

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Oberbergischen

Galunder, Rainer

1988

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-191541](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-191541)

Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Oberbergischen

Rainer Galunder und Gero Karthaus

(Eingegangen am 23. 10. 1986, aktualisiert 8. 9. 1987)

Das Untersuchungsgebiet umfaßt den Oberbergischen Kreis (Kreisgebiet). Es wird zu jedem Pflanzenfund das Meßtischblatt (TK 25) und der entsprechende Quadrant angegeben. Die Nomenklatur richtet sich nach EHRENDORFER (1973).

Die aufgeführten Pflanzenarten sind u. a. aufgrund geologischer (überwiegend saure devonische Sandsteine und Tonschiefer) und klimatologischer (z. B. Jahresniederschläge bis 1300 mm) Bedingungen selten, wobei die unten aufgeführten Fundorte die zur Zeit einzig bekannten im Oberbergischen sind. Das angegebene Artenspektrum zeigt nicht unbedingt die typische Oberbergische Flora, gibt aber Hinweise auf deren unterschiedliche Ausprägung im Vergleich zu anderen Landschaftsräumen des Rheinlandes.

<i>Alopecurus aequalis</i>	4811/3 Lingesetalsperre, 4911/2/4 Aggertalsperre, 5111/2 bei Waldbröl
<i>Allium ursinum</i>	4910/4 Aggertal, 5010/1/2 Aggertal
<i>Anemone ranunculoides</i>	4910/4 Aggertal, 5010/2 Aggertal
<i>Asplenium viride</i>	4912/3 bei Bergneustadt
<i>Arctium tomentosum</i>	5010/2 Ränderoth, 5112/3 Volperhausen
<i>Arnica montana</i>	5011/2 Mittelagger, 5011/4 Reichshof (mehrere Vorkommen), 5012/1 Lepperhof
<i>Atriplex hortensis</i>	5010/2 Bahnhof Ehreshoven, 5111/2 bei Waldbröl
<i>Atropa belladonna</i>	4910/4 Ränderoth
<i>Avena pubescens</i>	5011/4 Oberwühl b. Wiehl, 4909/4 bei Linde
<i>Brachypodium pinnatum</i>	4911/1 Holzzipper, 5010/2 Ränderoth (beide Fundorte an Bahndämmern)
<i>Bromus erectus</i>	4709/4 Dahlerau, 4910/4 u. 5010/2 bei Blumenau (mehrfach)
<i>B. ramosus</i> ssp. <i>benekenii</i>	4910/4 Ränderoth
<i>B. secalinus</i> s. str. u. ssp. <i>grossus</i>	1012/3 Altes Tal (wohl angesät?)
<i>Bromus sterilis</i>	5010/2 Weiershagen, 5011/1 bei Alperbrück
<i>B. tectorum</i>	4709/4 Dahlerau
<i>Bunias orientalis</i>	4911/3 Gummersbach (mehrfach)
<i>Campanula persicifolia</i>	4910/4 u. 5010/2 Ränderoth (mehrfach)
<i>Carex brizoides</i>	4910/4 Teichwiese, 5010/1 Ehreshoven
<i>C. caryophylla</i>	5011/2/3 bei Oberwühl, 5011/4 Löffelsterz
<i>C. crawfordii</i>	4810/1/3 Bevertalsperre
<i>C. disticha</i>	5009/2 Unterstaat, 5011/3 Nümbrecht, 5111/4 Hufener Bachtal
<i>Carlina vulgaris</i>	5010/2 Weiershagen, 5011/2/3 bei Oberwühl
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	5012/3 Oesingen (ca. 50 Exempl.)
<i>C. rubrum</i>	4811/3 u. 4911/1 Lingesetalsperre, 4911/2/4 Aggertalsperre
<i>Chrysanthemum segetum</i>	5112/1/2/3/4 noch zerstreut; Einzelfunde auch in TK 4810/1 Kotten, 5012/1 bei Sinspert, 5012/3 bei Hessel, 5111/1 Wirtenbach, 5111/4 Seifen
<i>Cichorium intybus</i>	5010/2 Ränderoth, 5111/1 Benroth
<i>Corrigiola litoralis</i>	4811/3 u. 4911/1 Lingesetalsperre
<i>Corydalis cava</i>	5010/2 Aggertal
<i>Cucubalus baccifer</i>	4910/4 Teichwiese
<i>Dentaria bulbifera</i>	4911/2 Unnenberg
<i>Diphasium tristachyum</i>	5012 Gemeinde Reichshof (ca. 30 Exempl. auf einer Heidefl. zus. mit <i>Lycopodium clavatum</i>)
<i>Drosera rotundifolia</i>	5010/3 westl. Drabenderhöhe, 5010/2 Hipperich, 5111/3 Neuenhähnen
<i>Eleocharis acicularis</i>	4810/1/3 Bever-, 4810/3 Neye-, 4811/3 Lingese-, 4911/1 Brucher-, 4911/2 Genkel- und 4911/2/4 Aggertalsperre
<i>Eleocharis austriaca</i>	4911/4 Derschlag, 5111/2 bei Waldbröl, 5010/1 Bliesenbach
<i>Epipactis microphylla</i>	4910/4 Ränderoth
<i>Equisetum hyemale</i>	4910/2 Leppetäl
<i>Eriophorum vaginatum</i>	5012/1 Silberkuhle
<i>Euphorbia dulcis</i>	4910/4 Ränderoth, 5010/2 bei Kaltenbach, 5011/4 Wiehlaue Remperg
<i>Galeopsis angustifolia</i>	5011/1 Alperbrück

- Genista anglica* 5010 mehrere Fundorte; Einzelfunde auch in TK 4810/4 Kupferberg, 5012/1 Silberkuhle, 5111/3 Neuenhähnen
- G. tinctoria* 5011/4 Oberwühl b. Wiehl
- Geranium phaeum* 4910/4 Ründeroth
(aus Garten verwildert, seit Jahrzehnten eingebürgert)
- G. pyrenaicum* 5010/2 Wiehlmünden (mehrfach)
- Helleborus viridis* 4910/2 Wilhelmsthal, 4911/3 Rospe
- Huperzia selago* 4810/4 Kupferberg, 5010/1 Heckberg, 5012/1 Silberkuhle, 4912/4 Branscheid, 5111/1 bei Nümbrecht
- Hypericum hirsutum* 4910/4 Ründeroth, 5010/2 Weiershagen
- Jasione montana* 5112/1 Morsbach (mehrfach)
- Juncus inflexus* 5010/2 Molbachtal, 5010/2 Kaltenbach, 4910/4 Bickenbach
- Koeleria pyramidata* 5011/4 Oberwühl b. Wiehl
- Lathyrus montanus* 5010/2 Kaltenbach, 5010/2 Verr, 5111/4 Spurkenbach
- L. tuberosus* 4910/4 Bickenbach (ob angesät?)
- Lepidium heterophyllum* 5011/1 Alperbrück
- L. ruderale* 4911/3 Bahnhof Gummersbach
- Lilium martagon* 4910/4 Ründeroth (kleiner seit etwa 5 Jahren bekannter Fundort auf Kalk, möglicherweise nicht autochthon, aber eingebürgert)
- Limosella aquatica* 4810/1/3 Bever-, 4811/3 Lingese-, 4911/1 Brucher-, 4911/2/4 Agger- und 5012/1/3 Wiehltalsperre
- Littorella uniflora* 4810/1/3 Bever-, 4810/3 Neye- und 4810/4 Schevelinger Talsperre
- Lithospermum purpurocaeruleum* 4910/4 Ründeroth
- Malva sylvestris* 5111/1 bei Berkenroth
- Matteucia struthiopteris* 5010/1/2 Aggertal, 5011/4 Wiehlaue Remperg
- Menyanthes trifoliata* 5010/2 Brächen, 5011/4 Löffelsterz, 5111/1 Geringhauser Mühle, 5111/1 Geilenkausen, 5111/4 Hufener Bachtal
- Myrrhis odorata* 4911/2 Dannenberg, 5010/2 Verr
- Narthecium ossifragum* 4810/4 Kupferberg, 5010/2 Immerkopf, 5010/4 Jennecken, 5012/2 Silberkuhle, 5111/3 Neuenhähnen, 5111/3 Propach
- Ornithogalum umbellatum* 4910/4 u. 5010/2 Aggertal, 5011/4 Grünenbach
- Osmunda regalis* 4911/2 Wipperquelle, 5010/1 Schalken, 5010/1 Silberkuhle, 5010/2 Schimmelhau, 5111/1 Benroth, 5111/3 Nutscheid
- Oxycoccus palustris* 5111/3 Neuenhähnen
- Pedicularis sylvatica* 5010/3 westl. Drabenderhöhe, 5011/4 Löffelsterz, 5011/4 Oberwühl b. Wiehl
- Phyllitis scolopendrium* 5010/2 Ründeroth
- Platanthera bifolia* 5012/1 Nothausen, 5012/3 Springe, 5111/4 Schnörringer Siefen
- Polystichum lobatum* 5010/2 Ründeroth, 5010/2 Steinbruch bei Forst
- Potamogeton gramineus* 4911/1 Bruchertalsperre
- P. polygonifolius* 5010/4 bei Drabenderhöhe
- Potentilla palustris* 4710/3 Funkenhausen, 4810/3 Neyetalsperre, 5012/2 Hespert
- P. recta* 4909/4 bei Linde, 5011/1 Oberwühl
- Ranunculus aconitifolius* 4911/2 Wipperquelle, 4912/1 Piene
- R. nemorosus* s. str. 4910/4 Ründeroth, 5010/2 Weiershagen
- Rhamnus carthaticus* 4910/4 Ründeroth
- Salix repens* 5012/1 bei Buchen
- Senecio inaequidens* 4709/4 Dahlerau, 4910/4 Felsental, 4911/4 Aggertalsperre, 5010/2 Bahnhof Ründeroth
- Sherardia arvensis* 5012/1 Acker zwischen Nieder- und Obersteimel
- Silene dichotoma* 4709/4 Hang zwischen Dahlerau und Beyenburg
- Trichophorum germanicum* 5010/2 Immerkopf, 5111/3 Neuenhähnen
- Valerianella carinata* 4911/4 Rospe
- Veronica peregrina* 4810/1/3 Bevertalsperre
- V. scutellata* 4810/1/3 Bevertalsperre, 4810/3 Neyetalsperre, 4910 mehrfach in Feuchtwiesen
- Vincetoxicum hircundinaria* 4910/4 Ründeroth

Es wird manche verwundern, daß eine Reihe von Arten im Oberbergischen als selten gelten müssen, die in anderen Regionen des Rheinlandes wenigstens zerstreut oder z. T. häufig sind. In der Tat ist es erstaunlich, wieviele Species aufgrund der klimatischen Ungunst und den weitgehend einheitlichen geologischen Bedingungen im Vergleich zu benachbarten Bereichen ausfallen oder in ihrer Häufigkeit stark zurückgehen. Dafür treten einige boreale Arten (z. B. *Trientalis europaea*) in den Vordergrund. Ähnliche Aspekte lassen sich am Faunenspektrum nachvollziehen. An dieser Stelle möchten wir uns für Hinweise bei den Herren Buchen (Morsbach), Gerhard (Löffelsterz), Gorissen (Siegburg), Herhaus (Hunstig), Hoell (Engelskirchen) und Schumacher (Gießelbach) bedanken. Unser Dank gilt auch Herrn Prof. Dr. Patzke (Aachen) für die Zusammenarbeit bei der Bestimmung von *Eleocharis austriaca* und *Carex crawfordii*.

Zitierte und weiterführende Literatur

- BÄPPLER, H. (1986): Bemerkenswerte Farnfunde bei Wissen (Sieg) und Bergneustadt (Oberbergischer Kreis). – *Decheniana* **139**, 200.
- EHRENDORFER, F. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. – Stuttgart.
- FASTENRATH, F. (1932): Der Weinberg bei Runderoth, in: BÄCKER, O., Naturschutz im Kreise Gummersbach. – Gummersbach.
- (1934): Ein *Nartheicum*-Vorkommen bei Jennecken. – *Nachr. Oberberg.* **5**, 34–35.
- GALUNDER, R. (1987): Über *Littorella uniflora*, *Lepidium heterophyllum* und andere Pflanzenfunde im Bergischen Land und seiner Umgebung. – *Göttinger Floristische Rundbriefe* **21**, (1), 40–45.
- (1988): Floristische und vegetationskundliche Untersuchungen der Talsperren des Oberbergischen Kreises unter Berücksichtigung ihrer Standortverhältnisse. – *Decheniana* **141**.
- & GORISSEN, I. (1986): Die Dornhecke bei Wiehl – ein historisch wie ökologisch bedeutsames Gebiet. – *Rheinische Heimatpflege* **23**, 187–192.
- GORISSEN, I. & SCHUMACHER, H. (1985): Floristische Bemerkungen zum südlichen Bergischen Land. – *Göttinger Floristische Rundbriefe* **19**, 58–63.
- & PATZKE, E. (1988): *Carex crawfordii* FERN. eine für Mitteleuropa bislang unbekannt Art. – *Göttinger Floristische Rundbriefe*, (im Druck).
- HUBERT, S. (1982): Pflanzenliste der Krautschicht des Pappelwaldes zwischen Bahndamm und Agger-Altlauf westlich des Stausees Ehreshoven II. – Arbeitsgemeinschaft Bergischer Ornithologen (ABO), Berichtsheft **2**, 23–24.
- KARTHAUS, G. (1983): Moore am Immerkopf. – Arbeitsgemeinschaft Bergischer Ornithologen (ABO), Berichtsheft **2**, 23–24.
- (1986): Ein Lerchensporn-Auwald bei Runderoth. – Arbeitsgemeinschaft Bergischer Ornithologen (ABO), Berichtsheft **8**, 48–50.
- & SCHUMACHER, H. (1982): Vegetationsaufnahme 'Weinberg' bei Runderoth. – Arbeitsgemeinschaft Bergischer Ornithologen (ABO), Berichtsheft **1**, 15–17.
- LANG, R. (1965): Eigenartige Pflanzengesellschaften im Oberbergischen. Die Waldflora am Immerkopf. – *Rheinische Heimatpflege* **2**, 207–215.
- LAVEN, L. & THYSSEN, P. (1959): Flora des Köln-Bonner Wandergebietes. – *Decheniana* **112**, 1–109.
- ROCHE, O. & ROTH, H. J. (1975): Flora des Köln-Bonner Wandergebietes. Nachträge aus dem Nachlaß von Paul THYSSEN. – *Decheniana* **128**, 143–167.
- SCHUMACHER, A. (1930): Florenbericht. – *Nachr. Oberberg.* **1**, 9–24.
- (1931a): Florenbericht. – *Nachr. Oberberg.* **2**, 36–48.
- (1931b): Straußenfarn und Königsfarn im Oberbergischen. – *Nachr. Oberberg.* **2**, 20–23.
- (1932a): Vegetationsskizze der Moore im Immerkopf-Gebiet. – *Nachr. Oberberg.* **3**, 39–44.
- (1932b): Florenbericht. – *Nachr. Oberberg.* **3**, 50–57.
- (1933): Vegetationsskizze der Moore am Immerkopf. II. Das Quellgebiet zwischen Reuschenbach und Walporzseifen. – *Nachr. Oberberg.* **4**, 54–61.
- (1934): Die Dornhecke. – *Nachr. Oberberg.* **5**, 35–44.
- (1936a): Die Pflanzenbestände im Gebiet des Stauweihers Bieberstein. – *Nachr. Oberberg.* **6**, 70–75.
- (1936b): Nachtrag zur Beschreibung der Dornhecke bei Feld. – *Nachr. Oberberg.* **6**, 69.
- (1936c): Ein Hangmoor bei Neuenhähnen im Nutscheid. – *Nachr. Oberberg.* **6**, 48–69.
- (1936d): Die Wiesen im Gebiet der oberen Wiehl. – *Nachr. Oberberg.* **6**, 75–95.
- (1955): Der Lerchensporn-Eichen-Hainbuchenwald bei Haus Ley. – *Nachr. Oberberg.* **7**, 16.
- STIEGLITZ, W. (1982): Seltene Floren-Elemente in Wuppertal. – *Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal* **35**, 53–60.
- (1987): Flora von Wuppertal. – *Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal*, Beiheft **1**, 227 S.
- VALENTIN, W. (1986): Landschaftsökologisches Gutachten zum Leppetalraum in Gemeinde Engelskirchen im Oberbergischen Kreis. – Unveröff. Gutachten.

WAUER, H. (1986): Flora des Meßtischblattes Kürten. — Planaria, Schriftenreihe der Biologischen Station Bergisches Land I, 189 S.

Bem.: Bei Publikationen von F. Fastenrath und A. Schumacher steht Nachr. Oberberg. für Nachrichtenblatt der Oberbergischen Arbeitsgemeinschaft für naturwissenschaftliche Heimatforschung (Waldbröl 1930–1931, Waldbröl/Gummersbach 1932–1936, Gummersbach 1955).

Anschrift der Verfasser: Rainer Galunder, Kronstädter Gasse 62, D-5276 Wiehl-Drabenderhöhe; Gero Karthaus, Saure Wiese 26, D-5250 Engelskirchen-Ründeroth.

Decheniana (Bonn) 141, 106–107 (1988)

Neufunde des Königsfarns (*Osmunda regalis* L.) in der Südeifel

Uwe Peters und Karin Tara

(Eingegangen am 14. 4. 1987)

Abstract

While recording the vegetation two new stands of *Osmunda regalis* were found in the Südeifel region (Rhenish Massif). For this area distribution and frequency of the fern are described.

„Wahrhaft königliche Gestalten sind seine mannshohen ausladenden Farnstöcke“ (RASBACH, RASBACH & WILLMANN 1976). Gemeint ist der Königsfarn (*Osmunda regalis* L.). Diese Art stellt den einzigen bei uns vorkommenden Vertreter der Rispenfarngewächse (Osmundaceae) dar. Die Familie zeichnet sich durch eine Reihe ursprünglicher Merkmale aus, die auf eine Verwandtschaft zu den eusporangiaten Farnen hinweisen; so der wenig differenzierte Bau des Sporangiums und das Aufspringen der Sporangien am Scheitel – im Gegensatz zu dem kompliziert gebauten Kohäsionsmechanismus des Anulus bei den Leptosporangiaten – (DOSTAL 1984). Bemerkenswert ist weiterhin die Fähigkeit des fleischigen Prothalliums, Knospen zur vegetativen Vermehrung hervorzubringen, wodurch sich an einmal besiedelten Standorten recht bald prächtige Bestände entwickeln können.

Pflanzensoziologisch kann der Königsfarn als Charakterart des Sphagno-Alnetum (OBERDORFER 1983) angesehen werden; er wächst in Erlen-Weidenbrüchen, aber auch in Gräben und Vertiefungen in anmoorigem Gelände, wo er oftmals den Schutz von Hecken und Gebüsch nutzt (EBERLE 1979). Der Verbreitungsschwerpunkt lag wohl ehemals in den Mooren und feuchten Niederungen des Nordwestdeutschen Tieflands, wohingegen er in den montanen Höhenstufen schon immer seltener zu finden war (DOSTAL 1984).

Vor allem durch die Entwässerung von Moorgebieten und durch die Maßnahmen der Flurbereinigung ist der Bestand des Königsfarns im gesamten Bundesgebiet gefährdet. In Rheinland-Pfalz ordnet ihn die „Rote Liste“ mittlerweile als stark gefährdet (A. 2) ein. Als Fundorte werden die Hochlagen von Eifel und Hunsrück sowie der Pfälzer Wald angegeben (MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND UMWELT 1983, 1985).

Die über hundert Jahre alte Flora von Trier (ROSBACH 1880) weiß noch von Fundorten mit einigen Tausend Exemplaren zu berichten, so bei Nonnenweiler und im Bachtal bei Erens. Nach SCHWICKERATH (1975) befindet sich eines der größten derzeitigen Vorkommen im Dreibornquellgebiet. Ebenso nennt er Funde aus dem Hunsrück und bei Hilsbruch. Von einigen Fundorten in der Südeifel berichtet er, daß sie mittlerweile durch Trockenlegung verschwunden sind. Die Flora von Mayen (BERLIN & HOFFMANN 1975) kennt keinen Fundort für den Königsfarn. BREUER & LASKA (1971) weisen auf Wuchsorte in der Eifel hin, die im Bereich der TK 5704 Prüm liegen. Die nächsten Vorkommen liegen nach diesen Autoren im Hochwald (TK 6109 Holtenbach, 6208 Morscheid-Riedenburg, 6303 Birkenfeld und 6406 Losheim). In dieses Gebiet fällt auch der Neufund bei Bollendorf (TK 6104 Echternach). Bei BUJNOCH (1984, 1986) werden diese Angaben teilweise bestätigt. Aus dem Bereich der TK 5906 Manderscheid wird von ihm ein neues *Osmunda*-Vorkommen bei Eichelhütte gemeldet. Ganz in der Nähe liegt der zweite Neufund bei Landscheid (TK 6006). Weder der Verbreitungsatlas der Gefäßpflanzen von Deutschland (HAEUPLER i. prep.), noch in dem Nachtrag der bis 1983 bekannten Farnvorkommen von BUJNOCH (1985) sind Funde im Bereich der Meßtischblätter Echternach und Landscheid verzeichnet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [141](#)

Autor(en)/Author(s): Galunder Rainer

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Oberbergischen 103-106](#)