

**Zeitschrift:** Insecta Helvetica. Fauna  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 11 (1995)

**Artikel:** Diptera Asilidae  
**Autor:** Weinberg, Medeea / Bächli, Gerhard  
**Kapitel:** Literatur  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1006757>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## LITERATUR

- ADAMOVIĆ, Ž.R. 1963. Ecology of some asilid-species (Asilidae, Diptera) and their relation to honeybee (*Apis mellifica* L.). *Mus. Hist. nat. Beograd, hors série* 30: 3–102.
- ADAMOVIĆ, Ž.R. 1972. The mating behaviour and the oviposition of some robber-flies (Diptera, Asilidae). *Acta Biol. jugosl.* 7: 207–225.
- AM STEIN, [J.R.] 1857. Bündner Dipteren. *Jahresber. naturf. Ges. Graubünden, N.F.* 2: 89–111.
- BARBEY, A. 1932. Les insectes forestiers du Parc National Suisse. *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Natinalparks* 6: 1–50.
- BECKER, T. 1887. Beiträge zur Kenntniss der Dipteren-Fauna von St. Moritz. *Berl. ent. Zeitschr.* 31: 93–141.
- BIGOT, J. 1857. Essai d'une classification générale et synoptique de l'ordre des Insectes Diptères. *Annls Soc. ent. Fr., Sér. 3, 5:* 517–564.
- BIGOT, J. 1859. Diptères de Madagascar. Deuxième partie. *Annls Soc. ent. Fr., Sér. 3, 7:* 415–440.
- BIGOT, J.M.F. 1878. Diptères nouveaux ou peu connus. 10<sup>e</sup> partie. *Annls Soc. ent. Fr., Sér. 5, 8:* 213–240, 401–446.
- BIGOT, J.M.F. 1884. (Note). *Annls Soc. ent. Fr., Sér. 6, 4:* CXV–CXVI.
- BIGOT, J.M.F. 1885. Note rectificative. *Wien. ent. Zeitg.* 4: 90.
- BIGOT, J.M.F. 1892. Description de trois nouveaux diptères de l'Inde. *Bull. Soc. zool. Fr.* 17: 210–212.
- BLÖCHLINGER, H. 1990. Fliegen und Mücken des Kantons Thurgau (Diptera) 1. Teil. *Mitt. thurg. naturf. Ges.* 50: 105–120.
- BROMLEY, S.W. 1933. Courting and mating performances of an asilid fly (*Heteropogon laetus*). *Psyche* 40: 144.
- BROMLEY, S.W. 1949. The Missouri bee-killer, *Proctacanthus milbertii* Macq. (Asilidae: Diptera). *Bull. Brooklyn ent. Soc.* 44: 21–28.
- DENNIS, D.S., & LAVIGNE, R.J. 1975. Comparative Behavior of Wyoming Robber Flies II. (Diptera: Asilidae). *Univ. Wyoming Agr. Exp. Stn. Sci. Monogr.* 30: 1–68.
- DUDA, O. 1940. Neue oder ungenügend bekannte Zweiflügler der paläarktischen Region aus meiner Sammlung. *Folia zool. hydrobiol.* 10: 214–226, 397–407.
- DUFOUR, L. 1851. Recherches anatomiques et physiologiques sur les Diptères, accompagnées de considérations relatives à l'histoire naturelle de ces insectes. *Mém. div. Savants Acad. Sci., Sci. math. phys.* 11: 171–360, 11 pl.
- ENGEL, E.O. 1925–1930. 24. Asilidae. In: LINDNER, E., (ed.), *Die Fliegen der paläarktischen Region*. Vol. 4(2), pp. 1–8 (1925); 9–64 (1926); 65–128 (1927); 129–256 (1928); 257–320 (1929); 321–491 (1930). Stuttgart.
- ENGEL, E.O. 1932. Raubfliegen, Asilidae. In: F. DAHL, (ed.), *Die Tierwelt Deutschlands*, Vol. 26, Zweiflügler oder Diptera, pp. 127–204. Jena, 204 pp.
- ESCHER-KÜNDIG, J. 1919. *Cyrtopogon platycerus* Villeneuve. *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 13: 54–59, pl. II–IV.
- FABRICIUS, J.C. 1775. *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species, adiectis synonymis, locis, descriptionibus, observationibus.* 832 pp. Flensburgi et Lipsiae.
- FABRICIUS, J.C. 1781. *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma auctorum, loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus.* Vol. II, 517 pp. Hamburgi et Kilonii.
- FABRICIUS, J.C. 1805. *Systema antiatorum secundum ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus.* 372 pp. Brunsvigae.
- FÜSSLIN, J.C. 1775. *Verzeichniss der ihm bekannten Schweizerischen Insekten mit einer angemahnten Kupfer-tafel.* Zürich & Winterthur.
- GIEBEL, C. 1877. Acht Wochen in Pontresina im Ober-Engadin. *Z. ges. Naturw.* 3(2): 164–219.
- GOOT, V.S. VAN DER, 1985. De snavelvliegen (Rhagionidae), roofvliegen (Asilidae) en aanverwante families van Noordwest-Europa. *Wet. Meded. K.N.N.V.* 171: 1–62.
- HEYDEN, L. VON, 1868. Zur Dipterenfauna des Oberengadins. *Jahresber. naturf. Ges. Graubünden, N.F.* 13: 19–36.

- HOBBY, B.M. 1931. The British species of Asilidae (Diptera) and their prey. *Trans. ent. Soc. South England* 6(1930): 1–42.
- HOBBY, B.M. 1932. A study of the prey of *Dioctria rufipes* De G. (Diptera, Asilidae) in an Oxford community. *J. anim. Ecol.* 1: 77–82.
- HRADSKÝ, M. 1962. Deux espèces nouvelles d'Asilides de la Tchécoslovaquie. *Boll. Ass. romana Ent.* 17: 7–11.
- HULL, F.M. 1942. The Mating Habits of Robberflies. *Ent. News* 53: 132.
- HULL, F.M. 1962. Robber Flies of the World. The Genera of the Family Asilidae. *Bull. U. S. natn. Mus.* 224: 1–430, 431–907.
- IONESCU, M.A. & WEINBERG, M. 1971. *Insecta. Diptera – Asilidae*. Fauna Republicii Socialiste România 11(11): 1–288.
- JAENNICKE, F. 1867. Beiträge zur Kenntniß der europäischen Bombylididen, Acroceriden, Scenopiniden, Thereviden und Asiliden. *Berl. ent. Zeitschr.* 11: 63–94.
- KARL, E. 1959. Vergleichend-morphologische Untersuchungen der männlichen Kopulationsorgane bei Asiliden (Diptera). *Beitr. Ent.* 9: 619–680.
- KEISER, F. 1947. Die Fliegen des schweizerischen Nationalparks und seiner Umgebung. Pars I. Brachycera Orthorapha. *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalparks* 2(18): 1–198.
- KILLIAS, E. 1862. Insectenverzeichniss aus Puschlav. *Jahresber. naturf. Ges. Graubünden*, N.F. 7: 102–108.
- LAVIGNE, R.J. & HOLLAND, F.R. 1969. Comparative Behavior of Eleven Species of Wyoming Robber Flies (Diptera: Asilidae). *Univ. Wyoming Agr. Exp. Stn. Sci. Monogr.* 18: 1–61.
- LEHR, P.A. 1988. Family Asilidae. In: SOÓS, Á., & PAPP, L., (eds), *Catalogue of Palaearctic Diptera*, vol. 5, pp. 197–326. Budapest.
- LINNAEUS, C. 1758. *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis*. Ed. 10. Vol. I, 824 pp. Holmiae.
- LOEW, H. 1847–1849. Über die europäischen Raubfliegen (Diptera asilica). *Linn. ent.* 2(1847): 384–568, 587–591; 3(1848): 386–495; 4(1849): 1–155.
- LOEW, H. 1861. Die europäischen Arten der Gattung *Stenopogon*. *Wien. ent. Monatsschr.* 5: 8–13.
- LOEW, H. 1869–1873. *Beschreibungen europäischer Dipteren*. 1(1869): 61–121; 2(1871): 70–196; 3(1873): 120–144. Halle.
- LOEW, H. 1874. Neue nordamerikanische Dasypogonina. *Berl. ent. Z.* 18: 353–377.
- LOMPE, A. Ein bewährtes Einbettungsmittel für Insektenpräparate. In: LOHSE, G.A. & LUCHT, W.H. (eds), *Die Käfer Mitteleuropas*, 1. Supplementband, pp. 17–18. Krefeld.
- LOND'T, J.G.H. 1994. Afrotropical Asilidae (Diptera) 26. Ethological observations, and a possible ecological classification based on habitats. *Ann. Natal Mus.* 35: 97–122.
- LUNDBECK, W. 1908. Asilidae. In: *Diptera Danica*, vol. II, pp. 1–87. Copenhagen.
- MACQUART, P.J.M. 1826. Insectes Diptères du nord de la France. *Recueil Trav. Soc. Sci. Agr. Arts Lille* 2: 324–362.
- MACQUART, P.J.M. 1834. *Histoire naturelle des Insectes*. Diptères. Vol. 1. Paris, 578 pp.
- MACQUART, P.J.M. 1849. Les Diptères. In: LUCAS, H. (ed.): *Histoire naturelle des animaux articulés*. Vol. 3, pp. 414–503. Paris.
- MARSHALL, G.A.K. 1902. Five years' observations and experiments (1896–1901) on the bionomics of South African insects. *Trans. ent. Soc. London* 1902: 287–584.
- MCALPINE, J.F. 1981. Morphology and terminology – Adults. In: J.P. MCALPINE et al. (eds), *Manual of Nearctic Diptera*, vol. 1, pp. 9–63. Research Branch Agriculture Canada, Monograph No. 27.
- MEIER, C., & SAUTER, W. 1989. Zur Kenntnis der Insektenfauna eines Auenwaldreservates an der Aare bei Villnachern AG. *Mitt. aarg. naturf. Ges.* 32: 217–258.
- MEIGEN, J.W. 1800. *Nouvelle classification des mouches à deux ailes (Diptera L.) d'après un plan tout nouveau*. 40 pp. Paris.
- MEIGEN, J.W. 1803. Versuch einer neuen GattungsEintheilung der europäischen zweiflügeligen Insekten. *Mag. Insektenk.* 2: 259–281.
- MEIGEN, J.W. 1820. *Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten*. Vol. 2, 365 pp. Aachen.
- MEIGEN, J.W. 1830–1838. *Systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen*

- Insekten*. Vol. 6, 401 pp., vol. 7, 434 pp. Hamm.
- MELIN, D. 1923. Contributions to the Knowledge of the Biology, Metamorphosis and Distribution of Swedish Asilids. *Zool. Bidr. Uppsala* 8: 1–317.
- MIK, J. 1864. Dipterologische Beiträge. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 14: 785–798.
- MIKSCH, G. 1993. Beiträge zur Asiliden- und Bombyliiden-Fauna Tirols (Insecta: Diptera). *Ber. nat.-med. Verein Innsbruck* 80: 403–408.
- MIKSCH, G., DOCZKAL, D. & SCHMID-EGGER, C. 1993. Faunistische Bearbeitung der Raubfliegen Baden-Württembergs (Diptera: Asilidae). *Jh. Ges. Naturkde. Württ.* 148: 159–191.
- MOUCHA, J., & HRADSKÝ, M. 1966. Die Gattung *Antipalus* (Diptera, Asilidae). *Reichenbachia* 6(24): 191–198.
- MUSSO, J.J. 1970. Contribution à l'étude des Asilides de la Basse Provence (Dip. Asilidae). Listes de proies. *Annls Fac. Sci. Marseille* 44: 143–153.
- MUSSO, J.J. 1972. Observations sur les mœurs prédatrices de quelques asilides (Dipt., Brachycera) de la Basse-Provence. *Ann. Soc. ent. Fr., N. Sér.* 8: 409–421.
- MUSSO, J.J. 1978. Recherches sur le développement, la nutrition et l'écologie des Asilidae (Diptera – Brachycera). 312 pp. Thèse, Université d'Aix – Marseille.
- OLDROYD, H. 1969. *Diptera Brachycera, Section Tabanoidea and Asiloidea*. Handbook for the identification of British insects, vol. IX, part 4, 132 pp. Royal Entomological Society, London.
- OWSLEY, W.M.B. 1946. The comparative morphology of internal structures of the Asilidae (Diptera). *Ann. ent. Soc. Am.* 39: 33–68.
- PEUS, F. 1954. Zur Kenntnis der Raubfliegen Deutschlands (Dipt., Asilidae). *Dtsch. entomol. Z. N.F.* 1: 125–137.
- POULTON, E.B. 1907. Predaceous Insects and their Prey. Part I. *Trans. ent. Soc. London* 1906: 323–409.
- POULTON, E.B. 1927. British Asilid flies and their prey. *Proc. ent. Soc. London* 2: 13–14.
- REICHARDT, H. 1929. Untersuchungen über den Genitalapparat der Asiliden. *Z. wiss. Zool.* 135: 257–301.
- RIKHTER, V.A. 1988. Family Asilidae. In: BEI-BIENKO, G.Y., (ed.), *Keys to the Insects of the European Part of the USSR*. Vol. V, Diptera and Siphonaptera, Part I, pp. 774–820. New Delhi.
- RINGDAHL, O. 1957. Fliegenfunde aus den Alpen. *Ent. Tidskr.* 78: 115–134.
- ROEDER, M.V. von, 1889. Diptères. Matériaux pour contribuer à une faune suisse. *Entomol. genev.* 1: 116–118.
- RONDANI, A.C. 1845. Di una specie d'insetto dittero, che si propone como tipo di uno genere nuovo. *Ann. Accad. Asp. Nat. Napoli* 3: 21–26.
- RONDANI, A.C. 1856. *Dipterologiae Italicae prodromus*. Vol. 1. Genera italicae ordinis Dipteronum ordinatim disposita et distincta et in familias et stirpes aggregata. 226 pp. Parmae.
- RONDANI, A.C. 1875. Muscaria exotica Musei Civici Januensis observata et distincta. Fragmentum III. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova* 7: 421–464.
- RÜHL, F. 1893. Beitrag zur Dipteren-Fauna der Schweiz. *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 8: 61–63.
- SCHOCH, G. 1889. Miscellanea entomologica. II. Prolegomena zur Fauna Dipterorum Helvetiae. *Wiss. Beil. Progr. Kantonsschule Zürich* 1889: 24–40.
- SCHOCH, G. 1890. *Fauna insectorum Helvetiae. Diptera. Die Familien der Fliegen und die Genera und Species der Waffenfliegen, Bremsen, Schwebfliegen und Raubfliegen*. 19 pp. Schaffhausen.
- SÉGUY, E. 1927. Diptères (Brachycères) (Asilidae). Faune de France, vol. 17, Paris, 190 pp.
- SÉGUY, E. 1952. Andrenosoma nouveaux de France. *Revue fr. Ent.* 19: 192–196.
- SPEIGHT, M.C.D. 1987. Re-affirmation of the status of *Machimus cowini* (Diptera: Asilidae), as a separate species, with a key to distinguish the male from males of some related species. *Ir. Nat. J.* 22: 296–304.
- SPEIGHT, M.C.D. 1988. *Neoitamus cothurnatus* (Diptera: Asilidae) not an Irish species, and a key to W European *Neoitamus* species. *Ir. Nat. J.* 22: 485–487.
- THEODOR, O. 1980. Diptera: Asilidae. *Fauna Palaestina* 2: 1–448.
- TOURNIER, H. 1889. Diptères. Matériaux pour contribuer à une faune suisse. *Entomol. genev.* 1: 46–48, 141–142.

- TROJAN, P. 1970. Muchówki – Diptera. Vol. 28, part 27. Łowiki – Asilidae. *Klucze do Oznaczania owadów Polski* 28(65): 1–89.
- TSACAS, L. 1968. Révision des espèces du genre *Neomochtherus* Osten-Sacken (Diptères: Asilidae). *Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., N. Sér. A, Zool.* 47(3): 1–328.
- VILLENEUVE, J. 1913. Deux espèces européennes inédites du genre *Cyrtopogon* Loew (Dipt.). *Wien. ent. Ztg.* 32: 179–180.
- WALKER, F. 1836. Descriptions, &c. of the Insects collected by Captain P.P. King, R.N., F.R.S., in the Survey of the Straits of Magellan. *Trans. Linn. Soc. London* 17: 315–351.
- WALKER, F. 1851. Diptera. In: CURTIS, J., HALIDAY, A.H. & WALKER, F. (eds), *Insecta britannica*, vol. 1, 314 pp. London.
- WALKER, F. 1871. List of Diptera collected in Egypt and Arabia by J.K. Lord, Esq., with Descriptions of the Species new to Science. *Entomologist* 5: 255–263.
- WEGELIN, H. 1892. Eine entomologische Excursion in's St. Galler Bergland. *Ber. Thätigk. St. Gall. naturw. Ges.* 1890/91: 307–335.
- WEGELIN, H. 1896. Beitrag zur Insekten-Fauna der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Ber. Thätigk. St. Gall. naturw. Ges.* 1894/95: 115–132.
- WEINBERG, M. 1967. Further data on the Asilidae (Diptera) from the Danube Delta. *Trav. Mus. Hist. nat. "Gr. Antipa"* 7: 299–311.
- WEINBERG, M. 1968. Sur la biologie de *Dysmachus fuscipennis* (Mg.) (Diptera-Asilidae). *Trav. Mus. Hist. nat. "Gr. Antipa"* 8: 875–884.
- WEINBERG, M. 1973. Données nouvelles concernant la nourriture des Asilidae (Diptera). *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 13: 281–290.
- WEINBERG, M. 1974. Données concernant le système génital chez les Asilidae (Diptera). *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 15: 173–179.
- WEINBERG, M. 1992. Specifications regarding the genus *Molobratia* Hull, 1958 (Diptera, Asilidae) and the completion of the diagnoses of the type species *Molobratia teutonus* (Linnaeus, 1767). *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 32: 217–224.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1984. The review of some families of the Infraorder Asilimorpha (Diptera) from the collections of the Museum of Zoology of Zürich University. *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 25: 191–201.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1993a. On the status of *Pamponerus helveticus* (Mik, 1864) (Diptera, Asilidae). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 66: 79–85.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1993b. On the status of *Cyrtopogon flavimanus* (Meigen, 1820) (Diptera, Asilidae). *Mitt. schweiz. ent. Ges.* 66: 137–144.
- WEINBERG, M. & BÄCHLI, G. 1994. Additional data on Asilidae (Diptera) from Switzerland. *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 34: 133–140.
- WEINBERG, M. & TSACAS, L. 1976. Révision des Asilinae (Diptera) décrits par Meigen et conservés au Muséum de Paris. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., 3<sup>e</sup> Sér.*, 373 (Zool. 261): 417–438.
- WEINBERG, M., BÄCHLI, G. & HAENNI, J.-P. 1993. Asilidae species (Diptera) preserved at the Natural History Museum of Neuchâtel, Switzerland. *Trav. Mus. Hist. nat. "Grigore Antipa"* 33: 265–272.
- WEINBERG, M., BÄCHLI, G. & BURCKHARDT, D. 1994. Die Raubfliegen (Diptera, Asilidae) der Schweiz mit Einschluss des Genfer Beckens im Naturhistorischen Museum Genf. *Mitt. ent. Ges. Basel* 44: 56–73.
- WHITFIELD, F.G.S. 1925. The Relation between the Feeding-habits and the Structure of the Mouth-parts in the Asilidae (Diptera). *Proc. zool. Soc. London* 2: 599–638, 2 plates.
- WIEDEMANN, C.R.W. 1817. Ueber einige neue Fliegen-Gattungen. *Zool. Mag., Kiel* 1(1): 57–61.
- WIEDEMANN, C.R.W. 1818. Aus Pallas dipterologischem Nachlasse. *Zool. Mag., Kiel* 1(2): 1–39.
- WIEDEMANN, C.R.W. 1819. Beschreibung neuer Zweiflügler aus Ostindien und Afrika. *Zool. Mag. Kiel* 1(3): 1–39.
- WIEDEMANN, C.R.W. 1828–1830. *Außereuropäische zweiflügelige Insekten, als Fortsetzung des Meigenschen Werkes*. Vol. 1(1828), 608 pp.; Vol. 2(1830), 684 pp. Hamm.
- WOOD, G.C. 1981. Asilidae. In: J.F. McALPINE et al. (eds), *Manual of Nearctic Diptera*, vol. 1, pp. 549–573. Research Branch Agriculture Canada, Monograph No. 27.