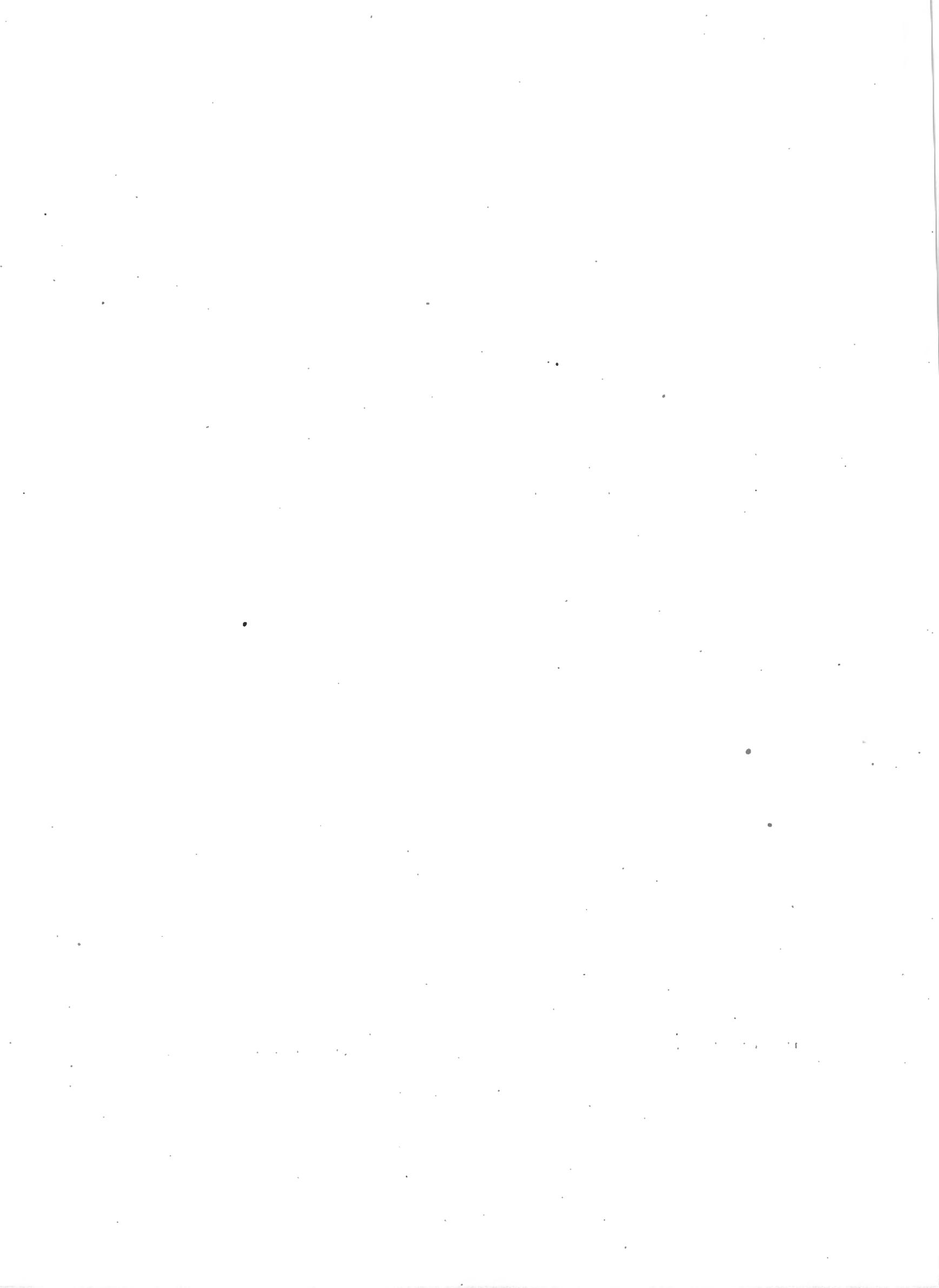


RUTELIDAE

PAR

L. BURGEON (Tervueren)



RUTELIDAE

PAR

L. BURGEON (Tervueren)

1. — *Parastasia confluens* WESTW.

Six exemplaires tous ♂ provenant de Sumatra (IV à V), forêt vierge entre Paloe et Koelawi (Célèbes, 4-II), Célèbes : Menado (Van Braekel).

2. — *P. bimaculata* GUÉR.

Un specimen ♀ de S. Manoembai (île Aroe, 26-III).

3. — *Anomala* (s. g. *Aprosterna*) *pallida* F.

Une ♀ capturée à Wonosobo (Java, 11-I).

4. — *An. (Aprost.) menadocola* nov. spec.

Menado (Célèbes, Van Braekel).

5. — *Anomala* (s. str.) *rotundiceps* SHARP. (Ohaus déterm.).

Sumatra (IV à V).

6. — *An. inepta* OHS. (Ohaus déterm.).

Une seule ♀ de cette espèce.

Prapat (Sumatra, 1-V).

7. — *An. cuprascens* WIED.

Pendjaloe (Java, 31-XII).

8. — *An. obsoleta* BLCH.

Deux exemplaires. Mataram (Lombok, 28-I).

9. — *An. imperfecta* OHS. var.

Menado (13-II). Une ♀, correspondant bien à la description faite également sur une femelle, mais de couleur un peu différente.

10. — *An. exarata* BURM.

Goenoeng Api (île Banda, 24-II).

11. — *An. fuscoviridis* BLCH.

Menado (13-II).

12. — *An. ohausiana* nov. spec.

Sakoemi (Nouvelle-Guinée, II à III).

13. — *An. brachycaula* OHS.

Menado (13-II).

14. — *An. aeneiventris* FRM.

Manoi (Nouvelle-Guinée, 2-III).

15. — *Anomala* (s. g. *Euchlora*) *viridis* F. v. *jurinei* M. L.

Wonosobo (Java, 11-I). Six specimens.

16. — *An. (Euchl.) pulchripes* LANSB.

Sumatra (IV à V).

17. — *An. (Euchl.) sieboldi* HOPE.

Tondano-Menado (Célèbes, Van Braekel).

18. — *An. (Euchl.) chalcites* SHARP.

Buitenzorg (XII), Wonosobo (Java, I).

19. — *An. (Euchl.) bicolor* F.

Lac de Toba (Sumatra, 30-IV), Medan (3-V).

20. — *An. (Euchl.) tetanotricha* OHS.

Koeta Nopan (Sumatra, 25-IV).

21. — *An. (Euchl.) semipurpurea* BURM.

Poelo Weh (N. W. Sumatra, 12-XII). Une ♀.

22. — *An. (Euchl.) minahassae* OHS.

Tondano-Menado (Van Braekel).

23. — *An. (Euchl.) anoguttata* BURM.

Kaimana (Nouvelle-Guinée, 19-III).

24. — *Anomala* (s. g. *Spilota*) *spinifera* OHS.

Pageralam (Sumatra, 16-IV).

25. — *Spinanomala leopoldi* nov. spec.

Harau Kloof (Sumatra, 23-IV).

26. — *Popillia biguttata* WIED.

Wonosobo (11-I).

27. — *Pop. parvula* BURM. v. *foveolata* SHARP.

Medan (Sumatra, 3-V). Quatre exemplaires cuivreux.

28. — *Malaia nigrita* BOISD.

Menado (Van Braekel). Une grande série.

29. — *M. ritsemæ* HELL.

Forêt vierge entre Paloe et Koelawi (Célèbes, 4-II). Un seul exemplaire.

DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES.

Je tiens à remercier M. le Prof^r Van Straelen qui m'a confié l'étude de cette intéressante collection et le D^r Ohaus qui m'a aidé de ses conseils, a revu certaines espèces douteuses et qui a bien voulu me signaler les nouveautés. J'ajoute la description de deux espèces asiatiques de ma collection.

Aprosterna menadocola nov. spec.

Longueur : 9 mm.; largeur : 4 mm.

Voisine de *A. acromialis* Ohs., le forceps distinct, du type *breviceps*, *niassiana*.

Plus étroit, plus parallèle, le contour du pronotum différent, la ponctuation moins forte.

En ovale allongé, les côtés parallèles. Testacé pâle, translucide (l'insertion des muscles dessinant trois bandes brunes sur le disque du pronotum et les ailes inférieures se voyant au travers des élytres-immature⁹), finement bordé de brun sur tout le pourtour, la tête rougeâtre de même que les dents, carènes et éperons des tibias et leur extrémité, les tarses noirs rougeâtres. Le dessus glabre sauf deux soies oculaires et un certain nombre de grandes soies le long des bords du pronotum, des élytres et du pygidium. Le dessous à pilosité réduite; il y a des soies sur le côté interne de la massue antennaire, sur les pattes, le milieu des arceaux abdominaux, etc.

Chaperon du double plus large que long, aplani, ses bords relevés en lame, les angles tout à fait arrondis, l'avant presque droit, la ponctuation fine et clair-

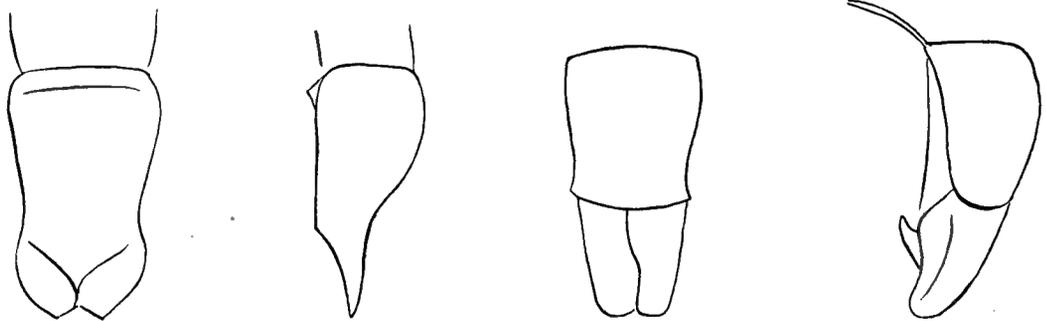


FIG. 1.

FIG. 2.

semée; carène frontale en ligne droite bien marquée; le front creusé derrière celle-ci en triangle curviligne, assez bien délimité en arrière, sa ponctuation espacée.

Pronotum du double plus large que long, sa base et l'avant trisinués; l'avant, qui est sensiblement moins large que la base, a son milieu plus fortement avancé que celle-ci; les angles antérieurs, aigus et fort avancés, ne sont ni creusés, ni relevés; les côtés vont en s'élargissant jusqu'au milieu puis restent parallèles; les angles postérieurs sont presque droits; un sillon borde tout le contour; il y a une faible fossette vers le milieu des côtés; la ponctuation, un peu moins grosse que chez *acromialis*, est espacée, non confluyente sur les côtés et laisse une ligne médiane lisse.

Les élytres sont striés ponctués, la double rangée de points de l'intervalle subsutural est remplacée par une série simple avant le milieu; le second et troisième intervalles primaires avec une série complète de points, un peu dédoublés à l'avant chez le troisième. Pygidium à gros points, rapprochés, confluentes çà et là.

Tibias antérieurs à deux dents latérales, la première petite, la seconde aussi aiguë que la dent apicale; les tibias suivants sont élargis, avec deux carènes épineuses obliques. Les griffes manquent aux tarses antérieurs, celles des suivants sont simples.

Un second exemplaire de 12 × 6 mm. est probablement la ♀ du précédent; le front est simplement aplani, la grande griffe antérieure bifide, celles des tarsi suivants simples.

FORCEPS : Fig. 1.

PROVENANCE : Menado (Célèbes, Van Braekel).

Diffère de *breviceps* Sharp, outre la forme du forceps, par le pronotum plus bombé, moins élargi sur les côtés, avec ses angles postérieurs beaucoup moins obtus, la strie sur l'intervalle juxtascutellaire moins longuement dédoublée, sa ponctuation continuée jusqu'à l'apex, etc.

Anomala ohausiana nov. spec.

Longueur : 15 mm.; largeur : 8 mm.

Voisine de *A. novoguineensis* Ohs., plus allongée, non élargie en arrière, le pygidium poilu, la couleur très distincte.

Ovale, la plus grande largeur vers le milieu et non vers l'arrière, comme chez *novoguineensis*, plus bombé que cette espèce surtout à l'arrière. D'un bronzé luisant, cuivreux obscur sur le chaperon, le pourtour du pronotum, l'écusson, la poitrine, la moitié arrière des segments abdominaux, dont l'avant est vert métallique et les pattes; les élytres bronzés brillants à fond brun rougeâtre, sous la loupe, en arrière; les épipleures bronzés (jaunes chez *novoguineensis*).

Tête semblable à la coloration près, de même que le pronotum dont les angles postérieurs sont moins obtus, le sillon marginal obsolète au milieu de la base et la ponctuation un peu plus forte.

La forme différente des élytres a été déjà indiquée.

Leur ponctuation est plus grosse, on trouve clairsemés sur les côtes de très petits points qui manquent chez l'autre espèce; les points du premier intervalle primaire sont plus irréguliers et plus nombreux, ils forment deux lignes qui se rejoignent à l'arrière; il y a une ligne complète de gros points sur le deuxième primaire, dont beaucoup sont limités par des carénules transversales traversant l'emplacement de la strie; les points sont en une masse irrégulière tout à l'avant du troisième primaire d'où sort une ligne complète au delà du calus huméral, on y voit quelques carénules semblables à celles du deuxième intervalle.

Pygidium bronzé obscur à reflets soyeux, couvert de petites rides transversales irrégulièrement ondulées et d'une longue pilosité grise, couchée, peu abondante au milieu. Le dessous semblable, à la couleur près.

FORCEPS : Fig. 2.

Deux exemplaires ♂ récoltés à Sakoemi (Nouvelle-Guinée) en février-mars.

Anomala tenimberiana nov. spec.

Longueur : 14 à 15,5 mm.; largeur : 7,5 à 8,5 mm.

Voisine de *binata* Ohs., le forceps différent, le pygidium glabre, la ponctuation des élytres particulière.

Ovale, très bombé et fort luisant. D'un bronzé plus ou moins verdâtre, les pattes rougeâtres à reflets bronzés, les tibias et tarses postérieurs tirant sur le cuivreux. Le dessus glabre y compris le pygidium, la poitrine à pilosité blonde.

Chaperon en trapèze, ses angles arrondis, le bord relevé en lame, couvert d'une grosse ponctuation serrée et confluyente, cuivreux obscur; la carène frontale bien marquée, le front plan derrière celle-ci avec la même ponctuation que

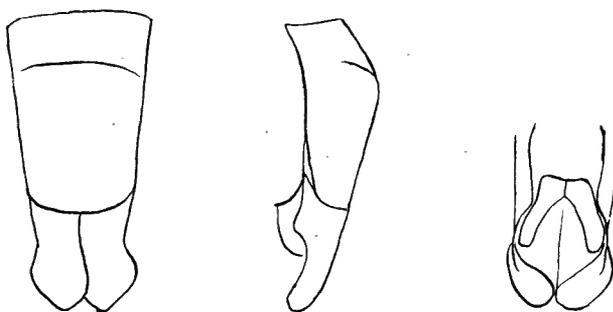


FIG. 3

le chaperon à l'avant, allant en s'épaçant et diminuant de grosseur vers l'arrière; la massue antennaire courte, brune.

L'avant du pronotum presque droit, la base a son milieu avancé en arc; les angles antérieurs avancés et aigus, les côtés s'élargissant jusqu'au milieu, puis restant à peu près parallèles, les angles postérieurs sont obtus et arrondis; le sillon marginal disparaît au milieu de la base; la fossette latérale est obsolète, guère marquée que par l'absence de ponctuation; ponctuation fine et très serrée. Élytres couverts d'une ponctuation semblable, les files de points bordant les premiers intervalles plus gros, celles des suivants difficiles à distinguer vers le deuxième intervalle les points sont étirés en petites rides transverses; derrière le calus apical il y a trois séries de gros points pupillés.

Pygidium couvert de ridules transverses serrées, avec quelques soies dans les angles et à l'apex. Dessous à ponctuation fine et serrée, le milieu des arceaux ventraux portant une file de pores sétigères. Les tibias antérieurs munis d'une forte dent latérale; la grande griffe des tarses des deux premières paires un peu fendue au bout, la dernière simple.

FORCEPS : Fig. 3, vu par dessus, sur le côté et par dessous.

Deux specimens ♂ de ma collection (ex Benderitter) provenant de l'île Tenimber.

Spinanomala leopoldi nov. spec.

Longueur : 12,5 mm. ; largeur : 5,5 mm.

Du groupe *bispinosa*, *psilopyga* de Ohaus, combinant les caractères de ces deux formes avec une coloration particulière et une ponctuation caractéristique du pronotum.

D'un vert métallique foncé, le pronotum entièrement bordé de jaune, le scutellum portant au milieu une tache ronde de même couleur, les élytres testacé-pâle, l'avant, la bordure latérale, la suture et une large bande à l'extrémité noirâtres, deux taches brunes vers le milieu du premier intervalle primaire, deux petites taches situées plus en avant sur l'intervalle précédent le second et deux grandes taches en arrière de l'intervalle scapulaire.

Propygidium testacé, rembruni devant, pygidium noir.

Menton jaune bordé de vert, hanches, épimères, plaque des hanches postérieures et arrière des arceaux abdominaux jaunes. Pattes brunes à reflets verts, avec le bord des cuisses jaune.

Dessus de la tête, à grosse ponctuation ronde très serrée, beaucoup plus forte que chez *bispinosa*; le chaperon parabolique un peu déprimé une tache moins nette, au milieu de l'intervalle juxtasutural et à l'avant de la côte 5. Le pygidium est noir rougeâtre et les tibias cuivreux.

La tête a une forte ponctuation serrée s'espçant sur l'occiput; le clypeus de forme parabolique très sensiblement relevé sur son pourtour est mieux séparé du front par sa couleur plus sombre que par la carène très obsolète; la massue antennaire est noire à reflets verts. Le pronotum porte à l'avant une file de seize pores piligères, plus trois crins très gros vers l'angle antérieur; sa surface est densément et assez fortement ponctuée, les points sont ronds et sensiblement égaux, sans pores piligères sur le disque, contrairement à *P. pallidospila*. Il y a un rebord complet sur le pourtour et une fossette vers le milieu des côtés.

Les élytres ont leurs intervalles primaires relevés, leur ponctuation est dense et composée de petits points nombreux mais ne se touchant pas, il y a en outre des points plus gros sur l'avant de l'intervalle juxtasutural y dessinant deux lignes confuses, l'intervalle sutural est ponctué tout du long, celui après le juxtasutural bombé et fort large compte de 4 à 6 petits points dans le sens le long de son contour.

Pronotum portant à l'avant dix pores avec de forts crins (la file interrompue au milieu) et quelques autres de chaque côté le long du bord, mais sans crin sur le disque; toute la surface couverte de points allongés dans le sens transversal, beaucoup plus gros que chez *bispinosa* et donnant un aspect mat au corselet; ces points se raccourcissent vers l'extérieur, et laissent une petite zone lisse devant l'écusson, qui est couvert de la même ponctuation.

Aux élytres les stries sont disposées comme chez *bispinosa*; les intervalles primaires et le sutural un peu relevés, la ponctuation des stries composée de petits points serrés, celle des intervalles peu dense (beaucoup moins que chez *bispinosa*), l'intervalle de la suture étant lisse et son voisin porte à l'avant une série de quelques gros points.

Le propygidium et le pygidium ont une ponctuation serrée formant des rides transverses et sont couverts d'abondantes soies blanches couchées comme chez *psilopyga*.

Le dessous a une ponctuation peu serrée, d'où sortent des soies claires qui deviennent abondantes sur les côtés des sternites abdominaux, dont le troisième est porteur de chaque côté d'une fossette munie des deux épines caractéristiques du groupe *bispinosa*.

Un specimen ♀, récolté par S. A. R. le Prince Léopold à Harau Kloof (Sumatra), le 23-IV-1929.

***Spinanomala benderitteri* nov. spec.**

Longueur : 11 mm.; largeur : 5 mm.

Voisine de *pallidospila* Arrow, de couleur distincte et différant par la pilosité du pronotum.

Vert métallique à reflets cuivreux; les élytres brun clair, les côtés du pronotum et sa base en partie, le centre de l'écusson, les épisternes, l'extérieur du mésosternum, l'extrémité de la plaque mésosternale et les bords des cuisses, jaunes. Les élytres portent chacun trois grosses taches d'un jaune pâle, la première au milieu du troisième intervalle, la seconde au tiers antérieur du cinquième et la troisième, après le milieu, sur le septième.

Pygidium et dessous à pilosité clairsemée; le propygidium couvert à l'avant de fines rides transversales formant réseau, sur la moitié arrière d'un réseau à mailles plus larges; le pygidium a un réseau semblable formé par l'anastomose de points étirés transversalement.

Dans le repli des côtés du troisième sternite abdominal, il y a trois épines comme chez *pallidospila*; il y en a deux plus petites au sternite précédent.

Un exemplaire ♀ de ma collection provenant de Hoa Binh (Tonkin, R. P. de Cooman), reçu de M. Benderitter, à qui je me fais un plaisir de dédier la forme nouvelle.
