.

10.39. *Cyphagogus rufirostris* KLEINE

Cyphagogus rufirostris KLEINE, 1914, Stett. Ent. Zeit., 75 : 162.

Cyphagogus rufirostris : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 304.

Longueur du corps : 7 mm. -- Tête et métarostre noirs, le reste du rostre et les antennes brun rouge clair. Prothorax noir, à l'exception de la région du conus qui est brun rouge. Région suturale et latérale des élytres brun - noir, la région de la 3e à la 5e côte brun rouge assez clair. Pattes brun - noir, dessous du corps brun rouge clair.

♂ : Tête plus longue que large (100/72), conique, à base nettement plus étroite que la région des yeux. Vertex plus ou moins convexe, lisse, avec une rangée de ponctuations au dessus des yeux sans poils dressés.

Tempes droites, longues comme 3 fois le diamètre oculaire.

Rostre légèrement plus court que la tête. Métarostre nettement conique, à surface à peine convexe, lisse avec une faible dépression médiane. Lobules mésorostraux à peine élargis. Prorostre à côtés droits, aussi long que le métarostre, à bord antérieur légèrement convexe, avec une échancrure médiane peu profonde.

Antennes assez robustes, comprimées, à articles funiculaires d'abord subcarrés, puis progressivement un peu transverses. Massue grande, à articles bien séparés, 9 et 10 transverses, article apical plus court que les 2 précédents réunis, à bord largement arrondi.

Prothorax allongé ($L/l = 100/44$). Conus relativement large, fortement oblique, bulbe antérieur plus long que large, peu renflé. Région discale légèrement cylindro-conique, la plus grande largeur près de la base, côtés peu convexes. Surface lisse, avec des ponctuations pileuses dans la région basale. Angles postérieurs déprimés. Bourrelet basal large, plat et sculpté.

Elytres allongés, à base oblique, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Nervation forte, côtes convexes, stries à peine plus étroites, très fortement ponctuées.

Tibias antérieurs droits, à peine épaissis, sans angle saillant sur l'arête interne. Articles des tarsi comprimés, le premier à peine plus long que le 2e. Pattes intermédiaires assez grêles, mais tibias épaissis vers l'extrémité, métatarses subégaux aux 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à lame pédonculaire large, avec une arête supérieure convexe et une arête inférieure droite, brusquement arrêtée par une encoche large avant la massue. Tibias postérieurs piriformes, nettement épaissis. Articles des tarsi robustes, métatarses s'épaississant vers l'apex, aussi longs que les 2 articles suivants réunis. Métasternum lisse, avec un léger sillon médian basal. Plaque abdominale légèrement déprimée au milieu. Sternite apical finement ponctué et pileux.

♀ : Pratiquement identique au mâle, mais la tête plus plate, le métasternum et la plaque abdominale convexes.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Varsovie, dans la collection du Musée de Stettin : Ceylan (NIETTNER).

10.40. *Cyphagogus confidens* KLEINE

Cyphagogus confidens KLEINE, 1925, Ind. For. Rec., 11 (4) : 126.

Longueur du corps : 10 mm. — Noir brillant.

♀ : Tête allongée, nettement séparée du cou, légèrement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Tempes renflées, longues comme plus de 3 fois le diamètre oculaire. Vertex convexe, finement ponctué. Rostre plus long que la tête. Métarostre de la longueur des tempes, conique à côtés rectilignes. Mésorostre aussi large que la tête sans les yeux. Prorostre relative-

ment court s'élargissant manifestement vers le bord antérieur qui est aussi large que la tête, yeux compris. Bord antérieur du prorostre convexe, ondulé, échancré au milieu. En vue de profil, l'ensemble tête-rostre est assez mince, peu courbé.

Antennes relativement grêles. Articles funiculaires coniques, subégaux, un peu allongés, s'aplatissant vers l'avant, le 8e conique aplati légèrement transverse. Massue manifestement épaissie, le 9e article à peu près carré, taillé en biseau au bord antérieur, article apical subégal aux 2 précédents réunis.

Prothorax allongé, à bulbe moyennement renflé, conus étroit et oblique, légèrement sillonné. Pronotum à côtés convexes, angles postérieurs déprimés, surface ponctuée avec des soies hirsutes.

Elytres à 2e côte entière. Stries faiblement ponctuées, plus étroites que les côtés sur le disque, aussi larges latéralement.

Tibias antérieurs avec un angle saillant marqué et un fort organe de toilette sur l'arête interne. Fémurs postérieurs sans constriction marquée à l'apex du pédoncule. Métatarses postérieurs subégaux aux deux articles suivants réunis.

Holotype ♀ au British Museum : Siam.

10.41. *Cyphagogus angusticeps* SENNA

Cyphagogus angusticeps SENNA, 1893, Bull. Soc. Ent. Ital., 25 : 296.

Cyphagogus angusticeps KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 315.

Cyphagogus gracilis POWER in litt. : KLEINE, 1921, Zool. Meded., 6 : 58. (*synonymie erronée*)

Cyphagogus angusticeps : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 8.

Longueur du corps : 4 - 5,5 mm. — Noir brillant, tête légèrement brunâtre. Antennes et pattes brun rouge. Tête un peu allongée, à base nettement séparée du cou et plus étroite qu'au niveau des yeux. Vertex convexe. Tempes obliques subrectilignes, longues comme deux fois le diamètre des yeux.

Rostre subégal à la tête. Métarostre conique vers l'avant, mésorostre à peine marqué latéralement, prorostre court, faiblement élargi vers l'apex, bord antérieur faiblement émarginé au milieu. Surface de la tête et du rostre lisse, avec quelques ponctuations dispersées, mais devenant un peu plus abondantes vers l'apex du prorostre.

En vue de profil, l'ensemble tête-rostre est assez fortement courbé et la région ventrale est fortement concave. Dessous de la tête lisse.

Antennes courtes, assez robustes, à articles funiculaires d'abord subconiques puis s'élargissant, transverses. Articles 9 et 10 transverses, article apical égal aux 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/l = 100/50$), à conus bien

marqué, mais nettement plus oblique que chez *Cyrtotrachelus*. Surface parsemée de ponctuations assez profondes, nombreuses, avec des poils hérissés. Elytres à base droite, épaules nettes, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales fortes, un peu tectiformes, élevées. Côtes non ondulées, étroites convexes, 2e côte presque disparue après le milieu. Stries plus larges que les côtes, profondément ponctuées (Type en grillage).

Tibias antérieurs assez grêles, sans angle saillant marqué sur l'arête interne mais avec un très petit organe de toilette. Fémurs postérieurs à pédoncule allongé, lamelliforme, avec une constriction, (dessus et dessous) avant la massue qui est assymétriquement épaissie vers l'intérieur. Tibias postérieurs piriformes, nettement renflés. Métatarses robustes, épaissis après le milieu, subégal aux deux articles suivants réunis.

Métasternum convexe, sillonné, avec une ponctuation devenant plus abondante sur les côtés que sur le disque. Plaque abdominale impressionnée et ponctuée près des hanches, lisse et convexe sur le disque. Sternite apical un peu impressionné, ponctué-pileux près du bord externe.

Holotype ♂ au Musée de Florence. L'autre exemplaire signalé par l'auteur dans la collection FAUST est en réalité un *C. tabacicola* SENNA (Musée de Dresde). De même, les exemplaires identifiés par POWER sous le nom in litteris de *C. gracilis* (Musée de Leiden) et rapportés par KLEINE à angusticeps sont également des *tabacicola* SENNA.

(Florence, Mus. Paris) Sumatra : importé dans tabac (GROUVELLE).

(B.M.) Singapore (Saunders).

10.42. *Cyphagogus tabacicola* SENNA

Cyphagogus tabacicola SENNA, 1893, Bull. Soc. Ent. Ital., 25 : 294.

Cyphagogus tabacicola : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 314.

Cyphagogus tabacicola : KLEINE, 1921, l. c., 87 (A) 10 : 23.

Cyphagogus tabacicola : KLEINE, 1925, Philip. JI Sc., 28 : 590.

Cyphagogus tabacicola : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 10.

Cyphagogus tabacicola : KLEINE, 1931, Philip. JI Sc., 46 (3) : 395.

Cyphagogus tabacicola : DAMOISEAU, 1966, Ent. Arb. Mus. Frey, 17 : 7.

Longueur du corps : 4 - 8 mm. -- Noir brillant, région apicale du rostre, antennes tibias en partie et les tarsi brun noir.

♂ : Tête allongée, un peu plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, avec des tempes un peu renflées,

longues comme 3 fois le diamètre oculaire. Disque du vertex convexe, les côtés assez obliques.

Rostre aussi long ou un peu plus long que la tête. Métarostre large comme la tête sans les yeux, progressivement un peu rétréci vers le mésorostre dont les lobules latéraux sont peu marqués. Prorostre avec des côtés un peu excavés à la base, puis rectilignes et divergeant vers le bord antérieur qui est aussi large que le métarostre à sa base. Surface de la tête et du rostre lisse. Dessous de la tête renflé.

Antennes assez courtes, à articles funiculaires légèrement transverses, massue nette mais non particulièrement élargie, les articles 9 et 10 subcarrés l'article apical un peu plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax très allongé ($L/l = 100/40$). Conus oblique, rectiligne. Pronotum cylindrique à côtés parallèles, base rebordée, angles postérieurs déprimés, sculptés. Surface avec de nombreux points irrégulièrement dispersés et des poils dressés.

Elytres allongés avec toutes les côtes étroites, élevées et convexes, la 2e un peu rétrécie dans le tiers médian. Les stries sont aussi larges ou plus larges que les côtes, fortement ponctuées.

Tibias antérieurs sans angle saillant sur l'arête interne. Pédoncule des fémurs postérieurs en lame étroite, à peine rétréci dessus et dessous avant la massue qui est nettement plus courte que le pédoncule. Métatarses postérieurs un peu renflés, ponctués, tout au plus aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum sillonné et ponctué sur les côtés. Plaque abdominale un peu déprimée à la base. Sternite apical fovéolé.

♀ : Rostre proportionnellement beaucoup plus long que la tête, avec un métarostre manifestement rétréci dans son milieu, les côtés étant nettement concaves. Le reste du corps comme chez le ♂, sauf la plaque abdominale qui est convexe et le sternite apical à peine fovéolé.

Lectotype ♂ et allolectotype ♀ au Musée de Leiden. Paralectotypes à Bruxelles Florence et Gênes.

(IRScNB, LEIDEN, Florence, Gênes, Mus. Paris) Sumatra : ds tabac sec (GROUVELLE).

(ZMHU Berlin) Philippines : Mindanao, Kolambugan, Basilan, Luzon.

(Frey) Iles de la Sonde : Nias.

(Bishop Mus.) Laos : Vientiane (ASHLOCK, 7-V-1965), Bour Van Hena (Rondon, 1965).

10.43. *Cyphagogus densepunctatus* KLEINE

Cyphagogus densepunctatus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 4.

Cyphagogus densepunctatus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 312.

Cyphagogus densepunctatus : KLEINE, 1921, l. c., 87 (A) 10 : 23.

Cyphagogus densepunctatus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 8

Longueur du corps : 7-8 mm. — Noir, brillant sur la tête et le rostre, mat et chagriné sur le reste du corps.

Tête allongée et beaucoup plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, conique, le vertex fortement convexe. Yeux assez grands, un peu allongés, mais non saillants. Rostre plus court et plus étroit que la tête : métarostre faiblement conique, mésorostre à peine élargi, prorostre à côtés parallèles. Toute la surface de la tête et du rostre avec une ponctuation nombreuse, mais fine.

Antennes assez courtes. Scapes grands et épais, articles du funicule non transverses, 3 à 5 plus longs que larges, 6 à 8 subcarrés. Massue forte plus large que le funicule, mais 9 et 10 toujours plus longs que larges, 11e arrondi, plus court que les 2 précédents réunis. Pubescence claire assez dense, à partir du 7e article.

Prothorax allongé ($L/l = 100/47$). Conus oblique, linéaire. Bulbe prosternal plus long que large. Base rebordée. Angles postérieurs déprimés. Toute la surface du prothorax est fortement chagrinée avec une fine ponctuation régulièrement dispersée, et une très courte pilosité soyeuse.

Elytres à intervalles plus larges que les stries, plats et fortement chagrinés. Les stries peu profondes, faiblement ponctuées. Toute la surface avec une courte pubescence gris argent.

Les pattes également chagrinées. Métatarses de toutes les pattes très allongés, égaux à 2 + 3 aux pattes antérieures, 1,5 fois plus longs aux pattes intermédiaires et postérieures, 1e 2e article 2 fois plus long que le 3e, chaque article cylindrique, chagriné et finement pubescent.

Holotype ♂ au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin.

(D. El. Berlin, Dresde) Borneo : Sandakan, (WAHNES).

10.44. *Cyphagogus silvanus* SENNA

Cyphagogus silvanus SENNA, 1898, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, (2a) 19 (39) : 224.

Cyphagogus silvanus SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 152.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 310.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1925, Treubia, 7 (1) : 16.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 10.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1926, Nov. Guin., Zool., 15 : 218.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1931, Philip. JI Sc., 46 (3) : 395.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1936, JI Fed. Mal. St. Mus., 18 : 119.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1939, Nov. Gui., Zool. (N.S.), 3 : 106.

Cyphagogus silvanus : KLEINE, 1943, Ent. Blätt., 39 (1-2) : 1.

Longueur du corps : 5-10 mm. — Noir unicolore brillant.

Tête allongée, nettement séparée du cou, plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Tempes un peu renflées, longues comme 3 fois le diamètre oculaire. Vertex moyennement convexe, pratiquement non ponctué sur le disque mais avec une rangée de ponctuations pileuses au dessus des yeux et quelques points avec des soies dressées sur les joues.

Rostre plus long que la tête. Métarostre subconique avec une faible dépression longitudinale allongée. Mésorostre normalement élargi. Prorostre au peu plus court que le métarostre, avec des côtés d'abord concaves à la base, puis s'élargissant nettement vers le bord antérieur qui est convexe avec une échancrure semi-circulaire nette en son milieu.

Antennes épaisses, à articles funiculaires légèrement transverses. Articles 9 et 10 grands, un peu plus larges que longs, article apical aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/l = 100/44$). Conus oblique, bien marqué par des arêtes latérales parallèles, relativement large. Pronotum à côtés un peu renflés. Toute la surface abondamment ponctuée avec des poils dressés. Base sculptée, angles postérieurs peu déprimés.

Elytres très allongés, à épaules lisses, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales tectiformes, 2e côte rétrécie dans le tiers médian, les autres côtes assez larges, ondulées, nettement ponctuées. Stries plus étroites que les côtes, ponctuées et pileuses.

Tibias antérieurs épaissis, sans angle saillant postmédian sur l'arête de la face interne, sans organe de toilette distinct. Pédoncule des fémurs postérieurs long, moyennement large, avec un rétrécissement dessus et dessous avant la massue qui est proportionnellement assez courte. Tarses allongés, à articles ponctués, le métatarse manifestement plus long que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum sillonné, ponctué et pileux à la base et sur les côtés. Plaque abdominale convexe (♀) ou faiblement déprimée (♂).

Holotype au Musée de Gênes.

(Gênes) Sumatra : Si Rambé. — Mentawai : Sipora. (Leiden) Buru (TOXOPEUS).

(Bâle) Java : Tjisaroea (HANDSCHIN).

(ZMHU Berlin) Malaisie : Pérak.

(Dresde) Philippines : Luzon, Isabela.

(Brit. Mus.) Java. — Malaisie : Perak.

(Mus. Paris) Java : Mts Tengger. — Sumatra : Palembang. — Malaisie : Perak. — Inde : Travancore. —

Borneo : Kariovang. — Java : Soekaboemi, Preanger.

(Senckenb. Francfort) Kuching.

Identifications non vérifiées :

(Kleine) Nouvelle-Guinée : Cyclops Mts, Sabron (Brit. Mus).

10.45. *Cyphagogus longulus* SENNA

Cyphagogus longulus SENNA, 1898, Not. Leyd. Mus., 20 : 52.

Cyphagogus simulator SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 155.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 308.

Cyphagogus simulator : KLEINE, 1921, l.c., 87 (A) 6 : 317.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1925, Philip. JI Sc., 28 : 590.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1926, l. c., 2 (4) : 10.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1928, Proc. Haw. Soc. Ent., 7 (1) : 61.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1926, Nov. Guin., Zool., 15 : 218.

Cyphagogus longulus : KLEINE, 1931, Philip. JI Sc., 46 (3) : 393.

Cyphagogus simulator : KLEINE, 1931, Philip. JI Sc., 46 (3) : 394.

Cyphagogus longulus : CLERMONT, 1934, Bull. Soc. Ent. Fr., 34 : 125.

Cyphagogus longulus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 494.

Longueur du corps : 6,5 - 10 mm. -- Noir brillant avec une longue pilosité hirsute.

Tête très allongée, à peine plus étroite à la base que derrière les yeux. Surface convexe avec de très rares ponctuations et des soies hirsutes. Une série de points alignés au dessus des yeux, contenant des soies dressées. Yeux petits, cylindriques, tempes très longues, égales à 3 fois le diamètre des yeux.

Rostre aussi long que la tête. Métarostre à côtés un peu obliques ; mésorostre à peine élargi ; prorostre rétréci à la base, puis les côtés nettement obliques vers l'extérieur, bord antérieur émarginé au milieu. Toute la surface du rostre subconvexe, lisse. Dessous de la tête et du rostre lisse.

Antennes assez robustes, comprimées. Scape assez gros, 2e article cylindrique, très petit, 3e conique, 4e à 8e submoniliformes, les derniers un peu transverses ; massue large et plate, 9e article nettement plus grand que le 10e, 11e arrondi à l'apex, nettement plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax allongé, de la même longueur que la tête et le rostre pris ensemble. Renflement prosternal à côtés elliptiques. Eperon du "conus" en arête étroite, fortement oblique vers l'arrière, rectiligne ou un peu cassée. Disque convexe, à côtés arrondis, avec des soies longues et rares dans quelques très fines ponctuations. Angles postérieurs effacés ; anneau basal plat, lisse, assez large. Prosternum lisse.

Elytres allongés, aussi longs que le prothorax et la tête (sans le rostre) réunis. Base déprimée, épaules arrondies

et lisses, côtés strictement parallèles. Suture en toit, ponctuée dans la moitié basale, lisse à partir du milieu ; 2e côte convexe et lisse, un peu élargie à la base. 3e et 6e côtes larges et plates, 4e et 5e plates et un peu plus étroites. Les côtes sont plus larges que les stries, irrégulièrement ponctuées. Les stries égales, non ou faiblement ponctuées.

Tibias antérieurs épaissis après le milieu, mais l'arête interne courbe sans angle saillant distinct, avec un pinceau de poils peu fourni. Fémurs postérieurs à pédoncule large, sans rétrécissement marqué avant la massue. Tarses antérieurs et intermédiaires comprimés, le premier article à peine allongé. Tarses postérieurs très robustes à métatarses rugueux, aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum et plaque abdominale convexes, lisses, avec quelques rares ponctuations sur les côtés.

Holotype ♀ et Allotype ♂ au Musée de Leiden.

(Leiden) Java : Toegoe (PASTEUR), Preanger (SIJTHOFF)

(D.E.I. Berlin) Java : Mts Tengger (FRUHSTORFER).

(ZMHU Berlin) Andaman Isl. — Philippines : Davao, N. Luzon, Basilan.

(Brit. Mus.) Andamans Isl. — Siam (MOUHOT). — Philippines : Mindanao, Davao (BAKER).

(IRScNB) Tonkin : Rivière Claire (Coll. MADON).

(Mus. Paris) British Bootang. — Tonkin : Tyuen Quan, env. de Hoa Binh (DE COOMAN) Java Occid. : Mts Tengerr.

(Varsovie) Sumatra : Soekaranda.

(Gênes) Sumatra : Si Rambe (type de *C. simulator* SENNA).

(Bishop Mus.) N. Borneo Tenompok (T.C. Maa).

b.46. *Cyphagogus javanus* KLEINE

Cyphagogus javanus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 13-15.

Cyphagogus javanus : KLEINE, 1921, Arch. Naturg., 87 (A) 6 : 309.

Cyphagogus javanus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 9.

Cyphagogus javanus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (36) : 493.

Longueur : 6-11 mm. Noir brillant.

Tête allongée, nettement séparée du cou, à base plus étroite que la largeur en arrière des yeux. Surface peu convexe, avec une ponctuation fine et régulièrement dispersée et une rangée de ponctuations sétifères au dessus des yeux. Yeux petits, circulaires, tempes convexes, plus de 3 fois plus longues que le diamètre des yeux.

Rostre un peu plus court que la tête. Métarostre se rétrécissant vers le mésorostre, à côtés un peu convexes ; mésorostre dilaté ; prorostre à base aussi étroite que l'apex du métarostre, puis les côtés s'élargissant en deux

courbes successives jusqu'au bord antérieur qui est très faiblement émarginé au milieu. Métarostre avec une profonde entaille longitudinale médiane. La ponctuation, semblable à celle de la tête sur la base du métarostre s'atténue progressivement et devient indistincte au bord antérieur. Dessous de la tête et du métarostre avec une ponctuation nette et des poils dressés.

Antennes robustes, très nettement comprimées. Scape renflé, ovoïde, 2e article cylindrique très petit, 3e conique allongé, 4e à 6e égaux, arrondis, 7e et 8e transverses, plus grands, comprimés, entaillés au bord interne; massue large et forte, 9e un peu plus grand que le 10e, 11e largement arrondi, plus petit que les 2 précédents réunis.

Prothorax allongé. Renflement prosternal à côtés convexes. Eperon du conus en arête plate, fortement oblique, faiblement sillonnée. Disque à côtés un peu renflés, surface convexe lisse avec quelques ponctuations: entre les angles postérieurs déprimés, l'amorce d'un sillon longitudinal prend la forme d'une impression elliptique entourée de quelques rides rayonnantes. Zone basale un peu sculptée. Les côtés comprimés sont assez fortement ponctués et la pilosité de longs poils jaunes est plus dense latéralement que sur le disque.

Elytres allongés, à base déprimée et les épaules arrondies et lisses. Tous les intervalles présents. Suture en toit plus fortement ponctuée dans la partie basale; 2e intervalle large et plat à la base puis fortement convexe et un peu plus étroit. 3e à 6e subégaux, plats, ponctués; les suivants plats, peu distincts, simplement séparés par des lignes de points. Stries 1 à 5 étroites, à peine ponctuées.

Tibias antérieurs épais sans organe de toilette distinct, à surface fortement ponctuée; métatarses antérieurs un peu comprimés, plus longs que le 2e article, mais plus courts que les articles 2 et 3 réunis. Tibias intermédiaires comprimés en lame large. Fémurs postérieurs en forte massue pileuse avec un large pédoncule lamelliforme un peu émarginé à l'arête supérieure avant la massue. Tibias postérieurs très épais, pileux; tarsi postérieurs extrêmement robustes, métatarse sculpté, cylindrique, plus long que les 2 suivants réunis, 2e article également robuste et sculpté, petit, onychium paraissant grêle par rapport à la robustesse des autres articles.

Métasternum et plaque abdominale convexes, ponctués sur les côtés, pileux. La plaque abdominale déprimée à la base chez le ♂.

Lectotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Leiden. Paratype au Musée de Varsovie.

(Leiden) Java : Preanger (SIJTHOFF).

(Varsovie) Java : Preanger (SIJTHOFF, in coll. Stettin).

10.47. *Cyphagogus conciliatus* KLEINE

Cyphagogus conciliatus KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 8.

Longueur du corps : 4,5-5,5 mm. - Noir brillant, la tête et le rostre avec des reflets brunâtres.

♂ : Tête très nettement séparée du cou, proportionnellement très grosse, plus longue que large, plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Vertex convexe, tempes un peu renflées longues comme 2,4 fois le diamètre oculaire.

Rostre un peu plus long que la tête, métarostre à côtés subparallèles, mésorostre normalement élargi, prorostre un peu rétréci à la base puis nettement élargi vers le bord antérieur qui est convexe avec une très large échancrure semi-circulaire médiane.

Antennes très robustes, courtes, caractérisées par des articles funiculaires fortement transverses, naviculaires et très étroitement empilés. Massue formée d'articles épais, 9 et 10 transverses, avec une dépression sensorielle sur chaque face, article apical relativement petit, mais épais.

Prothorax allongé ($L/l = 100/49$) à conus oblique limité par des arêtes en λ . Disque latéralement peu renflé, lisse avec quelques ponctuations pileuses vers les flancs près des angles postérieurs déprimés. Base rebordée, avec une zone ponctuée pileuse le long du bourrelet.

Elytres à côtés parallèles, apex arrondis en commun. Toutes les côtes entières, convexes, légèrement ondulées, plus larges que les stries dont la ponctuation est bien visible mais non grillagée.

Tibias antérieurs avec l'angle saillant très proche de l'apex de l'arête interne et une brosse de toilette assez importante; tarsi à premier article un peu allongé. Pattes intermédiaires grêles, métatarse nettement allongé. Fémurs postérieurs à pédoncule long, à bords parallèles, non rétrécis avant la massue. Tibias postérieurs normalement renflés; tarsi à articles coniques, assez grêles, le métatarse légèrement plus court que les 2 articles suivants réunis.

Metasternum très allongé, à disque lisse, non sillonné, avec quelques ponctuations pileuses sur les côtés. Plaque abdominale convexe avec un zone sculptée près des hanches. Sternite apical finement ponctué-pileux, avec une dépression médiane.

Holotype au British Museum.

(Brit. Mus.) Malay Pen : Kelantan in gal. *Xyleborus striatotrucatus*. Borneo : W. Sarawak, Mt Matang (G. E. BRYANT).

(I.R.Sc.N.B.) Malacca : Pérak (DOHERTY).

(Mus. Paris) Est Borneo : Kariovang (ex Coll. OBERTHUR).

10.48. *Cyphagogus confertulus* KLEINE

Cyphagogus confertulus KLEINE, 1925, Ind. for. Rec., (4) 11 : 125.

Cyphagogus fragosus KLEINE, 1925, l.c., (4) 11 : 126, syn. nov.

Longueur du corps : 9,5-12 mm. — Brun chocolat clair; le bord du cou, les côtés du rostre, le bord antérieur des articles antennaires, les deux extrémités des fémurs et des tibias et les articles des tarsi brun noir. Elytres sans macules. Tout le corps, à l'exception de la partie antérieure du rostre et du dessous, mat, plus ou moins chagriné.

♂ : Tête fortement allongée, à côtés parallèles, nettement séparée du cou à la base. Tempes longues comme 2,5 fois le diamètre oculaire. Vertex peu convexe, non sillonné, plus ou moins fortement ponctué et pileux, avec une ligne de ponctuations sétifères au dessus des yeux. Tempes plus finement et plus éparsement ponctuées.

Rostre beaucoup plus long que la tête. Métarostre long comme la tête, conique, sa surface mate et chagrinée dans les 2/3 basaux, puis brillant jusqu'au bord antérieur du rostre. Mésorostre nettement élargi. Prorostre nettement plus court que le métarostre, s'élargissant fortement vers le bord antérieur qui est convexe, avec une échancrure médiane très faible.

Antennes assez fortes. Scape cylindrique noueux et allongé, 2e article court et cylindrique, 3e conique allongé, 4e et 5e cylindriques comprimés, à peu près aussi longs que larges, 6e à 8e fortement transverses, aplatis, naviculaires. Massue grande, articles 9 et 10 aplatis, légèrement transverses, article apical aussi long que les 2 articles précédents réunis, aplati.

Prothorax allongé ($L/l = 100/46$). Conus moyennement large, oblique, limité latéralement par des carènes nettes. Disque avec une ponctuation augmentant en profondeur et en densité du conus vers la base. Pilosité assez abondante dans la région basale et sur les côtés. Angles postérieurs déprimés base large, rebordée et sculptée.

Elytres à base déclive, épaules en calus lisse, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes étroites, ondulées par suite du rétrécissement de la 2e dans le tiers médian. Côtes suturales tectiformes. Stries larges, avec de très profondes ponctuations grossièrement carrées, donnant un aspect "grillagé" aux élytres. Pilosité sur les côtés et dans les ponctuations.

Tibias antérieurs avec un angle saillant marqué et un organe de toilette sur l'arête interne. Tarsi antérieurs et intermédiaires comprimés, à premier article à peine allongé. Fémurs postérieurs avec un pédoncule en lame à arêtes pratiquement parallèles, et une constriction sur l'arête supérieure avant la massue. Tibias avec un épaississement postmédian sur la face interne. Tarsi allongés: métatarses cylindriques, noueux, plus longs que les deux articles suivants réunis.

Métasternum et plaque abdominale ponctué sur les côtés, lisses sur le disque, ponctué sur les côtés, avec un sillon médian bien marqué. Sternite apical avec une petite fovéole médiane.

♀ : Tête un peu conique, s'élargissant de la base vers l'apex. Métarostre avec un sillon obsolète, mésorostre moins nettement élargi.

Articles funiculaires transverses à partir du 5e. Métasternum légèrement sillonné. Plaque abdominale convexe, non sillonnée sternite apical non fovéolé, finement et densément ponctué.

Holotype ♂ au British Museum; allotype ♀ au Musée de Dresde.

(Brit. Mus.) Birmanie : Ruby Mines (DOHERTY). — Assam : Tura, Garo Hills (KEMP).

(Dresde) Birmanie : Ruby Mines (DOHERTY).

(Mus. Paris) British Bootang : Maria Basti (L. DUREL). Identifications non vérifiées :

(KLEINE) Assam : Dihing, Lakhimpur (BEESON) ; Andamans Iles.

10.49. *Cyphagogus bakeri* sp. nov.

Longueur du corps : 5 mm. — Noir brillant avec le devant du rostre, les antennes, l'extrémité des pattes et le clapet génital brun rouge.

♀ : Tête un peu plus longue que large, nettement séparée du cou, plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, avec des tempes rectilignes longues comme 3 fois le diamètre oculaire. Vertex moyennement convexe, ponctué près de la base et sur les tempes, avec des poils dressés, et une ligne de ponctuations sétifères au dessus des yeux.

Rostre légèrement plus court que la tête. Métarostre régulièrement conique, à surface peu convexe; lobules supraantennaires moyennement élargis. Prorostre manifestement rétréci à la base puis s'élargissant par des côtés convexes vers le bord antérieur qui est largement mais peu profondément concave au milieu. Antennes très robustes. Articles funiculaires non comprimés, cylindriques puis coniques fortement transverses et très serrés. Massue aussi grande que les articles 2 à 8 réunis, à articles épais. Article apical conique, un peu plus court que les deux précédents réunis.

Prothorax allongé ($L/l = 100/48$). Conus oblique, moyennement large. Pronotum fortement ponctué et pileux, à côtés assez renflés. Base rebordée, sculptée. Elytres à base droite, épaules en calus lisse. Suture tectiforme. Les autres côtes élevées, convexes, subégales, ponctué et pileuses, la 2e simplement un peu rétrécie après le tiers basal. Stries plus étroites que les côtés, linéaires, faiblement ponctué.

Tibias antérieurs avec un angle saillant et un organe de toilette sur l'arête interne; métatarse conique un peu allongé. Tarsi intermédiaires graciles, métatarse noueux à l'apex, aussi long que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule étroit, sans constriction avant la massue. Tibias postérieurs piriformes; tarsi postérieurs moyennement robustes, le métatarse cylindro-conique, un peu noueux à l'apex, un peu plus court que les 2 articles suivants réunis.

Dessous du corps convexe, métasternum non sillonné, ponctué et pileux sur les côtés. Plaque abdominale

convexe, un peu sculptée près de la base. Sternite apical convexe, un peu ponctué et pileux le long du bord externe.

Holotype ♀ et paratypes ♀ au Smithsonian Institute Washington. Un paratype ♀ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, à Bruxelles. Philippines : Cuernos Mts, Negros (BAKER), - Luzon, Mt Makiling. (idem)

Espèce caractérisée par la forme conique du métarostre et la conformation des antennes qui rappelle *C. conciliatus* KLEINE.

10.50. *Cyphagogus hornabrooki* sp. nov.

♀ : Longueur du corps : 9,4 mm. - Corps brun noir, assez brillant, sauf le prothorax auquel la ponctuation donne un aspect plus mat, antennes et pattes brun rouge.

Tête légèrement plus longue que large, très fortement séparée du bulbe occipital. Tempes légèrement arrondies, longues comme 2,5 fois le diamètre oculaire. Vertex avec une ponctuation fine et éparse.

Rostre plus long que la tête, métarostre légèrement conique, lobules surpa antennaires bien développés, prorostre plus court que le métarostre, d'abord étroit, puis s'évasant régulièrement vers le bord antérieur dont l'échancrure médiane est étroite et assez profonde. Surface du rostre avec une ponctuation un peu plus marquée que sur la tête, et un faible sillon longitudinal bien visible en éclairage rasant.

Antennes à articles funiculaires un peu allongés, comprimés, massue grande, article apical plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/l = 100/60$), à conus étroit, oblique, encoché, bulbe apical assez renflé, pronotum subsphérique, angles postérieurs creusés, surface chagrinée avec des ponctuations peu profondes, irrégulières, un sillon à peine distinct partant de l'angle du conus et arrêté vers le milieu du disque, une pilosité importante. Elytres à épaules arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales tectiformes dans les 2/3 apicaux, les côtes suivantes assez larges, plates, à surface granuleuse, pileuse, les stries profondes, non ponctuées sur le disque.

Tibias antérieurs avec un angle saillant et un peigne important sur l'arête interne, tarses moyennement robuste, à premier article conique un peu allongé. Tibias intermédiaires peu épaissis, tarses allongés, le métatarse presque égal aux 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs sans constriction marquée entre le pédoncule et la massue, tibias piriformes, métatarses aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum sillonné-ponctué, plaque abdominale avec une large dépression médiane, sternite apical subtrapézoïdal, également avec une large dépression atteignant le bord externe.

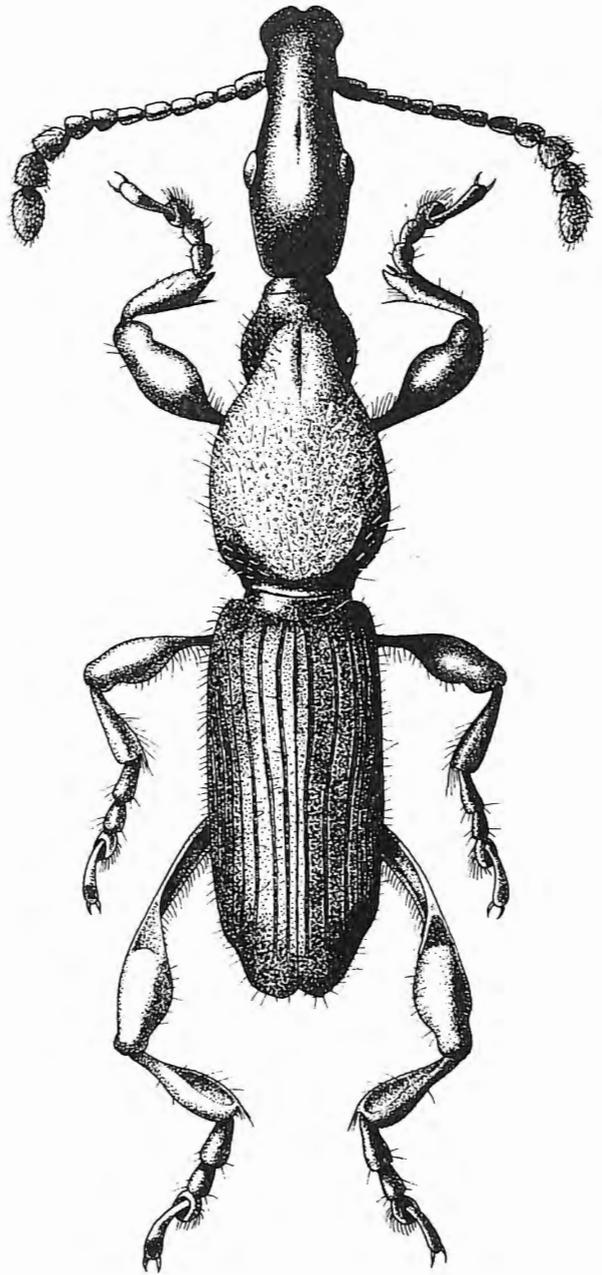


fig. 10. - *Cyphagogus hornabrooki* sp. nov.

Holotype ♂ provisoirement déposé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Nouvelle-Guinée : Papua, Eastern Prov., Tabubil, 2.000ft (R.W. HORNBROOK, 14-28.10.75)

Cette espèce appartient au groupe de *Cyphagogus westwoodi* dépourvu de poils supraoculaires et est très semblable à *Cyphagogus nigraustralis* DAMOISEAU. Elle s'en distingue par l'absence de constriction entre le pédoncule et la massue des fémurs postérieurs, les tarses postérieurs à articles plus allongés et moins robustes, les stries élytrales non ponctuées, la tête et le rostre ponctués et la présence d'un léger sillon métarostal.

10.51. *Cyphagogus aulacothorax* sp. nov.

Longueur du corps : 5,5 mm. - Brun noir moyennement brillant. Corps, à l'exception de la tête et du rostre avec des poils hérissés peu nombreux.

♂ : Tête allongée, un peu plus étroite à la base qu'au niveau des yeux, tempes rectilignes, longues comme 3 fois le diamètre oculaire. Vertex lisse, élevé, nettement rétréci vers la base.

Rostre aussi long que la tête, métarostre à peine conique, lobules supraantennaires peu marqués, pro-rostre s'évasant vers l'apex, encoche médiane du bord antérieur faible. Ensemble tête-rostre aussi long que le prothorax.

Antennes assez courtes, articles funiculaires légèrement transverses, massue forte, article apical plus court que les 2 articles précédents réunis. Pilosité rare.

Prothorax très allongé ($L/1 = 100/38$), bulbe apical peu renflé, conus oblique, avec un faible échelon, côtés parallèles, non convexes; pronotum à surface chagrinée, avec de larges ponctuations peu profondes, une fovéole basale se prolongeant en un sillon longitudinal peu profond atteignant l'angle du conus, angles postérieurs déprimés.

Elytres allongés, côtes convexes, assez étroites, stries linéaires sur le disque, plus larges avec une ponctuation croissante vers les côtés.

Tibias antérieurs à arête interne courbe, sans angle saillant ni peigne distinct. Pédoncule des fémurs postérieurs avec une constriction avant la massue sur l'arête supérieure, l'arête inférieure rectiligne. Tibias postérieurs droits, renflés; métatarses postérieurs aussi longs que les 2 articles suivants réunis, cylindriques faiblement noueux à l'apex, à surface fortement ponctuée-pileuse. Plaque abdominale avec une longue dépression médiane.

Holotype ♂ au Musée de Paris, dans la collection R. OBERTHUR. Java (RAFFAY, ex Museo POWER).

Petite espèce du groupe de *Cyphagogus westwoodi* bien caractérisée par son prothorax fovéolé-silloné.

10.52. *Cyphagogus greensladi* sp. nov.

Longueur du corps : 5 mm. - Noir brillant.

Cyphagogus de la région néo-guinéenne appartenant au groupe d'espèces caractérisées par un alignement de ponctuations pileuses au bord supérieur de l'oeil. *C. greensladi* ressemble très fortement à *C. conciliatus* KLEINE de la région insulindienne, mais s'en distingue par :

- un prothorax légèrement moins allongé ($L/1 = 100/53$), à flancs moins convexes ; bourrelet basal sans zone ponctuée,

- des antennes à articles cylindriques transverses, mais non naviculaires,

- des élytres dont la partie basale est lisse et brillante, les côtes suturales d'abord déclives vers l'intérieur avant de s'élever sur le disque, toutes les autres côtes convexes, ondulées, séparant des stries linéaires et non ponctuées.

Holotype au British Museum (Natural History). Solomon Islands : New Georgia, Rendova (P. GREENSLADE, 17/8/63, B.M. 1966-477).

10.49. *Cyphagogus moluccanus* sp. nov.

Longueur du corps : 9 mm. - Espèce entièrement noire brillante, à tête glabre, mais dont le reste du corps, y compris les pattes est couvert de nombreux poils longs et hirsutes.

♂ : Tête régulièrement séparée du bulbe occipital, longue comme 1,5 fois sa largeur au niveau des yeux, nettement plus étroite à la base qu'à l'extrémité. Tempes droites, longues comme 3 fois le diamètre des yeux. Surface du vertex lisse, non ponctuée à l'exception d'une ligne de ponctuations portant de longues soies dressées au bord supérieur des yeux. Rostre aussi long que la tête, métarostre à côtés presque parallèles, lobules mésorostraux distincts, pro-rostre trapézoïdiforme, à bord antérieur à peine échancré au milieu, mandibules fortes.

Antennes robustes, scape gros et court, pédicelle transverse, articles du funicule lenticulaires, subcarrés, de largeur croissante vers la massue, articles 9 et 10 larges et légèrement transverses, article apical ovoïde aplati, plus court que les 2 articles précédents réunis.

Prothorax très allongé ($L/1 = 100/46$) à portion apicale relativement peu renflée, conique, côtés faiblement convexes. Conus étroit, fortement oblique, surface du vertex ponctuée et hérissée de poils, angles postérieurs moyennement creusés.

Elytres allongés, à côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes suturales en toit, les suivantes convexes, plus ou moins élevées, stries fortement ponctuées.

Fémurs antérieurs en massue aplatie, tordue, tibias antérieurs pyramidaux, sans angle saillant sur l'arête interne qui est simplement courbe avec quelques soies ne formant pas un peigne distinct, tarsi antérieurs avec les 3 premiers articles fortement comprimés. Fémurs intermédiaires claviformes, tibias intermédiaires puissants, aplatis, très larges à l'apex, articles des tarsi comprimés, le métatarse nettement allongé. Fémurs postérieurs à pédoncule en lame aplatie, avec une constriction nette supérieure, sans constriction ni encoche à l'arête inférieure, tibias postérieurs renflés, métatarses allongés, épaissis vers l'apex, légèrement plus courts que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum sillonné longitudinalement, plaque abdominale avec une dépression à peine marquée, sternite apical avec une dépression médiane.

Holotype ♂ dans la collection R. OBERTHUR au

Muséum de Paris. Moluques : Ternate (X. 1875, coll. BRULIN).

Cette espèce appartient aux *Cyphagogus* du groupe de *westwoodi* ayant une ligne de ponctuations sétifères supraoculaires, des tibias antérieurs sans angle saillant sur l'arête interne. Elle se différencie de *C. angustirostris* DAMOISEAU par son métarostre non conique et les métatarses postérieurs moins allongés. L'exemplaire provient de la collection POWER qui l'avait identifié sous le nom *in litteris* 1 de *C. punctatostriatus*.

10.54. *Cyphagogus pasteuri* sp. nov.

Longueur du corps : 8-10 mm. — Noir brillant.

♂ : Tête plus longue que large, nettement séparée du cou, à peine plus étroite à la base qu'au niveau des yeux. Tempes légèrement convexes, longues comme 3 fois le diamètre oculaire. Vertex convexe, finement ponctué près de la base et sur les côtés, avec une ligne de points sétifères au dessus de chaque oeil.

Rostre aussi large et plus long que la tête, à surface peu convexe. Métarostre avec des côtés légèrement convexes, mais à peine plus étroit avant les lobules supraantennaires qu'au devant des yeux. Surface finement ponctué avec une fovéole médiane. Prorostre plus fortement ponctué, rétréci à la base et s'élargissant nettement par des côtés courbes vers le bord antérieur qui est convexe avec une échancrure médiane moyennement profonde.

Antennes à articles funiculaires moniformes, s'élargissant progressivement vers la massue, les articles 7 et 8 légèrement transverses. Massue grande, avec les articles 9 et 10 égaux, un peu plus larges que longs et un article apical tout juste plus petit que les 2 précédents réunis. Prothorax allongé ($L/1 = 100/50$). Conus étroit, oblique, avec un redan. Pronotum à côtés parallèles, angles postérieurs déprimés. Base rebordée, non sculptée. Surface finement ponctué, avec des points plus gros près de la base et sur les côtés.

Elytres à base déclive, épaules en calus lisse, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Toutes les côtes entières, moyennement élevées, un peu aplaties et ponctuéées dessus, apparaissant brillantes entre des stries mates, plus étroites que les côtes et peu profondément ponctuéées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne et un organe de toilette petit, mais distinct. Tarses antérieurs comprimés à métatarse un peu allongé. Pattes intermédiaires grêles à métatarse comprimé et aussi long que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs à pédoncule large, présentant une constriction avant la massue sur l'arête supérieure, l'arête inférieure rectiligne et brusquement arrêtée avant la massue. Tibias postérieurs normalement épaissis. Tarses courts et robustes, le métatarse particulière-

ment gros, plus court que les 2 articles suivants réunis, les 3 articles de base sculptés, ponctués et pileux.

Métasternum sillonné longitudinalement, ponctué sur les côtés. Plaque abdominale convexe, un peu déprimée près des hanches postérieures. Région basale du sternite apical convexe et lisse, région apicale transversalement déprimée et ponctuéée.

♀ : en tous points semblable au ♂, mais la plaque abdominale simplement un peu sculptée près de la base.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Florence. Un Paratype à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, à Bruxelles. Java : Toegoe (J.D. PASTEUR).

Cette espèce nouvelle est la première à présenter à la fois une ligne de points supraoculaires et des métatarses postérieurs plus courts que les deux articles suivants réunis.

10.55. *Cyphagogus rugaticollis* sp. nov.

Longueur du corps : 8-10 mm. - Espèce noire brillante. Tête glabre, mais le reste du corps abondamment hérissé de longues soies.

♂ : Tête nettement séparée du bulbe occipital, très longue, nettement plus étroite à la base qu'au niveau des yeux ; tempes rectilignes, longues comme plus de 3 fois le diamètre des yeux. Vertex brillant, avec une ponctuation très fine et très dispersée et une ligne de ponctuations sétifères au bord supérieur des yeux.

Rostre un peu plus long que la tête, métarostre légèrement rétréci vers l'apex, lobules mésorostraux à peine marqués, prorostre rétréci à la base, s'évasant vers l'apex, bord antérieur avec une encoche médiane semicirculaire bien marquée. Surface du rostre avec une ponctuation un peu plus importante que celle du vertex.

Antennes robustes, à articles du funicule lenticulaires, devenant progressivement légèrement transverses vers la massue qui est forte, aussi longue que le funicule, l'article apical ovoïde aplati légèrement plus court que les 2 articles précédents réunis.

Prothorax très allongé ($L/1 = 100/46$), à portion apicale moyennement renflée, côtés du pronotum à peine convexes, base largement rebordée et sculptée dans le sillon intérieur, angles postérieurs creusés ; conus oblique avec un échelon, surface du pronotum avec de nombreuses ponctuations un peu allongées, portant de très longues soies hirsutes.

Elytres allongés, à côtés parallèles, apex arrondis en commun. Côtes élytrales tectiformes, étroites, les côtes suivantes convexes, étroites et élevées, séparant des stries plus larges et très fortement ponctuéées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant et un peigne de toilette sur l'arête interne, tarses antérieurs fortement comprimés, le métatarse nouveau vers l'extrémité. Tibias intermédiaires comprimés, aplatis et épaissis vers l'apex,

tarses comprimés, le métatarse allongé. Fémurs postérieurs: arête inférieure rectiligne, sans constriction ni encoche avant la massue, arête supérieure curviligne avec une légère dépression avant la massue. Tibias postérieurs en massue irrégulière, courbés; tarses postérieurs robustes, métatarses sculptés et noueux, aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum ponctué et longitudinalement sillonné; plaque abdominale avec une large dépression longitudinale médiane et 2 dépressions en croissant au bord de l'arête contournant les hanches III. Sternites 3 et 4 assez larges, non ponctués, sternite apical subtrapézoïdal avec une dépression médiane s'approfondissant vers le bord postérieur concave et limité par deux saillies pileuses.

♀ : ne se différencie du ♂ que par le conus prothoracique oblique sans échelon, la plaque abdominale lisse et convexe, sans dépression longitudinale mais avec les 2 cuvettes latérales et le sternite apical lisse à bord externe régulièrement circulaire.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Muséum de Paris, dans la collection R. OBERTHUR. Nouvelle Guinée (HT ♂, MNISZECH, 201).

Cette espèce appartient au groupe de *Cyphagogus westwoodi*, présentant une ligne de ponctuations sétifères supraoculaire et des tibias antérieurs ayant un angle saillant sur l'arête interne et un peigne de toilette bien conformé. Elle se classera auprès de *C. crassicollis nov.* dont elle se sépare par les stries élytrales fortement ponctuées et les tibias postérieurs en massue courbe (cfr. *C. curvitibia nov.*).

II. Genre EUSEBUS KLEINE

Eusebus KLEINE, 1922, Arch. Naturg., 88 (A) 7 : 172.

Eusebus : KLEINE, 1938. Gen. Ins. 207 : 48.

Eusebus : DAMOISEAU, 1979, Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., 51, 3 : 25.

11.1. *Eusebus biakianus sp. nov.*

♂ : Longueur du corps : 6 mm. — Tête brun rouge clair, prothorax et pattes brun noir peu brillant, élytres noirs avec deux larges bandes brun rouge transversales, avant et après le milieu.

En raison de son disque pronotal non sillonné et du bord postérieur du vertex sans tubercules paramédians marqués, cette espèce néo-guinéenne est assez semblable à *E. bhutanicola*, mais s'en distingue aisément par les caractères suivants :

- coloration différente ;
- dessous de la tête présentant une dent sous-oculaire en plus du fort denticule métarostral ;
- bord postérieur du mentum avec 2 dents nettes aux angles externes ;

- marge postéro-latérale du prothorax non ponctuée ;
- pilosité élytrale présente seulement sur les côtes impaires, alors qu'elle s'aligne sur les côtes paires également chez *bhutanicola*.

Holotype ♂ au British Museum (Natural History). Biak. Island, New Guinea (DOHERTY).

11.2. *Eusebus fijianus sp. nov.*

♀ : Longueur du corps : 5 mm - Brun marron foncé, brillant, avec les élytres brun-noir ornés de deux macules transversales claires.

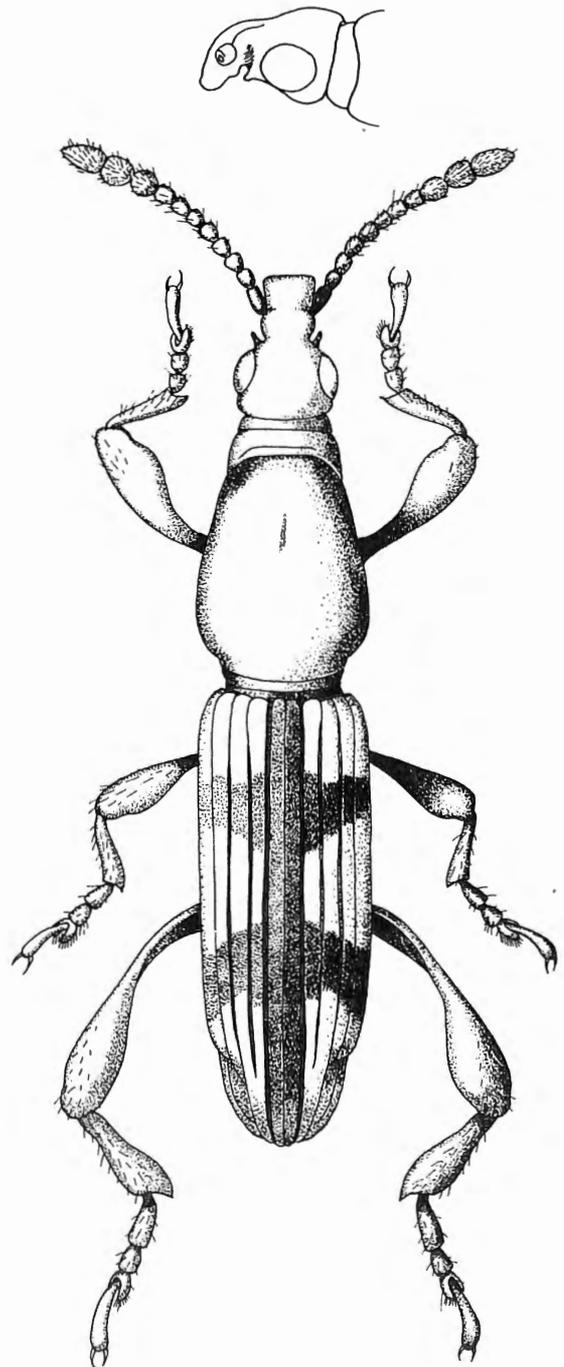


fig. 11. - *Eusebus fijianus sp. nov.*

Tête nettement séparée du cou, aussi longue que large, à bord postérieur droit, sans tubercules paramédians; vertex convexe. Yeux grands, proéminentes tempes plus courtes que la moitié du diamètre oculaire.

Rostre un peu plus étroit que la tête sans les yeux, courbé vers le bas, s'élargissant en s'aplatissant vers le bord apical du prorostre; lobes supraoculaires volumineux, séparés par un court sillon, joues denticulées en avant des yeux. Dessous de la tête convexe.

Antennes à insertion latérale. Articles funiculaires légèrement transverses, subégaux; massue de 3 articles grands et aplatis, article apical allongé, mais plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax moyennement allongé ($L/1 = 100/62$), latéralement rétréci vers l'avant, mais sans dépression marquée. Pronotum lisse, non sillonné sans ponctuation sur le disque ni sur les flancs. Bord basal faiblement rebordé.

Elytres allongés, plus longs que le reste du corps. Base droite, côtés parallèles, apex régulièrement arrondis en commun. Côte suturale large et lisse, 2ème côte entièrement disparue, 3ème côte large et plate, les côtes suivantes plus étroite et convexes; stries linéaires, faiblement ponctuées.

Tibias antérieurs angulés sur l'arête interne, avec un peigne distinct; métatarses un peu allongés. Fémurs postérieurs atteignant l'apex des élytres, tibias postérieurs renflés, métatarses plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♀ au D.S.I.R. de Nelson (New Zealand). Fiji: Viti Levu, Tholoisuva, on *Albizia falcataria* (G. KUSCHEL, 10.10. 1977).

Nous classons cette espèce dans le genre *Eusebus* en raison de la disparition complète de la 2ème côte élytrale et de l'habitus général de l'individu. Cependant, elle se distingue des autres espèces déjà décrites par l'épaississement des tibias postérieurs.

12. Genre GLAUCEOCEPHALUS KLEINE

Glaucocephalus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5, 1-4 : 82.

Synsebasius KOLBE, 1916, Deut. Ent. Zeit. : 59.

Glaucocephalus : De MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17, A2 : 499.

Glaucocephalus : De MUIZON, 1960, Faune des Brentides d'Afrique : 101.

Glaucocephalus : DAMOISEAU, 1967, Anns Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 165.

12.1. *Glaucocephalus sicardi* De MUIZON

Glaucocephalus sicardi De MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 A : 503.

♀ : Longueur : 6 mm. — Brun rouge luisant et foncé. Tête transverse. Yeux très grands et saillants, occupant

tout le côté de la tête. Vertex non séparé du cou, la limite simplement marquée par l'interruption de la ponctuation assez forte qui couvre le vertex.

Rostre très court, en museau, latéralement excavé pour l'insertion des antennes dans des scrobes ouverts en avant, mais la région interantennaire large. Une fovéole basale et une ponctuation dispersée assez forte. Bord antérieur du prorostre échancré en arc de cercle. Dessous de la tête et du rostre très court, subconvexe, ponctué et pileux.

Antennes robustes. Articles 2 et 3 coniques, 4 à 8 transverses. Massue grande et aplatie, 9 et 10 semblables, plus longs que larges, 11 assez pointu à l'extrémité, légèrement plus court que les 2 précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/1 = 100/69$), assez fortement dilaté près de la base, nettement et régulièrement rétréci sur le devant des côtés. Surface du disque convexe, non sillonnée, avec une ponctuation assez forte, mais dispersée.

Elytres à base droite; épaules arrondies; côtés progressivement rétrécis vers l'apex qui est anguleusement tronqué, les angles externes bien marqués; saillie de la suture presque nulle. Suture large et plate, peu élevée, 2e intervalle large et plat dans le tiers basal, puis disparaissant par fusion avec la suture pour ne réapparaître qu'un peu avant la déclivité. 3e intervalle très large, plat; les intervalles suivant un peu plus étroits, subégaux, plats. Tous les intervalles sont plus ou moins sculptés, ponctués ou crénelés sur leur face supérieure, avec de courts poils dressés. Les stries sont très étroites et leur ponctuation est presque nulle.

Prosternum lisse, non ponctué; apophyse prosternale courte et assez large. Région épimérale grande, non ponctuée, lisse; la suture des épimères est visible près de la base. Mésternum convexe, ponctué assez fortement (comme le prothorax), avec un sillon longitudinal commençant dans le tiers médian et s'approfondissant vers les hanches postérieures. Sternites abdominaux convexes et ponctués.

Pattes présentant les caractères du genre. Métatarses allongés à toutes les pattes, plus longs que les 2 articles suivants aux pattes postérieures.

Holotype ♀ au Museum de Paris. Madagascar (Coll. SICARD).

12.2. *Glaucocephalus vadoni* De MUIZON

Glaucocephalus vadoni De MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 A : 502.

♂ ♀ : Longueur : 7-8 mm. — Brun rouge luisant. Tête transverse, séparée du cou, au niveau du vertex, par un léger sillon. Yeux grands, saillants, occupant tout le côté de la tête. Surface du vertex un peu convexe, assez fortement ponctuée.

Rostre réduit à un museau court. Scrobes antennaires ouverts en avant, mais cloison interantennaire large. Base du rostre avec une profonde fovéole médiane, surface ponctuée. Bord antérieur largement échancré en demi-cercle au milieu. Mandibules très fortes.

Antennes à articles intermédiaires bien détachés, fortement transverses. Massue grande, articles 9 et 10 subcarrés, aplatis, 11 à extrémité arrondie aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/1 = 100/70$), fortement dilaté près de la base, bien comprimé latéralement devant. Surface du disque convexe, avec une ponctuation assez abondante, mais isolée, sans sillon longitudinal.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles ; apex anguleusement tronqué, les angles externes bien visibles, suture peu saillante. Suture large et plate ; 2e intervalle présent seulement à la base et sur la déclivité ; 3e intervalle très gros, large, un peu élevé et légèrement convexe. Les intervalles impairs un peu plus gros et élevés que les pairs qui s'arrêtent à la déclivité. Tous les intervalles sont ponctués avec des poils courts et de fines crênelures transversales.

Prosternum transversalement ridé, non ponctué ; apophyse prosternale assez large, région épimérale allongée, lisse, le sillon sutural des épimères visible près de la base. Métasternum faiblement ponctué, convexe avec un sillon longitudinal plus important près des hanches postérieures qu'au niveau des hanches intermédiaires. Sternites abdominaux 1 et 2 fortement convexes, sculptés au bord des hanches postérieures, avec une ponctuation faible et dispersée ; sternite apical avec une ponctuation fine plus abondante.

Pattes présentant les caractères du genre. Métatarses postérieurs coniques, plus longs que les articles 2 et 3 réunis.

Type au Muséum de Paris.

Répartition géographique : Madagascar.

13. Genre *MACROPAREIA* KLEINE, *incertae sedis*

Macropareia KLEINE, 1932, W. Philip. JI Sci., 49 : 571.
Macropareia : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 394.

Espèce d'aspect robuste. Tête plus longue que large, le méta- et le mésorostre dans le même plan que la tête et paraissant également allongés. Base de la tête entaillé triangulairement au milieu, le vertex avec un profond sillon médian partant de cette échancrure et s'étendant jusqu'au mésorostre où il s'approfondit encore. Vertex aplati, joues grandes et plates. Yeux moyens, placés en avant de la tête.

Mésorostre étroit, non élargi latéralement ; prorostre court, aussi large que la tête au bord antérieur, qui est lui-même échancré. Mandibules puissantes.

Antennes insérées dans des scrobes ouverts en avant, robustes : articles 2 à 8 transverses, les premiers plutôt arrondis, les derniers à arêtes vives, 9e et 10e pas plus larges que le 8e, mais plus longs et presque carrés, 11e aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax fortement comprimé près du cou, non sillonné.

Elytres à 2e intervalle interrompu au milieu, les autres intervalles plus ou moins plats, plus larges que les stries. Pattes robustes. Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne. Tibias postérieurs relativement très larges par rapport à leur longueur ; métatarses postérieurs plus longs que les 2 articles suivants réunis, très fortement comprimés latéralement.

Type du genre -- *Macropareia schultzei* KLEINE

En décrivant ce genre, KLEINE l'a comparé à *Orthopareia*, genre synonyme d'*Eterozemus* SENNA. Cette comparaison semble confirmée par la forme générale de la tête où les scrobes antennaires sont ouverts en avant et par l'interruption de la 2e côte élytrale. Cependant, KLEINE ne dit rien de la longueur des fémurs postérieurs et il est également possible qu'il s'agisse d'un genre à fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex de la plaque abdominale, voisin dans ce cas de *Callipareius*. La conformation de la tête fait en effet penser à ce genre, de même que la robustesse des tibias et des tarsi postérieurs. Nous placerons donc, en l'absence du matériel typique, ce genre comme *incertae sedis*.

13.1. *Macropareia schultzei* KLEINE

Macropareia schultzei KLEINE, 1932, Philip. JI Sci., 49 : 572.

Macropareia schultzei : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 394.

Longueur du corps : 13 mm. -- Brun chocolat clair, fémurs et tibias à la base et à l'apex et le bord antérieur des articles antennaires noirs. Tout le corps fortement brillant.

Ponctuation dispersée sur la tête, plus profonde et plus abondante sur le rostre.

Antennes pratiquement glabres, même au niveau des articles de la massue. Philippines : - Panay, Antique, Culasi (W. SCHULZE, type non retrouvé).

14. Genre *MESODERES* SENNA

Mesoderes SENNA, 1898, Not. Leyden Mus., 20 : 65.

Dysmorphorhynchus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5, 1/4 : 51.

Mesoderes : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 40.

Nous classons le genre *Mesoderes* SENNA parmi les

Calodromini à fémurs postérieurs courts, malgré le fait que ces fémurs dépassent l'extrémité des élytres. Mais ce caractère est dû, non à un allongement des fémurs, mais au raccourcissement des élytres qui confère aux espèces de ces genres un aspect remarquable d'insecte robuste et trapu, à pattes relativement longues et grêles.

KLEINE avait manifestement une conception erronée de ce genre et les 6 espèces qu'il a décrites appartiennent sans aucun doute à des genres différents, existants ou nouveaux. Les comparaisons qu'il établit entre elles et *Mesoderes maculatus* SENNA le prouvent à suffisance. En effet, cette espèce n'était jusqu'à présent connue que par un exemplaire ♀, le type, qui devait figurer dans les Collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Or KLEINE n'a entretenu aucune correspondance avec cet Institut et n'en a obtenu aucun prêt, l'étude des archives nous a permis de nous en convaincre. De plus, ce n'est qu'après de longues recherches que nous avons nous-même retrouvé ce type qui était égaré parmi des suppléments non identifiés et qui portait deux étiquettes peu apparentes: "*Hello dius maculatus* POWER" et "*Protoderes maculatus* SENNA, Type!". Ce dernier nom est in *litteris* et a été remplacé par *Mesoderes* lors de la publication. KLEINE n'a donc pu s'appuyer que sur la description pour établir ses comparaisons, et non sur l'examen d'exemplaires correctement identifiés.

Nous avons déjà pu constater que *Mesoderes aberrans* KLEINE était synonyme de *Thrasycephalus guttatus* KLEINE et que *Mesoderes aridus* KLEINE avait plus de rapport avec le genre *Isomorpha* KLEINE qu'avec *Mesoderes* SENNA, mais devait être classé dans le genre *Odontopareius* nouveau en raison de certains caractères particuliers.

Par contre, si la synonymie établie par Kleine entre *Mesoderes maculatus* SENNA et son *Dysmorphorhynchus amabilis* est fautive - cette espèce est pourtant bien un *Mesoderes*, mais synonyme de *M. sexnotatus* SENNA. KLEINE a d'ailleurs accumulé les confusions au sujet de cette espèce. Il a en effet décrit en même temps (1916, p. 52 et 60) un *Dysmorphorhynchus amabilis* (gen. nov., sp. nov.) et un *Dyscheromorphus helleri* (gen. nov., sp. nov.), mais l'exemplaire typique de la première espèce est étiqueté "*Dyscheromorphus amabilis*" (sic!). D'autre part, KLEINE établit très tôt la synonymie entre *Dysmorphorhynchus* et *Mesoderes*, mais dans les tables d'identification des genres qu'il publie en 1937 (Ent. Nachricht., XI, p. 22) et en 1938 (Genera des Brentidae) ce genre *Dysmorphorhynchus* est maintenu, tandis que le genre *Dyscheromorphus* est ignoré. Enfin, dans la diagnose du genre *Dysmorphorhynchus*, KLEINE considère comme caractère générique la forme des mandibules: "... robust, nach vorn gerichtet, einen freien Raum zwitschen sich lassend", ce qui est totalement faux: chez l'exemplaire typique, les mandibules sont dans une position inhabituelle, écartées au lieu d'être croisées.

Corps trapu, fortement convexe, arachnomorphe, pileux, élytres maculés.

Tête fortement transverse, nettement séparée du cou. Yeux gros, proéminents, tempes courtes ou nulles. Joues dentées. Dessous de la tête creusé, limité latéralement par des carènes denticulées (♂ ♂) ou bien bilobé convexe (♀ ♀).

Rostre assez court, plus long, mais plus étroit que la tête, courbé vers le bas en avant de l'insertion des antennes, séparé de la tête en dessous, et dans les 2 sexes, par une gouttière transversale plus ou moins profonde.

Antennes insérées latéralement, articles funiculaires obconiques; massue nette, allongée et aplatie de 3 articles.

Prothorax pratiquement sphérique, à peine plus étroit au bord collaire qu'à la base; pronotum fortement convexe. Base faiblement rebordée avec un sillon transversal lisse ou une ligne transversale de punctations.

Elytres très courts, convexes. Base concave, côtés convexes, apex arrondis en commun. 2e côte à peine distincte sur la déclivité apicale seulement. Les autres côtes bien marquées, les côtes impaires plus larges que les côtes paires, toutes les côtes plus larges que les stries qui sont linéaires et ponctuées.

Prosternum court, sculpté, le bord des cavités coxales faiblement caréniforme, l'apophyse prosternale assez étroite. Pièce impaire indistincte. Région épimérale lisse, sans suture médiane. Hanches volumineuses, mais aplaties, trochanters I grands, bien visibles latéralement en vue dorsale. Méta sternum peu allongé, convexe, sillonné longitudinalement. Plaque abdominale transverse, fortement bombée, un peu déprimée (♂ ♂). Sternites 3-4 très étroits, sternite apical finement ponctué.

Pattes longues et grêles. Fémurs fortement claviformes; fémurs III dépassant l'apex des élytres. Tibias droits et grêles. Tarses allongés, métatarse allongé à toutes les pattes, aussi long ou plus long que les 2 articles suivants réunis.

Type du genre : *Mesoderes sexnotatus* SENNA

Extension géographique : Asie du Sud-Est, Indonésie, Nouvelle-Guinée, Australie.

A notre connaissance le catalogue du genre est le suivant :

Mesoderes SENNA, 1898, Not. Leyden Mus., 20 : 65.
= *Dysmorphorhynchus* KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 : 51.

1. *Mesoderes maculatus* SENNA, 1898, Not. Leyden Mus., 20 : 67, ♀
DAMOISEAU, 1967, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 43, 29 : 10, ♂.

Malacca, Sumatra.

2. *Mesoderes sexnotatus* SENNA, 1898, 1. c. : 66, ♂ ♀
Nouvelle-Guinée, Australie.
= *Dysmorphorhynchus amabilis* KLEINE, 1916, Ent.
Mitt., 5 : 52. syn. nov.

3. *Mesoderes shpaeroidalis* DAMOISEAU, 1967, Bull.
Inst. r. Sci. nat. Belg., 43, 29 : 12. Borneo.

En ce qui concerne *Mesoderes hirsutus* SHAW, l'examen du type, qui nous a été obligeamment communiqué par le Dr. KEISER du Musée de Bâle, nous a permis de constater que cette très petite espèce doit en réalité, en raison de la disparition du 2e intervalle antennaire et de la forme des intervalles impairs, être classé dans le genre *Eusebus* KOLBE (1979 : 31).

Enfin, le statut de *M. fessus*, *M. argutus*, *M. gratus* et *M. fucatus*, espèces décrites sommairement par KLEINE, ne pourra être établi que par l'étude des types que nous n'avons pas encore pu examiner.

14.1. *Mesoderes sexnotatus* SENNA

Mesoderes sexnotatus SENNA, 1898, Not. Leyd. Mus., 20 : 65.

Dysmorphorhynchus amabilis KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 51, syn. nov.

Mesoderes sexnotatus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 13.

Mesoderes sexnotatus : KLEINE, 1926, Nov. Guin. 15, Zool. : 221.

Longueur du corps : 6-8 mm. -- Tête et prothorax brun rouge ; élytres noirs avec des lignes et des macules brun rouge. Tout le corps avec des soies dressées. Macules élytrales : ligne apicale sur le 3e intervalle, ligne basale large sur le 5e, macule postmédiane sur les intervalles 3,4 et 5.

♂ : Tête transverse, nettement séparée du cou. Base droite avec deux tubercules paramédians saillant un peu au dessus du cou, de telle sorte que la partie médiane semble un peu échanquée. Dessus de la tête convexe, fortement ponctué au dessus des yeux et sur les tempes courtes avec des soies fines dressées dans les punctuations. Yeux gros, saillants, tempes très courtes. Rostre plus long et plus étroit que le tête. Métarostre très court et fovéolé, mésorostre élargi, base du prorostre étroite, tous dans le même plan que le dessus de la tête. Partie apicale du prorostre formant un triangle plan dirigé vers le bas selon un angle obtus par rapport au plan de la tête et de la partie basale du rostre. Surface du prorostre éparsement ponctuée. Bord antérieur un peu ondulé, non échanqué au milieu.

Le dessous de la tête est creusé avec une carène médiane peu élevée qui s'étend, en se rétrécissant, du bord postérieur de la tête au bord interne du prorostre. Sous les yeux, près du bord postérieur de la tête, de chaque

côté, un lobe ponctué et pileux avec une forte dent dirigée vers le bas et un peu obliquement vers l'intérieur et vers l'avant ; entre les yeux et l'insertion des antennes, une forte dent courbe dirigée vers le bas. Le bord interne du prorostre forme une carène nette dentée aux angles postéro-internes.

Antennes à insertion latérale, assez longues. Scape très gros, noueux, articles 2 à 8 obconiques, le 3e étant le plus long ; 9e et 10e articles beaucoup plus grands que les précédents, subcarrés, aplatis, 11e ovale aplati, presque aussi grand que les 2 précédents réunis. Les 3 derniers articles forment une grande massue aussi longue que les 5 articles précédents.

Prothorax globulaire, peu allongé ($L/l = 100/70$) ; épisternes régulièrement courbés, non comprimés en avant pour le logement des fémurs I. Le bord collaire forme un col plat, les renflements antécoxaux du prosternum apparaissent latéralement en vue dorsale. La base est rebordée, avec un sillon transversal et quelques sculptures. Disque du pronotum convexe, éparsement ponctué et pileux, avec l'ébauche d'un sillon longitudinal médian, dans la partie basale.

Elytres assez courts, un peu plus larges que le prothorax, à base légèrement concave, épaules arrondies mais nettes, côtés convexes, progressivement rétrécis du milieu vers l'apex qui est étroitement arrondi. Suture large et plate, 2e côte entièrement disparue, 3e très large et plate sur le disque, plus étroite et convexe sur la déclivité, 4e étroite et convexe, 5e particulièrement large dans le tiers basal, au niveau de la macule claire, puis élevée convexe et plus étroite, les côtes suivantes convexes et également larges. Toutes les côtes portent une ligne médiane de punctuations pilifères. Stries étroites, ponctuées.

Pattes et dessous du corps présentant les caractères du genre.

♀. -- Diffère du mâle par la stature encore plus trapue. Tête plus transverse. Le prorostre est plus étroit à la base et le bord antérieur est plus élargi. Le dessous de la tête est bilobé. Métasternum sillonné, non déprimé. Segments abdominaux 1 et 2 convexes, 5e lisse.

Holotype ♂ et Allotype ♀ au Museum de Firenze. Syntypes de *D. amabilis* KLEINE au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin.

(Firenze) 2 ex. : - Nouvelle-Guinée, Humboldt Bay (W. DOHERTY, Ht ♂, At ♂)

(D.E.I.) 4 ex. : - Australie, Queensland, Coen District, Cape York (HACKER, St ♂ ♀ de *Dysmorphorhynchus amabilis* Kln)

(Mus. Paris) Nouvelle-Guinée : Humboldt Bay (W. DOHERTY, série typique)

(S. Austr. Mus.) 1 ex. ♂ : - Australie, Queensland, Coen District, Cape York (HACKER)

15. Genre MICROSEBUS KOLBE

- Microsebus* KOLBE, 1892, Stett. Ent. Zeit., 53 : 168.
Dentisebus De MUIZON, 1960, Faune des Brenthides d'Afrique : 72.
Microsebus : DAMOISEAU, 1962, Rev. Zool. Bot. Afr., 66, 3-4 : 330.
Microsebus : DAMOISEAU, 1967, Annls Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 124.

15.1. *Microsebus malgasicus* SENNA

- Microsebus malgasicus* SENNA, 1895, Ann. Soc. Ent. Bel., 39 : 290.
Podozemius malgasicus DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 A : 516.

Longueur : 4-5 mm. Brun-rouge clair, avec la base des élytres, une tache transversale médiane et une tache transversale sur la déclivité brun noir.

♂ : Tête carrée, très nettement séparée du cou, à base faiblement entaillé au milieu entre 2 tubercules peu distincts saillants en arrière. Yeux moyennement gros, situés aux angles antérieurs de la tête ; tempes un peu plus courtes que le diamètre des yeux. Surface du vertex convexe, lisse dans la région médiane, ponctuée avec de grosses soies dressées sur les côtés, au dessus des yeux et au bord postérieur des tempes.

Rostre un peu plus long et nettement plus étroit que la tête. Métarostre très court, mésorostre fortement élargi latéralement. Un profond sillon médian sur le méta- et le mésorostre, le reste fortement ponctué et pileux. Prorostre s'élargissant vers le bord antérieur avec une ponctuation et une pilosité diminuant d'importance de la base jusqu'à l'apex.

Dessous de la tête convexe, ponctué. Dessous du mésorostre fovéolé au milieu, caréné latéralement.

Antennes dépassant le milieu du prothorax. Scape gros et aplati dorsalement, 2e article cylindrique, 3e conique un peu allongé, 4e à 8e moniliformes, cylindriques, un peu transverses ; massue nette de 3 articles 9e et 10e subcarrés, 11e ovale-acuminé, plus court que les articles 9 et 10 réunis.

Prothorax oblong, nettement plus rétréci au cou qu'à la base, mais les épisternes convexes. Disque avec, au bord du cou une dépression transversale limitée par des carènes élevées et pileuses. Surface subconvexe, nettement ponctuée, mais plus fortement sur les côtés que le long du sillon, avec de grosses soies dressées.

Elytres à base faiblement concave, un peu rebordée ; épaules non saillantes, côtés d'abord parallèles, puis progressivement rétrécis jusqu'à l'apex qui est obtusément tronqué. Suture élevée, en toit. Intervalles impairs plus gros et plus élevés que les intervalles pairs, ponctués, avec des soies dressées ; 2e intervalle entier. Stries étroites, ponctuées.

Fémurs antérieurs dentés sous la massue. Tibias anté-

rieurs avec un angle saillant postmédian peu important. Fémurs postérieurs en massue pédonculée, n'atteignant pas l'apex des élytres. Tibias postérieurs droits. Métatarses postérieurs plus courts que les 2 articles suivants réunis.

Métasternum ponctué et pileux, très fortement déprimé en triangle au milieu. Les 2 premiers segments abdominaux avec une large dépression médiane ; segment apical latéralement fovéolé.

♀ : Fémurs antérieurs inermes. Métasternum et segments abdominaux sillonnés non déprimés.

Holotype ♀ au Muséum de Paris.

Répartition géographique : Madagascar : Diego-Sua-rez, Ambodivoangy.

16. Genre NEOSEBUS SENNA

- Neosebus* SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 156.
Exostenus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 : 88.
Exostenus KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 11.
Neosebus : KLEINE, 1926, l.c., 2 (4) : 15.
Exostenus : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 37.
Neosebus : KLEINE, 1938, l.c., 207 : 47.
Neosebus : DAMOISEAU, 1967, Bull. Inst. r. Sci. Nat. Belg., 43 (29) : 14.

Tête subcarrée ou transverse, à base nettement séparée du cou. Yeux moyens, tempes nettes. Rostre un peu plus étroit que la tête, plus long que celle-ci, prorostre courbé vers le bas. Dessous de la tête sexuellement dimorphe, excavé au milieu et denticulé latéralement chez les ♂, bilobé avec un sillon médian chez les ♀.

Antennes insérées dans des scrobes s'ouvrant vers l'avant, de 9 articles avec une massue de 3 articles plus large et aussi longue que les 5 articles précédents réunis. Prothorax globulaire plus ou moins allongé, assez fortement resserré en avant, plus dessus que dessous. Disque convexe, non sillonné.

Elytres à base droite, épaules arrondies, apex progressivement rétréci. Intervalles plats, plus larges que les stries, 2e indistinct ou à peine marqué sur la déclivité, les suivants subégaux. Stries toutes ponctuées.

Tibias antérieurs avec une arête interne un peu saillante en un angle postmédian. Fémurs postérieurs plus courts que l'abdomen. Tibias postérieurs droits ; métatarses allongés, beaucoup plus longs que les articles 2 + 3 aux pattes postérieures.

Métasternum déprimés chez les ♂, sillonnés, mais non déprimés chez les ♀.

Type du genre . - *Neosebus bidentatus* SENNA.

Distribution géographique : Iles de la Sonde.

Tableau d'identification des *Neosebus*.

1. - Prorostre sillonné longitudinalement. ; tempes très courtes ; articles funiculaires des antennes nettement transverses.
 *N. sulcirostris* DAMOISEAU
- Prorostre non sillonné ; tempes un peu plus courtes que le diamètre oculaire ; articles funiculaires des antennes à peine transverses (5-6)2.
2. - Métatarses postérieurs cylindriques
 *N. hospiton* (KLEINE)
- Métatarses postérieurs très grêles, noueux à l'apex.
 *N. bidentatus* SENNA

Note : *N. bidentatus* SENNA n'est connu que par l'holotype ♂, *N. hospiton* par un seul exemplaire ♀. Il n'est pas exclu qu'il s'agisse là des deux sexes d'une même espèce.

16.1. *Neosebus bidentatus* SENNA

Neosebus bidentatus SENNA, 1902, Bull. Soc. Ent. Ital., 34 : 156.

Neosebus bidentatus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 15.

♂ : Longueur du corps : 9 mm. -- Brun ferrugineux, avec 2 taches médianes noires sur les élytres.

Tête subcarrée, à base droite nettement séparée du cou. Dessus convexe, ponctué, pileux, avec une très faible fovéole entre les yeux. Yeux de taille moyenne, un peu saillants, tempes à peine plus courtes que le diamètre des yeux.

Rostre plus long et plus étroit que la tête. Métarostre incliné dans le plan de la tête, le reste anguleusement gibbeux au niveau du mésorostre. Métarostre court, sillonné au milieu, à peine ponctué près des bords, avec de très fines soies. Mésorostre un peu élargi. Sur le mésorostre et la face avant du prorostre, 2 sillons paramédians parallèles séparés par une faible carène médiane. Le devant du prorostre est ponctué et fortement pileux, trapèziforme avec des bords latéraux bien nets ; le bord antérieur est largement entaillé en demi-cercle.

Le dessous de la tête est creusé en coupe, avec une faible carène médiane, non ponctué. Les bords de la dépression sont formés par 2 arcs saillants portant chacun un denticule postérieur indistinct, une dent médiane faible et une très forte dent apicale dirigée vers le bas, sous les yeux. Les angles du bord interne du prorostre portent chacun une dent forte dirigée vers le bas. Les scrobes sont légèrement ouverts en avant, comme chez *Eterozemus*.

Antenne de 9 articles, scape fort et cylindrique, 2-3 cylindroconiques, 4 à 6 coniques un peu transverses ; massue de 3 articles subcarrés, plus grands et aplatis, l'article apical un peu plus petit que les 2 précédents réunis.

Prothorax ovale allongé, moyennement comprimé devant, plus dessus que dessous. Devant du disque avec une impression transversale limitée en arrière par une carène convexe transversale. Disque convexe, non sillonné, ponctué et pileux.

Elytres présentant les caractères du genre.

Prosternum plan, un peu déprimé entre les hanches, l'apophyse prosternale limitée par des bords tranchants. Partie postcoxale presque aussi longue que le prosternum. Metasternum et les 2 premiers segments abdominaux déprimés au milieu. Tout l'abdomen ponctué et finement pileux.

♀ : inconnue.

Holotype au Musée de Gênes. Sumatra : Forêt de Si-Rambe (MODIGLIANI, XIII.1890-III.1891).

16.2. *Neosebus hospiton* (KLEINE)

Exostenus hospiton KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 90.

Exostenus hospiton : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 11.

Neosebus hospiton : DAMOISEAU, 1967, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 43 (29) : 14.

Le type d'*Exostenus hospiton* KLEINE est un exemplaire ♀ unique. Le dessus de la tête, la nervation des élytres sont très semblables à *Neosebus bidentatus* SENNA qui n'est connu que par un ♂. Il est possible qu'il s'agisse des deux sexes de la même espèce, mais nous n'osons conclure à la synonymie en raison de leur origine différente et de certaines différences morphologiques : Prothorax de forme plus allongée, devant des côtés non caréné, un simple sillon transversal derrière le bord apical, sans carène transversale. Angles postérieurs du prothorax déprimés le long d'un sillon oblique rejoignant les hanches.

Les tibias de toutes les pattes sont droits, mais plus renflés. Les métatarses, grêles et un peu noueux à l'apex chez *N. bidentatus*, sont ici plus robustes.

La forme de la tête est également un peu différente, mais ceci peut résulter du dimorphisme sexuel : le dessous est formé de deux lobes renflés, ponctués et couverts de poils raides, séparés par un étroit sillon longitudinal médian. En dessous des yeux, un peu en avant, 2 tubercules denticules pointent vers l'avant et l'extérieur.

Holotype ♀ au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin. Borneo (Coll. KRAATZ).

17. Genre *Neozemioses* gen. nov.

Tête fortement transversale, assez faiblement séparée du bulbe occipital qui est très gros. Yeux gros, tempes pratiquement nulles.

Rostre très court, en museau épaté. Antennes insérées dans des scrobes s'ouvrant vers l'avant, à massue nette. Prothorax peu allongé, très convexe, non sillonné. Élytres à base droite, épaules arrondies, apex rétrécis en commun. 2^{ème} côte entièrement disparue. Côtes impaires un peu plus larges que les côtes paires. Stries non sillonnées, linéaires.

Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne et un peigne de toilette. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres ; tibias postérieurs non renflés. Métatarses intermédiaires et postérieurs un peu allongés.

Type du genre : *Neozemioses humboldti* sp. nov.

Ce genre, créé pour une espèce néo-guinéenne, appartient au groupe des *Calodromini* à fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres qui présente à la fois un rostre court dont les scrobes antennaires s'ouvrent vers l'avant et des élytres dont la 2^{ème} côte est entièrement disparue. Ses antennes de 11 articles le séparent de *Neosebus* SENNA.

17.1. *Neozemioses humboldti* sp. nov.

♀ : Longueur du corps : 4,5 mm. — Tête, pattes et dessous du corps brun-rouge, prothorax et élytres brun noir, ceux-ci avec 2 macules rougeâtres transversales, l'une antémédiane, l'autre postmédiane.

Tête transverse, très courte, peu nettement séparée du bulbe occipital. Vertex finement ponctué, avec des soies grossières apprimées près des yeux qui sont gros et saillants. Les tempes sont pratiquement nulles.

Rostre très court, en forme de coin, aussi large que la tête (sans les yeux). Scrobes antennaires s'ouvrant en avant, mais la portion interantennaire du rostre à peine rétrécie. Bord antérieur avec une échancrure semi-circulaire découvrant les mandibules.

Antennes à articles funiculaires courts, transverses, moniliformes. Massue grande et large, les articles 9 et 10 longs comme 3 fois le 8^{ème}, l'article apical aussi long que les 2 précédents réunis.

Prothorax peu allongé ($L/l = 100/94$), presque globuleux, à base rebordée. Pronotum convexe, non sillonné, mais avec une courte encoche transversale en arrière du bord collaire. Surface avec une ponctuation très fine et dispersée et des soies grossières apprimées sur les flancs.

Élytres à base droite, épaules nettes mais arrondies, côtés parallèles puis se rétrécissant vers l'apex. Côtes suturales lisses, 2^{ème} côte entièrement disparue, les côtes suivantes convexes, les côtes impaires plus larges que les paires, ponctuées avec des soies dressées. Stries linéaires, non ponctuées.

Hanches antérieures volumineuses, fémurs en massue large et aplatie, tibias avec un angle saillant sur l'arête interne et un peigne de toilette; la dent apicale est

transformée en crochet presque aussi long que le métatarse. Pattes intermédiaires plus graciles à fémurs pédonculés. Hanches postérieures très écartées, fémurs n'atteignant pas l'apex des élytres, tibias minces, métatarses aussi longs que les 2 articles suivants réunis.

Apophyse posternale assez large, pièce impaire soudée aux épisternes qui sont isolément renflés et séparés par une profonde fovéole. Métasternum et plaque abdominale convexes, non sillonnés.

Holotype ♂ au British Museum (Natural History). New Guinea: Humboldt Bay, Bewani Mts, 400 m (W. STUEBER, VII. 1937).

18. Genre NESIDIOBRENTUS DAMOISEAU

Nesidiobrentus DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100, 31 : 415.

18.1. *Nesidiobrentus bacchusi* sp. nov.

♀ : Longueur du corps : 4 mm — Tête et prothorax brun noir, élytres brun rouge avec une macule transversale médiane brun noir.

Tête transverse (yeux compris), à base très nettement séparée du cou, le bord postérieur échancré au milieu, entre 2 saillies planes. Vertex peu convexe, couvert de grosses soies claires. Yeux très gros, saillants, mais tempes égales à 0,4 fois le diamètre oculaire.

Un sillon profond s'étend depuis le devant du vertex sur le mésorostre qui est plus étroit que la tête sans les yeux, court, également couvert de soies; lobules mésorostraux bien marqués, prorostré court, courbé vers le bas, s'élargissant en trapèze vers l'avant, ponctué avec des soies fines.

Dessous de la tête non renflé, pileux.

Antennes à insertion latérales, article 3 manifestement allongé, articles funiculaires moniliformes transverses, massue à peine plus large que les articles précédents réunis. Tous les articles de la massue sont lâchement articulés et assez fortement pileux.

Prothorax moyennement allongé ($L/l = 100/63$); pronotum peu convexe, non sillonné. Surface ponctué avec des soies nombreuses, formant des touffes tout autour du disque.

Élytres allongés, à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles, apex rétrécis en commun. Côte suturale lisse, 2^{ème} côte présente seulement dans le tiers basal, 3^{ème} large et convexe, s'unissant en un tronc commun avec la 5^{ème} sur la déclivité, 4^{ème} et 6^{ème} arrêtées avant celle-ci.

Tibias antérieurs à arête interne non angulée, mais avec un peigne de toilette important. Fémurs postérieurs s'arrêtant tout juste au niveau de l'apex des antennes, carène du tibia postérieur présente, mais faible. Métatarses de toutes les pattes allongés, les postérieurs plus longs que les 2 articles suivants réunis.

Holotype ♂ au British Museum (Natural History). New Guinea: Madang Dist., Finistere Mts, Damanti 3.500ft (M.E. BACCHUS, 2-11.X.1964, BM 1965-120).

Le genre a été établi pour une espèce de Samoa qui se distingue aisément de celle-ci par son prothorax nettement sillonné, des antennes à massue élargie et une maculation élytrale différente.

19. Genre ONCODEMERUS SENNA

Oncodemerus SENNA ; 1892, Bull. Soc. Ent. Ital., 24 : 157.

Oncodemerus : VON SCHÖNFELDT, 1908, Gen. Ins., 65 : 8.

Oncodemerus : DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 (A) 2 : 486.

Oncodemerus : DE MUIZON, 1960, MéM. IFAN, 59 : 51.

Oncodemerus : QUENTIN, 1961, Bull. Soc. ent. Fr., 66 : 205.

Oncodemerus : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 37 (37) : 20.

Oncodemerus : DAMOISEAU, 1967, Ann. Mus. r. Afr. Centr. 8°, Zool., 160 : 61.

Tête transverse, nettement séparée du cou. Yeux elliptiques, moyennement saillants, tempes nettes.

Rostre plus long que la tête, mais aussi large, faiblement élargi vers le bord antérieur.

Antennes courtes et robustes; articles intermédiaires moniliformes, massue nette de 3 articles.

Prothorax allongé, progressivement rétréci latéralement du milieu vers le cou. Base et bord du cou rebordés.

Pronotum sillonné.

Elytres plus étroits que le prothorax, à épaules nettes, côtés parallèles, déclivité obliquement tronquée. Suture lisse. Une forte dent plus ou moins émoussée à la base de côtes 2 et 3, 2e côte entière, 3e large et élevée, 4 et 6 absentes, 5-7 convexes et entières. Stries étroites, non ponctuées, parfois finement chagrinées.

Tibias antérieurs avec un angle saillant sur l'arête interne. Pattes intermédiaires grêles, à métatarse fortement allongé. Fémurs postérieurs en massue épaissie vers l'intérieur, dépassant largement l'apex des élytres. Tibias postérieurs plus ou moins déformés; tarsi postérieurs grêles à métatarse allongé.

Prosternum long, apophyse prosternale étroite, mais non linéaire, pièce impaire présente, région épimérale courte, sillonnée. Mésternum sillonné. Les deux premiers sternites abdominaux convexes. Hanches intermédiaires et postérieures très écartées.

Type du genre. -- *Oncodemerus sennai* QUENTIN

Distribution géographique : - Afrique au Sud du Sahara, Madagascar.

Dans notre monographie des Brentidae d'Afrique,

nous avons placé ce genre, par facilité, dans le groupe *Allagogus*. A l'échelle mondiale, il est évident que le genre *Oncodemerus* est le représentant africain du groupe malgache qui comprend les genres *Genogogus*, *Caragogus* et *Amobaeus* KLEINE.

Tableau d'identification des *Oncodemerus*.

- Tibias postérieurs dentés sur la face interne. Elytres tronqués à l'apex et un peu échancrés à la suture *O. sennai* QUENTIN
- Tibias postérieurs non dentés. Elytres anguleusement rétrécis à l'apex, non échancrés à la suture *O. costipennis* (FAIRMAIRE)

19.1. *Oncodemerus costipennis* (FAIRMAIRE)

Cyphagogus costipennis FAIRMAIRE, 1889, Bull. Soc. ent. Belg., 33 : 93.

Cyphagogus costipennis : FAIRMAIRE, 1895, l.c., 39 : 37.

Amobaeus costipennis : KLEINE, 1924, Arch. Naturg., 90 (A) 8 : 192.

Oncodemerus fairmairei DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 (A) 2 : 487.

Oncodemerus costipennis : QUENTIN, 1961, Bull. Soc. Ent. Fr., 66 : 205.

Longueur du corps : 6-9 mm. -- Noir brillant, avec les antennes et le bord du rostre brunâtres.

Tête nettement séparée du cou, plus large que longue, à base droite ou un peu concave. Surface lisse, avec des points sur les tempes. Yeux elliptiques saillants; tempes égales à la moitié du diamètre des yeux.

Rostre 1,5 fois plus long que la tête. Métarostre conique, mésorostre un peu élargi, prorostre rétréci à la base, puis s'élargissant vers le bord antérieur. Surface subplane, lisse, très finement et rarement ponctué, avec une fovéole plus ou moins longue et profonde sur le métarostre. Mandibules petites et horizontales.

Antennes courtes et robustes. Scape court et robuste, en partie dissimulé sous le rostre, 2e article petit et cylindrique, 3e nettement conique, 4e-8e cylindriques, transverses, de même longueur, mais progressivement plus larges. 9e et 10e plus larges et plus hauts, transverses, 11e en ogive, pointu, tout juste égal à 9 + 10 (Massue moins nette que chez *O. sennai*)

Prothorax allongé, mais un peu plus trapu que chez *O. sennai* (L/1 = 100/59) Sillon longitudinal médian profond et sillon transversal près du cou. Surface lisse, non ponctuée.

Elytres à base un peu concave, épaules saillantes, côtés parallèles puis progressivement rétrécis jusqu'à l'apex où la suture est légèrement saillante. Une forte dent verticale émoussée à la base des intervalles 2 et 3. Suture en toit; 2e intervalle convexe, large mais peu élevé, 3e très saillant et très large, convexe et lisse, 4e-6e absents, 5e-7e convexes et saillants. Toutes les stries nettes, non

ponctuées, plus étroites que les intervalles. Tibias antérieurs avec un angle saillant postmédian sur l'arête interne. Métatarses antérieurs non allongés. Pattes intermédiaires grêles, métatarses un peu allongés, aussi longs que 2 et 3 réunis. Fémurs postérieurs dépassant l'apex des élytres, en massue épaissie vers l'intérieur, la face interne pileuse, mais non verruqueuse. Tibias postérieurs élargis vers l'apex, la face interne triangulaire et concave, non dentée. Métatarses postérieurs cylindro-coniques, plus longs que les articles 2 et 3 réunis.

Dessous du corps comme chez *O. sennai*.

Holotype ♂, allotype ♀ et paratypes dans la collection OBERTHUR au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

20. Genre PARUSAMBIUS KLEINE

Parusambius KLEINE, 1925, Ind. For. Rec., 11 (4) : 129.
Parusambius : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 414.

Tête plus large que longue, robuste, nettement séparée du cou, à base droite. Yeux gros, occupant presque tout le côté de la tête. Dessous de la tête non denté.

Métarostre plus étroit que la tête. Mésorostre à peine élargi, prorostre étroit à la base et s'élargissant fortement vers le bord antérieur qui est droit. Mandibules grandes et fortes.

Scrobes antennaires s'ouvrant vers l'avant. Antennes robustes et courtes, à articles funiculaires transverses. Massue grande de 3 articles.

Prothorax ovoïde, peu allongé, sillonné longitudinalement près de la base.

Elytres à base sculptée. Côtes impaires plus grosses que les côtes paires, stries indistinctement ponctuées.

Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres, en massue latéralement comprimée. Tibias postérieurs robustes, s'élargissant en massue vers l'apex.

Tarses postérieurs à premier article allongé, onychium grêle.

Métasternum sillonné, plaque abdominale convexe, la suture des sternites I et II distincte sur les côtés.

Type du genre : - *Parusambius fraudulentus* KLEINE

Distribution géographique : - Assam.

Le type de l'unique espèce de ce genre n'a pas été retrouvé. D'après la description, il s'agit vraisemblablement d'une femelle; il est donc possible que les ♂♂ présentent des caractères particuliers du dessous de la

tête et du rostre. Sur la base des renseignements fournis par KLEINE, il est justifié de classer ce genre au voisinage des genres du groupe *Eterozemus*.

20.1. *Parusambius fraudulentus* KLEINE

Parusambius fraudulentus KLEINE, 1925, Ind. For. Rec., 11 (4) : 130.

Longueur du corps : - 11 mm. - Brun marron foncé, partout très brillant. Vertex non sillonné. Rostre sillonné du métarostre à la base du prorostre. Surface de la tête et du rostre éparsément, mais profondément ponctuée. Dessous de la tête pileux. Antennes à articles funiculaires progressivement plus courts et plus fortement transverses, articles 9 et 10 manifestement plus grands, aplatis, le 9e plus long que le 10e, l'article apical allongé, plus long que les 2 articles précédents réunis. Prothorax avec une ponctuation profonde, mais dispersée, sillonné dans sa moitié basale. Hanches, métasternum et plaque abdominale avec une ponctuation dispersée, mais très profonde. Pattes avec une sculpture rugueuse.

Holotype (disparu) au Musée Indien de Calcutta. Assam, Garo Hills above Tura, 1200m (KEMP, 1917).

21. Genre PSEUDOADIDACTUS DE MUIZON

Pseudoadidactus DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 (A) 2 : 470.

Pseudoadidactus : DAMOISEAU, 1963, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 99 (16) : 231.

Genre voisin d'*Adidactus* SENNA.

Tête aussi large à la base que le devant du prothorax. Rostre court en museau. Antennes à insertion latérale. Prothorax fortement comprimé devant, avec un léger conus surplombant le cou.

Elytres à stries fortement ponctuées séparées par des côtes convexes. Côtes suturales légèrement crénelées transversalement. 2e et 4e côtes disparues après le tiers basal; 3e côte entière et élevée. Les côtes suivantes prennent naissance à partir d'un calus huméral lisse.

Prosternum allongé, région épimérale allongée, pièce impaire visible. Métasternum allongé, hanches postérieures assez écartées. Plaque abdominale renflée.

Tibias antérieurs parfaitement droits, sans angle saillant. Fémurs postérieurs dépassant largement l'apex des élytres en massue pédonculée, épaissie vers l'intérieur. Tibias postérieurs fortement renflés à massue portée par un très court pédoncule. Tarses postérieurs à premier article fortement allongé.

Type du genre : - *Pseudoadidactus famatus* (KLEINE)

Distribution géographique : Madagascar

21.1. *Pseudoadidactus famatus* (KLEINE)*Schizoadidactus famatus* KLEINE, 1924, Arch. Naturg., 90 (A) 8 : 19.*Pseudoadidactus famatus* : DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 (A) 2 : 470.*Usambius advena* : SCHEDL, 1961, Ent. Arb. Mus. Frey, 12 (1) : 187.*Pseudoadidactus famatus* : DAMOISEAU, 1963, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 99 (16) : 231.

♂ : Longueur du corps : 6-7 mm. — Brun rouge foncé, les pattes plus claires.

Tête transverse, bien séparée du cou. Vertex peu convexe, chagriné avec une ponctuation fine et très rare. Au dessus des yeux, quelques points plus gros, alignés, avec des soies dressées. Yeux gros, saillants; tempes courtes égales au tiers du diamètre des yeux. Rostre aussi large et un peu plus long que la tête. Surface peu convexe, avec la même ponctuation que la tête; métarostre avec une petite fovéole médiane. Mésorostre à peine élargi.

Dessous de la tête à base fortement concave, nettement séparée du cou. Surface plane, à peine ponctuée au milieu, plus fortement sur les côtés, avec de longs poils hérissés. En dessous de l'insertion des antennes, 2 tubercules aplatis et saillants latéralement, avec une forte ponctuation et des poils hérissés. Entre ces tubercules, le métarostre présente 2 dépressions allongées transversalement et séparées par une petite carène qui est soudée à la plaque prorostrale qui entoure le mentum. Mandibules fortes et triangulaires.

Antennes à articles intermédiaires cylindriques, un peu transverses. Massue nette: 9 et 10 grands, subcarrés, aplatis, 11 allongé, aplati, à bord en arête arrondie.

Prothorax très allongé ($L/l = 100/52$), fortement comprimé latéralement en avant des hanches. La portion rétrécie du pronotum est limitée au bord du cou par un sillon transverse, mais le devant des côtés n'est pas caréné. Disque convexe, lisse, non ponctué; base robordée, angles postérieurs non impressionnés. Elytres à base droite, épaules nettes, côtés parallèles, apex régulièrement arrondis en commun. Suture large, peu élevée, un peu convexe, avec des crénelures transversales très faibles. 2e intervalle convexe à la base, disparu à partir du tiers médian; 3e intervalle élevé, gros, ponctué et pileux, 4e présent seulement dans le premier tiers basal; 5e intervalle et les suivants partant d'un calus huméral lisse, subégaux, convexes. Stries plus étroites que les intervalles, mais très fortement ponctuées.

Tibias antérieurs sans renflement ni dent sur l'arête interne. Fémurs postérieurs en massue longuement

pédonculée, dépassant de loin l'apex des élytres. Tibias postérieurs très fortement dilatés à la face interne; ils affectent la forme d'une sphère presque parfaite portée par un bras très court. Tarses postérieurs très longs, le métatarse nettement plus long que les 2 articles suivants réunis, un peu noueux à l'apex.

Prosternum allongé, à bord parallèles, un peu ridé transversalement. Région épimérale allongée, suture des épimères entière avec la trace d'un prolongement de la pièce impaire intercoxale. Mésternum lisse, convexe, avec une rare ponctuation, un peu déprimé longitudinalement près des hanches postérieures qui sont très écartées. Les 2 premiers sternites abdominaux très renflés, avec une dépression ponctuée près des hanches et la trace de leur suture. Segment apical renflé, ponctué.

Holotype ♂ au British Museum. Madagascar, Antonil Bay (MOCQUERYS)

22. Genre PSEUDOCYPHAGONUS *Desbrochers**Pseudocyphagonus* DESBROCHERS, 1890, Jl As. Soc. Beng., 59 : 221.*Pseudocyphagonus* : SENNA, 1892, Bull. Soc. Ent. Ital., 24 (1) : 6.*Pseudocyphagonus* : VON SCHÖNFELDT 1908, Gen. s., 65 : 11.*Pseudocyphagonus* : KLEINE, 1938, l. c., 207 : 39.*Homoiozemius* DAMOISEAU, 1963, Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg., 39 (29) : 38 syn. nov.*Pseudocyphagonus* : DAMOISEAU, 1964, Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 100 (31) : 399.

Lors de la description du genre *Homoiozemius*, nous n'avions eu aucune occasion d'examiner un exemplaire typique de l'espèce décrite par DESBROCHERS dans le genre *Pseudocyphagonus*. La description laissait supposer que les denticules prothoraciques se trouvaient disposés latéralement près de la base du prothorax. Nous avons pu, depuis, retrouver le type au Muséum de Paris et examiner un exemplaire identifié par DESBROCHERS dans la collection SENNA à Florence. Il nous a fallu reconnaître que notre *Homoiozemius reticulatus* n'était en rien différent de *Pseudocyphagonus squamifer*. Les deux genres sont donc synonymes. Tête subcarrée, à base droite, nettement séparée du cou. Dessus convexe, Yeux moyennement grands, tempes égales au diamètre des yeux. Dessous de la tête sexuellement dimorphe :

♂ : Dessous profondément creusé, le bord postérieur et les côtés latéraux élevés en 2 lames caréniformes denticulées. Une gouttière transversale sépare la tête du rostre.

♀ : Dessous bilobé de part et d'autre d'un sillon médian.

Rostre un peu plus petit que la tête, plus long chez le ♂ que chez la ♀, aussi large que la tête, courbé vers le bas. Métarostre très court, dans le même plan que le dessus

de la tête. Prorostre plan, oblique vers le bas, bord antérieur échancré dans les deux sexes, plus larges que la partie basale.

Antennes insérées dans des scrobes s'ouvrant en partie vers l'avant, mais cloison interantennaire large. Antennes robustes, à articles intermédiaires un peu transverses, les trois derniers articles en massue nette et aplatie. Prothorax guttiforme, assez fortement comprimé devant, le bord apical et le devant des côtés carénés: base rebordée. Disque convexe. Cavités cotyloïdes fermées; apophyse prosternale portant à sa base, en avant des hanches, 2 dents dirigées vers le bas.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles puis progressivement rétrécis jusqu'à l'apex qui est pointu, mais non saillant. Intervalles plus étroits que les stries, les impairs plus élevés et plus forts que les pairs. Stries larges formées de lignes de très grosses punctuations, donnant aux élytres l'aspect des élytres de *Zemioses*.

Tibias antérieurs avec un angle saillant postmédian sur l'arête interne. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres. Métatarse subégale aux deux articles suivants réunis.

Métasternum et les 2 premiers segments abdominaux sillonnés dans les 2 sexes, déprimés dans l'axe longitudinal chez les mâles. Suture entre les segments abdominaux 1 et 2 bien visible.

Type du genre : -- *Pseudocyphogonus squamifer* DESBROCHERS

Distribution géographique : - Asie du Sud-Est, Iles de la Sonde, Philippines.

23. Genre SEBASIVS LACORDAIRE

Sebasivs LACORDAIRE, 1866, Gen. Col., 7 : 409.

Stilbonotus KLEINE, Ent. Mitt., 5, 1-4 : 78.

Sebasivs : DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17, A2 : 497.

Sebasivs : DE MUIZON, 1960, Faune des Brentides d'Afrique : 100.

Sebasivs : SCHEDL, 1961, Ent. Arb. Mus. Frey, 12, 1 : 193.

Sebasivs : DAMOISEAU, 1961, Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg., 37, 37 : 9.

Sebasivs : DAMOISEAU, 1967, Anns Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 156.

23.1. *Sebasivs brasiliensis* (SOARES), *comb. nov.*

Stilbonotus brasiliensis SOARES, 1954, Rev. Bras. Ent., 1 : 163.

Longueur du corps : - 8,6 mm. -- Chatain clair, assez brillant, tête et rostre un peu plus sombres; apex des hanches, trochanters, apex et base des fémurs et des tibias et mandibules brun noir.

Cette espèce américaine, le seul représentant actuellement connu de la tribu, est très voisine de l'espèce africaine, dont elle provient vraisemblablement. On ne peut signaler qu'une seule différence nette: les côtes élytrales sont convexes et non aplaties dessus.

Holotype à la Section d'Entomologie agricole de l'Institut d'Ecologie et d'Expérimentation agricole de Rio de Janeiro.

(Rio) Brésil : Goiás, Campinas (BORGMEIER & SOZA LOPES, 1935).

(Mus. Paris) Brésil : Amazone, Tarapote (DE MATHAN, 1885)

24. Genre THRASYCEPHALUS KLEINE

Thrasycephalus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 53.
Thrasycephalus : KLEINE, 1938, Gen. Ins., 207 : 39.

Espèces allongées, mais assez robustes.

Tête transverse, nettement séparée du cou. Yeux gros, tempes courtes.

Rostre plus étroit que la tête, nettement courbé vers le bas, séparé de la tête à la face inférieure par une profonde encoche transversale.

Dessous de la tête denticulé chez les ♂♂, une dent plus ou moins forte sur les joues entre les yeux et les antennes dans les 2 sexes.

Antennes insérées latéralement, à massue nette de 3 articles.

Prothorax ovoïde peu allongé. Pronotum convexe, non sillonné. Devant des côtés atténué, mais sans dépression pour le logement des fémurs antérieurs.

Elytres à base un peu concave, côtés parallèles, apex progressivement rétrécis et arrondis. 2e côte présente seulement à la déclivité, les autres côtes entières, plus larges que les stries qui sont indistinctement ponctuées. Tibias antérieurs non angulés sur l'arête interne. Fémurs postérieurs n'atteignant pas l'apex des élytres, tibias postérieurs à peine renflés. Tarses grêles.

Métasternum et plaque abdominale sillonnés longitudinalement, déprimés le long de ce sillon chez les ♂♂.

Type du genre : - *Thrasycephalus guttatus* KLEINE.

Distribution géographique : Asie du Sud-Est, Insulinde, Formose.

Tableau d'identification des *Thrasycephalus*

- Coloration générale noire avec des macules oranges sur les élytres. Côtes, à partir de la 4e, convexes et plus larges que les stries *Th. guttatus* KLEINE
- Coloration générale brun rouge avec des bandes transversales plus foncées sur les élytres. Côtes plates; stries discales aussi larges que les côtes. Espèce formosane *Th. latecostatus* (KLEINE)

24.1. *Thrasycephalus guttatus* KLEINE

Thrasycephalus guttatus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1-4) : 54, ♂ ♀.

Mesoderes aberrans KLEINE, 1922, Arch. Naturg., 88 (A) 3 : 201, ♂, syn. nov.

Mesoderes gratus KLEINE, 1926, Stett. Ent. Zeit., 87 : 362, syn. nov.

Thrasycephalus guttatus : KLEINE, 1926, Capit. Zool., 2 (4) : 13.

Longueur du corps : 5-7 mm. — Tête et antennes brun-rouge, prothorax et pattes noir à brun-noir, brillants, élytres brun-noir avec sur chacun d'eux 2 ou 3 taches transversales orange, une antémédiane, une postmédiane et (parfois) une petite sur la déclivité.

Aspect élancé, mais robuste.

♂ : Tête très faiblement transverse, à base droite, nettement séparée du cou. Yeux gros, situés aux angles antérieurs de la tête, les tempes plus courtes que le diamètre des yeux. Angles postérieurs de la tête arrondis, surface convexe avec de gros points irrégulièrement dispersés.

Rostre aussi long que la tête, nettement plus étroit que la tête sans les yeux, puis s'élargissant après l'insertion des antennes en se courbant brusquement vers le bas, le bord antérieur aussi large que la tête sans les yeux. Métarostre fovéolé, surface dans le plan de celle de la tête. Prorostre formant une surface plane trapézoïdale, formant un angle obtus avec le plan de la tête et du métarostre.

Dessous de la tête formé de 2 lobes latéraux séparés par une dépression qui s'élargit de la base au dessous du métarostre. Chacun des lobes est limité latéralement par une carène nette qui se termine sous l'œil par une forte dent dirigée obliquement vers l'intérieur et vers l'avant. Le dessous du rostre forme une dépression concave, parcourue dans l'axe médian par une petite carène plate qui s'élargit vers le bord postérieur du prorostre; latéralement elle porte, entre les yeux et l'insertion des antennes une autre dent plus grande, qui se courbe vers l'extérieur et vers le bas. Enfin, le bord postérieur du prorostre est entaillé au milieu entre deux carènes en croissant.

Antennes à insertion latérale, articles intermédiaires coniques un peu transverses; massue nette de 3 articles aplatis, 9e transverse, 10e subcarré plus grand que le 9e, 11e à apex arrondi, subégal aux 2 précédents.

Prothorax (L/1 = 100/69) ovoïde, un peu comprimé devant. Devant des côtés non caréné. Surface convexe, non sillonnée, éparsément ponctuée. Base rebordée.

Elytres allongés, à base droite un peu rebordée, épaules nettes mais arrondies, côtés parallèles, apex arrondis en commun. Surface convexe, intervalles larges et plats, plus larges que les stries. Suture large et plate, pas plus élevée que les suivants; 2e intervalle apparaissant seulement sur la déclivité; 3e très large; 4e d'abord large et plat, puis brusquement rétréci au tiers médian; 5e

plat, à peine moins large que le 3e, les suivants subégaux, plats. Les intervalles impairs présentent une ponctuation faible alignée. Stries étroites indistinctement ponctuées.

Tibias antérieurs droits, sans angle saillant sur l'arête interne, métatarses non allongés. Métatarses intermédiaires coniques un peu plus longs que les 2 articles suivants réunis. Fémurs postérieurs claviformes assez grêles, n'atteignant pas l'apex des élytres; tibias postérieurs peu épaissis; tarsi grâces à métatarses plus longs que les 2 articles suivants réunis, coniques nouveaux à l'apex.

Région épimérale du prosternum moyennement allongée, sillonnée longitudinalement. Métasternum et plaque abdominale largement déprimés longitudinalement. ♀ : dents infracéphaliques très atténuées. Métasternum et plaque abdominale longitudinalement sillonnés mais non déprimés.

Holotype ♂ et allotype ♀ au Musée de Leiden. Type de *M. aberrans* KLEINE au Musée de Dresde. Type de *M. gratus* KLEINE au British Museum.

(Leiden) Java : Preanger (SIJTHOFF, Types).

(Dresde) Singapore (BAKER).

(Brit. Mus.) Singapore (SAUNDERS). — Tonkin : Hoa Binh (DE COOMAN).

(Florence) Timor (in coll. SENNA).

(Mus. Paris) Tonkin occid. : Hoa Binh (DE COOMAN, 1919). — Timor (DOHRN).

24.2. *Thrasycephalus latecostatus* (KLEINE)

Isomorphus latecostatus KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5 (1/4) : 58.

Thrasycephalus latecostatus : DAMOISEAU, 1964, Bull. Anns Soc. r. Ent. Belg., 100, 31 : 399.

En raison de la disparition de la 2e côte élytrale, cette espèce est un *Thrasycephalus* typique. N'étaient sa coloration générale brune et son origine formosane, on la distinguerait malaisément des ♀ de l'espèce typique du genre. Les autres caractères distinctifs sont les suivants: Surface du pronotum plus plate, avec un très fin sillon obsolète. Toutes les côtes élytrales plates, la 4e se rétrécissant après le tiers médian, presque linéaire vers l'apex, les côtes suivantes un peu courbées. Stries du disque aussi larges que les côtes, stries latérales plus étroites.

Holotype ♀ au Deutsches Entomologisches Institut de Berlin: Formose: Hoozan (SAUTER).

25. Genre USAMBIUS KOLBE

Usambius KOLBE, 1892, Stett. Ent. Zeit., 53 : 167.

Usambius : KOLBE, 1916, Deut. Ent. Zeit. : 167.

Usambius : DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17, A2 : 478.

Usambius : DE MUIZON, 1960, Faune des Brenthides d'Afrique : 40.

Usambius : DAMOISEAU, 1967, Annl. Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 46.

25.1. *Usambius madagascariensis* DE MUIZON

Usambius madagascariensis DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17 A : 479.

Longueur : 5-7 mm. — Noir, avec les antennes, les pattes et le bord du rostre brun rouge.

Espèce extrêmement voisine d'*U. advena*, mais qui s'en distingue par :

- échancrure du bord antérieur du rostre plus étroite,
- yeux proportionnellement un peu plus gros,
- articles 9 et 10 des antennes plus arrondis,
- ponctuation de la tête et du prothorax beaucoup moins forte,
- stries 4 à 6 des élytres réduites à des lignes de points, les intervalles correspondants plats et non convexes,
- arête inférieure du pédoncule des fémurs postérieurs non pileux,
- tibias postérieurs rectangulaires en vue de profil.

Holotype ♂ au Museum d'Histoire naturelle de Paris-Madagascar.

26. Genre *Xestothorax* gen. nov.

Calodromini de taille moyenne, à tête sensiblement de même largeur que le devant du prothorax.

Rostre en museau aplati, aussi large que la tête sans les yeux.

Dessous de la tête et du rostre non sculpté.

Antennes moyennes à massue grande, aplatie.

Prothorax piriforme, nettement rétréci dans le tiers apical pour le logement des fémurs antérieurs. Pronotum sans sillon longitudinal apparent.

Elytres à épaules arrondies, apex arrondis en commun. Toutes les côtes et toutes les stries sont présentes, les côtes plus larges que les stries qui sont linéaires. Côtes suturales lisses.

Fémurs claviformes non denticulés, les fémurs postérieurs dépassant largement l'apex des élytres. Tibias antérieurs avec un renflement sur l'arête interne, et un important peigne de toilette, tibias postérieurs sans renflement ni denticule importants. Métatarses intermédiaires et postérieurs allongés.

Prosternum sans sutures apparentes, pièce impaire indistincte, région épimérale non remarquablement allongée. Mésternum sillonné, plaque abdominale sans dépression profonde chez les ♂.

Espèce - type du genre : - *Xestothorax papuanus* sp. nov.

Ce nouveau genre présente le faciès général de certains genres du groupe *Adidactus* du continent africain. Dans notre monographie consacrée aux *Calodromini* africains, nous avons bien précisé que ce groupe a été établi comme un ensemble taxonomique, destiné à faciliter la tâche des identificateurs, mais qu'il ne pouvait être considéré comme une unité phylogénétique homogène.

L'espèce typique du genre, originaire de Nouvelle-Guinée, ressemble à un *Schizoadidactus*, mais s'en distingue essentiellement par la suture élytrale lisse, l'absence de carènes vestigiales sur le devant du pronotum et les tibias postérieurs sans renflement, ni dent. L'absence de reliefs sous la tête et de sillon prothoracique permet également de la séparer aisément de *Pseudoparagogus* DE MUIZON.

26.1. *Xestothorax papuanus* sp. nov.

♂ : Longueur du corps : 7,5 mm. — Brun noir brillant uniforme.

Tête plus longue que large, séparée du bulbe occipital par une constriction peu profonde, à base présentant une petite dépression médiane et de la même largeur que le devant du prothorax. Vertex peu convexe, avec une ponctuation très fine et très dispersée. Tempes aussi longues que le diamètre horizontal des yeux qui sont, grands, elliptiques et saillants.

Rostre aussi large, mais plus court que la tête, élargi au niveau du mésorostre et à l'apex du prorostre qui présente une échancrure circulaire médiane. Surface subplane, avec la même ponctuation que la tête, sans fovéole ni sillon.

Dessous de la tête non renflé, mandibules robustes, mais assez petites.

Antennes moyennement longues, à articles moniliformes faiblement allongés. Massue grande, articles 9 et 10 cylindriques aplatis, le 9e un peu plus long que large, le 10e subcarré, l'article apical un peu plus court que les 2 articles précédents réunis. Pilosité et pubescence peu abondantes.

Prothorax piriforme, moyennement allongé (L/l == 100/70), les flancs excavés pour le logement des fémurs antérieurs, la base légèrement rebordée. Pronotum nettement convexe, sans sillon apparent, à ponctuation très faible et très dispersée.

Elytres à base droite, épaules arrondies, côtés parallèles s'étrécissant vers l'apex où les élytres sont arrondis en commun. Côtes suturales plates, peu élevées, lisses; Toutes les autres côtes entières, légèrement convexes, les côtes impaires plus larges que les côtes paires. Stries linéaires, sans ponctuation apparente.

Fémurs claviformes, les fémurs postérieurs dépassant largement l'apex des élytres, avec une massue asymétriquement épaissie vers l'intérieur et une zone ridée et

pileuse sur la partie supérieure de cette massue. Tibias antérieurs avec un angle saillant marqué sur l'arête interne et un peigne de toilette. Tibias intermédiaires et postérieurs droits, épaissis vers l'apex. Tarses antérieurs courts, à premier article non allongé. Métatarses intermédiaires un peu plus longs, métatarses postérieurs nettement plus longs que les 2 articles précédents réunis.

Prosternum avec une dépression peu profonde avant l'apophyse prosternale qui est assez large; pièce impaire indistincte, épimères prothoraciques également déprimés avant la base. Méta sternum avec un profond sillon longitudinal médian. Plaque abdominale un peu déprimée le long d'un faible sillon médian. Sternites 3 et 4 lisses, sternite apical avec une faible dépression centrale. Holotype ♂ à l'American Museum of Natural History de New-York. Nouvelle-Guinée: Mt Riu, Sudest Isl., 250-350 m, n° 10 (L. J. BRASS, Fifth Archbold Exp. to New-Guinea, 27.VIII. 1956).

27. Genre ZEMIOSES PASCOE

Zemioses PASCOE, 1862, JI Ent., 1 : 394.

Zemioses : LACORDAIRE, 1866, Gen. Col., 7 : 409.

Zemioses : KOLBE? 1892, Stett. Ent. Zeit., 53 : 165.

Zemioses : KOLBE, 1916, Deut. Ent. Zeit. : 59.

Dactylobarus KLEINE, 1914, Stett. Ent. Zeit., : 159.

Zemioses : KLEINE, 1916, Ent. Mitt., 5, 1-4 : 63, 65.

Zemioses : DE MUIZON, 1955, Bull. IFAN, 17, A2 : 526-529.

Zemioses : DE MUIZON, 1960, Faune des Benthides d'Afrique : 93.

Zemioses : DAMOISEAU, 1967, Annl. Mus. r. Afr. cent., sér. 8VO, 160 : 149.

27.1 *Zemioses crassicornis* FAIRMAIRE

Zemioses crassicornis FAIRMAIRE, 1899, Ann. Soc. Ent. Bel., 43 : 546.

Longueur du corps : 6-8 mm. Tout le corps d'un noir brillant, les pattes brun-rouge très foncé.

♂ : Tête transverse, très nettement séparée du cou, courte; surface subconvexe, ponctuée. Yeux grands, moyennement saillants; tempes égales à la moitié du diamètre des yeux.

Rostre réduit à un museau très court. Métarostre avec un sillon obsolète commençant entre les yeux; scrobes antennaires s'ouvrant vers l'avant, mais la cloison interantennaire du prorostre peu rétrécie; bord antérieur du prorostre largement échancré en demi-cercle au milieu. Devant du prorostre plan, avec une ponctuation irrégulière, les bords de l'échancrure du devant du prorostre un peu tuberculés. Mandibules courtes, fortes et croisées.

Base du dessous de la tête fortement échancrée au milieu, surface un peu convexe, ponctuée. Dessous du rostre très court avec une dépression transversale avant

la carène limitant en arrière la région du mentum.

Antennes courtes et robustes, à articles bien séparés. Scape court et très gros, 2e article petit, cylindrique, 3e conique nettement transverse, 4e à 8e cylindriques, transverses, 9e et 10e plus grands mais pas plus larges que le 8e, aplatis, subégaux, 11e allongé, plus petit que 9 et 10 réunis, ovoïde, apex nettement acuminé. Tous les articles jusqu'au 8e fortement ponctués, les articles de la massue finement ponctués et pileux sur les côtés, les faces dorsales et ventrales des articles lisses et glabres. Prothorax massif, peu allongé ($L/1 = 100/70$), très fortement comprimé latéralement devant, rebordé à la base et le long du cou. Disque convexe, avec une ponctuation dispersée d'importance et d'intensité très variable, mais la surface non verruqueuse. Sillon longitudinal obsolète dans la région basale.

Elytres à base droite, rebordée, épaulées arrondies, calus huméral lisse, côtés d'abord parallèles, puis progressivement rétrécis vers l'apex qui forme un arrondi très étroit; suture non saillante à l'apex. Suture élevée, plate, finement ponctuée. 2e intervalle étroit, plat à la base, puis convexe et s'atténuant pour disparaître sur la déclivité. 3e intervalle gros, très élevé, dessus plat avec une ligne de ponctuations très serrées contenant des soies blanches dressées. 4e intervalle peu élevé, s'atténuant de la base jusqu'à la déclivité. 5e et 7e comme le 3e, mais plus petits, moins élevés, 6e convexe et étroit, peu élevé, 8e et 9e plus larges et plats. Stries 1 et 2 étroites, ponctuées; à partir de la 3e, les stries sont plus larges que les intervalles, formées de très grosses et très profondes ponctuations.

Tibias antérieurs avec un angle saillant postmédian sur l'arête interne. Fémurs postérieurs en faible massue à large pédoncule lamelliforme, n'atteignant pas l'apex des élytres. Tibias postérieurs droits, fortement ponctués. Tarses intermédiaires grêles, 1er article aussi long que les 2 suivants réunis. Tarses postérieurs courts et très épais, à 1er article à peine plus long que le 2e; onychium très robuste, court, plus épais au milieu qu'aux 2 extrémités.

Prosternum ridé et sculpté; apophyse prosternale étroite, carénée le long des cavités coxales; région épimérale moyennement allongée, finement ponctuée, avec de profondes fovéoles dans l'axe longitudinal médian. Méta sternum convexe, avec une fine ponctuation dispersée et un profond sillon longitudinal médian, partant d'une région déprimée et fortement ponctuée entre les hanches intermédiaires. Segments abdominaux ponctués. Les 2 premiers segments abdominaux avec un sillon déprimé longitudinal, la suture transverse bien marquée. Segments 3 et 4 ponctués, segment apical convexe, avec une fovéole au milieu près du bord externe, et une ponctuation dense et plus fine.

♀ : tarses intermédiaires moins grêles, métatarses plus courts que les 2 articles suivants réunis.

Répartition géographique : Madagascar : Suberbiville (H. PERRIER), Tamatave (ALLUAUD).

Z. crassicollis FAIRMAIRE ne présente que de très faibles différences avec l'espèce africaine, *Z. porcatus* PASCOE, et il est très vraisemblable qu'il faudra la

considérer comme une forme géographique, lorsqu'on disposera d'un nombre suffisant d'exemplaires pour en établir les variations individuelles.

Références

DAMOISEAU, R., 1964. Contribution à la connaissance des Brentidae. 18. Genres *Calodromus* GUERIN et *Cyphagogus* PARRY : Notes synonymiques et description d'espèces nouvelles. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie de Belgique*, 100, 36 : 463-500.

DAMOISEAU, R., 1967. *Monographie des coléoptères Brentidae du continent africain*. Annales du Musée royal d'Afrique centrale, sér. 8V0, 160 : 507 pp.

DAMOISEAU, R., 1979. Contribution à la systématique et corrections à la nomenclature des Calodrominae. 1) Tribu

des *Calodromini*. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 51, 3 : 1-39.

KLEINE, R., 1916. Neue Taphroderini (Brentidae, Col.). *Entomologische Mitteilungen*, V, Nr. 1-4 : 1-92.

KLEINE, R., 1921. Die gattung *Cyphagogus* PARRY. *Archiv für Naturgeschichte*, A 87, 6 : 282-328.

KLEINE, R., 1937. Bestimmungstabelle der Brentidae. *Entomologisches Nachrichten*, 11 : 203-206.

KLEINE, R., 1938. Coleoptera. Fam. Brentidae (revision). *Genera Insectorum*. Brussels, 207, 197 pp.

Abreviations

Les abréviations suivantes sont utilisées, dans la liste des localités, pour désigner les Institutions qui nous ont confié l'étude de leurs collections :

A.M.N.H.	American Museum of Natural History, New York (Etats-Unis) ;
Amsterdam	Zoologisch Museum, Amsterdam (Pays-Bas) ;
Bishop Mus.	Bernice P. Bishop Museum, Honolulu (Hawaï) ;
Brit. Mus.	British Museum, London (Grande Bretagne) ;
Budapest	Hungarian Natural History Museum, Budapest (Hongrie) ;
Copenh.	Universitetets Zoologiske Museum, København (Danemark) ;
Dehra Dun	Forest Research Institute, Dehra Dun (Inde) ;
D.E.I. Berlin	Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Friedrichshagen (D.D.R.) ;
Dresde	Staatliches Museum für Tierkunde, Dresde (D.D.R.) ;
Firenze	Museo Zoologico de "La Specola", Firenze (Italie) ;
Frey	Museum G. Frey, München (D.D.R.) ;
Genova	Museo Civico di Storia Naturale "Giacomino Doria", Genova (Italie) ;
I.R.Sc.N.B.	Institut royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles ;
Leiden	Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden (Pays-Bas) ;
Melbourne	National Museum of Victoria, Melbourne (Australie) ;
München	Zoologische staatsammlung, München (D.D.R.) ;

Mus. Paris	Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (France) ;
Senckenb. Francfort	Natur-Museum Senckenberg, Francfort (D.D.R.) ;
Smith. Inst.	National Museum of Natural History - Smithsonian Institution Washington (Etats-Unis) ;
S.A. Mus.	South Australian Museum, Adelaide (Australie) ;
Stockholm	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm (Suède) ;
Univ. Queensl.	University of Queensland, Brisbane (Australie) ;
Varsovie	Instytut Zoologiczny, Warszawa (Pologne) ;
Z.M.H.U. Berlin	Zoologisches Museum der Humboldt - Universität zu Berlin (D.D.R.)

Remerciements

R. Damoiseau tenait à remercier K. De Pierpont-Bouckaert, dessinatrice, et M. Cludts, chef technicien de la recherche à l'Institut, ainsi que les correspondants des institutions qui lui ont aimablement fourni son matériel d'étude : N.H. Andersen (Copenh.), H. Bomans, P. Brinck (Lund), J.P. Duffels (Amsterdam), H. Freude (München), Lee H. Herman (A.M.N.H.), F. Hieke (Z.M.H.U., Berlin), F. Keiser (Bâle), R. Krause (Dresde), J. Krikken (Leiden), K. Krombein (Smith. Inst.), S. Mascherini (Firenze), E.G. Matthews (S.A. Mus.), H. Morge (D.E.I., Berlin), M. Mroczkowski (Varsovie), A. Neboiss (Melbourne), H. Perrin (Mus. Paris), P. I. Persson (Stockholm), J. Radovsky (Bishop Mus.) R. zur Strassen (Senckenb. Francfort) et R. T. Thompson (Brit. Mus.).

Table des matières

Résumé	101	10.22. <i>Cyphagogus cheesmanae</i> sp. nov.	135
Summary	101	10.23. <i>Cyphagogus papuanus</i> sp. nov.	135
Avertissement	101	10.24. <i>Cyphagogus bishopi</i> sp. nov.	136
Table d'identification des <i>Calodromini</i>	101	10.25. <i>Cyphagogus pilosus</i> sp. nov.	136
1. Genre <i>Adidactus</i> SENNA	105	10.26. <i>Cyphagogus wittmeri</i> sp. nov.	137
1.1. <i>Adidactus madagascariensis</i> DE MUIZON	105	10.27. <i>Cyphagogus crassicollis</i> sp. nov.	137
2. Genre <i>Allaeometrus</i> SENNA	105	10.28. <i>Cyphagogus elongatus</i> KLEINE, <i>allotyp. nov.</i>	138
3. Genre <i>Amobaeus</i> KLEINE	106	10.29. <i>Cyphagogus curvittibia</i> sp. nov.	139
4. Genre <i>Anomalopleura</i> KLEINE	106	10.30. <i>Cyphagogus scissicollis</i> sp. nov.	139
4.1. <i>Anomalopleura perrieri</i> (FAIRMAIRE)	106	10.31. <i>Cyphagogus signipes</i> LEWIS	140
5. Genre <i>Autometrus</i> KLEINE	107	= <i>Cyphagogus suaviter</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
5.1. <i>Autometrus punctulatus</i> KLEINE, <i>allotyp. nov.</i>	107	10.32. <i>Cyphagogus splendens</i> KLEINE	141
6. Genre <i>Callipareius</i> SENNA	108	= <i>Cyphagogus mundus</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
6.1. <i>Callipareius (Callipareius) flavolineatus</i> CALA BRESI	108	10.33. <i>Cyphagogus eichhorni</i> KIRSCH	142
6.2. <i>Callipareius (Callipareius) formosanus</i> (KLEINE)	109	= <i>Chyphagogus dissociabilis</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
6.3. <i>Callipareius (Callipareius) feai</i> SENNA, <i>emend.</i> <i>nov.</i>	109	= <i>Cyphagogus humilis</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
6.4. <i>Callipareius (Callipareius) rubrocastaneus</i> KLEINE, <i>allotyp. nov.</i>	110	10.34. <i>Cyphagogus sarasini</i> SENNA, <i>allotyp. nov.</i>	143
6.5. <i>Callipareius (Callipareius) foveatus</i> SENNA	110	10.35. <i>Cyphagogus incisus</i> SENNA	144
6.6. <i>Callipareius (Callipareius) bistriatus</i> (KLEINE)	111	= <i>Cyphagogus obconiceps</i> SENNA, <i>syn. nov.</i>	
6.7. <i>Callipareius (Coomania) ponderosus</i> (KLEINE)	111	10.36. <i>Cyphagogus westwoodi</i> PARRY	144
7. Genre <i>Catagogus</i> KLEINE	111	= <i>Caladromus cytrotrachelus</i> J. THOMSON, synonymie erronée.	
7.1. <i>Catagogus diorymerus</i> (LEA)	112	10.37. <i>Cyphagogus eggersi</i> KLEINE	145
8. Genre <i>Ceragogus</i> KLEINE	112	= <i>Cyphagogus raptor</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
8.1. <i>Ceragogus appendiculatus</i> (FAIRMAIRE)	113	10.38. <i>Cyphagogus thoracicus</i> KLEINE	146
9. Genre <i>Chelorhinus</i> KLEINE	113	10.39. <i>Cyphagogus rufirostris</i> KLEINE	146
9.1. <i>Chelorhinus propheti</i> KLEINE	114	10.40. <i>Cyphagogus confidens</i> KLEINE	147
9.2. <i>Chelorhinus flexibilis</i> (KLEINE)	114	10.41. <i>Cyphagogus angusticeps</i> SENNA	147
10. Genre <i>Cyphagogus</i> PARRY	115	= <i>Cyphagogus gracilirostris</i> POWER <i>in litt.</i> , synonymie erronée.	
Tableau d'identification des <i>Cyphagogus</i>	117	10.42. <i>Cyphagogus tabacicola</i> SENNA	148
10.1. <i>Cyphagogus planifrons</i> KIRSCH	120	10.43. <i>Cyphagogus densepunctatus</i> KLEINE	148
= <i>Cyphagogus gladiator</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>		10.44. <i>Cyphagogus silvanus</i> SENNA	149
10.2. <i>Cyphagogus scutellatus</i> DAMOISEAU	121	10.45. <i>Cyphagogus longulus</i> SENNA	150
10.3. <i>Cyphagogus gracilirostris</i> DAMOISEAU, <i>allotyp.</i> <i>nov.</i>	122	10.46. <i>Cyphagogus javanus</i> KLEINE	150
10.4. <i>Cyphagogus delicatus</i> LEA	122	10.47. <i>Cyphagogus conciliatus</i> KLEINE	151
= <i>Cyphagogus hauseri</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>		10.48. <i>Cyphagogus confertulus</i> KLEINE	151
10.5. <i>Cyphagogus tristriatus</i> KLEINE, <i>stat. nov.</i>	123	= <i>Cyphagogus fragosus</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
10.6. <i>Cyphagogus odewahni</i> PASCOE	124	10.49. <i>Cyphagogus bakeri</i> sp. nov.	152
10.7. <i>Cyphagogus corporaali</i> KLEINE	125	10.50. <i>Cyphagogus hornabrooki</i> sp. nov.	153
10.8. <i>Cyphagogus modiglianii</i> SENNA	126	10.51. <i>Cyphagogus aulacothorax</i> sp. nov.	154
10.9. <i>Cyphagogus samoanus</i> KLEINE	127	10.52. <i>Cyphagogus greensladi</i> sp. nov.	154
10.10. <i>Cyphagogus fijianus</i> KLEINE	128	10.53. <i>Cyphagogus moluccanus</i> sp. nov.	154
10.11. <i>Cyphagogus rubidus</i> DAMOISEAU	128	10.54. <i>Cyphagogus pasteuri</i> sp. nov.	155
10.12. <i>Cyphagogus beelsoni</i> DAMOISEAU	129	10.55. <i>Cyphagogus rugaticollis</i> sp. nov.	155
10.13. <i>Cyphagogus indicus</i> DAMOISEAU	129	11. Genre <i>Eusebus</i> KLEINE	156
10.14. <i>Cyphagogus malabaricus</i> DAMOISEAU	130	11.1. <i>Eusebus biakianus</i> sp. nov.	156
10.15. <i>Cyphagogus crassitarsus</i> DAMOISEAU	131	11.2. <i>Eusebus fijianus</i> sp. nov.	156
10.16. <i>Cyphagogus palawani</i> DAMOISEAU	131	12. Genre <i>Glaucocephalus</i> KLEINE	157
10.17. <i>Cyphagogus undulatus</i> DAMOISEAU	132	12.1. <i>Glaucocephalus sicardi</i> DE MUIZON	157
10.18. <i>Cyphagogus madagascariensis</i> DAMOISEAU	133	12.2. <i>Glaucocephalus vadoni</i> DE MUIZON	157
10.19. <i>Cyphagogus brownei</i> KLEINE	133	13. Genre <i>Macropareia</i> KLEINE <i>incertae sedis</i>	158
10.20. <i>Cyphagogus malaysianus</i> sp. nov.	134	13.1. <i>Macropareia schultzei</i> KLEINE	158
10.21. <i>Cyphagogus bimaculatus</i> sp. nov.	134	14. Genre <i>Mesoderes</i> SENNA	158
		14.1. <i>Mesoderes sexnotatus</i> SENNA	160

14.1. = <i>Dysmorphorhynchus amabilis</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	160
15. Genre <i>Microsebus</i> KOLBE	161
15.1. <i>Microsebus malgasicus</i> SENNA	161
16. Genre <i>Neosebus</i> SENNA	161
16.1. <i>Neosebus bidentatus</i> SENNA	162
16.2. <i>Neosebus hospiton</i> (KLEINE)	162
17. Genre <i>Neozemioses</i> , <i>gen. nov.</i>	162
17.1. <i>Neozemioses humboldti sp. nov.</i>	163
18. Genre <i>Nesidiobrentus</i> DAMOISEAU	163
18.1. <i>Nesidiobrentus bacchusi sp. nov.</i>	163
19. Genre <i>Oncodemerus</i> SENNA	164
19.1. <i>Oncodemerus costipennis</i> (FAIRMAIRE)	164
20. Genre <i>Parusambius</i> KLEINE	165
20.1. <i>Parusambius fraudulentus</i> KLEINE	165
21. Genre <i>Pseudoadidactus</i> DE MUIZON	165
21.1. <i>Pseudoadidactus famatus</i> (KLEINE)	166
22. Genre <i>Pseudocyphagonus</i> DESBROCHERS	166
= <i>Homoiozemius</i> DAMOISEAU, <i>syn. nov.</i>	
23. Genre <i>Sebasius</i> LACORDAIRE	167
23.1. <i>Sebasius brasiliensis</i> (SOARES), <i>comb. nov.</i>	167
24. Genre <i>Thrasycephalus</i> KLEINE	167
24.1. <i>Thrasycephalus guttatus</i> KLEINE	168
= <i>Mesoderes aberrans</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
= <i>Mesoderes gratus</i> KLEINE, <i>syn. nov.</i>	
24.2. <i>Thraycephalus latecostatus</i> (KLEINE)	168
25. Genre <i>Usambius</i> KOLBE	168
25.1. <i>Usambius madagascariensis</i> DE MUIZON	169
26. Genre <i>Xestothorax</i> , <i>gen. nov.</i>	169
26.1. <i>Xestothorax papuanus sp. nov.</i>	169
27. Genre <i>Zemioses</i> PASCOE	170
27.1. <i>Zemioses crassicollis</i> FAIRMAIRE	170
Abréviations	171
Remerciements	171
Index bibliographique	171
Table des matières	172

Section d'Entomologie
 Institut royal des Sciences
 naturelles de Belgique
 B-1040 Bruxelles, Belgique