

PRÉSENCE DE *DINOBOOTHRIUM PLICITUM* LINTON, 1922
CHEZ *CETORHINUS MAXIMUS* (L.)

Par Ch. JOYEUX

M. le D^r Legendre a bien voulu me confier la détermination de quatre cestodes récoltés dernièrement chez un *Cetorhinus maximus* (L.) = *Selache maxima* (L.), à Concarneau, au Laboratoire de zoologie et de physiologie maritimes (1).

J'identifie ces parasites à *Dinobothrium plicitum* Linton, 1922 (2), observé par cet auteur chez un autre sélacien : *Carcharodon carcharias*. E. Linton n'a eu à sa disposition que de jeunes vers et n'a pu ainsi décrire complètement que le scolex caractéristique, qui m'a permis la diagnose. Malheureusement mes échantillons très contractés ne se prêtent guère à une étude anatomique de l'animal. Je ne puis ajouter que quelques détails à ceux déjà mentionnés par l'auteur américain. La longueur moyenne de mes cestodes, contractés, est de 24 millimètres, la largeur maxima de 8 millimètres. Il existe bien, comme l'avait entrevu E. Linton, un sillon sur la face ventrale, de plus en plus marqué à mesure qu'on va vers l'extrémité de la chaîne des anneaux. Le cou, bien délimité, a environ 30 millimètres de long ; il est très musclé, ainsi d'ailleurs que le cestode tout entier. Les organes génitaux, autant que j'ai pu le constater, sont du même type que ceux de *Dinobothrium planum* Linton, 1922, décrit en même temps que notre espèce, mais d'une façon complète. Les pores génitaux sont irrégulièrement alternes, la poche du cirre est cylindrique, les testicules se trouvent à la face dorsale, de part et d'autre des conduits génitaux. Le vagin présente de nombreuses sinuosités, l'ovaire médian est multilobé, les vitello-gènes sont situés sur les côtés, à la face ventrale ; l'utérus prend naissance latéralement. Les œufs des derniers anneaux mesurent $27 \times 21 \mu$; ils contiennent un embryon en formation, de $22 \times 17 \mu$.

(1) LEGENDRE (R.). Sur des squales pélerins (*Cetorhinus maximus* Günner) observés à Concarneau. *Bull. Soc. zool. de France*, XLVIII, 1923, p. 275-280.

(2) LINTON (E.). A contribution to the anatomy of *Dinobothrium*, a genus of Selachian tapeworms ; with description of two new species. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, LX, art. 6, 1922, p. 1-13, pl. IV.