Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 8 (1888-1893)

Heft: 6

Artikel: Ueber einige Varietäten der Carabus auronitens

Autor: Stierlin

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-400502

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: 30.11.2025

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

bis Genf, Wien, Ungarn, Siebenbürgen, Serbien. Der Aufenthalt seien besonders Nadelhölzer. Nach Brunners viel schärferer Diagnose wär die fragliche Art Eph. crucigera Fieb., die in Montpellier, Toulouse im Languedac häufig auf Trauben sei. Es scheint indess sehr wahrscheinlich, dass Serville mit seiner Eph. vitium die vorliegende Art im Auge hatte und sie noch mit der heutigen Eph. vitium von Paris identificirte. Dafür sprechen folgende Punkte seiner Diagnose: 1. Das Ausmass. Die Eph. vitium soll nach Serville 9-12 Pariserlinien lang sein, d.h. 26-32 mm. und das stimmt genau mit den Exemplaren, die ich von St. Gilles erhalten habe, während meine Exemplare von vitium aus der Schweiz und aus Burgos (Spanien) nur 20-25 mm. messen. 2. Ferner giebt Serville an: Carène médiane du prothorax faiblement indiquée, was besser zu crucigera als vitium passt. 3. Endlich sagt er, Oviscape un peu recourbé au bout en dessus, en lame de sabre, wie das bei den Weibchen von crucigera wirklich vorkommt, während vitium eine viel geradere Legeröhre hat. Alle andern Criterien passen für beide Arten und überhaupt für die Mehrzahl der Species. Es liegt daher die Vermuthung nahe, dass Serville bei der Beschreibung der Eph. vitium die besprochene Art im Auge hatte, und ihre Schädigung in den Weinbergen ihm auch schon bekannt war; mit andern Worten das Eph. crucigera Fieb. synonym ist mit Eph. vitium Ger. und für die nördlichere vitium autorum ein anderer Namen sollte creirt werden.

Ueber einige Varietäten der Carabus auronitens.

Handling to him at about seich met diese die her Kleinheit

sepulled that is one ne Von Dr. Stierlin. Asias assure is the second services of instances a march as the second s

Herr Joërin-Gerber von Zürich hat mir eine Anzahl Exemplare von Carabus auronitens zugestellt, die er alle in der Nähe

von Zürich gesammelt hat.

1. Die Mehrzahl der Exemplare weicht von den typischen Exemplaren dieses Käfers wenig ab; bei einer Länge von 19 bis 21 mm. beträgt die Breite des Körpers 7½-8 mm.; Halsschild herzförmig, Flügeldecken mässig gewölbt, jede mit 3 schwarzen, ziemlich stark vortretenden Rippen; die Zwischenräume sind runzlig punktirt; die Färbung des Halsschildes ist goldroth, die der Flügeldecken grün, die Schenkel sind gelbroth, die Schienen dunkelroth bis schwarz. Nur wenige Exemplare sind vorhanden, bei denen die Färbung der Flügeldecken mehr ins röthliche spielt.

Vom typischen C. Zwickii Heer sind diese Stücke deutlich verschieden; dieser hat breitere, flachere Flügeldecken mit viel schwächern Rippen und flachern Zwischenräumen, auch ist die Färbung des Zwickii mehr röthlich.

2. Eine 2. Form, etwas weniger zahlreich vertreten, zeichnet sich aus durch geringere Grösse (17—18 mm.), schmälere Gestalt (7 mm.) und etwas weniger vortretende Rippen, doch immer

noch vom typischen Zwickii deutlich abweichend.

- 3. Eine 3. Form zeichnet sich aus durch auffallend schmale Gestalt (nur 6 mm. breit) auf 17 mm. Länge, das Halsschild ist schmäler, die Hinterwinkel weniger vortretend und der Seitenrand vor denselben weniger geschweift; die Flügeldecken sind ebenfalls schmäler, ihre Rippen weniger erhaben, die Zwischenräume flacher als bei der Stammform, doch etwas weniger als bei Zwickii. Diese Form nähert sich der var. festivus, die im südlichen Frankreich heimisch ist, durch ihre schmale Gestalt und die wenig vortretenden Rippen und auch durch das schmale Halsschild mit wenig vortretenden Hinterecken; der Unterschied liegt alsdann in dem geringeren Glanze dieser Varietät, auch ist bei festivus das Goldroth des Halsschildes intensiver, die Zwischenräume der Flügeldecken sind schwächer punktirt und gerunzelt. Einige Stücke dieser 3. Form haben gelbgrüne und selbst dunkel bronzefarbige Flügeldecken. Diese Varietät scheint noch nicht beschrieben zu sein; ich möchte sie Joërini nennen. A triete eilles womme gewink
- 4. Eine 4. Form zeichnet sich aus durch ihre Kleinheit; sie ist kaum 16 mm. lang und 5½ mm. breit; die Rippen sind ziemlich stark erhaben, die Färbung wie bei Nro. 1.

Ausserdem befanden sich bei der Sendung noch einige

Monstrositäten:

Bei einem Stück der 3. Form waren die 2. und 5. Rippe linker Seite verbunden, bei einem andern die 1. und 2. Rippe linker Seite, ein drittes hatte ganz kurze, verkümmerte Flügeldecken.

von Zürreh gesantmelt hat.

Bemerkungen über Coleoptern und Beschreibung neuer Arten.

mental with the Medical der Exemplane weight von der Typischen

in sobinostall sob an Von Dr. Stierlin. q zskynar banksynnaka.

Bei einer Sammlung von Rüsselkäfern, die Herr Max Korb aus Castilien und Andalusien brachte, war allerlei Interessantes und auch Neues.