

OUVRAGES CITÉS

- FISCHER (Ed.). — Sur la faune littorale, du faciès rocheux en particulier, dans un milieu à salure très variable. *Bull. Inst. Océan.*, n° 511, 1928.
- PRENANT (M.) et TEISSIER (G.) — Notes éthologiques sur la faune marine sessile des environs de Roscoff. *Trav. Stat. Biol. Roscoff*, fasc. 2, 1924.
- PRENANT (M.). — Notes éthologiques sur la faune marine sessile des environs de Roscoff (suite). *Ibid.*, fasc. 6, 1927.
- MERKER (E.). — Birgt die Gebundenheit von gewisser Seetieren an eine bestimmte Salzdichte des Wohnwassers ein Atmungsproblem? *Zool. Jahrb., Physiol.*, XLIV, 1928.
- ROCH (F.). — Experimentelle Untersuchungen an *Cordylophora caspia* (Pallas) (= *lacustris* Allman), ... *Ztschr. Morphol. u. Ökol. d. Tiere.* II, 1924.
- THIENEMANN (A.). — Mysis relicta im sauerstoffarmen Tiefenwasser der Ostsee, und der Problem der Atmung im Salzwasser und Süßwasser. *Zool. Jahrb., Physiol.*, XLV, 1928.

**BALANUS AMPHITRITE DARW. SUR LES COTES
ATLANTIQUES FRANÇAISES**

PAR

Marcel PRENANT

Nous avons fait voir précédemment, G. TEISSIER et moi, que les citations, reproduites par plusieurs auteurs, de *Balanus amphitrite* Darw. comme Cirripède de la région de Roscoff, reposaient sur une détermination initiale erronée et sur une confusion probable avec certains échantillons de *B. perforatus* Brug. LE SÉNÉCHAL, d'autre part, avait signalé cette même espèce dans le canal de Caen à la mer, mais il a été constaté depuis (CUÉNOT, cité par FISCHER) qu'il s'agissait en réalité de *B. improvisus* Darw.

Après ces deux rectifications, il pouvait sembler que *B. amphitrite*, espèce de mers chaudes, n'existait pas sur les côtes atlantiques françaises. C'est pourquoi il me paraît intéressant de signaler brièvement deux déterminations que j'en ai faites depuis lors, sur des échantillons dus à M. R.-PH. DOLLFUS et M. ED. FISCHER.

Les échantillons de M. DOLLFUS ont été récoltés à la Pallice,

le 18 juin 1914, sur la coque du « Pourquoi pas ? ». D'après les renseignements que m'a fournis M. DOLLFUS, le « Pourquoi pas ? » n'était pas sorti des eaux côtières de la Manche et du golfe de Gascogne depuis que sa coque avait été repeinte; les *B. amphitrite* était très abondantes, parmi des *Obelia dichotoma* (L.). Après ma détermination, ces échantillons ont été revus par M. HJ. BROCH, qui les rapporte à la forme *communis* Darw.

Les échantillons de M. ED. FISCHER ont été recueillis en juin 1928, au Havre; ils formaient un revêtement serré sur toutes les maçonneries du sas du bassin de la citadelle. Ces Balanes appartiennent aussi à la forme *communis* Darw.

On peut remarquer que cette forme de *B. amphitrite* est sans doute la plus eurytherme, puisque c'est la seule qui semble atteindre la Méditerranée. On peut le remarquer aussi, dans les deux cas dont il s'agit, *B. amphitrite* a été trouvée dans des ports, où elle prospérait. Selon DARWIN cette espèce se rencontrait fréquemment, associée à *B. tintinnabulum* L., sur les navires qui arrivaient des mers chaudes dans les ports anglais: au Havre comme sur le « Pourquoi pas ? » elle a dû être importée de la même façon et s'acclimater localement grâce aux conditions particulières du milieu.

TRAVAUX CITÉS

DARWIN. — A Monograph of the Cirripedia. I. Balanidae. London, 1854.

FISCHER (Ed.). — Sur la faune de la Rance et la présence de *Mercierella enigmatica* Fauvel. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, L, 1925.

LE SÉNÉCHAL. — Note sur quelques animaux recueillis dans le canal de Caen à la mer. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, [4], I.

PRENANT (M.) et TEISSIER (G.). — Notes sur les Cirripèdes Operculés de la région de Roscoff. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLVIII, 1923.