

# Dolichopodidae (Diptera) neu für die Schweiz mit Ergänzungen zur Diptera Checklist

Autor(en): **Naglis, Stefan**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the  
Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **72 (1999)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **12.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-402736>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Dolichopodidae (Diptera) neu für die Schweiz mit Ergänzungen zur Diptera Checklist

STEFAN NAGLIS

Steinackerstrasse 1B, CH-5103 Möriken, Switzerland

*Dolichopodidae (Diptera) new for Switzerland with supplements to the Diptera Checklist.* – For the Swiss fauna 18 new records of Dolichopodidae are reported: *Argyra perplexa* BECKER, *Asyndetus latifrons* (LOEW), *Chrysotus monochaetus* KOWARZ, *Dolichopus signifer* HALIDAY, *Dolichopus simplex* MEIGEN, *Hercostomus nanus* (MACQUART), *Hercostomus rogenhofferi* (MIK), *Oncopygius distans* (LOEW), *Rhaphium fasciatum* MEIGEN, *Rhaphium penicillatum* LOEW, *Anepsiomyia flaviventris* (MEIGEN), *Campsicnemus marginatus* LOEW, *Lamprochromus bifasciatus* (MACQUART), *Syntormon monile* (HALIDAY), *Teuchophorus calcaratus* (MACQUART), *Teuchophorus monacanthus* LOEW, *Teuchophorus nigricosta* (VON ROSER), *Teuchophorus spinigerellus* (ZETTERSTEDT). In addition 10 species are listed as supplements and 7 species as confirmations. As a result of these new records and supplements, the present-day fauna of Swiss Dolichopodidae rises up from 180 to 209 species.

Keywords: Dolichopodidae, Switzerland, faunistics, new records, supplements, checklist.

### EINLEITUNG

Mit der Diptera-Checklist (MERZ *et al.*, 1998) steht für die Schweiz zum ersten Mal seit SCHOCH (1889) eine umfassende, aktuelle Übersicht über die Schweizer Dipterenfauna zur Verfügung. Der Kenntnisstand der Dolichopodidae muss zum gegenwärtigen Zeitpunkt als schlecht bezeichnet werden (POLLINI & POLLET, 1998). In der Checklist werden 180 Arten aufgeführt, wobei für die Schweizer Fauna gegen 300 Arten zu erwarten sind. In dieser Arbeit werden Ergänzungen zur Checklist gegeben, bei welchen es sich einerseits um Neufunde handelt und andererseits um Nachträge von bereits gemeldeten Arten sowie um Bestätigungen von unsicheren Meldungen.

In der Diptera-Checklist (MERZ *et al.*, 1998) wurden sämtliche von SCHOCH (1889) aufgeführten Arten nicht berücksichtigt, weil das entsprechende Belegmaterial als verschwunden gilt und deshalb nicht überprüft werden konnte. Drei dieser Arten wurden inzwischen bestätigt (NAGLIS, 1998), zwei weitere können im folgenden bestätigt werden.

### MATERIAL UND METHODEN

Sämtliche Arten mit Funddaten wurden vom Verfasser in den Jahren 1995 bis 1998 gesammelt und befinden sich als Trockenpräparate in der privaten Sammlung des Autors (coll. NAGLIS). Für jede Art werden die genauen Fundangaben mit den Koordinaten in Klammern angegeben. Die verwendete Systematik und Nomenklatur richtet sich nach NEGROBOV (1991), wobei Änderungen nach MEUFFELS *et al.* (1991) sowie nach DYTE & POLLET (1998) berücksichtigt wurden. Die wichtigsten Synonyme werden aufgeführt.

Tab. 1. Zusammenstellung der behandelten Arten.

| Art                                              | Neu<br>für die Checklist | Neu<br>für die Schweiz | Nachtrag | Bestätigung                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------|------------------------------------|
| <b>Diaphorinae</b>                               |                          |                        |          |                                    |
| <i>Argyra atriceps</i> LOEW, 1857                | X                        |                        | X        | X <sup>2)</sup>                    |
| <i>Argyra grata</i> LOEW, 1857                   |                          |                        |          |                                    |
| <i>Argyra perplexa</i> BECKER, 1918              | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Argyra vestita</i> (WIEDEMANN, 1817)          | X                        |                        |          |                                    |
| <i>Asyndetus latifrons</i> (LOEW, 1857)          | X                        | X                      | X        |                                    |
| <i>Chrysotus monochaetus</i> KOWARZ, 1874        | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Diaphorus hoffmannseggii</i> MEIGEN, 1830     |                          |                        |          | X <sup>2)</sup>                    |
| <i>Diaphorus winthemi</i> MEIGEN, 1824           | X                        |                        | X        |                                    |
| <b>Dolichopodinae</b>                            |                          |                        |          |                                    |
| <i>Dolichopus signifer</i> HALIDAY, 1838         | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Dolichopus simplex</i> MEIGEN, 1824           | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Hercostomus nanus</i> (MACQUART, 1827)        | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Hercostomus rogenhofferi</i> (MIK, 1878)      | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Nodicornis nodicornis</i> (MEIGEN, 1824)      |                          |                        | X        |                                    |
| <i>Poecilobothrus nobilitatus</i> (LINN., 1767)  | X                        |                        |          | X <sup>1)</sup>                    |
| <i>Sybstroma discipes</i> (GERMAR, 1821)         | X                        |                        | X        |                                    |
| <b>Hydrophorinae</b>                             |                          |                        |          |                                    |
| <i>Peodes forcipatus</i> LOEW, 1857              | X                        |                        | X        |                                    |
| <b>Neurigoninae</b>                              |                          |                        |          |                                    |
| <i>Oncopygius distans</i> (LOEW, 1857)           | X                        | X                      |          |                                    |
| <b>Rhaphiinae</b>                                |                          |                        |          |                                    |
| <i>Rhaphium albifrons</i> ZETTERSTEDT, 1843      |                          |                        |          | X <sup>2)</sup>                    |
| <i>Rhaphium fasciatum</i> MEIGEN, 1824           | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Rhaphium fissum</i> LOEW, 1850                |                          |                        |          | X <sup>2)</sup>                    |
| <i>Rhaphium penicillatum</i> LOEW, 1850          | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Rhaphium riparium</i> (MEIGEN, 1824)          | X                        |                        | X        |                                    |
| <i>Rhaphium rivale</i> (LOEW, 1869)              |                          |                        |          | X <sup>2)</sup><br>X <sup>1)</sup> |
| <i>Rhaphium suave</i> (LOEW, 1859)               | X                        |                        |          |                                    |
| <b>Sciapodinae</b>                               |                          |                        |          |                                    |
| <i>Sciapus heteropygus</i> PARENT, 1926          | X                        |                        | X        |                                    |
| <b>Sympycninae</b>                               |                          |                        |          |                                    |
| <i>Anepsiomyia flaviventris</i> (MEIGEN, 1824)   | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Campsicnemus marginatus</i> LOEW, 1857        | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Lamprochromus bifasciatus</i> (MACQ., 1827)   | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Sympycnus annulipes</i> (MEIGEN, 1824)        | X                        |                        | X        |                                    |
| <i>Syntormon monile</i> (HALIDAY, 1851)          | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Syntormon denticulatum</i> (ZETT., 1843)      | X                        |                        | X        |                                    |
| <i>Teuchophorus calcaratus</i> (MACQ., 1827)     | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Teuchophorus monacanthus</i> LOEW, 1859       | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Teuchophorus nigrigosta</i> (VON ROSER, 1840) | X                        | X                      |          |                                    |
| <i>Teuchophorus spinigerellus</i> (ZETT., 1843)  | X                        | X                      |          |                                    |
| TOTAL                                            | 29                       | 18                     | 10       | 7                                  |

Erläuterungen:

Neu für die Checklist: Die Art ist in der Diptera-Checklist nicht enthalten.

Neu für die Schweiz: Die Art wird zum ersten Mal für die Schweiz gemeldet. Sie ist in der Checklist nicht enthalten.

Nachtrag: Die Art ist in der Checklist nicht enthalten, wurde jedoch bereits für die Schweiz gemeldet.

Bestätigung: 1) Die Art ist in der Checklist nicht enthalten, jedoch von SCHOCH (1889) gemeldet; sie wurde jetzt wieder gefunden.

2) Die Art ist in der Checklist enthalten, jedoch mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) ohne Referenz; sie wurde jetzt wieder gefunden.

## ARTENLISTE

Die folgende Auflistung der Unterfamilien, Gattungen und Arten erfolgt in alphabetischer Reihenfolge und ist als Übersicht in Tab. 1 zusammengefasst.

## Diaphorinae

***Argyra atriceps* LOEW, 1857**

Funddaten: Magadino TI, Seeufer, Schlamm, 200 m, (709,8/112,75), 25.7.1997, 1 ♀; Willisau LU, Ostergau, Weiherufer auf Vegetation, 550 m, (645,4/218,05), 9.8.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus dem Tessin als neu für die Schweiz gemeldet (NAGLIS, 1998).

***Argyra grata* LOEW, 1857**

Funddaten: Brunegg AG, 420 m, (658,8/252,5), 15.7.1995/19.8.1995, 2 ♀ ♀.

Bemerkungen: Da die Art in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) (NEGROBOV, 1991) und ohne Referenz aufgeführt ist, wird sie hier als Bestätigung gemeldet.

***Argyra perplexa* BECKER, 1918 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Baldegg LU, Bachufer, Schlamm, 460 m, (663,55/226,15) 20.6.1998, 1 ♂, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bisher in Frankreich, Italien, Belgien, England und Irland gefunden.

***Argyra vestita* (WIEDEMANN, 1817)**

Funddaten: Agno TI, Seeufer, 270 m, (714,2/94,6), 21.7.1996, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits als Bestätigung für die Schweiz aus dem Tessin gemeldet (NAGLIS, 1998).

***Asyndetus latifrons* (LOEW, 1857) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Magadino TI, Flusssufer, auf Blättern, 200 m, (711,15/112,4), 21.7.1998, 2 ♂ ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa mit Ausnahme von Skandinavien und Grossbritannien verbreitet.

***Chrysotus monochaetus* KOWARZ, 1874 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Flaach ZH, Farhau, Waldrand auf Blättern, 340 m, (686,2/271,85), 4.7.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa mit Ausnahme von Skandinavien verbreitet.

***Diaphorus hoffmannseggii* MEIGEN, 1830**

Funddaten: Oberrieden ZH, Sihlwald, Flusssufer, 500 m, (684,7/235,8), 16.8.1997, 1 ♀.

Bemerkungen: Da die Art in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) (NEGROBOV, 1991) und ohne Referenz aufgeführt ist, wird sie hier als Bestätigung gemeldet.

***Diaphorus winthemi* MEIGEN, 1824**

Funddaten: Magadino TI, Seeufer, Schlamm, 200 m, (709,8/112,75), 25.7.1997, 2 ♀ ♀; Magadino TI, Flusssufer, auf Blättern, 200 m, (711,15/112,4), 21.7.1998, 2 ♂ ♂, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits als Bestätigung für die Schweiz aus dem Tessin gemeldet (NAGLIS, 1998).

Dolichopodinae

***Dolichopus signifer* HALIDAY, 1838 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Baldegg LU, Seeufer, 460 m, (663,2/227,2), 19.5.1997, 2 ♂ ♂, 3 ♀ ♀.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa und Nordafrika verbreitet.

***Dolichopus simplex* MEIGEN, 1824 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Brunegg AG, auf Vegetation, 420 m, (658,8/252,5), 17.5.1997, 1 ♀; Rüssspitz ZG bei Maschwanden, Bachufer, 380 m, (673,9/232,85), 29.5.1997, 1 ♂; Maschwanden ZH, Bachufer, Schlamm, 390 m (674,1/231,5), 21.5.1998, 2 ♂ ♂; Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Vegetation, 550 m, (645,4/218,05), 9.8.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa mit Ausnahme von Südeuropa verbreitet.

***Hercostomus nanus* (MACQUART, 1827) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Rüssspitz ZG bei Maschwanden, Bachufer, 380 m, (673,9/232,85), 29.5.1997, 2 ♂ ♂; Baldegg LU, Bachufer, Schlamm, 460 m, (663,55/226,15), 20.6.1998, 1 ♂; Baldegg LU, Bachufer, auf Blättern, 460 m, (663,45/225,7), 20.6.1998, 3 ♂ ♂; Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa weit verbreitet.

***Hercostomus rogenhofferi* (MIK, 1878) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Les Collons VS, M. Carré, auf Steinen, 2450 m, (594,45/112,55), 27.7.1997, 3 ♂ ♂, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Tiere hielten sich auf einem heissen, trockenen Südhang auf flachen Steinen am Boden auf. Bei dieser Art handelt es sich um eine Hochgebirgsart, welche bisher nur aus Italien, Frankreich und Österreich bekannt ist.

***Nodicornis nodicornis* (MEIGEN, 1824)**

= *Sybistroma nodicornis*

Funddaten: Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 2 ♂ ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) aufgeführt. Sie wurde jedoch von REDARD (1985) und GONSETH *et al.* (1985) gemeldet.

***Poecilobothrus nobilitatus* (LINNAEUS, 1767)**

Funddaten: Zürich ZH, Allmend, 430 m, (681,5/245,5), 27.6.1996, 1 ♂; Rüdlingen SH, Flusssufer, 340 m, (685,6/270,2), 13.7.1996, 2 ♂ ♂; Möriken AG, Bachufer, 400 m, (657,0/251,1), 17.8.1996, 1 ♀; Baldegg LU, Bachufer, Schlamm, 460 m, (663,55/226,15), 20.6.1998, 1 ♂; Rüdlingen SH, Waldweg, auf Blättern, 400 m, (685,1/271,85), 4.7.1998, 2 ♂ ♂, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus Burgdorf und Genf gemeldet (SCHOCH, 1889).

***Sybistroma discipes* (GERMAR, 1821)**

= *Hypophyllus discipes*

Bemerkungen: Die Art wurde von Diablerets VD gemeldet (RINGDAHL, 1957).

Hydrophorinae

***Peodes forcipatus* LOEW, 1857**

Funddaten: Magadino, Seeufer, Schlamm, 200 m, (709,8/112,75), 25.7.1997, 3 ♂♂, 3 ♀♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus dem Tessin als neu für die Schweiz gemeldet (NAGLIS, 1998).

Neurigoninae

***Oncopygius distans* (LOEW, 1857) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Interlaken BE, Burgseeli, Moorgebiet, auf Blättern, 630 m, (634,4/171,9), 30.5./1.6.1998, 4 ♂♂, 2 ♀♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bisher in Österreich, Ungarn, dem ehem. Jugoslawien, der Slowakischen Republik, Italien und Österreich gefunden.

Rhaphiinae

***Rhaphium albifrons* ZETTERSTEDT, 1843**

Funddaten: Oberrieden ZH, Sihlwald, Waldgebiet, 560 m, (684/235), 16.8.1997, 1 ♂.

Bemerkungen: Da die Art in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) (NEGROBOV, 1991) und ohne Referenz aufgeführt ist, wird sie hier als Bestätigung gemeldet.

***Rhaphium fasciatum* MEIGEN, 1824 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Interlaken BE, Burgseeli, Moorgebiet, auf Blättern, 630 m, (634,4/171,9), 30.5./1.6.1998, 4 ♂♂; Interlaken BE, Unterseen, Sumpfgebiet, auf Blättern, 31.5.1998, 560 m, (629/169), 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa mit Ausnahme von Südeuropa verbreitet.

***Rhaphium fissum* LOEW, 1850**

Funddaten: Embrach ZH, Haumüli, Bachufer, 380 m, (686,2/263,6), 9.5.1998, 2 ♂♂.

Bemerkungen: Da die Art in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) (NEGROBOV, 1991) und ohne Referenz aufgeführt ist, wird sie hier als Bestätigung gemeldet.

***Rhaphium penicillatum* LOEW, 1850 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Möriken AG, Bachufer, 360 m, (657,0/251,05), 16.5.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa verbreitet.

***Rhaphium riparium* (MEIGEN, 1824)**

= *Rhaphium praerosum* LOEW, 1850

Funddaten: Agno TI, Seeufer, 270 m, (714,2/94,6), 21.7.1996, 1 ♀; Gordevio TI, Flusssufer auf Steinen, 300 m, (699,4/120,6), 20.4.1997, 2 ♀ ♀; Magadino TI, Seeufer/Schlamm, 200 m, (709,8/112,75), 25.7.1997, 2 ♀ ♀; Tenero TI, Bachufer, auf Schlamm, 200 m, (710,2/113,85), 24.7.1998, 2 ♀ ♀; Villnachern AG, Flusssufer, auf Schlamm, 340 m, (655,05/257,55), 20.9.1998, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits als neu für die Schweiz aus dem Tessin gemeldet (NAGLIS, 1998).

***Rhaphium rivale* (LOEW, 1869)**

Funddaten: Les Ponts de Martel NE, Bachufer, Schlamm, 990 m, (546,45/204,35), 8.6.1997, 3 ♂ ♂, 2 ♀ ♀.

Bemerkungen: Da die Art in der Checklist nur mit dem Vermerk CPD (= Catalogue of Palaearctic Diptera) (NEGROBOV, 1991) und ohne Referenz aufgeführt ist, wird sie hier als Bestätigung gemeldet.

***Rhaphium suave* (LOEW, 1859)**

Funddaten: Villnachern AG, Flusssufer, auf Schlamm, 340 m, (655,05/257,55), 20.9.1998, 1 ♂, 4 ♀ ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus Burgdorf und Genf gemeldet (SCHOCH, 1889).

Sciapodinae

***Sciapus heteropygus* PARENT, 1926**

Funddaten: Aldesago, Mt. Bré, 520 m, (719,15/96,45), 22.7.1997, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus dem Tessin als neu für die Schweiz gemeldet (NAGLIS, 1998).

Sympycninae

***Anepsiomyia flaviventris* (MEIGEN, 1824) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 3 ♂ ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in der gemässigten Zone Europas verbreitet und fehlt sowohl in den skandinavischen Ländern wie auch in Südeuropa.

***Campsicnemus marginatus* LOEW, 1857 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Rüdlingen SH, Rheindelta, 340 m, (685,5/271,5), 7.9.1996, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa verbreitet.

***Lamprochromus bifasciatus* (MACQUART, 1827) [neu für die Schweiz]**

= *Lamprochromus elegans* (MEIGEN, 1830)

Funddaten: Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 1 ♂, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa weit verbreitet.

***Sympycnus annulipes* (MEIGEN, 1824)**

Bemerkungen: Die Art wurde bereits von GONSETH *et al.* (1985) gemeldet.

***Syntormon monile* (HALIDAY in WALKER, 1851) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Schwanden GL, Niederenbach, Sumpf, 960 m, (725,85/203,6), 21.6.1997, 2 ♂♂, 1 ♀; Les Collons VS, Bächlein, 1980 m, (594,6/114,9), 28.7.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa und Nordafrika verbreitet.

***Syntormon denticulatum* (ZETTERSTEDT, 1843)**

= *Syntormon pumilus* sensu PARENT, 1938

Funddaten: Les Ponts de Martel NE, Bachufer, Schlamm, 990 m, (546,45/204,35), 8.6.1997, 1 ♂, 1 ♀; Maschwanden ZH, Bachufer, 400 m (674,15/231,85), 14.9.1997, 1 ♂, 3 ♀♀; Baldegg LU, Bachufer, auf Schlamm, 460 m, (663,45/226,15), 20.6.1998, 3 ♂♂; Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 1 ♂; Möriken AG, Bachufer, auf Steinen, 400 m, (657,0/251,05) 29.8.1998, 1 ♀.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits von REDARD (1985) gemeldet.

***Teuchophorus calcaratus* (MACQUART, 1827) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Möriken AG, Bachufer, 400m, (657,0/251,1), 17.8.1996, 1 ♂; Rüsspitz ZG nahe Maschwanden, Bachufer, 380 m, (673,9/232,85), 29.5.1997, 2 ♂♂ / 30.8.1998, 2 ♂♂; Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 1 ♂; Maschwanden ZH, Bachufer, auf Schlamm, 390 m (674,1/231,6), 21.5.1998, 2 ♂♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa mit Ausnahme von Skandinavien verbreitet.

***Teuchophorus monacanthus* LOEW, 1859 [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Möriken AG, Bachufer, 400m, (657,0/251,1), 17.8.1996, 1 ♂; Baldegg LU, Bachufer, auf Schlamm, 460 m, (663,45/226,15), 20.6.1998, 2 ♂♂; Rothenturm SZ, Hochmoor, Bachufer, auf Schlamm, 900 m, (694,35/220,2), 15.8.1998, 3 ♂♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa verbreitet.

***Teuchophorus nigricosta* (VON ROSER, 1840) [neu für die Schweiz]**

= *Teuchophorus signatus* (ZETTERSTEDT, 1849)

Funddaten: Agno TI, Seeufer, 270 m, (714,2/94,6), 21.7.1996, 1 ♂ / 20.7.1998, 1 ♂; Möriken AG, Bachufer, 400m, (657,0/251,1), 17.8.1996, 1 ♂; Brunegg AG, Waldlichtung, 500 m, (657,6/252,55), 6.7.1997, 1 ♂; Rüdlingen SH, Waldweg, auf Blättern, 400 m, (685,1/271,85), 4.7.1998, 3 ♂♂; Rothenturm SZ, Hochmoor, Bachufer, auf Schlamm, 900 m, (694,35/220,2), 15.8.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art wurde bereits aus dem Tessin gemeldet (NAGLIS, 1998). Da sie in einem dem Verfasser zur Verfügung stehenden provisorischen Manuskript der Diptera-Checklist aufgeführt war, wurde sie jedoch nicht als neu für die Schweiz gemeldet. Sie ist in ganz Europa mit Ausnahme von Skandinavien verbreitet.

***Teuchophorus spinigerellus* (ZETTERSTEDT, 1843) [neu für die Schweiz]**

Funddaten: Willisau LU, Ostergau, Weiherufer, auf Blättern, 560 m, (645,4/218,05), 28.6.1998, 1 ♂.

Bemerkungen: Die Art ist in ganz Europa verbreitet.

## ZUSAMMENFASSUNG

Für die Schweizer Fauna werden folgende 18 Dolichopodidae Arten zum ersten Mal gemeldet: *Argyra perplexa* BECKER, *Asyndetus latifrons* (LOEW), *Chrysotus monochaetus* KOWARZ, *Dolichopus signifer* HALIDAY, *Dolichopus simplex* MEIGEN, *Hercostomus nanus* (MACQUART), *Hercostomus rogenhofferi* (MIK), *Oncopygius distans* (LOEW), *Rhaphium fasciatum* MEIGEN, *Rhaphium penicillatum* LOEW, *Anepsiomyia flaviventris* (MEIGEN), *Campsicnemus marginatus* LOEW, *Lamprochromus bifasciatus* (MACQUART), *Syntormon monile* (HALIDAY), *Teuchophorus calcaratus* (MACQUART), *Teuchophorus monacanthus* LOEW, *Teuchophorus nigrigosta* (VON ROSER), *Teuchophorus spinigerellus* (ZETTERSTEDT). Zusätzlich werden 10 Arten als Nachträge und 7 Arten als Bestätigungen gemeldet. Mit den Neufunden und den Nachträgen zusammen erhöht sich die aktuelle Artenzahl der Dolichopodidae der Schweiz von 180 auf 209 Arten.

## VERDANKUNGEN

Meinen besonderen Dank möchte ich B. MERZ (Genf) und G. BÄCHLI (Dietikon) für Hinweise und Anregungen zu einer Vorversion des Manuskripts aussprechen.

## LITERATUR

- DYTE, P. & POLLET, M. 1998. Dolichopodidae. In: CHANDLER, P. (ed.), Checklists of Insects of the British Isles (New Series), Part 1: Diptera. *Handbk. Ident. Br. Insects* 12: 89–95.
- GONSETH, Y., SCHLAEPPY, S. & SCHNEGG, F. 1985. Contribution à la connaissance de la faune de la Marnière d'Hauterive. *Bull. Soc. Neuchât. Sci. Nat.* 108: 77–86.
- MERZ, B., BÄCHLI, G., HAENNI, J.-P., & GONSETH, Y. (eds) 1998. *Diptera Checklist*. Fauna Helvetica Bd. 1.
- MEUFFELS, J.G., POLLET, M., & GROOTAERT, P. 1991. Dolichopodidae. In: GROOTAERT, P., DE BRUYN, L., & DE MEYER, M. (eds), *Catalogue of the Diptera of Belgium*. Documents de travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, pp. 97–102.
- NAGLIS, S. 1998. Dolichopodidae (Diptera) aus der Südschweiz. *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges.* 71(1–2): 169–176.
- NEGROBOV, O.P. 1991. Family Dolichopodidae. In: SOÓS, A. & PAPP, L. (eds), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, Vol. 7, pp. 11–139; Budapest.
- POLLINI, L. & POLLET, M. 1998. 46. Dolichopodidae. In: MERZ, B., BÄCHLI, G., HAENNI, J.-P., & GONSETH, Y. (eds), *Diptera Checklist*. Fauna Helvetica Bd. 1, pp. 195–200.
- REDARD, O. 1985. Etude écofaunistique des points d'eau de la région neuchâteloise. Les mares de pâturage de la Chaux-d'Amin. II. La faune. *Bull. Soc. Neuchât. Sci. Nat.* 108: 87–101.
- RINGDAHL, O. 1957. Fliegenfunde aus den Alpen. *Ent. Tidskr.* 78: 115–134.
- SCHOCH, G. 1889. Miscellanea entomologica. II. Prolegomena zur Fauna Dipterorum Helvetiae. *Wiss. Beilage Progr. Kantonsschule Zürich* 1889: 24–40.

(erhalten am 27. Dezember 1998; nach Revision angenommen am 9. Februar 1999)