

32. ALTRES INVERTEBRATS MARINS DE LES ILLES MEDES

Joandomènec Ros*

Resum

Hom ha portat a terme una breu revisió dels Platyhelminths, Equiuroïdeus, Sipunculoïdeus i Insectes, no tractats en els capítols precedents.

Summary

Other marine invertebrates of Medes Islands

A brief account is made of the marine species of Platyhelminthes, Echiurida, Sipunculida and Insecta not dealt with in the preceding chapters.

Apleguem en aquesta curta nota les escadusseres citacions d'invertebrats marins de les illes Medes no esmentats en els articles precedents. Es tracta de quatre turbel·laris, un equiür, dos sipuncúlids i quatre insectes; la major part de les citacions procedeixen d'un recull previ (CAMP i ROS, 1980), altres són d'ESPAÑOL (1964) i, finalment, *Prostheceraeus giesbrechtii* és nova per a la fauna de les Medes, per bé que ja havia estat citada de les nostres costes (THÉODOR, 1964).

Tipus PLATYHELMINTHES

Classe *TURBELLARIA*

Ordre Polycladida

+*Stylochus pilidium* Lang

+*Leptoplana* sp.

+*Prostheceraeus vittatus* Montagu

+*Prostheceraeus giesbrechtii* Lang

+*Thysanozoon brocchi* Grube. Totes les espècies són petites, vàgils i actives; s'alimenten de restes o bé cacen activament invertebrats de moviments lents, i

* Departamento de Ecología, Facultad de Biología. Universidad de Murcia.

encara n'hi ha que brostegen organismes colonials. Solen trobar-se sobre aquestes colònies (briozous, ascidis) sota les pedres, una mica per tot arreu i mai gaire abundants.

Tipus ECHIURIDA

Ordre Echiurina

+ *Bonellia viridis* Rolando. No rar en les anfractuositats de les roques situades a prop dels fons fangosos o sorrencs, sobre els quals la trompa de la femella va cercant l'aliment.

Tipus SIPUNCULIDA

Ordre Sipunculoidea

+ *Phascolosoma granulatum* (Leuckart)

+ *Aspidosiphon clavatus* (Diessing). Sota pedres, dins de conquilles i entre el recobriment organogen de moltes parets coral·lígenes. ISERN (1973) n'exposa la distribució a la costa catalana; a les illes Medes s'ha trobat *P. granulatum* a gairebé totes les comunitats, i amb una certa abundància, mentre que *A. clavatus*, més rar, sembla restringit a fons de *Posidonia* i al coral·ligen de *Paramuricea*.

Tipus ARTHROPODA

Classe Insecta

Ordre Diptera

+ *Cricotopus vitripennis* Meigen

+ *Clunio cf. marinus* Haliday

+ *Aedes (Ochlerotatus) mariae* Serg.

Ordre Coleoptera

+ *Ochthebius (Calobius) quadricollis* Muls. Tots aquests insectes són propis de les cubetes litorals, amb aigües de salinitat molt variable i amb poblaments abundants d'algues unicel·lulars. Les característiques generals d'aquests poblaments les descriuen BALLESTEROS (1982 i *Els estatges supralitoral i mediolitoral*, en aquest mateix volum), MARGALEF (1949) i ESPAÑOL (1964).

BIBLIOGRAFIA

- BALLESTEROS, E. 1982. Primer intento de tipificación de la vegetación marina y litoral sobre sustrato rocoso de la Costa Brava. *Oecol. Aquat.* **6**: 163-173.
- CAMP, J. i ROS, J.D. 1982. Comunidades bentónicas de sustrato duro del litoral NE español. VIII. Sistemática de los grupos menores. *Inv. Pesq.*, **44(1)**: 199-209.
- ESPAÑOL, 1964. Sobre el poblamiento entomológico de las islas Medas. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, **36**: 71-96.
- ISERN, J. 1973. *Contribución al estudio de los Sipuncúlidos. Faunística, morfología y microscopía electrónica*. Tesis. Universitat de Barcelona.
- MARGALEF, R. 1949. Sobre la ecología de las larvas del mosquito *Aedes mariaae*. *Publ. Inst. Biol. Apl.*, **6**: 83-101.
- THÉODOR, J. 1964. *Méditerranée vivante*. Payot. Lausana.