

Über einige ältere Nachweise zur Schwebfliegenfauna Schleswig-Holsteins (Diptera, Syrphidae)

Claus Clausen

Abstract: Some old records on Syrphidae from Schleswig-Holstein (SAAGER 1959, KRÖBER 1949) are revised. Four species, *Pipiza signata* MEIGEN, *Heringia pyrenaica* (BECKER), *Neoscasia nitidula* (MEIGEN), and *Sphegina spheginea* (ZETTERSTEDT) are deleted from the list of Schleswig-Holstein. Nine species are regarded as doubtful records from Schleswig-Holstein, because specimens have not been found in the regional collections. These species are: *Microdon devius* (LINNAEUS), *Pipizella virens* (FABRICIUS), *Neocnemodon fulvimanus* (ZETTERSTEDT), *Cheilosia caerulescens* (MEIGEN), *Cheilosia loewi* BECKER, *Brachyopa bicolor* (FALLÉN), *Orthonevra splendens* (MEIGEN), *Chrysogaster simplex* LOEW and *Eoseristalis rupium* (FABRICIUS). *Cheilosia flavipes* (PANZER) is reported as new for the fauna of Schleswig-Holstein.

In seiner Arbeit über „Die Dipterenammlung des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck“ führt SAAGER (1959) auch 119 Syrphidenarten aus dem Lübecker Raum auf. Dieses Verzeichnis ist heute von besonderem Wert, da es nach dem Verlust der Belegsammlungen zu der KRÖBERSchen „Dipterenfauna“ von 1930 (vgl. WEIDNER 1969) die einzige umfangreichere Faunenliste für Syrphidae aus Holstein ist, deren Belege vollständig erhalten geblieben sind.

Es war daher von Interesse, im Zuge einer Überarbeitung der Syrphidensammlung des Naturhistorischen Museums zu Lübeck die von SAAGER gemachten Angaben zu überprüfen und nach heutigem Kenntnisstand zu berichtigen. Die sich daraus ergebenden Änderungen werden in diesem Beitrag mitgeteilt.

Die Bearbeitung der regionalen Syrphidensammlung des Zoologischen Museums Hamburg konnte außerdem zur Aufklärung einiger bei KRÖBER (1949) fraglicher Angaben beitragen.

Die verwendeten neuen Namen sind durch die Arbeiten von THOMPSON (1981) und THOMPSON et al. (1982) notwendig geworden.

In dem Syrphidenverzeichnis von SAAGER müssen die folgenden Angaben geändert werden:

Ein + kennzeichnet Arten, die zu streichen sind.

+ *Pipiza signata* MEIGEN 1822 - da: *Pipiza bimaculata* MEIGEN 1822.

Pipiza bimaculata MEIGEN: Lauerholz 1 ♀ 11. 6. 1955 - da: *Pipiza quadrimaculata* (PANZER 1804).

+ *Heringia heringi* (ZETTERSTEDT 1843) - da: *Pipiza lugubris* (FABRICIUS 1775).

+ *Heringia virens* (FABRICIUS 1805) - da: *Pipizella viduata* (LINNAEUS 1758) (= *P. variipes* [MEIGEN 1822]).

- + *Cnemodon vitripennis* (MEIGEN 1822) - Das ♂ ist *Neocnemodon pubescens* (DELUCCHI & PSCHORN-WALCHER 1955), das ♀ ist zur Zeit unbestimmbar.
- + *Chrysogaster splendens* MEIGEN 1822 - da: *Chrysogaster virescens* LOEW 1854 (det. V. S. van der GOOT).
- Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN 1817): Lübeck, Garten 2 ♂♂ 10. 7. 1953 - sind: *Chrysogaster cemiteriorum* (LINNAEUS 1758) (= *C. chalybeata* MEIGEN 1822).
- + *Chrysogaster simplex* LOEW 1843: Lübeck, Garten 1 ♂ 25. 5. 1953 - da: *Orthonevra brevicornis* (LOEW 1843); Kannenbruch 1 ♀ 11. 5. 1954 - da: *Chrysogaster virescens* LOEW (V. S. van der GOOT det.).
- Chrysogaster macquarti* LOEW 1843: Schwartau 1 ♀ 17. 6. 1957- da: *Chrysogaster hirtella* LOEW 1843.
- + *Cheilosia loewi* BECKER 1894 - da: *Cheilosia pubera* (ZETTERSTEDT 1838).
- Cheilosia nigripes* (MEIGEN 1822) - da: *Cheilosia pubera* (ZETTERSTEDT). Das Exemplar aus dem Lauerholz fehlt in der Sammlung.
- + *Cheilosia caerulea* (MEIGEN 1822) - da: *Cheilosia fraterna* (MEIGEN 1830).
- + *Cheilosia flavipes* (PANZER 1798) - da: *Cheilosia albipila* (MEIGEN 1838).
- Cheilosia proxima* (ZETTERSTEDT 1843): Lübeck, Garten 1 ♀ 9. 8. 1952 - da: *Cheilosia velutina* LOEW 1840.
- + *Neoascia floralis* (MEIGEN 1822) - da: *Neoascia tenur* (HARRIS 1780) (= *N. dispar* auctt., nec MEIGEN 1822).
- Neoascia dispar* (MEIGEN 1822): Salemer Moor 1 ♂ o. D., 1 ♀ 14. 6. 1954 - sind: *Neoascia meticulosa* (SCOPOLI 1763) (= *N. aenea* [MEIGEN 1822]).
- + *Brachyopa bicolor* (FALLÉN 1817) - da: *Brachyopa insensilis* COLLIN 1939.
- + *Paragus tibialis* (FALLÉN 1817) - da: ein ♀ der Untergattung *Pandasyopthalmus*, zur Zeit unbestimmbar.
- + *Platycheirus immarginatus* (ZETTERSTEDT 1849) - da: *Platycheirus clypeatus* (MEIGEN 1822).
- Platycheirus angustatus* (ZETTERSTEDT 1843): Salemer Moor 1 ♂ 24. 7. 1955 - da: *Platycheirus perpallidus* VERRALL 1901.
- Epistrophe lineola* (ZETTERSTEDT 1843): Kuhbrookmoor 1 ♀ 18. 5. 1957 - da: *Parasyrphus punctulatus* (VERRALL 1873).
- + *Epistrophe vittigera* (ZETTERSTEDT 1843) - da: *Parasyrphus annulatus* (ZETTERSTEDT 1838).
- Epistrophe auricollis* (MEIGEN 1822): Lauerholz 1 ♀ 6. 6. 1955 - da: *Parasyrphus annulatus* (ZETTERSTEDT).
- Epistrophe triangulifera* (ZETTERSTEDT 1843) - fehlt in der Sammlung.
- + *Syrphus nitidicollis* (MEIGEN 1822) - da: *Metasyrphus latilunulatus* (COLLIN 1931).
- + *Sphaerophoria menthastri* (LINNAEUS 1758) und *Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN 1822) - Die unter diesen beiden Namen in der Sammlung steckenden Männchen gehören zu den folgenden Arten:
- Lübeck, Wesloer Moor 1 ♂ 12. 8. 1942: *Sphaerophoria batava* GOELDLIN 1974.
- Lübeck, Wesloer Moor 1 ♂ 12. 8. 1942; Lübeck, Schulgarten 1 ♂ 20. 8. 1942 und Lübeck, Grönauer Heide 1 ♂ 21. 8. 1942 - sind: *Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN 1822).
- Lübeck, Grönauer Heide 1 ♂ 21. 8. 1942: *Sphaerophoria virgata* GOELDLIN 1974.
- Baccha elongata* (FABRICIUS 1775): Wesloer Moor 1 ♀ 15. 8. 1942 und Israelsdorf 1 ♀ 15. 7. 1958 - sind: *Baccha obscuripennis* MEIGEN 1822 (Trennung aufgrund Stirnbestäubung!).
- + *Microdon devius* (LINNAEUS 1761) - da: *Microdon eggeri* MIK 1897.
- + *Eristalis rupium* FABRICIUS 1805 - da: *Eoseristalis pertinax* (SCOPOLI 1763).
- + *Eristalis pratorum* MEIGEN 1822 - da: *Eoseristalis pertinax* (SCOPOLI).
- Tubifera hybrida* LOEW 1846 - statt 2. 3. 47 lies 23. 7. 47.
- + *Penthesilea asilica* (FALLÉN 1816) - da: *Criorhina berberina* (FABRICIUS 1805).

Da *Pipiza signata* nur von SAAGER (1959) für Schleswig-Holstein gemeldet wird, ist diese Art von der Faunenliste dieses Gebietes zu streichen.

Ebenso sind für die folgenden Arten keine weiteren Belegexemplare aus Schleswig-Holstein bekannt:

'84 DROSEIRA

<i>Pipizella virens</i>	<i>Cheilosia caerulescens</i>
<i>Orthonevra splendens</i>	<i>Brachyopa bicolor</i>
<i>Chrysogaster simplex</i>	<i>Microdon devius</i>
<i>Cheilosia loewi</i>	<i>Eoseristalis rupium</i>

Da diese Arten sämtlich zu Gattungen gehören, deren Arten sich mit den älteren deutschsprachigen Bestimmungstabellen nicht sicher abgrenzen ließen, ist ihre Zugehörigkeit zur Fauna Schleswig-Holsteins fraglich, obwohl auch KRÖBER (1930, 1935) sie in seiner „Dipterenfauna“ für dieses Gebiet aufführt.

Für *Cheilosia flavipes* (PANZER 1798), die aus dem SAAGERSchen Verzeichnis gestrichen werden mußte, liegt ein neuer, sicherer Nachweis vor: Kiel, Botanischer Garten 1♀ (leg. Haeseler). 27. 5. 1967.

Zu den von KRÖBER (1949) in seiner „Dipterenfauna des Eppendorfer Moores“ aufgeführten Syrphidae, konnten nur einige der Belegexemplare aus dem Zeitraum von 1944-1946 in der Sammlung des Zoologischen Museums Hamburg aufgefunden werden. Alle älteren Belege sind vermutlich 1943 bei der Zerstörung des Museums vernichtet worden.

Nach Überprüfung dieser erhalten gebliebenen Exemplare müssen die folgenden Angaben geändert werden:

Heringia pyrenaica (BECKER 1921) - Synonym zu *Trichopsomyia flavitarsis* (MEIGEN 1822) (E. TORP briefl.). Belegexemplare aus dem Eppendorfer Moor sind nicht erhalten.

Cnemodon fulvimanus (ZETTERSTEDT 1843): Eppendorfer Moor 1♂ 4. 8. 1944 - da: *Neocnemodon vitripennis* (MEIGEN 1822).

Damit fehlen Belegexemplare für *fulvimanus* aus Schleswig-Holstein.

Neoascia geniculata (MEIGEN 1822): Eppendorfer Moor 1♀ 5. 9. 1945 - da: *Neoascia tenur* (HARRIS).

Neoascia nitidula (MEIGEN 1822): Eppendorfer Moor 1♀ 20. 5. 1945 - da: *Neoascia tenur* (HARRIS).

Nach THOMPSON (1981) ist *N. nitidula* ein Synonym zu *N. meticulousa* (SCOPOLI).

Melanostoma ambiguum (FALLÉN 1817) - Unter dem Namen *ambiguum* befinden sich mehrere Exemplare aus dem Eppendorfer Moor in der Sammlung. Alle Exemplare sind fehlbestimmt. Sie gehören zu den Arten: *Melanostoma mellinum* (LINNAEUS 1758), *Melanostoma scalare* (FABRICIUS 1794), *Platycheirus albimanus* (FABRICIUS 1781) und *Platycheirus clypeatus* (MEIGEN).

Sphegina sphaginea (ZETTERSTEDT 1838): Eppendorfer Moor 1♀ 28. 8. 1945 - da: *Neoascia podagrica* (FABRICIUS 1775).

Da das Exemplar aus dem Eppendorfer Moor der einzige Nachweis für Schleswig-Holstein war, ist die Art von der Faunenliste dieses Gebietes zu streichen.

Für die folgenden von KRÖBER aus den Jahren 1945-1946 für das Eppendorfer Moor aufgeführten Arten fehlen Belege:

Cheilosia ? pagana (MEIGEN 1822), *Neoascia floralis* (MEIGEN 1822), *Platycheirus perpallidus* VERRALL 1901, *Platycheirus scambus* (STAEGER 1843), *Epistrophe grossulariae* (MEIGEN 1822), *Sphaerophoria menthastri* (LINNAEUS 1758), *Eristalis tenax* (LINNAEUS 1758) und *Eristalis pertinax* (SCOPOLI).

Mein Dank gilt Herrn Prof. Dr. R. Abraham und Herrn Dr. W. Eckloff, die mir den Zugang zu den Sammlungen des Zoologischen Museums Hamburg bzw. des Naturhistorischen Museums der Hansestadt Lübeck ermöglichten; Herrn Dr. V. S. van der Goot

(Amsterdam) für die Determination von *Chrysogaster virescens*; Herrn Prof. Dr. V. Haeseler (Oldenburg), der mir Syrphidae aus Schleswig-Holstein zur Bearbeitung überließ sowie Herrn Studienlektor E. Torp (Jelling) für Angaben zur Synonymie von *H. pyrenaica*.

Zusammenfassung

Im Zuge einer Überarbeitung der Syrphidensammlungen des Naturhistorischen Museums der Hansestadt Lübeck und des Zoologischen Museums Hamburg werden einige ältere Angaben zur Syrphidenfauna Schleswig-Holsteins (SAAGER 1959, KRÖBER 1949) überprüft und berichtigt.

Pipiza signata MEIGEN, *Heringia pyrenaica* (BECKER), *Neoascia nitidula* (MEIGEN) und *Sphegina sphegina* (ZETTERSTEDT) werden von der Faunenliste Schleswig-Holsteins gestrichen. Für *Microdon devius* (LINNAEUS), *Pipizella virens* (FABRICIUS), *Neocnemodon fulvimanus* (ZETTERSTEDT), *Cheilosia caerulescens* (MEIGEN), *Cheilosia loewi* BECKER, *Brachyopa bicolor* (FALLÉN), *Orthonevra splendens* (MEIGEN), *Chrysogaster simplex* LOEW und *Eoseristalis rupium* (FABRICIUS) fehlen Belegexemplare aus Schleswig-Holstein. Die Zugehörigkeit dieser Arten zur Fauna des Gebietes ist damit fraglich. *Cheilosia flavipes* (PANZER) wird erstmals für Schleswig-Holstein nachgewiesen.

Literatur:

- KRÖBER, O. (1930): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten, I. Teil - Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. **22**: 19-78.
- KRÖBER, O. (1935): Dipterenfauna von Schleswig-Holstein und den benachbarten westlichen Nordseegebieten: Zweiter Nachtrag zum Teil I in Band 22 (1930). - Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. **24**: 77-79.
- KRÖBER, O. (1949): Die Dipterenfauna des Eppendorfer Moores im Wechsel der Zeiten. - Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. **30**: 69-89.
- SAAGER, H. (1959): Die Dipterenfauna des Naturhistorischen Heimatmuseums der Hansestadt Lübeck. - Ber. Ver. „Natur u. Heimat“ u. Naturh. Mus. Lübeck **1**: 21-62.
- THOMPSON, F. C. (1981): Nomenclature of the European species of *Neoascia* Meigen (Diptera: Syrphidae). - Ent. scand. **12**: 470-478.
- THOMPSON, F. C., VOCKEROTH, J. R. & M. C. D. SPEIGHT (1982): The Linnaean species of Flower Flies (Diptera: Syrphidae) - Mem. Entomol. Soc. Wash. **10**: 150-165.
- WEIDNER, H. (1969): Die Entomologischen Sammlungen des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums Hamburg; XII. Teil, Insecta IX. - Mitt. Hamburg Zool. Mus. Inst. **66**: 227-236.

Anschrift des Verfassers:

Claus Claußen, Twedter Holz 12, D-2390 Flensburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Drosera](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [1984](#)

Autor(en)/Author(s): Claußen Claus

Artikel/Article: [Über einige ältere Nachweise zur Schwebfliegenfauna Schleswig-Holsteins \(Diptera, Syrphidae\) 117-120](#)