

DECHEНИANA

Verhandlungen
des Naturhistorischen Vereins
der Rheinlande
und Westfalens

Band 163
(2010)

Der Druck dieses Bandes wurde durch Zuschüsse
des Landschaftsverbandes Rheinland,
des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe und
des Rheinischen Vereins für Denkmalpflege und Landschaftsschutz
gefördert.



INHALTSVERZEICHNIS

| Floristik und Vegetationskunde | Seite |
|--|-------|
| 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 Kälte- winter 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 Hilde- ner 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 nordwestdeut-

schen 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 Entwicklungs aufgrund historischer Karten und GIS-gestützter Reliefauswertung

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

WISBKIRCHEN, 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