

Zeitschrift: Vereins-Nachrichten / Entomologen-Verein Basel und Umgebung
Herausgeber: Entomologen-Verein Basel und Umgebung
Band: 7 (1950)
Heft: [4]

Artikel: Caradrina wullschlegeli Pglr. in der Schweiz : ein neuer Fundort bei Montana
Autor: Bros, E. de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042108>

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: 23.02.2026

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

ENTOMOLOGEN-VEREIN
Basel und Umgebung
Postcheck: V 11955

7. Jahrgang

VEREINS - NACHRICHTEN

April 1950

S. 10

Redaktion: Dr. H. Beuret, Neuwelt (BL); Redaktionsschluss: am 20. jeden Monats
Abonnement: Fr. 4.- jährlich

Caradrina wullschlegeli Pglr. in der Schweiz

Ein neuer Fundort bei Montana

von E. de Bros, Basel-Binningen

In seiner schönen Arbeit "Die Schmetterlinge von Zermatt", die am 11.9.1927 abgeschlossen wurde, hat C. Vobrodt (1) eine kleine Liste von 10 Arten und 6 Formen aufgestellt, die nur in der Umgebung von Zermatt vorkommen. Einige derselben müssen als Relikte angesehen werden, andere, die leider nicht näher angegeben werden, konnten später an anderen Orten wieder gefunden werden.

Seit dieser Zeit haben sich unsere Kenntnisse über die wahre Ausbreitung dieser Arten ständig vermehrt. Eine kürzlich erschienene Veröffentlichung von Herrn H. Berthet in der "Revue française de Lépidoptérologie" (2) beweist dies erneut. Er zählt z.B. für *Orodennias cervini* Fallou eine Reihe verschiedener Fundorte auf, die hier in der chronologischen Reihenfolge ihrer Entdeckung wiedergegeben seien: Simplon, Gegend nördlich vom Weisshorn (Wallis), Oetztal (Tirol) und die Ecrins-Gruppe (Hautes Alpes, Frankreich). Dazu kommt noch der Schweizer Nationalpark im Kanton Graubünden (A. Pictet) (3).

Zu den Arten, die ausschliesslich in Zermatt aufgefunden und von Vobrodt erwähnt werden, gehört auch *Caradrina wullschlegeli*, die 1905 dort von Püngeler entdeckt und beschrieben wurde (4). Die Arbeit von Seitz (5) brachte nichts Neues. Um so grösser war daher meine Überraschung, als mir Herr Boursin, Paris, der sich liebenswürdigerweise bereit erklärt hatte, meine *Caradrina* zu überprüfen, mitteilte, dass sich unter diesen vier *wullschlegeli* befanden, wie die Untersuchung der Genitalien mit Sicherheit ergab. Drei Stück stammen von der Walliser Seite der Berner Alpen, aus Montana, einer sonnigen gegen Südost orientierten Terrasse. Diese überragt das ganze Rhonetal und ist in der Luftlinie nur 33 km von Zermatt entfernt. Zwischen den beiden Orten liegt aber das ganze Weisshornmassiv (4512 m) und der tiefe Einschnitt des Rhonetals (Siders 520 m). Die drei erwähnten Exemplare gingen mir am 12. und 27.6.48 (genaue Höhe 1550 m) bzw. am 23.7.1935 beim Lichtfang an der Vermalastrasse ins Netz. Nach Vobrodt ist "*Caradrina wullschlegeli* die früheste Art, 1.6. - 16.7. In den meisten Jahren recht spärlich, nur 1908 in grösserer Anzahl. 1600 - 1800 m. Zucht wie bei *selini* B. Raupen mit welkem Löwenzahn gefüttert...."

Die beiden im Wallis gelegenen Kurorte Montana (Bahnhof: 1471 m) und Zermatt (Bahnhof: 1608 m) liegen in zwei verschieden gestalteten Landschaften des reich gegliederten Wallis.

Zermatt ist auf dem breiten Boden der obersten Talstufe der Mattervisp allseitig von den höchsten Gipfeln der penninischen Alpen (4000 m und mehr) umschlossen und isoliert. Das Niclaital bedingt zwar durch seinen zur Rhône gerichteten Lauf eine Orientierung nach NNE, doch bietet die Umgebung von Zermatt durch ihre klimatische Schuttlage äusserst günstige Lebensbedingungen, trotz der beträchtlichen Höhe (Roggen und Kartoffeln noch bei 2000 m: Findelen; obere Waldgrenze bei 2300 m; untere Firngrenze bei 3000 - 3250 m).

Montana dagegen liegt auf einem offenen Plateau hoch über dem rechten Rhône-Ufer und ist durch die Kette der Berner Alpen (ca 3000 m) gegen nördliche Winde gut geschützt. Insolation und Trockenheit sind grösser als in Zermatt; auch die Schneeschmelze tritt vorher ein; diese Gegend gehört zu den sonnigsten in der ganzen Schweiz. So ergibt sich trotz den Verschiedenheiten der Lage für Zermatt und Montana eine gewisse Übereinstimmung, da sie ihrem trockenen und sonnigen Klima den internationalen Ruf als Höhen-Kurorte verdanken.- Die Flora von Montana weist vielleicht mehr xerophile Arten auf (*Asphodelus albus* im Vallon de l'Errentze!). Das Brachland wird durch den reichen Bestand an einem seltenen, kalkliebenden "Ginster": *Cytisus radiatus* Koch, charakterisiert, der sonst nur im Balkan, Tessin und Südfrankreich vorkommt.- Die Gegend, in der ich wullschlegeli fand (Umgebung der Strasse von Montana nach Vermala) besteht aus Dogger mit Kieselschiefern der ultrahelvetischen Decken (meist mesozoisch).

Ich glaube, dass dieser neue Fundort von Wullschlegeli alle jene interessieren wird, die in unseren Alpen wohnen oder sammeln. Herr Boursin schreibt mir nämlich noch folgendes: "C. wullschlegeli Pglr. ist sicher viel mehr in der Schweiz verbreitet als man gewöhnlich annimmt. Man hat das Tier vor dem Krieg, ziemlich verbreitet, noch in Bulgarien gefunden: Pirin-Gebirge und Rilo-Dagh, ferner in Anatolien (Türkei): Ak-Schehir-Tschriftlik und Bolu in Bithynien (ssp. *schwingenschussi* Brsn., (6)). Diese Caradrina ist in der Schweiz ein bergbewohnendes Element des vorderasiatischen Faunenkreises und ihr Vorkommen ist mit demjenigen von *Dich. vallesiaca* B., *Dasypolia ferdinandi* Rühl und *Autophila hirsuta* Stgr. usw. zu vergleichen, obwohl die eigentlichen Biotope dieser Arten nicht gleich sind. Es ist möglich, dass C. wullschlegeli in gewissen Schweizer Sammlungen vorhanden ist, jedoch mit *selini* B. oder anderen ähnlich ausschliedenden Arten verwechselt worden ist. Es wäre interessant, die Art im Juni in Ihren Bergen zu suchen, um die Grenzen ihrer Verbreitung festzustellen. Es ist wahrscheinlich, dass wullschlegeli Pglr. auch in den französischen Alpen vorkommt, doch wird dort im Juni fast nie in den in Frage kommenden Höhen Lichtfang getrieben."

Es würde mich freuen, wenn diese Zeilen Untersuchungen veranlassen würden, um das so interessante, von Herrn Boursin angeschnittene Problem zu lösen. Es ist mir ein Bedürfnis, Herrn Boursin auch an dieser Stelle für seine wertvolle Hilfe und seine Anregungen zu danken.

Literatur

1. Vorbrot, C., Die Schmetterlinge von Zermatt; Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris", Heft 1 und 2, S. 11 und 63, 1928.
2. Berthet, H., Orodemnias cervini Fallou dans les Alpes du Dauphiné, ssp. (ou forme individuelle) *scriniensis nova*, Rev. fr. de Lépid. XI, 18-19, S. 369, Okt., Nov. 1948.
3. Pictet, A. Dr., Les Macrolépidoptères du Parc National Suisse et des régions limitrophes, Aarau, 1942, S. 202.
4. Püngeler, Societas Entomologica, 7, S. 145.
5. Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Noctuae palearcticae, Supplement III, S. 177 und 275.
6. Boursin, Ch., Nouvelles Athetis paléarctiques. Bull. Soc. ent. Fr., 1936, S. 94

Tafelerklärung

- Fig. 1 = C. wullschlegeli Pglr. Männchen, von Montana, Genitalapparat,
 Fig. 2 = do. do. do. , Penis,
 Fig. 3 = C. Selini B., Männchen, von Montana, Genitalapparat,
 Fig. 4 = do. do. do. , Penis.

Die Hauptunterschiede der Genitalien bei diesen zwei Arten liegen in der gegabelten Extremität der Valven und in der Armatur des Penis; es gibt noch andere Unterschiede in der Extremität der Harfe und in der Fultura inf.

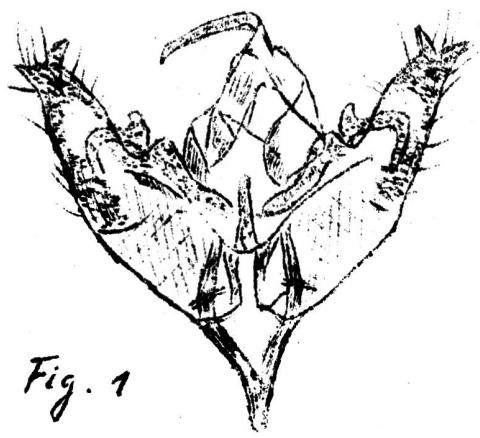


Fig. 1



Fig. 2

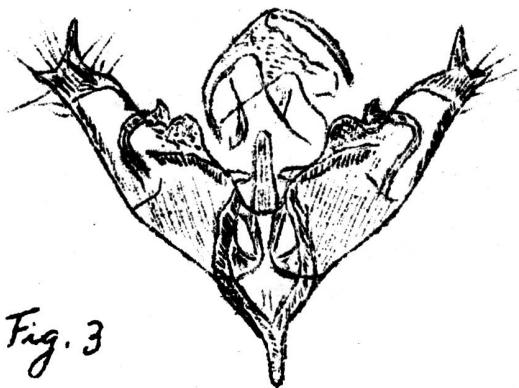


Fig. 3



Fig. 4

H. B. del.