

CRYSTALLOPHRISSON GUTTUROSUM (KOWALEWSKY)

NOUVEAU REPRESENTANT DES MOLLUSQUES

APLACOPHORES EN MEDITERRANEE

par J.P. REYS

Si les *Ventroplicida* (= *Neomenioidea*) sont particulièrement bien représentés en Méditerranée, il n'en est pas de même des *Caudofoveata* (= *Crystallophrissonidea*) dont on ne connaît actuellement qu'une seule espèce méditerranéenne représentée par un exemplaire signalé dans le Golfe de Naples par NIERSTRASZ et STORK (1940). Ce seul individu a été déterminé avec réserve comme appartenant à l'espèce *Crystallophrisson canadense* NIERSTRASZ. En mer de Marmara existent deux espèces de la famille des *Crystallophrissonidae* : *Crystallophrisson guttuosum* décrit par KOWALEWSKY (sous le nom de *Chaetoderma guttuosum*) et *Prochaetoderma raduliferum* décrit par le même auteur (sous le nom de *Chaetoderma radulifera*).

Rappelons que les côtes européennes sont nettement défavorisées dans la répartition géographique des espèces de l'ordre des *Caudofoveata*. La seule famille de cette ordre est divisée en 4 genres : *Crystallophrisson*, *Limifissor*, *Metachaetoderma* et *Prochaetoderma*. Seul le genre *Crystallophrisson* est représenté par plus d'une espèce, au total 34 espèces mondiales, dont 4 seulement sont représentées en Europe jusqu'à présent : *C. nitidulum*, *C. productum*, *C. intermedia* espèces boréo-arctiques et *C. guttuosum*.

Au cours de mes recherches quantitatives sur le benthos des côtes de la Provence j'ai obtenu dans plusieurs de mes prélèvements des exemplaires d'un Mollusque Aplacophore qui se sont révélés appartenir à l'espèce *Crystallophrisson guttuosum*. En effet la composition de la radula et la forme si particulière des spicules correspondent exactement à la description donnée par KOWALEWSKY. Il est intéressant de noter la régularité avec laquelle j'ai rencontré cette espèce (jusqu'à 6 par m²) et on peut s'étonner de ce que ces Mollusques, si particuliers, soient passés inaperçus jusqu'à présent. Les 13 individus que nous avons trouvés se répartissent de la manière suivante :

- St. D1, S. de l'île Riou, 72 mètres ; 29-9-64 : 6 exempl.
- St. I 16, S. du Cap Caveau, 55 mètres ; Août 63 : 1 exempl.
- St. I 20, S. du Cap Caveau, 60 mètres ; Août 62 : 5 exempl.
- St. I 18, S. du Cap Caveau, 60 mètres ; Août 62 : 1 exempl.

A notre connaissance cette espèce n'avait jamais été retrouvée depuis sa description en mer de Marmara. Cette nouvelle signalisation de *C. guttuosum* en fait à la fois une nouvelle espèce pour la Méditerranée et une nouvelle espèce pour la Faune de France, elle étend sa répartition géographique et il n'est pas impossible que l'exemplaire du Golfe de Naples soit également un représentant de cette espèce.

(Division du Benthos.)