

ÜBER DIE RÄDERTIEREN- (ROTATORIA-) FAUNA DES PLATTENSEES NACH LITERATURANGABEN VON 1897 BIS 1960

NÓRA P.-ZÁNKAI

*Biologisches Forschungsinstitut der Ungarischen Akademie der Wissenschaften, Tihany,
Ungarn*

Eingegangen: 1. Februar, 1968

Die Erforschung der mikroskopischen Tierwelt des Plattensees begann bereits in den achtziger Jahren des vorigen Jahrhunderts (DADAY 1884, 1894, FRANCÉ 1893). Die ersten Sammler haben, um die Lebewelt des Plattensees kennenzulernen, an den verschiedensten Punkten des Sees gesammelt. Die späteren Forscher setzten sich immer mehr ein Ziel, jeweils ein interessanteres Biotop einer gründlichen Untersuchung zu unterziehen und mehrere Jahre hindurch zu beobachten, um so vollkommene Ergebnisse zu erhalten (z. B. Psammon, Cladophora-Bewuchs oder die Untersuchung der Bucht von Aszófő). Die quantitativen Planktonstudien treten in den vierziger Jahren dieses Jahrhunderts immer mehr in den Vordergrund, sie zeigten ein genaues Bild über die Anordnung der Rotatorien in den verschiedenen Tiefen des Sees. Die im Jahre 1936—37—38 begonnenen und 1947—1949—1951 wiederholten quantitativen Untersuchungen haben eine beachtliche Menge an Daten über das vor Tihany gelegene Gebiet des Sees geliefert, auf Grund welcher wir dieses Gebiet als das bekannteste betrachten können.

Die im Jahre 1965 eingetretene massenhafte Fischverendung hat die Wiedereinleitung der Plattenseeforschung notwendig gemacht. Der Vergleich der heutigen Fauna des Plattensees mit den älteren, beinahe 80 Jahre alten literarischen Angaben hat bei der Bearbeitung der Rotatorienarten Schwierigkeiten gemacht. Besonders problematisch war der Vergleich der neueren und älteren ökologischen Beobachtungen zwecks Ermessung und Auswertung einer eventuellen Veränderung des Rotatorienplanktons. Diese Arbeit hat also die Darbietung der Zusammenfassung einer der wichtigsten Lebewesengruppen des Sees und die Erleichterung späterer Forschungen durch die Zusammenstellung der vorhandenen Angaben in der Literatur und durch die Aufzählung der über die einzelnen Arten von verschiedenen Autoren getroffenen ökologischen Bemerkungen zur Aufgabe.

Die Aufführung der einzelnen Arten habe ich nach der alphabetischen Reihenfolge vorgenommen und die verschiedenen systematischen Einordnungen außer Acht gelassen. Ich tat dies erstens darum, weil es so nach meiner Meinung viel übersichtlicher ist, anderseits benutzen die Autoren verschiedene Systeme, was das Aufsuchen der Arten sehr erschwert.

Bei der Benennung der Arten benutze ich die Nomenklatur von VOIGT (1957) und WISZNIEWSKI (1954). In den Fällen, wo die Meinungen dieser zwei

Verfasser voneinander abweichen oder die betreffende Art in der Arbeit des einen oder des anderen fehlt; markiere ich hinter dem Autorennamen mit einem in Klammern gesetzten Buchstaben (VOIGT = V), (WISZNIEWSKI = W) die angewendete Nomenklatur.

Den von der heute gebräuchlichen Nomenklatur abweichenden und in der zitierten älteren Literatur angegebenen Teil des Namens habe ich neben

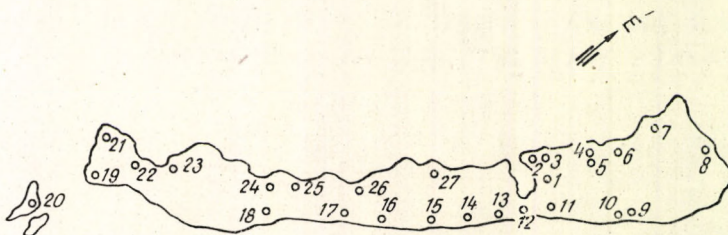


Fig. 1. Die Sammlungsorte im Balaton

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Tihany | 15. Balatonszemes |
| 2. Bucht von Aszófő | 16. Balatonlelle |
| 3. Balatonfüred | 17. Balatonboglár |
| 4. Csopak | 18. Fonyód |
| 5. Kereked | 19. Die Mündung des Zala |
| 6. Alsóórs | 20. Kis-Balaton |
| 7. Balatonalmádi | 21. Keszthely |
| 8. Balatonkenese | 22. Vonyarc |
| 9. Siófok | 23. Balatongyörök |
| 10. Die Mündung des Sió | 24. Badacsony |
| 11. Zamárdi | 25. Badacsonytomaj |
| 12. Szántód | 26. Révfülöp |
| 13. Balatonföldvár | 27. Balatonakali |
| 14. Balatonszárszó | |

dem nach der modernen Nomenklatur aufgezählten Namen der Art bzw. vor die zitierten Daten aus der Literatur in Klammern gesetzt. Z. B.: *Eosphora najas* EHRBG. (= *E. digitata*) ... (V. 1939)

Bei dem Zitieren der Angaben aus der Literatur habe ich als Grundlage die zeitliche Reihenfolge der Veröffentlichung und nicht die des Sammelns genommen. Hier benutze ich folgende Abkürzungen: DADAY J. = (D.), ENTZ G. = (E.), KOTTÁSZ J. = (K.), SEBESTYÉN O. = (S.), TÖRÖK P. = (T.), VARGA L. = (VA.), NÁDAY L. = (N.).

Bei einigen zusammenfassenden Arbeiten hat der Verfasser es nicht für nötig gehalten, den Zeitpunkt des Sammelns anzugeben, oder er gab das Vorkommen der Arten nur in Jahreszeiten an. In solchen Fällen kann ich selbstverständlich nur die Daten der zitierten Literatur angeben.

Adineta gracilis JANSON. Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).

Adineta vaga (DAVIS). Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936., 19. VII. 1939. Zwischen Wasserpflanzen, im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941).

Anuraeopsis fissa (GOSSE). Kis-Balaton (Kleiner-Balaton). 18. VIII. 1938. Im Plankton und zwischen *Ceratophyllum*. Warmstenotherm (VA. 1944—45).

- Ascomorpha ecaudis* PERTY. Die Bucht von Aszófő. VII. 1935., IV. 1936 (VA. 1939). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).
- Ascomorpha saltans* BARTSCH. 1930. Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Plankton zwischen Algen zufällig (VA. 1941).
- Aspelta circinator* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. 19. VII. 1939. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Asplanchna brightwelli* GOSSE. Die Mündung des Sió. 7. VI. 1893. (D. 1897a). Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b). Im allen Gebiet des Balatonsees. Nur in Sommermonaten (VA. 1932). Tihany. VI—VIII. 1933. In Sommermonaten. Warmwasserform (E.—K.—S. 1937). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton (VA. 1944—45). Tihany. IX., X. 1936. Die maximale Individuenzahl in 1 m Tiefe (26. IX.), VI., VII. 1937 (S.—T.—VA. 1951). Mesosaprobisch, heleoplanktisch (S. 1953).
- Asplanchna priodonta* GOSSE. Siófok. 30. V. 1893., Keszthely. 1. VI. 1893., die Mündung des Sió. 7. VI. 1893., Szántód. 7. VI. 1893., Tihany. 30. IX. 1893., Kis-Balaton. VIII. 1893. In der Uferzone und im Plankton (D. 1897a). Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b). Kereked. III., IV. 1902. Sommer- und Herbstform. Pelagisch (N. 1914). Révfülöp. 17. III (VA. 1932). Tihany. III—V. 1933. Kühlwasserbewohnende Art. Im Frühjahr und im Herbst (E.—K.—S. 1937). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Nur im Plankton (VA. 1944—45). Tihany. IV., VI., VIII—XI. 1936. Maximale Individuenzahl in 1 m Tiefe (26. IX.), VII., X. 1937., VI. 20., X. 24. 1938 (S.—T.—VA. 1951). Oligo-, β -Mesosaprob. In eutrophen Wässern. (S. 1953).
- Asplanchna sieboldi* (LEYD.). Kis-Balaton. 1893. In der Uferzone (D. 1897).
- Asplanchna* sp. Tihany. 8. VII., 1. IX. 1947., V., VI., IX., XI. 1949. Maximale Individuenzahl in 2 und 3 m Tiefen (28. V.), VIII., IX. 1951. Maximale Individuenzahl in 0, 1, 2, 3 m Tiefen (17. IX.) (S. 1953).
- Brachionus angularis* GOSSE. Révfülöp 17. III. 1926. Nichtpelagisch (VA. 1932). Tihany. III., IV., VIII., X. 1933. In der Uferzone (E.—K.—S. 1937).
- Brachionus angularis bidens* (PLATE). (V). Révfülöp. IV., V. 1938 (VA. 1932). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Brachionus calyciflorus* PALL. Tihany. VI., VIII., IX. 1933. Sommerform? (E.—K.—S. 1937).
- Brachionus quadridentatus* HERMANN. (= *B. brevispinus* EHRLG.) Siófok. 1884. 3. XI. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). (= *B. brevispinus* EHRLG.) Am sandigen Ufer (D. 1897b). (= *B. capsuliflorus* PALL.) Tihany. IV., IX. 1933. In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). (= *B. capsuliflorus* PALL.) Die Bucht von Aszófő. Zwischen Pflanzen und Detritus (VA. 1939). (= *B. capsuliflorus* PALL.) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Brachionus quadridentatus brevispinus* (EHRLG.) (V). (= *B. capsuliflorus brevispinus* EHRLG.) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *B. capsuliflorus brevispinus* EHRLG.) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Brachionus quadridentatus entzi* (FRANCÉ) (V). (= *B. capsuliflorus Entzii*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).

- Brachionus patulus balatonicus* VARGA. Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und zwischen *Ceratophyllum* massenhaft (VA. 1944—45).
- Brachionus polycanthus* EHRBG. Tihany. VI., VII. 1933. (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939)
- Brachionus sessilis* VARGA. VI—IX. 1950. Warmstenotherm (VA. 1951).
- Brachionus urceus* LINNÉ (W). (= *B. urceolaris* EHRBG.) Siófok. 1884., 3. XI. 1893 (D. 1897a). (= *B. urceolaris* EHRBG.) Am sandigen Ufer (D. 1897b). Tihany. VI., VII., X. 1933 (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Sommerform (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941).
- Bryceella tenella* (BRYCE). Zamárdi, Balatonlelle, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammobiont (VA. 1938). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella auriculata* (MÜLL.). Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Eurytherm. Zwischen Pflanzen und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45). Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella catellina* (MÜLL.). Zamárdi, Szántód, zwischen Balatonszemes und Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Psammon, eurytop. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der schwimmenden *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 6. IX. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella compacta* WISZN. Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammobiont (VA. 1938).
- Cephalodella elongata* MYERS (W). Zwischen Balatonboglár und Fonyód. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammophil? (VA. 1938).
- Cephalodella eva* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. 18. VII. 1935. Zwischen submersen Wasserpflanzen (VA. 1939). Zamárdi. 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella exigua* (GOSSE) (= *Diaschiza*). Révfülöp, Tihany. Im Frühjahr und im Herbst. Nichtpelagisch (VA. 1932). Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Pflanzen und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella forficata* (EHRBG.). Zamárdi, Szántód, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hydro- und Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1939). Zamárdi, Balatonföldvár. Im *Cladophora*-Bewuchs des sandigen Ufers (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938, Zamárdi. 23. VIII. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella forficula* (EHRBG.). Zamárdi. 22. VIII. 1936. Im Hydro- und Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Warmstenotherm. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen

- und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella gibba* (EHRBG.) (= *Diaschiza*). Révfülöp. 10. VI. 1926., IV. 1927., Tihany. IV. 1927. Im Plankton, zwischen Pflanzen der Uferzone, an der Schlammoberfläche (VA. 1932). Tihany. V., X. 1933. Sommerform. Zwischen Pflanzen und an der Schlammoberfläche (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Balatonföldvár, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hydro- und Hygropsammon. Psammoxen. Eurytop (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Eurytherm, maximales Vorkommen im Sommer (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Zamárdi. 6. IX. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella gracilis* (EHRBG.). Zamárdi, Balatonföldvár, Balatonlelle, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammophil (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr (VA. 1939). Siófok. Im *Cladophora*-Bewuchs des sandigen Ufers (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella hoodi* (GOSSE). (= *C. hoodii*) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr (VA. 1939). (= *C. hoodii*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Cephalodella megaloccephala* (GLASCOTT). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939). Tihany. 1938. Sommerform. Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella sterea* (GOSSE). Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella tenuior* (GOSSE). Zamárdi, Szántód, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. In ganzen Jahr. Zwischen Wasserpflanzen, und an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Siófok. Im *Cladophora*-Bewuchs des sandigen Ufers (VA. 1941). Zamárdi. 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Cephalodella ventripes* DIXON-NUTTALL. Die Bucht von Aszófő. Im Sommer und im Winter. An der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Collotheca ambigua* (HUDSON). Die Bucht von Aszófő. VIII. 1936. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1939).
- Collotheca atrochoides* WIERZEJSKI. Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Collotheca balatonica* VARGA. Tihany. VII. 1935 (VA. 1935—36).
- Collotheca campanulata* (DOBIE) (V). (= *C. proboscidea* EHRBG.) Die Bucht von Aszófő. VIII. 1936. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Collotheca cornuta* (DOBIE) (W). Die Bucht von Aszófő. Sommerform. An verschiedenen Wasserpflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA.

- 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Collotheca coronetta* (CUBITT). Die Bucht von Aszófő. VIII. 1936. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Collotheca libera* (ZACH.). Tihany. 22. VII. 1929 (VA. 1932).
- Collotheca mutabilis* (HUDSON). Tihany. 8. IX. 1928. Kaltwasserbewohnende, pelagische Art (VA. 1932). Tihany. VIII., IX. 1933. Sommerform? (E.—K.—S. 1937).
- Collotheca ornata* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Collotheca pelagica* (ROUSSELET). Tihany. 20. VII. 1929 (VA. 1932).
- Collotheca volutata* SEBESTYÉN—VARGA. Tihany. 19. XII. 1945., 1948. Im Detritus (S.—VA. 1949—50).
- Collotheca volutata sessilis* SEBESTYÉN. Tihany. IX. 1946. Am schlammbewohnenden *Monospilus dispar*. Nur epizoisch (S. 1957).
- Collotheca wiszniewskii* VARGA. Zwischen Balatonszémes und Balatonlelle. Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammobiont (VA. 1938). Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon. Psammobiont (VA. 1957).
- Colurella adriatica* EHRBG. Zwischen Wasserpflanzen und Detritus, sowie an der Schlammoberfläche. Nichtpelagisch (VA. 1932). Zwischen Wasserpflanzen und Detritus sowie an der Schlammoberfläche (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, und an der Unterseite der schwimmenden *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 16. X. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Colurella colurus* (EHRBG.). (= *Monura Colurus*) Siófok, Szántód. 18. VI. 1891., Kereked. 18. VII. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). (= *Monura Colurus*) Im sandigen Ufer (D. 1897b). In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Szántód, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Am häufigsten im Hygropsammon. Psammophil (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr, Sommer und im Herbst (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 16. X. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Colurella colurus* f. *compressa* (LUCKS) (V). (= *C. compressa*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Colurella gastracantha* HAUER. Balatonszémes, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammophil (VA. 1938). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 16. X. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Colurella obtusa* (GOSSE). Zamárdi, Szántód, Szárszó. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Sommerform. Zwischen Wasserpflanzen und Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-

- Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 16. X. 1938., 18. II. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Colurella tessellata* (GLASCOTT). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Colurella uncinata* (MÜLL.) (V). (= *Colurus uncinatus* EHRBG.) Siófok 1884, Szántód. 18. VI. 1891. In der Uferzone. Kis-Balaton. 22. V. 1893. Im Röhricht (D. 1897a). (= *Colurus uncinatus* EHRBG.) In der sandigen Uferzone (D. 1897b). Tihany. 8. IX. 1928. Im Plankton, aber am häufigsten in der Uferzone (VA. 1932). Tihany. VI., VIII., X., XI. 1933. In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Szántód, Szárszó. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und Detritus (VA. 1939). *Cladophora*-Bewuchs. 1930. Im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Colurella uncinata bicuspidata* (EHRBG.). (= *C. bicuspidata*) Die Mündung des Zala. 30. VI. 1901. Nichtpelagisch (N. 1914). (= *C. bicuspidata*) Révfülöp. IV. 1927. Zwischen Pflanzen der Uferzone und an der Schlammoberfläche (VA. 1932). (= *C. bicuspidata*) Tihany. V., VIII. 1933. Sommerform. Zwischen Pflanzen der Uferzone und an der Oberfläche des Schlammes (E.—K.—S. 1937). (= *C. bicuspidata*) Szárszó, Balatonlelle, Balatonföldvár. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *C. bicuspidata*) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Entwicklung im Sommer (VA. 1939). (= *C. bicuspidata*) Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). (= *C. bicuspidata*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Colurella uncinata f. deflexa* (EHRBG.). (V) (= *C. deflexa*) Die Bucht von Aszófő. 3. I. VIII. 1936. (VA. 1939). (= *C. deflexa*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Conochiloides dossuarius* (HUDSON). Tihany. VIII. 1928. Sommerform. Euplanktisch (VA. 1932). Tihany. 1933. VI., VII. Pelagisch. Sommerform? (E.—K.—S. 1937). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton (VA. 1944—45). Tihany. 11. V. 1937. Eurytherm (S.—T.—VA. 1951).
- Conochilus hippocrepis* (SCHRANK). (= *C. volvox* EHRBG.) Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b). Die Bucht von Aszófő. VII. 1939. In dem, von Pflanzen üppig bewachsenen ruhigen Wasser (VA. 1939).
- Conochilus unicornis* ROUSSELET. Tihany. 20. VII. 1929. Im ruhigen tiefen Wasser. Eurytherm (VA. 1932). Tihany. VI., VII. 1933. Pelagisch. Sommerform? (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936. (VA. 1939). Tihany. 20. IV. 1936. (S.—T.—VA. 1951).
- Dicranophorus capucinus* HARRING—MYERS (W). Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammobiont (VA. 1938).
- Dicranophorus caudatus* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximales Vorkommen im Sommer. An der Schlammoberfläche (VA. 1939).

- Dicranophorus forcipatus* (MÜLL.). Tihany. VII., XII. 1929. Im Plankton sehr selten (VA. 1932). Zamárdi, Szántód. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Individuenzahl im Sommer. An faulenden Blättern der Wasserpflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Dicranophorus grandis* (EHRBG.) (V). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Dicranophorus hercules* WISZN. Zamárdi. Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammobiont (VA. 1938). Zamárdi. 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon. Psammobiont (VA. 1957).
- Dicranophorus hercules capucinoides* WISZN. Zamárdi. Zwischen Szárszó und Balatonszemes. Szántód. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammobiont (VA. 1938).
- Dicranophorus leptodon* WISZN. Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammobiont (VA. 1938).
- Dicranophorus lütkeni* (BERGENDAL). (= *Arthroglena*) Zwischen Detritus, im Plankton sehr selten (VA. 1932). (= *Arthroglena*) Zwischen Detritus (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Balatonföldvár. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammophil (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. (VA. 1939).
- Dicranophorus saevus* HARRING—MYERS (W). Zwischen Szárszó und Balatonszemes. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammobiont (VA. 1938).
- Dicranophorus uncinatus* (MILNE). Die Bucht von Aszófő. Im Winter, Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs von Steinen (VA. 1941).
- Dissotrocha aculeata* (EHRBG.). (= *Philodina*) Tihany. IV., IX. 1933. Nicht-pelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der schwimmenden *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Dissotrocha aculeata medioaculeata* (JANSON) (V). Die Bucht von Aszófő. 19. VII. 1939. Im Bewuchs von der *Planorbis*-Schale (VA. 1939).
- Elosa worallii* LORD. Szántód, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Eupsammon. Psammobiont (VA. 1938). Zamárdi. 23. VIII. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon. Psammobiont (VA. 1957).
- Encentrum felis* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. An der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939).
- Encentrum grande* (WESTERN). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. An der Schlammoberfläche, und im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941).
- Encentrum mustela* (MILNE). Zamárdi. 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Encentrum plicatum* (EYFERTH) (V). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Encentrum saundersiae* (HUDSON) (V). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).

- Eosphora najas* EHRBG. Die Bucht von Aszófő. Sommerform. Zwischen Fadenalgen und *Myriophyllum* (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938. Im Psammon (VA. 1957). (= *E. digitata*) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). (= *E. digitata*) Siófok. 8. VIII. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Eothinia elongata* (EHRBG.). (= *Eosphora*) Révfülöp. 5. III. 1926. Im Plankton sehr selten (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Epiphanes brachionus* (EHRBG.). (= *Notops Brachionus*) Badacsonytomaj. 9. VI. 1893., Kereked. 18. VII. 1893., Tihany. 19. VII. 1893., Balatongyörök. 17. VIII. 1893. Im Plankton (D. 1897a). (= *Notops Brachionus*) Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b).
- Eretmia trilix* GOSSE? Badacsony. 29. V. 1893 (D. 1897a). An Uferzonentange (D. 1897b). (Vgl. WISZNIEWSKI 1954, p. 127.)
- Erignatha clastopis* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. Vom Frühjahr bis Herbst. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Euchlanis deflexa* (GOSSE) (V). Révfülöp, Tihany, Balatonboglár. 1928. Sommerform. Im Plankton (VA. 1932). (= *Dapidia*) Tihany. VII., VIII., IX. 1933. Nichtpelagisch (E.—K.—S. 1937). (= *Dapidia*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Herbst. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939). (= *Dapidia*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *Dapidia*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Euchlanis dilatata* EHRBG. Balaton. 1884., Szántód, Tihany. 18. VI. 1891., Balatonboglár. 19. VI. 1891., Kis-Balaton 1893. In der Uferzone. Alsóörs. 7. VI. 1893., Tihany. 4. VIII. 1893., Balatongyörök. 17. VIII. 1893. 30. IX. 1893. Im Plankton (D. 1897a). Im Plankton und in der sandigen Uferzone (D. 1897b). Im ganzen Jahr. Euplanktisch (N. 1914). Im Plankton häufig (VA. 1932). Tihany. VI., IX. 1933. Sommerform (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Szárszó, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen. Eurytop (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Maximale Individuenzahl im Sommer. Zwischen Makrovegetation (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Euchlanis dilatata macrura* EHRBG. (V). (= *E. macrura*) Nur im Plankton. Sommerform (VA. 1932). (= *E. macrura*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Euchlanis lyra* HUDSON. Die Bucht von Aszófő. 17. VIII. 1936. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1939).
- Euchlanis oropha* GOSSE. Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs 1930. Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).

- Euchlanis parva* ROUSSELET. Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Euchlanis triquetra* EHRLG. (W). Kis-Balaton. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Pflanzen und Detritus (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen submersen Wasserpflanzen besonders zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). (= *E. pellucida* HARRING) Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. (VA. 1939). (= *E. pellucida* HARRING) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Nur im Plankton (VA. 1944—45).
- Filinia longiseta* (EHRLG.). Kereked. 6. I., IV., 26. V. Im Winter und im Frühjahr. Pelagisch (N. 1914). Révfülöp. 1925—26. Kaltstenotherm. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. III., V. 1933. Kaltwasserbewohnende Art (E.—K.—S. 1937). Tihany. 6., 20. IV., 9. XII. 1936., II., V. 1937. Maximale Individuenzahl in 2 m Tiefe (11. V. 1937.), (11. II. 1938.) (S.—T.—VA. 1951). Nur in eutrophen Wässern (S. 1953).
- Filinia terminalis* (PLATE). (= *F. longiseta terminalis* EHRLG.) Kereked. V. 1902. Sommer und Herbstform (N. 1914). Tihany. III. 1933. Kaltwasserbewohnende Art? (E.—K.—S. 1937). (= *F. longiseta terminalis*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Euplanktisch (VA. 1944—45).
- Floscularia conifera* (HUDSON). Die Bucht von Aszófő. 1939. Im Sommer. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Floscularia ringens* (LINNE). Keszthely. Zwischen Pflanzen der Uferzone (Potamogeton) (E.—K.—S. 1937).
- Habrotrocha bidens* (GOSSE). Zamárdi. 22. VIII. 1936. In Hygrosummon. Psammoxen (VA. 1938).
- Habrotrocha munda* BRYCE? (V). (= *Callidina elegans* EHRLG.) Die Bucht von Aszófő. Im Bewuchs an *Phragmites* (VA. 1939).
- Habrotrocha roeperi* (MILNE). Die Bucht von Aszófő. Warmstenotherm. An den Zweigen und Blättern von *Myriophyllum* und *Ceratophyllum* und im Detritus (VA. 1939).
- Habrotrocha tridens* (MILNE). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen submersen Wasserpflanzen und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Am Ende des Sommers (VA. 1941).
- Habrotrocha* sp. BRYCE (W). (= *Callidina*) Tihany. VIII., IX. 1933. (E.—K.—S. 1937).
- Itura aurita* (EHRLG.). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. An den Makrophyten-Blättern, und im Detritus (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Itura viridis* (STENROOS). Die Bucht von Aszófő. 1936. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1938).
- Kellicottia longispina* (KELLCOTT). (= *Notholca*) Révfülöp. 19. VI. 1891., Balatonszentgyörgy, Vonyarc. 20. VI. 1891., Siófok. 20., 24., 30. V. 1893., Keszthely. 22. V., 1. VI. 1893., Siótorok, Szántód. 7. VI. 1893., Balatonakali. 8. VI. 1893., Badaacsonytomaj, Szántód. 9. VI. 1893., Siófok. 22. VI. 1893., Kereked. 18. VII. 1893., Balatonfüred. 28. VIII. 1893., Badaacsony. 29. V. 1893. Im Plankton und in der Nähe des Ufers (D. 1897a). (= *Notholca*) Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b). (= *Notholca*) Kereked.

Im ganzen Jahr. Eupelagisch (N. 1914). (= *Notholca*) Im ganzen Jahr. Maximale Entwicklung in kalter Jahreszeit. Pelagisch (VA. 1932). (= *Notholca*) Tihany. 1933. Im ganzen Jahr ausser IX. Monat. Pelagisch. Eurytherm, maximale Entwicklung im Winter (E.—K.—S. 1937). (= *Notholca*) Tihany. 1936. Im ganzen Jahr ausser V. und VII. Monaten. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers (10. X.), in 1 m Tiefe (29. IV.), in 2 m Tiefe (24. II.). 1937. Im ganzen Jahr ausser VI. und VII. Monaten. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers (19. V.), in 1 und 2 m Tiefen (11. V.), in 3 m Tiefe (26. II.). 1938. Im ganzen Jahr ausser VII. und VIII. Monaten. Maximale Individuenzahl an der Oberfläche des Wassers und in allen Tiefen (14. V.) (S.—T.—VA. 1951). Tihany. 2. XII. 1944., 17. V., 20. XII. 1945., IV., VI., VII., XII. 1947. Das Maximum ihres Vorkommens an der Oberfläche des Wassers und in 1 und 2 m Tiefen (3. IV.), in 4 m Tiefe (20. VI.). I—V., VII. 1949. Maximales Vorkommen an der Wasseroberfläche sowie in 2 und 3 m Tiefen (19. I.), in 1 m Tiefe (28. V.). II., III., IV., VI., VIII. 1951. Maximale Individuenzahl in allen Tiefen (17. IV.). Oligosaprob (S. 1953). Glazialrelikte (VA. 1954).

Keratella cochlearis (GOSSE). (= *Anuraea*) Balatonfüred. 20. VII. 1891., Tihany. 11. VII., 30. IX., 3. XI. 1893., Kereked. 18. VII. 1893., Balatonkenese und Alsóörs. 24. VII. 1893., Balatongyörök. 17. VIII. 1893. Im Plankton (D. 1897a). (= *Anuraea*) Im offenen Wasserspiegel (D. 1897b). Im ganzen Jahr. Eupelagisch (N. 1914). Im ganzen Jahr. Die häufigste Art im Balatonsee. Maximale Entwicklung in IV—VII. und VIII—X. Monaten (VA. 1932). Tihany. 1933. Im ganzen Jahr. Eurytherm, in der kälteren Jahreszeit häufiger (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Euplanktisch, zwischen Wasserpflanzen selten (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Tihany. 1936. Im ganzen Jahr. Maximales Vorkommen an der Wasseroberfläche und in 2 m Tiefe (26. IX.), in 1 m Tiefe (23. X.), in 3 m Tiefe (10. X.) 1937. Im ganzen Jahr. Maximales Vorkommen an der Wasseroberfläche und in 2 m Tiefe (10. XI.), in 1 m Tiefe (4. X.), in 3 m Tiefe (13. IX.). 1938. Im ganzen Jahr. Maximales Vorkommen in 0, 1 und 2 m Tiefen (14. V.), in 3 m Tiefe (25. IX.) (S.—T.—VA. 1951). Diese Angaben der Art *Keratella cochlearis* fassen die verschiedenen Varietäten und Formen. (= *K. stipitata*) Tihany. 2. XII. 1944., 17. V., 20. XII. 1945., IV., VI., VIII., IX—XII. 1947. Maximales Vorkommen an der Wasseroberfläche (12. VIII.), (6. X.) und in 1 m Tiefe (1. IX.), in 2 m Tiefe (3. IV.), in 3 m Tiefe (2. VI.). 1949. Im ganzen Jahr ausser VIII. Monat. Maximales Vorkommen in 1 m Tiefe (19. I.), in 3 m Tiefe (29. VII.). 1951. Im ganzen Jahr. Maximales Vorkommen in 0, 1 und 2 m Tiefen (17. IX.), in 3 m Tiefe (13. VI.). 5. I. 1952. β -meso-, oligosaprob (S. 1953).

Keratella cochlearis hispida (LAUTERBORN). Im Sommer (VA. 1932).

Keratella cochlearis hispida f. *pustulata* LAUTERBORN (V). (VA. 1932).

Keratella cochlearis irregularis (LAUTERBORN). Im Sommer (VA. 1932).

Keratella cochlearis macracantha (LAUTERBORN) (W). Leitform im März (VA. 1932). Diese Form löst den *Keratella cochlearis* in der Winter-fauna ab (S.—T.—VA. 1951).

Keratella cochlearis tecta (GOSSE). (= *Anuraea tecta*) Die Mündung des Sió. 5. XI. 1893 (D. 1897a). (= *Anuraea tecta*) Am sandigen Ufer (D. 1897b).

- Kereked. 18. VI.—23. XI. 1902. Sommer-Herbstform. Eupelagisch (N. 1914). Diese Form löst den *Keratella cochlearis* in der Winterfauna ab. Eupelagisch (VA. 1932). Balatonfüred, Alsóörs, Balatonkenese, Balatongyörök (E.—K.—S. 1937). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Sommerform (S.—T.—VA. 1951). (= *K. tecta*) Tihany. 2. XII. 1944., 17. V., 20. XII. 1945., VII—XI. 1947. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers und in 2 m Tiefe (12. VIII.) und in 1 und 3 m Tiefen (1. IX.). I., VI—XII. 1949. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers (27. X.) und (29. XI.) in 1 m Tiefe (20. XII.), in 2 m Tiefe (27. X.), in 3 m Tiefe (29. XI.). III., VI., VII., IX., XI. 1951. Maximales Vorkommen in 0, 1, 2 und 3 m Tiefen (17. IX.) (S. 1953).
- Keratella quadrata* (MÜLL.). (= *Anuraea aculeata* EHRBG.) Siófok. 1884. In der Uferzone. Balatonfüred. 3. XI. 1893., Siófok. 30. V. 1893., Szántód. 7. VI. 1893., Tihany. 4., 17. VII. 1893., Alsóörs. 24. VII. 1893., Kereked. 18. VII. 1893., Balatongyörök. 17. VIII. 1893. Im Plankton (D. 1897a). (= *Anuraea aculeata* EHRBG.) Im offenen Wasser (D. 1897b). Im ganzen Jahr. Eupelagisch (N. 1914). Im ganzen Jahr, in der kalten Jahreszeit häufiger. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. 1933. Im ganzen Jahr. Eurytherm (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Selten (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Tihany. I—IV., VI., IX., X. 1936. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers und in 1 m Tiefen (26. IX.). III—IX. 1937. Die grösste Individuenzahl in 2 m Tiefe (11. V.). IV., V., VI. 1938. Die maximale Individuenzahl in 0, 1, 2 und 3 m Tiefe (14. V.) (S.—T.—VA. 1951). Tihany. 2. XII. 1944., 17. V., 20. XII. 1945., VI., IX., XII. 1947. Die maximale Individuenzahl in 0, 1, 2 und 3 m Tiefen (2. VI.) und (20. VI.). I., II., V., VI. 1949. II., IV., VI., VII., IX. 1951. Die grösste Individuenzahl in allen Tiefen (17. IV.). 5. I. 1952. Nur in eutrophen Wässern (S. 1953).
- Keratella quadrata brevispina* (GOSSE) (W). Im Frühjahr (VA. 1932).
- Keratella quadrata curvicornis* (EHRBG.) (W). (= *Anuraea curvicornis*) Siófok. 1884. In der Uferzone. Tihany. 8. VIII. 1893. Am steinigen Ufer (D. 1897a).
- Keratella quadrata divergens* (V). Im Winter und im Frühjahr. Maximale Individuenzahl in IV. Monat (VA. 1932).
- Keratella quadrata robusta?* In I. Monat (VA. 1932).
- Keratella quadrata testudo* (EHRBG.) (W). (= *Anuraea testudo*) Siófok. 1884. In der Uferzone (D. 1897a). (= *Anuraea testudo*) Am sandigen Ufer (D. 1897b).
- Keratella stipitata* (EHRBG.) (W). (= *Anuraea*) Siófok. 1884. Tihany. 8. VIII. 1893. Am steinigen Ufer (D. 1897a). (= *Anuraea*) In der sandigen Uferzone, zwischen Wasserpflanzen (D. 1897b). Révfülöp. IV. 1927. (VA. 1932). Tihany. VII—IX. 1933. Nur im Sommer? Pelagisch (E.—K.—S. 1937).
- Keratella valga* (EHRBG.). (= *Anuraea*) Kis-Balaton. 1893. In der Uferzone (D. 1897a).
- Lacinularia flosculosa* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. An den Zweigen und Blättern von *Myriophyllum*, *Ceratophyllum* und von *Hydrocharis* (VA. 1939).
- Lecane aculeata* (JAKUBSKI). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).

- Lecana arcuata* (BRYCE). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane aspasia* MYERS (W). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939).
- Lecane balatonica* (VARGA) (W). (= *Monostyla*) Szárszó, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammobiont (VA. 1938). Zamárdi. 6. IX., 16. X. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon. Psammobiont (VA. 1957).
- Lecane bulla* (GOSSE). (= *Monostyla*) Keszthely. 2. VII. 1901. In der Uferzone, aber im Plankton auch (N. 1914). (= *Monostyla*) In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Maximale Individuenzahl im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und Detritus. (VA. 1939). (= *Monostyla*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane clara* (BRYCE). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane closteroerca* (SCHMARDA). (= *Monostyla*) Balatonfüred. In der Uferzone. Im seichten Wasser der Röhrichte (E.—K.—S. 1937). (= *Monostyla*) Zamárdi, Szántód, Szárszó. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammophil (VA. 1938). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. Im Winter: an der Oberfläche des Schlammes; im Sommer: zwischen Makrovegetation (VA. 1939). (= *Monostyla*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der schwimmenden *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 6. IX., 16. X. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Lecane cornuta* (MÜLL.). (= *Monostyla*) Zamárdi, Szántód, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hydro- und Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und im Detritus (VA. 1939). (= *Monostyla*) Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane crenata* (HARRING) (V). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen submersen Wasserpflanzen, an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter, und im Periphyton des *Phragmites* (VA. 1939). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane flexilis* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* und *Ceratophyllum*, sowie an der Unterseite der schwimmenden *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Lecane furcata* (MURRAY). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane hamata* (STOKES). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939). (= *Monostyla*) Kis-Balaton.

18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Lecane ludwigi* ECKSTEIN (V). (= *L. Ludwigii*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane luna* (MÜLL.). Die Mündung des Zala. 30. VI. 1901. Im Plankton sehr selten (N. 1914). Révfülp, Tihany. Nichtpelagisch (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Herbst. Zwischen *Myriophyllum* und *Ceratophyllum* und im Periphyton des *Phragmites* (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der schwimmenden *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane luna* f. *balatonica* VARGA. Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane lunaris* (EHRBG.). (= *Monostyla*) Siófok. 1884., 1891. In der Uferzone. Kis-Balaton. 22. V. 1893. Im Röhricht (D. 1897a). (= *Monostyla*) In der sandigen Uferzone (D. 1897b). (= *Monostyla*) Révfülp. Zwischen Pflanzen und im Detritus der Uferzone (VA. 1932). (= *Monostyla*) Tihany. V., IX., XI. 1933. Im Detritus der Uferzone, zwischen Pflanzen (E.—K.—S. 1937). (= *Monostyla*) Szántód, Balatonföldvár, Balatonlelle. Im Psammon, Psammoxen (VA. 1938). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr (VA. 1939). (= *Monostyla*) Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Zámárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Lecane myriophylli* (VARGA). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Lecane nana* (MURRAY). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane pyriformis* (DADAY). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. 6. IV. 1936. Im Detritus (VA. 1939). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane quadridentata* (EHRBG.). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer (VA. 1939). (= *Monostyla*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane scutata* (HARRING—MYERS) (V). Zámárdi. 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Lecane stenroosi* (MEISSNER). (= *Monostyla*) Die Bucht von Aszófő. VII. 1939. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Lecane sympoda* HAUER (V). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lecane tenuiseta* HARRING. Siófok. 8. VIII. 1938. In Psammon (VA. 1957).
- Lecane unguolata* (GOSSE). (= *Cathypna*) Kis-Balaton. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. An der Schlammoberfläche (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*

- und *Myriophyllum*, im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1944—45).
- Lepadella acuminata* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. 1935. Sommerform. Euryök. (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Lepadella cristata* (ROUSSELET). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Nur im Plankton (VA. 1944—45).
- Lepadella ovalis* (MÜLL.). (= *Metopidia Lepadella* EHRBG.) Tihany. 18. VI. 1891. In der Uferzone. (= *L. o.* EHRBG.) Kis-Balaton. 22. V. 1893. In Röhricht (D. 1897a). (= *Metopidia Lepadella* EHRBG.) Zwischen Pflanzen der Uferzone (D. 1897b). Tihany. IV., VI., VIII., IX., X. 1933. Sommerform (E.—K.—S. 1937). Szárszó, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammoxen, eurytop (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Individuenzahl im Sommer. An den Zweigen und Blättern der Pflanzen, und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar* Blätter (VA. 1944—45). (= *L. oblonga* EHRBG.) Kereked. 22. II. 1902. Nichtpelagisch (N. 1914). (= *L. oblonga* EHRBG.) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Entwicklung im Sommer. Zwischen Makrovegetation, an der Schlammoberfläche, im Tripton, im Periphyton des *Phragmites*, und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). (= *L. oblonga* EHRBG.) In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). (= *L. oblonga* EHRBG.) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45). (= *L. oblonga* EHRBG.) Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 6. IX. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Lepadella patella* (MÜLL.). Szántód, Balatonlelle, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammoxen, eurytop (VA. 1938). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII., 6. IX. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Lepadella patella similis* (LUCKS). (= *L. similis*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Im Detritus (VA. 1939). (= *L. similis*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lepadella quinquecostata* (LUCKS). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Lepadella rhomboides* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Detritus und an den Blättern von *Hydrocharis* (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lepadella triptera* EHRBG. Die Bucht von Aszófő. Im Winter und im Sommer. Maximales Vorkommen im Sommer (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Limnias ceratophylli* SCHRANK. Die Bucht von Aszófő. An den Zweigen und Blättern von *Ceratophyllum* (VA. 1939).
- Limnias ceratophylli sphagnicola* ZACHARIAS. Die Bucht von Aszófő. Nur an *Myriophyllum* (VA. 1939).

- Limnias melicerta* WEISSE. Im seichten Wasser der Röhrichte (*Ceratophyllum*) (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. An faulenden Blättern von *Phragmites* (VA. 1939).
- Lophocaris oxysternon* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, häufigeres Vorkommen in der kühlen Jahreszeit. Zwischen Wasserpflanzen, im Periphyton des *Phragmites* und im Detritus (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Lophocaris salpina* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer (VA. 1939).
- Mniobia tetraodon* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936. Zwischen Wassermoosen. Kaltwasserbewohnende Art (VA. 1939).
- Monommata astia* MYERS. Die Bucht von Aszófő. 19. VI. 1939. Im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Monommata grandis* TESSIN. Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen und im Periphyton des *Phragmites* (VA. 1939).
- Monommata longiseta* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen, an der Oberfläche des Schlammes, sowie im Bewuchs an einer lebenden *Planorbis* (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, an der Unterseite der *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Mytilina bicarinata* (PERTY) (V). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen *Myriophyllum* und *Ceratophyllum* (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Mytilina mucronata* (MÜLL.). (= *Salpina* EHRBG.) Tihany. 17. VII. 1893. Im Plankton (D. 1897a). (= *Salpina* EHRBG.) Im freien Wasserspiegel (D. 1897b). Révfülöp. IX. 1926. Im Plankton selten (VA. 1932). In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Frühjahrs- und Sommerform. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und an *Nuphar*-Blättern (VA. 1944—45).
- Mytilina mucronata spinigera* (EHRBG.). (= *M. spinigera*) Die Bucht von Aszófő. 19. VII. 1939. Im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Mytilina trigona* (GOSSE). Die Mündung des Zala. 30. VI. 1901. In der Uferzone (N. 1914).
- Mytilina ventralis* (EHRBG.). Révfülöp. 10. XI. 1926. (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer und im Herbst. Zwischen Pflanzen und an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Mytilina ventralis brevispina* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. In Sommer. Zwischen Pflanzen, an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter und im Periphyton des *Phragmites* (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton (VA. 1944—45).
- Notholca acuminata* (EHRBG.) (V). Tihany. 30. III. 1893. Im Plankton (D. 1897a). Im freien Wasserspiegel (D. 1897b). (= *N. striata acuminata*) XII—III. Winter-, Frühjahrsform. Eupelagisch (N. 1914). Révfülöp, Kenese, Tihany, Fonyód. Nur in der Wintersaison. Kaltstenotherm. Euplanktisch (VA. 1932). Tihany. I—IV., XII. 1933. Pelagisch. Winter-

- form (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 3. I., 9. IV. 1936. Selten. Kaltstenotherm (VA. 1939).
- Notholca foliacea* (EHRBG.) (W). Kereked. IV. Winter-, Frühjahrsform. Eupelagisch (N. 1914). Révfülöp. IV. 1927. Pelagisch (VA. 1932). Tihany. III., IV. 1933. Im Frühjahr? Pelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Winter-, Frühjahrsform. Im Detritus pflanzlicher Herkunft, an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). (= *N. heptodon* PERTY) (W) Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936. Kaltstenotherm.
- Notholca striata* (MÜLL.). (= *N. s.* EHRBG.) II., III., XII. Im Winter und im Frühjahr. Eupelagisch (N. 1914).
- Notholca squamula* (MÜLL.). (= *Notholca striata* (MÜLL.)) Die vorige Art, ist wahrscheinlich ein Synonym mit dieser (VA. 1951, p. 84.). (= *N. striata*) XI—IV. Kaltstenotherm. Eupelagisch (VA. 1932). (= *N. striata*) I—III., XI., XII. 1933. Pelagisch (E.—K.—S. 1937). (= *N. striata*) Die Bucht von Aszófő. Winter- und Frühjahrsform (VA. 1939). (= *N. striata*) Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer sehr selten (VA. 1941). Tihany. I—III., X—XII. 1936. Maximale Individuenzahl in 1, 2, 3 m Tiefen (9. XII.). I—III., XII. 1937. Maximale Individuenzahl in 2 m Tiefe (7. I.). II—IV., XII. 1938. Kaltstenotherm (S.—T.—VA. 1951). Tihany. 3. IV., 6. X., 10. XII. 1947., 19. I. 1949., 6. III., 5. XI. 1951., 5. I. 1952 (S. 1953). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Notommata aurita* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen untertauchten Pflanzen, und an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Tihany. VIII. 1938. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).
- Notommata cerberus* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. Im Periphyton an *Phragmites* und im Detritus (VA. 1939). Tihany. In *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Notommata contorta* (STOKES). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. Im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939).
- Notommata copeus* EHRBG. (= *N. centrura*) Kis-Balaton. 1893. (D. 1897a).
- Notommata cyrtopus* GOSSE. (= *N. c.* EHRBG.) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Im Detritus an der Oberfläche des Schlammes sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). Siófok. Im *Cladophora*-Bewuchs des sandigen Ufers. Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).
- Notommata pseudocerberus* DE BEAUCHAMP. Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Warmstenotherm. Zwischen submersen Wasserpflanzen, an der Schlammoberfläche und im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine. Im Sommer (VA. 1941).
- Notommata pygmaea* HARRING—MYERS (W). Die Bucht von Aszófő. An der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939).
- Notommata saccigera* EHRBG. Die Bucht von Aszófő. Sommerform. Zwischen Wasserpflanzen (VA. 1939).
- Notommata tripus* EHRBG. Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen, an der Oberfläche des Schlammes, und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Pedalia mira* (HUDSON). Tihany. 28. VII. 1929. Rein planktisch (VA. 1932). Tihany. VII., VIII. 1933. Pelagisch. Sommerform? (E.—K.—S. 1937).

- Philodina citrina* EHRBG. Tihany. Balatonfüred. VII. 1929. Im Plankton selten (VA. 1932). Zamárdi, Balatonlelle, Balatonboglár, Fonyód. Im Eupsammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, im Sommer häufiger. Zwischen submersen Wasserpflanzen, im Detritus an der Schlammoberfläche sowie an Makrovegetation (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Frühjahr und im Herbst (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Philodina erythrophthalma* EHRBG. Balatonboglár. 13. VII. 1893. In der Uferzone. Tihany. 16. VIII. 1893. Am röhrigen Ufer. Kis-Balaton. VIII. 1893. (D. 1897a). Im sandigen Ufer (D. 1897b).
- Philodina megalotrocha* EHRBG. Siófok. 1884. In der Uferzone (D. 1897a). Im sandigen Ufer (D. 1897b). Tihany, Balatonfüred. VII. 1929. In der Uferzone (VA. 1932). Tihany. III., VIII., IX. 1933. In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Szántód, Szárszó, Balatonszemes. Im Psammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936 und im Sommer. Im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Philodina roseola* EHRBG. Litoralbewohner (E.—K.—S. 1937). Szántód, Balatonlelle, Balatonboglár, Fonyód. Im Psammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im Winter und im Sommer. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen, an der Schlammoberfläche und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). Siófok. Im *Cladophora*-Bewuchs des sandigen Ufers. Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine. Frühjahrs-, Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Platyias quadricornis* (EHRBG.). Kereked. 1. IX. 1901. (N. 1914). Die Bucht von Aszófő. VII. 1935., VII. 1939. Typische Sommerform. Zwischen Wasserpflanzen, im Detritus an der Oberfläche des Schlammes und im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Pleurotrocha petromyzon* EHRBG. In der Uferzone. An Zoothamnien-Kolonien (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. An Wasserpflanzen, sowie im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Pleurotrocha robusta* (GLASCOTT) (W). Die Bucht von Aszófő. Nur im Sommer. Zwischen Pflanzen, im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Ploesoma hudsoni* (IMHOF) (V) Tihany, Siófok. VII. 1925—26. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. VII—IX. 1933. Sommerform? Pelagisch (E.—K.—S. 1937).
- Polyarthra dolichoptera* f. *aptera* HOOD (V). (= *Anarthra aptera* HOOD) Tihany. 22. VII. 1929. Eupelagisch (VA. 1932). (= *Anarthra aptera* HOOD) Tihany. VII., VIII. 1933. Sommerform? (E.—K.—S. 1937).

- Polyarthra vulgaris* CARLIN. (= *P. platyptera* EHRBG.) Siófok. 21. V., 5. XI. 1893., Tihany. 21. V., 17. VII., 2. VIII. 1893., Balatongyörök. 17. VIII. 1893., Balatonakali. 3. VIII. 1893. In der Uferzone und im Plankton (D. 1897a). (= *P. platyptera* EHRBG.) Im offenen Wasser (D. 1897b). (= *P. trigla* EHRBG.) Im ganzen Jahr. Eupelagisch (N. 1914). (= *P. trigla* EHRBG.) Im ganzen Jahr. Eupelagisch (VA. 1932). (= *P. trigla* EHRBG.) Tihany. Im ganzen Jahr. Eurytherm, maximale Entwicklung im Sommer (E.—K.—S. 1937). (= *P. trigla* EHRBG.) Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hydropsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *P. trigla* EHRBG.) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton und zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). (= *P. trigla* EHRBG.) Tihany. IV—XII. 1936. Maximales Vorkommen in 0 und 1 m Tiefen (7. VIII.), in 2 und 3 m Tiefen (26. IX.). 1937. Im ganzen Jahr ausser III. und IV. Monaten. Die grösste Individuenzahl an der Oberfläche des Wassers und in 3 m Tiefe (16. VII.), in 1 und 2 m Tiefen (23. VII.). 1938. Im ganzen Jahr. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers (21. VIII.), in 1 m Tiefe (19. XI.), in 2 m Tiefe (19. VIII.) (S.—T.—VA. 1951). (= *P. trigla* EHRBG.) β -mesosaprob, oligosaprob (S. 1953).
- Polyarthra* sp. Tihany. 17. V. 1945. IV—XII. 1947. Maximale Individuenzahl an der Oberfläche des Schlammes (2. VI.), in 1 und 4 m Tiefen (20. VI.), in 2 m Tiefe (8. VII.). I., V—VIII., X—XII. 1949. Maximales Vorkommen in 1, 2, 3 m Tiefen (20. XII.). VI—IX., XI. 1951. Die grösste Individuenzahl an der Oberfläche des Wassers (21. VIII.), in 1 und 3 m Tiefen (13. VII.), in 2 m Tiefe (17. IX.) (S. 1953).
- Pompholyx complanata* GOSSE. Tihany. 7. VIII. 1893. In der Uferzone. Balatongyörök. 17. VIII. 1893. Im Plankton (D. 1897a). In der Uferzone und im offenen Wasser (D. 1897b). Kereked. 28. IV., 14. XI. 1902. Sommer-, Herbstform. Eupelagisch (N. 1914). Im ganzen Jahr ausser Winter. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. V—X. 1933. Sommerform. Eupelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. VII. 1935. Im Plankton (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Tihany. 17. VI., 28. VIII. 1936., 14. V., 20. VI. 1938. Warmstenotherm (S.—T.—VA. 1951). Mesosaprob (S. 1953).
- Pompholyx sulcata* HUDSON. Tihany. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). In der Uferzone (D. 1897b). Révfülöp. Vom Frühjahr bis Herbst, maximales Vorkommen im Sommer. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. IV—X. 1933. Sommerform. Pelagisch (E.—K.—S. 1937). Im *Cladophora*-Bewuchs. 1930 (VA. 1941). Tihany. 1936. Im ganzen Jahr ausser III. und IV. Monaten. Die grösste Individuenzahl an der Oberfläche des Wassers und in 1 m Tiefe (17. VI.), in 2 und 3 m Tiefen (28. VIII.). V—XI. 1937. Maximales Vorkommen in 0, 1, 2 und 3 m Tiefen (16. VII.). 1938. Im ganzen Jahr, ausser I., II. und XII. Monaten. Maximale Individuenzahl 0, 1, 2 und 3 m Tiefen (21. VII.). Warmstenotherm (S.—T.—VA. 1951). Oligosaprob (?) (S. 1953). Zamárdi. 16. X. 1938. Im Psammon (VA. 1957).
- Pompholyx* sp. Tihany. 17. V. 1945., VI., VIII—X. 1947. Maximales Vorkommen an der Oberfläche des Wassers und in 2 m Tiefe (12. VIII.), in 3 m Tiefe (1. IX.). IV—VI., VIII—X. 1949. Maximales Vorkommen in 0, 1, 2 und 3 m Tiefen (3. IX.). VI—IX. 1951. Maximale Individuenzahl in 0, 1 und in 3 m Tiefen (17. IX.), in 2 m Tiefe (21. VIII.) (S. 1953).

- Proales brevipes* HARRING—MYERS. Die Bucht von Aszófő. 17. VIII. 1936., 20. VII. 1939. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939).
- Proales decipiens* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. Im Winter und auch im Sommer. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Proales minima* (MONTET). Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Eurytop. Psammoxen (VA. 1938). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Proales similis* de BEAUCHAMP. Die Bucht von Aszófő. 1936. Im Sommer. Zwischen Pflanzen (VA. 1939).
- Proales wernecki* (EHRBG.). (= *P. werneckii*) Die Bucht von Aszófő. Im Winter: im Detritus an der Oberfläche des Schlammes; im Frühjahr: zwischen Wassermoosen und im Periphyton an *Phragmites*; im Sommer: zwischen untertauchten Wasserpflanzen (VA. 1939). Tihany. VIII. 1938. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).
- Ptygura brevis* (ROUSSELET). Die Bucht von Aszófő. An *Myriophyllum* (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. An der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Ptygura crytallina* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. An *Myriophyllum* und an *Ceratophyllum*. Sowie am Schilfrohr, an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter und im Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941).
- Ptygura stygis* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. An Wasserpflanzen meist an den Blättern von *Ceratophyllum* (VA. 1939).
- Ptygura tihanyensis* VARGA. Die Bucht von Aszófő. An *Ceratophyllum* (VA. 1939).
- Rotaria citrina* (EHRBG.). (= *Rotifer citrinus*) Die Mündung des Sió. 1884. In der Uferzone (D. 1897a). (= *Rotifer citrinus*) In der sandigen Uferzone (D. 1897b). Im Plankton selten (VA. 1932). In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Balatonboglár, Balatonlelle, Fonyód. 22. VIII. 1936. Im Psammon, Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximales Vorkommen im Sommer. Zwischen Pflanzen, am Schilfrohr, an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Zamárdi. 23. VIII., 16. X. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Rotaria elongata* (WEBER). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. An Pflanzen, im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine. Im Frühjahr und im Herbst (VA. 1941).
- Rotaria macroceros* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939). Tihany. Im Sommer. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941).
- Rotaria macrura* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936., 19. VII. 1939. Im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter, sowie an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Rotaria rotatoria* (PALLAS). (= *Rotifer vulgaris* EHRBG.) Siófok. 1884. In der Uferzone., Sió-kanal. 1. VI. 1893., Tihany. 2. VII. 1893. Am röhrigen Ufer., Kis-Balaton. VIII. 1893 (D. 1897a). (= *Rotifer vulgaris* EHRBG.)

- In der sandigen Uferzone (D. 1897b). In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Balaton. 22. VIII. 1936. Im Psammon. Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Individuenzahl im Sommer. Zwischen Makrovegetation, an Blättern der Pflanzen, sowie an der Schlammoberfläche (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Rotaria tardigrada* (EHRBG.). Im Tripton, zwischen Pflanzen (VA. 1932). Tihany. III., IV., VII—IX. 1933. Am schwimmenden Detritus pflanzlicher Herkunft (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr, maximale Individuenzahl im Sommer. Im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, *Myriophyllum* und an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Scaridium longicaudum* (MÜLL.). Tihany. VIII. 1933. Pelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Makrovegetation und im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs der Steine (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Sinantherina socialis* (LINNÉ). (= *Megalotrocha alboflavicans* EHRBG.) Die Bucht von Aszófő. 1929. An *Myriophyllum* (VA. 1939).
- Squatinella geleii* VARGA. Balaton. Im Sommer. In der Uferzone. Warmstenotherm (VA. 1933).
- Squatinella lamellaris* (MÜLL.) (W). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Wasserpflanzen, im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Squatinella longispinata* (TATEM). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. Frühjahrform (VA. 1939).
- Squatinella mutica* (EHRBG.) (W). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Pflanzen, im Detritus und im Bewuchs an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Squatinella tridentata* (FRESENIUS) (V). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936., 19. VII. 1939. Zwischen submersen Wasserpflanzen und im Periphyton am *Phragmites* (VA. 1939). (= *S. intermedia* BURN.) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Synchaeta kitina* ROUSSELET. Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936. Im Plankton (VA. 1939).
- Synchaeta longipes* GOSSE. Die Bucht von Aszófő. 3. I. 1936. Im Plankton. Kaltstenotherm (VA. 1939).
- Synchaeta oblonga* EHRBG. Kühl- und kaltwasserbewohnende Art. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. II—IV., XII. 1933. Im Winter. Pelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 9. IV. 1936 (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton (VA. 1944—45). Tihany. 26. IX. 1936., V—VII. 1937., 19. VIII. 1938. In eutrophen Wässern (S.—T.—VA. 1951).

- Synchaeta pectinata* EHRBG. Kereked. IV. 1902. Sommer- und Herbstform. Eupelagisch (N. 1914). Tihany. XII. 1928. Kaltwasserbewohnende Art. Eupelagisch (VA. 1932). Tihany. III., IV., XII. 1933. Winterform (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Winter. Im Plankton. Kaltstenotherm (VA. 1939). Tihany. 23. X., 18. XII. 1936. Kaltwasserbewohnende Art (S.—T.—VA. 1951).
- Synchaeta tremula* (MÜLL.). Im Sommer auch häufig. Maximales Vorkommen in IV. Monat. Pelagisch (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. Im Winter und im Frühjahr. Eupelagisch (VA. 1939).
- Taphrocampa annulosa* GOSSE. Die Bucht von Aszófő. 17. VIII. 1936. An der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). Tihany. Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Testudinella clypeata* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. VII. 1935., VII. 1939. Manchmal epizoisch an jungen Asellus und an Aedes-Larven (VA. 1939).
- Testudinella elliptica* (EHRBG.). Die Bucht von Aszófő. Manchmal an Aedes- und anderen Insecten-Larven (VA. 1939).
- Testudinella incisa* (TERNETZ). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. Zwischen Wasserpflanzen und im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939).
- Testudinella mucronata* (GOSSE) (V). Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Im Bewuchs an *Phragmites*, sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939).
- Testudinella patina* (HERM.). Kereked. 1. IX. 1901. Im Plankton zufällig (N. 1914). Im Plankton häufig, aber keine typische pelagische Form (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. In allen Jahreszeiten ausser Winter. Im Sommer massenhaft. Zwischen Wasserpflanzen und im Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Sommerform (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum*, *Myriophyllum*, und an der Unterseite der *Hydrocharis* und *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Testudinella reflexa* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. 1935. Im Sommer (VA. 1939).
- Testudinella truncata* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. VII. 1935. (VA. 1939).
- Testudinella* sp. Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Zwischen submersen Wasserpflanzen (VA. 1939).
- Tetramastix opoliensis* ZACH. (W). Tihany. VIII. 1933. Pelagisch (E.—K.—S. 1937).
- Trichocerca bicristata* (GOSSE). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichocerca bidens* (LUCKS). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichocerca brachyura* (GOSSE). (= *Diurella*) Balatonfüred. VII. 1928. Im schwimmenden Detritus. Nichtpelagisch (VA. 1932). (= *Diurella*) Tihany. VIII., IX. 1933. Sommerform? Im schwimmenden Detritus. Pelagisch? (E.—K.—S. 1937). (= *Diurella*) Szárszó, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hygropsammon. Psammophil (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Herbst. Zwischen Pflanzen, im Detritus, sowie an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). (= *Diurella*) Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Sommer (VA. 1941). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).

- Trichocerca capucina* (WIERZEJSKI—ZACHARIAS). Tihany. IX. 1928. Im Plankton häufig (VA. 1932). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichocerca cavia* (GOSSE). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. IV., VIII. 1936. Zwischen Wasserpflanzen und im Detritus an der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). (= *Diurella*) Im *Cladophora*-Bewuchs. 1930. Im Sommer (VA. 1941).
- Trichocerca collaris* (ROUSSELET). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen und im Detritus (VA. 1939).
- Trichocerca cylindrica* (IMHOF). Die Bucht von Aszófő. 17. VIII. 1936. Zwischen Pflanzen (VA. 1939).
- Trichocerca elongata* (GOSSE). Die Bucht von Aszófő. 19. VII. 1939. (VA. 1939).
- Trichocerca iernis* (GOSSE). Im Plankton selten (VA. 1932). Die Bucht von Aszófő. 3. I., 9. IV., 17. VIII. 1936. (VA. 1939).
- Trichocerca intermedia* (STENROOS). (= *Diurella*) Zamárdi, Szárszó, Balatonlelle. 22. VIII. 1936. Im Hygrosummon. Psammophil (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Im Sommer. Zwischen *Myriophyllum* und *Ceratophyllum* (VA. 1939). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 23. VIII. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Trichocerca longiseta* (SCHRANK). Im sommerlichen Plankton häufig (VA. 1932). Tihany. VI—IX. 1933. Sommerform. Pelagisch (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichocerca macera* (GOSSE) (W). Die Bucht von Aszófő. 17. VIII. 1936. Zwischen submersen Wasserpflanzen (VA. 1939).
- Trichocerca porcellus* (GOSSE). (= *Diurella*) Szántód. 22. VIII. 1936. Im Eupsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Vom Frühjahr bis Herbst. Maximale Individuenzahl im Sommer. Zwischen Pflanzen (VA. 1939). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). Zamárdi. 18. II. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Trichocerca pusilla* (JENNINGS). Zwischen Tihany und Balatonfüred. VII. 1929. Im Plankton. Im seichten Wasser der Röhrichte und am Schilfrohr (VA. 1932). Im seichten Wasser der Röhrichte und am Schilfrohr (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. VIII. 1936., VII. 1939. (VA. 1939) Im *Cladophora*-Bewuchs. Nur Gast in diesem Biotop (VA. 1941). Tihany. VI—IX. 1947. Maximales Vorkommen in 0, 1 und 2 m Tiefen (8. VII.), in 4 m Tiefe (20. VI.). IV., VI—IX. 1949. Maximale Individuenzahl in 2 m Tiefe (24. VIII.). VI., IX. 1951. Die grösste Individuenzahl in 0 und 1 m Tiefen (17. IX.), in 2 m Tiefe (13. VII.), in 3 m Tiefe (21. VIII.). Eurytop. Meistens β -mesosaprob, nur in eutrophen Wässern (S. 1953).
- Trichocerca rattus* (MÜLL.) (V). (= *Mastigocerca Rattus* EHRBG.) Siófok. 1884. In der Uferzone. (= *Mastigocerca carinata* EHRBG.) Tihany. VIII. 1893. In der Uferzone (D. 1897a). (= *Monocerca Rattus*) Am sandigen Ufer. (= *Mastigocerca carinata*) Im Uferzonentang (D. 1897b). Kereked. 1. IX. 1901. Litoralform, im Plankton nur Gast (N. 1914). Zwischen Pflanzen der Uferzone, auch im Plankton. (= *T. cristata* HARRING)

- Im Detritus pflanzlicher Herkunft (VA. 1932). In der Uferzone, zwischen Pflanzen. Pelagisch? (= *T. cristata* HARRING) Tihany. VII—X. 1933. Im Detritus (E.—K.—S. 1937). Zamárdi, Szántód, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Psammon, Psammoxen (VA. 1938). Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr. (= *T. carinata* LAMARCK) In allen Jahreszeiten ausser Winter. Zwischen Pflanzen und im Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. (= *T. carinata* LAMARCK) Zwischen Algenwatten des ruhigen Uferwassers (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*. (= *T. carinata* LAMARCK) Im Plankton sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45).
- Trichocerca similis* (WIERZEJSKI). (= *Diurella stylata* EYFERTH) Tihany. VII. 1928. Im Plankton (VA. 1932). (= *Diurella stylata* EYFERTH) Tihany. VI—X. 1933. Sommerform? (E.—K.—S. 1937). (= *Diurella stylata* EYFERTH) Die Bucht von Aszófő. 1935. Im Sommer. Lichtliebhaber (VA. 1939). (= *Diurella stylata* EYFERTH) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton (VA. 1944—45). (= *Diurella stylata* EYFERTH) Tihany. 25. IX. 1938. (S.—T.—VA. 1951).
- Trichocerca sulcata* (JENNINGS). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Sommerform. Warmstenotherm. Zwischen submersen Wasserpflanzen, im Detritus an der Oberfläche des Schlammes und an der Unterseite der *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1939). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichocerca stylata* (GOSSE). Tihany. IX. 1928., VII. 1929. Selten (VA. 1932).
- Trichocerca taurocephala* (HAUER). (= *Diurella*) Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Siófok. 8. VIII. 1938., Zamárdi. 6. IX., 16. X. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon. Psammobiont (VA. 1957).
- Trichocerca tenuior* (GOSSE). (= *Diurella*) Balatonboglár. 8. IX. 1928. Zwischen Pflanzen der Uferzone (VA. 1932). (= *Diurella*) Zwischen Pflanzen der Uferzone (E.—K.—S. 1937). (= *Diurella*) Szárszó, Balatonlelle, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. Im Hygro- und Hydropsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Durch ganzes Jahr, im Sommer häufiger (VA. 1939). (= *Diurella*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45). Zamárdi. 23. VIII., 16. X. 1938., 18. II., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Trichocerca tigris* (MÜLL.). (= *Diurella*) Zamárdi, Szárszó, Balatonlelle. Im Hygro- und Eupsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Im ganzen Jahr ausser Winter. Zwischen Pflanzen, im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939). (= *Diurella*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* und *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*-Blätter (VA. 1944—45). Balatonalmádi. 5. VIII. 1938., Zamárdi. 6. IX. 1938., 29. VII. 1939. Im Psammon (VA. 1957).
- Trichocerca uncinata* (VOIGT). (= *Diurella*) Szántód, Balatonboglár. 22. VIII. 1936. (= *Diurella*) Im Hygropsammon. Psammoxen (VA. 1938). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. 1935. Im Sommer. An der Oberfläche des Schlammes (VA. 1939). (= *Diurella*) Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Zwischen *Myriophyllum* (VA. 1944—45).

- Trichocerca weberi* (JENNINGS). (= *Diurella*) Zwischen Tihany und Siófok. 8. IX. 1928. Nichtpelagisch (VA. 1932). (= *Diurella*) Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen untertauchten Wasserpflanzen und im Detritus (VA. 1939). (= *Diurella*) Im *Cladophora*-Bewuchs (VA. 1941).
- Trichotria pocillum* (MÜLL.). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer. Zwischen Pflanzen und im Detritus (VA. 1939). Im *Cladophora*-Bewuchs. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1941). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton. Zwischen *Myriophyllum*, sowie an der Unterseite der *Nuphar*- und *Hydrocharis*-Blätter (VA. 1944—45).
- Trichotria pocillum hudsoni* VARGA. Die Bucht von Aszófő. VII. 1935., VIII. 1936. (VA. 1939). Kis-Balaton. 18. VIII. 1938. Im Plankton, zwischen *Ceratophyllum* (VA. 1944—45).
- Trichotria tetractis* (EHRBG.). Zwischen Csopak und Siófok. 24. VIII. 1901. Nichtpelagisch (N. 1914). Révfülöp. 10. XI. 1926. Keine typische pelagische Form (VA. 1932). Kereked. In der Uferzone (E.—K.—S. 1937). Die Bucht von Aszófő. Im Frühjahr und im Sommer (VA. 1939).
- Tylotrocha monopus* (JENNINGS). Die Bucht von Aszófő. 16. VII. 1935. Im Periphyton an *Phragmites* (VA. 1939).

LITERATUR

- DADAY J. (1897a): A Balaton faunája. V. Kerekesféreg (Rotatoria). — A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei, II. 1. Budapest. 111—123.
- DADAY J. (1897 b): A magyarországi tavak halainak természetes tápláléka. — Budapest. 1—481.
- ENTZ G., KOTTÁSZ J., SEBESTYÉN O. (1937): Quantitativ tanulmányok a Balaton biosestonján. — Quantitative Untersuchungen am Bioseston des Balatons. — M. Biol. Kut. Munk. 9, 1—153.
- NÁDAY L. (1914): A Balaton planktonikus kerekesféreg-faunája. Állatt. Közl. 13, 161—169.
- SEBESTYÉN O., VARGA L. (1949—50): Collotheca volutata n. sp. a new benthic rotifer from Lake Balaton. — Ann. Instit. Prevestig. Hung. 1, 39—48.
- SEBESTYÉN O., TÖRÖK P., VARGA L. (1951): Mennyiségi planktontanulmányok a Balatonon I. — Annal. Biol. Tihany 20, 69—125.
- SEBESTYÉN O. (1953): Mennyiségi planktontanulmányok a Balatonon II. Évtizedes változások. — Annal. Biol. Tihany 21, 63—89.
- VARGA L. (1932): A Balaton pelagikus Rotatoriái. — Die pelagischen Rotatorien des Balaton-Sees. — M. Biol. Kut. Munk. 5, 51—63.
- VARGA L. (1933): Squatinella geleii n. sp., egy új kerekesféregfaj hazánk faunájában. — Állatt. Közl. 30, 177—186.
- VARGA L. (1935—36): Collotheca balatonica n. sp. ein neues pelagisches Rädertier aus dem Balaton-see. — Collotheca balatonica n. sp., egy új pelagikus kerekesféregfaj a Balatonban. — M. Biol. Kut. Munk. 8, 178—185.
- VARGA L. (1938): Előzetes vizsgálatok a balatoni nedves homokpart élővilágának (pszammon) állatairól. — Vorläufige Untersuchungen über die mikroskopischen Tiere des Balaton-Psammons. — M. Biol. Kut. Munk. 10, 101—138.
- VARGA L. (1939): Adatok a Balaton kerekesféreg-faunájának ismeretéhez. Az „Aszófői nádas öböl” kerekesféregjei. — Beiträge zur Kenntnis der Rotatorien-Fauna des Balaton-Sees. Die Rotatorien der Bucht von Aszófő. — M. Biol. Kut. Munk. 11, 316—371.
- VARGA L. (1941): Adatok a Balaton part Cladophora szövedékében élő állatok ismeretéhez. — M. Biol. Kut. Munk. 13, 278—299.

- VARGA L. (1944—45): A Kis-Balaton nyári kerekeshéregjei. — Die Sommer-Rotatorien des Kis-Balatons. — *M. Biol. Kut. Munk.* **16**, 36—103.
- VARGA L. (1951): *Brachionus sessilis* n. sp., új kerekeshéregfaj a Balatonból. — *Annal. Biol. Tihany* **20**, 217—224.
- VARGA L. (1954): Jégkorszaki reliktum a Balaton vízi faunájában. — *Annal. Biol. Tihany* **21**, 227—234.
- VARGA L. (1957): Újabb adatok a balatoni pszammon mikrofaunájának ismeretéhez. — *Annal. Biol. Tihany* **24**, 271—282.
- VOIGT, M. (1957): Die Rädertiere Mitteleuropas I—II. — *Berlin Borntraeger*.
- WISZNIEWSKI, J. (1954): Matériaux relatifs à la nomenclature et à la bibliographie des Rotifères. — *Polsk. Arch. Hydrobiol.* **15**, 2. 7—251.

A BALATON KEREKESHÉREG (ROTATORIA) FAUNÁJA AZ 1897—1960. ÉV IRODALMI ADATAI ALAPJÁN

Összefoglalás

P.-Zánkai Nóra

A szerző, az 1897—1960. évek között megjelent irodalom alapján összefoglalja a Balatonból kimutatott Rotatoria fajokat. A felsorolt 256 faj, varietas, ill. forma mind-egyikéhez rövid ökológiai és tavi elterjedéssel kapcsolatos megjegyzéseket fűz. A Balaton planktonjában nagy egyedszámban előforduló fajok és formák esetében — melyek hal-táplálék szempontjából is jelentősek — feltünteti a mélységbeli rétegződésre vonatkozó adatokat is.

ФАУНА КОЛОВРАТОК ОЗЕРА БАЛАТОН НА ОСНОВЕ ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ с 1897 ГОДОВ ПО 1960 ГОДУ

Нора П.—Занкай

Автор перечисляет виды коловраток, найденных в озере Балатон по литературным данным в 1897—1960 годах. Дается краткое описание распространения и экологии всех 256 перечисленных видов, разновидностей и форм. Для наиболее распространенных видов планктона озера Балатон, которые играют роль в питании рыб, приводится также их глубинное распределение.