



HAL
open science

NOUVELLE SIGNALISATION DE ANSEROPODA LOBIANCOI (LUDWIG) DANS LA RÉGION DE BANYULS-SUR-MER

Alain Guille

► **To cite this version:**

Alain Guille. NOUVELLE SIGNALISATION DE ANSEROPODA LOBIANCOI (LUDWIG) DANS LA RÉGION DE BANYULS-SUR-MER. *Vie et Milieu*, 1970, pp.505-506. hal-02959450

HAL Id: hal-02959450

<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-02959450v1>

Submitted on 6 Oct 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**NOUVELLE SIGNALISATION
DE *ANSEROPODA LOBIANCOI* (LUDWIG)
DANS LA RÉGION DE BANYULS-SUR-MER**

Depuis sa description par LUDWIG en 1897, d'après deux exemplaires récoltés sur un fond de corail par 90 mètres au large de Capri, l'Astérie *Anseropoda lobiancoi* n'a été signalée qu'à deux reprises : par le Professeur MONCHARMONT, au même endroit (TORTONESE, 1965), et par CHERBONNIER (1969) dans un des bacs de l'aquarium du Laboratoire Arago, à Banyuls. Dans ce dernier cas, les diverses provenances des animaux peuplant cet aquarium ne permettaient pas de conclure valablement quant au lieu de récolte de cette espèce, considérée comme très rare ou dont la validité était mise en doute.

Trois exemplaires ont été récoltés, en un mois, par 35 à 40 mètres de profondeur, au large du cap l'Abeille, sur un fond de coralligène de plateau. Leurs dimensions sont les suivantes (en mm) :

	R	r	R/r
Exemplaire n° 1	17	12,6	1,35
" 2	13,1	8,3	1,58
" 3	6,6	4,9	1,33

Sur le vivant, ceux-ci présentaient une couleur rosée dorsalement, alors que la face ventrale est nacrée. Ces Etoiles de mer sont en tous points conformes à la nouvelle description qu'en a donnée CHERBONNIER. En particulier, l'anus et la plaque madréporique sont bien développés. L'exemplaire n° 3, le plus petit, est toutefois dépourvu de papules radiaires. Mais l'exemplaire de Naples, récolté par MONCHARMONT, en présente lui-même un nombre restreint. CHERBONNIER lie ce caractère à la petite taille.

LUDWIG considérait *Anseropoda lobiancoi* comme un hybride de *Asterina gibbosa* (Pennant) et de *Anseropoda placenta* (Pennant). CHERBONNIER a souligné la validité de *A. lobiancoi* et comparé les rapports R/r de ces trois espèces. La valeur du rapport pour l'exemplaire d'*A. lobiancoi* récolté en 1969 est de 1,22 alors que pour des exemplaires de taille similaire d'*A. gibbosa* et d'*A. placenta* elle est respectivement de 1,5 et 1,46. Les résultats de l'étude de nos nouveaux échantillons n'apportent pas de données nouvelles au problème, si toutefois ce rapport doit être considéré comme significatif sur le plan systématique.

Les récoltes, rapprochées dans le temps, d'*A. lobiancoi* à Banyuls, doivent inciter la recherche de cette espèce dans d'autres fonds coralligènes et coralliaires de Méditerranée où sans doute elle a été souvent confondue avec *Asterina gibbosa*.

Alain GUILLE,

Laboratoire Arago, 66 - Banyuls-sur-Mer

BIBLIOGRAPHIE

- CHERBONNIER, G., 1969. Etude critique de l'Astérie *Anseropoda lobiancoi* (Ludwig). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 41 (4) : 946-951.
- LUDWIG, H., 1897. Die Seesterne des Mittelmeeres. *Fauna Flora Golf. Neapel*, 24 : 267-271.
- TORTONESE, E., 1965. Fauna d'Italia. 6. Echinodermata, 442 p.

Reçu le 2 septembre 1970.