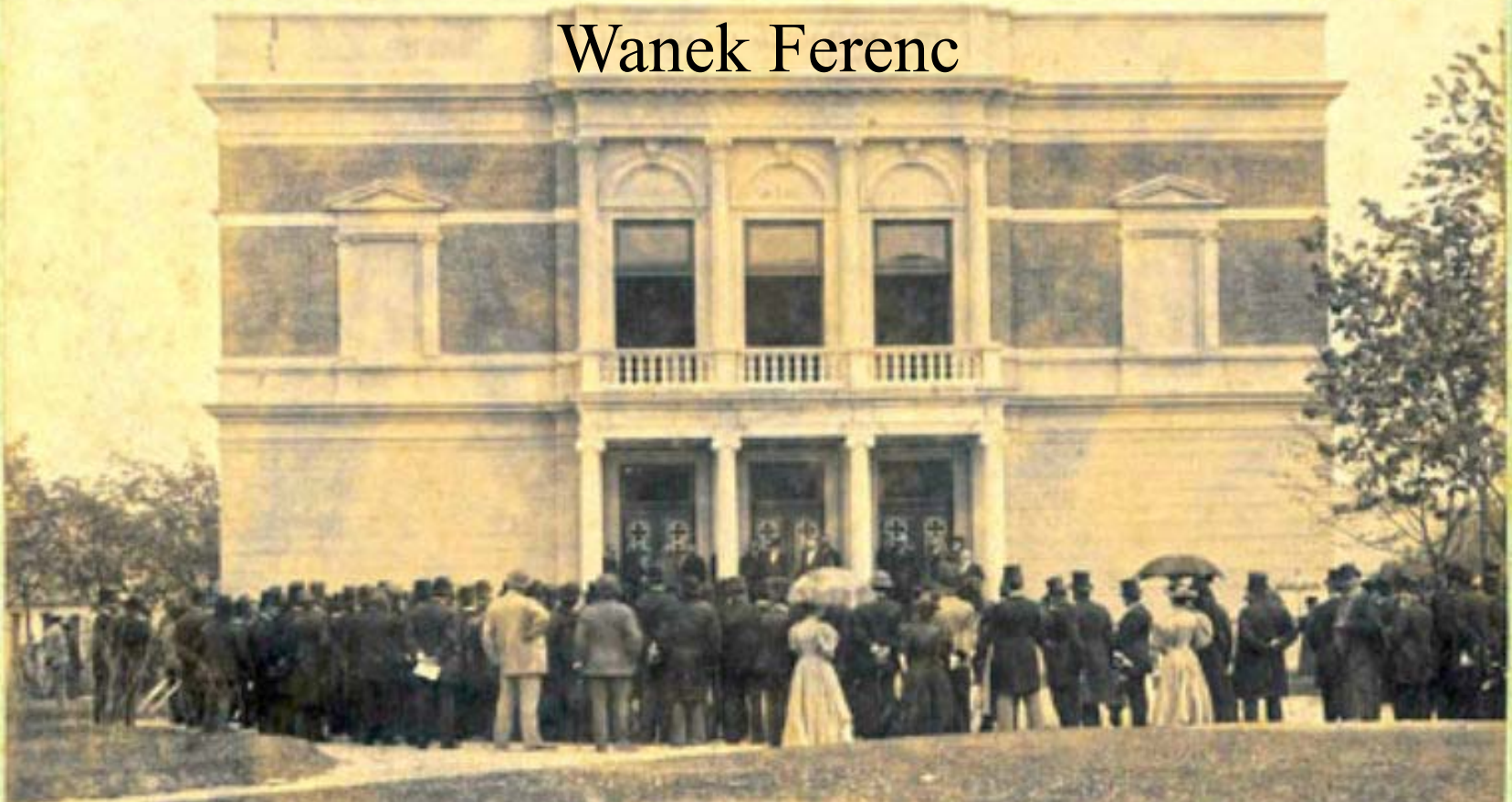


A szászok őslénytani hagyatéka

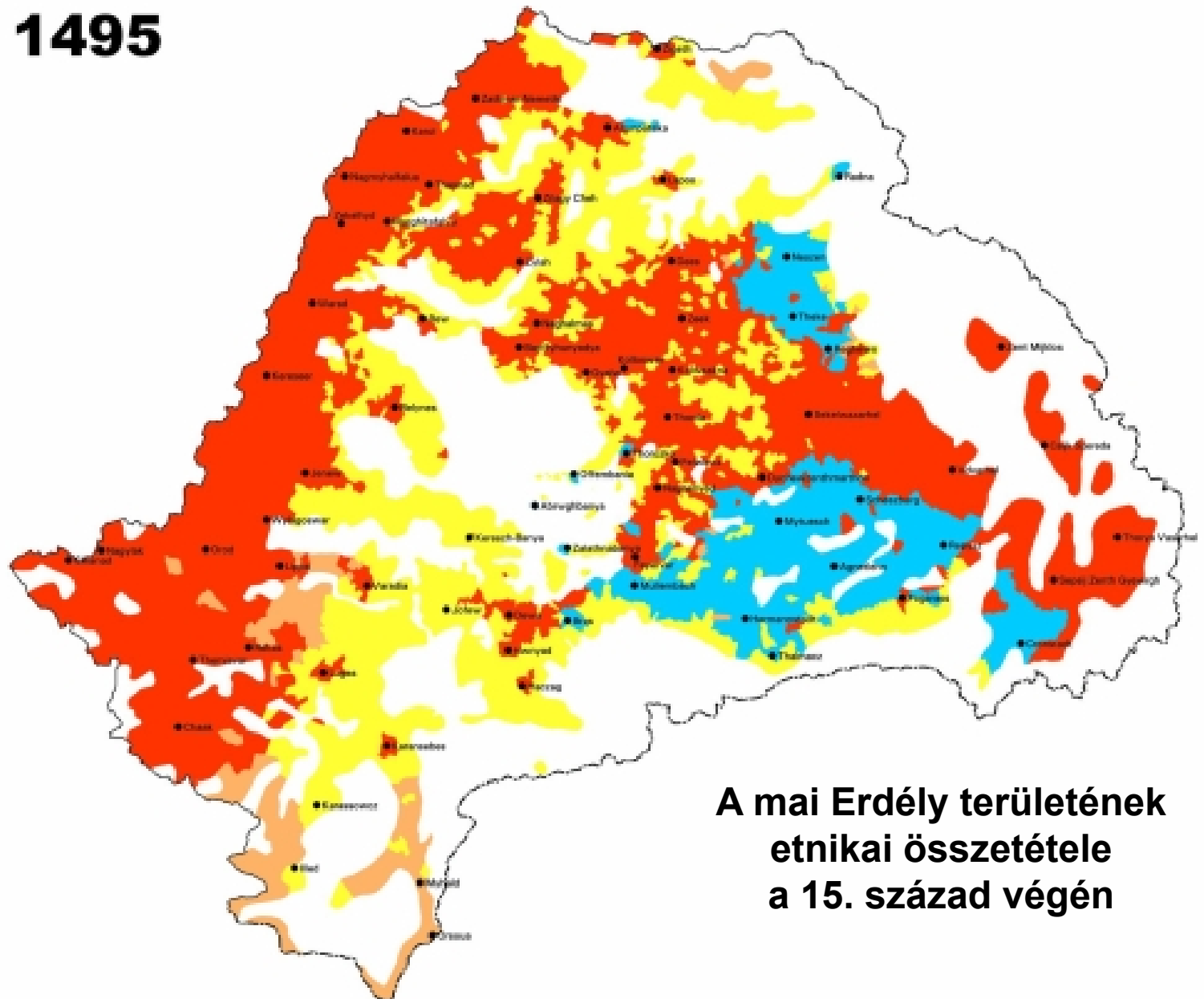
Wanek Ferenc



Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, Kolozsvár, 2025. június 28.

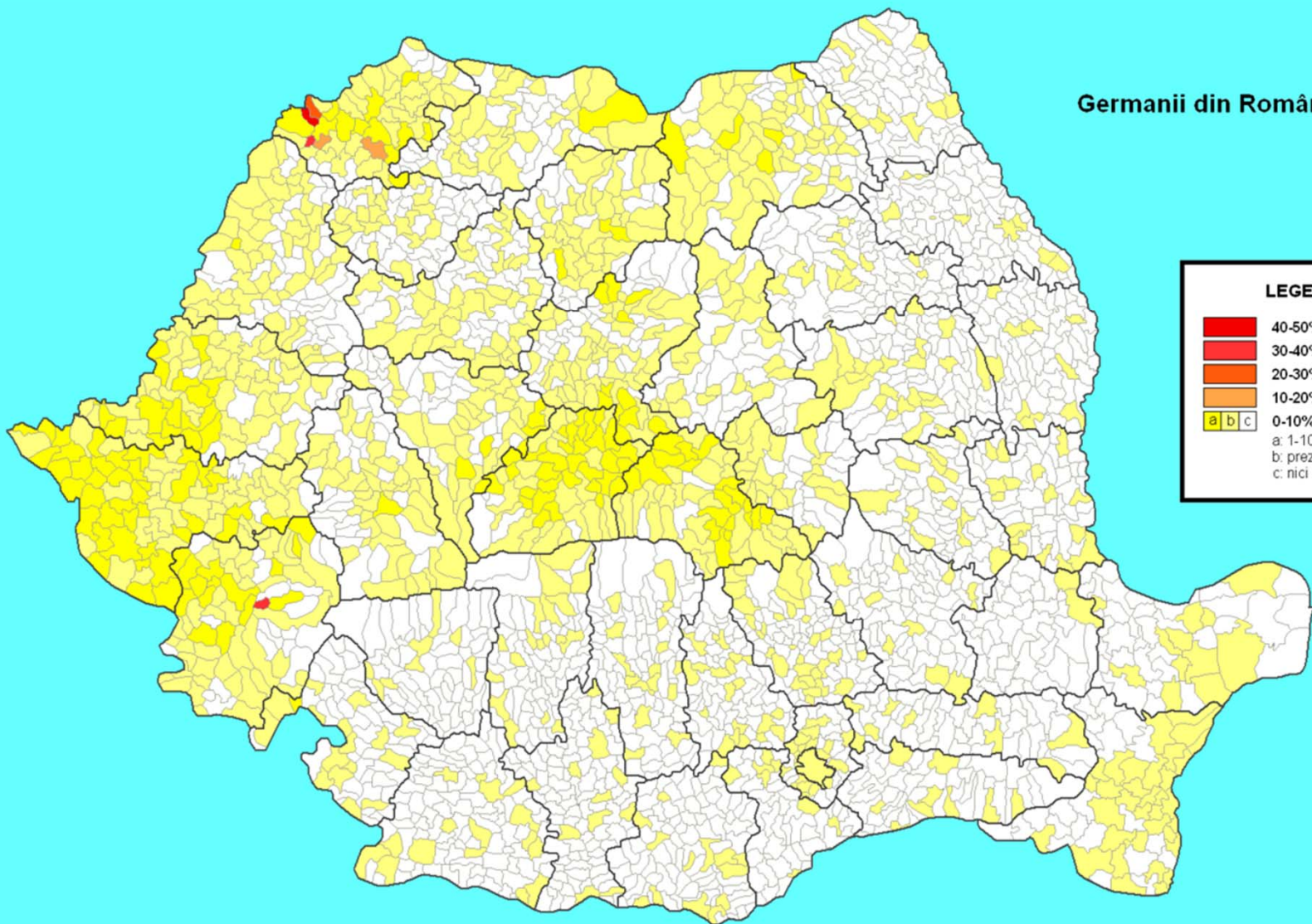
Haus des Siebenbürgischen Vereines für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.

1495



A mai Erdély területének etnikai összetétele a 15. század végén

Germanii din România (2002)

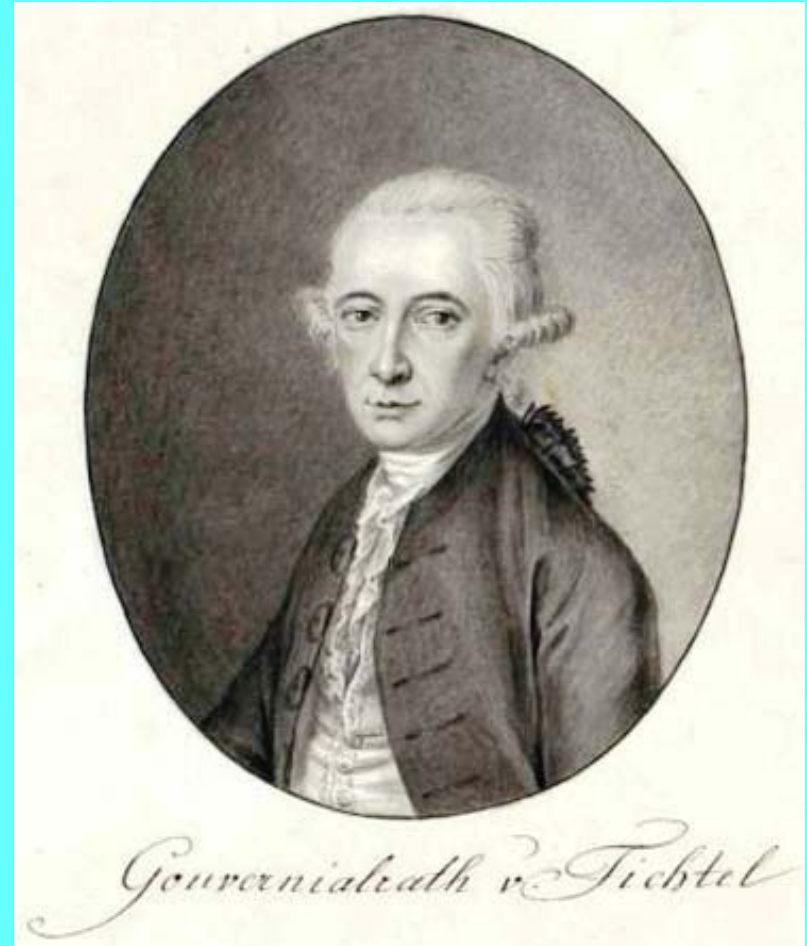




Johann Ehrenreich Fichtel

(1732 Pozsony—1795 Nagyszeben)

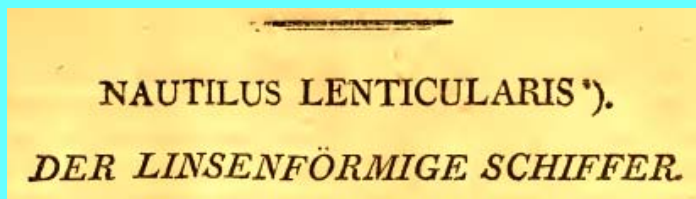
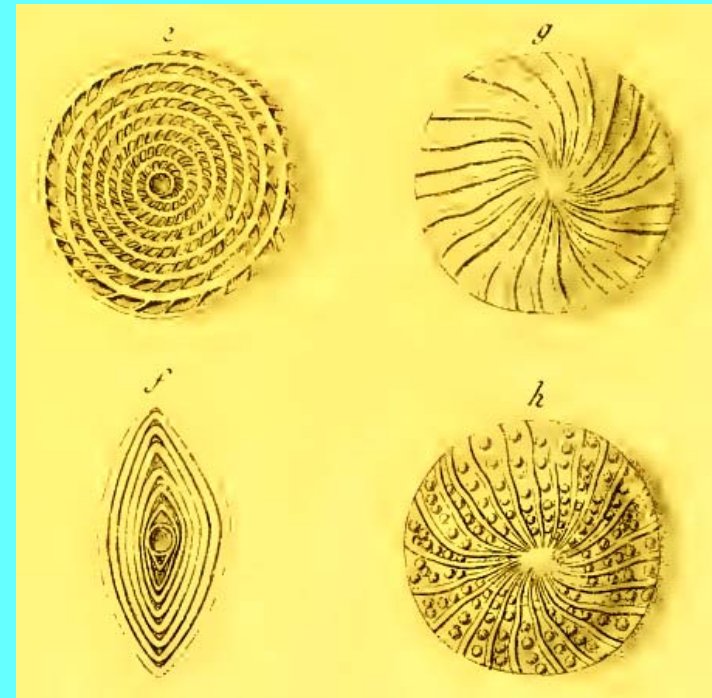
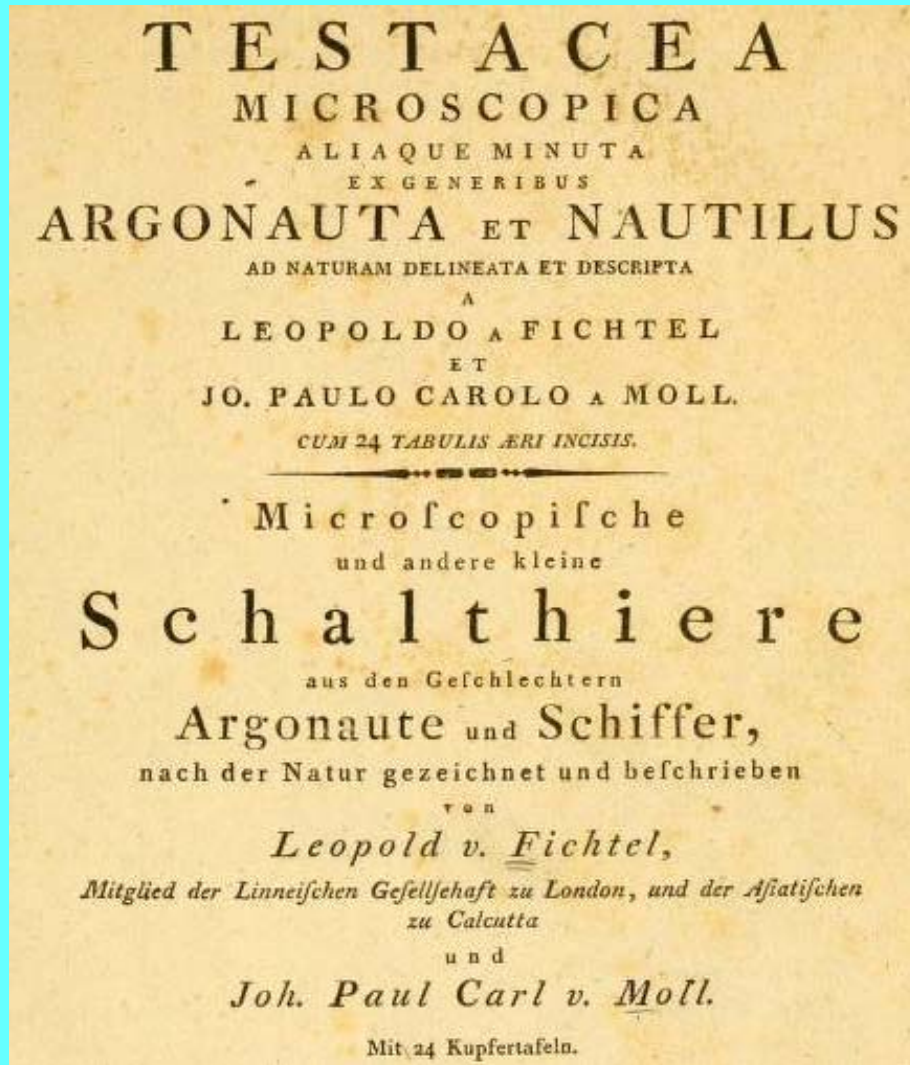
Kövületek Zsibóról és Nádaskóródról



LEOPOLD FICHTEL

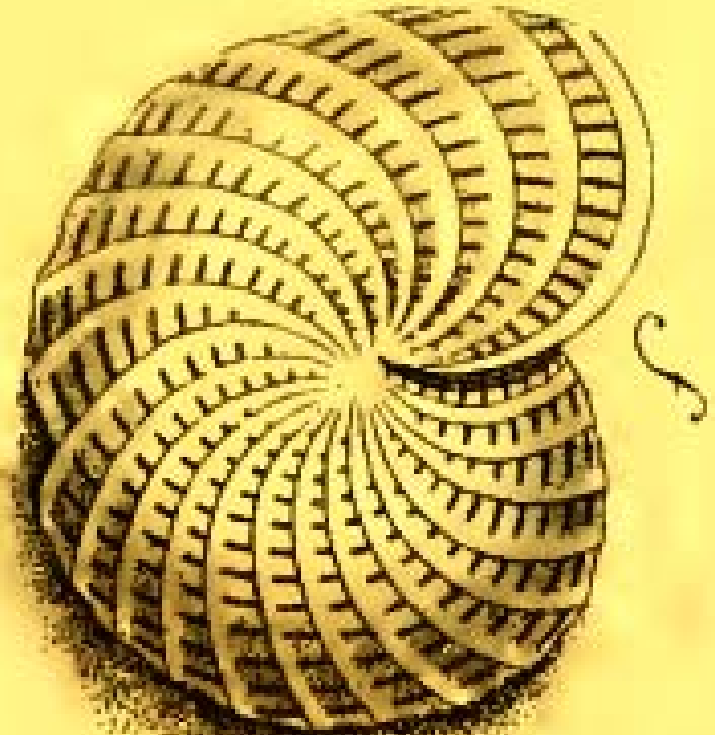
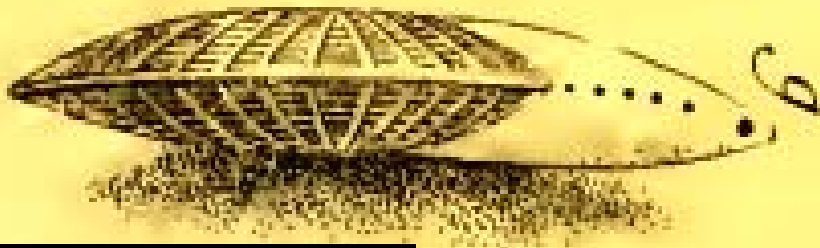
(1770 Nagyszeben—1795 Bécs)

A 36 újként leírt
foraminifera fajból
24 ma is érvényes!



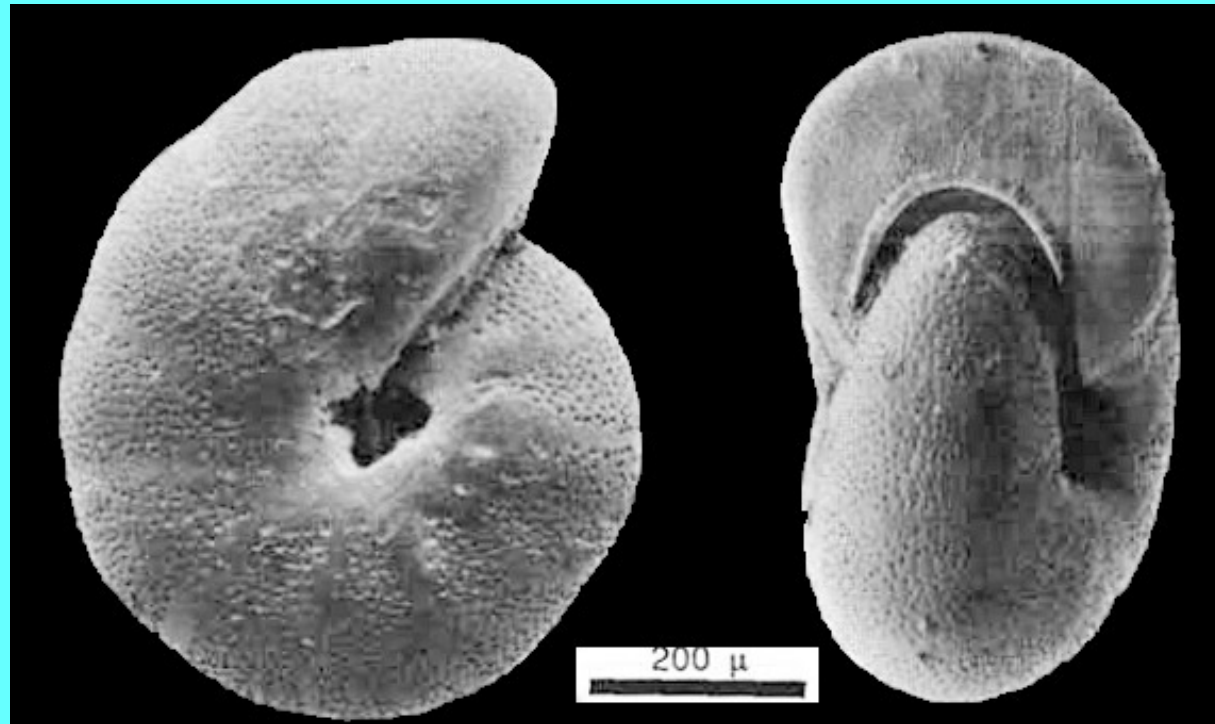
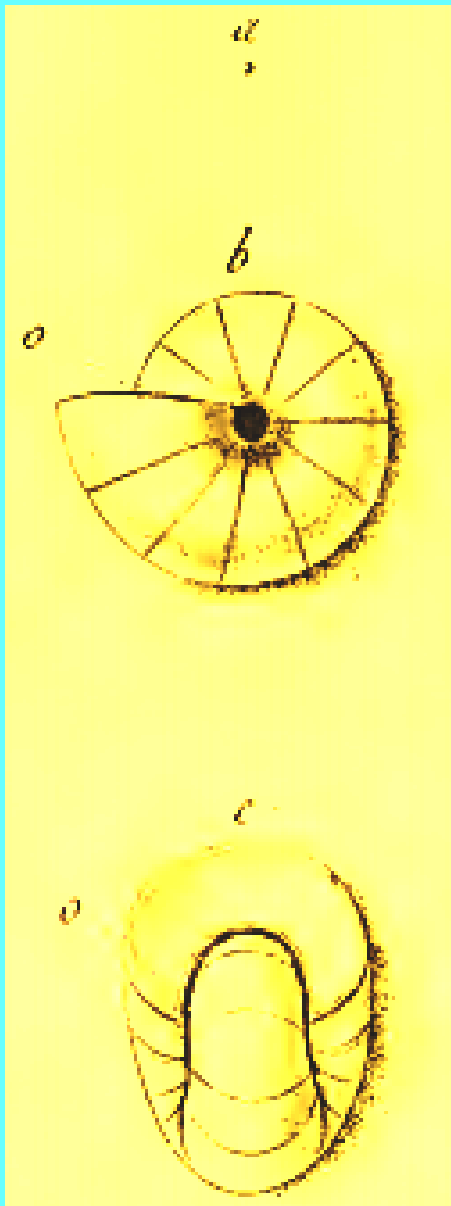
Ez egy, még nem revideált, de valószínűsége szerint, szintén érvényes faj, mint más 24.

Elphidium macellum (FIHTEL et MOLL 1798)



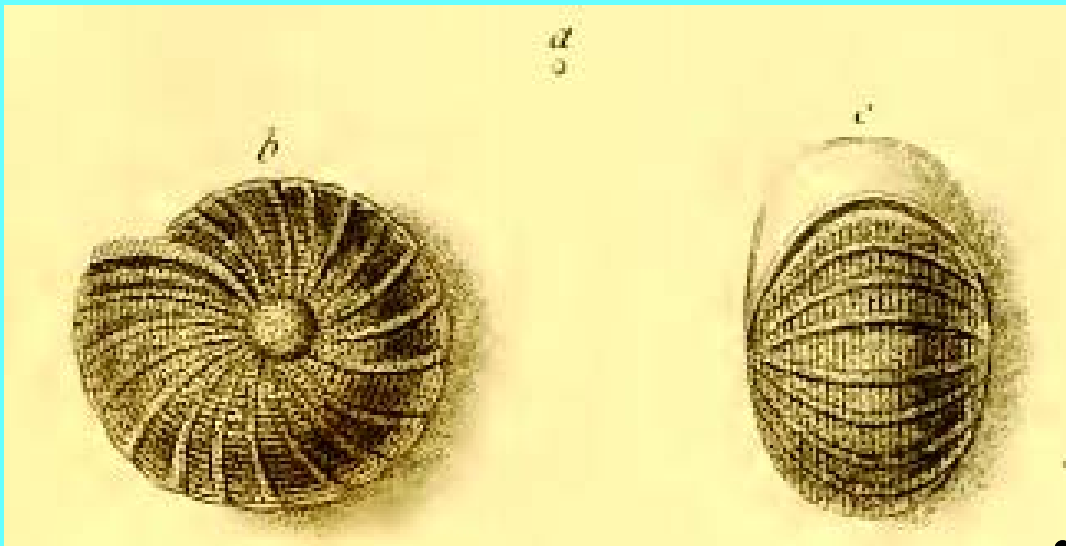
Elektronmikroszkópos kép: <http://www.foraminifera.eu/elphidium-macellum1-socotra.html>

Melonis pompilioides
(FICHTEL et MOLL 1798)



<http://www.foraminifera.eu/singleca.php?no=1007305&aktion=suche>

FICHTEL et MOLL 1803



***Elphidium*
*striatopunctatum***
(FICHTEL et MOLL 1798)



FICHTEL et MOLL 1798

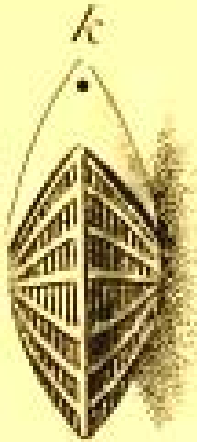
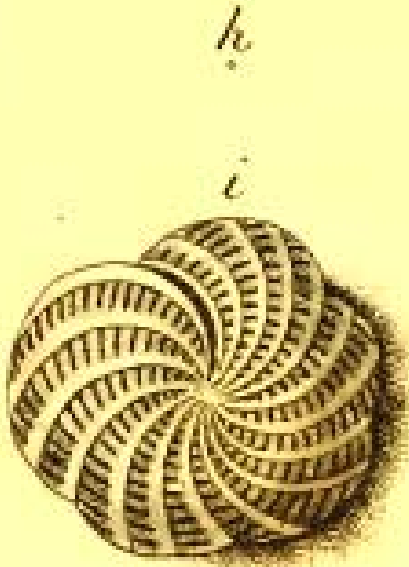


H 870µm

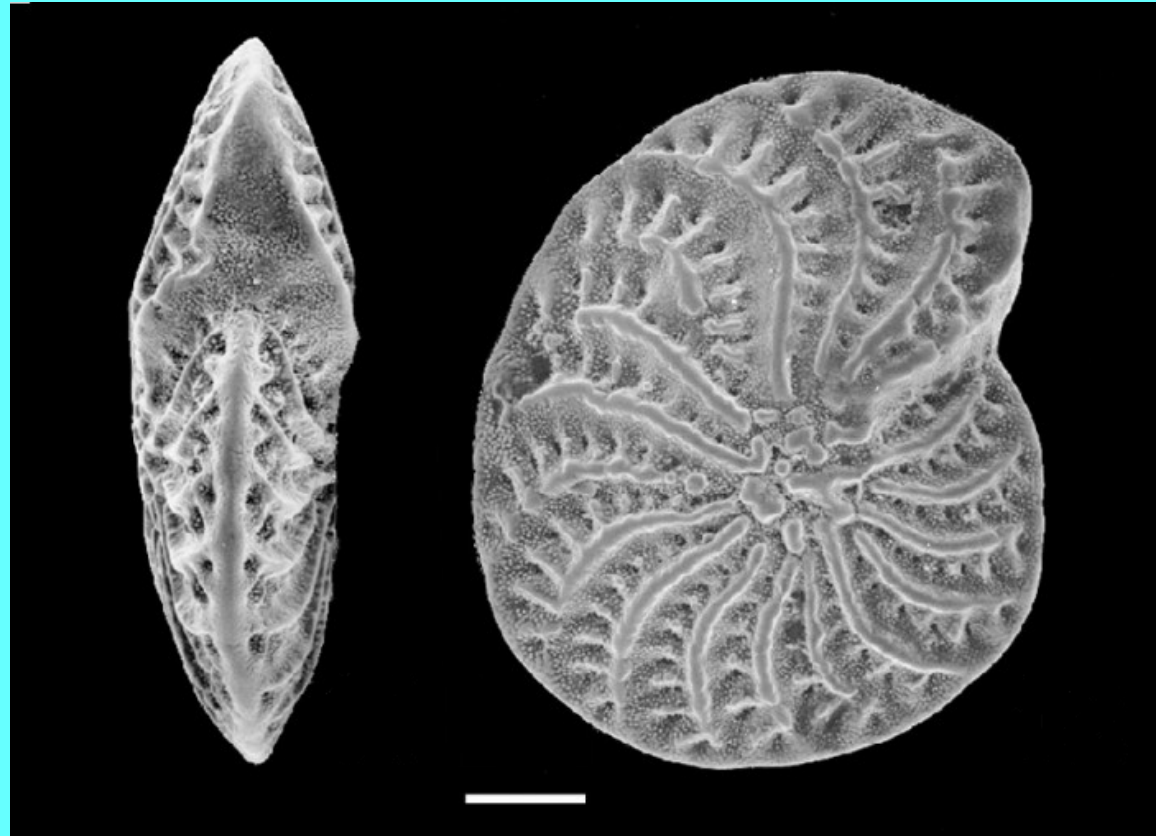
<http://foraminifera.eu/singimg/elphidium-striatopunctatum1-alqusair.jpg>

Elphidium macellum

(FICHTEL et MOLL 1798)



FICHTEL et MOLL 1803



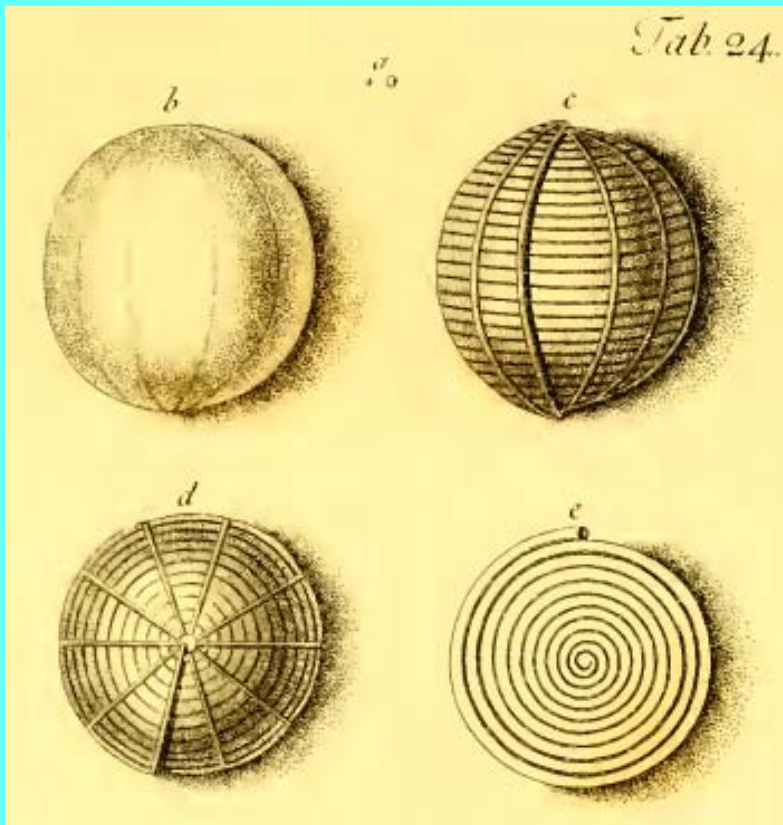
http://images.marinespecies.org/resized/72241_elphidium-macellum-australia.jpg



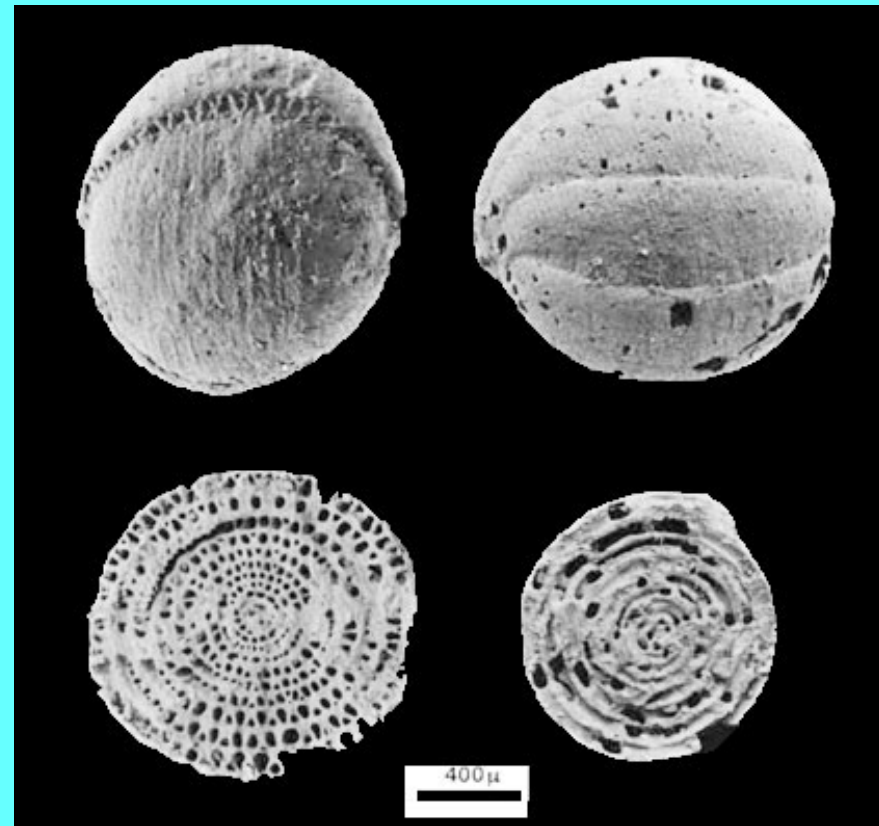
FICHTEL et MOLL 1803



Lenticulina calcar
(FICHTEL et MOLL 1798)



FICHTEL et MOLL 1803



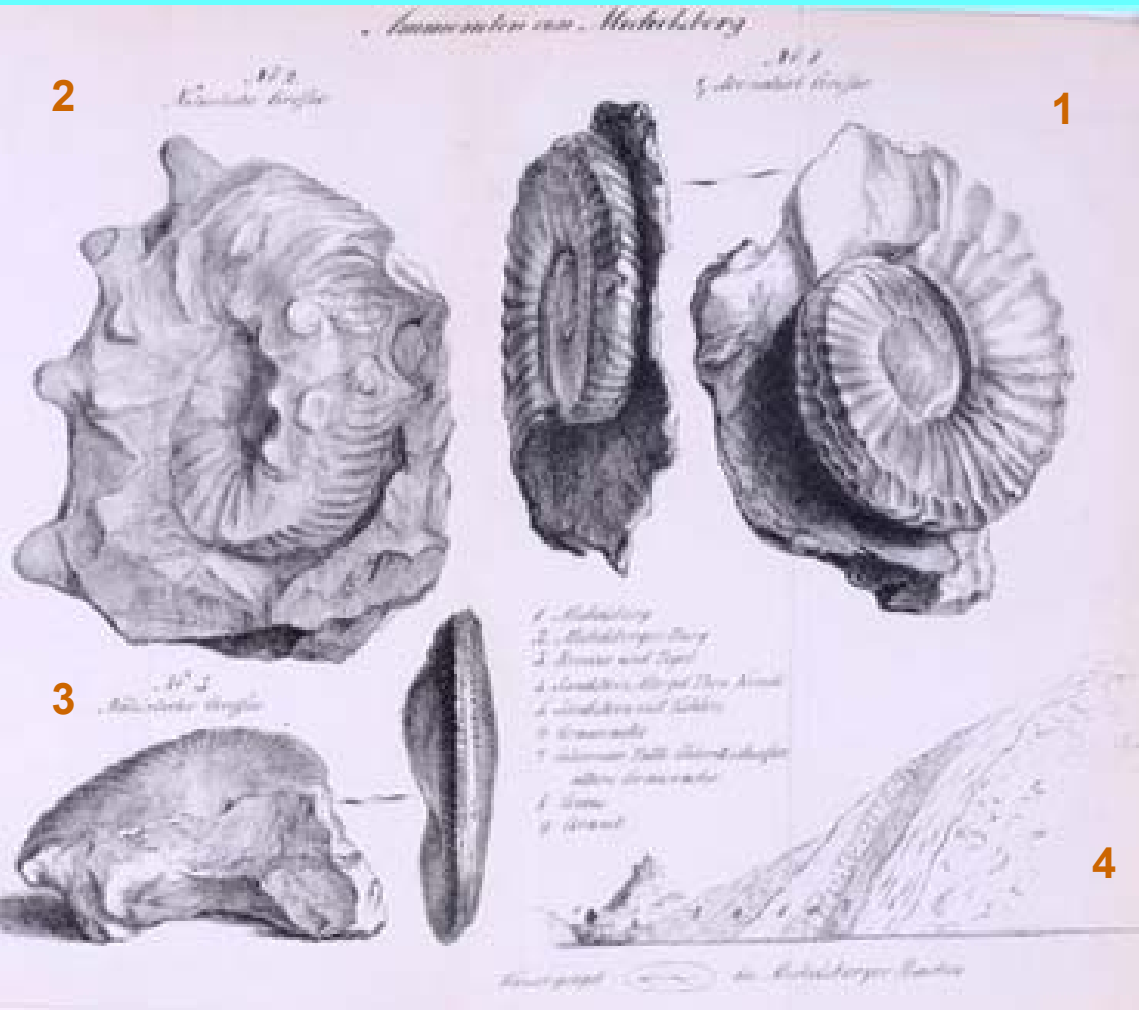
<http://www.foraminifera.eu/singimg/pus10101.jpg>

Borelis melo

(FICHTEL et MOLL 1798)

Johann Michael Ackner

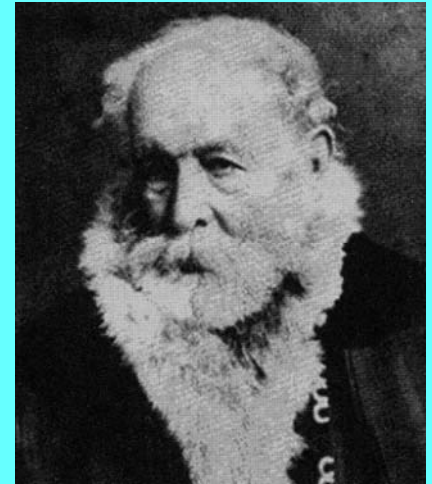
(Segesvár 1782—1862 Szenterzsébet)



1. Meghatározatlan „Ammonites”
2. „Scaphites sp. ignota (Yvanii Sow[erby])”
3. Meghatározatlan „Hamites sp.”
4. A Götzenberg-hegy metszete

Johann Ludwig Neugeboren

(Szászsebes 1806—1887 Nagyszeben)



„A sort Neugeboren J, (1806—1887) a nagyszebeni múzeum gondnoka nyitja meg, aki 1846—1872 között megjelent felsőlapugyi **leíró jellegű** dolgozataival **felhívta Karrer figyelmét** a környék érdekes és gazdag, 422 fajt magába záró klasszikus tortónai lerakódásaira (Kostej, Bujtur).”

Majzon László 1966: *A magyarországi foraminifera-vizsgálatok története* in: *Foraminifera-vizsgálatok*, 33–43

Valójában **140 új** foraminifera fajt és **két új** nemet írt le, azokból legkevesebb 40 faj a mai követelmények szerint is érvényes, akár az általa bevezetett ***Amphimorphina*** nem.

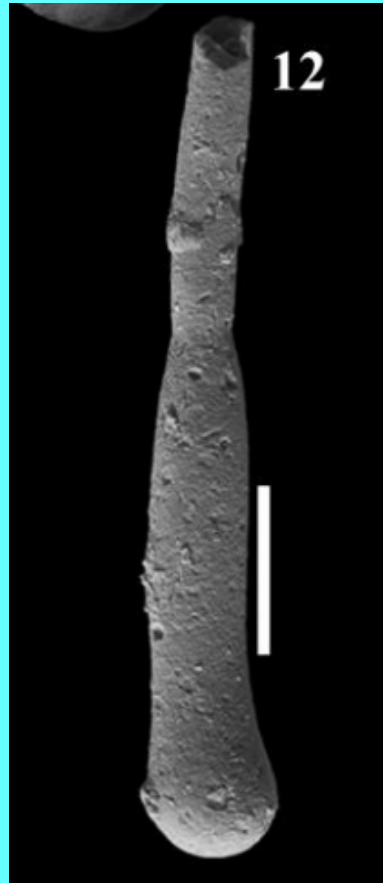
Neugeborina POPESCU 1998

novum genus



Gheorghe POPESCU (1938—2024)

Neugeborina
longiscata
(D'ORBIGNY 1846)



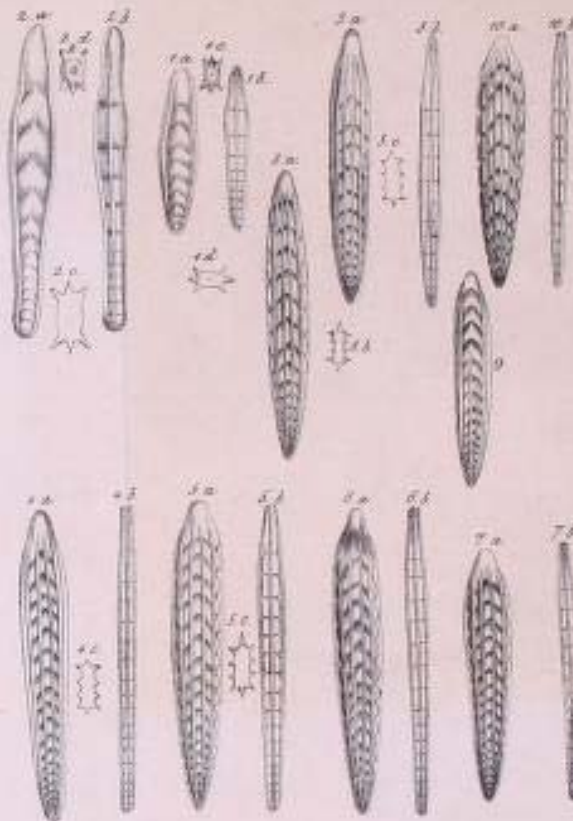
SZÉKELY, Sz.-F., FILIPESCU, S.
2015

Tafel IV. *Frondicularia und Amphimorphina*



11. *Frondicularia caltrata* Voegel.
 12. " *irregularis* N.
 13. 14. *Amphimorphina Hauseria* N.
 15. 16. " *sp. indeterm.*

Tafel III. *Frondicularia*

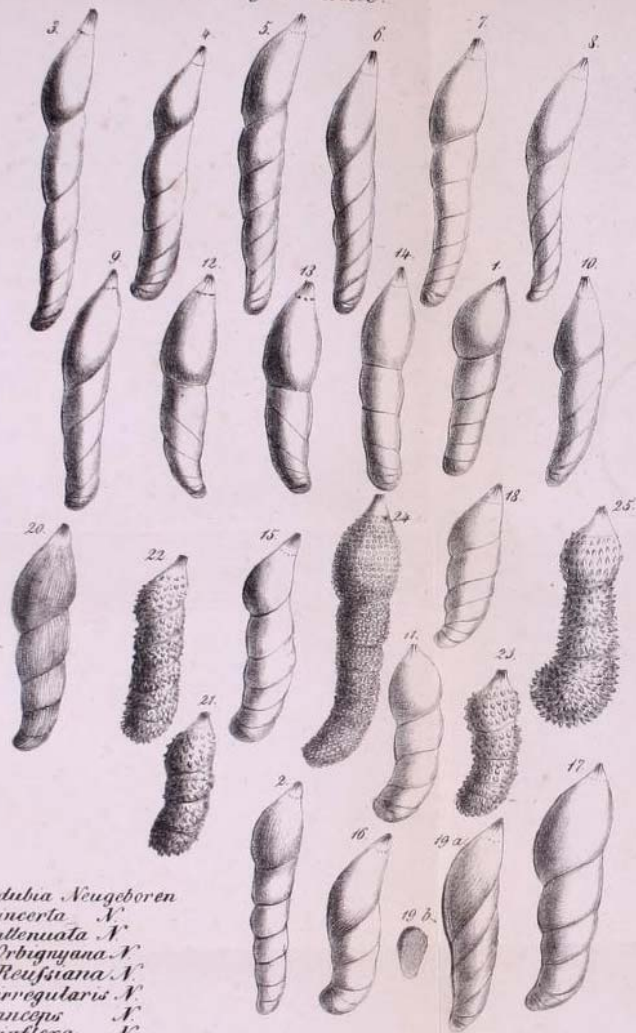


1. *Frondicularia pulchella* Voegel.
 2. " *leucocrana* N.
 3. " *digitata* N.
 4. " *albina* N.
 5. " *batiziana* N.
 6. " *vestralis* N.
 7-8. " *diversicaulata* N.
 9. " *semicaulata* N.
 10. " *tenuicaulata* N.

Neuhgeborenenk a
 lapugyi
 foraminiferákról írt
 tanulmányorozatának
 első részét (1850)
 kísérő ábrák

Tafel IV

Marginulinae.

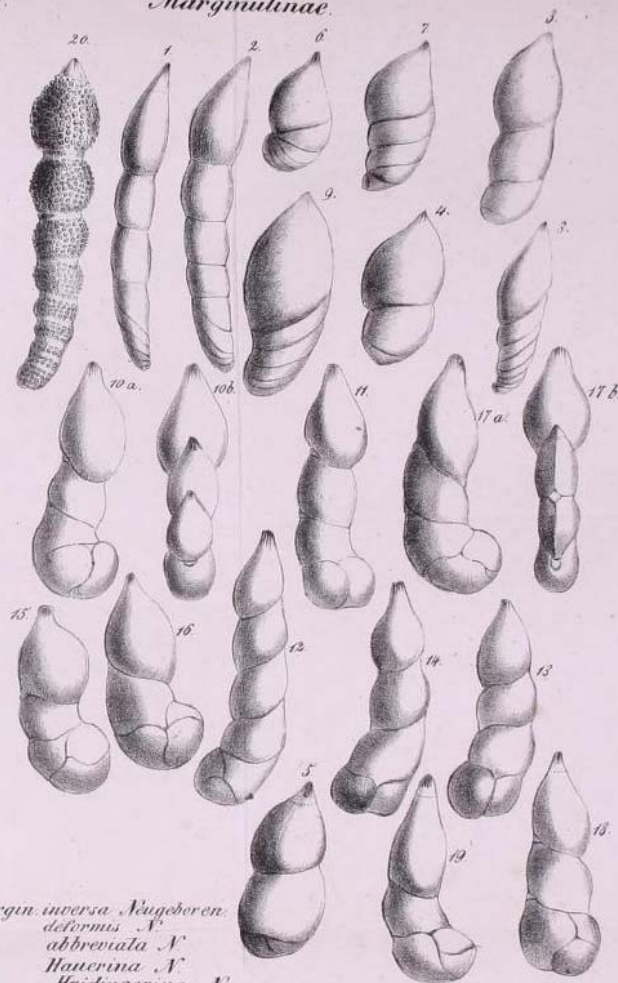


1. *Margin. dubia* Neugeboren
 2. *M. incerta* N.
 3. 6. *M. attenuata* N.
 7. *M. Orbignyana* N.
 8. *M. Reussiana* N.
 9. *M. irregularis* N.
 10. *M. anceps* N.
 11. *M. inflexa* N.
 12-13. *M. inversa* N.
 14. *M. inepta* N.
 15. *M. Ehrenbergiana* N.
 16. *M. Bronniana* N.
 17. *M. eximia* N.
 18. *M. Parischiana* N.
 19. *M. Fichteliana* N.

20. *Margin. rugosa* N.
 21. *M. aculeata* N.
 22. *M. hispida* N.
 23. *M. pustulosa* N.
 24. *M. agglutinans* N.
 25. *M. echinata* N.

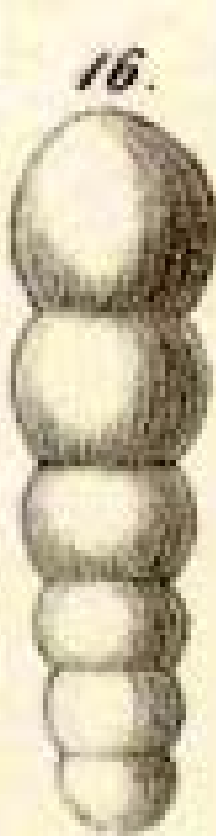
Tafel V

Marginulinae.

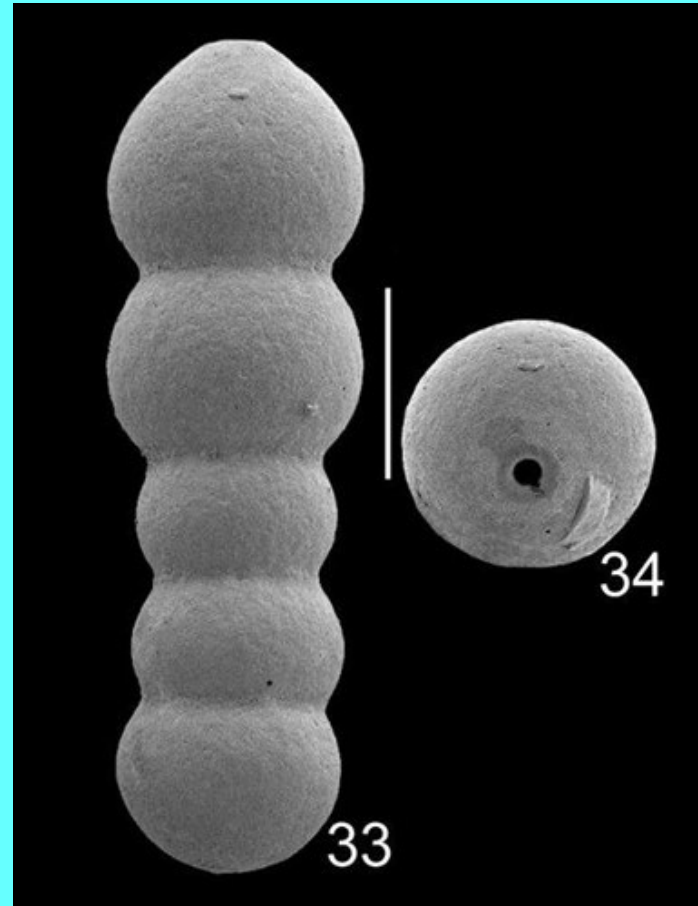


- 1-2. *Margin. inversa* Neugeboren.
 3. *M. deformis* N.
 4. *M. abbreviata* N.
 5. *M. Hauserina* N.
 6. *M. Haudingerina* N.
 7. *M. Cixekiana* N.
 8. *M. Pygmaea* N.
 9. *M. inflata* N.
 10-11. *M. variabilis* N.
 12-16. *M. Ackneriana* N.
 17. *M. carinata* N.
 18. *M. erecta* N.
 19. *M. intermedia* N.
 20. *M. villata* N.

Glandulonodosaria ambigua (NEUGEBOREN 1856)

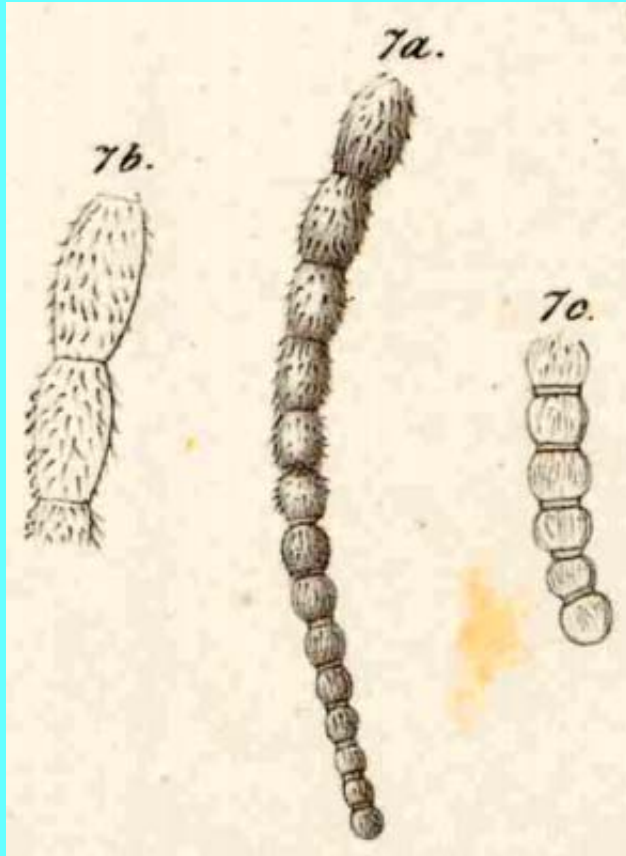


Nodosaria ambigua NEUGEBOREN 1856

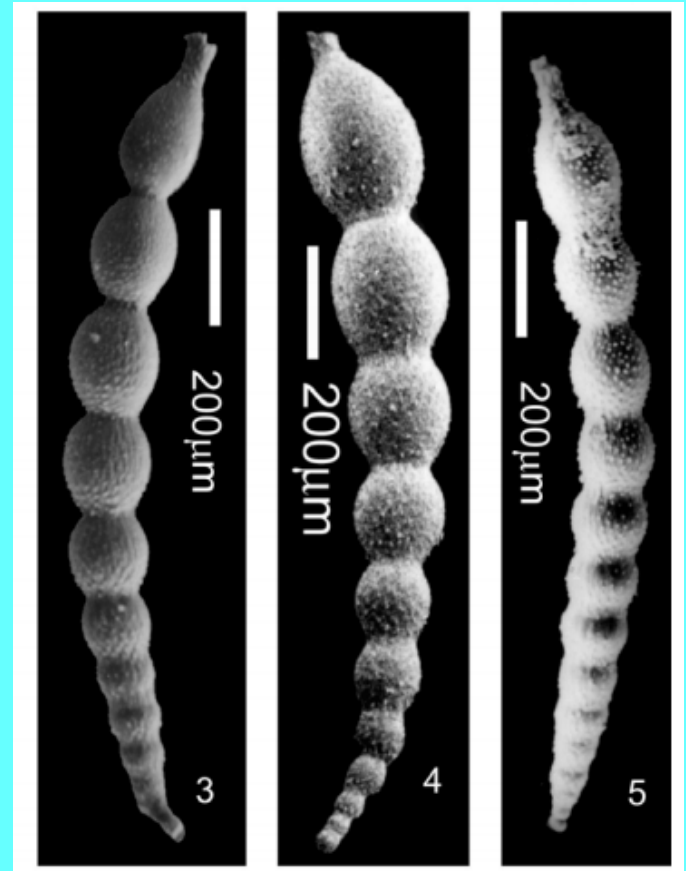


B. W. HAYWARD 2012

Stiostomella subspinosa (NEUGEBOREN 1856)

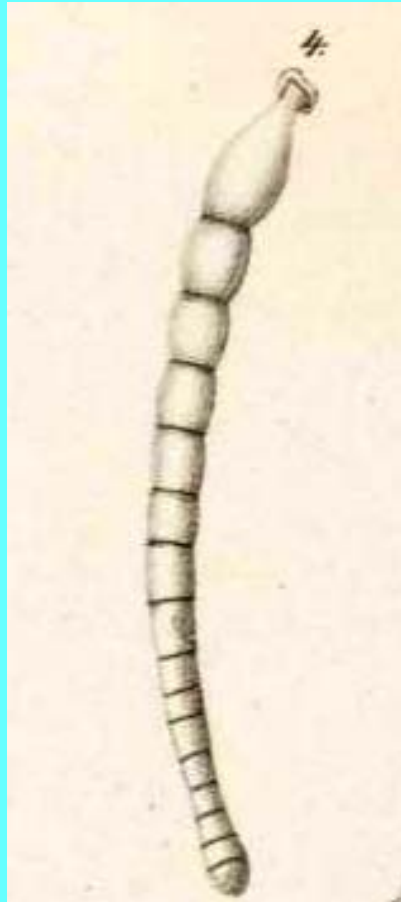
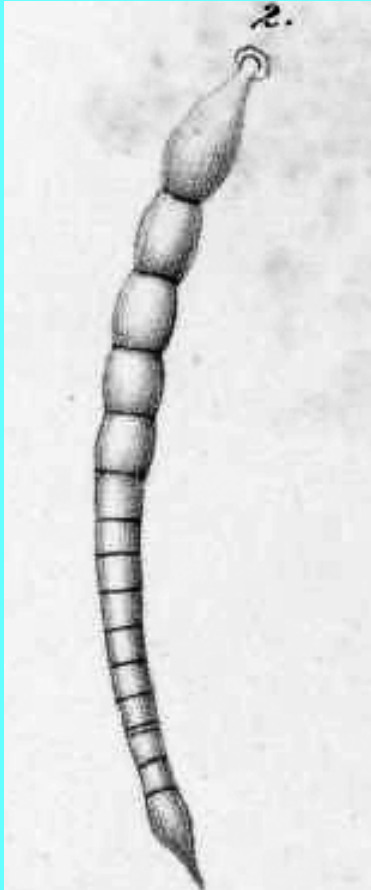


Dentalina subspinsa NEUGEBOREN 1856

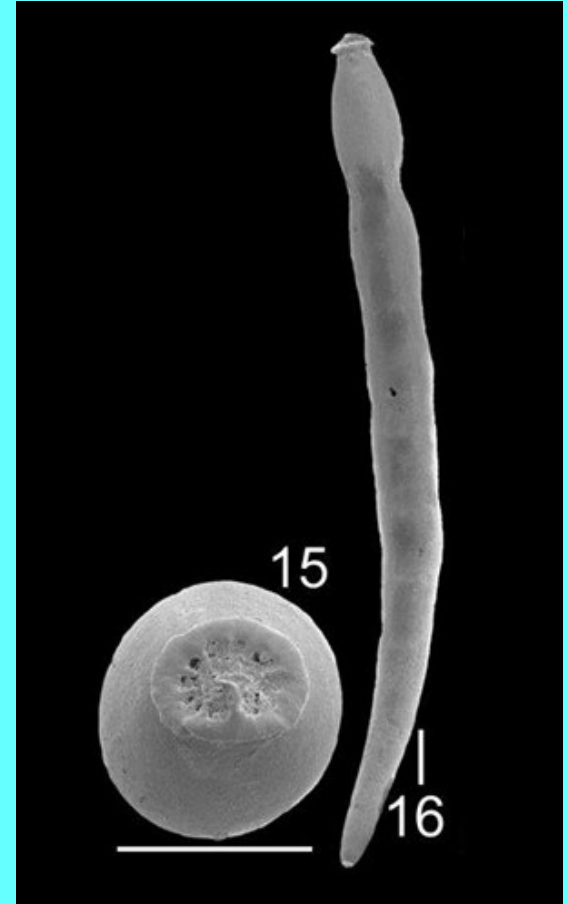


Gh. POPESCU, Ileana-Monica CRIHAN 2005

Strictocostella scharbergana (NEUGEBOREN 1856)



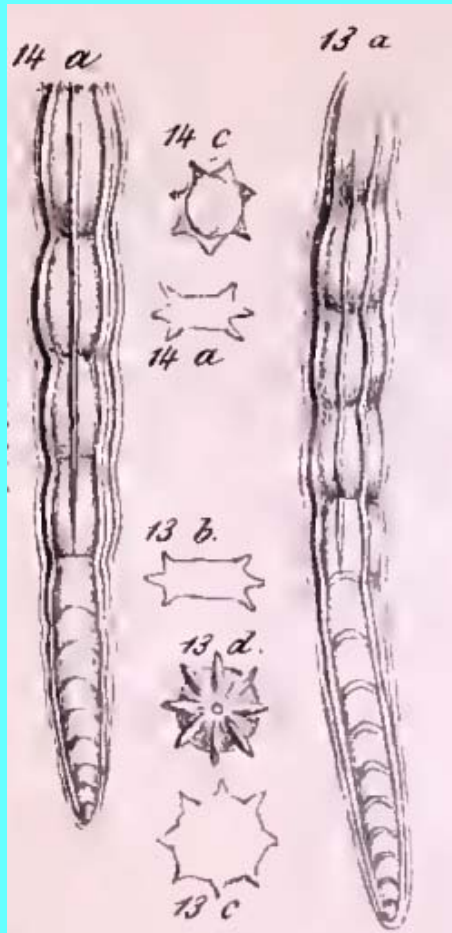
Dentalina scharbergana NEUGEBOREN 1856



B. W. HAYWARD 2012

Amphimorphina hauerina

NEUGEBOREN 1850



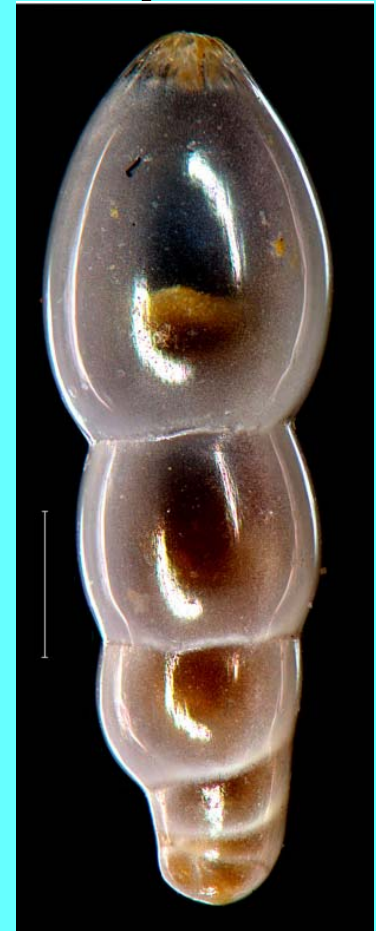
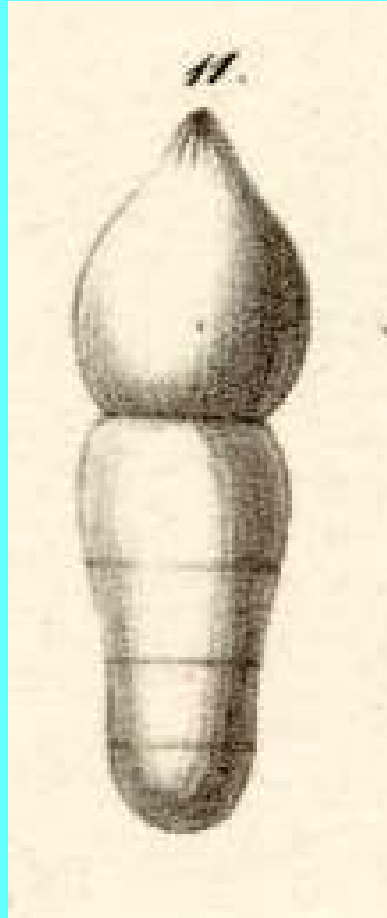
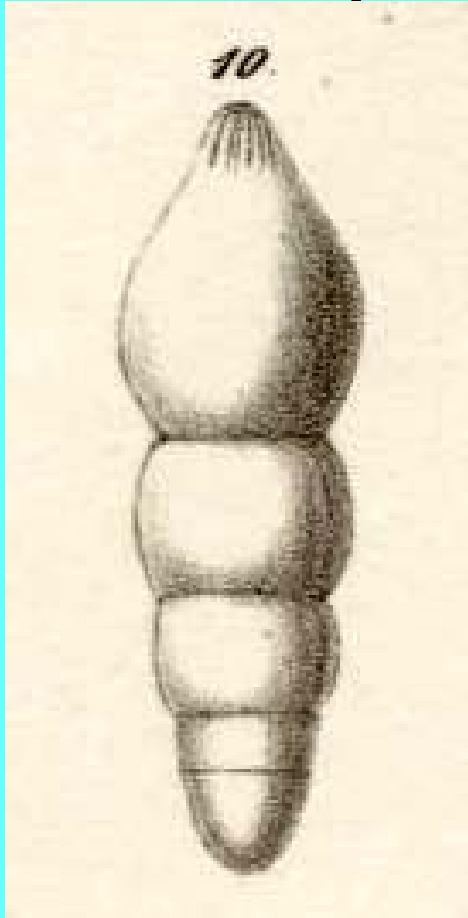
NEUGEBOREN 1860

n. gen et sp.



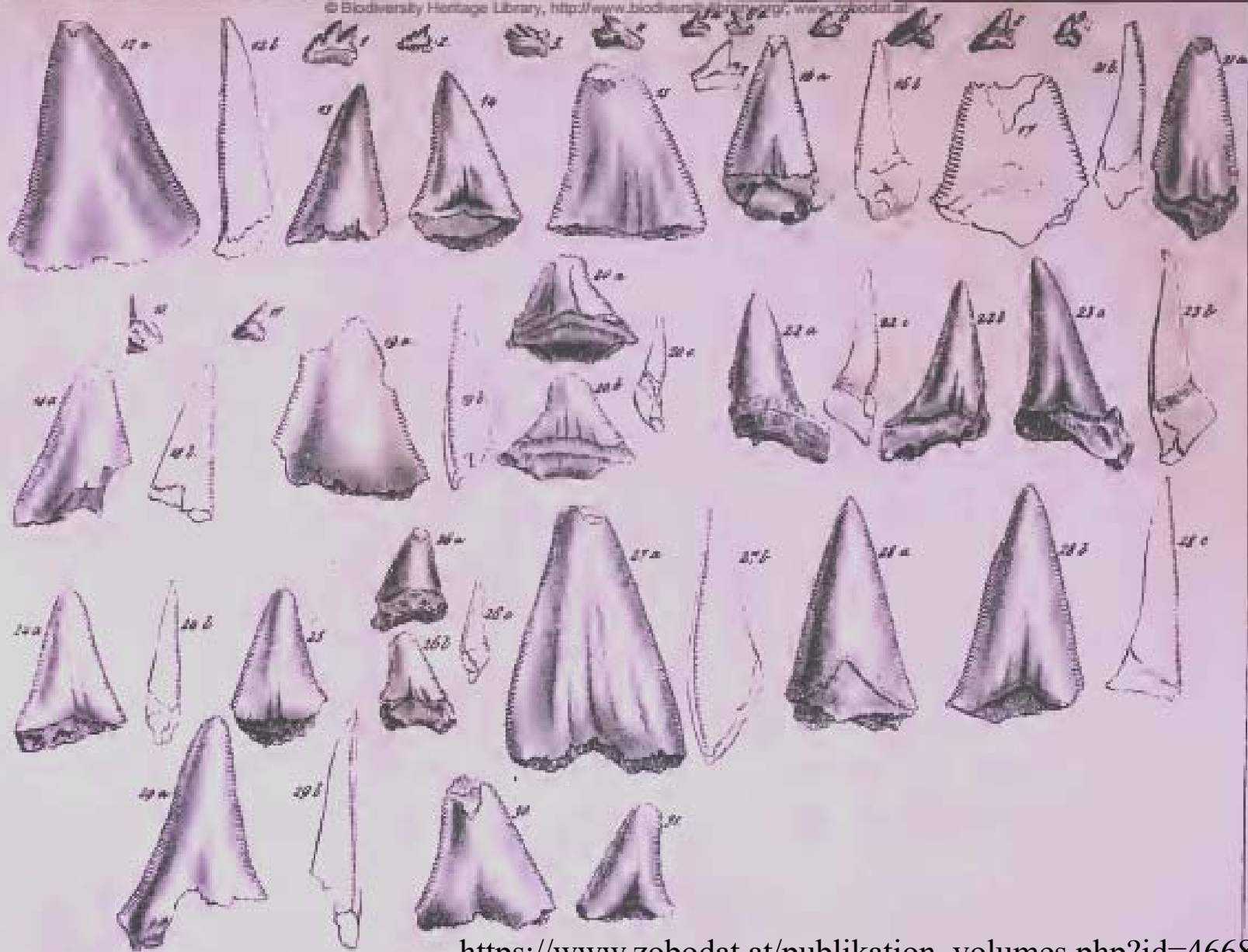
<https://s.idigbio.org/idigbio-images-prod-webview/f9f85a2ce38d1ae230b2d446e75e54f6.jpg>

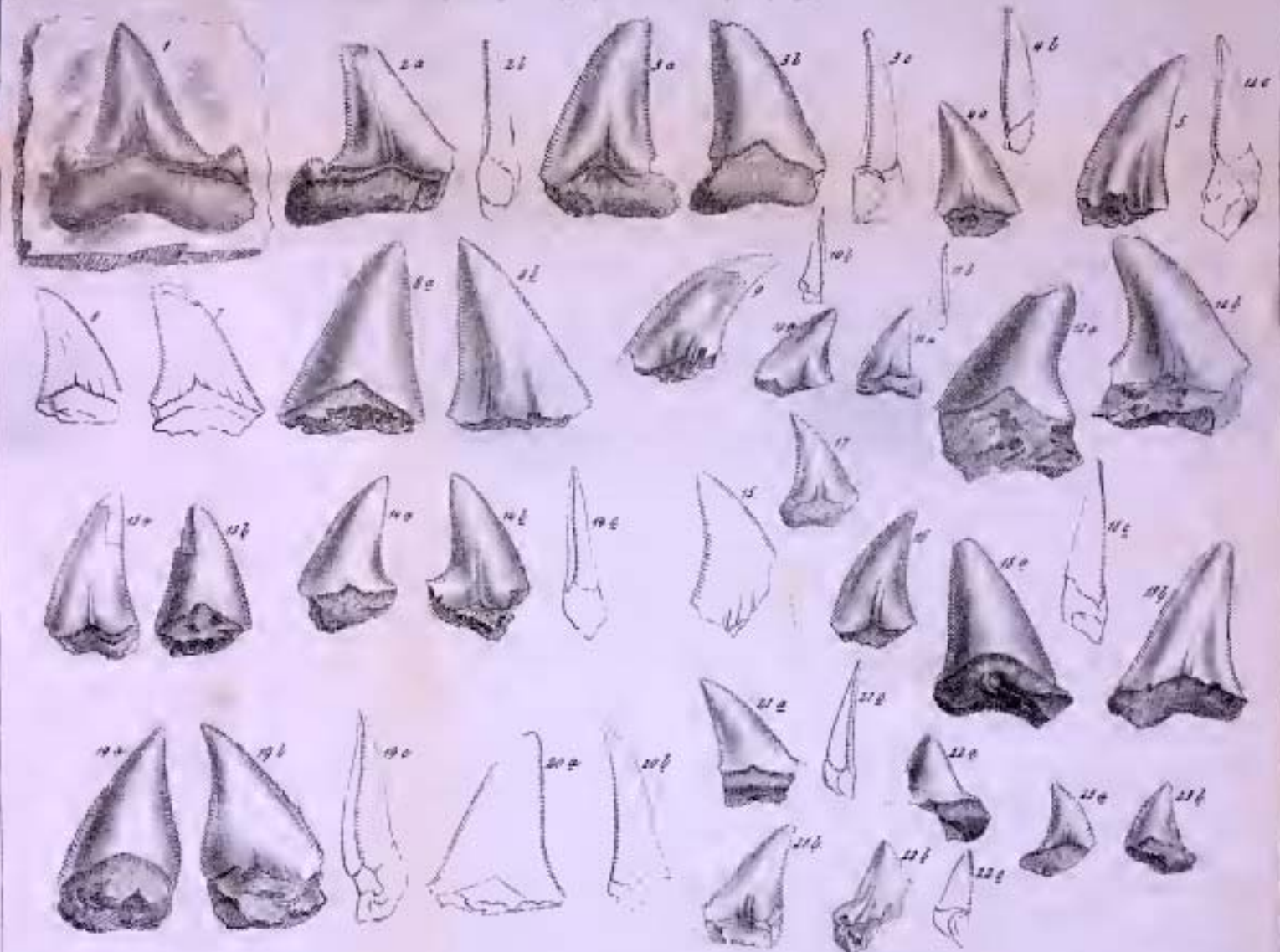
Pseudonodosaria incerta (NEUGEBOREN 1856)



NEUGEBOREN 1856

GUDMUNDSSON, G., CEDHAGEN, T., ANDERSEN T. 2022







Otto Phleps

(Nagyszeben 1868–1928 Nagyszeben)

Verh. u. Mittell. d. Siebenb. Vereins f. Naturw. Bd. LXXV u. LXXVI.

Tafel I.

Bisonreste.



Von vorne gesehen



Von der Seite gesehen



Von rückwärts gesehen

Schädelbruchstück eines *Bison priscus* Bg. ♀
Aus dem Diluvium von Abtsdorf

Verh. u. Mittell. d. Siebenb. Vereins f. Naturw. Bd. LXXV u. LXXVI.

Tafel III.

Rhinocerosreste.



Von oben gesehen



Von der Seite gesehen

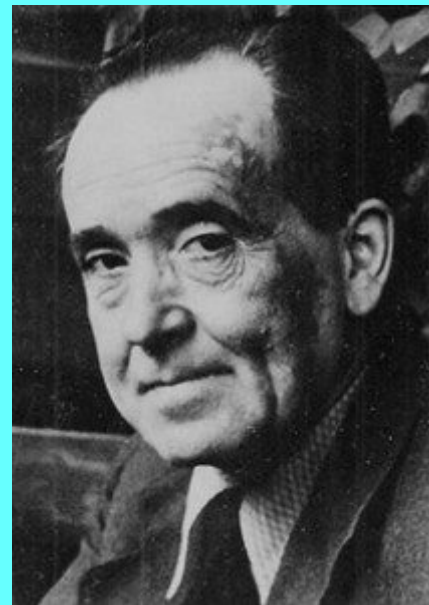


Von unten gesehen

Schädelbruchstück von *Rhinoceros antiquitatis* Blumb.
(seu *Rh. tichorhinus* Cuv.)
Aus dem Diluvium vom Freitum bei Reps im Grosskokler Komitat

Erich Jekelius

(Hosszúfalu 1889—1970 Bissingen [D])



MEMORIILE INSTITUTULUI GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

VOLUMUL II

FAUNA NEOGENĂ A ROMÂNIEI

Dr. ERICH JEKELIUS

*DIE MOLLUSKENFAUNA DER DAZISCHEN STUFE
DES BECKENS VON BRAȘOV*

(MIT 2 KARTENBEILAGEN UND 23 TAFELN)

MONITORUL OFICIAL ȘI IMPRIMERIILE STATULUI
IMPRIMERIA NAȚIONALĂ
BUCUREȘTI
1932

MEMORIILE INSTITUTULUI GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

VOLUMUL V

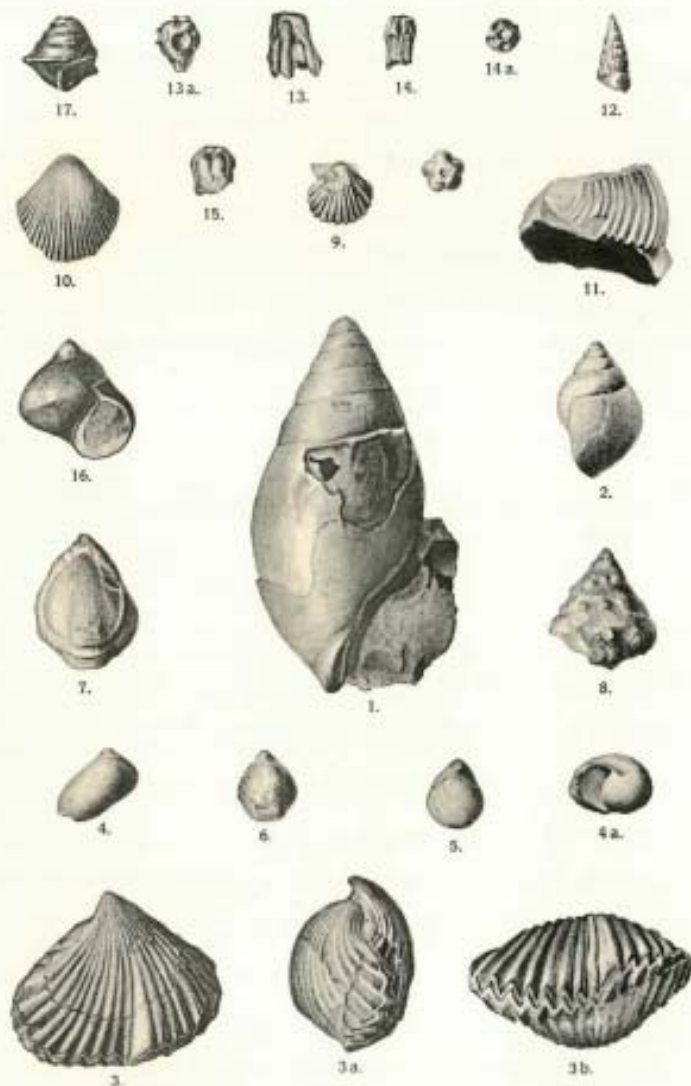
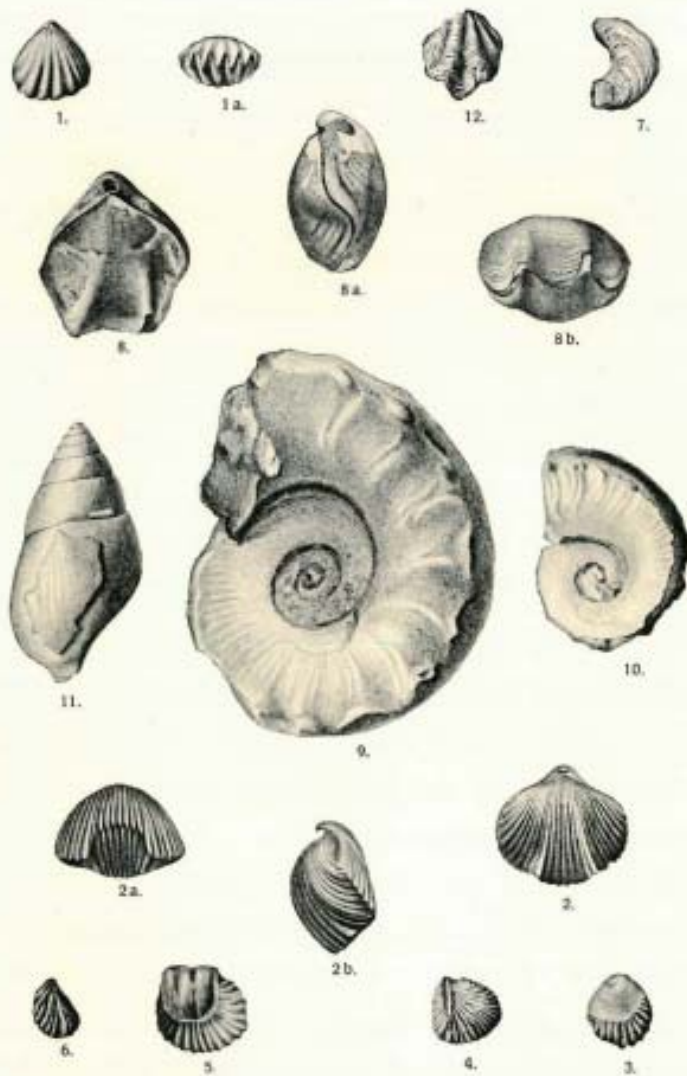
SARMAT UND PONT VON SOCENI (BANAT)

VON

ERICH JEKELIUS

MONITORUL OFICIAL ȘI IMPRIMERIILE STATULUI
IMPRIMERIA NAȚIONALĂ, BUCUREȘTI, 1944

Több mint 100 új,
ma is érvényes
puhatestű kövület első
leírója, ábrázolója,
több világhírű erdélyi
öslénylelőhely
monografikus
feldolgozója, mégsem
került be méltó módon
a magyarországi
tudománytörténetbe



MEMORIILE
INSTITUTULUI GEOLOGIC
AL ROMÂNIEI

VOLUMUL II

FAUNA NEOGENĂ A ROMÂNIEI

Dr. ERICH JEKELIUS

*DIE MOLLUSKENFAUNA DER DAZISCHEN STUFE
DES BECKENS VON BRAȘOV*

(MIT 2 KARTENBEILAGEN UND 23 TAFELN)

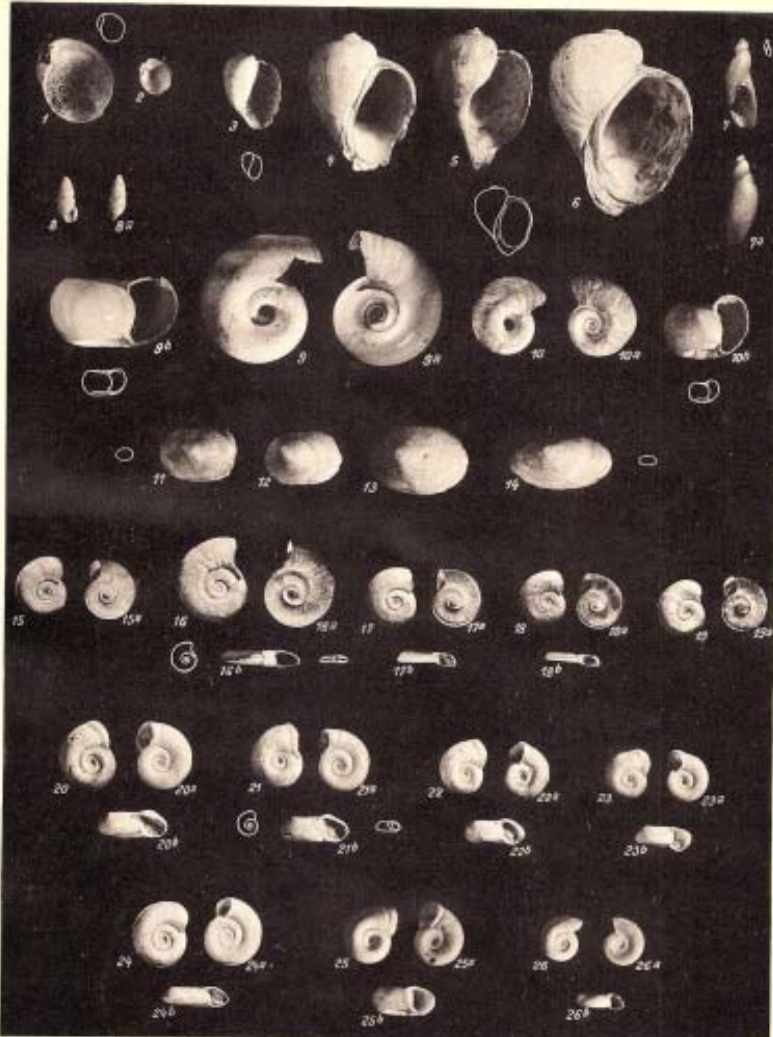
MONITORUL OFICIAL ȘI IMPRIMERIILE STATULUI
IMPRIMERIA NAȚIONALĂ
BUCUREȘTI

1932

Erich JEKELIUS 1932 Barcasági pliocén

E. JEKELIUS, Molluskenfauna der dazischen Stufe.

Taf. XVIII

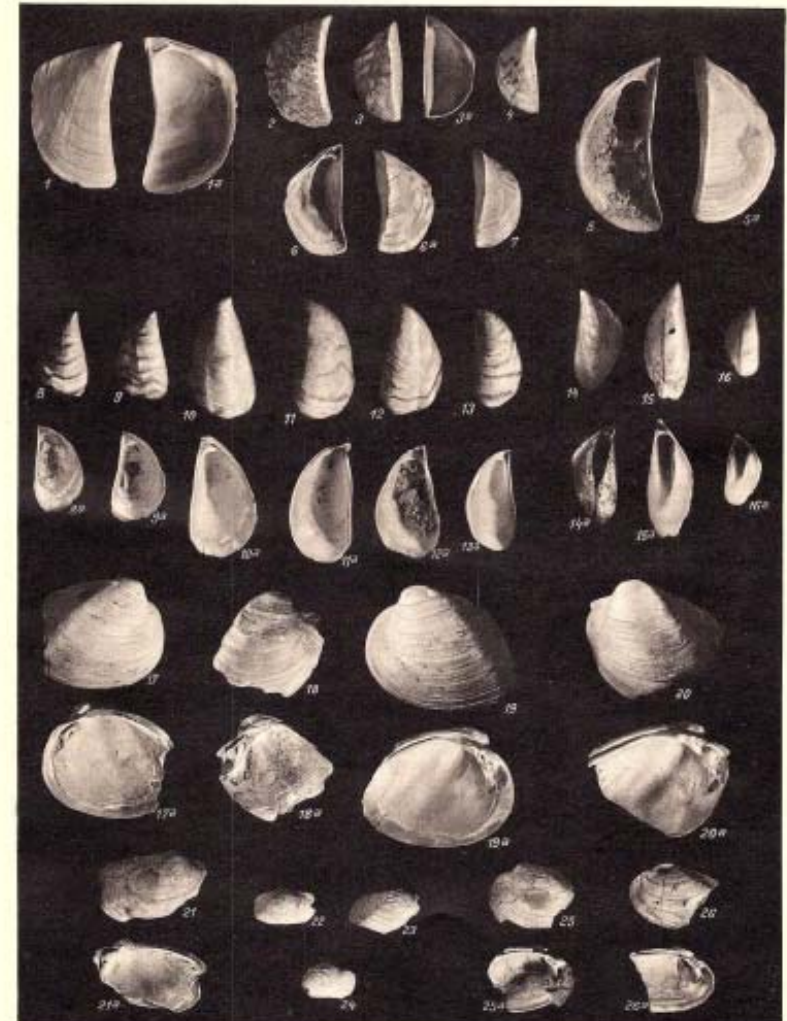


Memoriele Institutului Geologic al României, Vol. II

Lichtdruck v. Max Jellé, Wien.

E. JEKELIUS, Molluskenfauna der dazischen Stufe.

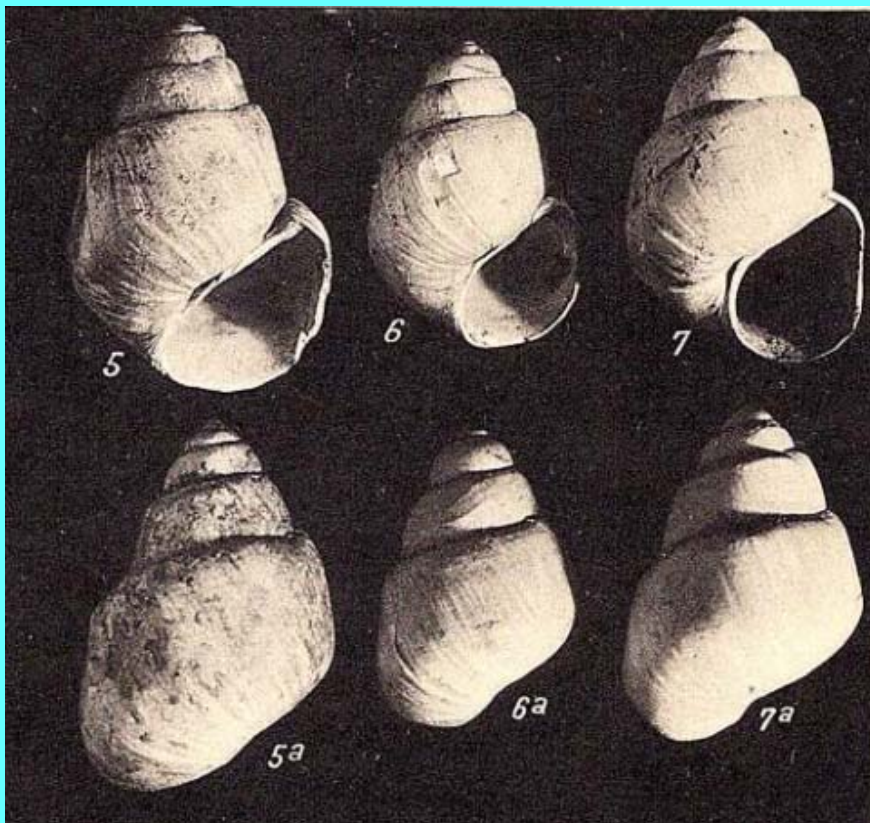
Taf. XXI



Memoriele Institutului Geologic al României, Vol. II

Lichtdruck v. Max Jellé, Wien.

Hydrobia alutae JEKELIUS 1932



Csak ebből a fajból
több mint 53.000
példányt gyűjtött!

MEMORIILE
INSTITUTULUI GEOLOGIC
AL ROMÂNIEI

VOLUMUL V

SARMAT UND PONT VON SOCENI
(BANAT)

VON

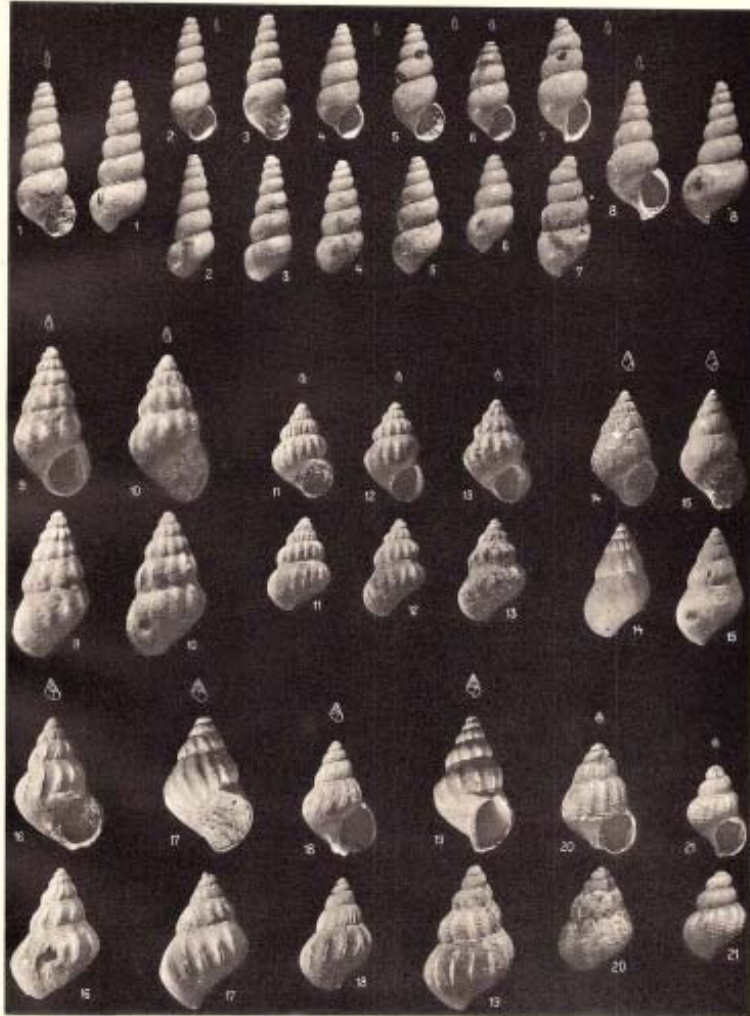
ERICH JEKELIUS

MONITORUL OFICIAL ȘI IMPRIMERIILE STATULUI
IMPRIMERIA NAȚIONALĂ, BUCUREȘTI, 1944

Erich JEKELIUS 1932 Bánsági miocén

E. JEKELIUS, Sarmatische und postische Fauna von Soceni (Banat)

Taf. 14

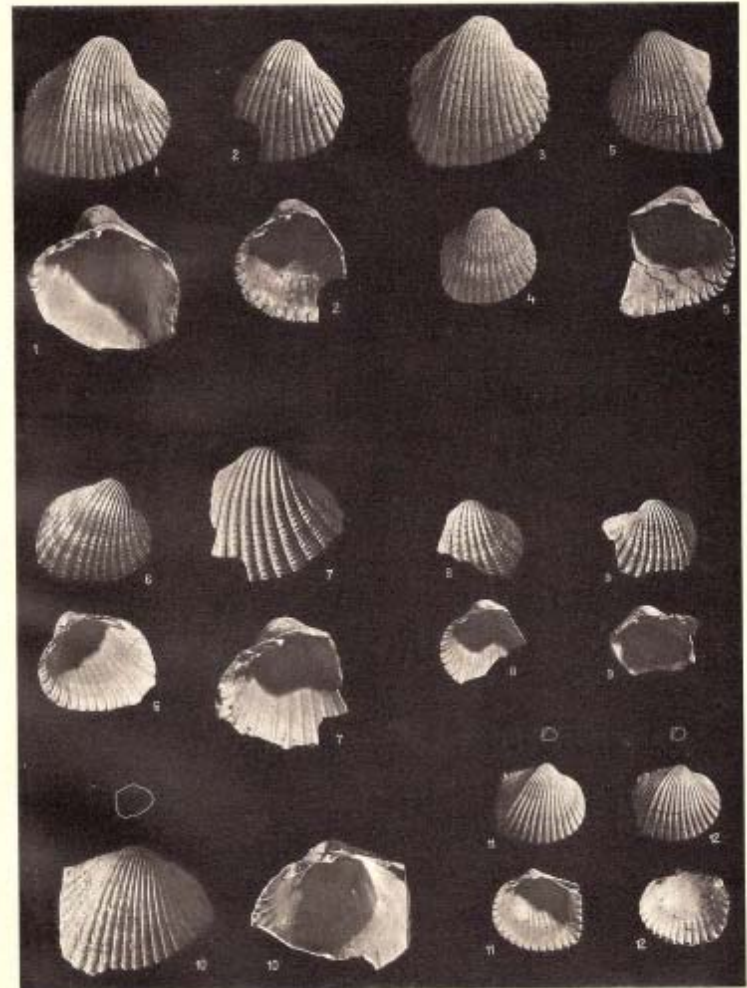


Memoriele Institutului Geologic al României, Vol. V.

Lithdruck v. Max Jellé, Wien

E. JEKELIUS, Sarmatische und postische Fauna von Soceni (Banat)

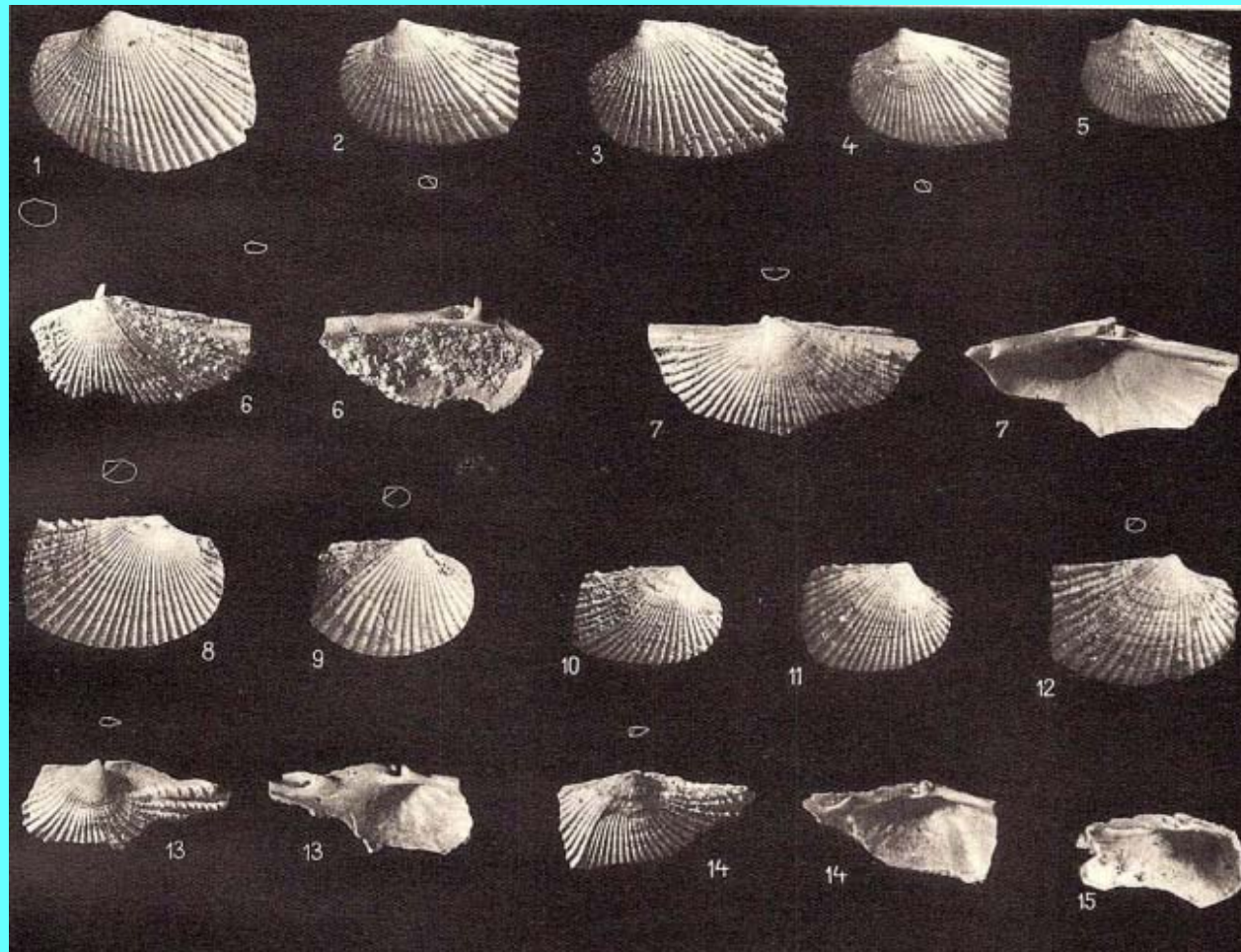
Taf. 31



Memoriele Institutului Geologic al României, Vol. V.

Lithdruck v. Max Jellé, Wien

Replidacna procarpatina JEKELIUS 1944



Szócsányról
összesen
104.000
kövületet
gyűjtött

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

**Erdélyi Magyar Műszaki
Tudományos Társaság**

TTK-2025

