

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 Stephoidea. [Taf. XLVIII.-XLIX.]

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 XLVIII.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 81 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der STEPHOIDEA.

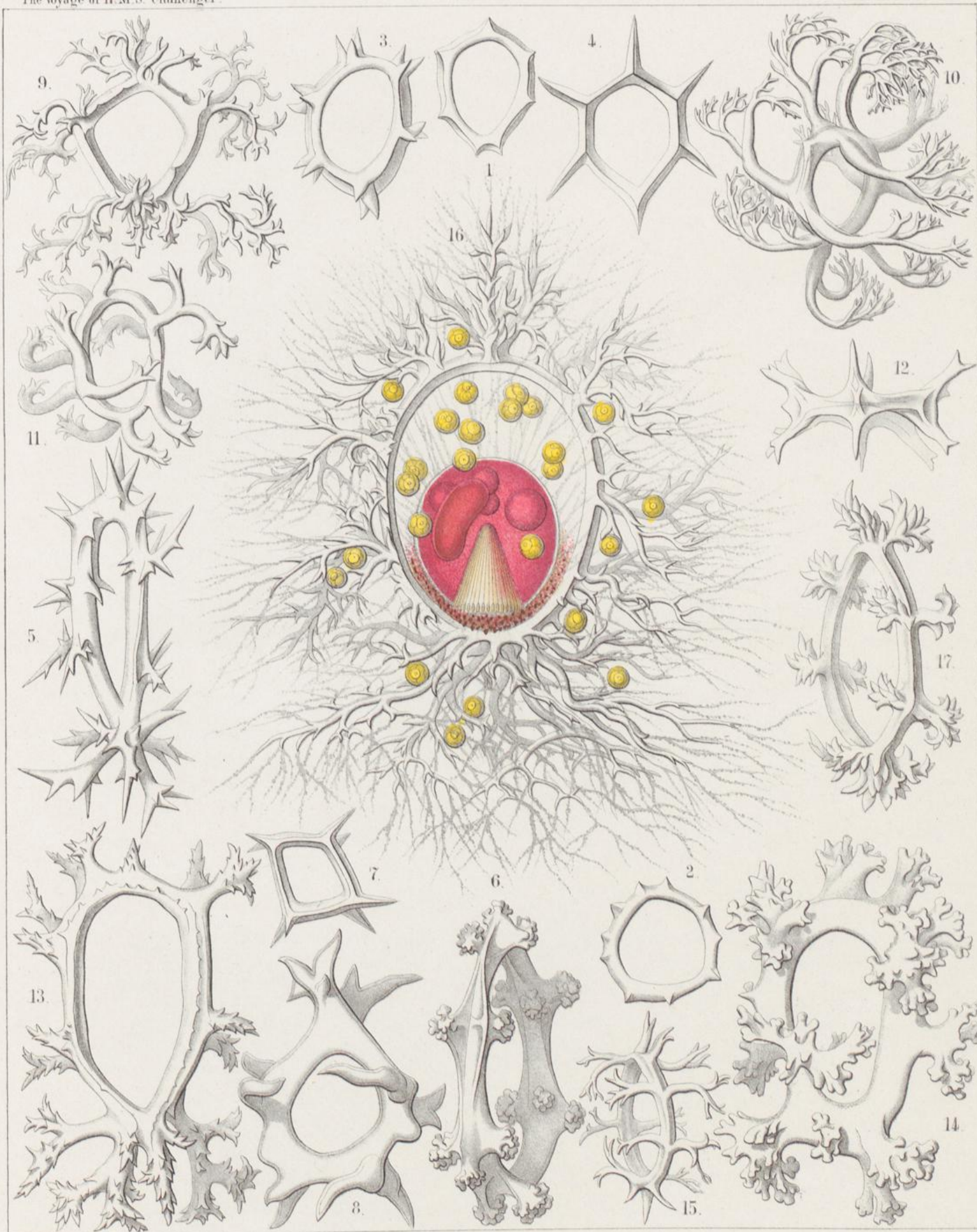
Familie der STEPHANIDA.

TAFEL XLVIII.

(Plate 81 der Challenger-Radiolarien.)

Familie: STEPHANIDA.

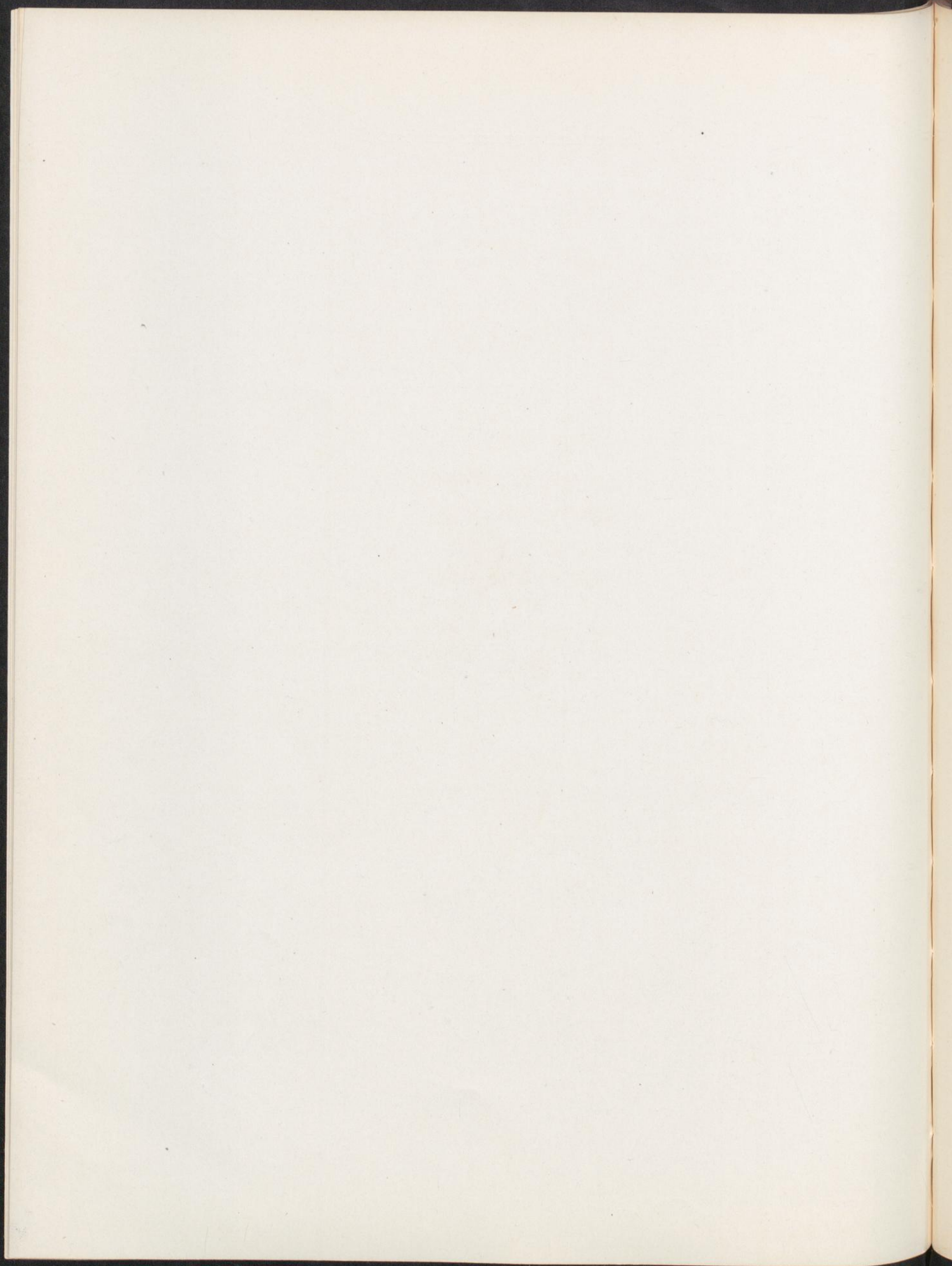
	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Archicircus primordialis</i> , n. sp.	200
Fig. 2. <i>Zygocircus polygonus</i> , n. sp.	200
Fig. 3. <i>Zygocircus triquetrus</i> , n. sp.	300
Fig. 4. <i>Archicircus hexacanthus</i> , n. sp.	300
Fig. 5. <i>Zygocircus acacia</i> , n. sp.	300
Fig. 6. <i>Lithocircus crambessa</i> , n. sp.	400
Fig. 7. <i>Archicircus rhombus</i> , n. sp.	300
Fig. 8. <i>Zygocircus pentagonus</i> , n. sp.	300
Fig. 9. <i>Lithocircus quadricornis</i> , n. sp.	300
Fig. 10. <i>Dendrocircus arborescens</i> , n. sp.	300
Fig. 11. <i>Dendrocircus dodecancistra</i> , n. sp.	300
Fig. 12. <i>Archicircus sexangularis</i> , n. sp.	300
Fig. 13. <i>Dendrocircus elegans</i> , n. sp.	400
Fig. 14. <i>Dendrocircus stalactites</i> , n. sp.	400
Fig. 15. <i>Lithocircus decimalis</i> , n. sp.	300
Fig. 16. <i>Lithocircus magnificus</i> , n. sp.	400
Die eiförmige rothe Central-Kapsel schliesst in der unteren Hälfte den gestreiften Podoconus ein, in den oberen vier Oelkugeln und (links) den bohnenförmigen Nucleus. Das gallertige Calymma, welches den Sagittal-Ring und die Central-Kapsel umschliesst, enthält zahlreiche gelbe Zellen (symbiotische Xanthellen) und wird von sehr zahlreichen Pseudopodien durchsetzt, welche sich über die Aeste des Ringes hinaus verlängern.	
Fig. 17. <i>Lithocircus hexablastus</i> , n. sp.	400



H. Haeckel and A. Giltach Del.

A. Giltach, Jena, Lithogr.

1-8 LITHOCIRCUS, 9-17 DENDROCIRCUS.



TAFEL XLIX.

NASSELLARIA oder MONOPYLEA.

(Plate 82 der Challenger-Radiolarien.)

Ordnung der STEPHOIDEA.

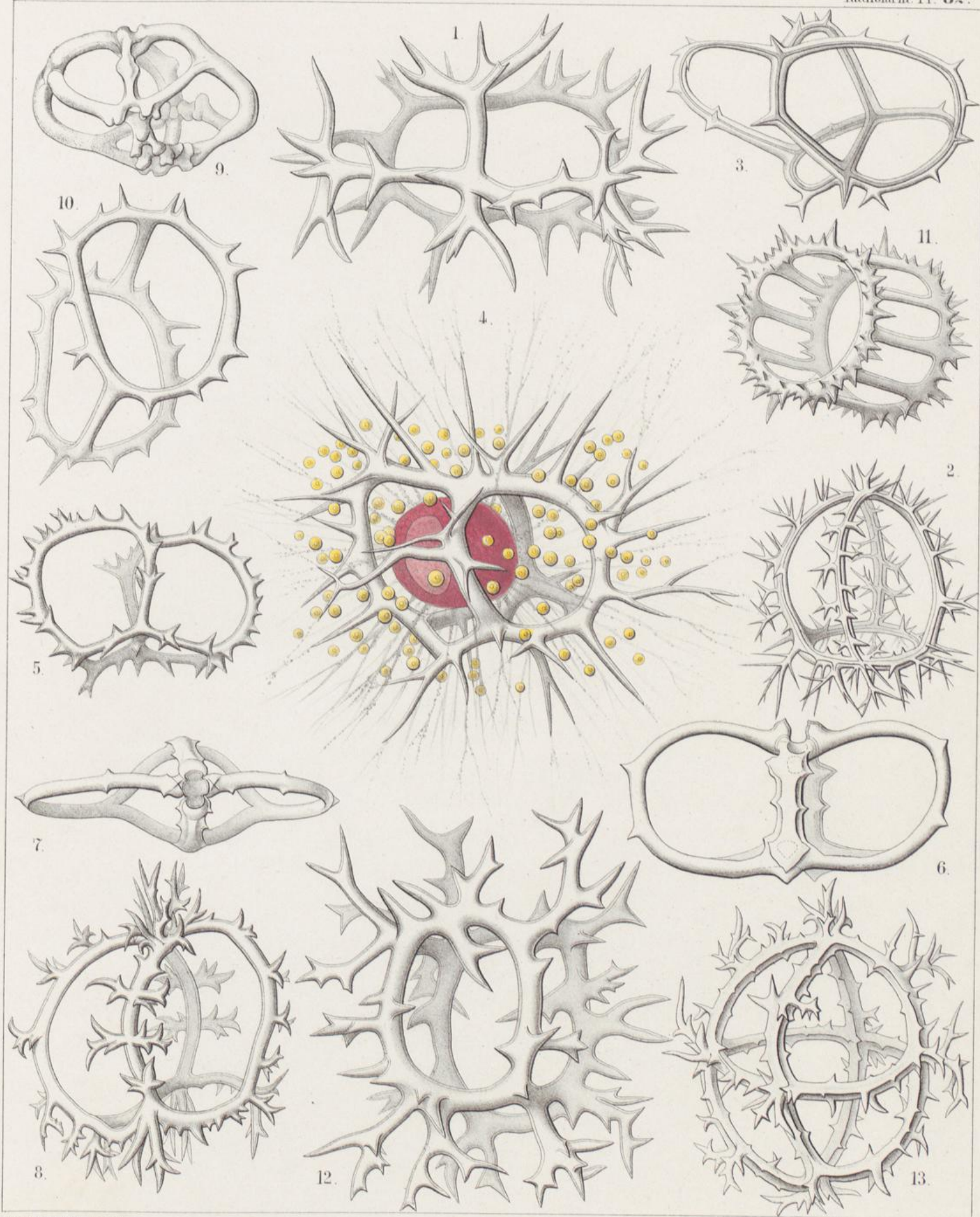
Familien der CORONIDA und TYMPANIDA.

TAFEL XLIX.

(Plate 82 der Challenger-Radiolarien.)

Familien: CORONIDA und TYMPANIDA.

	Vergrößerung
Fig. 1. <i>Coronidium cervicorne</i> , n. sp. Apical-Ansicht (vom Scheitel-Pol).	400
Fig. 2. <i>Coronidium acacia</i> , n. sp. Schräge Frontal-Ansicht (etwas seitlich).	300
Fig. 3. <i>Eucoronis angulata</i> , n. sp. Schräge Apical-Ansicht (von oben und seitlich).	400
Fig. 4. <i>Eucoronis challenger</i> i, n. sp. Schräge Apical-Ansicht des ganzen Thieres. Die rothe Central-Kapsel schliesst einen eiförmigen Nucleus ein. Das umhüllende Calymma enthält zahlreiche gelbe Zellen (symbiotische Xanthellen). Die verästelten, sehr zahlreichen Pseudopodien verlängern sich über die Aeste der Kiesel-Ringe hinaus.	400
Fig. 5. <i>Eucoronis nephrospyris</i> , n. sp. Frontal-Ansicht (von vorn).	300
Fig. 6. <i>Eucoronis perspicillum</i> , n. sp. Frontal-Ansicht (von vorn).	300
Fig. 7. <i>Coronidium dyostephanus</i> , n. sp. Apical-Ansicht (vom Scheitel-Pol).	400
Fig. 8. <i>Coronidium diadema</i> , n. sp. Schräge Frontal-Ansicht (etwas seitlich).	300
Fig. 9. <i>Acrocubus octopylus</i> , n. sp. Schräge Apical-Ansicht (von oben und seitlich).	300
Fig. 10. <i>Parastephanus asymmetricus</i> , n. sp. Schräge Lateral-Ansicht (halb vorn, halb seitlich).	400
Fig. 11. <i>Eutympanium militare</i> , n. sp. Schräge Apical-Ansicht (von oben und seitlich).	400
Fig. 12. <i>Lithocubus astragulus</i> , n. sp. Schräge Lateral-Ansicht (halb vorn, halb seitlich).	400
Fig. 13. <i>Trissocircus globus</i> , n. sp. Schräge Lateral-Ansicht (halb vorn, halb seitlich).	400



E. Haeckel and A. Giltch, Del.

E. Giltch, Jena, Lithogr.

1 2 EUCORONIS, 3-8. LITHOCORONIS, 9-12. TYMPANIUM,
13. TRISSOCIRCUS.

