

Zeitschrift: Entomologisches Nachrichtenblatt
Herausgeber: Adrian Lüthi
Band: 4 (1950)
Heft: 3

Artikel: Neue Arten der Gattung Novickiella Soyka [Fortsetzung]
Autor: Soyka, Walter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-787167>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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

Pour les collègues que ces indications et la liste de captures inciteraient à aller étudier plus à fond la faune entomologique de cette riche région-frontière, voici encore quelques renseignements. Lorsque je suis arrivé, tous les prés étaient fauchés depuis un certain temps autour de Soglio et sur le plateau. Il serait certainement plus intéressant de se rendre là-bas dans la 2ème quinzaine de juin. La châtaigneraie, en tous cas de jour, est un véritable "no-butterfly-land", probablement parce que le tapis de gazon ras et uniforme qui en fait une sorte de parc ne contient pas la moindre fleur. C'est cependant là entre autres que j'ai trouvé *Zyg. meliloti* Esp. f. *teriolensis*. Les grands rochers qui dominent Stampa-Promontogno à l'extrémité Est du plateau, ainsi que le Val Iovero à l'Ouest sont couverts d'une véritable forêt de tilleuls, en fleurs à cette époque, dont l'odeur enivrante attire peut-être beaucoup de nocturnes (miellée naturelle), mais en des lieux quasi inaccessibles hélas, surtout de nuit. En revanche, les alpages étaient très fleuris et animés le 13 juillet, et il vaudrait la peine d'y chasser plus longuement (*O. aello* Hb, *E. gorge* Esp. et *goante* Esp., 4 espèces de *Psodos*, *Lyc. glandon* de Prun. dans les rochers sous le Passo Duan). Mais les points les plus intéressants et qui peuvent receler des formes xérophiles sont certainement les prés abrupts, en partie jamais fauchés semble-t-il, qui dominent la rive gauche (suisse) du Val Iovero (sous le lieu dit Motte, 1355 m. sur la carte au 1:50.000), et surtout la "paroi de rochers" dominant Castasegna-Guaita, véritable fournaise, couverte de plantes diverses et de buissons épineux, parcourue de petits sentiers plus ou moins vertigineux, rappelant Les Follaterres de Martigny. C'est au bord du torrent, au pied de cette paroi (départ d'un bisse) qu j'ai pris 2 beaux *C. alciphron* Rott. O' f. *gordius* Sulz. pure (la ♀ provient des prés plats et frais entre Promontogno et Bondo). Enfin le sentier Soglio-Dairo et les prés abrupts qui le bordent à sa sortie de la forêt m'ont semblé très favorables.

Fortsetzung folgt.

Neue Arten der Gattung *Novickiella* Soyka
von Walter Soyka, Neustift, Oesterreich.

(2. Fortsetzung)

Novickiella nigrocoxalis sp.n.

Farbe des Körpers auch im durchfallenden Lichte pechschwarz, Beine und Fühler dunkelbraun, Pedicellus, Beingelenke und Tarsen heller, Körper gestreckt, Thorax von der Seite gesehen fast grade, Pronotum spitz zugehend, Protorax sehr lang, Vorderbeine sehr weit vom Kopfe ansetzend, Bohrer am distalen Ende nicht heraustretens, grösste Breite des Abdomens mehr zur Basis hin, Vorderflügel breit, Flächenbehaarung dicht und sehr kurz, Randwimpern sehr dicht gestellt, Schaft ohne Querleisten.

Körpermasse:				
Länge des Körpers:	0,99 mm	Fühler:	Länge	Breite
Länge des Thorax:	0,41 mm	Schaft:	0,083 mm	0,033 mm
Breite " "	0,21 mm	Pedic.:	0,054 mm	0,035 mm
Länge des Abdomens:	0,44 mm	1. Fdgl.:	0,057 mm	0,017 mm
Breite " "	0,21 mm	2. "	0,097 mm	0,014 mm
Petiolus:	0,12 mm	3. "	0,078 mm	0,014 mm
Länge des V.Flügels	1,04 mm	4. "	0,054 mm	0,017 mm
Breite " "	0,32 mm	5. "	0,052 mm	0,019 mm
Längste Wimper:	0,25 mm	6. "	0,064 mm	0,024 mm
Länge des Geäders:	0,24 mm	Keule:	0,156 mm	0,047 mm
Breite am Geäder:	0,10 mm			

Type: 1 ♀ in meiner Sammlung,

Fundort und Zeit: Oesterreich, Tirol, Lans, auf sumpfiger Wiese geketschert, 22. Sept. 1948. 1g Pechlahner.

♂

Thorax und Flügelverhältnisse wie beim Weibchen, Abdomen aussergewöhnlich kurz, ungefähr halb so lang wie Thorax.

Fühler:	Länge	Breite
Schaft:	0,094 mm	---
Pedic.:	0,057 mm	0,040 mm
1. Fdgl.:	0,118 mm	0,038 mm
2. "	0,130 mm	0,038 mm
3. "	0,137 mm	0,038 mm
4. u. 5. Fdgl.:	0,127 mm	0,038 mm
6. - 8. "	0,125 mm	0,038 mm
9. Fdgl.:	0,123 mm	0,038 mm
10. "	0,111 mm	0,035 mm
11. "	0,116 mm	0,038 mm

Type: 1 ♂ in meiner Sammlung.

Fundort und Zeit: Oesterreich, Tirol, Krössbach, am Fenster, 5. Oktober 1948, lg Soyka.

Novickyella palustris sp. n.

Farbe des Körpers dunkelrotbraun, fast schwärzlich, auch im durchfallenden Lichte, Beine dunkelbraun mit aufgehellten Gelenken, Trochantern und Tarsen, Hinterhüften rotbraun, Fühler schwarzbraun, jedoch Pedicellus hellbraun, Augen rötlich, Kopf kuglig, Körper gestreckt, Kopf so breit wie Abdomen und Thorax, Abdomen an der Basis stark abgeflacht, 1. und 2. Tergit zwei Drittel des Abdomens einnehmend, Vorderflügel mittellang, sich gleichmässig verbreiternd zur Spitze hin, Spitze voll abgerundet, Bohrer an der Spitze nicht hervortretend, Schaft ohne Querleisten.

Körpermasse:

Länge des Körpers:	0,81 mm	Fühler:	Länge	Breite
Länge des Thorax:	0,34 mm	Schaft:	0,083 mm	0,031 mm
Breite " "	0,18 mm	Pedic.:	0,052 mm	0,031 mm
Länge des Abdomens:	0,30 mm	1. Fdgl.:	0,042 mm	0,014 mm
Breite " "	0,18 mm	2. "	0,076 mm	0,014 mm
Petiolus:	0,14 mm	3. "	0,057 mm	0,014 mm
Länge des V. Flügels	0,86 mm	4. "	0,040 mm	0,017 mm
Breite " "	0,18 mm	5. "	0,038 mm	0,017 mm
Länge des H. Flügels	0,80 mm	6. "	0,054 mm	0,021 mm
Längste Wimper:	0,17 mm	Keule:	0,142 mm	0,047 mm
Länge des Geäders:	0,19 mm			
Breite am Geäder:	0,07 mm			

Type: 1 ♂ in meiner Sammlung

♂

Kopf und Thorax wie beim Weibchen, Vorderflügel ebenfalls fünfmal länger als breit, Abdomen bedeutend kürzer als Thorax, von Gestalt fast halbkuglig, 1. und 2. Tergit bedecken zwei Drittel des Abdomens, Schaft ohne Querleisten. Alle Fadenglieder des Fühlers mit Sensorien, Fühler fast unbehaart.

Masse der Fühlerglieder:	Länge	Breite
Schaft:	0,052 mm	0,033 mm
Pedic.:	0,050 mm	0,040 mm
1. Fdgl.:	0,080 mm	0,021 mm
2. "	0,083 mm	0,021 mm
3. u. 4. Fdgl.:	0,085 mm	0,021 mm
5. - 9. "	0,087 mm	0,026 mm
10. u. 11. "	0,090 mm	0,024 mm

Type: 1 ♂ in meiner Sammlung.

Fundort und Zeit: Oesterreich, Tirol, Lans bei Igls, auf Sumpfwiese geketschert, 22.9.1948, lg Pechlahner.

Novickyella pilosa sp. n.

Farbe des Körpers braun, Beine rötlichgelb, Abdomen mit dunkleren Segmentstreifen, Fühler braun, Körper gestreckt, Pronotum ziemlich stark ausgebildet, Kopf kubisch, Abdomen plump oval, grösste Breite in der Nähe der Basis, Flächenbehaarung ausserordentlich lang und dicht, Länge der einzelnen Haare von ein Drittel der grössten Flügelbreite, Nebenwimpern am oberen Rande sehr lang, Bohrer am Ende leicht hervorstehend, Schaft ohne Querleisten.

Körpermasse:					
Länge des Körpers:	1,10 mm	Fühler:	Länge	Breite	
Länge des Thorax:	0,41 mm	Schaft:	0,153 mm	--	
Breite " "	0,21 mm	Pedic.:	0,071 mm	--	
Länge des Abdomens:	0,48 mm	1. Fdgl.:	0,059 mm	0,014 mm	
Breite " "	0,25 mm	2. "	0,109 mm	0,017 mm	
Petiolus:	0,15 mm	3. "	0,066 mm	0,017 mm	
Länge des V.Flügels:	1,31 mm	4. "	0,042 mm	0,024 mm	
Breite " "	0,35 mm	5. "	0,054 mm	0,026 mm	
Länge des H.Flügels:	1,10 mm	6. "	0,071 mm	0,031 mm	
Längste Wimper:	0,30 mm	Keule:	0,177 mm	0,078 mm	
Länge des Geäders:	0,28 mm				
Breite am Geäder:	0,11 mm				

Type: 1 ♀ in meiner Sammlung, ♂ unbekannt.

Fundort und Zeit: Schlesien, Riesengebirge, Grosser Teich, zwischen Kräutern geketschert, 28.9.1933, 1g Stammer.

Novickyella pulchra sp.n.

Farbe des Körpers dunkelbraun, Fühler braun, Schaft, Pedicellus, Beine gelb, an einigen Stellen mit bräunlichen Schattierungen, Augen pechschwarz, Körper ziemlich gestreckt, Kopf mehr kubisch, Augen mittelgross, Abdomen mehr zur Basis hin am breitesten, Vorderflügel breit, Flächenhaare dicht und mittellang, Schaft ohne Querleisten, Bohrer nicht vorragend.

Körpermasse:					
Länge des Körpers:	0,79 mm	Fühler:	Länge	Breite	
Länge des Thorax:	0,32 mm	Schaft:	0,094 mm	0,033 mm	
Breite " "	0,15 mm	Pedic.:	0,054 mm	0,031 mm	
Länge des Abdomens:	0,29 mm	1. Fdgl.:	0,035 mm	0,012 mm	
Breite " "	0,17 mm	2. "	0,073 mm	0,012 mm	
Petiolus:	0,11 mm	3. "	0,052 mm	0,012 mm	
Länge d. V.Flügels:	0,80 mm	4. "	0,035 mm	0,014 mm	
Breite " "	0,19 mm	5. "	0,035 mm	0,019 mm	
Längste Wimper:	0,19 mm	6. "	0,047 mm	0,021 mm	
Länge des Geäders:	0,19 mm	Keule:	0,125 mm	0,040 mm	
Breite am Geäder:	0,07 mm				

Type: 1 ♀ in meiner Sammlung, ♂ unbekannt.

Fundort und Zeit: Schlesien, Breslau, Grüneiche, auf Oedland geketschert, 21. Sept. 1933, 1g Stammer.

Notizen und Mitteilungen

Herr Dr. Robert Loeliger, Zürich, teilt mit, dass in Zürich, Luzern und Sierre bereits die ersten *Celerio livornica* Esp. beobachtet wurden. Die Falter befliegen bei Einbruch der Dunkelheit Geissblatt; derjenige von Sierre wurde am Licht erbeutet. Wer diesen Schwärmer sonst noch beobachtet hat, ist gebeten, dies Herrn Dr. R. Loeliger, Susenbergstrasse 20, Zürich 44, zu melden.

AJL

Von den in der letzten Nummer ausgeschrieben südamerikanischen Gliederfüsslern ist bereits ein erster Skolopender (*Scolopendra gigantea* L.) aus Columbien eingetroffen. Das Tier hat die Reise gut überstanden. Es hat etwa die Dicke eines kleinen Fingers, die Länge beträgt ca. 20 cm. Vogelspinnen sind bis jetzt noch keine angekommen.

JL

* * *

Entomologischer Verein Bern

Bericht über die Sitzung vom 19. Mai 1950.

Der Vereinsausflug ins Justistal soll gemäss Beschluss der Vereinsversammlung am 18. oder 25. Juni durchgeführt werden.

Kurzreferate über den Inhalt neuerer Nummern entomologischer Zeitschriften.

1. Hr. Reusser verliest einen Artikel "Das Liebeslied der Anopheles" aus der populären Zeitschrift "Schweizerheim." Danach wurde das Summen der weiblichen Malaria-Mücke von Dr. Morton Kahn von der Cornell-Universität auf Schallplatten aufgenommen. In der Einsamkeit eines kubanischen Sumpfes wurde das Summen reproduziert und durch einen Lautsprecher verstärkt, der mit einer elektrisch geladenen Wand umgeben war. Die Männchen flogen in Scharen herbei, stiessen an die tödliche Wand und fielen zu Boden. Im Laufe mehrerer Nächte wurde so etwa 40'000 Moskitos vernichtet. - Die Mitteilung wird mit einer gewissen Skepsis aufgenommen, da, wenigstens bei einheimischen Mücken, die Begattung meist unmittelbar nach dem Schlüpfen der Weibchen erfolgt und die Männchen öfters vor der Puppe auf das Schlüpfen des Weibchens warten, also nicht erst durch dessen Summen angezogen werden.

2. Sekretär Dr. Schmidlin verliest aus der Entomologischen Zeitschrift Stuttgart einen Artikel "Schmetterlinge hören Ultraschall" von Dr. F. Schaller. Danach wurde nachgewiesen, dass die mit Tympanalorganen ausgestatteten Nachtfalter die Ultraschalltöne hören, durch die sich die Fledermäuse während des Fluges und beim Fang ihrer Beute orientieren. Sie zeigen bei künstlicher Reizung mit Ultraschall eindeutige Fluchtreaktionen (Hakenschlagen oder Sichfallenlassen im Flug u.a.) oder Totstellreflexe (plötzliches Einnehmen der Schlafstellung). Beim Umschwärmen künstlicher Lichtquellen dürften aber die Falter durch das Licht so beeinflusst sein, dass sie kaum mehr die typischen Fluchtreaktionen vor der verfolgenden Fledermaus zeigen. Es wird zu diesbezüglichen Beobachtungen angeregt. Ferner sollten sich die Beobachtungen auch auf solche Nachtfalter erstrecken, die keine Tympanalorgane besitzen, wie z.B. Spingiden und alle "Mikros" mit Ausnahme der Pyraliden oder Zünsler, die gewisse auch von Fledermäusen verfolgt werden.

Demonstrationen und Mitteilungen.

1. Der Sekretär legt die Bearbeitung der Schmetterlinge in der "Tierwelt Mitteleuropas" durch Prof. Dr. M. Hering, Berlin, sowie dessen Ergänzungsband "Die Schmetterlinge, nach ihren Arten dargestellt" vor und legt dar, wie wertvoll die Familien- und Gattungs-Bestimmungstabellen u.a. sind, wenn es sich darum handelt, Falter zu bestimmen, die stark abgeflogen und daher unkenntlich sind, oder solche, für die keine guten Abbildungen vorliegen. Er weist eine Schachtel mit 22 Falterchen vor, die er von Hrn. Moser zur Bestimmung erhalten hat. Darunter befindet sich u.a. ein Stück, das auf den ersten Blick wie eine Pyralide aussieht, bei der Bestimmung nach Hering sich aber als ein abgeflogenes *Sarothrips degenerana* Hbn.-Männchen herausstellte. Zwei in der Nacht vom 1./2. April beim Raupenleuchten bei Bözingen gefangene Falterchen erwiesen sich als Männchen der lokalen und seltenen Wicklerart *Doloploca punctulana* Schiffm., deren Raupen zwischen Blättern und Trieben von Geissblatt, Liguster und Berberitzen leben. Namentlich wird der Falter selten gefangen.

2. Hr. Moser berichtet über eine in der Nacht vom 6./7. Mai gemeinsam mit Hrn. Bättig unternommene Exkursion an die Südrampe des Lötschbergs bei Ausserberg-Baltschieder und nach Visp, die morgens 2 Uhr infolge einsetzenden Dauerregens abgebrochen werden musste. Ganz besonders hebt er das reiche Falterleben an blühenden Berberitzen hervor, an denen u.a. *Pyrrhia umbra* Hufn., *Mamestra leucophaea* View. und *Leucania albipuncta* Fbr. häufig waren. Ebenfalls an Berberis waren Raupen von *Rhizogramma detersa* Esp. in Anzahl zu finden.

Schm.