

Contribution to the Literature of Lajos Varga (1890–1963)

By

E. DUDICH*

In my speech in memory of LAJOS VARGA M. D. held at the Hungarian Zoological Society on March 6th 1964, I should have, as a matter of course, included the list of his literary contributions. Three more posthumous publications are added to these. We cannot detail all his contributions covering an extremely varied range of topics.

Below we enumerate those of his most memorable contributions which provide a picture of L. VARGA, the biologist. The contributions are not in chronological order, but largely as his merits have been discussed in the in memoriam speech which was published 1965, Volume LII, in the Állattani Közlemények.

Rotatoria

1. VARGA, L.: *Adatok Kolozsvár kerekcséreg-faunájának ismeretéhez*. Múzeumi Füzetek, Kolozsvár, IX, 1914, p. 1–58.
2. VARGA, L.: *Az Asplanchna sieboldii Leydig rágókészüléke*. Állatt. Közlem., XXII, 192, p. 35–39.
3. VARGA, L.: *Rhinops fertöensis, ein neues Rädertier aus dem Fertő (Neusiedlersee)*. Zool. Anz., LXXX, 1929, p. 236–253.
4. VARGA, L.: *Adatok a Rhinops fertöensis biológiájához*. Állatt. Közlem., XXVII, 1930, p. 17–35.
5. VARGA, L.: *A Rhinoglana frontalis első hazai gyűjtője*. Állatt. Közlem., XXX, 1933, p. 93–94.
6. VARGA, L.: *Squatinella geleii n. sp., egy új kerekcséregfaj hazánk faunájában*. Állatt. Közlem., XXX, 1933, p. 93–94.
7. VARGA, L.: *Collothea balatonica n. sp., ein neues pelagisches Rädertier aus dem Balaton-See*. Magy. Biol. Kut. Int. I. oszt. Munkái, VIII, 1935, p. 178–185.
8. VARGA, L.: *Ptygura tihanyensis n. sp., egy új kerekcséregfaj a tihanyi Belső-tóból*. Mat.-természettud. Ért. LVI, 1937, p. 612–621.
9. VARGA, L.: *Die in Ungarn lebenden Squatinella-Arten (Rotatoria)*. Fragm. Faunist. Hung., IV, 1941, p. 1–5.
10. VARGA, L.: *Macrotrachela tihanyica n. sp., ein neues Rädertier von der Halbinsel Tihany*. Arch. Biol. Hung. Ser., II Vol. XVIII, 1948, p. 30–33.

*Professor Dr. ENDRE DUDICH, Egyetemi Állatrendszertani Tanszék (Zoosystematical Institute of the University), Budapest, VIII. Puskin u. 3.

11. SEBESTYÉN, O. & VARGA, L.: *Collotheca volutata n. sp., a new benthic rotifer from Lake Balaton*. Ann. Institut. Pervestig. Hung., Fasc. 1, 1949–50, p. 39–48.
12. VARGA, L.: *Philodinavus paradoxus Murray (Rotatoria) a Balaton környékéről*. Magy. Tud. Akad. Tihanyi Biol. Int. Évk., XX, 1951, p. 211–215.
13. VARGA, L.: *Brachionus sessilis n. sp., új kerekeshéregfaj a Balatonból*. Magy. Tud. Akad. Tihanyi Biol. Int. Évk., XX, 1951, p. 217–224.
14. VARGA, L.: *Jégkorszakbeli reliktum a Balaton vízi faunájában*. Magy. Tud. Akad. Tihanyi Biol. Évk., XXIII, 1954.
15. VARGA, L.: *Új Rotatoriák hazánk faunájában*. Állatt. Közlem., XXIX, 1932, p. 165–184.
16. VARGA, L. & KOL, E.: *Beiträge zur Kenntnis der Mikroflora und Mikrofauna in den Donauarmen neben Baja (Südungarn)*. (Danubialia Hungarica, I.) Acta Biol. Hung., XI, 1960, p. 187–217.
17. VARGA, L.: *Adatok a szegedi tiszai kubikgödrök limnológiájához, különös tekintettel azok kerekeshéreg-faunájára. I. rész*. Acta Biologica, Szeged, I, 1. 1928, p. 55–76.
18. VARGA, L.: *Adatok a szegedi tiszai kubikgödrök limnológiájához, különös tekintettel azok kerekeshéreg-faunájára, II. rész*. Acta Biologica, Szeged, I, 3, 1930, p. 207–238.
19. VARGA, L.: *Adatok az egyesült Körös két holtágának limnológiájához*. Magy. Tud. Akad. Biol. Kut. Int. I. oszt. Munkái, IV, 1931, sep. p. 1–16.
20. VARGA, L.: *Rotatorien aus dem Garam-Flusse*. Opusc. Zool. Budapest., II, 1957, p. 65–69.
21. VARGA, L.: *Die Rotatorien der Ózberek-Quelle bei Diósjenő*. Acta Zool. Hung., I, 1954, p. 171–175.
22. VARGA, L.: *Über die Lebensgemeinschaft einiger temporärer Tümpel auf einer Bergwiese im Börzsönygebirge. V. Rotatorien*. Acta Biol. Hung., IV, p. 347–356.
23. VARGA, L.: *Rotatorien des Szelider Sees*. In: DONÁSZY: Das Leben des Szelider Sees. Budapest, 1959. p. 365–378.
24. VARGA, L.: *Mohalakó kerekeshéreg (Rotatoria) Kőszeg környékéről*. Vasi Szemle, III, 1936, p. 381–389.
25. VARGA, L.: *Bars megye mohalakó kerekeshéregjei*. Állatt. Közlem., XXXV, 1938, p. 42–51.
26. VARGA, L.: *A lesenceistvándi tőzegláp kerekeshéregjeiről*. Állatt. Közlem., XXX, 1933, p. 59–63.
27. VARGA, L.: *Adatok a hazai Sphagnum-lápok vízi mikrofaunájának ismeretéhez*. Állatt. Közlem., XLV, 1956, p. 149–158.
28. VARGA, L.: *Kerekeshéreg a Hoverláról*. Állatt. Közlem., XLIX. 1962, p. 141–150.
29. VARGA, L. & DUDICH, E.: *Bars megyei kerekeshéregek*. Állatt. Közlem., XXXVI, 1939, p. 1–28.
30. VARGA, L.: *A Hanság limnológiai viszonyai, különös tekintettel kerekeshéreg-faunájára*. Állatt. Közlem., XXXII, 1935, p. 101–118.
31. VARGA, L.: *Bátorliget kerekeshéreg-faunája, Rotatoria*. In: SZÉKESSY: Bátorliget élővilága. Budapest, 1953, p. 121–137.
32. VARGA, L.: *Beiträge zur Rotatorienfauna Südschwedens*. Zool. Anz., XCVI, 1931, p. 285–292.

33. VARGA, L.: *Beiträge zur Limnologie und zur Kenntnis der Rotatorien-Fauna des norwegischen Lapplandes. I.* Arch. f. Hydrobiol., XXIX, 1935, p. 130–136.
34. VARGA, L.: *Beiträge zur Limnologie und zur Kenntnis der Rotatorien-Fauna des norwegischen Lapplandes. II.* Arch. f. Hydrobiol., XXX, 1936, p. 371–378.
35. VARGA, L.: *Beiträge zur Limnologie und zur Kenntnis der Rotatorien-Fauna des norwegischen Lapplandes. III.* Arch. f. Hydrobiol. XXXII, 1937, p. 100–114.
36. VARGA, L.: *Tüskésférgecskek (Kinorhyncha), sörtésállatkák (Gastrotricha) és kerekesférgék (Rotatoria).* In: Gutenberg „BREHM“-kiadása, XVII, 1930, p. 89–106.
37. VARGA, L.: *A kerekesférgék (Rotatoria) gyűjtése és konzerválása.* Fragm. Faunist. Hung., VI, 1943, p. 113–128.
38. VARGA, L.: *Kerekesférgék—Rotatoria.* In: DUDICH: Az állatok gyűjtése, I, 1948, p. 101–111.

Balaton and environs: 56, 61, 63–67.

Lake Fertő: 81, 82.

Soil biology: 147, 149, 151, 153.

Speleology: 164, 166.

Fish and fishing: 112–113.

Gastrotricha

39. VARGA, L.: *Bátorliget csillóhasú féregfaunája, Gastrotricha.* In: SZÉKESY: Bátorliget élővilága. Budapest, 1953, p. 138–142.
40. VARGA, L.: *Die Gastrotrichen der Özberek-Quelle bei Diósjenő.* Acta Zool. Hung., I, 1954, p. 171–175.
41. VARGA, L.: *Über die Lebensgemeinschaft einiger temporärer Tümpel auf einer Bergwiese im Börzsönygebirge. VI. Gastrotrichen.* Acta Biol. Hung., IV, 1954, p. 357.
42. VARGA, L.: *Csillóhasúak, Gastrotricha.* In: Magyarország Állatvilága, Fauna Hungariae, III, 9. füz. 1959. p. 1–42.
43. VARGA, L.: *A csillóhasúak (Gastrotricha) gyűjtése és konzerválása.* Fragm. Faun. Hung., VI, 1943, p. 154–158.
44. VARGA, L.: *Csillóhasúak—Gastrotricha.* In: DUDICH: Az állatok gyűjtése, I, 1948, p. 112–116.
45. VARGA, L.: *Aspidiophorus silvaticus n. sp., egy új talajlakó Gastrotricha-faj.* Acta Zool. Hung., IX. 1963, p. 209–217.

Balaton and environs: 62, 67.

Soil biology: 147, 149.

Foreign countries: 33, 35.

Protozoa

Soil biology (forest soil): 131–140, 145–154, 164.

Rhizosphere: 146.

Gutter: 151.

Compost: 155–160.

Speleology: 164, 165, 166.

Foreign countries: 141–144, 162.

46. VARGA, L.: *A vízben nem oldott szerves anyagok szerepe a vízi állatok táplálkozásában.* (Rauer-pályadíjas munka.) Pótfüz. Természettud. Közl., LXIV, 1932, p. 49-63.
47. VARGA, L.: *Wandelweg und heutiger Stand der Pütter'schen Theorie.* Arch. f. Hydrobiol., XXVI, 1933, p. 255-283.
48. VARGA, L.: *A szabad vízi állatok lebegése.* (Rauer-pályadíjas munka.) Pótfüz. Természettud. Közl., LXXI, 1939, p. 97-109.
49. VARGA, L.: *Néhány Balaton-vízi lebegő állatka szakaszos alakváltozásáról (cyclomorphosis).* Mat.-Természettud. Ért., LX, 1941, p. 546-582.
50. VARGA, L.: *A „tó“ fogalmáról, figyelemmel hazai állóvizeinkre.* Állatt. Közl., XLIV, 1954, p. 243-255.
51. VARGA, L.: *Ein interessanter Biotop der Biocönose von Wasserorganismen.* Biol. Zentralbl., XLVIII, 1928, p. 143-162.
52. VARGA, L.: *Vizsgálatok az erdei mácsonya (Dipsacus silvester Huds.) vizgyűjtőinek biocönózisáról.* Erdészeti Kísérletek, XXX, 1928, p. 353-369.
53. VARGA, L.: *Az Ochrida-tó állatvilága.* Pótfüz. Természettud. Közl., LXV, 1933, p. 78-80.
54. VARGA, L.: *Az Ochrida-tó természeti érdekességei.* Pótfüz. Természettud. Közl. LXVIII, 1936, p. 72-77.
55. VARGA, L.: *A Ladoga-tó.* Természettud. Közl., LXXIII, 1941, p. 533-537.

Balaton and Environs

56. VARGA, L.: *Adatok a Balaton kerekcséreg-faunájának ismeretéhez.* M. Biol. Kut. Int. I. oszt. Munk., 1930, p. 60-69.
57. VARGA, L.: *A Balaton pelágikus Rotatoriái.* Die pelagischen Rotatorien des Balaton-Sees. M. Biol. Kut. Int. I. oszt. Munk., V, 1932, p. 51-63.
58. VARGA, L.: *A tihanyi Belső-tó kerekcséregjei.* M. Biol. Kut. Int. I. oszt. Munk., IX. 1937, p. 153-202.
59. VARGA, L.: *Adatok a Balaton kerekcséreg-faunájának ismeretéhez. Az „Aszófői nádas öböl“ kerekcséregjei.* M. Biol. Kut. Int. Munk., XL, 1939, p. 316-371.
60. SEBESTYÉN, O., VARGA, L. & TÖRÖK, B.: *Mennyiségi plankton tanulmányok a Balatonon.* MTA Tihanyi Biol. Kut. Int. Évk., XX, 1951, p. 69-125.
61. VARGA, L.: *A Kis-Balaton nyári kerekcséregjei.* M. Biol. Kut. Int. Munk., XVI, 1944/45, p. 36-104.
62. VARGA, L.: *Gastrotrichen aus dem Balaton-See.* M. Biol. Kut. Int. Évk. XIX, 1949/50, p. 1-14.
63. VARGA, L.: *Adatok a Balaton-part Cladophora-szövedékében élő állatkák ismeretéhez.* M. Biol. Kut. Int. Munk., XIII, 1941, p. 278-299.
64. VARGA, L.: *Előzetes vizsgálatok a balatoni nedves homokpart élővilágának (psammon) állatairól.* M. Biol. Kut. Int. Munk., X, 1938, p. 101-138.
65. VARGA, L.: *Újabb adatok a balatoni psammon mikrofaunájának ismeretéhez.* Annal. Inst. Tihany, XXIV, 1957, p. 271-282.
66. ENTZ, B., KOL, E., SEBESTYÉN, O., STILLER, J. & VARGA, L.: *A Balatonba*

ömlő vizek fiziográfiai és biológiai vizsgálata. I. A Pécsely-patak. MTA Tihanyi Biol. Kut. Int. Évk., XXII, 1954, p. 61-183.

67. VARGA, L.: *Az aszófői Séd kerekesejérei (Rotatoria) és csillóshasú férgei (Gastrotricha)*. MTA Tihanyi Biol. Kut. Int. Évk., XXIV, 1957, p. 155-164.

Data on Rotatoria else: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

Lake Fertő

68. VARGA, L.: *Allgemeine limnobiologische Charakteristik des Fertő (Neusiedler-See)*. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol., XIX, 1928, p. 289-294.
69. VARGA, L.: *Allgemeine limnologische Charakteristik des Fertő (Neusiedler-See)*. X. Congres Internat. de Zoologie, Budapest, II. 1929, p. 1438-1446.
70. VARGA, L.: *Die physikalisch-chemische Verhältnisse von dem Fertő (Neusiedler-)See*. Hidrol. Közlöny, XI. 1931, p. 60-66.
71. VARGA, L.: *Adatok a Fertő tó fizikai és kémiai viszonyainak évi változásaihoz*. Hidrol. Közlöny, XI, 1931, p. 21-42.
72. VARGA, L.: *A Fertő tó limnológiai sajátosságai*. Hidrol. Tájékoztató, 1962, p. 127-129.
73. VARGA, L.: *A Fertő problémái*. Kócsag, IV, 1931, p. 109-114.
74. VARGA, L.: *A hínár (Potamogeton pectinatus L.) érdekes alakulatai a Fertőben*. M. Biol. Kut. Int. Munk., I. oszt., IV, 1931, p. 14.
75. VARGA, L.: *Sonderbare Ringbildungen von Potamogeton pectinatus L. im Fertő tó (Neusiedler-See)*. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol., XXVIII, 1938, p. 285-294.
76. VARGA, L.: *Katasztrófák a Fertő tó életében. Katastrofale Erscheinungen im Leben des Fertő*. Állatt. Közlem., XXXVII, 1931, p. 132-147.
77. VARGA, L.: *Katasztróphen in der Biocönone des Fertő (Neusiedler-) Sees*. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol., XXVII, 1932, p. 130-150.
78. VARGA, L. & MIKA, F.: *Die jüngsten Katastrophen des Neusiedler-Sees und ihre Einwirkungen auf den Fischbestand des Sees*. Arch. f. Hydrobiol., XXXI, 1937, p. 527-546.
79. VARGA, L.: *A Fertő tó „boszorkánygyűrűi“*. Pótfüz. Természettud. Közl., LXXII, 1940, p. 232-236.
80. VARGA, L.: *Hat év előtti osztrák vita a Fertő tó sorsáról*. Soproni Szemle, III, 1939, p. 121-136.
81. VARGA, L.: *A Fertő tó kerekesejérei*. Arch. Balat. I., 1926, p. 181-225.
82. VARGA, L.: *Újabb adatok a Fertő tó kerekesejéreg-faunájának ismeretéhez. Neuere Beiträge zur Kenntnis der Rotatorien-Fauna des Neusiedlersees*. Állatt. Közlem., XXX, 1934, p. 139-150.
83. VARGA, L.: *A Fertő tó*. Sopron és környéke kalauz, Sopron, 1957, p. 5-70.
84. VARGA, L.: *Fertői és hansági kirándulás*. Kócsag, III, 1930, p. 61-64.
85. VARGA, L.: *A Fertő szeszélyességének okai*. Soproni Hírlap, 1930, p. 91. sz.
86. VARGA, L.: *A Fertő katasztrófális sekélyessége*. Soproni Hírlap, 1930, jún. 18.
87. VARGA, L.: *Régi tervek a Fertő kiszáritására*. Soproni Hírlap, 1930, jún. 27.
88. VARGA, L.: *A magasabb vizű Fertő áldásai*. Soproni Hírlap, 1930 jún. 28.
89. VARGA, L.: *A Fertő felkutatásának szükségessége*. Soproni Hírlap, 1930, aug. 7.

90. VARGA, L.: *Az osztrákok munkája a Fertő mellett*. Soproni Hírlap, 1930, jún. 8.
91. VARGA, L.: *Az osztrákok és a Fertő-probléma*. Soproni Hírlap, 1930, jún. 7.
92. VARGA, L.: *A Fertő sorsa*. Soproni Hírlap, 1930, nov. 16.
93. VARGA, L.: *Az Ikva látogatása a Fertőben*. Soproni Hírlap, 1931, jan. 29.
94. VARGA, L.: *Élet a Fertőn ötven évvel ezelőtt*. Soproni Hírlap, 1932, aug. 17.
95. VARGA, L.: *Osztrák tervek a Fertő kiszáritására*. Soproni Hírlap, 1933, júl. 2.
96. VARGA, L.: *A Fertő hetven év előtti kiszáradásának következményei*. Soproni Hírlap, 1913, aug. 27.
97. VARGA, L.: *Amikor a Fertő vize újra visszatért*. Soproni Hírlap, 1933. szept. 23.
98. VARGA, L.: *A Fertő lecsapolásának kérdése*. Földgömb, IV, 1933. p. 273–282.
99. VARGA, L.: *A Fertő tó limnológiai sajátosságai*. Hidrológiai Tájékoztató, 1962, december, p. 127–129.

Rotatoria: 3, 4.

Fish and Fishing

100. VARGA, L.: *A síkosangolna a Fertő mellett*. A Természet, XXX, 1934, p. 71–72.
101. VARGA, L.: *A Fertőn történt katasztrófák hatása a tó halállományára és halászatára*. Halászat, XXXVI, 1935, p. 24.
102. VARGA, L. & MIKA, F.: *A magyar Fertő halászata az utolsó 12 esztendő folyamán*. Soproni Szemle, I., 1937, p. 24–44.
103. VARGA, L.: *Néhány adat a Fertő-tó német részének halászati viszonyairól*. Soproni Szemle, VIII, 1944, p. 30–33.
104. VARGA, L. & MIKA, F.: *A sopronkőhidai pisztrángtenyésztés és annak tanulságai*. Halászat, XXIX, 1938.
105. VARGA, L.: *Újabb ismereteink a pisztráng táplálkozásbiológiájáról*. Halászat, XLI, 1940, p. 104–105.
106. VARGA, L. & MIKA, F.: *Hazai pisztrángtenyésztésünk irányelvei és kiállításai*. Halászat, XL, 1939, XLI, 1940.
107. VARGA, L. & MIKA, F.: *A pisztráng és az ember*. Halászat, XLIII, 1942, p. 6–7, 28–29.
108. MIKA, F. & VARGA, L.: *Természetes pisztrángos vizeink hasznosítása*. Budapest, Orsz. Halászati Egy., 1942, p. 1–107.
109. VARGA, L. & MIKA, F.: *Gobius marmoratus Pall. in Ungarn und Nachbargebieten*. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol., XL, 1940, p. 368–379.
110. VARGA, L. & MIKA, F.: *A pénzes pér (Thymallus thymallus)*. Halászat, XLIV, 1943.
111. VARGA, L. & MIKA, F.: *A dunai galóca (Salmo hucho L.)*. Halászat, XLIV, 1943, XLV, 1944.
112. VARGA, L.: *A halastavak életközössége és annak változása a Kaposvári Erdőgazdasági V. tőgazdaságaiban*. Hidrol. Közl. XXX, 1950, p. 390–396.
113. VARGA, L.: *A mesterséges halastóroszatok tagjainak egyedisége*. Magy. Tud. Akad. Biol. Oszt. Közlem., I. 1952, p. 185–211.
114. VARGA, L.: *A Ladoga-tó nevezetesebb halai és halászata*. Halászat, XLII, 1942, p. 6–7, 28–29.

Fiber zibethicus

115. VARGA, L.: *A pézsmapocok előnyomulása a Kis-Alföldön*. Pótfüz. Természettud. Közl., LXIII, 1931, p. 116–118.
116. VARGA, L.: *Újabb adatok a pézsmapocok térfoglalásához*. Természettud. Közl. LXV, 1933, p. 433–435.
117. VARGA, L.: *Újabb adatok a pézsmapocok térhódításához*. Természettud. Közl., LXVI, 1934, p. 638–640.
118. VARGA, L.: *A pézsmapocok továbbterjedése a Dunántúl közepén és déli felében*. Természettud. Közl., LXIX, 1937, p. 77–81.
119. VARGA, L. & MIKA, F.: *A pézsmapocok elterjedése Sopron környékén, adatokkal az állat életmódjának ismeretéhez*. Állatt. Közlem., XXXIV, 1937, p. 77–81.

Soil Biology

120. VARGA, L.: *Az Erdőmérnöki Főiskola szerepe a talajbiológiai kutatásokban*. Erdészettud. Közlem., I, 1958, p. 269–278.
121. VARGA, L.: *A talajbiológiai kutatások fejlődése*. In: BALLENEGGER, R. & FINÁLY, I.: *A magyar talajtani kutatások története 1944-ig*. Budapest, 1963, p. 279–312.
122. VARGA, L.: *A talaj mikrofaunája a talajmikrobiológia keretében*. Agro-kémia és Talajtan, I, 1952, p. 385–390.
123. VARGA, L.: *A talaj állatvilága*. In: FEHÉR, D.: *Talajbiológia*. Budapest, 1954, p. 829–1009, 1182–1191.
124. VARGA, L.: *A talaj állatvilága*. In: DI GLERIA, J.: *Mezőgazdasági kémia*. Budapest, 1959, p. 153–158.
125. VARGA, L.: *A talajlakó állatvilág és mezőgazdasági jelentősége*. Élővilág, VI, 1961, 3. sz., p. 16–19.
126. VARGA, L.: *Az erdei alom bomlásáról*. Az Erdő, XI, 1962, p. 84–87.
127. VARGA, L.: *A talaj élővilágának ökológiai osztályozása*. Ann. Inst. Biol. Hung. Acad. Sci. Tihany, XXI, 1953, p. 139–143.
128. VARGA, L.: *Zur Frage der ökologischen Klassifizierung der bodenbewohnenden Organismen*. Rapp. VI^e Congr. Internat. Sci. du Sol, Paris, 1956, vol. C, p. 231–235.
129. VARGA, L. & TELEGDY-KOVÁTS, L.: *A talajlakó állatok vizsgálatára alkalmas módszerek*. In: BALLENEGGER, R.: *Talajvizsgálati módszerkönyv*, Budapest, 1953, p. 353–387.
130. VARGA, L.: *Egyszerű módszer a talajlakó mikrofauna vizsgálatához*. Agro-kémia és Talajtan, XI, 1962, p. 247–256.
131. VARGA, L.: *Nährflüssigkeiten zur Züchtung der Prozoenfauna des Bodens*. Zentralbl. f. Bakt. Parasit. u. Infektionskrank., II. Abt., 1943, p. 249–254.
132. FEHÉR, D. & VARGA, L.: *Untersuchungen über die Protozoen-Fauna des Waldbodens*. Zentralbl. f. Bakt. etc., II. Abt., LXXVII, 1929, p. 524–543.
133. FEHÉR, D. & VARGA, L.: *Vizsgálatok az erdőtalaj Protozoa-faunájáról*. Mat.-természettud. Ért., LXVI, 1929, p. 235–276.
134. VARGA, L.: *Az erdőtalaj Protozoa-faunája*. In: VÁGI, J. & FEHÉR, D.: *A talajtan elemei*. Sopron, 1931, p. 517–526.

135. VARGA, L.: *Die Protozoen des Waldbodens*. In: FEHÉR, L.: Untersuchungen über die Mikrobiologie des Waldbodens. Berlin, 1933, p. 179-222.
136. VARGA, L.: *Az erdőtalajban lakó állati véglények (Protozoa) szerepének és kutatásának problémái. I. A vizsgálatok feladatai*. Erdészeti Lapok, LXXIII, 1934, p. 73, 715-721, 842-850.
137. VARGA, L.: *Az erdőtalajban élő állati véglények (Protozoa) biológiája*. Erdészeti Lapok, LXXVI, 1937, p. 401-415.
138. VARGA, L.: *Az erdőtalajban élő állati véglények (Protozoa) életét meghatározó tényezők*. Erdészeti Lapok, LXXV, 1936, p. 207-226.
139. VARGA, L.: *Adatok az erdőtalaj protozoonjainak földrajzi elterjedéséhez*. Ann. Inst. Biol. Hung. Acad. Sci. Tihany, XXI, 1953, p. 145-151.
140. VARGA, L.: *Az erdőtalajban élő állati véglények (Protozoa) mennyiségének évi változásai*. Erdészeti Lapok, LXXIV, 1935, p. 605-612.
141. VARGA, L.: *Beiträge zur Kenntnis der Bodenprotozoen des österreichischen Schneeberges*. Zentralbl. f. Bakteriol. etc. II. Abt. LXXXVI, 1932, p. 254-259.
142. VARGA, L.: *Daten zur Kenntnis der Protozoenfauna des Waldbodens von Eberswalde (Deutsches Reich)*. Zentralbl. f. Bakteriol. etc., II. Abt., XCIII, 1935, p. 32-38.
143. VARGA, L.: *Die Protozoen und ihre Verteilung im Waldboden von Tharandt*. Zentralbl. f. Bakteriol. etc., II. Abt., XCIII, 1935, p. 128-137.
144. VARGA, L.: *Études sur la faune des protozoaires de quelques sols du Sahara et des hauts plateaux Algériens*. Annal. Institut. Pasteur, Paris, LVI, 1936, p. 101-123.
145. VARGA, L.: *Adatok az alföldi fásított szike-talajok mikrofaunájának ismeretéhez*. MTA Agrártud. Oszt. Közlem., IX, 1956., p. 57-69.
146. VARGA, L.: *Néhány adat a cukorrépa gyökérszónájában élő protozoonokról*. Agrokémia és Talajtan, VII, 1958, p. 393-400.
147. VARGA, L.: *Untersuchungen über die Mikrofauna der Waldstreu einiger Waldtypen im Bükkgebirge (Ungarn)*. Acta Zool. Hung., IV, 1959, p. 443-478.
148. VARGA, L., SZABÓ, J., MARTON, M. & SZABOLCS, J.: *Anpassung der Mikroflora und Mikrofauna an die Verhältnisse der Szikböden (Alkaliböden) mit besonderer Berücksichtigung eines degradierten Szolontschak-Solontz Bodens*. Acta Agronom. Hung., IX, 1959, p. 9-39.
149. VARGA, L.: *Über die Mikrofauna der Waldstreu einiger auf Szikböden angelegter Waldtypen*. Acta Zool. Hung., VI, 1960, p. 211-225.
150. VARGA, L.: *Egy hortobágyi degradált (szologyosodott) szolonyectalaj mikrofaunájáról*. Agrokémia és talajtan, IX, 1960, p. 237-244.
151. VARGA, L.: *Ereszcsatorna mohás törmelékanyagának mikrofaunájáról*. Annal. Biol. Tihany, XXVII, 1960, p. 169-182.
152. VARGA, L., GÁL, J., PÁNTOS, GY., Frau PÁNTOS & SZABÓ, E.: *Adatok a fásítás termőhelymódosító hatásához öntözőcsatornák mentén*. Erdészettud. Közlem., 1960, p. 1-42.
153. VARGA, L.: *Vizsgálatok négy mezőhegyesi mezővédő erdősav avartakarójának mikrofaunájáról*. Erdészettud. Közlem., 1961, p. 83-99.
154. VARGA, L.: *Beiträge zur Kenntnis der streubewohnenden Mikrofauna des Aszójber Waldes, sowie zur Anabiose dieser Mikrofauna*. Annal. Biol. Tihany, XXVIII, 1961, p. 203-209.

155. VARGA, L.: *Die Wirkung der verschiedenen Düngervergärungsmethoden auf die Mikrofauna des Düngers*. Acta Agron. Hung., III, 1953, p. 343–384.
156. VARGA, L.: *A különböző módon történo trágyaerjesztés hatása a trágya mikrofaunájára*. MTA Agrártud. Oszt. Közlem., III, 1954, p. 247–279.
157. VARGA, L. & GYURKÓ, P.: *A homoktalaj aljtrágyázásának hatása a talaj mikroorganizmusaira*. MTA Agrártud. Oszt. Közlem., VI, 1955, p. 24–41.
158. VARGA, L. & MANNINGER, E.: *A mikroflóra és mikrofauna élete a különféle módon erjesztett istállótrágyában*. MTA Agrártud. Oszt. Közlem., XIII, 1957, p. 23–50.
159. VARGA, L. & GYURKÓ, P.: *A műtrágyázás hatása a talaj mikroorganizmusaira*. Agrártudomány, X, 1958, p. 28–34.
160. VARGA, L. & GYURKÓ, P.: *Neuere Untersuchungen über die mikrobiologische Wirkung der Tiefdüngung von Sandböden*. Acta Agron. Hung., VIII, 1958, p. 313–341.
161. VARGA, L., GYURKÓ, P., PÁNTOS, GY. & TAKÁTS, T.: *A gyakorlatban használatos herbicidek hatása a talaj mikrofaunájának, valamint mikroflorájának egyes fajaira és csoportjaira, néhány mykorrhiza-gombára, továbbá a herbicidek biológiai inaktivizációjának néhány kérdése*. Erdészettud. Közlem., 1962, p. 5–57.
162. VARGA, L.: *Über die Mikrofauna der Waldstreu von zwei Waldtypen des Durmítőr-Gebirges (Jugoslawien)*. Bull. Mus. d'Hist. Natur. Begrade, 1962, Sér. B, L. 18, p. 145–158.
163. VARGA, L.: *A talajbiológiai kutatások fejlődése*. In: BALLENEGGER, R. & FINÁLY, J.: *A magyar talajtani kutatás története 1944-ig*. Budapest, 1963, pp. 318, Varga: p. 277–312.

Speleology

164. VARGA, L.: *Beiträge zur Kenntnis der aquatilen Mikrofauna der Baradla-Höhle bei Aggtelek (Biospeolog. Hungar., III)*. Acta Zool. Hung., IV, 1959, p. 429–441.
165. VARGA, L. & TAKÁTS, T.: *Mikrobiologische Untersuchungen des Schlammes eines wasserlosen Teiches der Aggteleker Baradla-Höhle (Biospeolog. Hungar., VIII)*. Acta Zool. Hung., VI, 1960, p. 429–437.
166. VARGA, L.: *Weitere Untersuchungen über die aquatile Mikrofauna der Baradla-Höhle bei Aggtelek (Ungarn) (Biospeolog. Hungar., XVII)*. Acta Zool. Hung., IX, 1963, p. 439–458.

Remembrances

167. VARGA, L.: *Dr. Ap'thy István*. Soproni Napló, 1919, jan. 10.
168. VARGA, L.: *Emlékezés Gyayer Gyula dr. szobr nak leleplezésekor Szombathelyen, 1937. jún. 6-án, a szegedi egyetem képviselőtében*. A szombathelyi prem. Diákszövetség IX. évkönyve, Szombathely, 1937, p. 11–15.
169. VARGA, L.: *A limnologia megalapítójának, Forel F. A.-nak emlékezete*. Magy. Biol. Kut. Int. Munk., XIII, 1941, p. 268–277.
170. VARGA, L.: *Gelei József emlékezete*. Állatt. Közlem., XLIV, 1954, p. 5–21.

171. VARGA, L.: *Fehér Dániel (1890-1955)*. Soproni Szemle, IX, 1955, p. 152-157.
172. VARGA, L.: *Breuer György (1887-1955)*. Soproni Szemle, X, 1956, p. 84-86.
173. VARGA, L.: *Thienemann August emlékezete*. Annal. Biol. Tihany, XXVII, 1960, p. 243-254.

New Taxons Described by Lajos Varga

F a g e l l a t a

Petalomonas terricola — 153, 1961, p. 91, f. 4.

R h i z o p o d a

Amoeba cavicola — 166, 1963, p. 450, f. 18.

Amoeba silvatica — 143, 1935, p. 132, f. 1.

Cochliopodium silvaticum — 142, 1935, p. 33, f. 1.

Diffugia baradlana — 166, 1963, p. 443, f. 9.

Diffugia oblonga var. *curvicollis* — 166, 1963, p. 443, f. 11.

Pontigulasia bigibbosa var. *minor* — 166, 1963, p. 445, f. 15.

R o t a t o r i a

Brachionus patulus var. *balatonicus* — 61, 1945, p. 56, f. 7.

Brachionus patulus var. *brevispinosus* — 31, 1953, p. 127, f. 13.

Brachionus sessilis — 13, 1951, p. 217, f. 1-7.

Cephalodella misgurnus var. *longidactyla* — 31, 1953, p. 125, f. 8.

Collotheca balatonica — 7, 1936, p. 178, f. 1, 2.

Collotheca volutata — 11, 1950, p. 39, f. 1-15.

Collotheca wiszniewskii — 64, 1938, p. 121, f. 13-17.

Diurella barsica — 29, 1939, p. 20.

Habrotrocha baradlana — 166, 1963, p. 453, f. 20.

Lecane luna forma *balatonica* — 61, 1945, p. 71, f. 14.

Macrotrachela tihanyica — 10, 1948, p. 30, f. 1-6.

Monostyla balatonica — 44, 1938, p. 120, f. 11.

Monostyla myriophylli — 61, 1945, p. 78, f. 19.

Mytilina carpathica — 28, 1962, p. 147, f. 7.

Proles baradlana — 164, 1959, p. 435, f. 8, 9.

Ptygura tihanyensis — 8, 1937, p. 612, f. 1, 2.

Rhinops fertoeensis — 3, 1929, p. 237, f. 1-4.

Squatinella geleii — 6, 1933, p. 177, f. 1-3.

Trichotria pocillum var. *majus* — 31, 1953, p. 129, f. 16.

G a s t r o t r i c h a

Aspidiophorus silvaticus — 45, 1963, p. 210, f. 1-6.

Chaetonotus spinulosus var. *hexanarius* — 40, 1954, p. 173, f. 2.

Ichthyidium balatonicum — 62, 1950, p. 2, f. 1, 2.