

## 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-Helmestäl – Bestandserfassung und Dynamik in 30 Jahren The vegetation of semi-natural dry grassland in the Nature Reserve Koppelstein-Helmestäl – 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	
<b>Limnologie</b>	
THOMAS EHLERT .....	208
Gewässertypen und Makrozoobenthos der Bäche im Vorgebirge Stream types and macroinvertebrates of streams at the Vorgebirge	
<b>Mitteilungen des NHV</b>	
Bonner Museumsmeile auf Schrittmaß gestutzt .....	226
Museum Mensch und Jagd .....	228
Naturpark Schwalm-Nette .....	230
<b>Exkursionsberichte</b>	
FRANZ-JOSEF WEICHERDING, PETER FASEL, WILHELM MEYER, ROLF WISSKIRCHEN, PETER HUFENDIEK .....	232
Berichte von den Exkursionen des Naturhistorischen Vereins im Jahr 2015	
<b>Buchbesprechung &amp; Aktuelle Veröffentlichungen</b> .....	246
<b>Hinweise für Autorinnen und Autoren</b> .....	260