

Conferma di *Fulvia fragilis* (Forskål, 1775) alla spiaggia di Calambrone

STEFANO BARTOLINI*, LUIGI INNOCENTI# & ARMANDO CARLESI°

Abstract

Numerous recent records of beached alive specimens and empty shells confirm the *in loco* settling of *Fulvia fragilis* at Calambrone, up to now uncertain after the only finding during 2005.

La spiaggia di Calambrone, poco a nord del porto di Livorno, è assiduamente frequentata da malacologi cercatori di molluschi, non solo toscani, per la frequenza di spiaggiamenti anche interessanti.

La numerosità delle specie reperite è stata documentata anche per anni passati (Campani, 1983).

Un esemplare spiaggiato del mollusco alieno *Fulvia fragilis* (Forskål, 1775) era già stato segnalato da Crocetta (2005).

In assenza di ulteriori documentazioni in proposito, Crocetta (2009), in un lavoro più ampio dove si inquadrano i ritrovamenti di molluschi alieni sulle coste italiane secondo le zone biogeografiche, considera dubbia la presenza di *Fulvia fragilis* nella zona 1 (Liguria e Toscana settentrionale).

Questa breve nota vuole segnalare i numerosi recenti ritrovamenti della specie e contribuire così ad una migliore informazione sulla presenza di *Fulvia fragilis* nei mari italiani.

Luigi Innocenti:

Anno 2007 mesi Settembre e Novembre, 20 esemplari con parti molli di dimensioni comprese fra 17 e 20 mm (esemplari giovanili).

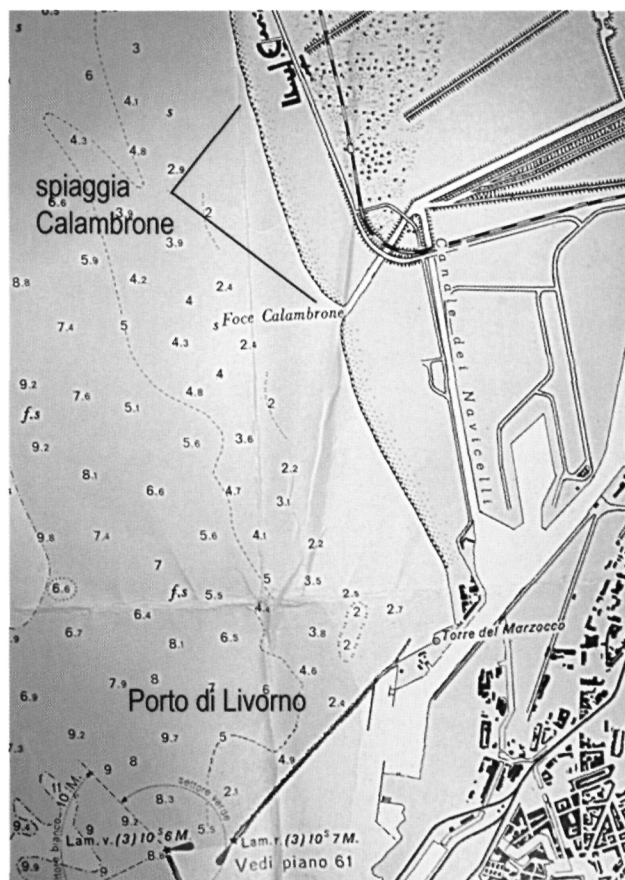
Anno 2008 mesi invernali. Nessun ritrovamento per le sfavorevoli condizioni ambientali (spiaggia sempre coperta da montagne di resti di *Posidonia*).

Anno 2009 mesi Ottobre e Novembre, 10 esemplari vivi di dimensioni fra 18 e 31 mm, oltre a molte valve sciolte.

Anno 2010 primi mesi, 5 esemplari, dimensioni fra 22 e 39 mm. Esemplari trovati anche sulla spiaggia di Tirrenia, alcuni Km a nord della spiaggia di Calambrone.

Armando Carlesi:

Dicembre 2009-Gennaio 2010, 15 esemplari completi, alcuni con parti molli, di dimensioni fra 20 e 35 mm.



Località Calambrone (Li-Pi)

La numerosità dei ritrovamenti e la presenza di esemplari vivi, giovanili e adulti, conferma l'esistenza di una colonia vitale nei fondali prospicienti questo tratto di litorale toscano.

Bibliografia

- CAMPANI E., 1983. Molluschi spiaggiati in località Calambrone. Interpretazione anni 1970-1982. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno*, 4: 59-74.
- CROCETTA F., 2005. Prime segnalazioni di *Fulvia fragilis* (Forskål in Niebuhr, 1775) (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae) per i mari italiani. *Boll. Malacol.* 41 (5-8): 23-24
- CROCETTA F., RENDA W., VAZZANA A., 2009. Alien Mollusca along the Calabrian shores of the Messina Strait and a review of their distribution in the Italian seas. *Boll. Malacol.* 45 (1): 15-30

* stefmaria.bartolini@alice.it

luigiinno@yahoo.it

° armando.carlesi@alice.it