

# INHALT.

|   | Seite | Textfigur.   |
|---|-------|--|
| Vorwort . . . . .   | III.  |  |
| Historische Einleitung . . . . .                                | 1     |  |
| Verzeichniss der benützten Literatur . . . . .                  | 3     |  |
| <b>A. Allgemeiner Theil.</b>                                    |       |  |
| 1. Exoskelet . . . . .  | 9     | Fig. 1.  |
| 2. Endoskelet . . . . .   | 11    | Fig. 2.  |
| 3. Extremitäten . . . . .                                       | 11    | Fig. 3.  |
| 4. Die Musculatur . . . . .                                     | 16    |  |
| 5. Das Nervensystem und die Sinnesorgane . . . . .              | 16    | Fig. 4. 1—5.   |
| 6. Verdauungskanal und die Drüsen . . . . .                     | 19    | Fig. 5. 1—2.   |
| 7. Die Respiration . . . . .                                    | 21    |  |
| 8. Geschlechtsorgane und sexueller Dimorphismus . . . . .       | 21    | Fig. 6. 1—2.   |
| 9. Die Entwicklung . . . . .                                    | 25    |  |
| 10. Die Lebensweise und die geographische Verbreitung . . . . . | 26    |  |
| 11. Die Parasiten . . . . .                                     | 27    |  |
| 12. Die Praeparation . . . . .                                  | 27    |  |
| <b>B. Specieller Theil.</b>                                     |       |  |
| <b>I. Fam. Cyprididae.</b>                                      |       |  |
| Analytische Tabelle der Gattungen . . . . .                     | 31    |  |
| <b>I. Gattung. Notodromas, Liljeborg</b> . . . . .              | 30    |  |
| 1. Notodromas monacha (O. F. Müller) . . . . .                  | 32    | Fig. 4. 5.<br>Fig. 6. 1.<br>Fig. 7. 1—7.<br>Fig. 8. 1—5.<br>Fig. 9. 1—5. |
| <b>II. Gattung. Candona Baird</b> . . . . .                     | 39    |  |
| Analytische Tabelle der Arten der Gattung Candona . . . . .     | 41    |  |
| 2. Candona rostrata Brady & Norman . . . . .                    | 40    | Fig. 10. 1—6.  |
| 3.     "     pubescens (Koch) . . . . .                         | 43    | Fig. 11. 1—9.  |
| 4.     "     fabaeformis (Fischer) . . . . .                    | 45    | Fig. 6. 2.<br>Fig. 12. 1—9.  |
| 5.     "     candida (O. F. Müller) . . . . .                   | 48    | Fig. 13.   |
| 28.     "     elongata Brady & Norman . . . . .                 | 111   | Fig. 14. 1—10.<br>Fig. 39.   |
| <b>III. Gattung. Typhlocypris (Vejd.)</b> . . . . .             | 51    |  |
| 6. Typhlocypris eremita (Vejd.) . . . . .                       | 52    | Fig. 15. 1—6.  |
| <b>IV. Gattung. Candonopsis n. g.</b> . . . . .                 | 54    |  |
| 7. Candonopsis Kingsleii (Brady et Rob.) . . . . .              | 54    | Fig. 16. 1—10.   |

|  | Seite | Textfigur                      |
|--|-------|--------------------------------|
| V. Gattung. <i>Ilyocypris</i> Brady et Norman . . . . .          | 57    |                                |
| 8. <i>Ilyocypris gibba</i> (Ramdohr) . . . . .                   | 57    | Fig. 17. 1—7.                  |
| 8a. " " var. <i>repens mihi</i> . . . . .                        | 60    | Fig. 18. 1—3.                  |
| VI. Gattung. <i>Cypria</i> , Zenker . . . . .                    | 62    |                                |
| 9. <i>Cypria ophthalmica</i> (Jurine) . . . . .                  | 63    | Fig. 19. 1—6.<br>Fig. 20. 1—4. |
| VII. Gattung. <i>Cyclocypris</i> , Brady et Norman . . . . .     | 67    |                                |
| 10. <i>Cyclocypris laevis</i> (O. F. Müller) . . . . .           | 68    | Fig. 21. 1—6.                  |
| 11. " <i>globosa</i> (G. O. Sars) . . . . .                      | 71    | Fig. 22. 1—9.                  |
| VIII. Gattung. <i>Cypridopsis</i> Brady . . . . .                | 73    |                                |
| 12. <i>Cypridopsis vidua</i> (O. F. Müller) . . . . .            | 75    | Fig. 23. 1—4.                  |
| 13. " <i>Newtoni</i> Brady et Robertson . . . . .                | 77    | Fig. 24. 1—5.                  |
| 14. " <i>villosa</i> (Jurine) . . . . .                          | 79    | Fig. 25. 1—3.                  |
| 15. " <i>smaragdina</i> , sp. n. . . . .                         | 80    | Fig. 26. 1—3.                  |
| IX. Gattung. <i>Cypris</i> , O. F. Müller . . . . .              | 82    |                                |
| Analytische Tabele der Arten der Gattung <i>Cypris</i> . . . . . | 83    |                                |
| A. Untergattung: <i>Erpetocypris</i> Brady and Norman.           |       |                                |
| 16. <i>Cypris strigata</i> (O. F. Müller) . . . . .              | 84    | Fig. 1.                        |
| 17. " <i>reptans</i> (Baird) . . . . .                           | 86    | Fig. 27. 1—5.                  |
| 18. " <i>olivacea</i> (Brady and Norman) . . . . .               | 88    | Fig. 28. 1—5.                  |
| B. Untergattung <i>Eucypris mihi</i>                             |       |                                |
| 19. <i>Cypris pubera</i> (O. F. Müller) . . . . .                | 90    | Fig. 2.                        |
| 20. " <i>Fischeri</i> (Liljeborg) . . . . .                      | 93    | Fig. 4. 3.                     |
| 21. " <i>incongruens</i> (Ramdohr) . . . . .                     | 95    | Fig. 30. 1—8.                  |
| 22. " <i>fuscata</i> (Jurine) . . . . .                          | 98    | Fig. 31. 1—4.                  |
| 23. " <i>reticulata</i> (Zaddach) . . . . .                      | 99    | Fig. 32. 1—6.                  |
| 24. " <i>clavata</i> (Baird) . . . . .                           | 101   | Fig. 33. 1—3.                  |
| 25. " <i>virens</i> (Jurine) . . . . .                           | 102   | Fig. 34. 1—2.                  |
| 26. " <i>fasciata</i> (O. F. Müller) . . . . .                   | 104   | Fig. 35. 1—3.                  |
| II. Fam. Cytheridae . . . . .                                    | 106   | Fig. 3.                        |
| X. Gattung. <i>Limnicythere</i> , Brady . . . . .                | 107   | Fig. 4. 1. 2. 4.               |
| 27. <i>Limnicythere stationis</i> , n. sp. . . . .               | 108   | Fig. 5. 1. 2.                  |
| Anhang.  |       | Fig. 36. 1—4.                  |
| 28. <i>Candonia elongata</i> (Brady and Norman) . . . . .        | 111   | Fig. 37. 1—3.                  |
| Alphabetisches Register . . . . .                                | 113   |                                |

### Berichtigungen.

Pag. 30. Zeile 7 von unten Cyprois statt Cypris.

Pag. 42. Fig. 10. Abbild. 5. ist umgedreht.

Pag. 46. Fig. 12. 6. statt 5. und 5. statt 6.

Pag. 57. Zeile 10, von unten errinnernd statt erinnert.

Pag. 48. Zeile 17. von oben. C. similis ist wegzulassen. Sieh pag. 86.