

DECHENIANA

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens

Band 152
(1999)



Diese Zeitschrift ist bei der
International Association for Plant Taxonomy (IAPT)
für die Registrierung neuer Pflanzennamen akkreditiert.

Accredited by the
International Association for Plant Taxonomy (IAPT)
for the purpose of registration of all new plant names.

Der Druck des Bandes wurde durch Zuschüsse
des Landschaftsverbandes Rheinland und
des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe
gefördert.



Landschaftsverband
Westfalen-Lippe

INHALTSVERZEICHNIS

Vegetationskunde, Vegetationsökologie, Floristik

MÜCKSCHEL, CLAUS: Zum Vorkommen von <i>Erysimum cheiri</i> (L.) CRANTZ (<i>Cheiranthus cheiri</i> L.) im mittleren Lahntal	5
WITTIG, RÜDIGER und WALTER, SVEN: Die Vegetation des geplanten Waldnaturschutzgebietes Schanze (Rothaargebirge, Hochsauerland)	9
KASPEREK, GERWIN: Beiträge zur Flora des Rur-Tales (Großlandschaften Eifel, Niederrheinische Bucht und Niederrheinisches Tiefland) - Folge 2	29
MATZKE-HAJEK, GÜNTER: Erstnachweis von <i>Rubus murrayi</i> SUDRE auf dem europäischen Kontinent und Ergänzungen zur Taxonomie und Verbreitung der Serie <i>Hysterix</i> (<i>Rubus</i> L., Rosaceae) in Mitteleuropa	37
MÜLLER, NORBERT: Einfluß biotischer und abiotischer Parameter auf die CH ₄ -C-Emissionen in einem degradierenden Hochmoor	47
HACHTEL, MONIKA, WEDDELING, KLAUS und MÖSELER, BODO MARIA: Flora und Vegetation der Rheinufer bei Bonn	65
FORWICK, JULIA, LEYER, ILONA und MÖSELER, BODO MARIA: Entwicklungsbilanz eines entwässerten Niedermooses am Beispiel des Naturschutzgebietes Kalkarer Moor – Arloffler Bruch	83
SCHMITZ, ULF: Naturverjüngung und Identifizierung der Schwarzpappel (<i>Populus nigra</i>) am Niederrhein	97

Bryologie, Lichenologie, Phycologie

DILG, CLAUDIA: Kartierung epiphytischer Moose und Flechten im Stadtgebiet von Bonn	105
FRAHM, JAN-PETER: Epiphytische Massenvorkommen der fädigen Grünalge <i>Klebsormidium crenulatum</i> (KLÜTZING) LOKHORST im Rheinland	117

Ökologie, Faunistik

RASKIN, DOROTHEE und RASKIN, RICHARD: Die Auswirkungen eines Moorbrandes im Hohen Venn auf Vegetation und Laufkäfer (Col., Carabidae)	121
SCHWERK, AXEL, HANNIG, KARSTEN und ABS, MICHAEL: Die Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae) der Bergehalde Waltrop	133
DREES, MICHAEL: Zur Faunistik und Phänologie der phytophagen Blatthornkäfer im Raum Hagen / Westfalen (Coleoptera: Scarabaeidae)	145

Geologie, Bodenkunde

SIEBERTZ, HELMUT: Erläuterungen zur quartärmorphologischen Karte aus dem unteren Niederrheingebiet	153
MEYER, WILHELM: Das Roddermaar in der Osteifel – ein Meteoritenkrater ?	191

Tagungsbericht

HACHTEL, MONIKA und KRAUSE, STEFAN: Bericht über die „Rheinische Tagung für Geobotanik und Populationsbiologie“ am 6. März 1999 in Bonn 197

Aufruf zur Mitarbeit

MÖBIUS, JÖRG und WEDDELING, KLAUS: *Cystocoleus ebeneus* (DILLWYN) THWAITES und *Racodium rupestre* PERS. in den westlichen Mittelgebirgen? 205

Bücherschau 207

Mitteilungen des Decheniana-Verlages 213