DECHENIANA

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens

Band 165

(2012)

Der Druck dieses Bandes wurde durch Zuschüsse
des Landschaftsverbandes Rheinland,
des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe und
des Rheinischen Vereins für Denkmalpflege und Landschaftsschutz
gefördert.

D e c h e n i a n a (Bonn) Bd. 165 | Seite 1–196 | Juni 2012 | ISSN 0366-872 X

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

ROTH, HERMANN JOSEF 5
HANS ENGLÄNDER (31. August 1914–13. April 2011) Nachruf / Orbituary

SCHLÜPMANN, MARTIN
HERBERT RINO KERSBERG (6. August 1928–11. Januar 2012) Nachruf / Orbituary 11

Floristik & Vegetationskunde

KILLMANN, DOROTHEE, ANDREAS BÜCHTING, FABIAN PANHAUSEN & EBERHARD FISCHER 21
Verbreitung und Ökologie von Torfmoosen (Sphagnopsida) im FFH-Gebiet Montabaurer Höhe und in angrenzenden Flächen, Rheinland-Pfalz
Distribution and ecology of peat mosses (Sphagnopsida) in the FFH-area Montabaurer Höhe and adjacent sites, Rhineland-Palatinate

KILLMANN, DOROTHEE, WOLFRAM REMMERS, SEBASTIAN SCHATZ, ANNIKA BECK & EBERHARD FISCHER 29
Ein bemerkenswerter Fundort von *Buxbaumia aphylla* (Bryophyta) an der unteren Mosel, Rheinland Pfalz
A remarkable localoity of *Buxbaumia aphylla* (Bryophyta) at the lower Mosel, Rheinland-Palatinate

MOHL, ROBERT, ERWIN PATZKE & HEINZ MERTENS 33
Equisetum variegatum SCHLEICHER neu in Nordrhein-Westfalen
Equisetum variegatum SCHLEICHER new in North Rhine-Westphalia

BENNERT, H. WILFRIED, WOLFGANG JÄGER, HANS BÄPPLER, MARCUS LUBIENSKI, ROLF THIEMANN, RONALD VIANE & ANDREAS SARAZIN 37
Dryopteris expansa (C. PRESL) FRASER-JENKINS & JERMY und *D.* × *ambroseae* FRASER-JENK. & JERMY (Dryopteridaceae) in Nordrhein-Westfalen – Identifizierung, Verbreitung, Ökologie
Dryopteris expansa (C. PRESL) FRASER-JENKINS & JERMY und *D.* × *ambroseae* FRASER-JENK. & JERMY (Dryopteridaceae) in North Rhine-Westphalia – identification, distribution, ecology

KEIL, PETER, CORINNE BUCH, RENATE FUCHS & ANDREAS SARAZIN 55
Arealerweiterung der Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium* L.) am nordwestdeutschen Mittelgebirgsrand im Ruhrgebiet
Areal expansion of Hart's-tongue (*Asplenium scolopendrium* L.) at the edge of northwestern Germany's low mountain range in the Ruhr area

BUCH, CORINNE & PETER KEIL 77
Chenopodium ambrosioides in der Rheinaue bei Duisburg
Chenopodium ambrosioides in the floodplain of the river rhine in the region of Duisburg

BOMBLE, F. WOLFGANG 85
Die Gattung *Alchemilla* in der nordwestlichen Eifel
The genus *Alchemilla* in the north-western Eifel Mountains

KEIL, PETER, CORINNE BUCH, RENATE FUCHS, CARSTEN SCHMIDT, RANDOLPH KRICJE & ANDRÉ APTROOT 95
Schwermetalltolerante Pflanzenarten auf dem Gelände des ehemaligen Erzbergwerkes Neudiepenbrock III in Mülheim an der Ruhr-Selbeck
Records of heavy metal tolerant plant species from the area of the former ore mine Neudiepenbrock III in Mülheim an der Ruhr-Selbeck

Faunistik & Zoologie

KOBIALKA, HAJO & ANDREAS PARDEY 115
Schnecken und Muscheln (Mollusca: Gastropoda und Bivalvia) im Nationalpark Eifel – Ergebnisse der Grundlagenerhebung in den Jahren 2008 und 2009
Snails and mussels (Mollusca: Gastropoda and Bivalvia) in the Eifel National Park – results of the basic inventory in 2008 and 2009

SIEWERS, JOHANNA, CORNELIA MÜLLER & SASCHA BUCHHOLZ 131
Winteraktive Spinnen – inwieweit werden Diversität und Artenzusammensetzung durch die Habitatstruktur beeinflusst?
Winter-active spiders – does habitat structure affect species richness and community structure?

NOLDEN, REINER & HERMANN JOSEF ROTH 141
Ein spätmittelalterliches Fischblatt aus Himmerod in der Eifel
A late medieval fishing instruction from the abbey of Himmerod in the Eifel

KRÜGER, HANS THEO & DIETER RIECK 155
Beobachtungen zum Verhalten von Eisvögeln – *Alcedo atthis* (LINNAEUS, 1758) im Kreis Euskirchen
Observation on the behaviour of the Common Kingfishers – *Alcedo atthis* (LINNAEUS, 1758) in the Euskirchen area (Germany)

Mineralogie

SIEVERS, ROLF & BODO M. MÖSELER 161
Augit am Bausenberg – Kristallografie für Einsteiger
Augite from Bausenberg, Germany – Crystallography for beginners

Geomorphologie

BECKER-HAUMANN, RAIMO 171
Oberflächenmorphologie und Hochwassergefährdung des römischen Köln und seiner Umgebung – Ergebnisse der GIS-gestützten Auswertung des digitalen Geländemodells
Relief and risk assessment for inundation oft the vicinity of Cologne – results from the GIS supported analyses of a digital ter-rain model

Buchbesprechungen & Aktuelle Veröffentlichungen 36; 54; 74–76; 185

Mitteilungen des Decheniana-Verlages 191