Zeitschrift: Vereins-Nachrichten / Entomologen-Verein Basel und Umgebung

Herausgeber: Entomologen-Verein Basel und Umgebung

Band: 3 (1946)

Heft: [1]

Artikel: Lycaena (Helleis) amphidamas Esp.

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042127

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: 15.12.2025

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

(Brt.) Als Verbreitungsgebiet dieses schönen Feuerfalters nennt Staudinger (Cat.Pal.Lep.1901): "Nord und Zentraleuropa (ausgen. Westen), Transcaucasien, Dsungarei, südl. Sibirien, Changai Gebirge, Amurgebiet." Die europäischen Hauptverbreitungszentren befinden sich in Skandinavien, Deutschland, Belgien-Luxemburg, Frankreich, Schweiz. Aus den südlichen Regionen unseres Kontinents fehlen Angaben. Nach Verity (Farf. Diurne d'Ital. 1943) wurde die Art in Italien bisher noch nicht gefunden; in den Pyrenäen erfolgte ihre Entdeckung erst 1930. Betrachtet man nur die Distanzen auf der Landkarte, so erscheint das Verbreitungsgebiet zwar ausgedehnt, doch handelt es sich keineswegs um ein continuierliches Verbreitungsareal; in Europa, wo genaue Fundortsangaben erhältlich sind, ist dasselbe in inselartige Reviere verschiedenster Grössen aufgelöst, die oft weit auseinanderliegen. Dieses reliktartige Vorkommen ist besonders auch für die Schweiz charakteristisch; die hauptsächlichsten Fundstellen befinden sich im Jura, in der Gruyère, am Gurnigel, im Bern. Oberland (Thunersee, Hasliberg), in der Zentralschweiz (Pilatus, Meggen) und im Kt. Schaffhausen. Die Art fehlt in vielen Gegenden, wo die Futterpflanze (Polygonum bistorta) massenhaft vorkommt. Im Gegensatz zu L. phlaeas L. ist amphidamas kein Distanzflieger, er vagabundiert auch nicht über grössere Strecken, sondern bleibt mit seiner Scholle eng verbunden. Eine wenige Hektaren messende feuchte Wiese mit Polygonumbeständen, die nicht regelmässig abgemäht werden, kann zur Erhaltung einer amphidamas. Population durchaus genügen.

Die Stamm- oder Nominatform (=amphidamas Esp.) stammt aus Sachsen; Stücke aus dem Jura und der Zentralschweiz (=leonia Ert.) sind von dieser sofort zu unterscheiden, stehen dagegen Exemplaren aus schwedisch und finnisch Lappland (=lapponica Backh.), sowohl in Bezug auf Grösse, Zeichnung und Kolorit, sehr viel näher.

Eine grosse Unsicherheit herrscht noch hinsichtlich der Frage, ob amphidamas ein- oder zweibrütig sei, oder ob je nach Gegend und Jahr nur partielle Zweibrütigkeit möglich sei? Rühl trennt 1895 kategorisch eine zweite Generation als var. obscura ab und fügt bei: "Bei Leipzig (Juli, seltener als die Stammart), bei Delsbo (Schweden)". Die Meldung von der Existenz zweier Bruten ist seither von mehreren Autoren in verschiedener Form wiederholt worden, doch ohne den Beweis beizubringen. Trotz vielen Bemühungen ist es uns bisher nicht gelungen, aus Deutschland ein Stück jener angeblichen zweiten Generation zu erhalten. Püngeler, ein guter Kenner der deutschen Fauna, erklärt 1937 in Deutsche Ent.Zeitschr."Iris": "auf dem Venn, F. Mitte Mai bis in den Juni, dann Ende Juli und August, zuweilen nicht selten". Später wurde aber festgestellt (Hackray, Lambillionea, 1945, S.13 ff.), dass Püngeler kein einziges amphidamas-Stück vom Hohen Venn besass, das der zweiten Brut angehörte; Nachforschungen bei anderen Aachener Sammlern verliefen ebenfalls ergebnislos. Folgende neuere Funddaten dürften indessen sicher sein: 2 völlig abgeflogene Ex. "Vallee de la Semois" Luxemburg, anf. September 1938; 1 gutes Stück, ebendort, 28.8.1939 (vgl. Lambillionem, 1939, S.164). In der Schweiz ist leonia Brt. aus dem Jura und der Zentralschweiz sicher einbrütig; Flugzeit Mai bis Juli. Eizuchten ergaben selbst unter günstigsten Bedingungen bisher nur überwinternde Puppen. (Diese Angaben macht übrigens auch Hackray für das Hohe Venn). Nach Wanner-Schachenmann (vgl. Vorbr. I) soll dagegen der Falter bei Schaffhausen in zwei Bruten vorkommen. Kann ein Leser anhand eigener Sammlungsstücke oder eigener Beobachtungen diese Angaben bestätigen? Für diesbez. Mitteilungen wären wir dankbar.

Redaktionsschluss: am 20. ds. Monats; Mitteilungen richte man an: Dr.H.Beuret, Neuewelt. Abonnement: Fr. 2.50 jährl. Bestellungen nimmt entgegen: R.Wyniger, Hauptstrasse 84, Birsfelden.