

HIRUDINÉES DES AÇORES ET DE MADÈRE¹

Par IGINIO SCIACCHITANO²

En 1957 une expédition suédoise dans l'Archipel des Açores a recueilli un certain nombre d'Hirudinées, 28 spécimens, dont M. le Prof. Per Brinck, que je remercie vivement, a bien voulu me confier l'étude.

Dans la littérature scientifique j'ai trouvé seulement deux notes concernant les Hirudinées des Açores: la première de R. Blanchard (Voyage du Docteur Théodore Barrois aux Açores. Rev. biol. Nord. France, VI, p. 40, 1893), la seconde de Th. Barrois (Recherches sur la faune des eaux douces des Açores, Lille 1896, pp. 121-122).

Le premier auteur signale *Limnatis nilotica* (Sav.) à São Miguel et *Dina Blasei* R. Blanchard, aujourd'hui synonyme de *Dina lineata* (O. F. Müller), à Santa Maria, São Miguel, Terceira, Faial et à Madère. Le second auteur signale aussi les deux espèces susdites, mais à propos de la première espèce il écrit (p. 121): «Il est bien probable que cette espèce, que je n'ai retrouvée dans aucune des autres îles, a été introduite artificiellement aux Açores».

Depuis ces deux auteurs personne n'a signalé des Hirudinées des Açores. Dans cet état de choses l'étude du nouveau matériel recolté par MM. les Professeurs P. Brinck et E. Dahl est important.

La collection contient une unique espèce.

Dina lineata (O. F. Müller)

Synonymie:

Hirudo lineata O. F. Müller
Nephelis quadristriata Grube
Nephelis bistriata Brandes

1) Report No. 15 from the Lund University Expedition in 1957 to the Azores and Madeira.

2) Istituto di Zoologia dell'Università, Via Romana 17, Firenze, Italia.

Dina blasei R. Blanchard

Herpobdella bistriata Brandes

Herpobdella lineata (O. F. Müller)

Les spécimens ont été recoltés dans les localités suivantes :

Ile de Santa Maria. 3 Km. N. E. Vila do Porto, Fonte do Mourato. Loc. No. 38. 19.III.1957. Huit exemplaires. Dimensions: 20×2; 22×3; 25×3; 25×5; 27×5; 28×5; 33×4; 35×5 mm.

Ile de São Miguel. Fonte da Rocha, aux environs de Relva, 4,5 km. W. de Ponta Delgada. Loc. No. 11. 5.III.1957. Trois exemplaires. Dimensions: 15×2; 22×3; 22×2 mm. — Fonte Grande, S.E. de Feteiras. Loc. No. 12. 6.III.1957. Un exemplaire: 24×4 mm. — Casas Telhadas, S.W. de Ribeira Grande. Fonte. Loc. No. 36. 18.III.1957. Deux exemplaires.

Ile de Faial. Flamengos. Loc. No. 85. Sous les pierres d'un ruisseau. 3.IV.1957. Cinq exemplaires. Dimensions: 22×2; 28×3; 35×5; 83×6; 40×6 mm.

Madeira. Arieiro, 1700 m. Loc. No. 114. 21.IV.1957. Ruisseau. Deux exemplaires: 12×1; 28×4 mm — Arieiro, Ribeira das Cales, 1300 m. Loc. No. 113. 21.IV.1957. Un exemplaire: 22×3 mm. — Ribeira da Lapa, E. du Pico do Serrado. 900 m. Loc. No. 132. 27.IV.1957. Un exemplaire: 10×1,5 mm. — Terreiro da Luta, 850 m. Ruisseau. Loc. No. 112. 20.IV.1957. Six exemplaires. Dimensions: 18×2; 24×2; 27×4; 30×3; 32×3; 37×5 mm. — Casa das Queimadas, 880 m. Loc. No. 122. 24.IV.1957. Un exemplaire: 22×2 mm.

Ces spécimens présentent une coloration variable verdâtre ou jaunâtre plus foncée (Loc. 114) ou moins foncée (Loc. 85).

Les spécimens des Loc. 85, 114 et 132 présentent seulement deux bandes noires centrales sur le dos.

Fréquemment l'orifice génital mâle est bien marqué et élargi par l'action de l'atrium qui fait saillie au dehors.

Les orifices sexuels sont séparés par deux anneaux, comme chez les spécimens européens.

L'étude de cette collection nous a démontré que l'unique espèce d'Hirudinées largement et sûrement repandue aux Açores et à Madère est *Dina lineata*.

Cette espèce est connue dans l'Europe entière, dans l'Afrique du Nord: Algérie et Maroc; et abonde aussi en Asie: Turquie, Syrie, Liban, Palestine, Afghanistan, Sibérie, Mongolie et Mandchourie.