# Inhalt

Natur und Heimat	
41. Jahrgang 1981	
42. Jahrgang 1982	
43. Jahrgang 1983	
44. Jahrgang 1984	
45. Jahrgang 1985	5
46. Jahrgang 1986	
47. Jahrgang 1987	7
48. Jahrgang 1988	8
49. Jahrgang 1989	9
50 Jahrgang 1990	q

### **Natur und Heimat**

Achtung! Die in der Liste vorhandenen Links führen zu einem Archiv von wissenschaftlichen Veröffentlichung in Form von nicht barrierefreien PDFs.

## **41. Jahrgang 1981** – 138 Seiten (PDF, 4.864 KB)

#### Heft 1

Diekjobst, H.: *Atriplex hastata*- und *Bidens radiata*-Gesellschaften im therophytischen Vegetationskomplex am Möhnesee. Seite 3-12 (PDF, 187 KB)

Michaelis, H.: Epiphyten auf Kopfweiden in einem nordwestfälischen Niederungsgebiet. Seite 12-18 (PDF, 150 KB)

Loske, K.-H.: Zum Vorkommen von Epiphyten (nicht parasitäre Pflanzenbesiedler) auf Kopfbäumen. Seite 18-26 (PDF, 192 KB)

Beyer, H. & H. O. Rehage: Ein neuer Nachweis von *Macroplea appendiculata* (PANZ. 1794) (Ins. Col.) aus Westfalen. Seite 27-28 (PDF, 52 KB)

Runge, F.: Zur Phaenologie des Weidelgras-Breitwegerich-Trittrasens. Seite 28-32 (<u>PDF, 91 KB</u>) **Heft 2** 

Woydak, H.: Die Grabwespen der Stadt Hamm (Hym., Sphecidae). Seite 33-51 (PDF, 329 KB) Balkenohl, M.: Die Carabidenfauna einer Hoch- und einer Wacholderheide des Sauerlandes. Seite 51-55 (PDF, 102 KB)

Lienenbecker, H.: Die Verbreitung der Goldnessel-Kleinarten (*Lamiastrum galeobdolon* agg.) in Ostwestfalen. Seite 55-58 (<u>PDF, 112 KB</u>)

Hildenhagen, U., Taake, K.-H.: Westfalens größte derzeit bekannte Fledermaus-Winterquartiere an der Westfälischen Pforte. Seite 59-62 (PDF, 89 KB)

#### Heft 3

Kaplan, K.: Ein Neufund von *Aceras anthropophorum* im Diemeltal. Seite 63-67 (<u>PDF, 95 KB</u>) Hüppe, J.: Entwicklung der Flora im NSG "Kipshagener Teiche" in den letzten 50 Jahren. Seite 67-79 (<u>PDF, 206 KB</u>)

Bühner, R.: Morphologie, Vegetation und Avifauna eines Bachtals bei Neheim-Hüsten und seine Schutzmöglichkeiten im Rahmen der Landschaftsplanung. Seite 79-84 (PDF, 104 KB)

Mieders, G.: Weitere Mistelfunde am Nordrand des Sauerlandes. Seite 84-87 (PDF, 84 KB)

Woelm, E., Keller-Woelm, P.: Nachweis einiger Flechten im Altenkreis Tecklenburg (Kreis Steinfurt). Seite 87-89 (PDF, 72 KB)

Runge, F.: Änderungen der Krautschicht in einem Eichen-Hainbuchenwald im Laufe von 21 Jahren. Seite 89-93 (PDF, 88 KB)

Lienenbecker, H.: Dr. Fritz Koppe †. Seite 94-95 (PDF, 54 KB)

#### Heft 4

Lienenbecker, H.: Die Vegetationsverhältnisse des Naturschutzgebietes "Jakobsberg"/Kreis Gütersloh. Seite 97-110 (PDF, 304 KB)

Sonneborn, I. u. W.: Beitrag zur Pilzflora des Naturschutzgebietes "Jakobsberg". Seite 110-114 (<u>PDF, 90</u> <u>KB</u>)

Federschmidt, A.: Zur Vogelwelt des "NSG Jakobsberg". Seite 115-124 (PDF, 150 KB)

Rehage, H.-O. & K. Renner: Zur Käferfauna des Naturschutzgebietes Jakobsberg. Seite 124-137 (PDF, 195 KB)

# **42. Jahrgang 1982** – 132 Seiten (PDF, 5.779 KB)

### Heft 1

Weigt, H.-J.: Entomologische Notizen aus Westfalen 3 - Interessante Neufunde und Beobachtungen 1980 und 1981 (Lepidoptera). Seite 1-5 (PDF, 126 KB)

Lobenstein, U.: Zum Vorkommen der *Plusia putnami* ssp. *gracilis* LEMPKE in Nordwestdeutschland (Lep.: Plusiinae). Seite 5-8 (<u>PDF</u>, 102 KB)

Grünwald, H.: Märzenbecherrefugien im Raum Balve/Hönnetal. Seite 8-16 (PDF, 221 KB)

Belz, A.: Eisenbahneinschnitte als Amphibienlebensräume - mit einem Hinweis auf eine

Kreuzkrötenpopulation (*Bufo calamita* Laurenti 1768) im Südwestfälischen Bergland. Seite 16-21 (<u>PDF</u>, 141 KB)

Hildenhagen, U. & K.-H. Taake: Zur Bestandssituation und Biologie der Breitflügelfledermaus *Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774) im nordöstlichen Westfalen. Seite 21-26 (PDF, 133 KB)

Nowack, R. & O. Schall: Rückgang der Strandbinse (*Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA) am Mittellandkanal. Seite 26-28 (<u>PDF</u>, 75 KB)

Bülow, B. von: Schuppenschwanz, Lepidurus apus (L.), in Westfalen nachgewiesen (Crustacea: Phyllodopa). Seite 28-30 (PDF, 74 KB)

Clausen, W.: Nachweis der Hochmoor-Mosaikjungfer (*Aeschna subarctica* WLK; Odonata) aus dem nördlichen Westfalen. Seite 30-31 (PDF, 73 KB)

Raabe, U.: Ein weiteres Vorkommen der Rötlichen Sommerwurz (*Orobanche purpurea* Jacq.) bei Bielefeld. Seite 31-32 (<u>PDF, 53 KB</u>)

#### Heft 2

Wittig, R.: Vegetation, Flora und Naturschutzwert von "Bennekamps Haar" bei Alstätte (Westmünsterland). Seite 33-42 (PDF, 201 KB)

Raabe, U.: Über ein Vorkommen bemerkenswerter Arten der Zwergbinsengesellschaft bei Wiedenbrück. Seite 43-46 (PDF, 84 KB)

Lindenschmidt, M. & H.-O. Rehage: Ein neuer Erdfall in Hörstel, Kreis Steinfurt aus dem Jahre 1980. Seite 47-51 (PDF, 120 KB)

Hutterer, R.: Die Sumpfspitzmaus (*Neomys anomalus*) in Nordrhein-Westfalen. Seite 51-54 (<u>PDF, 104</u> KB)

Bühner, R.: Vegetationsskizzen aus einem Feuchtgebiet an der deutsch-niederländischen Grenze (Kr. Borken). Seite 55-61 (PDF, 131 KB)

Büscher, D.: Drei Neufunde des Acker-Kleinlings (*Centunculus minimus* L.) im Raum Dortmund. Seite 61-62 (PDF, 59 KB)

Bergmann, G.: Der Efeu-Sommerwurz auch in Westfalen. Seite 63 (PDF, 36 KB)

Simon, W.: Kurt Preywisch 65 Jahre alt. Seite 64 (PDF, 34 KB)

#### Heft 3

Schlüppmann, M.: Bestand, Lebensraum und Lebensweise der Erdkröte (*Bufo bufo*) im Hohenlimburger Raum (MTB 4611). Seite 65-81 (<u>PDF, 341 KB</u>)

Runge, F.: Der Vegetationswechsel nach einem tiefgreifenden Heidebrand. - Natur u. Heimat. – 42(3)1982, Seite 82-84 (PDF, 82 KB)

Raabe, U. & H. Lienenbecker: Neue Funde des Schwarzbraunen Zypergrases (*Cyperus fuscus* L.) in Ostwestfalen. Seite 85-90 (PDF, 181 KB)

Lienenbecker, H.: Ein Vorkommen des Knolligen Rispengrases (*Poa bulbosa* L.) im Kreis Gütersloh. Seite 90-92 (PDF, 84 KB)

Woelm, E.: Ein Vorkommen der Schriftflechte, *Graphis scripta* (L.) Ach., im Tecklenburger Land (Kreis Steinfurt). Seite 93 (PDF, 39 KB)

Clausen, W.: Beobachtungen zum Verhalten der Moorlibellen Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea* L.) und Hochmoor-Mosaikjungfer (*Aeshna subarctica* Wlk.) (Odonata). Seite 94-96 (<u>PDF, 76 KB</u>)

#### Heft 4

Diekjobst, H.: Ein neues Vorkommen von *Ceratophyllm submersum* L. im mittleren Ruhrtal. Seite 97-103 (PDF, 151 KB)

Gödde, M.: Veränderung der ruderalen Flora des engeren Stadtgebietes von Münster im Zeitraum von 35 Jahren. Seite 104-112 (PDF, 172 KB)

Beyer, H. & H.-O. Rehage: Wasserinsekten in neuen Gewässern im NSG Vinter Moor. Seite 113-119 (PDF, 119 KB)

Bülow, B. von & A. Franz: Rauhfußkauz-Bruten und -Gewölle aus dem Siegerland mit Anmerkungen zur Auftrennung von *Apodemus*-Unterkiefern. Seite 119-130 (<u>PDF, 222 KB</u>)

Block, D.: Bedeutendes Vorkommen der Moorlilie (*Narthecium ossifragum* L.) im Raum Dülmen. Seite 130-131 (<u>PDF, 55 KB</u>)

Raabe, U.: Wiederfund des Meerstrand-Milchkrautes, *Glaux maritima* L., bei Bad Salzuflen. Seite 131-132 (PDF, 56 KB)

## **43. Jahrgang 1983,** 128 Seiten (PDF, 6.862 KB)

#### Heft 1

Feldmann, R.: Hundert Jahre "Westfalens Tierleben". Seite 1-11 (PDF, 401 KB)

Fey, J. M.: Benthalfauna west-sauerländischer Fließgewässer (*Insecta: Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera*). Seite 11-24 (PDF, 235 KB)

Thielemann, A.: Bemerkungen zum Vorkommen der Moorlilie (*Narthecium ossifragum* L.) im Raum Dülmen. Seite 24-26 (<u>PDF, 73 KB</u>)

Lienenbecker, H.: "Steinbruch Schneiker" - ein neues Naturschutzgebiet im Kreis Gütersloh. Seite 26-31 (PDF, 112 KB)

Wentz, E. M.: Senecio inaequidens DC. erstmals in Ostwestfalen. Seite 32 (PDF, 34 KB)

#### Heft 2

Scheideler, M.: *Himantoglossum hircinum* (L.) SPRENG. - Ein interessanter Neufund der Paderborner Hochfläche. Seite 33-37 (PDF, 115 KB)

Weber, H. E.: Die "Anormale Himbeere" (*Rubus idaeus* f. *anomalus*) auch in Westfalen. Seite 38-40 (<u>PDF</u>, 77 KB)

Fellenberg, W.: Ergänzende Mitteilungen zur Biologie der Waldeidechse (*Lacerta vivipara*) in Südwestfalen. Seite 40-45 (<u>PDF, 127 KB</u>)

Schall, O.: Vorkommen seltener Kleinfische (Copitidae und Gasteroidae) in der Hopstener Aa (Kreis Steinfurt). Seite 45-47 (PDF, 78 KB)

Thomas, W.: Änderung der Flora des NSG "Venner Moor" in den letzten 44 Jahren. Seite 48-52 (PDF, 102 KB)

Runge, F.: Die Vegetationsentwicklung in einer abgeplaggten, nassen Heide II. Seite 53-55 (PDF, 71 KB) Adolphi, K.: Ein Feldgehölz in Recke (Kreis Steinfurt) mit *Galeopsis pubescens* BESS. Seite 55-56 (PDF, 60 KB)

Büscher, D.: Einige Vorkommen des Schwarzbraunen Zypergrases (*Cyperus fuscus* L.) im Süden der Westfälischen Bucht. Seite 57-59 (<u>PDF, 75 KB</u>)

Bussmann, M.: Die Vegetation des Naturschutzgebietes "Bloome", Kreis Steinfurt. Seite 59-61 (PDF, 73 KB)

Bernhardt, K.-G.: Verbreitung, Standortansprüche und Gefährdung des Bachläufers (*Velia caprai* Tam.) in der Westfälischen Bucht. Seite 62-64 (<u>PDF, 63 KB</u>)

#### Heft 3

Diekjobst, H.: Ein vorübergehendes Vorkommen von *Wolffia arrhiza* in Westfalen. Seite 65-73 (PDF, 188 KB)

Neu, F.: Die Moose des NSG Steinkuhle bei Legden. Seite 73-75 (PDF, 67 KB)

Galhof, H. & K. Kaplan: Zur Flora und Vegetation salzbelasteter Bochumer Zechenteiche. Seite 75-83 (PDF, 225 KB)

Fellenberg, W.: Ergänzende Mitteilungen zur Biologie der Zauneidechse (*Lacerta agilis*) in Südwestfalen. Seite 83-85 (<u>PDF, 77 KB</u>)

Bühner, R.: Die Vegetation der "Grundlosen Kuhle" bei Recke, Kreis Steinfurt. Seite 86-91 (PDF, 138 KB) Raabe, U.: Weitere Funde des Schwarzbraunen Zypergrases, *Cyperus fuscus* L., in Ostwestfalen. Seite 92-94 (PDF, 105 KB)

Ant, H.: Fridolin Neun (1906-1983). Seite 95 (PDF, 49 KB)

Feldmann, R.: Prof. Wilhelm Brockhaus (1907-1983). Seite 96 (PDF, 48 KB)

#### Heft 4

Loske, B.: Zur. Situation der Kleingewässer und ihrer Amphibienfauna im Gebiet der Stadt Lippstadt. Seite 97-113 (PDF, 273 KB)

Feldmann, R.: Zum Vorkommen des Großen Kolbenwasserkäfers, *Hydrous piceus*, in Nordrhein-Westfalen. Seite 113-117 (PDF, 111 KB)

Scheideler, M. & M. Smolis: Die Halbtrockenrasen am Bielenberg (Kr. Höxter) - Entwicklung, Zustand, Schutz- und Pflegeproblematik. Seite 117-125 (PDF, 209 KB)

Runge, A.: Die Lorchelart Hevella corium in Westfalen. Seite 126-128 (PDF, 73 KB)

# **44. Jahrgang 1984,** 128 Seiten (PDF, 7.094 KB)

#### Heft 1

Weber, H. E.: Bestimmungsschlüssel für Heuschrecken und Grillen in Westfalen nach akustischen Merkmalen. Seite 1-19 (PDF, 337 KB)

Raabe, U.: *Anthemis hyalina* DC. - auch in westfälischen Kleefeldern. Seite 19-22 (PDF, 94 KB) Conrads, K.: Zweimaliges Auftreten eines Schlagschwirl-& (Locustella fluviatilis) 1981 und 1982 in Bielefeld. Seite 23-26 (PDF, 99 KB)

Birken, S.: Bemerkenswerte und neue Pilzarten für Westfalen. Seite 26-33 (<u>PDF, 214 KB</u>) Büscher, D.: Senecio inaeguidens DC. nun auch im Ruhrgebiet Seite 33-34 (<u>PDF, 46 KB</u>)

Franzisket, L.: Rolf Dircksen †. Seite 35-36 (PDF, 53 KB)

#### Heft 2

Keller-Woelm, P. & E. Woelm: Das Wiechholz bei Halverde im Kreis Steinfurt (Westfalen). Seite 37-47 (PDF, 169 KB)

Balkenohl, M.: *Dyschirius lucidus* (PUTZEYS 1846), ein Neufund für Westfalen. Seite 48-49 (<u>PDF, 55 KB</u>) Klewen, R.: Der Springfrosch (*Rana dalmatina* BONAPARTE 1840) in Westfalen - ein ungelöstes faunistisches Problem. Seite 49-53 (<u>PDF, 141 KB</u>)

Stelzig, V. & A. Berning: Ein neues Vorkommen der Zwerglinse (*Wolffia arrhiza* (L.) Wimm.) im südlichen Emsland. Seite 54-55 (PDF, 92 KB)

Lienenbecker, H.: Die Verbreitung und soziologische Stellung des Zwergholunders (Sambucus ebulus L.) in Westfalen. Seite 55-58 (PDF, 115 KB)

Clausen, W.: Die Exuvien der Torf-Mosaikjungfer (*Aeshna juncea* L.) und der Hochmoor-Mosaikjungfer (*Aeshna subarctica* WLK.) (Odonata: Aeshnidae). Seite 59-64 (<u>PDF, 131 KB</u>)

Raabe, U.: Die Heidesegge, *Carex ericetorum* Polich, in Ostwestfalen wieder aufgefunden. Seite 64-66 (PDF, 90 KB)

Woelm, E.: Bacidia subtilis Vezda - eine neue Flechte für Nordrhein-Westfalen. Seite 67-68 (PDF, 59 KB)

Ant, H. & A. Stripproweit: Land- und Süßwassermollusken des Alme-Tales bei Büren. Seite 69-73 (PDF, 95 KB)

Bregulla, D.: Herpetologische Anmerkungen zum Feuchtgebiet "Voßnacken". Seite 73-82 (<u>PDF, 209 KB</u>) Lienenbecker, H.: Die Indische Scheinerdbeere (*Duchesnea indica* (Andr.) FOCKE) bei Bielefeld. Seite 82-83 (<u>PDF, 60 KB</u>)

Woelm, E.: Zur Flechtenflora des Naturschutzgebietes "Deipe Briäke" bei Halen im Kreis Steinfurt (Westfalen.). Seite 83-93 (PDF, 210 KB)

Schlüpmann, M.: Ein Vorkommen der Kreuzkröte, *Bufo calamita* LAURENTI 1768, im nördlichen Sauerland. Seite 93-98 (PDF, 137 KB)

Runge, F.: Windgeformte Bäume im Teutoburger Wald bei Ibbenbüren. Seite 99-100 (PDF, 57 KB) **Heft 4** 

Gödde, M.: Zur Ökologie und pflanzensoziologischen Bindung von *Inula graveolens* (L.) DESF. in Essen. Seite 101-108 (PDF, 179 KB)

Rinsche, H.: Bemerkenswertes Vorkommen der Knoblauchkröte im Sinniger Veen (Krs. Steinfurt). Seite 108-109 (PDF, 53 KB)

Raabe, U.: Die Wilde Tulpe, *Tulipa sylvestris* L., im östlichen Westfalen. Seite 110-111 (<u>PDF, 49 KB</u>) Lienenbecker, H.: Eine Ruderalflur mit *Solanum sisymbriifoliu4* LAM. bei Bielefeld. Seite 111-112 (<u>PDF, 53 KB</u>)

Schubert, W.: Ein Winternachweis von Salamandra s. terrestris. Seite 113 (PDF, 37 KB)

Ant, H. & A. Stripproweit: Land- u. Süßwasserschnecken (Moll./Gastr.) aus dem Hochsauerland. Seite 114-117 (PDF, 83 KB)

Moysich, F.: Zum Vorkommen des Zwergholunders (*Sambucus ebulus* L.) an Autobahnen im mittleren Ruhrgebiet. Seite 117-119 (<u>PDF, 70 KB</u>)

Klewen, R., Knauf, A. & A. Meinhold: Vegetation und Amphibienfauna eines Regenrückhaltebeckens in Duisburg - ein Beitrag zum Artenschutz in Ballungsräumen. Seite 119-128 (PDF, 212 KB)

# **45. Jahrgang 1985,** 139 Seiten (PDF, 6.246 KB)

#### Heft 1

Rehage, H.-O.: Helmut Beyer 80 Jahre. Seite 1-2 (PDF, 45 KB)

Berger, M.: Naturschutz im Münsterland auf neuen Wegen. Seite 3-8 (PDF, 128 KB)

Feldmann, R.: Das Kleingewäserprojekt NRW – Ergebnisse der Erfolgskontrolle im Regierungsbezirk Münster. Seite 8-16 (<u>PDF, 166 KB</u>)

Rehage, H.-O.: Beitrag zur Makroinvertebratenfauna und zur Wassergüte der Hopstener Aa. Seite 17-20 (PDF, 85 KB)

Woelm, E.: Beobachtungen zur Veränderung der Flechtenflora des Naturschutzgebietes "Heiliges Meer" bei Hopsten im Kreis Steinfurt (Westfalen). Seite 20-25 (PDF, 106 KB)

Wolf, H.: Veränderungen der Hummelfauna (Hymenoptera: Apidae) des Siegerlandes, Bemerkungen zum Artenschutz und Bestimmungsschlüssel der in Nordrhein-Westfalen vorkommenden Arten. Seite 26-33 (PDF, 154 KB)

Kausch, W. & H. Brück: Die Pflanzengesellschaften einer Flachsenke im Naturschutzgebiet "Heiliges Meer". Seite 33-40 (PDF, 182 KB)

#### Heft 2

Risse, S.: *Pohlia lescuriana* (SULL.) GROUT und *Ditrichum pusillum* (HEDW.) HAMPE als Ackermoose. Seite 41-47 (<u>PDF, 148 KB</u>)

Runge, F.: Weitere Änderungen der Flora des Naturschutzgebietes "Heiliges Meer" bei Hopsten II. Seite 47-53 (PDF, 142 KB)

Raabe, U.: Mauer-Gänsefuß, *Chenopodium murale*, und Kleines Flohkraut, *Pulicaria vulgaris*, im Kreis Minden-Lübbecke. Seite 53-55 (PDF, 74 KB)

Bernhardt, K.-G.: Die Heteropterenfauna eines Krebsscherengewässers bei Elte/Rheine. Seite 55-58 (PDF, 91 KB)

Everding, L., Korte, U., Tenbrock, U. & B. Surholt: Makrolepidopteren der

Heubachniederung - Untersuchung des saisonalen Auftretens mittels der "Tea chest"-Lichtfalle. Seite 58-75 (PDF, 348 KB)

#### Heft 3

Skiba, R. & A. Belz: Sommernachweis der Nordfledermaus (*Eptesicus nilssoni*) im Wittgensteiner Land. Seite 77-82 (<u>PDF, 145 KB</u>)

Danielzik, J.: *Brachyopa scutellaris* (ROB.-DESV., 1844) - eine für Westfalen neue Syrphidenart (Diptera). Seite 83-84 (PDF, 66 KB)

Gödde, M., Diesing, D. & R. Wittig: Verbreitung ausgewählter Wald- und Ruderalpflanzen in Münster. Seite 85-103 (PDF, 529 KB)

Rückert, E. & B. Bader: Ein neuer Fundort der Erdkastanie (Apiaceae) in Nordrhein-Westfalen. Seite 103-107 (PDF, 133 KB)

Raabe, U.: Zum Vorkommen von *Inula graveolens* (L.) Desf. und einigen weiteren bemerkenswerten Adventiv- und Ruderalpflanzen im Raum Recklinghausen-Gelsenkirchen. Seite 107-108 (<u>PDF, 52 KB</u>)

Fey, J. M.: Wanderverhalten von *Leuctra prima* KMP. Imagines (Insecta: Plecoptera). - Natur u. Heimat. – 45(4)1985, Seite 109-112 (PDF, 180 KB)

Siepe, K.: Beiträge zur westfälischen Discomyzetenflora. I. Einige Helotiales-Arten aus dem Ringelsteiner Wald. Seite 113-118 (PDF, 162 KB)

Lienenbecker, H.: Floristische Beobachtungen am Waldhügel bei Rheine. Seite 119-124 (PDF, 113 KB) Hellweg, K.: Seltene Käfer am Licht. Seite 125-126 (PDF, 60 KB)

Dettmar, J.: Waldgesellschaften am Nordhang des Strang bei Bad Pyrmont. Seite 127-134 (PDF, 182 KB)

Lehmann, I.: Entomologische Notizen aus Westfalen 4: *Nothocasis sertata* (HÜBNER,1817) in Westfalen (*Lepidoptera, Geometridae*). Seite 135-139 (PDF, 149 KB)

### **46. Jahrgang 1986,** 136 Seiten (PDF, 6.106 KB)

#### Heft 1

Bernhardt, K.-G.: Heteropteren-Funde aus dem NSG "Venner Moor" (Kreis Coesfeld). Seite 1-10 (PDF, 146 KB)

Bernhardt, K.-G.: Die Heteroptera der temporären Gewässer des Waldgebietes Stapelskotten an der Werse. Seite 11-18 (PDF, 158 KB)

Hübner, Th.: Bestandssituation und Rückgang der Kreuzkröte (*Bufo calamita* LAUR.) zwischen Leverkusen und Duisburg und daraus resultierende Vorschläge für die Rekultivierung von Abgrabungen. Seite 19-24 (<u>PDF, 111 KB</u>)

Runge, F.: Vegetationsschwankungen in einer nassen Heide III. Seite 25-26 (PDF, 46 KB)

Thomas, W.: Die Mariendistel (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.), ein seltener Gast der heimischen Flora. Seite 27-28 (<u>PDF, 61 KB</u>)

Danielzik, J.: *Cephenemyia stimulator* (CLARK, 1815), Diptera (Oestridae), auf dem Aussichtsturm in der Kirchhellener Heide. Seite 29-31 (PDF, 68 KB)

Kroker, H.: Gerhard Jankowski †. Seite 32 (PDF, 30 KB)

### Heft 2

Runge, F.: Neue Beiträge zur Flora Westf. II. Seite 33-72 (PDF, 852 KB)

#### Heft 3

Dierschke, H.: Untersuchungen zur Populationsdynamik der *Gentianella*-Arten in einem Enzian-Zwenken-Kalkmagerrasen. Seite 73-81 (PDF, 172 KB)

Lienenbecker, H. & M. Lindenschmidt: Die Moorlilie (*Narthecium ossifragum*) im Teutoburger Wald bei Riesenbeck/Kreis Steinfurt. Seite 82-84 (<u>PDF, 71 KB</u>)

Wittig, R. & B. Esser: Die Urticularia-Arten der Westfälischen Bucht. Seite 85-89 (PDF, 125 KB)

Hüppe, J.: Über ein Massenvorkommen der Roggen-Trespe (*Bromus secalinus* L.) bei Höxter-Ovenhausen. Seite 90-94 (<u>PDF, 121 KB</u>)

Bußmann, M.: Zwei vorübergehende Vorkommen von *Azolla filiculoides* LAM. in Westfalen. Seite 95-96 (PDF, 50 KB)

Raabe, U.: Ein Vorkommen der Türkenbundlilie, *Lilium martagon* L., bei Büren, Kreis Paderborn. Seite 97-98 (PDF, 42 KB)

Sonneborn, I. u. W.: Die Gelappte Stachelgurke (*Echinocystis lobata*) neu für Westfalen. Seite 99-103 (PDF, 140 KB)

#### Heft 4

Burrichter, E.: Zur pflanzensoziologischen Erfassung und Struktur des Erlen-Eichen-Birkenwaldes in der Westfälischen Bucht. Seite 105-110 (PDF, 103 KB)

Thomas, W.: Die Pflanzengesellschaften des Hiltruper Sees. Seite 111-116 (PDF, 112 KB)

Lienenbecker, H. & H.-O. Rehage: Floristische und faunistische Beobachtungen am Naturdenkmal "Salzbrunnen Rothenberge" im Kreis Steinfurt. Seite 117-120 (PDF, 81 KB)

Feldmann, R.: Molluskengesellschaften in Gewässern der Westfälischen Bucht. Seite 121-129 (<u>PDF, 198</u> KB)

Wentz, E. M.: Zwei "Salzpflanzen" an der Weser in Minden. Seite 130 (PDF, 27 KB)

Knaust, H.-J.: Durch Trockenheit bedingte Ortsveränderungen bei *Carabus nemoralis* (Coleoptera: Carabidae) in einer Sandgrube. Seite 131-134 (PDF, 77 KB)

Bußmann, M.: Vegetationsentwicklung an einem im Jahr 1980 entstandenen Erdfall in Hörstel, Kr. Steinfurt. Seite 135-136 (PDF, 50 KB)

## **47. Jahrgang 1987,** 152 Seiten (PDF, 9.757 KB)

#### Heft 1

Woelm, E.: Rasterkartierung der Flechten in Westfalen -Ein Aufruf zur Mitarbeit. Seite 1-7 (<u>PDF, 269 KB</u>) Siepe, K.: Beitrag zur Pilzflora des westlichen Münsterlandes. Über einige Arten der Gattung *Psathyrella*. Seite 8-14 (<u>PDF, 134 KB</u>)

Robens, W. & W. Schulze: Ostrinia palustralis (HÜBNER, 1796) (Lepidoptera, Pyraustinae). Erstfund für Nordrhein-Westfalen (Entomologische Notizen aus Westfalen 6). Seite 15-16 (PDF, 78 KB)

Clausen, W.: Libellenbeobachtungen aus dem nördlichen Ostwestfalen. Seite 17-30 (PDF, 253 KB)

Runge, F.: Die Vegetation der Randelbachquelle in Rheine-Wadelheim. Seite 31-33 (PDF, 76 KB)

Scholz, A.: Eine vergessene Form von *Balea biplicata* (Mont.) (Gastropoda, Stylommatophora). Seite 34-36 (PDF, 74 KB)

Weber, F.: Akademischer Oberrat Dr. Hans Kroker (1934-1986). Seite 37-39 (PDF, 72 KB)

#### Heft 2

Rehage, H.-O.: Zum weiteren Vordringen von *Orchestia cavimana* HELLER, 1865 (Crustacea, Talitridae) in Westfalen. Seite 41-44 (PDF, 71 KB)

Feldmann, R.: Wanderdynamik und Gewichtsentwicklung junger Grasfrösche (*Rana temporaria*). Seite 45-52 (<u>PDF, 162 KB</u>)

Berger, M.: Schädelmerkmale von Gelbhalsmaus und Waldmaus. Seite 53-57 (PDF, 124 KB)

Heuwinkel, H.: Zur Lebensweise der Wasseramsel, eine Fotodokumentation. Seite 58-66 (PDF, 245 KB) Scherfose, V.: Die Vegetation des NSG Kathagenberg bei Fürstenberg (Westsolling). Seite 67-80 (PDF, 272 KB)

Runge, F.: 10. und letzter Bericht über die neuerliche Ausbreitung des Moorkreuzkrautes in Mitteleuropa. Seite 81-86 (PDF, 152 KB)

Weber, H. E.: Das Dänische Löffelkraut (*Cochlearia danica* L.) dringt neuerdings ins Binnenland vor. Seite 86-87 (PDF, 62 KB)

Raabe, U.: Ein Neufund der Rötlichen Sommerwurz, *Orobanche purpurea* JACQ., im Kreis Höxter. Seite 87-88 (PDF, 56 KB)

#### Heft 3

Diekjobst, H.: Die Pioniervegetation an der abgelassenen Fürwigge-Talsperre (Sauerland). Seite 89-104 (PDF, 433 KB)

Hübschen, J. & V. John: Notizen zur Verbreitung epiphytischer Flechten im Sauerland. Seite 105-116 (PDF, 250 KB)

Bernhardt, K. G.: Ergänzungen zur Heteropterenfauna Westfalens. Seite 117-118 (<u>PDF, 57 KB</u>) Runge, A.: Hermann Jahn. Seite 119-120 (<u>PDF, 66 KB</u>)

#### Heft 4

Risse, S.: *Phaeoceros carolinianus* (MICHX.) PROSK. in Nordrhein-Westfalen. Seite 121-129 (<u>PDF, 208 KB</u>)

Kaplan, K. & Chr. Overkott-Kaplan: Neufunde des Faden-Enzians (*Cicendia filiformis*) im nordwestlichen Westfalen und der angrenzenden Grafschaft Bentheim. Seite 130-132 (<u>PDF, 82 KB</u>)

Robert, B. & C. Schmidt: Ein Wiederfund von *Parietaria judaica* (L.) in Westfalen. Seite 133-134 (<u>PDF, 55 KB</u>)

Kleene, R. & H. Michaelis: Beobachtungen zur Nahrungsaufnahme der Haubenlerche (*Galerida cristata*) auf einem Schulplatz in Mettingen (Kreis Steinfurt). Seite 135-138 (PDF, 102 KB)

Bilo, M. & H. Radermacher: Zwei weitere Nachweise der Zweifarbfledermaus (Vespertilio discolor Natterer) aus Nordrhein-Westfalen. Seite 139-142 (PDF, 96 KB)

Caspers, G.: Zwei Funde des Gelblichen Zypergrases im Borkerner Raum. Seite 143-146 (PDF, 105 KB)

Skiba, R.: Erster Nachweis einer Zweifarbfledermaus, *Vespertilio discolor* Natterer, im Bergischen Land. Seite 147-149 (PDF, 73 KB)

Bernhardt, K.-G.: *Veronica peregina* L. (Scrophulariaceae), ein seltener Pionierbesiedler im Emsland. Seite 150-152 (PDF, 65 KB)

## **48. Jahrgang 1988**, 128 Seiten (PDF, 6.810 KB)

#### Heft 1

Verbücheln, G.: Zur Vergesellschaftung und Verbreitung von *Veronica longifolia* und *Thalictrum flavum* in der Westfälischen Bucht. Seite 1-8 (PDF, 213 KB)

Hamann, M. & I. Koslowski: Vegetation, Flora und Fauna eines salzbelasteten Feuchtgebietes an einer Berghalde in Gelsenkirchen. Seite 9-14 (PDF, 165 KB)

Fey, J. M.: Unerwartetes Vorkommen von *Enoicyla pusilla* BURM. (Insecta: Trichoptera) in einem Fichtenstumpf. Seite 15-16 (PDF, 63 KB)

Dittrich-Bröskamp, K.: Blaugras-Trockenrasen am Räuschenberg bei Höxter. Seite 17-20 (PDF, 106 KB) Scholz, A.: Ein neuer Fundort von *Sphyradium doliolum* (Gastropoda, Stylommatophora) in Ostwestfalen. Seite 21-24 (PDF, 92 KB)

Runge, F.: Vegetationsschwankungen in einem Waldtümpel des Münsterlandes. Seite 25-26 (PDF, 51 KB)

Kiffe, K.: Botanische Beobachtungen in einer Sandabgrabung. Seite 27-29 (PDF, 121 KB)

Bußmann, M.: Weitere Nachweise des Winterhaftes (*Boreus westwoodi*) und der Schneefliege (*Chionea lutescens*) aus dem südwestfälischen Bergland. Seite 30-32 (<u>PDF, 73 KB</u>)

#### Heft 2

Zettelmeyer, W.: Faunistisch-ökologische Bestandsaufnahme des NSG Schwarzes Bruch (Kr. Paderborn/Westfalen). Seite 33-44 (PDF, 212 KB)

Kasparek, F. & A. Runge: *Agrocybe putaminum*, eine Ackerlingsart neu für Westfalen. Seite 45-48 (PDF, 89 KB)

Runge, F.: Vegetationsschwankungen in einer nordwestdeutschen Krähenbeer-Heide. Seite 49-52 (<u>PDF,</u> 72 KB)

Lienenbecker, H.: Zur Entwicklung der Salzflora an der Saline Gottesgabe bei Rheine. Seite 53-56 (PDF, 107 KB)

Mays, U. & M. Groß: Beobachtungen des Kiemenfußkrebses *Siphonophanes* (= *Chirocephalus*) *grubei* DYBOWSKI, 1860 (Crustacea, Anostraca) im Münsterland. Seite 57-59 (PDF, 75 KB)

Althaus, D., Bültmann, B., Hall, Chr. & G. Woithe: Die Pflanzengesellschaften des Schachsels bei Westerkappeln. Seite 60-64 (PDF, 118 KB)

#### Heft 3

Nieschalk, Ch.: Zur Verbreitung von zwei Sommerwurz-Arten im Raum Marsberg (Hochsauerlandkreis). Seite 65-66 (PDF, 45 KB)

Kiffe, K.: Neu- und Wiederfunde der Dünnährigen Segge (*Carex strigosa* HUDSON) im Raum Münster. Seite 67-68 (<u>PDF</u>, 46 KB)

Loos, G. H.: Der Südliche Blaupfeil (*Orthetrum brunneum* FONSCOLOMBE 1935) in den Beckumer Bergen. Seite 69-70 (PDF, 48 KB)

Loos, G. H.: Die Ausbreitung des Wild-Pastinak (*Pastinaca sativa* L. *ssp. sativa* var. *pratensis* PERS.) im Stadtgebiet von Kamen. Seite 71-72 (<u>PDF, 62 KB</u>)

Bernhardt, K.-G.: Die *Cratoneuron*-Gesellschaft eines Quellbaches bei Bramsche (Osnabrück). Seite 73-80 (PDF, 160 KB)

Stock, M.: Die Carabidenfauna im NSG "Mastbruch" in Dortmund-Westerfilde. Seite 81-88 (PDF, 156 KB)

Prolingheuer, Th.: Neue Funde seltener Pflanzenarten der Strandlings- und Zwergbinsengesellschaft bei Münster. Seite 89-93 (PDF, 119 KB)

Bregulla, D.: Bachrenaturierung als Artenschutz für den Feuersalamander (*Salamandra s. terrestris*). Seite 94-96 (<u>PDF, 74 KB</u>)

### Heft 4

Bußmann, M.: Ein Vorkommen der Teichmuschel (*Anodonta cygnea* L.) in der Heilenbecker Talsperre. Seite 97-99 (<u>PDF, 60 KB</u>)

Bernhardt, K.-G. & K. Handke: Bemerkenswerte Arthropodenfunde aus dem Emsland. Seite 100-112 (PDF, 237 KB)

Nieschalk, Ch.: Zur Verbreitung von *Orobanche rapum-genistae* THUILL. (Ginster-Sommerwurz) im südöstlichen Westfalen. Seite 113-114 (<u>PDF, 50 KB</u>)

Runge, F.: Änderungen des Strauchbestandes einer neu angelegten Wallhecke im Laufe von 21 Jahren. Seite 115-118 (PDF, 66 KB)

Bockwinkel, G.: Der Einfluß der Mahd auf die Besiedlung von mäßig intensiv bewirtschafteten Wiesen durch Graswanzen (Stenodemini, Heteroptera). Seite 119-128 (PDF, 196 KB)

## **49. Jahrgang 1989,** 128 Seiten (PDF, 4.967 KB)

#### Heft 1

Runge, F.: Neue Beiträge zur Flora Westfalens III. Seite 1-16 (PDF, 293 KB)

Bülow, B. von: Beitrag zur Verbreitung der Kleinsäuger im westlichen Münsterland. Mit Hinweisen zur Unterscheidung von Wald- und Schabrackenspitzmäusen in Eulengewöllen. Seite 17-21 (PDF, 90 KB) Loos, G. H.: Die Blaubinsen-Roßminzen-Gesellschaft (*Junco inflexi-Menthetum longifoliae* Lohm. 1953) auf einer Rinderweide in Kamen-Heeren. Seite 22-23 (PDF, 39 KB)

Ant, H., Hendricks, A.: Ludwig Franzisket (1917-1988). Seite 25-30 (PDF, 117 KB)

Fey, J. M.: In memoriam Ernst Schröder (25.11.1906 – 31.12.1988). Seite 31-32 (PDF, 56 KB)

#### Heft 2

Dettmar, J.: Die *Apera interrupta-Arenaria serpyllifolia*- Gesellschaft im Ruhrgebiet. Seite 33-42 (<u>PDF,</u> 155 KB)

Bußmann, M.: Zum Vorkommen des Sumpfbärlapps (*Lycopodiella inundata*) (L. HOLUB) im Süderbergland. Seite 43-48 (<u>PDF, 124 KB</u>)

Kaplan, K. & H. Lenski: Zur Pflanzenbesiedlung feuchter nährstoffarmer Pionierstandorte in der Westfälischen Bucht. Seite 49-56 (PDF, 142 KB)

Jäger, W. & H. W. Bennert: Ein Neufund des Lanzenschildfarns (*Polystichum lonchitits*) in Nordrhein-Westfalen. Seite 57-63 (<u>PDF, 160 KB</u>)

#### Heft 3

Bröring, U.: Die Wanzen der Sammlung F. und R. Struve von Borkum (Hemiptera: Heteroptera). Seite 65-79 (PDF, 228 KB)

Niedringhaus, R.: Die von F. und R. Struve von 1932-1938 auf Borkum gesammelten Zikaden (Hemiptera: Auchenorrhyncha). Seite 81-90 (PDF, 174 KB)

Loos, G. H.: Die Ackerkleinlings-Gesellschaft (*Centunculo-Anthoceretum punctati* (W. Koch 1926) Moor 1936) auf einem Baugelände bei Kamen-Methler. Seite 91-94 (<u>PDF, 87 KB</u>)

Lumbsch, H. Th.: Über das Vorkommen der Flechte *Dirina stenhammari* (Fr.) Poelt & Follm. im Weserbergland. Seite 95-96 (PDF, 48 KB)

#### Heft 4

Bußmann, M., Feldmann, R. & H.-O. Rehage: Nachweise des Bachhafts (*Osmylus fulvicephalus*) in Westfalen. Seite 97-104 (<u>PDF, 210 KB</u>)

Fasel, P.: Beiträge, Wiederfunde und Ergänzungen zur Flora des Kreises SiegenWittgenstein (I). Seite 105-122 (PDF, 284 KB)

Siepe, K.: *Pterula gracilis* (Desm. & Berk. in Berk.) Corner 1950 in Westfalen - Ein Beitrag zur Pilzflora des westlichen Münsterlandes. Seite 123-125 (<u>PDF, 63 KB</u>)

Rehage, H.-O.: Dem Andenken an Helmut Beyer (3. März 1905 – 8. September 1989). Seite 126-128 (PDF, 70 KB)

## **50. Jahrgang 1990,** 128 Seiten (PDF, 6.095 KB)

#### Heft 1

Hinterlang, D., Pallas, J. & E. Schröder: Vegetationsökologie der Kinderbachaue in Münster. I. Pflanzensoziologische Erfassung der naturnahen Auenvegetation. Seite 1-12 (PDF, 316 KB)

Runge, F.: Flechtenverbreitung und Luftverschmutzung in Greven und seiner Umgebung. Seite 13-16 (PDF, 91 KB)

Diekjobst, H.: Das Felsen-Greiskraut (*Senecio squalidus* L.) in Steinbrüchen des östlichen Sauerlandes. Seite 17-28 (PDF, 270 KB)

Terlutter, H.: Bemerkenswerte Funde von wasserbewohnenden Käfer im westlichen Münsterland. Seite 29-32 (PDF, 80 KB)

### Heft 2

Loos, G. H.: Die Verbreitung des Spreizblättrigen Greiskrautes (*Senecio erraticus* BERTOL. subsp. *barbareifolius* (WIMM. & GRAB.) BEGER) im mittleren Kreis Unna. Seite 33-36 (<u>PDF, 68 KB</u>)

Deutsch, A.: Zur Ökologie von *Stagnicola glabra* (O. F. M.) (Gastropoda, Pulmonata) in Westfalen. Seite 37-42 (PDF, 159 KB)

Saletzki, M.: Ein letztes Vorkommen des Braunen Schnabelrieds (*Rhynchospora fusca*) im Kreis Gütersloh. Seite 43-44 (<u>PDF, 51 KB</u>)

Bußmann, D. & H. Rinsche: Brutnachweis des Bienenfressers (*Merops apiaster* L. 1758) im Kreis Steinfurt. Seite 45-46 (PDF, 55 KB)

Kiffe, K.: Die Fingersegge (Carex digitata L.) bei Burgsteinfurt. Seite 47 (PDF, 38 KB)

Loos, H. G.: Ein Vorkommen der Sumpfschrecke (*Mecostethus grossus* L.) bei Lippstadt. Seite 48 (<u>PDF, 33 KB</u>)

Clausen, W.: Weitere Libellenbeobachtungen aus dem nördlichen Ostwestfalen. Seite 49-53 (PDF, 110 KB)

Kiel, E.-F.: Erstnachweis von *Candidula intersecta* (Poiret, 1801) (Gastropoda, Stylommatophora) in Nordrhein-Westfalen. Seite 55-57 (PDF, 75 KB)

Ant, H.: Bernhard Rensch (1900 -1990). Seite 59-63 (PDF, 108 KB)

### Heft 3

Krismann, A.W.: Ein neuer Fund von *Hygrobia hermanni* F. 1775 (Ins., Col.) in der Westfälischen Bucht - mit Anmerkungen zur Ökologie. Seite 65-67 (<u>PDF, 55 KB</u>)

Drees, M.: Vorkommen gefährdeter Käferarten im Raum Hagen/Westfalen. Seite 69-80 (<u>PDF, 207 KB</u>) Kiffe, K.: Ein Beitrag zur Ausbreitung und Soziologie des Zweiknotigen Krähenfußes (*Coronopus didymus* (L.) SM.), Brassicaceae. Seite 81-83 (<u>PDF, 66 KB</u>)

Feldmann, R.: Untersuchungen an einer Population des Distelbocks (*Agapanthia villosoviridescens*) im Ruhrtal. Seite 85-90 (<u>PDF, 117 KB</u>)

Seckel, B. J.: Neufund eines bigenerischen Orchideenbastards in Westfalen. Seite 91-94 (<u>PDF, 83 KB</u>) Wagner, H.-G.: Ein *Schoenetum nigricantis* bei Lengerich, Westf.. Seite 95-96 (<u>PDF, 56 KB</u>)

#### Heft 4

Sonneborn, I. & W.: Stachelpilze und weitere Pilzarten im Tatenhausener Wald bei Halle, Kreis Gütersloh. Seite 97-104 (PDF, 157 KB)

Deutsch, A.: Weitere Nachweise von *Menetus dilatatus* (Gould) (Gastropoda, Pulmonata) in Nordrhein-Westfalen. Seite 105-108 (PDF, 81 KB)

Berger, M.: Eine mögliche Hybridform zwischen Grün- und Grauspecht aus Münster. Seite 109-110 (PDF, 62 KB)

Bernhardt, K.-G.: Die Pioniervegetation des "Ersatzbiotops Geeste" als Beispiel für die primäre Besiedlung von feuchten Sand- und Kiesflächen im Nordwestdeutschen Flachland. Seite 111-128 (PDF, 320 KB)