

Bericht

über

die Rotatorien- und Gastrotrichen-Litteratur im Jahre 1895.

Von

Dr. **Ant. Collin** (Berlin).

I. Verzeichniss der Publikationen mit Inhaltsangabe.

(F = siehe unter Faunistik; S = siehe unter Systematik. — Die mit * bezeichneten Arbeiten waren dem Ref. unzugänglich).

Brandt, K. Ueber das Stettiner Haff. — Wiss. Meeresunters. herausgeg. v. d. Komm. Unters. D. Meere Kiel u. Biol. Anst. Helgoland. Neue Folge I, Heft 2, p. 105—144; 1 Karte. — Im 3. Anhang 14 Spec. Rotat. des Plankton's genannt. **F**.

Calman, W. T. Note. In: Hood (1) p. 697—698. — C. sammelte in Irland bei Roundstone, Co. Galway, 16 Spec. Rotat., von welchen 15 schon in Hood's (1) Liste für Co. Mayo erwähnt sind, ferner neu *Euchlanis subversa* Bryce. **F**: Irland, **S**: *Euchlanis*, *Diplois*.

Claus, C. Bemerkungen über *Pedalion mira* Hudson. — In: Arb. Zool. Inst. Wien XI, p. 13—16. — Ref. (v. Zelinka): Zool. Centralbl. II, No. 22—23, 1895, p. 702—703. — Verf. fand unter Rotiferen, welche in Aufgüssen von Trockenschlamm des Laaer-berges wieder auflebten, auch *Pedalion mirum* Huds. Die von v. Daday (1886) monographisch bearbeitete *Hexarthra* ist *Pedalion mirum* und von demselben irrthümlich mit *Hexarthra polyptera* Schmarda identificirt worden. Eher könnte *Hex. polypt.* mit *Pedalion fennicum* Levand. identisch sein. Genaue Beschreibung der Ruder, Borstenstellung und Anzahl der Fiederborsten. Bezüglich der

gesamten Organisation stimmt Verf. mit Levander im Gegensatz zu v. Daday's Angaben fast vollständig überein. Die mannigfachen, auf Pedalion gestützten Speculationen sind völlig unhaltbar; Verf. befindet sich auch hierin mit Levander's Ansicht im Einklang. Pedalion ist ein echtes Räderthier und „kommt zum Beweise einer näheren Verwandtschaft zwischen Rotiferen und Arthropoden nicht in Betracht“; die Aufstellung einer besonderen Ordnung „Scirtopoda“ durch Hudson und Gosse, welche durch den Besitz von „Arthropodous limbs“ charakterisirt sein sollen, scheint verfehlt.

***Dallinger, W. H.** Note on *Melicerta ringens*. — Sci. Gossip (new ser.) II, p. 57—60; 3 Fig.

Dennis, A. W. *Conochilus volvox*. — Sci. Gossip (N. Ser.) II, 1895, No. 16, p. 109. — *C. volvox* von Ende December 1894 bis Mitte Mai 1895 lebend in einer Flasche gehalten.

Eckstein, K. Die Rotatorienfauna des Müggelsees. Erste Mittheilung (aus der Biol. Stat. d. Deutsch. Fischerei.-Ver. am Müggelsee). — Zeitschr. f. Fischerei u. deren Hilfswiss.; Mitth. Deutsch. Fisch.-Ver. III, 1895, Heft 6, p. 261—266; 7 Textfig. — Ref. (v. Zelinka): Zool. Centralbl. II, No. 24—25, 1895, p. 756—757. — Untersuchung des conservirten Materials von 14 Planktonfischzügen. Nur wenige Arten gefunden. Beschreibung einer Tubicolarine, wahrscheinlich *Floscularia* sp.; auffallend sind die grossen Zellen der äusseren Haut des Fusses, welchen Verf. eine sekretorische Thätigkeit zuschreiben möchte, wenn auch nur ein einziges Thier mit Hülle zu beobachten gewesen wäre. Häufig war *Polyarthra platyptera*. Ausser einigen schon bekannten Arten wird *Anuraea frenzeli* als neu beschrieben. **F**: Deutschland. **S**.

Garbini, A. Appunti per una limnobotica Italiana. II, *Platodes*, *Vermes* e *Bryozoa* del Veronese. — In: Zool. Anz. XVIII, No. 470, 1895, p. 105—108. — Ref. (v. Zschokke) in: Zool. Centralbl. II, 1895, p. 139. — Verf. fand im Garda-See, der Etsch und der näheren Umgebung von Verona 12 Arten Rotatorien; interessant besonders *Eosphora elongata* Ehrbg. nur in den Thermen von Caldiero. **S**. **F**: Italien.

Garman, H. A Preliminary Report on the Animals of the Mississippi Bottoms near Quincy, Illinois, in August 1888. Part. I. — Bull. Illinois State Labor. Nat. Hist., Springfield Ill. 1889, p. 123—184. [Rotifera p. 182]. **F**: Illinois.

Goodrich, E. S. On the Coelom, Genital Ducts and Nephridia. — In: Quart. Journ. Micr. Sci. (N. Ser.) XXXVII, 1895, p. 477—510, pl. 44—45. — Ref. (v. R. S. Bergh) in: Zool. Centralbl. III, 1896, p. 754—758. Die Nephriden sind auf Seite 482 behandelt.

Hood, J. (1). On the Rotifera of the County Mayo. — Proc. Royal Irish Acad. (3) III, p. 664—706, pl. XXI—XXII. (Mit einer Note von W. T. Calman p. 697—698). — Verf. führt ca. 220 Arten auf, welche er meist in der Umgegend von Westport, Co. Mayo

(Irland) und an der benachbarten Küste beobachtete. Neue Arten sind nicht beschrieben, viele Spec. sind sehr selten. *Pterodina bidentata* und *Eosphora elongata* sind neu für Grossbritannien. Viele Arten sind eingehend behandelt. Die Liste von Glascott (1893) umfasste nur 158 Species. Keine von den 24 neuen Arten von Glascott konnte wiedergefunden werden. Miss Glascott's Figuren lassen in der Detailzeichnung zu wünschen übrig und konnten daher schwer identificirt werden. Mehrere von Miss Glascott's Arten sind sicher, einige andere sehr wahrscheinlich mit älteren Arten identisch. Aufzählung und kurze Beschreibung der Arten, dann faunistische Zusammenstellung der von Glascott und Hood in Irland gesammelten 280 Arten! **F**: Irland. **S**.

*Derselbe (2). *Floscularia hoodii*. — Intern. Journ. of Microscopy & Nat. Sci. XIV., 1895, 5 pp. — Ref. (v. Zelinka) in: Zool. Centralbl. III (No. 13), 1896, p. 460—461.

Lampert, K. Das Tierreich des Oberamts Cannstatt. Sep.-Abdr. aus d. Oberamtsbeschreibung Cannstatt. 26 pp. Stuttgart, 1895. — 60 Species genannt, welche meist schon durch Bilfinger (Jahresber. f. 1892, p. 86—87 und für 1894, p. 307—308) genannt sind; neu für Württemberg 2 spec. **F**: Württemberg.

Levander, K. M. Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. II. Rotatoria. — Act. Soc. pro Fauna et Flora Fenn. XII, No. 3, 72 pp., 3 Tabb. — Ref. (v. Zelinka): Zool. Centralbl. II, No. 24—25, 1895, p. 754—756. — Verf. bespricht die Resultate früherer Forscher über die finnische Rotatorienfauna und giebt dann Verzeichnisse seiner eigenen Befunde im Seewasser in den Skären bei Helsingfors: 45 Species, von welchen 4 nur in der Nähe von Flussmündungen sich finden, 21 sind Süßwasserarten, 6 marine Arten, 5 in Süß- und Meerwasser vorkommende Arten; 7 Arten und 2 Variat. kommen nur im finnischen oder bottnischen Meerbusen vor. Verzeichnisse der pelagischen und der Süßwasser-Rotatorien. Im Ganzen fand Verf. in Finland (meist in der Nähe von Helsingfors) 103 Arten, welche in einer Tabelle mit Fundorten zusammengestellt sind. Dann folgt die eingehende Besprechung aller Arten in systematischer Folge und am Schlusse ein Literaturverzeichnis. Neue Arten sind: *Gastroschiza truncata*, *Taphrocampa viscosa*, *Pleurotrocha littoralis*, *Mastigocerca fusiformis*, *M. curvata*, *Stephanops variegatus*, *Diplax videns*, *Euchlanis plicata*, *Cathypna appendiculata*, *C. affinis*, *Metopidia lepadella* var. nov. *collaris*, *Pterodina crassa*, *Anuraea eichwaldi*. **F**; Finland. **S**.

***Matagne, H.** Sur la réviviscence des Rotifères. — Ann. Soc. scient. Bruxelles XVIII, pt. I, p. 64—66.

Němec, B. O ectoparasitech Ligidia. — In: Sitzber. Kgl. Böhm. Ges. Wiss., math.-nat. Cl. 1895, No. XXXII, 13 pp., 1 tab. *Callidina branchicola* n. sp. an Ligidium.

Pittock, G. M. On *Floscularia trifoldobata* sp. nov., communicated by C. Rousselet. — Journ. Quekett Micr. Club (2) VI, No. 37 (Nov. 95), p. 77—78, pl. I. — Ref. (v. Zelinka) in: Zool. Centralbl. III, (No. 13), p. 462. Kurze Beschreibung dieser neuen Art, welche *F. longicaudata* nahe steht, aber sich von letzterer durch den langen, zugespitzten, dreispaltigen und drei Büschel kurzer Borsten tragenden Dorsallappen unterscheidet. **S. F:** Grossbritannien.

Rousselet, Ch. F. (1). Second Note on a Method of Preserving Rotatoria. In: Journ. Quekett Micr. Club (2) VI, No. 36, (March 1895), p. 5—13. — Ref. (v. Zelinka) in: Zool. Centralbl. II, No. 20—21 p. 644. Verf. kommt auf seine frühere (1893) Conservierungsmethode zurück und giebt Verbesserungen derselben an. Infolge der Osmium-Spuren in der zur Conservierung benutzten Flemmingschen Lösung fand später ein Nachdunkeln statt, welches durch Fortlassung der Osmiumsäure vermieden werden konnte; jedoch gab die durch die Chromsäure verursachte gelbe Färbung den Objekten ein unnatürliches Aussehen. Nur für wenige Arten konnte $\frac{1}{20}\%$ Sublimatlösung mit Erfolg verwendet werden. Formalin allein löst mehr oder weniger die protoplasmatischen Strukturen und Cilien auf, conservirt aber die Rotat. nach Fixirung mit Flemmings Lösung oder Osmiumsäure vorzüglich ohne Schrumpfung oder Aufquellung hervorzurufen ($2\frac{1}{2}\%$ Lösung in destillirtem Wasser). Zur Narkotisirung empfiehlt R. eine Mischung von 3 Theilen 2% Cocain 1 Th. Methylalcohol und 6 Th. Wasser, welche tropfenweise zuzusetzen ist. Die Betäubungsdauer ist bei verschiedenen Arten sehr verschieden lang. Freischwimmende Arten können schon abgetödtet werden, wann sie träge schwimmen, andere erst, wann die Cilien aufhören sich zu bewegen. Die weitere Behandlung ist folgende: Abtödtung mit $\frac{1}{4}\%$ Osmiumsäure (höchstens $\frac{1}{2}$ Minute), gründliches Auswaschen in Wasser (einige Minuten bis $\frac{1}{2}$ Stunde), Aufbewahrung in $2\frac{1}{2}\%$ Formalin oder in wenigen Fällen in salzhaltiger Sublimatlösung. R. giebt dann Winke für zahlreiche spezielle Fälle. Die Notommatiden und Philodiniden bieten besondere Schwierigkeiten. Verf. legte dem Quekett-Club 72 in dieser Weise als Dauerpräparate conservirte Species vor.

Derselbe (2). On *Diplois trigona* n. sp., and other Rotifers. — Journ. Quekett Micr. Club (2) VI, No. 37 (Nov. 1895), p. 119—126, p. VI—VII. — Ref. (v. Zelinka) in: Zool. Centralbl. III, No. 22, 1896, p. 771—773. *Diplois trigona* n. sp., *Microcodices doliaris* n. sp. Ferner nähere Beschreibung einiger seltener oder zweifelhafter Arten von *Microcodices*, *Diaschiza*, *Furcularia*, *Anuraea*. **S. F:** England.

*Derselbe (3). Syrian Rotifers. — Sci. Gossip (n. ser.) II, p. 29—31.

*Scherren, H. Ponds and Rock Pools. (Published by the

Religious Tract Society) 1894. — Refer. in: Journ. Quekett Micr. Club (2) V, No. 35 (Dec. 1894), p. 480. Im Referat wird eine schlechte Abbildung eines Brachionus erwähnt.

Sniezek, J. Bemerkungen zu den jüngst aufgestellten Brachionus-Arten. — Biol. Centralbl. XV, No. 16, 1895, p. 602—605. — Ref. (v. Zelinka) in: Zool. Centralbl. II, No. 24—25, 1895, p. 757—758. Die sehr weit verbreiteten und somit unter verschiedenen Bedingungen lebenden Arten variiren infolge der Anpassung an jene am meisten und bilden ganze Reihen von Uebergangsformen, deren genaue Abgrenzung von einander grosse Schwierigkeiten bereitet. Solche im hohen Grade veränderliche Arten finden wir unter Rotatorien in den Gattungen Brachionus, Anuraea und Notholca. In diesen Gattungen werden immer noch neue Arten beschrieben, welche nicht einmal den Werth einer Varietät, geschweige denn einer Species haben. Verf. polemisiert gegen solche „voreilige Species-fabrikation“. Brachionus rhenanus Lauterb., B. cluniorbicularis Skorik. und B. entzi Francé sind Glieder der langen Formenreihe, welche die Art B. bakeri bildet. B. pentacanthus gehört zur Gruppe B. pala. S. weist namentlich auf die Bestrebungen von Wierzejski hin, die Varietäten und Formen, soweit nachweisbar, zu einer Art zusammenzuziehen und sie nicht einzeln zu benennen. Wierz. stellt z. B. eine vollständige Reihe von Uebergangsformen von B. bakeri zu B. quadratus bildlich dar; zu dieser Formenreihe bezieht Bilfinger noch B. dorcasi ein. Andere Forscher suchen dagegen die Formen zu trennen, statt lieber die Zusammengehörigkeit der aufzustellenden Varietäten mit der Hauptform im Auge zu behalten. Ein ähnliches Variiren kommt auch bei Anuraea und Notholca vor. Nach Wierzejski's Ansicht wären Anur. regalis Imh., brevispina Gosse, testudo, valga u. squamula Ehrbg. und testudo Thorpe sämmtlich Varietäten von A. aculeata; die Gattung Notholca wäre nur durch eine einzige Art repräsentirt. Diese Veränderlichkeit der Arten müsste in ausgedehnterem Maasse gewürdigt werden.

Zschokke, F. Die Fauna hochgelegener Gebirgsseen. Ein Beitrag zur Kenntniss der vertikalen Verbreitung niederer Thiere. — Verh. Nat. Ges. Basel XI, Heft 1, 1895, p. 36—133, Taf. I. — Ref. (v. Lauterborn) in: Zool. Centralbl. II, 1895, p. 99—102. — Verf. bespricht im I. Abschnitt die Resultate früherer Beobachtungen und stellt die von früheren Autoren in der subnivalen und nivalen Region (über 2300 m) gefundenen Alpenseebewohner zusammen, darunter 7 Rotat., über welche schon früher referirt ist. Es folgt ein ausführlicher Bericht über Z.'s eigene Untersuchungen im Rhätikon und in 16 Hochgebirgsseen im Gebiet des Gr. St. Bernhard (2420—2820 m hoch) mit vielen Tabellen der gefundenen Thiere. Für den St. Bernhard werden 6 Spec. für alle bisher untersuchten Wasserbecken der Alpen über 2300 m 15 Spec. Rotat. erwähnt. Viele biologische Bemerkungen. Ein Litteraturverzeichniss schliesst die Arbeit. **F:** Schweiz.

II. Faunistik.

A. Europa.

Finland. Helsingfors (Süss- und Meerwasser): *Floscularia cornuta* Dobie, *F. ornata* Ehrbg., *F. mutabilis* Bolt., *F. pelagica* Rouss.; *Melicerta ringens* Schrnk.; *Oecistes pilula* Wills, *Conochilus volvox* Ehrbg.; *Philodina roseola* Ehrbg., *P. citrina* Ehrbg., *P. aculeata* Ehrbg., *P. tuberculata* Gosse, *Rotifer vulgaris* Schrnk., *R. tardus* Ehrbg., *R. macrurus* Ehrbg.; *Microcodon clavus* Ehrbg., *Asplanchna girodi* Guerne, *A. priodonta* Gosse + var. *helvetica* Imh., *A. herricki* Guerne; *Synchaeta baltica* Ehrbg., *S. monopus* Plate, *Polyarthra platyptera* Ehrbg., *Triarthra longiseta* Ehrbg. + var. *limnetica* Zach., *Gastroschiza triacantha* Bergeud., *G. foveolata* Jägersk., *G. truncata* n. sp., *G. flexilis* Jägersk.; *Taphrocampa annulosa* Gosse, *T. viscosa* n. sp., *Albertia intrusor* Gosse, *Pleurotrocha littoralis* n. sp., *Notommata pilarius* Gosse, *N. collaris* Ehrbg., *Not. sp. No. 1*, *Not. sp. No. 2*, *M. grönlandica* (?) Bergend., *N. torulosa* Duj.; *Copeus caudatus* Collins, *Fureularia reinhardti* Ehrbg., *F. marina* Duj.; *Monommata longiseta* Ehrbg., *M. grandis* Ehrbg.; *Mastigocerca rattus* Müll., *M. carinata* Ehrbg., *M. bicornis* Ehrbg., *M. capucina* Wierz. Zach., *M. fusiformis* n. sp., *M. curvata* n. sp.; *Rattulus tigris* Ehrbg. (?), *Diurella rattulus* Eyf.; *Dinocharis pocillum* Müll., *D. tetractis* Ehrbg.; *Scaridium longicandatum* Ehrbg., *S. endactylotum* Gosse; *Stephanops lamellaris* Müll., *S. muticus* Ehrbg., *S. variegatus* n. sp.; *Diaschiza lacinulata* Müll., *D. paeta* Gosse, *D. semiaperta* Gosse, *D. sp. No. 1*, *D. sp. No. 2*; *Diplax videns* n. sp.; *Salpina mucronata* Müll., *S. spinigera* Ehrbg., *S. brevispina* Ehrbg., *S. ventralis* Ehrbg.; *Euchlanis dilatata* Leyd., *E. macrura* Ehrbg., *E. triquetra* Ehrbg., *E. plicata* n. sp.; *Cathypna luna* Ehrbg., *C. appendiculata* n. sp., *C. affinis* n. sp.; *Monostyla lunaris* Ehrbg., *M. cornuta* Müll.; *Colurus bicuspidatus* Ehrbg., *C. caudatus* Ehrbg., *C. dicentrus* (?) Gosse, *C. leptus* Gosse; *Monura dulcis* Ehrbg.; *Metopidia lepadella* Ehrbg. + var. *nov. collaris*, *M. solida* Gosse, *M. acuminata* Ehrbg., *M. triptera* Ehrbg.; *Pterodina patina* Ehrbg., *P. clypeata* Ehrbg., *P. crassa* n. sp.; *Brachionus pala* Ehrbg., *B. urceolaris* Müll., *B. brevispinus* Ehrbg., *B. bakeri* Müll., *B. polyacanthus* Ehrbg.; *Notens quadricornis* Ehrbg.; *Anuraea aculeata* Ehrbg. + var. *platei* Jägersk., + var. *brevispina* Gosse, + var. *valga* Ehrbg., *A. cochlearis* Gosse + var. *recurvospina* Jägersk., *A. serrulata* Ehrbg., *A. eichwaldi* n. sp., *A. tecta* (?) Gosse; *Notholca acuminata* Ehrbg., *N. longispina* Kellic., *N. foliacea* Ehrbg., *N. striata* Müll., *N. biremis* (?) Ehrbg.; *Pedalion fennicum* Levand. (Levander). — Mittel-Finland: Binnensee Runtanalampi: *Stephanoceros eichhorni* Ehrbg. *Pedalion mirum* Huds. (Levander, p. 13 u. 66).

Deutschland. Stettiner Haff: *Anuraea scapha*, *aculeata*, *cochlearis*, *acuminata*; *Synchaeta pectinata*, *S. sp. (oder Pompholyx sulcata)*; *Asplanchna priodonta*; *Diurella tigris*; *Triarthra longiseta*; *Polyarthra platyptera*; *Brachionus sp., rubens, pala* (?). (Brandt). — Berlin, Müggelsee: *Floscularia* (?) sp., *Rotifer* sp., *Anapus ovalis* Bergend., *Chromogaster testudo* Lauterb., *Polyarthra platyptera* Ehrbg., *Mastigocerca stylata* Gosse, *M. bicornis* Ehrbg., *Anuraea longispina* Kellic., *A. tecta* Gosse, *A. stipitata* Ehrbg., *A. frenzeli* n. sp. (Eckstein). — Württemberg, Cannstadt: 60 sp. (meist schon v. Bilfinger

1892 und 1894 erwähnt); neu f. Württbg. 2 sp.: *Callidina bihamata* Gosse, *Metopidia parvula* Bryce. (Lampert).

Grossbritannien. London, Ealing: *Diplois trigona* n. sp. (Rousselet [2]). — Hertford Heath: *Microcodices doliaris* n. sp., *Furcularia longiseta* var. *grandis* (Tessin). (Rousselet [2]). — Margate: *Microcodices robustus* Glasc. (Rousselet [2]). — Totteridge: *Furcularia megaloccephala* Glasc. (Rousselet [2]). — Thanet, Minster Marshes: *Floscularia trifidlobata* n. sp. Pittock. — Irland, County Mayo: Liste der von Miss Glascott (vergl. Rotat.-Ber. f. 1893) und später von Hood (1) gesammelten 280 Arten. Hood (1) fand ausser den meisten Arten von Glascott noch folgende Species: *Floscularia coronetta* Cub., *F. cyclops* Cub., *F. longicaudata* Huds., *F. trilobata* Collins, *F. annulata* Hood, *F. hoodi* Huds., *F. gossei* Hood, *F. calva* Huds., *Stephanoceros eichhorni* Ehrbg., *Melicerta janus* Huds., *Limnias ceratophylli* Schrnk., *L. myriophylli* Western, *Oecistes intermedius* Dav., *Oe. pilula* Wills, *Oe. umbella* Huds., *Oe. ptygura* Huds., *Oe. mucicola* Kellic., *Oe. brevis* Hood, *Lacinularia socialis* Ehrbg., *Conochilus volvox* Ehrbg., *C. unicornis* Rouss., *Philodina tuberculata* Gosse, *Rotifer tardus* Ehrbg., *R. mento* Anders., *Callidina parasitica* Gigl., *Asplanchna brightwelli* Gosse, *Synchaeta oblonga* Ehrbg., *S. longipes* Gosse, *S. baltica* Ehrbg., *S. tavina* Hood, *Polyarthra platyptera* Ehrbg., *Anarthra* n. gen. *aptera* Hood, *Triarthra longiseta* Ehrbg., *T. breviseta* Gosse, *Rhinops vitrea* Huds., *R. orbiculodiscus* Thorpe, *Notops minor* Rouss., *Ploesoma lynceus* (Ehrbg.), *Albertia intrusor* Gosse, *Pleurotrocha leptura* Ehrbg., *Notommata pilarius* Gosse, *N. limax* Gosse, *N. ovulum* Gosse, *N. potamius* Gosse, *N. theodora* Gosse, *Cyrtonia tuba* (Ehrbg.), *Copens ehrenbergi* Gosse, *Hertwigia parasita* (Ehrbg.), *Furcularia lophyra* Gosse, *F. molaris* Gosse, *Diglena suillia* Gosse, *D. pachida* Gosse, *D. silpha* Gosse, *D. biraphis* Gosse, *Triphylus lacustris* (Ehrbg.), *Eosphora elongata* Ehrbg., *E. digitata* Ehrbg., *Mastigocerca elongata* Gosse, *M. iernis* Gosse, *M. carinata* Ehrbg., *M. lophoessa* Gosse, *M. stylata* Gosse, *Rattulus calyptus* Gosse, *R. bicornis* Western, *Polychaetus collinsi* (Gosse), *P. subquadratus* Perty, *Scaridium eudactylosum* Gosse, *Stephanops muticus* Ehrbg., *S. chlaena* Gosse, *S. tripus* Lord, *Diaschiza fetalis* Gosse, *D. globata* Gosse, *Scalpina eustala* Gosse, *S. bicarinata* Ehrbg., *S. pertyi* (Hood), *Diplois daviesiae* Gosse, *Euchlanis lyra* Huds., *E. hyalina* Leyd., *E. subversa* (?) Bryce, *Cathypna dionis* Gosse, *C. latifrons* Gosse, *Distyla gissensis* Eckst., *D. bipara* Gosse, *Monostyla mollis* Gosse, *M. bulla* Gosse, *Colurus uncinatus* Ehrbg., *C. dactylopus* Gosse, *C. coelopinus* Gosse, *C. dumnonius* Gosse, *C. grallator* Gosse, *C. dicentrus* Gosse, *C. micromela* Gosse, *Metopidia cornuta* Schmarda, *M. pygmaea* Gosse, *Monura loncheres* Gosse, *Mytilia teresa* Gosse, *M. tavina* Gosse, *M. poecilopus* Gosse, *M. producta* Gosse, *Pterodina bidentata* Ternetz, *P. truncata* Gosse, *Brachionus mülleri* Ehrbg., *B. pala* Ehrbg., *B. angularis* Gosse, *Noteus quadricornis* Ehrbg., *Anuraea curvicornis* Ehrbg., *A. hypelasma* Gosse, *A. aculeata* Ehrbg., *A. cochlearis* Gosse, *A. serrulata* Ehrbg., *A. biremis* Ehrbg., *A. testudo* Ehrbg., *A. schista* Gosse, *Notholca longispina* Kellic., *N. acuminata* Ehrbg., *N. scapha* Gosse, *N. spinifera* Hood, *N. rugosa* Gosse, *N. heptodon* Perty, *N. labis* Gosse, *N. hoodi* Western, *Pedalion mirum* Huds. (Hood [1]). — Co. Galway: 16 sp. Rotat. (15 davon schon von Hood (1) für Co Mayo erwähnt) ferner *Euchlanis subversa* Bryce. Calman, in Hood (1).

Oesterreich. Böhmen: *Callidina branchicola* n. sp. an Ligidium; Němec.
— Wien, Laaerberg: *Pedalion mirum* Huds.; Claus.

Schweiz: St. Bernhard, Seen über 2420 m: *Pedalion mirum* Huds., *Callidina elegans* Ehrbg., *Rotifer citrinus* Ehrbg., *Philodina erythrocephala* Ehrbg., *Euchlanis dilatata* Ehrbg., *Notommata* sp. (Zschokke). Subnivale und nivale Alpenbewohner (über 2300 m) 15 Spec.: Ausser den vorigen 5 Sp. noch: *Rot-vulgaris* Ehrbg., *Copeus caudatus* Collins, *Furcularia gibba* Ehrbg., *F. micropus* Gosse, *Squamella bractea* Ehrbg., *Monocerca* sp., *Synchaeta pectinata* Ehrbg., *Notholca longispina* Kellic, *Polyarthra platyptera* Ehrbg. (Zschokke).

Italien. Garda-See und Verona: *Hydatina senta* Ehrbg., *Synchaeta pectinata* Ehrbg., *Eosphora elongata* Ehrbg., *Asplanchna helvetica* Inh., *Rotifer vulgaris* Ok., *Callidina parasitica* Gigl., *Dinocharis* sp., *Euchlanis dilatata* Ehrbg. (?), *Lepadella ovalis* Ehrbg., *Brachionus* sp., *Anuraea longispina* Kellic., *Floscularia appendiculata* Leyd.; Garbini.

B. Asien.

Syrien: Rotifera; Rousselet (3).

C. Afrika.

Vacat.

D. Amerika.

Vereinigte Staaten v. N.-Amerika. Illinois: *Conochilus volvox*; Garman.

E. Australien und Polynesien.

Salomons-Inseln: *Pedalion fennicum* Levand., nach Mittheilung von Rousselet an Levander; Levander, p. 66.

III. Systematik.

A) Rotatorien.

Adineta vaga Davis: Hood (1), p. 671.

Albertia intrusor Gosse; Hood (1), p. 678; Levander, p. 28.

Anarthra n. gen., *A. aptera* für *Polyarthra aptera* Hood; Hood (1), p. 672, tab. XXI, 1, 1a, 1b.

Anuraea. Variiren der Arten und Nothwendigkeit der Vereinigung vieler beschriebener Formen zu wenigen Arten; Sniezek. — *A. aculeata* Ehrbg.; Hood (1), p. 692; Levander, p. 60. — *A. acul.* var. *platei* Jägersk.; *ibid.*, p. 60. — *A. acul.* var. *brevispina* Gosse; *ibid.*, p. 60. — *A. acul.* var. *valga* Ehrbg.; *ibid.*, p. 61. — *A. biremis* Ehrbg.; Hood (1), p. 692–693. — *A.*

brevispina Gosse; vergl. *A. acul.* var. *brevisp.* — *A. cochlearis* Gosse; Hood (1), p. 692; Levander, p. 61. — *A. chochl.* var. *recurvispina* Jägersk.; *ibid.*, p. 61—62. — *A. cruciformis* Thompson; Rousselet (2), p. 125—126, tab. VII, 6. — *A. curvicornis* Ehrbg.; Hood (1), p. 692. — *A. eichwaldi n. sp.*, Levander, p. 62—63, tab. III, 41. — (*A. eichwaldi* Levand. wahrscheinlich) = *A. cruciformis* Thomps.; Rousselet (2), p. 7—8. — *A. frenzeli n. sp.*; Eckstein, p. 265—266, Fig. 7. — *A. hypelasma* Gosse; Hood (1), p. 692. — *A. longispina* Kellic.; Eckstein, p. 264, Fig. 3. — *A. schista* Gosse; Hood (1), p. 693. — *A. serrulata* Ehrbg.; Hood (1), p. 692; Levander, p. 62. — *A. stipitata* Ehrbg.; Eckstein, p. 265, Fig. 6. — *A. tecta* Gosse; Eckstein, p. 264—265, Fig. 4—5, (?) Levander, p. 63. — *A. testudo* Ehrbg.; Hood (1), p. 693. — *A. valga* Ehrbg.; vergl. *A. acul.* var. *valga*.

Asplanchna brightwelli Gosse; Hood (1), p. 671. — *A. girodi* Guerne; Levander, p. 17. — *A. herricki* Guerne; Levander, p. 18. — *A. priodonta* Gosse; Levander, p. 17—18. — *A. priodonta* Gosse var. *helvetica*; Levander, p. 18
Bipalpus, vergl. Ploesoma.

Brachionus. Variiren der Arten und Nothwendigkeit der Zusammenziehung vieler beschriebener Formen zu wenigen Arten; Snieszek. — *B. angularis* Gosse; Hood (1), p. 692. — *B. bakeri* Müll.; Levander, p. 58—59. — *B. brevispinus* Ehrbg.; Levander, p. 58. — *B. mülleri* Ehrbg.; Hood (1), p. 692. — *B. pala* Ehrbg.; Hood (1), p. 692; Levander, p. 57. — *B. polyacanthus* Ehrbg.; Levander, p. 59. — *B. rubens* Ehrbg.; Hood (1), p. 692. — *B. urceolaris* Ehrbg.; Hood (1), p. 691; Levander, p. 58.

Callidina bidens Gosse; Hood (1), p. 671. — *C. bihamata* Gosse; Hood (1), p. 671. — *C. branchicola n. sp.*; Némec, p. 9—11, tab., fig. 26—30. — *C. elegans* Ehrbg.; Hood (1), p. 670. — *C. parasitica* Giglioli; Hood (1), p. 697.

Cathypna affinis n. sp.; Levander, p. 50, tab. III, 31. — *C. appendiculata n. sp.*; Levander, p. 50, tab. III, 30. — *C. dionis* Gosse; Hood (1), p. 688. — *C. latifrons* Gosse; Hood (1), p. 688—689. — *C. luna* Ehrbg.; Hood (1), p. 688; Levander, p. 49, tab. III, 29. — *C. rusticula* Gosse; Hood (1), p. 688.

Cochleare turbo Gosse; Hood (1), p. 691.

Coelopus minutus Gosse; Hood (1), p. 685. — *C. porcellus* Gosse; Hood (1), p. 685.

Colurus bicuspidatus Ehrbg.; Levander, p. 52, tab. III, 33. — *C. caelopinus* Gosse; Hood (1), p. 689. — *C. caudatus* Ehrbg.; Hood (1), p. 689; Levander, p. 52, tab. III, 34. — *C. dactylotus* Gosse; Hood (1), p. 689. — *C. deflexus* Ehrbg.; Hood (1), p. 689. — *C. dicentrus* Gosse; Hood (1), p. 689; (?) Levander, p. 52—53, tab. III, 35. — *C. dumnonius* Gosse; Hood (1), p. 689. — *C. grallator* Gosse; Hood (1), p. 689. — *C. leptus* Gosse; Levander, p. 53, tab. III, 36. — *C. micromela* Gosse, Hood (1), p. 689. — *C. uncinatus* Ehrbg.; Hood (1), p. 689.

Conochilus unicornis Rouss., Hood (1), p. 669. — *C. volvox* Ehrbg.; Hood (1), p. 669; Levander, p. 14; Dennis; Garman, p. 182.

Copeus caudatus Collins; Hood (1), p. 679; Levander, p. 33. — *C. cerberus* Gosse; Hood (1), p. 679. — *C. ehrenbergi* Gosse = *C. labiatus* Gosse; Hood (1), p. 679. — *C. pachyurus* Gosse; Hood (1), p. 679.

Cyrtonia tuba (Ehrbg.); Hood (1), p. 679, tab. XXI, 2, 2a.

Diaschiza fretalis Gosse; Hood (1), p. 687. — *D. globata* Gosse; Hood (1), p. 687. — *D. hoodi* Gosse; Hood (1), p. 687. — *D. lacinulata* (Müll.); Levander, p. 43–44. — *D. megaloccephala* (Glasc.); Rousselet (2), p. 123, tab. VII, 5, 5a, *D. paeta* Gosse; Hood (1), p. 687; Levander, p. 44. — *D. semiaperta* Gosse; Hood (1), p. 687; Levander, p. 44, tab. II, 21. — *D. valga* Gosse; Hood (1), p. 687. — *D. sp. No. 1*; Levander, p. 45, tab. II, 22. — *D. sp. No. 2*; ibid., p. 45, tab. II, 23.

Diglena aquila Gosse; Hood (1), p. 681. — *D. biraphis* Gosse; Hood (1), p. 682. — *D. catellina* Ehrbg.; Hood (1), p. 682. — (*D. dromius* Glasc.) wahrscheinlich = *Furcularia uncinata* Milne; Hood (1), p. 665. — (*D. elongata* Glasc.) wahrscheinlich = *Furcularia silpha* Gosse; Hood (1), p. 665. — *D. forcipata* Ehrbg.; Hood (1), p. 681. — *D. giraffa* Gosse; Hood (1), p. 682. — (*D. inflata* Glasc.) wahrscheinlich = *Furcularia inflata* Gosse; Hood (1), p. 665. — *D. pachida* Gosse; Hood (1), p. 681. — *D. permollis* Gosse; Hood (1), p. 682. — *D. silpha* Gosse; Hood (1), p. 682. — *D. suillia* Gosse; Hood (1), p. 681.

Dinocharis pocillum Ehrbg.; Hood (1), p. 685; Levander, p. 39. — *D. tetractis* Ehrbg.; Hood (1), p. 685; Levander, p. 39–40.

Diplax videns n. sp.; Levander, p. 45–46, tab. II, 24–25

Diplois daviesiae Gosse; Hood (1), p. 688. — *D. trigona n. sp.*; Rousselet (2), p. 119–120, tab. VI, 2, 2a–c.

Distemma raptor Gosse; Hood (1), p. 682. — *D. platyceps* Gosse; Hood (1), p. 682.

Distyla bipara Gosse; Hood (1), p. 689. — *D. flexilis* Gosse; Hood (1), p. 689. — *D. gissensis* Eckst.; Hood (1), p. 689.

Diurella rattulus Eyf.; Levander, p. 38–39.

Eosphora digitata Ehrbg.; Hood (1), p. 683. — *E. elongata* Ehrbg. in Thermen; Garbini, p. 106, 108. — *E. elongata* Ehrbg. = *Furcularia najas* Duj. = *Notommata elongata* Bartsch; Hood (1), p. 683, tab. XXI, 3–3d. — (*E. striata* Glasc.) wahrscheinlich = *E. najas* Ehrbg.; Hood (1), p. 665.

Euchlanis dilatata Leyd.; Levander, p. 47–48. — *E. hyalina* Leyd.; Hood (1), p. 688. — *E. lynceus* vergl. *Ploesoma*. — *E. lyra* Hudson; Hood (1), p. 688. — *E. macrura* Ehrbg.; Hood (1), p. 688; Levander, p. 48. — *E. plicata n. sp.*; Levander, p. 48–49, tab. II, 26–28. — *E. subversa* Bryce = ? *Diplois propatula* Gosse; Calman, in Hood (1), p. 697–698. — *E. triquetra* Ehrbg.; Hood (1), p. 688; Levander, p. 48.

Floscularia algicola Huds.; Hood (1), p. 667. — *F. ambigua* Huds.; Hood (1), p. 666. — *F. annulata* Hood; Hood (1), p. 667. — *F. calva* Huds.; Hood (1), p. 667. — *F. campanulata* Dobie (? *F. proboscidea* Ehrbg.); Hood (1), p. 667. — *F. cornuta* Dobie; Hood (1), p. 666; Levander, p. 13. — *F. coronetta* Cub. (= *F. tenuilobata* Anders.); Hood (1), p. 666. — *F. cyclops* Cub.; Hood (1), p. 666. — *F. gossei* Hood; Hood (1), p. 667; *F. hoodi* Huds.; Hood (1), p. 667, Hood (2). — *F. longicaudata* Huds.; Hood (1), p. 667. — *F. mutabilis* Bolt.; Levander p. 13. — *F. ornata* Ehrbg.; Hood (1), p. 666; Levander, p. 13. — *F. pelagica* Rouss.; Levander, p. 13. — *F. regalis* Huds.; Hood (1), p. 666. — *F. trifidlobata n. sp.*; Pittock, p. 77–78, tab. I. — *F. trilobata* Collins; Hood (1), p. 667. — *F. (?) sp.*; Eckstein, p. 261–262, Fig. 1.

Furcularia aequalis Ehrbg.; Hood (1), p. 681. — *F. boltoni* Gosse; Hood (1), p. 681. — *F. ensifera* Gosse; Hood (1), p. 681. — *F. forcicula* Bolt.; Hood (1), p. 680. — *F. longiseta* Ehrbg.; Hood (1), p. 681; Levander (Monommata long), p. 35. — *F. longiseta* var. *grandis* (Tessin); Rousselet (2), p. 124—125, tab. VII, 3, 3a. — *F. lophyra* Gosse; Hood (1), p. 681. — *F. marina* Dnj.; Hood (1), p. 681; Levander, p. 34—35. — (*F. megaloccephala* Glasc.) = *F. lactistes* Gosse; Hood (1), p. 665. — *F. micropus* Gosse; Hood (1), p. 681. — *F. molaris* Gosse; Hood (1), p. 681. — *F. reinhardti* Ehrbg.; Levander, p. 33—34, tab. II, 15. — (*F. rigida* Glasc.) wahrscheinlich = *Proales coryneger* Gosse; Hood (1), p. 665. — (*F. semisetifera* Glasc.) = *F. eva* Gosse; Hood (1), p. 665. — *F. sphaerica* Gosse; Hood (1), p. 681.

Gastroschiza vergl. *Ploesoma*. — *G. flexilis* Jägersk.; Levander, p. 26. — *G. foveolata* Jägersk.; *ibid.*, p. 25, tab. I, 5—6. — *G. triacantha* Bergend.; *ibid.* p. 25, tab. I, 7—8. — *G. truncata* n. sp.; *ibid.* p. 25—26, tab. I, 9—10.

Hertwigia parasita Ehrbg.; Hood (1), p. 680.

Hexarthra polyptera Schmarda nicht = *Pedalion mirum* Huds.; Claus
Hudsonella vergl. *Ploesoma*.

Hydatina senta Ehrbg.; Hood (1), p. 672.

Lacinularia socialis Ehrbg.; Hood (1), p. 669.

Limnias annulatus Bailey; Hood (1), p. 668. — *L. ceratophylli* Schrnk.; Hood (1), p. 668. — *L. myriophylli* Western; Hood (1), p. 668.

Mastigocerca bicornis Ehrbg.; Eckstein, p. 263; Hood (1), p. 683—684; Levander, p. 36—37. — *M. bicristata* Gosse; Hood (1), p. 684. — *M. capucina* Wierz. Zach.; Levander, p. 37, tab. II, 16. — *M. carinata* Ehrbg.; Hood (1), p. 684; Levander, p. 36. — *M. curvata* n. sp.; Levander, p. 38, tab. II, 18. — *M. elongata* Gosse; Hood (1), p. 683. — *M. fusiformis* n. sp.; Levander, p. 37—38, tab. II, 17. — *M. iernis* Gosse; Hood (1), p. 684. — *M. lophoëssa* Gosse; Hood (1), p. 684. — *M. rattus* Ehrbg.; Hood (1), p. 683; Levander, p. 36. — *M. stylata* Gosse; Hood (1), p. 684. — *M. stylata* Gosse; nicht = *Dinrella styl.* Eyf.; Eckstein, p. 263.

Melicerta conifera Huds.; Hood (1), p. 668. — *M. janus* Huds.; Hood (1), p. 668. — *M. ringens* Schrnk.; Dallinger; Hood (1), p. 668; Levander, p. 14.

Metopidia acuminata Ehrbg.; Levander, p. 55. — *M. cornuta* Schmarda; Hood (1), p. 690. — *M. lepadella* Ehrbg.; Hood (1), p. 690; Levander p. 54, tab. III, 38. — *M. lepad.* var. *nov. collaris*; *ibid.*, p. 54—55, tab. III, 39. — *M. ovalis* Ehrbg.; Hood (1), p. 690. — *M. oxysternum* Gosse; Hood (1), p. 690. — *M. pygmaea* Gosse; Hood (1), p. 690. — *M. solida* Gosse; Hood (1), p. 690; Levander, p. 55. — *M. triptera* Ehrbg.; Hood (1), p. 690; Levander, p. 55—56.

Microcodides doliaris n. sp.; Rousselet (2), p. 120—121, tab. VII, 4, 4a. — *M. orbiculodiscus* (Thorpe) = (*Microcod. dubius* Bergend.); Rousselet (2); p. 3. — *M. robustus* (Glasc.); Rousselet (2), p. 121—123, tab. VI, 1, 1a—e.

Microcodon clavus Ehrbg.; Hood (1), p. 671; Levander, p. 17.

Monommata grandis Ehrbg.; Levander, p. 35. — *M. grandis* Tessin als Var. zu *Furcularia* (*Monommata*) *longiseta* (Tessin); Rousselet (2), p. 124—125, tab. VII, 3.

Monostyla bulla Gosse; Hood (1), p. 689. — *M. cornuta* Ehrbg.; Hood (1), p. 689; Levander, p. 51—52, tab. III, 32a. — *M. lordi* Gosse; Hood (1), p. 689. — *M. lunaris* Ehrbg.; Levander, p. 50—51, tab. III, 32. — *M. mollis* Gosse; Hood (1), p. 689.

Monura colurus Ehrbg.; Hood (1), p. 690. — *M. dulcis* Ehrbg.; Levander, p. 53, tab. III, 37. — *M. loncheres* Gosse; Hood (1), p. 690.

Mytilia poecilops Gosse; Hood (1), p. 691. — *M. producta* Gosse; Hood (1), p. 691. — *M. tavina* Gosse; Hood (1), p. 690. — *M. teresa* Gosse; Hood (1), p. 690.

Noteus quadricornis Ehrbg.; Hood (1), p. 692; Levander, p. 59.

Notholca. Variiren der Arten und Nothwendigkeit der Zusammenziehung vieler beschriebener Formen und Varietäten zu wenigen Arten; Snizek. — *N. acuminata* Ehrbg.; Hood (1), p. 693; Levander, p. 63—64, tab. III, 43, 45. — *N. biremis* (?) Ehrbg.; Levander, p. 65—66, tab. III, 42. — *N. foliacea* Ehrbg.; Levander, p. 64—65. — *N. heptodon* Perty; Hood (1), p. 695. — *N. hoodi* Western; Hood (1), p. 695. — *N. labis* Gosse; Hood (1), p. 695. — *N. longispina* Kellic.; Hood (1), p. 693; Levander, p. 64. — *N. rugosa* Gosse; Hood (1), p. 695. — *N. scapha* Gosse; Hood (1), p. 693. — *N. spinifera* Hood; Hood (1), p. 693—695, tab. XXII, 8—8b. — *N. striata* Müll.; Levander, p. 65, tab. III, 44. — *N. thalassia* Gosse; Hood (1), p. 695.

Notommata brachyota Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *N. collaris* Ehrbg.; Levander, p. 30—31. — (*N. cylindriciformis* Glasc.) = *Proales orthodon* Gosse; Hood (1), p. 665. — *N. cyrtopus* Gosse; Hood (1), p. 678. — *N. forcipata* Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *N. grönlandica* (?) Bergend.; Levander, p. 32. — *N. lacinulata* Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *N. limax* Gosse; Hood (1), p. 678. — *N. ovulum* Gosse; Hood (1), p. 678. — *N. pilarius* Gosse; Hood (1), p. 678; Levander, p. 30. — *N. potamius* Gosse; Hood (1), p. 678. — (*N. rubra* Glasc.) wahrscheinlich = *N. torulosa* Duj.; Hood (1), p. 665. — *N. saccigera* Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *N. theodora* Gosse; Hood (1), p. 679. — *N. torulosa* Duj.; Levander, p. 32—33. — *N. tripus* Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *N. sp. No. 1*; Levander, p. 31—32, tab. I, 12. — *N. sp. No. 2*; *ibid.*, p. 32, tab. I, 13.

Notops hyptopus Ehrbg.; Hood (1), p. 673. — *N. minor* Rouss.; Hood (1), p. 673.

Oecistes brevis Hood; Hood (1), p. 669. — *O. crystallinus* Ehrbg.; Hood (1), p. 668. — *O. intermedius* Davis; Hood (1), p. 668. — *O. longicornis* Davis; Hood (1), p. 668. — *O. mucicola* Kellic.; Hood (1), p. 669. — *O. pilula* Wills; Hood (1), p. 668; Levander, p. 14. — *O. pygura* Huds.; Hood (1), p. 668. — *O. umbella* Huds.; Hood (1), p. 668. — *O. (?) velatus* Gosse; Hood (1), p. 668.

Pedalion fennicum Levand.; Levander, p. 66; Claus. — *P. mirum* Huds.; Hood (1), p. 695—696; Levander, p. 66; *P. mir.* nicht = *Hexarthra polyptera* Schmarda; Claus.

Philodina aculeata Ehrbg.; Hood (1), p. 670; Levander, p. 15. — *Ph. citrina* Ehrbg.; Hood (1), p. 669; Levander, p. 15. — *Ph. erythropthalma* Ehrbg.; Hood (1), p. 669. — *P. roseola* Ehrbg.; Hood (1), p. 669; Levander, p. 15. — *Ph. tuberculata* Gosse; Hood (1), p. 669; Levander, p. 15—16.

Pleurotrocha leptura Ehrbg.; Hood (1), p. 678. — *P. littoralis* n. sp.; Levander, p. 28—30, tab. I, 11, a, b.

Ploesoma lenticulare Herrick; eingehende Beschreibung mit systematischen Bemerkungen; Hood (1), p. 673—677, Textfig. 1—2, tab. XXII, 9, 9a. Vergl. auch *Gastroschiza*.

Polyarthra platyptera Ehrbg.; Eckstein, p. 262—263, Fig. 2; Hood (1), p. 672; Levander, p. 23—24.

Polychaetus collinsi (Gosse); Hood (1), p. 685, tab. XXII, 5. — *P. subquadratus* Perty; Hood (1), p. 685—686, tab. XXII, 6.

Proales decipiens Ehrbg.; Hood (1), p. 680. — *P. gibba* Ehrbg.; Hood (1), p. 680. — (*P. inflata* Glasc.) = *Furcularia sphaerica* Gosse; Hood (1), p. 665. — *P. petromyzon* Ehrbg.; Hood (1), p. 680. — *P. sordida* Gosse; Hood (1), p. 679. — *P. tigridia* Gosse; Hood (1), p. 680.

Pterodina bidentata Ternetz; Hood (1), p. 691, tab. XXII, 7. — *P. clypeata* Ehrbg.; Hood (1), p. 691; Levander, p. 56. — *P. crassa* n. sp.; Levander, p. 57, tab. III, 40. — *P. patina* Ehrbg.; Hood (1), p. 691; Levander, p. 56. — *P. truncata* Gosse; Hood (1), p. 691. — *P. valvata* Huds.; Hood (1), p. 691.

Rattulus bicornis Western; Hood (1), p. 684—685, tab. XXII 4, 4a. — *R. calyptus* Gosse; Hood (1), p. 684. — *R. tigris* Ehrbg.; Hood (1), p. 684; (?) Levander, p. 38, tab. II, 19.

Rhinops orbiculodiscus Thorpe; Hood (1), p. 673. — (*Rh.*) *orbiculodiscus* Thorpe zu *Microcodices*; Rousselet (2), p. 121. — *Rh. vitrea* Huds.; Hood (1), p. 673.

Rotifer macroceros Gosse; Hood (1), p. 670. — *R. macrurus* Schnrk.; Hood (1), p. 670; Levander, p. 17. — *R. mento* Anders.; Hood (1), p. 670. — (*R. phaleratus* Glasc.) = *R. vulgaris* var.; Hood (1), p. 665. — *R. tardus* Ehrbg.; Hood (1), p. 670; Levander, p. 16—17. — *R. vulgaris* Schnrk.; Hood (1), p. 670; Levander, p. 16.

Sacculus viridis Gosse; Hood (1), p. 671.

Salpina bicarinata Ehrbg.; Hood (1), p. 687. — *S. brevispina* Ehrbg.; Hood (1), p. 687; Levander, p. 47. — *S. eustala* Gosse; Hood (1), p. 687. — *S. mucronata* Ehrbg.; Hood (1), p. 687; Levander, p. 46. — *S. pertyi* Hood; Hood (1), p. 687—688. — *S. spinigera* Ehrbg.; Hood (1), p. 687; Levander, p. 46. — *S. ventralis* Ehrbg.; Levander, p. 47.

Scaridium endactylotum Gosse; Hood (1), p. 686; Levander, p. 40. — *S. longicaudum* Ehrbg.; Hood (1), p. 686; Levander, p. 40.

Stephanoceros eichhorni Ehrbg.; Hood (1), p. 697; Levander, p. 13.

Stephanops armatus Hood; Levander, p. 42. — *S. bisetatus* Ternetz; Levander, p. 43. — *S. chlaena* Gosse; Hood (1), p. 686. — *S. lamellaris*

Müll.; Levander, p. 40—41. — *S. leydigi* Zach.; Levander, p. 42. — *S. longispinatus* Tatem; Levander, p. 42. — *S. muticus* Ehrbg.; Hood (1), p. 686; Levander, p. 41. — *S. tripus* Lord; Hood (1), p. 686—687; Levander, p. 42. — *S. unisetatus* Collins; Levander, p. 42. — *S. variegatus* n. sp.; Levander, p. 41—42, tab. II, 20.

Synchaeta. — (*S. apus* Plate) = *S. baltica* Ehrbg.; Levander, p. 19. — *S. baltica* Ehrbg.; Hood (1), p. 671; Levander, p. 18—21, tab. I, 4. — *S. longipes* Gosse; Hood (1), p. 671. — *S. monopus* Plate; Levander, p. 21—23, tab. I, 1—3. — *S. oblonga* Ehrbg.; Hood (1), p. 671. — *S. pectinata* Ehrbg.; Garbini, p. 106, 108; Hood (1), p. 671. — *S. tavina* Hood; Hood (1), p. 671. — *S. tremula* Ehrbg.; Hood (1), p. 671.

Taphrocampa annulosa Gosse; Hood (1), p. 678; Levander, p. 26. — *T. saundersiae* Gosse; Hood (1), p. 678. — *T. viscosa* n. sp.; Levander, p. 26—28, tab. II, 14.

Triarthra breviseta Gosse; Hood (1), p. 672. — *T. longiseta* Ehrbg.; Hood (1), p. 672. — *T. long.* var. *limnetica* Zach.; Levander, p. 24.

Triphylus lacustris (Ehrbg.); Hood (1), p. 682—683.

B) *Gastrotrichen.*

Vacant.

—•—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [62-2_3](#)

Autor(en)/Author(s): Collin Anton

Artikel/Article: [Bericht über die Rotatorien- und Gastrotrichen-Litteratur im Jahre 1895. 131-144](#)