Zeitschrift: Schweizer entomologischer Anzeiger: Monatsschrift für allgemeine

Insektenkunde, Schädlingsbekämpfung, Insektenhandel, Tausch,

Literatur = Journal entomologique suisse

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 1 (1922)

Heft: 4

Artikel: Sturmeszeugen in den Hochalpen

Autor: Thomann, H.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-762905

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: 18.10.2025

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

7. 1921 2 Q.

4. lanceolata Nyl.

Von dieser als sehr selten geltenden Art fing am 15. 7. 1888 ein ⊊ auf dem Wege von Riggisberg nach dem oberen Gurnigel.

5. quadridentata L.

Juraabhänge: Biel-Twann 30. 5. 1889 1 \, \text{Q}, 20. 5. 1916 1 Q. Bern 28. 6. 1891 1 Q. Wallis: Lötschental 16.6. 1919 1♀, Chandolin (2000 m über M) 27.—29. 6. 1921. 2 ♂, 4 ♀.

6. elongata Lep.

Juraabhang zwischen Biel und Twann. 24. 6. 1885 1 ♀. Bern. Mittelland: Bern 10. 8. 1885 1 \,Q, 26. 8. 1887 1 \,Q. Belp 26. 7. 1888. Tessin: Novaggio 26. 6. 1920.

- 7. acuminata Nyl. Berner Oberland: Weißenburg 1. 8. 1887 1 ♂, 1 ♀. Wallis: Lötschental 19. 6. 1919 1 ♂, 21. 6.—1. 7. 3 ♀. Binntal 2. 8. 1918 1 ♀.
- 8. atra Lep.

Wallis: Siders 2. 7. 1921 3 ♂, 1 ♀.

Die von Frey-Geßner als noch in der Schweiz vorkommend erwähnten drei Arten: mandibularis Nyl. Montandoni Grib. und emarginata Först. vermochte noch nicht aufzuspüren.

00

Sturmeszeugen in den Hochalpen.

Von H. Thomann, Landquart.

In meiner Sammlung steckt eine Agrotis prasina. Fundort: Flüela-Schwarzhorn; 2800 m; 13. Juli 1921.

Die genannte Art ist nun aber durchaus kein spezifisches Alpentier; sie gilt vielmehr als ein Bewohner der klimatisch milderen Gebiete unseres Landes. Die Umstände, unter denen ich diesen Nachtfalter in einer Höhe von wenig unter 3000 m fand, waren denn auch außergewöhnliche: er lag tot, aber sonst gut erhalten auf dem Schneefeld, das zu traversieren ist, bevor man den Grat erreicht, der das Flüelatal vom Dischmatal trennt.

Die Fälle, in denen Schmetterlinge auf Schneeund Gletscherfelder verschlagen werden und hier den "weißen Tod" finden, gehören nun durchaus nicht zu den großen Seltenheiten. Auch bei dieser Tour war Agrotis prasina nicht der einzige Falter, der da im Schnee lag. Ich notierte außerdem noch Zygaena filipendulae,

Blaise 2. 7. 1908 1 Q. Wallis: Pfynwald 2. I deren Flügelzeichnungen jedoch zur Unkenntlichkeit verwischt waren.

> Mehr Eindruck als diese Funde machten mir die zahlreichen Blätter von Laubholz, sowie die Nadeln und vereinzelten finger- und fußlangen Zweigstücke von Legföhren, die da die Schneefläche zierten. Geradezu frappiert aber hat mich die Unmenge von Blattläusen, die im Schnee leicht eingebettet lagen. Auf Schritt und Tritt stieß man auf solche Tiere, und sie gehörten alle jener großen und dicken Art an, die man an den Zweigen der Föhren, gut zwischen den Nadeln versteckt, in großen Kolonien antreffen kann.

> Die obersten Legföhrenbestände findet man im Flüelatal bei ca. 2000 m; die Erlen bleiben noch früher zurück. Finden wir Teile dieser Pflanzen in Höhen gegen 3000 m. so können sie den Weg bis da hinauf nur durch die Luft zurückgelegt haben. Im vorliegenden Fall habe ich angenommen, daß der Transport durch einen nächtlichen Gewittersturm erfolgt sein müsse. Wäre er während des Tages losgebrochen. würden wohl unter der verwehten Gesellschaft auch Tagschmetterlinge zu finden gewesen sein, was aber, soweit ich die Sache verfolgen konnte, hier nicht der Fall war. Die Zygaenen sind nun allerdings auch Tagflieger, allein da sie sich für die Nachtruhe meist gar keine besonderen Verstecke aufsuchen, können sie leicht auch nach Sonnenuntergang noch vom Sturm ergriffen und fortgetragen worden sein.

> Unter den verunglückten Faltern, die man sonst etwa bei Bergtouren auf dem Schnee eingenettet findet, liefern in der Regel der große und der kleine Kohlw ißling das Hauptkontin-Vereinzelt habe ich auch schon den kleinen Fuchs und die Gammaeule, hie und da auch einmal eine Alpenzygaene (Zyg. exulans) angetroffen. Letztere sogar öfters lebend und schwerfallig über die kühle Unterlage hinkriechend.

> Spezifisch alpine Tagfalterarten aber trifft man nur selten auf den Schneefeldern an. Sie haben die Gewohnheit, schon bei der ersten Wolke, die ihren Schatten aufs Gelände wirft, sich ins Gras oder zwischen die Steine fallen zu lassen, um so vor allen unliebsamen Ueberraschungen des Hochgebirgklimas gesichert zu sein.

Bei der Tour aufs Flüela-Schwarzhorn stimmten mich die zahlreichen pflanzlichen Ueberreste Zyg. achilleae und noch zwei weitere Noctuiden, und tierischen Leichen, die da als Sturmeszeugen

auf dem Schneefeld zerstreut herumlagen, etwas I tags zuvor Blätter und Blüten spielend 1000 m nachdenklich, denn am westlichen Horizont waren inzwischen kompakte Massen schwarzer Gewitterwolken aufgestiegen, und ein wenig vertrauenerweckender Wind fegte stoßweise über den Grat her. Wie, wenn jetzt der Sturm plötzlich losbrechen sollte? Ein Fehltritt im übereilten Abstieg und die entfesselten Naturgewalten könnten den Menschen mit derselben Leichtigkeit in die Tiefe schleudern, wie sie

hoch gewirbelt haben. Allein die nahe Spitze des Schwarzhorns (3150 m) lockte, und wie wir sie erreicht hatten (ich war in Begleitung meiner Tochter) herrschte da oben zu unserem Erstaunen wieder völlige Windstille und eine wunderbare Fernsicht (die nur gegen Westen durch Wolken einigermaßen beeinträchtigt war) belohnte uns für unsere Mühe.

Zu verkaufen

Prachtvolle Käfersammlung

Ergebnis 40jähriger Sammeltätigkeit, peinlich sauber präpar. Enthaltend I. Schweizer Käfer als Hauptsammlung, sodann II. europäische Caraben und III. exotische Cetoniden. In Hartholzschrank von Orthner, Wien, mit 40 schwarz polierten Glaskästen und 25 Laupener Glasschachteln.

Gefl. Anfragen unter D. M. 3024 an die Exped.

PHOTOGRAPHIE ERNST LINCK

ZÜRICH

RÄMISTRASSE 3

SPEZIALARBEITEN:

SACHGEMÄSSE AUFNAHMEN VON NATUR-OBJEKTEN UND PRÄPARATEN

(FÜR EINZELBLÄTTER ODER ILLUSTRATION VON DISSER-TATIONEN ETC.)

PROJEKTIONS-DIAPOSITIVE

NB. SORGFÄLTIGSTE BE-HANDLUNG V. SENDUNGEN ALLER ART TEL. H. 540

Entomologische Literatur

Mitteilungen der Entomologia Zürich und Umgebung

5 Hefte mit 12 Lichtdruck- und 2 Farbentafeln, 1915-1920, zusammen 8 Fr. Einzelne Hefte à 2 Fr.

Heft 1: Corti, Zuchtergebnisse mit Agrotis. Muschamp, Coenonympha iphioides. M. Standfuß u. Schweitzer, Lymantria dispar-Kreuzungen. R. Standfuß, Erio-

gaster arbusculae.

Heft 2: F. Ris, Richtungslinien der Systematik. Schweitzer, Zweite Mitteil. über dispar-Kreuzungen. Schneider-Orelli, Temperaturversuche mit FrostspannerpupHeft 3: M. Standfuß, Aglia tau-Zwitter (Farbentafel). M. Standfuß, Lepidopteren-Fauna des Oberengadins. H. C. Schellenberg und F. Ris, Dem Andenken an Prof. Standfuß (mit Bild).

Heft 4: Malan, Anatomische Untersuchungen an Lepidopteren-Bastarden. F. Ris, Der Artbegriff, insbesondere in der Entomologie. Schweitzer, Dritte

hesondere in der Entomologie. Schweitzer, Dritte Mitteilung über dispar-Kreuzungen.

Heft 5: R. Brun, Die psychischen Fähigkeiten der Insekten. F. Ris, Geschlechtsabzeichen von Schmetterlingspuppen. Schweitzer, Vierte Mitteilung über dispar-Kreuzungen. J. Müller-Rutz, Aus der Welt der Klein-Schmetterlinge.

Zu beziehen durch die "Entomologia Zürich und Umgebung", Restaurant Strohhof, Augustinergasse 8, Zürich 1.

Gebrauchte Insektenkästen

mit Glasdeckel, gut schließend, ev. mit Insekten, zu kaufen gesucht

Gefl. Angebote mit Angabe der Zahl, Größe und des Preises unter S. A. 22 an die Exped.

Kaufe jederzeit mir fehlende oder sonst erwünschte palaearktische Agrotis. Gebe dafür auch im Tausch Palaearkten anderer Gattungen. Auch Zuchtmaterial erwünscht.

Dr. A. Corti, Dübendorf.

Eier von Cat. electa,

Cat. nupta (von Freilandweibchen) sowie Lym. dispar (von 1. Inzucht) werden im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, vornehmlich Puppen, in größerer Anzahl abgegeben von E. Leist, Müslinweg 16, Bern.

Borkenkäfer und Lymexyloniden

in allen Entwicklungsstadien, vorzugsweise lebend mit Brutholz, zu kaufen gesucht. Angebote erbeten an

O. Schneider-Orelli

Weinbergstr. 64, Höngg-Zürich.

Bitte werbet Abonnenten für den Entomolog. Anzeiger!

Veuillez trouver des souscripteurs pour notre journal.