

Erster Nachtrag und Korrekturen zur Checkliste der Schwebfliegen Deutschlands (Diptera, Syrphidae)

Dieter Doczkal, Claus Claußen und Axel Ssymank

Doczkal, D.; Claußen, C.; Ssymank, A. (2002): First supplement and corrections to the check list of the hoverflies of Germany (Diptera, Syrphidae). – Volucella 6, 167-173. Stuttgart.

21 species are added to the German check list (Ssymank et al. 1999), four species which were doubtfully recorded from Germany are confirmed, and five species recorded from Germany are deleted (two of them were not included in the check list). The current number of species known from Germany is 458. Synonymies published after the check list was finished and corrections of spelling mistakes are given. The authors recommend not to use the senior synonym *Eumerus funeralis* Meigen, 1822, for *Eumerus tuberculatus* Rondani, 1857.

Zusammenfassung

Der Checkliste der Schwebfliegen Deutschlands (Ssymank et al. 1999) werden 21 Arten hinzugefügt, fünf aus Deutschland gemeldete Arten werden gestrichen (davon zwei, die nicht in die Checkliste aufgenommen worden waren) und vier Arten mit zweifelhaftem Nachweis werden bestätigt. Damit steigt die Zahl aus Deutschland bekannter Arten auf 458. Nach der Fertigstellung der Checkliste publizierte Synonyme werden angeführt und Schreibfehler korrigiert. Die Autoren empfehlen, das ältere Synonym *Eumerus funeralis* Meigen, 1822 für *Eumerus tuberculatus* Rondani, 1857 nicht zu verwenden.

Einleitung

Seit Erscheinen der Checkliste der Dipteren Deutschlands (Schumann, Bährmann & Stark 1999) haben sich für die Familie Syrphidae (Ssymank et al. 1999) bereits zahlreiche Ergänzungen sowie einzelne Korrekturen und Namensänderungen ergeben, die nachfolgend zusammengefasst werden sollen.

Neu hinzu gekommene Arten

Brachyopa grunewaldensis Kassebeer, 2000: Kassebeer (2000a)

Brachyopa obscura Thompson & Torp, 1982: Stuke (2001)

- Brachyopa plena* Collin, 1939: Kassebeer (2000)
- Callicera fagesii* Guérin-Méneville, 1844: Dziöck (1999); Lauterbach (1999); Löhr (2000)
- Cheilosa alba* Vujić & Claussen, 2000: Vujić & Claußen (2000)
- Cheilosa himantopus* (Panzer, [1798]): Stuke & Claußen (2000)
 = *Cheilosa naso* Becker, 1894
 = *Cheilosa fulvitaris* van der Goot, 1964
 Die Namen *C. naso* und *C. fulvitaris* sind aus der Synonymie von *Cheilosa canicularis* (Panzer, 1801) zu streichen.
- Cheilosa ranunculi* Doczkal, 2000: Doczkal (2000a)
- Cheilosa subpictipennis* Claussen, 1998: Claussen (1998)
- Eupeodes goeldlini* Mazánek, Láska & Bičík, 1999: Mazánek, Láska & Bičík (1999)
- Melanogaster curvistylus* Vujić & Stuke 1999: Vujić & Stuke (1999)
- Microdon miki* Doczkal & Schmid, 1999: Doczkal & Schmid (1999)
- Orthonevra montana* Vujić, 1999: 1♂ Bayern, Oberes Isartal zwischen Wallgau und Vorderriß, 830m, 47°32'259"N 11°21'074"E, 15. Juni 2002, leg. D. Werner, det. & coll. D. Doczkal.
- Paragus majoranae* Rondani, 1857 nec Goeldlin de Tiefenau (1976): Vujić, Simić & Radenković (1999, als *P. gorgus*)
- Platycheirus aurolateralis* Stubbs, 2002: Doczkal, Stuke & Goeldlin de Tiefenau (2002)
- Platycheirus fasciculatus* Loew, 1856: Ssymank (2002)
- Platycheirus laskai* Nielsen, 1999: Nielsen (1999)
- Platycheirus splendidus* Rotheray, 1998: Doczkal, Stuke & Goeldlin de Tiefenau (2002)
- Psilota innupta* Rondani, 1857: Flügel (2001)
- Syrphus auberti* Goeldlin de Tiefenau, 1996: Schmid (1999a)
- Xanthogramma dives* (Rondani, 1857): Doczkal, Rennwald & Schmid (2001)
- Xanthogramma stackelbergi* Violovitsh, 1975: Stuke (2000), Doczkal, Rennwald & Schmid (2001)

Bestätigung von Arten mit bisher fraglichem Nachweis

- Callicera spinolae* Rondani, 1844: 1♂ Baden-Württemberg, Heidelberg, 22. September 2001, leg. K. Schmidt, det. F. Malec, vid. C. Claußen, coll. SMNS.
- Merodon aeneus* Meigen, 1822: Schmid (1999a)
- Orthonevra frontalis* (Loew, 1843): 1♂ Bayern, Dachau, 8. Mai 1919, leg. E. Engel, det. M. Hauser, vid. Doczkal, coll. SMNS.
- Psilota atra* (Fallén, 1817): Kassebeer (2000b)

Zu streichende Arten

- Cheilosa marginata* Becker, 1894: Das von Löhr (1989) aus dem Mangfallgebiet gemeldete Tier erwies sich als ein ♀ von *Cheilosa* cf. *nivalis* Becker, 1894 (det. Doczkal 2001).
- Dasysyrphus postclaviger* (Štys & Moucha, 1962): Nicht in Ssymank et al. (1999)

enthalten. Das von Röder (1998: 54) gemeldete Exemplar wurde von Doczkal überprüft. Es erwies sich erwartungsgemäß als fehldeterminiert. Es handelt sich um eine Art des *Dasysyrphus venustus*-Komplexes (det. Doczkal 2001), für die noch kein gültiger Name vorliegt (Doczkal, in Vorb.).

Merodon nigratarsis Rondani, 1845: Nach Dziock (in litt. 13.9.2000) stammt das von Löhr (1994) erwähnte Exemplar nicht aus Thüringen.

Paragus absidatus Goeldlin de Tiefenau, 1971: Nicht in Ssymank et al. (1999) enthalten, aber von Röder (1998) aus Bayern gemeldet. Das Belegtier ist eine *Paragus pecchiolii* (det. Bausenwein [als *P. majoranae*], vid. Doczkal 2001)

Spilomyia saltuum (Fabricius, 1794): Van Steenis (2000) meldet ein zweifelsfrei determiniertes Exemplar aus Deutschland. Dieser Nachweis wurde auch für die Checkliste Baden-Württembergs (Doczkal, Rennwald & Schmid 2001) anerkannt. Eine erneute Überprüfung ergab jedoch erhebliche Zweifel an der Herkunft des Tieres. Fast alle Tiere der Sammlung von Roser tragen nur ein nachträglich angebrachtes Etikett mit der gedruckten Aufschrift "Württemberg. v. Roser 1872-76" (Schmid, Hauser & Doczkal 1998). Mit solchen Etiketten finden sich auch Tiere von *Merodon clavipes* (Fabricius, 1781), *Milesia crabroniformis* (Fabricius, 1775) und *Milesia semiluctifera* (Villers, 1789) in der von Roserschen Sammlung. Da ein Exemplar von *Eumerus uncipes* Rondani, 1850 ein Original-Etikett Rondanis trägt, stand von Roser nachweislich in Tauschkontakt mit Rondani. Da sonstige Belege für *Spilomyia saltuum* aus Deutschland fehlen, unterstellen wir, dass die Art nicht aus Deutschland nachgewiesen ist. Das gleiche gilt auch für die Belege von *Merodon clavipes*, *Milesia crabroniformis* und *Milesia semiluctifera* in der Sammlung von Roser.

Namensänderungen

Cheilosia urbana (Meigen, 1822)

= *Cheilosia praecox* (Zetterstedt, 1843): Claußen & Speight (1999)

Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758)

= *Chrysotoxum fasciatum* (Müller, 1764): Iliff & Chandler (2000) schlagen vor, die von Thompson, Vockeroth & Speight (1982) vorgenommenen Namensänderungen in den Gattungen *Chrysotoxum* und *Xanthogramma* rückgängig zu machen. Durch Festlegung von Neotypen für *Musca arcuata* Linnaeus, 1758 und *Musca festiva* Linnaeus, 1758 (als *Chrysotoxum*) wird der ursprüngliche Gebrauch dieser Namen konserviert. In der Gattung *Xanthogramma* wird der Name *citrofasciatum* De Geer, 1776, als der gültige Name wieder eingesetzt.

Chrysotoxum festivum (Linnaeus, 1758)

= *Chrysotoxum arcuatum* sensu Thompson, Vockeroth & Speight (1982) nec (Linnaeus, 1758): Iliff & Chandler (2000; vgl. Anmerkung unter *Chrysotoxum arcuatum*).

Epistrophe obscuripes (Strobl, 1910)

= *Epistrophe similis* Doczkal & Schmid, 1994: Schmid (1999b)

Eristalis lineata (Harris, 1776)

= *Eristalis horticola* auct. nec De Geer (1776): Hippa, Nielsen & van Steenis (2001)

Eristalis pseudorupium Kanervo, 1938

= *Eristalis vitripennis* auct. nec (Strobl, 1893): Nielsen (1999)

Eumerus tuberculatus Rondani, 1857

= *Eumerus funeralis* Meigen, 1822: Speight, Claussen & Hurkmans (1998)
Der Typus von *E. funeralis* im Museum National d'Histoire Naturelle in Paris wurde von Speight untersucht. Er ist mit *Eumerus tuberculatus* konspezifisch. Da die Synonymie vor dem 1. Januar 2000 publiziert wurde, bleibt gemäß § 23.9.1.1 des ICZN *Eumerus funeralis* prioritätsberechtigt, obwohl der Name bis zur Einführung durch Speight, Claussen & Hurkmans (1998) außer in Katalogwerken seit seiner Beschreibung nicht in Gebrauch war. Dagegen ist der Name *Eumerus tuberculatus* Rondani seit der Wiederbeschreibung der Art durch Collin (1920) durchgehend in Gebrauch. Als eine der wenigen Schwebfliegen-Arten, die als "Schädling" im Land- und Gartenbau betrachtet werden, existiert eine umfangreiche Literatur zur Taxonomie, Faunistik und Biologie. Vor diesem Hintergrund halten wir es für sinnvoll, den Namen im Sinne von Collin (1920) vorläufig beizubehalten. Eine Eingabe an die Nomenklatur-Kommission gemäß Art. 23.9.3 ist in Vorbereitung.

Eupeodes bucculatus (Rondani, 1857)

= *Eupeodes latilunulatus* (Collin, 1931): Mazánek, Bičík & Láska (1998)

Leucozona inopinata Doczkal, 2000

= *Leucozona nigripila* sensu Doczkal (1998) nec Mik, 1888: Doczkal (2000b)

Microdon analis (Macquart, 1842)

= *Microdon latifrons* Loew, 1856: Doczkal & Schmid (1999)

= *Microdon eggeri* Mik, 1897: Speight (1994); Doczkal & Schmid (1999)

Paragus majoranae Rondani, 1857 nec Goeldlin de Tiefenau (1976)

= *Paragus gorgus* Vujić & Radenković, 1999: Sommaggio (2002)

Paragus pecchiolii Rondani, 1857

= *Paragus majoranae* sensu Goeldlin Tiefenau (1976) nec Rondani (1857): Sommaggio (2002)

Xanthogramma citrofasciatum (De Geer, 1776)

= *Xanthogramma festivum* sensu Thompson, Vockeroth & Speight (1982) nec (Linnaeus, 1758): Iliff & Chandler (2000; vgl. Anmerkung unter *Chrysotoxum arcuatum*)

Xylota jakutorum Bagatshanova, 1980

= *Xylota coeruleiventris* auctt. nec Zetterstedt, 1838: Mutin & Gilbert (1999)

Änderungen von Schreibfehlern

Anasimyia lineata (Fabricius, 1787) statt *Anasimyia lineata* Fabricius, 1787
Cheilosia impressa Loew in Schiner, 1857 statt *Cheilosia impressa* Loew, 1840
Meligramma cingulatum (Egger, 1860) statt *Meligramma cingulata* (Egger, 1860)
Meligramma guttatum (Fallén, 1817) statt *Meligramma guttata* (Fallén, 1817)
Meligramma trianguliferum (Zetterstedt, 1843) statt *Meligramma triangulifera* (Zetterstedt, 1843)
Parasyrphus vittiger (Zetterstedt, 1843) statt *Parasyrphus vittiger* (Zetterstedt, 1838)
Parasyrphus punctulatus: monticola (Becker, 1821) statt *monticola* (Becker, 1821)
Platycheirus immaculatus Ôhara, 1980 statt *Platycheirus immaculatus* (Ôhara, 1980)

Danksagung

Der erstgenannte Autor dankt herzlichst Frau Dr. Doreen Werner für die großzügige Überlassung von *Orthonevra montana*, den Herren Dieter Bausenwein, Paul-Walter Löhr und Dr. Gerd Röder für das Ausleihen von Belegtieren, sowie Herrn Dr. F. Malec für die Daten zu *Callicera spinolae*.

Literatur

- Claussen, C. (1998). Die europäischen Arten der *Cheilosia alpina*-Gruppe (Diptera, Syrphidae). – Bonner zoologische Beiträge 47 (3-4), 381-410. Bonn.
- Claussen, C.; Speight, M.C.D. (1999): On the identity of *Cheilosia ruralis* (Meigen, 1822) (Diptera, Syrphidae) – with a review of its synonymies. – Volucella 4, 93-102. Stuttgart.
- Collin, J.E. (1920): *Eumerus strigatus* Fallén und *tuberculatus* Rondani (Diptera, Syrphidae). – Entomologist's monthly Magazine 56, 102-106, 1 pl.
- Doczkal, D. (2000a): Description of *Cheilosia ranunculi* spec. nov. from Europe, a sibling species of *C. albicans* Meigen (Diptera, Syrphidae). – Volucella 5, 63-78. Stuttgart.
- Doczkal, D. (2000b): Redescription of *Leucozona nigripila* Mik and description of *Leucozona inopinata* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). – Volucella 5, 115-127. Stuttgart.
- Doczkal, D.; Rennwald, K.; Schmid, U. (2001): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae) Baden-Württembergs (2. Fassung, Stand 15. September 2000). – Naturschutz-Praxis, Artenschutz 5, 49 S. Karlsruhe.
- Doczkal, D.; Schmid, U. (1999): Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung *Microdon* Meigen (Diptera, Syrphidae). – Volucella 4, 45-68. Stuttgart.
- Doczkal, D.; Stuke J.-H.; Goeldlin de Tiefenau, P. (2002): The species of the *Platycheirus scutatus* (Meigen) complex in central Europe, with description of *Platycheirus speighti* spec. nov. from the Alps (Diptera, Syrphidae). – Volucella 6, 23-40. Stuttgart.
- Dziok, F. (1999): *Callicera fagesii* Guérin-Ménéville, 1844 (Diptera, Syrphidae) – new to Germany and a recent record from France. – Volucella 4, 153-156. Stuttgart.
- Flügel, H.-J. (2001): Schwebfliegenfunde aus Berlin und Brandenburg (Diptera: Syrphidae). – Märkische Entomologische Nachrichten 3 (2), 33-54.
- Hippa, H.; Nielsen, T.R.; van Steenis, J. (2001): The West Palaearctic species of the genus *Eristalis* (Diptera, Syrphidae). – Norwegian Journal of Entomology 48, 289-327.
- Illiff, D.A.; Chandler, P.J. (2000): *Musca arcuata* and *M. festiva* Linnaeus, 1758 (currently *Chrysotoxum arcuatum* and *C. festivum*) and *M. citrofasciata* De Geer, 1776 (currently *Xanthogramma*

- citrofasciatum*) (Insecta, Diptera): proposed conservation of usage of the specific names by the designation of neotypes for *M. arcuata* and *M. festiva*. – Bulletin of Zoological Nomenclature 57(2), 87-93. London.
- Kassebeer, C.F. (2000a): Eine neue *Brachyopa* Meigen, 1822 (Diptera, Syrphidae) aus dem Grunewald. – Dipteron 3 (1), 7-12. Kiel.
- Kassebeer, C.F. (2000b): Die Schwebfliegenfauna (Diptera, Syrphidae) des Lopautals bei Amelinghausen. I. Nachtrag. – Dipteron 3 (2), 109-128. Kiel.
- Lauterbach, K.E. (1999): *Callicera fagesii* Guérin-Ménéville, 1844, eine dritte Bronzeschwebfliege aus Bielefeld und Umgebung, Erstnachweis für Deutschland (Diptera, Syrphidae). – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft ostwestfälisch-lippischer Entomologen 15 (2), 21-24. Bielefeld.
- Löhr, P.-W. (1989): Zur Kenntnis der Schwebfliegen des Mangfallgebirges, Oberbayern (Diptera, Syrphidae). – Entomofauna 10, 305-314. Linz.
- Löhr, P.-W. (1994): Checklist der Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) Thüringens. S. 80-88 In: Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 2. Thüringer Entomologenverband e.V.
- Löhr, P.-W. (2000): *Callicera fagesii* Guérin-Ménéville, 1844 (Diptera, Syrphidae), eine neue Syrphidenart für Hessen. – Hessische faunistische Briefe 19 (2/3), 43-44. Darmstadt.
- Mazánek, L.; Bičík, V.; Láška, P. (1998): Redescription of *Eupeodes bucculatus* (Rondani, 1857) and its synonyms (Dipt., Syrphidae). – Acta Universitatis Palackianae Olomucensis Facultas rerum naturalium, Biologica 36, 27-38.
- Mazánek, L.; Láška, P.; Bičík, V. (1999): Two new Palaearctic species of *Eupeodes* similar to *E. bucculatus* (Diptera, Syrphidae). – Volucella 4, 1-9. Stuttgart.
- Mutin, V.; Gilbert, F. (1999): Phylogeny of the genus *Xylota* Meigen, 1822 (Diptera, Syrphidae) with descriptions of new taxa. – Dipteron 2 (3), 45-68. Kiel.
- Nielsen, T.R. (1999): Check-list and distribution maps of Norwegian Hoverflies, with description of *Platycheirus laskai* nov. sp. (Diptera, Syrphidae). – NINA Fagrapport 035, 1-99.
- Röder, G. (1998): Schwebfliegen Bayerns mit Gefährdungsstufen der Roten Listen. 136 S. Keltern.
- Schmid, U. (1999a): Schwebfliegen-Nachweise (Diptera, Syrphidae) aus Deutschland: *Cheilosia laeviseta* Claußen, 1987, *Merodon aeneus* Meigen, 1822 und *Syrphus auberti* Goeldlin de Tiefenau, 1996. – Volucella 4, 161-165. Stuttgart.
- Schmid, U. (1999b): *Syrphus obscuripes* Strobl, 1910: ein älteres Synonym von *Epistrophe similis* Doczkal & Schmid, 1994 (Diptera, Syrphidae). – Volucella 4, 103-104. Stuttgart.
- Schmid, U.; Hauser, M.; Doczkal, D. (1998): Schwebfliegen-Typen (Diptera, Syrphidae) im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart. – Volucella 3, 75-84. Stuttgart.
- Schumann, H.; Bährmann, R.; Stark, A. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica. Supplement 2, 1-354. Halle a.d. Saale.
- Sommaggio, D. (2002): *Paragus gorgus* Vujić et Radenković, 1999: a junior synonym of *P. majoranae* Rondani, 1857, and reinstatement of *Paragus pecchiolii* Rondani, 1857 (Syrphidae, Diptera). – Volucella 6, 53-56. Stuttgart.
- Speight, M.C.D. (1994): Révision des syrphes de la faune de France: II - Les Microdontidae et les Syrphidae Milesiinae (in part.) (Diptera, Syrphidoidea). – Bulletin de la Société entomologique de France, 99(2), 181-190. Paris.
- Speight, M.C.D.; Claussen, C.; Hurkmans, W. (1998): Révision des syrphes de la faune de France: III – Liste alphabétique des espèces des genres *Cheilosia*, *Eumerus* et *Merodon* et Supplément (Diptera, Syrphidae). – Bulletin de la Société entomologique de France 103 (5), 401-414. Paris.
- Ssymank, A. (2002): Beiträge zur Faunistik und Biologie der Schwebfliegen in Bayern (I) (Diptera, Syrphidae). – Entomofauna 23 (11), 125-144. Ansfelden.
- Ssymank, A.; Doczkal, D.; Barkemeyer, W.; Claussen, C.; Löhr, P.-W.; Scholz, A. (1999). Syrphidae. S. 195-203. In: Schumann, H.; Bährmann, R.; Stark, A. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. – Studia dipterologica. Supplement 2, 1-354. Halle a.d. Saale.
- Stubbs, A.E. (2002): Advances in the understanding of the *Platycheirus scutatus* (Meigen) complex in Britain, including the addition of *Platycheirus aurolateralis* sp. n. (Diptera, Syrphidae). –

Dipterists Digest 9, 75-80.

- Stuke, J.-H. (2000): Zur Bedeutung der Griebheimer Trockenaue für die Schwebfliegenfauna (Diptera: Syrphidae). – In: Vom Wildstrom zur Trockenaue: Natur und Geschichte der Flusslandschaft am südlichen Oberrhein. Hrsg.: Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (LfU). Naturschutz-Spectrum: Themen, 92. Ubstadt-Weiher.
- Stuke, J.-H. (2001): *Brachyopa obscura* Thompson & Torp, 1982 - neu für Deutschland (Diptera: Syrphidae). – *Studia dipterologica* 8 (1), 257-260. Halle a.d. Saale.
- Stuke, J.-H.; Claußen, C. (2000): *Cheilosia canicularis* auctt. - ein Artenkomplex. – *Volucella* 5, 79-94. Stuttgart.
- Thompson, F.C.; Vockeroth, J.R.; Speight, M.C.D. (1982): The Linnean species of flower flies (Diptera: Syrphidae). – *Memoirs of the Entomological Society of Washington* 10, 150-165. Washington D.C.
- van Steenis, J. (2000): The West-Palaeartic species of *Spilomyia* Meigen. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 73, 143-168. Zürich.
- Vujić, A.; Claußen, C. (2000): *Cheilosia alba* spec. nov. and first description of the female of *C. pini* Becker, 1894 (Diptera, Syrphidae). – *Volucella* 5, 51-62. Stuttgart.
- Vujić, A.; Šimić, S.; Radenković, S. (1999): Mediterranean species related to *Paragus hermonensis* Kaplan, 1981, with the description of *Paragus gorgus* spec. nov. (Diptera, Syrphidae). – *Volucella* 4, 29-44. Stuttgart.
- Vujić, A.; Stuke, J.-H. (1999): A new hoverfly species of the genus *Melanogaster* from Central Europe (Diptera, Syrphidae). – *Studia dipterologica* 5 (2), 343-347. Halle a.d. Saale.

Anschriften der Autoren:

Dieter Doczkal, Königsberger Straße 4, 76316 Malsch, Deutschland.

E-mail: Dieter.Doczkal@t-online.de

Claus Claußen, Twedter Holz 12, 2944 Flensburg, Deutschland.

E-mail: 0461346100001@t-online.de

Dr. Axel Ssymank, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Abteilung Biotopschutz und Landschaftsökologie (I.2), Mallwitzstraße 1-3, 53177 Bonn, Deutschland.

E-mail: Ssymanka@bfn.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Volucella - Die Schwebfliegen-Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Doczkal Dieter, Claußen Claus, Ssymank Axel

Artikel/Article: [Erster Nachtrag und Korrekturen zur Checkliste der Schwebfliegen Deutschlands \(Diptera, Syrphidae\). / First supplement and corrections to the check list of the hoverflies of Germany \(Diptera, Syrphidae\) 167-173](#)