Polskie Państw. Muzeum Przyrodnicze
DZIAŁ ZOOLOGICZNY
Bibljoteka. № inwent. 10043

Hommage de l'auteur
Eug. de Bergevin

INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ P.A.N.
BIBLIOTEKA

Description d'une nouvelle espèce de *Bursinia* (Hémipt. Homopt. *Dictyopharinae*) des régions basses de la province de Constantine

par E. de Bergevin

Bursinia Risleri (1) *nov. spec.*

Espèce des régions basses (de 100 à 200 m.) de la province de Constantine, à appendice céphalique très court, présentant une dichromie sexuelle très marquée : la femelle est d'un gris foncé, très densément ponctuée de noir ; le mâle est blanc jaunâtre avec la base des élytres brun clair et l'apex fascié de brun de poix.

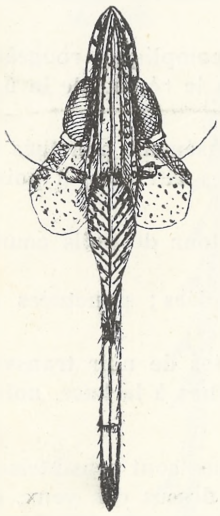


Fig. 1

♀. Appendice céphalique conique, très court, ne dépassant pas 1 mm. 1/2 de la base au sommet, d'un vert foncé, ponctué de noir, surtout à la base, où l'on remarque deux dépressions ovalaires, obliquement divergentes; muni d'une forte carène médiane, doucement et peu incliné en avant vers le sommet (pl. I).

Front vu de face (fig. 1), blanc verdâtre, présentant 5 carènes : 2 médianes sur le même plan, deux latérales en retrait ; les vallécules intercarénales grossièrement ponctuées de noir, surtout les vallécules externes pourvues de points plus gros.

Clypeus à insertion frontale régulièrement ovalaire, jaune brunâtre, ponctué de noir et muni de stries obliques, épaisses et brunes ; fortement caréné.

---

(1) Je me fais un plaisir de dédier cette espèce au très respectable M. Risler, directeur de l'exploitation des Hamendas, qui a bien voulu m'autoriser à chasser sur son domaine.

Zakład Ekologii Biblioteka P.A.N.
S. 59.
Bibl. do S. 23641
Sm. 4/1.52

rcin.org.pl

Labre supérieur verdâtre au centre, brun sur les côtés, très fin, dépassant d'un quart le 1er article du rostre.

Rostre long, atteignant, en-dessous, la base du 1er urosternite, blanchâtre sur les côtés, une ligne commissurale brune au centre, noir de poix à l'apex, brièvement cilié de poils dorés sur toute sa longueur.

Bulbe antennaire noir, soies noires ; pas trace d'ocelles.

Yeux gros, allongés (0 mm. 80) plage antéoculaire de même dimension que les yeux (0 mm. 80) interrompue à son sommet par un calus oblique, de couleur verdâtre (fig. 2).

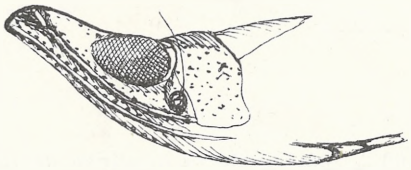


Fig. 2

Pronotum court (0 mm. 40) uniformément ponctué de noir, muni de trois carènes dont les extérieures sont légèrement convexes pl. 1) ; lobes pectoraux blanc jaunâtre, uniformément ponctués de noir (fig. 1).

Metanotum uniformément ponctué de noir; 3 carènes dont les extérieures sont imperceptiblement convexes.

Homélytres gris foncé ; nervulation en réseau compliqué, rougeâtre par places ; secteurs peu apparents, confondus dans le réseau de la nervulation générale.

Tergites abdominaux roussâtres, fortement et densément ponctués de noir, munis de 3 carènes ; à l'intérieur des carènes latérales, 3 points fossulés, peu apparents, en ligne horizontale.

Urotergite cordiforme (pl. 1) muni sur son pourtour de poils courts, dorés ; style anal très développé.

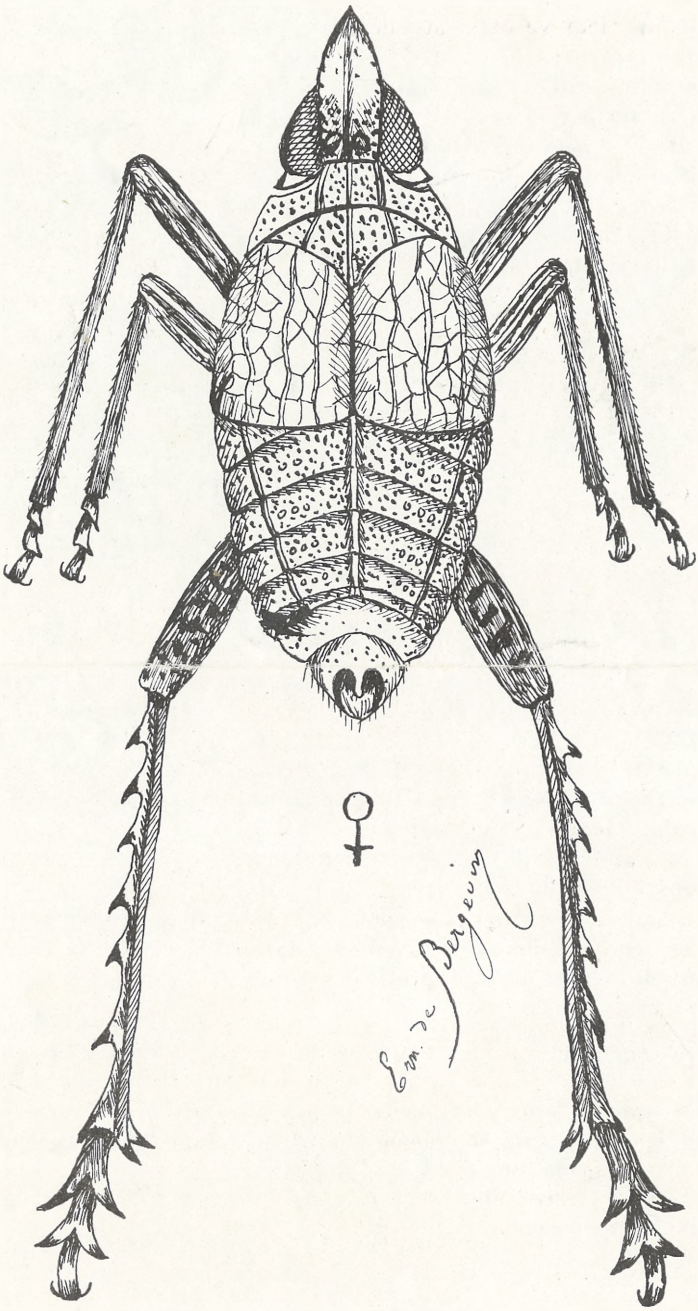
Pattes antérieures et médianes roussâtres cannelées ; ponctuées de noir dans l'intervalle des carènes.

Pattes postérieures de même couleur, mais fasciées de noir transversalement ; tibias pourvus de six dents aiguës, blanches à la base, noires à l'apex, de même que les épines des tarses.

♂. Les dimensions relatives des différents organes sont sensiblement les mêmes que chez la ♀ ; toutefois, le vertex, au-dessus des yeux, est un peu plus long (1 mm. au lieu de 0 mm. 80). Cette petite différence tient à ce que les yeux sont placés un peu plus bas, car la plage antéoculaire et les yeux sont de même dimension respective que chez la ♀ (0 mm. 80 et 0 mm. 80).

Sa coloration générale est différente ; alors que la ♀ est gris verdâtre dans son ensemble, celle du ♂ est brun clair.

rcin.org.pl



Busrinia Risleri de Bergevin.

rcin.org.pl

Zakład Zoologii
Biblioteka
P. A. N.

rcin.org.pl

Les homélytres sont brun clair dans la première moitié basilaire, jaune clair dans le troisième quart et brun de poix dans le dernier quart, dépourvus de réseau de nervulation apparent.

Les pattes sont brun clair, dépourvues des points et des fascies qui ornent celles de la ♀.

Les tergites thoraciques sont ponctués de points concolores brun clair, ceux des côtés du pronotum sont fossulés; les tergites abdominaux sont très superficiellement et presque imperceptiblement ponctués de brun clair.

Longueur totale, y compris l'appendice céphalique : ♂ et ♀ : 5 mm. 40.

Trois ♂ et quatre ♀ provenant de la forêt des Hamendas, aux environs d'Aïn-Mokra près Bône, et un ♂ capturé à Jemmapes : ma collection.

Affinités : Cette espèce rentre dans la catégorie de celles qui caractérisent les plaines basses de la région bônoise : appendice céphalique, court, surbaissé, différent beaucoup des espèces des Hauts Plateaux Constantinois dont l'appendice céphalique, très long, se dresse verticalement.

Elle est affine:

1° à *B. socors* Horv. — Elle en diffère par l'appendice céphalique plus court, et par les caractères du ♂ qui, dans *B. socors* est homochrome avec la ♀.

2° à *Bursinia acuticeps* Bergevin. — Elle en diffère par l'appendice plus large et plus court et par le front, muni de 5 carènes, alors que *B. acuticeps* n'en possède que 3. Dans cette dernière espèce le ♂ et la ♀ sont homochromes.

3° à *B. Bouvieri* Bergevin. — Elle en diffère par l'appendice céphalique presque horizontal et légèrement incliné à l'apex alors que dans *B. Bouvieri*, l'appendice beaucoup plus large, est brusquement courbé au sommet qui forme presque angle droit avec la base de l'organe.

Explication des figures

Pl. 1 : Insecte ♀, vu d'en haut.

Fig. 1 : Front vu de face, avec les lobes surméraux du pronotum, et le rostre.

Fig. 2 : Tête vue de côté, montrant les yeux et la plage antéoculaire.

EXTRAIT

du Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord

Tome Seizième, pp. 19-21, Janvier 1925

Zakład Ekologii Biblioteka P. A. N.

INSTYTUT BIOLOGII DOŚWIADCZALNEJ P.A.N. BIBLIOTEKA

rcin.org.pl

rcin.org.pl