

Présence de *Monophorus amicittiae* Romani, 2015 (Gastropoda: Triphoridae) aux îles Egades, nord-ouest de la Sicile, Italie

Christiane DELONGUEVILLE
Avenue Den Doorn, 5, 1180 Bruxelles, Belgique
christiane.delongueville@skynet.be

Roland SCAILLET
Avenue Franz Guillaume, 63, 1140 Bruxelles, Belgique
scaillet.roland@skynet.be

MOTS CLEFS. Triphoridae, *Monophorus amicittiae*, distribution, Sicile, Italie.

KEYWORDS. Triphoridae, *Monophorus amicittiae*, distribution, Sicily, Italy.

RESUME. Un spécimen de *Monophorus amicittiae*, espèce méditerranéenne de Triphoridae récemment décrite du nord de la Mer Tyrrhénienne, a été récolté au large des îles Egades, ce qui étend sa distribution vers le sud, au nord-ouest de la Sicile

ABSTRACT. A specimen of *Monophorus amicittiae*, a Mediterranean species of Triphoridae, recently described as coming from the Northern Tyrrhenian Sea, was found off the Egadian Archipelago, which extends its distribution to the south, in north-west Sicily.

INTRODUCTION

Une nouvelle espèce de *Monophorus* de la famille des Triphoridae a été récemment décrite en Méditerranée dans le nord de la Mer Tyrrhénienne (Romani 2015). Tous les spécimens de *Monophorus amicittiae* Romani, 2015 ont été récoltés dans l'Archipel Toscan, au large de l'île d'Elbe, par 30 m de profondeur (Fig. 1A), au large de l'île de Capraia, par 200-240 m de profondeur (Fig. 1B) et au sud de Livourne, Calignaia, par 20 m de profondeur (Fig. 1C).

Basé sur les six spécimens connus à ce jour, les caractères principaux de l'espèce se résument comme suit (Romani, 2015): coquille de petite taille (4,7 - 6,1 mm), protoconque blanchâtre de 2,7 - 3 tours, portant deux cordes spirales croisées de nombreuses fines côtes axiales, à partir du deuxième tour. La sculpture sur la partie visible de la téléconque est formée de 3 cordons spiraux noduleux (ici C1-C3), le premier (C1) et le troisième cordon (C3) font immédiatement suite à la protoconque. Le deuxième cordon (C2) apparaît entre les deux premiers à la hauteur des tours 5,5 - 7,5. Il demeure relativement fin et ce n'est que sur le dernier tour qu'il atteint un grosseur comparable aux autres. La base de la coquille porte 4 cordons additionnels (ici C4-C7) dont le premier, bien développé, est noduleux, les trois suivants, d'épaisseur décroissante à mesure de leur apparition sur le canal siphonal, sont lisses. La couleur de la téléconque est uniformément crème, tant sur les cordons qu'entre ceux-ci, à l'exception de la base de la coquille qui est plus brune.



Figure 1. A-D. Mer Tyrrhénienne A. Ile d'Elbe. B. Ile de Capraia. C. Calignaia. D. Favignana

RECOLTES PERSONNELLES

En juin 2015, un spécimen de *Monophorus amicittiae* a été récolté par les pêcheurs locaux, au large de l'île de Favignana (Figs 1D; 2), dans l'Archipel des Egades au nord-ouest de la Sicile, dans des fragments rocheux arrachés au fond par 70 à 90 mètres de profondeur.

Ce spécimen, dépourvu de parties molles mais en bon état de conservation, mesure 3,9 x 1,1 mm. Il porte 3

tours de protoconque auxquels font suite 9 tours de téléconque. Le cordon noduleux C2 apparaît au tour 7,5 (Fig. 3A). Sur le canal siphonal, à la hauteur de C4, la couleur de la coquille est brune (Fig. 3B), le reste est de couleur crème uniforme. La protoconque porte 2 cordons spiraux croisant de fines stries verticales (Fig. 3C), sa couleur est plus claire que celle de la téléconque, mais pas de manière excessive (Figs 3A; 3C).

CONCLUSION

La présence de ce spécimen récolté au large de l'île de Favignana, dans l'Archipel des Egades, élargit l'aire de distribution de *Monophorus amicitia* vers le sud de la Mer Tyrrhénienne. Elle s'étend à présent de l'Archipel Toscan jusqu'au nord-ouest de la Sicile.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier Roland Houart (collaborateur scientifique à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique) pour les commentaires et la relecture de la publication.



Figure 2. Archipel des Egades - Nord-ouest de la Sicile.

REFERENCE

Romani, L. 2015. A new Mediterranean *Monophorus* species (Gastropoda: Triphoridae). *Bollettino Malacologico*, 51(1): 3-8.

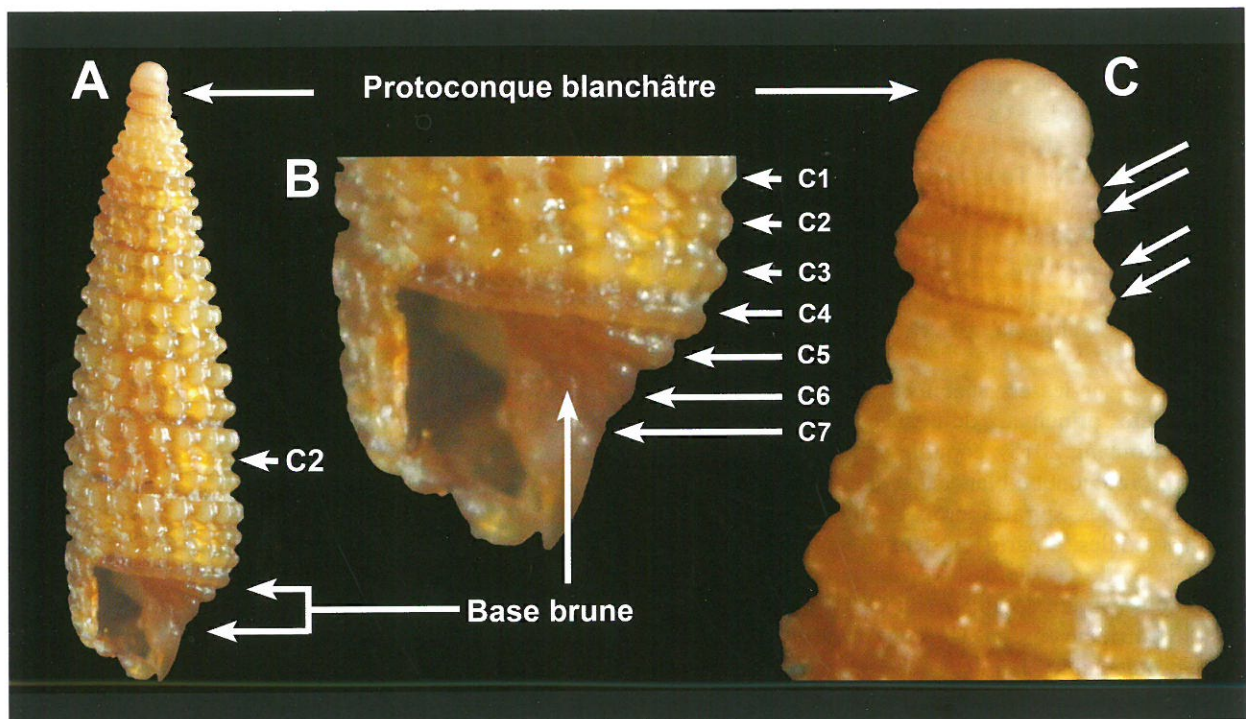


Figure 3

A-C. *Monophorus amicitia* - Favignana - Archipel des Egades (Italie). A. Coquille entière - 3,9 x 1,1 mm. B. Détails du dernier tour et de la base. C. Détail de la protoconque.