

**B E R I C H T E D E R N A T U R F O R S C H E N D E N
G E S E L L S C H A F T D E R O B E R L A U S I T Z**

Band 7/8

Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz 7/8: 61-94 (1999)

ISSN 0941-0627

Manuskriptannahme am 29. 6. 1999
Erschienen am 30. 11. 1999

**Floristische Beobachtungen 1997 und 1998 in Oberlausitz und
Elbhügelland**

Von HANS-WERNER OTTO, PETRA GEBAUER,
HANS-JÜRGEN HARDTKE und KV ĚTA MORÁVKOVÁ

Mit 12 Karten

Beobachter: Dr. Beljajewa / Dresden, Dr. S. Bräutigam / Görlitz, Dr. A. Döge / Miltitz, R. Franke / Görlitz, M. Friese / Oberförstchen, P. Gebauer / Dürrbach, P.-U. Gläser / Bautzen, A. Gnüchtel / Dresden, A. Golde / Freiberg, W. Graf / Dresden, Friedmar Graf / Großdubrau, St. Hahn / Demitz-Thumitz, Dr. D. Hanspach / Ortrand, Prof. Dr. H.-J. Hardtke / Possendorf, G. Hardtke / Dresden, Prof. Dr. W. Hempel / Dresden, St. Hoeflich / Görlitz, A. Ihl / Dresden, Dr. H. Jage / Kemberg, R. Jahni / Regensburg, M. Jeremies / Weigsdorf-Köblitz, St. Jeßen / Chemnitz, F. Klenke / Bobritzsch, Chr. Klouda / Horsch, N. Langner / Königswartha, L. Lehmann / Chemnitz, V. Lehmann / Hoyerswerda, Dr. D. Matteredne / Weißwasser, Dr. B. Müller / Dresden, Dr. F. Müller / Dresden, M. Müller / Dresden, S. Müller / Bretznig, F. Nowusch / Trebendorf b. Weißwasser, H.-W. Otto / Bischofswerda, H. Passig / Großhennersdorf, S. Peper / Königsbrück, D. Peukert / Zittau, V. Piechotta / Klitten, M. Ranft / Wilsdruff, G. Ritschel / @luknov, M. Rogel / Gutttau, Chr. Sahre / Bischofswerda, R. Schröder / Dresden, M. Reimann / Heilbronn, U. Schaksmeier / Dresden, Chr. Schluckwerder / Löbau, Chr. Schmiege / Zittau, A. Schurig / Zittau, H. Schnabel / Wittichenau, D. Schulz / Dresden, W. Schweigler / Meißen, H. Thomaschke / Ottendorf-Okrilla, D. Töppich / Ullersdorf, H. Uhlich / Weixdorf, I. Uhlemann / Liebenau.

Die Verbreitungskarten beruhen auf den Kartierungsergebnissen von Mitgliedern der AG Sächsischer Botaniker und der Naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz und wurden außerdem ergänzt durch Angaben aus den Aufzeichnungen von H. Grundig (†), Max Militzer (†), R. Schöne (†), Theodor Schütze (†) und F. Stopp (†).

Gebietsbezeichnung: Wie bei OTTO, DUNGER & HARDTKE (1985, Karte 1) und OTTO et al. (1996) näher dargelegt, bedeuten EH Elbhügelland, ES Elbsandsteingebirge, GP Großenhainer Pflege, LP Lausitzer Platte, ML Mittelsächsisches Lößlehmgebiet, NE Elster-Niederung, OE Osterzgebirge, OL Oberlausitz. Neu verwendet wird BL Nordböhmen.

Kartensignaturen: Hohlkreis = Beobachtung vor 1950; Hohlkreise mit eingezeichnetem Radius oder Durchmesser = räumliche Unschärfe, d. h. der Fundort läßt sich nicht genau einem Viertelquadranten zuweisen; Hohlkreis mit Punkt = Beobachtung von 1950 bis 1989; Vollkreis = (Wieder-) Beobachtung seit 1990.

Kennzeichnung des Gefährdungsgrades in Sachsen (jeweils nach dem Artnamen in Fettdruck) nach KORNECK, SCHNITTLER & VOLLMER (1996): **1** = vom Aussterben bedroht, **2** = stark gefährdet, **3** = gefährdet, **4** = potentiell gefährdet, **R** = extrem selten, **V** = zurückgehend.

Kennzeichnung des Gefährdungsgrades in R (nach HOLUB, PROCHÁZKA & EČOVSKÝ 1979): **CI** = kritisch gefährdet, **CII** = stark gefährdet, **CIII** = gefährdet, **CIV** = Aufmerksamkeit erfordernde Arten.

Wissenschaftliche und deutsche Artnamen nach WISSKIRCHEN & HAEUPLER (1998).

Beobachtungen ohne Angabe des Fundjahres stammen aus dem Jahre 1998.

Einheimische (*Idiochorophyten und Agrophyten*)

Abies alba Mill. - Weiß-Tanne **1**

- ES 5149/42 Berggießhübel SO: Markersbach, Heuleite (1997 Hardtke).
- OE 5148/22 Pirna SW: Schlottwitz, Unterer Böhms Grund (1997 Hardtke).
- OE 5148/21 Dippoldiswalde, Reinhardtsgrimmer Heide (1997 Hardtke).
- ES 5150/44 Berggießhübel SO: Brausenstein, Randblock (1997 Hardtke).

Agrostemma githago L. - Kornrade **0**

- OL 4453/33 Weißwasser W: Mühlrose, forstliche Anpflanzung am Eingang zum Tagebau (Matterne).
- GP 4747/34 Großenhain S: Großdobritz, Hegelsberg (1997 Hardtke).

Aira caryophylla L. s. l. - Nelken-Haferschmiele **2**

- GP 4747/34 Großenhain S: Großdobritz, Scheibigholz (1997 Hardtke).
- GP 4747/33 Großenhain O: Wehrig, Feldweg an Bahnlinie (1997 Hardtke).
- EH 4748/43 Radeburg SO: Boden O, Ortsrand (Golde).
- LP 4848/23 Dresden NO: Weixdorf, OT Marsdorf, Trockenkuppen (1997 Uhlich).
- EH 4949/33 Dresden-Kleinzschachwitz, Hosterwitzer Straße, sandige Fläche (1997 F. Müller).
- OL 4954/43 Löbau SO: Herrnhut, Friedhof auf Magerwiese (Golde).
- EH 5049/13 Meuschaer Höhe (Gnüchtel).

Allium ursinum L. - Bären-Lauch

- OL 4955/14 Görlitz SW: Schönau-Berzdorf NW, Waldbachtal am Rand des Großen Nonnenwaldes, ein Trupp (1997 Gebauer).

Alyssum alyssoides (L.) L. - Kelch-Steinkraut **2**

- OL 4552/32 Hoyerswerda O: Tagebauböschung Scheibe, ca. 20 Exemplare im Pionierrasen (1997 Hempel).

Anemone ranunculoides L. - Gelbes Windröschen

- BL 5053/31 Rumburk SW: DymnPk/Rauchberg, Laubwald auf Basalt unterhalb des Gipfels (1997 Jeremies u. Ritschel. Fundortbestätigung (Neumann 1854 et Marschner 1953 ex MARSCHNER 1983).

Antennaria dioica (L.) Gaertn. - Gewöhnliches Katzenpfötchen **2**

- OL 4550/14 Hoyerswerda WNW: Lauta Dorf NW, 300 m nördlich der Koboldmühle, ca. einen Quadratmeter bedeckend (1997 S. Müller).
- LP 4949/13 Dresdener Heide, Alte Eins (1997 Töppich).

Anthemis cotula L. - Stinkende Hundskamille **2**
EH 4846/14 Meißen W: Stroischen, Ortsflur (Hardtke).

Anthemis tinctoria L. - Färber-Hundskamille
OL 4553/23 Weißwasser SW, Tagebauvorgefälle am Nordrand des Tagebaues Nochten (Otto u. Matteredne).
OL 4653/14 Niesky NW: Wiese im Tagebauvorgefälle westlich von Klitten (Piechotta und Otto).
OL 4653/21 Niesky NW: Kringelsdorf W, Waldwiese (1997 Piechotta u. Otto).
OL 4655/34 Niesky NO: Schuttplatz an der Kläranlage in Nieder Horka (Gebauer).
GP 4747/34 Großenhain S: Großdobritz, Hegelsberg (1997 Hardtke).
OL 4754/41 Niesky SO: Brache östlich vom FND "Roterlen-Hangquellmoor Diehsa" (1997 Gläser).
OL 4852/14 Bautzen SSW: Preuschwitz, Sandgrubengefälle (1997 Friese).
OL 5054/34 Zittau NW: Mittelherwigsdorf, Weg zwischen Scheibeberg und Bahndamm (Schurig).

Arctium nemorosum Lej. - Hain-Klette **3**
OL 5054/34 Zittau WNW: Scheibenberg bei Mittelherwigsdorf, Lichtung im Laubwald auf der O-Seite, mehrere Exemplare (1997 Reimann). Bisher nur von wenigen Fundorten in der Umgebung von Löbau und Görlitz bekannt gewesen.

Arctostaphylos uva-ursa (L.) Spreng. - Immergrüne Bärentraube **1**
OL 4552/31 Hoyerswerda ONO: Burg SO, mehrere quadratmetergroße Trupps im Tagebaurandgelände zwischen Weißkollm und Burg an einer jetzt abgebauten Bahnstrecke (F. Graf).
OL 4552/32 Hoyerswerda ONO: Burg SO, an der Kleinen Spree (Matteredne).

Arnica montana L. - Echte Arnika **2**
OL 4453/41 Bad Muskau SW: Gablenz O, Am See, Abt. 496, ca. 30 Exemplare (1997 Matteredne).
LP 4848/44 Dresden NO: Dresdner Heide, Schwarzer Bildweg Töppich).

Asplenium x alternifolium Wulfen (= *A. septentrionale* x *trichomanes* subsp. *trichomanes*)
ES 5051/31 Sebnitztal oberhalb der Kohlmühle, Felsen am Raubschloss und Steinbruch am Pinsenberg, mehrfach mit den Eltern (1997 Reimann).

Astragalus arenarius L. - Sand-Tragant **4**
OL 4552/31 Hoyerswerda O: Brückendurchlass der Kleinen Spree (alter Lauf) bei Tiegling (1997 Hempel).
OL 4552/34 Hoyerswerda O: ein Exemplar am Neuen Spreefließ nordwestlich Dreiweibern (1997 Hempel).

Bidens radiata Thuill. - Strahliger Zweizahn
OL 4653/23 Niesky NW: Klitten OT Dürrbach S, Rand des kleinen Teichleins südlich vom Dürrbacher Teich (Gebauer).

Botrychium matricariifolium A. Br. ex Koch - Ästige Mondraute **1**
OL 4453/41 Weißwasser NO: Kiefernforst südlich vom Bahnhof Halbendorf (1997 Matteredne).
OL 4851/31 Bischofswerda, 1 Exemplar im Gelände des Goethe-Gymnasiums (1997 Reimann).

- Bromus arvensis* L. - Acker-Trespe **1**
OL 4852/21 Bautzen, ruderal am Petridom (Friese).
- Bromus ramosus* HUDS. s. str. - Allseitwenige Wald-Trespe **V**
OL 5054/34 Zittau WNW: Scheibenberg bei Mittelherwigsdorf, Laubwälder auf der S- und O-Seite, zahlreich, mit *B. benekeii* (1997 Reimann). Die Art besitzt bzw. besaß in der Oberlausitz nur vier weitere Vorkommen.
- Bromus secalinus* L. - Roggen-Trespe **1**
OL 4653/44 Niesky WSW: Förstgen (1997 Hahn). Nach 1990 die einzige Beobachtung in der Oberlausitz.
- Cardamine bulbifera* (L.) Crantz - Zwiebel-Zahntrrost
BL 5052/24 Rumburk W: Brtniki/Zeidler und Pta P vrch/Lichtenberg (1997 Ritschel).
Fundortbestätigung: Förster s. d., Marscher s. d. ex MARSCHNER 1983.
- Cardamine dentata* Schult. - Sumpf-Schaumkraut
OL 4654/14 Niesky NW: Tschernske ONO, am Ufer des Weißen Luges (1997 Bräutigam).
OL 4655/22 u. 24 Rothenburg N: Ufer eines Baggersees in der Neißeau zwischen Rothenburg und Lodenau (1997 Gebauer).
OL 4655/31 Niesky ONO: Trebus O, am Ufer des Sensenteiches (1997 Bräutigam).
- Cardamine impatiens* L. - Spring-Schaumkraut
LP 4848/42 Dresden: Dresdner Heide, am Hakenweg (1997 Uhlich).
- Carex caryophyllea* Lat. - Frühlings-Segge **2**
OL 5148/22 Glashütte, Obstgarten (1997 Hardtke).
- Carex diandra* Schrank - Draht-Segge **CIII**
BL 495231 Rumburk WNW: Li© P/Röhrsdorf, Moor nordöstlich des Ortes (1997 Morávková).
- Carex digitata* L. - Finger-Segge
ES 5149/42 Berggießhübel: Hellendorf, Hang am Kleppisch (1997 Hardtke u. Ranft).
- Carex disticha* Huds. - Zweizeilige Segge **2**
OL 4655/23 Rothenburg NW: Graben in der Feldflur westlich Bremenhain in großer Menge (1997 Gebauer).
GP 4748/41 Radeburg NO: Krebsmühle bei Würschnitz (1997 Hardtke).
OL 5053/24 Zittau NW: Leutersdorf, OT Josephsdorf, Sumpfwiese an der Bahnstrecke nach Seiffhennersdorf, zu Tausenden (1997 Reimann). In der Oberlausitz nur sehr zerstreut in Niederung und Hügelland.
OL 5054/42 Zittau N: Feuchtwiese mit Erlengebüschen bei der Romerei vor Wittgendorf (Gebauer).
- Carex hartmanii* Cajander - Hartmans Segge **2**
LP 4847/42 Dresden: Lindenau SW und bei Buchholz, auf feuchten Mähwiesen (F. Müller).
Bestätigung älterer Vorkommen
OL 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf, FND Orchideenwiese südlich der Folge, zahlreich (1995 Beck, noch 1997 Reimann).
OL 5054/34 Zittau NWW: Hainewalde, OT Charlottenruh O, Sumpfwiese an der Straße nach Hörnitz, mehrere Exemplare (1997 Reimann).

Carex humilis Leys. - Erd-Segge 2

EH 4847/41 Meißen O: Coswig, am S-Fuß des Hohen Steins (1997 Klenke u. Schulz).

Carex lasiocarpa Ehrh. - Faden-Segge 2

OL 4652/34 Bautzen N: Jesorwiese südlich Hermsdorf, zahlreich (1997 Reimann).

OL 4750/22 Kamenz O: Deutschbaselitz N, vermoorte Bereiche am Südufer des Großteiches, etwa 1 m² deckend (1997 Reimann).

Carex paniculata L. - Rispen-Segge 3

EH 4845/42 Lommatzsch S, Graupzig (1997 Doege).

EH 4846/14 Meißen W: Neumohlis, Feuchtwiese (Hardtke).

EH 4848/34 Dresden-Hellerau, Olterteich (Döge u. Klenke).

Carex riparia Curt. - Ufer-Segge 3

OL 4750/33 Niedersteina W, Feuchtwiese zwischen Straße und Bahndamm (1997 Töppich).

Carex vulpina L. - Fuchs-Segge 2

LP 4847/42 Radebeul-Lindenau, Kreyernweg (1997 Doege u. Klenke).

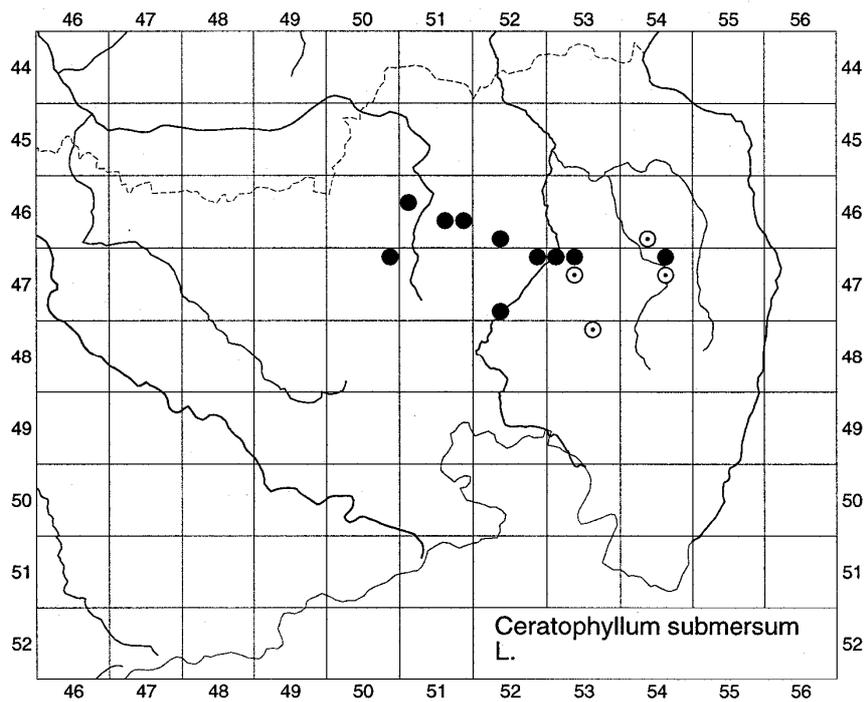
Centaurea stoebe L. subsp. *stoebe* [*C. rhenana* Boreau] - Gewöhnliche Rispen-Flockenblume

OL 4954/24 Löbau SO: Kemnitz, im Ort (Bräutigam).

OL 4955/23 Görlitz S, Tagebau Berzdorf, Haldengebiet westlich Hagenwerder (Bräutigam).

Centaureum erythraea Fafn. - Echtes Tausendgüldenkraut 3

EH 4846/24 Meißen: Gartenkolonie an der Hutungs-Burg (1997 Doege).



Karte 1 *Ceratophyllum submersum*

Ceratophyllum submersum L. - Zartes Hornblatt **3**

Karte 1

- OL 4651/41 Bautzen NNO: Commerau b. Königswartha W, Oberer Neuteich, in uniformen Massenbeständen, zahlreich fruchtend (1997 Langner u. Reimann).
OL 4651/42 Bautzen NNO: Königswartha NW, Versuchsteichanlage an der Straße Entenschenke-Commerau (1997 Reimann).
OL 4652/34 Bautzen N: Hermsdorf S, Alteich, zusammen mit *C. demersum* (1997 Reimann).
OL 4750/22 Kamenz O: Deutschbaselitz, kleiner Teich am Südrand des Ortes, zahlreich (1997 Reimann).
OL 4852/13 Bautzen WSW: Oberförstchen, Dorfteich (Friese).

Chondrilla juncea L. - Großer Knorpellattich **3**

- GP 4647/34 Großenhain, Flugplatz (1997 Ranft).

Circaea alpina L. - Alpen-Hexenkraut

- OL 4454/43 Muskau SO: Skerbersdorf, Bienengarten (Hahn).

Cirsium canum (L.) All. - Graue Kratzdistel **1**

- OL 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf, FND "Orchideenwiese" südlich der Folge, ein Trupp (1997 Reimann).
OL 5054/34 Zittau NNW: Hainewalde, OT Charlottenruh, Sumpfwiese an der Straße nach Hörnitz, mehr als 200 blühende Exemplare (1997 Reimann).

Cirsium × *hybridum* Koch ex. DC. (= *C. oleraceum* × *palustre*)

- OL 5053/44 Zittau WSW: Großschönau N, Knobbelsbusch, FND an der Sattlerwiese, zahlreich zwischen den Eltern (1997 Reimann).

Cirsium × *tataricum* (Jacq.) All. (= *C. oleraceum* × *canum*)

- OL 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf, FND "Orchideenwiese" südlich der Folge, ein Trupp (1997 Reimann).
OL 5054/34 Zittau NNW: Hainewalde, OT Charlottenruh, Sumpfwiese an der Straße nach Hörnitz, mehrfach zwischen den Eltern (1997 Reimann).

Colchicum autumnale L. - Herbst-Zeitlose **2**

- OE 5148/22 Dippoldiswalde SO: Oberschlottwitz, mehr als 50 blühende Exemplare, Bestätigung eines bekannten Vorkommens (1997 Hardtke).

Corallorhiza trifida Châtel. - Europäische Korallenwurz **4**

- OL 4651/1 Hoyerswerda SSW: Dubringer Moor, pfeifengrasreicher Moorbirkenwald, mehr als 100 Exemplare (Schnabel). Fundortbestätigung (um 1980, R. Schröder, ca. 800 Exemplare).

Corydalis solida (L.) Clairv. - Gefingertes Lerchensporn **4**

- GP 4748/43 Radeburg O: Boden, Röderufer (1997 Hardtke).

Cuscuta epithimum (L.) L. - Thymian-Seide **2**

- LP 4949/14 Radeberg SSW: Weißig, Hutberg (Töppich).

Cuscuta europaea subsp. *nefrens* (Fr.) O. Schwarz - Hecken-Seide

- ES 5151/12 Königstein O: linkes Elbufer an Hirschmühle Schmilka, auf *Urtica* und *Galium aparine* im Elbufer-Gebüsch (1997 F. Müller).

- Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt & Summerh. s. str. - Breitblättriges Knabenkraut **2**
OL 4750/33 Niedersteina W: Feuchtwiese zw. Straße und Bahndamm (1997 Töppich).
LP 4848/42 Weixdorf W: Wiese am FND Schelsteich (1997 Töppich).
BL 5052/24 Rumburk WSW: Pansky / Herrenwalde, Feuchtwiese nördlich des Ortes (Jeremies).

- Daphne mezereum* L. - Gewöhnlicher Seidelbast **3**
OL 4453/44 Weißwasser NW, je ein Vorkommen in siedlungsnahen bzw. siedlungsfernen
Mischwaldresten (1997 Matteredne). Aus der Oberlausitzer Niederung außerdem
bisher nur bei Teicha und Diehsa bekanntgeworden.
EH 4847/41 Radebeul-Zitzschewig, Wald oberhalb des Talkenbergweges (1997 Klenke).

- Digitalis grandiflora* Mill. - Großblütiger Fingerhut
OE 5148/24 Dippoldiswalde: Oberschlottwitz, oberhalb Krugmühle (1997 Hardtke).

- Dryopteris cristata* (L.) A. Gray - Kammfarn **4**
OL 4653/24 Niesky NW: Dürrbach SO, Erlenbruch am Lichtenteich, mehrfach (Piechotta,
confirm. Otto).

- Dryopteris* × *uliginosa* (A. Br. ex Döll) Kuntze ex Druce (= *D. cristata* × *carthusiana*) -
Moorfarn
OL 4653/24 Niesky NW: Klitten: Erlenbruchstreifen zwischen Peterteich u. Lichtenteich, ein
Exemplar zusammen mit den Elternarten und *Dryopteris dilatata* (Hahn, Jeßen u.
L. Lehmann).
OL 4654/31 Niesky NW: Kreba, Hammerbruch, mehrere Exemplare (Hahn, Jeßen u. L.
Lehmann). Fundortbestätigung (1952 Militzer).

- Eleocharis mamillata* (Lindb.) Lindb. - Zitzen-Sumpfbirse
GP 4748/31 Großenhain O: Ebersbach, Verlandungsfläche (1997 Uhlich).

- Epipactis purpurata* Sm. - Violette Stendelwurz, Violette Sitter **4**
OL 5054/34 Zittau NW: Mandautal zwischen Hainewalde und Mittelherwigsdorf, 5 Exemplare
in lichthem Linden-Hainbuchen-Wald (1996 Hahn), Fundortbestätigung (1949
Mießler).

- Equisetum hyemale* L. - Winter-Schachtelhalm **4**
OL 4652/21 Hoyerswerda SO: Lohsa O, nördlicher Teichdamm der neuen Teiche (Hahn).

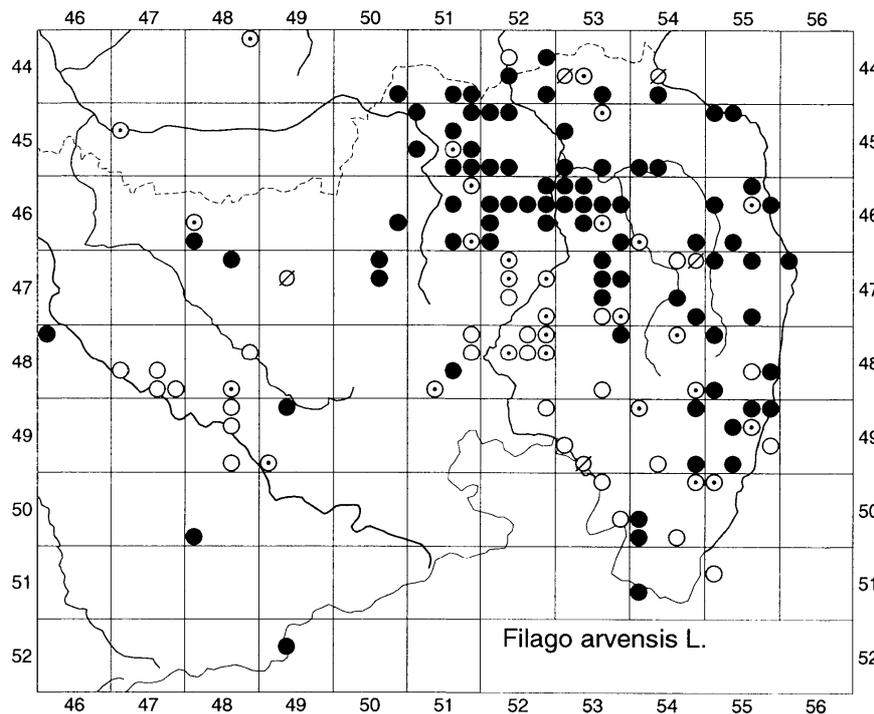
- Equisetum pratense* Ehrh. - Wiesen-Schachtelhalm **3**
OL 4955/14 Görlitz SW: Schönau-Berzdorf NW, Waldbachtal am Rand des Großen
Nonnenwaldes, wenige Exemplare zusammen mit *Equisetum sylvaticum* (1997
Gebauer). In der Oberlausitz bisher nur seit vielen Jahrzehnten von Herrnhut
bekanntgewesen.
ES 5050/13 Königstein O: Bahndamm wenig oberhalb Stadt Wehlen (1997 F. Müller).
ES 5051/33 Königstein O: linkes Elbufer oberhalb Krippen (1997 F. Müller).
ES 5151/12 Königstein, linkes Elbufer zwischen Schöna und Schmilka-Hirschmühle (1997 F.
Müller).

- Euphorbia platyphyllos* L. - Breitblättrige Wolfsmilch **1**
EH 4948/32 Dresden, TU-Gelände am Zelleschen Weg, Ruderalfläche am A.-Schubert-Bau,
zwei Exemplare (1997 Hahn, confirm. Gutte).

Euphrasia officinalis subsp. *rostkoviana* (Hayne) Towns. - Großer Augentrost i. e. S. **3**
OE 5148/23 Dippoldiswalde SO: Glashütte, Hirtenwiese (1997 Hardtke).

Euphrasia stricta Wolf ex Lehm. - Steifer Augentrost **2**
LP 4949/23 Radeberg SO: Gelände Forschungszentrum Rossendorf (1997 Töppich, rev. F. Müller).
LP 4949/12 Dresdener Heide, A-Flügel, Kreuzung Weißiger Weg N (1997 Töppich, rev. F. Müller).
LP 4949/13 Dresdener Heide, A-Flügel, Kreuzung Zweienweg (1997 Töppich, rev. F. Müller).

Falcaria vulgaris Bernh. - Sichelmöhre
OL 5054/34 Zittau W: Mittelherwigsdorf, aufgelassene Wiese am Südostfuß des Scheibnerberges, zahlreich (1997 Reimann).



Karte 2 *Filago arvensis*

Filago arvensis L. - Acker-Filzkraut **1** Karte 2
LP 4748/34 Radeburg, Bahnhof (Uhlich).
LP 4848/42 Radeburg SO: Weixdorf, Baugebiet (Uhlich)
OL 5054/31 Zittau NW: Spitzkunnersdorf, im Unterdorf (Bräutigam).
OL 5154/31 Zittau SW: Jonsdorf S, nahe des Gebirgskammes, 575 m ü. NN. (Bräutigam).

Filago vulgaris Lam. - Deutsches Filzkraut **1**
EH 4746/44 Großenhain SSW: Naundörfel W (Schweigler).

Fumaria rostellata Knaf - Schnabel-Erdrauch 3

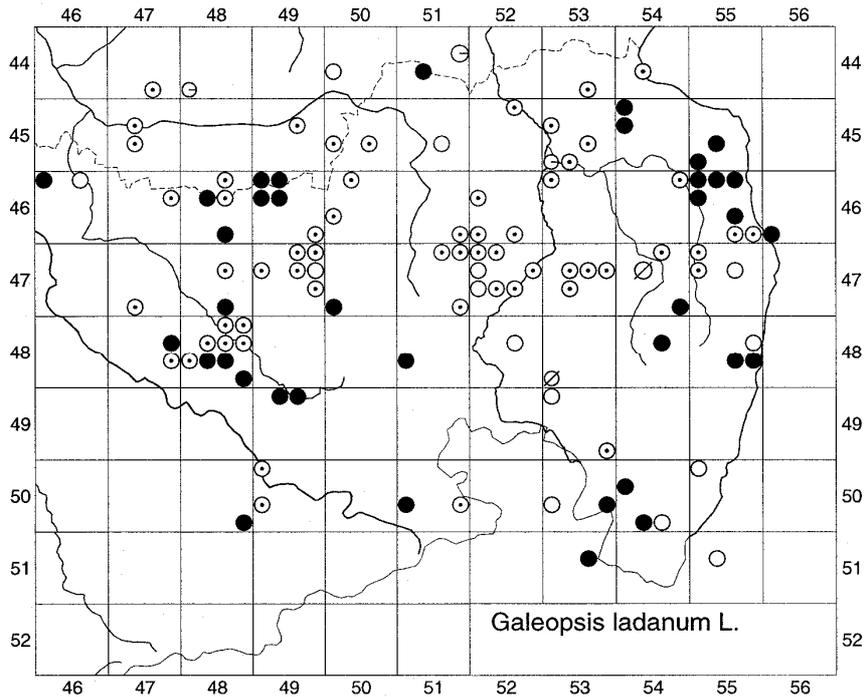
- OL 4755/11 Niesky, Friedhof in Neu Särichen (Gebauer)
EH 4948/42 Dresden, Baustelle/Schuttplatz an der Pillnitzer Landstraße (1997 Ihl).
OL 5054/24 Zittau N: Schanzberg bei Oberseifersdorf (Peukert).

Fumaria officinalis L. subsp. *wirtgenii* (W. D. J. Koch) Arcang. - Wirtgens Erdrauch

- LP 4848/24 Dresden NO: Weixdorf (1997 Uhlich).

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet - Acker-Gelbstern 1

- OL 4852/14 Bautzen, Laubwald am Stiebitzbach, ca. 10 blühende Pflanzen (1997 Reimann).
OL 4852/21 Bautzen, Bahneinschnitt der Strecke nach Dresden westlich vom Viadukt, vier Exemplare an Gebüschaum (1997 Reimann).



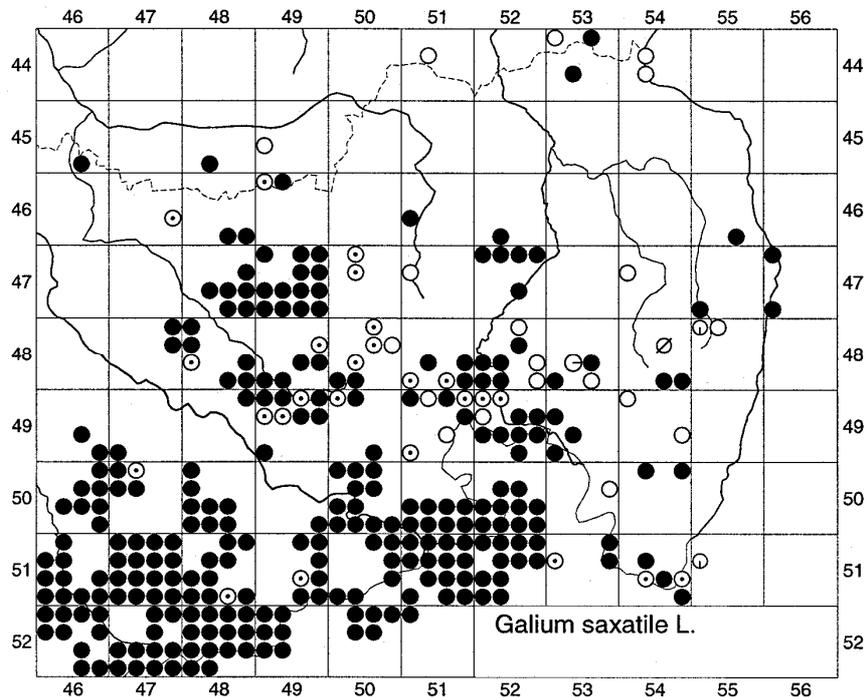
Karte 3 *Galeopsis ladanum*

Galeopsis ladanum L. - Breitblättriger Hohlzahn 3

Karte 3

- OL 4855/41 Görlitz, NSG "Landeskronen", Basaltfelsflur unterhalb vom Feuerturm (1997 Reimann).
ES 5051/31 Bad Schandau NNO: Sebnitztal oberhalb der Kohlmühle, Granitfelsen an der Bahnstrecke beim Raubschloss, zahlreich (1997 Reimann).
OL 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf S, Großer Stein, Phonolithfelsflur auf der Ostseite (1997 Reimann).
OL 5054/13 Zittau NO: Oberoderwitzer Spitzberg, sonnige Phonolithfelsen auf der Nordseite (1997 Reimann).
OL 5054/34 Zittau WSW: Hörnitz W, Koitsche, Basaltfelsen unterhalb der ehem. Gaststätte, zahlreich (1997 Reimann).

Galium glaucum L. - Blaugrünes Labkraut 4
 EH 4846/13 Meißen W: Leutewitz, Steinbruch (Hardtke).



Karte 4 *Galium saxatile*

Galium saxatile L. - Harzer Labkraut Karte 4
 NE 4548/34 Ortrand NW: Lindenau, Wiesen des Schlossparkes, reichlich (1997 Hanspach).

Galium spurium subsp. *vaillantii* (DC.) Gaudin - Hakenfrüchtiges Grünblütiges Labkraut 2
 NE 4450/44 Klein Partwitz SW, Tagebaugelände, Waldweg auf abgelagertem Bauschutt (1997 Ihl).

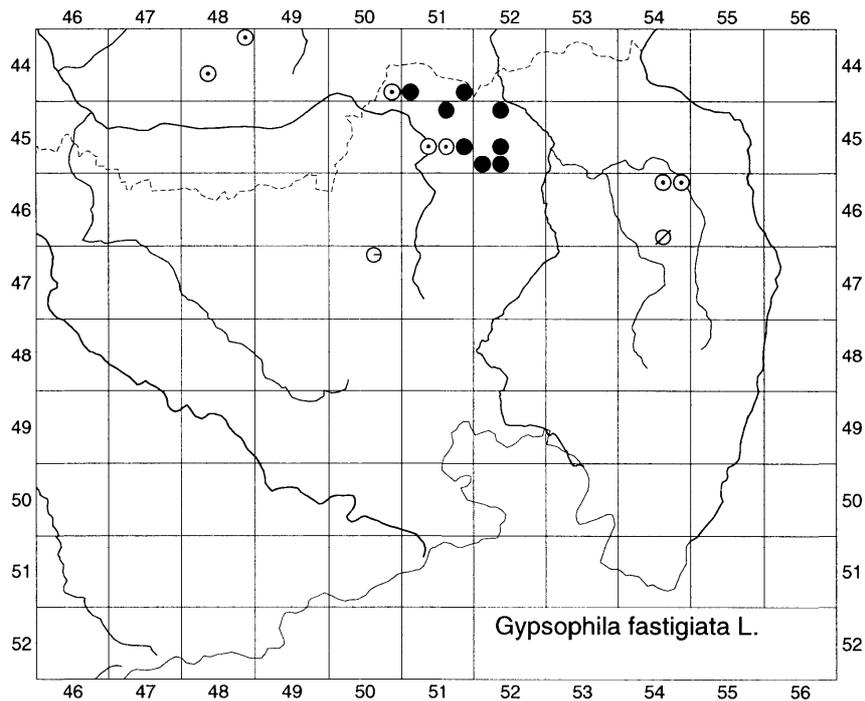
Genista pilosa - Behaarter Ginster 3
 OL 4554/33 Niesky NW: Reichwalde NO, Kiefernheide (1997 Herkner).

Gypsophila fastigiata L. - Ebensträußiges Gipskraut 2 Karte 5
 OL 4551/21 Hoyerswerda N: Kolonie Seidewinkel N, Kiefernheide, kleiner Bestand (Otto).

Gypsophila muralis L. - Mauer-Gipskraut
 ML 4846/13 Leutewitz, Steinbruch (Hardtke).
 EH 4947/42 Dresden-Gompitz, ruderal (Gnüchtel).

Hieracium glaucinum subsp. *goetianum* (Jord.) - Frühblühendes Habichtskraut
 EH 4948/42 Dresden-Wachwitz (Ihl, det. Bräutigam).

Hieracium glomeratum Froel. - Geknäueltköpfiges Habichtskraut 3
 OE 5046/41 Freiberg NO: Naundorf, Bhf. (1996 Klenke, det. Bräutigam).



Karte 5 *Gypsophila fastigiata*

Hieracium iseranum (Uechtr.) Zahn - Isergebirgs-Habichtskraut **2**

OL 5054/22 Zittau NNW: Großhennersdorf, Schloss (Passig, det. Bräutigam).

OL 5154/31 Zittau SW: Jonsdorf, Südrand des Ortes (Bräutigam).

Hieracium lactucella Wallr. - Geöhrttes Habichtskraut **2**

LP 4848/42 Radeburg SO: Weixdorf, Oberes Mittelteichgelände (Töppich).

OL 4853/34 Bautzen SO: Halbau, Rasen in Gartengrundstück (Bräutigam).

OL 5154/32 Zittau SW: Jonsdorf, an der Straße kurz vor dem Grenzübergang (Bräutigam).

Hieracium piloselliflorum Nägeli & Peter - Mausohrblütiges Habichtskraut **3**

OL 5154/32 Zittau SW: Jonsdorf, an der Straße kurz vor dem Grenzübergang (Bräutigam).

Hieracium schmidtii Tausch - Blasses Habichtskraut **2**

EH 4947/44 Freital, Genisto-Quercetum, Juchhöh (Gnüchtel).

Damit ist ein weiteres Vorkommen der Art im Plauenschen Grund nachgewiesen.

Hippurus vulgaris L. - Tannenwedel **1**

OL 4852/12 Bautzen NW: Temritz, Teich, wenige Exemplare (1997 Hahn). Ob eingesetzt?

OL 4655/24 Rothenburg N: S-Rand des Baggersees in der Neißeau südlich Lodenau (1997 Gebauer). Ob von Anglern eingebracht?

Holosteum umbellatum. - Doldige Spurre **3**

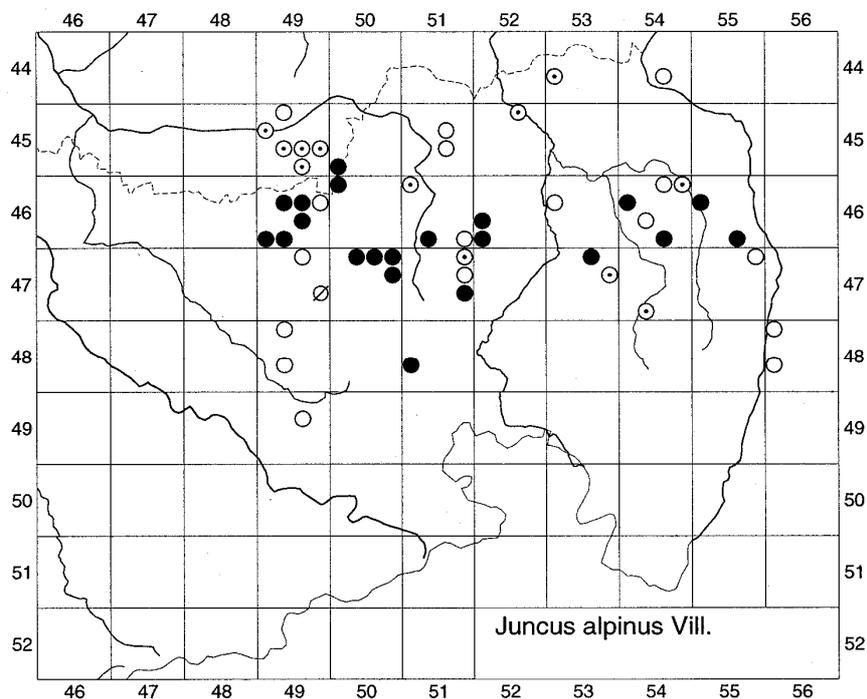
OL 4654/22 Niesky N: Teicha b. Daubitz SW, Rand eines Getreidefeldes am Bahnübergang, 1 Trupp (Otto).

- OL 4750/22 Kamenz NO: Deutschbaselitz, 1 Exemplar auf frischer Böschung an der Straße nach Piskowitz (1997 Reimann).
OL 4852/21 Bautzen S: trockene Wiese in Hanglage an der Straße nach Neukirch in Nähe vom Viadukt, zahlreich (1997 Reimann).

Huperzia selago (L.) Bernh. - Europäische Teufelsklaue 2
LP 4949/11 Dresdener Heide, FND Böses Loch (1997 Töppich).

Hypochoeris glabra L. - Kahles Ferkelkraut 2
OL 4552/43 Hoyerswerda O: Dreiweibern N, Sandflur (1997 Hempel).

- Hyoscyamus niger* L. - Schwarzes Bilsenkraut
OL 4648/21 Ortrand, Großenhainer Straße (Hanspach).
OL 4751/12 Kamenz SO: Zerna NO, Erdablagerung am Teich, 145 m ü. d. M., ein Exemplar (1997 Hahn).
EH 4948/32 Dresden, TU-Gelände am Zelleschen Weg, Ruderalfläche am A.-Schubert-Bau (1997 Hahn).



Karte 6 *Juncus alpinus*

Hypochoeris glabra L. - Kahles Ferkelkraut 2
OL 4453/43 Weißwasser NW: Halbendorf, Waldwiese südlich der Grubenhäuser (Bräutigam).

- Inula conyzae* (Griesselich) Meikle - Dürrwurz-Alant, Dürrwurz
OL 4550/24 Hoyerswerda NW: Laubusch O, mehrfach an Waldwegen im Kiefernforst (1997 S. Müller). Verbreitungskarte s. OTTO, GEBAUER & HARDTKE (1995).
OL 4654/44 Niesky N: Kiefernwald nördlich vom Waggonbau zwischen B 115 und "Toter Mann", mehrfach (Gebauer).

Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. - Spitzblütige Binse **CIII**

BL 4952/31 Rumburk WNW: Li© P/Röhrsdorf, Moor nordöstlich des Ortes (1997 Morávková).

Juncus alpinus Vill. - Alpen-Binse **3**

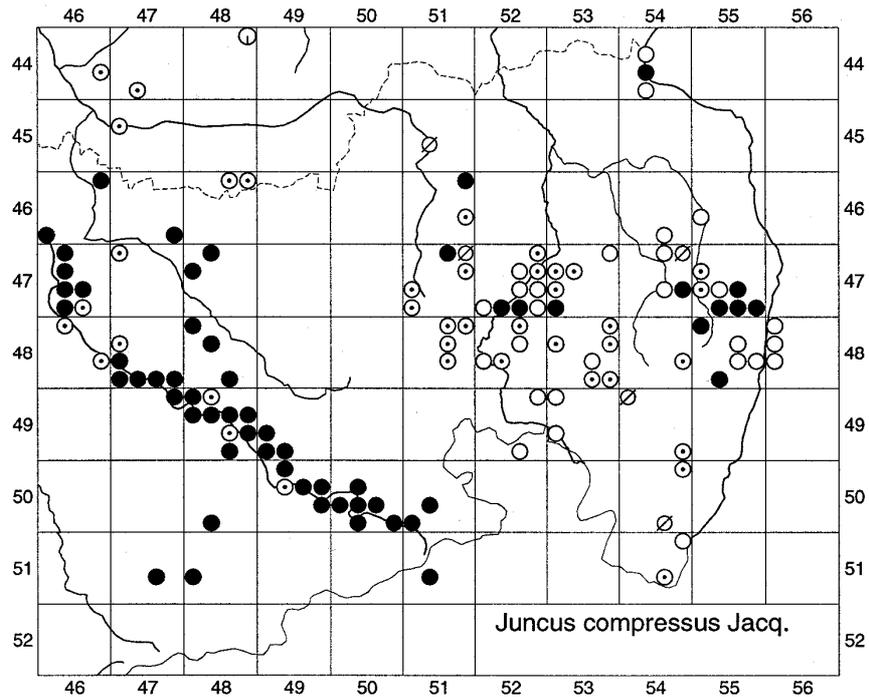
Karte 6

OL 4750/21 Kamenz N: Gewerbegebiet an der Straße nach Biehla, Feuchtstelle unterhalb alter Bahnstrecke, ca. 160 m ü. d. M. (1997 Reimann).

OL 4754/41 Niesky SSW: Niederseifersdorf N, Graben am Rand der verlandeten Teiche westlich von Baarsdorf ca. 170 m ü. d. M. (1997 Reimann).

OL 4849/44 Radeberg OSO: Talsperre Wallroda, mehrfach in der Verlandungszone, ca. 260 m ü. d. M. (1997 Reimann).

OL 4852/11 Bautzen W: Bloaschütz, Naßstelle, ca. 230 m ü. NN (Friese).



Karte 7 *Juncus compressus*

Juncus compressus JACQ. - Zusammgedrückte Binse

Karte 7

OL 4754/42 Niesky SW: Straße zwischen Jänkendorf und Diehsa (1997 Reimann).

OL 4855/11 Görlitz NW: Königshain, Wegrand im Ort, 1 Trupp (1997 Reimann).

OL 4855/34 Görlitz SW: Friedersdorf, 1 Trupp an der Ortsstraße (1997 Reimann).

Juniperus communis L. - Heide-Wacholder **2**

OE 5148/22 Dippoldiswalde O: Oberschlottwitz, Müglitzhänge (1997 Hardtke).

Kickxia elatine (L.) Dumort. - Spießblättriges Tännelkraut **1**

EH 4746/34 Piskowitz NO, Getreidefeld oberhalb der Straße nach Schieritz, zahlreich zusammen mit *Euphorbia exigua* (1996 Hahn u. Uhlemann).

Leersia oryzoides (L.) Sw. - Europäische Reisquecke 2

- LP 4847/41 Radebeul N: Friedewald, Seerosenteich (1997 Klenke).
LP 4848/42 Weixdorf, abgelassener Mühlteich (1997 Uhlich).

Lilium martagon L. - Türkenbund-Lilie CIII

- BL 5052/14 Rumburk WNW: Kniepfürstenwalde, feuchtes Laubgehölz zwischen Kniepfur und Starß Hrab cP/Altgrafenwalde, über 20 blühende Exemplare (1997 Ritschel).

Limosella aquatica L. - Gewöhnlicher Schlammling 3

- EH 4947/22 Dresden NW: Stetzsch, Elblache (1997 Hardtke).

Luzula divulgata Kirschner - Schlanke Feld-Hansimse

- OL 4654/14 Niesky NW: Tschernske 1,5 km ONO, Kiefernwald, und Neuliebel 2 km S, Kiefernwald (1997 Bräutigam).

Luzula pallidula Kirschner - Bleiche Hainsimse 3

- OL 4854/21 Döbschütz SO: Kiesgrube zwischen Lehn- und Heideberghäuser, 1 Exemplar (1997 Reimann).
OL 4750/21 Kamenz N: Waldgebiet O vom Gewerbepark, feuchtsandiger Waldweg, mehrere Exemplare (1997 Reimann).
OL 4754/42 Niesky S: Jänkendorf, OT Ullersdorf S, Kiesgrube am N-Hang vom Boiteberg, mehrere Exemplare (1997 Reimann).

Lycopodiella inundata (L.) Holub - Gewöhnlicher Sumpf-Bärlapp 1

- OL 4453/41 Weißwasser NO: südlich vom Bahnhof Halbendorf (1997 Mattered).

Lycopodium annotinum L. - Sprossender Bärlapp 3

- OL 4651/41 Hoyerswerda S: Truppener Teiche (Schröder).

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. - Europäischer Straußenfarn

- OL 4654/14 Niesky NW: Kreba, zwischen Großem Fraunteich und Johann-Georg-Teich (1997 Bräutigam).
GP 4747/34 Großenhain S: Großdobritz, Erlenbruch an Bahnlinie (1997 Hardtke).
LP 4848/42 Dresden NO: Weixdorf O, O-Ufer des 2. Teiches nördlich vom Bad (1997 Töppich).

Mercurialis annua L. - Einjähriges Bingelkraut

- GP 4747/31 Großenhain S: Böhla, Bahnübergang (1997 Hardtke).

Misopates orontium L. - Gewöhnliches Acker-Löwenmaul 2

- GP 4748/43 Radeburg O: Großdittmannsdorf, Feldrand (1997 Hardtke).
GP 4748/32 Großenhain O: Rödern, Naturdenkmal „Weinberg“, Sohle eines Steinbruchs (1997 Uhlich).
LP 4848/23 Dresden NO: Volkersdorf O, Simonsberg, Ackerrandstreifen (1997 W. Graf).

Molinia arundinacea SCHRANK - Rohr-Pfeifengras

- OL 4855/34 Görlitz SW: Kreuzberg bei Jauernick, wenige Exemplare im Eichen-Birken-Mischwald (1997 Reimann).
OL 4855/31 u. 13 Görlitz W: Kanonenbusch nordwestlich von Markersdorf, zahlreich am Rande von kalkgeschotterten Waldwegen (1997 Reimann).

Monotropa hypophegaea Wallr. - Buchen-Spargel **2**

OL 4550/41 Hoyerswerda WNW: Lauta Dorf N, Südspitze der Halbinsel eines aufgefüllten Tagebaues, zahlreich im jungen Kiefernforst (1997 S. Müller). In der Oberlausitz bisher nur von wenigen Fundorten bekannt geworden.

Myosurus minimus L. - Kleines Mäuseschwänzchen

EH 4846/41 Meißen SW: Hohe Eifer, nur wenige Exemplare (1997 Doege).

GP 4647/32 Großenhain N: bei Skaup auf Feldern (1997 Hardtke).

LP 4848/23 Dresden NO: Weixdorf, Feldweg nördlich Marsdorf (1997 Uhlich).

Najas marina L. s. l. - Großes Nixkraut **4**

OL 4753/11 Bautzen NO: Göbelner Dorfteich, ein angeschwemmtes Bruchstück (Otto).

Nepeta cataria L. - Gewöhnliche Katzenminze **2**

OL 4452/44 Weißwasser W: Mulkwitz W, wenige Exemplare am Osthang der Ostkippe (Otto).

OL 4749/11 Königsbrück NW (Peper).

Ononis spinosa L. subsp. *spinosa* - Dornige Hauhechel

OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Bahnhof Knappenrode, Gleisanlagen, mehrfach (Franke).

Orchis mascula (L.) L. - Stattliches Knabenkraut **1**

OL 5154/11 Zittau WSW: Wiese am Breiteberg bei Großschönau, 10 blühende Pflanzen (1997 Bräutigam).

Osmunda regalis L. - Königs-Rispenfarn, Königsfarn **4**

OL 4653/13 Hoyerswerda SO: südsüdöstlich von Uhyst/Spree (1996 Piechotta). Einer der wenigen aktuellen Fundorte in der Oberlausitz.

Parietaria officinalis L. - Aufrechtes Glaskraut

EH 4846/24 Bahnhof Meißen-Triebischtal (1997 Doege).

Paris quadrifolia L. - Vierblättrige Einbeere **3**

OL 4953/14 Löbau SW: Schönbach, zahlreich auf etwa 40 m² (1997 Tischer).

Parnassia palustris L. - Sumpf-Herzblatt **2**

OL 4453/42 Weißwasser N: Kromlau, am Wanderweg südlich des Parkes (Sahre).

Pedicularis sylvatica L. - Wald-Läusekraut **2**

OL 4453/32 Weißwasser NW: Zwischen Schleife u. Trebendorf (1997 Matteredne).

OL 4453/41 Weißwasser NW: Halbendorf O (1997 Matteredne).

Persicaria dubia (Stein) Fourr. - Milder Knöterich **2**

OL 4653/11 Hoyerswerda SO: Uhyst/Spree, Ostufer der Spree (1997 Piechotta).

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & Heywood - Sprossende Felsenmelke **2**

OL 4551/12 Hoyerswerda N: Bergen N, zahlreich an der Mülldeponie RAVON (Otto)

OL 4553/43 Weißwasser SSW: Boxberg NW, Straßenrand am Abzweig der B 156 nach Nochten und Erddeponie südlich der B 156, zahlreich (Matteredne u. Otto).

LP 4848/41 Dresden-Klotzsche (B. Müller).

LP 4848/42 Radeburg SO: Weixdorf, Hohenbusch, mehr als 1000 Exemplare (H. Uhlich).

Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr. - Hirschwurz 2
EH 5049/13 Pirna SW: Dohna, am Robisch (F. Müller).

Phyteuma orbiculare L. - Kugelige Teufelskralle 1
ES 5150/31 Pirna SSO: Berggießhübel, Markersbach, Buchenhain (1997 G. Hardtke).

Pimpinella nigra Mill. s. str. - Schwarze Bibernelle
OL 4854/12 Görlitz WNW: Melaune, Wegböschung im Ort (Bräutigam).

Plantago media L. - Mittlerer Wegerich
OL 4453/44 Weißwasser, seit 10 Jahren zahlreich auf einer damals im Stadtzentrum neu angelegten Wiese (1997 Matteredne).
GP 4747/31 Großhain S: Wantewitz, Friedhof (1997 Hardtke). In der Großhainer Pflege selten.

Poa bulbosa L. - Knolliges Rispengras
GP 4748/42 Radeburg O: Kleinnaundorf, Ortsflur (1997 Hardtke).
GP 4748/43 Radeburg O: Kleinnaundorf (1997 Hardtke).

Poa remota Forselles - Lockerblütiges Rispengras
OL 5053/44 Zittau WSW: Großschönau N, Knobbelsbusch, Quellstelle in einem Laubwald im FND an der Sattlerwiese, zahlreich (1997 Reimann).

Zweiter Nachweis für die Oberlausitz!

Poa supina Schrader - Läger-Rispengras
OL 5154/1 Zittau W: Großschönau, Waldweg S des Bades (1997 Bräutigam).
OL 5154/13 Zittau WSW: Johnsorf, W des Buchberges (1997 Bräutigam). Offensichtlich weiter verbreitet und vielfach übersehen.

Polygala serpyllifolia Hose - Thymianblättriges Kreuzblümchen 2
OE 5248/14 Altenberg NW, Wiese am Philipp-Müller-Lager (1997 F. Müller).

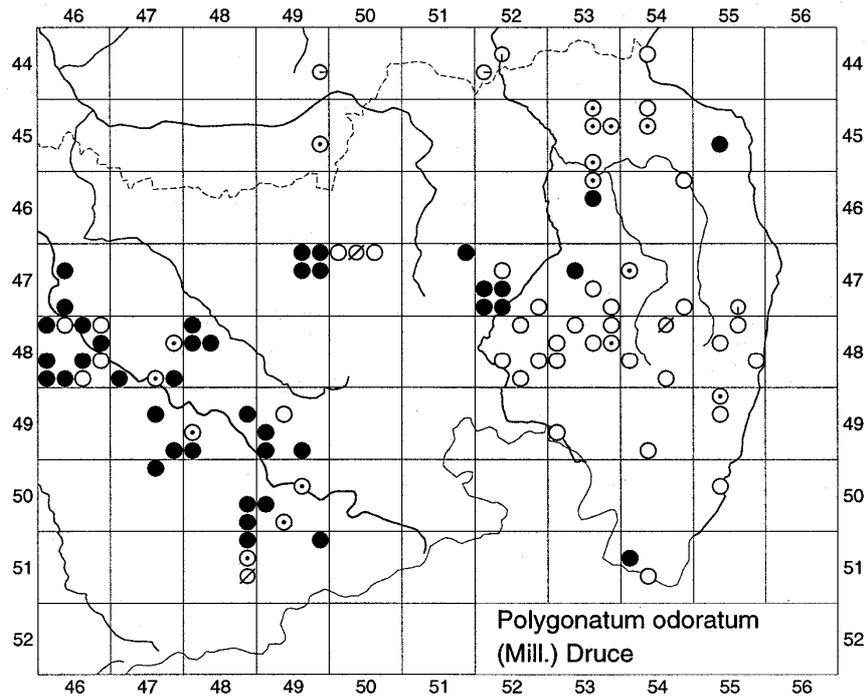
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce - Wohlriechende Weißwurz Karte 8
OL 4749/21 Königsbrück NO: Nähe Weißbacher Grund, spärlich (1997 Peper).
OL 4749/22 Königsbrück NO: Feldgehölz Nähe Lasen (1997 Peper).

Potamogeton polygonifolius Pourr. - Knöterich-Laichkraut 2
GP 4748/41 Radeburg NO: im Springbach bei Kleinnaundorf (1997 Hardtke).

Potentilla inclinata Vill. - Graues Fingerkraut 2
OL 4453/34 Weißwasser NW: Trebendorf, Hinterberg, Straßengraben (Matteredne, det. Bräutigam).

Potentilla thyrsoiflora Zimmeter - Reichblütiges Hügel-Fingerkraut 3
ES 5051/33 Königstein O: Krippen, Ortsausgang bei Beginn des Krippengrundes (1997 F. Müller).

Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & B. L. Burt (= *Gnaphalium l.* L.) - Gelbweißes Schein-Ruhrkraut 2
OL 4454/33 Weißwasser NO: Gablenz S, mehrere Exemplare in einer ehemaligen Kiesgrube nördlich der B 156 (Otto).



Karte 8 *Polygonatum odoratum*

Ranunculus aquatilis L. s. str. - Gemeiner Wasserhahnenfuß 3

OL 4651/42 Königswartha NO: Biwatschteichgruppe, Roßkotzteich (1997 Langner u. Reimann).

OL 4853/33 Bautzen SO: Cunewalde, Tümpel und Graben (Friese).

Ranunculus arvensis L. - Acker-Hahnenfuß 2

EH 4847/11 Radebeul NW: Gröbern SO, Acker (F. Müller).

Ranunculus circinatus Sibth. - Spreizender Wasserhahnenfuß 3

OL 4752/22 Bautzen N: Großteich Sdier (1997 Friese).

Ranunculus polyanthemos L. - Vielblütiger Hain-Hahnenfuß 2

OL 4853/24 Bautzen O: Lauske, Slotschen (1997 Friese).

Rhinanthus angustifolius C. C. Gmel. s. l. - Großer Klappertopf

BL 4952/43 Rumburk NW: Novð Hrab cP, Feldweg an Waldrand unweit der Staatsgrenze (1997 Jeremies).

BL 5053/13 Rumburk W: AntonPnovo χdolP/Antonithal, Feuchtwiese am Teich (1997 Jeremies).

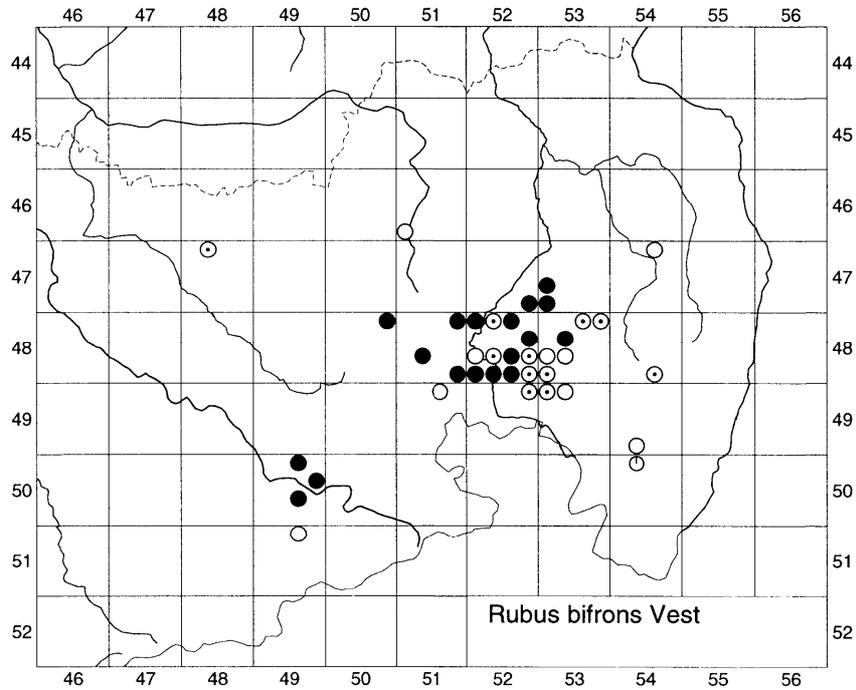
BL 5053/23 Rumburk NO: Hrani nP, Kiesgrube (1997 Jeremies).

Rorippa austriaca (Crantz) Besser - Österreichische Sumpfkresse

OL 4852/14 Bautzen W: Stiebitz, an der Eisenbahnstrecke (Friese).

Rosa elliptica Tausch - Keilblättrige Rose 2
EH 4846/14 Meißen W: Mehren, Feldrain (Hardtke).

Rosa jundzillii Besser (= *R. trachyphylla* Rau) - Rauhlättrige Rose 3
EH 4746/34 Meißen W: Schieritz W, Kuppe mit lichtem Kiefernbestand (1996 Hahn, det. H. Henker).



Karte 9 *Rubus bifrons*

Rubus bifrons Vest ex Tratt. - Zweifarbige Brombeere Karte 9
OL 4651/33 Kamenz NO: Schmerlitz WNW, im geplanten NSG "Jesnitz und Thury" (M. Müller, det. Ranft).

Rumex aquaticus L. - Wasser-Ampfer
OL 4452/34 Hoyerswerda NO: Spreewitz O, vereinzelt am Spreeufer (Hahn).

Rumex × *heterophyllus* Schultz (*R. aquaticus* × *hydrolapathum*) - Verschiedenblättriger Ampfer
OL 4452/32 Spremberg S: Zerre NO, Großseggenried im Spreetal, zahlreich, mit *R. hydrolapathum* (Hahn).
OL 4650 Kamenz NO: Milstrich N, Graben am Großen Forst-Teich (Hahn).

Sagina micropetala Rauschert - Aufrechtes Mastkraut 3
OL 4852/23 Bautzen, Güterbahnhof, in Pflasterfugen, zusammen mit *S. procumbens* (1997 Reimann).

Sagina nodosa (L.) Fenzl - Knotiges Mastkraut 1

- OL 4652/34 Bautzen NNW: Neu-Oppitz, Hangniedermoor in Nähe Alter Teich (1997 Hempel).
Die Art war in der Oberlausitz seit mehr als 50 Jahren nicht mehr beobachtet worden.

Salix dasyclados Wimm. - Filzast-Weide

- ES 5051/33 Königstein O: Linkes Elbufer unterhalb Schmilka-Hirschmühle, Elbufergebüsch (1997 Beljajewa u. F. Müller).

Erstnachweis für das Elbhügelland.

Salix × multinervis Döll. (= *S. aurita* × *cinerea*) - Vielnervige Weide

- OL 4651/33 Kamenz NNO: Döbra S, am Westufer des Großen Kaupenteiches (1997 M. Müller, det. P. A. Schmidt). Bisher wurden für die Oberlausitz nur wenige Vorkommen dieses Bastardes veröffentlicht (BARBER & HARTMANN 1927: 15).

Sanicula europaea L. - Wald-Sanikel

- OL 4654/21 Niesky NNW: Rietschen S, Gehölz östlich und westlich an der B 115 bei "Alte Ziegelei", zahlreich (Otto). Fundortbestätigung (1920 Lauche).

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla - Salz-Teichsimse 3

- OL 4553/22 Weißwasser S: Graben und Tümpel an der Straße Boxberg - Krauschwitz (Hahn).
Erstnachweis für die Oberlausitz. Bisher nur dicht an der Ostgrenze des Gebietes von den Neißelachen bei Reibersdorf/Polen (1941 Mießler) bekannt.
OL 4853/33 Bautzen SO: Cunewalde, Klipphäuser, unterer Teich, mehr als 50 Exemplare (Friese, conf. Otto).

Scirpus radicans Schkuhr - Wurzelnde Simse 1

- OL 4554/43 Niesky N: Rietschen, mehr als 50 Horste (Hahn) in einem Fischteich.
OL 4754/21 Niesky W: Sproitz, Teichanlage, wenige Exemplare (Hahn).
LP 4848/42 Dresden NO: Weixdorf, abgelassener Mühlteich (1997 Uhlich).

Scorzonera humilis L. - Niedrige Schwarzwurzel 2

- OE 5247/21 Altenberg, Weg von der Grünen Tanne ins Gimmlitztal (1997 Hardtke et al.).

Scrophularia umbrosa Dumort. (= *S. alata* Gilib.) - Flügel-Braunwurz 3

- OL 4553/22 Weißwasser S: Graben/Tümpel an der Straße Boxberg - Krauschwitz (Hahn).

Scutellaria minor Huds. - Kleines Helmkraut 1

- LP 4847/22 Radebeul N: Moritzburger Wald, Weg südlich Bauerteich, in Fahrspur mehrere blühende Exemplare (1997 Klenke u. Schulz).

Securigera varia (L.) Lassen - Bunte Kronwicke

- OL 4755/22 Biehain O: Biehainer Forst, Bahndamm (1997 Franke).

Sherardia arvensis L. - Ackerröte 2

- OL 4554/44 Niesky NNO: Rietschen, Ehrlichthof (Matterne).

Silene noctiflora L. - Acker-Lichtnelke 3

- EH 5046/41 Freiberg NO: Naundorf, Baustelle (Klenke).
OL 5053/41 Zittau WNW: Seifhennersdorf, ruderal im Ort (1997 Reimann).
OL 5053/42 Zittau NW: Leutersdorf, Kartoffelacker südlich der Folge, zahlreich (1997 Reimann).

Sium latifolium L. - Großer Merk 3

OL 4653/24 Niesky NW: Reichwalde S, Graben in der Dürrbacher Heide (Golde).

Spergula pentandra L. - Fünfmänniger Spark 2

GP 4748/41 Radeburg NO: Laußnitzer Heide, Sandgrube bei Kleinnaundorf (1997 Hardtke).

Stellaria longifolia H. L. Mühl. ex Willd. - Langblättrige Sternmiere 1

OL 4555/31 Muskau SO: Großes Kesselmoor im Truppenübungsplatz Nochten südlich des Kirchsteiges (Matterne). 2. aktuelles Vorkommen in der Oberlausitz.

Stellaria pallida (Dumort.) Crépin - Bleiche Vogelmiere

EH 4746/34 Meißen NW: Piskowitz N (Jage u. Klenke).

EH 4846/12 Meißen NW: Zehren (Jage u. Klenke).

EH 4948/24 Dresden-Loschwitz (Ihl).

Stratiotes aloides L. - Krebschere 4

OL 4753/23 Bautzen NO: Guttau O, Tongrubenrestloch, mehr als 100 Exemplare in drei großen Trupps, insgesamt etwa 30 m² Wasserfläche einnehmend (1997 Rogel). Z. Zt. gibt es in der Oberlausitz nur noch einen weiteren aktuellen Fundort bei Rietschen.

Taraxacum subalpinum Hudziok

Karte 10

Nachdem von UHLEMANN (1996) erstmalig ausführlich zum Kenntnisstand über die *Taraxacum*-Kleinarten in Sachsen veröffentlicht wurde, folgt nun eine erste Verbreitungskarte für Oberlausitz und Elbhügelland. *Taraxacum subalpinum* ist eine zentraleuropäische Sippe mit Arealostgrenze in Südwestpolen und der Tschechischen Republik. Ihr Verbreitungsschwerpunkt auf sächsischem Gebiet befindet sich in der Oberlausitz. Aus dem Untersuchungsgebiet liegen bisher folgende Belege vor (alle det. bzw. confirm. Uhlemann):

OL 4650/22 Hoyerswerda SW: Zeißholz N, wechselfeuchte Sandfläche am Südostrand der Kiesgrube (16.5.1996, Hahn - DR 424).

OL 4651/11 Kamenz NNO: Scheckthal O, nasse Weide im Übergangsbereich zu einem Seggenried (1995 Hahn - DR, GLM).

OL 4651/42 Bautzen NNW: Königswartha, Entenschenke NNW, Feuchtwiese nördlich Truppener Teich (1997 Hahn - DR 420).
Bautzen NNO: Commerau NW, Feuchtwiese südöstlich des Kutlank-Teiches (1997 Hahn - DR 419).

OL 4652/33 Bautzen NNW: Johnsdorf W, Feuchtwiese südlich Johnsdorfer Teich (1997 Hahn - DR 422).

OL 4752/13 Bautzen NNW: Holscha S, Feuchtwiese am Südufer Großer Teich (1998 Hahn - DR 1464).

OL 4753/23 Bautzen NO: Kleinsaubernitz N, feuchte magere Weide an der Straße nach Dauban (1995 Hahn - DR, GLM).

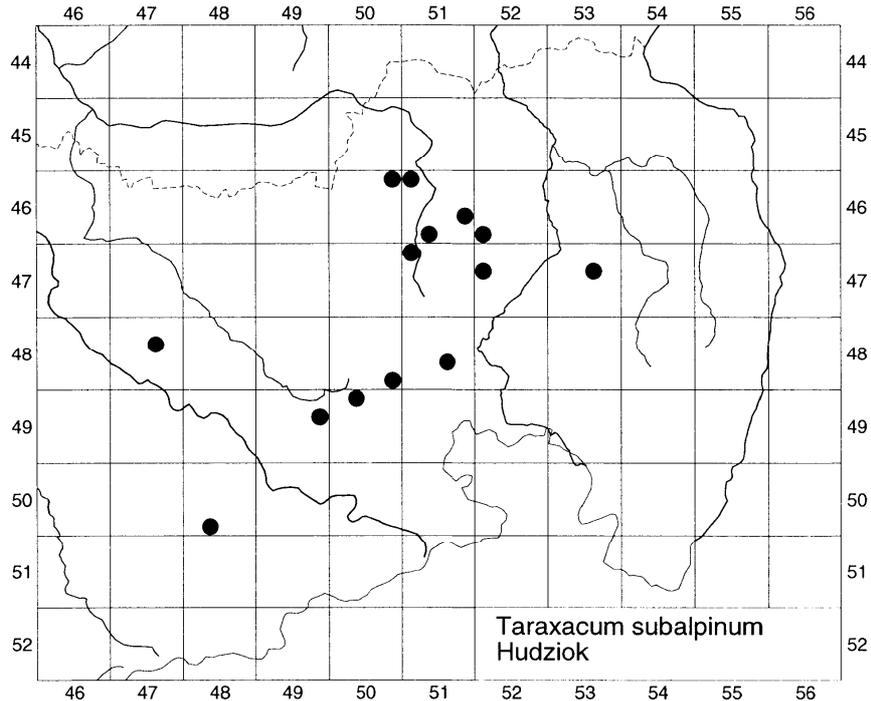
LP 4847/23 Moritzburg W: Auer W, aufgelassene Naßwiese nördlich des Kapellen-Teiches (1997 Hahn - DR 421).

OL 4850/44 Bischofswerda W: Weide an der Wesenitz (1998 Hahn - DR 1464).

OL 4851/41 Bischofswerda ONO: Demitz-Thumitz OT Medewitz SO, sumpfiges Grasland (1998 Sindy Ulbricht - GLM).

OL 4950/12 Radeberg SO: Fischbach O, Frischweide nördlich der B 6 (1998 Hahn - DR 1465).
Bischofswerda W: Seeligstadt SO, feuchte Weide am Ortsausgang (1997 Hahn - DR 417).

OE 5048/34 Pirna WSW: Hermsdorf S, Frischwiese am Fuße des Wilisch (1997 Uhlemann - DR 423).



Karte 10 *Taraxacum subalpinum*

Teucrium scorodonia L. - Salbei-Gamander

OL 4954/34 Löbau SO: Herrnhut, Bahnhofsgelände, 1 Trupp (Otto).

Thalictrum lucidum L. - Glänzende Wiesenraute 2

OL 4554/33 Niesky NNW: Publik, 2 Exemplare (S. Müller).

Thalictrum minus L. - Kleine Wiesenraute 2

OL 4654/44 Niesky W: Bahngelände am stillgelegten Übergang südwestlich des Waggonbaus beim alten Bahnwärterhaus (Gebauer).

Thelypteris palustris SCHOTT - Gewöhnlicher Sumpffarn

GP 4748/42 Radeburg NO: Kleinnaundorf, am Springbach im FND Quellmoor (1997 Hardtke).

Thlaspi caerulescens J. Presl & C. Presl s. str. - Gebirgs-Täschelkraut

OL 4454/14 Bad Muskau, Rasenfläche nahe der Kirche (1997 Bräutigam).

Trifolium alpestre L. - Hügel-Klee 3

OL 4554/14 Niesky NNW: Rietschen N, auf Eisenbahnschotter der Strecke Görlitz-Berlin (Matterne).

Trifolium montanum L. - Berg-Klee 2

OL 5054/34 Zittau NW: Mittelherwigsdorf W, Südostfuß des Scheibenberges, Halbtrockenrasen am Weg nach Hörnitz, 3 Exemplare (1997 Reimann).

Trollius europaeus L. - Europäische Trollblume **2**
OE 5149/34 Dippoldiswalde SW: Hartmannsbach, Quellgebiet an der Bahre (Hardtke).

Tulipa sylvestris L. - Wilde Tulpe
EH 4947/22 Radebeul-Serkowitz, Wiese an der Serkowitzter Straße, Massenvorkommen (1997 Klenke u. Schulz).

Utricularia ochroleuca R. W. Hartm. - Blaßgelber Wasserschlauch **1**
OL 4653/42 Niesky NW: Klitten O, Sumperteich (Golde).
OL 4654/14 Niesky NW: Neuliebel S, Johann-Georgen-Teich (Golde).
OL 4654/32 Niesky NW: Schwarze Lache, Ostufer (Golde).

Vaccinium x intermedium Ruthe (= *V. myrtillus* × *vitis-idaea*) - Bastard-Heidelbeere
OL 4453/21 Weißwasser SW: mehrfach in den Waldabteilungen 144, 145 und 182, meist am Wegrand (1997 Matteredne).
OL 4553/23 Weißwasser S: im Süden der Abt. 108, direkt an der B 156 (1997 Nowusch).
OL 4453/41 Weißwasser N: äußerste Südostecke des Viertelquadranten, am Wegrand nahe Kleinbahn (1997 Matteredne).
OL 4554/14 Weißwasser SO: Haide S, am Dünenfuß in der Abt. 176 (1997 Matteredne).
OL 4750/22 Kamenz NO: Deutschbaselitz SO, Kiefernwald am FND "Kleine Sandteiche", mehrere Quadratmeter mit den Eltern (1997 Reimann).

Valerianella carinata Loisel. - Gekieltes Rapünzchen **1**
EH 4847/41 Radebeul, Rietzschkegrund W (F. Müller).
LP 4848/43 Dresden-Klotzsche, Sandgebiet (F. Müller).
OL 4852/12 Bautzen W: Bahngraben am Haltepunkt Rattwitz, zahlreich, zusammen mit *V. locusta* (1997 Reimann).

Verbena officinalis L. - Gewöhnliches Eisenkraut **2**
GP 4747/31 Großhain S: Wantewitz, Mauerfuß (1997 Hardtke).
OE 5148/21 Dippoldiswalde O: Reinhardtsgrimma, Mauerfuß (1997 Hardtke).

Veronica polita Fr. - Glänzender Ehrenpreis **3**
EH 4846/12 Meißen NW: Schieritz, am Schloss (Jage u. Klenke)

Veronica scutellata L. - Schild-Ehrenpreis **3**
LP 4848/23 Dresden NO: Weixdorf, Graben am Mittagsberg (1997 Uhlich).

Vicia lathyroides L. - Platterbsen-Wicke **2**
LP 4748/43 Radeburg O: Boden, Steinbruch, (1997 Hardtke).
LP 4748/42 Radeburg NO: Kleinnaundorf (1997 Hardtke).

Vicia pisiformis L. - Erbsen-Wicke **4**
OL 4855/41 Görlitz: NSG Landeskronen, mehrere Exemplare in der Basaltfelsflur unterhalb vom Feuerturm (1997 Reimann). Fundortbestätigung (bereits um 1800, Oettel).

Vincetoxicum hirundinaria Medik. - Schwalbenwurz
GP 4747/34 Großhain S: Großdobritz, Hegelsberg (1997 Hardtke).

Viola mirabilis L. - Wunder-Veilchen **1**
EH 4847/44 Radebeul, an Wegrändern im Weinanbaugebiet (Schaksmeier, rev. Hardtke).
Die Art galt in Sachsen als ausgestorben.

Viola uliginosa Besser - Moor-Veilchen 1
OL 4654/3 Niesky NW: Mücka, Feuchtgebüsch, zahlreich (Hahn).

Neubürger und Unbeständige (*Neophyten* und *Ephemerophyten*)

Agropyron pectinatum (MB.) P. B. (= *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. p.p.) - Kamm-Quecke
OL 4553/44 Weißwasser S: Schadendorf, Straßenrand im LAUBAG-Gelände, mehrere Exemplare (Piechotta, det. Gebauer). In der Oberlausitz bisher nur von 1946 bis 1948 in Bautzen von Militzer beobachtet.

Agrostis scabra Willd.- Rauhes Straußgras
OL 4551/31 Hoyerswerda SW: Bröthen N, Teichdamm an der Bahn (1997 S. Müller).
OL 4655/33 Niesky NO: Teiche im Waldgebiet zwischen Niesky und Horka, Erdaufschüttung zwischen Vorder- und Wildteich (1997 Gebauer).
Die Art war von OTTO, GEBAUER & HARDTKE (1995) als Erstnachweis für die Oberlausitz veröffentlicht worden, wurde aber bereits 1958 von E. Glotz bei Weißwasser gefunden, jedoch fehlbestimmt.

Ambrosia artemisiifolia L. - Beifußblättriges Traubenkraut
OE 5049/43 Pirna W: Dohma S, Feldweg nach Ottendorf (Gnüchtel).

Anthemis austriaca Jacq. - Österreichische Hundskamille
OL 4453/31 Weißwasser NO: Schleife, am Wasserwerk(Matterne).

Anthemis ruthenica M. Bieb. - Ruthenische Hundskamille
EH 4949/13 Dresden-Bühlau, Quorener Straße (1997 Töppich).
OL 5054/34 Zittau W: an der Straße zwischen Hörnitz und Hainewalde, OT Charlottenruh, mehrfach (1997 Reimann).

Anthriscus caucalis M. Bieb. - Hunds-Kerbel
LP 4848/24 Radeburg SO: Hermsdorf N, Autobahnböschung (F. Müller).

Artemisia biennis Willd. - Zweijähriger Beifuß
EH 4948/24 Dresden-Blasewitz (Ihl).
Die Art scheint sich an der Elbe auszubreiten.

Asplenium ceterach L. - Milzfarn
EH 5049/13 Pirna SW: Dohna, Plänerfelsen am Bahndamm (F. Müller).
Zweiter Fund in Sachsen innerhalb weniger Jahre.

Aurinia saxatilis (L.) Desv. (= *Alyssum s. L.*) - Felsen-Steinkraut 4
OL 5153/11 Zittau W: Großschönau, eingebürgert an der Ufermauer der Mandau (1997 Bräutigam).

Azolla filiculoides Lam. - Großer Algenfarn
OL 5054/22 Zittau N: Großhennersdorf, massenhaft in einem Gartenteich (1997 Passig, det. Otto, confirm. Hardtke).

Erstnachweis in der Oberlausitz.

Beckmannia eruciformis (L.) Host - Beckmannie
OL 4854/24 Görlitz W: Reichenbach N, Rand eines neuangelegten Feuchtbiotopes an der Umgehungsstraße, mehrere Exemplare (1997 Reimann).

Biscutella laevigata L. - Brillenschötchen 1
OL 5153/24 Zittau WSW; Waltersdorf, Straßenböschung südlich des Butterberges (1997 Bräutigam).

Brassica juncea (L.) Czern. - Ruten-Kohl, Sareptasenf
OL 4655/34 Niesky NO: Nieder Horka, Ruderalfläche am Klärwerk (1997 Gebauer).

Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch - Schwarzer Senf
OL 4855/31 Görlitz W: Markersdorf, Gewerbegebiet an der B 6, zahlreich auf Erdablagerungen (1997 Reimann).

Bromus carinatus Hook. & Arnott - Plattährige Trespe
OL 4653/23 Niesky NW: Klitten, Südostrand vom Schinderbüschel (1997 Piechotta, det. Hahn, conf. Gutte). Mehrfach an Feld- und Straßenrändern um Klitten und Dürrbach (Gebauer). In der Oberlausitz bisher nur von Niesky NW: Zimpel (1993 Otto u. Reimann, det. Gutte) bekannt geworden.

Bunias orientalis L. - Orientalisches Zackenschötchen
OL 4753/32 Bautzen NO: Buchwalde, Böschung im Ort, 7 blühende Exemplare (Otto).

Calamovilfa longifolia (Hooker) Sribner (*Poaceae*)
OL 4652/21 Hoyerswerda SO: Lohsa O, Böschung an den neuen Teichen in der Bergbaufolgelandschaft, etwa 15 Exemplare (1998 Hahn, det. H. Scholz/Berlin-Dahlem), ob angepflanzt? Die Gattung *Calamovilfa* (A. Gray) Hackel ex Scribner & Southworth ist endemisch in Nordamerika.

Erstnachweis in Europa!

Carduus acanthoides L. - Weg-Distel
OL 4550/21 Hoyerswerda NW: Tätzschwitz NO, Erdaufschüttung an der Straße nach Geierswalde, 1 kräftiges Exemplar (Otto).

Centaurea aspera L.
OL 4550/23 Hoyerswerda WNW: Lauta Stadt, ehemaliges Werkgelände an der B 96, zahlreich (Otto). In der Oberlausitz bisher nur 1977 von Jentsch und Otto bei Torno beobachtet

Centaurea diffusa Lam. - Sparrige Flockenblume
OL 4752/24 Bautzen NNO: Großdubrau, Bahnhofsgelände, ein Exemplar (1997 Gläser).

Chenopodium ambrosioides L. - Mexikanischer Tee
GP 4647/32 Großenhain N: Stroga, Brachland (1997 Hardtke, Ranft).

Chenopodium foliosum Asch. - Echter Erdbeerspinat
OL 4453/43 Weißwasser O, in einem verwilderten Garten (1997 Matteredne). In der Oberlausitz war die um 1800 als Gemüse gebaute Art zuletzt 1964 in Bad Muskau (Dahlke) beobachtet worden.
LP 4848/42 Radeburg SO: Weixdorf, Teichboden des Mittelteiches (Uhlich).

Chenopodium opulifolium Schrad. ex W. D. J. Koch & Ziz - Schneeballblättriger Gänsefuß
EH 4948/24 Dresden-Loschwitz (Ihl).

Chenopodium pumilio R. Br. - Australischer Gänsefuß
OL 4554/34 Niesky NNW: Viereichen (S. Müller).

Chenopodium schraderianum Schult. - Schraders Gänsefuß
OL 4853/44 Löbau, im Gewerbegebiet und auf Gartenland (1997 Schluckwerder, confirm. Gutte).

Erstnachweis für die Oberlausitz!

Cirsium eriophorum (L.) Scop. - Wollköpfige Kratzdistel
EH 4948/32 Dresden, TU-Gelände am Zelleschen Weg 22, Ruderalfläche, 1 Exemplar (1997 Hahn u. F. Müller).

Cnicus benedictus L. - Benediktenkraut
OL 4655/34 Niesky O: Mittel Horka, Wegrand an der Bahnlinie nach Niesky (1997 Gebauer).

Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet - Großblütiges Mädchenauge
OL 4453/31 Weißwasser NW: Schleife (1998 Matteredne).
OL 4554/12 Weißwasser OSO: Weißkeißel (1998 Matteredne).
OL 4654/33 Niesky WNW: Mücka NW, massenhaft an der Bahnstrecke westlich vom Bahnhof (Gebauer).
OL 4654/44 Niesky NW: Ruderalgelände nördlich vom Waggonbau an der Straße Richtung Zeche, mehrfach (Gebauer).

Corispermum leptopterum (Asch.) Iljin - Schmalflügeliger Wanzensame
GP 4748/41 Radeburg NO: Würschnitz, Feldmühle (1997 Hardtke).

Coronopus didymus (L.) Sm. - Zweiknotiger Krähenfuß
EH 4948/14 Dresden-Ostragehege (F. Müller).

Crataegus coccinea L. - Weißdorn
EH 4847/22 Radebeul N: Steinbach (Kr. Meißen), Damm westlich des Neu-Teiches (1997 Uhlich, det. P. Schmidt).
EH 4948/23 Dresden, Stadtgebiet, an der Brücke über die Priesnitz (1997 Uhlich).

Cucubalus baccifer L. - Taubenkropf **4**
OL 4654/23 Niesky NNW: Kosel W, am Südufer des Röhlen-Teiches, 2 Trupps mit insgesamt etwa 10 Exemplaren (1997 Otto u. Klouda). Offensichtlich hier schon mehrere Jahre wachsend. Nach 1923 (Zittau, Schuttplatz im Burgbusch, Mießler) erst der zweite Nachweis der an der Elbe nicht seltenen Stromtalpflanze in der Oberlausitz.

Dipsacus laciniatus L. - Schlitzblättrige Karde
OL 4954/12 Löbau NO: Bischdorf (Gebauer).

Echinochloa muricata (P. B.) Fernald - Stachelfrüchtige Hühnerhirse
OL 4751/13 Kamenz SO: Miltitz W, Ufer vom Speicherbecken (Hahn, det. Gutte).

Erstnachweis für die Oberlausitz!

Echinochloa oryzoides (Arduino) Fritsch
OL 4852/14 Bautzen: Maisfeld bei Grubschütz (1927 Militzer, rev. 1997 H. Scholz/Berlin-Dahlem).

Erstnachweis für die Oberlausitz!

Echinocystis lobata (Michx.) Torr. & A. Gray - Gelappte Stachelgurke
OL 4454/34 Bad Muskau SW: Krauschwitz O, Keula, Gebüsch in Nähe einer Gartenanlage (Hahn).

Echinops exaltatus Schrader - Hohe Kugeldistel, Drüsenlose Kugeldistel
OL 4853/33 Bautzen SO: Cunewalde, Viehkoppel (Friese).
OL 4950/24 Bischofswerda SSW: Großdrebritz S, Schuttablagerung in ehem. Sandgrube, 1
Trupp (1997 Otto, confirm. Bräutigam).

Erstnachweis für die Oberlausitz. (Vermutlich aber bisher mehrfach mit *E. sphaerocephalus* verwechselt).

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyl. - Echte Kamminze
OL 4752/22 Bautzen N: Kauppa, 5 Exemplare an einer Hausmauer (Otto).

Erodium moschatum (L.) L'Her - Moschus-Reiherschnabel
OL 4855/24 Görlitz, Altstadt, 1 großes Exemplar in einem Vorgarten am Grünen Graben (1996
Reimann).

Erstnachweis für die Oberlausitz.

Erysimum marschallianum Andr. ex DC. - Harter Schöterich
GP 4747/32 Großenhain SO: Böhla, Steinbrüche an der Bahnlinie (1997 Hardtke).

Erysimum repandum L. - Sparriger Schöterich
OL 5054/34 Zittau WNW: Mittelherwigsdorf, Baugrundstück südlich vom Bahnhof, zahlreich
auf einer Sandablagerung (1997 Reimann).

Eschscholtzia californica Cham. - Kalifornischer Kappenmohn
OL 4653/21 Niesky NW: Kringelsdorf W, Waldwiese inmitten von Kiefernforst (1997 Piechotta
u. Otto).

Fraxinus pennsylvanica Marshall - Pennsylvanische Esche
OL 4753/31 Bautzen NO: Malschwitz N, am Muschker Teich, mehrere alte Exemplare,
angepflanzt (1997 Otto).

Fumaria capreolata L. - Rankender Erdrauch
LP 4848/21 Radeburg SO: Marsdorf, Feldrand (Hardtke).

Erstnachweis für die Lausitzer Platte.

Helianthus x laetiflorus Pers.
OL 4755/11 Niesky: Wegrand in Neu Särichen (Gebauer).
OL 4755/14 Niesky SO: Ruderalstelle am Westrand des Erlteiches im Kodersdorfer Teichgebiet
(Gebauer).

Herniaria hirsuta L. - Behaartes Bruchkraut
OL 4653/41 Niesky NW: Klitten, Friedhof (Piechotta, confirm. Otto).

Hibiscus trionum L. - Gelbe Stundenblume
OL 4855/24 Görlitz, Baustelle an der Uferstraße (Hoeflich).

Hordeum jubatum L. - Mähnen-Gerste
OL 4652/21 Hoyerswerda SO: Lohsa O, Aschekippe Lohsa II (Hahn).
OL 4653/22 Niesky NW: Kringelsdorf SO, offene Waldstelle, wenige Exemplare (Otto u.
Piechotta).
GP 4747/31 Großenhain S: Böhla, Bahnübergang (1997 Hardtke).
EH 4848/33 Radebeul, Baumwiese, Brachflächen (Hardtke).
OL 4854/33 Löbau, an den Klärteichen der Zuckerfabrik (1997 Schluckwerder).

Iva xanthifolia Nutt. - Spitzklettenblättriges Schlagkraut

- OL 4454/14 Bad Muskau (Otto).
OL 4454/31 Bad Muskau W, Erdlagerplatz an der Straße nach Jämlitz, zahlreich (Hahn).
OL 4454/31 Bad Muskau SW: Krauschwitz W, mehrfach vereinzelt ruderal im Ort (Hahn).
OL 4454/34 Bad Muskau SW: Krauschwitz SO, ruderal bei der Theresengrube (Hahn).
OL 4549/13 Ruhland, Autobahnauffahrt, mehr als 500 Exemplare (Hahn).

Lepidium latifolium L. - Breitblättrige Kresse

- LP 4848/24 Radeburg SO: Medingen, Kiesgrube (Uhlich).

Lepidium neglectum Thell. - Verkannte Kresse

- OL 4852/23 Bautzen, Bahnhofsgelände (1995 Friese, confirm. Gutte).

Erster sicherer Nachweis für die Oberlausitz!

Linaria spartea (L.) Chaz. - Ruten-Leinkraut

- OL 4551/34 Hoyerswerda S, sandige Brache, ein Exemplar (1997 S. Müller). Dritter Nachweis in der Oberlausitz.

Linum austriacum L. - Österreichischer Lein

- OL 4653/14 Niesky NW: mehrfach auf einer Wiese im Tagebauvorgebiet westlich von Klitten (Piechotta und Otto).

Lupinus angustifolius L. - Blaue Lupine

- OL 4854/32 Löbau NO: Kleinradmeritz, Ruderalfläche im Ort, mehr als 50 Exemplare (S. Müller, V. Lehmann, Otto).

Malva verticillata var. *crispa* L. - Krause Malve

- OL 4653/23 Niesky NW: Klitten, Straßenrand im Ort (Piechotta).

Malva verticillata var. *verticillata* L. - Quirl-Malve

- OL 4755/11 Niesky SO: Erdablagerung bei den Stallanlagen östlich Ödernitz (Gebauer).

Melica transsilvanica Schur - Siebenbürger Perlgras

- OL 4955/43 Zittau NO: Kloster Marienthal, auf dem Weinberg (Schröder).

Mercurialis annua L. - Einjähriges Bingelkraut

- OL 4752/44 Bautzen N: Burk, Schuttdeponie (Friese).

Mimulus guttatus DC. - Gelbe Gauklerblume

- OL 4555/11 u. 12 Bad Muskau SO: Pechern, Kiesbänke an der Neiße (Hahn u. F. Müller).
OL 4555/12 Bad Muskau SO: Neißeufer zwischen Pechern und Werdeck (Gebauer).

Nicandra physalodes (L.) P. Gaertn. - Giftbeere

- OL 4755/11 Niesky SO: Deponie der Stadtwerke am Klärwerk (Gebauer).
OL 4854/13 Löbau SSO: S-Rand von Ottenhain (Bräutigam).

Oenothera ammophila Focke - Sand-Nachtkerze

- OL 5053/21 Löbau SSW: Neugersdorf, Güterbahnhof, 390 m ü. NN, mehr als 50 Exemplare (Otto). Südlichstes und höchstgelegenes Vorkommen in der Oberlausitz.

Oenothera canovirens Steele (*Oe. renneri* H. Scholz) - Renners Nachtkerze, Graugrüne N.

- OL 4651/22 Hoyerswerda SO: Ostufer Knappensee, Strand (Hahn). Fundortbestätigung (1971 Otto).
EH 4948/32 Dresden, TU-Gebiet am Zelleschen Weg 22, Ruderalfläche (seit 1995 Uhlemann).

Oenothera parviflora L. - Kleinblütige Nachtkerze

- OL 4952/42 Bautzen S: Taubenheim, Bahnhofsgelände, 310 m ü. NN, mehr als 50 Exemplare (Otto). Südlichstes und höchstgelegenes Vorkommen der Art in der Oberlausitz.
Verbreitungskarte s. GUTTE & OTTO (1998).

Oenothera salicifolia Desf. ex G. Don (*Oe. depressa* Greene) - Weidenblatt-Nachtkerze,
Niedergedrückte N.

- OL 5053/21 Löbau SSW: Neugersdorf, Güterbahnhof, 390 m ü. NN, 1 Exemplar (Otto).
Südlichstes und höchstgelegenes Vorkommen in der Oberlausitz.
Verbreitungskarte s. GUTTE & OTTO (1998).

Oenothera × *fallax* Renner em. Rosta | ski (*Oe. erythrosepala* × *biennis*, *Oe. cantabrigiana*) -
Trug-Nachtkerze, Cambridge-N.

- OL 4451/43 Hoyerswerda NNO: Ruderalfläche im Betriebsgelände der Siebanlage zwischen
Sabrodt und Bluno (1996 Ihl, det. Gutte).
OL 4649/42 Königsbrück NNO: Schwepnitz, Straßenrand, 1 Exemplar (Hahn).
OL 4653/13 Hoyerswerda SO: Uhyst/Spree, ein großer Trupp an Bahngelände (Otto u.
Piechotta).
EH 4849/11 Radeberg NW: Ottendorf-Okrilla, Ackerbrache im Gewerbegebiet östlich des
Eichelberges (Ihl).
EH 4948/42 Dresden, Baustelle an der Pillnitzer Landstraße (Ihl).
Verbreitungskarte s. GUTTE & OTTO (1998).

Oenothera × *hoelscheri* Renner ex Rosta | ski (*Oe. salicifolia* × *biennis* od. *rubricaulis*) -
Hölschers Nachtkerze

- OL 4554/11 Weißwasser OSO: Weißkeißel W, Straßenrand, 4 Exemplare (Otto u. Matterne).
OL 4652/21 Hoyerswerda SO: Lohsa NO, Böschung der ehem. Kohlengrube (Hahn, det. Gutte).
OL 4854/42 Görlitz O: Bahnhofsgelände Reichenbach/OL (1995 Gebauer, det. 1998 Otto,
confirm. Gutte).

Oenothera × *punctulata* Rosta | ski & Gutte (*Oe. biennis* × *pyncocarpa*)

- OL 4552/31 Hoyerswerda O: Riegel NW, Straßenrand, mehr als 50 Exemplare (Otto).

Onobrychis viciifolia Scop. - Futter-Esparsette

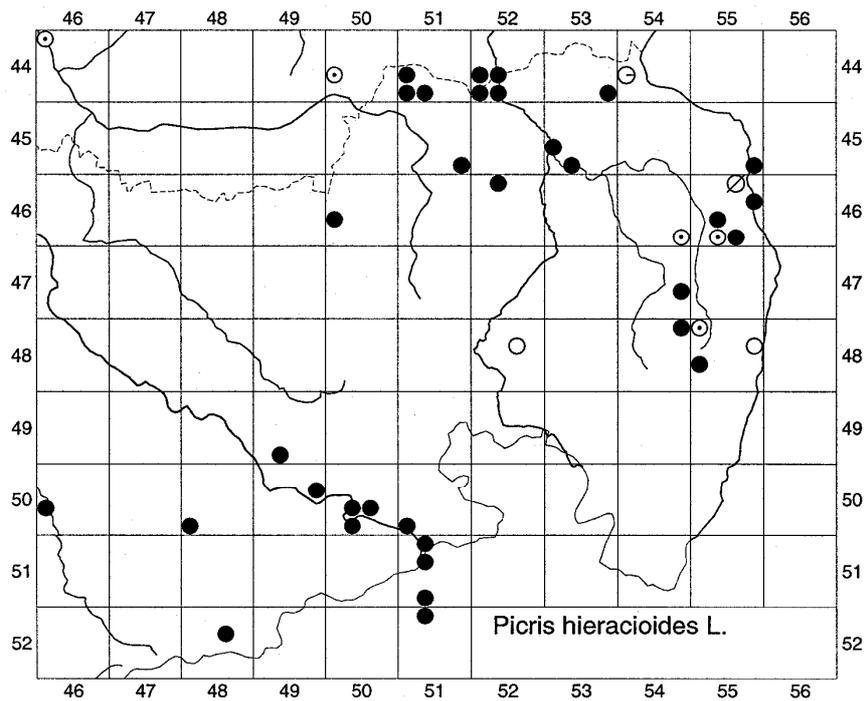
- OL 4553/23 Weißwasser SW, Tagebauvorgegelände am Nordrand des Tagebaues Nochten (Otto
u. Matterne).
OL 4653/14 Niesky NW: Wiese im Tagebauvorgegelände westlich von Klitten (Otto u. Piechotta).
Die Art wird seit einigen Jahren offensichtlich verstärkt mit Grassaat eingeschleppt.

Picris hieracioides L. s. l. - Gewöhnliches Bitterkraut **3**

Karte 11

- OL 4655/24 Rothenburg NNW: Ruderalgelände an der Polizeischule und mehrfach an der
Straße Richtung Lodenau (1997 Gebauer).
OL 4655/32 Niesky SO: Uhsmannsdorf, Ruderalfläche am Westrand (1997 Bräutigam).
OL 4754/42 Niesky S: Jänkendorf, Ruderalbrache am Rand der Kakteengärtnerei beim
Gartencenter Haude, ca. 165 m ü. d. M., zahlreich (1997 Reimann).
OL 4854/22 Görlitz NW: Straßenrand zwischen Königshain und Hilbersdorf, ein Exemplar, ca.
290 m ü. d. M. (1997 Reimann).
OL 4855/31 Görlitz NW: Markersdorf, Gewerbegebiet an der B 6, ein Exemplar, ca. 245 m ü. d.
M. (1997 Reimann).

In der Oberlausitz wird die Art erst seit 1944 beobachtet, hat sich hier aber inzwischen
offensichtlich in der Niederung eingebürgert und tritt nun auch vereinzelt im Oberlausitzer
Hügelland auf.



Karte 11 *Picris hieracioides*

Pimpinella peregrina L. - Fremde Bibernelle
 EH 4847/44 Radebeul, Kaufland (1997 R. Jahni).
Erstfund für das Elbhügelland.

Poa chaixii Vill. - Wald-Rispengras
 OL 4754/12 Niesky W: Sproitz, zahlreich am Schöps (Otto).

Rumex longifolius DC. - Gemüse-Ampfer
 OL 5053/41 Zittau WNW: Seiffhennersdorf, Ortslage, Mauer am Mandau-Ufer, zwei Exemplare
 (1997 Reimann).

Rumex patientia L. - Garten-Ampfer
 OL 4752/21 Bautzen N: Droben, Kompost- und Schutthaufen (1997 Friese).

Rumex stenophyllus Ledeb. - Schmalblättriger Ampfer
 OL 4752/22 Bautzen N: Kaupa, Teichboden (1997 Friese, confirm. Gutte).
Erstnachweis für die Oberlausitz!

Sagittaria latifolia Willd. - Breitblättriges Pfeilkraut
 OL 4453/14 Weißwasser NW: Groß Düben, Dorfteich, zahlreich (Matterne).

Salvia nemorosa L. - Steppen-Salbei

- OL 4553/23 Weißwasser SW: Tagebauvorgefälle am Nordrand des Tagebaues Nochten (Otto u. Matteredne).
OL 4653/14 Niesky NW: Wiese im Tagebauvorgefälle westlich von Klitten (Piechotta u. Otto).
OL 4653/21 Niesky NW: Kringelsdorf W, Waldwiese inmitten von Kiefernforst (Piechotta u. Otto).

Salvia pratensis L. - Wiesen-Salbei

- OL 4452/32 Hoyerswerda SO: Schwarze Pumpe O, Erddeponie im Kraftwerksgelände, zahlreich (Hahn, confirm. Gutte).

Sambucus ebulus L. - Zwerg-Holunder, Attich

- OL 5053/24 Zittau NW: Leutersdorf, OT Mittelleutersdorf, Kleingärten beim Friedhof an der Bahnstrecke nach Eibau, mehrere Sträucher an einem Wegrand (1997 Reimann).
Zweiter Nachweis für die Oberlausitz

Sanguisorba minor subsp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Holub - Höckerfrüchtiger Wiesenknopf

- EH 4847/44 Radebeul-Serkowitz, Kaufland-Gelände (Klenke).
GP 4747/33 Großenhain S: Jessen, Bahndamm (1997 Hardtke).

Sedum hispanicum L. - Spanische Fetthenne

- OL 4852/14 Bautzen W: Stiebitz, Abbruchhalde in ehem. Steinbruch (Friese).

Senecio inaequidens DC. - Schmalblättriges Greiskraut

- OL 4753/23 Bautzen NO: Kleinsaubernitz, Sandgrubengelände, 5 kräftige, mehrstengelige Exemplare (Otto).
OL 4755/23 Biehhain S: Kiesgrube an der Straße Kaltwasser-Mückenhain, 6 Exemplare auf Bausand (1997 Reimann).
OL 4852/23 Bautzen, Güterbahnhofsgelände, 37 Exemplare (1997 Reimann).
OL 4953/34 Löbau SW: Ebersbach, Güterbahnhof, 7 Exemplare unterhalb alter Verladerrampe (1997 Reimann).
Die Art, die erst seit 1993 im Gebiet beobachtet wird, ist offensichtlich weiter in Ausbreitung (vgl. OTTO et al. 1996).

Silene conoidea L. - Kugeliges Leimkraut

- LP 4848/41 Dresden-Klotzsche (1997 B. Müller).

Silene dichotoma Ehrh. - Gabel-Lichtnelke

- OL 4653/14 Niesky NW: mehrfach auf einer Wiese im Tagebauvorgefälle westlich von Klitten (Piechotta und Otto).

Silphium perfoliatum L. - Durchwachsene Kompaßpflanze

- OL 4453/41 Weißwasser NW: Halbendorf, Waldwiese südlich der Grubenhäuser (Bräutigam).
OL 4651/33 Kamenz NNO: Milstrich, Rand eines Feldweges in Richtung Heick-Teiche, ca. 15 Exemplare (1997 M. Müller).

Silybum marianum (L.) P. Gaertn. - Mariendistel

- OL 4653/23 Niesky NW: Dürrbach, Straßenrand, ein Exemplar (Otto u. Piechotta).
OL 4854/14 Löbau NNO: Mauschwitz, Ruderalflur am Dorfbach an der Straße nach Glossen (Gebauer).

Sisymbrium irio L. - Glanz-Rauke

- LP 4848/22 Dresden NO: Ottendorf-Okrilla, Wachberg in der Nähe der Mülldeponie (1997 Thomaschke).

Sisymbrium strictissimum L. - Steife Rauke
OL 5054/43 Zittau WSW: Hörnitz N, Schülertal, 2 Exemplare im Uferbereich der Mandau
(1997 Reimann).
Zweiter Nachweis für die Oberlausitz.

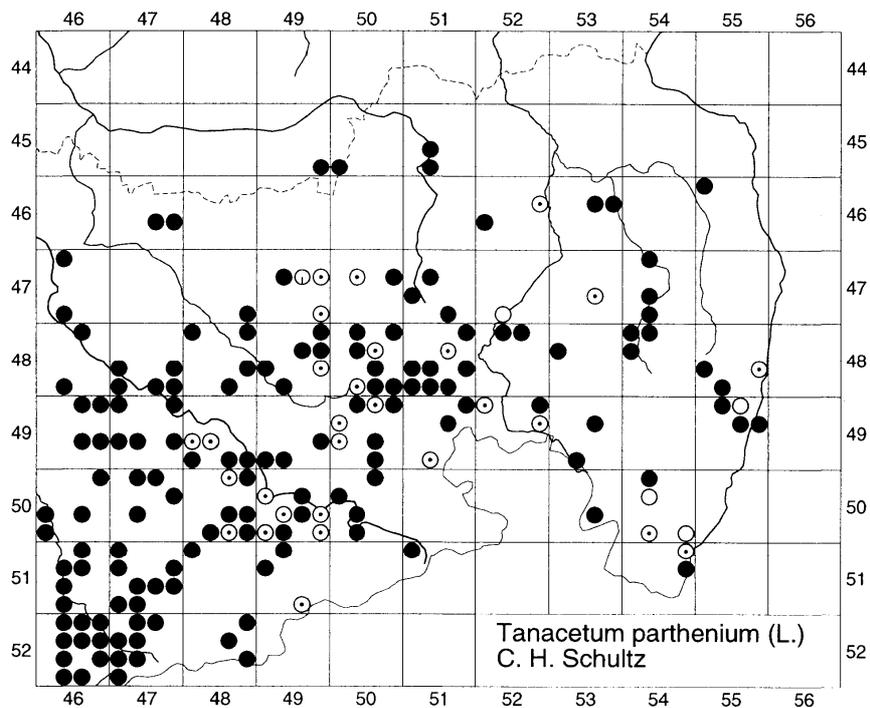
Sisymbrium volgense M. Bieb. ex E. Fourn. - Wolga-Rauke
EH 4949/33 bei Dresden-Pillnitz (B. Müller).
OL 5053/22 Löbau S: Eibau, Erdablagerung (Reimann).

Solanum cornutum Lam. - Stachel-Nachtschatten
OL 4852/21 Bautzen, Unterm Schloss, Abrissfläche eines Gartens, ein Exemplar (1997
Reimann).
Zweiter Nachweis für die Oberlausitz

Solanum physalifolium var. *nitidibaccatum* (Bitter) Edmonds - Argentinischer Nachtschatten
GP 4747/31 Großenhain S: Böhla, Bahnübergang (1997 Hardtke).

Sorghum halepense (L.) Pers. - Wilde Mohrenhirse
OL 4754/21 Niesky W: Sproitz, Wegrand Fischzuchtanlage (Hahn).

Spiraea tomentosa L. - Filziger Spierstrauch
OL 4854/12 Görlitz WNW: Graben nördlich von Tetta (Bräutigam).
Verbreitungskarte s. OTTO et al. (1997).



Karte 12 *Tanacetum parthenium*

Symphytum × *uplandicum* Nyman - Futter-Beinwell
OL 4854/13 Löbau NNO: Erdaufschüttung am Waldrand nordöstlich von Glossen (Gebauer).

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. - Mutterkraut Karte 12
OL 4653/24 Niesky NW: Klitten OT Dürrbach O, Waldweg im Kiefernforst zwischen Dürrbach und Kreba (Gebauer).
OL 4854/11 Görlitz WNW: Buchholz, im Ort (Bräutigam).
OL 4854/12 Görlitz WNW: Melaune, im Ort (Bräutigam).
OL 4854/13 Löbau N: Nostitz, Schlossruine an der Kirche (Gebauer).

Trifolium hybridum L. subsp. *elegans* (Savi) Asch. & Graebn. - Niederliegender Schwedenklee
OL 4852/23 Bautzen, Güterbahnhof (Friese).

Vaccaria hispanica subsp. *grandiflora* (Fisch.) Natho - Saat-Kuhnelke
LP 4949/14 Radeberg SSW: Weißig, Gewerbegebiet (Töppich).

Veronica peregrina L. - Fremder Ehrenpreis
ML 4947/32 Freital NW: Grumbach Siedlung am Bahnhof (1997 Ranft).
ML 4947/33 Freital NW: Herzogswalde Obersdorf (1997 Ranft).

Ventenata dubia (Leers) Coss. - Zweifelhafter Grannenhafer
OL 5154/21 Zittau SW: Tagebaugelände Olbersdorf, Sukzessionsfläche 2 (Schmiege).
Erstnachweis für Sachsen.

Viola sepincola Jord. - Blau-Veilchen
OL 4852/32 Bautzen SW: Schlungwitz O, Laubmischwald am Südhang des Spreetales (1997 Friese).

Ansalbung

Veratrum album L. - Weißer Germer
ES 5149/44 Berggießhübel SO: Markersbach oberhalb Obermühle in Bergwiese, bestimmt angesalbt (1997 Hardtke).

Berichtigungen

Hieracium cymosum L. - Trugdoldiges Habichtskraut
Die Art wurde von OTTO et al. (1997) aus 4753/41, Baruther Schafberg (Friese), angegeben. Die Überprüfung des Beleges und Beobachtungen am Standort ergaben jedoch, dass es sich um *Hieracium caespitosum* Dumort. subsp. *madarum* (N. et P.) S. Bräutigam handelt. Diese Sippe vermittelt zwischen dem typischen *H. caespitosum* und *H. glomeratum* Froel., wobei ihre taxonomische Position bis heute nicht eindeutig geklärt ist. Sie ist vor allem in der östlichen Oberlausitz nicht selten.

Ungeachtet dessen gab es am Baruther Schafberg früher *H. cymosum* subsp. *cymigerum* (Reichenb.) Peter. Ein zweifelsfreier Beleg stammt von Richter aus dem Jahre 1920 (GLM). Trotz intensiven Suchens 1997 und 1999 konnte die Art nicht wiedergefunden werden.
S. Bräutigam

Trifolium montanum L. - Berg-Klee

Die Angabe in den "Floristischen Beobachtungen 1993 ..." (OTTO, GEBAUER & HARDTKE 1995): EH 4846/22 Elbhänge an der Karpfenschenke bezieht sich auf *Trifolium alpestre* (Böhnert). Die dazu veröffentlichte Verbreitungskarte (Karte 7) enthält diesen Fehler nicht.

Geranium bohemicum, *Nasturtium* cf. *microphyllum*, *Rumex triangulivalis* und *Torilis arvensis* werden von KIRCHNER-HESSLER, LORENZ & KONOLD (1997) neben vielen anderen Arten für die Teichgruppe Commerau (bei Klix) angegeben. Es dürfte sich bei allen vier Arten um Fehlbestimmung handeln.

Bei dem von OTTO et al. (1996) veröffentlichten Fund von *Equisetum variegatum* Schleicher - Bunter Schachtelhalm [OL 4551/42 Hoyerswerda SO: Maukendorf NO, mehrere Quadratmeter am Südostrand des ehemaligen Freibades Knappenrode - jetzt Angelteich - (S. Müller, det. Gebauer u. Bräutigam)] handelt es sich um *Equisetum* × *moorei* Newman (*E. hyemale* × *ramosissimum*) rev. Jeßen.

Erstnachweis für Sachsen!

Zusammenfassung

Die Zusammenstellung enthält:

1. Erstnachweise von *Azolla filiculoides*, *Calamovilfa longifolia*, *Chenopodium schraderianum*, *Echinochloa muricata*, *Echinochloa oryzoides*, *Echinops exaltatus*, *Equisetum* × *moorei*, *Erodium moschatum*, *Hieracium apatelium*, *Lepidium neglectum*, *Oenothera* × *hoelscheri*, *Pimpinella peregrina*, *Rumex stenophyllus* *Schoenoplectus tabernaemontanus* und *Ventenata dubia*;
2. Verbreitungskarten von *Ceratophyllum submersum*, *Filago arvensis*, *Galeopsis ladanum*, *Galium saxatile*, *Gypsophila fastigiata*, *Juncus alpinus*, *Juncus compressus*, *Picris hieracioides*, *Polygonatum odoratum*, *Rubus bifrons*, *Tanacetum parthenium* und *Taraxacum subalpinum*;
3. neue Fundorte bzw. Fundortbestätigungen zahlreicher weiterer einheimischer und adventiver Arten, unter denen *Arctostaphylos uva-ursa*, *Asplenium ceterach*, *Bidens radiata*, *Chenopodium ambrosioides*, *Cucubalus baccifer*, *Cuscuta europaea* subsp. *nefrens*, *Dryopteris* × *uliginosa*, *Holosteum umbellatum*, *Orchis mascula*, *Polygala serpyllifolia*, *Sagina nodosa*, *Scirpus radicans*, *Stellaria longifolia*, *Stratiotes aloides*, *Viola mirabilis* und *Viola uliginosa* besonders bemerkenswert sind.

Literatur

- BARBER, E. & A. HARTMANN (1927): Flora der Oberlausitz preußischen und sächsischen Anteils einschließlich des nördlichen Böhmens. III. - Abh. Naturf. Ges. Görlitz **30**/1: 1-34
- GUTTE, P. & H.-W. OTTO (1998): Zur Kenntnis der sächsischen *Oenothera*-Arten. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **70**/2: 83-96
- HOLUB, J., F. PROCHÁZKA & J. ECHOVSKÝ (1979): Seznam vyhynulých, endemických a ohrožených taxonů vyšších rostlin květeny SR (1. verze). - Preslia **51**: 213-237
- KIRCHNER-HESSLER, R., S. LORENZ & W. KONOLD (1997): Untersuchungen der Vegetation im Commerauer Teichgebiet bei Klix (Oberlausitz) und Vorschläge für die künftige Teichbewirtschaftung. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **6**: 31-55
- KORNECK, D., M. SCHNITTLER & I. VOLLMER (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (*Pteridophyta* et *Spermatophyta*) Deutschlands. - Schr.-R. f. Vegetationskde. **28**: 21-187, BfN, Bonn-Bad Godesberg

- MARSCHNER, H. (1983): Kv tena Šluknovského výb)ku. - Sborn. Severo . Muz., Ser. Natur. **13**: 25-62
- OTTO, H.-W., I. DUNGER & H.-J. HARDTKE (1985): Floristische Beobachtungen 1983 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **58**, 12: 3-16
- , S. BRÄUTIGAM & H.-J. HARDTKE (1993): Floristische Beobachtungen 1991 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **2**: 3-18
- , P. GEBAUER & H.-J. HARDTKE (1995): Floristische Beobachtungen 1993 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **4**: 133-146
- , -, H. HÄRTEL & H.-J. HARDTKE (1996): Floristische Beobachtungen 1994 und 1995 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **5**: 81-104
- , -, - (1997): Floristische Beobachtungen 1996 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **6**: 57-82
- UHLEMANN, I. (1996): Zur *Taraxacum*-Flora von Sachsen I. - Ber. Arbeitsgem. sächs. Bot. NF **15**: 39-85
- WISSKIRCHEN, R. & H. HAEUPLER (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer Verlag Stuttgart, 765 S.

Anmerkung zur Flora von MARSCHNER:

Sie wurde von 1982 bis 1985 publiziert, dokumentiert aber lediglich den Stand der floristischen Erforschung bis 1969. Bei historischen Angaben fehlt meist leider das Beobachtungsjahr (s.d. - sine dato).

Anschrift des korrespondierenden Verfassers:

Hans-Werner Otto
Putzkauer Straße 20
D-01877 B i s c h o f s w e r d a