

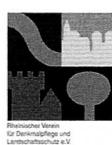
# DECHEНИANA

Verhandlungen  
des Naturhistorischen Vereins  
der Rheinlande  
und Westfalens

Band 161

(2008)

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



# INHALTSVERZEICHNIS

Seite

## Nachruf

- MEYER, WILHELM 5  
Nachruf – HANS-JOACHIM SCHWEITZER

## Floristik und Vegetationskunde

- WITTIG, RÜDIGER 7  
Die häufigsten spontanen Gehölzarten von Bahnhöfen des Ballungsraumes Rhein-Ruhr  
The Most Frequent Spontaneous Woody Species of Railway Stations of the Rhein-Ruhr Agglomeration
- MÜLLER, RICHARD 11  
Wässerwiesen: „Fossile Landschaft“ – verborgen unter dem Vorbecken der Sorpetalsperre  
Grassland with Surface Irrigation: „Fossil Landscape“ – Hidden under the Surface of the Sorpe Predam
- BOMBLE, F. WOLFGANG 17  
*Geranium aequale* (BAB.) AEDO in Aachen
- BOMBLE, F. WOLFGANG 19  
*Solanum chenopodioides* im Rheinland  
*Solanum chenopodioides* in the Rhineland
- SARAZIN, ANDREAS, FUCHS, RENATE & KEIL, PETER 23  
Der Nordische Streifenfarn, *Asplenium septentrionale* (L.) HOFFM. (Aspleniaceae, Pteridophyta), ein neues Vorkommen für Essen und die Westfälische Bucht  
The Forked Spleenwort, *Asplenium septentrionale* (L.) HOFFM. (Aspleniaceae, Pteridophyta), a New Occurrence for the City of Essen and the Westfälische Bucht Area
- KILLMANN, DOROTHEE & FISCHER, EBERHARD 29  
Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Rheinland-Pfalz und Luxemburg  
Remarkable Records of Lichens from Rhineland-Palatinate and Luxembourg
- FISCHER, EBERHARD, KILLMANN, DOROTHEE & BUCHBENDER, VOLKER 33  
Zum Status von *Notothylas orbicularis* und *Anthoceros neesii* (Anthocerotopsida) im Westerwald/Rheinland-Pfalz  
Status of *Notothylas orbicularis* and *Anthoceros neesii* (Anthocerotopsida) in the Westerwald / Rhineland-Palatinate
- MAIER, VERA, KILLMANN, DOROTHEE, BRAUN, MANFRED & FISCHER, EBERHARD 41  
Die Verbreitung von *Trichomanes speciosum* (Hymenophyllaceae) im FFH-Gebiet „Lahnhänge“  
Distribution of *Trichomanes speciosum* (Hymenophyllaceae) in the FFH-Area „Lahnhänge“

## **Faunistik und Zoologie**

PETRAK, MICHAEL

Lebensraumnutzung des Rotwildes auf Vogelsang II: Eine erste Bilanz für einen Lebensraum im Nationalpark Eifel nach Abzug der Belgischen Streitkräfte  
Habitat Use of Red Deer in the Area of Vogelsang II: First Results for a Habitat in the Eifel National Park after the Departure of the Belgian Armed Forces

51

TREIN, LINDA, SCHINDLER, MATTHIAS & WITTMANN, DIETER

Stellen Industriebrachen geeignete Lebensräume für Wildbienen (Hymenoptera, Api-formes) dar?  
Do Industrial Fallow Areas Present Appropriate Habitats for Solitary Bees (Hymenoptera, Apiformes)?

57

BECKER, ALEXANDER, SCHINDLER, MATTHIAS, SCHUMACHER, WOLFGANG & WITTMANN, DIETER

Hummelzönosen (Hymenoptera, Apiformes: *Bombus*) restituerter Borstgrasrasen (Violion) im Vennrandgebiet (Eifel) und ihre Funktion als Bestäuber von Lungen-Enzian (*Gentiana pneumonanthe* L., Gentianaceae)  
Bumblebee Coenoses (Hymenoptera, Apiformes: *Bombus*) of Mat-Grass Communities (Violion) in the Outskirts of the Venn (Eifel) and their Relevance as Pollinators of Marsh Gentian (*Gentiana pneumonanthe* L., Gentianaceae)

67

MÜLLER, JENS & SCHINDLER, MATTHIAS

Funktionen von Hecken als Habitate für die Avifauna im Naturschutzgebiet „Rodderberg“ bei Bonn  
Functions of Hedgerows as Habitats for Birds at the Nature Reserve “Rodderberg” Near Bonn

75

## **Geologie**

KLEIN, EBERHARD

Der „Große Stein“ bei Holzhausen – eine geologisch-geomorphologische Beschreibung und geotouristische Auswertung  
The „Große Stein“ at Holzhausen – a Geological-Geomorphological Description and Geotouristic Utilization

87

STETS, JOHANNES & SCHÄFER, ANDREAS

Geologie, Paläogeographie und Beckenanalyse im Rhenoherzynikum am Beispiel des Rheinprofils (Unterdevon, Rheinisches Schiefergebirge)  
Geology, Palaeogeography and Basin Analysis of the Rhenohercynian Belt along the Rhine River Transect (Lower Devonian, Rhenish Schiefergebirge)

93

## **Paläontologie**

OTTO, MARKUS

Ein ungewöhnlicher Acanthodier-Kieferknochen aus dem Mittel-Devon der Eifel (Deutschland, Rheinisches Schiefergebirge)  
An Unusual Acanthodian Jaw Bone from the Middle Devonian of Eifel Region (Germany, Rheinisches Schiefergebirge)

111

## **Aktuelle Veröffentlichungen**

117

## **Mitteilungen des Decheniana-Verlages**

121