

NOTES ET INFORMATIONS

Sur un Isopode parasite du genre *Asotana* Sch. et M. 1881 (= *Badroulboudour* W.H. Leigh-Sharpe 1937). — Mr. W. Harold Leigh-Sharpe a publié récemment (*Parasitology*, XXIX, 1937, p. 391-394, 4 fig.) la description de « *Badroulboudour splendida* n.g. et sp., a new parasitic Isopod from Ecuador ».

L'auteur compare cette forme à *Artystone trisibia* Sch. 1866, « the only hitherto described parasitic isopod from fresh water ». Cette affirmation paraîtra légèrement surprenante quand l'on sait combien sont nombreuses les espèces dulcaquicoles d'Isopodes parasites. Citons, par exemple, 1° parmi les *Cymothoidæ*, *Ichthyoxenus jellinghausi* Herklots 1870 [Sumatra, Java], *I. montanus* Sch. et M. 1884 [Himalaya], *I. japonensis* Richardson 1913 [Japon], *I. opisthopterygium* Ishii 1916 [Japon], *I. expansus* Van Name 1920 [Congo], *I. geei* Boone 1921 [Chine], *I. tchangi* S.C. Yu 1935 [Chine], *Telotha henseli* (von Martens 1869) [Brésil, Guyane anglaise], *T. lunaris* Sch. et M. 1884 [Brésil], *Braga cichlae* Sch. et M. 1883 [Brésil], *B. patagonica* Sch. et M. 1884 [Patagonie, Paraguay], *B. fluvialilis* Richardson 1911 [Haut Parana], *Asotana formosa* Sch. et M. 1881 [Pérou], *Livoneca lazzari* (Pearse 1921) [Vénézuëla], *L. symmetrica* Van Name 1925 [Guyane anglaise], *L. guianensis* Van Name 1925 [eod. loco], *Nerocila armata* Dana 1853 [Guyane anglaise, cf. Th. Monod, *Rev. Zool. et Bot. Afric.*, XXI, 1, 1931, p. 8], 2° parmi les *Excorallanidae*, *Excorallana berbicensis* Van Name 1925 [Guyane anglaise], 3° parmi les *Bopyridae*, les genres *Palaeogyge* Giard et Bonnier 1888 et *Probopyrus* Giard et Bonnier 1888, l'un et l'autre (ensemble une trentaine d'espèces !) habitant principalement les estuaires et les eaux douces (Indes et Insulinde en particulier) : le *Probopyrus ascendens* (Semper 1880) a été trouvé aux Philippines, à plus de 1.300 m. d'altitude.

D'autre part, il est manifeste que le genre *Badroulboudour* est synonyme d'*Asotana* Sch. et M. 1881 (*Symbolae ad monogr. Cymothoarum* [Nat. Tidsskr. (3), XIII], 1881, p. 154-155) ; on découvre même de si étranges coïncidences entre la description de *Badroulboudour splendida* et celle d'*Asotana formosa* (*loc. cit.*, p. 155-157, pl. X [Cym. XVII], fig. 10-12, du fleuve Iça, Pérou ; type in Mus. Cambridge, Mass.) qu'il est bien possible que les deux spécimens soient conspécifiques ; par exemple : 1° Front : terminé antérieurement par « three very large..., prominent, rounded, down-curved bosses » (1937, p. 392), « fronte producta,

ante peralte bisinuata », (1881, p. 155), ce qui fait précisément 3 saillies. 2° Céphalon : avec « three pairs of lateral horns, one large pair behind the bosses [du front] and two small pairs above the eyes dorsally » (1937, p. 392). « Caput... in vertice nodis quattuor obtusis (1), ante oculos nodulis duobus acutis exornatum » (1881, p. 155), donc, ici encore, 3 paires de tubercules céphaliques. 3° Partie antérieure du péréion : « on the first and second free thoracic segments dorsally are roughened patches of dark brown denticles » (1937, p. 391), « segmentum dorsale annuli primi rugulis nodisque in series tres vel quattuor transversas digestis asperum » (1881, p. 156) et les fig. 10 et 11 montrent très distinctement cette spinulation. 4° Uropodes : « the exopodite is the larger, curved outwards apically, and enlarged proximally, the endopodite is of more uniform diameter. They are characteristic of the genus » (1937, p. 394), « remus exterior in latere exteriori incrassatus, post oblique truncatus vel obscure emarginatus..., remus interior... sublaminatus, perbrevis, etc... » (1881, p. 156-157).

Enfin, détail amusant, ce très bel Isopode a suscité à deux reprises une assez vive admiration pour se voir attribuer des qualificatifs identiques : *formosa*, d'abord, puis *splendida*.

Schiödte et Meinert décrivent et figurent l'antennule 8 articulée. Leigh-Sharpe ne lui trouve que 4 articles, ce qui constituerait une exception, puisque Schiödte et Meinert spécifient pour leurs *Anilocridae* (1881, p. 2) : « flagellum... octo-articulatum, soli Plotori septem-articulatum ».

Théodore MONOD.

(1) *Aigus* sur la fig. 11, pl. X.

ERRATUM

Page 218 et 223, dans le mémoire de E.A.R.F. Baudet, *Sur un parasite de la trachée d'un pingouin*, lire *Spheniscus* et *sphenisci* au lieu de *Pheniscus* et *phenisci*.
