



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Tijdschrift voor natuurlijke geschiedenis en physiologie.**

Amsterdam.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/13509>

**Vol 6:** <http://www.biodiversitylibrary.org/item/48146>

Article/Chapter Title: *Bulla albocincta* n. sp.

Author(s): J. van der Hoeven

Subject(s): Aplustridae

Page(s): Text, Page 245, Page 246, Page 247

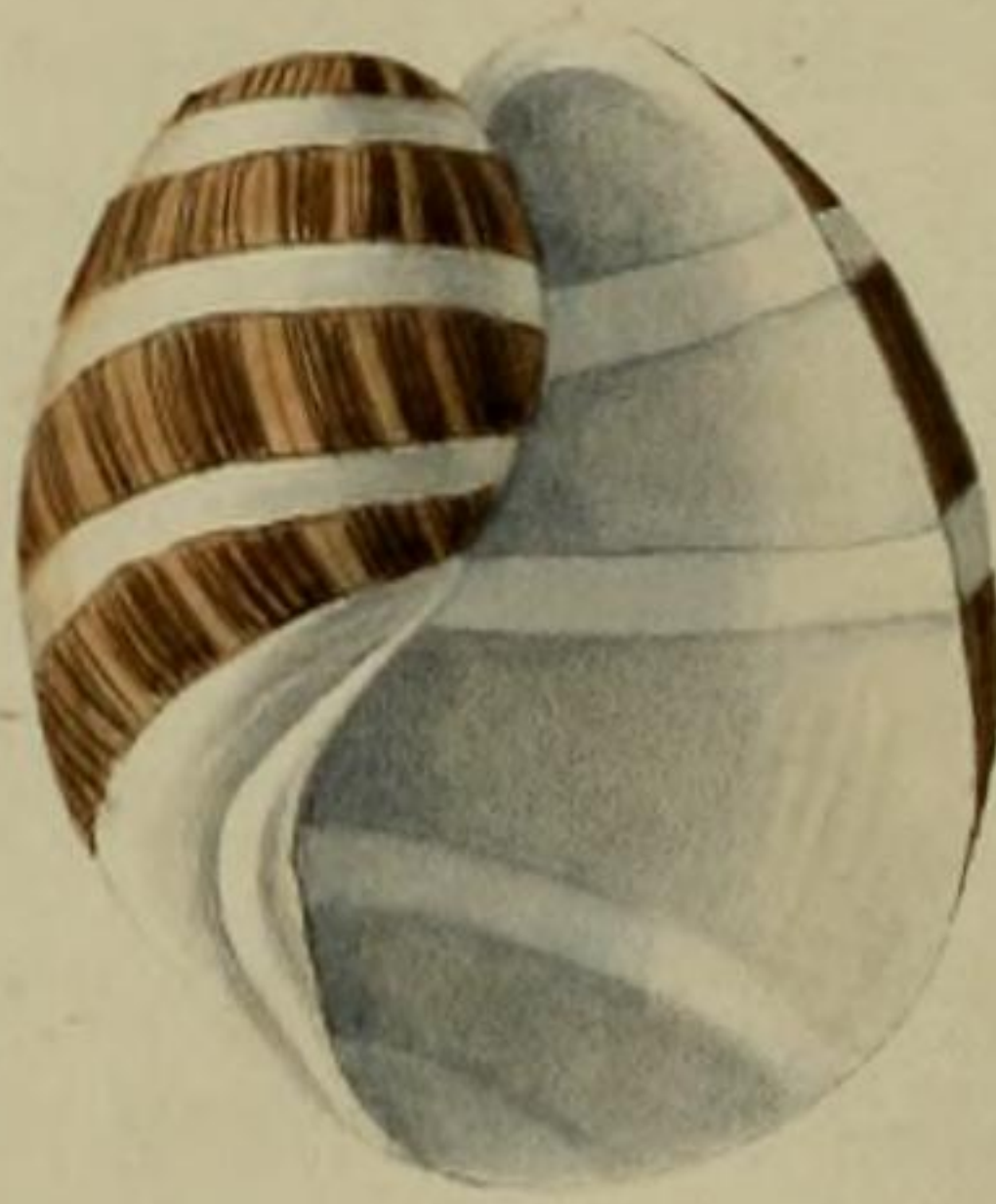
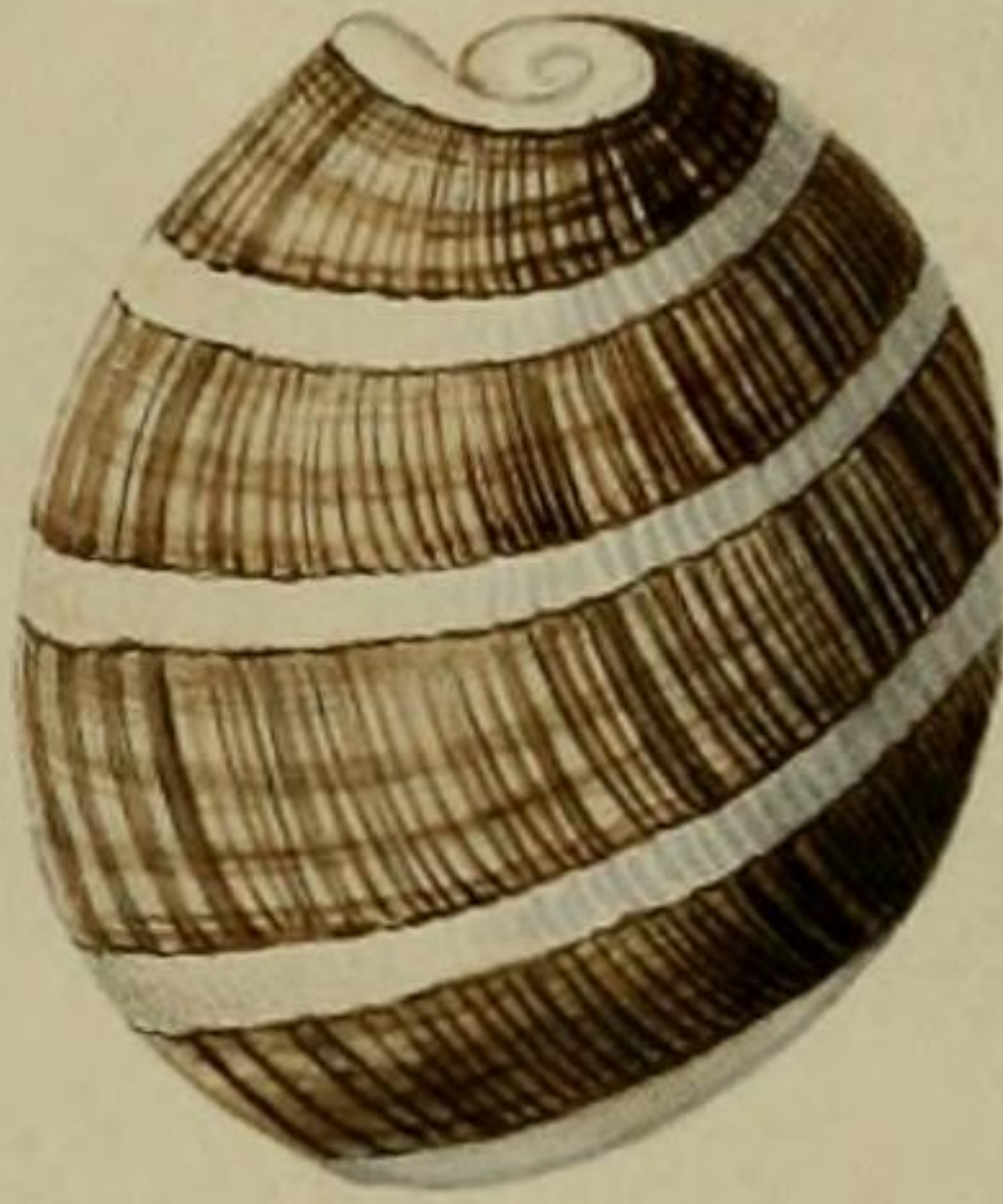
Contributed by: Natural History Museum Library, London

Sponsored by: Natural History Museum Library, London

Generated 4 March 2016 9:18 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/049117900048146>

This page intentionally left blank.





# BULLA ALBOCINCTA, N. SP.

BESCHREVEN DOOR

J. VAN DER HOEVEN.

(Hierbij Plaat X.)

Het geslacht *Bulla* bevatte oorspronkelijk verscheidene soorten van opgerolde horens (*testae convolutae*), die zich door hunne opening van *Cypraea* onderscheiden. Wel is bij *Bulla ovum* de buitenrand der opening getand of dwars gekarteld, maar de andere rand der opening is bij alle soorten glad, terwijl bij *Cypraea* beide randen met dwarse inkervingen voorzien zijn. Ondertusschen was dit geslacht *Bulla* van LINNAEUS vrij onbepaald en bevatte de ongelijkvormigste soorten, waaronder ook de gemelde *Bulla ovum*. BRUGUIÈRE wijzigde hetzelfde en sloot de vreemdsoortige bijvoegsels uit: LAMARCK zonderde er ook nog *Bulla aperta* van af, waaruit hij zijn geslacht *Bullaea* vormde. Bij deze soort, namelijk, wordt de schaal door den mantel bedekt, die bij de ware *Bullae* daarentegen uitwendig is.

In de verdeling van CUVIER behoort dit geslacht tot de *Gasteropodes tectibranches*. Het schelpdier, hetgeen met dat van andere naakte week-



diersoorten overeenkomt, die het eigenlijk geslacht *Acera* zamenstellen, onderscheidt zich door eene vliezige schijf, welke uit eene zamengroeiing der verkorte en in de breedte uitgespreide *tentacula* gevormd wordt. Volgens den vorm der dieren kan men derhalve de naakte soorten met die, welke eene uitwendige schelp bezitten, en met die soort, wier schelp door den mantel bedekt is, alle te zamen in een geslacht *Acera* vereenigen.

Tot dit geslacht *Acera* behooren alsdan drie ondergeslachten: *Acera* namelijk, *Bullaea* en *Bulla*.

Van het geslacht of ondergeslacht *Bulla*, kent men onderscheidene, thans levende en ook vele fossile soorten, waarvan de meeste in den grofkalk voorkomen, hoezeer men er ook uit oudere formatiën kent. Bij de recente soorten willen wij thans eene, zoo ver wij weten, nog niet bekende toevoegen, die wij den naam geven van:

BULLA ALBOGINCTA.

*B. testâ ovato-subglobosâ tenui, pallide brunneâ, spirâ, fasciis tribus et apertura albis; spirâ retusâ.*

Deze fraaije soort is van China afkomstig, en bevindt zich in de verzameling van den Heer C. DALEN, Med. Dr. te Rotterdam. Deze hoorn is dun; de spits of het begin der windingen is ingedrukt. De grondkleur is licht bruin en wordt, naar den buitenrand lichter. Schuinse, fijne, bruine of zwartachtige strepen, die geslingerd



zijn, loopen aan den buitenrand evenwijdig over den hoorn heen; zij worden afgebroken door drie melkwitte dwarsbanden; ook de spits is wit gekleurd, even als de voorrand en de binnenzijde der opening (*margo columellaris*).

De opening is, even als de geheele hoorn aan de binnenzijde, graauwachtig wit, flauw paelmoer-glinsterend en laat de drie melkachtig witte dwarsbanden der buitenzijde eenigermate doorschijnen.

Deze hoorn is ruim  $1\frac{1}{2}$  Parijsche Duim lang.

In de reeks van het geslacht moet deze soort tusschen *Bulla physis* en *Bulla fasciata* geplaatst worden, met welke twee soorten zij de naaste verwantschap heeft.

Leiden, September 1839.