Duroniella Bolívar I., 1908c, p. 100 (notre infrapaginale) Espèce-type : Duronia fracta Krauss, 1890b, par désignation originale

Genre paléarctique de près d'une vingtaine d'espèces. Trois espèces sont citées d'Afrique du Nord. Fries et al. (2007), dans une étude de phylogénie moléculaire, ont considéré ce genre beaucoup plus proche des Gomphocerinae que des Oedipodinae. Ils sont revenus sur cette idée (Chapco & Contreras, 2011), Duroniella apparaissant plus proche d'un complexe associant divers genres d'Oedipodinae et certains Acridinae (Acrida, Truxalis).

Clé Krauss, 1909 (3 espèces dont 2 africaines, D. lucasii et D. fracta)

Duroniella lucasii (Bolívar I., 1881)

(?, présence à confirmer)

Phleoba (Duronia) lucasii Bolívar I., 1881a, p. 502-503 Type (a priori holotype) mâle, Algérie, Oran, MNCN Madrid

Syn. Duronia laurae Bormans, 1885, p. 103-104, fig. non numérotée. Holotype femelle, Tunisie, MCSN Gênes [Finot, 1902, p. 433, avec *Phloeoba (Duronia) lucasi* variété laurae]

[Krauss, 1909, p. 117, avec *Duronia lucasi*] [Kirby, 1910, p. 140, avec *Duronia lucasi*]

Phloeoba (Duronia) lucasi variété laurae (in Finot, 1902)

[Chopard, 1943c, p. 259, avec Duroniella lucasi]

Cette synonymie paraît avoir été oubliée, car aucun auteur ne semble la signaler ou la commenter, et D. laurae est généralement traitée comme valide.

Citations bibliographiques

Duronia laurae

-- Bormans, 1885, p. 103-104, fig. non numérotée

Duroniella lucasii (ou -i)

- -- Chopard, 1943c, p. 283, 259, fig. 394 (*lucasi*)
- -- Chopard, 1952, p. 477 (lucasi)
- -- Dirsh, 1965, p. 427

Duroniella lucasii (ou -i)(suite)

- -- Johnston, 1956, p. 613-614
- -- Karny, 1915, p. 129
- -- Kirby, 1910, p. 140-141
- -- Otte, 1995b, p. 261

Duronia lucasi

-- Krauss, 1909, p. 117, 119 (clé), figs. 7-8

Distribution géographique

Sahara Occidental (Chopard, 1952)

La présence de cette espèce dans notre zone d'étude, quoique possible, n'est pas certaine. La signalisation de Mauritanie de Chopard, reprise par Dirsh et Johnston, correspond en effet à une localité de l'ancien Sahara espagnol au nord de notre zone d'étude.

La signalisation de Guinée (Mamou), due à Karny (1915) et reprise également par Dirsh et Johnston, est à l'évidence une erreur d'identification pour cette espèce xérophile connue du Maroc à l'Égypte. Il s'agit

d'une espèce indéterminée d'aspect similaire à *Coryphosima stenoptera*, que Karny liste également (sous *Rodunia pharaonis*).

Ce dernier indique en effet que son *Duroniella* (5 spécimens) est tout à fait semblable à son *Rodunia* si ce n'est par l'aspect différent du pronotum, ce dernier ayant des carènes latérales estompées vers l'arrière (ce qui est exact).

Iconographie

Habitus (\underline{im} .: Bormans, 1885, sous *Duronia laurae*) - **Autres morph.** (Chopard, 1943c • Krauss, 1909) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Aucune information précise.

Selon Chopard (1943c), cette espèce s'observe surtout sur le bord des oueds et dans les oasis.



Duronia laurae d'après Bormans (1885)