

Einige von J. Macquart 1848-1855 aus der Schweiz beschriebene Tachiniden (Dipt.)

Autor(en): **Herting, Benno**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **43 (1970-1971)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401614>

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.

Einige von J. Macquart 1848-1855 aus der Schweiz beschriebene Tachiniden (Dipt.)

von

BENNO HERTING

Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart

595.773.4

Unter den zahlreichen Tachinen-Arten, die von dem französischen Dipterologen JEAN MACQUART um die Mitte des vorigen Jahrhunderts beschrieben worden sind, befinden sich nicht wenige, die er von JOHANN JACOB BREMI aus der Schweiz zur Bestimmung erhielt. Die Sammlung BREMI, soweit sie noch erhalten ist, befindet sich im Entomologischen Institut der E.T.H. in Zürich, und dank der Freundlichkeit von Herrn Dr. W. SAUTER konnte ich die in dieser alten Sammlung vorhandenen Tachinen überprüfen. Es fanden sich dort von 29 Arten Belegexemplare, die nach den vorhandenen Indizien als Typen anzusehen sind. Die meisten dieser Arten wurden von MACQUART, wie er selbst erwähnt, nach einem einzigen Exemplar beschrieben, und da sich jeweils ein den Angaben von MACQUART entsprechendes Belegstück in der Sammlung BREMI befindet, ist als sicher anzunehmen, dass dies der von MACQUART an den Eigentümer zurückgegebene Typus ist. In einem Falle allerdings (*Nemoraea acutangularis* MACQ.) steckt unter dem Namensetikett eine Art (*Brachychaeta strigata* MEIG.), die von der Beschreibung und den Abbildungen bei MACQUART völlig abweicht. Hier muss eine nachträgliche Verwechslung vorgekommen sein, was leicht möglich ist, da die Etiketten mit Namen und Fundort nicht auf der Nadel der Fliegen, sondern auf dem Kastenboden befestigt sind.

Die meisten der von MACQUART beschriebenen Arten sind für die späteren Autoren ein Rätsel geblieben, weil die morphologischen Angaben völlig unzulänglich sind. Die Untersuchung der Typen in der Sammlung BREMI war darum von besonderem Interesse. Die Ergebnisse sind im folgenden in alphabetischer Reihenfolge der Artnamen wiedergegeben. In der Regel handelt es sich um Synonyme von heute gut bekannten Arten, die ja von den alten Autoren oft mehrfach unter verschiedenem Namen beschrieben worden sind. In vier Fällen jedoch hat die Artbeschreibung von MACQUART die Priorität, so dass wir den von diesem Autor gegebenen Namen von nun ab verwenden müssen.

Der bisher gebrauchte Artname ist dann in Klammern beigefügt mit dem Vermerk « n. syn. ».

acutangulata (*Masicera*) 1850, p. 478 = *Thecocarcelia acutangulata* MACQUART (*incedens* RONDANI, n. syn.). Ein ♀ aus Malans.

albocincta (*Masicera*) 1850, p. 486 = *Platymyia fimbriata* MEIGEN, ♀.

amsteinii (*Trixa*) 1848, p. 103 = *Trixa oestroidea* ROBINEAU-DESVOIDY, ♀.

analis (*Nemoraea*) 1848, p. 124. Unter diesem Namen steckt nur ein ♀ von *Winthemia rufiventris* MACQ., das nicht als Typus angesehen werden kann. MACQUART hat beide Geschlechter nach Exemplaren beschrieben, die BREMI aus *Cucullia verbasci* und *Ellopia sambucaria* gezogen hat. *C. verbasci* ist aber der typische Wirt von *Winthemia quadripustulata* FABR., und MACQUART erwähnt auch, das seine *analis* der *quadripustulata* sehr ähnlich ist und vielleicht nur eine Variante darstellt.

bilineata (*Tachina*) 1854, p. 396 = *Eriothrix prolixa* MEIGEN, ♀.

bremii (*Pachystylum*) 1848, p. 133, ist der gültige Name für *Chaetomera fumipennis* BRAUER und BERGENSTAMM (vgl. HERTING 1966, p. 4).

Der Typus stammt von Waldnach im Kanton Uri.

ciliata (*Thryptocera*) 1848, p. 134 = *Digonochaeta setipennis* FALLÉN.

diffusa (*Exorista*) 1849, p. 413. Ein ♀ von *Phryxe vulgaris* FALLÉN. Da MACQUART nur das Männchen beschrieben hat, kann dies Exemplar nicht der Typus sein.

dumetorum (*Exorista*) 1849, p. 392 = *Eucarcelia excisa* FALLÉN, ♀.

flavipalpis (*Thryptocera*) 1848, p. 135 = *Actia crassicornis* MEIGEN.

fulvipalpis (*Tachina*) 1854, p. 382. Ein schlecht erhaltenes ♀ der *Exorista rustica* Gruppe.

gracilistylum (*Tachina*) 1854, p. 396 = *Blondelia nigripes* FALLÉN, ♀

griseifrons (*Exorista*) 1849, p. 399 = *Phryxe vulgaris* FALLÉN, ♀.

inclinata (*Exorista*) 1849, p. 386 = *Phryxe vulgaris* FALLÉN, ♀.

longicornis (*Exorista*) 1849, p. 411 = *Aplomyia confinis* FALLÉN, ♀.

montana (*Masicera*) 1850, p. 479 = *Phryxe nemea* MEIGEN, ♀.

montium (*Masicera*) 1850, p. 463 = *Lydella grisescens* ROBINEAU-DESVOIDY, ♀.

nitens (*Masicera*) 1850, p. 482 = *Blondelia nigripes* FALLÉN, ♂.

nitidiventris (*Myobia*) 1854, p. 438. Ein abgeriebenes ♂ von *Solieria pacifica* MEIGEN.

nitidiventris (*Tachina*) 1854, p. 381 = *Exorista larvarum* LINN., ♀. Das Abdomen ist bei dem Typus glänzendschwarz, weil die Bereifung abgerieben ist.

ovata (*Scopolia*) 1855, p. 198 = *Anachaetopsis angusticornis* LOEW, ♀.

pachystyla (*Masicera*) 1850, p. 480 = *Allophorocera pachystyla* MACQUART (*auripila* BRAUER und BERGENSTAMM, n. syn.). Der Typus trägt ein Namensetikett auf der Nadel. Ein Fundort ist nicht angegeben, die Art kommt jedoch nur im hochalpinen Bereich vor.

pinetorum (*Masicera*) 1850, p. 482 = *Blondelia nigripes* FALLÉN, ♂.

- pulverulenta* (*Myobia*) 1854, p. 433 = *Demoticus plebejus* FALLÉN, ♀.
pusilla (*Exorista*) 1849, p. 377 = *Nemorilla maculosa* MEIGEN, ♀.
rufipes (*Chrysosoma*) 1848, p. 91 = *Macquartia viridana* ROBINEAU-DESVOIDY, ♂. Der von MACQUART gegebene Artnamen ist in der Gattung *Macquartia* bereits präokkupiert durch die Art *rufipes* FALLÉN und deshalb nicht verwendbar.
rufiventris (*Exorista*) 1849, p. 380 = *Winthemia rufiventris* MACQUART (*cruentata* RONDANI, n. syn.), ♂. Der Typus ist fettig, und seine Bereifung dadurch unsichtbar geworden, was auch MACQUART in seiner Beschreibung erwähnt.
rufoscutellata (*Masicera*) 1850, p. 474 = *Erycia festinans* MEIGEN, ♂.
testaceolateralis (*Tachina*) 1854, p. 395 = *Blondelia nigripes* FALLÉN, ♂.
tibialis (*Frontina*) 1850, p. 435 = *Pexopsis aprica* MEIGEN, ♀. Der Typus wurde in Mandach gefangen.
transversa (*Plagia*) 1848, p. 96 = *Voria ruralis* FALLÉN.

Summary

The BREMI collection in Zürich contains the types of 29 Tachinid species which were described by MACQUART. These species are listed and their identity is noted. The names given by MACQUART have priority in four cases. The species concerned must now be called as follows: *Theocarcelia acutangulata* MACQ. instead of *T. incedens* ROND. *Pachystylum breinii* MACQ. instead of *Chaetomera fumipennis* B. B. *Allophorocera pachystyla* MACQ. instead of *A. auripila* B. B. *Winthemia rufiventris* MACQ. instead of *W. cruentata* ROND.

ZITIERTE LITERATUR

- MACQUART, J., 1848-1855. Nouvelles observations sur les Insectes Diptères d'Europe de la tribu des Tachinaires. — *Ann. Soc. ent. France* (2) **6**: 85-138 (1848); (2) **7**: 353-418 (1849); (2) **8**: 419-492 (1850); (3) **2**: 373-446 (1854); (3) **3**: 177-204 (1855).
 HERTING, B., 1966. Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) IX. — *Stuttgarter Beitr. Naturk.* **146**: 1-12.