

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 uitg.

André Verhecken
Edward Arsen str. 47
2510 MORTSEL
03/440.37.68

Secretariaat

Jean Wuyts
Koningsarendl. 82
2100 DEURNE
03/324.99.14

Redactie

Antoine Vereycken
A. Van Dijkstr. 50
2120 SCHOTEN
03/645.92.30

Bankrekening

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

J U N I - J U L I 1 9 8 4

JUNI 1984

1. Zondag 3 juni 1984 te 10.00 uur in het lokaal
" Stella Maris ", Italiëlei 72 te Antwerpen :
Een spreekbeurt door de heer E. Wils over
" Nabeschouwingen over de Revisie Conidae A - C "
met dia's
2. Zondag 3 juni 1984 te 10.00 uur
Uitstap naar de Haven van Antwerpen om fossielen
te zoeken.
3. Vrijdag 8 juni 1984 te 20.00 uur in het lokaal
Koolkaai 9 te Antwerpen : Vergadering van de
studiegroep Xenophora onder leiding van de heer
E. Wils.
4. Vrijdag 15 juni 1984 te 20.00 uur in het lokaal
Ommeganckstraat 26 te Antwerpen : Vergadering
van de Raad van Beheer.
(Op deze vergadering GEEN maandblad inpinnen)
5. B.V.C. West Vlaanderen vergadert op 24 juni 1984
in het centrum De Lelie - weidestraat 81
te Assebroek.
(Opgepast : wegens de Europese verkiezingen is deze
vergadering verschoven van 17 naar 24 juni 1984)

De eerstvolgende vergadering zal doorgaan op 1 juli 1984

DATUM VAN UITGIFTE : 18 MEI 1984

VERSLAG VAN DE MAANDVERGADERING VAN 6 MEI 1984

Zondagmorgen 6 mei. Het weer is verre van mooi : het is eerder koud (vooral vergeleken met de voorbije weken), er valt een miezerige regen, en de radio meldt enkele zware verkeersongevallen veroorzaakt door lokale mistpartijen. Niettegenstaande dat alles komen de B.V.C.-ers in grote getale opdagen : er worden zelfs nog een paar nieuwe leden ingeschreven.

Het is vandaag namelijk één van de hoogdagen uit het verenigingsleven : de halfjaarlijkse Beursdag. Een tiental leden hebben hun materiaal uitgesteld op tafels van allerlei grootte, en bieden het in ruil of te koop aan. Er is materiaal naar ieders gading : boeken (we zagen o.a. dhr Senders met de franse, nederlandse én engelse uitgave van zijn schelpenboek), fossielen, en uiteraard schelpen in grote aantallen, in alle maten en kleuren, en van de meest gevarieerde vindplaatsen. Alleen kan ik mij niet herinneren landslakken gezien te hebben.

Rondom dit alles vormt zich een gezellige drukte, waarin buiten ruilen en kopen ook nog ruimschoots de tijd bleef voor een babbeltje. Zo vernamen we dat onze nederlandse vriend Piet van Pel binnen enkele maanden terug op " australisch avontuur" gaat. We wensen hem en zijn echtgenote een zeer vruchtbare reis toe, en kunnen ondertussen reeds hopen op een schitterende voordracht die daar logischerwijze zou moeten uit volgen.

Ook ontvingen we nog een artikel voor het tijdschrift, en een toezegging voor nog een ander. Wie volgt die goede voorbeeld ?

A. Verhecken

JULI 1984

1. Zondag 1 juli 1984 te 10.00 uur in het lokaal
" Stella Maris " Italiëlei 72 te Antwerpen :
Vrije vakantievergadering
(Er is dus geen voordrachtgever)
2. Zondag 1 juli 1984 te 10.00 uur in het lokaal
" Stella Maris " Italiëlei 72 te Antwerpen
Er is GEEN aparte vergadering voor de jeugd.
3. Tijdens de vakantiemaand juli is er GEEN
vergadering van de studiegroep Xenophora.
4. Vrijdag 20 juli 1984 te 20.00 uur in het lokaal
Ommeganckstraat 26 te Antwerpen : vergadering
van de Raad van Beheer + inbinden en verzenden
van maandblad.
5. B.V.C. West Vlaanderen vergadert NIET in de
maand juli 1984

De eerstvolgende vergadering zal plaats hebben
op zondag 5 augustus 1984

ILLUSTRIERTE ÜBERSICHT VON EINIGEN DER FAMILIE CORALLIOPHILIDAE

Jons Gratz *

Die Arten, die im folgenden vorgestellt werden, liebe Leser, entstammen drei verschiedenen Gattungen der Familie der Korallenschnecken. Insgesamt umfasst diese vielgestaltige Gruppe zwölf Genera mit sehr unterschiedenen Schalen, die ich Ihnen nicht in aller Vollständigkeit zeigen kann. Das würde zu weit führen und den hier gesteckten Rahmen sprengen.

Falsch wäre es aber auch, Ihnen die Arten alle als *Latiaxis* sensu latu darzustellen. Hier möchte ich einmal betonen, dass der Gattungsname *Latiaxis* SWAINSON, 1840, früher und heute noch, völlig überbenutzt worden ist. Er bezieht sich genaugenommen nur auf Arten vom Typ *mawae* GRIFFITH & PIDGEON, 1834. Schalen von diesem Typ machen aber nur einen ganz kleinen Teil innerhalb der Familie aus, nicht mehr als vier Species von über einhundertundvierzig.

Die Arten aus den oben erwähnten drei Gattungen (*Babelomurex*, *Latiaxis* und *Mipus*) haben folgende gemeinsame Kennzeichen :

a) Feine bis breite Spiralbänder auf den Windungen, mit Lamellen bedeckt.

b) Spindelförmige Grundgestalt

Segel- und flügelförmige Fortsätze, an den Windungsschultern haben dagegen wiederum nur *Babelomurex* und *Latiaxis*, nicht aber *Mipus*.

Die Schalen sind meist weisz. Flügel und/oder Schalenkörper können aber auch orange, gelb, rosa, rötlich oder violett gefärbt sein. Die Öffnungen einiger Arten sind zudem sehr schön purper- bis blau-lila.

Allen Mitgliedern der Familie fehlt die Radula. Obwohl die Weise, wie diese Tiere sich ernähren fast unbekannt ist, vermutet man, dass sie ihre Nahrung saugend aufnehmen. Wie beobachtet worden ist, fressen sie Korallenpolypen der verschiedensten Arten.

Am Aufbau und Charakter der Schalen ist abzulesen, dass es sich um nahe Verwandte der Stachelschnecken (*Muricidae*) handeln muss. Sie haben für sich, als korallenfressende Parasiten, eine bequeme Umweltnische entdecken können.

* Achenbachstr. 40 - 4000 Düsseldorf, BRD.

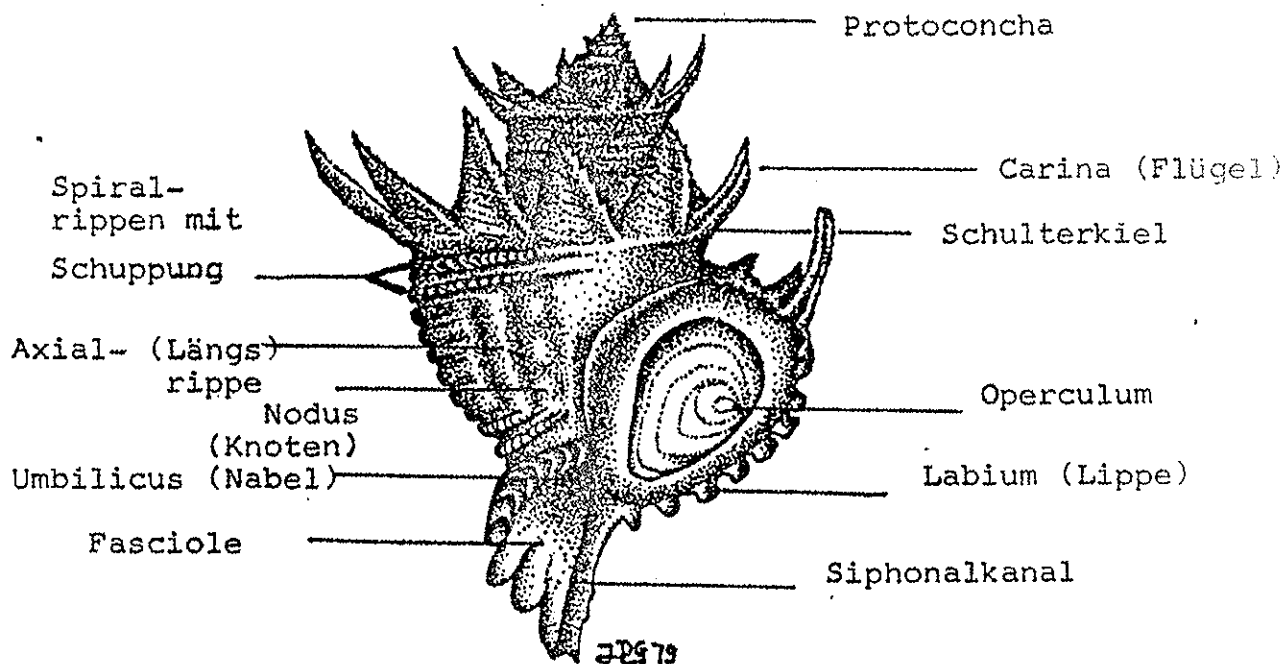
Angehörige der nächstverwandten Gattungen kommen auch in der Gezeitenzone vor, während die Arten, die ich Ihnen Präsentiere, nur Tiefen zwischen 40-1000 Metern bewohnen. Ihre Verbreitung ist tropisch, von wenigen Ausnahmen einmal abgesehen, mit Schwerpunkt im Westpazifik zwischen Südjapan und Australien. Auch die Larvenentwicklung ist noch nicht ausreichend erforscht. Weil aber mehrere Arten ein breites Vorkommen haben (zum Beispiel von Japan bis Südafrika) könnte man annehmen, dass sie ihr Leben als freischwimmende Veliger im Plankton beginnen. Für Sammler müssen diese Arten sehr reizvoll sein, wegen ihrer zauberhaften Gestalt, die in Ihrem exotischen und bizarren Aussehen an asiatische Pagoden erinnert. Dazu kommen die Vielfalt der Strukturen, die raffinierten Farben, die Transparenz des Materials wie feinsten Alabaster.

Tatsächlich sind da aber nur wenige systematische Liebhaber der Gruppe, was darauf beruht, dass viele Arten nur schwer und selten zu erhalten sind. Bei Händlern taucht manchmal ein kleines Sortiment von 5-6 Arten auf.

Bisher gibt es eine schlecht bebilderte Monographie, die viele Fehler aufweist und leicht zu Verwechslungen führt, sowie die Übersichtsliste eines renommierten Wissenschaftlers. Sie ist allerdings nicht mehr als eine wertfreie Aufführung aller seit 1791 vorgeschlagenen Artnamen der Familie.

Am besten greift man deshalb auf Kopien der Originalbeschreibungen zurück, wenn man sich näher mit diesen Interessanten Schnecken befassen möchte. Sie sind zwar für viele Sammler nur schwer erreichbar. Wenden Sie sich daher bitte an mich, liebe Leser, wenn Sie tiefer reichende Interessen haben sollten.

Ich möchte ganz bescheiden, weil ohne Fotos, eine Faszination für die wunderschönen Schalen der Korallenschnecken erzeugen, für eine wenig gesammelte Familie, extravagant und geheimnisvoll.



Literaturhinweise :

-
- CLOVER, P.W. : Latiaxis Catalog & Illustrated Checklist of Coralliophilidae Family. Glen Ellen, California, 1982.
- D'ATTILIO, A. : A Catalogue of Coralliophilidae.
The Festivus, Vol. X, N°.10, San Diego, October 1978.
- HABE, T. : The Shells of Japan, Part II. Tokyo, 1965
- KEEN, M. : Seashells of tropical West America, 2nd edition.
Stanford, California, 1971.
- KIRA, T. : Seashells of the Western Pacific, Part I. Tokyo, 1962.
- TOMLIN, J.le B. : Catalogue of Recent Latiaxis.
Journ. of Conchology, 20(6). London, 1935.
- WAGNER, R.J.L. & ABBOTT, R.T. : Standard Catalog of Shells,
3rd edition.
Greenville, Delaware, 1978.
Supplement Coralliophilidae, 1983.

Die Nummern der nachfolgenden Tafeln beziehen sich auf die Abfolge auf Tafel I.

Alle Zeichnungen nach Exemplaren aus der Sammlung Jons Gratz.

1. *Eabelomurex deburghiae* REEVE, 1857

(REEVE, L.A., Description of seven new shells from the collection of the Hon. Sir David Barclay of Port Louis, Mauritius, Proc. Zool. Soc. London, Seiten 207-210, plate 38, fig. 3a,b) Transparent fleischfarben, alabasterweisz, schwefelgelb oder violett; Flügel breit, weit ausladend; Schale bauchig mit sehr feinen Spiralrippen und Schuppung; Fasciole breit gefächert; Operculum durchscheinend gelblich; 20-45 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Indonesien. Wenig häufig.

Man findet diese Art noch in einer orangeroten Farbform mit violetter Mündung, *deburghiae purpuratus* CHENU, 1859.

2. *Eabelomurex cariniferoides* SHIKAMA, 1966

(SHIKAMA, T., On some new Latiaxis and Coralliophila in Japan, Venus 25(1), Seiten 23-24, plate 1, figs. 7,8)

Nahe verwandt mit *deburghiae*; Schale aber schlanker und höher gewunden, oft leicht axial gewellt; Flügel schmal, kurz, spatelförmig, blaszrosa bis braunrosa; Mündung purpurviolett; Fasciole schmal; Operculum wie *deburghiae*; 30 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen. Selten.

3. *Eabelomurex latipinnatus* AZUMA, 1961.

(AZUMA, M., Description of six new species of Japanese marine Gastropoda, Venus 21(3), Seiten 301-302, text figs. 2-6)

Eine weitere ganz nahe Verwandte von *deburghiae*.

Alabasterweisz oder rosa; Mündung oft blaszviolett; Flügel im Unterschied zu *deburghiae* einen weit ausladenden Spiralkranz bildend, oft waagrecht vom Gehäuserand abstehend; Schalenkörper breiter als bei *deburghiae*; jüngere Windungen nicht stufig voneinander abgesetzt; Operculum wie *deburghiae*; 20-45 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen. Selten, oft nur tot gefunden.

4. *Eabelomurex specios*

Diese Art wurde früher mit einer anderen zusammengeworfen und daher vom Autor dieses Artikels 1984 neu beschrieben.

Vorraussichtlicher Name: *alabastrinus* GRATZ, 1984.

Schale solide-spindelförmig; weisz bis blaszrosa; Spiralrippen breit mit grober Schuppung; Flügel eher breit, oft steif abstehend mit breiter Anwuchskante ; Mündung blaszviolett; Operculum dunkelbraun ; 29-46 mm.

Tainwan. Wenig häufig.

5. *Babelomurex finchi* FUNTON, 1930

(FULTON, H.C., Description of two new species of Latiaxis, Annals & Mag. Nat. Hist. (10)5, Seiten 250-251, figs. 2.2a)

Schale weisz oder gelblich-weisz; letzte Windung sehr grosz; Gesamteindruck plump und schwer; Fasciole breit; Flügel sehr kurz, flach-dreieckig; Spiralrippung fein; Operculum dunkelbraun; 20-60 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen. Wenig Häufig.

6. *Babelomurex japonicus* DUNKER, 1882.

(Dunker, W., Index molluscorum maris japonicus, Seite 43, Tafel 13, figs. 24-25)

Schale weisz, schmal, höher gewunden, axial gewellt : Spiralrippen gröber, stark beschuppt; Fasciole sehr schmal; Flügel zahlreich, klein, steil aufragend; zwischen äusserer Flügelreihe und Suture eine Zusatzspira_reihe von Kielen; Operculum rotbraun ; 25-60 mm.

Japan, Tainwan, Philippinen, Queensland, Neu-Guinea, Neu-Britannien, Hawaii Inseln. Häufig.

7. *Babelomurex kawamurai* KIRA, 1954

(KIRA, T., Colored Illustrations of the shells of Japan, seite 51, plate 25, fig. 20_

Schale schlank, dünn und elegant; eine Art aus groszen Tiefen; Spiralrippung rudimentär; Flügel flacher angelegt als bei *japonicus*; Operculum gelblichbraun ; 25-45 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen ; in 200-300 Metern Tiefe. Selten.

8. Dasselbe wie 7. Von den Philippinen, wo die Stücke oft kleiner bleiben.

9. *Babelomurex kawamurai helenae* AZUMA, 1973

(Azuma, M., Description of a new species of the genus Latiaxis Swainson, 1840, from the South Mozambique Channel, Indian Ocean, The Veliger, 15(3), Seite 231, fig.1)

Eine Riesen-Subspecies von *kawamurai* ; Flügel bilden manchmal einen zusammenhängenden Spiralkranz; fast ohne Rippung ; Fasciole schmal bis mittelbreit; gemeinsam mit *L. mawae* die grösste Art der Familie ; 65-70 mm ; Operculum gelblich. Mozambique und Natal, Südostafrika; in 300-550 Metern Tiefe. Selten.

10. *Babelomurcx nakamigawai* KURODA, 1959

(KURODA, T., Description of new species of marine shells from Japan (2), Venus 20(4), Seiten 321-322, plate 20, fig.6)
Ähnlich wie *japonicus*, jedoch weniger skulptiert; Flügel bilden meist einen Spiralkranz, stehen im flacheren Winkel vom Gehäuse ab; Gesamteindruck der Schale eckiger und gewinkelter als *japonicus*; Operculum dunkelrotbraun ; 35-55 mm. Japan, Queensland, Mozambique, Natal ; 300-1000 Meter Tiefe. Selten. Die Südostafrikanischen Formen unterscheiden sich so gut wie nicht von der japanischen Nominalform.

11. *Mipus gyratus* HINDS, 1844

(HINDS, R.B., Mollusca-Zoology, Voyage of H.M.S. Sulphur, vol.2, Seite 14, plate I, figs. 14-15)
Schale schlank-spindelrig, gewellt, blasz-fleischfarben, gelblich oder weisz; Spiralrippen sehr fein; bei der typischen Form der Art findet sich ein zusammenhängender Spiralwulst an den Windungsschultern; Fasciole schmal; Operculum bräunlich; 30-50 mm.
Japan, Tainwan, Philippinen, Indonesien, Indien. Häufig.

12. *Mipus idoleum* JONAS, 1847

(JONAS, J.H., Description of two new shells. Proc. Zool. Soc. London, 1846, 14, Seiten 120-121)
Schale und Vorkommen wie *gyratus*; möglicherweise intergradierend; Schale jedoch ungewellt und ohne Wulst oder Flügel; Windungsschultern mehr oder weniger kantig; Spirarippen sehr fein; weisz bis bräunlichrosa; Operculum rotbraun; 30-50 mm Häufig.

13. *Babelomurex armatus* SOWERBY, 1912

(SOWERBY, G.B.III, Description of a new species of Voluta, Latiaxis and Calliostoma from Japan, Ann.Mag.Nat.Hist.(8)9, Seite 471, fig.3)

Schale klein, weisz bis blaszrosa, axial gewellt; Spiralrip-pung sehr fein; Flügel zahlreich, schmal, spitz, weit ausla-dend; Fasciole schmal bis mittelbreit; Operculum rotbraun; 20-35 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen. Wenig hä_üfig.

14. *Babelomurex kinoshitai* FULTON, 1930

(FULTON, H.C., On new species of Latiaxis, Fasciolaria, Cassis and Sunetta, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)6, Seite 685, plate 18, figs.1, 1a)

Wie armatus; mit groben Spiralrippen; letzte Windung auch bau-chiger; zur Fasciole hin stärker zusammengebogen als armatus; Schulterkiele rosa; Übrige Schale weisz; Operculum rotbraun; 20-40 mm.

Japan, Taiwan. Selten.

15. *Babelomurex coriniferus* KIENER, 1843

(KIENER, L.C., Icon. Coqu. Viv., Murex, vol. 7, Seiten 100-101, plate 18, fig. 2).

Schale solide, bauchig; weisz bis bräunlichrosa; Flügel kurz, klein, spitz und zahlreich; viele Längsrippen; Spiralrippen recht grob mit geringer Schuppung; Operculum dunkelbraun ; 20-40 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Queensland. Selten.

16. *Babelomurex castaneotinctus* KOSUGE, 1980

(KOSUGE, S., Bulletin of the Institute of Malacology Tokyo, Vol.I, no. 3, Seite 43-44, plate 10, figs. 7-9)

Schale mit nur zwei Spiralrippen, die durch Längsrippen ver-bunden sind; Färbung sehr variabel, weisz, rosa, bräunlich, gelb ; Flügel steil angeordnet, breit segelartig, scharf gezahnt ; Operculum rotbraun; 20-45 mm.

Philippinen. Häufig.

17. *Latiaxis mawae* GRIFFITH & PIDGEON, 1834

(GRIFFITH, E. & PIDGEON, E., Mollusca and Radiata in Cuvier, Regne Animal, vol.12, Seite 599, plate 25, figs 3-4)

Schale bauchig; Windungen unverbunden; Spiral flach ; Spiralrippen extrem fein, Fasciole sehr weit gefächert; Färbung weisz, Fleischfarben, bräunlichrosa; Flügel zahlreich, klein, lockenartig nach innen eingerollt; Operculum solide und rotbraun; 25-75 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Queensland. Häufig.

18. *Latiaxis pilsbryi* HIRASE, 1908

(HIRASE, Y., On Japanese marine mollusks, Conch. Mag. of Japan, Seiten 69-70, plate 41, figs. 239-240)

Schale glatt oder kaum gerippt; gelblichbraun bis weiszlich; Fasciole weit gefächert; Spirale ganz flach; Schulterkiele breit, horizontal vom Windungsrand abstehend ; Operculum rotbraun; 25-40 mm.

Japan, Taiwan, Natal, Südostafrika. Eher selten.

Eine der schönsten und bizarrsten Arten der Familie.

19. *Babulomurex pagodus* A. ADAMS, 1853

(ADAMS, A., Description of several new species of murex, Rissoina, Planaxis and Eulima from the Cumingian collection, Proc. Zool. Soc. London 19, Seite 269, species 11)

Schlank-spindelig mit vielen Spitzen, mehr oder weniger ausladenden Flügeln, die aufgebogen sein können; Fasciole Mittelbreit; Windungen mit zwei Spiralrippen, die mit kielartigen langen Dornen besetzt sind; extrem variabel in Grösse, Färbung und Dichte der Bestachelung : Operculum rotbraun, selten gelblichbraun : 20-45 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Queensland, Neu-Guinea, Neu-Britannien, Hawaii Inseln, Häufig.

20. *Babulomurex diadema* A. ADAMS, 1854

(ADAMS, A., Description of new shells from the collection of H. Cuming, Proc. Zool. Soc. London, Seite 70, species 5)

Erinnert etwas an pagodus, aber höher gewunden ; letzte Windung vergleichsweise niedrig; Schale glatt mit nur einer Spiralrippe, an der die Schalenkontur einen winkeligen Knick aufweist; rosabraun; weniger und längere Flügel als bei pagodus,

mit Tendenz sich an der Spitze nach innen zu biegen; 18-40 mm.
Süd-japan, Taiwan, Philippinen; Wenig häufig.

21. *Babelomurex tosanus* HIRASE, 1908

(HIRASE, Y., On Japanese marine mollusks, Conch. Mag. of Japan, Seiten 71-72, plate 42, figs. 255-256)

Solide-spindelrig mit groben Spiralreifen, die dicht mit Hohl-schuppen besetzt sind, die ausgeprägt und stachelartig lang sind; Neigung dieser Schuppen zur Bildung von radialen Dreiergruppen; weisz, ockerfarben, bräunlichgelb oder orangebraun, auch mit rosaroten Flügeln; Fasciole schmal; Operculum nusz-braun; 20-45 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Hawaii Inseln, Andamanen.
Wenig häufig.

22. *Babelomurex nakayasui* SHIKAMA, 1970

(SHIKAMA, T., On some noteworthy marine Gastropoda from south-western Japan (2), Sci. Rep. Yokohama Nat. Univ. Sec. 2, no. 16, Seiten 22-23, plate 1, figs. 10-13)

Sehr nahe tosanus, aber schlanker und durchschnittlich kleiner; Spirale höher; Flügel sehr lang and schmal, rosarot; Schalenkörper gelblich; Stacheln auf den Spiralbändern bilden Dreiergruppen; stärker axial gewellt, als tosanus; Operculum nuszbraun; 15-35 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen. Eher selten.

23. *Babelomurex echinatur* AZUMA, 1960

(AZUMA, M., Catalogue of the shellbearing Mollusca of Okinoshima, Kashiwajima and the adjacent areas (Tosa Prov.), Shikoku, Japan, Seite 100, plate 2, fig. 3)

Schale extrem bestachelt; blasz-bräunlich; Fasciole schmal; Operculum rotbraub; 15-32 mm.

Japan, Taiwan. Wenig häufig. Fast nie perfekt.

24. *Babelomurex babelis* REQUIEN, 1848

(REQUIEN, E., Catalogue des coquilles de l'île de Corse, Seite 76, species 549)

Robust-spindelrig mit weissen oder bräunlichen Spiralrippen auf gelblichweissem Grund; Flügel kurz und zeltartig flach; Operculum durchscheinend gelblichbraun ; 20-45 mm.

Westliches Mittelmeer, West-Afrika bis Angola, St. Helena, Florida, Karib. See. Selten.

25. *Babelomurex fearnleyi* EMERSON & D'ATTILIO, 1965

(EMERSON, W.K. & D'ATTILIO, A., A new Latiaxis from the western Pacific; The Nautilus 78(3), Seiten 101-103, plate 10, figs 1-8)

Stark spindelrig, axial gewellt, enge Spiralrippen, die dicht mit dornenartigen Schuppen besetzt sind, Flügel zahlreich, spitz und kurz; Färbung weisslich; Mündung blauviolett; Operculum rotbraun; 25-60 mm.

Japan, Philippinen, Queensland. Wenig häufig.

26. *Babelomurex problematicus* KOSUGE, 1980

(KOSUGE, S., Bulletin of the Institute of Malacology Tokyo; Vol.I, no. 3, Seite 41, plate 10, figs. 5-6)

Schale bauchig und untersetzt, stark axial gewellt ; Spiralrippen und Schuppenstruktur ähnlich *fearnleyi*, aber etwas gröber; Flügel zahlreich und kurz; orange bis orangebraun ; 16-28 mm.

Taiwan, Philippinen. Selten.

27. *Babelomurex iischkeanus* DUNKER, 1882

(DUNKER, W., Index molluscorum maris japonicus, Seite 43, plate 1, figs. 1-2; plate 13, figs. 26-27)

Schale durchscheinend alabasterweiss, stark spindelrig, Siphonkanal oft rotviolett getönt; Spiralrippen grob mit gleichmässig grosser runder Beschuppung ; Flügel zahlreich, einen Kranz bildend, flach vom Gehäuse abstehend ; Operculum durchscheinend gelblichbraun ; 20-60 mm.

Japan, Taiwan, Philippinen, Ostaustralien, Neu-Seeland, Hawaii Inseln, Mozambique, Südafrika. Wenig häufig.

Eine wunderbare, traumhaft schöne Art, leider oft imperfekt.

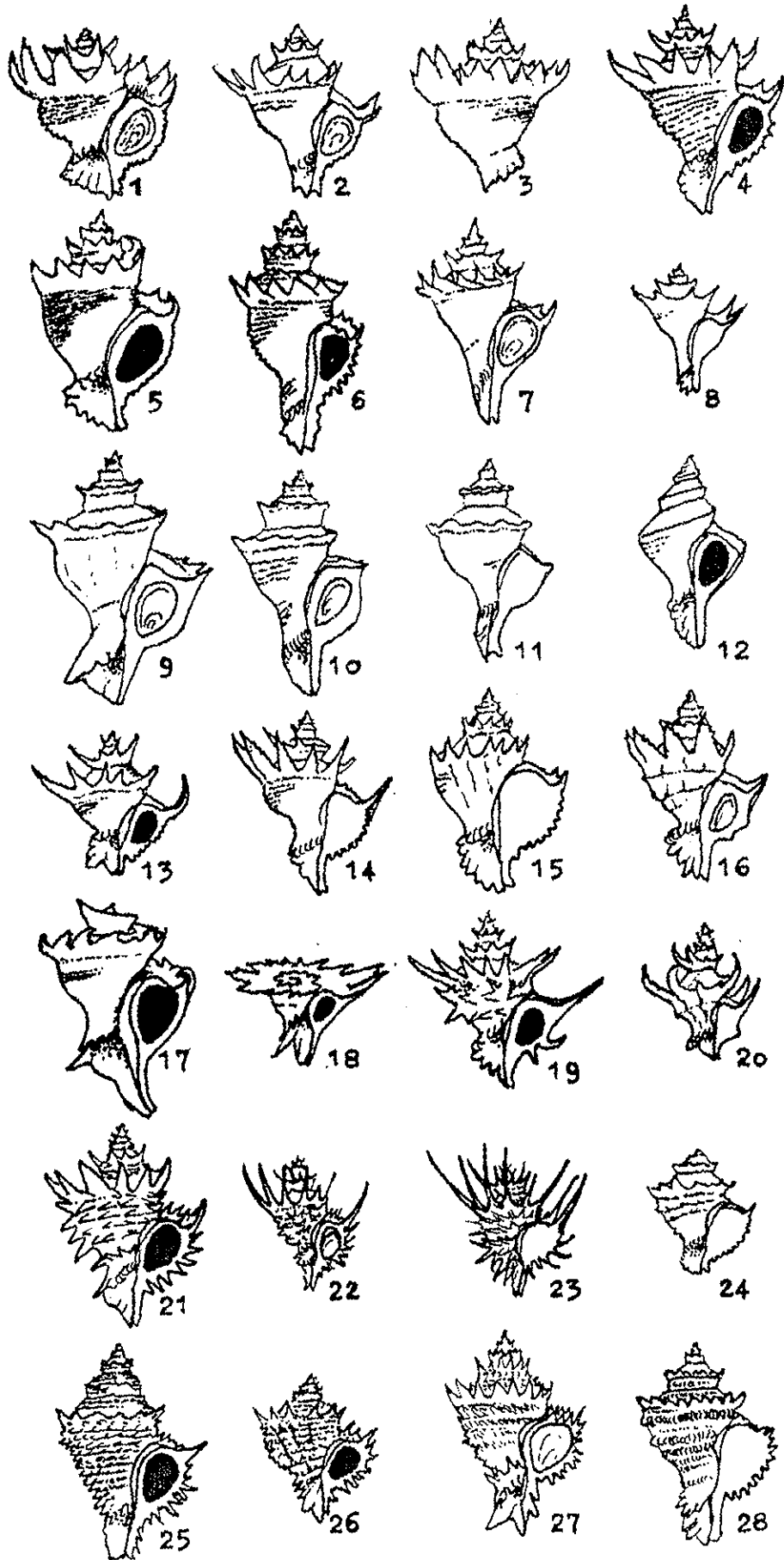
28. *Bebelomorex lischkeanus peregrinus* POWELL, 1947

(POWELL, A.W.B., On *Tolema peregrina* nov. Spec. and the East Australian warm water current, Rec. Auckland Inst. & Museum 3(3), Seiten 170-171, plate 19, fig. 3)

Australische und neu-seeländische Subspecies von 27; wie *lischkeanus*: Spiralrippen und Schuppung noch gröber; Flügel kürzer; 20-60 mm.

Neu-Seeland, Ost-Australien bis Queensland. Selten und nur sehr schwer erhältlich.

Tafel I



DE POLYPLACOPHORA VAN DE CANARISCHE EILANDEN

R.A. Van Belle *

ERRATA ET ADDENDA

1. ERRATA

In de tekst van bovengenoemd artikel zijn enkele onvermijdelijke tikfoutjes geslopen. De verbeterde woorden worden hieronder opgegeven :

- blz. 69 - 10de laatste lijn : ... odhneri ...
 - voorlaatste lijn : ... communis ...
- 70 - 8ste laatste lijn: ... Mid-
- 71 - 17de lijn : voor de Kanaalkust van Bretagne, de Kanaal-eilanden en de zuidwestelijke kust van Engeland.
- 72 - voorlaatste lijn : ... Sup-
- 73 - 4de lijn : In de in bovengenoemde ...
 - 8ste laatste lijn : ... twijfel ...
 - voorlaatste lijn : ... naturf. ...
- 95 - 14de lijn : ... olijfkleu-
 - 17de lijn : min dan cirkelvormig ...
- 96 - 15de lijn : ... STROEMFELTI ...
- 101 - voorlaatste lijn : ... dichtst ...
- 102 - 11de lijn : ... kalkstekeltje ...
- 103 - 2de lijn : door i.p.v. welke
 - 4de laatste lijn : ... Zoals ik reeds ...

2. ADDENDA

De Heer P. KAAS (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie Leiden) was zo vriendelijk mij de uitslag mee te delen van het onderzoek van het materiaal verzameld door de Cancap II : Tydeman Expeditie naar de Canarische Eilanden in 1977. Uit dit verslag blijkt dat :

- a. *Hanleya hanleyi* (Bean in Thorpe, 1844) : van deze soort werd 1 specimen gevonden, ten zuiden van Fuerteventura, op een diepte van 45-80 m. De waarschijnlijke aanwezigheid van *H. hanleyi* bij de Canarische Eilanden wordt aldus een zekerheid.

* Nijverheidsstraat 22 - B-2700 Sint-Niklaas.

- b. *Callochiton septemvalvis euplaeae* (O.G. Costa, 1829): ook van deze soort werd 1 specimen gevonden, ten zuidoosten van Fuerteventura, op een diepte van 70 m. *C. septemvalvis euplaeae* mag dus met zekerheid in de fauna van het betrokken gebied opgenomen worden.
- Terloops dient vermeld dat een 2de specimen gevonden werd op 500 m diepte ten westen van Kaap Juby (Marokko).
- c. *Callistochiton pachylasmae* (di Monterosato, 1879) : hier mag verwezen worden naar de opmerking in het artikel over de betrokken soort in de reeks " De Europese Polyplacophora " (deel 25, januari 1981). Studie van het genoemde exemplaar heeft ondertussen de identificatie bevestigd. Vermits de vindplaats, op 500 m diepte ten westen van Kaap Juby, 27°58'N 13°24'W, kan geïnterpreteerd worden als zuidoostelijk van Fuerteventura, mag *C. pachylasmae* aan de lijst der soorten van de Canarische Eilanden toegevoegd worden.
- d. *Connexochiton platynomenus* Kaas, 1979 : van deze soort (voor originele diagnose en beschrijving zie " De Europese Polyplacophora ", deel 35, februari 1982), waarvan totnogtoe alleen het type-materiaal gekend was, werden 2 exemplaren gevonden ten zuidwesten van Hierro, op een diepte van 480-540 m. Ook *C. platynomenus* meet dus in de lijst opgenomen worden.

MEDEDELINGEN

VAKANTIE :

Wellicht bent U, zoals velen, ook dringend aan vakantie toe. Dit is ook zo voor onze beheerders en redactie.

Daarom verschijnen er in de verlofmaanden twee dubbelnummers waarvan dit nummer - Juni-juli - het eerste is. Het augustus-september nummer komt dus uit einde juli.

Ook onze maandvergaderingen van deze maanden zijn traditiegetrouw anders : geen voordracht , geen georganiseerde activiteiten, maar gewoon kontaktvergaderingen voor hen die nog niet op verlof zijn en zij die reeds terug thuis zijn.

Vele leden schijnen deze vergaderingen eigenlijk de beste van het jaar te vinden, omdat ze dan juist - veel meer dan op de gewone maandvergaderingen - volop tijd hebben voor deze informele kontakten. Vanzelfsprekend kan U steeds een of ander initiatief naar voren brengen.

VOOR DE REISLUSTIGEN :

In het buitenland zijn deze zomer volgende activiteiten te signaleren :

- Castiglione della Pascaia (Italië), van 18 augustus tot 2 september 1984 : 3e Shell Fair ; met op elke zaterdag en zondag : (10-13 en 18-23 hr) seminars, diavertoningen, voorstellen van publikaties.
- Lutry (bij Lausanne, Zwitserland) ; op 23 juni : 3e internationale schelpenbeurs
- St. Petersburg Beach, Florida, USA : van 27 tot 30 juni 1984 : 12e Jaarlijkse Conventie van de Conchologists of America in het Don Cedar Beach Resort (zie Gloria Maris 1984:56)

BELGISCHE VERENIGING VOOR PALEONTOLOGIE :

Eerstkomende vergaderingen in de Ommeganckstraat 26 te Antwerpen (welke ook door onze leden kunnen bijgewoond worden):

- Donderdag 24 mei 1984 om 20.00 uur : maandvergadering met spreekbeurt door Dr. A.V. DHONDT over ' Reuzenreptielen '
- Donderdag 28 juni 1984 om 20.00 uur : maandvergadering met spreekbeurt door G. DE CAUWER, lic. biol. en medewerker aan het departement Paleontologie van het K.B.I.H.

SOCIÉTÉ BELGE DE MALACOLOGIE :

Onze Brusselse zustervereniging organiseert volgende activiteiten :

- 2 juni 1984 : " Récoltes à la côte belge ", door G. Poppe.
- 30 juni 1984 : " La technique photographique des coquillages "
door D. Baise

OPROEP TEKSTEN :

Nu de echte vakantieperiode voor de deur staat, is het misschien geraden nog even te herinneren aan de grote nood aan teksten voor het tijdschrift. Onze copymap is volledig op. Wit U daar misschien reeds vanaf het plannen van uw reis rekening mee houden ? Het valt veel beter mee om een verslagje van uw reis en vondsten te schrijven wanneer U reeds van voor het vertrek er op voorbereid bent.

Een bepaald deel van onze leden neemt regelmatig deel aan de activiteiten en de anderen doen het enkel voor het tijdschrift. En dit tijdschrift is enkel leefbaar dank zij de medewerking van de leden.

Artikels kunnen handgeschreven of - bij voorkeur - getypt ingestuurd worden. Tekeningen in zwarte inkt op een wit afzonderlijk blad. Richtlijnen omtrent schikking of illustraties mogen bijgevoegd worden. De auteurs zijn verantwoordelijk voor de inhoud van hun teksten.

Wij zien met interesse uw medewerking tegemoet.

ONTVANGEN TIJDSCHRIFTEN

-
- VITA MARINA - januari-februari 1984
2 Turidae uit Bretagne p.451
Leptochiton - Kaas
Met een kotter op schelpenvangst in de Noordzee
 - CORRESPONDENTIEBLAD V/D NEDERLANDSE MALACOLOGISCHE VERENIGING -
N° 216 - januari 1984
Semi-Benthische levende mollusken in een brakke sloot bij
Sidi_Moussa - Marokko
Een linksgewonden Cepacakostensis te Maastricht
 - THE CONCHOLOGISTS NEWSLETTER N°. 88 march 1984
Helicostyla P.149
 - INFORMATIONS Serie 12 N° 1 - janvier 1984
Quelques sites malacologiques dans l'Aïr,
Republique du Niger (Résumé-abstract) - M. Verhaeghe
 - FARVARTIA (FAVARTIA) PAULBOSCHI
Muricidae : Muricopsinae - a new muricid from Oman. Smythe &
Houart
Permanence et actualité de la systematique : le cladisme, face
aux autres ecoles en taxonomie - F. Finet
 - NOTIZIATIS S.I.M. - Ann II n° 1-2 - 1984
Lijsten van gevonden schelpen uit verschillende vindplaatsen in
Italië.
 - DE STRANDVLO - jaargang 4 - maart 1984
Uit het natuurhistorisch archief - E. Eneman
Mollusken in de bijvangsten van Oostendse vissers - R. VanWalleghem
 - KEPPEL BAY TIDINGS - Vol 22 nr. 4
A new Murex - Murex bobyini
 - KEPPEL BAY TIDINGS - Vol 22 nr. 5
Shelling Rosemary Island
Shelling at cape York
 - ARION - Vol. IX n° 1.

- OPISTHOBRANCH - Vol. 16 - Number 1
Notes from Hans Bertsch - The inside-out clam : Chamydoconcha
- ROSSINIANA N° 23 - avril 1984
Deux nouvelles especes de Cones en Nouvelle Calédonie
Conus boucheti - sp. nov
Conus kanakinus - sp. nov.
Le complexe bandanus - J. Prigent
- IL NATURALISTA SICILIANO - Vol. VII no. 1-4
Vol. VI supplemento 1982
Vol. VI supplemento 1983
- LES NATURALISTES BELGES nr. 65 - jan-fevr. 1984
- NAUTILUS - April 1984
- GEOLOGISCHE-MINERALOGISCHE-PALÉONTOLOGISCHE VERENIGING VAN
LIMBURG : n° 3/84
n° 4/84

VERSLAG VAN DE VERGADERING OP 15 APRIL 1984

- We kregen het interessante nieuws te horen dat onze vrienden uit Antwerpen ons een bezoek brengen in mei.
Het spreekt vanzelf dat zij altijd welkom zijn. Zo kunnen weer eens gedachten uitgewisseld worden.
- In verband met het verschijnen van Gloria Maris - speciale editie W.Vlaanderen - vernamen wij dat het licht op groen staat.
Wie weet zijn er nog afdelingen die ons voorbeeld volgen.
- Johan Verstraeten bracht een kort verslag uit over de April-vergadering in Antwerpen en ook over zijn reis naar Tenerife Kanarische eilanden van 11 tot 21 maart jl.
De spreekbeurt door Dr. J. Geys gaf een leerzaam overzicht van de geologische structuren van de ondergrond van Israel, alsmede van de aldaar aangetroffen fossielen.
Wat betreft zijn reis naar Tenerife noemde hij deze niet echt een succes op schelpengebied en dit wegens het relatief kort verblijf en door de minder goede weersomstandigheden.
Er werd gezocht in de streek van Los Christianos.
Indien er toch enige interessante vondsten gedaan werden dan was dit zeker te danken aan enkele tips vanwege de heren F. Boone, F. Nolf, G. Poppe en vooral F. Swinnen die een aan de hand van foto's gedetailleerde vindplaats doorspeelde. Hij hield er dan ook aan deze heren te danken.
Een uitgebreid verslag alsmede vondstenoverzicht wordt later verwacht en dit misschien in samenwerking met Dany Wolfs die enige maanden vroeger in dezelfde streek verzamelde.
- Er werd akte genomen van een artikel uit het dagblad Het Volk van 2.4.84 waarin staat vermeld dat het Exotarium te Brussel zijn deuren definitief sluit op 16 juli aanstaande.
Bij gebrek aan financiële middelen en gepaste lokalen, wegens gedwongen verhuis, ziet stichter en voorzitter Roger Beauraing zich verplicht af te zien van zijn kleine Zoo van reptielen, amfibieën en exotische vissen.
- Met behulp van de microscoop van Jan Haelters kon een experiment uitgevoerd worden met de nieuwe marien gastropoda afkomstig van de Kanarische Eilanden, de Manzonia overdiepi.
- Jacques Decaluwé had het over de systematiek bij de schelpen. Hij baseerde zich op de boekjes " Elsevier Gids van de zee-schelpen van Gert Lindner" en "Les Coquillages van Sergio Angeletti". Wegens de uitgebreidheid van de stof beperkte hij zich tot de orde van de Arcaeogastropoda (= slakken met een aantal opvallende primitieve kenmerken).
- Bij iedere familie werden de specifieke kenmerken aangetoond aan de hand van vertegenwoordigers uit de verschillende families via schelpen uit eigen collectie.
- Na de gebruikelijke tombola en ruilbeurs kon er weer afscheid genomen worden.

OPGEPAST :

DE VERGADERING VAN 17 JUNI WORDT WEGENS DE EUROPESE VERKIEZINGEN
VERSCHOVEN NAAR 24 JUNI.

HERMAN Gilbert

JEUGDAFDELING

VERSLAG MAANDVERGADERING 6 MEI 1984

Het was de uitreiking van de wisselbeker. Peter Verhecken was de enige kandidaat. Het is reeds de 3de maal dat de wisselbeker door Peter is gewonnen. Volgende jaren zullen we geen vergadering meer houden voor de uitreiking van de wisselbeker. Omdat er dan jammer genoeg geen kandidaten zijn. Na een kleine voordracht van Peter over fossielen en de tijdperken, hetgeen zeer interessant was, hebben we nog dia's bekeken over de tocht naar De Panne en van Kallo en Rumst.

MAANDVERGADERING VAN 3 JUNI 1984

Tocht naar Kallo of naar de Antwerpse haven voor het zoeken van fossielen.
Probeer deze zondag op tijd te zijn, want om 10.00 uur stipt vertrekken wij op tocht voor een halve dag naar het havengebied om fossielen te zoeken.
Breng potjes of doosjes mee om je vondsten in te doen en vergeet ook niet van rubber laarzen aan te doen.
We zullen om ongeveer 12.30 uur terug in Stella Maris zijn.
Zorg dat je erbij bent !

Linda

BIJLAGE BIJ GLORIA MARIS Volume 23 nr. 6

Voor de leden die tijdens de maandvergadering steunkaarten kochten van de Wilrijkse Duikschool volgt hier de uitslag van de trekking die gehouden werd op 21 maart 1984

Winnende nummers zijn :

003923	011211	008646
005539	007152	013526
011267	000105	002559
014528	010645	004114
005712	000006	008581
007643	002533	
004189	006209	
005112	009036	
005638	010438	
008676	013115	
007368	006348	
010115	000187	
003113	009010	
007565	011382	
000020	011536	
013644	014328	
014015	001283	

De prijzen kunnen worden afgehaald tot einde 1984

bij AQUA DIVER SHOP

De Vrièrestraat 38

2000 ANTWERPEN

