

ADDENDA À « Cours d'Helminthologie I. — Trématodes,
Sous-Classe *Aspidogastrea* »

Par Robert Ph. DOLLFUS (1)

Je crois utile, au point de vue de la distribution géographique des *Aspidogaster*, d'ajouter les références ci-après :

A. Pologne. Au environs de Varsovie, *Aspidogaster conchicola* K. E. von Baer a été mentionné chez *Unio pictorum* (L.) par D. F. Sinitzin (1905, p. 3), dans « Matériaux pour l'histoire naturelle des Trématodes. Distomes des poissons et des grenouilles des environs de Varsovie ». Publication de l'Université de Varsovie, 1905, 210 p., fig. texte 1-8, pl. A-B + I-IV, fig. 1-76.

B. Ukraine. *Aspidogaster limacoides* K. M. Diesing a été mentionné en Ukraine, aux environs de Bérslav, chez *Rutilus rutilus* (L.), *Rutilus rutilus heckeli* (Nordmann), *Leuciscus idus* (L.), *Blicca björkna* (L.), *Abramis sapa* (Pallas), par V. P. Koval (1950, p. 188, 189, 190, 191, 192, 193, 201), dans « Trématodes Digénétiques du bas-Dniépr », *Travaux de la Faculté de Biologie et des Sols*, année 1950, n° 5. *Université d'Etat de T. G. Chevtchenko, de Kiev*, p. 187-207, fig. 1-6.

C. Roumanie. Chez *Unio batavus* Maton et Rackett 1805, du Muresch, près Cigmau (Komitat Hunedoara), I. Lepsi (1932, p. 72-73) a trouvé un *Aspidogaster* qu'il a nommé *A. antipai* I. Lepsi. Les individus mesurent 2-3 × 1,2 mm. La sole adhésive porte 25-27 rangées transversales de 4 fossettes rectangulaires, dont les plus grandes mesurent 9 µ de long sur 54 µ de large, et il y a en outre à chaque extrémité de la sole une fossette triangulaire surmontant 2 fossettes trapézoïdes [donc, en tout, 106 à 114 fossettes]. Les œufs, extrêmement nombreux, mesurent de 87,4 × 34,2 à 99 × 40,5 µ. Voir : *Publications de la Société des Naturalistes de Roumanie*, année 1932, n° 10, p. 72-73.

(1) *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, t. XXXIII, 1958, n° 4.

D. Japon. Il y a lieu de mentionner, entre autres espèces :

1° *Aspidogaster conchicola* K. E. von Baer, dont une description a été donnée par T. Kawamura (1915, p. 478-480, pl. XIII, fig. 4-5), d'après des spécimens trouvés chez *Anodonta carypygos* Kobelt. Un spécimen figuré montre 102 alvéoles.

2° *Aspidogaster ijimai* T. Kawamura (1915, p. 475-478, pl. XIII, fig. 1-3), chez une espèce de Cyprinide (carpe ?), du lac Biwa. Dans un cas, plus de 50 individus étaient fixés par la partie antérieure du corps aux villosités de l'intestin. Un exemplaire figuré montre 42 alvéoles. Il s'agit d'une espèce assez voisine d'*A. limacoides* K. M. Diesing et d'*A. enneatis* F. Eckmann 1932.

Voir : Kawamura (Tamihi). — Junkyuchu-rui no ni shu ni tsuite. *Dobutsu Gaku Zasshi*, n° 323, t. XXVII, 15-9-1915, p. 475-480, pl. XIII, fig. 1-5.

E. U.S. America. Lors de recherches sur les Lamellibranches à nacre du bassin de la rivière Kankakee (Etats d'Indiana et d'Illinois), des *Cotylaspis* ont été fréquemment trouvés par Ch. Br. Wilson & H. W. Clark [1912, p. 10, 11, 17, 24, 27, in *Anodonta grandis* (Say), p. 21, in *Lampsilis rectus* (Lamareck), p. 25, in *Lampsilis ventricosus* (Barnes), p. 25, 26, 28, in *Lampsillis luteolus* (Lamarck)]. Ces auteurs relatent en particulier (p. 47) que, chez les *Anodonta*, *Cotylaspis insignis* Leidy, à l'aisselle des branchies, *Aspidogaster conchicola* Baer, dans la cavité péricardique, sont fréquemment rencontrés.

Voir : The Mussel fauna of the Kankakee Basin. *Bureau of Fisheries Document*, n° 758, Washington, 1912, 52 p., pl. I, fig. 1-2, carte hors-texte.
