

Boll. Malacol., **52**: 90-93 (2, 30/11/2016).

Note sull'accrescimento e sul comportamento alimentare di *Tonna galea* (Mollusca: Gastropoda: Tonnidae) in cattività.

Pasqua Paparella & Giambattista Bello, 2016.

Riassunto

Le osservazioni condotte su di una femmina di *Tonna galea* (altezza della conchiglia = 112 mm) mantenuta in acquario per 15 mesi hanno consentito di verificare per la prima volta l'accrescimento del gasteropode. Nel periodo considerato, la crescita in senso spirale della conchiglia è stata di 24 mm. È stato rilevato, inoltre, che l'accrescimento ha andamento stagionale, con una sospensione nel periodo da novembre a marzo e con l'apposizione di un *mark* lungo tutto il margine del labbro nel mese di giugno, vale a dire subito prima del periodo di più rapida crescita, da luglio a ottobre. Prima di questo, si era formato un chiaro *mark* post-cattura. È confermato il comportamento alimentare della specie, a base di oloturie.

Parole chiave

Accrescimento, comportamento, acquario, Mediterraneo

Abstract

[*Notes on the growth and the feeding behaviour of captive Tonna galea (Mollusca: Gastropoda: Tonnidae)*]. The first observations on the growth of *Tonna galea* were carried out on a female (shell height = 112 mm) kept in an aquarium tank for 15 months. During the captivity lapse of time the shell increased spiral-wise of 24 mm. Shell growth stopped from November to March; a growth mark was deposited along the whole free border in June, i.e. just before the fast growth season, from July to October. Before that, a post-capture mark had developed. The feeding behaviour of this gastropod was based on sea cucumbers (Holothuriidae), as already shown by previous studies.

Key words

Growth, behaviour, aquarium, Mediterranean