

www.e-rara.ch

Die Radiolarien (Rhizopoda Radiaria)

Haeckel, Ernst

Berlin, 1862-1888

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 3053

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-16929>

Ordnung der Cyртоidea. [Taf. XXV.-XLVII.]

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

TAFEL XXV.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 51 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der MONOCYRTIDA.

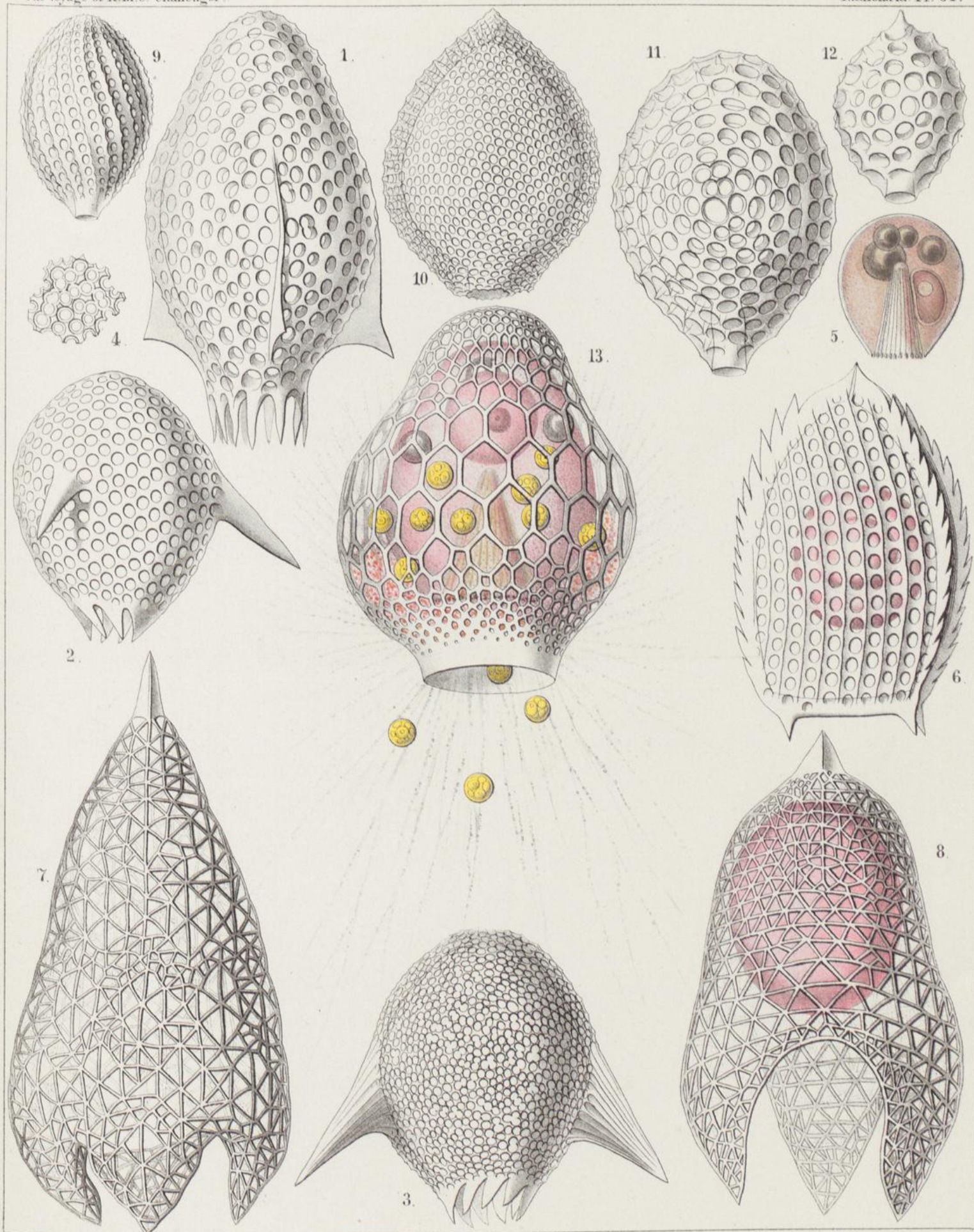
Familien der TRIPOCALPIDA, PHAENOCALPIDA und CYRTOCALPIDA.

TAFEL XXV.

(Plate 51 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: TRIPOCALPIDA, PHAENOCALPIDA und CYRTOCALPIDA.

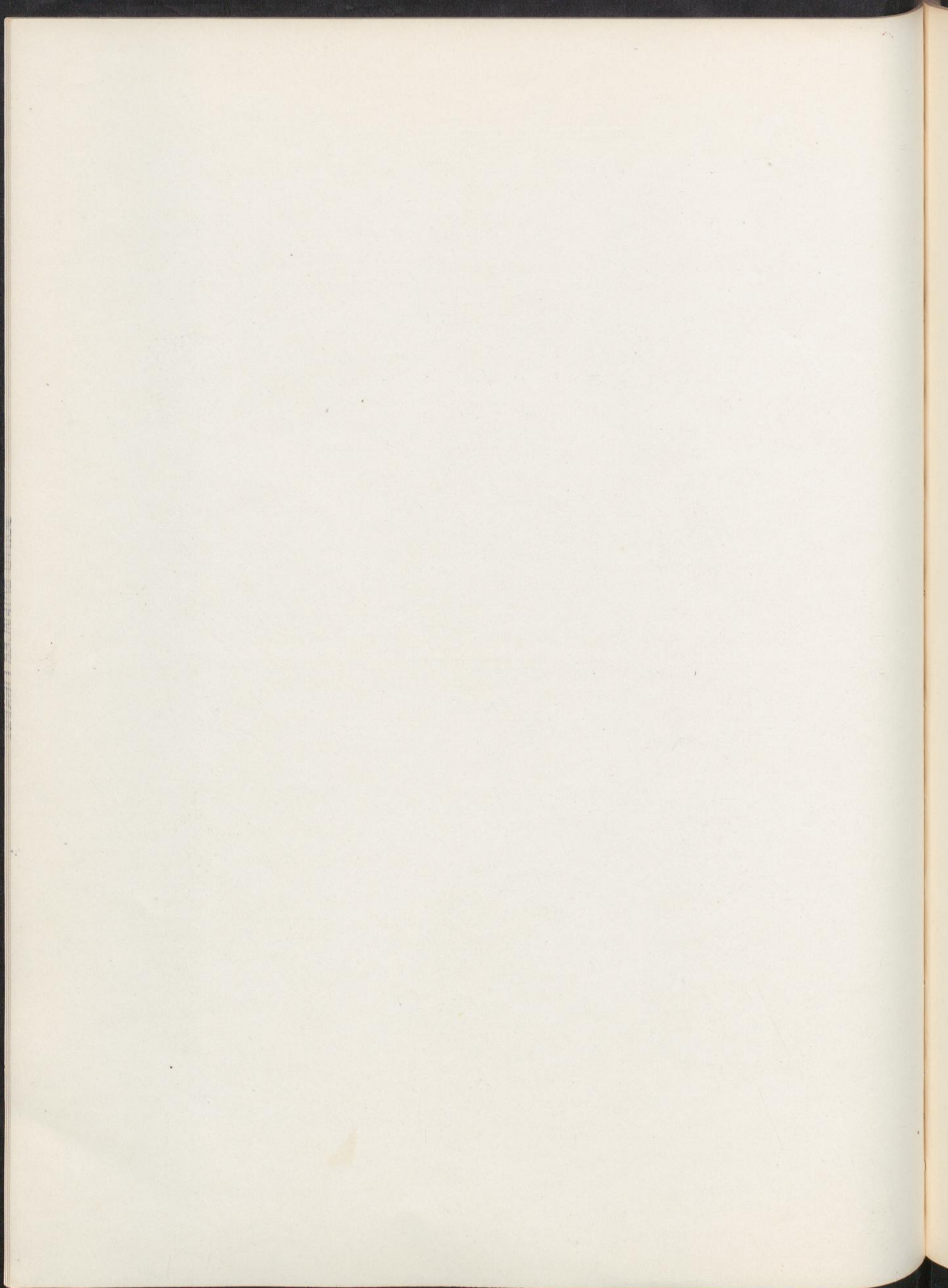
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Tripterocalpis phylloptera</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Tripterocalpis conoptera</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Tripterocalpis ogmoptera</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Tripterocalpis ogmoptera</i> , n. sp.	500
Ein Stück der Schalenwand, mit zusammenfliessenden Poren, stärker vergrössert.	
Fig. 5. <i>Tripterocalpis ogmoptera</i> , n. sp.	300
Die Central-Kapsel. In ihrer Axe liegt der gestreifte Podoconus, darüber vier Oelkugeln, rechts der bohnenförmige Nucleus.	
Fig. 6. <i>Tripocalpis triserrata</i> , n. sp.	600
Die eingeschlossene Central-Kapsel ist sichtbar.	
Fig. 7. <i>Tridictyopus conicus</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Tridictyopus vatillum</i> , n. sp.	400
Die eingeschlossene Central-Kapsel ist sichtbar.	
Fig. 9. <i>Cyrtophormis spiralis</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Archicorys ovata</i> , n. sp.	300
Fig. 11. <i>Cyrtocalpis gromia</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Archicorys microstoma</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Cyrtocalpis urceolus</i> , n. sp.	500
Die eiförmige Central-Kapsel, von der umschliessenden Schalenwand durch das Calymma getrennt, enthält in der unteren Hälfte den kegelförmigen Podoconus, in der oberen Hälfte einige Oelkugeln und den kugeligen Nucleus mit Nucleolus. Zwischen der Central-Kapsel und der Schale liegen zahlreiche gelbe Xanthellen. Aus der Schalenmündung treten anastomosirende Pseudopodien hervor.	



H. Haackel and A. G. G. Del.

E. G. G. Jena, Lithogr.

1-6. TRIPTEROCALPIS, 7, 8. TRIDICTYOPUS, 9-13. CYRTOCALPIS.



TAFEL XXVI.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 52 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der MONOCYRTIDA.

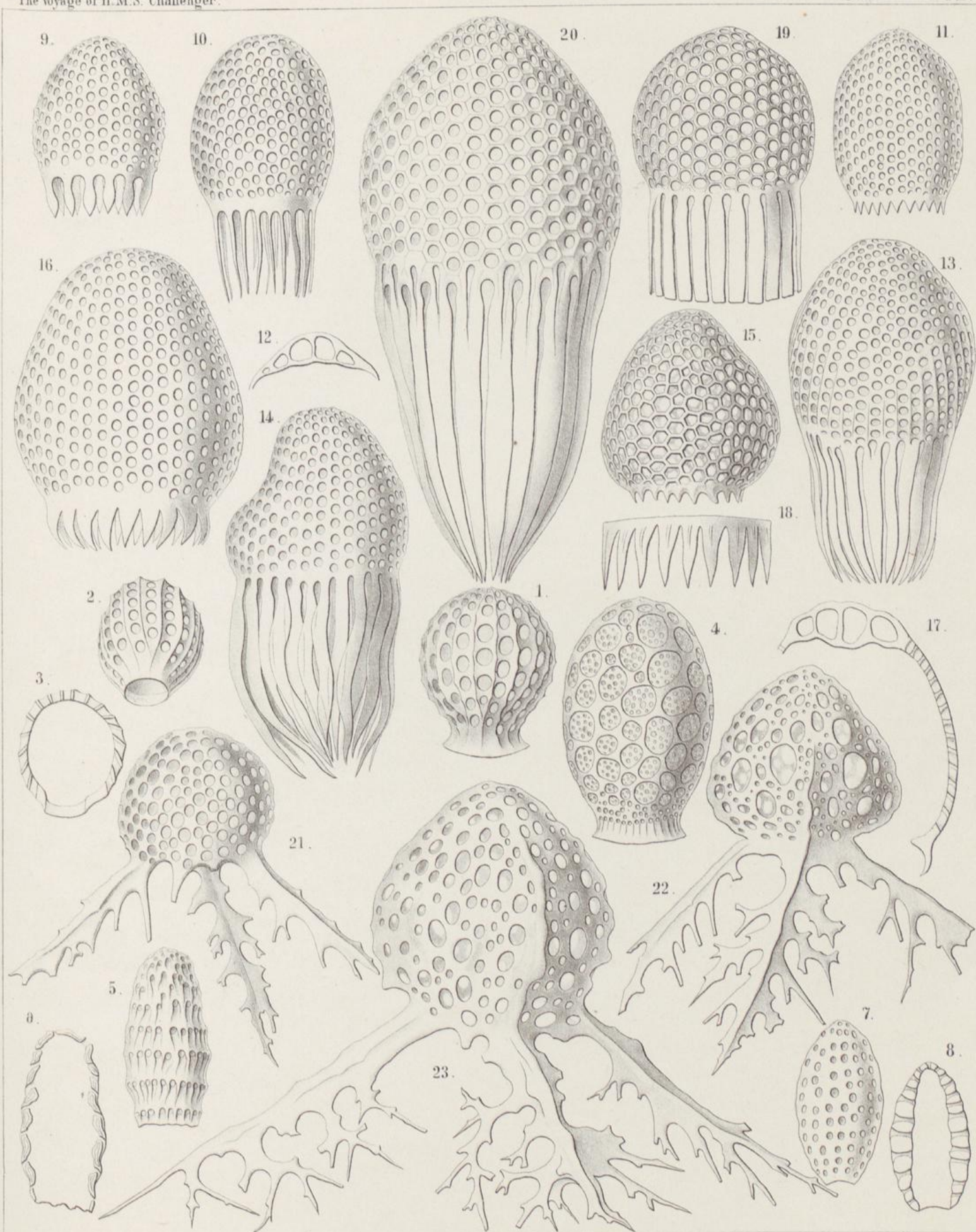
Familien der TRIPOCALPIDA, PHAENOCALPIDA, CYRTOCALPIDA
und ANTHOCYRTIDA.

TAFEL XXVI.

(Plate 52 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: TRIPOCALPIDA, PHAENOCALPIDA, CYRTOCALPIDA und ANTHOCYRTIDA.

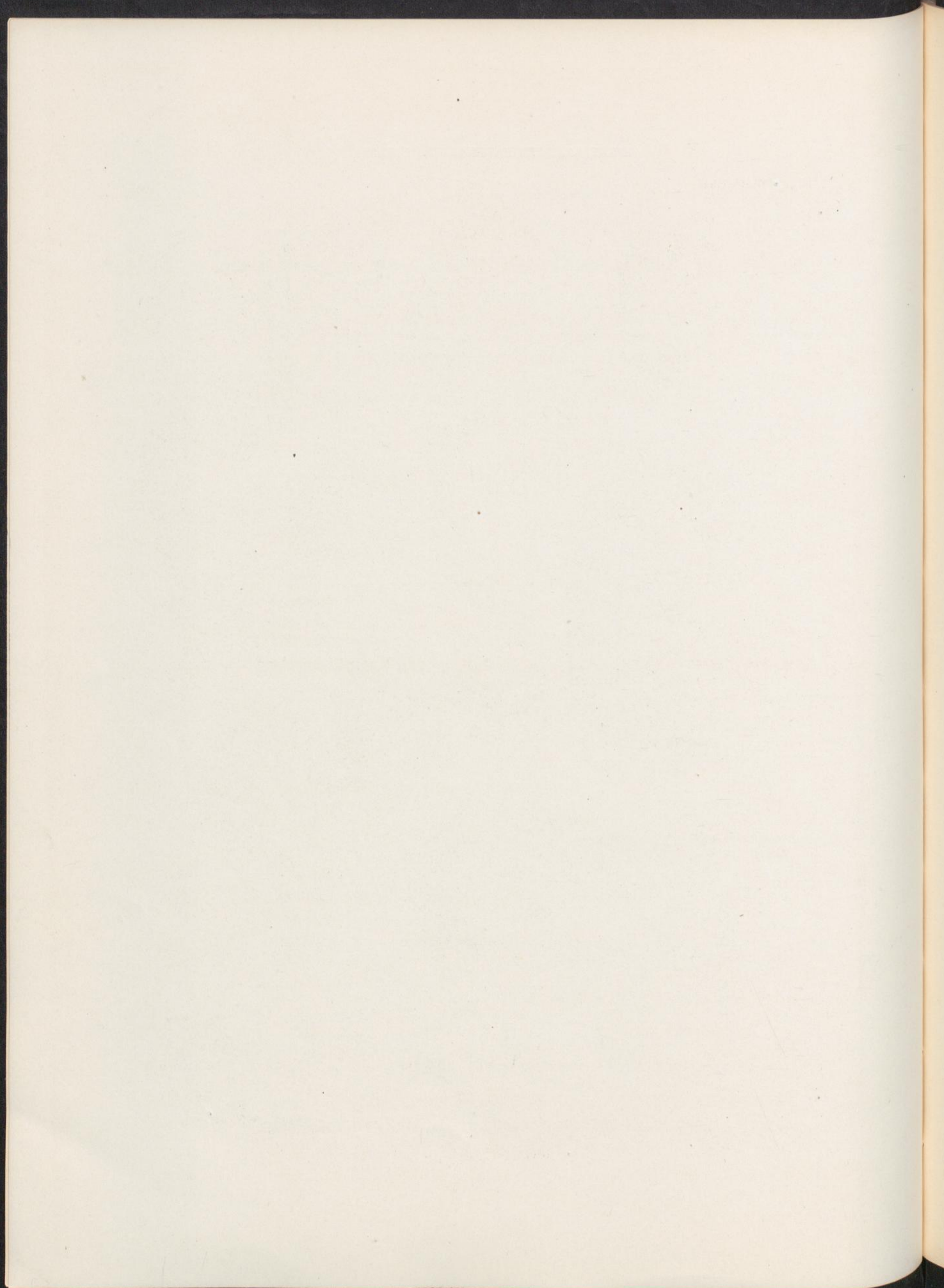
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Cyrtophormis pila</i> , n. sp.	300
Fig. 2. <i>Cyrtophormis aerostatica</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Cyrtophormis aerostatica</i> , n. sp. Longitudinal-Schnitt.	300
Fig. 4. <i>Cyrtocalpis sethopena</i> , n. sp.	600
Fig. 5. <i>Cyrtocalpis lithomitra</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Cyrtocalpis lithomitra</i> , n. sp. Longitudinal-Schnitt.	400
Fig. 7. <i>Cyrtocalpis compacta</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Cyrtocalpis compacta</i> , n. sp. Longitudinal-Schnitt.	400
Fig. 9. <i>Carpocanistrum flosculum</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Carpocanistrum cephalum</i> , n. sp.	300
Fig. 11. <i>Carpocanistrum evacuatum</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Carpocanium verecundum</i> , n. sp. Vertical-Schnitt durch den Apical-Theil.	400
Fig. 13. <i>Carpocanium verecundum</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Carpocanium irregulare</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Carpocanium hexagonale</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Carpocanium peristomium</i> , n. sp.	500
Fig. 17. <i>Carpocanium peristomium</i> , n. sp. Longitudinal-Schnitt.	500
Fig. 18. <i>Carpocanium trepanium</i> , n. sp. Das Peristom allein.	600
Fig. 19. <i>Carpocanium petalospyris</i> , n. sp.	300
Fig. 20. <i>Carpocanium virgineum</i> , n. sp.	600
Fig. 21. <i>Tripodiscium sphaerocephalum</i> , n. sp.	400
Fig. 22. <i>Tripodiscium tristyluspyris</i> , n. sp. (vel <i>Tristyluspyris tripodiscium</i>)	600
Fig. 23. <i>Tripodiscium ramosum</i> , n. sp. (vel <i>Tristyluspyris ramosa</i>)	600



E. Haeckel and A. Girard Del.

F. Giltisch, Jena, Lithogr.

1-8. CYRTOCALPIS. 9-20. CARPOCANIUM. 21-23. TRIPODISCIUM.



TAFEL XXVII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 54 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der MONOCYRTIDA.

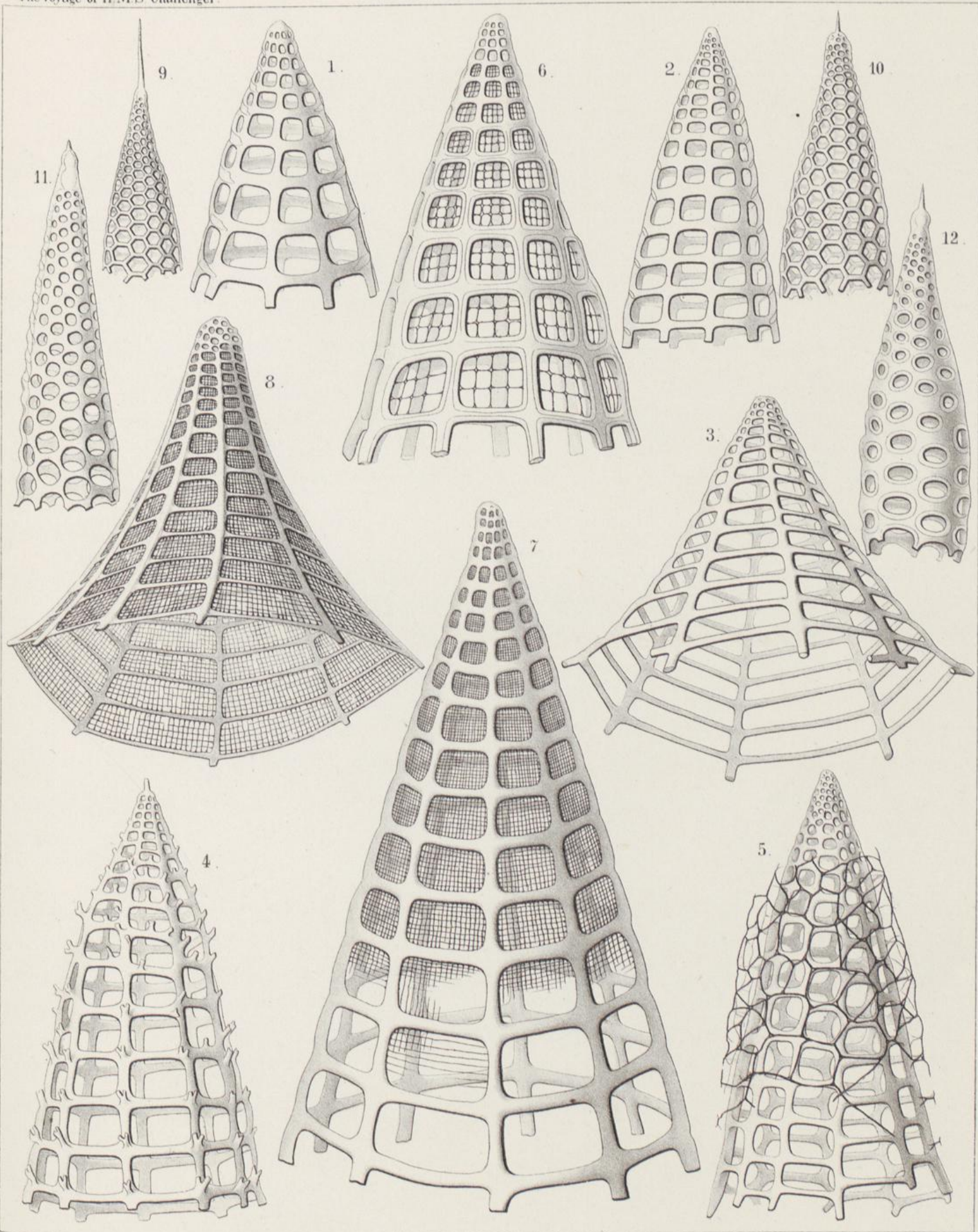
Familien der PHAENOCALPIDA, CYRTOCALPIDA, ANTHOCYRTIDA
und SETHOCYRTIDA.

TAFEL XXVII.

(Plate 54 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHAENOCALPIDA, CYRTOCALPIDA, ANTHOCYRTIDA und SETHOCYRTIDA.

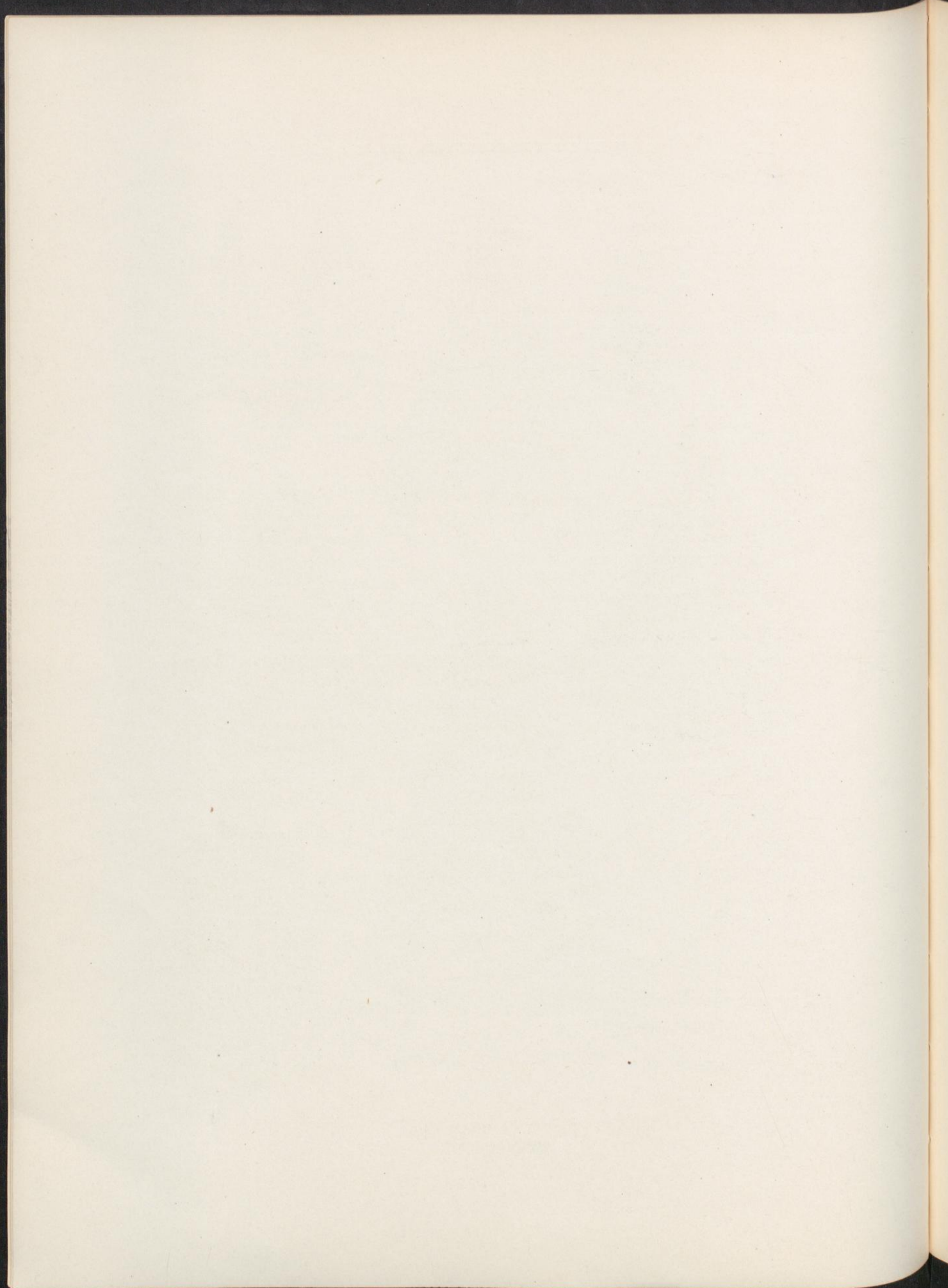
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Bathropyramis quadrata</i> , n. sp.	300
Fig. 2. <i>Sethopyramis quadrata</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Bathropyramis trapezoides</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Bathropyramis ramosa</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Peripyramis circumtexta</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Plectopyramis dodecomma</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Cinclopyramis infundibulum</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Plectopyramis trapezomma</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Cornutella hexagona</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Cornutella sethoconus</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Sethoconus orthoceras</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Sethoconus bimarginatus</i> , n. sp.	400



E. Haeckel and A. Giltsch Del.

E. Giltsch Jena Lithogr.

1-4. BATHROPYRAMIS, 5. PERIPYRAMIS, 6-8. CINCLOPYRAMIS,
9-12. CORNUTELLA.



TAFEL XXVIII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 55 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

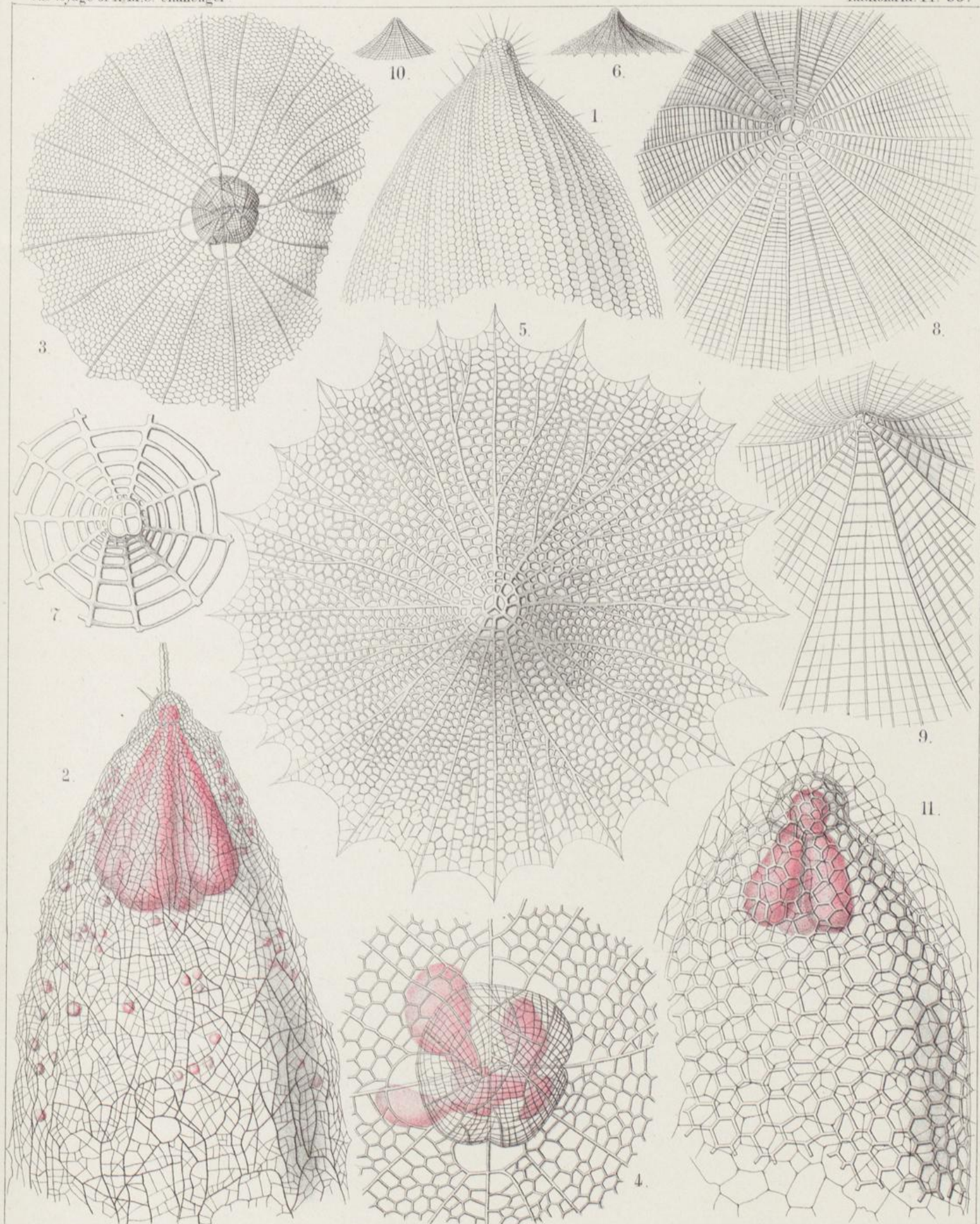
Familien der PHAENOCALPIDA, ANTHOCYRTIDA und SETHOCYRTIDA.

TAFEL XXVIII.

(Plate 55 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHAENOCALPIDA, ANTHOCYRTIDA und SETHOCYRTIDA.

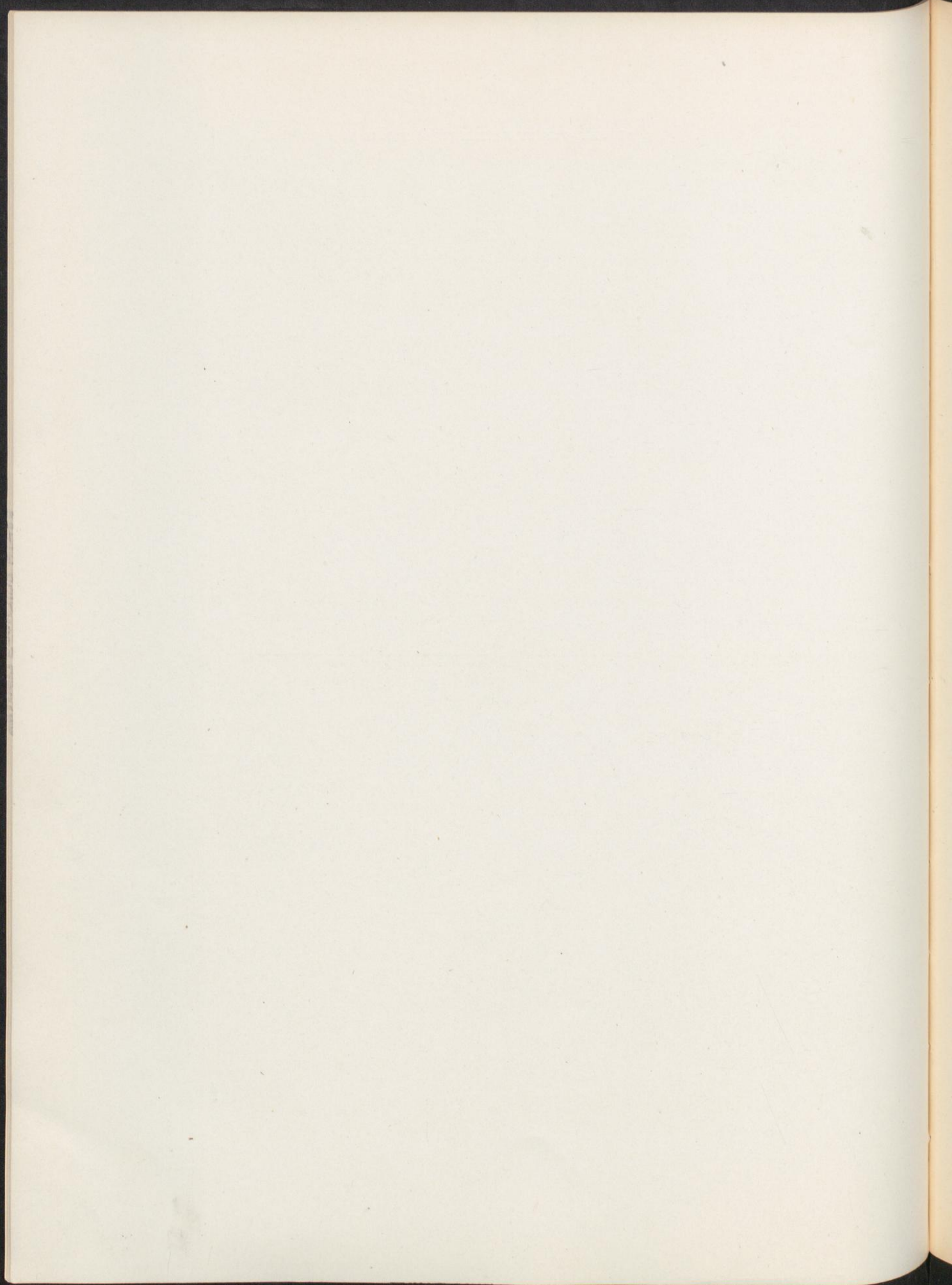
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Sethoconus facetus</i> , n. sp. (vel <i>Phlebarachnium facetum</i>) Oberer (apicaler) Theil der Gitterschale.	300
Fig. 2. <i>Sethoconus venosus</i> , n. sp. (vel <i>Phlebarachnium venosum</i>) Innerhalb der Schale ist die vierlappige rothe Central-Kapsel sichtbar, und um diese herum zahlreiche gelbe Xanthellen.	250
Fig. 3. <i>Sethophormis aurelia</i> , n. sp. (vel <i>Leptarachnium aurelia</i>) Apical-Ansicht der Schale (von oben).	100
Fig. 4. <i>Sethophormis aurelia</i> , n. sp. Köpfchen derselben Schale, stärker vergrößert, mit der eingeschlossenen vierlappigen Central-Kapsel.	400
Fig. 5. <i>Cladarachnium ramosum</i> , n. sp. Apical-Ansicht (von oben).	300
Fig. 6. <i>Cladarachnium ramosum</i> , n. sp. Lateral-Ansicht (Profil).	70
Fig. 7. <i>Bathropyramis interrupta</i> , n. sp. Apical-Theil der Schale, von oben gesehen.	300
Fig. 8. <i>Litharachnium araneosum</i> , n. sp. Apical-Theil der Schale, von unten gesehen.	300
Fig. 9. <i>Litharachnium epeira</i> , n. sp. Schiefe Ansicht der Gitterschale, halb von oben.	500
Fig. 10. <i>Litharachnium araneosum</i> , n. sp. Lateral-Ansicht (Profil).	50
Fig. 11. <i>Periarachnium periplectum</i> , n. sp. Innerhalb der Schale ist die dreilappige rothe Central-Kapsel sichtbar.	500



R. Haeckel and A. G. G. Del.

F. G. G. Jena, Lithogr.

1. 2. PHLEBARACHNIUM, 3. 4. LEPTARACHNIUM, 5. 10. LITHARACHNIUM.
11. PERIARACHNIUM.



TAFEL XXIX.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 58 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

Familien der TRIPOCYRTIDA, SETHOCYRTIDA, PHORMOCYRTIDA
und THEOCYRTIDA.

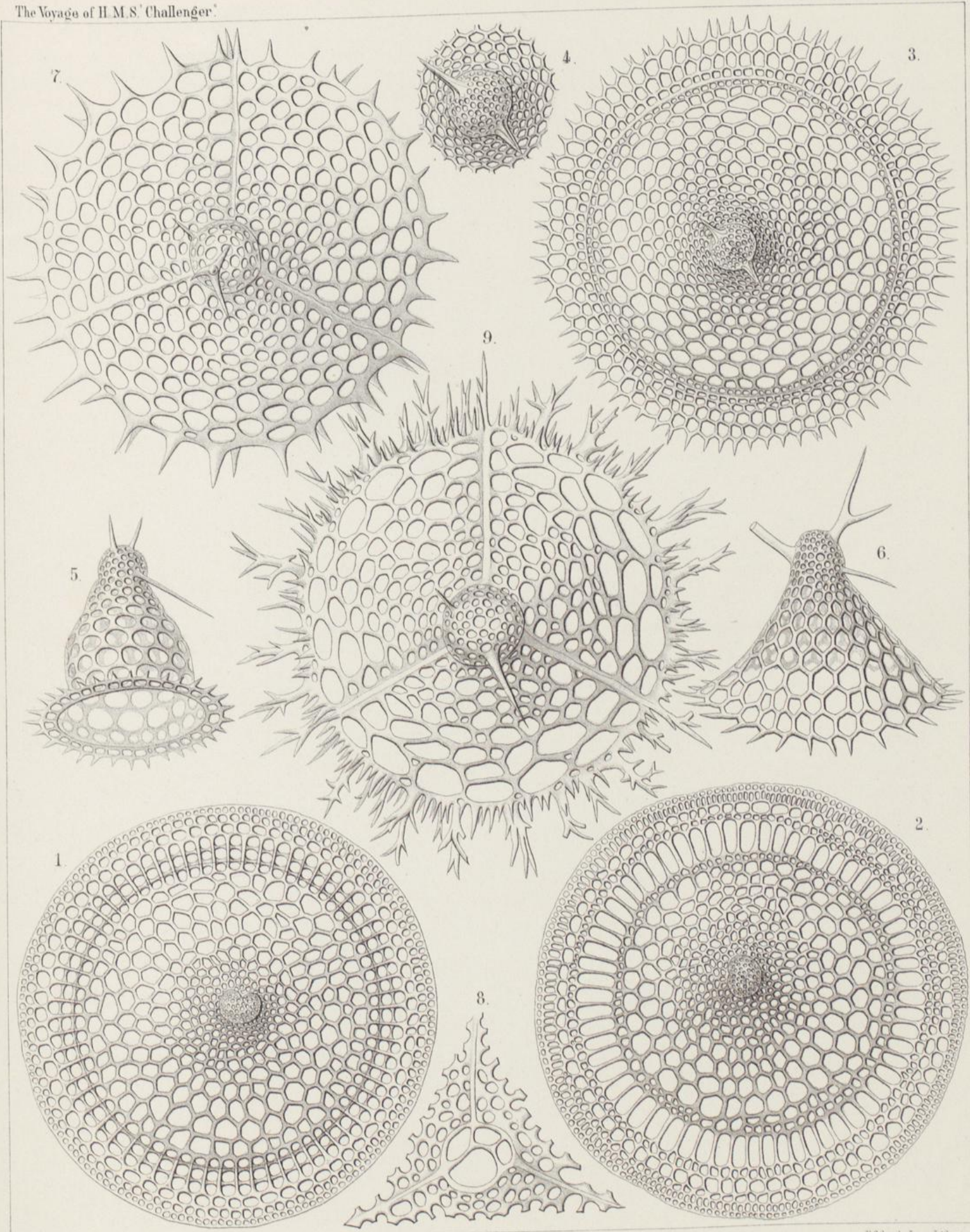
TAFEL XXIX.

(Plate 58 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: TRIPOCYRTIDA, SETHOCYRTIDA, PHORMOCYRTIDA und THEOCYRTIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Cecryphalium sestrodiscus</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	
Fig. 2. <i>Cecryphalium lamprodiscus</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	
Fig. 3. <i>Clathrocyclas coscinodiscus</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	
Fig. 4. <i>Clathrocyclas coscinodiscus</i> , n. sp.	700
Das Köpfchen allein, mit beiden Hörnern, von oben.	
Fig. 5. <i>Clathrocyclas semeles</i> , n. sp.	400
Schräge Profil-Ansicht (halb von unten).	
Fig. 6. <i>Sethoconus capreolus</i> , n. sp.	400
Schräge Profil-Ansicht (halb von oben).	
Fig. 7. <i>Lampromitra quadricuspis</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	
Fig. 8. <i>Lampromitra furcata</i> , n. sp.	400
Das Collar-Septum, mit vier Cortinar-Oeffnungen, nach Entfernung des Köpfchens.	
Fig. 9. <i>Lampromitra dendrocorona</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	

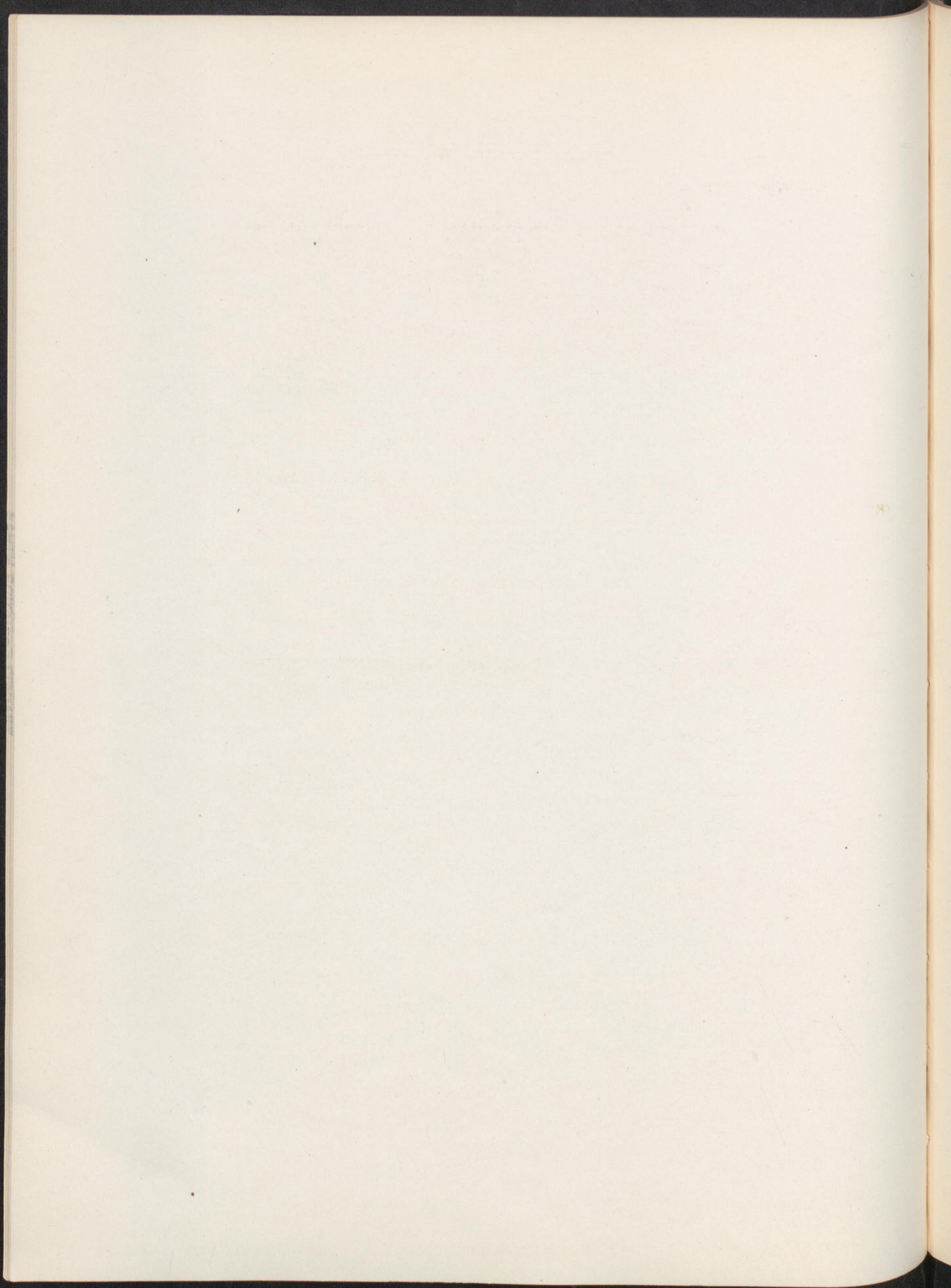
The Voyage of H. M. S. Challenger.



Haeckel und A. G. G. Del.

E. G. G. Jena, Lithogr.

1 2 CEPHYPHALIUM. 3-6 EUCEPHYPHALUS. 7-9. LAMPROMITRA.



TAFEL XXX.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 59 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

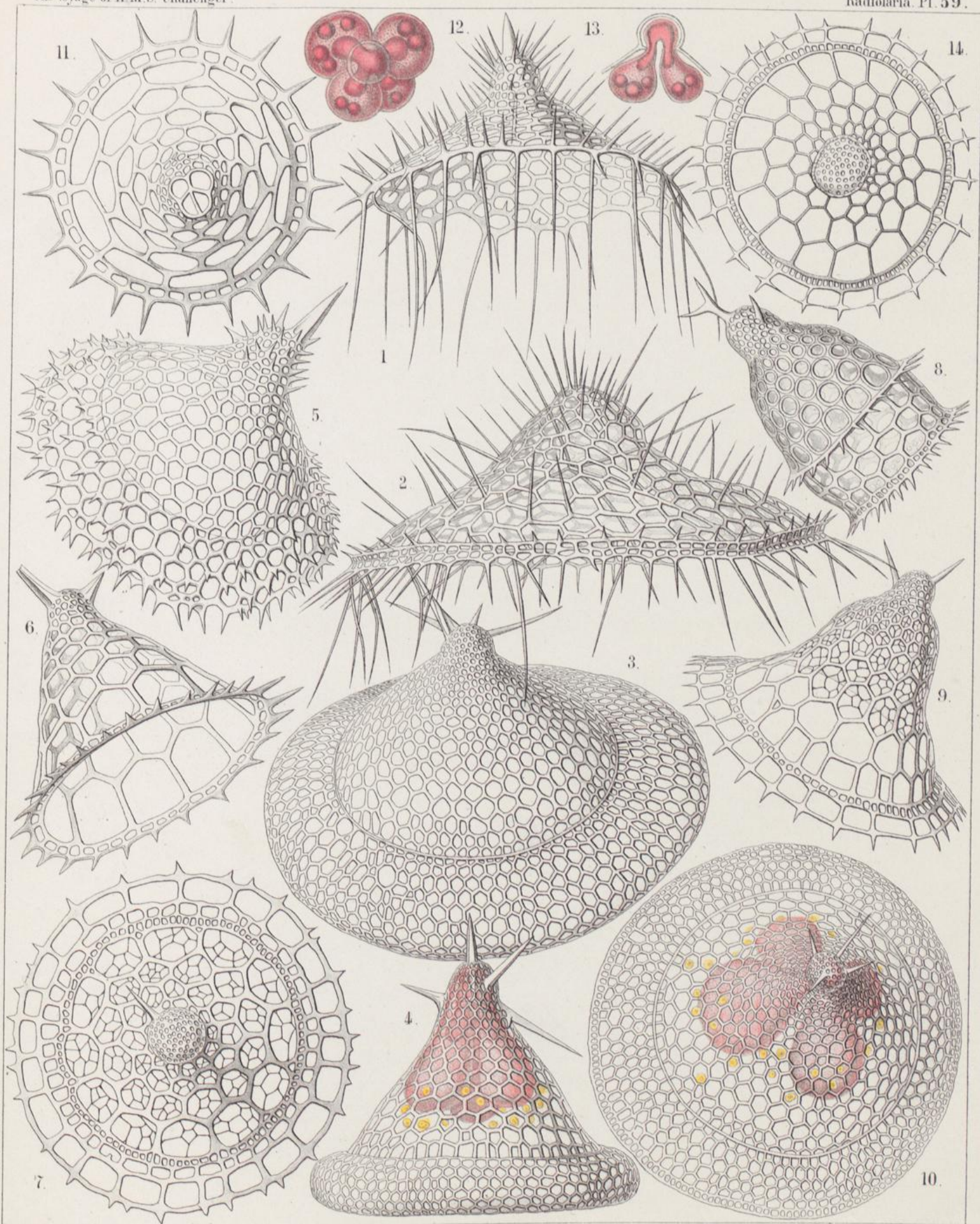
Familien der TRIPOCYRTIDA, PODOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

TAFEL XXX.

(Plate 59 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: TRIPOCYRTIDA, PODOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

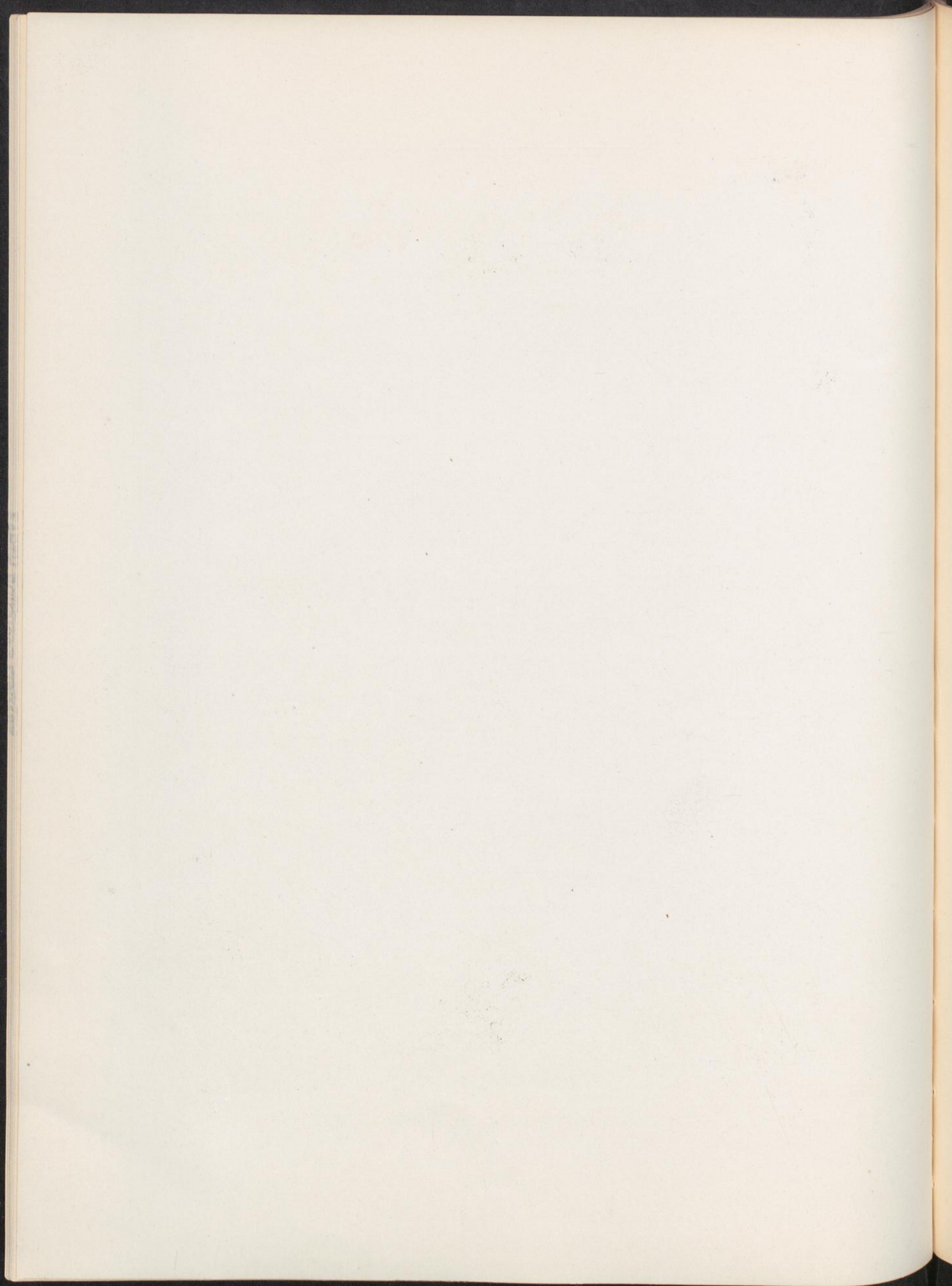
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Lampromitra huxleyi</i> , n. sp.	400
Schale halb von der Seite, halb von unten gesehen.	
Fig. 2. <i>Amphiplecta callistoma</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Corocalyptra agnesae</i> , n. sp.	400
Schale halb von der Seite, halb von oben gesehen.	
Fig. 4. <i>Corocalyptra emmae</i> , n. sp.	400
Porfil-Ansicht der Schale und der eingeschlossenen dreilappigen Central-Kapsel, welche von gelben Xanthellen umgeben ist.	
Fig. 5. <i>Clathrocyclas cassiopejæ</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Clathrocyclas alcmenae</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Clathrocyclas latonae</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht der Schale (von oben).	
Fig. 8. <i>Diplocyclas bicorona</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Clathrocyclas ionis</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Corocalyptra elisabethae</i> , n. sp.	400
Die Schale und die eingeschlossene vierlappige Central-Kapsel schief von oben gesehen.	
Fig. 11. <i>Clathrocyclas europæ</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht der Schale, nach Entfernung des Köpfchens, um die vier Cortinar-Löcher zu zeigen.	
Fig. 12. <i>Clathrocyclas europæ</i> , n. sp.	400
Die Central-Kapsel allein, von oben gesehen, mit dem vierlappigen Nucleus.	
Fig. 13. <i>Clathrocyclas danaes</i> , n. sp.	300
Vertical-Schnitt durch die Central-Kapsel, mit dem gelappten Nucleus.	
Fig. 14. <i>Clathrocyclas danaes</i> , n. sp.	300
Apical-Ansicht der Schale.	



Haeckel and Giltisch, Del.

Giltisch, Jena, Lithogr.

1-10. EUCECRYPHALUS, 11-14. CECRYPHALIUM.



TAFEL XXXI.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 60 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der **CYRTOIDEA.**

Unterordnung der **DICYRTIDA.**

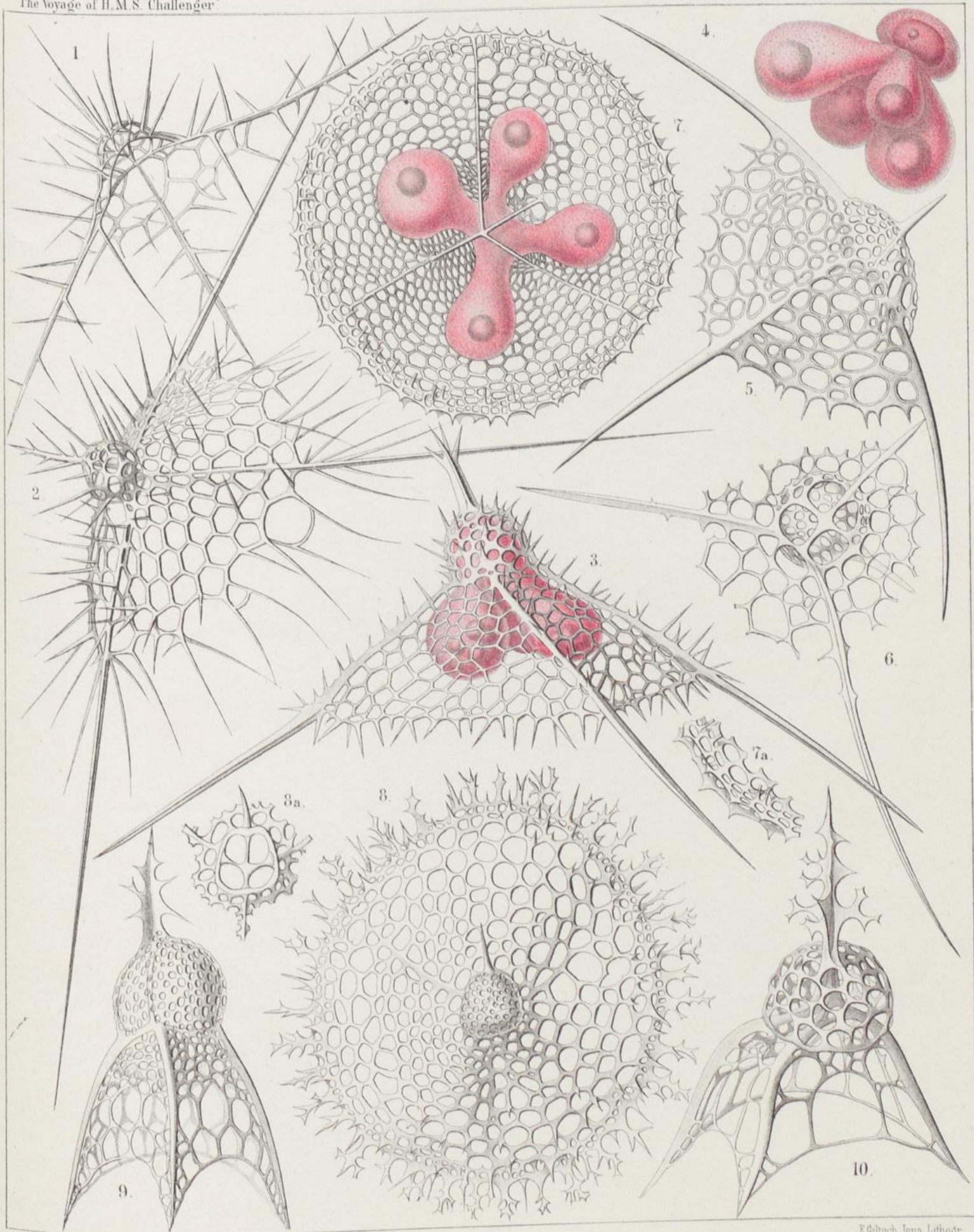
Familie der **TRIPOCYRTIDA.**

TAFEL XXXI.

(Plate 60 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: TRIPOCYRTIDA.

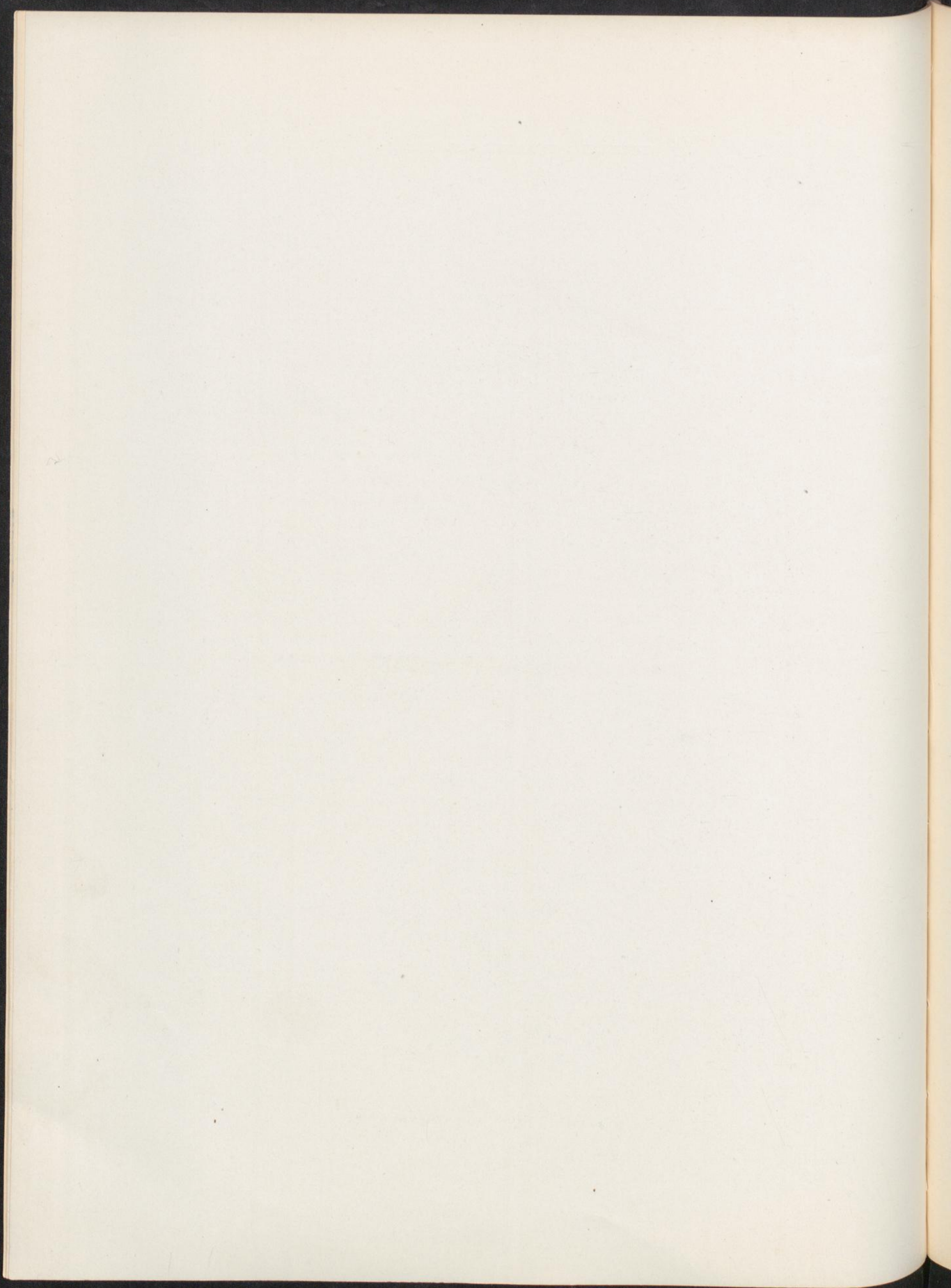
	Vergrosserung
Fig. 1. <i>Dictyophimus cienkowskii</i> , n. sp. (vel <i>Lamprotripus squarrosus</i>)	300
Schale halb von der Seite, halb von unten gesehen.	
Fig. 2. <i>Dictyophimus bütschlii</i> , n. sp. (vel <i>Lamprotripus horridus</i>)	300
Schale halb von der Seite, halb von oben gesehen.	
Fig. 3. <i>Dictyophimus hertwigii</i> , n. sp. (vel <i>Lamprotripus spinosus</i>)	300
Profil-Ansicht der Gitterschale und der eingeschlossenen dreilappigen Central-Kapsel.	
Fig. 4. <i>Dictyophimus platycephalus</i> , n. sp.	400
Die Central-Kapsel allein, mit dem bohnenförmigen Nucleus im Kopflappen, und je einer Oelkugel in jedem der vier Thoraxlappen.	
Fig. 5. <i>Dictyophimus platycephalus</i> , n. sp.	400
Schale halb von der Seite, halb von oben gesehen.	
Fig. 6. <i>Dictyophimus brandtii</i> , n. sp.	300
Basal-Ansicht der Schale, um die vier grossen Cortinar-Löcher im Collar-Septum zu zeigen (zwei kleinere jugulare und zwei grössere cardinale).	
Fig. 7. <i>Lampromitra coronata</i> , n. sp.	400
Basal-Ansicht der Schale und der vierlappigen Central-Kapsel; jeder Lappen mit vier Oelkugeln.	
Fig. 7a. Ein Stückchen Schalen-Rand	800
Fig. 8. <i>Lampromitra arborescens</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht.	
Fig. 8a. Basal-Ansicht des Collar-Septum, mit den vier Cortinar-Poren	400
Fig. 9. <i>Tripocyrtis plagoniscus</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Tripocyrtis plectaniscus</i> , n. sp.	400



H. Haeckel and A. G. G. G. Del.

E. Giltach, Jena, Lithogr.

1-6. LAMPROTRIPUS, 7-10. LAMPROMITRA.



TAFEL XXXII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 61 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

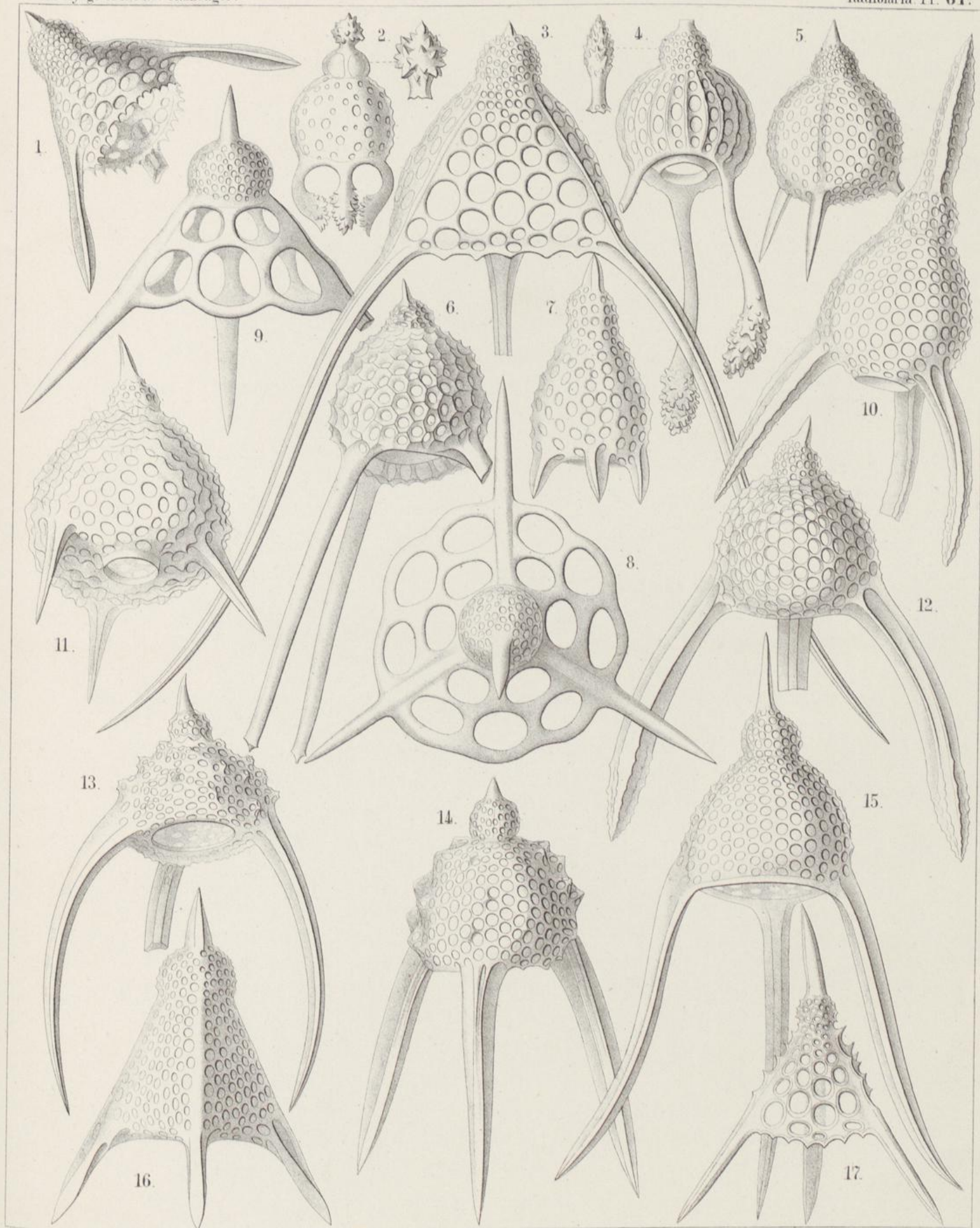
Familie der TRIPOCYRTIDA.

TAFEL XXXII.

(Plate 61 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: **TRIPOCYRTIDA.**

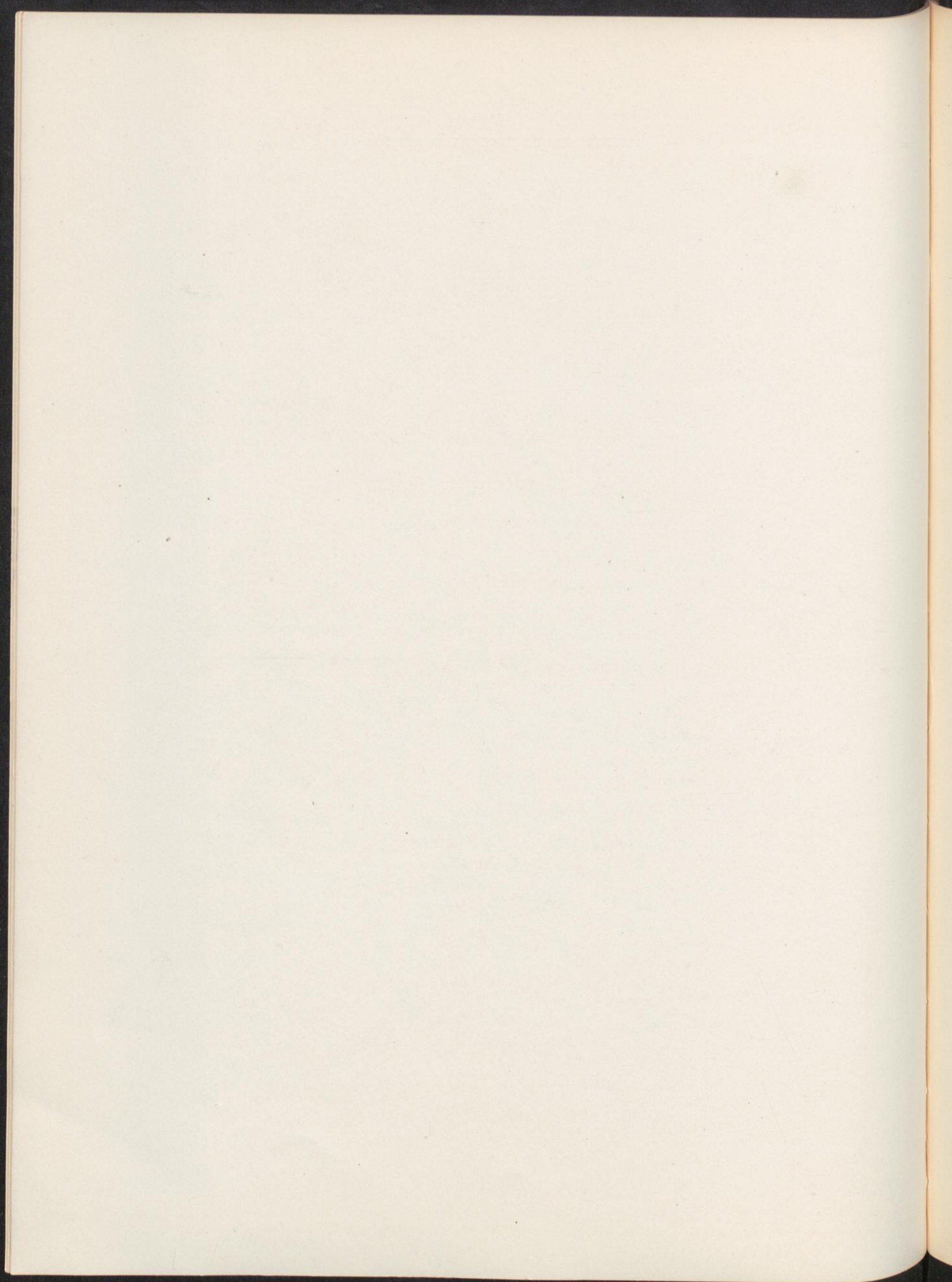
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Dictyophimus cortina</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Lychnocanium pudicum</i> , n. sp.	200
Fig. 3. <i>Dictyophimus longipes</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Lychnocanium clavigerum</i>	300
Fig. 5. <i>Dictyophimus lasanum</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Lychnocanium favosum</i> , n. sp.	300
Fig. 7. <i>Lychnocanium lanterna</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Dictyophimus plectaniscus</i> , n. sp. Apical-Ansicht.	300
Fig. 9. <i>Dictyophimus plectaniscus</i> , n. sp. Lateral-Ansicht.	300
Fig. 10. <i>Lychnocanium fenestratum</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Lychnocanium pyriforme</i> , n. sp.	300
Fig. 12. <i>Lychnocanium fortipes</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Lychnocanium tuberosum</i> , n. sp.	300
Fig. 14. <i>Lychnocanium nodosum</i> , n. sp.	300
Fig. 15. <i>Lychnocanium sigmopodium</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Dictyophimus pyramis</i> , n. sp.	300
Fig. 17. <i>Dictyophimus triserratus</i> , n. sp.	300



E. Haeckel and A. Giltch, Del.

E. Giltch, Jena, Lithogr.

LYCHNOCANIUM



TAFEL XXXIII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 62 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

Familien der ANTHOCYRTIDA, SETHOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

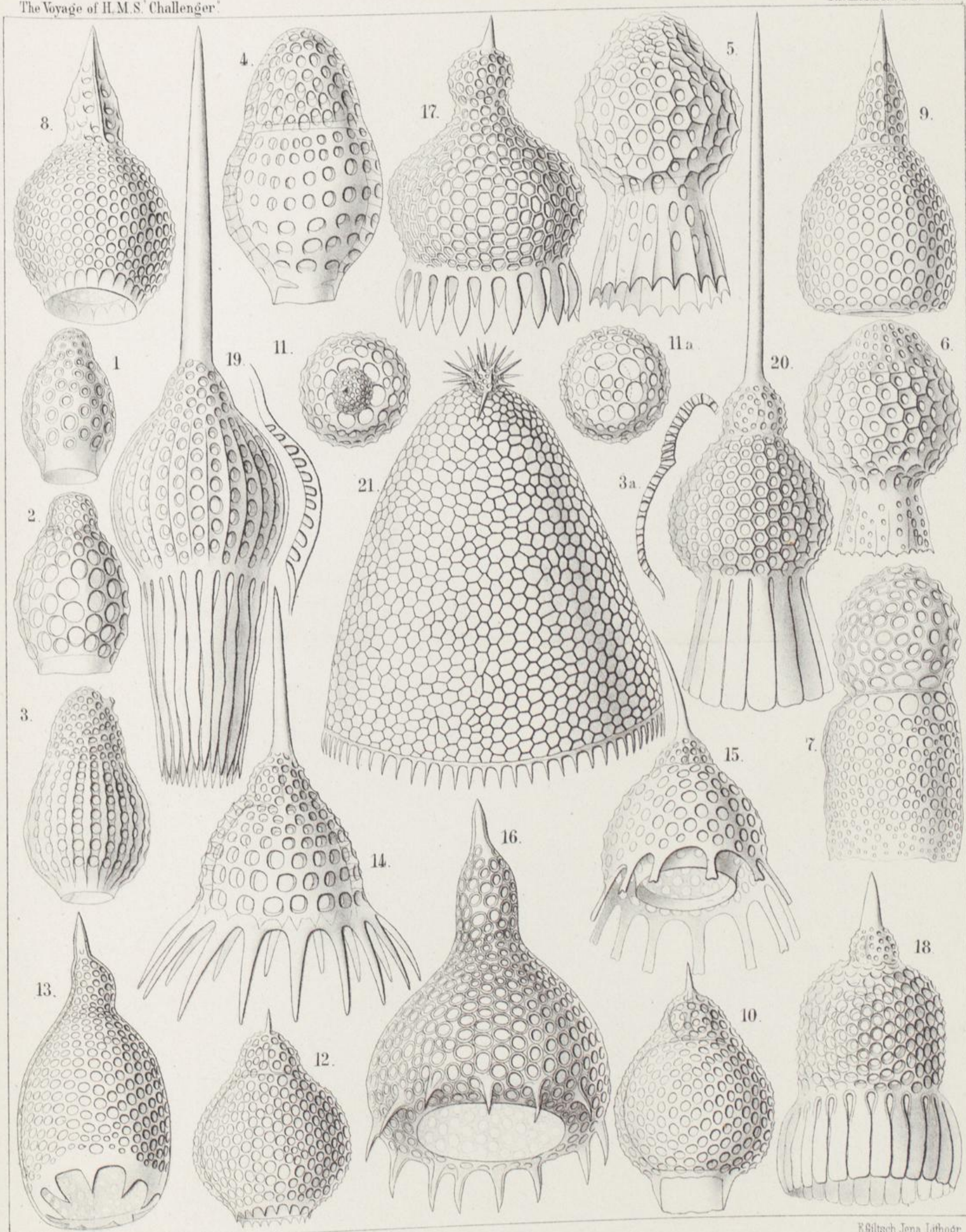
TAFEL XXXIII.

(Plate 62 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: ANTHOCYRTIDA, SETHOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Dictyocephalus australis</i> , n. sp.	300
Fig. 2. <i>Dictyocephalus mediterraneus</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Dictyocephalus costatus</i> , n. sp. (vel <i>Sethamphora costata</i>)	300
Fig. 4. <i>Dictyocephalus amphora</i> , n. sp.	400
Fig. 5. <i>Cycladophora favosa</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Cycladophora favosa</i> , n. sp.	400
Eine Varietät mit oblitterirten Rippen.	
Fig. 7. <i>Dictyocephalus globiceps</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Sethocorys achillis</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Sethocyrtis oxycephalis</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Sethocorys odysseos</i> , n. sp.	400
Fig. 11A. <i>Sethocyrtis agamemnonis</i> , n. sp.	300
Apical-Ansicht (von oben).	
Fig. 11B. <i>Sethocyrtis agamemnonis</i> , n. sp.	300
Dieselbe Apical-Ansicht, nach Entfernung des Köpfchens.	
Fig. 12. <i>Anthocyrtium pyrum</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Anthocyrtis ovata</i> , n. sp.	300
Fig. 14. <i>Anthocyrtium chrysanthemum</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Anthocyrtidium ligularia</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Anthocyrtidium cineraria</i> , n. sp.	400
Fig. 17. <i>Anthocyrtium campanula</i> , n. sp.	300
Fig. 18. <i>Anthocyrtium doronicum</i> , n. sp.	300
Fig. 19. <i>Anthocyrtium flosculus</i> , n. sp.	300
Fig. 20. <i>Anthocyrtium adonis</i> , n. sp.	300
Fig. 21. <i>Sethoconus anthocyrtis</i> , n. sp. (vel <i>Anthocyrtium sethoconium</i>)	300

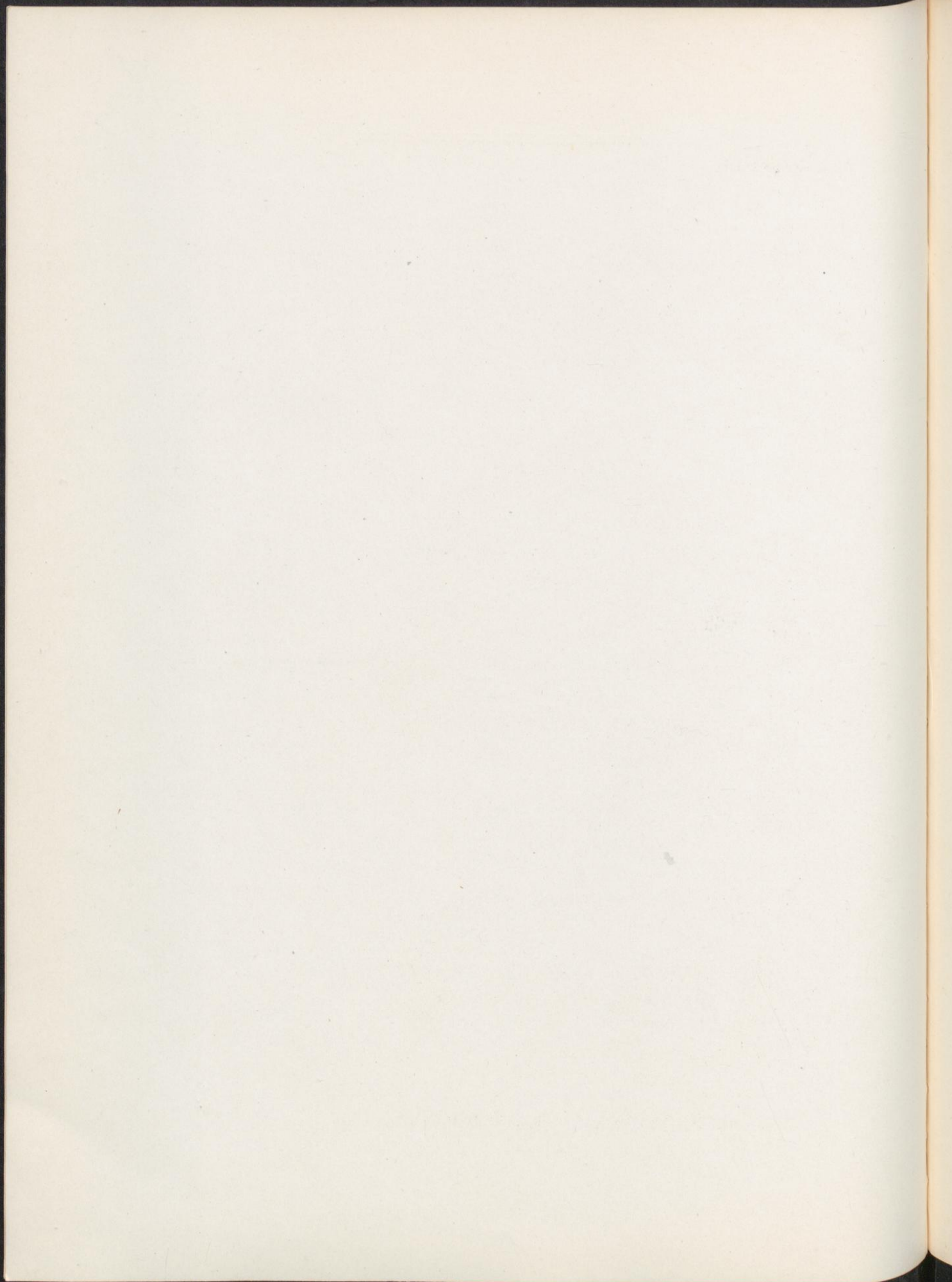
The Voyage of H.M.S. Challenger.



H. Haeckel and A. Giltsch, Del.

E. Giltsch, Jena, Lithogr.

1-7 DICTYOCEPHALUS, 8-11. LOPHOPHAENA, 12.-21. ANTHOCYRTIS.



TAFEL XXXIV.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 63 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der **CYRTOIDEA.**

Unterordnung der **DICYRTIDA.**

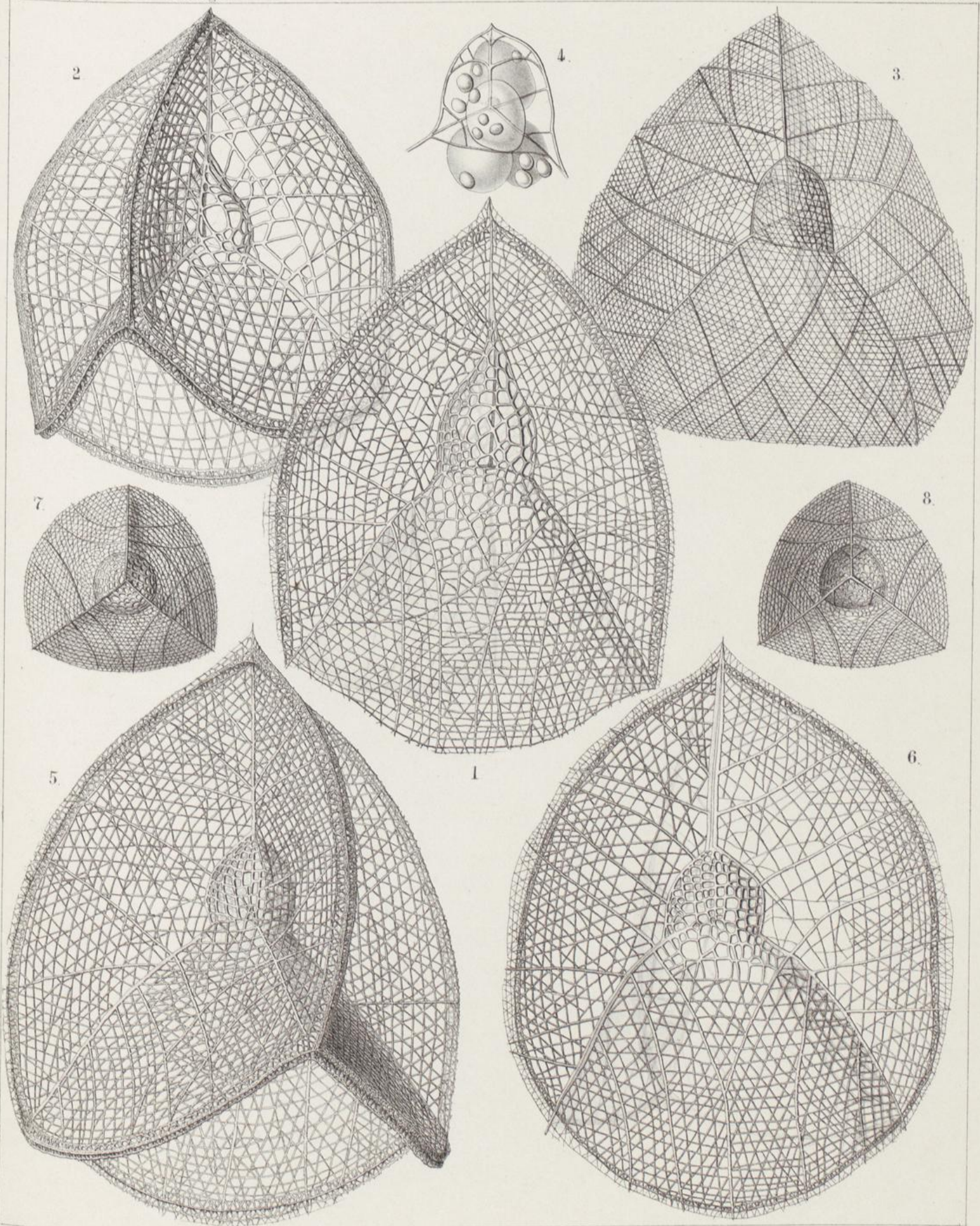
Familie der **TRIPOCYRTIDA.**

TAFEL XXXIV.

(Plate 63 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: TRIPOCYRTIDA.

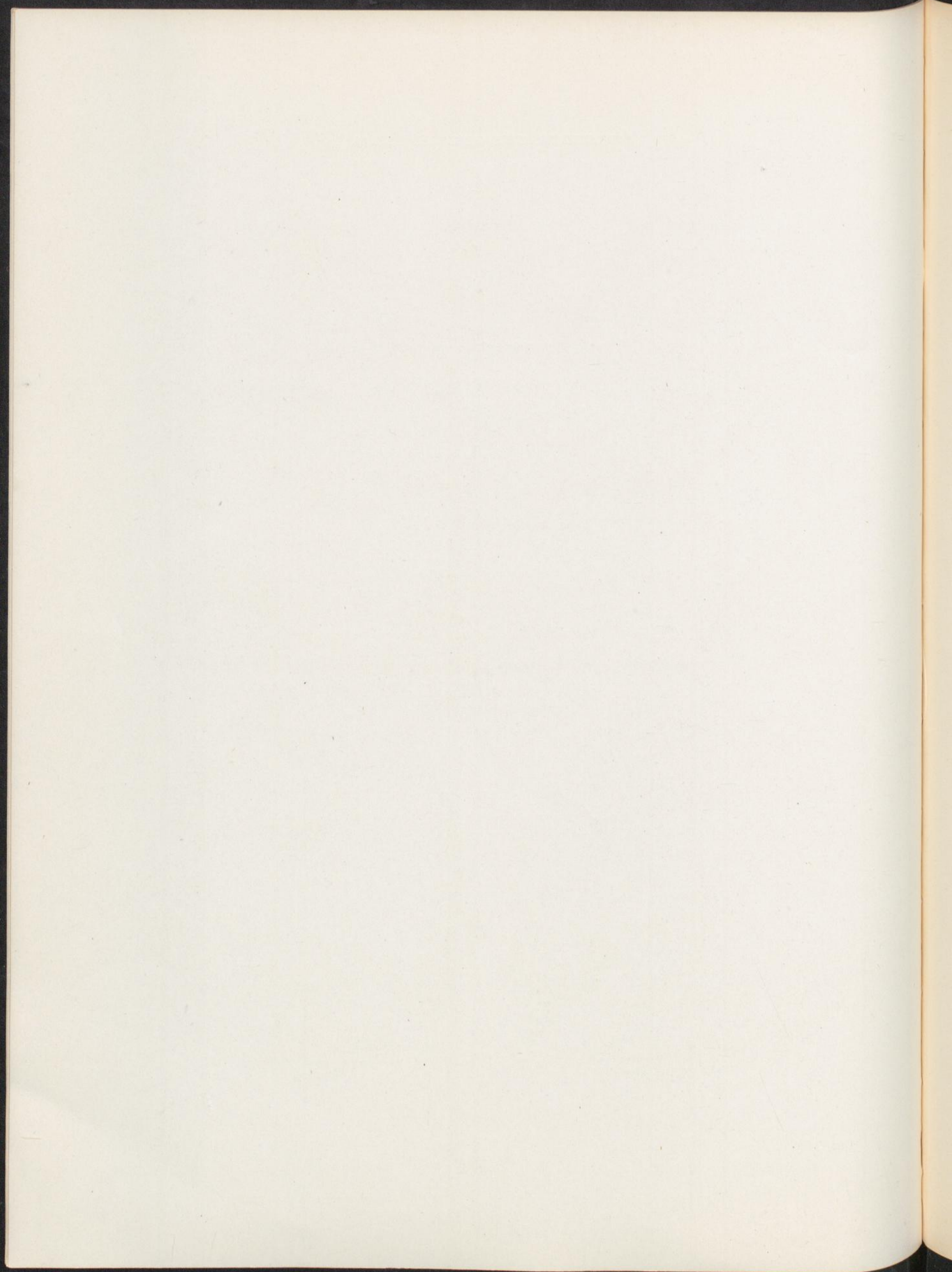
		Vergrößerung
Fig. 1.	<i>Callimitra carolotae</i> , n. sp. Lateral-Ansicht.	400
Fig. 2.	<i>Callimitra annae</i> , n. sp. Dorsal-Ansicht.	400
Fig. 3.	<i>Callimitra emmae</i> , n. sp. Lateral-Ansicht.	300
Fig. 4.	<i>Callimitra emmae</i> , n. sp. Das innere Skelet-Gerüste des Köpfchens, mit den vier Radial-Stäben und der vierlappigen Central-Kapsel, umgeben von einigen Xanthellen.	400
Fig. 5.	<i>Callimitra agnesae</i> , n. sp. Dorsal-Ansicht.	400
Fig. 6.	<i>Callimitra elisabethae</i> , n. sp. Lateral-Ansicht.	400
Fig. 7.	<i>Callimitra carolotae</i> , n. sp. Apical-Ansicht (vom Scheitel-Pol).	200
Fig. 8.	<i>Callimitra carolotae</i> , n. sp. Basal-Ansicht (vom Mündungs-Pol).	200



H. Haackel and A. Giltch, Del.

A. Giltch, Jens, Lithogr.

CALLIMITRA.



TAFEL XXXV.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 64 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der DICYRTIDA.

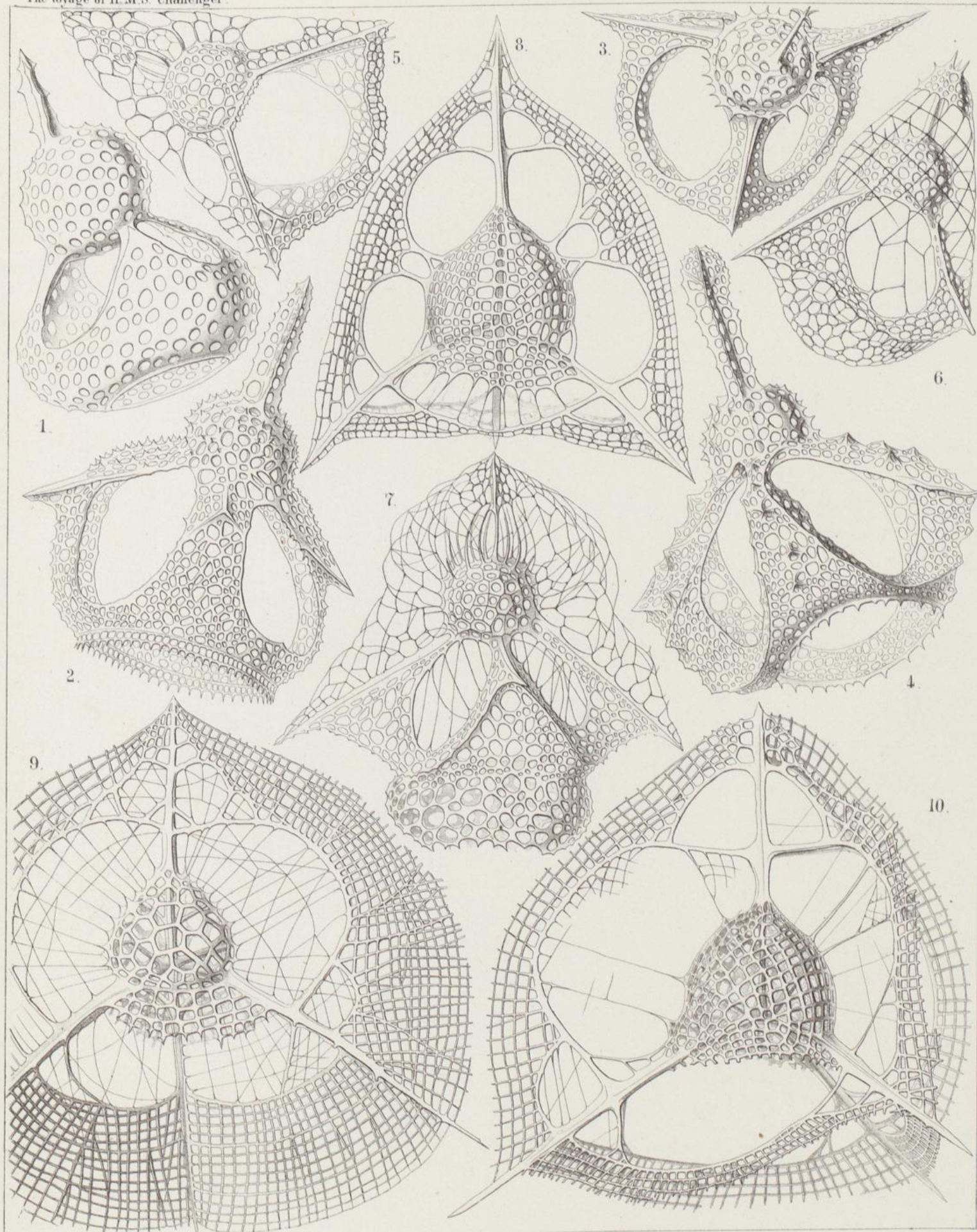
Familien der TRIPOCYRTIDA und PODOCYRTIDA.

TAFEL XXXV.

(Plate 64 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: **TRIPOCYRTIDA** und **PODOCYRTIDA**.

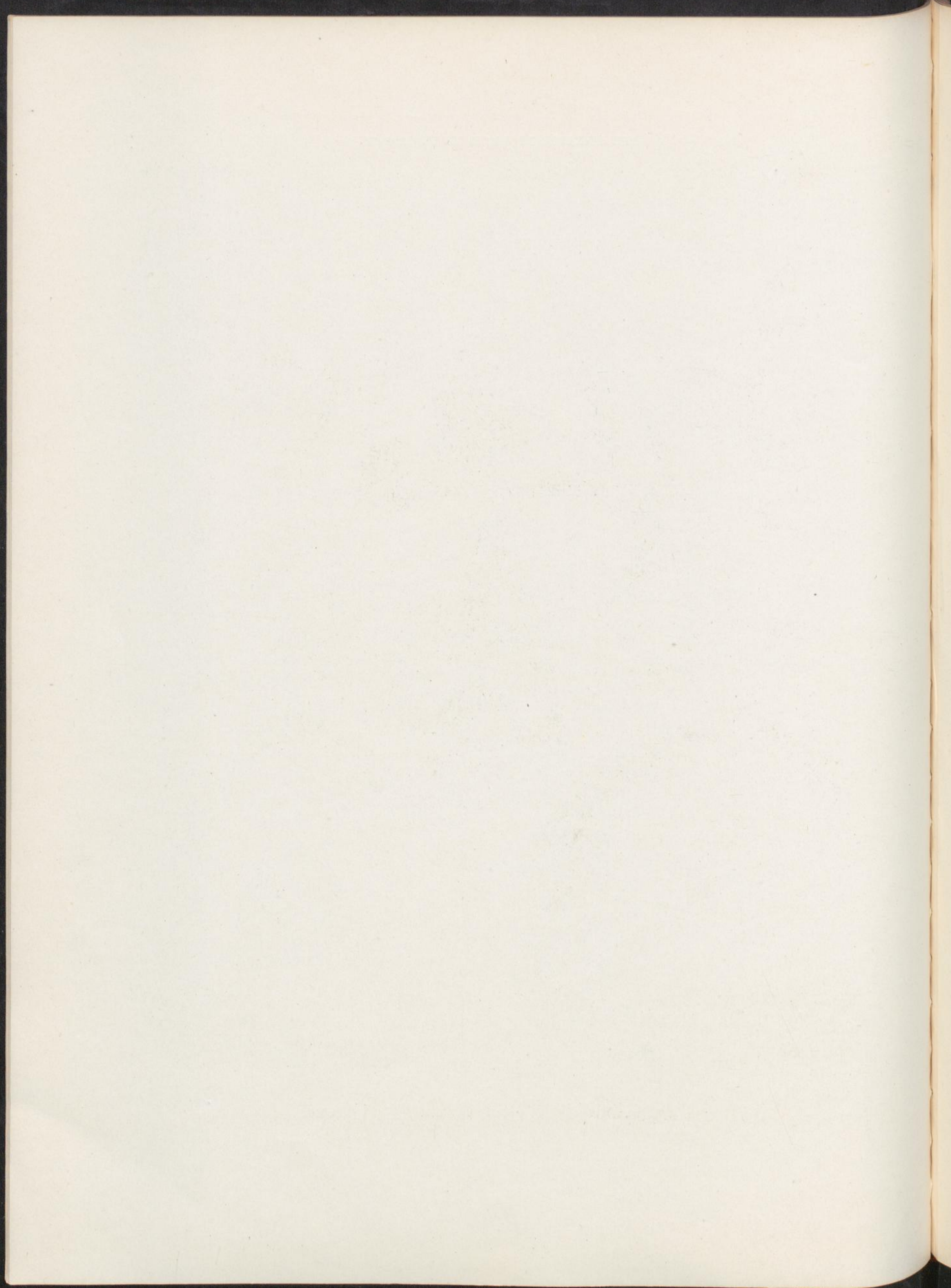
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Clathrocanium sphaerocephalum</i> , n. sp.	600
Fig. 2. <i>Clathrocanium diadema</i> , n. sp.	600
Fig. 3. <i>Clathrocanium triomma</i> , n. sp.	600
Fig. 4. <i>Clathrocanium reginae</i> , n. sp.	600
Fig. 5. <i>Clathrolychnus araneosus</i> , n. sp.	600
Fig. 6. <i>Clathrolychnus periplectus</i> , n. sp.	600
Fig. 7. <i>Pteropilium clathrocanium</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Clathrocorys murrayi</i> , n. sp.	600
Fig. 9. <i>Clathrocorys giltshii</i> , n. sp.	600
Fig. 10. <i>Clathrocorys teuscheri</i> , n. sp.	600



R. Haackel and A. Giltch, Del.

E. Giltch, Jena, Lithogr.

1-4. CLATHROCANIUM, 5-7. CLATHROLYCHNUS, 8-10. CLATHROCORYS.



TAFEL XXXVI.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 66 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der **CYRTOIDEA.**

Unterordnung der **TRICYRTIDA.**

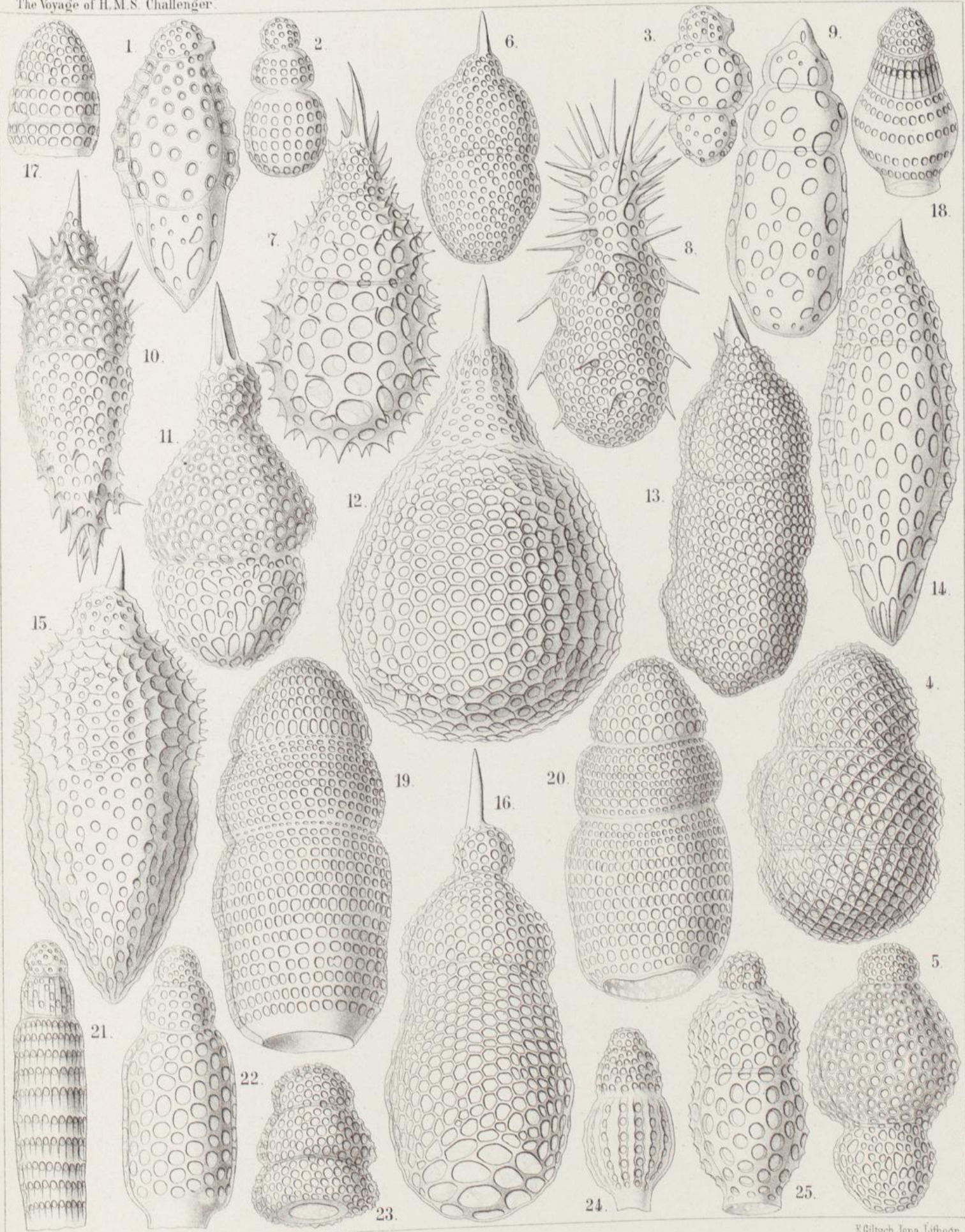
Familie der **THEOCYRTIDA.**

TAFEL XXXVI.

(Plate 66 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: THEOCYRTIDA.

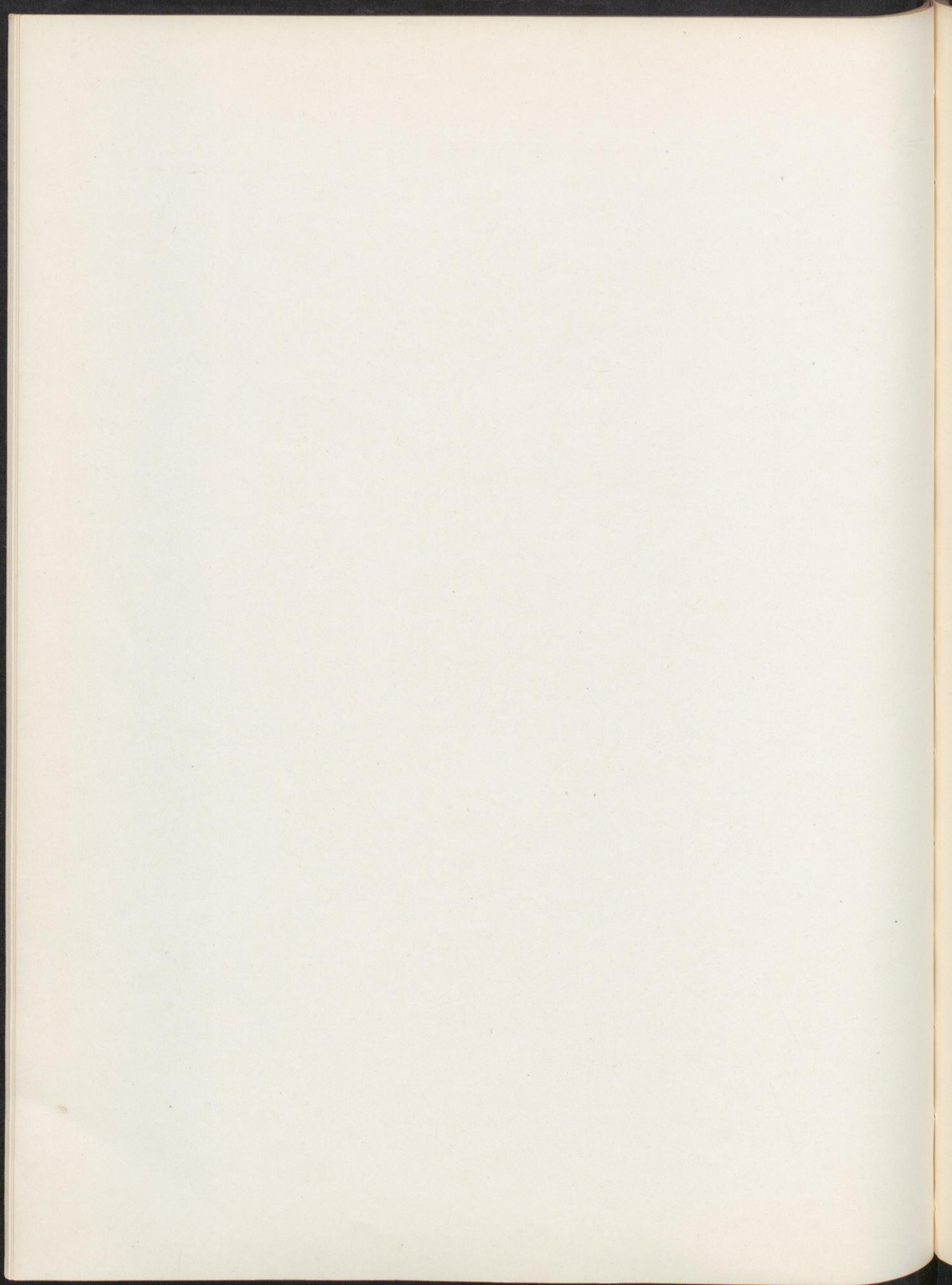
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Tricolocapsa theophrasti</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Tricolocapsa schleidenii</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Tricolocapsa dioscoridis</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Tricolocapsa decandollei</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Tricolocapsa linnaei</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Theocapsa aristotelis</i> , n. sp.	300
Fig. 7. <i>Theocapsa mülleri</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Theocapsa democriti</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Theocapsa forskalii</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Theocapsa cuvieri</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Theocapsa wottonis</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Theocapsa darwinii</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Theocapsa linnaei</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Theocapsa wolffii</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Theocapsa malpighii</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Theocapsa lamarkii</i> , n. sp.	400
Fig. 17. <i>Tricolocampe amphizona</i> , n. sp.	400
Fig. 18. <i>Tricolocampe collaris</i> , n. sp.	300
Fig. 19. <i>Tricolocampe polyzona</i> , n. sp.	400
Fig. 20. <i>Tricolocampe stenozona</i> , n. sp.	400
Fig. 21. <i>Tricolocampe cylindrica</i> , n. sp.	300
Fig. 22. <i>Tricolocampe urnula</i> , n. sp.	400
Fig. 23. <i>Theocampe stenostoma</i> , n. sp.	300
Fig. 24. <i>Theocampe costata</i> , n. sp.	300
Fig. 25. <i>Theocampe sphaerotherax</i> , n. sp.	300



H. Paeckel and A. Giltach Del.

E. Giltach, Jena, Lithogr.

1-5 TRICOLOCAPSA, 6-16. TRICOLOPERA, 17-25. TRICOLOCAMPE.



TAFEL XXXVII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 67 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der TRICYRTIDA.

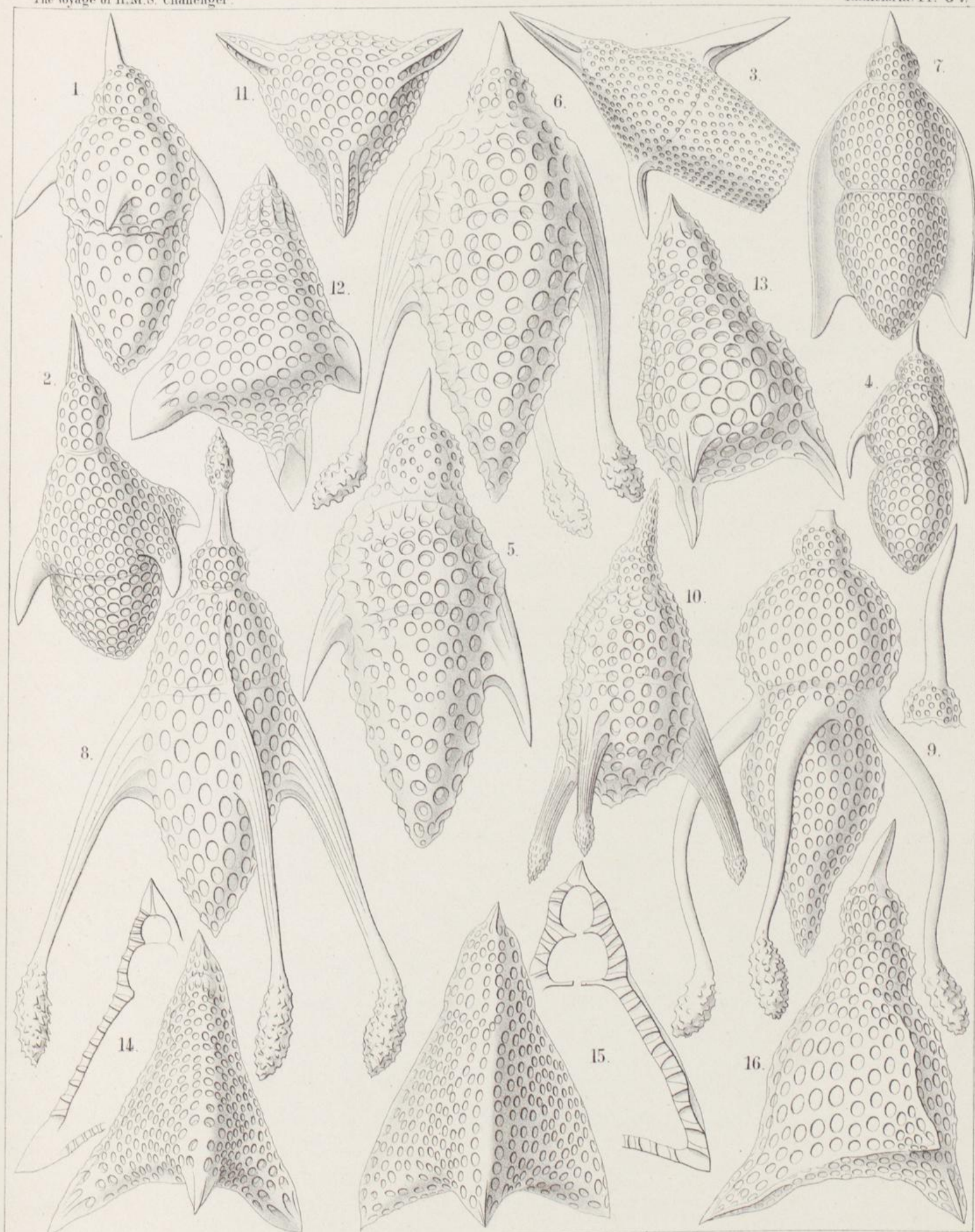
Familie der PODOCYRTIDA.

TAFEL XXXVII.

(Plate 67 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: PODOCYRTIDA.

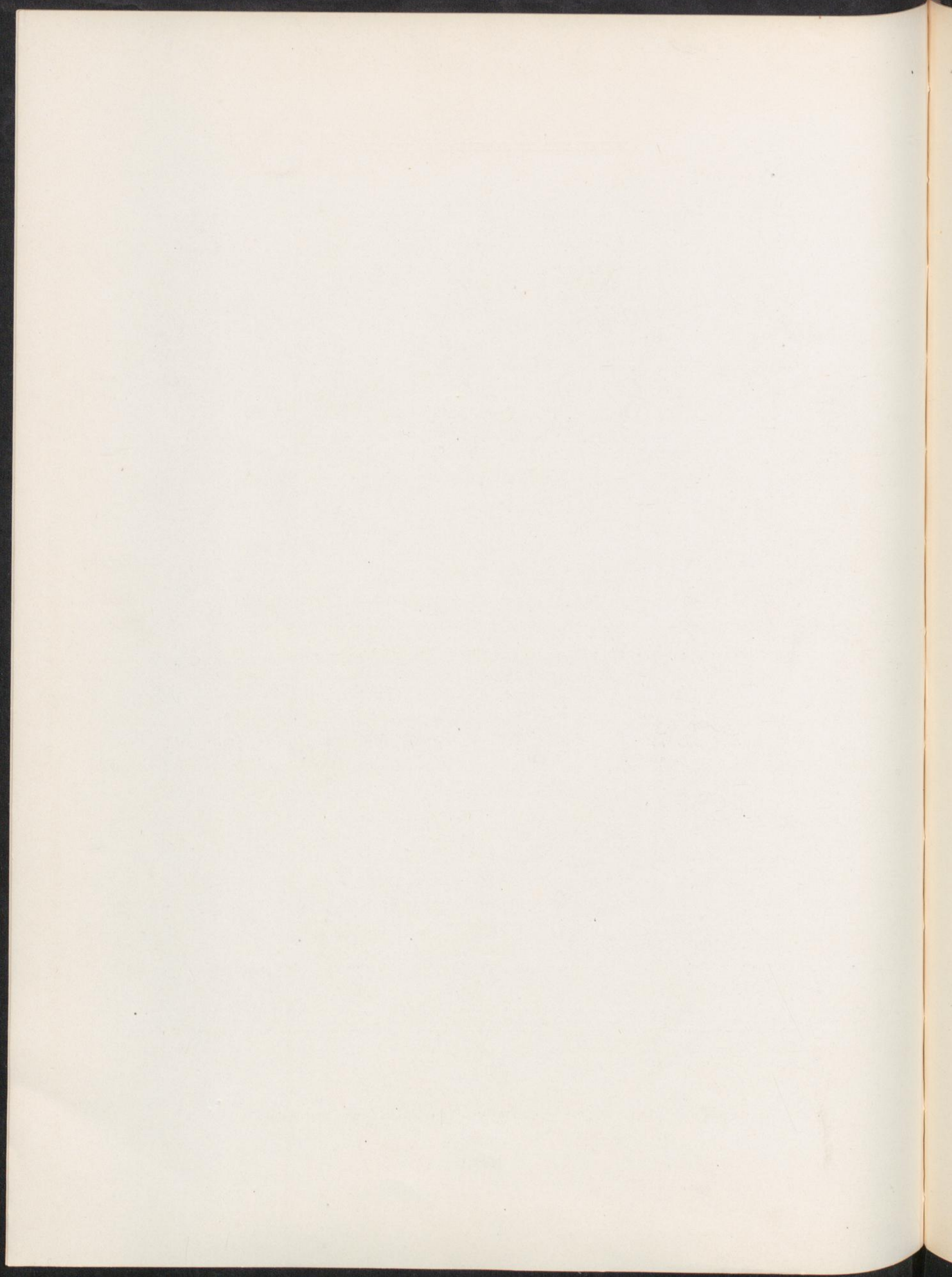
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Lithornithium falco</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Lithornithium fringilla</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Lithornithium ciconia</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Lithornithium trochilus</i> , n. sp.	400
Fig. 5. <i>Theopera fusiformis</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Theopera chytropus</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Theopera prismatica</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Theopera cortina</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Rhopalocanium delphicum</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Rhopalocanium lasanum</i> , n. sp.	300
Fig. 11. <i>Lithochytris lanterna</i> , n. sp.	300
Fig. 12. <i>Lithochytris cortina</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Lithochytris pyriformis</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Lithochytris lucerna</i> , n. sp.	300
Fig. 15. <i>Lithochytris pteropus</i> , n. sp.	300
Fig. 16. <i>Lithochytris galeata</i> , n. sp.	400



H. Haackel and A. G. Strech, Del.

F. Giltzsch, Jena, Lithogr.

1-5. LITHORNITHIUM, 6-10. RHOPALOCANIUM, 11-16. LITHOCHYTRIS.



TAFEL XXXVIII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 69 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der **CYRTOIDEA**.

Unterordnung der **TRICYRTIDA**.

Familien der **PHORMOCYRTIDA** und **THEOCYRTIDA**.

TAFEL XXXVIII.

(Plate 69 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHORMOCYRTIDA und THEOCYRTIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Theocorys plutonis</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Lophoconus rhinoceros</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Theocorys apollinis</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Theoconus jovis</i> , n. sp.	400
Fig. 5. <i>Theocorys veneris</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Phormocyrtis costata</i> , n. sp.	300
Fig. 7. <i>Theoconus junonis</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Theocyrtis ptychodes</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Lophocorys astrocephala</i> , n. sp.	300
Fig. 10. <i>Theocorys obliqua</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Theocorys diana</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Lophocorys bovicornis</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Theocyrtis macroceros</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Theocorys minervae</i> , n. sp.	300
Fig. 15. <i>Phormocyrtis longicornis</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Theocorys ovata</i> , n. sp.	300

TAFEL XXXIX.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 71 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der TRICYRTIDA.

Familie der PODOCYRTIDA.

TAFEL XXXIX.

(Plate 71 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: PODOCYRTIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Pterocorys rhinoceros</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Pterocorys columba</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Pterocorys campanula</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Pterocorys hirundo</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Pterocorys aquila</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Dictyoceros insectum</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Dictyoceros insectum</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht (vom Scheitel-Pol).	
Fig. 8. <i>Dictyoceros formica</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Dictyoceros melitta</i> , n. sp.	400
Apical-Ansicht (vom Scheitel-Pol).	
Fig. 10. <i>Dictyoceros bombus</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Dictyocodon annasethe</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Dictyocodon palladius</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Dictyocodon palladius</i> , n. sp.	600
Apical-Theil der Schale (umgekehrt).	
Fig. 14. <i>Dictyocodon carolotae</i> , n. sp.	300

TAFEL XL.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 72 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der TRICYRTIDA.

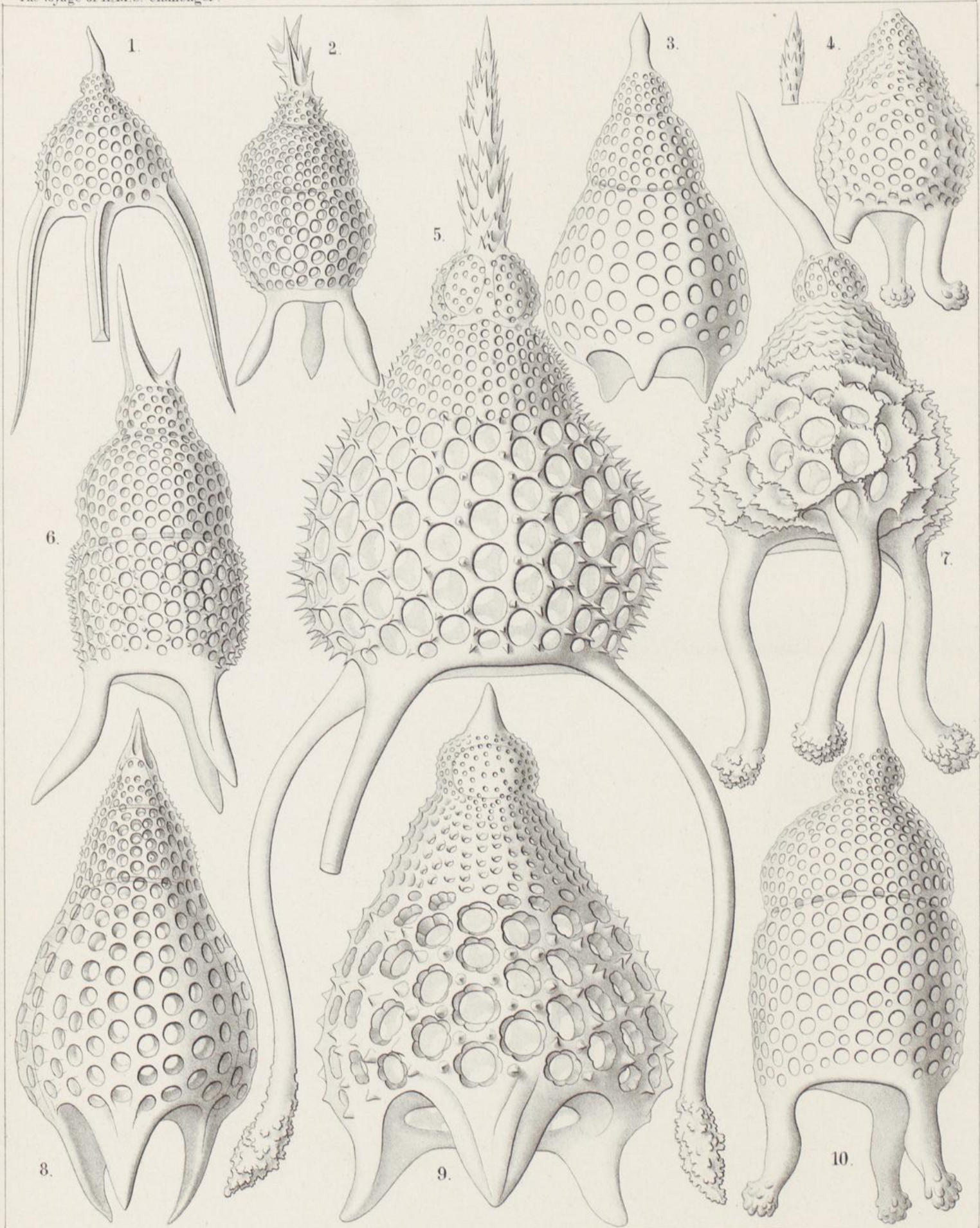
Familie der PODOCYRTIDA.

TAFEL XL.

(Plate 72 der Challenger-Radiolarien.)

Familie : PODOCYRTIDA.

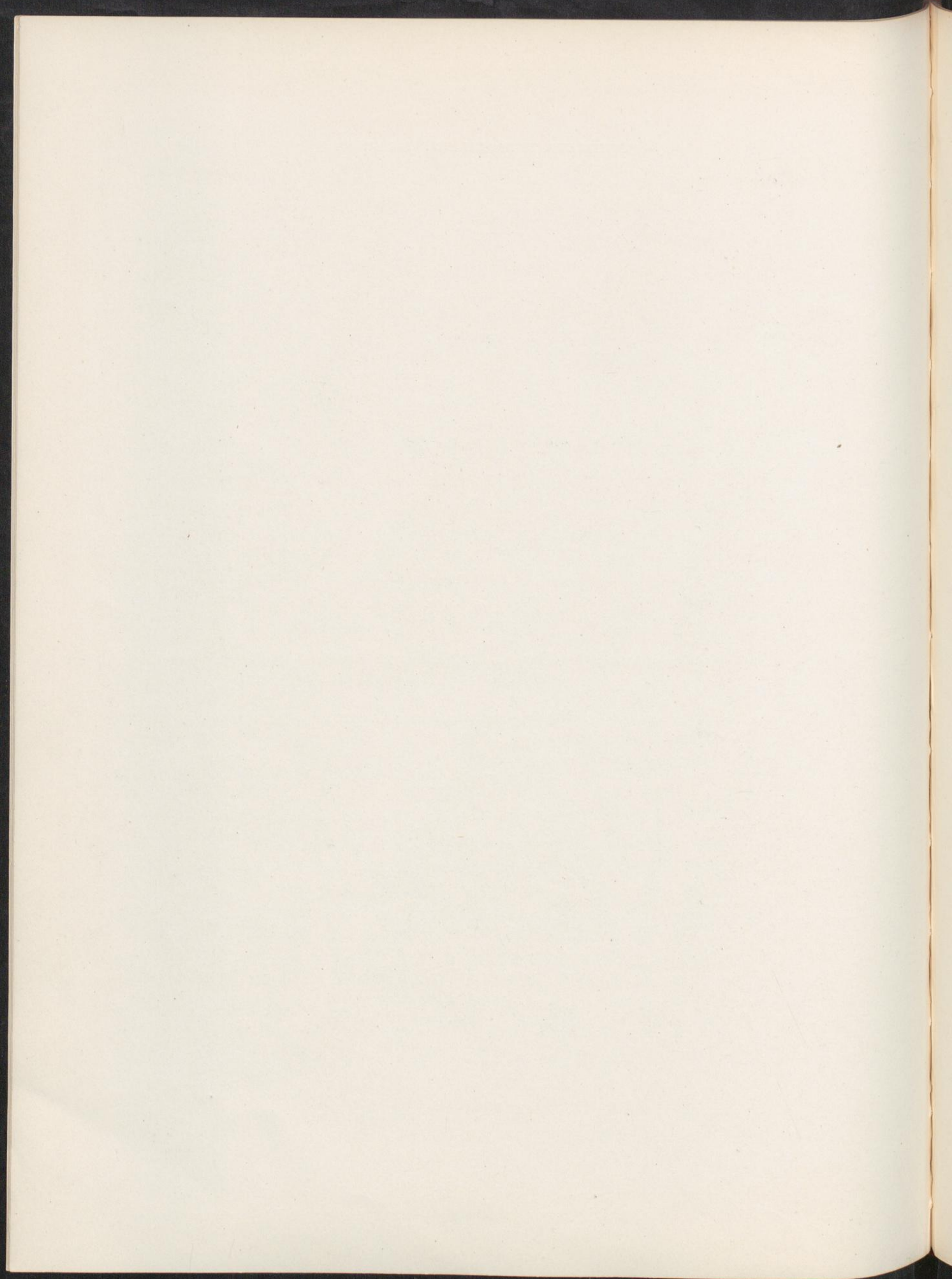
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Podocyrtis prismatica</i> , n. sp.	300
Fig. 2. <i>Podocyrtis corythaeola</i> , n. sp.	300
Fig. 3. <i>Podocyrtis lithoconus</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Podocyrtis tripodiscus</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Podocyrtis magnifica</i> , n. sp.	500
Fig. 6. <i>Podocyrtis divergens</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Podocyrtis cristata</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Podocyrtis pedicellaria</i> , n. sp.	300
Fig. 9. <i>Podocyrtis flosculata</i> , n. sp.	500
Fig. 10. <i>Podocyrtis surena</i> , n. sp.	400



E. Haeckel and A. Giltch. Del.

PODOCYRTIS.

E. Giltch, Jena, Lithogr.



TAFEL XLI.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 73 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der TRICYRTIDA.

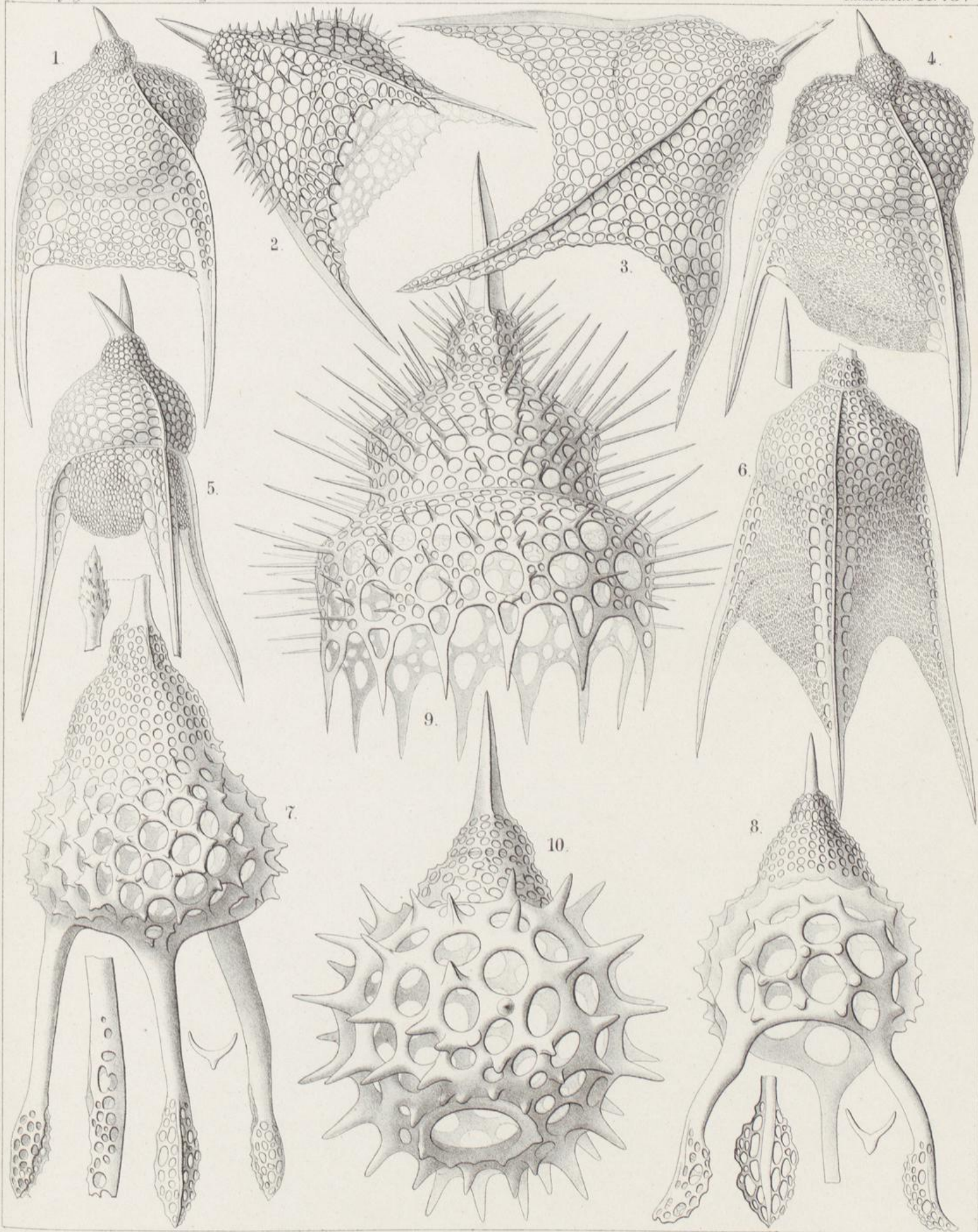
Familien der PODOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

TAFEL XLI.

(Plate 73 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PODOCYRTIDA und PHORMOCYRTIDA.

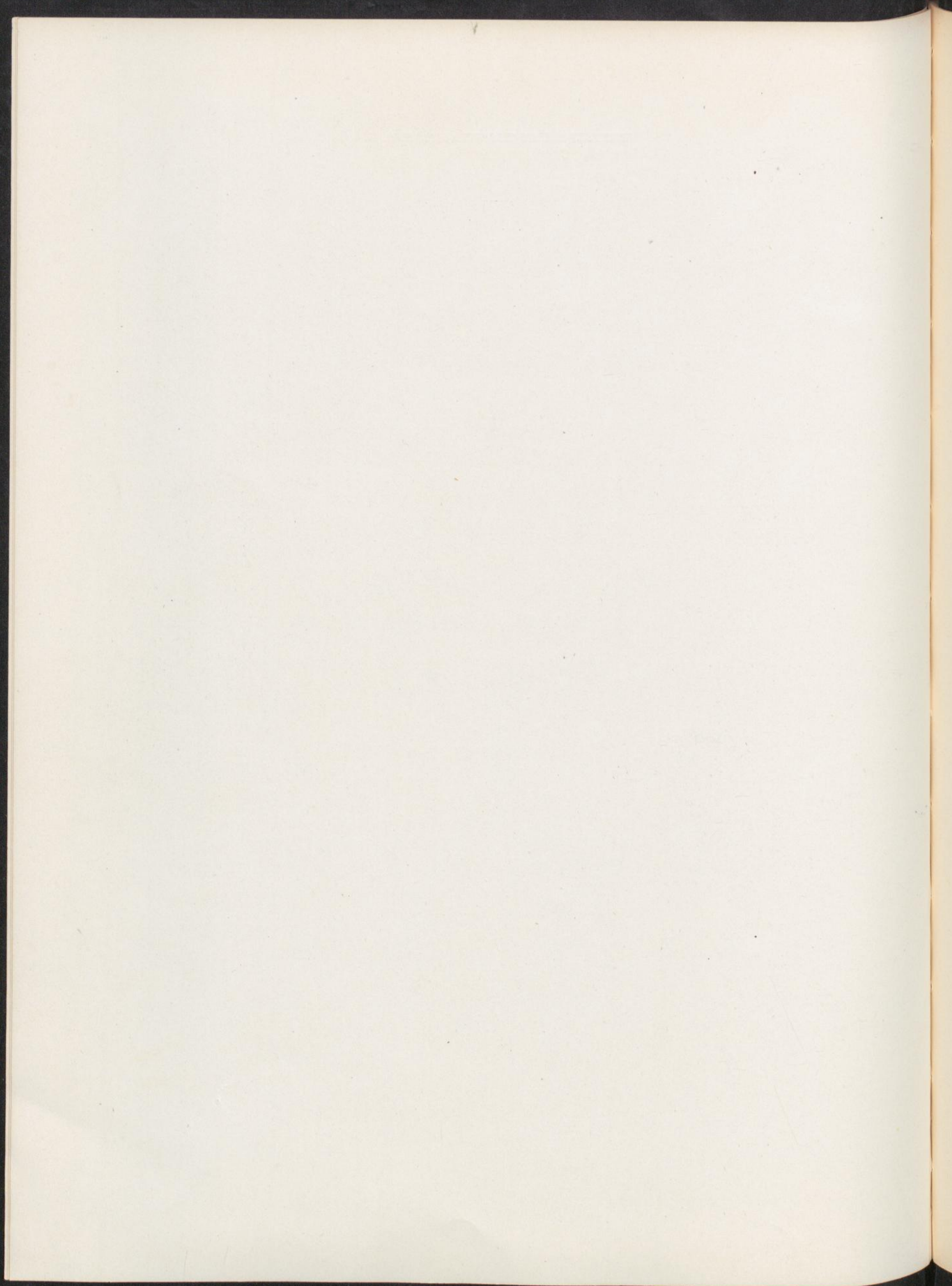
		Vergrößerung
Fig. 1.	<i>Pterocanium tricolpum</i> , n. sp.	400
Fig. 2.	<i>Pterocanium orcinum</i> , n. sp.	400
Fig. 3.	<i>Pterocanium gravidum</i> , n. sp.	400
Fig. 4.	<i>Pterocanium eucolpum</i> , n. sp.	400
Fig. 5.	<i>Pterocanium bicornu</i> , n. sp.	400
Fig. 6.	<i>Pterocanium virgineum</i> , n. sp.	400
Fig. 7.	<i>Dictyopodium thyrsolophus</i> , n. sp.	300
Fig. 8.	<i>Dictyopodium scaphopodium</i> , n. sp.	300
Fig. 9.	<i>Calocyclus monumentum</i> , n. sp.	400
Fig. 10.	<i>Calocyclus casta</i> , n. sp.	400



R. Heeckel and A. Giltisch, Del.

E. Giltisch, Jena, Lithogr.

1-8. DICTYPODIUM, 9, 10. LAMPROCYCLUS.



TAFEL XLII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 74 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der TRICYRTIDA.

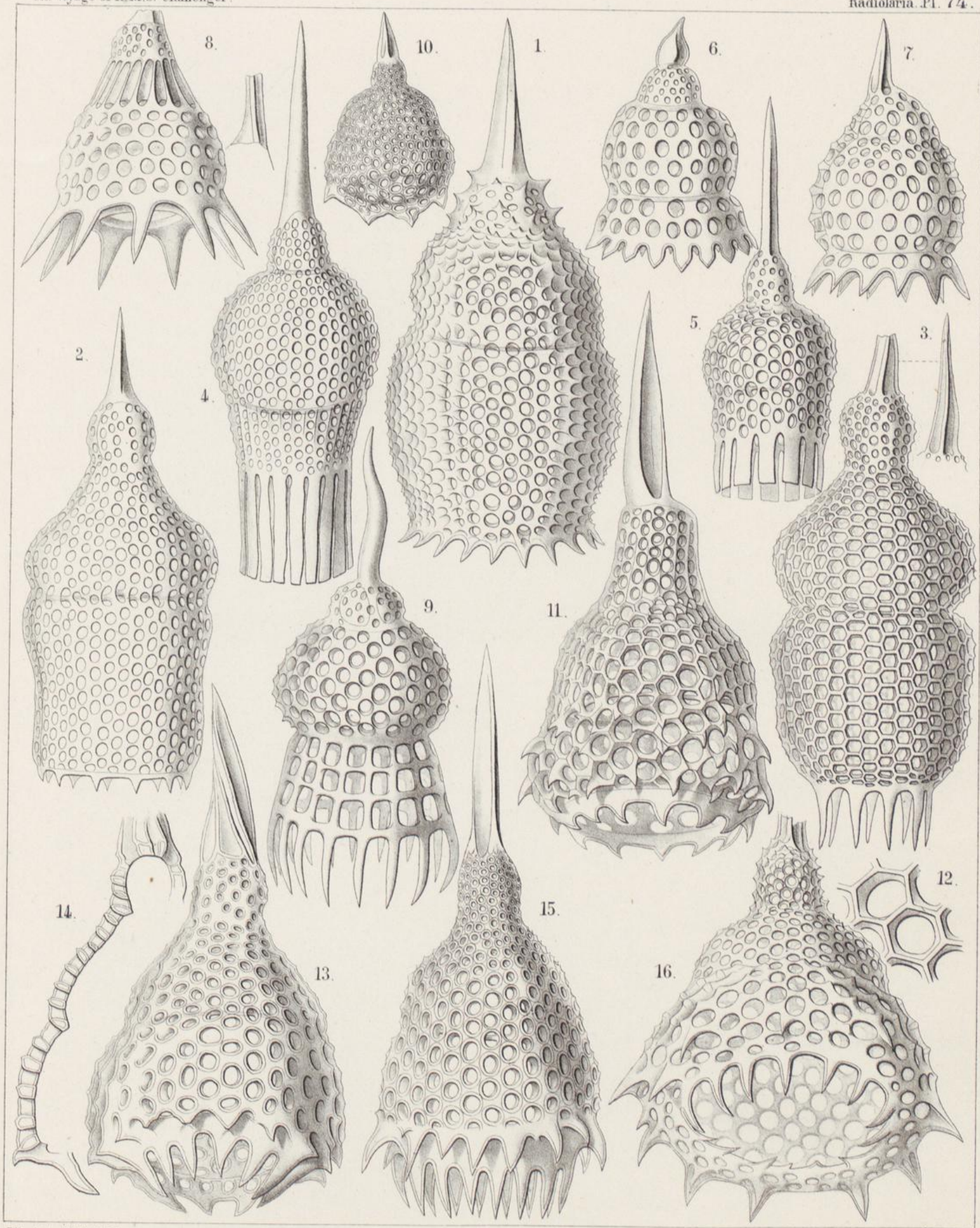
Familie der PHORMOCYRTIDA.

TAFEL XLII.

(Plate 74 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: PHORMOCYRTIDA.

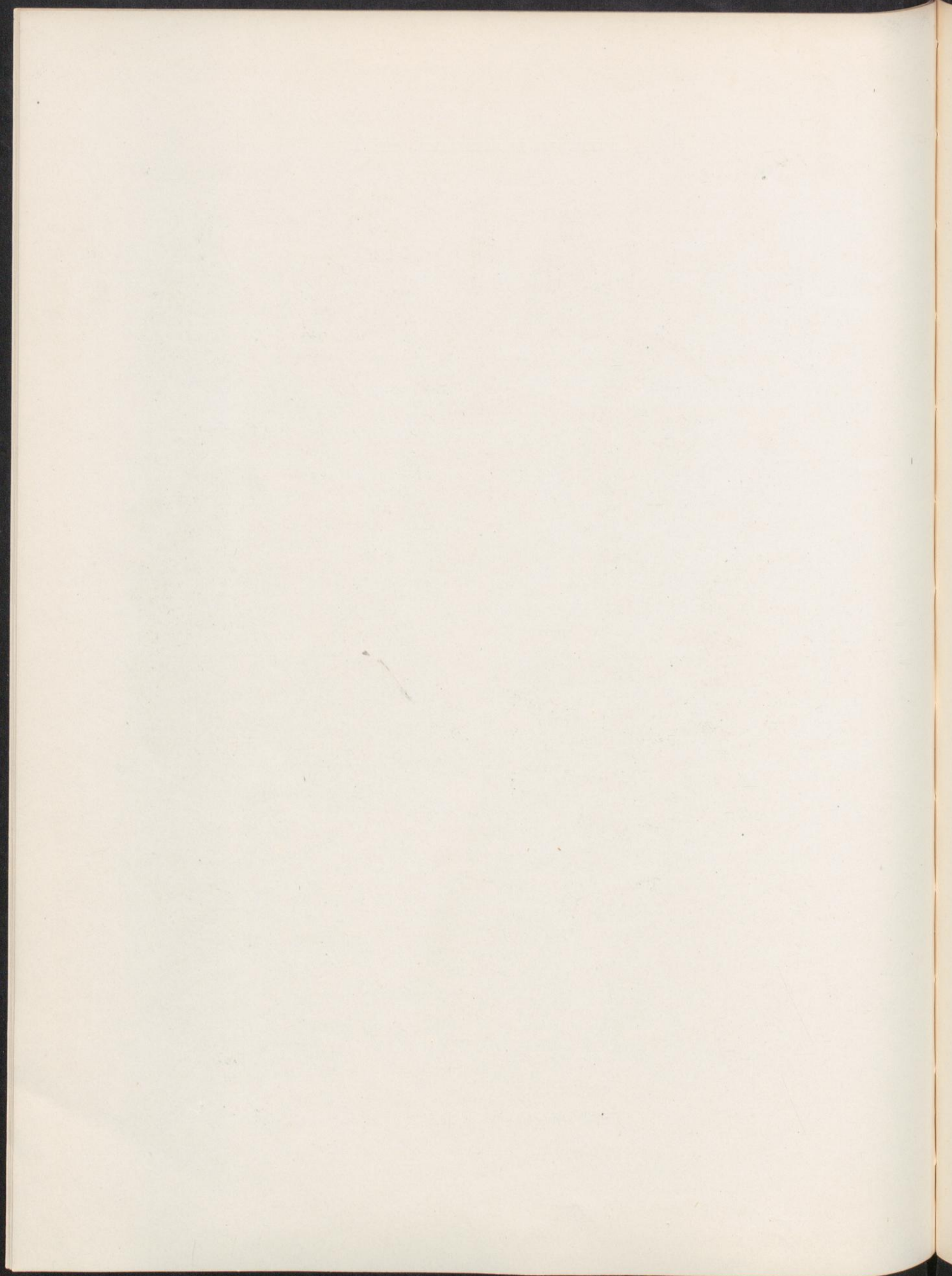
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Calocyclus parthenia</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Calocyclus amicae</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Calocyclus vestalis</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Calocyclus virginis</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Calocyclus puellae</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Calocyclus basilea</i> , n. sp. (vel <i>Clathrocyclus basilea</i>)	400
Fig. 7. <i>Calocyclus principessa</i> , n. sp. (vel <i>Clathrocyclus principessa</i>)	400
Fig. 8. <i>Calocyclus collaris</i> , n. sp. (vel <i>Clathrocyclus collaris</i>)	400
Fig. 9. <i>Alacorys carcinus</i> , n. sp. (vel <i>Polyalacorys carcinus</i>)	300
Fig. 10. <i>Lamprocyclas deflorata</i> , n. sp.	200
Fig. 11. <i>Lamprocyclas reginae</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Lamprocyclas reginae</i> , n. sp.	800
Zwei Maschen des Netzwerks.	
Fig. 13. <i>Lamprocyclas maritalis</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Lamprocyclas maritalis</i> , n. sp.	400
Vertical-Schnitt durch die Schalen-Wand.	
Fig. 15. <i>Lamprocyclas nuptialis</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Lamprocyclas saltatricis</i> , n. sp.	400



H. Haeckel and A. Giltisch, Del.

1 - 9. CALOCYCLUS, 10 - 16. LAMPROCYCLUS.

E. Giltisch, Jena, Lithogr.



TAFEL XLIII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 76 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der STICHOCYRTIDA.

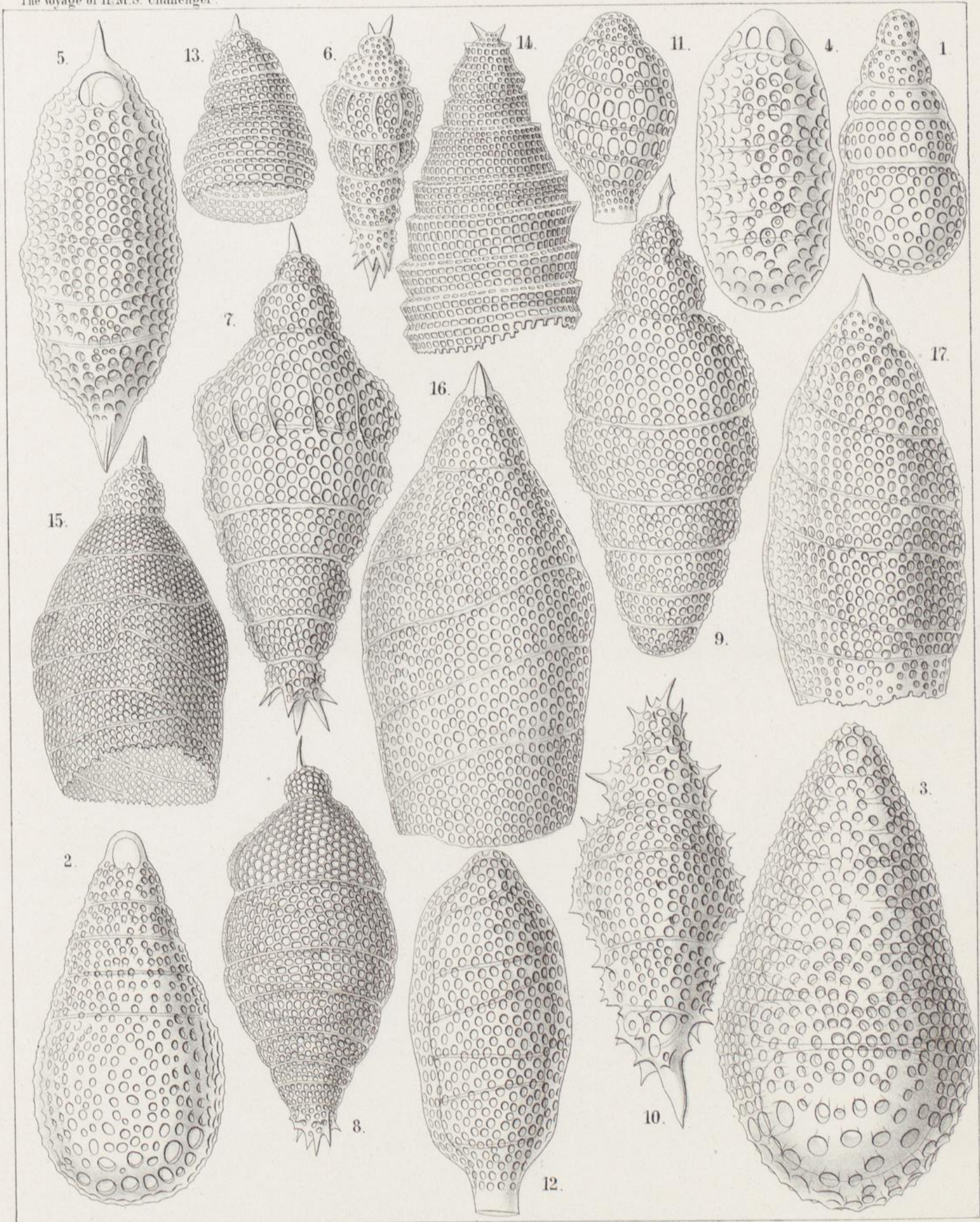
Familien der PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

TAFEL XLIII.

(Plate 76 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

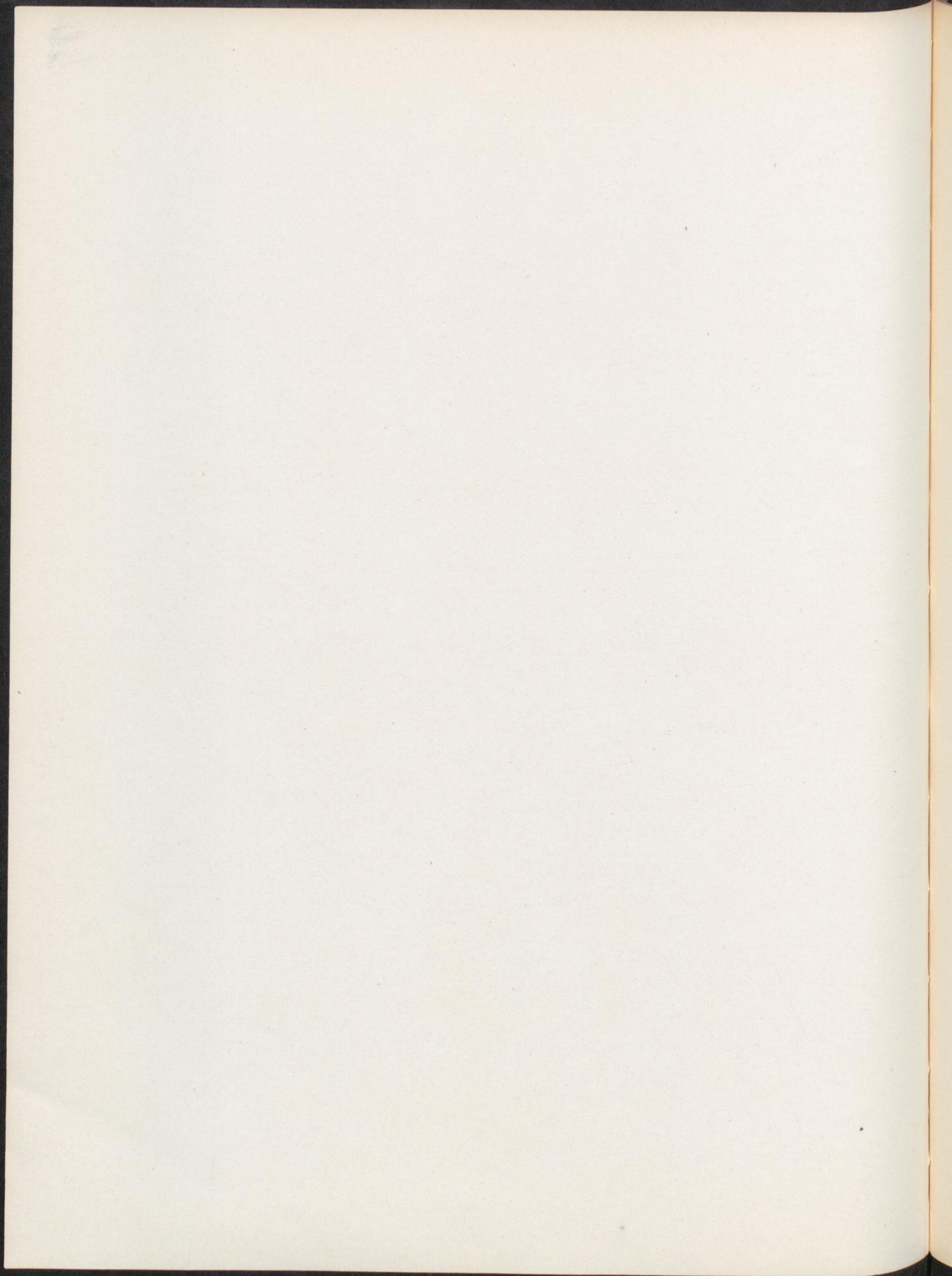
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Stichocapsa pentacola</i> , n. sp.	400
Fig. 2. <i>Stichocapsa hexacola</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Stichocapsa compacta</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Stichocapsa paniscus</i> , n. sp.	400
Fig. 5. <i>Artocapsa fusiformis</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Stichophaena nonaria</i> , n. sp.	200
Fig. 7. <i>Stichophaena novena</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Artocapsa elegans</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Cyrtocapsa chrysalidium</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Artocapsa spinosa</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Spirocampe callispira</i> , n. sp.	300
Fig. 12. <i>Spirocampe allospira</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Spirocyrtis cornutella</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Spirocyrtis scalaris</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Spirocyrtis merospira</i> , n. sp.	500
Fig. 16. <i>Spirocyrtis holospira</i> , n. sp.	400
Fig. 17. <i>Spirocyrtis diplospira</i> , n. sp.	400



E. Haeckel and A. G. G. Del.

E. G. G. Jena, Lithogr.

1-4. STICHOCAPSA, 5-10. STICHOPERA, 11, 12. SPIROCAMPE,
13-17. SPIROCYTIS.



TAFEL XLIV.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 77 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der STICHOCYRTIDA.

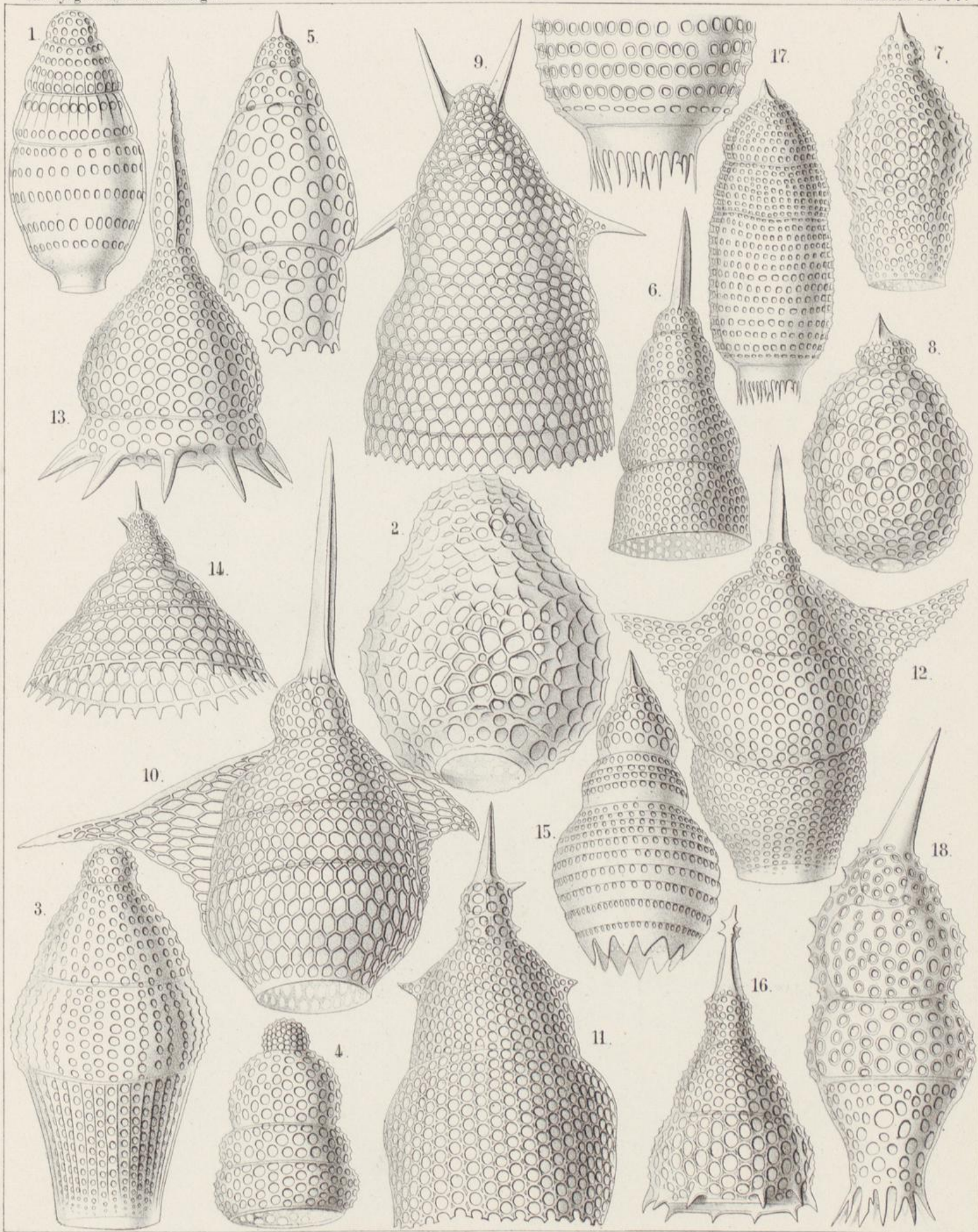
Familien der PODOCAMPIDA, PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

TAFEL XLIV.

(Plate 77 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PODOCAMPIDA, PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

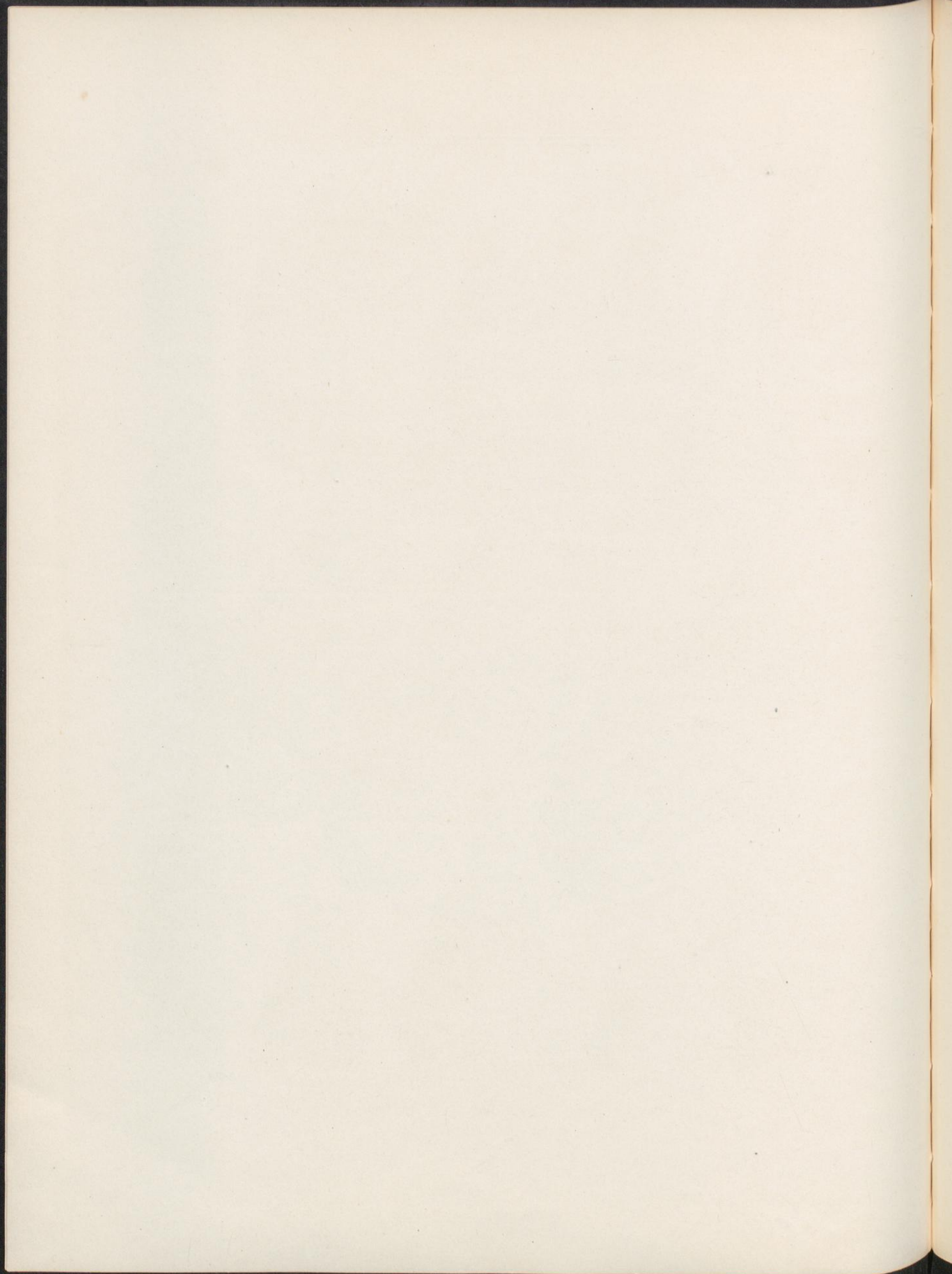
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Lithocampe ovata</i> , n. sp.	500
Fig. 2. <i>Lithocampe urceolata</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Lithocampe diploconus</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Dictyomitra eurythorax</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Eucyrtidium teuscheri</i> , n. sp.	400
Fig. 6. <i>Lithostrobos cornutus</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Eucyrtidium bütschlii</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Cyrtocapsa compacta</i> , n. sp.	300
Fig. 9. <i>Stichopilium bicornes</i> , n. sp.	600
Fig. 10. <i>Artopilium longicorne</i> , n. sp.	500
Fig. 11. <i>Stichopilium campanulatum</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Artopilium cyrtopterum</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Phormocampe campanula</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Phormocampe eucalyptra</i> , n. sp.	300
Fig. 15. <i>Cyrtophormis corona</i> , n. sp.	300
Fig. 16. <i>Phormocampe lamprocyclas</i> , n. sp.	300
Fig. 17. <i>Cyrtophormis cylindrica</i> , n. sp.	300
Fig. 18. <i>Cyrtophormis cornuta</i> , n. sp.	500



R. Haeckel and A. Giltisch Del.

E. Giltisch Jena, Lithogr.

1-4. LITHOCAMPIUM, 5-8. EUCYRTIDIUM, 9-12. PTEROCORYTHIUM,
13-18. ANTHOCORYS.



TAFEL XLV.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 78 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der **CYRTOIDEA**.

Unterordnung der **STICHOCYRTIDA**.

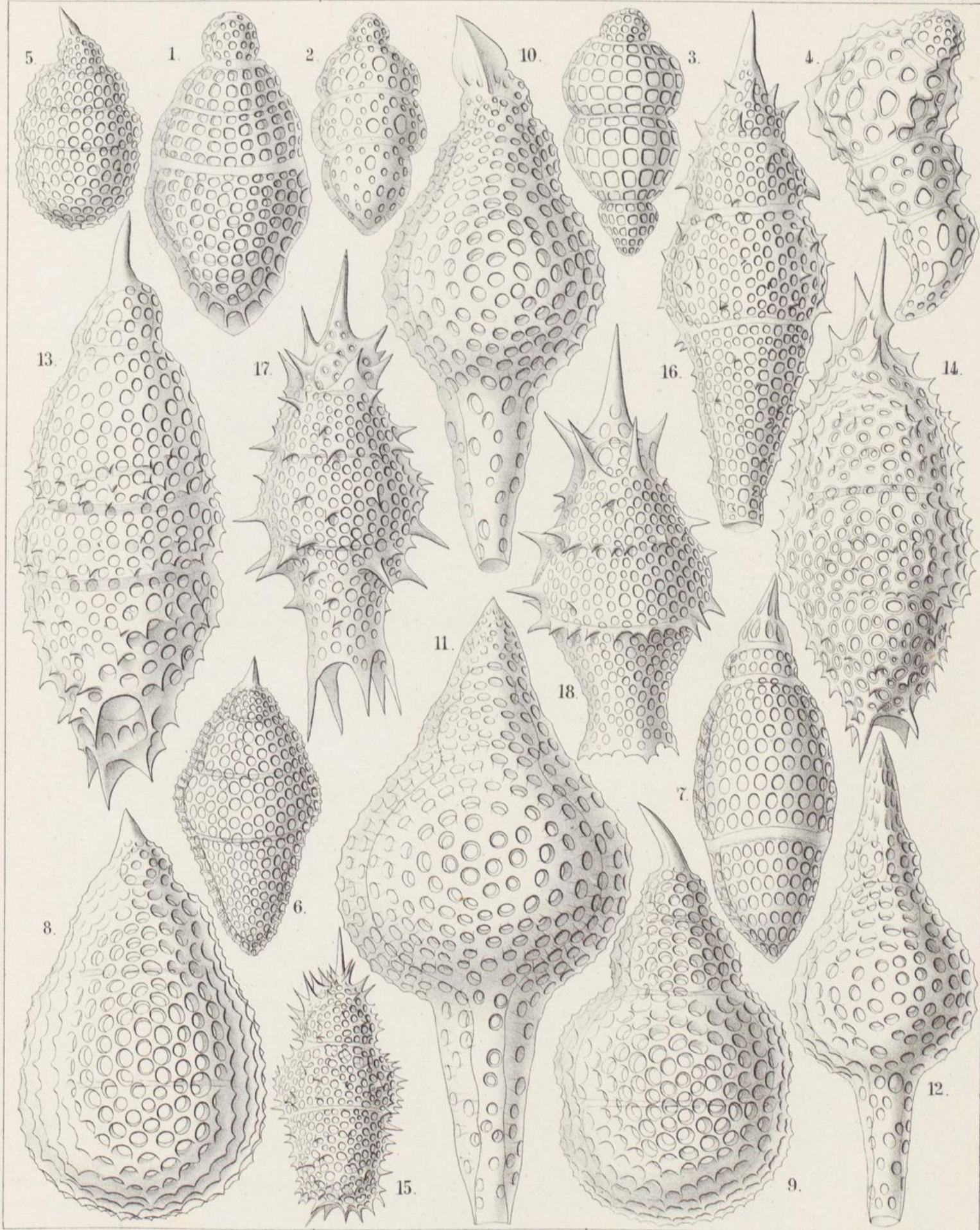
Familien der **PHORMOCAMPIDA** und **LITHOCAMPIDA**.

TAFEL XLV.

(Plate 78 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

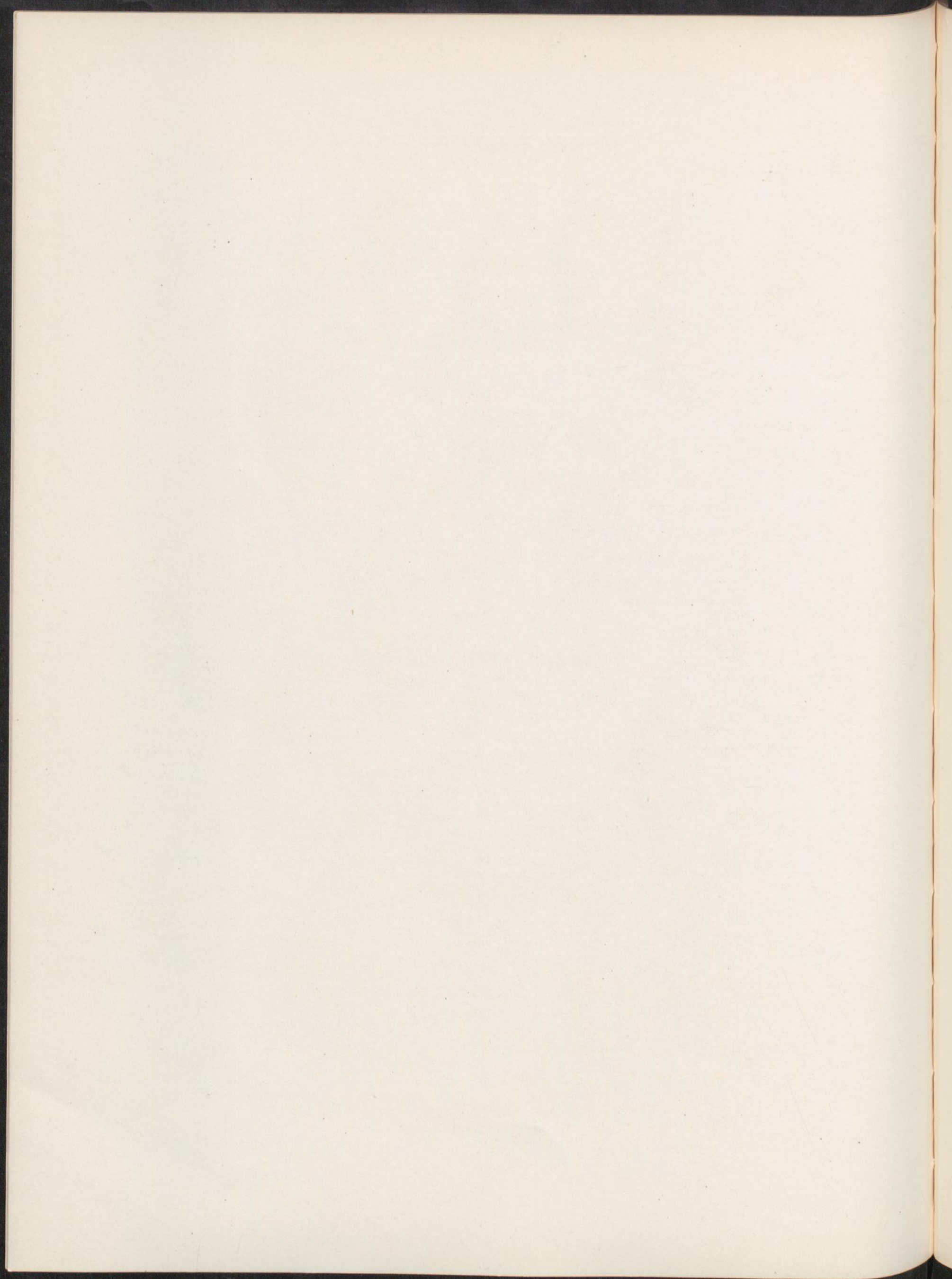
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Stichocapsa tetracola</i> , n. sp.	600
Fig. 2. <i>Stichocapsa tricincta</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Stichocapsa quadrigata</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Stichocapsa monstrosa</i> , n. sp.	400
Fig. 5. <i>Cyrtocapsa tetrapera</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Cyrtocapsa diploconus</i> , n. sp.	300
Fig. 7. <i>Cyrtocapsa fusulus</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Cyrtocapsa pyrum</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Cyrtocapsa cornuta</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Eusyringium conosiphon</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Eusyringium pachysiphon</i> , n. sp.	400
Fig. 12. <i>Eusyringium macrosiphon</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Eucyrtidium tricinctum</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Eucyrtidium armatum</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Eucyrtidium Ehrenbergii</i> , n. sp.	300
Fig. 16. <i>Eucyrtidium conostoma</i> , n. sp.	400
Fig. 17. <i>Cyrtophormis armata</i> , n. sp.	400
Fig. 18. <i>Cyrtophormis cingulata</i> , n. sp.	400



H. Haeckel and A. Giltch, Del.

F. Giltch, Jena, Lithogr.

1-4. TETRACAPSA, 5-9. TETRAPERA, 10-12. EUSYRINGIUM.
13-18. ACANTHOCYRTE.



TAFEL XLVI.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 79 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der STICHOCYRTIDA.

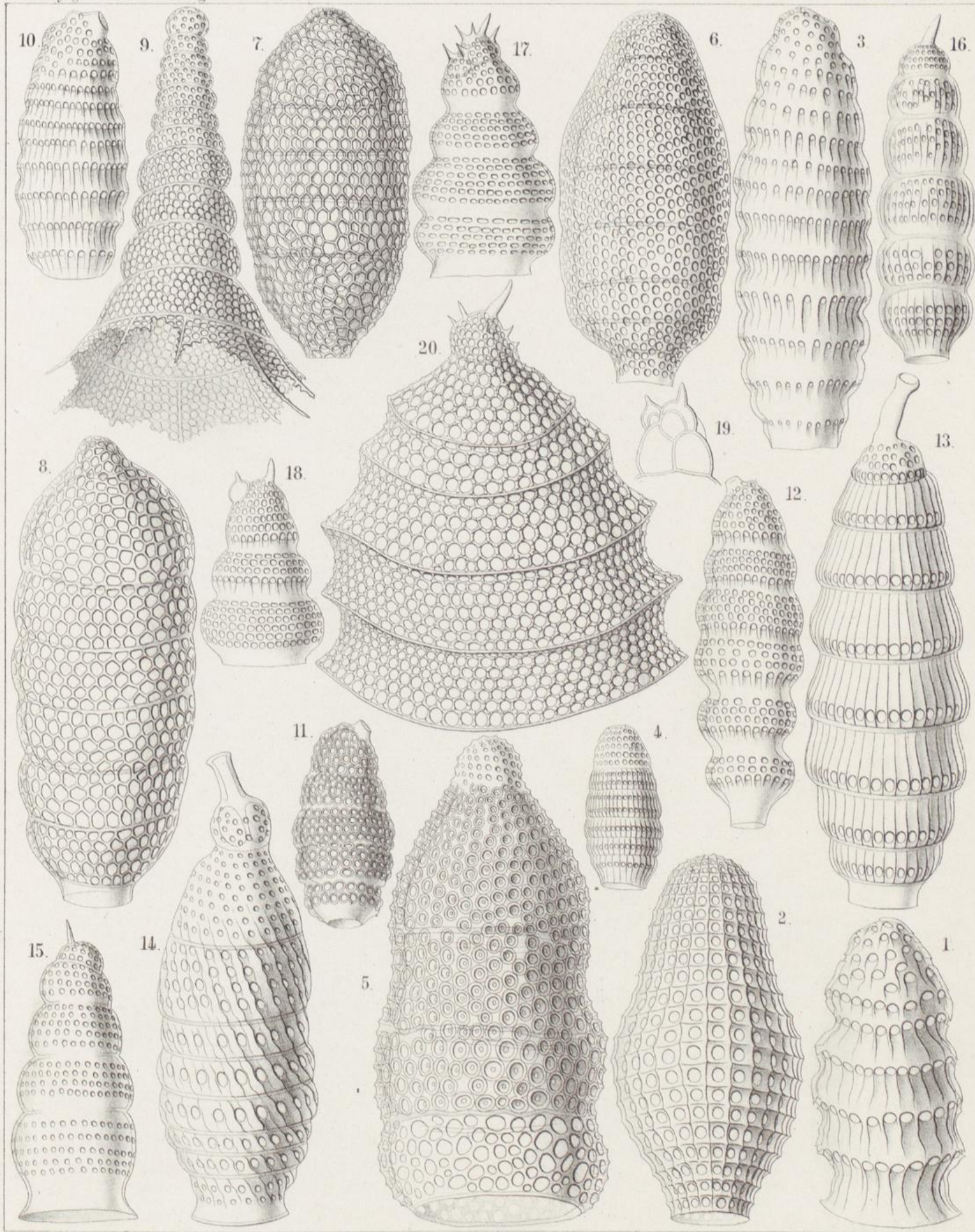
Familien der PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

TAFEL XLVI.

(Plate 79 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: PHORMOCAMPIDA und LITHOCAMPIDA.

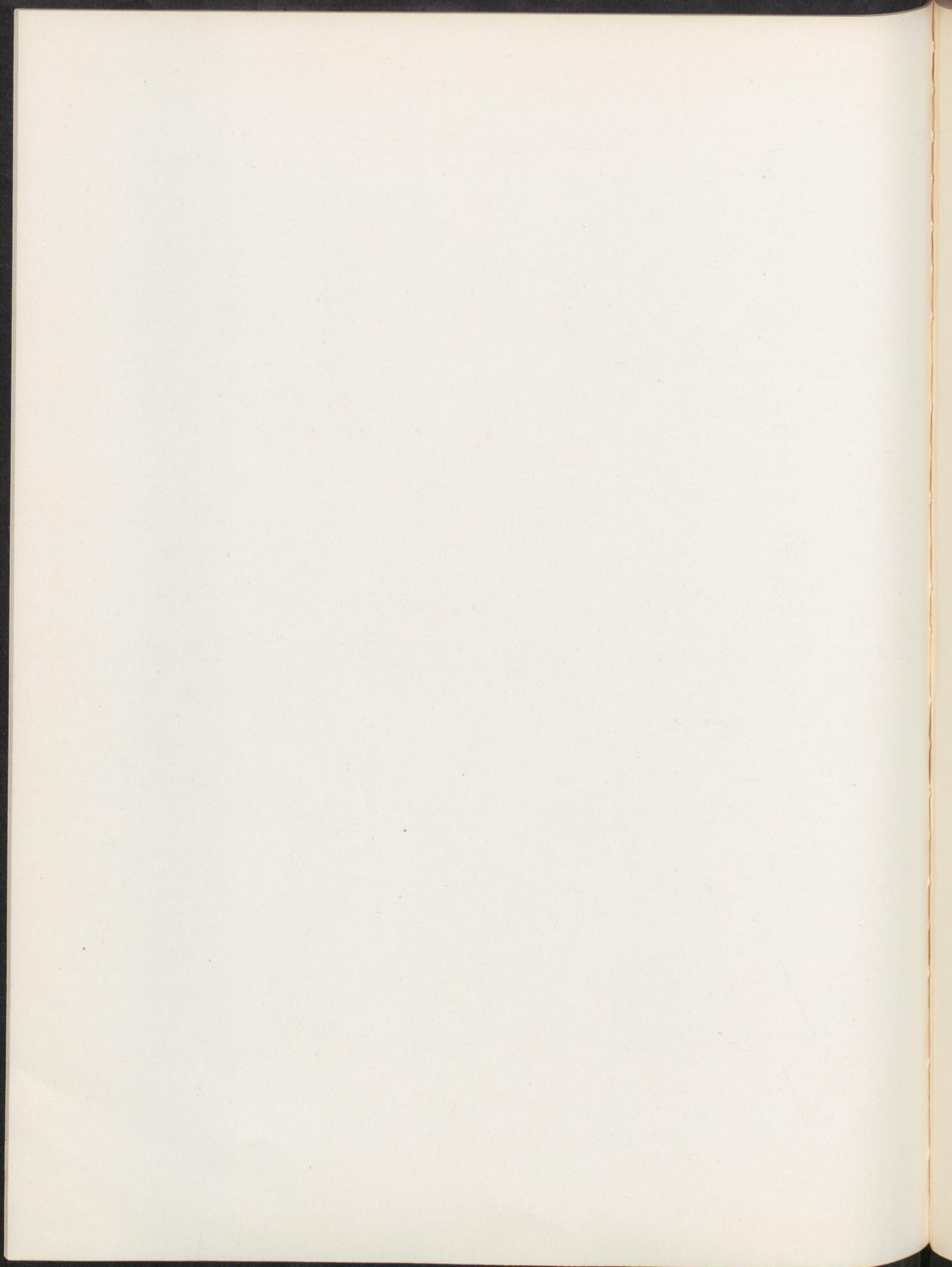
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Lithomitra nodosaria</i> , n. sp.	600
Fig. 2. <i>Cyrtophormis tabulata</i> , n. sp.	400
Fig. 3. <i>Lithomitra eruca</i> , n. sp.	500
Fig. 4. <i>Lithomitra chrysalis</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Lithomitra infundibulum</i> , n. sp.	500
Fig. 6. <i>Lithocampe octocola</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Lithocampe hexacola</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Lithocampe heptacola</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Stichophormis novena</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Siphocampe annulosa</i> , n. sp.	300
Fig. 11. <i>Siphocampe erucosa</i> , n. sp.	300
Fig. 12. <i>Siphocampe caminosa</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Siphocampe tubulosa</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Siphocampe spiralis</i> , n. sp.	500
Fig. 15. <i>Lithostrobos seriatus</i> , n. sp.	400
Fig. 16. <i>Artostrobos articulatus</i> , n. sp.	400
Fig. 17. <i>Lithostrobos lithobotrys</i> , n. sp.	400
Fig. 18. <i>Lithostrobos botryocyrtis</i> , n. sp.	400
Fig. 19. <i>Lithostrobos botryocyrtis</i> , n. sp.	400
Fig. 20. <i>Lithostrobos hexagonalis</i> , n. sp.	400



H. Haackel and F. Giltsch Del.

F. Giltsch, Jena, Lithogr.

1 - 14. LITHOCAMPE, 15. 20. EUCYRTIS.



TAFEL XLVII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 80 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der CYRTOIDEA.

Unterordnung der STICHOCYRTIDA.

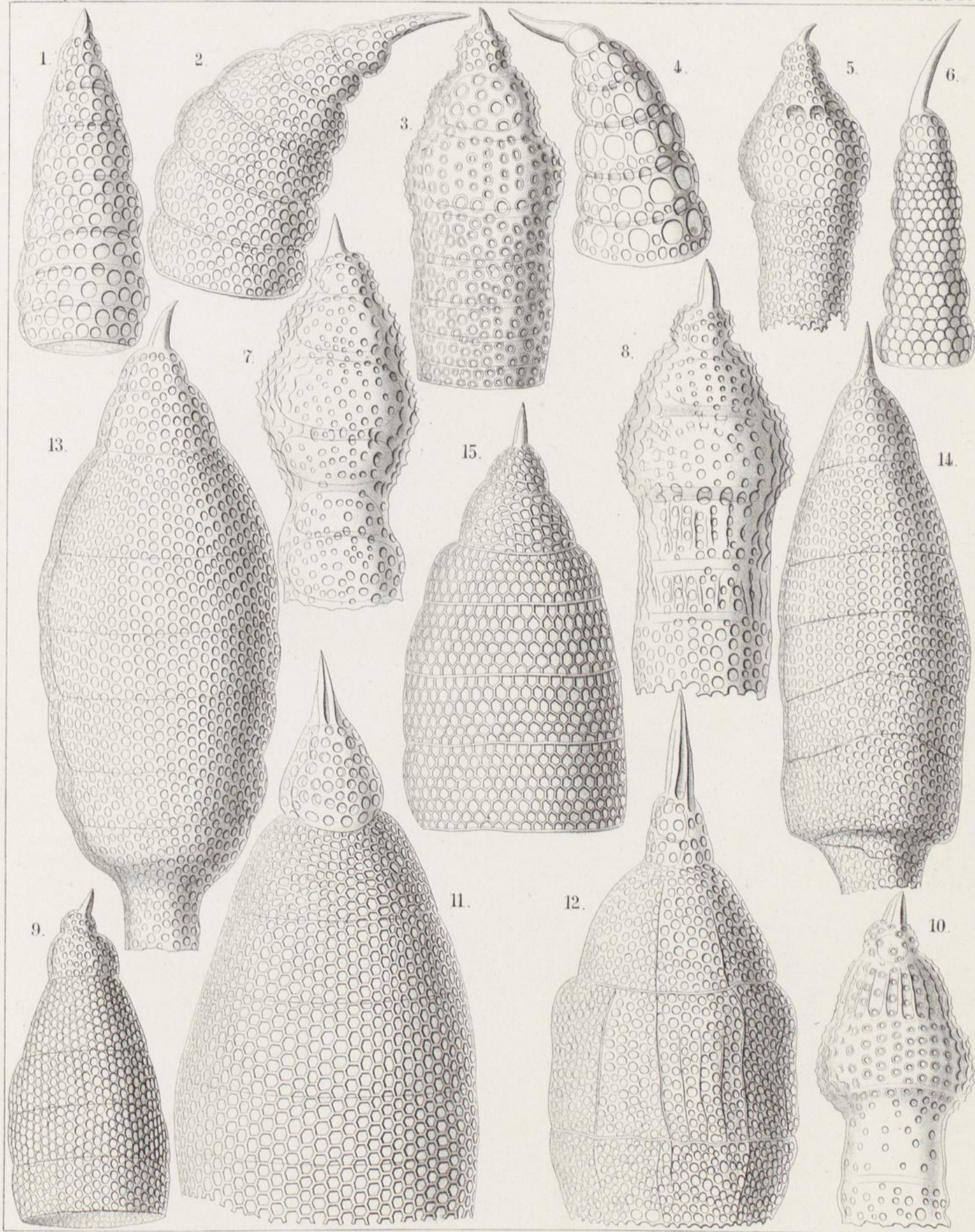
Familie der LITHOCAMPIDA.

TAFEL XLVII.

(Plate 80 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: LITHOCAMPIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Lithostrobos conulus</i> , n. sp. (vel <i>Cyrtostrobos conulus</i>)	400
Fig. 2. <i>Lithostrobos cyrtoceras</i> , n. sp. (vel <i>Cornustrobos cyrtoceras</i>)	400
Fig. 3. <i>Stichocorys Huschkei</i> , n. sp.	400
Fig. 4. <i>Lithostrobos caloceras</i> , n. sp. (vel <i>Cornustrobos caloceras</i>)	400
Fig. 5. <i>Stichocorys Okenii</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Lithostrobos tetrastichus</i> , n. sp. (vel <i>Conostrobos tetrastichus</i>)	500
Fig. 7. <i>Stichocorys Panderi</i> , n. sp.	400
Fig. 8. <i>Stichocorys Baerii</i> , n. sp.	400
Fig. 9. <i>Eucyrtidium Cienkowski</i> , n. sp.	400
Fig. 10. <i>Stichocorys Wolfii</i> , n. sp.	400
Fig. 11. <i>Eucyrtidium hexagonatum</i> , n. sp.	600
Fig. 12. <i>Eucyrtidium Hertwigii</i> , n. sp.	400
Fig. 13. <i>Eusyringium cannostoma</i> , n. sp.	600
Fig. 14. <i>Eusyringium siphonostoma</i> , n. sp.	500
Fig. 15. <i>Lithostrobos hexastichus</i> , n. sp. (vel <i>Artostrobos hexastichus</i>)	500



E. Haeckel and A. G. G. Del.

EUCYRTIS.

E. G. G. Jena, Lithogr.

