

Floristik & Vegetationskunde

- MOHL, ROBERT & EBERHARD STENGEL 5
Utricularia australis R. BR. neu im Wollerscheider Venn und dem Mützenicher Venn und möglicherweise für das gesamte Hohe Venn
Utricularia australis R. BR. new to the Wollerscheider Venn and the Mützenicher Venn and possibly the total High Venn region
- ERWIN PATZKE & ROBERT MOHL 9
 Das *Hieracium* von der Mauer am Schloss Dyck: *H. compositum* LAPEYR. s. str. – Anmerkungen zur Identität
 The *Hieracium* from the wall of Dyck Castle: *H. compositum* LAPEYR. s. str. – Remarks on its Identity
- KOSACK, LUTZ, LAURA FORTMANN, SONJA LAUDAN, LUCIA RÜTTEN & BODO M. MÖSELER 17
 Veränderungen der Rheinuferflora im Bonner Stadtgebiet seit den 90er Jahren
 Changes in the flora of the Rhine Banks in the urban area of Bonn since the nineties
- HANS-JÜRGEN TILLICH 37
 Friedhöfe als Refugium für seltene Arten und Startplatz für Neophyten
 Cemeteries as refugium for rare species and starting point for neophytes
- Faunistik & Zoologie**
- SCHMIDT, CH., PETER DECKER & HELMUT KINKLER 43
 Hundert- und Doppelfüßer (Chilopoda, Diplopoda) des NSG Gronenborner Teiche
 Centipedes and Millipedes (Chilopoda, Diplopoda) of the Nature Reserve Gronenborner Teiche
- HÜTHER, WALTER & HELMUT KINKLER 51
 Zwei wenig bekannte Gruppen der Tausendfüßer, „Wenigfüßer“ und „Zwergfüßer“ des Naturschutzgebiets Gronenborner Teiche in Leverkusen
 (Myriapoda: Pauropoda, Symphyla)
 Two little known groups of Millipedes, pauropods and symphyles, in the natural reserve Gronenborner Teiche in Leverkusen (Myriapoda: Pauropoda, Symphyla)
- KLEIN, MARTINA, KLAUS WEDDELING & JENS LAMM 55
 Ursachenanalyse zum Rückgang des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings
Maculinea nausithous am Eifel Fuß im westlichen Rhein-Sieg-Kreis – Einfluss von Wirtsameisen, Vegetationsstruktur und Habitatmanagement
 Cause analyses concerning the decline of the endangered Dusky Large Blue Butterfly *Maculinea nausithous* in the western part of the Rhein Sieg County, Germany – Influence of host ants, vegetation structure and management
- LAMBERTZ, MARKUS & PETER GEISSLER 73
 Zum Vorkommen des Großen Granatauges, *Erythromma najas* (HANSEMANN, 1823) (Zygoptera: Coenagrionidae), an Mittelrhein und Siegmündung bei Bonn
 On the occurrence of the large redestye, *Erythromma najas* (HANSEMANN, 1823) (Zygoptera: Coenagrionidae), at the Middle Rhine and the mouth of the Sieg near Bonn

BOLLER, JÖRN & MATTHIAS SCHINDLER	79
Blütenbesucher (Apiformes, Lepidoptera, Syrphidae) und Heuschreckenzönosen (Saltatoria) unterschiedlich gemanagter Bergwiesen im Nationalpark Eifel Flower-visiting insect (Apiformes, Lepidoptera, Syrphidae) and grasshopper communities (Saltatoria) of differently managed montane grasslands in the Eifel National Park	
WIELAND, JONAS & MATTHIAS SCHINDLER	93
Die Bienenzönose (Hymenoptera, Apiformes) des ehemaligen Truppenübungsplatzes „Dellbrücker Heide“ in Köln The bee (Hymenoptera, Apiformes) community of the former military training area „Dellbrücker Heide“ in Cologne	
KAPPES, HEIKE	101
Beeinflussen historische Meiler Gehäuseschnecken in bodensauren Buchenwälder (Kermeter, Nationalpark Eifel)? Do historical charcoal kilns affect snails in beech forests on acidic soils (Kermeter, National Park Eifel)?	
MEBER, JOHANNES	107
Gastropodenfauna im urban-industriellen Raum am Beispiel des westlichen Ruhrgebietes Gastropods in urban-industrial area on the example of the western Ruhr region	
ANDRÉÉ HAMM, CATHERINE FEHSE & MATTHIAS SCHINDLER	133
Makroinvertebraten des Haubaches (Blankenheim, RP) und seiner Zuflüsse Macroinvertebrates of the Haubach (Blankenheim, RP) and its tributaries	
Paläontologie	
MARTIN, GÜNTHER	143
An der Sprachgrenze – Metaphern als „Leitfossilien“ narrativer Paläontologie At the limit of language – Metaphors as „index fossils of narrative palaeontology	
Naturschutzgeschichte	
SAVELSBERGH, ERICH	153
Eine historische Postkarte vom 8. März 1909 als Dokument des offiziellen Beginns des staatlichen Naturschutzes im Rheinland A historical postcard from March 8 th 1909 documents the official launch of staterun Nature Conservation in the Rhineland	
Exkursionsberichte	
WIBKIRCHEN, ROLF, GEORG HEUMANN, OLAF DENZ, THOMAS WAGNER, RALPH SCHÖPWINKEL, UWE RAABE & WILHELM MEYER	157
Berichte von den Exkursionen des Naturhistorischen Vereins in den Jahren 2010 & 2011	
Buchbesprechungen & Aktuelle Veröffentlichungen	8; 78; 92; 106; 132; 166–168; 169
Vorankündigung	
KILLMANN, DOROTHEE	175
Neues Design der Decheniana ab 2014	
Mitteilungen des Decheniana-Verlages	176