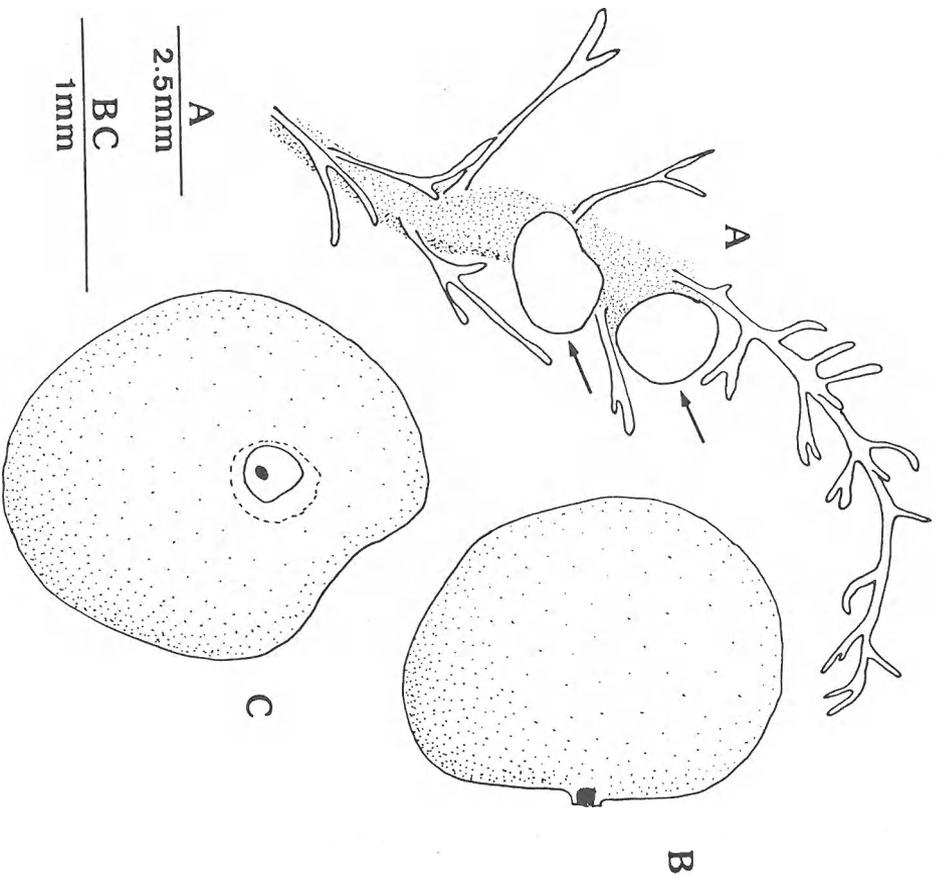


De Strandvlo, 13(4): 146-148 (1993)

Existence d'hibernacles chez *Anguinella palmata* VAN BENEDEN, 1845 (Bryozoa, Ctenostomata, Nolellidae).

C. d'Udekem d'Acoz

Anguinella palmata est un bryzoaire très commun sur les brise-lames de la côte belge (d'UDEKEM d'ACUZ, 1991) mais qui passe souvent inaperçu en raison de son aspect peu attrayant. Le 8-II-1993, nous en avons récolté une série d'exemplaires le long de la jetée orientale du port de Zeebrugge en vue d'en étudier la faune associée. L'examen de ces échantillons a révélé l'existence de curieuses sphérules d'environ 1,5 mm fixés par un hile étroit à leurs grandes ramifications (fig. 1). Ces corpuscules constituent manifestement un stade de résistance ou hibernacles comme cela a été décrit chez d'autres bryzoaires cténostomes tels *Arachnidium* cf. *hippotooides*, *Valkeria uva*, *Bowerbankia imbricata* (JEBRAM, 1975). Cependant, l'existence d'hibernacles ne semble pas encore avoir été signalée chez *A. palmata* et ceux-ci sont bien plus grands que chez les espèces étudiées par JEBRAM. Les hibernacles signalés ici ont été observés en hiver, c'est à dire pendant une période défavorable où les colonies peuvent se nécroser (d'UDEKEM d'ACUZ, 1991). Il serait intéressant de vérifier si l'on rencontre aussi des hibernacles à d'autres moments de l'année.



Summary.

Resting buds or hibernaculae have been observed in February 1993 on Belgian *Anguinella palmata*. This is probably the first record of hibernaculae on this species.

Samenvatting.

Weerstandsknoppen of hibernacula's werden in februari 1993 op Belgische *Anguinella palmata* waargenomen. Dit is waarschijnlijk de eerste waarneming van hibernacula's op deze soort.

Bibliographie.

- JE BRAM, D., 1975. Dauerknopsen ("Hibernacula") bei den Bryozoa Ctenostomata in mesohalinen und vollmarinen Gewässern.- *Marine Biology*, 31: 129-137.
- UDEKEM d'ACQZ, C. d', 1991. Quelques données sur *Anguinella palmata* VAN BENEDEN, 1845 et sa faune associée en Belgique (Bryozoa, Ctenostoma: Nolellidae).- *De Strandvlo.* 11(2): 57.

Avenue du Bois des Collines, 34
1420 Braine l'Alleud
Belgique