

# Inhaltsverzeichnis

## Nachruf

MARTIN LANGER & GEORG HEUMANN .....	6
Wolfhart Langer	

## Rückblick

HERMANN JOSEF ROTH .....	8
Concordia parvae res crescunt ... Durch Eintracht wächst das Kleine .. Impressionen von der Jubiläumstagung 2018 - 175 Jahre NHV	

## Paläobotanik

HEINRICH WINTERSCHIED .....	12
Pflanzenreste aus oberoligozänen Seeablagerungen von Wachtberg-Ließem (Nordrhein-Westfalen) Fossil plant remains from late Oligocene lake deposits near Wachtberg-Ließem (North Rhine-Westphalia)	

## Floristik & Vegetationskunde

TOBIAS SCHOLZ, PETER KEIL & THOMAS SCHMITT .....	24
Nährstoff- und Wasserverfügbarkeit von Sukzessionsstadien auf Industriebrachen – Eine Fallstudie im Landschaftspark Duisburg-Nord Nutrient and water supply of succession stages on industrial brownfields – a case study in the Landscape Park Duisburg-Nord, W-Germany	
PETER FASEL .....	38
Der Strand-Wegerich ( <i>Plantago maritima</i> ) bei Burbach-Lippe – ein neuer Begleiter von Straßenbanketten in Nordrhein-Westfalen The Sea Plantain ( <i>Plantago maritima</i> ) near Burbach-Lippe – a new companion species of roadsides in North Rhine-Westphalia	
EBERHARD FISCHER, DOROTHEE KILLMANN, MARKUS ACKERMANN & WOLFRAM LOBIN .....	42
Der Frauenschuh <i>Cypripedium calceolus</i> (Orchidaceae) an seinem letzten Fundort im Rheinland - Ökologie und Bestandsentwicklung The Lady Slipper <i>Cypripedium calceolus</i> (Orchidaceae) at its last locality in the Rhineland – Ecology and population development	

## Faunistik & Zoologie

KLAUS ENTING .....	50
Zur Kenntnis der Invertebratenfauna der Kall und ihrer Nebenbäche im FFH-Gebiet „Kalltal und Nebentäler“ in der Nordeifel (Nordrhein-Westfalen, Deutschland) To the knowledge of the invertebrate community of river Kall and its tributaries in the FFH reservation „Kalltal und Nebentäler“ in the Northern Eifel mountains (North Rhine-Westphalia, Germany)	
LUKAS KERN .....	76
Zur Libellenfauna (Odonata) an den Kiesseen im Engerser Feld (Kreis Neuwied), Rheinland-Pfalz, Deutschland On the dragon- and damselfly fauna (Odonata) of the artificial lakes in the Engerser Feld (Neuwied), Rhineland-Palatinate, Germany	
PETER TRÖLTZSCH, LUTZ KOSACK & BODO MARIA MÖSELER .....	92
Die Ufer des Unteren Mittelrheins zwischen Brohl-Namedy und Hammerstein-Leutesdorf und deren ökologische Bedeutung für die Avifauna The Middle Rhine riverbanks between Brohl-Namedy and Hammerstein-Leutesdorf and their ecological significance for the avifauna	

## Exkursionsberichte

FRANZ-JOSEF-WEICHERDING, HANS REICHERT, FRANZ SCHÖLL & GEORG HEUMANN .....	118
Berichte von den Exkursionen des Naturhistorischen Vereins im Jahr 2017	
Hunsrück-Hochwald – Wildenburger Kopf und Mörschieder Burr .....	118
Exkursion zu den Orchideen und der wärmeliebenden Flora von Montenach (Lothringen) .....	121
Besichtigung der Fischaufstiegsanlage Mosel-Staustufe Koblenz .....	124
Frühe Landpflanzen im Devon der Westeifel – Besuch des Museums DEVONIUM in Waxweiler, Eifel, und der nahegelegenen Steinbrüche .....	126

<b>Aktuelle Veröffentlichungen</b> .....	130
--	-----

<b>Hinweise für Autorinnen und Autoren</b> .....	136
--	-----