

## Sur l'attaque de la coquille des bigorneaux *Littorina Littorea* (L.) de Hollande par *Polydora*



In Brittany, when the shell of the farmed oyster becomes covered with too many green algae, retaining the mud, farmers usually scatter some winkles *Littorina littorea* (L.) into their ponds; these alga-eating animals free the oysters from this adventitious vegetation, they eat the "moss" as the farmers say (1). This year, the oyster farmers from the Morbihan could not find enough (and at a decent price) winkles on the French market and had to import them from the Netherlands. These Dutch winkles did well with the removal of the algae, but showed a specificity which troubled the farmers: all the oyster shells were mutilated; their apex was gone, as if it had been eaten away by some invisible enemy. I was charged by the Marine Fisheries Scientific and Technical Office to study this phenomenon. I will briefly summarize it., En Bretagne, lorsque la coquille des huîtres parquées se couvre d'une excessive végétation de petites algues vertes, retenant la vase, les ostréiculteurs ont coutume de répandre, sur leurs parcs, des bigorneaux, *Littorina*

*littorea* (L.) ; ces phytophages débarrassent les huîtres de cette végétation adventive, ils mangent la " mousse » disent les ostréiculteurs (1). Cette année, les ostréiculteurs du Morbihan n'ayant pas trouvé à se procurer sur le marché français, à des conditions leur agréant, les quantités de bigorneaux qu'ils désiraient, en ont importé de Hollande. Ces bigorneaux de Hollande s'acquittaient convenablement de leur rôle de nettoyeurs, mais présentaient une particularité qui inquiéta les ostréiculteurs : l'apex des coquilles avait disparu, comme rongé par un ennemi invisible ; toutes les coquilles étaient mutilées. Chargé par l'Office Scientifique et Technique des Pêches d'étudier ce phénomène, je rappellerai brièvement en quoi il consiste. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document** : Dollfus, Robert-ph

**Obtenir le document** : ISTPM

**Mots clés** : Histoire Ifremer

**Thème (issu du Text Mining)** : FAUNE, INDUSTRIE, MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date** : 1932-06

**Format** : text/xml

**Source** : Revue des Travaux de l'Institut des Pêches Maritimes (0035-2276) (ISTPM), 1932-06 , Vol. 5 , N. 2 , P. 273-276

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : Ifremer, <info:eu-repo/semantics/openAccess>, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1932/publication-5829.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5829/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sur-l-attaque-de-la-coquille-des-bigorneaux-littorina-littorea-l-de-hollande-par-polydora0>

Evaluer cette notice: