

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Floristik und Vegetationskunde	
WELLER, ANDRÉ A. Ein Neufund von <i>Potentilla rhenana</i> bei Hatzenport im Moseltal, mit Angaben zur Ökologie und aktuellen Gefährdungssituation A New Record of <i>Potentilla rhenana</i> Near Hatzenport in the Moselle Valley, with Notes on Ecology and Current Endangerment Situation	7
WITTIG, RÜDIGER & WITTIG, MONIKA Frühlingsflora westfälischer Dörfer Spring Flora of Westphalian Villages	11
ZIDORN, CHRISTIAN Erstfund von <i>Catapodium rigidum</i> (L.) HUBB. im Saarland First Record of <i>Catapodium rigidum</i> (L.) HUBB. in the Saarland	17
HETZEL, INGO Spontane Verjüngung und genetische Variationen von <i>Taxus baccata</i> (Europäische Eibe) in Wäldern am Burgberg in Dortmund-Hohensyburg Spontaneous Occurrence and Genetic Variability of <i>Taxus baccata</i> (European Yew) in Forests at the Burgberg in Dortmund-Hohensyburg (North Rhine-Westphalia, Germany)	19
KORNECK, DIETER <i>Ventenata dubia</i> in Hessen und Rheinland-Pfalz (Nachtrag) <i>Ventenata dubia</i> in Hesse and Rhineland-Palatinate (Addendum)	27
BOMBLE, F. WOLFGANG Zur Fortpflanzungsweise der Gattung <i>Hieracium</i> im Rheinland About the Breeding System of the Genus <i>Hieracium</i> in the Rhineland	29
MOHL, ROBERT Einige bemerkenswerte Brombeeren in der Niederrheinischen Bucht Some Remarkable Brambles in the Niederrheinischen Bucht	47
MOHL, ROBERT Phänologie – ein unerlässliches Hilfsmittel zur Unterscheidung der Arten Phenology – an Essential Help for Differentiation of the Species	55
KEIL, PETER, FUCHS, RENATE, BUCH, CORINNE & SCHMITT, REGINA Echte Feigen (<i>Ficus carica</i> , Moraceae) in Mülheim an der Ruhr nach dem Kältewinter 2008/2009 Fig-Trees (<i>Ficus carica</i> , Moraceae) in Mülheim an der Ruhr after the Cold Winter 2008/2009	61
FUCHS, RENATE, GAIDA, REINHARD, SCHNEIDER-GAIDA, MARTINA & OLBRECHTS, SVEN Floristisch-vegetationskundliche Untersuchung des Oberlaufes des Biesenbachs in der Hildener Heide (Kreis Mettmann) Flora and Vegetation of the Upper Reaches of the Rivulet Biesenbach in the Hildener Heide (Kreis Mettmann)	71
SIEVERS, REGINE & SIEVERS, ROLF Borstiger Schildfarn (<i>Polystichum setiferum</i>) – weitere Vorkommen im Rheinland Soft Shield-Fern (<i>Polystichum setiferum</i>) – Further Occurrences in the Rhineland	91

Faunistik und Zoologie

BOECKER, MAXIMILIAN Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) im Botanischen Garten Bonn Hoverflies (Diptera, Syrphidae) in the Botanical Garden of Bonn	93
STUMPF, THOMAS Die Säugetiere des Kupfersiefentales bei Rösrath, Rheinland The Mammals of the Kupfersiefen Valley Near Rösrath, Rhineland	101
BOMBEL, F. WOLFGANG Zur Phänologie von Insekten basierend auf der relativen botanischen Phänologie nach E. PATZKE The Phenology of Insects Based of the Relative Botanical Phenology by E. PATZKE	111
SCHIEFENHÖVEL, PHILIPP, ARNOLD, SABRINA & KUNZ, BRITTA Autobahnunterführungen als Querungsmöglichkeit für Wildtiere Underpasses of Highways as Possibility for Crossing Wildlife	121
RIEDEL, JUDITH, SCHINDLER, MATTHIAS & SSYMANIK, AXEL Bienen (Hymenoptera, Apidae) und Schwebfliegen (Diptera, Syrphidae) nährstoff- armer Wiesen im Naturpark Hohes Venn-Nordeifel Bees (Hymenoptera, Apidae) and Hoverflies (Diptera, Syrphidae) of Nutrient Poor Meadows in the Natural Park Hohes Venn-Nordeifel	137
JAKUBZIK, ANDREA, KINKLER, HELMUT & CÖLLN, KLAUS Stechimmen eines Feuchtbiotops in Leverkusen-Steinbüchel Aculeate Hymenoptera from a Humid Biotope in Leverkusen-Steinbüchel	145

Paläontologie

GOSNY, OLAF Conchostraken und leperditicopide Ostracoden aus der mitteldevonischen Branden- berg-Formation des Bergischen Landes Conchostracans and Leperditicopid Ostracodes from the Middle Devonian Bran- denberg-Formation (Bergisches Land, Germany)	159
---	-----

Mineralogie

HARMS, UDO Annabergit-Mischkristalle aus dem Steinbruch Rohdenhaus bei Wülfrath (Nieder- bergisches Land) – Mineralchemie und Bildungsbedingungen Annabergite Solid Solution from the Rohdenhaus Quarry Near Wülfrath (Nieder- berg Area) – Mineral Chemistry and Formation Conditions	169
HARMS, UDO Sekundärmineralisation von der Grube Josephine in Velbert (Rheinland) – Beschrei- bung und geochemische Bildungsbedingungen Secondary Mineralization from the Josephine Deposit, Velbert (Rheinland) – Description and Geochemical Formation Conditions	179
HARMS, UDO Mineralchemie eines Fahlerzkristalls von der Grube Glückauf in Velbert, Nieder- bergisches Land Mineral Chemistry of a Fahlore Crystal from the Glückauf Deposit in Velbert, Nie- derberg Area	185

Geologie

THOME, KARL N.

191

Korrelation der marinen Gliederung des Bohrkerns V 28-239 mit nordwestdeutschen Eiszeitspuren

Correlation of the Marine Record of Core V 28-239 with Ice-Age Traces in North-Western-Germany

Geographie

BECKER-HAUMANN, RAIMO

201

Das Gewässernetz des linksrheinischen Köln - Ergebnisse zu seiner natürlichen Entwicklung aufgrund historischer Karten und GIS-gestützter Reliefsauswertung
The Watercourses West of Cologne – Its Natural Development Reconstructed from Historic Maps and GIS-Supported Analyses of the Surface

Biographie

DREWS, FALKO

213

Leben und wissenschaftliches Werk des Aachener Naturforschers ARNOLD FOERSTER (1810–1884)

Life and Scientific Work of the Aachen Naturalist ARNOLD FOERSTER (1810–1884)

Exkursionsberichte

WIßKIRCHEN, ROLF, WEDDELING, KLAUS, SCHÖPWINKEL, RALPH, MEYER, WILHELM 223

& SCHUMACHER, WOLFGANG

Berichte von den Exkursionen des Naturhistorischen Vereins im Jahr 2009

Buchbesprechungen & Aktuelle Veröffentlichungen

10; 16; 26; 54; 110; 120; 229

Mitteilungen des Decheniana-Verlages

235