

R. BELLSTEDT, Gotha, & R. BÄHRMANN, Jena

Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae) 3. Teil

Summary By this paper the records of Dolichopodidae in Thuringia are increased to 206 species. For the first time there are *Dolichopus lepidus*, *Hercostomus vivax*, *Hydrophorus nebulosus*, *Thrypticus bellus*, and *Argyra grata* found in Thuringia. Further 5 species are new to the GDR as well *Sciapus spiniger*, *Dolichopus cruralis*, *Syntormon filiger*, *Chrysotus monachaetus* and *Argyra atriceps*.

Резюме С данной работой увеличивается количество регистрируемых видов Dolichopodidae Тюрингии на 206. Первый раз удалось найти в Тюрингии следующие виды: *Dolichopus lepidus*, *Hercostomus vivax*, *Hydrophorus nebulosus*, *Thrypticus bellus* и *Argyra grata*. Кроме того следующие 5 видов и одновременно новые для территории ГДР: *Sciapus spiniger*, *Dolichopus cruralis*, *Syntormon filiger*, *Chrysotus monachaetus* и *Argyra atriceps*.

Dem dritten Teil des Beitrages zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen liegt im wesentlichen das umfangreiche, trocken präparierte Material des Koautors zugrunde. Es ist hinter den Fundortangaben durch die in Klammern stehenden Buchstaben CB (= Coll. BÄHRMANN) ausgewiesen.

Mit vorliegender Veröffentlichung und durch Auswertung der Dolichopodiden-Emergenz des Bergbaches Vesser (BELLSTEDT 1989) steigt die Zahl der in Thüringen nachgewiesenen Arten der Familie auf 206. Insgesamt kann wohl mit dem Auftreten von rund 300 Spezies in unserem Gebiet gerechnet werden.

Artenliste

Bezugnehmend auf Teil 1 und 2 (BELLSTEDT 1982 und 1984) der Publikation sind die einzelnen Arten fortlaufend nummeriert.

58. *Sciapus spiniger* (ZETTERSTEDT, 1859)
II. b. Taupadel bei Jena, 24. 6. 1969, 1 ♂ (CB); Graitschen bei Jena, 25. 6. 1969, 1 ♂ (CB).
Neu für die DDR! Von ZETTERSTEDT (1859) nach Exemplaren aus der Umgebung von Lund (Schweden) beschrieben und weiterhin aus Ungarn (BECKER 1918) bekannt geworden.

59. *Sciapus wiedemanni* (FALLEN, 1823)
II. b. Jena, 1. 5. 1967, 1 ♂ (CB).
Zweitfund für Thüringen! Durch SCHMIEDEKNECHT aus der Umgebung von Bad Blankenburg im Thüringer Schiefergebirge belegt (RAPP 1942). Aktuelle Funde liegen in unserem

Land noch aus Brandenburg (Nudow bei Potsdam, leg. W. MEY) vor.
Ergänzung zu Nr. 33

Dolichopus cilifemoratus MACQUART, 1827
II. b. Tälermühle bei Stadtroda, 6. 1965, 1 ♂ (CB); Martinsroda bei Kahla, 7. 1967, 1 ♂ (CB); Graitschen bei Jena, 25. 6. 1969, 1 ♂ (CB); Wolfersdorf bei Stadtroda, 21. 7. 1970, 1 ♂ (CB); Eichsfeld, Uder, 26. 7. 1981, 1 ♂ (CB); Eichsfeld, Lutter, 29. 7. 1981, 1 ♂ (CB); Seelingstädt bei Gera, 18. 6. 1982, 1 ♂, leg. W. MEY.

Nach dem Erstnachweis einer Art (BELLSTEDT 1984) können nun einige Funde aus Nord- und Ostthüringen gemeldet werden.

60. *Dolichopus cruralis* WAHLBERG, 1850
I. b. Masserberg, 2. 7. 1967, 1 ♀ (CB).
Neu für Thüringen und die DDR! Aus Sachsen-Anhalt ein weiterer Fund am 10. 7. 1973 ein ♀ im Zatlitzbruch/Dübener Heide (CB).
In Europa weit verbreitet, nachgewiesen aus Frankreich, Belgien, Schweden, Finnland und der Sowjetunion (PARENT 1938).

61. *Dolichopus lepidus* STAEGER, 1842
I. a. Großer Beerberg, Hochmoor, 22. 7. 1969, 2 ♂♂, 1 ♀ (CB).
Erster Nachweis in Thüringen! Von GERSTÄCKER (1864) aus Brandenburg und RADDATZ (1873) aus Mecklenburg gemeldet. Aktuelle Funde aus Sachsen-Anhalt in der Dübener Heide am Pressler Teich (6. 6. 1970, 1 ♂, 1 ♀, CB) und an der Winkelmühle (9. 7. 1973, 1 ♀, CB).

62. *Dolichopus popularis* WIEDEMANN, 1817

I. a. Spitter-Emergenz, 27. 6. 1976, 1 ♂ (JOOST et al. 1989); Vesser-Emergenz, A. 6.—M. 8. 1983/84, 70 Ex. (BELLSTEDT 1989); Geraberg, Zahme Gera, 6. 7. 1979, 2 ♂♂, 1 ♀ und am 1. 8. 1980, 1 ♂, 2 ♀♀; Geschwenda, Rieseteich, 2 ♂♂, 1 ♀; Finsterbergen, Leina, 29. 7. 1980, 4 ♂♂, 5 ♀♀; Eisenach, Rothenhofsbad, 13. 6. 1980, 1 ♂, 2 ♀♀; Asbach, Lautenbach, 5. 6. 1982, 1 ♂, 2 ♀♀; I. b. Schwarzmühle bei Katzhütte, 19. 6. 1968, 4 ♂♂, 2 ♀♀ (CB); II. a. Petriroda, Kranichmoor, 17. 6. 1982, 6 ♂♂, 2 ♀♀; II. b. Oettern, Waldtümpel neben der Ilm, 8. 7. 1980, 1 ♂; Ronneburg, 8. 6. 1947, 1 ♂, leg. M. NICOLAUS; Seelingstädt, 2. 6. 1982, 1 ♂, leg. W. MEY; III. Rappelsdorf bei Schleusingen, Erdfall „Todtenlache“, 24. 6. 1981, 1 ♂; Gleichamberg, Quelle, 30. 6. 1982, 1 ♂, leg. W. MEY.

RAPP (1942) nennt nur drei Fundorte (Erfurt, Tabarz, Reinhardsbrunn) dieser häufigen Art, die auch aus Mecklenburg (RADDATZ 1873) und Brandenburg (GERSTÄCKER 1864) bekannt ist. Neuere Funde liegen aus der Oberlausitz (leg. M. JEREMIES), dem Harz (Feuersteinwiese bei Schierke, 25. 7. 1985, 1 ♀, leg. D. SPITZENBERG), aus Mecklenburg (Insel Rügen, leg. W. JOOST und Perleberg, leg. W. MEY) sowie Brandenburg (Umgebung Potsdam, leg. W. MEY) und Sachsen-Anhalt (Dübener Heide, Wildenhainer Bruch, 6. 6. 1970, 1 ♂, CB) vor.

63. *Dolichopus rupestris* HALIDAY, 1833

I. a. Oberhof, Saukopfmoor, 23. 7. 1981, 2 ♂♂, 1 ♀ und 21. 7. 1982, 3 ♂♂ und 10. 8. 1982, 1 ♂, 3 ♀♀; Tambach-Dietharz, 28. 8. 1982, 1 ♂ (CB); Ohrdruf, Zufluß des Rasenteiches, 12. 8. 1982, 1 ♂. Von GERBING in der Umgebung von Schnepfenthal gesammelt (RAPP 1942). RADDATZ (1873) gibt *D. rupestris* aus Mecklenburg an und ein Fundort liegt aus dem Harz vor (Brockenbett, 22. 7. 1982, 1 ♀, CB).

64. *Dolichopus sabinus* HALIDAY, 1838

II. b. Kelbra, Numburg, 10. 7. 1977, 2 ♂♂ (CB). Zweitfund in Thüringen! FRANK (ing. *D. sabinus* am Solgraben bei Artern (RAPP 1942)). RADDATZ (1873) meldet sie aus der Umgebung von Rostock. Diese halophile Art fanden wir auch an Salzstellen in Sachsen-Anhalt (Langenbogen, 30. 7. 1970, 1 ♂, 1 ♀, CB und Teutschenthal, 25. 7. 1985, 2 ♂♂, 1 ♀, CB) sowie in Mecklenburg an der Ostseeküste (Insel Oie im Darßer Bodden, 8. 7. 1983, 1 ♂).

65. *Dolichopus tanithrix* LOEW, 1869

I. a. Großer Beerberg, Hochmoor, 22. 7. 1969, 1 ♂ (CB); I. b. Masserberg, 2. 7. 1967, 1 ♀ (CB); III.

Ebenhards bei Hildburghausen, 29. 6. 1983, 2 ♂♂, leg. W. MEY.

Bisher war nur die allgemeine Angabe „Thüringen“ unter Berufung auf E. KRIEGHOFF gegeben worden (RAPP 1941). Im übrigen existierten keine Meldungen aus unserem Land, so daß auch die Daten aus Sachsen-Anhalt besonders bemerkenswert sind: Dübener Heide, Pressler Teich, 9. 7. 1973, 1 ♂ und Zadlitzbruch, 10. 7. 1973, 1 ♂ (CB); Harz, Brockenbett, 22. 7. 1973, 1 ♀ (CB).

66. *Hercostomus celer* (MEIGEN, 1824)

I. a. Tambach-Dietharz, Apfelstädt, 30. 7. 1974, 1 ♀, leg. W. JOOST; Vesser-Emergenz, M. 6. bis E. 8. 1983/84, 77 Ex. (BELLSTEDT 1989); I. b. Schwarzmühle, 19. 6. 1968, 2 ♂♂ (CB); II. b. Jena-Kunitz, 7. 7. 1969, 1 ♂ (CB); Bürgel, 13. 6. 1981, 1 ♂ (CB); Graitschen, 16. 6. 1970, 1 ♂ (CB).

GERBING erbeutete *H. celer* bei Schnepfenthal und Friedrichroda (RAPP 1942).

67. *Hercostomus chalybeus* (WIEDEMANN, 1817)

II. b. Jena-Kunitz, 10. 7. 1969, 2 ♂♂, 2 ♀♀ (CB). RAPP (1942) kann nur auf KRIEGHOFF ohne genaue Fundortangaben verweisen. Aus unserem Land bislang nur noch Meldungen aus Mecklenburg (RADDATZ 1873). Ein aktueller Fund stammt von M. REMUS aus Sachsen-Anhalt (Erlenbruch im Wippertal südöstlich Bullenstedt, 24. 6. 1982, 2 ♂♂).

68. *Hercostomus vivax* (LOEW, 1857)

I. a. Schmücke, 22. 7. 1969, 2 ♂♂ (CB); Tambach-Dietharz, Apfelstädt, 14. 10. 1974, 2 ♂♂, 6 ♀♀ leg. W. JOOST; Oberhof, Saukopfmoor, 21. 7. 1982, 1 ♂, 1 ♀; Luisenthal, Klotzgrundbach, 19. 7. 1982, 2 ♂♂, 4 ♀♀ und Böhlerdelle, 4. 8. 1974, 3 ♂♂, leg. W. JOOST und Kernwasser, 540 m H. ü. NN, 15. 8. 1982, 3 ♂♂, 1 ♀ und Breiter Seegraben, 20. 7. 1982, 9 ♂♂, 7 ♀♀; Breitenbach, Vessertal, 520 m H. ü. NN, 23. 6. 1981, 1 ♂; Geraberg, Zahme Gera, 6. 7. 1979, 5 ♂♂, 2 ♀♀; Finsterbergen, Leina bei Sägewerk, 29. 7. 1981, 1 ♂, 1 ♀ und Leina bei Brandleiteteich, 480 m H. ü. NN, 16. 7. 1983, 1 ♂; Georghental, Bach im Schloßbrunnal, 15. 7. 1982, 2 ♂♂, 1 ♀; Winterstein, Emse, 28. 7. 1971, 2 ♂♂, 2 ♀♀, leg. W. JOOST und 12. 7. 1982, 3 ♂♂; I. b. Masserberg, 2. 7. 1967, 2 ♂♂ (CB); Schwarzmühle, 6. 1968, 1 ♂ (CB); II. b. Issersheilingen, Erdfallquelle, 23. 7. 1982, 1 ♂; Zeitgrund bei Stadtroda, 4. 8. 1974, 1 ♂, leg. F. SANDER.

Neu für Thüringen! Einzelfunde teilen GERSTÄCKER (1864) aus Brandenburg und RADDATZ (1873) aus Mecklenburg mit. Die in ge-

birgigen Gegenden häufige Art fehlt auch nicht in Sachsen (Erzgebirge, Eibenstock, 29. 7. 1969, 1 ♂, CB).

69. *Hydrophorus nebulosus* (FALLEN, 1823)
I. a. Oberhof, Saukopfmoor, 14. 5. 1988, 3 ♂♂, 1 ♀ und am 15. 10. 1988, 4 ♂♂, 7 ♀♀.

Erstnachweis für Thüringen! RUTHE fand *H. nebulosus* in der Umgebung von Berlin (NEUHAUS 1886).

70. *Thinophilus flavipalpis* (ZETTERSTEDT, 1843)

II. b. Stotternheim (Kr. Erfurt-Land), Salzstelle Luisenhall, 12. 7. 1988, 1 ♂, 1 ♀.

Zweitfund in Thüringen! RAPP (1942) gibt den Solgraben bei Artern in Thüringen und die Saline bei Bad Dürrenberg in Sachsen-Anhalt als Fundorte an. Von zwei weiteren Binnenland-salzstellen in Sachsen-Anhalt liegt Material vor: Langenbogen, 30. 7. 1970, 1 ♀ (CB) und Sülldorf (einige Exemplare in der Sammlung des Instituts für Pflanzenschutzforschung Eberswalde, ex coll. OLDENBERG und LICHTWARDT). In Mecklenburg fing RADDATZ (1873) *Th. flavipalpis* an Brackwasserlachen bei Rostock.

71. *Poecilobothrus comitalis* (KOWARZ, 1867)
II. b. Martinsroda bei Orlamünde, 17. 7. 1968, 1 ♂ (CB); Hainspitz, See, 1. 7. 1969, 1 ♂ (CB).

Zweitnachweis für Thüringen! FRANK fing im August 1887 einige Exemplare am Solgraben bei Artern (RAPP 1942).

72. *Thrypticus bellus* LOEW, 1869

II. b. Leutratal bei Jena, 14. 6. 1977, 1 ♂ (CB); Kelbra, Numburg, 10. 7. 1977, 1 ♂ (CB).

Neu für Thüringen! Von RADDATZ (1873) wurde ein ♀ in Mecklenburg gefunden. Sonst existieren keinerlei Nachweise in unserem Land.

73. *Rhaphium laticorne* (FALLEN, 1823)

II. a. Melborn, Quelle an der Nesse, 12. 7. 1982, 1 ♂; II. b. Herbsleben, Kalksandabbaugrube 8, 16. 5. 1982, 1 ♂; Dachwiger Stausee, 2. 8. 1981, 2 ♂♂; Friemar Stausee, 9. 9. 1981, 1 ♂; Jena, 20. 5. 1967, 1 ♂ (CB); Laasdorf, Rodatal, 9. 5. 1978, 2 ♂♂ (CB).

RAPP (1942) verzeichnet unter dem Synonym *Porphyrops nemorum* (MG., 1830) Funde aus der Umgebung Pößnecks und von Erfurt. Am Rande Thüringens noch zwei Nachweise: Röblingen am See, Entwässerungsgraben des ehemaligen Salzigen Sees, 18. 8. 1979, 1 ♂ und Ilfeld/Harz, 23. 7. 1982, 1 ♂ (CB).

74. *Syntormon filiger* VERRALL, 1912

II. b. Kelbra, Numburg, 10. 7. 1977, 2 ♂♂ (CB). Neu für die DDR! *S. filiger* wurde bisher aus Frankreich, England, Belgien, der BRD, der Sowjetunion (PARENT 1938), den Niederlanden (MEUFFELS 1978) und Ungarn (WÉBER 1983 und 1985) bekannt.

75. *Melanostolus nigricilius* (LOEW, 1869)

II. b. Kelbra, Numburg, 10. 7. 1977, 1 ♂ (CB). Zweitfund in Thüringen! FRANK fing *M. nigricilius* 1887 am Solgraben bei Artern (RAPP 1942).

76. *Chrysotus monochaetus* KOWARZ, 1874

II. b. Friemar Stausee, 2. 6. 1982, 1 ♂, 1 ♀; Martinsroda bei Orlamünde, 20. 7. 1968, 1 ♂ (CB); Jena, Rosental, 24. 5. 1969, 1 ♂ (CB) und Leutratal, 5. 7. 1972, 1 ♂, 1 ♀ (CB); Ballstedt bei Weimar, 9. 7. 1970, 1 ♀ (CB).

Erstmals in Thüringen und in der DDR nachgewiesen! Belegt aus Frankreich, Belgien, Polen, Ungarn (PARENT 1938), England (FONSECA 1978), den Niederlanden (MEUFFELS 1981), der ČSSR (OLEJNÍČEK 1974) und der Sowjetunion (NEGROBOV 1969).

77. *Argyra atriceps* LOEW, 1857

II. b. Blankenheim bei Sangerhausen, 8. 6. 1969, 1 ♂ (CB).

Erstnachweis für die DDR! Bekannt aus Frankreich, England, Belgien, Polen, Österreich, Rumänien (PARENT 1938) und der BRD (GERSTÄCKER 1864).

78. *Argyra confinis* (ZETTERSTEDT, 1849)

II. b. Issersheilingen, Erdfallquelle, 23. 7. 1982, 1 ♂, 24 ♀♀; Taupadel, 24. 6. 1969, 1 ♂ (CB); Tälermühle bei Stadtroda, 4. 1965, 4 ♀♀ (CB). RAPP (1942) verzeichnet zwei Funde in Thüringen.

79. *Argyra grata* LOEW, 1857

II. b. Jena, 25. 6. 1967, 2 ♀♀ (CB).

Neu für Thüringen! Ein weiterer Fund in Sachsen-Anhalt: Bad Dürrenberg, Saline, 4. 8. 1970, 1 ♂ (CB). LOEW (1857) beschrieb die Art nach einem ♂ vom Harz.

80. *Anepsiomyia flaviventris* (MEIGEN, 1824)

I. b. Schwarzmühle, 6. 1968, 1 ♂ (CB). Zweitfund in Thüringen! RAPP (1942) führt einen Nachweis von RIEDEL in Wernburg bei Pößneck an.

81. *Micromorphus albipes* ZETTERSTEDT, 1845

II. b. Kelbra, Numburg, 10. 7. 1977, 5 Ex. (CB). Zum zweitenmal in Thüringen nachgewiesen! FRANK fing Ende vorigen Jahrhunderts *M. albipes* am Solgraben bei Artern (RAPP

1942). RADDATZ (1873) meldet die Art aus Mecklenburg.

Ergänzung zu Nr. 18

Campsicnemus magius (LOEW, 1845)

II. b. Eichfeld bei Rudolstadt, temporäres Gewässer am Schaalbach, 28. 8. 1986, 1 ♂, 5 ♀.

Nach dem Erstnachweis in der DDR (BELLSTEDT 1982) nun jeweils ein weiterer Nachweis in Thüringen und in Sachsen-Anhalt, Langenbogen, Salzstelle, 30. 7. 1970, 1 ♂ (CB).

Literatur

Nachfolgend ist nur die im 3. Teil neu hinzugekommene Literatur aufgeführt.

BECKER, T. (1918): Dipterologische Studien. Dolichopodidae III. — Nova Acta, Abh. Leop. Carol. Deutsch. Akad. Naturf. **104**, 37–212.

BELLSTEDT, R. (1982): Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae), 1. Teil. — Ent. Nachr. Ber. **26**, 275–279.

BELLSTEDT, R. (1984): Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen (Diptera, Dolichopodidae), 2. Teil. — Ent. Nachr. Ber. **28**, 31–35.

BELLSTEDT, R. (1989): Die Langbeinfliegen-Emergenz 1983 und 1984 des Bergbaches Vesser im Thüringer Wald (Diptera, Dolichopodidae). — Gothaer Symposium 1986.

GERSTÄCKER, A. (1864): Einige neue Dolichopodiden aus dem Bayerischen Hochgebirge. — Steff. Ent. Ztg. **25**, 145–154.

JOOST, W., KLAUSNITZER, B., & W. ZIMMERMANN (im Druck): Die merolimnische

Insektenfauna eines Thüringer Wald-Baches im Ergebnis dreijähriger Emergenzuntersuchungen, Teil II: Diptera. — Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden.

MEUFFELS, H. J. G. (1981): Nieuwe gegevens over Nederlandse Dolichopodidae (Diptera) II. — Entomol. Ber. **41**, 67–70.

WEBER, M. (1983): Dolichopodidae (Diptera) of the Hortobágy National Park. — The Fauna of the Hortobágy National Park, 303–307, Akad. Kiadó, Budapest.

WEBER, M. (1985): Adatok a Bakony hegység Szúnyoglábú-légy Faunájához (Diptera: Dolichopodidae). — Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis **4**, 137–154.

ZETTERSTEDT, J. W. (1859): Diptera Scandinaviae, 13, 5072, Lund.

Anschriften der Verfasser:

Ronald Bellstedt
Museum der Natur Gotha
Parkallee 15
Gotha
DDR - 5800

Doz. Dr. sc. Rudolf Bährmann
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Sektion Biologie
Wissenschaftsbereich Ökologie
Neugasse 23
Jena
DDR - 6900

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Bellstedt Ronald, Bährmann Rudolf

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis Thüringer Langbeinfliegen \(Diptera, Dolichopodidae\).
3.Teil. 217-220](#)