

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 8 (1958)
Heft: 3

Artikel: Falter auf Reisen : eine Frühjahresüberraschung
Autor: Birchler, Alfons
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042325>

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: 31.01.2026

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

Falter auf Reisen

Eine Frühjahrsüberraschung

Von Alfons Birchler

Nicht immer bringt der Dreizehnte Pech! So bescherte mir der 13.5.1958 unverhoffte, hochinteressante Erfahrungen an der Quecksilberdampflampe. Zwar wollte ich an diesem Abend keinen Lichtfang treiben, denn am 5., 7., 9. und 11. Mai hatte ich bei Temperaturen bis zu 23° (sic!) "gelämpelt" und immer vor den Maikäfern früher oder später kapitulieren müssen. Obgleich Nichtflugjahr (das letzte war 1957), hat wohl der plötzliche Wärmeeinbruch die sonst spärlichen Nachzügler schlagartig miteinander auskriechen lassen. Diese Invasion sollte vorerst verebben.

Da wies der Abend des 13. Mai nur 16° auf, war windstill, rabenschwarz. Meine Annahme, die relative Kühle werde die *Melolontha* veranlassen, zu Hause zu bleiben, traf ein; nur wenige Brummer störten den Leuchtbetrieb. Um 20 Uhr 45 installierte ich die Quecksilberdampflampe unter dem Ostbalkon (Regenschutz!) des Hauses und nahm sie erst morgens gegen 3 Uhr wieder weg.

Gleich zu Beginn surren in behendem Fluge drei fast hellgelbe *Heliothis peltigera* Schiff. ums Tuch. Mein Interesse ist hellwach. Es wird aufs höchste gespannt, als *Plusia ni* Hb., ein kleiner Irrwisch, flink an der Hausmauer emporkraxelt. Und gleich folgt das schwere Geschütz: eine, zwei, fünf, sechs und mehr *Celerio lineata livornica* Esp. stellen sich nacheinander oder miteinander ein.

Da ich den Vorzug habe, vor der Haustüre die Falter zu "empfangen", mache ich nicht immer Präsenz und so sind die nachstehenden Zahlen der beobachteten Tiere als Minima zu betrachten. Sie sind in meiner 28jährigen entomologischen Tätigkeit absolut einmalig:

Plusia ni Hb., 14 Stück, etwa zur Hälfte ♀♀,
Celerio lineata livornica Esp., 42 Stück, mehr als
3/4 ♂♂,
Heliothis peltigera Schiff., 48 Stück, in der Ueberzahl ♀♀.

Daneben erscheinen, ausser einem halben Dutzend *Plusia gamma* L. und den üblichen Mai-Standardarten, noch:

Caradrina exigua Hb., überraschend früh im Jahr, eventuell auch Wanderer?
Pheosia gnoma Goeze (= *trepida* Esp.),
Mamestra thalassina Rott., f. *achates* Hb. usw.

Dieser Massenanflug von Migrierern ist aus doppeltem Grunde ungewöhnlich. Einmal, weil gleich drei Vertreter vollständig verschiedener Familien gemeinsam ihre Nachtreise unternahmen, sodann wegen des auffallend frühen Datums. Man geht wohl nicht fehl, die meteorologischen Gegebenheiten des merkwürdigen Jahres 1958, das uns beinahe Übergangslos vom Winter in den Sommer führte, als eine mögliche Ursache dieser verfrühten Wanderlust anzunehmen. Es war fast unmöglich, auszumachen, aus welcher Richtung die Tiere anflogen. Die hellstrahlende Hauswand machte das umgebende Nachtdunkel noch schwärzer. Einen Fingerzeig gaben mir die Fledermäuse, die sich in ansehnlicher Zahl an der Jagd um die fetten Brocken beteiligten und sich dabei vornehmlich um die südlich meines Hauses gelegene und dieses noch überragende Dorfkirche tummelten.

Der 14. Mai brachte bei sich verschlechternden Wetterbedingungen bis 22 Uhr 30 noch 2 *Plusia ni*, 2 *Heliothis peltigera*, aber keinen Schwärmer mehr. Am 15. Mai, bei ausgesprochen ungünstigen Verhältnissen (13°, etwas Wind), erschien keine der drei Arten.

In diesem Zusammenhang sei noch erwähnt, dass dem tüchtigen Glarner Sammler, Herr Fritz WEBER in Netstal, dieser nächtliche Wanderspuk nicht entgangen ist. Er registrierte am 13. Mai ca. 1 Dutzend *livornica*, zahlreiche *peltigera* und am 14. Mai 3 *Plusia ni* ♂♂ und nochmals *livornica*. Netstal liegt in der Luftlinie ca. 15 km südöstlich von Reichenburg.

Nochmals kurz zum Wandertrio:

Plusia ni Hb. fing ich bisher in Reichenburg nur einmal (2.8.1956). Dass das behende Tierchen kollektiv auftritt, dürfte in der Nordschweiz kaum beobachtet worden sein. Der Falter scheint mehr als andere *Plusien* zu variieren. Von den 14 erbeuteten Exemplaren sind kaum zwei gleich in der Färbung, die Form *comma* Schultz ist mehrfach vertreten, sie kommt auch auf nur einem Flügel ausgebildet vor.

Celerio lineata livornica Esp. Seit dem Massenflug vom Juli 1946 hat sich *livornica* in dieser Gegend nie mehr blicken lassen. Frappant ist der Grösseunterschied der diesjährigen Maigäste gegenüber den Besuchern vom Juli 1946. Die Vorderflügelänge misst 30 bis höchstens 34 mm anstatt 38 bis 42 mm *).

*) Die mir von Herrn A. BIRCHLER eingesandten Falter zeigen folgende Vorderflügelängen: ♂♂ 3,0, 3,0, 3,1 mm, ♀♀ 3,1, 3,5, 3,5, 3,5, 3,5, 3,6 mm. Sämtliche ♀♀ waren prall mit Eiern angefüllt; die Farben waren relativ frisch. (Beuret).

Heliothis peltigera Schiff. Diese Eule kommt allerdings jedes Jahr einzeln zum Licht und kann auch im Sonnenschein auf Ononis spinosa L. beobachtet werden. Ich hielt sie für einen typischen Einzelwanderer und muss nun meine Annahme revidieren.

Es ist anzunehmen, dass diese auffällige Wanderbewegung anhalten wird. So sei mir erlaubt, sie einer weitem entomologischen Öffentlichkeit zu signalisieren.

Adresse des Verfassers: Alfons Birchler, Burg,
Reichenburg SZ.

Wanderfalter im Mai 1958

Von S. Blattner

Ungefähr Mitte Mai dieses Jahres traten, ganz unerwartet, verschiedene sogenannte Wanderfalter in der nähern und weitem Umgebung Basels auf, unter ihnen befand sich auch die von mir schon lange gesuchte Plusia ni Hb.

Zusammen mit Herrn E. WELLAUER, Basel, besuchte ich am gewitterschwülen Abend des 14. Mai 1958 eine neue Lichtfangstelle beim Berghaus Blauen-Reben (Jura), wobei sich um 22 Uhr zu unserer grossen Ueberraschung plötzlich ein ♂ der gamma-ähnlichen Plusia ni einstellte. Leider mussten wir aber den Fangplatz schon eine Viertelstunde später wegen eines herannahenden Gewitters fluchtartig verlassen.

Am 20. Mai waren wir indessen wieder zur Stelle, wobei sich diesmal auch die Kollegen Dr. A. BRUGGER und P. STÖCKLIN eingefunden hatten. Um 21 Uhr 30 Min. stellte sich das erste ni-o ein und bis 23 Uhr fingen wir 2 ♂♂ und 2 ♀♀ dieser Art, wobei je ein ♂ und 1 ♀ der Form comma Schultz angehörten (vgl. S. 41). Die ♀♀ wurden lebend mitgenommen und in der Folge legten beide Tiere am 22.5. gegen 60 Eier ab. Am 28.5. schlüpften die Räumchen, welche nun mit Brennesseln und Löwenzahl gefüttert werden. Ich werde zu gegebener Zeit einen ausführlichen Zuchtbericht in dieser Zeitschrift veröffentlichen.

Zusammen mit Plusia ni wurden am 14. und 20. Mai an derselben Stelle Celerio lineata livornica Esp. (2♂♂, und 1♀) sowie 3 ♂♂ von Heliothis peltigera Schiff., beides ebenfalls Wanderfalter, erbeutet. H. peltigera habe ich inzwischen auch auf der Reinacherheide (BL) erbeutet, dagegen flogen in Reinach an der Quecksilberdampflampe bisher weder ni, noch livornica an. Das am Blauen gefangene Weibchen dieses Schwärmers legte befruchtete Eier ab.