Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine

Autor(en): **Bourgeois, J.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **12 (1910-1917)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-400672

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

folge der künstlich veränderten Lebensbedingungen wenig beweisen. Mehr verspreche ich mir von Zuchtexperimenten im Freien, für welche ja jetzt mehrere Stationen die Mittel haben sollten, oder besonders von derartig systematischen Beobachtungen, wie sie in prachtvoll vorbildlicher Weise Dr. Wesenberg-Lund an der Phryganide *Glyphotaelius punctatolineatus* durchgeführt hat. Andere Probleme sind das Verhalten der Larven im Winter und in Trockenzeiten. Aus Europa weiss man darüber so gut wie gar nichts, während aus Australien Mr. Tillyard in Sidney über ausserordentlich interessante Entbehrungsfähigkeiten solcher Larven berichtet.

Von weiteren Problemen, die noch in diesen Tieren stecken, sei nur eines angedeutet: Die Physiologie ihrer Atmung ist eine durchaus dunkle; auch die Anatomie ihrer merkwürdigen Tracheenkiemen ist keineswegs erschöpfend behandelt, und was ich darüber in der Literatur gefunden habe ist verglichen mit meinen eigenen auch noch lückenhaften Befunden sehr unvollständig; die rektalen Tracheenkiemen der Anisopterenlarven sind eine der wundervollsten Strukturen, die in der Insektenwelt zu finden sind; ihre Variation nach den verschiedenen grossen Gruppen, ja nach den Gattungen, ist eine gar nicht unbedeutende und was darüber geschrieben und gedruckt ist, ist ganz unvollständig.

Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine.*

Par **J. Bourgeois** (Ste Marie-aux-Mines).

Parmi mes récoltes de l'année dernière (1909) en Engadine et dans la partie méridionale du canton des Grisons (vallée de Poschiavo), je crois devoir signaler les quelques espèces suivantes:

1. **Carabus (Orinocarabus) concolor** F., var. **nivosus** Heer. Col de Bernina (2330 m), sous les pierres, 30 juillet. 13 individus (♂♀) en tout semblables à ceux recueillis au Col du Saint-Gothard en juillet 1905 (cf. Mitth. schweiz. ent. Gesellsch., Band XI, Heft 10, 1909, pag. 389).

2. **Miscodera arctica** Payk. Col de Bernina, sous les pierres, 30 juillet (2 ♂, 1 ♀). Cette même station et ces mêmes

*) Voir tome XI, pag. 288—395.

conditions de capture avaient déjà été indiquées par O. Heer (Fauna Coleopt. helvetica, 1841, pag. 19) dans les termes suivants: „Rarissim. in campis aridis alpium Rhaeticar. sub lapidibus (Bernina ob dem Wirtshaus 6800′ s. m.)".

3. **Geodromicus globulicollis** Zetterst. *(Kunzei* Heer). Col de Bernina, sous les pierres, 30 juillet. 3 individus.

4. **Chrysomela aurichalcea** Mannh., var. **asclepiadis** Villa. Colognia, près Poschiavo (1300 m) sur *Cynanchum vincetoxicum;* plusieurs individus, ♂♀. Localité nouvelle pour la Suisse. Stierlin et de Gautard (Die Käfer-Fauna der Schweiz. pag. 324) ne mentionnent l'espèce que du Tessin et le chanoine Favre (Faune des Coléoptères du Valais, pag. 386), la cite seulement d'Aigle, 407 m, et des environs de Macugnaga (Cepomorelli, 753 m). Elle est assez commune à Iselle (versant italien du Simplon, 624 m), où nous l'avons trouvée en grand nombre, mon ami le Dr Puton et moi, en juillet 1893. Nous la prenions le matin et le soir sur la plante nourricière et aux heures chaudes de la journée, sous les pierres.

5. **Chrysochloa (Orina) speciosissima** Scop., subsp. **troglodytes** Kiesw. Col de Bernina, sous les pierres, 30 juillet; assez commun. Au dessus de St Moritz, entre la Fuorcla Surlej (2760 m) et le Hahnensee (2159 m), 29 juillet, dans les mêmes conditions.

6. **Chr. frigida** Weise. Col de Bernina, sous les pierres, 30 juillet; assez commun.

7. **Chr. frigida** var. **rhaetica** Weise. Au dessus de St Moritz, entre la Fuorcla Surlej et le Hahnensee, 29 juillet, sous les pierres, plus rare.

Enfin je citerai encore **l'Euscorpius germanus** Schaeff., dont j'ai pris un exemplaire sous une pierre, à la sortie du village de Poschiavo (1011 m) le 2 Août 1909. Mr Eugène Simon, à qui je dois la détermination de ce Scorpion, m'a fait observer que l'espèce avait déjà été signalée de la vallée de Poschiavo par Müller et Schenkel (Verzeichnis der Spinnen von Basel und Umgebung, mit gelegentlicher Berücksichtigung ausserbaslerischer Schweizerarten in Verh. Naturf. Gesellsch. Basel, 1895). Elle y est, dans tous les cas, fort rare.