

Symposiumsband

# Biologie semiaquatischer Lebensräume

## - Aspekte der Populationsbiologie -

Herausgeber:

Dr. K.-G. Bernhardt, Prof. Dr. H. Hurka, Dr. P. Poschlod

Inhalt	Seite
Vorwort	3
K.-G. Bernhardt und P. Poschlod Zur Biologie semiaquatischer Lebensräume aus botanischer Sicht - eine Einführung	5
U. Krause, P. Poschlod und A. Kapfer Pflege- und Ausbaumaßnahmen an Gräben der Singener Aach-Niederung - Ihre Auswirkungen auf Vegetation und Diasporenbank	19
K.-G. Bernhardt und W. Kundel Untersuchungen zum Diasporenvorrat im Boden von Grünlandgräben	43
K. Handke Die Bedeutung amphibischer Standorte aus zoologischer Sicht am Beispiel der Fauna von Uferzonen in einem Flußmarschengebiet der Wesermarsch	51
A. Fischer und K.-G. Bernhardt Untersuchungen zur Vegetation und zum Diasporenvorrat von Ackerrand- streifen und konventionell genutztem Ackerinneren	75
M. Koch, U. Plantholt, K. Zunk, K. Mummenhoff und H. Hurka Chloroplasten-DNA als Marker zur Sippendifferenzierung	85
S. Düring Wie untersucht man die Gene von Pflanzenzellen? - Methodenübersicht ("Fischen von Genen")	101