

67558

GLORIA MARIS

MAANDBLAD UITGEGEVEN DOOR DE

**BELGISCHE
VERENIGING
VOOR
CONCHYLIOLOGIE** v.z.w.

ANTWERPEN

association belge de conchyliologie

belgian society for conchology

Gesticht in 1961

AANGESLOTEN BIJ HET KONTAKTKOMITEE VAN DE KRINGEN VOOR NATUURSTUDIE EN NATUURBESCHERMING IN HET
ANTWERPSE

Verantwoordelijk uitgever
Alfons Pellegrons
Braumstraat 153
2120 Schoten
031/58.65.52

Secretariaat
Rene Swaelen
Acacialaan 13
2630 Aartselaar
031/88.34.06

Inlichtingen - Redactie
A.Vereycken
031/45.92.30

Bankrekening
Belgische Vereniging
voor Conchyliologie v.z.w.
(Gloria Maris)
610/4465950/64

VLIZ (vzw)
VLAAMS INSTITUUT VOOR DE ZEE
FLANDERS MARINE INSTITUTE
Oostende - Belgium

VOLUME 20 NR.4

APRIL 1981

1. Zondag 5 april 1981 te 10 uur in het lokaal
" Stella Maris " Italiëlei 72, te Antwerpen
De heer A. Delsaerdts komt praten over :
" Twee jaar conchyliologische activiteiten in
de marge van de wetenschap ")
(Ervaringen met musea, dealers, winkels, enz.)

2. Zondag 5 april 1981 te 10 uur in het lokaal
" Stella Maris " Italiëlei 72, te Antwerpen
Aparte vergadering voor de jeugd.
Deze maal geen voordracht maar wel een interessante
KWIS over schelpen.
(Mooie prijzen te winnen)

3. Vrijdag 10 april 1981 te 20 uur in het lokaal
Koolkaai 9 te Antwerpen : Vergadering van de
studiegroep XENOPHORA onder leiding van de heer
E. WILS.

4. Vrijdag 24 april 1981 te 20 uur in het lokaal
Ommeganckstraat 26 te Antwerpen : vergadering van
de RAAD VAN BEHEER (+ inbinden en verzenden van
maandblad).

Datum van uitgifte : 20 maart 1981

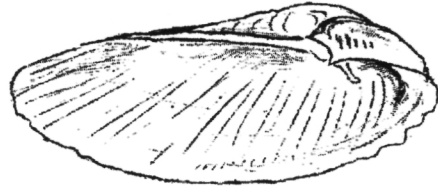
8

BARNEA CANDIDA (L. 1758)

WITTE BOORMOSSEL

Witte boormossels zijn merkwaardige schelpdieren. Ze zijn heel dun en broos, en toch boren ze in hout, in leem en zelfs in rots. Hoe gaat dat dan ?

Als ze heel klein zijn zetten ze zich vast op een harde ondergrond en beginnen te boren met hun voet? Dat gaat natuurlijk zeer langzaam, maar het diertje boort zich helemaal in de materie in. De siphon steekt naar buiten en daar haalt het zijn voedsel mee.

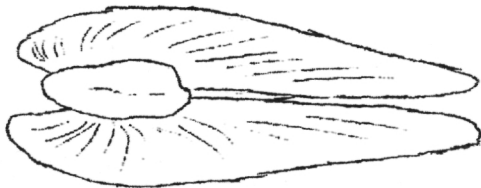


Het dier blijft boren, zolang tot het helemaal volwassen is. Het kan in die tijd een hele pijp geboord hebben, want men heeft ze gevonden op een diepte van 40 cm. en met een siphon die nog aan de oppervlakte kwam. Het komt ook nooit meer uit die gang uit want het zou zich nergens anders meer kunnen inboren.

Barnea candida is een langgerekte schelp, met de top ver uit het midden, aan voor- en achterkant gapend.

Op de oppervlakte zitten scherpe, enigszins doornige ribbels. Zeer kenmerkend is een derde schelpstukje (protoplax), dat bij de top de omgeslagen randen van beide schelphelften afdekt. De kleur is wit of vaalwit, met langs buiten, binnenin zwak glanzend. Zij wordt tot 70 mm. lang.

Aan onze kust algemeen in De Haan, Bredene en Wenduine.



Hun verspreidingsgebied : Britse eilanden, en vanaf Noorwegen en de Baltische zee tot Spanje, Middellandse zee, Zwarte zee en Atlantische kust van Maroco tot Senegal.