

Inhaltsverzeichnis

Floristik & Vegetationskunde

SOPHIE RÜLL, DOROTHEE KILLMANN & EBERHARD FISCHER	6
Die Süßwasserrotalgen in der oberen Wied, dem Holzbach und Saynbach (Rheinland-Pfalz) als Bioindikatoren der Gewässergüte Fresh water red algae of the upper Wied, the Holzbach and the Saynbach (Rhineland-Palatinate) as bioindicators of water quality	
DOROTHEE KILLMANN & BURKHARD LEH	18
Artenvielfalt und Monitoring von Flechten im Nationalpark Hunsrück-Hochwald Diversity and monitoring of lichens in the Hunsrück-Hochwald National Park	
PETER GAUSMANN, THOMAS KORDGES, GÖTZ HEINRICH LOOS, DIETRICH BÜSCHER, RENATE FUCHS, CORINNE BUCH & PETER KEIL	35
Vorkommen von <i>Cyperus eragrostis</i> LAM. (Frischgrünes Zypergras, Cyperaceae) im Ruhrgebiet, einer bislang in Deutschland seltenen Adventivart Occurrences of <i>Cyperus eragrostis</i> LAM. (Tall Flatsedge, Cyperaceae), so far a rare adventive species in Germany	
ANDRÉ-ALEXANDER WELLER	51
Ein lange übersehenes Fingerkraut (<i>Potentilla</i> sect. <i>Collinae</i>) neu in Deutschland A long overlooked cinquefoil (<i>Potentilla</i> sect. <i>Collinae</i>) new to Germany	
CORINNE BUCH & PETER KEIL	60
Bestandssituation von Feuchtwiesen im westlichen Ruhrgebiet Conditions of wet meadows in the western Ruhr-Area	
VERENA NIEDEK, RICHARD RASKIN, FRANK LEHMKUHL	71
Die Degradation eines Niedermooses – Floristische und vegetationskundliche Entwicklung des Kalkarer Moores Degraded fen – development of the flora and vegetation in the "Kalkarer Moor"	
LENA FRÄNKEL, DOROTHEE KILLMANN & EBERHARD FISCHER	87
Die Vegetation der Halbtrockenrasen im Naturschutzgebiet Koppelstein-Helmesttal – Bestandserfassung und Dynamik in 30 Jahren The vegetation of semi-natural dry grassland in the Nature Reserve Koppelstein-Helmesttal – Inventory and dynamics within 30 years	
GÜNTER MATZKE-HAJEK	115
Nachweise von Farn- und Blütenpflanzen für das Rheinland aus den Jahren 1541 bis 1558 Records of ferns and flowering plants in the Rhineland from the years 1541 to 1558	

Paläontologie

HEINRICH WINTERSCHIED	141
Fossile Pflanzenreste aus der Braunkohle vom Nordabhang des Siebengebirges bei Bonn (Oberoligozän; Nordrhein-Westfalen) Fossil plant remains from the browncoal at the northern slope of the Seven Mountains near Bonn (late Oligocene; North Rhine-Westphalia)	

HEINRICH WINTERSCHIED	155
Fossile Pflanzenreste aus den ehemaligen Braunkohlen- und Alauntongruben bei Bonn-Friesdorf (Oberoligozän; Nordrhein-Westfalen) Fossil plant remains from the former browncoal and alumeclay pits near Bonn-Friesdorf (late Oligocene; North Rhine-Westphalia)	
 Faunistik & Zoologie	
MARTINA KLEIN	170
Auswirkungen zeitweiser Überstauung auf die Bläuling-Wirtsameisen <i>Myrmica rubra</i> und <i>Myrmica scabrinodis</i> einer <i>Maculinea</i> -Ausgleichsfläche im Rhein-Sieg-Kreis Influences of intermittent flooding on <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) host ants <i>Myrmica rubra</i> and <i>Myrmica scabrinodis</i> in the eastern part of the Rhine-Sieg district, Germany	
PETER KOTT	182
Der Lebenszyklus von <i>Coranus subapterus</i> (DE GEER, 1773) (Heteroptera, Reduviidae) im NSG Wahler Berg (Nordrhein-Westfalen, Kreis Neuss) The life cycle of <i>Coranus subapterus</i> (DE GEER, 1773) (Heteroptera, Reduviidae) in the nature reserve area Wahler Berg (North Rhine-Westphalia, district of Neuss)	
JANINE SCHMIDT	192
Kleinsäuger eines Teilgebiets des Nationalparks Eifel – Erster methodischer Entwurf für ein Langzeit-Monitoring Small Mammals in a sub-section of the Eifel National Park – A First Approximation towards long-term Monitoring	
 Limnologie	
THOMAS EHLERT	208
Gewässertypen und Makrozoobenthos der Bäche im Vorgebirge Stream types and macroinvertebrates of streams at the Vorgebirge	
 Mitteilungen des NHV	
Bonner Museumsmeile auf Schrittmaß gestutzt	226
Museum Mensch und Jagd	228
Naturpark Schwalm-Nette	230
 Exkursionsberichte	
FRANZ-JOSEF WEICHERDING, PETER FASEL, WILHELM MEYER, ROLF WISSKIRCHEN, PETER HUFENDIEK	232
Berichte von den Exkursionen des Naturhistorischen Vereins im Jahr 2015	
 Buchbesprechung & Aktuelle Veröffentlichungen	246
 Hinweise für Autorinnen und Autoren	260