SOÓS, A. (1963b): Identification key to the species of the genus *Dina* R. BLANCHARD 1892 (emend. MANN 1952) (Hirudinea: Erpobdellidae). – Acta Univ. Szidegiensis, Acta biol. **9**, 253–261, Budapest.
SOÓS, A. (1967): On the leech fauna of the Hungarian reach of the Danube (Danubiala Hungarica XLII). – Opusc. Zool. Budapest **7**, 241–257, Budapest.
STADLER, H. (1957): Die Verbreitung der wasserbewohnenden Würmer (Vermes) in Unterfranken. – Nachr. naturwiss. Mus. Aschaffenburg **54**, 1–26, Aschaffenburg.
WIKIALIS, J. (1970): Some regularities in the occurrence of leeches (Hirudinea) in the waters of the Bialystok region. – Ekol. Pol. Ser. A **18**, 647–680, Warszawa.

Zusammenstellung der untersuchten Gewässerabschnitte unter Angabe der Bearbeiter

Sofern kein Bearbeiter genannt ist, stammen die Belege von H. NESEMANN alleine. Bei den Fundorten sind die UTM-Angaben für das 10-km-Gitternetz angegeben.

Flüsse der Untermainebene

1: Main unterhalb Kostheim, rechtes Ufer km 1,2 (MA 53), –. 6. 1983 unter Steinen. **2:** Main oberhalb der Kostheimer Staustufe, rechtes Ufer km 3,3 (MA 53), 11. 5. 1983 Schlammgrund, unter Steinen, leg. TREPTE & NESEMANN. **3:** Main bei Rüsselsheim, linkes Ufer km 9,1 (MA 53), –. 9. 1985 unter Steinen und im Flußschotter. **4:** Main bei Hochheim, rechtes Ufer km 5,0 (MA 53), 15. 3. 1988 Sandgrund, unter Steinen. **5:** Main nahe der Weilbachmündung östlich Flörsheim, rechtes Ufer km 12,7 (MA 64), 23. 2. 1983 unter Steinen. **5a:** Main oberhalb Eddersheim, rechtes Ufer km 16,0 (MA 64), 16. 9. 1988 unter Steinen. **6:** Main bei Okriftel, rechtes Ufer km 18,8 (MA 64), 8. 6. 1983 unter Steinen. **7:** Main bei Sindlingen, rechtes Ufer km 21,3 (MA 64), –. 5. 1983 unter Steinen. **8:** Main bei Kelsterbach, linkes Ufer km 21,0 (MA 64), 6. 6. 1983 unter Steinen. **9:** Main zwischen Kelsterbach und der Hoechst AG, linkes Ufer km 21,3 (MA 64), 6. 6. 1983 unter Steinen. **10:** Main bei Höchst, Wörthspitze, rechtes Ufer km 25,4 (MA 65), 8. 7. 1983 Sandgrund, unter Steinen, leg. TREPTE, 27. 7. 1988 im Supralitoral. **11:** Main bei Rumpenheim, linkes Ufer km 48,0 (MA 85), 27. 7. 1988, –. 6. 1983 Sandgrund, unter Steinen, Supralitoral. **12:** Main bei Dörnigheim, rechtes Ufer km 50,0 (MA 85), 10. 8. 1981, 27. 7. 1988 Sandgrund, unter Steinen, Supralitoral. **13:** Main bei Mühlheim, linkes Ufer km 51,8 (MA 85), 6. 5. 1983 unter Steinen. **14:** Nidda bei Nied, 2 km oberhalb der Mündung in den Main (MA 65), 25. 4. 1987 unter Steinen im Kies- und Sandgrund, leg. TREPTE & NESEMANN. **15:** Nidda oberhalb Heddernheim bei der Riedwiese (MA 75), 15. 9. 1982 zwischen Wasserpflanzen, leg. TREPTE & NESEMANN.

Kinzigtal

16: Kinzig bei Kesselstadt, 600 m oberhalb der Mündung in den Main (MA 95), 16. 8. 1987 unter Steinen im Schlammgrund. **17:** Kinzig oberhalb Wirtheim (NA 16), 16. 8. 1987 unter Steinen im Schlammgrund. **18:** Kinzig 400 m unterhalb Neuwirtheim (NA 16), 6. 6. 1983 im sandig-kiesigen Grund gesiebt, leg. DORSCH & NESEMANN. **19:** Kinzig zwischen Steinau und Niedernzell (NA 37), 15. 8. 1987 unter Steinen, leg. NAGEL & NESEMANN.

Rhein- und Maintaunusbäche

20: Walluf bei Niederwalluf (MA 34), 15. 7. 1988 unter Steinen auf Sandgrund. **21:** Walluf-Mühlgraben am Kloster Tiefenthal oberhalb Martinsthal (MA 34), 15. 7. 1988 im Kiesgrund. **22:** Walluf oberhalb Martinsthal (MA 34), 15. 7. 1988 unter Steinen. **23:** Walluf oberhalb Schlangenbad (MA 35), 15. 7. 1988 unter Steinen. **24:** Walluf zwischen Wambach und Bärstadt (MA 35), 15. 7. 1988 unter Holz und

Steinen. **25:** Wickerbach bei Flörsheim, 250 m oberhalb der Mündung in den Main (MA 53), 23. 4. 1987 unter Steinen. **26:** Wickerbach bei der Obermühle bei Flörsheim, unterhalb des NSG Wickerbachtal (MA 53), 23. 4. 1987 unter Steinen. **27:** Wickerbach bei der Obermühle südwestlich Medenbach (MA 54), 3. 4. 1988 unter Steinen. **28:** Klingenbach oberhalb Breckenheim, unterhalb der Neumühle (MA 54), 21. 3. 1987 im Fallaub auf Schlammgrund. **29:** Weilbach an der Straßenbrücke Flörsheim-Eddersheim (MA 64), 23. 2. 1983 in Schlammprobe gesiebt. **30:** Weilbach 300 m unterhalb der Brücke der E5, östlich Bad Weilbach (MA 64), 23. 2. 1983 in Schlammprobe gesiebt. **31:** Weilbach 500 m unterhalb Weilbach (MA 64), 15. 4. 1983 unter Steinen. **32:** Weilbach oberhalb Weilbach (MA 54), 15. 4. 1983 unter Steinen. **33:** Diedenbergener Bach, Quellbach zum Weilbach westlich Diedenbergen (MA 54), 23. 2. 1983, 8. 3. 1987, 31. 12. 1987 im Berlen-Teppich am Grund. **34:** Schwarzbach am Wehr östlich Okriftel, 600 m oberhalb der Mündung in den Main (MA 64), 20. 4. 1987 unter Steinen. **35:** Schwarzbach oberhalb Hofheim am Wehr der Burkartsmühle (MA 54), 3. 4. 1987, 11. 7. 1988 unter Steinen. **36:** Schwarzbach oberhalb Lorsbach (MA 55), 1. 6. 1983, 15. 3. 1987, 11. 7. 1988 unter Steinen. **37:** Schwarzbach 2 km unterhalb Eppstein (MA 55), 5. 4. 1987, 15. 7. 1988 unter Steinen. **38:** Daisbach oberhalb Eppstein (MA 55), 14. 3. 1987 unter Steinen. **39:** Daisbach oberhalb Niederjoßbach, 600 m unterhalb der ehemaligen Guldenmühle (MA 55), 14. 3. 1987 unter Steinen. **40:** Daisbach unterhalb Niederseelbach, oberhalb der Lochmühle (MA 45), 10. 7. 1988 unter Steinen. **41:** Dattenbach oberhalb Vockenhausen (MA 55), 29. 12. 1987 unter Steinen. **42:** Kröftelbach (oberer Dattenbach) unterhalb Kröftel (MA 56), 8. 7. 1988 unter Steinen. **43:** Dellenbach unterhalb Niederrod (MA 56), 8. 7. 1988 unter Steinen. **44:** Weiherbach unterhalb Schloßborn (MA 56), 9. 7. 1988 unter Steinen und im Uferkies. **45:** Fischbach zwischen Eppstein und Fischbach (MA 55), 13. 3. 1987, 30. 7. 1988 unter Steinen. **46:** Rettershofer Bach zwischen Fischbach und dem Rettershof (MA 55), 23. 4. 1987 unter Steinen. **47:** Liederbach oberhalb Unterliederbach (MA 65), 21. 3. 1987 unter Steinen, **48:** Liederbach zwischen Münster und Niederhofheim (MA 65), 19. 4. 1987 unter Steinen. **49:** Liederbach oberhalb Hornau an der Roten Mühle (MA 65), 18. 4. 1987 unter Steinen. **50:** Gimbach, rechter Nebenbach des Liederbaches zwischen dem Gimbacher Hof (Quelle) und Kelkheim, seit 1988 NSG „im Förstergrund" (MA 55/65), 8. 12. 1986 an submersen Pflanzen und im Fallaub ruhiger Becken. **51:** Quelltümpel des Gimbaches am Gimbacher Hof (MA 55), –. 7. 1983 zwischen Wasserpest, leg. TREPTE. **52:** Sulzbach oberhalb Sossenheim (MA 65), 24. 4. 1987 unter Steinen. **53:** Sulzbach bei der Christiansmühle südöstlich Sulzbach (MA 65), 1. 4. 1988 unter Steinen. **54:** Schwalbach unterhalb Schwalbach (MA 65), –. 8. 1983 unter Steinen, leg. TREPTE. **55:** Schwalbach vor der Mündung in den Sulzbach (MA 65), 1. 4. 1988 unter Steinen. **56:** Sauerbornsbach oberhalb Schwalbach (MA 65), 2. 4. 1988 unter Steinen. **57:** Westerbach oberhalb Niederhöchstadt (MA 65), 26. 4. 1987 unter Steinen, leg. TREPTE & NESEMANN. **58:** Waldwiesenbach zwischen Oberhöchstadt und den Quellen (MA 66), –. 4. 1987 unter Steinen, leg. TREPTE, 20. 12. 1987, leg. TREPTE & NESEMANN. **59:** Urselbach bei der ehemaligen Krebsmühle unterhalb Weißkirchen (MA 75), 4. 4. 1988 unter Steinen. **60:** Eschbach oberhalb Harheim (MA 75), 4. 4. 1988 unter Steinen. **61:** Kalbach bei Bonames am südlichen Ortsrand (MA 75), 4. 4. 1988 unter Steinen. **62:** Erlenbach südwestlich Massenheim, 600 m oberhalb der Mündung in die Nidda (MA 85), 5. 4. 1988 unter Steinen. **63:** Erlenbach oberhalb Obererlenbach im Lohwald (MA 76), 5. 4. 1988 unter Steinen. **64:** Seulbach, 200 m oberhalb der Mündung in den Erlenbach an der Steinmühle nordwestlich Obererlenbach (MA 76), 5. 4. 1988 unter Steinen. **65:** Usa vor der Mündung in die Wetter östlich Fauerbach (MA 87), 5. 12. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **66:** Usa bei Obermörlen am Maiberg (MA 77), 5. 12. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **67:** Usa südlich Langenhain (MA 77), 5. 12. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **68:** Usa bei der Schlapp-Mühle östlich Usingen (MA 67), 25. 7. 1988 unter Steinen. **69:** Wetter oberhalb Rockenberg (MA 88), 25. 7. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH.

Lahntaunusbäche

70: Aar bei der Papiermühle oberhalb Freiendiez (MA 37), 7. 7. 1988 unter Steinen. **71:** Aar bei der Aardecker-Mühle bei Holzheim (MA 37), 7. 7. 1988 unter Steinen. **72:** Aar bei Hausen-über-Aar (MA 36), 7. 7. 1988 unter Steinen. **73:** Aar-Mühlgraben bei Hausen-über-Aar (MA 36), 7. 7. 1988 unter Steinen. **74:** Aar am Felsenthor zwischen Adolfseck und der Stützelmühle (MA 35), 7. 7. 1988 unter Steinen. **75:** Aar bei der Aar-Mühle unterhalb Wehen (MA 45), 7. 7. 1988 unter Steinen. **76:** Weil oberhalb Essershausen (MA 58), 11. 8. 1987 unter Steinen. **77:** Weil-Mühlgraben oberhalb Auden-

schmiede (MA 58), 11. 8. 1987 unter Steinen. **78:** Weil bei Rod an der Weil (MA 57), 11. 8. 1987 unter Steinen. **79:** Weil oberhalb der Landsteiner Mühle unterhalb Altweilnau (MA 67), 11. 8. 1987 unter Steinen. **80:** Weil unterhalb Schmitten (MA 66), 9. 7. 1988 unter Steinen. **81:** Wiesbach 500 m oberhalb der Mündung in die Weil östlich Audenschmiede (MA 66), 11. 8. 1987 unter Steinen. **82:** Ems bei Ennerich (MA 38), 11. 8. 1987 unter Steinen. **83:** Wörsbach oberhalb Gnadenthal (MA 47), 11. 8. 1987 unter Steinen. **84:** Möttbach oberhalb Philipstein (MA 59), 2. 8. 1987 unter Steinen: **85:** Solmsbach oberhalb Brandoberndorf (MA 68), 2. 8. 1987 unter Steinen. **86:** Cleebach bei der Untersorger Mühle bei Allendorf (MB 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **87:** Cleebach bei der Obersorger Mühle bei Allendorf (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **88:** Cleebach-Mühlgraben der Obersorger Mühle bei Allendorf (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **89:** Cleebach an der Lückenbach-Mündung bei Allendorf (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **90:** Cleebach unterhalb Grossen-Linden (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **91:** Cleebach oberhalb Dornholzhausen (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **92:** Cleebach bei der Kellersmühle bei Oberkleen (MA 78), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **93:** Reußbach 1 km südlich Niederkleen, kleiner Wiesenbach, rechter Zufluß des Cleebaches (MA 79), 9. 4. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH.

Lahn und Ohm

94: Lahn bei Limburg, am Wehr (MA 38), 11. 8. 1987 unter Steinen. **95:** Lahn bei Gräveneck (MA 48), 11. 8. 1987 unter Steinen. **96:** Lahn bei Weilburg, am Wehr (MA 49), 11. 8. 1987 unter Steinen. **97:** Lahn oberhalb Odenhausen (MB 71), 12. 5. 1983 unter Steinen. **98:** Ohm bei Amöneburg an der Amöneburger Mühle (MB 92), 20. 8. 1987 unter Steinen. **99:** Ohm am Wehr der Mühle bei Günthershausen (MB 92), 20. 8. 1987 unter Steinen.

Westerwald, nördliche und östliche Lahnzuflüsse

100: Kerkerbach zwischen Hofen und Eschenau (MA 48), 20. 8. 1987 unter Steinen. **101:** Ulmbach nordwestlich Bissenberg (MB 40), 3. 10. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **102:** Dill zwischen Dillheim und Daubhausen (MB 50), 15. 8. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **103:** Dill oberhalb Katzenfurt (MB 50), 25. 6. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **104:** Dill unterhalb Sinn (MB 51), 25. 6. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **105:** Dill unterhalb Herborn (MB 51), 25. 6. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **106:** Bieber bei der Amtmannsmühle bei Bieber (MB 70), 22. 8. 1988 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **107:** Salzböde oberhalb Salzboden (MB 71), 29. 7. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **108:** Allna unterhalb Haddamshausen (MB 73), 20. 8. 1987 unter Steinen, 31. 10. 1987, leg. ALLSPACH. **109:** Allna oberhalb Niederweimar (MB 83), 31. 10. 1987 unter Steinen, leg. ALLSPACH. **110:** Zweester Ohm oberhalb Hassenhausen (MB 82), 20. 8. 1987 unter Steinen.

Riedbäche

111: Abflußgraben der Mainaue östlich Okriftel (MA 64), 8. 6. 1983 unter Steinen. **112:** Riedbach östlich Heddernheim vor der Mündung in die Nidda, Abfluß des heutigen NSG Riedwiese (MA 75), 27. und 31. 3. 1983 unter Steinen, leg. TREPTE & NESEMANN. **113:** Erlenbruch (Altwassergraben des Mains) am Riederwald in Frankfurt a. M. (MA 75/85), 25. 5. 1983 unter Holz, –. 5. 1987 in Barber-Falle am Ufer, leg. KLINGER. **114:** Braubach, 150 m vor der Mündung in den Main westlich Dörnigheim (MA 85), 6. 5. 1983, 29. 7. 1987 unter Steinen. **115:** Braubach in Dörnigheim (MA 85), 6. 5. 1983, 29. 5. 1987 unter Steinen. **116:** Krebsbach, 200 m vor der Abzweigung des Braubaches nördlich Hanau (MA 95), 7. 4. 1987 unter Steinen. **117:** Kelsterbach in Kelsterbach (MA 64), 6. 6. 1983, 19. 11. 1986 in Schlamm gesiebt, aus Wasserstern gekeschert. **118:** Königs- oder Luderbach zwischen Niederrad und der Oberschweinstiege (MA 74), 16. 11. 1986 unter Steinen. **119:** Königs- oder Luderbach oberhalb des Teiches der Oberschweinstiege (MA 74), 16. 11. 1986 unter Steinen. **120:** Rechter Nebenbach des Königsbaches, 400 m unterhalb des Kesselbruchweihers nördlich Neu-Isenburg (MA 74), 16. 11. 1986 im Schlamm gesiebt. **121:** Bieber bei Mühlheim oberhalb der Mündung in den Main (MA 85), 22. 7. 1987 unter Steinen. **122:** Bieber, 1,5 km oberhalb Mühlheim (MA 85), 8. 4. 1988 unter Holz und Steinen. **123:** Bieber oberhalb der Obermühle südlich Bieber (MA 84), 8. 4. 1988 unter Steinen. **124:** Rodau zwischen Mühlheim und Lämmerspiel (MA 85), 8. 4. 1988 unter Steinen. **125:** Schleifbach, 200 m vor der Mündung in den Main östlich Seligenstadt (MA 94), 8.

4. 1988 unter Holz und Steinen. **126:** Gersprenz am Wehr bei Harreshausen (MA 93), 7. 4. 1988 unter Steinen. **127:** Gersprenz bei der Langfelsmühle westlich Hergershausen (MA 93), 1. 8. 1987 unter Steinen. **128:** Gersprenz-Mühlgraben (Stiegelgraben) westlich Münster (MA 83), 10. 4. 1988 unter Steinen.

Odenwaldbäche

129: Gersprenz bei der Tannenmühle östlich Spachbrücken (MA 82), 10. 4. 1988 unter Steinen. **130:** Gersprenz bei der Schmalmühle östlich Fränkisch-Crumbach (MA 90), 10. 4. 1988 unter Steinen. **131:** Mümling zwischen Eisenbach und Mömlingen (NA 02), 10. 4. 1988 unter Steinen. **132:** Mümling oberhalb Zell (MA 90), 10. 4. 1988 unter Steinen. **133:** Mümling am Wehr der Mühlgrabenabzweigung oberhalb Ebersberg (MV 99), 10. 4. 1988 unter Steinen. **134:** Mudau-Mühlgraben zwischen Miltenberg und Breitendiel (oberer Mühlgraben) (NA 10), 10. 4. 1988 unter Steinen. **135:** Mudau oberhalb Weilbach (NA 10), 10. 4. 1988 unter Steinen.

Spessart-Kinzigzuflüsse

136: Orb, 600 m oberhalb der Mündung in die Kinzig (NA 26), 11. 4. 1988 unter Steinen. **137:** Orb, 2 km unterhalb Bad Orb, unterhalb des NSG Orbtal (NA 26), 11. 4. 1988 unter Steinen. **138:** Bieber oberhalb Biebergemünd (NA 16), 7. 4. 1988 unter Steinen. **139:** Bieber am Neuenhammer oberhalb Lanzingen (NA 25), 11. 4. 1988 unter Steinen.

Spessart-Mainzuflüsse

140: Kahl 2 km unterhalb Schimborn (NA 14), 4. 4. 1988 unter Steinen. **141:** Kahl bei der Forstmühle unterhalb Klein-Laudenbach (NA 15), 4. 4. 1988 unter Steinen. **142:** Western oberhalb Schöllkrippen, Nebenbach der Kahl (NA 15), 4. 4. 1988 unter Steinen. **143:** Jossa zwischen Jossa und Marjoß (NA 36), 11. 4. 1988 unter Steinen. **144:** Schmale Sinn 1,8 km unterhalb Mottgers (NA 47), 11. 4. 1988 unter Steinen. **145:** Sinn-Mühlgraben 2 km oberhalb Obersinn (NA 46), 11. 4. 1988 unter Steinen.

Vogelsberg-Kinzigzuflüsse

146: Steinau-Mühlgraben der Waltersmühle östlich Urzell (NA 38), 17. 8. 1987 unter Steinen. **147:** Ulmbach unterhalb Marborn (NA 37), 17. 8. 1987 unter Steinen. **148:** Bracht-Mühlgraben bei Neuenschmitten (NA 17), 17. 8. 1988 unter Steinen. **149:** Salz-Mühlgraben bei Radmühl (NA 27). 17. 8. 1988 unter Steinen. **150:** Gründau 2 km oberhalb Mittelgründau (NA 06), 16. 8. 1987 unter Steinen. **151:** Litterbach (Oberlauf der Gründau) bei der Weihermühle westlich Wittgenborn (NA 17), 17. 8. 1987 unter Steinen. **152:** Reichenbach 1,2 km oberhalb Hellstein (NA 27), 17. 8. 1987 unter Steinen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hessische Faunistische Briefe

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Nesemann Hasko

Artikel/Article: Zusammenstellung der untersuchten Gewässerabschnitte unter Angabe der Bearbeiter 33-36