
QUELQUES OBSERVATIONS SUR CRINOPHTHEIROS COLLINSI (SYKES, 1903) DANS LA RÉGION DE L'ABER WRAC'H (MOLLUSCA, GASTROPODA, EULIMIDAE).

C. D'UDEKEM D'ACQZ & E. DUMOULIN

Le 30 mars 1990, par marée de très forte amplitude, nous avons exploré une crique rocheuse située devant le bourg de Lilia, sur le Plateau de Lézent, au Nord de l'Aber Wrac'h et à l'Ouest du phare de la Vierge (France, Bretagne, 48° 38' N - 04° 35' W). Dans cette crique, le crinoïde *Antedon bifida* était abondant sur la face inférieure des pierres, au niveau de la frange infralittorale. En examinant attentivement les *A. bifida*, nous avons eu l'attention attirée par des petits gastéropodes de 3-4 mm fermement ancrés dans leurs bras. Nous en avons alors récolté sans difficulté une dizaine d'individus. Sur le vivant, ils étaient verdâtres-bleuâtres, peut-être à cause de leurs organes interne mais, après conservation dans l'alcool, ils sont devenu blanchâtres.

Nous les avons identifiés d'après FRETTER & GRAHAM (1982) comme *Vitreolina collinsi* (SYKES, 1903). Cette espèce a été ultérieurement transférée par BOUCHET & WARREN (1986) dans leur nouveau genre *Crinophtheiros*. FRETTER & GRAHAM (1982) considèrent cette espèce comme rare et indiquent que l'on ne connaît virtuellement rien sur sa biologie. BOUCHET & WARREN (1986) signalent toutefois l'existence de données douteuses indiquant que l'espèce serait un ectoparasite d'*A. bifida*. Nos observations démontrent que c'est effectivement le cas.

Crinophtheiros collinsi a peut-être été considéré abusivement comme rare, à cause de la méconnaissance de son hôte, et il serait intéressant de le rechercher dans d'autres populations d'*A. bifida*.

Summary.

The gastropod *Crinophtheiros collinsi* proves to be locally common in the infralittoral fringe at Lilia in the Aber Wrac'h area (France, NW-Brittany). It is shown that the species is an

ectoparasite of the crinoid *Antedon bifida*.

Samenvatting.

De gastropode *Crinophtheiros collinsi* werd levend aange-
troffen in de infralitorale franje van de getijdenzone te Lilia
in de streek van de Aber Wrac'h (Frankrijk, NW-Bretagne). De soort
kon vastgesteld worden als ectoparasiet op de zeelelie *Antedon bi-
fida*.

Literatuur.

- BOUCHET, Ph. & A. WAREN, 1986. Revision of the Northeast Atlantic Bathyal and
Abyssal Aclididae, Eulimidae, Epitoniidae (Mollusca, Gastropoda).- Boll. Malaco-
logico, suppl. 2: 299-576.
- FRETTER, V. & A. GRAHAM, 1982. The Prosobranch Molluscs of Britain and Denmark.
Part 7 - Heterogastropoda (Cerithiopsacea, Triforacea, Epitoniacea, Eulimacea).-
J. Moll. Stud., suppl. 11: 363-434.

Avenue du bois des collines, 34
1420 Braine l'Alleud

H. Consciencestraat, 67
8301 Knokke-Heist