

COLÉOPTÈRES CERAMBYCIDAE D'ARABIE

Par A. VILLIERS

La petite série de Cérambycides d'Arabie étudiée ici appartient aux collections du British Museum (Natural History) qui a bien voulu m'en confier l'examen. La faune de cette région est encore si mal connue qu'il m'a semblé utile de publier la liste qui suit et qui vient compléter nos connaissances de façon fort sensible. En outre 4 espèces ou sous-espèces nouvelles sont décrites.

Je remercie ici, bien sincèrement, M. S. BREUNING qui a bien voulu, avec son amabilité coutumière, m'aider pour la détermination des *Lamiinae*.

SUBFAM. *Prioninae****Acanthophorus arabicus* Thomson, 1877**

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Arabie, Afrique saharienne et sahélienne.

ARABIE SÉOUDITE : Hejaz, 10-XI-1945 (D. V. FITZGERALD) ; Asir, Wadi Lasaba, Tchama près Qunfidha, 9-XII-1945 (D. V. FITZGERALD) Hejaz, Bureiman Camp, près Jidda, 20-X-1945 (D. V. FITZGERALD).

***Monocladum aegyptiacum* Guérin, 1844**Subsp. ***aegyptiacum* Guérin, 1844.**

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Égypte, Arabie.

ARABIE SÉOUDITE : Hejaz, 10-XI-1945 (D. V. FITZGERALD) ; Côte Ouest, près de Al Lith, 6-XII-1945 (D. V. FITZGERALD) ; Nord Nedjed, 19-II-1946 (D. V. FITZGERALD).

***Polyarthron philbyi*, n. sp.**

MÂLE. — Longueur : 20-27 mm.

Tête, antennes, pronotum, scutellum, pattes brun rouge ; poitrine variée de brunâtre ; abdomen brun, chaque segment avec une bordure apicale jaunâtre ; élytres testacés avec la suture rousse.

Aspect général de *P. pectinicornis* Fabricius, mais les antennes nettement plus courtes. Front fortement excavé entre les antennes. Vertex fortement et densément ponctué. Dernier article des palpes fortement

élargi. Antennes ne dépassant que de peu le niveau de la base des élytres, fortement bipectinées, formées d'environ 37 articles ; article III deux fois et demie plus large à la base que long au bord interne ; lames externes très longues et larges, lames internes plus courtes et plus étroites.

Pronotum fortement transverse, armé de chaque côté d'une forte dent triangulaire aiguë ; angles antérieurs obliquement et largement tronqués ; disque assez fortement et irrégulièrement ponctué, obsolètement bossué, avec deux petites bosses un peu plus nettes contre la base, de part et d'autre du milieu. Scutellum large, irrégulièrement ponctué.

Élytres un peu plus de deux fois plus longs que larges ensemble à la base (20 : 9), se rétrécissant légèrement à l'apex qui est largement arrondi et crénelé avec l'angle sutural obtus ; disque vaguement ponctué-ridé en travers, avec de très petites saillies coniques et, chacun, 4 carènes, la troisième courte et peu distincte.

ARABIE : Dalgan, à l'Est de Quai'ya, 18-ix-1949 (H. ST. J. PHILBY), holotype ♂ au British Museum.

Cantharocnemis (s. str.) **spondyloides** Serville, 1832

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique intertropicale, zones soudanienne et sahélienne.

ARABIE : Sharb Suwaidara, 21-v-1938 (H. ST. J. B. PHILBY) ; sans précision (W. THESIGER).

SUBFAM. *Cerambycinae*

Plocaederus denticornis (Fabricius, 1801)

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique tropicale.

ARABIE : Dhufar, Jebel Qara, Wadi Ghet, xi-1943 (D. V. FITZGERALD) ; près Mecca, 12-viii-1944 (A. R. WATERSTON).

HADRAMAUT : Mukalla (Mrs R. B. SERJEANT).

Derolus mauritanicus Buquet, 1840

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Bassin méditerranéen, Sahara, Proche et Moyen Orient.

ARABIE : Oman (D. W. FITZGERALD).

Derolus martini Lepesme et Breuning, 1958

subsp. **hayekae**, nov.

Longueur 18 mm.

Diffère de la forme typique par la ponctuation de la base des élytres un peu plus fine et plus dense, la présence sur le pronotum d'une petite

élévation médiane ovulaire, la troncature apicale des elytres perpendiculaire à l'axe du corps (ne formant pas d'angle rentrant).

YÉMEN : Taïz, XII-1944-II-1945 (Dr. TOFFOLON), holotype ♂ au British Museum.

***Derolus thesigeri*, n. sp.**

MÂLE. — Longueur : 27,5 mm.

Noir, le corps et les membres avec une fine pubescence argentée couchée et peu dense, sauf sur les elytres qui paraissent ainsi un peu plus clairs que l'avant-corps.

Front grossièrement et irrégulièrement ponctué, avec une forte impression en arc de cercle de chaque côté ; espace interantennaire avec une assez large dépression ; espace interoculaire étroit, sillonné au milieu ; vertex avec des granulations transverses, denses et brillantes. Pronotum à marge collaire large et bien délimitée ; plus grande largeur un peu en arrière du milieu ; base plus large que le bord collaire ; disque avec des rides transverses irrégulières, peu saillantes. Elytres à ponctuation basale fine, espacée, peu profonde ; apex subtronqués, l'angle sutural obtus, l'angle externe largement arrondi, carènes des fémurs peu tranchantes et peu saillantes.

ARABIE : Jebel Quarra, 2-II-1947 (W. THESIGER), holotype au British Museum.

***Microderolus arabicus*, n. sp.**

FEMELLE. — Longueur : 13 mm.

Brun rouge très foncé, les antennes un peu plus claires, les yeux et l'extrémité des mandibules noirs. Tous les téguments avec une pubescence blonde courte, fine, couchée et peu dense.

Tête assez finement et densément ponctué, sillonnée entre les antennes ; celles-ci avec un scape robuste, ponctué et granulé ; article II très court ; III et IV avec leurs angles apicaux arrondis ; V à X avec leur bord externe comprimé, l'angle apical externe légèrement saillant, subdroit ; les proportions des divers articles sont les suivantes : I = 40 ; II = 5 ; III = 48 ; IV = 32 ; V = 40 ; VI = 40 ; VII = 40 ; VIII = 42 ; IX = 45 ; X = 40 ; XI = 42, à côtés subparallèles, 6 fois plus long que large. Pronotum un peu plus large que long (90 : 75) avec une légère dépression transverse antérieure et une dépression basale profonde, le disque légèrement bossué, assez densément mais peu profondément ponctué. Elytres à côtés subparallèles, deux fois deux tiers plus longs que larges ensemble, grossièrement ponctué sur la base, la ponctuation diminuant de diamètre et de profondeur vers l'arrière pour disparaître vers le tiers apical ; apex largement arrondis, l'angle sutural un peu rentrant.

ARABIE : Habarut, 24-I-1946 (H. THESIGER), holotype ♀ au British Museum.

Diorthus cinereus Fabricius, 1792

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Du Sénégal au Siam.

ILE DE BAHEIN : 30-IX-1935 (J. FERNANDEZ).

Zoodes liturifer Walker 1871,

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Du Sénégal à l'Arabie et à l'Afrique australe.

YEMEN : Hodeida, 6-VIII-1946 (A. R. WATERSTON).

Ossibia fuscata Chevrolat, 1856

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Du Sénégal à l'Afrique du Sud.

ADEN : 8-II-1945 (A. R. WATERSTON).

SUBFAM. *Lamiinae*

Eunidia kristenseni Aurivillius, 1914

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Arabie, zones saharienne et sahélienne d'Afrique.

ARABIE SÉOUDITE : Buraiman, près Jedda, 7-I-1946 (E. S. BROWN).

Coptops aedificator Fabricius, 1792

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique noire et Asie méridionale.

HADRAMAUT : Mukalla (Dr. Mrs R. B. SERJEANT).

Apomecyna lameerei (Pic, 1895)

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Toute la zone sahélienne de l'Afrique, Arabie, Iran méridional.

ARABIE SÉOUDITE : Mecca district, Bir Sanoeia, 12-VIII-1944 (A. R. WATERSTON) ; Buraiman près Jedda, 18-XI-1944, à la lumière (A. R. WATERSTON) ; Musaina, 23-V-1938 (H. St. J. B. PHILBY).

Idactus cristulatus Fairmaire, 1885

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Somalie et Arabie.

ARABIE SÉOUDITE : Buraiman près Jedda, 16-III-1946 (E. S. BROWN) ; Dhufor, Jebel Qara, Wadi Geth, XI-1943 (D. V. FITZGERALD) ; Lith, « 10 m inland », 1-1945 (B. P. UVAROV).

HADRAMAUT : Mukalla (Dr. Mrs R. B. SERJEANT).

Crossotus arabicus Gahan, 1896

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Arabie, Somalie.

ARABIE SÉOUDITE : Jiddat et Harash, xii-1946-i-1947 ; Haband, 16-iii-1947 (W. THESIGER) ; Dhufar, Jebel Qara, Wadi Geth, xi-1943 (D. V. FITZGERALD) ; West Herkot, 12-ii-1947 (W. THESIGER).

Crossotus strigifrons Fairmaire, 1886

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Somalie, Éthiopie, Sudan.

ARABIE SÉOUDITE : Jiddat el Harash, xii-1946-i-1947 ; Asir, El Mahala, 19-ix-1944 (A. R. WATERSTON) ; K. Wir, 8-ii-1947 (W. THESIGER) ; West Shibun, 12-ii-1947 (W. THESIGER) ; Buraiman près Jedda, 24-i-1946 (E. S. BROWN) ; West Boi, 4-ii-1947 (W. THESIGER).

Crossotus subocellatus Fairmaire, 1886

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE : Afrique orientale septentrionale, Arabie.

ARABIE SÉOUDITE : Buraiman près Jidda, 13-i-1946 (E. S. BROWN) ; Hejaz, 10-xi-1945 (D. V. FITZGERALD) ; Mecca, 17-x-5-xi-1949 (H. St. J. PHILBY).

*Laboratoire d'Entomologie,
Muséum National d'Histoire Naturelle.*