Mensch ein Freund des Vogelschutzes, aber ich habe gerade bei dieser Gelegenheit wieder gesehen, daß derselbe nur in Verbindung mit einem rationalen allgemeinen Naturschutze durchführbar ist. Freilich wird zur Erforschung dieser Wechselbeziehungen noch viele und ernste Arbeit notwendig sein.

Bericht der Sektion für Koleopterologie.

Versammlung am 20. Februar 1908.

(Konversationsabend.)

Vorsitzender: Herr **F. Heikertinger**.

I. Der Vorsitzende legt Probetafeln des demnächst erscheinenden Werkes von E. Reitter, *Fauna germanica* (Käfer), vor. Die Herausgabe dieses Werkes, das 4—5 Bände mit ca. 200 Tafeln umfassen soll, erfolgt durch den Deutschen Lehrerverein für Naturkunde.

II. Weiters spricht Vorsitzender über einen zweifellos praktischen Arbeitsteilungsmodus, in der Weise gedacht, daß eine Gruppe von Sammlern die einzelnen Koleopterenfamilien zwecks Determination unter sich aufteilt.

III. Sprecher weist darauf hin, welch' ein reiches Arbeitsfeld sich dem auf einem Spezialgebiete tätigen Sammler in bezug auf biologische und verbreitungsgeographische Tatsachen eröffnet, charakterisiert unter Vorlage der wichtigsten diesbezüglichen Werke den gegenwärtigen Stand der biologischen Literatur über Koleopteren und gibt eine kurze Anleitung zu einfachen biologischen Beobachtungen.

Derselbe legt im Anschlusse hieran selbstangefertigte Larvenzeichnungen von Halticinen sowie einen Teil seines Herbars vor, welches sich lediglich aus Standpflanzen der Halticinen mit Fraßbildern der letzteren oder deren Larven zusammensetzt. Dem Einwurfe, daß das für den Sammler Erreichbare bereits längst bekannt sei, begegnet Sprecher durch Anführung einer Anzahl eigener neuer oder verbessernder Beobachtungen.

So wird z. B. erwähnt, daß *Psylliodes luteola* Müll. in allen einschlägigen Werken als auf Solanaceen lebend und speziell den Kartoffeln schädlich angegeben wird. Das Tier findet sich aber keineswegs auf Nachtschattengewächsen, es berührte in der Gefangenschaft die ihm vorgelegten Blätter verschiedener Solanaceen nicht, lebt dagegen in großen Mengen auf Eichen (*Quercus lanuginosa* Lam., Bisamberg, 1./VII. 1905, 30./VIII. 1899 etc.; *Quercus sessiliflora* Sm., Eichkogel bei Mödling, 4./VII. 1906, 22./VII. 1906 etc.). (Herr Dr. E. Hille bestätigt dieses Vorkommen aus eigener Erfahrung.)

Da sich der Käfer übrigens auch auf anderen Gesträuchen, z. B. *Ulmus campestris* L. (Prater, 27./VI. 1907 etc.), in Anzahl findet, wäre die Aufklärung seiner Entwicklung eine dankenswerte Aufgabe.¹⁾

An *Solanum tuberosum* L. (Kartoffel) lebt nur *Psylliodes affinis* Payk., manchmal in so ungeheuren Mengen, daß die Pflanzen von ihr oft völlig zerfressen sind (Hadersfeld, 1./VII. 1906; Lang-Enzersdorf, 1./IX. 1907 etc.).

IV. Sprecher weist des weiteren darauf hin, daß ein wesentlicher Mangel der koleopterologischen Handbücher, das Fehlen von Angaben über die so wichtigen Erscheinungszeiten der Käfer, durch Beschaffung genauer Daten zu beheben sei. Die Flugzeit (Paarungszeit, innerhalb welcher die Tiere in Massen und in beiden Geschlechtern auftreten) ist bei vielen Käfern eine sehr kurze (2 bis 3 Wochen), sie differiert gerade bei den Arten einer Gattung oft beträchtlich und ihre Beobachtung und Aufzeichnung ist daher für die Kenntnis der Entwicklungsumstände der Arten von Wert. Die Angabe einer Jahreszahl auf Fundortzetteln ist von geringerem Werte und wäre zweckmäßig durch Angabe eines Monatsdatums zu ergänzen.

¹⁾ Alle jene Herren, welche über biologische Beobachtungen an phytophagen Koleopteren verfügen oder sich für ein diesbezügliches Studium interessieren, werden gebeten, sich mit dem Referenten (Adresse: Franz Heikertinger, Wien, X./1, Staatsbahngasse 7) ins Einvernehmen zu setzen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [58](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Bericht der Sektion für Koleopterologie. Versammlung am 20. Februar 1908. 117-118](#)