

Tafelerklärung.

Tafel I.

Fig. 1—6. *Lepidonotus polychroma* Schm.

- Fig. 1. Ganzes Thier vom Rücken. Natürliche Grösse.
 Fig. 2. Vorderende desselben. Vergr. 3.
 Fig. 3. Kopflappen mit den Anhängen, Fühlercirren des ersten von oben nicht sichtbaren Segmentes. Vergr. 10.
 Fig. 4. Abgelöstes Elytron, Rückenfläche. Vergr. 9.
 Fig. 5. Mittlerer Theil davon. Vergr. 30.
 Fig. 6. Borste des ventralen Bündels. Vergr. 250.

Fig. 7—9. *Polynoe* (L) *macrolepidota* Schm.

- Fig. 7. Ruder; die dorsalen Borsten zum Theil mit braunem Filz bedeckt. Vergr. 20.
 Fig. 8. Elytron, Rückenfläche. Vergr. 9.
 Fig. 9. Dorsale und ventrale Borsten. Vergr. 220.

Fig. 10—12. *Sthenelais semitecta* n. sp.

- Fig. 10. Vordere Körperstrecke, mit ausgestülptem Rüssel. Die ersten Elytren fehlen. Vergr. 5,5.
 Fig. 11. Kopflappen und Buccalsegment in Profilstellung. Vergr. 38.
 Fig. 12. Ruder des Buccalsegmentes, abgelöst. Vergr. 38.

Tafel II.

Fig. 1—4. *Sthenelais semitecta* n. sp.

- Fig. 1. Zweites Ruder. Vergr. 38.
 Fig. 2. Fünftes Ruder. Vergr. 38.
 Fig. 3. Sechstes Ruder. Vergr. 38.
 Fig. 4. Siebenundfünfzigstes Ruder. Vergr. 38.

Fig. 5—7. *Carobia ochracea* n. sp.

- Fig. 5. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 18.
 Fig. 6. Ruder. Vergr. 40.
 Fig. 7. Borsten; Ansicht von der Fläche und von der Schneide. Vergr. 780.

Fig. 8. 9. *Carobia microphylla* (Schm.).

- Fig. 8. Ruder. Vergr. 33.
 Fig. 9. Borste. Vergr. 660.

Fig. 10—12. *Pterocirrus brevicornis* n. sp.

- Fig. 10. Vordere Körperstrecke; schräg aufwärts gewendet. Vergr. 9.
 Fig. 11. Dreissigstes Ruder. Vergr. 18.
 Fig. 12. Borste. Vergr. 930.

Fig. 13. *Pterocirrus ceylonicus* Mich.

- Fig. 13. Ruder. Vergr. 23.

Tafel III.**Fig. 1—4. *Syllis closterobranchia* Schm.**

- Fig. 1. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 42.
 Fig. 2. Ruder von der Ventralfläche gesehen. Vergr. 80.
 Fig. 3. Borsten aus den vorderen Rudern, *a* obere, *b* untere. Vergr. 700.
 Fig. 4. Borste aus den hinteren Rudern. Vergr. 700.

Fig. 5—9. *Eurymedusa picta* Kbg.

- Fig. 5. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 24.
 Fig. 6. Dieselbe, Bauchfläche. Vergr. 24.
 Fig. 7. Ruder. Vergr. 45.
 Fig. 8. Borste. Vergr. 750.
 Fig. 9. Zahnwulst aus der Rüsselröhre. Vergr. 45.

Fig. 10—15. *Nereis ruficeps* n. sp.

- Fig. 10. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 9.
 Fig. 11. Hintere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 9.
 Fig. 12. Aehtes
 Fig. 13. Sechsenddreissigstes } Ruder. Vergr. 45.
 Fig. 14. Siebeundsechzigstes }
 Fig. 15. Borsten: a) aus den vorderen, b) aus den hinteren Rudern. Vergr. 666.

Fig. 16—20. *Nereis australis* (Schm.). *Atoke* Form.

- Fig. 16. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 13.
 Fig. 17. Hintere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 13.

- Fig. 18. Neuntes
 Fig. 19. Einundsechzigstes } Ruder. Vergr. 45.
 Fig. 20. Neunzigstes }

Tafel IV.

Fig. 1—2. *Nereis australis* (Schm.).

- Fig. 1. a. b. Borsten aus einem vorderen Ruder. Vergr. 740.
 Fig. 2. Borste aus einem hinteren Ruder. Vergr. 740.

Fig. 3—7. *Nereis cricognatha* n. sp.

- Fig. 3. Vorderansicht des ausgestülpten Rüssels. Vergr. 16.
 Fig. 4. Rückenfläche des oralen Rüsselringes. Vergr. 16.
 Fig. 5. Borste. Vergr. 1020.
 Fig. 6. Drittes Ruder. Vergr. 26.
 Fig. 7. Neunzehntes Ruder. Vergr. 26.

Fig. 8—12. *Marphysa corallina* (Kbg.).

- Fig. 8. Sechstes
 Fig. 9. Vierzehntes } Ruder. Vergr. 50.
 Fig. 10. Einhundertundsechstes }
 Fig. 11. Oberkiefer. Vergr. 52.
 Fig. 12. Unterkiefer; der Vorderrand der Schneideplatten beschädigt. Vergr. 52.

Fig. 13—20. *Lumbriconereis brevicirra* (Schm.).

- Fig. 13. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 15.
 Fig. 14. Vordere Körperstrecke. Rückenfläche. Vergr. 15.
 Fig. 15. Erstes
 Fig. 16. Fünftes
 Fig. 17. Achtunddreissigstes } Ruder. Vergr. 25.
 Fig. 18. Einhundertsechsdreissigstes }
 Fig. 19. Borsten aus dem 5. Ruder. Vergr. 415.
 Fig. 20. Borsten aus dem 136. Ruder. Vergr. 415.

Tafel V.

Fig. 1. 2. *Lumbriconereis brevicirra* (Schm.).

- Fig. 1. Oberkiefer. Vergr. 33.
 Fig. 2. Unterkiefer. Vergr. 33.

Fig. 3—11. *Lumbriconereis sphaerocephala* (Schm.).

- Fig. 3. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 18.
 Fig. 4. Vordere Körperstrecke; Bauchfläche. Vergr. 18.

- Fig. 5. Viertes } Ruder. Vergr. 80.
 Fig. 6. Sechzigstes }
 Fig. 7. Einfache Borste aus dem 4. Ruder. Vergr. 375.
 Fig. 8. Zusammengesetzte Hakenborste aus dem 4. Ruder. Vergr. 375.
 Fig. 9a. Einfache Hakenborste aus dem 60. Ruder; Fig. 9b. eine gleiche Borste
 mit gesplittetem Deckblatte. Vergr. 375.
 Fig. 10. Oberkiefer. Vergr. 20.
 Fig. 11. Unterkiefer. Vergr. 20.

Fig. 12—17. *Goniada dorsalis* n. sp.

- Fig. 12. Vordere Körperstrecke mit zum Theil ausgestrecktem Rüssel, Seitenlage. Aus Canadabalsam. Vergr. 90.
 Fig. 13. Rüsselpapillen: a) dorsale, b) ventrale. Vergr. 450.
 Fig. 14. Siebzehntes } Ruder. Vergr. 200.
 Fig. 15. Sechsendachtzigstes }
 Fig. 16. Borste des ventralen Astes. Vergr. 740.
 Fig. 17. Nadel des dorsalen Astes der hinteren Ruder. Vergr. 740.

Fig. 18—21. *Spio aequalis* n. sp.

- Fig. 18. Ganzes Thier, Hinterende fehlt. Vergr. 2.
 Fig. 19. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 10.
 Fig. 20. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 10.
 Fig. 21. Afterende, Rückenfläche. Vergr. 10.

Tafel VI.

Fig. 1—4. *Spio aequalis* n. sp.

- Fig. 1. Vordere Strecke in Seitenlage. Vergr. 10.
 Fig. 2. Sechstes } Ruder. Vergr. 16.
 Fig. 3. Achtundzwanzigstes }
 Fig. 4. Borsten des ventralen Astes aus dem 98. Ruder; a) Hakenborste in
 Seitenlage; b) in Schrägstellung. Vergr. 300.

Fig. 5—15. *Polydora monilaris* n. sp.

- Fig. 5. Ganzes Thier. Rückenfläche. Vergr. 30.
 Fig. 6. Dessen Vorderstrecke. Vergr. 100.
 Fig. 7. Buccales und erstes Segment; Bauchfläche. Vergr. 100.
 Fig. 8. Hintere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 100.
 Fig. 9. Ganzes Thier mit Tentakeln; Seitenlage. Vergr. 30.
 Fig. 10. Dessen Vorderstrecke. Vergr. 100.
 Fig. 11. Dessen Endstrecke. Vergr. 100.
 Fig. 12. Epitokes männliches Thier, Seitenlage. Vergr. 30.

- Fig. 13. Wurm mit regenerirter Vorderstrecke. Vergr. 30.
 Fig. 14. Hakenborsten aus dem 5. Segment: a) in Profilstellung, b) Ansicht der beiden Zinken. Vergr. 660.
 Fig. 15. Hakenborste aus den hinteren Segmenten. Vergr. 660.

Fig. 16—20. Scoloplos cylindrifera n. sp.

- Fig. 16. Vordere Körperstrecke, Ventralfläche. Vergr. 22,5.
 Fig. 17. Dieselbe, Rückenfläche. Vergr. 22,5.
 Fig. 18. Hintere Körperstrecke; Seitenlage. Vergr. 22,5.
 Fig. 19. Kieme, Ruder und Mündung des Segmentalorgans vom 32. Segment. Vergr. 23.
 Fig. 20. Einzelne Kieme. Vergr. 30.

Tafel VII.

Fig. 1—5. Flabelligera lingulata n. sp.

- Fig. 1. Ganzes Thier. Vergr. 2.
 Fig. 2. Vorderes Körperende in Seitenlage. Vergr. 5,5.
 Fig. 3. Kopfende von vorn. Vergr. 5,5.
 Fig. 4. Hakenborste. Vergr. 72.
 Fig. 5. Haken, stärker vergrößert. Vergr. 130.

Fig. 6—10. Flabelligera semiannulata n. sp.

- Fig. 6. Ganzes Thier. Vergr. 2.
 Fig. 7. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 5,5.
 Fig. 8. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 5,5.
 Fig. 9. Hakenborste. Vergr. 72.
 Fig. 10. Haken, stärker vergrößert. Vergr. 130.

Fig. 11—15. Oncoscolex dicranochaetus Schm.

- Fig. 11. Ganzes Thier in Seitenlänge. Vergr. 12.
 Fig. 12. Vordere Körperstrecke; Rückenfläche. Vergr. 7,5.
 Fig. 13. Afterende. Vergr. 12.
 Fig. 14. Dorsaler und ventraler Borstenhöcker. Vergr. 35.
 Fig. 15. Gabelborste. Vergr. 670.

Fig. 16—19. Clymenella insecta n. sp.

- Fig. 16. Vordere Körperstrecke, in Seitenlage. Vergr. 2.
 Fig. 17. Kopfende, in Schrägstellung. Vergr. 6.
 Fig. 18. Hintere Körperstrecke. Vergr. 2.
 Fig. 19. Präanale Segmente. Vergr. 4.

Tafel VIII.

Fig. 1—5. *Clymenella insecta* n. sp.

- Fig. 1. Glatte, dicke
 Fig. 2. Doppeltfiedrige feinere } dorsale Borste. Vergr. 335.
 Fig. 3. Ventrale Hakenborste, Seitenlage. Vergr. 335.
 Fig. 4. Ventrale Hakenborste, Scheitelansicht. Vergr. 335.
 Fig. 5. Nadel der vorderen Segmente — die abgebrochene Spitze ist im Contour angegeben. Vergr. 335.

Fig. 6—12. *Pectinaria (Lagis) australis* n. sp.

- Fig. 6. Vordere Körperstrecke, Seitenlage. Vergr. 11.
 Fig. 7. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 11.
 Fig. 8. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 11.
 Fig. 9. Hintere Körperfläche mit niedergelegter Scapha. Ventralfläche. Vergr. 11.
 Fig. 10. Grössere Haarborste; a) Vergr. 133, b) Vergr. 466.
 Fig. 11. Kleinere Haarborste; a) Vergr. 133, b) Vergr. 466.
 Fig. 12. Haken: a) in Seitenlage, Vergr. 750; b) Ansicht der Schneide, Vergr. 1220.

Fig. 13—18. *Lepraea haplochaeta* n. sp.

- Fig. 13. Vordere Körperstrecke; Bauchfläche. Vergr. 5.
 Fig. 14. Vordere Körperstrecke; Seitenlage. Vergr. 11.
 Fig. 15. Borstenhöcker mit beiden Haarborsten. Vergr. 100.
 Fig. 16. Haarborste mit gesägter Endstrecke, Vergr. 200.
 Fig. 17. Haken: a) Seitenlage; b) Schrägstellung. Vergr. 760.
 Fig. 18. Dritte Kieme eines jungen Thieres. Vergr. 40.

Tafel IX.

Fig. 1—6. *Branchiomma suspiciens* n. sp.

- Fig. 1. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 3,5.
 Fig. 2. Vordere Körperstrecke, Rückenfläche. Vergr. 7.
 Fig. 3. Thoraealer Borstenhöcker. Vergr. 30.
 Fig. 4. Abdominaler Borstenhöcker. Vergr. 30.
 Fig. 5. Thoraeale Borsten; a) obere, b) untere. Vergr. 260.
 Fig. 6. Thoraealer Haken und Gleitnadel nach Kali-Behandlung. Vergr. 280.

Fig. 7—10. *Potamilla laciniosa* n. sp.

- Fig. 7. Vordere Körperstrecke, in Schrägstellung. Vergr. 8.
 Fig. 8. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche — Kiemen auseinander gebogen, damit deren Basalblatt und die Zipfel der Buccalmembran freigelegt. Vergr. 13.

Fig. 9. Fünftes thoracales Ruder; nur die paleenartigen Borsten sind vorhanden.
Vergr. 300.

Fig. 10. Sechszwanzigstes Borstenbündel. Vergr. 300.

Fig. 11—19. Pomatoceros strigiceps Mörch.

Fig. 11. Gruppe von Röhren mit vorgestreckten Kiemen. Vergr. 1,5.

Fig. 12. Ganzes Thier, Seitenlage. Vergr. 1,5.

Fig. 13. Vordere Körperstrecke, Seitenlage. Vergr. 8,5.

Fig. 14. Deckelscheibe, schräg von oben; Vergr. 8,5.

Fig. 15. Vordere Körperstrecke, Bauchfläche. Vergr. 8,5.

Fig. 16. Borste des ersten thoracalen Bündels, Vergr. 330.

Fig. 17. Borste des folgenden thoracalen Bündels. Vergr. 330.

Fig. 18. a) Abdominale Borste, Vergr. 130; b) deren gesägter Randtheil,
Vergr. 400.

Fig. 19. Haken: a) Seitenlage; b) Schneide. Vergr. 600.

13 SEP. 1904



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [NF_3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Tafelerklärung 73-79](#)