



Première signalisation de *Ersilia mediterranea* (Monterosato, 1869) sur les côtes de Chypre Nord

Christiane DELONGUEVILLE

Avenue Den Doorn, 5 – B - 1180 Bruxelles - christiane.delongueville@skynet.be

Roland SCAILLET

Avenue Franz Guillaume, 63 – B - 1140 Bruxelles - scaillet.roland@skynet.be

MOTS-CLEFS Chypre Nord, Eulimidae, *Ersilia mediterranea*

KEY-WORDS North Cyprus, Eulimidae, *Ersilia mediterranea*

RÉSUMÉ

Ersilia mediterranea (Monterosato, 1869) (Eulimidae) est essentiellement répertorié dans la partie occidentale de la Méditerranée. Un spécimen de cette espèce a été isolé, en juin 2009, d'une laisse de mer prélevée au Cap Koruçam, à l'extrême ouest du territoire de Chypre Nord. Cette première signalisation dans la région complète les rares collectes effectuées dans le bassin oriental de la Méditerranée.

ABSTRACT

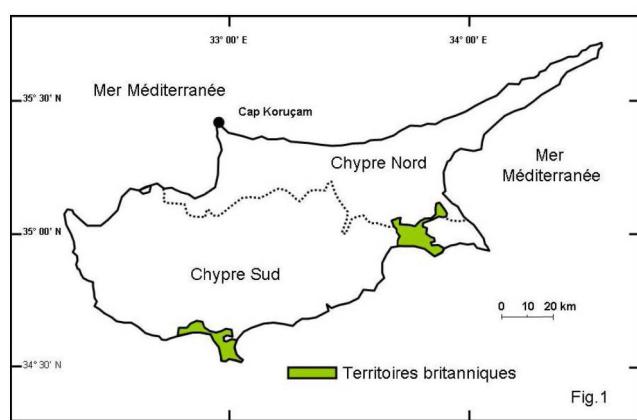
Ersilia mediterranea (Monterosato, 1869) (Eulimidae) is mostly found in the occidental part of the Mediterranean Sea. One specimen of this species was collected in June 2009 in shell-grit from Cape Koruçam (extreme western part of North Cyprus). This first mention in the area completes the scarce records of this species in the oriental part of the Mediterranean Sea.

INTRODUCTION

Ersilia mediterranea (Monterosato, 1869), auparavant classé dans la famille des Lacunidae, est un représentant atypique des Eulimidae (Warén 1980). Son appartenance à la famille est confirmée par son statut de parasite d'une ophiure *Ophioderma longicaudum* (Retzius, 1805) (Mifsud 1995) et par ses relations génétiques avec *Ersilia stancyki* Warén, 1980, parasite d'*Ophiolepis elegans* Lütken, 1859 dans les eaux de Floride (Warén 1980). La présence d'*Ersilia mediterranea* est signalée en de nombreuses localités de la Méditerranée occidentale. Sa présence dans le bassin oriental de la Méditerranée est néanmoins attestée par des spécimens provenant de Grèce (Golfe de Saronikos - Gytheion, Péloponnèse) et d'Israël (Shiqmona) (Hoenselaar & Hoenselaar 1989).

L'aspect général de cette coquille de petite taille rappelle plus la forme d'un « *Lacuna* » que celle d'un Eulimidae. Elle se compose de 3 à 4 tours gagnant rapidement en largeur et d'une protoconque d'un tour et demi. Sa surface est entièrement sculptée de fines stries spirales. Le test est de couleur ocre à brune et le dernier tour est orné d'une bande spirale plus claire (Mifsud 1995).

RÉCOLTES PERSONNELLES



Le Cap Koruçam est situé à l'extrême ouest de Chypre Nord (Fig. 1). Il s'agit d'un promontoire désert, peu élevé, dominé par un mirador métallique faisant office de phare et qui se prolonge par un plateau rocheux s'enfonçant en pente douce vers un îlot situé à quelques dizaines de mètres (Fig. 2 - 3). Sur le rivage, les vagues alimentent quelques zones de sable. Celui-ci est en fait quasi entièrement composé de foraminifères et de micro-coquilles. Dans les anfractuosités des rochers, les vagues concentrent quelques laisses de mer dont l'une d'elles a fait l'objet d'un prélèvement d'un décimètre cube environ. Parmi les nombreuses espèces présentes, essentiellement des micro-gastéropodes, figurait

un spécimen de *Ersilia mediterranea* (1,43 x 0,90 mm) (Fig. 4 - 5). L'hôte de cet Eulimidae, *Ophioderma longicaudum*, est très commun le long des côtes de Chypre (Demetropoulos & Hadjichristophorou 1976), ce qui rend possible la présence d'*Ersilia mediterranea* en ces lieux.

CONCLUSION

Cette première signalisation le long des côtes de Chypre Nord complète les rares mentions de la présence de cette espèce dans le bassin oriental de la Méditerranée.

RÉFÉRENCES

- Demetropoulos, A. & Hadjichristophorou, M. 1976.** *Echinodermata of Cyprus*. Fisheries bulletin - Ministry of Agriculture and Natural Resources, Department of Fisheries, 4:83p.
- Hoenselaar, H.J. & Hoenselaar, J. 1989.** On the Distribution of *Ersilia mediterranea* (Monterosato, 1869), in the Western Mediterranean Basin. *Bulletino Malacologico*, 25(5-8):255-256.
- Mifsud, C. 1995.** *Ersilia Mediterranea* (Monterosato, 1869) (Gastropoda, Eulimidae), An Ectoparasite of *Ophioderma longicaudum* (Retzius, 1805) (Ophiuroidea), in the Maltese Islands. *La Conchiglia*, 274:4-6.
- Warén, A. 1980.** Descriptions of New Taxa of Eulimidae (Mollusca, Prosobranchia), with Notes on Some Previously Described Genera. *Zoologica Scripta*, 9:283-306.

LÉGENDES

- Fig. 1 Carte de Chypre
 Fig. 2 - 3 Cap Koruçam - République de Chypre Nord
 Fig. 4 - 5 *Ersilia mediterranea* (Monterosato, 1869): 1,43 x 0,90 mm



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5