

Les *Callimerus* du groupe de *C. prasinatus* Lewis (Col.)

par

J. B. CORPORAAL

(Amsterdam)*) et

M. PIC

(Digoin)

La correspondance que les auteurs ont échangée au sujet d'un nouveau *Callimerus* de Birmanie, reçu par le plus jeune des auteurs pour détermination de M. R. Malaise, les a conduit à une révision des espèces de ce groupe qui se caractérise par la forme extrêmement grêle du corps et des pattes, et pour lequel nous proposons le nom de *Stenocallimerus* subgen. nov. (type: *Callimerus prasinatus* Lewis). Cette correspondance et cet examen renouvelé ont amené le plus jeune des collaborateurs à modifier son opinion exprimée dans sa 17e Communication au sujet du *C. bicoloripes* Pic, qui est bien une espèce distincte, quoique étroitement apparentée au *C. prasinatus* Lewis **).

*) 20e Communication sur les Clérides.

Pour la liste des Communications 1—9 voyez la 10e Communication : Notizen über palaearctische Cleriden. — Tijdschr. v. Ent. LXXV, Suppl., 1932, p. 136. Les numéros successifs sont :

11. Further notes on Cleridae. — Tijdschr. v. Ent. LXXVI, 1933, p. 115—118.

12. Two new Cleridae from India. — Stylops IV-2, 1935, p. 34—35.

13. Deux nouveaux genres de Clérides et remarques sur un autre genre. — Revue française d'Entomologie III-3, 1936, p. 205—211.

14. Check list of the Cleridae of Oceania. — Occasional papers of Bernice P. Bishop Museum (Honolulu, Hawaii) XIII-3, 1937, p. 11—26.

15. A new *Brachycallimerus* from Java. — Rev. franç. d'Ent. IV-1, 1937, p. 60—62.

16. Revision of the Thaneroclerinae. — Bijdragen tot de Dierkunde XXVII, 1939, p. 347—360 ; pl. IX—XI.

17. Studies in *Callimerus* and allied genera. — Tijdschr. v. Ent. LXXXII, 1939, p. 182—195 ; pl. I.

18. Some Cleridae from India, Burma and Ceylon, with descriptions of new species and notes on others. — Indian Forest Records (new series) Entomology VI-2, 1939, p. 17—39.

19. Note sur le *Callimerus unicarinatus* Pic. — Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, IX-4, 1940, p. 50—51.

**) La détermination de l'exemplaire de *C. prasinatus* Lewis de la Chine (Tien-Mu-Shan), mentionné dans ma 17e Communication (p. 190), était erronée ; ce n'est qu'un individu un peu aberrant de *C. bicoloritarsis* Pic.
J. B. C.

Ce nouveau sous-genre devra comprendre les espèces suivantes :

prasinatus Lewis

bicoloripes Pic

„ „ var. *Sauteri* nov. var.

angustatus Pic

angustior Pic

tenuissimus Corp.

Maderi Corp.

micans nov. sp. ***).

filiformis Gorh.

bicoloritarsis Pic

On peut les distinguer par le tableau synoptique suivant :

- 1 Élytres ayant des poils squamuliformes blancs, peu longs, plus ou moins repartis sur la surface (en plus de longs poils redressés) ; tête et prothorax ornés, sur leur dessus, de poils squamuliformes espacés ou rapprochés ; élytres relativement courts, longuement atténués en arrière presque dès la base 2
- Élytres, sauf parfois sur des parties restreintes et sous forme de macules diverses, n'ayant pas de poils squamuliformes blancs, peu longs, mais munis seulement de poils fins et longs, un peu soulevés ou redressés ; tête en avant et prothorax sans, ou seulement sur les côtés ornés de poils squamuliformes ; élytres longs, parallèles ou subparallèles, en tout cas atténués seulement à l'extrémité 3
- 2 Robuste, verdâtre ; pubescence squamuliforme uniforme, un peu écartée sur les élytres ; tête à suture frontale nettement arquée ; prothorax large et robuste, nettement élargi au milieu ; élytres irrégulièrement et densément ponctués ; pattes jaunes avec l'apex des tibias postérieurement brièvement et les tarses postérieurs noirs. Long. 10 mill. Chine *bicoloritarsis* Pic
- Grêle, noir métallique avec les élytres bleuté-verdâtres, à pubescence squamuliforme en partie rapprochée et formant sur les élytres une bande présuturale postérieure longitudinale avec de vagues fascies transversales. Tête à suture frontale presque droite ; prothorax grêle, un peu plus large vers le milieu ; élytres en partie ponctués en rangées ; pattes jaunes, cuisses, tibias et tarses tachés de brun ou de noir. Long. 6 mill. Indes ... *filiformis* Gorh.

***) *Callimerus micans* nov. sp. *C. nigroviridis*, valde elongatus, parallelus, micans, pallide pilosus, labro, palpis, antennis, pedibus (his ex parte) pallide testaceis. In utroque elytro macula minutissima subapicali albosquamosa. Subtus nigrocoeruleus, ad margines diverse et sparse albosquamosus. Capite sparse et minute, prothorace sparse ac fortius, elytris sat minute et sparse (subruguloso-) punctatis.

Long. 8,2—9 mill. — N. E. Burma, 2000 m, R. Malaise leg. 13.V & 17.V.1934.

- 3 Elytres ayant des macules diverses, différentes suivant les espèces, faites de poils squamuliformes blancs rapprochés 4
- Élytres dépourvus de macules diverses faites de poils squamuliformes blancs 6
- 4 Un peu étroit ; yeux peu éloignés du bord antérieur du prothorax et tête sur le front sans ou avec de petites impressions ; prothorax à ponctuation en partie profonde, en partie pupilleuse ou rapprochée ; élytres assez fortement et assez densément ponctués, ornés de plusieurs macules blanches 5
- Très étroit ; yeux nettement éloignés du bord antérieur du prothorax et tête sur le front munie de deux longs sillons ; prothorax à ponctuation assez fine et espacée ; élytres finement et assez densément ponctués, simplement ornés vers le sommet de squamules blanches. Insecte vert, brillant, membres jaunes, cuisses et tibias diversement marqués de noir. Long. 8,2—9 mill. Birmanie *micans* nov. sp.
- 5 Tête finement ponctuée ; prothorax plus étroit, à peine élargi avant le milieu, sans squamules blanches ; élytres bleutés, ornés chacun, en plus d' une macule antéapicale, de deux macules blanches, l' antérieure avant le milieu, plus près de la suture du bord latéral, la deuxième après le milieu, plus rapprochée du bord latéral que de la suture ; pattes en majeure partie foncées. Long. 10 mill. Chine *Maderi* Corp.
- Tête fortement ponctuée ; prothorax moins étroit, nettement élargi avant le milieu, à côtes ornés ou non de macules squamuleuses ; élytres verts, ornés chacun, en plus d' une macule antéapicale, de quatre macules blanches, dont deux prémédianes obliquement disposées et les autres placées comme chez *C. Maderi* ; pattes en majeure partie jaunes. Long. 10—12 mill. Tonkin *angustior* Pic
- Tête fortement ponctuée ; prothorax plus étroit, nettement élargi avant le milieu (♂) ou à peine rétréci en avant (♀), avec quelques poils squamuleux non loin du bord antérieur ; élytres d' un bleu noirâtre (♂) ou vert noirâtre bronzé (♀), ornés chacun de taches en squamules blanches disposées de la façon suivante ; une tache étroite longitudinale basale sur la suture, une tache antémédiane au bord latéral (dans la femelle encore une petite tache antémédiane près de la suture), une petite tache au milieu, près de la suture, une bande transversale assez étroite, interrompue à la suture, au quart apical, et une tache apicale ; pattes en majeure partie jaunes (♂) ou noires (♀). Long. $7\frac{1}{2}$ à 8 mill. (♂) ou $9\frac{1}{2}$ mm (♀). Sikkim *tenuissimus* Corp.
- 6 Prothorax dépourvu d'un sillon longitudinal médian, à

- gibbosité latérale plus large et peu saillante ; élytres bien plus larges que le prothorax, plus ou moins nettement rétrécis postérieurement 7
- Prothorax muni d' un sillon longitudinal médian plus large et plus profond postérieurement, à gibbosité latérale étroite et saillante ; élytres peu plus larges que le prothorax, tout-à-fait parallèles. Long. 10 mm. Tonkin *angustatus* Pic
- 7 Prothorax à ponctuation plus ou moins forte, avec une faible impression postérieure médiane ; élytres sans callosité basale marquée, à ponctuation plus forte et rapprochée. Insectes peu brillants ; pattes jaunes et noires ou tachées de brun 8
- Prothorax à fine ponctuation, sans impression postérieure médiane ; élytres munis, chacun vers la base, d' une faible gibbosité, à ponctuation assez fine et écartée. Insecte très brillant. Pattes entièrement jaunes. Long. 9 mill. Archipel Liou-Kiou *prasinatus* Lewis
- 8 Élytres plus longs et plus atténués vers l' extrémité, bleutés, avant-corps verdâtre ; pattes antérieures jaunes, les 4 autres en majeure partie noires ; côtés de l' abdomen non ou peu squamuleux. Long. 12 mm. Formose *bicoloripes* Pic
- Élytres moins longs et moins atténués vers l' extrémité, bleutés, avant-corps de coloration analogue ; toutes les pattes en majeure partie jaunes ; côtés de l' abdomen densément squamuleux. Long. 11 mill. Formose *bicoloripes* var. nov. **Sauteri**.
-



Corporaal, J B and Pic, Maurice. 1940. "Les Callimerus du groupe de C. prasinatus Lewis (Col.)." *Tijdschrift voor entomologie* 83, 189–192.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/89745>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/66725>

Holding Institution

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Sponsored by

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.