

## NOTES ET INFORMATIONS

### SUR LA VALIDITÉ DE *PSEUDODIPLECTANUM KEARNEI* VALA, LOPEZ-ROMAN ET ABOUDAOU. 1980 ET DE *PSEUDODIPLECTANUM KEARNI* OLIVER, 1980

G. OLIVER

Au cours de l'année 1980 deux *Diplectanidae* Bychowsky, 1957 appartenant au genre *Pseudodiplectanum* Tripathi, 1957, ont été décrits chez deux *Pleuronectiformes Soleidae*. Il s'agit de :

— *Pseudodiplectanum kearnei* Vala, Lopez-Roman et Aboudaoud, 1980, parasite de *Solea vulgaris* Quensel, 1801 des côtes méditerranéennes d'Espagne et d'Algérie.

— *Pseudodiplectanum kearni* Oliver, 1980, parasite de *Microchirus variegatus* (Donovan, 1808) des côtes d'Angleterre (Manche) et de France (Golfe de Gascogne et Golfe du Lion).

Ces deux espèces se différencient par plusieurs caractères.

— L'hôte :

La différence d'hôte confirme l'étroite spécificité généralement observée chez les *Diplectanidae* (Oliver, 1981).

— La morphologie et l'anatomie :

- tâches oculaires : présentes chez *P. kearnei*  
absentes chez *P. kearni*
- pièces transversales du haptateur :
  - minces ou assez minces et longues chez *P. kearnei*
  - relativement larges et courtes ou assez courtes chez *P. kearni*.
- crocheton II : normal chez *P. kearnei*  
en forme de stylet chez *P. kearni*
- pénis : canal sclérifié rectiligne chez *P. kearnei*  
canal sclérifié formant une boucle chez *P. kearni*.
- vagin : avec canal sclérifié long et sinueux chez *P. kearnei*  
avec canal sclérifié court et simplement arqué chez *P. kearni*.
- vésicule séminale : deux chez *P. kearnei*  
une chez *P. kearni*.
- ovaire : simple chez *P. kearnei*  
bilobé à l'arrière chez *P. kearni*.

---

Biologie générale, Université de Perpignan, Avenue de Villeneuve, F 66025 Perpignan Cedex  
Accepté le 22 juillet 1981.

Ces caractères montrent bien qu'il s'agit de deux espèces distinctes pouvant être facilement identifiées, donc parfaitement valides.

L'étude du matériel sommairement décrit par le Dr. Kearns (1968) montre sans erreur possible, qu'il s'agit du parasite de *Microchirus variegatus* = *Solea variegata*: *Pseudodiplectanum kearni* Oliver, 1980.

Malgré une différence minime, les dénominations spécifiques ne justifient pas un changement d'appellation pour l'une d'elles.

#### BIBLIOGRAPHIE

- KEARNS G. C. : The development of the adhesive organs of some diplectanid, tetraonchid and dactylogyrid gill parasites (Monogenea). *Parasitology*, 1968, 58, 149-163.
- OLIVER G. : Description de *Pseudodiplectanum kearni* n. sp., (Monogenea, Diplectanidae), des côtes européennes, parasite d'un Poisson Pleuronectiforme. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris*, 4<sup>e</sup> Sér., 2, Sect. A (3), 1980, 691-695.
- OLIVER G. : Quelques aspects de la spécificité parasitaire chez les *Diplectanidae* Bychowsky, 1957 (Monogenea, Monopisthocotylea). *II<sup>e</sup> Symposium international sur la Spécificité parasitaire des Parasites de Vertébrés*, Paris, Centre national de la Recherche scientifique, 13-17 avril 1981 (sous presse).
- VALA J.-C., LOPEZ-ROMAN R., BOUDAUD K. : *Pseudodiplectanum kearni* n. sp. (Monogenea, Diplectanidae) parasite branchial de *Solea vulgaris* Quensel, 1806 en Méditerranée. *Revta Ibér. Parasit.*, 1980, 40, 21-26.