

Die Zikadenfauna der Moore des Böhmerwaldes (Insecta: Auchenorrhyncha)

Auchenorrhyncha communities of peat bogs in the "Bohemian forest", Upper Austria

L. SCHLOSSER

Die Moore des Böhmerwaldes, des größten zusammenhängenden Waldgebiets Mitteleuropas, beherbergen eine Vielzahl österreichweit besonders seltener Tier- und Pflanzenarten. Im Rahmen einer Masterarbeit, die am Institut für Zoologie der Karl-Franzens-Universität Graz in Kooperation mit dem Ökoteam-Institut für Tierökologie und Naturraumplanung und dem Oberösterreichischen Landesmuseum (Biologiezentrum) erstellt wird, wurde die Zikadenfauna dieser Lebensräume untersucht.

Neben faunistischen Fragen (Oberösterreich ist zikadenkundlich eine der am schlechtesten untersuchten Regionen Mitteleuropas) stehen die Autökologie der Arten (Phänologie, Nährpflanzenbindung) und naturschutzfachliche Aspekte (Bewertung der Flächen, Management) im Vordergrund der Arbeit.

14 Probeflächen in 8 Mooren (siehe Tabelle 1) wurden von Mai bis September 2011 monatlich mittels Bodensauger, Kescher und Barberfallen beprobt. Im Rahmen der Tagung werden die Ergebnisse dieser Untersuchungen präsentiert.

Tabelle 1: Moore des Böhmerwaldes, die in Hinblick auf ihre Zikadenfauna untersucht wurden. Das Thema wird im Rahmen einer Diplomarbeit bei PD Dr. Werner Holzinger bearbeitet.

Moorname	Größe [m ²]	Moortyp	Katastralgemeinde
Bayrische Au	337.537	Hochmoor	Unterneudorf
Semmelau	120.683	Hochmoor	Unterneudorf
Moarhanslwiese	72.712	Übergangsmoor	Unterneudorf
Stadlau	71.127	Versumpfungsmoor	Klaffer
Moor am Iglbach	38.742	Übergangsmoor	Unterneudorf
Mooswiesen - Torfau	29.200	Überflutungsmoor	Berdetschlag
Deutsches Haidl	27.770	Hochmoor	Schwarzenberg
Orchideenwiese	6.449	Überrieselungsmoor	Klaffer

Anschrift der Verfasserin: Lydia SCHLOSSER
Arbeitsgruppe Biodiversität und Evolution
Institut für Zoologie, Karl-Franzens Universität
Universitätsplatz 2, 8010 Graz, Austria, sowie
Ökoteam, Bergmannsgasse 22, 8010 Graz
E-Mail: lydia.schlosser@edu.uni-graz.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologica Austriaca](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [0019](#)

Autor(en)/Author(s): Schlosser Lydia

Artikel/Article: [Die Zikadenfauna der Moore des Böhmerwaldes \(Insecta: Auchenorrhyncha\) Auchenorrhyncha communities of peat bogs in the "Bohemian forest", Upper Austria 57](#)