

Ernst Bauernfeind (1950–2025)



Abb. 1: Ernst Bauernfeind, Entomologentagung im Schlossmuseum Linz, November 2012. © Zobodat, Fritz Gusenleitner.

Am 23. Mai 2025 verstarb Hofrat Dr. Ernst Bauernfeind (Abb. 1). Er war Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik seit deren Gründung.

Zu festlichen Anlässen tragen Jäger grüne Röcke mit Westen und Anzugshosen, die schlichten Festtagshüte mit Gamsbärten oder Spielhahnstößen geschmückt, im Alltag Kniebundhosen mit Stutzen und Haferlschuhen, die Jagdhüte verziert mit Federn und Abzeichen. Und zu jedwedem Anlass den Hubertusmantel. Blieben die Anlässe für die Kleiderwahl des Herrn Dr. Bauernfeind auch im Dunkeln, so war sein Kommen ans Naturhistorische Museum doch immer wie ein kleines Fest.

Ernst Bauernfeind wurde am 4. Mai 1950 als Sohn eines Künstlerehepaares, Eva und Ernst Bauernfeind, beide akademische Maler, geboren. Hatte er auch das künstlerische Talent geerbt, von dem die Illustrationen in seinen Publikationen zeugen, wandte er sich nach der Matura doch den Naturwissenschaften zu und nahm ein Studium der Zoologie und Paläontologie an der Universität Wien auf, das er 1980 abschloss.

Nach Jahren als geschätzter Gymnasiallehrer übernahm er 1992 die Leitung der Vogelsammlung am Naturhistorischen Museum Wien. 2011 wechselte er als Sammlungsleiter zu den Odonata/Ephemeroptera, die er offiziell bis 2015, dem Jahr seines Ruhestandes, betreute. Seine erste Publikation über Ephemeroptera erschien bereits 1990 (BAUERNFEIND 1990) und bis 2024 folgten 52 weitere. Neben vielfach faunistischen Arbeiten

verfasste er auch die ersten Bestimmungsschlüssel für in Österreich (BAUERNFEIND 1994, 1995) und in Zentraleuropa vorkommende Eintagsfliegenarten (BAUERNFEIND & HUMPECH 2001).

Besonders hervorzuheben ist sein, nicht nur von Fachkollegen lang erwartetes, Standardwerk über die Eintagsfliegen Europas (BAUERNFEIND & SOLDÁN 2012). Ganz Museumsmann, war er auch taxonomisch aktiv und beschrieb vier neue Arten (BAUERNFEIND 1991, 1992, 2003, GARCES, BAUERNFEIND & FREITAG 2018); ganz herausragender Kollege, wurde ihm zu Ehren eine neue Art benannt (MARIE, DIA & THOMAS 2000).

Bis zuletzt kam Dr. Bauernfeind wöchentlich ins NHM, um an seiner Ephemeroptera-Sammlung, die er 2023 als Schenkung dem Museum übergab, zu arbeiten.

Zum Abschied sei Joris Hoefnagels „Guide for Constructing the Letter A“ aus dem späten 16. Jahrhundert beigelegt, die wohl früheste künstlerische Darstellung zweier Eintagsfliegen (Abb. 2). ALPHA ET OMEGA. PRINCIPIU ET FINIS.

Literatur

- BAUERNFEIND E. 1990: Der derzeitige Stand der Eintagsfliegen-Faunistik in Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 127: 61–82.
- BAUERNFEIND E. 1991: *Rhithrogena zernyi* sp.n. – ein neuer Vertreter der *diaphana*-Gruppe aus Jugoslawien (Insecta: Ephemeroptera). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 92B: 135–138.
- BAUERNFEIND E. 1992: *Rhithrogena taurisca* sp. n. – a new representative of the *Rh. semicolorata*-group from Austria (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 24(1): 139–149.
- BAUERNFEIND E. 1994: Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). 1. Teil. – Wasser und Abwasser, Supplement 4: 1–92.
- BAUERNFEIND E. 1995: Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). Teil 2. – Wasser und Abwasser, Supplement 4: 1–96.
- BAUERNFEIND E. 2003: *Rhithrogena lisettae* sp.n. – A new representative of the *R. diaphana* species-group from Greece. Pp. 109–112. – In: GAINO E. (Hrsg.): Proceedings of the Xth International Conference on Ephemeroptera, Perugia, Italy, 8–11 August 2001. – Research Update on Ephemeroptera & Plecoptera, Università di Perugia, Perugia, Italy, 483 pp.
- BAUERNFEIND E. & HUMPECH U.H. 2001: Die Eintagsfliegen Zentraleuropas – Bestimmung und Ökologie. – Verlag des Naturhistorischen Museums Wien, Wien, 239 pp.
- BAUERNFEIND E. & SOLDÁN T. 2012: The Mayflies of Europe (Ephemeroptera). – Apollo Books, Ollerup, Denmark, 781 pp.
- GARCES J.M., BAUERNFEIND E. & FREITAG H. 2018: *Sparsorythus sescarorum*, new species from Mindoro, Philippines (Ephemeroptera, Tricorythidae). – ZooKeys 795: 13–30.
- HOEFNAGEL J. 1591–1596: Mira calligraphiae monumenta. Manuscript. – <https://www.getty.edu/art/collection/object/105TP5#full-artwork-details>
- MARIE V., DIA A. & THOMAS A. 2000 [1999]: Compléments et corrections à la faune des Ephéméroptères du Proche-Orient. 3. *Serratella bauernfeindi* n. sp. du Liban: description comparativement à *S. mesoleuca* (Brauer, 1857) et écologie [Ephemeroptera, Ephemerellidae]. – Ephemerida 1(2): 93–103.



Abb. 2: Joris Hoefnagel „Guide for Constructing the Letter A“.

Publikationen entomologischen Inhalts von Dr. Ernst Bauernfeind

1. BAUERNFEIND E. 1990: Der derzeitige Stand der Eintagsfliegen-Faunistik in Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 127: 61–82.
2. BAUERNFEIND E. 1990: Einige für Österreich neue oder wenig bekannte Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 22(2): 341–347.
3. BAUERNFEIND E. 1990: Eintagsfliegen-Nachweise aus Oberösterreich (Insecta: Ephemeroptera); die Sammlung Adlmannseder am OÖ. Landesmuseum Linz. – Linzer biologische Beiträge 22(2): 349–356.
4. BAUERNFEIND E. 1991: *Rhithrogena zernyi* sp.n. – ein neuer Vertreter der *diaphana*-Gruppe aus Jugoslawien (Insecta: Ephemeroptera). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 92B: 135–138.
5. BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P. 1991: Eintagsfliegen – Nachweise aus Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 128: 47–66.
6. BAUERNFEIND E. 1992: *Rhithrogena taurisca* sp. n. – a new representative of the *Rh. semicolorata*-group from Austria (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 24(1): 139–149.
7. BAUERNFEIND E. 1992: Die Eintagsfliegen der Traun (Insecta: Ephemeroptera). Pp. 93–97. – In: Die Traun. Fluß ohne Wiederkehr. – Kataloge des OÖ Landesmuseums NF.54(2), Linz, 120 pp.
8. BAUERNFEIND E. 1994: Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). 1. Teil. – Wasser und Abwasser, Supplement 4: 1–92.
9. BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P. 1994: Neue Eintagsfliegen-Nachweise aus Österreich (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 26(1): 365–380.
10. BAUERNFEIND E. 1995: Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). Teil 2. – Wasser und Abwasser, Supplement 4: 1–96.
11. BAUERNFEIND E., WEICHSELBAUMER P. & MOOG O. 1995: Ephemeroptera. – In: MOOG O. (Hrsg.): Fauna Aquatica Austriaca. – BMLFW, Lieferung Mai 95, 17 pp.
12. BAUERNFEIND E. 1995: Lichtfallen-Fänge von Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera) an der Gmundner Traun. – Traun-Journal 3: 33–34.
13. SCHMID-KLOIBER A. & BAUERNFEIND E. 1996: Eintagsfliegen der Klosterneuburger Au. Pp. 32–33. – In: MOOG O. (Hrsg.): Biozönotische Charakteristik der Klosterneuburger und Korneuburger Augewässer (Bd. III). – Universität für Bodenkultur Wien.
14. BAUERNFEIND E. 1996: Eintagsfliegen (Ephemeroptera) der Klosterneuburger und Korneuburger Augewässer. Pp. 179–187. – In: MOOG O. (Hrsg.): Biozönotische Charakteristik der Klosterneuburger und Korneuburger Augewässer (Bd. III). – Universität für Bodenkultur Wien.
15. BAUERNFEIND E. 1997: Discriminating Characters in Central European Species of *Ecdyonurus* Eaton. Pp. 418–426. – In: LANDOLT P. & SARTORI M. (Hrsg.): Ephemeroptera & Plecoptera: Biology-Ecology-Systematics. – Proceedings of the 8th International Conference on Ephemeroptera & 12th International Symposium on Plecoptera, 14–20 August 1995, Lausanne, Switzerland.
16. BAUERNFEIND E., MOOG O. & WEICHSELBAUMER P. 1997: The Use of Ephemeroptera as Saprobic Indicators in Austria. Pp. 254–260. – In: LANDOLT P. & SARTORI M. (Hrsg.): Ephemeroptera & Plecoptera: Biology-Ecology-Systematics. – Proceedings of the 8th International Conference on Ephemeroptera & 12th International Symposium on Plecoptera, 14–20 August 1995, Lausanne, Switzerland.

17. BAUERNFEIND E. 1997: Eintagsfliegen – Die Maifliege. – ÖFG - Aktuell, Ausgabe 1997, Österreichische Fischereigesellschaft, Wien, 2 pp., unpag.
18. BAUERNFEIND E. 1998: Ergänzungen und Berichtigungen zu den Eintagsfliegen des Lavanttales (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge. 30(1): 293–298.
19. BAUERNFEIND E. 1998: Taxonomie und Verbreitung von *Choroterpes* EATON in der Palaearktis (Insecta: Ephemeroptera: Leptophlebiidae). – Stapfia 55: 629–640.
20. BAUERNFEIND E. 1998: Eintagsfliegen – von der Faszination der Nachahmung. – Traun-Journal 6: 21–24.
21. BAUERNFEIND E. 1998: Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera). Pp. 44–49. – In: WEIGAND E., BAUERNFEIND E., GRAF W. & PANZENBÖCK M. (Bearb.): Limnologische und hydrobiologische Untersuchungen von Karstquellen und Höhlengewässern im Nationalpark Kalkalpen – Analysen, Ergänzungen, Zwischenbilanz und Forschungsbedarf. – Ökologie und Hydrobiologie von Karstquellen IV, Jahresbericht 1997, Wien, 116 pp.
22. BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P. 1999: Vorläufiges Verzeichnis der Eintagsfliegen Kärntens (Insecta: Ephemeroptera). Pp. 509–514. – In: ROTTENBURG T. et al. (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens. – Naturschutz in Kärnten 15, Amt der Kärntner Landesregierung Abteilung 20 Landesplanung, Klagenfurt, 718 pp.
23. BAUERNFEIND E. & MOOG O. 2000: Mayflies (Insecta: Ephemeroptera) and the assessment of ecological integrity: a methodological approach. – Hydrobiologia 422/423: 71–83.
24. BAUERNFEIND E. & MOOG O. 2001: Comments on the systematics and nomenclature of selected Austrian Mayflies (Insecta: Ephemeroptera). – Lauterbornia 40: 79–91.
25. BAUERNFEIND E. & WEICHSELBAUMER P. 2001: Rote Liste der Eintagsfliegen Oberösterreichs (Insecta: Ephemeroptera). (unveröffentlicht)
26. BAUERNFEIND E. & HUMPECH U.H. 2001: Die Eintagsfliegen Zentraleuropas. – Bestimmung und Ökologie. – Verlag des Naturhistorischen Museums Wien, Wien, 239 pp.
27. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2002: Entomologie für Fliegenfischer. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 145 pp.
28. BAUERNFEIND E. 2003: Ephemeroptera. Pp. 108–120, 868–869. – In: DATHE H.H. (Hrsg.): Lehrbuch der Speziellen Zoologie Band I., 5. Teil. 2. Auflage. – Spektrum akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin, 976 pp.
29. BAUERNFEIND E., KOVÁCS T., AMBRUS A. & REISINGER W. 2003: New Records of Mayflies from Austria (Insecta: Ephemeroptera). – Linzer biologische Beiträge 34(2): 1035–1042.
30. BAUERNFEIND E. & KOVÁCS T. 2003: Checklist of the Hungarian mayfly fauna (Ephemeroptera). – Folia Entomologica Hungarica 64: 69–84.
31. BAUERNFEIND E. 2003: Mayflies of Greece – A Provisional Checklist. Pp. 99–107. – In: GAINO E. (Hrsg.): Proceedings of the Xth International Conference on Ephemeroptera, Perugia, Italy, 8–11 August 2001. Research Update on Ephemeroptera & Plecoptera. – Università di Perugia, Perugia, Italy, 483 pp.
32. BAUERNFEIND E. 2003: *Rhithrogena lisettae* sp.n. – A new representative of the *R. diaphana* species-group from Greece. Pp. 109–112. – In: GAINO E. (Hrsg.): Proceedings of the Xth International Conference on Ephemeroptera, Perugia, Italy, 8–11 August 2001. Research Update on Ephemeroptera & Plecoptera. – Università di Perugia, Perugia, Italy, 483 pp.
33. BAUERNFEIND E. 2005: Ephemeroptera. Pp. 108–120, 868–869. – In: DATHE H.H. (Hrsg.): Lehrbuch der Speziellen Zoologie Band I., 5. Teil. 2. Auflage, Spektrum akademischer Verlag, Heidelberg, Berlin, 976 pp.

34. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2006: Entomologie pro muškaře od přírodního vzoru k napodobenině. – Nakladatelství Fraus, Plzeň [Pilsen], 283 pp. (translated by Dr. Miloš Zelinka).
35. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2008: Le guide entomologique du pêcheur à la mouche. – La vie du rail, Collection Pêches Sportives, 367 pp. (traduit de l'Allemand par M. Hivet).
36. BAUERNFEIND E. 2009: Ephemeroptera (Eintagsfliegen). Pp. 584–585. – In: RABITSCH W. & ESSL F. (Hrsg.): Endemiten – Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt. – Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten & Umweltbundesamt, Klagenfurt und Wien, 924 pp.
37. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2010: Entomologie für Fliegenfischer. Vom Vorbild zur Nachahmung. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2. erweiterte Aufl., 320 pp.
38. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2011: Guide Entomologique du pêcheur à la mouche. 2nde édition. – La vie du rail, Collection Pêches Sportives, 370 pp. (traduit de l'Allemand par M. Hivet).
39. BAUERNFEIND E. & SOLDÁN T. 2012: The Mayflies of Europe (Ephemeroptera). – Apollo Books, Ollerup, Denmark, 781 pp.
40. BAUERNFEIND E. & HAYBACH A. 2012: Case 3594. *Ecdyonurus* Eaton, 1868 and *Ephemera venosa* Fabricius, 1775 (currently *Ecdyonurus venosus*; Insecta, Ephemeroptera): proposed conservation of usage by designation of a neotype for *Ephemera venosa*. – Bulletin of Zoological Nomenclature 69(4): 1–6.
41. BAUERNFEIND E. & REISINGER W. 2014: Erfolgreich Fliegenfischen – Taschenbuch der Fliegenwahl. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 93 pp.
42. REISINGER W., BAUERNFEIND E. & LOIDL E. 2015: Entomologie für Fliegenfischer. – Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 3. verm. Aufl., Stuttgart, 349 pp.
43. BAUERNFEIND E. & LECHTHALER W. 2014: Ephemeroptera – Key to Larvae from Central Europe. – DVD-Edition, Eutaxa Publ., Vienna; ISBN 3-9501839-6-5 (erschienen 2015).
44. GODUNKO R.J. & BAUERNFEIND E. 2015: *Calliarctus van*. Pp. 265–271. – In: GODUNKO R.J., SROKA P., SOLDÁN T. & BOJKOVÁ J.: The higher phylogeny of Leptophlebiidae (Insecta: Ephemeroptera), with description of a new species of *Calliarctus* Eaton, 1881. – Arthropod Systematics & Phylogeny 73(2): 259–279.
45. WEICHSELBAUMER P., BAUERNFEIND E. & LEITNER P. 2015: Aktualisierte Liste der aus Österreich nachgewiesenen Eintagsfliegenarten (Insecta: Ephemeroptera). Updated checklist of mayflies (Insecta: Ephemeroptera) of Austria. – Lauterbornia 80: 127–142.
46. SCHLETTERER M., BAUERNFEIND E. & LECHTHALER W. 2016: Larval redescription of *Protopistoma pennigerum* (Müller, 1785) from the River Volga near Rzhev, Tver Region, Russia (Insecta: Ephemeroptera). – Zoosymposia 11: 15–27.
47. SALUR A., DARILMAZ M.C. & BAUERNFEIND E. 2016: An annotated catalogue of the mayfly fauna of Turkey (Insecta, Ephemeroptera). – ZooKeys 620: 67–118.
48. BAUERNFEIND E. 2018: Mayflies (Ephemeroptera) of the River Vjosa, Albania. – Acta ZooBot Austria 155: 155–162.
49. GARCES J.M., BAUERNFEIND E. & FREITAG H. 2018: *Sparsorythus sescarorum*, new species from Mindoro, Philippines (Ephemeroptera, Tricorythidae). – ZooKeys 795: 13–30.
50. BAUERNFEIND E. & MARTÍNEZ J. 2020: New data on the mayflies of Asturias (northern Spain) (Ephemeroptera). – Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.) 66: 241–242.
51. SARTORI M. & BAUERNFEIND E. 2020: Mayfly types and additional material (Insecta: Ephemeroptera) examined by F.-J. Pictet and A.-E. Pictet, housed in the Museums of Natural History of Geneva and Vienna. – Revue suisse de Zoologie 127(2): 315–339.

52. GRAF W., BAUERNFEIND E., IVKOVIĆ M. & KOLCSÁR L.-P. 2023: Aquatic insects (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera and Diptera: Tipuloidea) from the upper Neretva in Bosnia-Herzegovina. – *Natura Sloveniae* 25(3): 29–42.
53. BAUERNFEIND E. & MARTÍNEZ J. 2024: Faunistic notes on some mayflies of Spain (Insecta: Ephemeroptera). – *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)* 75: 139–141.

Susanne RANDOLF, Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zoologische Abteilung,
Burgring 7, 1010 Wien, Österreich (*Austria*). E-Mail: susanne.randolf@nhm.at