

**Zeitschrift:** Insecta Helvetica. Fauna  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 7 (1985)

**Artikel:** Diptera Drosophilidae  
**Autor:** Bächli, Gerhard / Burla, Hans  
**Kapitel:** Zitierte Literatur  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1006761>

#### 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>**

## ZITIERTE LITERATUR

- Ashburner, M., 1981, Entomophagous and other bizarre Drosophilidae. In: Ashburner, M., Carson, H.L., & Thompson, J.N., (Eds.), *The genetics and biology of Drosophila*. Vol. 3a, pp. 395-429. Academic Press, London.
- Bächli, G., 1972a, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. I. Fangort Zürich. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 45:49-53.
- Bächli, G., 1972b, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. II. Fangort Arcegno TI. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 45:55-59.
- Bächli, G., 1973a, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. III. Fangort Aigle VD. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 45(1972):255-259.
- Bächli, G., 1973b, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. IV. Fangort Klöntal GL. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 46:195-198.
- Bächli, G., 1974a, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. V. Fangorte Veyrier GE und Schaffhausen. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 47:29-32.
- Bächli, G., 1974b, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. VI. Fangort Würenlingen AG. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 47:261-264.
- Bächli, G., 1975a, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. VII. Fangorte Mariastein SO und Biel BE. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 48:377-381.
- Bächli, G., 1975b, Faunistische und ökologische Untersuchungen an Drosophiliden-Arten (Diptera) der Schweiz. VIII. Fangort Seelisberg UR. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 48:383-386.
- Bächli, G., 1977, Über Drosophiliden (Diptera) an der oberen Waldgrenze in der Schweiz. *Mitt. schweiz. ent. Ges.*, 50:47-55.
- Bächli, G., 1979, Quantitative methods for population analysis applied to a *Drosophila* (Diptera, Drosophilidae) collection. *Aquilo, Ser. zool.*, 20:33-40.

- Bächli, G., & Kekić, V., 1984, Studies of Drosophilidae (Diptera) in Yugoslavia. IV. Collections from Ohrid, Kupari and Poreč. *Biosistemika*, 9(1983):109-118.
- Bächli, G., & Nigro, L., 1981, Ein bemerkenswerter Fang von Drosophiliden (Diptera). *Vjschr. naturf. Ges. Zürich*, 126:175-178.
- Bächli, G., & Rocha Pité, M.T., 1981, Drosophilidae of the palearctic region. In: Ashburner, M., Carson, H.L., & Thompson, J.N., (Eds.), *The genetics and biology of Drosophila*. Vol. 3a, pp. 169-196. Academic Press, London.
- Bächli, G., & Rocha Pité, M.T., 1982, Annotated bibliography of palearctic species of Drosophilidae (Diptera). *Beitr. Ent.*, 32:303-392.
- Bächli, G., and Rocha Pité, M.T., 1984, Family Drosophilidae. In: Soós, A., and Papp, L., (Eds.), *Catalogue of palaearctic Diptera*, Vol. 10, pp. 186-220. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Basden, E.B., 1954a, The distribution and biology of Drosophilidae (Diptera) in Scotland, including a new species of *Drosophila*. *Trans. r. Soc. Edinb.*, 62:603-654.
- Basden, E.B., 1954b, Diapause in *Drosophila* (Diptera: Drosophilidae). *Proc. r. ent. Soc. Lond.*, Ser. A, 29:114-118.
- Basden, E.B., 1961, Type collections of Drosophilidae (Diptera). I. The Strobl collection. *Beitr. Ent.*, 11:160-224.
- Beardmore, J.A., 1967, *Drosophila andalusiaca*, a polymorphic species new to Holland. *Archs néerl. Zool.*, 17:275-277.
- Begon, M., 1975, The relationship of *Drosophila obscura* Fal-lén and *D. subobscura* Collin to naturally-occurring fruits. *Oecologia*, 20:255-277.
- Bock, I.R., 1976, Drosophilidae of Australia. I. *Drosophila* (Insecta: Diptera). *Aust. J. Zool.*, suppl. Ser., 40:1-105.
- Bock, I.R., & Parsons, P.A., 1978, The subgenus *Scaptodrosophila* (Diptera: Drosophilidae). *Syst. Ent.*, 3:91-102.
- Brncic, D., Prevosti, A., Budnik, M., Monclús, M., & Ocaña, J., 1981, Colonization of *Drosophila subobscura* in Chile, I. First population and cytogenetic studies. *Genetica*, 56:3-9.

- Burla, H., 1951a, Systematik, Verbreitung und Oekologie der *Drosophila*-Arten der Schweiz. *Revue suisse Zool.*, 58:23-175.
- Burla, H., 1951b, *Drosophila grischuna* species nova, eine neue Art aus der Schweiz. *Arch. Julius Klaus-Stiftg.*, 25(1950):619-623.
- Burla, H., 1954, Zur Kenntnis der Drosophiliden der Elfenbeinküste (französisch West-Afrika). *Revue suisse Zool.*, 61(Suppl):1-218.
- Burla, H., 1956, Die Drosophilidengattung *Zygothrica* und ihre Beziehung zur *Drosophila*-Untergattung *Hirtodrosophila*. *Mitt. zool. Mus. Berl.*, 32:189-321.
- Burla, H., 1961, Jahreszeitliche Häufigkeitsänderungen bei einigen schweizerischen *Drosophila*-Arten. *Revue suisse Zool.*, 68:173-182.
- Burla, H., & Bächli, G., 1968, Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Dipteren, insbesondere *Drosophila*-Arten, die sich in Fruchtkörpern von Hutpilzen entwickeln. *Vjschr. naturf. Ges. Zürich*, 113:311-336.
- Burla, H., & Gloor, H., 1952, Zur Systematik der *Drosophila*-Arten Südwest-Europas. *Z. indukt. Abstamm. u. VererbLehre*, 84:164-168.
- Burla, H., Jungen, H., & Bächli, G., Population structure of *Drosophila subobscura*: Non-random microdispersion of inversion polymorphism on a mountain slope. (im Druck).
- Buzzati-Traverso, A., & Scossiroli, R.E., 1955, The "obscura group" of the genus *Drosophila*. *Adv. Genet.*, 7:47-92.
- Carson, H.L., Clayton, F.E., & Stalker, H.D., 1967, Karyotypic stability and speciation in Hawaiian *Drosophila*. *Proc. natn. Acad. Sci.*, 57:1280-1285.
- Colwell, R.K., & Futuyma, D.J., 1971, On the measurement of niche breadth and overlap. *Ecology*, 52:567-576.
- Dethier, M., Haenni, J.-P., & Matthey, W., 1983, Recherches sur les Diptères du Caricetum firmae au Parc national suisse. *Bull. Soc. neuchât. Sci. nat.*, 106:29-54.
- Dobzhansky, T., 1951, Genetics and the origin of species. Columbia Biological Series.
- Dobzhansky, T., & Pavan, C., 1943, Studies on Brazilian species of *Drosophila*. *Bolm Fac. Filos. Ciênc. Univ. S. Paulo*, 36(Biol. geral, 4):7-72.
- Duda, O., 1924, Revision der europäischen Arten der Gattung *Drosophila* Fallén (Dipt.). *Ent. Meddr*, 14:246-313.

- Duda, O., 1934/35, 58g. Drosophilidae. In: Lindner, E., (Ed.), Die Fliegen der palaearktischen Region. Schweizerbart, Stuttgart, 118 pp.
- Frota-Pessoa, O., 1954, Revision of the *tripunctata* group of *Drosophila* with description of fifteen new species (Drosophilidae, Diptera). Archos Mus. parana., 10:253-330.
- Greuter, M.W., 1963, Vergleich der Ausbreitungsaktivitäten von *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura*. Revue suisse Zool., 70:759-856.
- Günthart, E., 1949, Beiträge zur Lebensweise und Bekämpfung von *Ceuthorrhynchus quadridens* Panz. und *Ceuthorrhynchus napi* Gyll. mit Beobachtungen an weiteren Kohl- und Rapsschädlingen. Mitt. schweiz. ent. Ges., 22:441-591.
- Gupta, J.P., 1974, The family Drosophilidae in India. Indian Biol., 5:7-30.
- Hackman, W., 1955, Die *Drosophila*-Arten Finnlands. Notul. ent., 34(1954):130-139.
- Hackman, W., & Meinander, M., 1979, Diptera feeding as larvae on macrofungi in Finland. Annls zool. fenn., 16:50-83.
- Hackman, W., Lakovaara, S., Saura, A., Sorsa, M., & Vepsäläinen, K., 1970, On the biology and karyology of *Chymomyza costata* Zetterstedt, with reference to the taxonomy and distribution of various species of *Chymomyza* (Dipt., Drosophilidae). Annls ent. fenn., 36:1-9.
- Herrewege, J. van, David, J.R., and Grantham, R., 1980, Dietary utilization of aliphatic alcohols by *Drosophila*. Experientia, 36:846-847.
- Herting, B., 1955, Untersuchungen über die Ökologie der wildlebenden *Drosophila*-Arten Westfalens. Z. Morph. Ökol. Tiere, 44:1-42.
- Hoenigsberg, H.F., 1968, An ecological situation which produced a change in the proportion of *Drosophila melanogaster* to *Drosophila simulans*. Am. Nat., 102:389-390.
- Julliard, C., 1947, *Cacoxenus indagator* Loew (Dipt. Drosophilidae). Contribution à la biologie d'un parasite d'*Osmia rufa* L. Mitt. schweiz. ent. Ges., 20:587-593.
- Julliard, C., 1948, Le comportement des larves de *Cacoxenus indagator* dans les nids de l'*Osmia rufa*. Mitt. schweiz. ent. Ges., 21:547-554.
- Kekić, V., & Marinković, D., 1979, Ecological and behavioral adaptations of *Drosophila* in field and laboratory conditions. Aquilo, Ser. zool., 20:118-128.

- Kimura, M.T., 1976, *Drosophila* survey of Hokkaido, XXX. Microdistribution and seasonal fluctuations of drosophilid flies dwelling among the undergrowth plants. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ., Ser. 6, Zool., 20:192-202.
- Krimbas, C.B., & Loukas, M., 1980, The inversion polymorphism of *Drosophila subobscura*. Evol. Biol., 12:163-234.
- Lachaise, D., Pignal, M.-C., & Rouault, J., 1979, Yeast flora partitioning by drosophilid species inhabiting a tropical African savanna of the Ivory-Coast (Diptera). Annls Soc. ent. Fr., n. Sér., 15:659-680.
- Lakovaara, S., 1969, Malt as a culture medium for *Drosophila* species. DIS 44:128.
- Lakovaara, S., Hackman, W., & Vepsäläinen, K., 1969, A malt bait in trapping drosophilids. DIS 44:123.
- Lakovaara, S., Saura, A., Lankinen, P., Pohjola, L., & Lokki, J., 1976, The use of isoenzymes in tracing evolution and in classifying Drosophilidae. Zool. scripta, 5:173-179.
- Lakovaara, S., Hoikkala, A., & Keränen, L., 1983, Speciation in the *Drosophila virilis* group. Atti XII. Congr. naz. ital. Ent., 1980:139-155.
- Laštovka, P., and Máca, J., 1978, European species of the *Drosophila* subgenus *Lordiphosa* (Diptera, Drosophilidae). Acta ent. bohemoslov., 75:404-420.
- Laštovka, P., and Máca, J., 1982, European and North American species of the genus *Stegana* (Diptera, Drosophilidae). Annotnes zool. bot. Bratislava, 149:1-38.
- Levins, R., 1968, Evolution in changing environments. Princeton Univ. Press, Princeton, 120 pp.
- Máca, J., 1972, Czechoslovak species of the genus *Scaptomyza* Hardy (Diptera, Drosophilidae) and their bionomics. Acta ent. bohemoslov., 69:119-132.
- Máca, J., 1977, Revision of palaearctic species of *Amiota* subg. *Phortica* (Diptera, Drosophilidae). Acta ent. bohemoslov., 74:115-130.
- Máca, J., 1980, European species of the subgenus *Amiota* s. str. (Diptera, Drosophilidae). Acta ent. bohemoslov., 77:328-346.
- Monclús, M., 1964, Distribución y ecología de drosófilidos en España. I. Especies de *Drosophila* de la región catalana. Genet. iber., 16:143-165.
- Okada, T., 1956, Systematic study of Drosophilidae and allied families of Japan. Gihodo, Tokyo, 183 pp.

- Oldenberg, L., 1914, Beitrag zur Kenntnis der europäischen Drosophiliden (Dipt.). Arch. Naturgesch., 80(A)2:1-42.
- Patterson, J.T., 1943, The Drosophilidae of the Southwest. Univ. Texas Publ., 4313:7-216.
- Patterson, J.T., & Mainland, G.B., 1944, The Drosophilidae of Mexico. Univ. Texas Publ., 4445:9-101.
- Pomini, F.P., 1940, Contributi alla conoscenza delle *Drosophila* (Diptera Acalyptera) europee. I. Descrizione di alcune specie riferibili al gruppo *obscura*. Boll. Ist. ent. Univ. Bologna, 12:145-164.
- Rocha Pité, M.T., 1972, An introduction to the study of Portuguese Drosophilidae. Arq. Mus. Bocage, Ser. 2, 3:367-384.
- Sabath, M.D., Richmond, R.C., & Torrella, R.M., 1973, Temperature-mediated seasonal color changes in *Drosophila putrida*. Am. Midl. Nat., 90:509-512.
- Schatzmann, E., 1977, Früchte als natürliche Entwicklungssubstrate von Drosophiliden. Mitt. schweiz. ent. Ges., 50:135-148.
- Schmid, V., 1968, Die Flugaktivität von Drosophiliden am Waldrand. Mitt. schweiz. ent. Ges., 41:266-274.
- Scholtz, H., 1849/50, Ueber den Aufenthalt der Dipteren während ihrer ersten Stände (Fortsetzung). Z. Ent. Breslau, 9:9-20, 15:25-34.
- Schulze, P., 1912, Entwicklung von *Drosophila rubrostriata* Becker in Formol: ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Drosophilalarven. Zool. Anz., 39:199-202.
- Shorrocks, B., 1974, Niche parameters in domestic species of *Drosophila*. J. nat. Hist., 8:215-222.
- Sobels, F.H., Vlijm, L., & Lever, J., 1954, The distribution of the genus *Drosophila* in the Netherlands. Archs néerl. Zool., 10:357-374.
- Southwood, T.R.E., 1978, Ecological methods. Chapman and Hall, London, 524 pp.
- Spencer, W.P., 1950, The *Drosophila* of Jackson Hole, Wyoming - a taxonomic and ecological survey. Am. Midl. Nat., 43:79-87.
- Sturtevant, A.H., 1919, A new species closely resembling *Drosophila melanogaster*. Psyche, 26:153-155.
- Sturtevant, A.H., 1921, The North American species of *Drosophila*. Publs Carnegie Instn, 301:1-150.
- Sturtevant, A.H., 1939, On the subdivision of the genus *Drosophila*. Proc. natn. Acad. Sci., 25:137-141.

- Sturtevant, A.H., 1942, The classification of the genus *Drosophila*, with descriptions of nine new species. Univ. Texas Publ., 4213:5-51.
- Takada, H., 1960, *Drosophila* survey of Hokkaido, XIII. Some remarkable or rare species of *Drosophila* from the southern-most area in the Hidaka mountain range. Annotnes zool. jap., 33:188-195.
- Tantawy, A.O., Mourad, A.M., & Masri, A.M., 1970, Studies on natural populations of *Drosophila*. VIII. A note on the directional changes over a long period of time in the structure of *Drosophila* near Alexandria, Egypt. Am. Nat., 104:105-109.
- Taylor, C.E., Powell, J.R., Kekić, V., Andjelković, M., & Burla, H., 1984, Dispersal rates of species of the *Drosophila obscura* group: implications for population structure. Evolution, 38:1397-1401.
- Thaler, K., 1977, Fragmenta Faunistica Tirolensis, III. (Insecta: Saltatoria, Hymenoptera, Diptera; Arachnida: Opiliones). Veröff. Mus. Ferdinandeum Innsb., 57:137-151.
- Throckmorton, L.H., 1982, The *virilis* species group. In: Ashburner, M., Carson, H.L., & Thompson, J.N., (Eds.), The genetics and biology of *Drosophila*. Vol. 3b, pp. 227-296. Academic Press, London.
- Tsacas, L., 1969, Etude sur *Drosophila picta* (Dipt. Drosophilidae). Annls Soc. ent. Fr., n. Sér., 5:719-753.
- Vayssiére, P., 1953, Rapport de la commission pour les recherches sur la lutte biologique contre les ennemis des cultures. C. R. Assemblée gén. U.I.S.B., 12 pp., 4 pl.
- Wasserman, M., 1982, Evolution of the *repleta* group. In: Ashburner, M., Carson, H.L., & Thompson, J.N., (Eds.), The genetics and biology of *Drosophila*. Vol. 3b, pp. 61-139. Academic Press, London.
- Wheeler, M.R., 1949, The subgenus *Pholadoris* (*Drosophila*) with descriptions of two new species. Univ. Texas Publ., 4920:143-156.