

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON .

Rédaction : R. ALLEMAND

Description d'une espèce nouvelle de Tardigrade du Vénézuéla, *Ramazottius edmondabouti* n. sp. (Eutardigrada Hypsibiidae)

Yves Séméria

25 rue Parmentier, F 06100 Nice.

Description of a new species of Tardigrade, *Ramazottius edmondabouti* (Hypsibiidae) n. sp., from Venezuela (South America)

La faune du Vénézuéla, dont la superficie vaut 912 050 km², compte, selon GRIGARICK *et al.* (1983), 34 espèces de Tardigrades dont 20 d'Eutardigrada. Des échantillons de mousses, originaires de l'Entrada de Costa Maya, à une altitude de 2 000 mètres (Aragua), ont fourni un nouvel Hypsibiidae du genre *Ramazottius*.

Description de l'holotype (in coll. Y. SÉMÉRIA) : longueur 270 µm, plus grande largeur 140 µm. La teinte d'ensemble est un beige léger. Le corps présente une suite de formations annelées, parfaitement marquées, dont une sur deux porte des plaquettes de forme irrégulière qui occupent, alternativement, la totalité de la surface dorsale de chaque formation annelée ou les seules aires latérales. On observe aussi une fine ponctuation de fond. Face ventrale lisse. L'appareil buccal ainsi que les griffes sont du type *Ramazottius* (BINDA et PILATO, 1986). L'espèce est apparemment aveugle.

Les paratypes (9 exemplaires) présentent des tailles légèrement différentes qui varient entre 150 µm et 280 µm. Tous les spécimens ont été montés dans le liquide de FAURE, sans avoir été précédemment soumis à l'action de la potasse.

Derivatio nominis : cette espèce est dédiée au romancier français Edmond ABOUT, auteur de « *L'homme à l'oreille cassée* » (1862), qui semble bien être le seul auteur (XIX^e et XX^e siècle réunis), non seulement à citer longuement les Tardigrades dans son fameux roman, mais aussi à leur accorder une place particulièrement importante puisqu'ils justifient, dans l'intrigue même du récit, le « retour à la vie » d'un colonel d'Empire, rappelant ainsi la notoire faculté de reviviscence des Tardigrades.

Accepté pour publication le 16 juin 1993.

L'examen de nouveaux échantillons de mousses et de lichens a permis de mettre en évidence quelques autres espèces dont l'étude n'a pas été spécialement développée ici : *Macrobotus psephus* du Bois-Reymond Marcus 1944, accompagné de ses œufs (Entrada de Costa Maya-Aragua), jusque là connu du seul Brésil ; *Milnesium tardigradum* Doyère, 1840 (Avila, 2 300 m), *Echiniscus virginicus* Riggin, 1962 (Bayo Seco-Aragua, 1 500 m), forme assez commune en Amérique du nord et du sud ; *Echiniscus aliquantillus* Grigarick, Schuster & Nelson, 1983, décrite initialement du Vénézuela ; *Pseudechiniscus novaezeelandiae* (Richters) 1908 (Laguna de Victoria, 3 050 m).

Remerciements. — Que le Professeur G. PILATO, de l'Université de Catane (Italie), qui a bien voulu examiner mon matériel et me confirmer la nouveauté de *Ramazzottius edmondabouti* n. sp., trouve ici, l'expression de ma sincère reconnaissance.

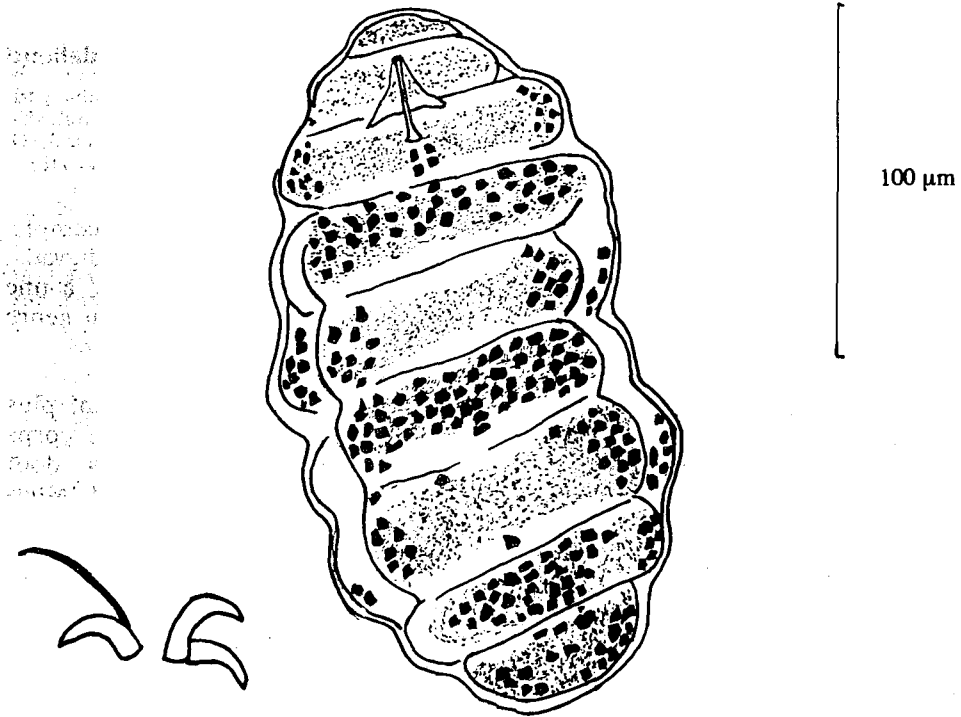


Fig. — *Ramazzottius edmondabouti* Séméria, habitus et griffes de la 4^e paire de pattes.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BINDA M. G. et PILATO G., 1986. — *Ramazzottius*, nuovo genere di Eutardigrado (Hypsibiidae). *Animalia*, 13 (1/3) : 159-166.
- GRIGARICK A. A., SCHUSTER R. O. et NELSON D. R., 1983. — Heterotardigrada of Venezuela (Tardigrada). *Pan-Pacific Entomologist*, 59 (1-4) : 64-77.