

Un *Corus* nouveau d'Afrique Orientale (Col. Cerambycidae)

P. Lepesme

Citer ce document / Cite this document :

Lepesme P. Un *Corus* nouveau d'Afrique Orientale (Col. Cerambycidae). In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 51 (9), novembre 1946. pp. 137-139;

https://www.persee.fr/doc/bsef_0037-928x_1946_num_51_9_15919

Ressources associées :

Cerambycidae

Fichier pdf généré le 03/07/2019

1925. TERROINE (E.). — Le Métabolisme de base. Presses Universitaires de France (Les Problèmes biologiques, Paris).
1933. TROUVELOT, LACOTTE, DUSSY et THENARD. — Observations sur les affinités trophiques existant entre les larves de *Leptinotarsa decemlineata* Say et les plantes de la famille des Solanées (*C. R. Ac. Sc.*, 197, p. 273).
1933. ID. — Les qualités élémentaires des plantes nourricières du *Leptinotarsa decemlineata* et leur influence sur le comportement de l'insecte (*C. R. Ac. Sc.*, 197, p. 355).
1935. TROUVELOT et GRISON. — Variations de fécondité du *Leptinotarsa decemlineata* avec les *Solanum* tubérifères consommés par l'Insecte (*C. R. Ac. Sc.*, 201, p. 1055).

(Station de Zoologie agricole de Versailles.)

Un *Corus* nouveau d'Afrique orientale [COL. CERAMBYCIDAE]

par P. LEPESME

Corus Moisescoi ⁽¹⁾, n. sp. — Long. : 7 mm. — Allongé, brun garni d'une fine pubescence couchée blanc grisâtre à brun clair formant en particulier une bande longitudinale blanchâtre atteignant le bord antérieur de chaque côté du disque du pronotum et, sur chaque élytre, une grande fascie subtriangulaire de même teinte bordant la suture, de l'écusson jusqu'au quart postérieur, et atteignant le bord latéral après le milieu, mal délimitée et effacée par places dans cette région et dans la région antérieure ; chaque élytre orné dans la moitié postérieure de cinq fascicules jaune ochracé, les deux premiers au niveau du tiers postérieur (l'interne spécialement saillant et foncé), le dernier juste avant l'apex, et d'un sixième marginal, proche de la suture, doublé de chaque côté de poils semblables plus courts, plus ou moins groupés ; de plus, sept petits fascicules blanc grisâtre bordent à intervalles réguliers la suture dans la moitié postérieure. Fémurs et partie proximale des tibias à pubescence blanc grisâtre ; partie distale des tibias et tarses à pubescence jaune ochracé.

Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que larges, de peu plus longs que les joues. Antennes de la longueur du corps, médiocrement robustes, le scape assez allongé, les articles III et IV longs, les suivants progressivement plus courts, hormis le pénultième ; tous annelés de blanchâtre à l'apex. Pronotum transverse, pourvu d'un petit fascicule de poils dressés de chaque côté du milieu du bord antérieur et d'un tubercule très faible de chaque côté du disque ; épine latérale courte, aiguë à l'apex. Écusson subquadrangulaire, fortement transverse. Élytres pris ensemble un peu plus de deux fois aussi longs que leur largeur maxima, grossièrement et éparsément ponctués, les points profondément enfoncés ; un relief longitudinal costiforme postbasal, peu accusé et interrompu en son milieu, de chaque côté de l'écusson.

Type unique au Musée de Berlin-Dahlem : Usambara (P. WEISE).

Proche de *latus* Breun., mais en diffère par l'allure plus élancée et par la sculpture et la pubescence.

(1) Je suis heureux de dédier cette espèce à mon ami le Dr MOISESCO.

Les 30 espèces de *Corus* décrites à ce jour pourront se déterminer à l'aide du tableau suivant :

1. Chaque élytre avec plus d'un fascicule de poils dressés dans la moitié postérieure..... 2.
— Chaque élytre avec un seul fascicule de poils dressés dans la moitié postérieure..... 17.
2. Disque du pronotum sans tubercule élevé de chaque côté..... 3.
— Disque du pronotum pourvu d'un tubercule élevé de chaque côté..... 14.
3. Pas de fascicule de poils sur le calus huméral..... 4.
— Un fascicule de poils sur le calus huméral..... 13.
4. Le pronotum avec des bandes latérales longitudinales claires..... 5.
— Le pronotum sans bandes latérales longitudinales claires..... 12.
5. Ces bandes n'atteignent pas le bord antérieur du pronotum..... 6.
— Ces bandes atteignent le bord antérieur du pronotum..... 7.
6. Une grande fascie latérale postmédiane blanche sur chaque élytre ; pas de petite tache blanche au côté interne de la bande longitudinale du pronotum..... *collaris* Chevr.
— Pas de grande fascie latérale blanche particulière sur les élytres ; une petite tache blanche au côté interne de la bande longitudinale du pronotum..... *leonensis* Breun.
7. Les élytres avec une grande fascie losangiforme blanche atteignant la base en avant, mais ne dépassant pas le quart postérieur en arrière....
..... *Moisescoi*, n. sp.
— Les élytres sans fascie semblable 8.
8. Chaque élytre orné de cinq fascicules de poils blancs..... *parallelus* Breun.
— Les élytres sans fascicules de poils blancs..... 9.
9. Les joues aussi longues que les lobes inférieurs des yeux..... 10.
— Les joues à peine moitié aussi longues que les lobes inférieurs des yeux. 11.
10. Le pronotum fortement transverse..... *latus* Breun.
— Le pronotum peu transverse..... *laevipunctatus* Breun.
11. L'épine latérale du pronotum assez grande..... *pseudocaffer* Breun.
— L'épine latérale du pronotum très petite..... *caffer* Fähr.
12. Les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues... *obscurus* Breun.
— Les lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues.....
..... *minusculus* Breun.
13. Disque du pronotum éparsement ponctué..... *lignarius* Guér.
— Disque du pronotum très densément ponctué..... *lacunosus* Fähr.
14. L'épine latérale du pronotum distincte..... 15.
— L'épine latérale du pronotum très petite..... 16.
15. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que larges, plus courts que les joues
..... *Breuningi* Lepesme.
— Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que larges, moitié plus longs que les joues..... *albopunctatus* Breun.
16. Les antennes densément frangées en dessous ; les élytres sans taches blanches *mirabilis* Breun.
— Les antennes non densément frangées ; les élytres ornés de taches blanches..... *compactus* Hintz.
17. Le scape très court et fort ; le pronotum couvert de pubescence verdâtre, la tête et les élytres de pubescence jaune..... *fasciculosus* Auriv.

- Le scape de longueur médiocre, rarement court, mais alors la surface autrement colorée..... 18.
- 18. Le pronotum avec des bandes latérales longitudinales jaunes ou blanches. 19.
- Le pronotum sans bandes latérales longitudinales jaunes ou blanches. 25.
- 19. Disque du pronotum non ponctué *laevidorsis* Kolbe.
- Disque du pronotum ponctué..... 20.
- 20. Toute la pubescence de couleur jaune blanchâtre *luridus* Breun.
- La pubescence différente 21.
- 21. Les élytres ornés de bandes obliques claires..... 22.
- Les élytres sans bandes obliques claires 24.
- 22. Chaque élytre avec une bande oblique jaune blanchâtre descendant obliquement vers la suture *crelaceus* Chevr.
- Chaque élytre avec deux bandes semblables, mais plus claires..... 23.
- 23. Pronotum finement ponctué *pseudocostiger* Breun.
- Pronotum grossièrement ponctué *costiger* Qued.
- 24. Les joues un peu moins longues que les lobes inférieurs des yeux ; le disque du pronotum très grossièrement ponctué *strandiellus* Breun.
- Les joues beaucoup moins longues que les lobes inférieurs des yeux ; le disque du pronotum densément et moins grossièrement ponctué.....
- *Burgeoni* Breun.
- 25. Disque du pronotum impondé..... *flavus* Breun.
- Disque du pronotum distinctement ponctué 26.
- 26. Les joues un peu moins longues que les lobes inférieurs des yeux 27.
- Les joues un peu plus longues que les lobes inférieurs des yeux 28.
- 27. Disque du pronotum éparsément et grossièrement ponctué. *Lesnei* Breun.
- Disque du pronotum densément et finement ponctué.... *exiguus* Breun.
- 28. Les joues deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux.....
- *parvus* Breun.
- Les joues un peu plus longues que les lobes inférieurs des yeux 29.
- 29. Tête et pronotum éparsément ponctués..... *nyassanus* Breun.
- Tête et pronotum très densément ponctués..... *cylindricus* Breun.

Un nouvel *Aphanarthrum* de l'Ouest africain

[COL. IPIDAE]

par André VILLIERS

On sait quel intérêt présente le genre *Aphanarthrum* en raison de son inféodation très stricte aux Euphorbes arborescentes et cactiformes. Jusqu'en 1940, on ne connaissait que dix-sept espèces dans le genre, distribuées dans les îles atlantiques et au Maroc. A cette date, une nouvelle espèce fut décrite de l'*Euphorbia balsamifera*, de la presqu'île du Cap-Vert ⁽¹⁾, étendant ainsi à l'Afrique intertropicale l'aire de répartition des *Aphanarthrum*. L'espèce décrite ci-dessous provient de l'*Euphorbia sudanica*, espèce cactiforme du Soudan. Sa découverte permet de supposer que bien d'autres espèces du même genre restent à découvrir dans les divers peuplements d'Euphorbes du Continent africain.

(1) R. PAULIAN et A. VILLIERS, 1940. Un nouvel *Aphanarthrum* du Sénégal (*Bull. Soc. ent. Fr.*, 1940, p. 101-103, 2 fig.).