

RAFFAELE VACCARELLA - ANNA MARIA PASTORELLI

Laboratorio di Biologia Marina di Bari

Direttore: Prof. Giovanni Marano

ESTENSIONE DELL'AREALE
DI *BURSATELLA LEACHI SAVIGNYANA* (AUDOUIN)
(OPISTHOBRANCHIA, APLYSIIDAE)
AL BASSO ADRIATICO

Il giorno 2 novembre sono stati osservati (legit. Pastorelli), nel bacino portuale di Bari, quattro esemplari di *Bursatella leachi savignyana* (AUDOUIN) alla profondità di 50 cm circa e temperatura dell'acqua di 20° C.

La zona in cui è avvenuto il ritrovamento è situata nella parte più interna e degradata del porto (VACCARELLA e PASTORELLI, 1982) e gli esemplari sono stati prelevati su fondale melmoso ricoperto da *Ulva*, *Enteromorpha* e *Codium*, alla base dei moli portuali ricoperti da una facies a *Balanus amphitrite* e *Ciona intestinalis*, confermando la preferenza di questa specie alle acque fortemente eutrofiche come Mar Piccolo di Taranto (TORTORICI e PANETTA, 1977) o addirittura degradate (PALAZZI e BOCCOLINI, 1980).

Solo due esemplari sono stati raccolti e trasportati in un acquario della capacità di lt 160 in cui la temperatura dell'acqua era di 24° C e tenuti in vita per 22 giorni. Dopo alcuni giorni entrambi gli esemplari hanno deposto diversi brevi cordoni ovarici distribuiti in più punti della vasca ciascuno contenente un numero elevatissimo di capsule ovi-gere.

Le osservazioni condotte sulla schiusa delle uova sono identiche a quelle di BELLO (1982), cioè dopo sei giorni è iniziata la schiusa delle uova con liberazione dei veliger; le larve non alimentate sono morte dopo breve tempo.

La segnalazione di questo ritrovamento non è in contrasto con le affermazioni di BELLO per quanto riguarda la fascia costiera barese, anzi vuole essere una conferma a quanto egli asserisce a proposito di precedenti errate segnalazioni (PIANI, 1980) in tale area; infatti solo ora si può avere la certezza che questa specie ha esteso il suo areale al Basso Adriatico. Il 16.5.1983 altri esemplari sono stati osservati all'interno del bacino portuale di Bari.

BIBLIOGRAFIA

- BELLO G. (1982) - Su alcuni ritrovamenti di *Bursatella leachii savignyana* (AUDOUIN) (Opisthobranchia, Aplysiidae) presso le coste italiane. Boll. Malac., 18: 175-176.
- PALAZZI S. e BOCCOLINI M. (1980) - Ritrovamento nel Golfo di Taranto di *Bursatella leachii savignyana* (AUDOUIN, 1826) (Opisthobranchia, Aplysiomorpha). Thalassia Salentina, 10: 133-134.
- PIANI P. (1980) - Ritrovamento nelle acque della Sicilia orientale di *Bursatella leachii savignyana* (AUDOUIN, 1826) Opisthobranchia, Aplysiomorpha). Boll. Malac., 16: 5-8; 1 t.
- TORTORICI E. e PANETTA P. (1977) - Notizie ecologiche su alcuni Opisthobranchi raccolti nel Golfo di Taranto (Gasteropoda). Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano, 118: 249-257.
- VACCARELLA R., PASTORELLI A.M. (1982) - Bacino portuale di Bari: Policheti sedentari. Oebalia, 8: 49-62.