



## Mesalliancen.

Von Alex. Reichert, Leipzig.

Über Fälle von Begattungen zwischen verschiedenen Arten von Insekten wird dann und wann in der Literatur berichtet, seltener tritt wohl der Fall ein, daß ♂ und ♀ verschiedener Gattungen in copula gefunden worden. Während meiner nun bald 25jährigen Sammeltätigkeit ist mir der erste Fall einmal, der zweite zweimal vorgekommen.

Am 19. Mai 1897 fand ich bei Connewitz, einem Vorort von Leipzig, auf einer Ampferstaude ein ♂ von *Gastroidea polygona* L. mit einem ♀ von *Gastroidea viridula* Deg. in copula. — Beide Arten sind hier sehr häufig auf *Rumex*-Arten, besonders *viridula*\*) auf *Rumex acetosa* L. mitunter so zahlreich, daß die großen Blätter von den Larven gänzlich skelettiert sind.

Ich versuchte die Tiere lebend zu erhalten, doch starben beide nach kurzer Zeit, ohne daß das ♀ Eier gelegt hätte.

In demselben Jahre, am 25. Juli, erbeutete ich auf den Muldenwiesen zwischen Groitzsch\*\*) und Eilenburg ein ♂ von *Ino statice* L. mit einem ♀ von *Zygaena purpuralis* Brünnich (*pilosellae* Esp.) auf einem Blütenkopfe von *Knautia arvensis* Coult. in Begattung. Die *Zygaena* war auf den Wiesen so häufig, daß sich die Tiere gegenseitig von den Skabiosen-Köpfen herunterdrängten. Ich zählte auf einem Blütenkopfe 7 Stück. *Ino statice* dagegen war im Verhältnis zur Häufigkeit der *Zygaenen* selten zu nennen. Durch dieses Mißverhältnis wurde vielleicht die abnorme Begattung begünstigt. — Auch in diesem Falle starben beide Exemplare, ohne daß das ♀ Eier gelegt hätte. —

Der dritte Fall betrifft ein ♂ von *Phyllopertha horticola* L. in copula gefunden mit einem ♀ von *Anisoplia villosa* Goeze. In der Mosigkauer Heide bei Dessau, auf großen, begrasteten Flächen, die mit einzelnen, alten Eichen bestanden sind, zwischen Haideburg und Kochstädt, ist, neben der überall gemeinen *Phyllopertha*, auch *Anisoplia villosa* im Juni mitunter sehr häufig, und dort war es auch, wo ich am 23. Juni 1895 diese interessante Kopulation antraf. — In diesem Falle wurde von jedem Zuchtversuche abgesehen und nur die Tatsache konstatiert, da ja bei den wurzelfressenden und mehrjährigen Melolonthiden ein Zuchtversuch aussichtslos gewesen wäre.

\*) Die Angabe Weises „in der Ebene selten“ trifft auf die Leipziger Gegend nicht zu.

\*\*) Ein kleines Dorf bei Eilenburg, nicht zu verwechseln mit Groitzsch bei Pegau in Sachsen.

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [1905](#)

Autor(en)/Author(s): Reichert Alexander

Artikel/Article: [Mesalliancen 79](#)

