

## **Fortschreibung der Datensammlung über die Gefäßsporenpflanzen (*Pteridophyta*) im nördlichen Bergischen Land**

HARALD LESCHUS

### **Kurzfassung:**

In Ergänzung zu LESCHUS 1999 wird eine Fortschreibung der zwischenzeitlich vorliegenden neuen Erkenntnisse über Funddaten von Gefäßsporenpflanzen im nördlichen Bergischen Land vorgenommen.

### **Abstract:**

Supplementary to LESCHUS 1999 new data of the pteridophytes in the northern part of the „Bergisches Land“ (Northrhine-Westphalia, Germany) are listed.

## **1. Einleitung**

Pflanzenkartierungen sind Momentaufnahmen und können nie den Anspruch auf länger anhaltende Vollständigkeit erheben. Zu schnell wandeln sich die Lebensräume, neue Arten dringen ein, verdrängen die scheinbar etablierten Pflanzengesellschaften und verschwinden selbst wieder. Seit der Veröffentlichung des Berichtes über „Die Gefäßsporenpflanzen (*Pteridophyta*) im nördlichen Bergischen Land“ (LESCHUS 1999) sind durch andere Publikationen, Hinweise verschiedener Sachverständiger sowie weitere eigene Untersuchungen in den Jahren 2000 bis 2002 bemerkenswerte Neufunde, bedeutsame Ergänzungen und auch Verlustmeldungen zu verzeichnen. Die Fortschreibung fasst die neuen Erkenntnisse auf dem Stand vom 31. 12. 2002 zusammen und folgt dabei der Systematik in der vorstehend genannten Arbeit. Auch das Abkürzungsverzeichnis wurde von dort unverändert übernommen. Sippen, die häufig oder verbreitet auftreten, werden in der folgenden Darstellung nicht berücksichtigt.

## **2. Ergänzungen und Neufunde zu Nr.**

**05) *Lycopodium annotinum* L. - Sprossender Bärlapp, Schlangen-Bärlapp**  
Oberbergischer Kreis (außerhalb des Untersuchungsgebietes): Böschung am Wanderweg von Purd zur Dhünnalsperre (V. D. STEINEN) MTB 4809/4/4

**11) *Equisetum sylvaticum* L. - Wald-Schachtelhalm**  
W: Teich und Bachläufe westlich der Dönberger Str. (BIOLOGISCHE STATION MITTLERE WUPPER 2002) MTB 4708/2/2 und 4709/1/1

RS: Feuchtbereich an der Straße von Stöcken nach Buchholzen MTB 4809/2/3

**19) *Polypodium interjectum* SHIVAS - Gesägter Tüpfelfarn**

KM: Haus Anger, epiphytisch auf *Fraxinus excelsior* (LUBIENSKI 2001) MTB 4607/4/3

W: Alte Wupperbrücke Heckinghausen MTB 4709/1/4 (t. LEONHARDS)

W: Mauer Lüttringhauser Str. 57 MTB 4709/3/1 (t. LEONHARDS)

**20) *Polypodium vulgare* L. - Gewöhnlicher Tüpfelfarn**

KM: Felsen im Vogelsangbachtal gegenüber Walkmühle (LUBIENSKI 2001) MTB 4607/4/1

KM: Felsen an der Eisenbahn bei Haus Anger (LUBIENSKI 2001) MTB 4607/4/3

W: Teiche am Nöllenhämmer, epiphytisch auf *Robinia pseudacacia* (KELLER) MTB 4708/4/4 (t. LEONHARDS)

W: Felsen Porta Westfalica Beyenburg (LUBIENSKI 2001) MTB 4709/2/3

**21) *Polypodium x mantoniae* ROTHM. - Mantons Tüpfelfarn**

KM: Felsen Düsseltal östlich Winkelmühle (LUBIENSKI 2001) MTB 4707/4/4

**26) *Asplenium adiantum-nigrum* L. - Schwarzer Streifenfarn**

W: Wuppermauer an der Schwebebahnstation Kluse MTB 4708/2/4

**27) *Asplenium ceterach* L. - Milzfarn, Schriftfarn**

KM: Neandertal, Fels oberhalb des alten Sportplatzes (ZIMMERMANN, Mitteilung durch WOIKE) MTB 4707/4/1

W: Stützmauer Am Gelben Sprung 8, großer Bestand MTB 4709/1/1

**30) *Asplenium scolopendrium* L. - Hirschzunge**

W: Mirker Hain, Einzelexemplar MTB 4708/2/2

W: Mauer im Hinterhof Hospitalstraße 3 MTB 4708/2/4

W: Garageneinfahrt Roonstraße 10 MTB 4708/2/4

W: Mauer des Wupper-Flutgrabens am Eiland MTB 4708/2/4

W: Mauer Erwinstr. 1, großer Bestand MTB 4709/1/4

W: Mauer Lüttringhauser Straße 47a, Einzelexemplar MTB 4709/3/1

KM: Haan, bei Wolfsaue (JANSSEN, Mitteilung durch HÖLTING) MTB 4807/2/4

KM: Haan, Heidberger Mühle, Ufermauer der Itter (SONNENBURG) MTB 4808/1/1

KM: Haan, Ernenkotten (JANSSEN/HÖLTING 2002) MTB 4808/1/1

SG: Obergraben Wasserwerk Strohn (HÖLTING 2002) MTB 4808/4/2

**37) *Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. - Zerbrechlicher Blasenfarn**

W: Mauer Talstraße 72 MTB 4708/2/3

W: Mauer im Hinterhof Hospitalstraße 3 MTB 4708/2/4

W: Mauer Hastener Straße 106 MTB 4708/4/4

W: Alte Wupperbrücke Heckinghausen MTB 4709/1/4

W: Mauern Gosenburg an der Einmündung Hoeschstraße MTB 4709/1/4

W: Wuppermauern an der Brücke Kurvenstraße MT

B 4709/2/3

W: Stützmauer Kurvenstraße 10-26 MTB 4709/2/3

**38) *Gymnocarpium dryopteris* (L.) NEWM. - Eichenfarn**

W: Burgholz, an einigen Halden am Weg von Hensges Neuhaus zum Nöllenhammer  
MTB 4708/4/4

SG: Ohligs, Ev. Friedhof (JANSSEN, Mitteilung durch HÖLTING) MTB 4807/2/4

**39) *Gymnocarpium robertianum* (HOFFM.) NEWM. - Ruprechtsfarn**

W: Mauer am Ende der Pfalzgrafenstraße nahe der Einmündung Steinbeck MTB  
4708/4/2

**40) *Matteuccia struthiopteris* (L.) TODARO - Straußfarn**

W: Schuwanstraße MTB 4708/2/4

W: Buschstraße MTB 4709/1/3

KM: Haan, Heidberger Mühle (HÖLTING) MTB 4808/1/1

**49) *Polystichum aculeatum* (L.) ROTH - Gelappter Schildfarn**

SG: Unterburg, an den Mauern des Eschbachs (RICHTER) MTB 4808/4/2

SG: Bergabhang bei der Kläranlage Burg (JANSSEN/HÖLTING 2002) MTB  
4808/4/2

neu: Familie: Azollazeae - Algenfarngewächse

**54) *Azolla filiculoides* LAM. - Großer Algenfarn**

W: Vohwinkel, Teiche des Brempkambaches in Wasserlinsendecken (SONNEN-  
BURG) MTB 4708/3/4 (Erstfund im Untersuchungsgebiet)

### 3. Verluste zu Nr.

**26) *Asplenium adiantum-nigrum* L. - Schwarzer Streifenfarn**

SG: Natursteinmauer Becher Str. MTB 4808/1/3

RS: Lennep, Mauer am Alter Markt MTB 4809/2/1

**50) *Polystichum lonchitis* (L.) ROTH - Lanzen-Schildfarn**

KM: Gruiten, Grube 7 (Einzelexemplar 1997) MTB 4708/3/1

### 4. Berichtigung zu Nr.

**06) *Lycopodium clavatum* L. - Keulen-Bärlapp**

In der Anmerkung ist die Ortsangabe „1 km nördlich von Fähr“ in „1 km südlich  
von Fähr“ zu ändern.

## 5. Ergebnisse

Die selteneren oder bestimmungskritischen Sippen konnten an 40 neu entdeckten Fundorten festgestellt werden. Besonders bemerkenswert sind die Neu- bzw. Wiederfunde des Milzfarns (*Asplenium ceterach*) in Wuppertal-Barmen sowie im Neandertal oberhalb des alten Sportplatzes, des Schwarzen Streifenfarns (*Asplenium adiantum-nigrum*) an der Wuppermauer in Wuppertal-Elberfeld und des Großen Algenfarns (*Azolla filiculoides*) in Wuppertal-Vohwinkel. Ohne ersichtlichen Grund sind Schwarzer Streifenfarn (*Asplenium adiantum-nigrum*) an den beiden Mauern in Solingen und Remscheid-Lennep und das Einzelexemplar des Lanzen-Schildfarns (*Polystichum lonchitis*) in der Grube 7 bei Haan-Gruiten verschwunden.

## 6. Danksagung

Für die Mitteilungen über ihre Beobachtungen möchte ich mich bei den Herren M. HÖLTING (Solingen), A. KELLER (Wuppertal), G. RICHTER (Düsseldorf), F. SONNENBURG (Wuppertal), Dr. J. VON DEN STEINEN (Solingen) und Dr. S. WOIKE (Haan) an dieser Stelle nochmals herzlich bedanken. Mein Dank gilt auch Herrn Dr. W. LEONHARDS (Haan) für die freundliche Unterstützung bei der Bestimmung einiger *Polypodium*-Belege.

## 7. Literatur (in Ergänzung zu LESCHUS 1999)

- BIOLOGISCHE STATION MITTLERE WUPPER (2002): Jahresbericht 2001, 282 S.; Solingen
- HÖLTING, M. (2000): Atlas der Farn- und Blütenpflanzen in Solingen und der grenznahen Umgebung, 3. geänderte und ergänzte Auflage, 145 S., Selbstverlag, Solingen.
- HÖLTING, M. (2002): Ergänzungen des Jahres 2002 zum „Atlas der Farn- und Blütenpflanzen in Solingen und der grenznahen Umgebung“, 5 S., Selbstverlag, Solingen.
- LESCHUS, H. (1999): Die Gefäßsporenpflanzen (Pteridophyta) im nördlichen Bergischen Land. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal **52**: 12-82; Wuppertal.
- LESCHUS, H. (2000): Die Gefäßsporenpflanzen (Pteridophyta) im Einzugsbereich der Wupper zwischen Wuppertal-Sonnborn und der Solinger Ortschaft Grunenburg nordwestlich von Müngsten. - Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal **53**: 63-73; Wuppertal.
- LUBIENSKI, M. (2001): Ergänzungen zur Verbreitung der *Polypodium*-Sippen (*Polypodiaceae*, Pteridophyta) in Nordrhein-Westfalen, insbesondere im Südwestfälischen Bergland. - Floristische Rundbriefe **35**: (1/2), 19-26; Bochum.
- QUABECK, G. und HÖLTING, M. (2001): Ergänzungen des Jahres 2001 zum „Atlas der Farn- und Blütenpflanzen in Solingen und der grenznahen Umgebung“, 8 S. - Selbstverlag Solingen.

HARALD LESCHUS

Ferdinand-Schrey-Straße 47

D-42119 Wuppertal

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [56](#)

Autor(en)/Author(s): Leschus Harald

Artikel/Article: [Fortschreibung der Datensammlung über die Gefäßsporenpflanzen \(Pteridophyta\) im nördlichen Bergischen Land 107-110](#)