

## Über die Regenwürmer Ungarns (Oligochaeta: Lumbricidae) mit Bestimmungstabellen der Arten

Von

A. ZICSI\*

**Abstract.** Faunistical results on collectings of the family Lumbricidae, carried out in Hungary during the last two decades, are published. From Hungary 59 specific taxa have been reported hitherto, and 29 986 identified specimens are preserved in the author's collection. Identification keys or tables to genera and species are compiled.

Vor mehr als zwei Jahrzehnten wurde versucht, aufgrund von zehnjähriger faunistischer Tätigkeit die Regenwurmfauna Ungarns zusammenzufassen und das Vorkommen der einheimischen Regenwürmer mit Hilfe von Boden- und Vegetationskarten zu erläutern (ZICSI, 1968). In der damaligen Arbeit wurden 54 Arten bzw. Unterarten aus Ungarn erwähnt und mit genauen Fundortsangaben versehen. Seither habe ich mich auch fortlaufend mit der Erkundung der einheimischen Regenwurmfauna befasst. Es liessen sich u. a. 6 für die Wissenschaft neue Arten aus Ungarn nachweisen, es sind dies: *Allolobophora gestroides* ZICSI, 1970, *Octodrilus lissaensioides* (ZICSI, 1971), *Helodrilus mozsaryorum* (ZICSI, 1974), *Helodrilus deficiens* ZICSI, 1985, *Proctodrilus opisthoductus* ZICSI, 1985. Aufgrund eingehender Revisionstätigkeit mussten im bereits bestimmten und veröffentlichten Material einige Veränderungen vollzogen werden. Ein Teil der als *A. handlirschi* ROSA, 1897 bestimmten Tiere erwiesen sich richtig als *A. cf. sineporis* (OMODEO, 1952) (ZICSI, 1982 p. 561), die als *O. kamnense* (BALDASSERONI, 1919) bestimmten Exemplare wurden später als *Octodriloides karavankensis* (ZICSI, 1969) indentifiziert (ZICSI, 1986 p. 107). Die neuen Arten, wie *Octodrilus lissaensioides* (ZICSI, 1971) und *Octodrilus pseudotranspadanus* (ZICSI, 1971) waren vorausgehend in der erwähnten Arbeit von 1968 als *O. lissaensis* (MICHAELSEN, 1891) bzw. *O. hemiandrus* (COGNETTI, 1901) registriert. Auch *Helodrilus deficiens* ZICSI, 1985 und *Proctodrilus opisthoductus* ZICSI, 1985 waren entweder als *Allolobophora antipai* (MICHAELSEN, 1891) oder als *A. rosea* (SAVIGNY, 1826) registriert und standen lange mit einem Fragezeichen versehen in der Sammlung. *Allolobophora gestroides* ZICSI, 1970 konnte auch nur später als neue Art identifiziert werden, nachdem Vergleichsmaterial aus Jugoslawien und Italien eingesehen werden konnte. Dasselbe gilt auch für *A. nematogena* (ROSA, 1903), die früher als *A. dudichiana* ZICSI 1966, später als *A. bellicosa* UDE, 1922 bestimmt wurde (ZICSI, 1971). *Eiseniella tetraedra popi* wurde in der Revisionsarbeit von ZICSI (1982) eliminiert.

\* Dr. András Zicsi, ELTE Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék, MTA Talajzoológiai Kutatócsoport (Lehrstuhl für Tiersystematik und Ökologie der Eötvös-Loránd-Universität, Bodenzoologische Forschungsgruppe der Ungarischen Akademie der Wissenschaften), 1088 Budapest, Puskin u. 3.

In vorliegender Arbeit wird die in Ungarn vorkommende und als *Dendrobaena byblica* (ROSA, 1893) bestimmte Art (ZICSI, 1968 p. 133) anhand des Typenmaterials einer Revision unterworfen, wobei die Zurückstellung der eliminierten Art *Dendrobaena ganglbaueri* (ROSA, 1894) durchgeführt wird (POP, 1948, p. 483; ZICSI, 1982, p. 429).

Meine eingehende Revisionstätigkeit, die sich innerhalb der Familie Lumbricidae auf Arten, die bis 1971 beschrieben wurden, erstreckte (ZICSI, 1982), ermöglichte es auch hinsichtlich der supraspezifischen Kategorien, bei Aufstellung von neuen Gattungen, bzw. bei der Emendation alter Gattungen Stellung einzunehmen (*Fitzingeria* ZICSI, 1978; *Proctodrilus* ZICSI, 1985; *Octodriloides* ZICSI, 1986; *Helodrilus* HOFFMEISTER, 1845; *Bimastos* MOOR, 1893; *Cernosvitovia* OMODEO, 1956) (ZICSI, 1981, 1986).

Die vorausgehend angeführten Veränderungen am System der Familie Lumbricidae berücksichtigend gehören der Familie Lumbricidae in Ungarn 59 Arten bzw. Unterarten an.

Von den 59 Arten bzw. Unterarten, die im nachstehenden angeführt werden, sind 8 Arten bei den jetzigen Sammlungen nicht wieder angetroffen worden, es sind dies: *L. baicalensis*, *L. castaneus*, *D. clujensis*, *O. cyaneum*, *A. eiseni*, *Eis. t. intermedia*, *A. opisthocystis*, *A. longa*. Es handelt sich um Arten, die z. T. aus dem Westen eingeschleppt worden sind, und nur an einer gewissen Stelle früher gesammelt wurden, wie *L. castaneus*, *O. cyaneum* und *A. longa*, oder wo Ungarn die westlichste Verbreitung der Art ist, wie bei *L. baicalensis*, oder es handelt sich um tatsächlich seltene Arten, deren Verbreitung beschränkt ist.

### Die in Ungarn bisher vorkommenden Arten der Familie Lumbricidae

1. *Lumbricus rubellus* HOFFMEISTER, 1843
2. *Lumbricus castaneus* (SAVIGNY, 1826)
3. *Lumbricus terrestris* LINNAEUS, 1758
4. *Lumbricus baicalensis* MICHAELSEN, 1900
5. *Lumbricus polyphemus* (FITZINGER, 1833)
6. *Eisenia foetida* (SAVIGNY, 1826)
7. *Eisenia lucens* (WAGA, 1857)
8. *Eisenia spelaea* (ROSA, 1901)
9. *Dendrodrilus rubidus rubidus* (SAVIGNY, 1826)
10. *Dendrodrilus r. subrubicundus* (EISEN, 1874)
11. *Dendrodrilus r. tenuis* (EISEN, 1874)
12. *Dendrobaena octaedra* (SAVIGNY, 1826)
13. *Dendrobaena ganglbaueri* (ROSA, 1894)
14. *Dendrobaena veneta veneta* (ROSA, 1886)
15. *Dendrobaena hortensis* (MICHAELSEN, 1889)
16. *Dendrobaena auriculata* (ROSA, 1897)
17. *Dendrobaena cognettii* (MICHAELSEN, 1903)
18. *Dendrobaena clujensis* POP, 1938
19. *Dendrobaena vejvodskyi* (ČERNOSVITOV, 1935)
20. *Octolasion cyaneum* (SAVIGNY, 1826)
21. *Octolasion lacteum* (ÖRLEY, 1885)
22. *Octolasion lacteovicinum* ZICSI, 1968
23. *Octolasion montanum* (WESSELY, 1905)

24. *Octodrilus pseudotranspadanus* ZICSI, 1971
25. *Octodrilus lissaensis* (MICHAELSEN, 1891)
26. *Octodrilus lissaensoides* ZICSI, 1971
27. *Octodrilus exacystis* (ROSA, 1896)
28. *Octodrilus transpadanus* (ROSA, 1884)
29. *Octodrilus gradinescui* (POP, 1938)
30. *Octodriloides karawankensis* (ZICSI, 1969)
31. *Allolobophora rosea rosea* (SAVIGNY, 1826)
32. *Allolobophora caliginosa caliginosa* (SAVIGNY, 1826)
33. *Allolobophora longa* (UDE, 1885)
34. *Allolobophora chlorotica* (SAVIGNY, 1826)
35. *Allolobophora handlirschi* ROSA, 1897
36. *Allolobophora leoni* (MICHAELSEN, 1891)
37. *Allolobophora jassyensis* (MICHAELSEN, 1891)
38. *Allolobophora georgii* MICHAELSEN, 1890
39. *Allolobophora opisthocystis* (ROSA, 1895)
40. *Allolobophora gestroides* ZICSI, 1970
41. *Allolobophora dubiosa* (ÖRLEY, 1881)
42. *Allolobophora dacica* POP, 1938
43. *Allolobophora mehadiensis* (ROSA, 1895)
44. *Allolobophora hrabei* (ČERNOSVITOV, 1935)
45. *Allolobophora nematogena* (ROSA, 1903)
46. *Allolobophora* cf. *sineporis* (OMODEO, 1952)
47. *Allolobophora eiseni* (LEVINSEN, 1884)
48. *Helodrilus cernosvitovianus* (ZICSI, 1967)
49. *Helodrilus deficiens* ZICSI, 1985
50. *Proctodrilus antipai* (MICHAELSEN, 1891)
51. *Proctodrilus tuberculatus* (ČERNOSVITOV, 1935)
52. *Proctodrilus opisthoductus* ZICSI, 1985
53. *Eiseniella tetraedra tetraedra* (SAVIGNY, 1826)
54. *Eiseniella t. hercynia* (MICHAELSEN, 1890)
55. *Eiseniella t. intermedia* ČERNOSVITOV, 1934
56. *Eiseniella balatonica* POP, 1943
57. *Fitzingeria platyura platyura* (FITZINGER, 1833)
58. *Fitzingeria p. depressa* (ROSA, 1893)
59. *Fitzingeria p. montana* (ČERNOSVITOV, 1886)

### Verzeichnis der Fundorte

In den folgenden Fundortsangaben werden sämtliche in Ungarn gesammelte und in der Sammlung unter einer Inventarnummer registrierte Regenwürmer angeführt. Es sind insgesamt 10 770 Exemplare bestimmt worden, so dass aus Ungarn in der Sammlung 29 986 Exemplare vorliegen.

Die Anführung der Fundorte erfolgt innerhalb des Landes auf Grund der Komitate (Abb. 1), die mit römischen Zahlen von I—XIX versehen sind.

Nur bei denjenigen Fundortsangaben wurde der Name des Sammlers angeführt, wo die Tiere nicht von mir oder von den Mitarbeitern des Institutes in meiner Gegenwart gesammelt wurden.

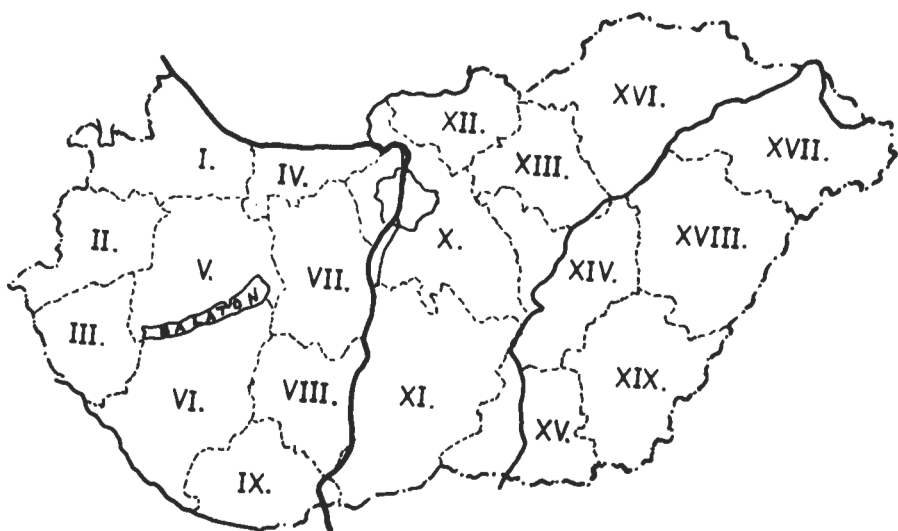


Abb. 1. Komitátskarte Ungarns. I: Győr-Sopron, II: Vas, III: Zala, IV: Komárom, V: Veszprém, VI: Somogy, VII: Fejér, VIII: Tolna, IX: Baranya, X: Pest, XI: Bács-Kiskun, XII: Nógrád, XIII: Heves, XIV: Szolnok, XV: Csongrád, XVI: Borsod-Abaúj-Zemplén, XVII: Szabolcs-Szatmár, XVIII: Hajdú-Bihar, XIX: Békés

### Familie *Lumbricidae* CLAUS, 1880

Obwohl ich mich seit über 3 Jahrzehnten mit taxonomischen Fragen der Familie *Lumbricidae* eingehend befasst habe, konnte meinerseits noch immer kein einheitliches Gattungssystem erarbeitet werden. Die zahlreichen Veränderungen, die am vereinfachten System von POP (1941), welches ich Jahre hindurch verfolgt hatte, durchgeführt wurden, seinen diese nomenklatorischen oder auf der Kombination morphologischer Merkmale beruhenden Ursprungs, lassen sich ohne Kenntnis der unberücksichtigten Arten nicht einfach verfolgen. Der Zuwachs an neuen Arten seit 1971, die Berücksichtigung neuer, und bei alten Arten nicht berücksichtigter Merkmale, zwingen es mich an ein System zu halten, dass von mir vollkommen überblickt werden konnte.

Diese und andere Gründe haben mich bisher zurückgehalten, ein einheitliches, die Familie *Lumbricidae* umfassendes Bestimmungsbuch zusammenzustellen. Ich glaube, auch andere Fachleute auf diesem Gebiet sind von diesen Schwierigkeiten abgehalten worden und beschränkten sich bei Verfertigung von Bestimmungsbüchern allein auf die Fauna ihres Landes (BOUCHÉ, 1972; CERNOSVITOV, 1935; GERARD, 1964; GRAFF, 1953; OMODEO, 1956; PEREL, 1979; PLISKO, 1973; POP, 1941, 1949; SAPKAREV, 1978; SIMS and GERARD, 1985; WILCKE, 1967).

Nachstehend soll, allein die Arten und Unterarten Ungarns berücksichtigend, ein Gattungsschlüssel zusammengestellt werden.

*Bestimmungsschlüssel der Gattungen, deren Arten in Ungarn nachgewiesen wurden*

- 1 Männliche Poren auf dem 15. Segment oder davor ..... 4  
 — Männliche Poren hinter dem 15. Segment ..... 2  
 2 Borsten eng gepaart ..... *Cernosvitovia* OMODEO, 1956  
 — Borsten ungepaart oder weitläufig gepaart ..... 3  
 3 5 oder mehr als 5 Paar Samentaschen vorhanden ..... *Octodriloides* ZICSI, 1986  
 — Weniger als 5 Paar Samentaschen vorhanden ..... *Fitzingeria* ZICSI, 1978  
 4 Nephridialblasen fehlen ..... 5  
 — Nephridialblasen vorhanden ..... 6  
 5 Meganephridien münden einzeln in jedem Segment aus ..... *Helodrilus* HOFFMEISTER, 1845  
 — Meganephridien münden einzeln in einen gemeinsamen Ausführungskanal, der am Körperende ausmündet ..... *Proctodrilus* ZICSI, 1985  
 6 Borsten eng gepaart ..... 10  
 — Borsten ungepaart oder weitläufig gepaart ..... 7  
 7 5 oder mehr als 5 Paar Samentaschen vorhanden ..... *Octodrilus* OMODEO, 1956  
 — Weniger als 5 Paar Samentaschen vorhanden ..... 8  
 8 Paarige Ausbuchtungen der Kalkdrüsen im 10. Segment ..... 9  
 — Paarige Ausbuchtungen der Kalkdrüsen nicht im 10. Segment ..... *Dendrobaena* EISEN, 1874  
 9 Nephridialblasen U-förmig ..... *Dendrodrilus* OMODEO, 1956  
 — Nephridialblasen nicht U-förmig ..... *Octolasion* ÖRLEY, 1885  
 10 Kopf tanylobisch, 3 Paar Samensäcke im 9., 11., 12. Segment; Nephridialblasen J-förmig .....  
 — Kopf nicht tanylobisch, oder wenn tanylobisch, Nephridialblasen nicht J-förmig ..... *Lumbricus* LINNAEUS, 1758  
 11 Nephridialblase sackförmig ..... 12  
 — Nephridialblase nicht sackförmig ..... *Allolobophora* EISEN, 1874  
 12 Muskelmagen auf ein Segment beschränkt ..... *Eiseniella* MICHAELSEN, 1900  
 — Muskelmagen nicht auf ein Segment beschränkt ..... *Eisenia* MALM, 1877

Tabelle 1. Gattung *Lumbricus*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Männliche Poren	Länge in mm	Art
26, 27—32	27, 28—31, 32	15, unscheinbar	60—150	<i>L. rubellus</i>
28—33	29—32	15, unscheinbar	30—85	<i>L. castaneus</i>
31, 32—37	33—36	15, gross	90—300	<i>L. terrestris</i>
28—32	29—31	15, gross	40—70	<i>L. baicalensis</i>
37, 38, 39—43, 44, 45, 46, 47	37, 38, 39, 40—43, 44, 45	15, unscheinbar	150—450	<i>L. polyphemus</i>

Gattung *Lumbricus* LINNAEUS, 1758, emend. EISEN, 1874

*Lumbricus rubellus* HOFFMEISTER, 1843

I. Rőjtökmuzsaj, 5693: 19. VI. 1967, 1 Ex.; Sopron, Kecske-Bach, 5725: 20. VI. 1967, 2 Ex.; Zwischen Nagycenk und Kópháza, 5727: 20. VI. 1967, 3 Ex.; Mosonmagyaróvár, 6002: 10. IV. 1968, 6 Ex.; Rajka, 6021: 11. IV. 1968, 28 Ex.; Umgebung von Sopron, 10491: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.

II. Vasszentmihály, 8123: 15. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Velem, 8133, 8134: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 12 Ex.; Pornóapáti, 8140: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Velem, am Bachufer, 8166: 19. XI. 1975, 11 Ex.; 8189, 8190: 18. XI. 1975, 34 Ex.; Cák, 8206: 18. XI. 1975, 9 Ex.; Velemér, 8505: 16. X. 1974, 3 Ex.; Neben Óriszentpéter, 8514: 16. X. 1974, 4 Ex.; Velemér, 8517: 16. X. 1974, 3 Ex.; Orfalu, Schwarzer-Teich, 8535: 16. X. 1974, 2 Ex.; Bajánsenye-Dávidháza, 8546: 16. X. 1974, 5 Ex.; Gödörháza,

8541: 16. X. 1974, 5 Ex.; Kőszeg-Gebirge, 10518: 10—18. V. 1978, leg. I. LOKSA, 2 Ex.; Velem, am Bach-Ufer, 10631: 24. IV. 1985, 10 Ex.; Velem, St. Vid Kapelle, 10645: 23. IV. 1985, 11 Ex.; Zwischen Horvát-zsidány und Kőszeg, 8180: 19. XI. 1975, 2 Ex.

III. Keszthely, 7360: 23. VIII. 1970, 1 Ex.; Csöde, Wald, 8524: 16. X. 1974, 4 Ex.; Zalakaros, 9010: 9. VII. 1978, 2 Ex.; Murarátka, 9111: 8. VI. 1978, 8 Ex.; Kerkaszentkirály, 9136: 8. VI. 1978, 4 Ex.; Dobri, 9138: 8. VI. 1978, 4 Ex.; Csesztreg, 9147: 8. VI. 1978, 2 Ex.

V. Bakony-Gebirge, Agártető, 10193: 22. VII. 1980, 6 Ex.; Bakony-Gebirge, Felsőnyirád, 10195: 6. VII. 1980, 4 Ex.

VI. Bőszenfa, Wald, 7152: 29. III. 1971, 2 Ex.; Zselic-Gebirge, Ropolyuszta, 7293: 29. III. 1971, 1 Ex.; Csurgónagymárton, 9162: 9. VI. 1978, 2 Ex.; Somogyicső, 9174: 9. VI. 1978, 10 Ex.; Porrogszentpál, 9176: 9. VI. 1978, 6 Ex.; Ropolyuszta, 9190: 4. VII. 1979, 3 Ex.; Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10076: 27. III. 1984, 1 Ex.; Balatonberény, 10272: 1. VII. 1982, 1 Ex.; Zselic-Gebirge, Szentpál, 10447: 18. V. 1984, 1 Ex.; Szentbalázs, 10455: 3. XII. 1984, 1 Ex.; Barcs, 10505: 1975. leg. I. LOKSA, 3 Ex.; Ropolyuszta, 10582: 29. III. 1971, 6 Ex.

VII. Vértes, Fáni-Tal, 7276: 23. III. 1971, 1 Ex.; Vértes, 7714: 10. IV. 1973, 1 Ex.; 9038: 12. V. 1977, 5 Ex.; 10484: 10. IV. 1978, 2 Ex.; Vértes, Vinyabükk-Tal, 8416: 12. V. 1976, 8 Ex.; 8964: V. 1977, 6 Ex.; 9030: V. 1977, 6 Ex.; 9082: 7. X. 1976, 3 Ex.; 10539: 12. XI. 1980, 2 Ex.

IX. Pécs, Wald, 7161: 29. III. 1971, 8 Ex.; Mecsek-Gebirge, Lapis, 7179, 7317: 30. III. 1971, 2 Ex.; Szársomlyó, 7312: 29. III. 1971, 7 Ex.

X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5883: 21. III. 1968, 3 Ex.; Pilis, Lajosquelle, 7183, 7190, 7193, 7194, 7195: 15. IV. 1971, 60 Ex.; 7262: 11. XII. 1970, 2 Ex.; 7273: 16. XII. 1970, 7 Ex.; 7634: 18. X. 1972, 2 Ex.; 7894: 29. XI. 1972, 4 Ex.; Gödöllő, Petőfi-Quelle, 7198: 5. X. 1970, 1 Ex.; Solymár, 7365: 3. IV. 1970, 4 Ex.; Pilis: Bölcső-Berg, 7281: 23. III. 1971, 4 Ex.; Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9924: 7. VII. 1982, 3 Ex.; Malom-Bach, Szőke-Quelle, 9932: 7. VII. 1982, 4 Ex.; Apátkút-Tal, István-Hütte, 9956: 23. IX. 1982, 1 Ex.; Bükkös-Bach, 9961: 28. III. 1983, 6 Ex.; Sikáros-Bachufer, 9972: 28. III. 1983, 7 Ex.; Király-Bach, Királykút-Hütte, 9979: 28. III. 1983, 8 Ex.; Lukács-Graben, 9988: 17. V. 1983, 7 Ex.; Apátkút-Tal, 9998: 16. V. 1983, 15 Ex.; Szakó-Sattel, 10013: 7. X. 1983, 2 Ex.; Apátkút-Bach, 10018: 1. VI. 1983, 3 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 10032: 17. IV. 1983, 7 Ex.; Király-Bach, 10232: 14. VI. 1984, 4 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10302: 24. X. 1984, 2 Ex.; Zwischen Dobogókő und Pilisszentkereszt, 10319: 24. X. 1984, 1 Ex.; Dobogókő, 10321: 24. X. 1984, 1 Ex.; Schwarzer-Berg, 10344: 22. X. 1984, 13 Ex.; Király-Bach, 10348: 22. X. 1984, 16 Ex.; 10356: 14. XI. 1984, 8 Ex.; Vörösdagonya, Bachufer, 10364: 14. XI. 1984, 18 Ex.; Dobogókő, 10370, 10376: 8. XI. 1984, 31 Ex.; Apátkút-Tal, 10384: 18. X. 1984, 2 Ex.; Dömös, Malom-Bach, 6 Ex.; Szent László-Tal, 10404: 18. X. 1984, 4 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10412: 7. XII. 1984, 5 Ex.; Budaer-Gebirge, Umgebung von Normafa, 10421: 19. X. 1982, 3 Ex.; Kosd, 10477: 18. IV. 1974, 1 Ex.; Penc, Wiese, 8984: 5. VI. 1978, 6 Ex.; Penc, Wald, 9024: 5. VI. 1978, 10 Ex.

XII. Mátrászele, 5890: 21. III. 1968, 1 Ex.; Magyarokút, 7109: 2. XII. 1970, 1 Ex.; Szendehely, 7115: 2. XII. 1970, 6 Ex.; Szendehely, 7124: 2. IV. 1971, 2 Ex.; 7331, 7340: 2. IX. 1970, 11 Ex.; 7599: 16. X. 1972, 7 Ex.; 7698: 8. IV. 1973, 7 Ex.; 7991: 23. I. 1975, 1 Ex.; 8027, 8033, 8050, 8068, 8077, 8081, 8095, 8437: 9. IV. 1973, 16 Ex.; 8423: 12. IV. 1976, 5 Ex.; Cserhát, Alsótold, 8451, 8457: 10. VII. 1975, 4 Ex.; 8952, 8953: 24. VII. 1978, 23 Ex.; Csesztve, 8969: 4. X. 1978, 2 Ex.; Zwischen Szente und Magyaránádor, 8982: 4. X. 1978, 6 Ex.; Kétybodony, 8990: 4. X. 1978, 1 Ex.; Lucfalva, 9090: 12. XII. 1979, 1 Ex.; Szendehely: 9001, 9047: 4. V. 1977, 10 Ex.; 9065: 13. X. 1976, 4 Ex.; Katalinpuszta, 9622: 7. VII. 1980, 3 Ex.; 10294: 21. XI. 1980, 16 Ex.; 10460: 1978, 3 Ex.; Bachufer, 10464: 30. X. 1972, 2 Ex.; 10473: 24. XI. 1972, 1 Ex.; 10575: 10. IV. 1974, 2 Ex.; Nádújfalu, 7214: 5. X. 1970, 21 Ex.

XIII. Ivád, Wiese, 6951: 19. V. 1970, 3 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7423: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Pétervársáka, 8263: 6. VIII. 1975, 2 Ex.; Felsőtárkány, Bachufer, 8280, 8281: 17—19. III. 1975, 21 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8566, 8567: 24. X. 1974, 16 Ex.; Ivád, 8976: 24. VII. 1978, 2 Ex.; Bükk, Umgebung von Szarvaskő, 9207: 17. III. 1975, 2 Ex.; Felsőtárkány, 9221: 17. III. 1975, 1 Ex.

XV. Maros-Ufer, 6444: 21. III. 1965, 2 Ex.

XVI. Meteor-Höhle, 5729: 6. IV. 1967, 1 Ex.; Füzér, 5992: 11. VI. 1968, 3 Ex.; Zemplén-Gebirge, Kőkapu, Nagyereben, 7111: 30. XII. 1970, 2 Ex.; Bükk, Teichwirtschaft, 7226: 20. IV. 1971, 1 Ex.; Nagybozsva, Wald, 7566: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Újhuta, Wald, 7591, 7576: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Szilvásvárad, 7593: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7617: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Bükkzentkereszt, 7624: 4. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Aggtelek, Vörös-Teich, 9073: 25. VIII. 1978, 7 Ex.; Bükk, Leány-Tal, 9866: 22. VI. 1983, 1 Ex.; Hordóhatár, 9871: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Tóthfalu-Tal, Quelle, 9880: 22. VI. 1983, 7 Ex.; Ivánka-lápa, Gerenna-Burg, 9892: 23. VI. 1983, 1 Ex.; Bükk, Hármaskút, 9911: 25. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Tótfalu-Tal, 9918: 26. VII—19. IX. 1983, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Zwischen Rostalló und Telkibánya, 10248: 16. VI. 1984, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, Bachufer, 10254: 18. IV. 1984, 4 Ex.; Béllő, 10494: 21. V. 1974, 1 Ex.; Bükk, Száraz-Tal, 10332: 23. V. 1984, 1 Ex.

## *Lumbricus terrestris* LINNAEUS, 1758

- I. Levél, 6009: 10. IV. 1968, 3 Ex.; Umgebung von Sopron, 10492: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.  
II. Óriszentpéter, 8513, 8516: 16. X. 1974, 6 Ex.  
III. Kerkaszentkirály, 9134, 9135: 8. VI. 1978, 5 Ex.  
VI. Somogyújvár, 10570: 29. III. 1971, 5 Ex.  
X. Buda, 6441: 20. VIII. 1963, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 3 Ex.; Törökbálint, 7322: 17. IV. 1971, 1 Ex.;  
Solymár, Bachufer, 7389; 3. IV. 1970, 1 Ex.; 7630: 5. X. 1972, 13 Ex.; 7685, 7718, 7719: 29. XI. 1973, 32 Ex.;  
Budapest, Garten, 10201: 15. V. 1984, 5 Ex.; Umgebung von Normafa, 10422: 19. X. 1982, 15 Ex.  
XII. Alsótold, 8461: 10. VII. 1975, 4 Ex.  
XIII. Pétervására, Park, 7232: 21. IV. 1971, 5 Ex.  
XIV. Karcag, 8400: 1. VI. 1976, 6 Ex.  
XVI. Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 5672: 22. IX. 1967, 2 Ex.; Tótfalu-Tal, Quelle, 9906: 22. VI.  
1983, 17 Ex.

## *Lumbricus polyphemus* (FITZINGER, 1833)

- II. Óriszentpéter, 7604: 6. VII. 1971, leg. É. MURAI, 1 Ex.; Velem, Bachufer, 8171, 8172, 8173, 8174:  
19. XI. 1975, 16 Ex.; Zwischen Horvátszidány und Kőszeg, Wald, 8183: 19. XI. 1975, 1 Ex.; Velem, 8132:  
17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; 8195, 8196, 8197, 8198: 18. XI. 1975, 15 Ex.; Cák, Wald, 8208, 8209,  
8210, 8211: 18. XI. 1975, 17 Ex.; Kőszeg, 9048: 19. VII. 1978, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Kőszeg-Gebirge, 10515:  
10–12. V. 1978, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Velem, Bachufer, 10638: 24. IV. 1985, 5 Ex.; Velem, St. Vid Kapelle,  
10646: 23. IV. 1985, 4 Ex.  
III. Keszthely, 7351, 7353, 7361: 23. VIII. 1970, 11 Ex.; Szemenyecsrőnye, 9132: 8. VI. 1978, 2 Ex.  
IV. Pusztamarót, 10548: 2. VII. 1980, 1 Ex.  
VI. Bószénfa, Wald, 7150: 29. III. 1971, 1 Ex.; Somogybükkösd, 9157, 9158: 9. VI. 1978, 3 Ex.;  
Somogyicső, 9171: 9. VI. 1978, 2 Ex.  
VII. Vértés, 9036, 9037: 12. V. 1976, 3 Ex.; 10258: 17. X. 1983, 1 Ex.  
IX. Vor Pécs, Wald, 7165, 7166, 7167: 29. III. 1971, 15 Ex.; Lapis, 7181, 7318: 30. III. 1971, 3 Ex.  
X. Juliannamajor, 7061: 27. IX. 1969, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 2 Ex.; 7382: IV. 1969, leg. K. DÓZSA-  
FARKAS, 1 Ex.; Pilis: Bölcso-Berg, 7243, 7246: 7. VI. 1971, 4 Ex.; Lajos-Quelle, 7344, 7350, 7401: 11. XII.  
1970, 22 Ex.; 7349: 16. XII. 1970, 3 Ex.; 7635: 18. X. 1972, 1 Ex.; Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9920: 7.  
VII. 1982, 33 Ex.; Malom-Bach, Szőke-Quelle, 9933: 7. VII. 1982, 19 Ex.; Lukács-Graben, Bachufer, 9938,  
9939: 8. IX. 1982, 62 Ex.; Lepence, 9945: 8. IX. 1982, 11 Ex.; Apátkút-Tal, István-Hütte, 9949: 23. IX. 1982,  
15 Ex.; Lepence, Király-Hütte, 9957: 23. IX. 1982, 23 Ex.; Bükkös-Bach, 9969: 28. III. 1983, 4 Ex.; Sikáros-  
Bachufer, 9970: 28. III. 1983, 5 Ex.; Király-Bach, Király-Hütte, 9978: 28. III. 1983, 1 Ex.; Lukács-Graben,  
9985: 17. V. 1983, 35 Ex.; Apátkút-Tal, 9995: 16. V. 1983, 12 Ex.; Szabó-Sattel, 10011: 17. X. 1983, 3 Ex.;  
Apátkút-Bach, 10016: 1. VI. 1983, 1 Ex.; Lepence-Bach, 10025: 1. VI. 1983, 1 Ex.; Vörösdagonya, 10230:  
14. VI. 1984, 5 Ex.; Kétbükkfa-Sattel, 10265: 14. VI. 1984, 2 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilis-  
marót, 10296, 10301, 10309: 24. X. 1984, 23 Ex.; Dobogókő, 10320: 24. X. 1984, 3 Ex.; Schwarzer-Berg,  
10337, 10342: 22. X. 1984, 7 Ex.; Király-Bach, 10347: 22. X. 1984, 2 Ex.; 10355: 14. XI. 1984, 4 Ex.; Vörös-  
dagonya, Bachufer, 10365: 14. XI. 1984, 1 Ex.; Dobogókő, 10369: 8. XI. 1984, 17+19 Ex.; Zwischen  
Dobogókő und Kétbükkfa-Sattel, 10375: 8. XI. 1984, 11 Ex.; Malom-Bach, 10396: 18. X. 1984, 23 Ex.; St.  
László-Tal, 10403: 18. X. 1984, 8 Ex.; Umgebung von Normafa, 10420: 19. X. 1982, 6 Ex.; Kosd, 10476: 18.  
IV. 1974, 8 Ex. Penc, Wald, 9029: 5. VI. 1978, 1 Ex.  
XII. Vor Szendehegy, 5655, 5656, 5657: 5. VI. 1967, 4 Ex.; Magyarkút, 7103: 2. XII. 1970, 1 Ex.; Szende-  
hegy, 7238: 7. VI. 1971, 2 Ex.; 7595, 7596: 16. X. 1972, 2+4, 3 Ex.; 7694: 24. XI. 1972, 32 Ex.; 7695: 18. IV.  
1973, 9 Ex.; 7334, 7337: 2. IX. 1970, 6 Ex.; 7343: 25. I. 1971, 4 Ex.; 7346: 19. XII. 1970, 3 Ex.; 7347: 18. II.  
1971, 4 Ex.; 7398: 11. XII. 1970, 3 Ex.; 8029, 8035, 8043, 8056, 8059, 8065, 8070, 8084, 8085, 8443, 8444,  
8445, 8446, 8447: 9. IV. 1973, 22 Ex.; Alsótold, 8275, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466: 10. VII. 1975, 16 Ex.;  
Alsótold, Bachufer, 8467: 10. VII. 1975, 1 Ex.; Alsótold, 8951: 24. VII. 1979, 2 Ex.; 9052, 9053: 26. VII.  
1978, 8 Ex.; Szendehegy, Katalinpuszta, 9621: 7. VII. 1980, 1 Ex.; Szendehegy, 10290: 21. XI. 1980, 1 Ex.;  
10456: '1978, 5 Ex.; 10468: 24. XI. 1972, 7 Ex.; 10462, 10485: 30. X. 1972, 14 Ex.; 10490: 19. IV. 1978, 1  
Ex.; 10576: 10. IV. 1974, 1 Ex.

Tabelle 2. Gattung *Eisenia*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Länge im mm	Receptacula seminis	Art
24, 25, 26, 27–31, 32	1/2 27, 28–30, 31	40–130	2 M	<i>E. foetida</i>
24, 25, 26, 27–33, 34	28, 1/2 29–31, 32, 1/2 33	80–180	2 M-d	<i>E. lucens</i>
24, 25, 26, 27–32, 33, 34	27, 28, 29–31, 32	50–150	2 d > M	<i>E. spelaea</i>

Gattung *Eisenia* MALM., 1877, emend. POP, 1941

*Eisenia foetida* (SAVIGNY, 1826)

VI. Balatonberény, 10286: 1. VII. 1982, 1 Ex.

X. Budapest, Burghöhle, 5732: 6. XI. 1967, leg. D. BAJOMI, 19 Ex.; Solymár, 13. XI. 1970. 1 Ex.; Érd, Garten, 7369: 2. VI. 1968, leg. J. SZÜCS, 9 Ex.; Budatétény, Garten, 10257: 10. XII. 1983, 1 Ex.

XVI. Füüzér, 5996: 11. VI. 1968, 1 Ex.

*Eisenia lucens* (WAGA, 1857)

XVI. Bükk-Gebirge: Lillafüred, 7207: 25. VI. 1970, 5 Ex.; Lillafüred, 7380: 22. VIII. 1969, 4 Ex.; Leány-Tal, 9861: 24. VI. 1982, 12 Ex.; 9864: 23. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, I. LOKSA, 1 Ex.; 9867: 22. VI. 1983, 1 Ex.; Hármaskút, 9912: 25. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Zemplén-Gebirge: Istvánkút, 8018: 1. VI. 1973, 2 Ex.; Senyő-Tal, 10242: 17. IV. 1984, 1 Ex.; Rostalló, 10537: 2. IV. 1981, 2 Ex.

*Eisenia spelaea* (ROSA, 1901)

II. Velem, Kőszeg-Gebirge, 5579: 18. V. 1967, 10 Ex.; Velem, Bachufer, 10629: 24. IV. 1985, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 31 Ex.; Velem, St. Vid-Kapelle, 10648: 23. IV. 1985, 1 Ex.

III. Dobri, 9144: 8. VI. 1978, 1 Ex.

VI. Somogybükkösd, 9160: 9. VI. 1978, 2 Ex.; Csurgónagyvárton, 9167: 9. VI. 1978, 1 Ex.

Tabelle 3. Gattung *Dendrodrilus*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Art
26, 27–31, 32	29–30	2	9, 11, 12	50–60	<i>D. rubidus rubidus</i>
25, 26–31, 32	28–30	2	9, 11, 12	50–90	<i>D. r. subrubicundus</i>
25, 26, 27–30, 31, 32	—	—	11, 12	15–55	<i>D. r. tenuis</i>

Gattung *Dendrodrilus* OMODEO, 1956

*Dendrodrilus rubidus rubidus* (SAVIGNY, 1826)

I. Tómalom, 5715: 20. VI. 1967, 9 Ex.; Sopron, Kecské-Bach, 5723: 20. VI. 1967, 12 Ex.; Rajka, 6022: 11. IV. 1968, 2 Ex.

II. Velem, 8114, 8130: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, u. L. PAPP, 2 Ex.; 8169, 8185: 18–19. XI. 1975, 6 Ex.; 10636: 24. IV. 1985, 2 Ex.; Bögöte, 8129: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, L. PAPP, 1 Ex.; Pornóapáti, 8137: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Zwischen Horvátsidány und Kőszeg, 8178: 19. XI. 1975, 10 Ex.; Cák, Wald, 8199: 18. XI. 1975, 15 Ex.; Kercaszomor, 8530: 16. X. 1974, 5 Ex.; Orfalu, Schwarzer-Teich, 8534: 16. X. 1974, 2 Ex.; Kőszeg-Gebirge, 10517: 10–12. V. 1978, leg. I. LOKSA, 3 Ex.



- III. Zalalövő, 6439: 18. V. 1967, leg. G. ZSIRKÓ, 2 Ex.; Bak, Wiese, 8553: 16—17. X. 1974, 13 Ex.; Zalakaros, 9011: 9. VII. 1978, 1 Ex.; Surd, 9152: 8. VI. 1978, 1 Ex.
- V. Felsőnyírad, Wald, 10197: 22. VII. 1980, 8 Ex.
- VI. Barcs, 10263: 11. VII. 1980, 6 Ex.; Balatonberény, 10289: 1. VII. 1982, 2 Ex.
- VII. Vértes, Vinyabükk-Tal, 8407: 12. V. 1976, 3 Ex.
- IX. Szársomlyó, 7309: 29. III. 1971, 2 Ex.
- X. Budapest, Burghöhle, 5733: 6. XI. 1967, leg. D. BAJOMI, 1 Ex.; Petőfi-Quelle, 7199: 5. X. 1970, 5 Ex.; Solymár, 7249, 7253: 13. XI. 1970, 3 Ex.; Csevéharaszt, 7288: 18. IX. 1969, leg. I. LOKSA, 2 Ex.; Budapest, Farkasrét, 7638: 16. X. 1972, leg. I. ANDRÁSSY, 1 Ex.; Pilis: Lajos-Quelle, 7187: 15. IV. 1971, 2 Ex.; 7263: 11. XII. 1970, 4 Ex.; 7271: 16. XII. 1970, 4 Ex.; Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9927: 7. VII. 1982, 1 Ex.; Szőke-Quelle, 9935: 7. VII. 1982, 1 Ex.; Szakó-Sattel, 10012: 7. X. 1983, 1 Ex.; Apátkút-Bach, 10023: 1. VI. 1983, 4 Ex.; St. László-Tal, 10407: 18. X. 1984, 2 Ex.; Magyarkút, 7105: 2. XII. 1970, 2 Ex.
- XII. Szendehely, 8420: 12. IV. 1976, 1 Ex.
- XIII. Zwischen Sirok und Egerbaktá, 7418: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 8 Ex.; Pétervására, 8256: 6. VIII. 1975, 1 Ex.; Felsőtrákány, 8284: 17—19. III. 1975, 1 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8563: 24. X. 1974, 2 Ex.
- XV. Kövegy, 5627: 25. V. 1967, 1 Ex.
- XVI. Füzér, 5993: 11. VI. 1968, 8 Ex.; Ómassa, 6430: 29. III. 1967, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Lillafüred, 7381: 22. VIII. 1969, 3 Ex.; Borsodnádásd, 7387: V. 1969, 1 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7619: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 9 Ex.; Bükk: Leány-Tal, 9868: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Hordóhatár, 9873: 22. VI. 1983, 1 Ex.; Tótfalu-Tal, Quelle, 9882, 9887: 22. VI. 1983, 6 Ex.; Tótfalu-Tal, Bachufer, 9900: 23. VI. 1983, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, Bachufer, 10253: 18. IV. 1984, 1 Ex.
- XVII. Gulács, 7287: 18. IX. 1970, leg. I. LOKSA, 12 Ex.
- XVIII. Sáp, Garten, 9056: 26—29. VI. 1978, 8 Ex.

### *Dendrodrilus rubidus subrubicundus* (EISEN, 1874)

- VI. Barcs, 10507: 1975, leg. I. LOKSA, 1 Ex.
- X. Lepence-Bach, 10030: 1. VI. 1983, 1 Ex.
- XI. Bugac, 10504: 23. III. 1982, leg. I. LOKSA, 1 Ex.

### *Dendrodrilus rubidus tenuis* (EISEN, 1874)

- VI. Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10074: 27. III. 1984, 2 Ex.; Balatonberény, 10279: 1. VII. 1982, 1 Ex.; Barcs, 10508: 1975, leg. I. LOKSA, 1 Ex.
- X. Pilis: Apátkút-Tal, István-Hütte, 9951: 23. IX. 1982, 4 Ex.; Sikáros-Bachufer, 9976: 28. III. 1983, 3 Ex.; Lukács-Graben, 9994: 17. V. 1983, 1 Ex.; Apátkút-Tal, 10000: 16. V. 1983, 1 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 10034: 17. IV. 1983, 1 Ex.; Kétybükfa-Sattel, 10266: 14. VI. 1984, 1 Ex.
- XV. Dóc, 7585: 19. X. 1971, leg. S. MAHUNKA u. L. PAPP, 7 Ex.

Tabelle 4. Gattung *Dendrobaena*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Art
(27 <sup>2</sup> –28), 29–33, 34	31–33	3	9, 11, 12	25–40	<i>D. octaedra</i>
24–29	25–27	2	9–12	40–50	<i>D. ganglbaueri</i>
25–26–32, 33	30–31	2	9, 11, 12	50–80	<i>D. veneta veneta</i>
27–33	30–31, 1/2 32	2	9, 11, 12	15–60	<i>D. hortensis</i>
23, 24–34	31–33	2	9–12	25–30	<i>D. auriculata</i>
32, 33–36, 37	—	—	11, 12	10–25	<i>D. cognettii</i>
27, 28–33	30–32, 1/3 33	2	9, 11, 12	60–120	<i>D. clujensis</i>
1/2 28, 29–33	31, 32	2	11, 12	30–32	<i>D. vejvodskyyi</i>

*Dendrobaena ganglbaueri* (ROSA, 1894)

II. Velem, Bachufer, 8164, 8187: 18—19. XI. 1975, 30 Ex.; 10628: 24. IV. 1985, 68 Ex.

*Dendrobaena veneta veneta* (ROSA, 1886)

X. Érd, Garten, 7373: 2. VI. 1968, leg. J. SZÜCS, 1 Ex.; 9179, 9180: 15. V. 1979, leg. J. SZÜCS, 11 Ex.; Budapest, Népliget, 8965: 31. III. 1978, leg. J. TÖRÖK, 3 Ex.; Budapest, Juliannamajor, 8966: 29. III. 1978, leg. TÖRÖK, 2 Ex.; Budatétény, Garten, 10256: 10. XII. 1983, 2 Ex.

*Dendrobaena hortensis* (MICHAELSEN, 1889)

X. Budatétény, Garten, 10059, 10255: 10—12. XII. 1983, 14 Ex.

*Dendrobaena auriculata* (ROSA, 1897)

II. Zwischen Horvátsidány und Kőszeg, Wald, 8179: 19. XI. 1975, 3 Ex.  
VII. Vértes, 7559: 1. VI. 1972, 1 Ex.; 8409: 12. V. 1976, 1 Ex.; 8961: V. 1977, 2 Ex.; 9084: 7. X. 1976, 2 Ex.; 10482: 10. IV. 1978, 6 Ex.  
IX. Mecsek, Lapis, 7316: 30. III. 1971, 1 Ex.  
X. Pilis, Lajos-Quelle, 7538: 2. VI. 1978, 6 Ex.; Bükkös-Bach, 9968: 28. III. 1983, 5 Ex.; Apátkút-Tal, 10009: 16. V. 1983, 2 Ex.  
XII. Szendehely, 7540: 1. VI. 1972, 5 Ex.  
XIII. Bükk, Umgebung von Szarvaskő, 9209: 17. III. 1979, 7 Ex.; Békő, 10493: 21. V. 1974, 10 Ex.  
XVI. Aggtelek, 7366: 26. III. 1970, 3 Ex.; 7652: 25. IX. 1972, 9 Ex.

*Dendrobaena octaedra* (SAVIGNY, 1826)

I. Sopron, Kecske-Bach, 5724: 20. VI. 1967, 1 Ex.  
II. Pornóapáti, 8136: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Velem, Bachufer, 8167, 8186: 18—19. XI. 1975, 4 Ex.; Zwischen Horvátsidány und Kőszeg, 8177: 17. XI. 1975, 10 Ex.; Orfalu, Schwarzer-Teich, 8532: 16. X. 1974, 1 Ex.; Kőszeg-Gebirge, 10514, 10516: 10—12. V. 1978, leg. I. LOKSA, 5 Ex.; Velem, Bachufer, 10634: 24. IV. 1985, 2 Ex.; Velem, St. Vid-Kapelle, 10647: 23. IV. 1985, 2 Ex.  
III. Bak, Wiese, 8554: 16—17. X. 1974, 1 Ex.; Murarátka, 9114: 8. VI. 1978, 3 Ex.; Dobri, 9140: 8. VI. 1978, 1 Ex.; Csesztreg, 9150: 8. VI. 1978, 1 Ex.  
V. Felsőnyirád, Wald, 10198: 22. VII. 1980, 15 Ex.; Nyirád, Wald, 10592: 20. VI. 1975, 3 Ex.  
VI. Ropolyuszta, 7171: 29. III. 1971, 1 Ex.; 9191: 4. VII. 1979, 11 Ex.; Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10071: 27. III. 1987, 2 Ex.; Barcs, 10264: 11. VII. 1980, 7 Ex.; 10506: 1975, leg. I. LOKSA, 6 Ex.; Bószénfa, 10440: 18. V. 1984, 1 Ex.  
VII. Vértes, Vinyabükk-Tal, 7122: 17. IV. 1971, 8 Ex.; 7711: 10. IV. 1973, 28 Ex.; 8410: 12. V. 1976, 42 Ex.; 8960, 9032: V. 1977, 33 Ex.; 9083: 7. X. 1976, 5 Ex.; 10262: 17. X. 1983, 1 Ex.; 10542: 12. XI. 1980, 2 Ex.; 9042: 12. V. 1977, 9 Ex.  
X. Gödöllő, 5884: 21. III. 1968, 1 Ex.; Börzsöny-Gebirge, Magyarkút, 7104: 2. XII. 1970, 1 Ex.; 8116: 12. VIII—16. IX. 1973, leg. L. PAPP, 3 Ex.; Petőfi-Quelle, 7200: 5. X. 1970, 1 Ex.; Solymár, 7252: 13. XI. 1970, 7 Ex.; Csepelharaszt, 7289: 18. IX. 1969, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Penc, 8987, 9028: 5. VI. 1978, 23 Ex.; Pilis: Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9926: 7. VII. 1982, 2 Ex.; Malom-Bach, Szőke-Quelle, 9931: 7. VII. 1982, 16 Ex.; Bükkös-Bach, 9965: 28. III. 1983, 9 Ex.; Sikáros-Bachufer, 9975: 28. III. 1983, 6 Ex.; Király-Bach, Királykút-Hütte, 9982: 28. III. 1983, 7 Ex.; Lukács-Graben, 9943: 8. IX. 1982, 7 Ex.; 9991: 17. V. 1983, 9 Ex.; Apátkút-Tal, 9952: 23. IX. 1982, 4 Ex.; 10001: 16. V. 1983, 11 Ex.; Apátkút-Bach, 10020: 1. VI. 1983, 2 Ex.; Lepence-Bach, 9948: 8. IX. 1982, 1 Ex.; 10027: 1. VI. 1983, 7 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 10033: 17. IV. 1983, 6 Ex.; Király-Bach, 10363: 14. XI. 1984, 2 Ex.; Vörösdagonya, 10226, 10366: 14. VI. 1984, 5 Ex.  
XII. Bárna, 5898, 5904: 21. III. 1968, 2 Ex.; Mátrakeresztes, 7233: 21. IV. 1971, 2 Ex.; Nádújfalu, 7216: 5. X. 1970, 7 Ex.; 7544: 2. VI. 1972, 1 Ex.; Szendehely, 7118: 2. XII. 1970, 2 Ex.; 7127: 2. IV. 1971, 1 Ex.; 7239: 7. III. 1971, 1 Ex.; 7598: 16. X. 1972, 1 Ex.; 7333: 2. IX. 1970, 3 Ex.; 7992: 23. I. 1975, 1 Ex.; 8055, 8090, 8435: 9. IV. 1973, 4 Ex.; 8218: 4. XI. 1975, 1 Ex.; 9002: 4. V. 1977, 8 Ex.; 9066: 13. X. 1976, 1 Ex.;

9627: 7. VII. 1982, 2 Ex.; 10466: 30. X. 1972, 1 Ex.; Alsóold, 8450, 8459, 8460: 10. VII. 1975, 40 Ex.; 8954, 8955, 8956, 9050: 24–26. VII. 1978, 63 Ex.; Zwischen Szente und Magyarnándor, 8980: 4. X. 1978, 1 Ex.; Cered, 9104: 12. XII. 1979, 1 Ex.; Hollókő, 9879: 22. VI. 1983, 1 Ex.

XIII. Szentdomonkos, 5667: 23. IX. 1967, 1 Ex.; Ivád, Wiese, 6949: 19. V. 1970, 4 Ex.; Pétervására, 6934: 21. VIII. 1969, 1 Ex.; Sikfőkút, 8102: 16. VI. 1975, 4 Ex.; Pétervására, 8264: 6. VIII. 1975, 14 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8561: 24. X. 1974, 7 Ex.; Umgebung von Szarvaskő, 9208: 17. III. 1965, 2 Ex.; Felsőtárkány, 9222, 8282: 17–19. III. 1975, 6 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7413, 7419, 7424, 7427: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 15 Ex.

XVI. Jósvald, 7209: 6. X. 1970, 6 Ex.; Kelemér, 8115: 21. VI. 1973, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Aggtelek, 9075: 25. VIII. 1978, 5 Ex.; Bükk: Teichwirtschaft, 7227: 20. IV. 1971, 2 Ex. Leány-Tal, 9863: 24. VI. 1982, 9 Ex.; Hordóhatár, 9872: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Szánafő, 9890: 23. VI. 1983, 5 Ex.; Ivánka-lápa, Gerenna-Burg, 9893: 23. VI. 1983, 1 Ex.; Tótfalu-Tal, 9916, 9917: 26. VII–19. IX. 1983, leg. I. LOKSA, 2 Ex.; 9881, 9888, 9899: 22–23. VI. 1983, 13 Ex.; Zemplén-Gebirge, Kőkapu, Nagyereben, 7114: 30. XII. 1970, 1 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7618: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Istvánkút, 8017: 1. VI. 1973, 2 Ex.; Zwischen Rostalló und Telkibánya, 10247: 16. VI. 1984, 1 Ex.; Rostalló, Bachufer, 10251: 18. IV. 1984, 2 Ex.

XVII. Csaroda, 8008: 30. V. 1973, 1 Ex.; 10503: 12. IX. 1973, leg. I. LOKSA, 2 Ex.; Tarpa, 8024: VI. 1973, 1 Ex.; Nyíregyháza, 8972: 11. XI. 1976, 5 Ex.; Kömörő, 10391: 24. XI. 1982, 1 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7079, 7082, 7090, 7098: 22. V. 1970, 11 Ex.; 10563: 21. IV. 1975, leg. S. HORVATOVICS, 1 Ex.; 10565: 22. X. 1975, 1 Ex.; Óhat, Wald, 8397: 1. VI. 1976, 22 Ex.; Sáp, Garten, 9061: 26–29. VI. 1978, 1 Ex.

XIX. Mezőhegyes, 9232: 17. V. 1979, 11 Ex.

### *Dendrobaena vejdoskyi* (ČERNOSVITOV, 1935)

II. Kőszeg-Gebirge, 10513: 10–12. V. 1978, leg. I. LOKSA, 11 Ex.

### *Dendrobaena cognettii* (MICHAELSEN, 1903)

III. Zalakaros, 9008: 9. VII. 1978, 1 Ex.

V. Bakony-Gebirge, Sárosfőpuszta, 10196: 6. VII. 1980, 17 Ex.

Tabelle 5. Gattung *Eiseniella*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Männliche Poren	Art
22, 23–26, 27	23, 1/2 23–25, 26	2	9–12	30–50	13	<i>E. tetraedra tetraedra</i>
22, 23–26, 27	23, 25–26	2	9–12	30–50	15	<i>E. t. bercynia</i>
23–27	24–26	2	9–12	30–50	14	<i>E. t. intermedia</i>
25–30	27–29	2	9–12	25–60	15	<i>E. balatonica</i>

Gattung *Eiseniella* MICHAELSEN, 1900, emend. MICHAELSEN, 1932

### *Eiseniella tetraedra tetraedra* (SAVIGNY, 1826)

I. Sopron, Kecske-Bach, 5721: 20. VI. 1967, 1 Ex.

II. Cák, Wald, 8200: 18. XI. 1975, 1 Ex.; Velem, Bachufer, 10635: 24. IV. 1985, 48 Ex.

III. Murarátka, 9112: 8. VI. 1978, 1 Ex.

V. Felsőnyírád, Wald, 10200: 22. VII. 1980, 1 Ex.

VI. Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10069: 27. III. 1984, 21 Ex.; Balatonberény, 10274, 10276, 10278, 10280, 10281, 10284: 1. VII. 1982, 74 Ex.; Barcs, 10509: 1975. leg. I. LOKSA, 1 Ex.

X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5648: 1. IV. 1967, 1 Ex.; 5886: 21. III. 1968, 3 Ex.; Pilis: Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9928: 7. VII. 1982, 1 Ex.; Malom-Bach, Szőke-Quelle,

9936: 7. VII. 1982, 5 Ex.; Lukács-Graben, 9993: 17. V. 1983, 1 Ex.; Apátkút-Tal, 10002: 16. V. 1983, 12 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 10036: 17. IV. 1983, 3 Ex.

XIII. Felsőtárkány, 9226: 17. III. 1975, 1 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7417, 7425: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 7 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10210: 31. III. 1981, 16 Ex.

XVI. Zwischen Cserépfalu und Hollósető, 5682: 22. IX. 1967, 2 Ex.; Meteor-Höhle, 5730: IV. 1967, leg. D. BAJOMI, 1 Ex.; Jósvaló, 5913: 22. III. 1968, 1 Ex.; Füzér, 5995: 11. VI. 1968, 2 Ex.; Bükk: Hármaskút, 9914: 25. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Tótfalu-Tal, 9884, 9903: 22. VI. 1983, 21 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7086, 7091: 22. V. 1970, 2 Ex.; 10562: 21. IV. 1975, leg. S. HORVATOVICS, 1 Ex.; Sáp, 9005, 9018: 26–29. VI. 1978, 32 Ex.; Hortobágy, Nationalpark, Szálkahalom, 9605: 9. IV. 1981, 20 Ex.; Hortobágy, Fischteich, 9611: 9. IV. 1981, 7 Ex.; Darassa, Wald, 9618: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 10 Ex.

### *Eiseniella tetraedra hercynia* (MICHAELSEN, 1890)

XII. Cered, 9103: 12. XII. 1979, 1 Ex.

XIII. Zwischen Sirok und Egerbakta, 7411, 7426: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 9 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10211: 31. III. 1981, 3 Ex.

XIV. Hauptverkehrsstrasse Nr. 4 beim 154. Kilometerstein, 8402: 1. VI. 1976, 1 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7092: 22. V. 1970, 1 Ex.; Sáp, Wiese, Garten, 9004, 9017, 9059: 26–29. VI. 1978, 12 Ex.; Hortobágy, Nationalpark, Szálkahalom, 9606: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 22 Ex.; Darassa, Wald, 9617: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 9 Ex.

### *Eiseniella tetraedra intermedia* (ČERNOSVITOV, 1934)

VI. Porrogszentpál, 9178: 9. VI. 1978, 1 Ex.

X. Pilis: Apátkút-Tal, 10010: 16. V. 1983, 1 Ex.; 10387: 18. X. 1984, 2 Ex.

### *Eiseniella balatonica* (POP, 1943)

VI. Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10070: 27. III. 1984, 3 Ex.; Barcs, 10510: VII. 1975, leg. I. LOKSA, 1 Ex.

Tabelle 6. Gattung *Octodrilus*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Männliche Poren	Länge im mm	Art
29–36, 37	29–37	5	10, 12	15	62–105	<i>O. pseudo-transpadanus</i>
29–36	29–37	6	9–12	15	80–150	<i>O. lissaensis</i>
29–36	29–37	6	9, 10, 12	15	57–115	<i>O. lissaensioides</i>
30–37, 38	30–37, 38, (39)	6	9–12	15	100–200	<i>O. exacystis</i>
29, 30–37	29, 30–37, 1/2 38	5	9–12	15	80–205	<i>O. transpadanus</i>
1/2 29, 30–38	30–38	5	9–12	15	135–280	<i>O. gradinescui</i>

Tabelle 7. Gattung *Octodriloides*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Männliche Poren	Länge im mm	Art
30–37	30–40	7	9–12	18, 19, 20, 21, 22, 23	58–90	<i>O. karawankensis</i>

Gattung *Octodriloides* ZICSI, 1986

*Octodriloides karawankensis* (ZICSI, 1969)

VI. Bószénfa, 10641: 18. V. 1984, 3 Ex.

Gattung *Octodrilus* OMODEO, 1956, emend. ZICSI

*Octodrilus lissaensis* (MICHAELSEN, 1891)

XVII. Tiszacsécse, 4069: 20. V. 1965, 53 Ex.; Daróc, Wald, 8011: 30. V. 1973, 1 Ex.; Bockerek, 10589: 23. VII. 1975, leg. I. LOKSA, 1 Ex.

*Octodrilus transpadanus* (ROSA, 1884)

I. Zwischen Rjöttökmuzsaj und Csapod, 5692: 19. VI. 1967, 1 Ex.; Mosonmagyaróvár, 6003: 10. IV. 1968, 9 Ex.; Várbalog, 6019: 11. IV. 1968, 1 Ex.

II. Körmend, 8128: 16. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Velemér, Wiese, 8506: 16. X. 1974, 6 Ex.; Orfalu, Szalafő, Schwarzer-Teich, 8538: 16. X. 1974, 11 Ex.; Zwischen Bajánsenye und Dávidháza, 8548: 16. X. 1974, 2 Ex.

III. Csöde, Wald, 8527: 16. X. 1974, 5 Ex.; Murarátka, 9123, 9124, 9125: 8. VI. 1978, 21 Ex.

IV. Tát, 7100: 22. V. 1970, 5 Ex.

VI. Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10077: 27. III. 1984, 11 Ex.; Balatonberény, 10271, 10273, 10275, 10277, 10282, 10283, 10287, 10288: 1. VII. 1982, 13 Ex.; Toponár, am Teich, 10441: 18. V. 1984, 1 Ex.

X. Gödöllő, Petőfi-Quelle, 7197: 5. X. 1970, 1 Ex.; Letkés, 9182: 15. XI. 1979, 1 Ex.; Farnos, 10599: 7. IV. 1956, 1 Ex.

XII. Mátraszele, 5892: 21. III. 1968, 1 Ex.; Bárna, 5903: 21. III. 1968, 3 Ex.; Alsótold, 8950: 24. VII. 1978, 3 Ex.; Sámsonháza, 9109, 9110: 12. XII. 1979, 6 Ex.; Lucfalva, 9091: 12. XII. 1979, 1 Ex.

XIII. Ivád, 6940: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 1 Ex.; Felsőtárkány, 9228: 17. III. 1975, 1 Ex.

XIV. Jászjákóhalma, 5686: 22. IX. 1967, 1 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 4 beim 161. Kilometerstein, 8381: 31. V. 1976, 1 Ex.

XVI. Vor Alsóberecki, 5619: 25. V. 1967, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 2 Ex.; Cserépfalu, 5668, 5678: 22. IX. 1967, 5 Ex.; Jósvalfő, 5910: 22. III. 1968, 1 Ex.; Füzér, 5989: 11. VI. 1968, 2 Ex.; Tiszakarád, 6440: 30. VII. 1964, leg. G. KOLOSVÁRY, 1 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollóstedt, 7553: 17. IV. 1972, 2 Ex.; Regéc, Bachufer, 7571: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7622: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Nekézseny, 7629: 3. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Zemplén-Gebirge, Kőkapu, Nagygereben, 7112: 30. XII. 1970, 4 Ex.; Zemplén-Gebirge, Zwischen Rostalló und Telkibánya, 10245: 16. IV. 1984, 1 Ex.; Aggtelek, 7367: 26. III. 1970, 1 Ex.; Aggtelek, Vörös-Teich, 9076, 9077: 25. VIII. 1978, 4 Ex.; Bükk: Teréz-Quelle, 8572: 24. X. 1974, 1 Ex.; Umgebung von Szarvaskő, 9213, 9214, 9215: 17. III. 1975, 7 Ex.; Tótfalu-Tal, 9896: 23. VI. 1983, 8 Ex.

XVII. Tiszakóród, 7147, 7148: 14. IV. 1969, 13 Ex.; Csaroda, 8006: 30. V. 1973, 3 Ex.; Daróc, 8010: 30. V. 1973, 1 Ex.; Tákos, 8014: 30. V. 1973, 18 Ex.; Tarpa, Wald, 8022: VI. 1973, 13 Ex.; Kömörő, 10392: 24. XI. 1982, 1 Ex.; Tiszabecs, 10393: 24. XI. 1982, 7 Ex.; Tivadar, 10598: 21. V. 1965, 1 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7187, 7088, 7096: 22. V. 1970, 37 Ex.; Gyókerkút, Fischteich, 8380: 31. V. 1976, 1 Ex.; Sáp, Wiese, Garten, 9015, 9016, 9022, 9023, 9060: 26—29. VI. 1978, 27 Ex.

XIX. Ecsegfalva, 8392: 1. VI. 1976, 5 Ex.

*Octodrilus pseudotranspadanus* (ZICSI, 1971)

I. Rajka, 6024: 11. IV. 1968, 1 Ex.

III. Murarátka, 9121, 9122: 8. VI. 1978, 7 Ex.; Szemenyecsrőnye, 9129: 8. VI. 1978, 1 Ex.; Dobri, 9145: 8. VI. 1978, 27 Ex.; Csörnyeföld, 9151: 8. VI. 1978, 2 Ex.

VI. Csurgónagyvárton, 9168, 9169: 9. VI. 1978, 7 Ex.; Somogybükkösd, 9161: 9. VI. 1978, 1 Ex.; Porrogspálfal, 9175: 9. VI. 1978, 18 Ex.

## *Octodrilus grandinescui* (POP, 1938)

XIII. Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 7130: 14. IV. 1969, 2 Ex.; 9195: 21. XI. 1979, 1 Ex.

XV. Kövegy, 5631: 25. V. 1967, 2 Ex.

XVII. Tiszakóród, 7134, 7135: 14. IV. 1969, 17 Ex.; Tiszacsécsé, 7136, 7137: 14. IV. 1969, 9 Ex.; Tiszakóród, 7149: 14. IV. 1969, 3 Ex.

Tabelle 8. Gattung *Octolasium*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Länge im mm	Art
29—34	30—33	2	65—120	<i>O. cyaneum</i>
30—35	1/2 30, 31—34, 1/2 35	2	30—180	<i>O. lacteum</i>
29—35	1/2 29—1/2 35	2	35—54	<i>O. lacteovicinum</i>
32—36	32—36	2	120—180	<i>O. montanum</i>

### Gattung *Octolasium* ÖRLEY, 1885

#### *Octolasium lacteovicinum* ZICSI, 1968

X. Gödöllő, beim 36. Kilometerstein, 5880: 21. III. 1968, 13 Ex.

#### *Octolasium lacteum* (ÖRLEY, 1885)

I. Zwischen Balf und Sopron, 5726: 20. VI. 1967, 2 Ex.; Zwischen Rőjtökmuzsaj und Csapod, 5691: 19. VI. 1967, 6 Ex.; Rőjtökmuzsaj, 5694: 19. VI. 1967, 5 Ex.; Sopron, 5710: 19. VI. 1967, 2 Ex.; Tómalom, 5711: 20. VI. 1967, 7 Ex.; Sopron, Deák-Quelle, 5716: 20. VI. 1967, 11 Ex.; Sopron, Kecse-Bach, 5722: 20. VI. 1967, 5 Ex.; Zwischen Nagycenk und Kópháza, 5728: 20. VI. 1967, 4 Ex.; Mosonmagyaróvár, 6001: 10. IV. 1968, 5 Ex.; Levél, 6006: 10. IV. 1968, 1 Ex.; Mosonszolnok, 6013: 10. IV. 1968, 1 Ex.; Rajka, 6023: 11. IV. 1968, 6 Ex.

II. Vasszentmihály, 8124: 11. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Körmend, 8127: 16. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 7 Ex.; Pornóapáti, 8138: 17. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Velem, am Bachufer, 8191, 8165: 18—19. XI. 1975, 30 Ex.; Zwischen Horvátszsidány und Kőszeg, 8181: 19. XI. 1975, 8 Ex.; Cák, Wald, 8207: 18. XI. 1975, 2 Ex.; Velemér, Wiese, 8504, 8519: 16. X. 1974, 25 Ex.; Neben Öriszentpéter, 8510, 8511: 16. X. 1974, 17 Ex.; Orfalu, Fekete-Teich, 5837: 16. X. 1974, 4 Ex.; Gödörháza, 8539: 16. X. 1974, 5 Ex.; Zwischen Bajánsenye und Dávidháza, 8545: 16. X. 1974, 6 Ex.; Velem, Bachufer, 10632, 10633: 24. IV. 1985, 18 Ex.; Velem, St. Vid-Kapelle, 10649: 23. IV. 1985, 5 Ex.

III. Nova, 6437: 17. V. 1967, leg. G. ZSIRKO, 3 Ex.; Zalalövő, 6438: 18. V. 1967, leg. G. ZSIRKO, 1 Ex.; Keszthely, 7354, 7358: 23. VIII. 1970, 48 Ex.; Csöde, Wald, 8526: 16. X. 1974, 7 Ex.; Bak, Wiese, 8549: 16—17. X. 1974, 1 Ex.; Zalakaros, 9009: 9. VII. 1978, 1 Ex.; Murarátka, 9119: 8. VI. 1978, 4 Ex.; Szemenyecsörnye, 9131: 8. VI. 1978, 9 Ex.; Kerkaszentkirály, 9137: 8. VI. 1978, 2 Ex.; Dobri, 9142: 8. VI. 1978, 5 Ex.; Csesztreg, 9148: 8. VI. 1978, 1 Ex.; Surd, 9154: 8. VI. 1978, 1 Ex.

IV. Pusztamarót, 10545: 20. VII. 1980, 1 Ex.

V. Bakony-Gebirge, Agártető, 10192: 22. VII. 1980, 9 Ex.; Felsőnyirád, Wald, 10199: 22. VII. 1980, 2 Ex. VI. Bőszénfa, Wald, 7157: 29. III. 1971, 16 Ex.; Ropolyuszta, 7173, 7294: 29. III. 1971, 11 Ex.; Denapuszta, 7176, 7300: 29. III. 1971, 9 Ex.; Somogybükkösd, 9159: 9. VI. 1978, 2 Ex.; Csurgónagyvárton, 9164: 9. VI. 1978, 4 Ex.; Somogyicsó, 9170: 9. VI. 1978, 10 Ex.; Porrogszentpál, 9177: 9. VI. 1978, 4 Ex.; Ropolyuszta, 9188, 9218: 4. VII. 1979, 22 Ex.; Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10072: 27. III. 1984, 3 Ex.; Balatonberény, 10285: 1. VII. 1982, 1 Ex.; Zselic-Gebirge, 10431: 7. VII. 1984, 9 Ex.; Zselic-Gebirge, Bőszénfa, 10439: 18. V. 1984, 6 Ex.; Zselic-Gebirge, Hauptverkehrsstrasse Nr. 67., Szentpál, 10445: 18. V. 1984, 3 Ex.; Szentbalázs, 10454: 3. XII. 1984, 1 Ex.; Ropolyuszta, 10581: 29. III. 1971, 6 Ex.

VII. Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 7121: 17. IV. 1971, 7 Ex.; 7710: 10. IV. 1973, 10 Ex.; 8415: 12. V. 1976, 10 Ex.; 8959, 9035: V. 1977, 20 Ex.; 9040: 12. V. 1977, 8 Ex.; 9086: 7. X. 1976, 10 Ex.; 10260: 17. X. 1983, 1 Ex.; 10483: 10. IV. 1978, 3 Ex.

IX. Pécs, Wald, 7160: 29. III. 1971, 24 Ex.; Szársomlyó, 7315: 29. III. 1971, 20 Ex.

X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5657: 1. IV. 1967, 4 Ex.; Buda, 6443: 20. VIII. 1963, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 3 Ex.; Petőfi-Quelle, 7204: 5. X. 1970, 3 Ex.; Solymár, 7248, 7251, 7259: 13. XI. 1970, 53 Ex.; 7362, 7390: 3. IV. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 8 Ex.; 7632, 7633, 7636: 5. X. 1972, 49 Ex.; Törökbalint, 7320: 17. IV. 1971, leg. E. SZÉKELYHIDY, 3 Ex.; Penc, Wiese, 8988: 5. VI. 1978, 9 Ex.; 9026: 5. VI. 1978, 7 Ex.; Letkés, 9184: 15. XI. 1979, 2 Ex.; Bugyi, Garten, 10327: 2. XI. 1984, leg. T. KAS-SAI, 2 Ex.; Juliannamajor, 7059: 27. IX. 1969, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.; Pilis Lajos-Quelle, 7192, 7196: 15. IV. 1971, 96 Ex.; 7266: 11. XII. 1970, 8 Ex.; 7274: 16. XII. 1970, 6 Ex.; 7893: 29. XI. 1972, 4 Ex.; Bölcso-Berg, 7283: 23. III. 1971, 2 Ex.; Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9921, 9922, 9930, 9934: 7. VII. 1982, 70 Ex.; Lepence, 9947: 8. IX. 1982, 3 Ex.; 9959: 23. IX. 1982, 3 Ex.; Lukács-Graben, 9942: 8. IX. 1982, 9 Ex.; Bükkös-Bach, 9964, 9967: 28. III. 1983, 29 Ex.; Sikáros, Bachufer, 9977: 28. III. 1983, 15 Ex.; Király-Bach, Királykút-Hütte, 9983: 28. III. 1983, 5 Ex.; Lukács-Graben, 9990: 17. V. 1983, 14 Ex.; Apátkút-Tal, 10003, 10004: 16. V. 1983, 22 Ex.; Umgebung von Királykút-Hütte, 10015: 7. X. 1983, 7 Ex.; Apátkút-Bach, 10019: 1. VI. 1983, 7 Ex.; Lepence-Bach, 10031: 1. VI. 1983, 11 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 10037: 17. IV. 1985, 5 Ex.; Schwarzer-Berg, 10220: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Vörösdagonya, 10227: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Király-Bach, 10231: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10297, 10304, 10310, 10318: 22—24. X. 1984, 36 Ex.; Dobogókő, 10325: 24. X. 1984, 4 Ex.; Schwarzer-Berg, 10338, 10346: 22. X. 1984, 13 Ex.; Király-Bach, 10353: 22. X. 1984, 10 Ex.; 10357: 14. XI. 1984, 9 Ex.; Dobogókő, 10372: 8. XI. 1984, 2 Ex.; Zwischen Dobogókő und Kétkütkfa-Sattel, 10380: 8. XI. 1984, 6 Ex.; St. László-Tal, 10406: 18. X. 1984, 29 Ex.; Umgebung von Normafa, 10418, 10419: 19. X. 1982, 28 Ex.; Vác, Kosd, 10478: 18. IV. 1974, 2 Ex.

XII. Mátraszele, 5893: 21. III. 1968, 1 Ex.; Bárna, 5896, 5900, 5906: 21. III. 1968, 9 Ex.; Cered, 5909: 21. III. 1968, 1 Ex.; Magyarkút, 7106: 2. XII. 1970, 1 Ex.; Mátrakeresztes, 7236: 21. IV. 1971, 60 Ex.; Magyarkút, 8117: 12. VIII—16. IX. 1973, leg. BAJZA und L. PAPP, 1 Ex.; Alsótdol, 8448, 8449, 8458: 10. VII. 1975, 19 Ex.; 8949, 9054, 9055: 24—26. VII. 1978, 23 Ex.; Csesztve, 8968: 4. X. 1978, 12 Ex.; Zwischen Sente und Magyaránador, 8983: 4. X. 1978, 11 Ex.; Kétkütkfa, 8991: 4. X. 1978, 6 Ex.; Lucfalva, 9089: 12. XII. 1979, 1 Ex.; Szendehegy, 7117: 2. XII. 1970, 1 Ex.; 7128: 2. IV. 1971, 10 Ex.; 7241: 7. VI. 1971, 6 Ex.; 7335, 7338: 2. IX. 1970, 30 Ex.; 7600: 16. X. 1972, 11 Ex.; 7701, 7702, 7703, 7704, 7705: 8. IV. 1973, 30 Ex.; 7996: 23. I. 1975, 2 Ex.; 8025, 8026, 8034, 8039, 8046, 8054, 8062, 8064, 8072, 8078, 8082, 8087, 8091, 8096: 9. IV. 1973, 95 Ex.; 8212, 8213: 4. XI. 1975, 36 Ex.; 8418: 12. IV. 1976, 33 Ex.; 8430, 8431, 8432, 8433, 8435: 9. IV. 1973, 68 Ex.; 8999, 9000: 4. V. 1977, 20 Ex.; 9043: 4. V. 1978, 7 Ex.; 9071: 13. X. 1976, 6 Ex.; 9623, 9624: 7. VII. 1980, 17 Ex.; 10295: 21. XI. 1980, 34 Ex.; 10459: 1978, 4 Ex.; 10465, 10489: 30. X. 1972, 17 Ex.; 10470: 24. XI. 1972, 8 Ex.; 10578: 10. IV. 1974, 17 Ex.; Nádújfalu, 7213; 5. X. 1970, 30 Ex.; 7545: 24. VI. 1972, 4 Ex.

XIII. Zwischen Sirok und Egerbakta, 4708: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Mátra, Saskó, 5622: 23. V. 1967, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.; Nach Szentdomonkos, 5663: 23. IX. 1967, 12 Ex.; Ivád, 6937: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 10 Ex.; Ivád, Wiese, 6950: 19. V. 1970, 5 Ex.; Galyatető, 7221: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Mátraszentimre, 7237: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Tarnalelesz, 7377: 22. VIII. 1969, 1 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7416, 7420: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Sikfőkút, 7650, 7651: 25. IX. 1972, 13 Ex.; 8099, 8100: 16. VI. 1975, 47 Ex.; Pétervására, 8267, 8268, 8269: 6. VIII. 1975, 47 Ex.; Pétervására, 8270: 6. VIII. 1975, 3 Ex.; Felsőtárkány, Bachufer, 8278: 17—19. III. 1975, 3 Ex.; Sikfőkút, 8286: VI. 1975, 7 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8564: 24. X. 1974, 5 Ex.; Ivád, 8978: 24. VII. 1978, 4 Ex.; Bükk-Gebirge, Umgebung von Szarvaskő, 9205: 17. III. 1975, 3 Ex.; Felsőtárkány, 9225: 17. III. 1975, 2 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 beim 19. Kilometerstein, 10416: 25. XI. 1982, 1 Ex.; Bélkő, 5620: 24. V. 1967, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.

XV. Kövegy, 5626: 25. V. 1967, 14 Ex.

XVI. Aggtelek, 5659: 23. IX. 1967, 1 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollósető, 5670, 5673, 5679, 5684: 22. IX. 1967, 28 Ex.; Zemplén-Gebirge, Várhegy-Quelle, 5731: 27. IX. 1967, leg. G. DUHAY, 1 Ex.; Füzér, 5911: 22. III. 1968, 3 Ex.; 5991: 11. VI. 1968, 3 Ex.; Jósavfő, 7211: 6. X. 1970, 9 Ex.; Nekézseny, 7627: 3. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Bükk-Gebirge, Teichwirtschaft, 7229: 20. IV. 1971, 3 Ex.; Borsodnádásd, 7386: V. 1969, 1 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollósető, 7551: 17. IV. 1972, 1 Ex.; Füzér, 7555: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Nagybozsva, Wald, 7561, 7562, 7564, 7565, 7573: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 15 Ex.; Regéc, 7570: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Újhuta, Wald, 7574: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Bükkzentkereszt, 7623: 4. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Istvánkút, 8016: 1. VI. 1973, 1 Ex.; Aggtelek, Vörös-Teich, 9074: 25. VIII. 1978, 5 Ex.; Bükk-Gebirge: Leány-Tal, 9862: 24. VI. 1982, 2 Ex.; 9865: 23. VI. 1982, 1 Ex.; 9870: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Hordóhatár, 9874, 9877: 22. VI. 1983, 3 Ex.; Tóthfalu-Tal, 9883, 9885, 9897, 9902, 9910: 22—23. VI. 1983, 39 Ex.; 9919: 26. VII—19. IX. 1983, leg. I. LOKSA, 1 Ex.; Hármaskút, 9915: 25. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Jávorkút, Vadász-Tal, 10329: 23. V. 1984, 12 Ex.; Száraz-Tal, 10333: 23. V. 1984, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge: Rostalló, 10241: 15. IV. 1984, 3 Ex.; Senyő-Tal, 10243: 17. IV. 1984, 1 Ex.; Rostalló, 10252: 18. IV. 1984, 3 Ex.

XVII. Nyíregyháza, 8973, 8996: 11. XI. 1976, 5 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7081: 22. V. 1970, 2 Ex.; Sáp, Garten, 9058: 26—29. VI. 1978, 12 Ex.

XIX. Mezőhegyes, 5638, 5643: 25. V. 1967, 9 Ex.; 9233: 17. V. 1979, 8 Ex.

*Octolasion montanum* (WESSELY, 1905)

VII. Vértes-Gebirge, Fáni-Tal, 7267: 23. III. 1971, 1 Ex.; Vinyabükk-Tal, 7119: 17. IV. 1971, 2 Ex.; 7716: 10. IV. 1973, 4 Ex.; 8414: 12. V. 1976, 8 Ex.; 9078, 9079: 7. X. 1976, 6 Ex.; 9200: 8. XI. 1972, 3 Ex.; 10259: 17. X. 1983, 1 Ex.

X. Pilis: Lajos-Quelle, 7182: 15. IV. 1971, 3 Ex.; Bölcso-Berg, 7244: 7. VI. 1971, 1 Ex.; 7280: 23. III. 1971, 2 Ex.; Piliscsaba, 10191: 15. X. 1980, 1 Ex.; Király-Bach, 10219, 10225, 10234, 10236, 10358: 14. VI. 1984, 9 Ex.; Vörösdagonya, 10228: 14. VI. 1984, 4 Ex.; Király-Bach, 10352: 22. X. 1984, 5 Ex.; Dömös, Malom-Bach, 18. X. 1984, 1 Ex.; Umgebung von Normafa, 10424: 19. X. 1982, 3 Ex.; Pilis, Bükkös-Bach, 9966: 28. III. 1983, 4 Ex.

XII. Szendehely, 8036, 8047, 8086: 9. IV. 1973, 4 Ex.; 8220: 4. XI. 1975, 1 Ex.; 8421: 12. IV. 1976, 1 Ex.; 9044: 4. V. 1978, 1 Ex.; 9069: 13. X. 1976, 3 Ex.; 10469: 24. XI. 1972, 2 Ex.

XIII. Felsőtárkány, Bachufer, 8285: 17–19. III. 1975, 2 Ex.

Tabelle 9. Gattung *Allolobophora*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Art
24, 25, 26–32, 33	29–31	2	9, 12 9, 11, 12	35–150	<i>A. rosea rosea</i>
26, 27–34, 35	31–33	2	9–12	60–170	<i>A. caliginosa caliginosa</i>
27, 28–35	32–34	2	9–12	120–180	<i>A. longa</i>
29–37	31, 33, 35	3	9–12	30–70	<i>A. chlorotica chlorotica</i>
26, 27–32, 33	1/2 28, 28–1/2 32, 32	2	9, 11, 12	35–100	<i>A. handlirschi</i>
26–34	30, 32	2	11, 12	90–150	<i>A. leoni</i>
28, 29–35	32–1/2 35, 35	2	9–12	60–110	<i>A. jassyensis</i>
28, 29–35	31, 33	2	9–12	24–95	<i>A. georgii</i>
25–37	25–37	7	11, 12	150–170	<i>A. opisthocystis</i>
30, 31–40, 41, 42	34, 35–40, 41, 42	3	11, 12	55–98	<i>A. gestroides</i>
36, 37, 38–46, 47, 48, 49	43, 44–47, 48	3	9–12	120–240	<i>A. dubiosa</i>
28, 29, 30–37, 38, 39	29–37, 38, 39	5	11, 12	70–160	<i>A. dacica</i>
36–48	42–47	2	9–12	150–200	<i>A. mehadiensis</i>
29, 30–57, 58, 59, 60	49–53, 54	2	11, 12	400–500	<i>A. hrabei</i>
25, 26–33, 34	29–32, 33	2	11, 12	40–100	<i>A. nematogena</i>
24, 25–30, 31	27–29	2	9, 11, 12	30–40	<i>A. cf. sineporis</i>
24, 25–32	—	—	11, 12	30–64	<i>A. eiseni</i>



Gattung *Allolobophora* EISEN, 1874

*Allolobophora rosea* (SAVIGNY, 1826)

I. Csapod, 5689: 19. VI. 1967, 6 Ex.; Zwischen Rójtökmuzsaj und Csapod, 5690: 19. VI. 1967, 6 Ex.; Mosonmagyaróvár, 5998: 10. IV. 1968, 3 Ex.; Tómalom, 5714: 20. VI. 1967, 2 Ex.; Sopron, Kecske-Bach, 5720: 20. VI. 1967, 1 Ex.; Levél, 6005, 6008: 10. IV. 1968, 5 Ex.; Mosonszolnok, 6012: 10. IV. 1968, 1 Ex.; Várbalog, 6017: 11. IV. 1968, 11 Ex.; Bezenye, 10572: 22. VI. 1972, 16 Ex.

II. Rimány, 6428: 7. VI. 1967, leg. S. MAHUNKA, 10 Ex.; Vasszentmihály, 8122: 15. V. 1973, leg. S. MAHUNKA, 6 Ex.; Pornóapáti, 8139: 17. V. 1073, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Zwischen Horvátsidány und Kőszeg, 8182: 19. XI. 1975, 5 Ex.; Velemér, Wiese, 8502, 8503, 8518: 16. X. 1974, 20 Ex.; Óriszentpéter, 8515: 16. X. 1974, 3 Ex.; Kercaszomor, 8529: 16. X. 1974, 12 Ex.; Orfalu, Farkasfa, Schwarzer-Teich, 8536: 16. X. 1974, 19 Ex.; Gödörháza, 8542: 16. X. 1974, 3 Ex.; Zwischen Bajánsény und Dávidháza, 8547: 16. X. 1974, 5 Ex.; Velem, Bachufer, 10637: 24. IV. 1985, 1 Ex.; Velem, St. Vid-Kapelle, 10644: 23. IV. 1985, 10 Ex.

III. Csöde, Wald, 8525: 16. X. 1974, 7 Ex.; Bak, Wiese, 8552: 16—17. X. 1974, 5 Ex.; Murarátka, 9116: 8. VI. 1978, 6 Ex.; Szemenyecsörnyö, 9130: 8. VI. 1978, 5 Ex.; Dobri, 9139: 8. VI. 1978, 3 Ex.; Csesztreg, 9119: 8. 1978, 6 Ex.; Zalaszántó, 10063: 16. IX. 1960, 4 Ex.

IV. Pusztamarót, 10546: 20. VII. 1980, 3 Ex.

VI. Bószénfa, Wald, 7155: 29. III. 1971, 2 Ex.; Ropolypusza, 7169: 29. III. 1971, 12 Ex.; Dennapusza, 7175, 7301: 29—30. III. 1971, 5 Ex.; Somogybükksőd, 9155: 9. VI. 1978, 4 Ex.; Csurgonagyárton, 9163: 9. VI. 1978, 4 Ex.; Somogyicsöd, 9172: 9. VI. 1978, 5 Ex.; Ropolypusza, 9189, 9216: 4. VII. 1979, 7 Ex.; Zselic-Gebirge, 10429: 7. VII. 1984, 6 Ex.; Zwischen Bószénfa und Szenna, 10434: 18. V. 1984, 2 Ex.; Bószénfa, 10438: 18. V. 1984, 16 Ex.; Toponár, 10443: 18. V. 1984, 2 Ex.; Zselic-Gebirge, Hauptverkehrsstrasse Nr. 67, Szentpál, 10446: 18. X. 1984, 1 Ex.; Szentbalázs, 10453: 3. XII. 1984, 1 Ex.; Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10075: 27. III. 1984, 1 Ex.; Ropolypusza, 10583: 29. III. 1971, 2 Ex.

VII. Vértes-Gebirge, Fáni-Tal, 7275: 23. III. 1971, 5 Ex.; Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 7120: 17. IV. 1971, 6 Ex.; 7712, 7713: 10. IV. 1973, 19 Ex.; 8413: 12. VI. 1976, 24 Ex.; 8957, 8958, 9033: 5. V. 1977, 31 Ex.; 9041: 12. V. 1977, 7 Ex.; 9080: 7. X. 1976, 10 Ex.; 10261: 17. X. 1983, 1 Ex.; 10481: 10. IV. 1978, 4 Ex.; 10540: 12. XI. 1980, 3 Ex.

VIII. Iregszemcse, 10556: 30. VII. 1957, 1 Ex.

IX. Pécs, Wald, 7162: 29. III. 1971, 3 Ex.

X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5646: 1. IV. 1967, 2 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7189: 15. IV. 1971, 21 Ex.; Petőfi-Quelle, 7201: 5. X. 1970, 3 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7264: 11. XII. 1970, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Bölcső-Berg, 7284: 23. III. 1971, 2 Ex.; Solymár, 7364: 3. IV. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 2 Ex.; Érd, Garten, 7370: 2. VI. 1968, leg. J. SZÜCS, 1 Ex.; Érd, 7374: 29. VIII. 1969, 17 Ex.; Penc, 8986, 9025: 5. VI. 1978, 7 Ex.; Letkés, 9185: 15. XI. 1979, 4 Ex.; Pilis-Gebirge, Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9925: 7. VII. 1982, 22 Ex.; Szőke-Quelle, 9937: 7. VII. 1982, 1 Ex.; Lukács-Graben, 9944: 8. IX. 1982, 2 Ex.; Apátkút-Tal, 9955: 23. IX. 1982, 1 Ex.; Bükkös-Bach, 9962, 9963: 28. III. 1983, 45 Ex.; Sikáros, Bachufer, 9974: 28. III. 1983, 23 Ex.; Király-Bach, Királykút-Hütte, 9981: 28. III. 1983, 24 Ex.; Lukács-Graben, 9987: 17. V. 1983, 24 Ex.; Apátkút-Tal, 10005, 10006: 16. V. 1983, 22 Ex.; Szakó-Sattel, 10014: 7. X. 1983, 6 Ex.; Apátkút-Bach, 10021: 1. VI. 1983, 2 Ex.; Lepence-Bach, 10029: 1. VI. 1983, 1 Ex.; Budapest, Garten, 10202: 15. V. 1984, 5 Ex.; 10207: 10. IV. 1981, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Apátkút-Bach, 10217: 17. III. 1984, 1 Ex.; Schwarzer-Berg, 10222: 14. VI. 1984, 7 Ex.; Vörösdagonya, 10229: 14. VI. 1984, 4 Ex.; Király-Bach, 10235, 10238: 14. VI. 1984, 11 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10300, 10305, 10306, 10312, 10314: 22—24. X. 1984, 23 Ex.; Dobogókő, 10326: 24. X. 1984, 18 Ex.; Schwarzer-Berg, 10340, 10345: 22. X. 1984, 19 Ex.; Király-Bach, 10350: 22. X. 1984, 43 Ex.; 10362: 14. XI. 1984, 37 Ex.; Vörösdagonya, Bachufer, 10368: 14. XI. 1984, 4 Ex.; Dobogókő, 10373: 8. XI. 1984, 5 Ex.; Zwischen Dobogókő und Kétybükka-Sattel, 10378: 8. XI. 1984, 5 Ex.; Apátkút-Tal, 10386: 18. X. 1984, 1 Ex.; Malom-Bach, 10400: 18. X. 1984, 23 Ex.; St. László-Tal, 10409: 18. X. 1984, 12 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10413: 7. XII. 1984, 2 Ex.; Umgebung von Normafa, 10426: 19. X. 1982, 20 Ex.; Vác, (Kosd), 10479: 18. IV. 1974, 4 Ex.

XII. Mátraszele, 5887: 2. III. 1968, 4 Ex.; Bárna, 5901, 5905, 5907: 21. III. 1968, 9 Ex.; Cered, 5908: 21. III. 1968, 3 Ex.; Szendehely, 7126: 2. IV. 1971, 5 Ex.; Nádújfalu, 7217: 5. X. 1970, 15 Ex.; Mátrakeresztes, 7234: 21. IV. 1971, 4 Ex.; Szendehely, 7242: 7. VI. 1971, 2 Ex.; 7332, 7342: 2. IX. 1970, 4 Ex.; 7697: 8. IV. 1973, 17 Ex.; 7994: 23. I. 1975, 1 Ex.; 8028, 8032, 8038, 8044, 8045, 8051, 8052, 8057, 8061, 8066, 8067, 8073, 8076, 8083, 8088, 8092, 8094: 9. IV. 1973, 57 Ex.; 8214, 8215: 4. XI. 1975, 31 Ex.; Alsótold, 8276: 10. VI. 1975, 2 Ex.; Szendehely, 8419: 12. IV. 1976, 27 Ex.; 8436: 9. IV. 1973, 10 Ex.; Alsótold, 8453, 8454, 8455: 10. VII. 1975, 50 Ex.; 8948: 24. VII. 1978, 10 Ex.; Cseszve, 8967: 4. X. 1978, 4 Ex.; Zwischen Sente und Magyaránador, 8979: 4. X. 1978, 1 Ex.; Kétybodony, 8992: 4. X. 1978, 5 Ex.; Szendehely, 8998: 4. V. 1977, 29 Ex.; 9046: 4. V. 1978, 12 Ex.; Alsótold, Bachufer, 9049: 26. VII. 1978, 3 Ex.; Szendehely, 9064, 9070: 13. X. 1976, 12 Ex.; Lucfalva, 9097: 12. XII. 1979, 2 Ex.; Cered, 9100: 12. XII. 1979, 7 Ex.; Sámsonháza, 9107: 12. XII. 1979, 18 Ex.; Szendehely, 9625: 7. VII. 1980, 10 Ex.; 10292: 21. XI. 1980, 6 Ex.; 10458: 1978, 5 Ex.; 10467: 30. X. 1972, 21 Ex.; 10474: 24. XI. 1972, 5 Ex.; 10488: 30. X. 1972, 4 Ex.

XIII. Szentdomonkos, 5664: 23. IX. 1967, 11 Ex.; Pétervására, Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 beim 18. Kilometerstein, 6935: 21. VIII. 1969, 4 Ex.; Ivád, 6938: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 17 Ex.; Ivád, Wiese, 6943, 6947, 6955: 19. V. 1970, 27 Ex.; Galyatető, 7220: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Hatvan, 7224: 21. IV. 1971, 5 Ex.; Tarnalelesz, 7376: 22. VIII. 1969, 5 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7407, 7409, 7415, 7429: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 45 Ex.; Szilvásvárad, 7592: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Sikfőkút, 7653: 25. IX. 1972, 3 Ex.; 8103: 16. VI. 1975, 90 Ex.; Pétervására, 8261: 6. VIII. 1975, 30 Ex.; Sikfőkút, 8287: VI. 1975, 5 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8565: 24. X. 1974, 9 Ex.; Ivád, 8975: 24. VII. 1978, 3 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 9198: 21. XI. 1979, 6 Ex.; Bükk-Gebirge, Umgebung von Szarvaskő, 9206: 17. III. 1975, 6 Ex.; Felsőtárkány, 9227: 17. III. 1975, 13 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10214: 21. III. 1981, 4 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 beim 19. Kilometerstein, 10417: 25. XI. 1982, 1 Ex.; Bélkő, 10496: 21. V. 1974, 7 Ex.

XIV. Jászfákóhalma, 5687: 22. IX. 1967, 10 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 4 beim 154. Kilometerstein, 8401: 1. VI. 1976, 9 Ex.; Tiszafüred, Park, 9620: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 1 Ex.

XV. Kövegy, 5628: 25. V. 1967, 14 Ex.

XVI. Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 5676, 5683: 22. IX. 1967, 6 Ex.; Jósfaó, 5914: 22. III. 1968, 2 Ex.; Füzér, 5994: 11. VI. 1968, 1 Ex.; Jósfaó, 7210: 6. X. 1970, 3 Ex.; Bükk-Gebirge, Teichwirtschaft, 7230: 20. IV. 1971, 2 Ex.; Aggtelek, 7368: 26. III. 1970, 4 Ex.; Borsodnádásd, 7383: V. 1969, 6 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 7552: 17. IV. 1972, 5 Ex.; Füzér, 7558: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 12 Ex.; Nagybózsza, Wald, 7560: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Regéc, Wiese, 7569: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Újhuta, Wald, 7575: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.; Nagy-Milic-Berg, 7579: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Újhuta, 7589: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Nekézseny, 7628: 3. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 7 Ex.; Kelemér, 7654: 25. IX. 1972, 2 Ex.; Zemplén-Gebirge, Istvánkút, 8015: 1. VI. 1973, 6 Ex.; Aggtelek, Vörös-Teich, 9072: 24. VIII. 1978, 2 Ex.; Bükk-Gebirge, Leány-Tal, 9869: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Hordóhatár, 9878: 22. VI. 1983, 3 Ex.; Tótfalu-Tal, Quelle, 9886: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Szánafő, 9889: 23. VI. 1983, 5 Ex.; Kukucs-Tal, Gerenna-Burg, 9894: 23. VI. 1983, 1 Ex.; Tótfalu-Tal, 9898: 23. VI. 1983, 6 Ex.; 9909: 22. VI. 1983, 2 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, 10239: 15. V. 1984, 20 Ex.; Senyő-Tal, 10244: 17. IV. 1984, 4 Ex.; Zwischen Rostalló und Telkibánya, 10246: 16. IV. 1984, 4 Ex.; Rostalló, Bachufer, 10250: 18. IV. 1984, 1 Ex.; Bükk-Gebirge, Jávorkút, Vadász-Tal, 10330: 23. V. 1984, 10 Ex.; Bükk-Gebirge, Száraz-Tal, 10334: 23. V. 1984, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, 10538: 2. IV. 1981, 3 Ex.

XVII. Tiszaköröd, 7132: 14. IV. 1969, 1 Ex.; Tiszacsécsé, 7140: 14. IV. 1969, 2 Ex.; Tiszaköröd, 7146: 14. IV. 1969, 2 Ex.; Tákos, Bachufer, 8013: 30. V. 1973, 12 Ex.; Tarpa, Wald, 8020, 8021: VI. 1973, 43 Ex.; Nyíregyháza, 8970, 8997: 11. XI. 1976, 22 Ex.; Kömörő, 10390: 24. XI. 1982, 6 Ex.; Nach Tiszabecs, 10395: 24. XI. 1982, 6 Ex.

XVIII. Óhat, Wald, 8395, 8399: 1. VI. 1976, 22 Ex.; Sáp, Wald, 9063: 26–29. VI. 1978, 13 Ex.; Hortobágy, Nationalpark, Szálkahalom, 9609: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 2 Ex.; Hortobágy, 9613: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 6 Ex.; Darassa, Wald, 9616: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 4 Ex.; Hortobágy, 10498: 4–6. XI. 1974, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Újszentmargita, Hortobágy, Nationalpark, 10564: 30. V. 1974, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.

XIX. Mezőhegyes, 5634, 5640: 25. V. 1967, 8 Ex.; Ecsegfalva, 8393, 8406: 1. VI. 1976, 3 Ex.; Mezőhegyes, 9234: 17. V. 1979, 8 Ex.

## *Allolobophora handlirschi* ROSA, 1897

VI. Bószénfa, Wald, 7154: 29. III. 1971, 1 Ex.

VII. Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 7123: 17. IV. 1971, 11 Ex.; Vértes-Gebirge, Fáni-Tal, 7277: 23. III. 1971, 1 Ex.; Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 7706, 7707, 7708, 7709: 10. IV. 1973, 36 Ex.; 8411, 8412: 12. V. 1976, 30 Ex.; 8963, 9031: V. 1977, 8 Ex.; 9081: 7. X. 1976, 11 Ex.; 9199: 8. XI. 1972, 3 Ex.; 9220: 30. XI. 1979, 5 Ex.; 10480: 10. IV. 1978, 7 Ex.; 10541: 12. XI. 1980, 9 Ex.

X. Juliannamajor, 7328: 29. IV. 1971, 2 Ex.; Pilis-Gebirge: Lukács-Graben, 9989: 7. VI. 1983, 7 Ex.; Apátkút-Tal, 9997: 16. V. 1983, 27 Ex.; Apátkút-Bach, 10024: 1. VI. 1983, 3 Ex.; 10215: 15. III. 1984, 1 Ex.; 10216: 17. III. 1984, 1 Ex.; Schwarzer-Berg, 10341: 22. X. 1984, 1 Ex.; Apátkút-Tal, 10385: 18. X. 1984, 1 Ex.; Dömös, Malom-Bach, 10502: 18. X. 1984, 11 Ex.; Umgebung von Normafa, 10425: 19. X. 1982, 2 Ex.

XIII. Galyatető, 7219: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Mátrakeresztes, 7235: 21. IV. 1971, 5 Ex.; Felsőtárkány, Bachufer, 8283: 17–19. III. 1975, 8 Ex.; Bükk-Gebirge, Umgebung von Szarvaskő, 9210: 17. III. 1979, 3 Ex.; Felsőtárkány, 9229: 17. III. 1975, 7 Ex.; Bükk-Gebirge, Bélkő, 10495: 21. V. 1974, 3 Ex.

XVI. Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 5674: 22. IX. 1967, 1 Ex.; Zempléner-Gebirge, Kőkapu, 7113: 30. XII. 1970, 1 Ex.; Cserépfalu, 7608, 7609: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 18 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7620: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Bükk-Gebirge, Leány-Tal, 9860: 24. VI. 1982, 14 Ex.; Bükk-Gebirge, Hordóhatár, 9876: 22. VI. 1983, 1 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, Bachufer, 10249: 18. IV. 1984, 1 Ex.; Bükk-Gebirge, Száraz-Tal, 10335: 23. V. 1984, 1 Ex.

## *Allolobophora leoni* (MICHAELSEN, 1891)

- III. Murarátka, 9117, 9118: 8. VI. 1978, 6 Ex.; Szemenyecsrőnye, 9128: 8. VI. 1978, 2 Ex.  
IV. Tát, 7099: 22. V. 1970, 2 Ex.  
VI. Bőszénfa, Wald, 7151: 29. IV. 1971, 7 Ex.; Ropolyuszta, 7172, 7290: 29. III. 1971, 12 Ex.; Dennapuszta, 7298: 29. III. 1971, 6 Ex.; Ropolyuszta, 9192: 4. VII. 1979, 2 Ex.; Balatonboglár, 9194: 17. X. 1979, 1 Ex.; Ropolyuszta, 9219: 4. VII. 1979, 1 Ex.; Zselic-Gebirge, 10428: 7. VII. 1984, 7 Ex.; Zwischen Bőszénfa und Szenna, 10433: 18. V. 1984, 1 Ex.; Bőszénfa, 10435, 10437: 18. V. 1984, 3 Ex.; Zselic-Gebirge, Szentpál, 10449: 18. V. 1984, 9 Ex.; Szentbalázs, 10452: 3. XII. 1984, 2 Ex.  
XVII. Tiszakóród, 7131: 14. IV. 1969, 3 Ex.; Tiszacsécsé, 7141: 14. IV. 1969, 1 Ex.; Bockerek-Wald, Vámosatya, 8009: 30. V. 1973, 6 Ex.; Tarpa, Wald, 8023: VI. 1973, 10 Ex.; Tiszabecs, 10394: 24. XI. 1982, 5 Ex.

## *Allolobophora caliginosa* (SAVIGNY, 1826)

- I. Brennbergbánya, 5699: 19. VI. 1967, 3 Ex.; Tómalom, 5713: 20. VI. 1967, 1 Ex.; Levél, 6004, 6007, 6010: 10. IV. 1968, 14 Ex.; Mosonszolnok, 6014: 10. IV. 1968, 6 Ex.; Várbalog, 6016: 11. IV. 1968, 15 Ex.; Bezenye, 10571: 22. VI. 1972, 12 Ex.  
II. Zwischen Horvátzsidány und Kőszeg, 8184: 19. XI. 1975, 1 Ex.; Őriszentpéter, 8512: 16. X. 1974, 2 Ex.; Gödörháza, 8540: 16. X. 1974, 1 Ex.  
III. Keszthely, 7359: 23. VIII. 1970, 11 Ex.; Bak, Wiese, 8550: 16–17. X. 1974, 2 Ex.; Őrség, 8557, 8558: 16–17. X. 1974, 15 Ex.; Murarátka, 9113: 8. VI. 1978, 4 Ex.; Dobri, 9146: 8. VI. 1978, 5 Ex.  
VI. Bőszénfa, Wald, 7153: 29. III. 1971, 2 Ex.; Dennapuszta, 7178: 29. III. 1971, 1 Ex.; Ropolyuszta, 7296: 29. III. 1971, 9 Ex.; Somogybükköd, 9156: 9. VI. 1978, 1 Ex.; Csurgónagymárton, 9166: 9. VI. 1978, 1 Ex.; Balatonboglár, 10078: 27. III. 1984, 11 Ex.; Zselic-Gebirge, 10432: 7. VII. 1984, 1 Ex.; Toponár, 10442: 18. V. 1984, 3 Ex.  
VII. Vértes-Gebirge, Fáni-Tal, 7278, 7279: 23. III. 1971, 6 Ex.; Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 7715: 10. IV. 1973, 2 Ex.; 8962: V. 1977, 1 Ex.; 9039: 12. V. 1977, 5 Ex.; 10543: 12. XI. 1980, 1 Ex.  
IX. Pécs, Wald, 7163: 29. III. 1971, 1 Ex.; Szársomlyó, 7314: 29. III. 1971, 5 Ex.  
X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5647: 1. VI. 1967, 1 Ex.; Mende, 5658: 22. IX. 1967, 1 Ex.; Gödöllő, 5882: 21. III. 1968, 1 Ex.; Buda, 6442: 20. VII. 1963, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7191: 15. IV. 1971, 5 Ex.; Petőfi-Quelle, 7203: 5. X. 1970, 6 Ex.; Solymár, 7247, 7257, 7260, 7261: 13. XI. 1970, 47 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7265: 11. XII. 1970, 2 Ex.; Bölcso-Berg, 7282: 23. III. 1971, 2 Ex.; Törökbalint, 7321: 17. IV. 1971, leg. E. SZÉKELYHIDY, 2 Ex.; Solymár, 7363: 3. IV. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 6 Ex.; Érd, Garten, 7371: 2. VI. 1968, leg. J. SZÜCS, 5 Ex.; Solymár, 7631, 7637: 5. X. 1972, 10 Ex.; Penc, 8985, 9027: 5. VI. 1978, 3 Ex.; Pilis-Gebirge, Lukács-Graben, 9941: 8. IX. 1982, 2 Ex.; Apátkút-Tal, István-Hütte, 9953: 23. IX. 1982, 1 Ex.; Sikáros, Bachufer, 9973: 28. III. 1983, 5 Ex.; Király-Bach, Királykút-Hütte, 9980: 28. III. 1983, 3 Ex.; Lukács-Graben, 9992: 17. V. 1983, 4 Ex.; Apátkút-Tal, 10008: 16. V. 1983, 1 Ex.; Apátkút-Bach, 10022: 1. VI. 1983, 2 Ex.; Budapest, Garten, 10203: 15. V. 1984, 3 Ex.; 10205: 10. IV. 1981, 6 Ex.; Pilis-Gebirge, Schwarzer-Berg, 10223: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Király-Bach, 10237: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10298, 10307, 10308, 10311, 10315: 22–24. X. 1984, 16 Ex.; Dobogókő, 10324: 24. X. 1984, 7 Ex.; Bugyi, Garten, 10328: 2. XI. 1984, leg. T. KASSAI, 4 Ex.; Pilis-Gebirge, Schwarzer-Berg, 10339: 22. X. 1984, 12 Ex.; Király-Bach, 10349: 22. X. 1984, 11 Ex.; 10361: 14. XI. 1984, 6 Ex.; Dobogókő, Öregvágás, 10374: 8. XI. 1984, 2 Ex.; Zwischen Dobogókő und Kéttbükkfa-Sattel, 10379: 8. XI. 1984, 4 Ex.; Dömös, Malom-Bach, 10401: 18. X. 1984, 12 Ex.; St. László-Tal, 10408: 18. X. 1984, 13 Ex.; Umgebung von Normafa, 10427: 19. X. 1982, 3 Ex.  
XII. Szendehely, 7339: 2. IX. 1970, 3 Ex.; Nádújfalu, 7542: 24. VI. 1972, 3 Ex.; Szendehely, 8040, 8069: 9. IV. 1973, 2 Ex.; 8219: 4. XI. 1975, 10 Ex.; 8422: 12. IV. 1976, 5 Ex.; 8438: 9. IV. 1973, 3 Ex.; Alsótold, 8452: 10. VII. 1975, 7 Ex.; Kéttbodony, 8994: 4. X. 1978, 1 Ex.; Szendehely, 9003: 4. V. 1977, 1 Ex.; 9045: 4. V. 1978, 3 Ex.; Alsótold, Bachufer, 9051: 26. VII. 1978, 1 Ex.; Szendehely, 9067: 13. X. 1976, 9 Ex.; Cered, 9102: 12. XII. 1979, 2 Ex.; Sámsonháza, 9105: 12. XII. 1979, 10 Ex.; Szendehely, 9626: 7. VI. 1980, 5 Ex.; 10293: 21. XI. 1980, 3 Ex.  
XIII. Ivád, 6941: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 1 Ex.; 6944, 6946, 6954: 19. V. 1970, 20 Ex.; Hatvan, 7223: 21. IV. 1971, 2 Ex.; Pétervársára, Park, 7231: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Nach Felsőtárkány, Bachufer, 8279: 17–19. III. 1975, 2 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8570, 8571: 24. X. 1974, 23 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 9197: 21. XI. 1979, 1 Ex.  
XIV. Nagyivány, die Grenze des Nationalparks, 8388: 1. VI. 1976, 2 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 4 beim 154. Kilometerstein, 8403: 1. VI. 1976, 2 Ex.; Tiszafüred, 9619: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 5 Ex.  
XV. Kövegy, 5629, 5632, 5633: 25. V. 1967, 30 Ex.  
XVI. Zemplén-Gebirge, Füzér, Burg, 5625: 25. V. 1967, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.; Füzér, 7556: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Regéc, 7567, 7568: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 19 Ex.; Újhuta, Wald,

7577, 7590: 11. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Bükk-Gebirge, Tótfalu-Tal, Szalajka-Tal, 9901: 22. VI. 1983, 21 Ex.; Tótfalu-Tal, 9908: 22. VI. 1983, 3 Ex.; Zemplén-Gebirge, Rostalló, 10240: 15. IV. 1984, 2 Ex.; Bükk-Gebirge, Tótfalu-Tal, 9905: 22. VI. 1983, 2 Ex.

XVII. Nyíregyháza, 8974, 8995: 11. XI. 1976, 3 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7075, 7085, 7097: 22. V. 1970, 4 Ex.; Sáp, 9006, 9007, 9021, 9062: 26—29. VI. 1978, 31 Ex.; Hortobágy, Nationalpark, 9607: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 6 Ex.; Hortobágy, Fischteich, 9610, 9614: 9. VI. 1981, leg. V. TÓTH, 3 Ex.; Darassa, Wald, 9615: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 5 Ex.; Hortobágy, 10499: 4—6. XI. 1974, leg. S. MAHUNKA, 14 Ex.

XIX. Mezőhegyes, 5637: 25. V. 1967, 1 Ex.; 9235: 17. V. 1979, 6 Ex.

### *Allolobophora jassyensis* (MICHAELSEN, 1891)

XII. Mátraszele, 5888: 21. III. 1968, 2 Ex.

XIII. Tarnalelesz, 7379: 22. VIII. 1969, 4 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7412, 7428: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 4 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 9196: 21. XI. 1979, 2 Ex.

XIV. Nagyivány, Nationalpark, 8387: 1. VI. 1976, 4 Ex.

XVIII. Tiszacséce, 8391: 1. VI. 1976, 2 Ex.; Sáp, 9012, 9019: 26—29. VI. 1978, 3 Ex.; Hortobágy, Nationalpark, 9608, 9612: 9. IV. 1981, leg. V. TÓTH, 2 Ex.

### *Allolobophora georgii* (MICHAELSEN, 1980)

II. Velemér, Wiese, 8509, 8521: 16. X. 1974, 3 Ex.; Gödörháza, 8544: 16. X. 1974, 1 Ex.

III. Csöde, Wald, 8523: 16. X. 1974, 2 Ex.

XII. Szendehely, Bachufer, 7696: 8. IV. 1973, 8 Ex.; Lucfalva, 9098: 12. XII. 1979, 5 Ex.

XIII. Zwischen Sirok und Egerbakta, 7410, 7414: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.

XV. Kövegy, 5630: 25. V. 1967, 1 Ex.

XVI. Nekézseny, 7626: 3. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.

XVII. Tiszacséce, 7139: 14. IV. 1969, 1 Ex.; Nyíregyháza, 8971: 11. XI. 1976, 1 Ex.; Kömörő, 10389: 24. XI. 1982, 4 Ex.

XVIII. Újszentmargita, 7076, 7084, 7095: 22. V. 1970, 16 Ex.; Óhat, Wald, 8398: 1. VI. 1976, 8 Ex.

XIX. Mezőhegyes, 9231: 17. V. 1979, 1 Ex.

### *Allolobophora dacica* (POP, 1938)

XIX. Mezőhegyes, 5635, 5642: 25. V. 1967, 4 Ex.

### *Allolobophora gestroides* (ZICSI, 1970)

X. Juliannamajor, 7326: 29. IV. 1971, 5 Ex.; Érd, 7375: 29. VIII. 1969, 5 Ex.; Pilis-Gebirge, Schwarzer Berg, 10221: 14. VI. 1984, 1 Ex.

XII. Nádújfalu, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550: 24. VI. 1972, 67 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 beim 16—17. Kilometerstein, 10336: 24. V. 1984, 4 Ex.

XIII. Bükk-Gebirge, Békő, 5621: 24. V. 1967, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 2 Ex.; Szentdomonkos, 5666: 23. IX. 1967, 4 Ex.; Pétervására, Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 beim 18. Kilometerstein, 6933: 21. VIII. 1969, 23 Ex.; Ivád, 6936: 19. V. 1970, leg. É. SZÉKELYHIDY, 24 Ex.; Ivád, Wiese, 6945, 6952: 19. V. 1970, 7 Ex.; Pétervására, 8113: 25. VII. 1973, 14 Ex.; 8262: 6. VIII. 1975, 1 Ex.; Ivád, 8977: 24. VII. 1978, 6 Ex.; Bükk-Gebirge, Umgebung von Szarvaskő, 9211, 9212: 17. III. 1975, 12 Ex.; Felsőtárkány, 9224: 17. III. 1979, 2 Ex.; Bükk-Gebirge, Békő, 10497: 21. V. 1974, 64 Ex.

XVI. Cserépfalu, 5677: 22. IX. 1967, 6 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 5685: 22. IX. 1967, 5 Ex.; Bükk-Gebirge, Teichwirtschaft, 7228: 20. IV. 1971, 1 Ex.; Borsodnádásd, 7385: 5. V. 1969, 2 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollóstető, 7554: 17. IV. 1972, 5 Ex.; Cserépfalu, 7610: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 5 Ex.; Répáshuta, Csunya-Tal, 7621: 2. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Bükkszentkereszt, 7625: 4. X. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Borsodnádásd, 9181: 2. V. 1979, 9 Ex.; Bükk-Gebirge, Jávorkút, Vadász-Tal, 10331: 23. V. 1984, 9 Ex.

## *Allolobophora chlorotica* (SAVIGNY, 1826)

- I. Brennbergbánya, 5707: 19. VI. 1967, 2 Ex.  
III. Dobri, 9141: 8. VI. 1978, 8 Ex.  
V. Bakony-Gebirge, Felsőnyirád, Garten, 10194: 6. VII. 1980, 2 Ex.  
VI. Balatonmária-fürdő, Balaton-Ufer, 10073: 27. III. 1984, 1 Ex.  
X. Juliannamajor, 7062: 27. IX. 1969, leg. K. DÓZSA-FARKAS, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7188: 15. IV. 1971, 1 Ex.; Petőfi-Quelle, 7205: 5. X. 1970, 24 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7272: 16. XII. 1970, 1 Ex.; Törökbalint, 7319: 17. IV. 1971, leg. E. SZÉKELYHIDY, 1 Ex.; Érd, Garten, 7372: 2. VI. 1968, leg. J. SZÜCS, 6 Ex.; Pilis-Gebirge, Apátkút-Tal, 9999: 16. V. 1983, 2 Ex.; Lepence-Bach, 10028: 1. VI. 1983, 2 Ex.; Piliscsaba, Iluska-Quelle, 17. IV. 1983, 1 Ex.; Budapest, Garten, 10204: 15. V. 1984, 4 Ex.; 10206: 10. IV. 1981, 6 Ex.; Pilis-Gebirge, St. László-Tal, 10410: 18. X. 1984, 3 Ex.  
XII. Kéthodony, 8989: 4. X. 1978, 2 Ex.  
XIII. Hatvan, 7222: 21. IV. 1971, 1 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8560: 24. X. 1974, 1 Ex.; Felsőtárkány, 9223: 17. III. 1975, 2 Ex.; Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10212, 10213: 31. III. 1981, 21 Ex.; Ivád, 6939: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 1 Ex.  
XVI. Cserépfalu, 5671: 22. IX. 1967, 1 Ex.; Zwischen Cserépfalu und Hollósető, 5675, 5681: 22. IX. 1967, 6 Ex.; Jószaforrás, 7212: 6. X. 1970, 1 Ex.; Bükk-Gebirge, Hordóhatár, 9875: 22. VI. 1983, 1 Ex.; Hármasút, 9913: 25. VI. 1982, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.  
XVIII. Sáp, Wiese, Garten, 9013, 9057: 26–29. VI. 1978, 24 Ex.

## *Allolobophora dubiosa* (ÖRLEY, 1881)

- VI. Balatonboglár, Garten, 10544: 22. VI. 1980, 1 Ex.  
X. Petőfi-Quelle, 7202: 5. X. 1970, 8 Ex.  
XIV. Nagyivány, Grenze des Nationalparks, 8382, 8383: 1. VI. 1976, 9 Ex.; Nagyivány, Grenze des Nationalparks, 8386: 1. VI. 1976, 4 Ex.  
XVIII. Hortobágy, Gyökérkút, neben Teichwirtschaft, 8379: 31. V. 1976, 2 Ex.; Tiszacsege, 8389: 1. VI. 1976, 4 Ex.; Sáp, 9014, 9020: 26–29. VI. 1978, 17 Ex.

## *Allolobophora mehadiensis* (ROSA, 1895)

- XIII. Sikfőkút, 8101: 16. VI. 1975, 1 Ex.  
XIX. Mezőhegyes, 5636, 5639: 25. V. 1967, 4 Ex.; 9230: 17. V. 1979, 1 Ex.

## *Allolobophora hrabei* (ČERNOSVITOV, 1935)

- I. Mosonszolnok, 6011: 10. IV. 1968, 1 Ex.; Zwischen Bezenye und Hegyeshalom, 6020: 11. IV. 1968, 2 Ex.; Bezenye, 9201, 9202, 9203, 9204: 22. VI. 1979, 15 Ex.

## *Allolobophora sineporis* (OMODEO, 1952)

- VI. Robolypusztá, 7168, 7292: 29. III. 1971, 3 Ex.

## *Allolobophora nematogena* (ROSA, 1903)

- III. Muraátka, 9120: 8. VI. 1978, 8 Ex.

Tabelle 10. Gattung *Helodrilus*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Art
21, 22—28, 29	1/2 26—1/2 28	2	11, 12	60—85	<i>H. cernosvitoivianus</i>
26—33	30, 31	2	11, 12	35—70	<i>H. deficiens</i>

Gattung *Helodrilus* HOFFMEISTER, 1845, emend. OMODEO, 1956, PEREL, 1976

*Helodrilus cernosvitovianus* (ZICSI, 1967)

XVII. Kömörő, 4067, 4068: 20. V. 1965, 36 Ex.; 10388: 24. XI. 1982, 18 Ex.

*Helodrilus deficiens* (ZICSI, 1985)

I. Rajka, 1481: 5. VIII. 1960, 3 Ex.; 1562: 27. IV. 1960, 17 Ex.; 1591, 1593, 1605, 1608, 10065: 5. VIII. 1960, 55 Ex.

*Helodrilus mozsaryorum* (ZICSI, 1974)

XVI. Józsvafő, Höhlensiphon, 7717: 16. IV. 1973, leg. P. MOZSÁRY, 6 Ex.; 10558: 15. IX. 1973, leg. P. und G. MOZSÁRY, 7 Ex.; 10580: 27. VIII. 1980, leg. P. MOZSÁRY, 6 Ex.

Tabelle 11. Gattung *Proctodrilus*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Länge im mm	Art
25—33	30, 31	2	11, 12	35—40	<i>P. antipai</i>
26—33	30/31, 31/32	2	11, 12	50—60	<i>P. tuberculatus</i>
25, 1/2 25—33	30—31	2	11, 12	25—75	<i>P. opisthoductus</i>

Gattung *Proctodrilus* ZICSI, 1985

*Proctodrilus antipai* (MICHAELSEN, 1891)

II. Velemér, Wiese, 8508: 16. X. 1974, 1 Ex.; Kercaszomor, 8531: 16. X. 1964, 1 Ex.; Őrség, 8859: 16—17. X. 1974, 14 Ex.

X. Letkés, 9186: 15. XI. 1979, 3 Ex.

XVI. Borsodnádasd, 7384: V. 1969, 1 Ex.

XVIII. Tiszacsege, 8385, 8390: 1. VI. 1976, 15 Ex.

XIX. Ecsegfalva, 8394: 1. VI. 1976, 1 Ex.

*Proctodrilus opisthoductus* (ZICSI, 1985)

III. Keszthely, 7357: 23. VIII. 1970, 1 Ex.; Csöde, Wald, Wiese, 8528: 16. X. 1974, 11 Ex.; Bak, 8556: 16—17. X. 1974, 1 Ex.

VII. Vértes-Gebirge, Fáni-Tal, 7269: 23. III. 1971, 1 Ex.; Vértes-Gebirge, Vinyabükk-Tal, 8408: 12. V. 1976, 4 Ex.; 9085: 7. X. 1976, 1 Ex.

IX. Szársomlyó, 7310: 29. III. 1971, 2 Ex.; Pécs, Mecsek-Gebirge, Misina, 10060: 22. V. 1962, leg. J. PLISKO, 6 Ex.

X. Pilis-Gebirge, Király-Bach, Királykút-Hütte, 9984: 28. III. 1983, 1 Ex.; Kétbükkfa-Sattel, 10267: 14. VI. 1984, 1 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10313: 22. X. 1984, 2 Ex.; 10316: 24. X. 1984, 3 Ex.; Király-Bach, Wald, 10354: 22. X. 1984, 1 Ex.; 10360: 14. XI. 1984, 2 Ex.

XII. Bárna, 5897: 21. III. 1968, 1 Ex.; Szendehely, 7601: 16. X. 1972, 2 Ex.; 7995: 23. I. 1975, 1 Ex.; Lucfalva, 9092: 12. XII. 1979, 4 Ex.; Cered, 9101: 12. XII. 1979, 2 Ex.; Sámsonháza, 9108: 12. XII. 1979, 1 Ex.; Szendehely, 10461: 30. X. 1972, 10 Ex.; 10475: 24. XI. 1972, 1 Ex.; 10487: 30. X. 1972, 5 Ex.; 10574: 10. IV. 1974, 1 Ex.

XIII. Alte Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10068: 9. V. 1967, 1 Ex.; 10209: 31. III. 1981, 15 Ex.

XIV. Csépa, 10560: 14. XI. 1984, leg. F. SZELEI, 1 Ex.

XIX. Mezőhegyes, Belső-Kamaráspuszta, 5641: 25. V. 1967, 1 Ex.

*Proctodrilus tuberculatus* (ČERNOSVITOV, 1935)

I. Csapod, 5688: 19. VI. 1967, 1 Ex.; Tómalom, 5712: 20. VI. 1967, 3 Ex.; Mosonmagyaróvár, 6000: 10. IV. 1968, 3 Ex.

II. Velemér, Wiese, 8507, 8520: 16. X. 1974, 14 Ex.; Orfalu, Szalafó, Farkasfa, Schwarzer-Teich, 8533: 16. X. 1974, 2 Ex.

III. Csöde, Wald, Wiese, 8522: 16. X. 1974, 2 Ex.; Bak, Wiese, 8555: 16—17. X. 1974, 8 Ex.; Murárta, 9115: 8. VI. 1978, 3 Ex.; Szemenyecörnye, 9133: 8. VI. 1978, 3 Ex.; Surd, 9153: 8. VI. 1978, 1 Ex.

VI. Bószénfa, Wald, 7156: 29. III. 1971, 9 Ex.; Ropolyuszta, 7170: 29. III. 1971, 5 Ex.; Dennapuszta, 7177: 30. III. 1971, 1 Ex.; Csurgónagymárton, 9165: 9. VI. 1978, 1 Ex.; Somogyicső, 9173: 9. VI. 1978, 1 Ex.; Ropolyuszta, 9217: 4. VII. 1979, 4 Ex.; Zselic-Gebirge, 10430: 7. VII. 1984, 2 Ex.; Bószénfa, 10436: 18. V. 1984, 2 Ex.; Toponár, 10444: 18. V. 1984, 1 Ex.; Zselic-Gebirge, Hauptverkehrsstrasse Nr. 67., Szentpál, 10448: 18. V. 1984, 9 Ex.; Ropolyuszta, 10569: 29. III. 1971, 2 Ex.

X. Gödöllő, Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 36. Kilometerstein, 5644: 1. IV. 1967, 5 Ex.; 5885: 21. III. 1968, 1 Ex.

XII. Mátraszele, 5889: 21. III. 1968, 2 Ex.; Nádújfalu, 7215: 5. X. 1970, 1 Ex.; Zwischen Szente und Magyarnándor, 8981: 4. X. 1978, 1 Ex.; Lucfalva, 9088: 12. XII. 1979, 1 Ex.

XIII. Szentdomonkos, 5665: 23. IX. 1967, 9 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 7129: 14. IV. 1969, 1 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8562: 24. X. 1974, 1 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 3 beim 100. Kilometerstein, 10208: 31. III. 1981, 1 Ex.

Tabelle 12. Gattung *Fitzingeria*

Clitellum	Tubercula pubertatis	Receptacula seminis	Vesiculae seminales	Männliche Poren	Länge im mm	Art
25—30	25, 26—29	2	9, 11, 12	65—170	26, 27	<i>F. platyura platyura</i>
25—30	1/2 25—1/2 30	3, 4	9, 11, 12	80—190	25, 26, 27	<i>F. pl. depressa</i>
1/2 24, 25—1/2 30, 30	1/2 24—1/2 30	3, 4	11, 12	110—380	22, 23, 24, 25, 26	<i>F. pl. montana</i>

Gattung *Fitzingeria* ZICSI, 1978

*Fitzingeria platyura depressa* (ROSA, 1893)

VI. Bószénfa, Wald, 7158, 7159: 29. III. 1971, 9 Ex.; Ropolyuszta, 7174: 29. III. 1971, 1 Ex.; Dennapuszta, 7299: 29. III. 1971, 1 Ex.; Ropolyuszta, 9193: 4. VII. 1979, 1 Ex.; Balatonboglár, 10079: 27. III. 1984, 1 Ex.; Ropolyuszta, 10568: 29. III. 1971, 1 Ex.

VII. Vértes-Gebirge, 9034: V. 1977, 1 Ex.

IX. Pécs, Wald, 7164: 29. III. 1971, 7 Ex.

X. Gödöllő, 5881: 21. III. 1968, 2 Ex.; Magyarkút, 7108: 2. XII. 1970, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7184, 7185, 7186: 15. IV. 1971, 20 Ex.; Petőfi-Quelle, 7206: 5. X. 1970, 33 Ex.; Bölcsh-Berg, 7243: 7. VI. 1971, 7 Ex.; Solymár, 7254: 13. XI. 1970, 1 Ex.; Bölcsh-Berg, 7285: 23. III. 1971, 10 Ex.; Pilis-Gebirge, Lajos-Quelle, 7352: 16. XII. 1970, 6 Ex.; 7399, 7400: 11. XII. 1970, 31 Ex.; 7890, 7891: 29. IX. 1972, 119 Ex.; Letkés, 9183: 15. XI. 1979, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Hoffmann-Hütte, Malom-Bach, 9923: 7. VII. 1982, 24 Ex.; Malom-Bach, Szőke-Quelle, 9929: 7. VII. 1982, 11 Ex.; Lukács-Graben, 9940: 8. IX. 1982, 48 Ex.; Tal des Lepence-Baches, 9946: 8. IX. 1982, 14 Ex.; Apátkút-Tal, István-Hütte, 9950: 23. IX. 1982, 6 Ex.; Lepence-Bach, Király-Hütte, 9958: 23. IX. 1982, 17 Ex.; Bükkös-Bach, 9960: 28. III. 1983, 4 Ex.; Sikáros, Bachufer, 9971: 28. III. 1983, 6 Ex.; Lukács-Graben, 9986: 17. V. 1983, 42 Ex.; Apátkút-Tal, 9996: 16. V. 1983, 16 Ex.; Apátkút-Bach, 10017: 1. VI. 1983, 8 Ex.; Lepence-Bach, 10026: 1. VI. 1983, 2 Ex.; Tal des Király-Baches, 10218, 10224, 10233: 14. VI. 1984, 7 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10299, 10303, 10317: 24. X. 1984, 5 Ex.; Dobogókő, 10322: 24. X. 1984, 1 Ex.; Schwarzer-Berg, 10343: 22. X. 1984, 1 Ex.; Pilis-Gebirge, Király-Bach, 10351: 22. X. 1984, 2 Ex.; 10359: 14. XI. 1984, 2 Ex.; Vörösdagonya, Bachufer, 10367: 14. XI. 1984, 2 Ex.; Dobogókő, Öregvágás, 10371: 8. XI. 1984, 8 Ex.; Zwischen Dobogókő und Kétkükkfa-Sattel, 10377: 8. XI. 1984, 1 Ex.; Dömös, Malom-Bach, 10398: 18. X. 1984, 10 Ex.; Pilis-Gebirge, St. László-Tal, 10405: 18. X. 1984, 29 Ex.; Zwischen Hoffmann-Hütte und Pilismarót, 10411: 7. XII. 1984, 4 Ex.; Umgebung von Normafa, 10423: 19. X. 1982, 10 Ex.

XII. Mátraszele, 5891: 21. III. 1968, 3 Ex.; Bárna, 5894, 5902: 21. III. 1968, 3 Ex.; Szendehely, 7116: 2. XII. 1970, 3 Ex.; 7125: 2. IV. 1971, 2 Ex.; Nádújfalu, 7218: 5. X. 1970, 25 Ex.; Szendehely, 7240: 7. VI. 1971, 3 Ex.; 7323, 7324, 7325: 9. XII. 1970, 36 Ex.; 7329: 29. IV. 1971, 12 Ex.; 7336, 7341: 2. IX. 1970, 14 Ex.; 7345: 11. XII. 1970, 3 Ex.; 7348: 18. II. 1971, 14 Ex.; 7396, 7397: 11. XII. 1970, 9 Ex.; 7602: 16. X. 1972, 2 Ex.; 7699: 8. IV. 1973, 3 Ex.; 8031, 8042, 8048, 8063, 8074, 8080, 8093, 8097: 9. IV. 1973, 18 Ex.; 8217: 4. XI. 1975, 1 Ex.; 8417: 12. IV. 1976, 3 Ex.; 8440, 8441, 8442: 9. IV. 1973, 12 Ex.; Kétebony, 8993: 4. X. 1978, 2 Ex.; Szendehely, 9068: 13. X. 1976, 2 Ex.; Lucfalva, 9087: 12. XII. 1979, 2 Ex.; Cered, 9099: 12. XII. 1979, 5 Ex.; Sámsonháza, 9106: 12. XII. 1979, 9 Ex.; Szendehely, 9628: 7. VII. 1980, 2 Ex.; Szendehely, 10291: 21. XI. 1980, 4 Ex.; 10457: 1978, 4 Ex.; 10463: 30. X. 1972, 1 Ex.; 10471: 24. XI. 1972, 9 Ex.; 10486: 30. X. 1972, 1 Ex.

XIII. Hatvan, 7225: 21. IV. 1971, 10 Ex.; Tarnalelesz, 7378: 22. VIII. 1969, 1 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7421, 7430: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 5 Ex.; Pétervársára, 8266, 8271, 8272, 8273, 8274: 6. VIII. 1975, 36 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8568: 24. X. 1974, 33 Ex.; Istenmezeje, 9093, 9094, 9095, 9096: 12. XII. 1979, 24 Ex.; Hauptverkehrsstrasse Nr. 23 19. Kilometerstein, 10414: 25. XI. 1982, 5 Ex.

XVI. Borsodnádásd, 7388: V. 1969, 5 Ex.

### *Fitzingeria platyura montana* (ČERNOSVITOV, 1932)

XIII. Szilvásvárad, 7594: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Szarvaskő, Teréz-Quelle, 8569: 24. X. 1974, 18 Ex.

XVI. Cserépfalu, 5669, 5680: 22. IX. 1967, 4 Ex.; Jósvald, 5912: 22. IV. 1968, 2 Ex.; Füzér, 5990, 5997: 11. VI. 1968, 6 Ex.; Szalonna, 7110: 23. II. 1971, 3 Ex.; Jósvald, 7208: 6. X. 1970, 20 Ex.; Füzér, 7557: 14. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 3 Ex.; Nagybózsza, Wald, 7563, 7572: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 6 Ex.; Nagy-Milic-Berg, 7578: 12. IV. 1972, leg. S. MAHUNKA, 1 Ex.; Aggtelek, 7744, 7745, 7746: 20—21. XI. 1972, 60 Ex.; Bükk-Gebirge, Ivánkalápa, Gerenna-Burg, 9871: 23. VI. 1983, 2 Ex.; Kukucsó-Tal, Gerenna-Burg, 9895: 23. VI. 1983, 1 Ex.; Tótfalu-Tal-Szalajka-Tal, 9904: 22. VI. 1983, 14 Ex.; Tótfalu-Tal, 9907: 22. VI. 1983, 1 Ex.

XVII. Tiszakóród, 7133: 14. IV. 1969, 6 Ex.; Tiszacsécse, 7138: 14. IV. 1969, 4 Ex.; Tiszakóród, 7143, 7144, 7145: 14. IV. 1969, 16 Ex.; Tarpa, Wald, 8019: VI. 1973, 1 Ex.

### *Fitzingeria platyura platyura* (FITZINGER, 1833)

I. Sopron, Deák-Quelle, 5718: 20. VI. 1967, 1 Ex.; Bezenye, 10573: 22. VI. 1972, 6 Ex.

II. Velem, Bachufer, 8170, 8192, 8193, 8194: 18—19. XI. 1975, 37 Ex.; Cák, Wald, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205: 18. XI. 1975, 59 Ex.; Velem, Bachufer, 10630: 24. IV. 1985, 5 Ex.

IV. Pusztamarót, 10547: 20. VII. 1980, 1 Ex.

X. Magyarokút, 7107: 2. XII. 1970, 1 Ex.

XII. Szendehely, 5654: 5. VI. 1967, 2 Ex.; 7597: 16. X. 1972, 10 Ex.; 7700: 8. IV. 1973, 5 Ex.; 7892: 24. XI. 1972, 7 Ex.; 7990: 23. I. 1975, 2 Ex.; 8030, 8037, 8041, 8049, 8053, 8058, 8060, 8071, 8075, 8079, 8089, 8098: 9. IV. 1973, 23 Ex.; 8216: 4. XI. 1975, 4 Ex.; 8439: 9. IV. 1973, 2 Ex.; 10472: 24. XI. 1972, 3 Ex.; 10577: 10. IV. 1974, 2 Ex.

XIII. Ivád, 6942: 19. V. 1970, leg. E. SZÉKELYHIDY, 3 Ex.; Ivád, Wiese, 6948, 6953: 19. V. 1970, 2 Ex.; Zwischen Sirok und Egerbakta, 7422: 15. IV. 1970, leg. S. MAHUNKA, 2 Ex.

### SCHRIFTTUM

- BOUCHÉ, B. M. (1972): Lombriciens de France. — Ann. Zool. Ecol. Anim. (Hors-sér.): 1—671.
- ČERNOSVITOV, L. (1935): Monographie der tschechoslowakischen Lumbriciden. — Arch. Prir. Vyzk. Cech., 19: 1—86.
- COGNETTI de MARTIIS, L. (1931): Catalogo dei Lumbricidi. — Arch. Zool. Ital., 15: 371—443.
- GERARD, B. M. (1964): Lumbricidae (Annelida). — In Synopses of the British Fauna, No. 6: 1—58.
- GRAFF, O. (1953): Die Regenwürmer Deutschlands. — Schrft. Forsch. Anst. Landw. Braunschweig, 1953: 1—81.



6. MICHAELSEN, W. (1900): Oligochaeta. — In: Das Tierreich, 10, Berlin: 1—575.
7. MRSIC, N. & SAPKAREV, J. (1988): Revision of the genus *Allolobophora* Eisen, 1874 (sensu Pop, 1941) (Lumbricidae, Oligochaeta). — *Acta Mus. Maced. Sci. Nat.*, 19: 1—38.
8. OMODEO, P. (1952): Lumbricidae. — In: *Materiali zoologici raccolti dal Dr. Marcuzzi sulle Alpi Dolomitiche*. — *Arch. Zool. Ital.*, 37: 29—59.
9. OMODEO, P. (1956): Contributo alla revisione dei Lumbricidae. — *Arch. Zool. Ital.*, 41: 129—212.
10. PEREL, T. S. (1979): Range and regularities in the distribution of earthworms of the USSR fauna. (Russisch.) — Publishing House „Nauka“ Moscow: 1—272.
11. PLISKO, J. D. (1973): Lumbricidae (Annelida: Oligochaeta). — In: *Fauna Poloniae*: 1—156.
12. POP, V. (1941): Zur Phylogenie und Systematik der Lumbriciden. — *Zool. Jahrb., Syst.*, 74: 487—522.
13. POP, V. (1948): Lumbricidele din Romania. — *An. Acad. R. P. R. Sect. Sti. Ser. A*, 1: 1—123.
14. SAPKAREV, J. (1978): Faune de Macedoine IV. Les vers de terre — Lumbricidae (Oligochaeta — Annelida). — *Mus. Hist. Nat. Skopje*: 1—116.
15. SIMS, R. W. & GERARD, B. M. (1985): Earthworms. — In *Synopses of the British Fauna (New Series)*, No.31: 1—171.
16. WILCKE, D. E. (1967): Oligochaeta. — In: *Die Tierwelt Mitteleuropas*, 1: 1—154.
17. ZICSI, A. (1968): Ein zusammenfassendes Verbreitungsbild der Regenwürmer auf Grund der Boden- und Vegetationsverhältnisse Ungarns. — *Opusc. Zool. Budapest*, 8: 99—164.
18. ZICSI, A. (1969): Neue Regenwurm-Arten (Lumbricidae) aus den österreichischen Karawanken. — *Opusc. Zool. Budapest*, 9: 379—384.
19. ZICSI, A. (1970): *Allolobophora gestroides* sp. nov., ein neuer Regenwurm (Oligochaeta: Lumbricidae) aus Ungarn. — *Opusc. Zool. Budapest*, 10: 359—370.
20. ZICSI, A. (1971a): Regenwürmer aus dem Tessin sowie Bemerkungen über die meroandrischen Formen der Untergattung *Octodrilus* (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Acta Zool. Hung.*, 17: 219—231.
21. ZICSI, A. (1971b): Bemerkungen über *Allolobophora nematogena* Rosa 1903 (Oligochaeta, Lumbricidae) und ihre Synonyme. — *Ann. Univ. Sci. Budapest, Sect. Biol.*, 13: 339—347.
22. ZICSI, A. (1973): Ein neuer Höhlen-Regenwurm (Oligochaeta: Lumbricidae) aus Ungarn. — *Acta Zool. Hung.*, 20: 227—232.
23. ZICSI, A. (1978): Revision der Art *Dendrobaena platyura* (Fitzinger, 1833) (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Acta Zool. Hung.*, 24: 439—449.
24. ZICSI, A. (1981): Probleme der Lumbriciden-Systematik sowie die Revision zweier Gattungen (Oligochaeta). — *Acta Zool. Hung.*, 27: 431—442.
25. ZICSI, A. (1982a): Verzeichnis der bis 1971 beschriebenen und revidierten Taxa der Familie Lumbricidae (Oligochaeta). — *Acta Zool. Hung.*, 28: 421—454.
26. ZICSI, A. (1982b): Revision zweier Bretscherischen Regenwurm-Arten (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Revue Suisse Zool.*, 89: 553—565.
27. ZICSI, A. (1983): The earthworm fauna of the Hortobágy National Park (Oligochaeta: Lumbricidae). — In: *The Fauna of the Hortobágy National Park*: 47—49.
28. ZICSI, A. (1985a): Regenwürmer (Oligochaeta: Lumbricidae) aus Israel und den benachbarten Ländern. — *Revue Suisse Zool.*, 92: 323—331.
29. ZICSI, A. (1985b): Über die Gattungen *Helodrilus* Hoffmeister, 1845 und *Proctodrilus* gen. n. (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Acta Zool. Hung.*, 31: 275—289.
30. ZICSI, A. (1986): Über die taxonomischen Probleme der Gattung *Octodrilus* Omodeo, 1956 und *Octodriloides* gen. n. (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Opusc. Zool. Budapest*, 22: 103—112.
31. ZICSI, A. & POP, V. (1984): Neue Regenwürmer aus Rumänien (Oligochaeta: Lumbricidae). — *Acta Zool. Hung.*, 30: 241—248.