

## 5 Zusammenfassung

Entstehung und Vegetation zweier Tagebaurestlöcher werden beschrieben. Bei abnehmender Wassertransparenz ist ein Hochwachsen der Characeenbestände zu beobachten. Im See Volgershall überwintern die Arten grün, während im See Hemmoor Überwinterungsorgane ausgebildet werden.

## 6 Literatur

KRAUSE, W. (1981): Characeen als Bioindikatoren für den Gewässerzustand. *Limnologica* 13: 399-418. - MÜLLER, H. (1961): Zur Limnologie der Restgewässer des Braunkohlenbergbaus. *Verh. Internat. theor. u. angew. Limnol.* 14: 850-854. - PIETSCH, W. (1965): Die Erstbesiedlungsvegetation eines Tageausees. Synökologische Untersuchungen im Lausitzer Braunkohlenrevier. *Limnologica* 3: 177-222. - VAHLE, H.-C. (1990): Armleuchteralgen (Characeae) in Niedersachsen und Bremen. Verbreitung, Gefährdung und Schutz. *Inform. d. Naturschutz Niedersachs.* 10(5): 85-130. - VÖGE, M. (1991): Zur Reproduktion von *Potamogeton pectinatus* L. *Flor. Rundbr.* (im Druck). - WIEGLEB, G. (1984): Die Potamogetonaceae Niedersächsischer Fließgewässer. Teil I und II. *Gött. Flor. Rundbr.* 18(3/4): 65-86, 2-16.

Anschrift der Verfasserin: Dr. Margrit Vöge, Pergamentweg 44b,  
2000 Hamburg 74.

Beitr. Naturk. Niedersachsens 44 (1991): 253

### **Lästiges Massenauftreten von Insekten**

Zu obigem Thema ist der gleichlautende Aufsatz von HAMM (1963) erschienen. HAMM erwähnt in seinem Aufsatz viele Insekten, die durch Massenauftreten besonders aufgefallen sind. Der Junikäfer (Brachkäfer) - *Amphimallon solstitiale* (L., 1758) ist nicht darunter.

Wie die hiesige Münsterländische Tageszeitung (MT) unter dem 25. Juli 1991 schreibt, wurde am späten Abend des 24.7.1991 ein Fußballspiel zwischen dem TuS Bersenbrück und BV Cloppenburg 11 Minuten vor dem regulären Ende durch den Schiedsrichter abgebrochen, "weil Scharen sogenannter Juni-Käfer" auftraten. Nach einer Mitteilung der MT vom 26. Juli 1991 wurden die Käfer von Prof. Dr. Jürgen Sieg, Universität Vechta, als *Amphimallon solstitiale* bestimmt.

### Schrifttum

HAMM, F. (1963): Lästiges Massenauftreten von Insekten. *Beitr. Naturk. Niedersachsens* 16: 30-34.

Anschrift des Verfassers: Peter Diesing, Lupinenstraße 29,  
W-4590 Cloppenburg

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Diesing Peter

Artikel/Article: [Lästiges Massenaufreten von Insekten 253](#)