

DECHEНИANA

Verhandlungen
des Naturhistorischen Vereins
der Rheinlande
und Westfalens

Band 162
(2009)

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



Qualität für Menschen



Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.



INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Nachruf	5
RAFIQPOOR, DAUD WILHELM LAUER (1. Februar 1923–24. Juli 2007) Nachruf	5
Floristik und Vegetationskunde	
BOMBLE, F. WOLFGANG <i>Alchemilla baltica</i> und <i>A. cymatophylla</i> in der Eifel <i>Alchemilla baltica</i> and <i>A. cymatophylla</i> in the Eifel Mountains	9
BOMBLE, F. WOLFGANG <i>Hieracium altenahrense</i> (TOUTON) BOMBLE comb. et stat. nov. im Ahrtal und im Nationalpark Eifel <i>Hieracium altenahrense</i> (TOUTON) BOMBLE comb. et stat. nov. in the Ahr Valley and the Eifel National Park	17
BOMBLE, F. WOLFGANG <i>Hieracium calodon</i> subsp. <i>rhenovulcanicum</i> – eine Neubewertung <i>Hieracium calodon</i> subsp. <i>rhenovulcanicum</i> – a New Evaluation	25
KILLMANN, DOROTHEE, FINGERHUTH, JULIA, DZIEGIELWSKI, DIANA, ROHIRSE, SIMONE, ZIMMERMANN, MELANIE, LANDSRATH, ALEXANDER, BRAUN, URSULA & FISCHER, EBERHARD Zur Rotalgenflora ausgewählter Mittelgebirgsbäche im nördlichen Rheinland-Pfalz und in angrenzenden Gebieten The Red Algae Flora of Selected Streams in Northern Rhineland-Palatinate and Adjacent Areas	35
KOTTKE, ULRICH Individuenreiche Vorkommen des Spreuschuppigen Milzfarnes (<i>Asplenium ceterach</i> L.) an Stützmauern alter Eisenbahnstrecken an Mosel und Sauer Occurrence of Rusty-back Fern (<i>Asplenium ceterach</i> L.) with High Individual Counts on Retaining Walls of Old Railway Lines on the Moselle and Sauer Rivers	49
MOHL, ROBERT, PATZKE, ERWIN & MERTENS, HEINZ <i>Xanthium strumarium</i> L. s. str. in der Niederrheinischen Bucht <i>Xanthium strumarium</i> L. s. str. in the Niederrheinische Bucht	59
SCHEPERS, GEORG, SIEVERS, REGINE & SIEVERS, ROLF <i>Lythrum hyssopifolia</i> L. im NSG Wahner Heide bei Köln: ein Wiederfund für das Rheinland und Nordrhein-Westfalen <i>Lythrum hyssopifolia</i> L. in the Wahner Heide at Cologne: a Re-Finding for the Rhineland and North Rhine-Westphalia	63
MÖSELER, BODO MARIA, SIEVERS, ROLF & ALVAREZ, MIGUEL Diversitätstanalyse unter Verwendung des Programmes DiversityCalc am Beispiel eines Wald-Transektes vom Aremberg in der Osteifel Diversity Analysis of a Forest Transect in the Aremberg (Eastern Eifel) Using the Software DiversityCalc	67

JUNGHANS, THOMAS	79
Erster Nachweis von <i>Orobanche hederae</i> DUBY in Ostwestfalen sowie kurze Anmerkungen zu einigen weiteren Pflanzensippen im Raum Paderborn (Nordrhein-Westfalen)	
First Record of <i>Orobanche hederae</i> DUBY in Eastern Westphalia and Short Remarks to Some Other Plant Taxa around Paderborn (North Rhine-Westphalia)	
KORNECK, DIETER	85
Der Schmielenhafer (<i>Ventenata dubia</i>) in Hessen, Rheinland-Pfalz und Nachbargebieten	
The Slender Oat-grass (<i>Ventenata dubia</i>) in Hesse, Rhineland-Palatinate and Adjacent Regions	
Faunistik und Zoologie	
FREUNDT, RENATE & ILLMER, JÜRGEN	141
Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) im Kreis Wesel / Niederrhein / NRW	
Sawflies (Hymenoptera: Symphyta) in the County of Wesel / Lower Rhine / North Rhine-Westphalia	
HAMM, ANDRÉ & SCHINDLER, MATTHIAS	155
Die Biozönose (Hymenoptera, Apiformes) des Naturschutzgebietes "Kiesgrube Dünstekoven" bei Bonn	
The Bees (Hymenoptera: Apiformes) of the Nature Reserve "Kiesgrube Dünstekoven" near Bonn	
HILLE, BETTINA, ROSE, STEFAN, SZÉKELY, CHRISTINE & BUCHHOLZ, SASCHA	165
Die Spinnenfauna (Araneae) ehemaliger Bergehalde des Ruhrgebietes (NRW)	
The Spider Fauna (Araneae) of Former Mine Waste Heaps of the Ruhr Area (NRW)	
SCHINDLER, MATTHIAS & MAUSS, VOLKER	181
Bienen und Wespen (Hymenoptera, Aculeata) des Naturschutzgebietes "Rodderberg" bei Bonn	
Bees and Wasps (Hymenoptera, Aculeata) of the Nature Reserve "Rodderberg" near Bonn	
Geologie	
PÄTZOLD, STEFAN & TEICHNER, DANIELA	189
Die Böden am Rabenberg bei Rengen (Daun / Westerwald) als Archiv der Landschafts- und Nutzungsgeschichte	
The Soils at the Rabenberg Slope (Eifel Mountains / Germany) as Archive of the Landscape and Land Use History	
Paläontologie	
STRAUCH, FRIEDRICH	209
Der Fund eines Backenzahnes vom frühpleistozänen Südelefanten in der Niederrheinischen Bucht	
The Find of a Molar of the Early Pleistocene South Elephant in the Lower Rhine Embayment	
Buchbesprechungen & Aktuelle Veröffentlichungen	8, 16, 24, 62, 66, 84, 140, 180, 188, 234, 235
Mitteilungen des Decheniana-Verlages	243