

C A T A L O G U S

CRUSTACEORUM FAUNAE TRANSYLVANIAE.

E collectione Musei transylvanici, collegit et determinavit

Dr. Eugenius Daday.

N É V J E G Y Z É K E

AZ ERDÉLYI ORSZ. MUZEUM GYŰJTEMÉNYÉBEN LÉVŐ
ERDÉLYI HÉJJASOKNAK.

Összegyűjtötte és meghatározta

Dr. Daday Jenő, kolozsvári egyet. m. tanár.

A sok tekintetben felette érdekes Erdély faunájából az Izeltlábúak igen gazdag állatkörének különböző osztályai és rendjei szakavatott bűvárok által már elég korán kellő figyelemben részesültek. Hosszu névjegyzékét állíttatnám össze a külföld előtt is tekintélyes nevű azon bűvároknak, kik e tekintetben közreműködtek. E bűvárok legnagyobb része azonban csak a magasabb rendű Izeltlábúakat tette tanulmánya tárgyává, míg a legalsóbb rendűek, nevezetesen a Héjjások jóformán egészen kikerülték a figyelmet. Egyetlen bűvár, ki Erdély-faunájának Héjjasaival foglalkozott, Sill Victor volt. Ő ugyan is 1861-ben. „Beitrag zur Kenntniss der Crustaceen, Arachniden und Myriopoden Siebenbürgens“ czim alatt egy czikk sorozatot indít meg, melynek elsejében¹⁾ a különböző Héjjas-rendekből összesen kilencz fajt említ, névszerint az *Astacus fluviatilis*-t, *Gammarus puteanus*-t, *Armadillio testudinatus*-t, *Gammarus fossarum*-ot, *Porcellio scaber*t, *Porc. nodulosus*-t, *Armadillio maculatus*-t, *Apus caneriformis*-t és *Artemia salina*-t. Egy további közleményében három fajt ismertet, nevezetesen a *Gammarus pulex*-et, *Asellus vulgaris*-t, és *Cyclops vulgaris*-t.²⁾ Végre 1862-ben az előbbi évben tett közlemé-

¹⁾ Verhandlungen und Mittheilungen der siebenbürg. Vereins f. Naturwiss. in Hermannstadt. 1861. pag. 2—5.

²⁾ Id. m. pag. 181—183. . . .

nyeinek kiegészítése képen még hat Héjjas-fajt sorol fel, nevezetesen az *Oniscus Asellus*-t, *Porcellio sylvestris*-t, *Porc. triliniatus*-t, *Armadillio variegatus*-t, *Cypris ophthalmata*-t és *Cyclops pulchellus*-t.¹⁾ E közlemények tanúsága szerint tehát Erdély faunájából ez ideig még csak 18 Héjjas faj volt ismeretes s e fajok nagy része is olyan, mely az újabb bűvárok által csak kevés számúra reducáltatott s így természetes, hogy Erdély faunájának Héjjasai jóformán ismeretlenek maradtak.

Az erdélyi muzeum-egylet igazgató-választmánya Erdély faunáját ez irányban lehetőleg kellően ismertetni határozván el, 1881. évben kérésem folytán anyagi támogatás mellett megbízott e feladat végrehajtásával. Megkezdett bűvárlataim eredményéről eddig néhány kisebb közleményt tettem közé, melyekben egyes érdekesebb területek Héjjas-faunáját, vagy egyes érdekesebb Héjjas fajokat ismertettem.²⁾ Feladatomat azonban ez évben, főleg, miután Erdélynek a lehetőleg számos pontját ohajtottam felkeresni, teljesen nem fejezhettem be, minek következtében szükségessé vált még 1882. évben is folytatnom a tanulmányozást, a mi az erdélyi muzeum-egylet igazgató-választmányának áldozat-készsége mellett lehető lett.

E két évi tanulmányozásom és gyűjtésem eredménye aztán az lett, hogy 108 különböző lelethelyről 128 Héjjas-fajnak jutottam birtokába, s ezeket a rendelkezésemre állott irodalmi adatok alapján meghatározva egy gyűjteménybe egyesítettem, a mely az erdélyi ország. muzeum állattárának tulajdonát képezi. E gyűjteményben a gyűjtött fajok a különböző lelethelyekről külön kis üvegekbe vannak elhelyezve oly formán azonban, hogy a különböző lelethelyekről származó egy fajhoz tartozó példányok egy nagyobb üvegbe egyesítvők.

¹⁾ Id. m. 1862. XIII. köt. pag. 25—28.

²⁾ Adatok Kolozsvár és környéke Crustacea-faunájának ismeretéhez. Kolozsv. Orv. term. tud. Értes.

Adatok a Szt. Anna és Mohostó faunájának ismeretéhez. Kolozsv. Orvos-term.-tud. Értes.

Adatok a dévai vizek faunájának ismeretéhez Kolozsv. Orv.-term.-tud.-Ért.

Adatok a Retyezát tavai crustacea faunájának ismeretéhez. Term. rajz. füz. VII. K.

A Magyarországon eddig talált szabadon élő Evező lábu Rákok magán-rajza. M. tud. Akad. közl. XIX. köt.

A gyűjtemény különben három külön részből áll, nevezetesen borszesz készítményekből, mikroszkopiai praeparatumokból és rajzokból, mert valamennyi mikroszkopikus Héjjas-fajból néhány példányt mikroszkopiai praeparatumban is állandósítottam, hogy ezek mintegy új mutatók legyenek a meghatározásnál. A rajzokat pedig azért készítettem részint természet után, részint más búvárok után, hogy ezeknek nyomán az érdeklődő felvilágosítást nyerhessen a felől, hogy a kis borszeszes üvegekben és a mikroszkopiai praeparatumokban milyen állatka van elhelyezve. Meg kell jegyeznem különben, hogy a gyűjteménynek e három, külön része úgy van összeállítva, hogy egyik utal a másikra, miután ugyan az a faj úgy a borszesz készítmények között, valamint a mikroszkopiai praeparatumok és a rajzok között ugyan egy számmal van jelölve.

Hogy e gyűjtemény és annak egyes részei annál könnyebben kezelhetők, értékesíthetők legyenek, továbbá, hogy végzett tanulmányozásom eredményéről annál könnyebben áttekinthető képet nyújtsak és a szerzett pozitív adatok ne csak e gyűjteménybe letéve maradjanak, hanem a tudománynak is átadassanak eshetőleg értékesítés végett, czélszerűnek láttam e névjegyzéket állítani össze. E névjegyzéket úgy szerkesztettem, hogy útmutató legyen a gyűjtemény teljes áttekintésénél, a mit úgy véltem elérhetőnek, hogy az egyes fajok elébe ugyan azt a folyó számot tettem, a mely alatt azok a gyűjteménynek külön részeiben vannak. A fajok után következő helység nevek a lelethelyeket jelzik.

Mielőtt azonban a gyűjtemény Héjjas-fajainak névjegyzékét megkezdeném, szükségesnek tartom az általam átkutatott lelethelyek jegyzékét adni, miután ez kellő felvilágosítást nyújt arról, hogy Erdélynek mely tájain végeztem gyűjtéseket.

A lelethelyek névjegyzéke:

1. Alór.	7. Alsó-Venicze.	15. Bonyha.
2. Alsó-Árpás.	8. Alsó-Vist.	16. Brassó.
3. Alsó-Maros-Váradja.	9. Apahida.	17. Brátka.
4. Alsó-Rákos.	10. Báld.	18. Bucsá.
5. Alsó-Szombatfalva.	11. Báresd.	19. Csapó.
6. Alsó-Utsa.	12. Berethalom.	20. Csehtelke.
	13. Besimbák.	21. Csucsá.
	14. Boldogváros.	22. Czege.

- | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 23. Czelná. | 51. Kozárvár. | 79. Radnóth. |
| 24. Dános. | 52. Kis-Osztró. | 80. Retyezát. |
| 25. Déég. | 53. Lomány. | 81. Réty. |
| 26. Déés. | 54. Malomviz. | 82. Rosnyó. |
| 27. Deésfalva. | 55. Maros-Ujvár. | 83. Rukkor. |
| 28. Déva. | 56. Maros-Vásárhely. | 84. Sáros. |
| 29. Demsus. | 57. Magyar-Nádas. | 85. Sárkány. |
| 30. Domb. | 58. Medgyes. | 86. Semesnye. |
| 31. Ecellő. | 59. Méra. | 87. Skoren. |
| 32. Fehéregyháza. | 60. Mikó-Ujfalu. | 88. Szászcser. |
| 33. Feketepatak. | 61. Mező-Záh. | 89. Segesvár. |
| 34. Feketető. | 62. Méhes. | 90. Szász-Kézd. |
| 35. Felek. | 63. M.-Sályi. | 91. Szováth. |
| 36. Felső-Kápolna. | 64. Mócs. | 92. Sz.-Anna. |
| 37. Fogaras. | 65. Mohostó. | 93. Szucsák. |
| 38. Gyeke. | 66. Mundra. | 94. Szelistye. |
| 39. Gyula-Fehérvár. | 67. Nalác. | 95. Sz.-Udvarhely. |
| 40. Gyulas. | 68. Nagy-Pestény. | 96. Segesd. |
| 41. Hesdát. | 69. Nagy-Sármás. | 97. Tóvis. |
| 42. Héjjasfalva. | 70. Nádpatak. | 98. Torda. |
| 43. Héviz. | 71. Nyárádtő. | 99. Tusnád. |
| 44. Homorod-Almás. | 72. Nagy-Teremi. | 100. Tóhát. |
| 45. Kardosfalva. | 73. Nagy-Szeben. | 101. Ugra. |
| 46. Katona. | 74. Novaly. | 102. Vajdakuta. |
| 47. Kincses. | 75. Oláh-Szilvás. | 103. Vidrátszeg. |
| 48. Kolozsvár. | 76. Oláh-Pián. | 104. Vizakna. |
| 49. Kolozsmonostor. | 77. Pestere. | 105. Uzdi-Szt.-Péter. |
| 50. Köteland. | 78. Piski. | 106. Vista. |

A fajok névjegyzéke.

Ordo. Eucopépoda.

Fam. Cyclopidae. Cls.

Genus. *Cyclops*. Müller O. Fr.

a.) *Antennae primiparis 18-articulatae*.

Nr. 1. *Cyclops elongatus*, Claus.

Habitat: Kolozsvár.

b.) *Antennae primiparis 17-articulatae*.

Nr. 2. *Cyclops signatus*, Koch.

Habitat: Kolozsvár, Brassó, Oltzsem, Berethalom, Piski, Apahida, Kardosfalva, Bucsa, Radnóth, N.-Szeben, Réty, Sárkány,

Alsó-Rákos, Brátka, Felek, Báresd, Fehéregyháza, Felső-Kápolna, Héjjasfalva, Fogaras.

Nr. 3. Cyclops tenuicornis, Claus.

Habitat: Bucsá, Kolozsvár, Apahida, N.-Szeben, Deés, Brátka, Feketepatak, Medgyes, Oltszem, Nagy-Pestény.

Nr. 4. Cyclops viridis, Jurine.

Habitat: Novaly, Medgyes, Szucsák, Torda, Szamosfalva, O.-Szilvás, N.-Szeben, M.-Nádas, Apahida, Kolozsvár, Deés, Gy.-Fehérvár, Vizakna, Köteland, N.-Teremi, Méhes, Mócs, Nagy-Pestény, Bonyha, Mikó-Ujfalu, Csehtelke, Réty, Déva, Kolozsmonostor, Mostó, N.-Sármás, Báld.

Nr. 5. Cyclops pectinatus, Daday. Monographia Eucopodorum liberorum in Hungaria hucusque repertorum. M. tud. Akad. Közlem. XIX. Köt.

Cephalothorace crasso, ovato, segmentis lateraliter non productis, abdominali ultimo, primo parum angustiore. Ramis caudalibus brevibus, et tenuibus; setis apicalibus paulo divergentibus, harum externa furcae dimidiam longitudinem superante, intermediarum vero interna, exteriori parum longiore, abdominis segmentorum trium anteriorum longitudine aequali. Antennae primi paris septemdecim articulatae, tenues, fere cephalothoracis longitudine, articulis tribus ultimis longioribus, apicali margine exteriori crista denticulata instructo; crista haec in parte tertia parum incisa est. Pedum natatoriorum ramis triarticulatis; rami primi paris articulo ultimo interne setis duabus, rami trium parium ultimorum vero tribus instructi; praeterea rami omnium parium externe aculeo armati sunt. Rami interiores parium trium ultimorum, exterioribus longiores. Pedibus quinti-pari biarticulatis, articulo basali latiore et brevioris, secundo, longiore, trisetoso et margine externo processu digitiformi instructo, hujus apice seta longa, margine externo vero seta denticulata armata. Sacci oviferi ovati, elongati, abdomen partim obtegentes.

Longit. corp. fem.: 2.8—3.5 mm.

Habitat: Apahida.

Nr. 6. Cyclops roseus, Daday. Adatok Kolozsvár és környéke Crustacea-faunájának ismeretéhez. Kolozsv. Orv. term. tud. Ért. Monographia Eucopodorum liberorum in Hungaria hucusque repertorum. M. tud. Akad. Közlem. XIX. köt.

Cephalothorace ovato, antice sat attenuato, fronte rotundato, segmentis duobus ultimis angustatis, lateraliter productis, ultimo, abdominali primo latiore. Segmento abdominali primo antice sat dilatato, margine posteriori paulo latiore. Ramis caudalibus tenuibus, segmenti abdominalis ultimi longitudine vel parum longioribus; dorso tassis parvis serieque setarum parvarum ornatis, margine exteriori prope setam externam simplicem setis parvis instructis; setis duabus apicalibus intermediis longis; interiori fere abdominis longitudine. Antennae primiparis septemdecim articulatae, elongatae, tenues fere cephalothoracis longitudine; articulo basali dorso setis parvis instructo. Pedum natatoriorum ramis triarticulatis, articulo ultimo rami exterioris interne setis 4, ramorum trium parium primorum vero externe tri —, et ultimiparis biaculeato. Pedibus quintiparis biarticulatis, articulo basali latiore, externe unisetoso; secundo longiore, cylindrico, apice bisetoso. Sacci oviferi oblongo — ovati, abdomen minime obtegentes. Colore roseo.

Longit. corp. fem.: 2. mm.

Habitat: Kardosfalva, Kolozsvár, Kolozsmonostor.

Nr. 7. Cyclops strenuus, Koch.

Habitat: Deés, Kolozsvár, M.-Nádas, M.-Sályi, N.-Szeben, Szucsák, Vista.

Nr. 8. Cyclops Leuckarti, Claus.

Habitat: Brátka, Deés, Torda, Ecsellő, N.-Pestény.

Nr. 9. Cyclops Entzii, Daday. Adatok Kolozsvár és környéke Crust. fam. Id. m. Adatok a dévai vizek faunájának ismeretéhez. Orv. term. tud. Ért.

Monographia Eucopepodorum liberorum in Hungaria hucusque repertorum. M. tud. Akad. közlem. XIX. Köt.

Cephalothoracis segmento primo antice rotundato, reliquis lateraliter paulo productis, ultimo, abdominali primo vix latiore. Ramis caudalibus, segmentis praecedentibus tribus, simul sumtis, longioribus; setis apicalibus duabus intermediis longis, reliquis vero brevibus et interiori exteriore parum longiore. Antennae primi paris septemdecim articulatae, tenues, fere cephalothoracis segmentorum duorum anteriorum longitudine, articulo decimo, tredecimo et quatordecimo setis denticulatis instructo. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis; rami exterioris articulo ultimo interne trisetoso,

ramorum trium parium primorum vero externe tri-, et ultimorum duorum biaculeato. Pedum quintiparis articulo ultimo, basali minore et angustiore, cylindrico, apice setis duabus, articulo basali latiore vero extus seta longa instructo. Sacci oviferi oblongo-ovati, abdomen partim tangentés.

Longit. corp. fem.: 1. mm.

Habitat: Déva, Kolozsvár, Szamosfalva.

Nr. 10. Cyclops hungaricus, Dada y. Adatok Kolozsvár és körny. Crustacea faun. Orv. term. tud. Ért.

Monographia Eucopep. liber. in Hungaria hucusque repertorum. M. tud. Akad. Közlem. XIX. köt.

Cephalothorace oblongo-ovato, antice rotundato, segmento ultimo parvo, lateraliter producto. Segmento abdominali primo subcylindrico, antice dilatato, margine posteriori multo latiore, fere segmentorum posteriorum longitudine. Ramis caudalibus longis et tenuibus, segmentis praecedentibus tribus, simul sumtis minime superantibus, interne ciliatis, dorso crista instructis; setis apicalibus longissimis, intermediarum interna, exteriori longiore, longitudinem abdominis paulo superante. Antennae primiparis septemdecim articulatae, tenues, longitudinem segmenti cephalothoracis primi vix superantes, annulis intermediis eadem longitudine, tribus ultimis longissimis. Antennae secundiparis tenues, articulo basali elongato, longitudine trium posteriorum, basin serie dentorum parvorum ornato; annulis tribus ultimis interne setis parvis armatis instructae. Pedum natatorum ramis triarticulatis; rami exterioris articulo ultimo externe biaculeato, interne vero setis 4 armato. Pedibus quinti paris biarticulatis, articulo basali latiore, interne seta nuda; secundo cylindrico, apice setis parvis coronato, aculeo et seta pennata instructo. Sacci oviferi rotundato-ovati, abdomen non tangentés.

Longit. corp. fem.: 2 mm.

Habitat: Kolozs-Monostor, Móc, Debreczen, Szamosfalva, N.-Szeben.

Nr. 11. Cyclops pulchellus, Koch.

Habitat: Felek, Kolozsvár, Szamosfalva, Nagy-Szeben, Bonczhida, Deés, Méhes.

Nr. 12. Cyclops claudiopolitanus, Dada y. Adatok Kolozsvár és körny. Crust. faun. Orv. term. tud. Ért.

Monographia Eucopep. lib. in Hungaria huc. rep. Magy. tud. Akad. közlem. XIX. köt.

Cephalothoracis segmento primo antice rotundato, ultimo vero utrinque in processum acuminatum exeunte et lateraliter paulo producto. Segmento abdominali primo antice dilatato margine posteriori parum latiore. Ramis caudalibus, segmentis praecedentibus tribus, simul sumtis, longioribus; setis apicalibus duabus intermediis longis. Antennae primi paris septemdecim articulatae, fere cephalothoracis segmentorum duorum longitudine. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis; rami exterioris articulo ultimo interne trisetoso, externe biaculeato; rami interioris articulo ultimo pedum ultimarum duorum interne quinque setoso, praeterea articuli omnes externe dense ciliati sunt. Pedibus quinti paris biarticulatis, articulo basali latiore, apice aculeo longo armato; secundo angustiore, apice seta longa, margine interno vero aculeo instructo. Sacci oviferi breves, ovati, divergentes.

Longit. corp. fem.: 1.5–2 mm.

Habitat: Szamosfalva.

Nr. 13. *Cyclops aurantius*, Fischer.

Habitat: Szamosfalva.

Nr. 14. *Cyclops Parádyi*, D ad a y. Adatok Kolozsvár és kör. Crust. faun. Orv. term. tud. Ért.

Monographia Eucopep. lib. in Hungaria huc. rep. Magy. tud. Akad. közlem. XIX. köt.

Corpore angustato; cephalothorace ovato, antice rotundato, abdomine tenuissimo, fere cephalothoracis longitudine. Ramis caudalibus divergentibus, segmentis praecedentibus tribus, simul sumtis, aliquanto longioribus, basin dentibus parvis circumcinctis, latere interno setis parvis ornatis, setis apicalibus longis, intermediarum interna abdominis longitudine aequali. Antennae primi paris septemdecim articulatae, tenues, fere cephalothoracis segmentorum trium anteriorum longitudine, articulis tribus ultimis fere longitudine caeterorum, margine interiore serie dentium parvorum ornatis. Pedum natatoriorum ramis triarticulatis; rami exterioris articulo ultimo externe triaculeato, interne trisetoso; ramorum trium parium vero externe biaculeato; interne sequentorum duorum 4, ultimi paris vero setis tribus instructo. Rami interiores externe setis parvis armati

sunt. Pedibus quinti paris biarticulatis, articulo basali latiore, apice externo sparsim piloso, hujus apice seta longa, pennata, margine interno vero seta nuda, brevique armato. Sacci oviferi oblongo-ovati, abdomen magna parte obtegentes.

Longit. corp. fem.: 1.5—2 mm.

Habitat: Kolozsvár, Kolozsmonostor, Kardosfalva.

Nr. 15. *Cyclops simplex*, Poggenpol.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 16. *Cyclops lucidulus*, Koch.

Habitat: Nádpatak.

c.) *Antennae primiparis 12-articulatae.*

Nr. 17. *Cyclops agilis*, Koch.

Habitat: Apahida, Brátka, Bucsa, Deés, Ecsellő, Oltszem, Réty, Brassó, Gy.-Fehérvár, Alsó-Rákos, Feketepatak, Kolozsvár, M.-Nádas, Nalác, Vád, Csehtelke, M.-Sályi, Piski, Novaly, Déva, N.-Szeben, O.-Szilvás, Tövis, Felek, Retyezát, N.-Várad, Rosnyó, Kardosfalva, Köteland, Skoren, N.-Teremi, Déég, Uzdi-Szt.-Péter, Méhes, Radnóth, Mócs, Sárkány, Boldogváros, Szász-Kézd, Kincses, Bonyha, Gyeke, Báresd, N.-Sármás, Alsó-Vist, Báld, Fehéregyháza, Alsó-Vinceze, F.-Kápolna, Héjjasfalva, Fogaras, Héviz, Czege, Kis-Osztró.

Nr. 18. *Cyclops Horváthii*, D a d a y. Monographia Eucoep. liber. in Hungaria hucusque rep. M. tud. Akad. közl. XIX. köt.

Cephalothorace ovato, antice rotundato, postice valde attenuato, segmento ultimo, abdominali primo vix latiore. Abdomine valde angustato, segmento primo antice dilatato, margine posteriori latiore et ut in sequentibus ad marginem posticum dentibus parvis circumcincto. Ramis caudalibus segmenti praecedentis longitudine vel aliquantum longioribus; setis apicalibus paulo divergentibus, intermediarum interna longitudinem abdominis minime superante. Antennae primi paris duodecim articulatae, fere cephalothoracis segmentorum trium anteriorum longitudine, articulis sex ultimis eadem longitudine, caeteris anterioribus brevissimis, dense ciliatis. Pedum natatoriorum ramis triarticulatis, ramorum exteriorum articulo ultimo interne setis 4, externe aculeis duobus instructo. Pedibus quintiparis uniarticulatis, latis, apice exteriore uni--, interiori bisetosis, setis lon-

gis, simplicibus. Sacci oviferi rutondo — ovati, abdomine aliquantum exstante.

Longit. corp. fem.: 1—1.2 mm.

Habitat: Lomány, Oláh-Pián, Oláh-Szilvás, Nagy-Teremi.

Nr. 19. Cyclops alpestris, Dada y. Adatok a Retyezát stb. Term. rajz. füz. VII. köt.

Monographia Eucopep. liber. in Hungaria huc. repert. M. tud. Akad. közl. XIX. köt.

Cephalothorace elongato-ovato, segmentis lateraliter sat productis. Abdomine elongato, segmento primo utrinque sinuato. Ramis caudalibus segmenti anterioris vix eadem longitudine; setis apicalibus paulo divergentibus, interiori exteriore duplo longiore, intermediis longis et tenuibus, interiori fere abdominis longitudine. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis; rami exterioris articulo ultimo interne trisetoso, externe triaculeato. Antennae primi paris duodecim articulatae, tenues, cephalothoracis segmenti primi longitudine, articulo septimo, octavo, nono longissimo, decimo, undecimo et duodecimo vero brevissimo ac tenuissimo. Pedibus quintiparis cylindricis, biarticulatis, tenuibus, articulo basali crasso, inermi, articulo secundo apice paulo acuminato, setis duabus et aculeo armato. Sacci oviferi oblongo-ovati, abdomen partim obtegentes. Colore albedo, vel albido-fulvescente.

Longit. corp. fem.: 0.5—1. mm.

Habitat: Retyezát.

d.) *Antennae primiparis 11-articulatae.*

Nr. 20. Cyclops diaphanus, Fischer.

Habitat: Deés, Piski, M.-Sályi, Csehtelke, Apahida, Kolozsvár, Skoren, Méhes, Mós, Alsó-Rákos, Köteland, Radnóth, Boldogváros, Kincses, Gyeke, N.-Sármás, Alsó-Szombatfalva, Fehéregyháza.

Nr. 21. Cyclops Frivaldszkyi, Dada y. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria hucusque rep. M. tud. Akad. Közlem. XIX. köt.

Cephalothorace oblongo-ovato, antice rotundato, segmento ultimo, abdominali primo latiore, lateraliter sat producto et hic seta longa simplici instructo. Abdomine elongato; ramis caudalibus abdominis segmentorum duorum anteriorum longitudine; setis apicali-

bus duabus intermediis longis, harum externa abdominis segmentorum trium anteriorum longitudinem minime superante. Antennae primi paris undecim articulatae, breves, tenues, fere cephalothoracis segmenti primi longitudine vel quidquam longiores. Pedum natatoriorum ramis biarticulatis, rami exterioris articulo ultimo interne setis 4, ramorum trium parium primorum externe tribus, vero ultimi paris duobus aculeis armato. Pedibus quintiparis uniarticulatis, latis, apice exteriori seta una, interiori vero seta longa et aculeo brevi armatis. Sacci oviferi ovati, breves et valde divergentes.

Longit. corp. fem.: 1—1·2 mm.

Habitat: Szamosfalva, Deés, Gyula-Fehérvár, N.-Szeben.

Nr. 22. *Cyclops ornatus*, Poggenpol.

Habitat: Marosujvár, Szucsák, Csehtelke, Kolozsvár, Nagy-Szeben, Réty.

Nr. 23 *Cyclops affinis*, Sars G. O.

Habitat: Mohostó, Kolozsvár, Radnóth, Alsó-Venicze, Héjjasfalva, Kis-Osztró.

e.) *Antennae primiparis 10-articulatae.*

Nr. 24. *Cyclops phaleratus*, Koch.

Habitat: Kolozsvár, Deés, Csehtelke, Piski, Mikó-Ujfalu, Brassó, Oltszem, Réty, Mohostó, Uzdi-Szent-Péter, Mócs, Apahida, Válaszút, Báresd, N.-Sármás, Fehéregyháza, Segesd, Kis-Osztró.

Nr. 25 *Cyclops brevisetosus*, D a d a y. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria hucusque rep. M. tud. Akad. közlem. XIX. köt.

Cephalothorace ovato, segmento primo posteriorum longitudine aequali. Abdomine elongato, attenuato. Ramis caudalibus fere abdominis segmentorum trium anteriorum longitudine, apice anteriori setis parvis instructo; setis apicalibus brevibus, intermediarum interna vix abdominis segmenti ultimi longitudine. Antennae primi paris decem articulatae, breves, tenues, articulo sexto et septimo longissimo. Pedum natatoriorum ramis biarticulatis, rami exterioris articulo ultimo trium parium anteriorum externe triaculeato; interne bisetosus; et ultimi paris externe biaculeato, interne vero bisetosus. Pedibus quinti paris biarticulatis, articulo primo lato, unisetoso; secundo cylindrico, unisetoso. Sacci oviferi parvi, ovati, abdomen non tangentes.

Longit. corp. fem.: 0·5—1·1 mm.

Habitat: Deés, Sárkány.

Nr. 26. *Cyclops tenuicaudis*, Daday. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria h. rep. M. tud. Akad. közlem. XIX. köt.

Cephalothorace ovato, segmento primo antice rotundato, fere caeterorum longitudine, ultimo, abdominali primo latiore et lateraliter paulo producto. Abdomine elongato, attenuato, fere cephalothoracis longitudine, segmentis aequaliter longis. Ramis caudalibus segmenti anterioris longitudine majoribus; setis apicalibus minime divergentibus, harum externa, interna brevior, caeteris distante, intermediis duabus abdominis segmentorum trium anteriorum longitudine. Antennae primi paris decem articulatae, tenues, breves, fere cephalothoracis segmenti primi dimidiam longitudinem attingentes. Pedum natatoriorum ramis omnibus biarticulatis; rami exterioris trium parium primorum articulo ultimo externe triaculeato, interne trisetoso. rami paris posterioris vero externe biaculeato, interne quadrisetoso. Pedibus punti paris uniarticulatis, latis, bisetosis. Sacci oviferi parvi, ovati et valde divergentes. Colore rubro.

Longit. corp. fem.: 0·7—0·9 mm.

Habitat: Mikó-Ujfalú, Oltszem, Vajdakuta.

Nr. 27. *Cyclops nivalis*, Daday. Adatok a Retyezát etc. Term. rajz. füz. VII. Köt. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria h. rep. a M. tud. akad. közlem. XIX. Köt.

Cephalothorace oblongo-ovato, segmento primo antice rotundato, segmento ultimo cephalothoracis abdominali primo latiore et lateraliter minime producto. Abdomine elongato; segmento primo utrinque sinuato. Ramis caudalibus abdominis segmentorum duorum anteriorum longitudine, vel quidquam longioribus, margine interno setis parvis ornatis; setis apicalibus paulo divergentibus, externa et interna eadem longitudine, intermediis longitudinem abdominis parum superantibus. Antennae primi paris decem articulatae, tenues, cephalothoracis segmentum primum et secundum longitudine superantes; articulo sexto et septimo longissimo. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis; rami exterioris primi paris articulo ultimo externe triaculeato, interne quadrisetoso, ultimi paris vero externe biaculeato, interne quadrisetoso. Pedibus quinti paris cylindricis, biarticulatis; articulo basali unisetoso; secundo apice unisetoso, margine interiori prope ad apicem aculeo brevi et setis parvis instructo.

Longit. corp. fem.: 0. 8—1.2 mm.

Habitat: Retyezát.

Nr. 88. *Cyclops ignaeus*, Poggenpol.

Habitat: Szamosfalva.

f.) *Antennae primiparis 8-articulatae.*

Nr. 29. *Cyclops Margói*, Dada y. Adatok Kolozsvár és körny. Orv. term. tud. Ért. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. Közlem. XIX. Köt.

Corpore ovato, robusto, antice et postice parum attenuato; cephalothoracis segmento ultimo, abdominali primo latiore, lateraliter producto et hic setis simplicibus armato. Abdomine crasso, segmento primo posteriorum longitudine, margine anteriori posteriore duplo latiore. Segmentis tribus ultimis cephalothoracis abdominisque tribus anterioribus margine posteriori dentibus parvis exornatis, segmento ultimo abdominis margine posteriori setis parvis circumcincto. Ramis caudalibus segmentorum abdominis duorum anteriorum longitudine, tenuibus, dorso in parte tertia posteriori setis parvis exornatis; setarum apicalium externa caeteris parum distante, parte basali setis tribus parvis circumcincta; intermediis duabus parum brevibus, ramorum caudalium segmentique abdominis ultimi longitudinem minime superantibus. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis; rami exterioris trium parium primorum articulo ultimo externe triaculeato; interne quadrisetosus; apice parium trium primorum aculeo et seta, paris ultimi vero aculeo setisque duabus instructo. Parte basali, articulisque omnibus ramorum amborum externe dentibus parvis spinulosis. Pedibus quinti paris uniarticulatis, externe seta brevi, simplici; medio aculeo brevi dentatoque, interne vero seta longa, pennata hamuloque parvo instructis. Antennae primi paris octo articulatae, breves, apice attenuatae, articulo quarto trisetoso, caeteris majori; quinto margine exteriori bisetosus. Sacci oviferi perparvi, ovati, abdomini appressi, Antennae maris primi paris crassae, articulo basali externe setis serie curvatis ornato, annuloque primo-, octavo-, nonoque appendicibus tentaculatis armato.

Longit. corp. fem.: 1.2—1.5 mm.

Habitat: Kolozsvár, Kis-Nyires, Apahida.

Nr. 30. *Cyclops fimbriatus*, Fischer.

Habitat: Oltszem, Réty.

Nr. 31. *Cyclops transylvanicus*, D a d a y. Adatok Kolozsvár és körny. Crustac. Örv. term. tud. Értés.

Monographia Eucep. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. Közlem. XIX. Köt.

Cephalothorace ovato, antice rotundato, postice parum attenuato; segmento ultimo, abdominali primo latiore et lateraliter producto. Abdomine attenuato; segmento primo longiore, margine anteriori posteriore fere duplo latiore. Ramis caudalibus tenuibus, fere abdominnis segmentorum duorum anteriorum longitudine, setis apicalibus intermediis duabus longis, longitudinem abdominis segmentorum trium anteriorum paulo superantibus. Antennae primi paris octo articulatae, breves, articulis tribus brevissimis, articulo septimo margine exteriori setis duabus parvis ornato. Pedum natatoriorum ramis omnibus triarticulatis, rami exterioris articulo ultimo interne quadrisetosus, externe triaculeatus, apice bisetosus. Pedibus quinti paris uniarticulatis, latis, bisetosis, setis simplicibus ornatis. Saccioferi parvi, oblongo-ovati, abdomen partim obtegentes.

Longit. corp. fem: 1. mm.

Habitat. Szamosfalva.

g.) *Antennae primiparis 6-articulatae.*

Nr. 32. *Cyclops Fischeri*, P o g g e n p o l.

Habitat: Oltszem.

Fam. Harpactidae, Claus.

Genus, **Canthocamptus**, Westwood.

a.) *Antennae primiparis 6-articulatae.*

Nr. 33. *Canthocamptus brevicornis*, D a d a y. Monographia Eucep. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. Közlem. XIX. Köt.

Corpore valde elongato, postice attenuato, segmentis abdominalibus angustatis, versus marginem posteriorem ad latera et subtus seriebus 5 transversis aculeorum parvorum instructis. Segmento cephalothoracis primo antice rostro, setis duabus longioribus pluribusque parvis armato; caeteris margine posteriori serie dentorum parvorum circumeinctis. Ramis caudalibus longis, basi tenuibus, medio crassis, apice parum attenuatis, basi setis parvis coronatis,

dorso margineque interno setis brevissimis obsitis, margine externo seta longa pluribusque parvis ornatis; setis apicalibus duabus intermediis parum divergentibus, minimeque aculeatis. Antennae primi paris medioeri longitudine, tenues, sex articulatae. Ramo interiori pedum primi paris exteriori multo longiore, tenui, ut in paribus sequentibus biarticulato; ultimi paris minimo, articulo primo rami exterioris vix longiore. Ramo exteriori pedum primi paris triarticulato, brevi, articulis margine dentatis, pedum ultimorum vero longiore, basi seta crassa armato. Pedum quinti paris articulis conjunctis, dorso margineque interno setis parvis ornatis, setis sex armatis.

Longit. corp. fem.: 0.9 -1 mm.

Habitat: Torda, Vizakna lacubus salinis.

b.) *Antennae primiparis 8-articulatae.*

Nr. 34. *Canthocamptus staphylinus*, Jurine.

Habitat: Kolozsvár, Retyezát, Oltszem, N.-Sármás, Ugra, Mikó-Újfalú.

Nr. 35. *Canthocamptus dentatus*, Poggenpol.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 36. *Canthocamptus horridus*, Fischer.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 37. *Canthocamptus ornatus*, Dada y, Adatok a Retyezát tavai faun. ismer. Term. rajz. füz. VII. Köt.

Monographia Eucop. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. Közlem. XIX. Köt.

Corpore elongato, postice parum attenuato; segmentis omnibus seriebus pluribus setarum parvarum ornatis; ramis caudalibus, parte postica setis parvis coronatis; setis apicalibus duabus majoribus sparsim aculeatis, externa fere interioris dimidiam longitudinem aequante; operculo anali setoso, setis minimis; antennis primi paris octo-articulatis, brevibus, fere corporis segmenti primi longitudine, articulis ultimis brevissimis. Pedibus primi paris ramo interiori exterioriore aliquantum longiore et ut in paribus caeteris posterioribus tribus, biarticulato. Pedibus quinti paris biarticulatis, articulo primo introrsum in processum foliiformem elongato, setifero, articulo ultimo rotundato minime superante. Sacculo ovigoro elongato-ovato, colore leviter rubicundo.

Longit. corp. fem.: 1 mm.

Habitat: Retyezát,

Nr. 38. *Canthocamptus minutus*, Claus.

Habitat: Déva, Alsó-Szombatfalva,

Nr. 39. *Canthocamptus Treforti*, Daday. Adatok a dévai vizek faunájának ismer. Orv. term. tud. Ért. VIII. évf.

Monographia Eucopep. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. közl. XIX. köt.

Corpore elongato, postice attenuato, antice rotundato, segmento primo cephalothoracis antice rostro magno, apice rotundato praedito; segmento primo cephalothoracis fere duorum posteriorum simul sumtorum longitudine; corporis segmentis quatuor anterioribus margine posteriori appendicibus digitiformibus ciliatis, caeteris setis parvis instructis, ramis caudalibus brevibus, fere segmenti abdominalis anterioris longitudine, basi setis coronatis, setis apicalibus duabus majoribus sparsim aculeatis, exteriori fere interioris dimidia longitudine, interiori basi valde inflata; antennis primi paris octo articulatis, tenuibus, cephalothoracis segmenti primi longitudine, articulo ultimo longo ac tenui; antennis secundi paris triarticulatis, articulo ultimo apice parum inflato, dorso serie conica setarum parvarum instructo, apice setis quatuor, parte posteriori dentatis aculeoque longo, dentato instructo; pedibus primi paris ramo interiori exteriori parum brevior, triarticulato; articulo basali dorso setis parvis instructo, apice exteriori seta magna pluribusque parvis ornato; pedibus quinti paris biarticulatis, articulo basali caeteris disjuncto, apice exteriori seta biarticulata praedito, articulis apicalibus externe foliiformi, parum rotundato; apice setis quinque dentatis, margine interiori setis parvis armato, interno vero elongato, margine exteriori subtiliter setoso, apice rotundato, setis longis quatuor dentatis exornato. Antennae maris geniculatae, sex articulatae, articulis tribus basalibus latis, quinto basi angustato, margine interiori dentibus parvis curvatisque serrulato.

Longit. corp. fem.: 0.3—0.5 mm.; longit. corp. maris: 0.1—0.2 mm.

Habitat: Déva.

Fam. Calanidae, Claus.

Genus. **Diaptomus**, Westwood

Nr. 40. **Diaptomus Castor**, Jurine.

Habitat: Kolozsvár, N.-Szeben, Torda, Deés, Medgyes, Marosujvár, Vizakna, M.-Nádas, Skoren, N.-Teremi, Mócs, Retyezát, Nyárádtó, O.-Pián, Uzdi-Sz.-Péter, Piski, Brassó, Köteland, N.-Pestény, Sárkány, Réty, Alsó-Rákos, N.-Sármás, Alsó-Utsa, Mikó-Ujfalu.

Nr. 41. **Diaptomus gracilis**, Sars G. O.

Habitat: Kolozsvár, Marosujvár, Hévíz, Skoren.

Nr. 42. **Diaptomus salinus**, Daday. Monographia Eucopep. lib. in Hungaria huc. rep. M. tud. Akad. közlem. XIX. köt.

Corpore a speciebus caeteris non dissimili; antennis primi paris 25—articulatis, articulo decimo-, quindecimo- et sedecimo appendice hastato; pedibus maxillaribus internis quinque articulatis, appendicibus digitiformibus; pedibus quintiparis maris sex articulatis, apice processu falciformi, denticulato praeditis, ramis caudalibus segmento abdominis anteriori duplo longioribus.

Longit. corp. fem.: 2—2.5 mm.

Habitat: Torda, Vizakna in lacubus salinis.

Ordo. Ostracoda.

Fam. Cypridae, Claus.

Genus. **Cypris**, Müller O. Fr.

Nr. 43. **Cypris pubera**, Müller O. Fr.

Habitat: Kolozsvár, Apahida, Deés, N.-Szeben, Kincses.

Nr. 44. **Cypris ornata**, Müller O. Fr.

Habitat: Kolozsvár, Déva, Medgyes, Alsó-Venicze, N.-Pestény, Uzdi-Sz.-Péter, Gyulas, N.-Teremi, Debreczen, Apahida, Felek, Méhes, Réty.

Nr. 45. **Cypris virens**, Jurine.

Habitat: Kolozsvár, Apahida.

Nr. 46. **Cypris incongruens**, Ramdohr.

Habitat: Kolozsvár, Kolozs-Monostor, Szamosfalva.

Nr. 47. **Cypris ovum**, Jurine.

Habitat: Kolozsvár, Mócs, Segesvár, Brassó, Deés, Novaly, N.-Várad, Réty, Mikó-Ujfalu, Oltszem.

Nr. 48. *Cypris reptans*, Baird.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 49. *Cypris compressa*, Baird.

Habitat: Kolozsvár, N.-Pestény.

Nr. 50. *Cypris aurantia*, Jurine.

Habitat: Oláh-Pián, N.-Szeben, Gy.-Fehérvár, Nagy-Teremi, Mócs.

Nr. 51. *Cypris fuscata*, Jurine.

Habitat: Bonczhida.

Nr. 52. *Cypris gibba*, Ramdohr.

Habitat: Apahida.

Nr. 53. *Cypris serrata*, Nordmann.

Habitat: Kolozsvár.

Genus. *Cypridopsis*, Brady.

Nr. 54. *Cypridopsis aculeata*, Lilljeborg.

Habitat: Kolozsvár, N.-Szeben, Boldogváros, Rosnyó, Kolozsmonostor, Szamosfalva.

Nr. 55. *Cypridopsis vidua*, Müller O. Fr.

Habitat: Kolozsvár.

Genus. *Notodromas*, Lilljeborg.

Nr. 56. *Notodromas monachus*, Müller O. Fr.

Habitat: Kolozsvár, N.-Sármás, Mező-Záh, Brassó, Besimbák, Alsó-Venice, Novaly, N.-Pestény, Déva, Gy.-Fehérvár, Szamosfalva, Csehtelke.

Genus. *Candona*, Baird.

Nr. 57. *Candona candida*, Müller O. Fr.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 58. *Candona compressa*, Koch.

Habitat: Kolozsvár, Szamosfalva.

Ordo. *Phyllopoda*.

Subord. *Cladocera*.

A.) *Calyptomera*.

a.) *Anomopoda*.

Fam. *Lynceidae*, Baird.

a.) *Lynceinae*, Müller P. E.

Genus. **Monospilus**, G. O. Sars.

Nr. 59. Monospilus tenuirostris, Fischer.

Habitat: Oltszem, Csapó.

Genus. **Chydorus**, Baird.

Nr. 60. Chydorus sphaericus, O. Fr. Müller.

Habitat: Kolozsvár, Köteland, M.-Nádas, Mohostó, Retyezát, Kincses, Feketepatak, Zenogató, Csehtelke, N.-Teremi, Szucsák, Novaly, Katona, Méhes, N.-Pestény, Uzdi-Sz.-Péter, Déég, Mikó-Ujfalu, M.-Sályi, Déva, Réty, Brassó, Vajdakuta, Alsó-Rákos, Gyeke, Báresd, N.-Sármás, Alsó-Vist, Báld, Gyulas, F.-Kápolna, Maros-Vásárhely, Segesd, Héviz, N.-Pestény, Kis-Osztró.

Nr. 61. Chydorus globosus, Baird.

Habitat: Mohostó, Csapó.

Genus. **Pleuroxus**, Baird.

Nr. 62. Pleuroxus truncatus, O. Fr. Müller.

Habitat: Kolozsvár, Réty, Apahida, Bucsa, Feketepatak, Héviz, Radnóth.

Nr. 63. Pleuroxus aduncus, Jurine.

Habitat: Alsó-Rákos, Novaly, Gyeke.

Nr. 64. Pleuroxus trigonellus, O. Fr. Müller.

Habitat: N.-Szeben, Kolozsvár.

Nr. 65. Pleuroxus striatus, Schoedler.

Habitat: Skoren.

Nr. 66. Pleuroxus hastatus, G. O. Sars.

Habitat: Brassó, Uzdi-Szt.-Péter, Alsó-Rákos, Héviz, Mező-Záh, Piski.

Nr. 67. Pleuroxus nanus, Baird.

Habitat: Brassó, Mező-Sályi, Sz.-Anna-tó, Mohostó, Mikó-Ujfalu.

Nr. 68. Pleuroxus exiguus, Lilljeborg.

Habitat: Kolozsvár, Piski, N.-Szeben, Déva, N.-Sármás, Besimbák, Héjjasfalva, Fogaras, Segesd, Héviz, Domb, Brassó, Demsus, Medgyes, Novaly, Csehtelke, Uzdi-Szt.-Péter.

Nr. 69. Pleuroxus excisus, Fischer.

Habitat: Brassó, Oltszem, Déva, Novaly, Alsó-Rákos, Réty, Uzdi-Szt.-Péter.

Nr. 70. *Pleuroxus tusnadiensis*, Da day. Adatok a Szent-Anna és Mohostó faunájának ismeretéhez. Orv. term. tud. Értes. Külön lenyomat.

.Rostro brevi, latiusculo; testa corporis parte superiori arcuata, inferiori paulo sinuata, posteriori angustata, longitudinaliter striata, praeterea arcis longis hexagonalibus ornata, punctulata; margine posteriori inferne incisura una; antennis primiparis rostro brevioribus; cauda (postabdomen) brevi, apice rotundata, parte superiori dentibus parvis ornata, interiori aculeis octo armata, basi seriebus tribus aculeorum parvorum detecta; ungvibus apicalibus curvatis, simplicibus.

Longit. corp.: 0.3—0.5 mm.: altit. corp. 0.18—0.2 mm.

Habitat: Sz.-Anna-tó, Réty.

Genus. *Crepidocercus*, Birge.

Nr. 71. *Crepidocercus setiger*, Birge.

Habitat: Nagy-Teremi, Debreczen, Köteland, Piski.

Genus. *Alona*, Baird.

Nr. 72. *Alona rostrata*, Koch.

Habitat: M.-Sályi, Szovát, Héviz.

Nr. 73. *Alona testitudinaria*, Fischer.

Habitat: Réty, Brassó, M.-Sályi, Alsó-Venicze, Héviz. Uzdi-Szt.-Péter, Méhes, N.-Pestény, Katona.

Nr. 74. *Alona lineata*, Fischer.

Habitat: Fogaras.

Nr. 75. *Alona guttata*, G. O. Sars.

Habitat: Brassó, M.-Sályi, Báresd, Alsó-Vist, Héviz. Mező-Záh, Réty, Mikó-Ujfalu, Uzdi-Szt.-Péter, Déég, Szász-Kézd, Nyárádtő, Kincses, Köteland, N.-Teremi.

Nr. 76. *Alona costata*, G. O. Sars.

Habitat: Brassó, Köteland, Piski, Szt.-Anna-tó, Csapó, Vajdakuta, Alsó-Rákos, Déva, Báresd, N.-Sármás, Besimbák, Felső-Kápolna, Szovát, Héjjasfalva.

Nr. 77. *Alona latissima*, Kurz.

Habitat: Segesd.

Nr. 78. *Alona tenuicaudis*, G. O. Sars.

Habitat: Apahida, Kolozsvár, Oltszem, Novaly, Alsó-Rákos, Déva, N.-Sármás, Segesd, Héviz, Domb, Medgyes.

Nr. 79. *Alona quadrangularis*, O. Fr. Müller.

Habitat: Alsó-Rákos, Alsó-Vist, Báld, Malomviz.

Nr. 80. *Alona affinis*, Leydig.

Habitat: Retyezát, Csehtelke, Sárkány, Gyeke, Mező-Sályi, Uzdi-Szt.-Péter, Déég, Boldogváros, N.-Pestény.

Nr. 81. *Alona Leydigii*, Schoedler.

Habitat: Alsó-Rákos, Piski, Besimbák.

Genus. *Alonopsis*, G. O. Sars.

Nr. 82. *Alonopsis elongata*, G. O. Sars.

Habitat: Déva, Novaly, Besimbák, Segesd, Héviz, Domb, Medgyes.

Genus. *Acroperus*, Baird.

Nr. 83. *Acroperus angustatus*, G. O. Sars.

Habitat: Oltzem, Brassó, Alsó-Rákos, Réty.

Nr. 84. *Acroperus leucocephalus*, Koch.

Habitat: Mikó-Ujfalu, Apahida, Brassó, Alsó-Rákos Besimbák, Alsó-Venicze, Segesd, Héviz.

Nr. 85. *Acroperus transylvanicus*, n. sp.

Testa ovata, albedo-fulvescente, punctulata; margine dorsali testae arcuato, postice obscure angulato, margine ventrali fere recto, in parte tertia et postica sinuato ubique ciliato, margine vero posteriori recto, perbrevis, inermi; rostro brevi, rotundato; antennis primi paris magnis, rostro longioribus, medio seta arcuata praeditis; cauda *Acroperi leucocephali* simili.

Habitat: Apahida.

Longit. corp. fem.: 0.85—0.95 mm.; altit. corp. fem.: 0.5—0.65. mm.

Genus. *Camptocercus*, Baird.

Nr. 86. *Camptocercus Lilljeborgii*, Schoedler.

Habitat: Brassó, Katona.

Fam. *Lynceodaphnidae*, G. O. Sars.

Gen. *Macrothrix*, Baird.

Nr. 87. *Macrothrix rosea*, Jurine.

Habitat: Réty, Sárkány, Fogaras.

Nr. 88. *Macrothrix laticornis*, Furine.

Habitat: N.-Szeben, Réty, Debreczen, N.-Teremi, Bársod, N.-Sármás, Alsó-Rákos, Báld, Alsó-Venicze, Szovát, Mező-Záh.

Nr. 89. *Macrothrix sericaudata*, n. sp.

Testa subrotunda, punctata, pellucida, postice angulo obtuso valde rotundato praedita; linea dorsali testae posteriori serrulata; marginibus ventralibus fere rectis, parte anteriori sparsim ciliatis. Antennis primi paris longis, Strebloceri serricaudati parum similibus sed apicem versus angustatis et antrorsum curvatis. Antennis secundi paris specierum caeterarum similibus, articulis ramorum amborum margine serrulatis. Cauda Strebloceri serricaudati similiter formata sed parte tertia anteriori inermi, vero parte caetera serrulata.

Longit. corp. fem.: 0.9—1 mm. altid. fem. 0.85—0.9 mm.

Habitat. Besimbák.

Fam. Bosminidae, G. O. Sars.

Genus. *Bosmina*, Baird.

Nr. 90. *Bosmina cornuta*, Jurine.

Habitat: Mező-Záh, Réty, Szovát.

Nr. 91. *Bosmina longicornis*, Leydig.

Habitat: Mező-Záh.

Fam. Daphnidae, G. O. Sars.

Genus. *Moina*, Baird.

Nr. 92. *Moina rectirostris*, Jurine.

Habitat: Alsó-Árpás.

Nr. 93. *Moina brachiata*, Jurine.

Habitat: Kolozsvár, Nyárádtő, Mócs, O.-Szilvás, Ecselölő, Torda, Vista, Déés, N.-Pestény, Lomány, N.-Szeben, Szamosfalva, Apahida, Csuesa, Boldogváros, Berethalom, Réty, Medgyes, Nagy-Sármás, Dános, Besimbák, Alsó-Venicze, Héjjasfalva, Sáros, Segesd, Demsus, Segesvár, Debreczen, Báld.

Nr. 94. *Moina Bánffy*, Daday. Adatok a Szt.-Anna és Mohostó faun. ismeretéhez. Orv. term. tud. Ért.

Capite supine impressione a thorace disjuncto, rostro nullo; testa capitis supine setis longis flagelliformibus detecta; testa corporis fere quadrangulari, angulis obtusis, parte postica supine processibus duobus curvatis magnis efficiente; antennis primiparis mobilibus, magnis, ubique ciliatis, medio seta flagelliformi armatis; antennis secundi paris modo brevibus, articulo basali et primo secundoque ramorum amborum ciliatis; articulo ultimo apice setis longis ciliatis, praeterea dentibus curvatis duobus armato; abdomine

supine processu nullo sed dentibus parvis latere utrinque detecto; postabdomine ad apicem versus attenuato; unguibus apicalibus curvatis, dentibus parvis armatis.

Longit. corp. fem. 0.8—1.15 mm.

Habitat: Mohostó, Nádpaták, Nalácz.

Genus. **Ceriodaphnia**, Dana.

Nr. 95. *Ceriodaphnia rotunda*, Straus.

Habitat: M.-Sályi, Déva, Gyeke, Sárkány, Alsó-Rákos, Báld, Kis-Osztro, Tóhát, Réty, Uzdi-Szt.-Péter, Boldogváros, Nagy-Pestény, Katona.

Nr. 96. *Ceriodaphnia pulchella*, G. O. Sars.

Habitat: Kolozsvár, Mohostó, Csehtelke, N.-Sármás Segesd, Mező-Záh.

Nr. 97. *Ceriodaphnia reticulata*, Furine.

Habitat: Kolozsvár, N.-Szeben, Kardosfalva, Apahida, Brassó, Dános, Fehéregyháza, F.-Kápolna, Sáros, Déég.

Nr. 98. *Ceriodaphnia megops*, G. O. Sars.

Habitat: Piski, Novaly, N.-Teremi, Déva, Alsó-Vist Héjjasfalva.

Nr. 99. *Ceriodaphnia quadrangula*, O. Fr. Müller.

Habitat: Kolozsvár, Kolozsmonostor, Brátka, Feketepatak, Vizakna, Brassó. Kötelend.

Genus. **Scapholeberis**, Schoedler.

Nr. 100. *Scapholeberis obtusa*, Schoedler.

Habitat: Déva, Sárkány, N.-Sármás.

Nr. 101. *Scapholeberis mucronata*, O. Fr. Müller.

Habitat: Kolozsvár, Brátka, Déés, Szamosfalva, Kardosfalva, Torda, Brassó, Réty, Piski, M.-Nádas, Novaly, Alsó-Rákos, Segesvár, Csehtelke, N.-Szeben, N.-Sármás, Alsó-Vist. Báld, Fehéregyháza, Alsó-Venicze, F.-Kápolna, Szovát, Héjjasfalva, Héviz, Mező-Záh, M.-Sályi, Uzdi-Szt.-Péter, Skoren.

Genus. **Simocephalus**, Schoedler.

Nr. 102. *Simocephalus serrulatus*, Koch.

Habitat: Piski.

Nr. 103. *Simocephalus vetulus*, O. Fr. Müller.

Habitat: Kardosfalva, Kolozsvár, Brátka, Torda, Szucsák, Vizaknak, Deés, Vista, Feketepatak, O.-Szilvás, Bucsa, M.-Nádas, Medgyes, Sárkány, Piski, Köteland, Oltszem, Skoren, Bonczhida, Méhes, Alsó-Rákos, Novaly, Radnóth, Mikó-Ujfalu, Kineses, Apahida, Szamosfalva, Déva, Brassó, Csehtelke, Nagy-Teremi, M.-Sályi, Uzdi-Szt.-Péter, Déég, Maros-Vásárhely, Sepsi-Szt.-György, Gyeke, Dános, Báld, F.-Kápolna, Bonyha, Héjjasfalva, Sáros, Segesd, Héviz, Domb, Czege, M.-Pestény, Kis-Osztró, Tohát, Réty, Debreczen, Méhes.

Genus. **Daphnia**, O. Fr. Müller.

Nr. 104. *Daphnia apicata*, Kurz.

Habitat: Mező-Záh.

Nr. 105. *Daphnia lacustris*, G. O. Sars.

Habitat: Retyezát, Skoren, Fehéregyháza, Héjjasfalva.

Nr. 106. *Daphnia longispina*, Leydig.

Habitat: Gy.-Fehérvár, Mócs, Retyezát, Piski, Déva, N.-Szeben, Alsó-Rákos, Nagy-Sármás, Héjjasfalva, Novaly, Uzdi-Szt-Péter, Nyárádtő.

Nr. 107. *Daphnia obtusa*, Kurz.

Habitat: Retyezát, Nalác, Malomviz, Besimbák, N.-Pestény.

Nr. 108. *Daphnia Schoedleri*, G. O. Sars.

Habitat: Novaly.

Nr. 109. *Daphnia pennata*, O. Fr. Müller.

Habitat: Kolozsvár.

Nr. 110. *Daphnia pulex*, De Geer.

Habitat: Kolozsvár, Szamosfalva, O.-Pián, Gy.-Fehérvár, N.-Szeben, N.-Pestény.

Nr. 111. *Daphnia psittacea*, Baird.

Habitat: Retyezát.

Nr. 112. *Daphnia serrulata*, n. sp.

Capite nulla impressione a thorace disjuncto; rostro acutiusculo, brevi; testa corporis ovali, pellucida, minime reticulata, in margine posteriori dentibus parvis rariter, supine spina brevi, acuta, ornata; macula cerebrialis adest; antennis primi paris minimis, testa capitis obtectis; abdomine processibus tribus discretis, ciliatis intruc-

to; cauda ad apicem versus attenuata, margine anteriori prope ad apicem seriebus duabus brevibus setarum parvarum ornata; unguibus caudalibus basi serie dentium parvorum, praeterea ciliis minimis armatis.

Longit. corp. fem. 1.6—2 mm.; altid. 0.9—1.2 mm.

Habitat: Alsó-Árpás.

Nr. 113. *Daphnia magna*, Straus.

Habitat: Mócs, Debreczen.

Nr. 114. *Daphnia Schaefferi*, Baird.

Habitat: N.-Szeben, Segesvár, Retyezát.

b.) *Ctenopoda*.

Fam. Sididae, G. O. Sars.

Genus. *Daphnella*, Baird.

Nr. 115. *Daphnella brachyura*, Lievin.

Habitat: Mohostó, Mező-Záh, Réty, Gyeke, F.-Kápolna, Héjjasfalva, Héviz, Köteland.

Genus. *Sida*, Straus.

Nr. 116. *Sida crystallina*, O. Fr. Müller.

Habitat: Mező-Záh.

B.) *Gymnomera*, G. O. Sars.

a.) *Onychopoda*, G. O. Sars.

Fam. Polyphemidae, Baird.

Genus. *Polyphemus*, O. Fr. Müller.

Nr. 117. *Polyphemus pediculus*, De Geer.

Habitat: Szt.-Anna tó, Mohostó, Réty.

Subordo. Branchiopoda.

Fam. Branchipodidae.

Genus. *Branchipus*, Schaeffer.

Nr. 118. *Branchipus stagnalis*, Schaeffer.

Habitat: Deés.

Nr. 119. *Branchipus diaphanus*, Prevost.

Habitat: Retyezát

Genus. *Artemia*, Leach.

Nr. 120. *Artemia salina*, L.

Habitat: Torda, Vizakna, in lacubus salinis.

Fam. Apusidae.

Genus. **Apus**, Schaeffer.

Nr. 121. *Apus cancriformis*, Schaeffer.

Habitat: Maros-Vásárhely, Gyalu, Kolozsvár, N.-Szeben.

Ordo. **Arthrostraca**.

Subordo. **Isopoda**.

Fam. **Oniscidae**, L.

Genus. **Oniscus**, L.

Nr. 122. *Oniscus murarius*, L.

Habitat: Kolozsvár, Deés, Nagy-Szeben etc.

Genus. **Asellus**, L.

Nr. 123. *Asellus aquaticus*, L.

Habitat: Kolozsvár, Apahida, Deés, Kardosfalva, Radnóth, Szucsák, Vista, Brassó, Medgyes, Segesvár, N.-Szeben, Déva, Piski, Malomviz, Báresd, Fogaras, Alsó-Rákos, Oltszem.

Genus. **Titanetes**, Schiödte.

Nr. 124. *Titanetes albus*, Schiödte.

Habitat: Homorod-Almás, Oncsásza.

Nr. 125. *Titanetes graniger*, Frivaldszky.

Habitat: Oncsásza, Homorod-Almás.

Subordo. **Amphipoda**.

Fam. **Gammaridae**.

Genus. **Gammarus**, L.

Nr. 126. *Gammarus pulex*, L.

Habitat: Kolozsvár, Deés, Apahida, Déva, Brátka, Csucs, Szucsák, Malomviz, Fogaras, Tövis, Feketető, Kardosfalva, Rosnyó, Medgyes, O.-Szilvás, Bucsa, Lomány, N.-Szeben, Brassó, Szeistye.

Genus. **Niphargus**, Schiödte.

Nr. 127. *Niphargus stigiis*, Schiödte.

Habitat: Kis-Nyires, Ugra.

Ordo. **Podophthalmata**.

Subordo. **Decapoda**.

Tribus. **Macrourea**.

Fam. Astacidae.

Genus. **Astacus**, L.

Nr. 128. *Astacus fluviatilis*, L.

Habitat: Kolozsvár, Deés, Méra, Semesnye, Maros-Ujvár, Szászesor, Gyula-Fehérvár. etc.

* * *

E rövid névjegyzék, azt hiszem, elég világosan mutatja azt, hogy Erdély faunája a Héjjasokat illetőleg nem szegény, de sőt gazdagnak mondható; elég világosan mutatja azt, hogy számos közönségesen előforduló faj mellett több új és így Erdély faunájára jellemző van. De e névjegyzék véleményem szerint világért sem merítette ki Erdély Héjjas-faunáját s hiszem, hogy idővel e faj-szám többirányú kutatás folytán tekintélyesebbre fog növekedni.

Végezetül kedves kötelességemnek tartom hálás köszönetemet nyilvánítanom az erd. muz.-egylet mélt. igazgató-választmányának azért a megtisztelő bizalomért, hogy e munka végzésével engem bizott meg, nem különben azért a nemeskeblü anyagi és szellemi támogatásért, melyben ez ideig részesíteni szives volt.

Kolozsvárt, 1884. Május 30-án.
