

BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 5

Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz 5: 81-104 (1996)

ISSN 0941-0627

Manuskriptannahme am 8. 8. 1996

Erschienen am 15. 11. 1996

Floristische Beobachtungen 1994 und 1995 in Oberlausitz und Elbhügelland

Von HANS-WERNER OTTO, PETRA GEBAUER, HANDRIJ HÄRTEL
und HANS-JÜRGEN HARDTKE

Mit 9 Karten

Beobachter: P. Bauer / Mlýny, A. Beck / Ruppertsdorf, J. Blaschka / Niesky, Dr. W. Böhnert / Dresden, Dr. S. Bräutigam / Görlitz, Dr. A. Döge / Miltitz, Dr. I. Dunger / Görlitz, O. Fabianek / Varnsdorf, M. Friese / Oberförstchen, P. Gebauer / Görlitz, A. Gnüchtel / Dresden, Dr. P. Gutte / Leipzig, H. Härtel / Praha, S. Hahn / Demitz-Thumitz, Dr. D. Hanspach / Ortrand, Prof. Dr. H.-J. Hardtke / Dresden, C.-M. Hassert / Bautzen, B. Hausteil / Xanten, A. Heerde / Großenhain, I. Herkner / Görlitz, Dr. J. Herms / Kreba, A. Ihl / Dresden, M. Jeremies / Weigsdorf-Köblitz, T. Jobst / Nünchritz, M. Kalik / Rumburk, F. Klenke / Dresden, C. Klouda / Horschau, W.-D. König / Großdrebnitz, B. Kubitz / Bautzen, Dr. B. Müller / Dresden, F. Müller / Schlottwitz, S. Müller / Hoyerswerda, H.-W. Otto / Bischofswerda, H. Passig / Großenhainer Pflege, D. Peukert / Zittau, M. Ranft / Wilsdruff, S. Rätzel / Dresden, M. Reimann / Bischofswerda, P. Reube / Treueböhlen, G. Ritschel / Šluknov, G. Schikat / Grünwald, C. Schluckwerder / Löbau, D. Schulz / Dresden, S. Schulz / Knappenrode, W. Schweigler / Meißen, H. Thomaschke / Ottendorf-Okrilla, J. Tischer / Friedersdorf/OL, D. Töppich / Dresden, H. Uhlich / Dresden

Die Karten wurden außerdem ergänzt durch Angaben aus den Aufzeichnungen von H. Grundig (†), Max Militzer (†), R. Schöne (†), Th. Schütze (†) und F. Stopp (†).

Gebietsbezeichnung: Wie bei OTTO, DUNGER & HARDTKE (1985, Karte 1) näher dargelegt, bedeuten: EH Elbhügelland, ES Elbsandsteingebirge, GP Großenhainer Pflege, LP Lausitzer Platte, ML Mittelsächsisches Lößlehmgebiet, NE Elster-Niederung, OE Osterzgebirge und OL Oberlausitz. Hinzu kommt BL Böhmischer Teil der Oberlausitz (im Sinne der naturräumlichen Gliederung Sachsens nach NEEF, 1960), der mit Beginn des vorliegenden 40. Teiles der "Floristischen Beobachtungen" künftig regelmäßig mit berücksichtigt werden wird.

Gleichzeitig wird folgende Neuerung eingeführt: Bisher erfolgte in Klammer zu jeder Ortsbezeichnung die Nennung des Landkreises. Nach der in den letzten Jahren erfolgten Zusammenlegung und Umbenennung zahlreicher Landkreise wird diese Zuordnung oft wenig verständlich oder wesentlich ungenauer. Deshalb erfolgt von nun an vor jeder Ortsangabe die Zuordnung zu einer größeren, von den Autoren einheitlich festgelegten Stadt mit Angabe der Himmelsrichtung.

Kartensignaturen: Hohlkreis = Beobachtung vor 1950, Vollkreis = (Wieder-)Beobachtung nach 1950

Kennzeichnung des Gefährdungsgrades in Sachsen (nach SCHULZ 1991): (+) = ausgestorben, aber eventuell an Sekundärstandorten noch (bzw. wieder) auftretend, !!! = vom Aussterben bedroht, !! = stark gefährdet, ! = gefährdet, (!) = potentiell gefährdet, R = im Rückgang

Beobachtungen ohne gesonderte Angabe des Beobachtungsjahres stammen aus dem Jahr 1994.

Historische Daten, die nicht im Literaturverzeichnis enthalten sind, beziehen sich auf mündliche Mitteilungen bzw. auf Angaben aus der Kartei von Militzer.

Einheimische (*Idiochorophyten und Agrophyten*)

Acinos arvensis (Lamk.) Dandy - Gemeiner Steinquendel **R**
OL 4551/43 Hoyerswerda S: Spohla O, größerer Trupp am nördlichen Straßenrand zwischen Waldrand und Abzweig von der B 96 (S. Müller).

Agrimonia procera Wallr. - Großer Odermennig **!!!**
GP 4748/11 Großenhain W: Schönfeld, Dammühlenteich, Straßenrand (1995 Uhlich).

Aira praecox L. - Frühe Haferschmiele **!**
OL 4756/11 Rothenburg SO: Kiefernforst zwischen Kahlemeile und Zentendorf nördlich der Bahnlinie nach Horka (1995 Gebauer).
OL 4851/32 Bischofswerda ONO: Schmölln N, "Neue Häuser", in Felsfluren des Steinbruchgebietes "Bolbritz" (1995 Reimann).
Verbreitungskarte s. OTTO, BRÄUTIGAM & HARDTKE (1993).

Alnus x pubescens Tausch (= *A. glutinosa* x *incana*)
OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Knappenrode SW, Naßwiese östlich Schwarzer Graben (Hahn).

Alyssum montanum L. - Berg-Steinkraut **(!)**
EH 5048/11 Freital, NSG Windberg, Poisenthalhalde (1995 Hardtke).

Amaranthus blitum L. - Aufsteigender Fuchsschwanz
OL 4855/24 Görlitz, Neuer Friedhof bei Königshufen, ruderal (Gebauer).
OL 4855/41 Görlitz-Biesnitz, Ruderalfläche am Steinberg (Gebauer).
ES 5049/24 Pirna NO: Posta (Gnüchtel).

Arabis hirsuta L. - Rauhaarige Gänsekresse **!**
OL 4650/13 Kamenz NNW: Bernsdorf - Neu-Wiednitz, Magerrasen im Kiefernwald südlich vom Bad (Hahn).

Arctium nemorosum Lej. - Hain-Klette **!**
OL 4854/43 Löbau O: Rotstein bei Sohland, SW-Hang zwischen Blockhalde und Gebüschgürtel am Kammweg, ebenso mehrfach auf Waldwegen (1995 Gebauer). Bestätigung der Beobachtungen von Militzer zwischen 1940 und 1950.

Astrantia major L. - Große Sterndolde
ES 5050/32 Pirna SO: Thürmsdorf, Gutsпарк (F. Müller).

Atropa belladonna L. - Tollkirsche
LP 4948/22 Dresdener Heide, Alte Vier (1995 Hardtke).

Bidens radiata Thuill. - Strahlender Zweizahn
OL 4555/33 Niesky NNO: Teichgebiet Niederspree, Rodeteich, wenige Exemplare (Gebauer).
Bisher nur vor Jahrzehnten am Westrand der Oberlausitz selten und unbeständig aufgetreten: Teichgebiete 4848/14 Moritzburg und 4848/24 Lausa (MILITZER & GLOTZ 1955: 16).

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla - Gemeine Strandbinse
EH 4646/33 Riesa O: im Moritzer Loch (1995 T. Jobst).

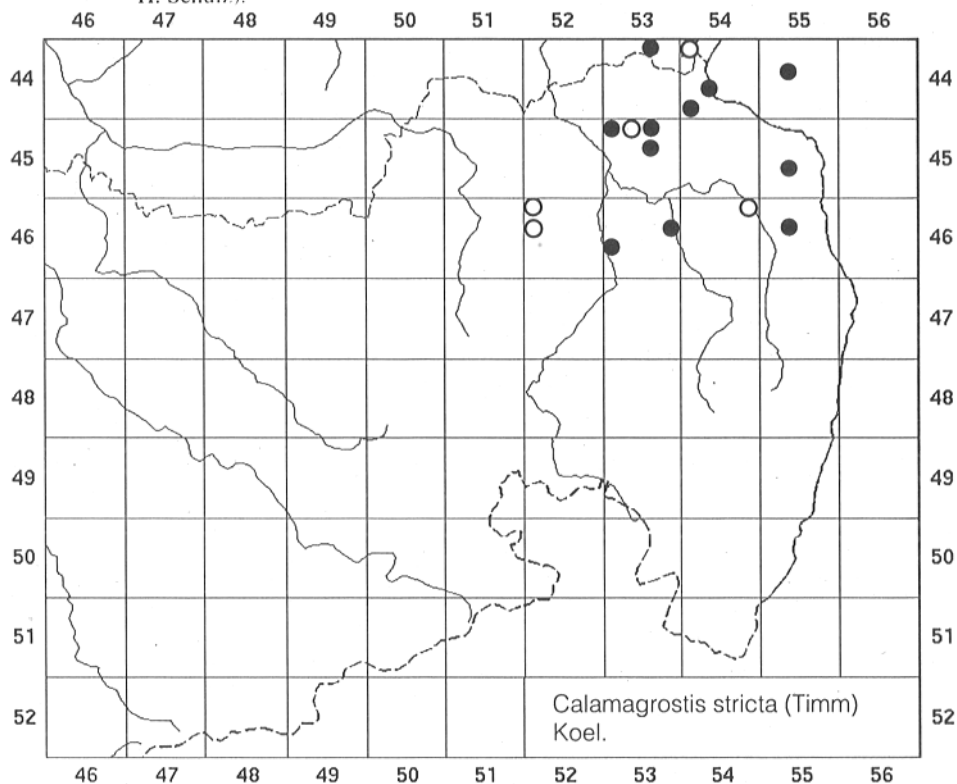
Bromus hordeaceus L. subsp. *thominii* (Hard.) Maire & Weiller - Dünen-Trespe
EH 4948/41 Dresden, Pillnitzer Straße, Grünflächen (Gutte).

Botrychium lunaria (L.) Sw. - Mondraute !!

- OL 4551/42 Hoyerswerda W: Zeisig NO, ca. 160 Exemplare am NS-Weg in Höhe Hammer-
 teichmitte nördlich der Gasfernleitung (S. Müller).
 OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Knappenrode N, wenige Exemplare auf vergrastem Waldweg im
 Westbereich des NSG Spannteich (S. Müller u. H. Schulz).
 OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Maukendorf NO, zahlreich auf vergrastem Waldweg (S. Müller).

Botrychium matricariifolium A. Br. ex Koch - Ästiger Rautenfarn !!!

- OL 4551/33 Hoyerswerda SW, Michalken O, Calluna-Heide unter Freileitung (Hahn u. Otto).
 OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Maukendorf NO, 13 Exemplare., zusammen mit *Botrychium
 lunaria* und *Ophioglossum vulgare* auf vergrastem Waldweg (S. Müller).
 OL 4552/33 Hoyerswerda OSO: Knappenrode NNO, mehrere Exemplare am Nordrand des
 Spannteiches südöstlich des Forsthauses in junger Fichtenschonung (S. Müller u.
 H. Schulz).



Karte 1 *Calamagrostis stricta*

Calamagrostis stricta (Timm) Koel. - Moor-Reitgras (!)

Karte 1

- OL 4454/33 Weißwasser O: Westufer des Braunsteiches (Großer).
 OL 4753/11 Bautzen NO: Ehemaliger Truppenübungsplatz, Ufer eines versumpften Tümpels
 westlich Halbendorf/Spree (1995 Gebauer).

Camelina sativa (L.) Crantz - Saat-Leindotter !!!

- EH 4846/11 Meißen NW: Prosititz, Feldrand (Hardtke).

Campanula glomerata L. Knäuel-Glockenblume !!!

- GP 4648/44 Ortrand S: Ponickau, Waldstück zwischen Stölpchen und Neuer Anbau (Gnüchtel)

Cardamine flexuosa With. - Wald-Schaumkresse
OL 4851/12 und 21 Bischofswerda SO: Putzkau, zu Hunderten am Roten Sandweg (Otto).
OL 4951/22 Bischofswerda SO: oberhalb vom Georgenbad südlich von Neukirch/Lausitz
(Reimann).
OL 4951/42 Neustadt NO: Hohwald, in Nähe der Heilstätte (Otto).
Verbreitungskarte s. OTTO, DUNGER & HARDTKE (1988).

Cardamine impatiens L. - Spring-Schaumkraut
LP 4948/21 Dresdner Heide, im Prießnitztal bei der Küchenbrücke (1995 Hardtke).

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek - Hallers Schaumkresse
OL 4951/21 Bischofswerda SO: Oberputzkau, ein Trupp beim Sägewerk westlich vom Bahnhof
Neukirch-West (Reimann).

Carex appropinquata Schum. - Schwarzschoopf-Segge !!
OL 5054/42 Zittau N: Oberseifersdorf, Sumpftälchen, wenige Exemplare (Passig). Die letzte
Beobachtung aus dem Kreis Zittau stammte aus dem Jahre 1955 (Sumpfwiese
nördlich von Seifhennersdorf, Th. Schütze).

Carex digitata L. - Finger-Segge
OL 5054/34 Zittau WNW: Mittelherwigsdorf, zahlreich im Laubwald auf der Südseite des
Scheibenberges (1995 Beck). Fundortbestätigung (1932 Mießler).

Carex disticha Huds. - Zweizeilige Segge !!
OL 4751/32 Kamenz SO: Crostwitz N, Graben am Denkmal (1995 Hahn).
OL 4751/41 Kamenz SO: Kopschienen NW, Naßwiese am Kleinhänchener Wasser (1995 Hahn).
OL 4955/21 Görlitz SSW: Tagebau bei Jauernick-Buschbach, Rutschung P (Gebauer).
Verbreitungskarte s. OTTO, GEBAUER & HARDTKE (1994).

Carex flacca Schreber - Blaugrüne Segge !
OL 4651/22 Hoyerswerda SO: Knappenrode, sumpfige Naßstelle östlich vom Knappensee
(Friese).

Carex lasiocarpa Ehrh. - Faden-Segge !!
OL 4555/32 Weißwasser SO: Tränke, Moor, zusammen mit *Ledum palustre*, *Eriophorum*
vaginatum, *Oxycoccus palustris*, *Andromeda polifolia* und *Drosera intermedia*
(F. Müller u. D. Schulz).
OL 4651/41 Commerau b. Königswartha, Kleiner Penkatsch (Böhnert u. Hahn).

Carex praecox Schreb. - Frühe Segge **R**
OL 4755/22 Rothenburg SSO: Biehainer Forst, sandiger Wegrand (Franke).

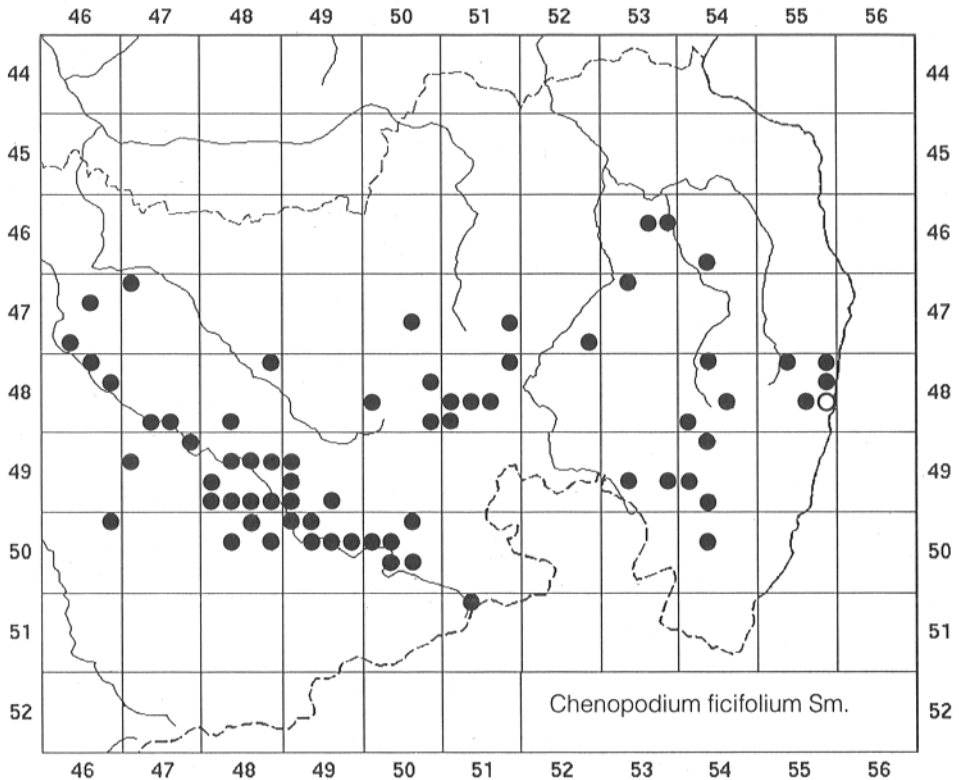
Carex riparia Curtis - Ufer-Segge !
OL 4855/42 Görlitz: Weinlache, Westufer am Weinberg (Gebauer).
EH 4948/43 Dresden: Graben Neuostra-Strehlen (Guthe).

Carex vulpina L. - Fuchs-Segge !!
EH 4646/33 Riesa O: im Moritzer Loch (1995 Jobst).
GP 4648/34 Ortrand SSW: Schönfeld, unweit der alten Fasanerie (1995 Hanspach).
GP 4748/13 Großenhain SO: Freitelsdorf, Graben am Vierteich (1995 Uhlich).

Centaurium erythraea Rafn. - Echtes Tausendgüldenkraut !
ML 4846/33 Meißen SW: Krögis W (1995 Döge).
ML 4846/34 Meißen SW: Schönnewitz O (1995 Döge).
OL 4954/33 Löbau SSO: Ruppersdorf NO, zahlreich am Mittelfurtweg (1995 Beck).

Chaerophyllum bulbosum L. - Rüben-Kälberkropf

OL 4852/11 Bautzen NW: Döberkitz, Gebüschrand an einer Mauer (Friese). Das Vorkommen wird bei MILITZER (1940) als Kulturrelikt der früher als Kerbelrübe angebauten Pflanze erwähnt.



Karte 2 *Chenopodium ficifolium*

Chenopodium ficifolium Sm. - Feigenblättriger Gänsefuß

Karte 2

OL 4850/31 Kamenz SSW: Großröhrsdorf, Straßenrand beim Bahnhof (Otto).

OL 4851/22 Bischofswerda NO: Weidefläche an der Straße zwischen Göda und Nedaschütz (Reimann).

OL 4855/24 Görlitz N, Friedhof bei Königshufen (Gebauer).

OL 4855/41 Görlitz-Biesnitz, Ruderalgelände (Gebauer).

Chenopodium urbicum L. - Straßen-Gänsefuß !!!

OL 4752/42 Bautzen NO: Niedergurig, Spreebogen (Hassert).

OL 4953/42 Löbau SSW: Dürrhennersdorf, Gelände des Rinder-Großstalles (1995 Tischer).

In der Oberlausitz selten und unbeständig.

Chrysanthemum segetum L. - Saat-Wucherblume (+)

OE 5247/22 Dippoldiswalde S: Schönfeld O, im Getreide (1995 F. Müller).

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

OL 5053/32 u. 34 Zittau, WNW: Seiffhennersdorf, mehrfach unter den Eltern (Otto, Hahn et al.).

OL 5153/24 Zittau SW: Waltersdorf, Lauschehang, Feuchtwiese (Peukert).

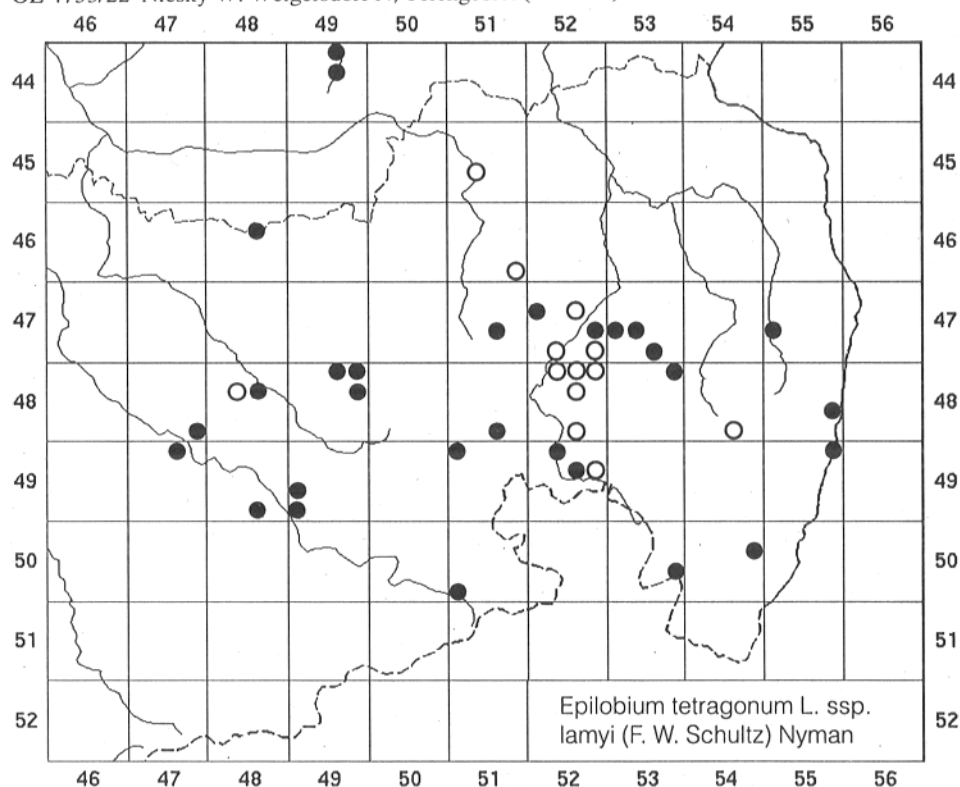
Corrigiola litoralis L. - Hirschsprung !

OL 4554/42 Weißwasser SO: Muskauer Heide, sandiger Weg (1995 Franke).

Corydalis solida (L.) Clairv.) - Finger-Lerchensporn (!)
 EH 4948/31 Dresden-Plauen, Bienenpark (Rätzel).

Cynoglossum officinale L. - Echte Hundszunge **R**
 OL 4551/42 Hoyerswerda SO: Knappenrode, zwischen Ostrand Besdankteich und Bahnhof Knappenrode, 1993 und 1994 je ein Exemplar (S. Müller).
 OL 4552/33 Hoyerswerda SO: Knappenrode NNO, im Ostbereich des NSG Spannteich mehrfach (S. Müller u. H. Schulz).

Cyperus fuscus L. - Braunes Zypergras **!!**
 OL 4551/42 Hoyerswerda OSO: Knappenrode, Nordwestrand des Besdankteiches, zerstreut auf trockengefallenem Teichboden, zusammen mit *Carex bohemica* und *Eleocharis acicularis* (S. Müller).
 OL 4555/33 Niesky NNO: Teichgebiet Niederspree, Rodeteich (Gebauer).
 OL 4652/14 Hoyerswerda SO: Litschen SW, kleines Vorkommen am Westufer der Kleinen Spree in Höhe Ballackmühle (1992 S. Müller).
 OL 4753/22 Niesky W: Weigersdorf N, Teichgebiet (Gebauer).



Karte 3 *Epilobium tetragonum* ssp. *lamyi*

Dactylorhiza maculata subsp. *meyeri* (Rchb. fil) Tournay [= subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl.] !
 BL 5053/43 Varnsdorf: Světliny / Lichtenberg, Kostelníles / Pfarrwald (1995 Fabiánek).

Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. - Breitblättriges Knabenkraut **!!**
 OL 4955/23 Görlitz SSW: 1,5 km nordwestlich von Leuba, drei blühende Pflanzen (1995 Bräutigam).
 BL 5052/21 Rumburk: Šluknov / Schluckenau, Wiesen am Stříbrný potok / Silberbach (1995 Jeremies u. Ritschel).

BL 5052/23 Rumburk: Kunratice / Kunnersdorf, Feuchtwiesen vor dem Wald, an der Straße Richtung Brtníky (1995 Jeremies u. Ritschel).

BL 5153/12 Varnsdorf: Světlík / Lichtenberg, Feuchtwiesen um Světlík / Lichtenberger Teich (Fabiánek).

Dianthus armeria L. - Rauhe Nelke !!

OL 4955/23 Görlitz SSW: künstliches Pließnitztal und Tagebauhalde südwestlich Tauchritz (1995 Dunger u. Bräutigam).

Elatine hydropiper L. em. Oeder - Wasserpfeffer-Tännel !

GP 4646/21 Großenhain NNW: Frauenhain, Röderteich (Hardtke u. Ranft).

Eleocharis uniglumis (Link) Schult. - Einspelzige Sumpfsimse !

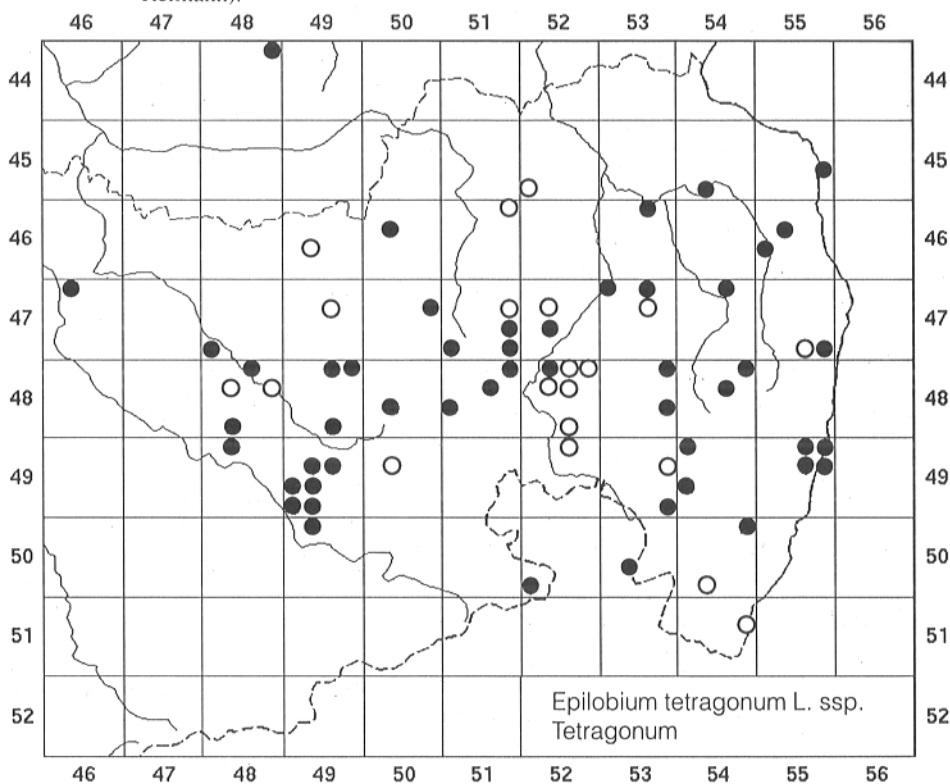
OL 4552/21 Hoyerswerda ONO: Neustadt/Spree, quelliger Wiesenhang am rechten Spreuefer im Ort (1995 Hahn).

Karte 3

Epilobium tetragonum ssp. *lamyi* (F. W. Schultz) Nyman - Graugrünes Weidenröschen

OL 4753/33 Bautzen NO: Kleinbautzen, an der Straße zum ehem. Gut (1995 Reimann).

OL 4851/31 Bischofswerda O, auf dem Baustellengelände des Gewerbegebietes "Nord" (1995 Reimann).



Karte 4 *Epilobium tetragonum* ssp. *tetragonum*

Epilobium tetragonum ssp. *tetragonum* L. - Vierkantiges Weidenröschen

Karte 4

OL 4851/31 Bischofswerda O, an der Minol-Tankstelle (Reimann).

OL 4955/21 Görlitz SSW: Rutschung P im Tagebau bei Jaernick-Buschbach (1995 Bräutigam u. Gebauer).

BARBER (1917) gibt *E. t. tetragonum* als sehr zerstreut und *E. t. lamyi* als sehr selten im Gebiet an.

Equisetum hyemale L. - Winter-Schachtelhalm (!)

- OL 4553/33 Hoyerswerda OSO: Bärwalde NO, Wegböschung im Kiefernwald, spärlich (1995 Hahn).
EH 4948/23 Dresden-Saloppe, zu Tausenden (1995 Hardtke). Standort schon seit 1907 bekannt.

Equisetum pratense Ehrh. - Wiesen-Schachtelhalm !

- EH 4846/21 Meißen NW: Niederjahna (Schweigler).

Equisetum telmateia Ehrh. - Riesen-Schachtelhalm

- ES 5050/32 Pirna SO: Gut Thürmsdorf NO, Wäldchen (F. Müller).

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). **Erstnachweis für die Oberlausitz!**

Eriophorum latifolium Hoppe - Breitblättriges Wollgras !!

- OE 5248/22 Altenberg NO: rechter Müglitzhang zwischen Lauenstein und Bärenstein (1993 F. Müller).

Filago arvensis L. - Acker-Filzkraut !!!

- OL 4553/33 Hoyerswerda OSO: Bärwalde NO, Brache (1995 Hahn).
OL 4652/22 Hoyerswerda SO: Lippen S, Feldwegrand (1995 Hahn).
OL 4652/23 Hoyerswerda SO: Driewitz W, Feldwegrand (1995 Hahn).
OL 4655/13 Niesky NNO: Hähnichen, trockener Straßenrand, zahlreich (Otto).
OL 4755/21 Niesky W: Biehain, Ruderalfläche (1995 Franke).
OE 5249/14 Pirna S: Haberfeld südlich Rudolphsdorf, Zinnernickelweg, geschotterter Waldweg, 720 m über NN (1995 F. Müller).

Filipendula vulgaris Moench - Kleines Mädesüß !!

- EH 4846/22 Meißen, Knorrgrund (Klenke).

Fumaria rostellata Knaf - Schnabel-Erdrauch !

- EH 4845/24 Meißen SW: Leuben, Kirchberg (1995 Klenke).

Fumaria vaillantii Loisel. - Vaillants Erdrauch !

- OL 4753/11 Bautzen NO: Heidegebiet zwischen Halbendorf/Spree u. Commerau, kleine Ruderalfläche (1995 Franke).

Gagea spathacea - Scheiden-Goldstern !

- GP 4646/44 Großenhain NW: Walda, Auwaldpark (1995 Jobst). Zweiter Fund an der westlichen Verbreitungsgrenze in Sachsen.
OL 4854/13 Löbau NNO: Georgewitz, Sumpfwäldchen am Flössel, etwa 30 blühende Exemplare (Schluckwerder).
OL 4854/33 Löbau NNO: Oppeln, Ochsenbusch, etwa 20 blühende Exemplare (Schluckwerder).
OL 4854/43 Löbau NO: N-Fuß des Rotsteins, Graben am Wegrand zwischen Dolgowitz und Niedersohland (1995 Gebauer).

Galium boreale L. - Nordisches Labkraut !!

- OL 4955/22 Görlitz S: Magerwiese am Tagebaurand nördlich von Hagenwerder (1995 Bräutigam).

Galium spurium L. - Kleinfrüchtiges Labkraut !!

- OL 5053/32 Zittau, Seifhennersdorf S, zahlreich unter Sommergerste in etwa 380 m über NN (1995 Passig, Hahn, Otto et al.).

- OE 5147/41 Dippoldiswalde S: Hennersdorf W, Acker (1995 F. Müller).
 OE 5148/14 Dippoldiswalde S: Luchberg, Acker am Südwesthang (1993 F. Müller).

Geranium divaricatum Ehrh. - Spreizender Storchschnabel (!)

- OL 4854/43 Löbau O: Rotstein bei Sohland, Gebüschsaum auf dem Gipfel, wenige Exemplare (1995 Münster, Beck, Reimann). Fundortbestätigung (1952 Militzer u. Schütze).

Geum rivale L. - Bach-Nelkenwurz !!

- OL 4953/41 Löbau, Dürrhennersdorf S, 3 Exemplare in einem Bachtälchen (1995 Tischer).

Gnaphalium luteo-album L. - Gelbweißes Ruhrkraut !!

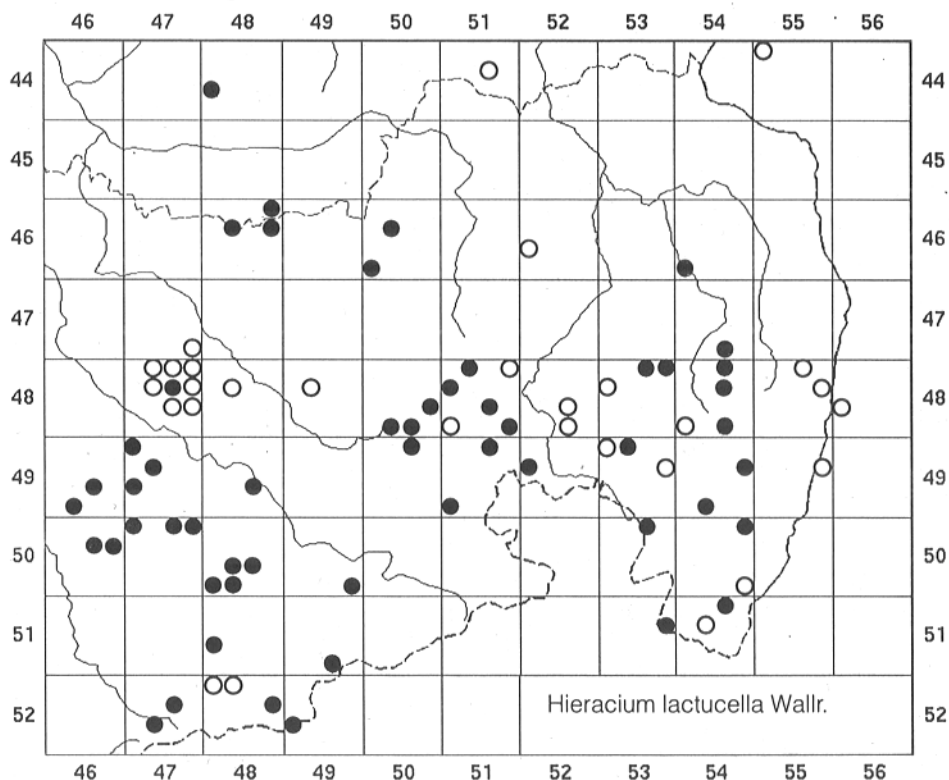
- OL 4652/13 Hoyerswerda SO: Koblenz SO, feuchte offenerdigte Stelle am Waldrand (Hahn).

Gypsophila fastigiata L. - Ebensträußiges Gipskraut !!

- OL 4451/33 Hoyerswerda NW: an der Straße von Laubusch nach Klein Partwitz, südwestlich des alten Stellwerkes (1995 Ihl).
 OL 4551/42 Hoyerswerda OSO: Zeisig O, Düne nördlich des ehemaligen Jäserteiches (S. Müller).
 OL 4552/12 Hoyerswerda NO: Burgneudorf O, am Bahnübergang (Hahn). Verbreitungskarte s. OTTO (1982).

Helichrysum arenarium (L.) Moench - Sand-Strohblume !

- LP 4948/21 Dresden, Bahndamm am Block Hellerau (1995 Hardtke).
 LP 4949/23 Radeburg S: Rossendorf, im Harthewald (Töppich).



Karte 5 *Hieracium lactucella*

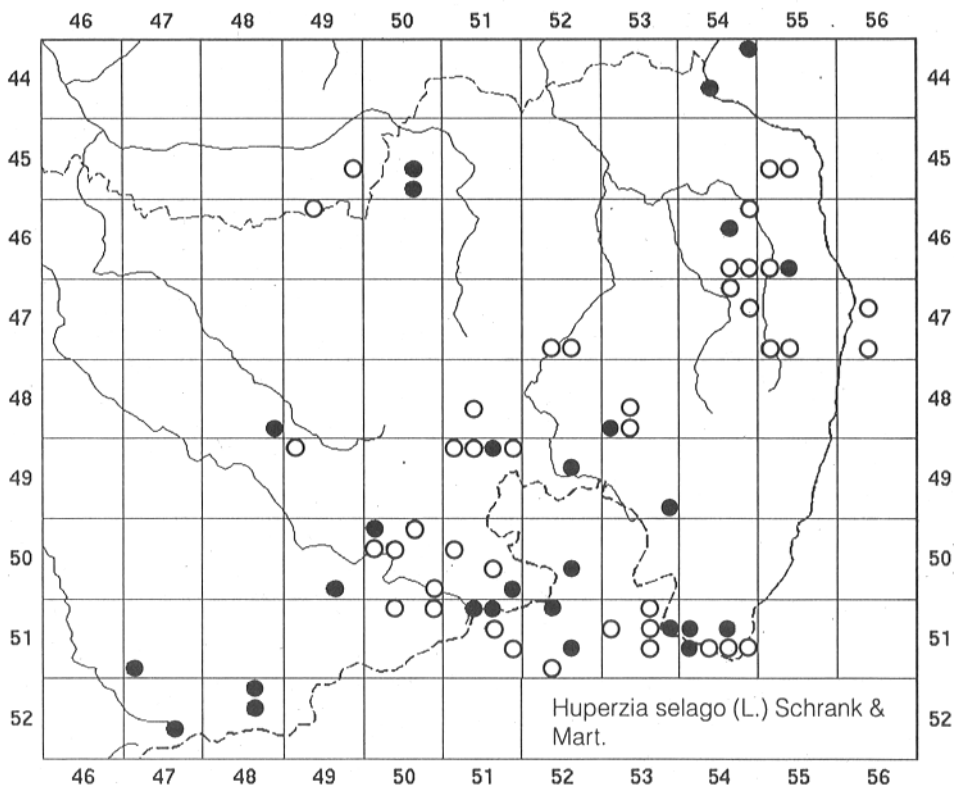
Hepatica nobilis Schreber - Leberblümchen
OL 4549/43 Ruhland SO: Guteborn, in einem quelligen Waldstück am Schloßpark (Hanspach).

Hieracium bauhinii Schult. - Ungarisches Habichtskraut !
EH 5049/11 Dresden-Luga, Damm des Maltegrabens (1995 Hardtke).

Hieracium glaucinum Jordan - Frühblühendes Habichtskraut !
OL 4553/33 Hoyerswerda OSO: Bärwalde, Gebüsch- und Wegrand im Westteil des Parkes
(Hahn, det. Bräutigam). **Erstnachweis für die Oberlausitz.**
EH 4949/33 Dresden-Kleinzschachwitz, Wegrand (1995 F. Müller, det. Bräutigam).

Hieracium iseranum Uechtr. !
OE 5248/21 Altenberg: NSG Geisingberg, Steinrücken am NW-Hang (1995 F. Müller, det.
Bräutigam).

Hieracium lactucella Wallr. - Öhrchen-Habichtskraut !! Karte 5
OL 4650/14 Kamenz NNW: Straßgräbchen, Wiese im Langen Holz (1995 Hahn).
OL 4850/43 Bischofswerda WSW: Großharthau, Böschung an der Schwarzen Röder (Hahn).
OL 4854/21 Görlitz WNW: Döbschütz, südwestlich des Holzmühlenteiches (Bräutigam).
OL 4951/21 Bischofswerda SO: Niederneukirch S, am Roten Floß westl. vom Georgenbad
(Reimann).
OL 4953/12 Löbau WSW: Beiersdorf, Grundstück im Ort (Bräutigam).
OL 5054/22 Zittau N: Grobhenndorf, Großer Berg (Passig).



Karte 6 *Huperzia selago*

Hieracium schultesii F. W. Schultz !!
OE 5248/21 Altenberg: Geisingberg, Steinrücken unterhalb der Bahnlinie (1995 F. Müller, det. Bräutigam).

Huperzia selago (L.) C. F. P. Martius - Tannen-Teufelsklaue !! Karte 6
OL 4654/23 Niesky NNW: südlich der Ziegelei bei Stannewisch, Tieflandsfichtenvorkommen mit *Trientalis europaea* und *Calamagrostis villosa* (F. Müller u. D. Schulz).

Hydrocharis morsus-ranae L. - Froschbiß !!
OE 5248/23 Altenberg SW: Teich an der Straße nach Hirschsprung (F. Müller).

Hypericum hirsutum L. - Rauhaariges Hartheu !!
OL 4951/21 Bischofswerda SO: Oberputzkau S, Holzlagerplatz am Nordfuß des Valtenberges, 2 Exemplare (1995 Reimann).

Hypericum montanum L. - Berg-Hartheu !!
OL 4853/22 Bautzen OSO: Stromberg bei Weißenberg, wenige Exemplare (A. Schütze). Fundortbestätigung (1804 Curie).

Illecebrum verticillatum L. - Quirlige Knorpelmiere !!!
OL 4755/22 Rothenburg SSO: Biehainer Forst, Waldweg (Franke).

Juncus alpinus Vill. - Alpen-Binse !
OL 4851/31 Bischofswerda, Ziegelei am Grüneck, 300 m über NN (Reimann). Höchstgelegenes Vorkommen in der Oberlausitz.

Juncus capitatus Weigel - Kopf-Binse ! Karte 7
OL 4551/33 Hoyerswerda SW: Michalken O, ehemaliger Schuttplatz (Hahn u. Otto).
OL 4655/13 Niesky NNO: Quolsdorf W, aufgelassener Acker (Otto u. König).

Juncus compressus Jacq. - Zusammengedrückte Binse
OL 4752/34 Bautzen N: Neuteichnitz, an der "Unke" (Kubitz).

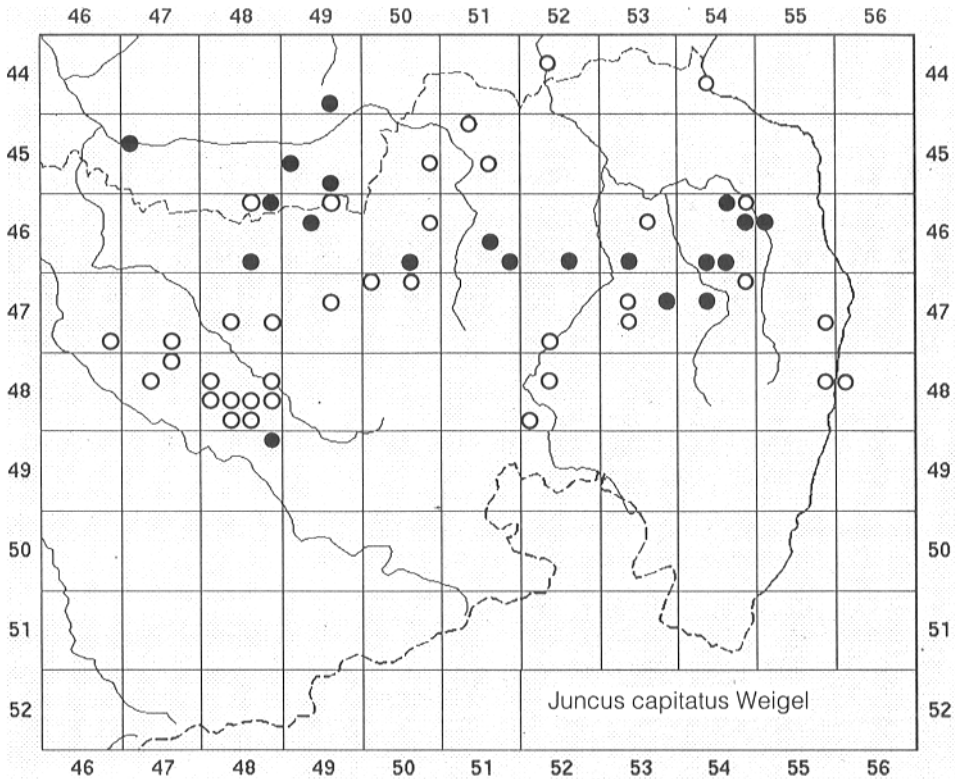
Juncus inflexus L. - Blaugrüne Binse !
OL 4951/21 Bischofswerda SO: Oberputzkau S, Holzlagerplatz am Nordfuß des Valtenberges, ein Horst (1995 Reimann).

Juncus ranarius Perr. & Song. - Frosch-Binse
GP 4748/14 Königsbrück W: Zschorna, Parkplatz am Brettmühlenteich (1995 Uhlich).

Lathyrus tuberosus L. - Knollen-Platterbse !
OL 4655/11 Niesky NNO: Niederspree, Teichdamm am Hinteren Kuhteich (König).
OL 4955/43 Zittau NO: Ostritz, am westlichen Wall des Basaltsteinbruches (1995 Peukert).

Leontodon hispidus L. subsp. *opimus* Koch - Steifhaariger Löwenzahn
OL 4950/21 Bischofswerda SW: Schmiedefeld S, Wiesentälchen bei der Scheibenmühle im Wesenitztal, mehrere Exemplare zwischen subsp. *hirsutus* (1995 Reimann).
ES 5050/14 Pirna O: Niederrathen, Hangwiesen in Ortslage, mehrfach (1995 Reimann).
OE 5248/23 Altenberg, Bergwiese in Ortslage (1995 Beck) und NSG Geisingbergwiesen (1995 Reimann).

Listera ovata (L.) R. Br. - Großes Zweiblatt !
OL 4950/13 Radeberg SO: Fischbach, Waldschneise südlich der Bundesstraße 6, 46 blühende Exemplare (König).
OL 5054/12 Zittau NO: Bornwäldchen südöstlich von Ruppertsdorf, mehr als 50 Exemplare (1995 Beck).



Karte 7 *Juncus capitatus*

Littorella uniflora (L.) Aschers. - Strandling !!

OL 4650/11 Kamenz NNW: Wiednitz, Großer Teich (1995 Hahn).

Luzula divulgata Kirschner

OL 4555/11 Bad Muskau SO: Straße Rothenburg - Bad Muskau westnordwestlich von Pechern (Bräutigam).

OL 4555/42 Rothenburg N: Neißehang 2 km nördlich von Steinbach (Bräutigam).

OL 4555/44 Rothenburg N: Neißehang am Welschgraben nördlich von Steinbach (Bräutigam).

Neu für Sachsen. Alle Belege von J. Kirschner, Puhonice, überprüft. Es gibt zwei historische Belege vom gleichen Meßtischblatt, heute Polen, rev. Kirschner 1991.

Luzula multiflora (Retz.) Lej. subsp. *congesta* (Thuill.) Hyl. - Vielblütige Hainsimse

OL 4753/21 Niesky W: Dauban N, Waldwiese (Friese).

Lycopodiella inundata (L.) Holub - Gemeiner Moorbärlapp !!!

OL 4650/21 Kamenz NNW: Bernsdorf NO (Hahn).

Lycopodium annotinum L. - Sprossender Bärlapp !

ES 5050/41 Sebnitz SW: Grahlenwäldchen bei Lottersteighütte Fundortbestätigung (J. Kießling/Dresden, Gnüchtel).

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. - Straußenfarn

GP 4748/21 Königsbrück NW: Hammelteich Stölpchen (Hardtke).

Myosotis sparsiflora Pohl - Zerstreublütiges Vergißmeinnicht !
ML 4745/24 Riesa S: Gostewitz, ehem. Steinbruch (1995 Gnüchtel).
EH 4948/24 Dresden, Steinbruch am Mordgrund (Hardtke).

Najas marina L. - Großes Nixkraut (!)
OL 4753/11 Bautzen NO: Spreewiese, Rocketen- u. Gruse-Teich (1993 u. 1995 Herms, cf. Böhnert u. Langner).
Für die Oberlausitz liegt aus dem 20. Jh. nur eine weitere Beobachtung vor: Klix (1977).

Odontites vernus (Bellardi) Dum. - Acker-Zahntrost
OE 5046/41 Freiberg NO: Naundorf, Ackerbrache (Klenke).

Ophioglossum vulgatum L. - Gemeine Natternzunge !!
OL 4550/44 Hoyerswerda SW: Schwarzkollm SSO, Feuchtwiese südlich der Gleise, etwa 30 Exemplare (S. Müller).
OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Maukendorf NO, vergraster Waldweg, etwa 60 Exemplare (S. Müller).
OL 4650/12 Kamenz NNO: Bernsdorf W, Feuchtwiese am Ostufer Stassen-Teich, etwa 50 Expl. (1995 Hahn).
OL 4650/13 Kamenz NNW: Bernsdorf-Neuwiednitz, Feuchtwiese am Parkplatz Bad, etwa 10 Expl. (1995 Hahn).
OL 4653/43 Niesky W: Dauban, N, Feuchtwiese (Frieze).
OL 4654/34 Niesky WNW: zwischen Mückä und Petershain (1995 Klouda).
Verbreitungskarte s. MILITZER (1971).

Ornithopus perpusillus L. - Vogelfuß **R**
ES 5049/22 Pirna NO: Lohmen, Herrenleithe (Hardtke).
BL 5053/23 Rumburk, Sandgrube an der sächsischen Grenze (Kalik). **Neu für das Schluckenauer Hügelland.** In ganz Böhmen nur wenige aktuelle Vorkommen.

Osmunda regalis L. - Königs-Rispenfarn (!)
OL 4654/34 Niesky WNW: Mückä NO (1995 Klouda).

Petrorhagia prolifera (L.) Ball & Heyw. - Sprossende Felsennelke !!
OL 4550/42 Hoyerswerda W: Schwarzkollm, Kiesfläche am Bahnhof (Hahn). Hier bereits 1973/74 beobachtet (OTTO 1975).
OL 4553/31 Weißwasser SW: Sprey NO, Sandflur an der Kraftwerkstraße (1995 Hahn).
EH 4845/24 Meißen SW: Wahnitz, ehem. Haltepunkt (1995 Klenke).

Pilularia globulifera L. - Pillenfarn !!
NE 4546/44 Großenhain NNW: Frauenhain, im Lampertgraben am Krautweg (Hanspach, Klenke u. Schulz).

Poa bulbosa L. - Zwiebel-Rispengras **R**
OL 4648/21 Ortrand NO, am Burkersdorfer Weinberg (Hanspach).
OL 4650/24 Kamenz NNO: Lieske (Hahn).
OL 4650/14 Kamenz NNW: Straßgräbchen (Hahn).
Verbreitungskarte s. OTTO, DUNGER & HARDTKE (1987).

Poa chaixii Vill. - Wald-Rispengras, Berg-Rispengras
OL 4649/12 Ruhland SSO: Lipsa, Park (Hanspach).
OL 4752/31 Bautzen NW: Milkwitz, Feuerberg (Kubitz).
OL 4752/32 Bautzen N: Luttowitz, Schwarzer Berg (Kubitz).

Poa remota Forsel. - Entferntähriges Rispengras

- OL 4951/21 Bischofswerda SO: Putzkau, Valtenberg, mehrfach im FND am Steinweg und in einer Quellflur unterhalb davon, ca. 400 m über NN (Reimann). Bestätigung eines 1900 von Schattel (Beleg im GLM) entdeckten Vorkommens, dem derzeitig einzigen in der Oberlausitz!

Poa supina Schrader - Läger-Rispengras

- OE 5149/33 Pirna SSW: Waltersdorf, oberer Trebnitzgrund (Hardtke).
OL 5153/24 Zittau SW: Waltersdorf, Kammweg östl. der Hubertusbaude (1995 Bräutigam).

Potamogeton polygonifolius Pourr. - Knöterich-Laichkraut !!

- NE 4546/44 Großenhain NNW: Frauenhain, im Lampertgraben am Krautweg (Hanspach, Klenke u. Schulz)
GP 4646/42 Großenhain NW: Walda/Kleinthiemig, Graben ca. 700 m nördlich des alten Waldaer Weinberges (Hanspach, Klenke, Schulz u. Reuße).
GP 4646/42 und 4647/31 Großenhain NNW: Zabeltitz/Walda-Kleinthiemig, Graben südlich und westlich des Rahnberges, zusammen mit *Myriophyllum alternifolium* und *Juncus bulbosus* - eine bisher in den östlichen Bundesländern noch nicht bekannt gewordene Vergesellschaftung dieser Littorelleta-Arten!
OL 4951/21 Bischofswerda SO: Oberputzkau S, Graben im FND "Hübelschenmoor" (1995 Reimann).
Verbreitungskarte s. OTTO, DUNGER & HARDTKE (1986).

Potentilla collina Wib. - Hügel-Fingerkraut

- LP 4849/43 Radeberg, Röderhang an Fels (Töppich).

Potentilla supina L. - Niedriges Fingerkraut **R**

- OL 4555/42 Rothenburg N: Neißeau 2 km nördlich von Steinbach (1995 Bräutigam).
OL 4650/22 Hoyerswerda SW: Zeißholz, Gleisanlagen Brikettfabrik (Hahn).
OL 4653/43 Niesky W: Dauban N, Gelände vom ehemaligen Sägewerk (Friese).
OL 4850/32 Radeberg ONO: Bretzig S, Feuchtstelle in chem. Ziegeleigrube (1995 Otto).
OL 4851/41 Bischofswerda OSO: Birkenrode, Erdablagerung am Klosterbergfuß, zahlreich (1995 Reimann).
OL 4855/42 Görlitz, Volksbadgelände (1995 Gebauer).
OL 4954/34 Löbau SSO: Niederruppersdorf, ruderal, mehrere Exemplare (Beck).

Primula veris L. - Wiesen-Schlüsselblume, Wiesen-Primel !!

- OL 5054/34 Zittau NWW: Hainewalde NO, gebüschreicher Trockenrasen am Südabhang des Spitzberges (1995 Beck, Otto, P. Schütze et al.).
OE 5149/14 Pirna S: am Schärfling an der Straße Göppersdorf-Gersdorf (1995 Gnüchtel).

Ranunculus lingua L. - Zungen-Hahnenfuß !

- LP 4848/13 Radebeul NO: Moritzburg, Jägerteich (1995 F. Müller).

Ranunculus nemorosus s. str. **R**

- GP 4746/44 Großenhain SSW: Naundörfel NO, NSG Winzerwiese, Golkwald (F. Müller).

Ranunculus sardous Crantz - Rauher Hahnenfuß !!!

- OL 4750/21 Kamenz NO, staunasses Sonnenblumenfeld gegenüber der Kaserne an der Straße nach Zschornau-Schiedel, zu Hunderten (1995 Reimann).
EH 4846/11 Meißen NW: Prosititz, Tanzberg (Hardtke).
OL 5054/12 Löbau SSO: Ninive, alte Sandgrube, zerstreut auf Verfüllungsgelände, zusammen mit *Filago minima* und *Teesdalia nudicaulis* (1995 Beck).

Rhinanthus alectorolophus Pollich - Zottiger Klappertopf **R**
BL 5052/21 Rumburk: Kunratice / Kunnersdorf, unter dem Hrazený / Pirskenberg (Bauer, Härtel et al.).

Rhinanthus angustifolius C. C. Gmel. - Großer Klappertopf **!**
BL 4952/43 Rumburk: Císařský / Kaiserswalde, Ortsausgang am Weg Richtung Špičák / Spitzberg (1995 Jeremies).

Rhinanthus minor L. - Kleiner Klappertopf **R**
BL 5052/23 Rumburk: Kunratice / Kunnersdorf, Feuchtwiese vor dem Wald an der Straße Richtung Brtníky (1995 Jeremies).

Rubus grossus H. E. Weber
OL 4753/11 Bautzen NO: Göbeln, am Dorfteich (Otto, det. Ranft). Dritter Nachweis in der Oberlausitzer Niederung.
Verbreitungskarte s. RANFT (1995).

Rubus placidus H. E. Weber **!!**
OL 4652/33 Bautzen NNW: Johnsdorf, Waldrand am Teich (Friese, det. Ranft).

Rubus rudis Weihe & Nees - Rohe Brombeere
ML 4946/12 Meißen SW: Niedermutzig, Ortsausgang nach Burkhardswalde (Ranft).

Rubus sorbicus H. E. Weber **!!**
OL 4752/13 Bautzen NNW: Quoos, am Altteich (Friese, det. Ranft).
Die Art besitzt in der Oberlausitz nur wenige Vorkommen, vorwiegend im Westlausitzer Hügel- und Flachland.
Verbreitungskarte s. RANFT (1995).

Salvinia natans (L.) All. - Gemeiner Schwimmpflanz
EH 5049/11 Dresden SO: Kiesgrube Zschieren (Hardtke).

Saxifraga tridactylitis L. - Finger-Steinbrech **!!!**
OE 5048/23 Dippoldiswalde NO: Kreischa, Friedhofsmauer (1995 B. Müller). Erfreulicher Wiederfund der im Osterzgebirge bisher als verschollen geltenden Art.

Senecio fluviatilis Wallr. - Fluß-Kreuzkraut
EH 4949/33 Dresden, NSG Pillnitzer Elbinsel (1995 B. Müller). Hier letztmalig 1945 (Schöne).

Silene gallica L. - Französisches Leimkraut
OL 4553/33 Weißwasser SW: Boxberg W, sandige Ruderalfläche an der Sprebrücke, 6 Exemplare (1995 Hahn).

Sisymbrium strictissimum L. - Steife Rauke **!!**
EH 5049/24 Pirna NO: Posta, im Elbgebüsch (Gnüchtel).

Stachys arvensis (L.) L. - Acker-Ziest **!!**
OE 5249/14 Altenberg O: zwischen Liebenau und Fürstenwalde, in einem Getreidefeld 660 m über NN (1995 F. Müller).

Succisa pratensis Moench - Teufelsabbiß **R**
LP 4848/41 Dresden N: Moritzburger Kleinkuppenlandschaft (Hardtke).

Taraxacum palustre (Lyons) Symons - Sumpf-Kuhbume **!!**
GP 4646/21 Großenhain NNW: Frauenhain, NSG Zabeltitz (Hardtke u. Ranft).

Tephrosia crista (Jacq.) Rehb. - Krauses Greiskraut !!
OL 5054/13 Zittau NO: Oberoderwitz, mehrfach am Wasserlauf südlich der Sorgeteiche (1995 Beck).

Tragopogon dubius Scop. - Großer Bocksbart R
OL 4852/23 Bautzen, Bahnhofsgelände (1995 Friese).
ES 5050/11 Pirna O: Wehlen, Kohlberg (Hardtke).

Trifolium striatum L. - Streifen-Klee !!!
OL 4753/41 Bautzen SO: Baruther Schafberg (1995 Reimann).
OL 4852/21 Bautzen, Proitschenberg, zahlreich (Reimann). Fundortbestätigung (letztmalig hier 1953 von Militzer beobachtet).
OL 4853/22 Bautzen OSO: Stromberg (1995 Reimann, A. u. P. Schütze, Gläser).

Valerianella carinata Loisel. - Gekieltes Rapünzchen !!!
OE 5149/13 Pirna SW: Liebstadt, Schloß Kuckucksstein (1993 F. Müller).
Erster Nachweis für das Osterzgebirge.

Verbascum lychnites L. - Mehliges Königskerze
OL 4953/41 Löbau SW: Friedersdorf/OL, Straßen- und Feldrain an der Dürhennersdorfer Straße (1995 Tischer). Offensichtlich verschleppt.

Verbascum phoeniceum L. - Purpur-Königskerze !!
GP 4646/11 Riesa NO: Gohrischheide beim ehem. Dorf Gohrisch (Gnüchtel).

Vicia lathyroides L. - Platterbsen-Wicke !!
OL 4656/33 Rothenburg SO: Magerrasenböschung in der Weißbeule südlich Nieder Neundorf (Gebauer).
EH 4847/44 Radebeul-W, Jugendfreizeitzentrum (Hanspach).
LP 4848/41 Dresden, Flughafen (Hardtke).

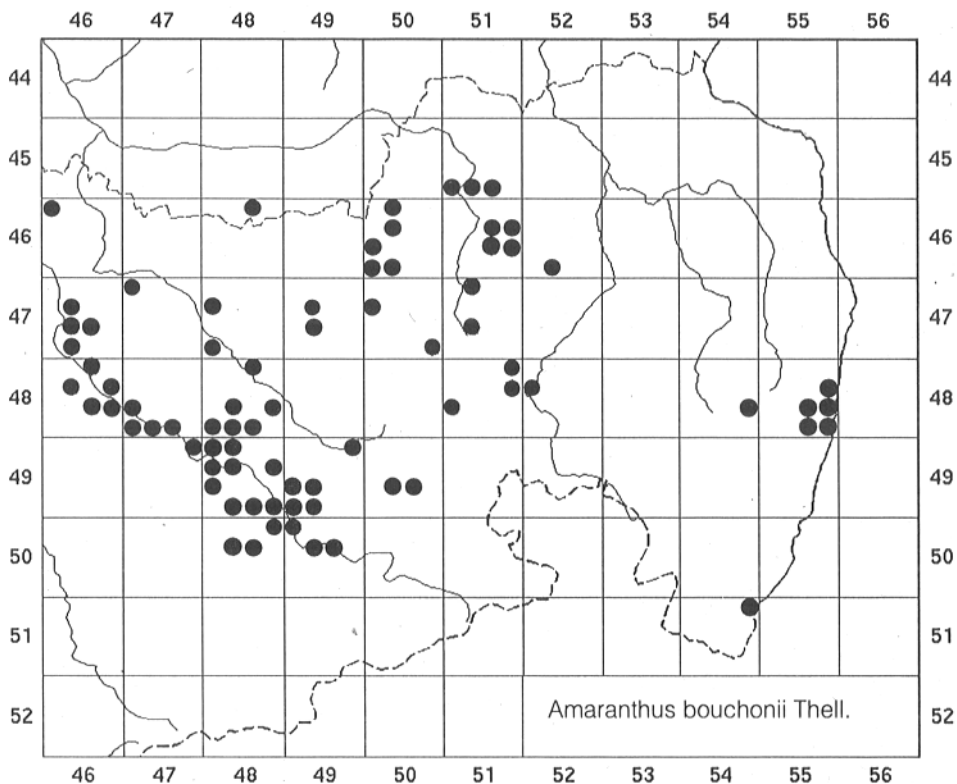
Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray - Trespen-Federschwingel !!
OL 4648/32 Königsbrück NNO: Schwepnitz N, Teichdamm am Westufer des Großen Triemigteiches (1995 Reimann).
OL 4753/33 Bautzen NO: Kleinbautzen N, ehem. Steinbrüche südlich vom Lindenberg (1995 Reimann et al.).
OL 4753/41 Bautzen NO: Dubrauke S, NW-Hang der Preußenkuppe (1995 Reimann).
OL 4852/21 Bautzen, Felsflur im FND "Proitschenberg", mehrere Quadratmeter (Reimann).

Zannichellia palustris L. - Teichfaden
OL 4851/23 Bischofswerda NO: Rothnaublitz, Teichgebiet. (Reimann).
Verbreitungskarte s. OTTO, DUNGER & HARDTKE (1986).

Neubürger und Irrgäste (*Neophyten* und *Ephemerophyten*)

Amaranthus blitoides S. Watson - Westamerikanischer Fuchsschwanz

OL 4451/33 Hoyerswerda NW: Straße zwischen Laubusch und Klein Partwitz, 1 Exemplar
(1995 Ihl, det. Gutte).



Karte 8 *Amaranthus bouchonii*

Amaranthus bouchonii Thell. - Bouchons Amaranth

Karte 8

OL 4750/44 Kamenz SSO: Elstra S, an der Straße nach Rauschwitz gegenüber dem Friedhof
(1995 Reimann).

OL 4851/22 Bautzen W: Göda, Friedhof (Friese, det. Gutte).

OL 4852/13 Bautzen WSW: Oberförstchen, Ruderalfläche (Friese, det. Gutte).

OL 4855/24 Görlitz-Königshufen, Ruderalgelände im Neuen Friedhof (1995 Gebauer).

Vorher in der Oberlausitz nur mehrfach in der Niederung beobachtet.

Verbreitungskarte s. HARDTKE, OTTO & RANFT (1988).

Ambrosia artemisiifolia L. - Beifuß-Ambrosie

OL 4654/31 Niesky NW: Kreba-Neudorf, Straßenrand in Neudorf, mehrere Exemplare (Hahn).

OL 4851/31 Bischofswerda O: Ruderalstelle im Gewerbegebiet (1995 Reimann).

OL 4855/42 Görlitz, Wegrand im Tierpark (1995 Gebauer).

EH 5050/13 Pirna O: Bahnhof Wehlen (F. Müller).

Verbreitungskarte s. OTTO (1975).

Ambrosia coronopifolia Torr. & A. Gray (= *A. psilostachya*) - Stauden-Ambrosie
OL 4551/41 Hoyerswerda, Neustädter Bahnhof (S. Müller)
OL 4552/12 Hoyerswerda NO: Burgneudorf, offene Sandflächen an der Bahnstrecke, zu Tausenden (Hahn).
Verbreitungskarte s. OTTO (1975).

Amelanchier lamarckii Schroeder - Kanadische Felsenbirne
OL 4756/13 Görlitz NNO: Hangwald zwischen Deschka und Zodel (Franke).

Anthemis ruthenica M. Bieb. - Russische Hundskamille
OL 4553/33 Hoyerswerda OSO: Bärwalde S, ruderalisierter Magerrasen (Hahn).

Asclepias syriaca L. - Seidenpflanze
EH 4847/44 Radebeul-West, etwa 0,5 km westlich des Bahnhofes unmittelbar nördlich im alten Gleisschotter, mehrere Hundert Quadratmeter (Hanspach).

Atriplex oblongifolia W. & K. - Langblättrige Melde
OL 4750/24 Kamenz SO: Thonberg O, ehemalige Tongrube, jetzt Schuttplatz links der Straße nach Panschwitz-Kuckau (1995 Reimann).
LP 4848/22 Radeburg SO: Cunnersdorf, Straßenrand (Thomaschke).

Atriplex tatarica L. - Tataren-Melde
OL 4851/22 Bautzen W: Göda N, im Gelände der ehem. Mülldeponie "Buscheritz" (1995 Reimann).
ES 5049/24 Pirna OSO: Obervogelgesang, Elbböschung (Gnüchtel).

Bunias orientalis L. - Orientalische Zackenschote
OE 5047/21 Freital-Hainsberg, Ruderalstelle an der Straße (1995 Gnüchtel).

Bupleurum rotundifolium L. - Rundblättriges Hasenohr
OL 4854/33 Löbau, Gartenland (1995 Schluckwerder).

Camelina microcarpa Andr. ex DC. - Kleinfrüchtiger Leindotter
EH 4948/12 Dresden-Alttrachau, Brache (1995 Ranft).

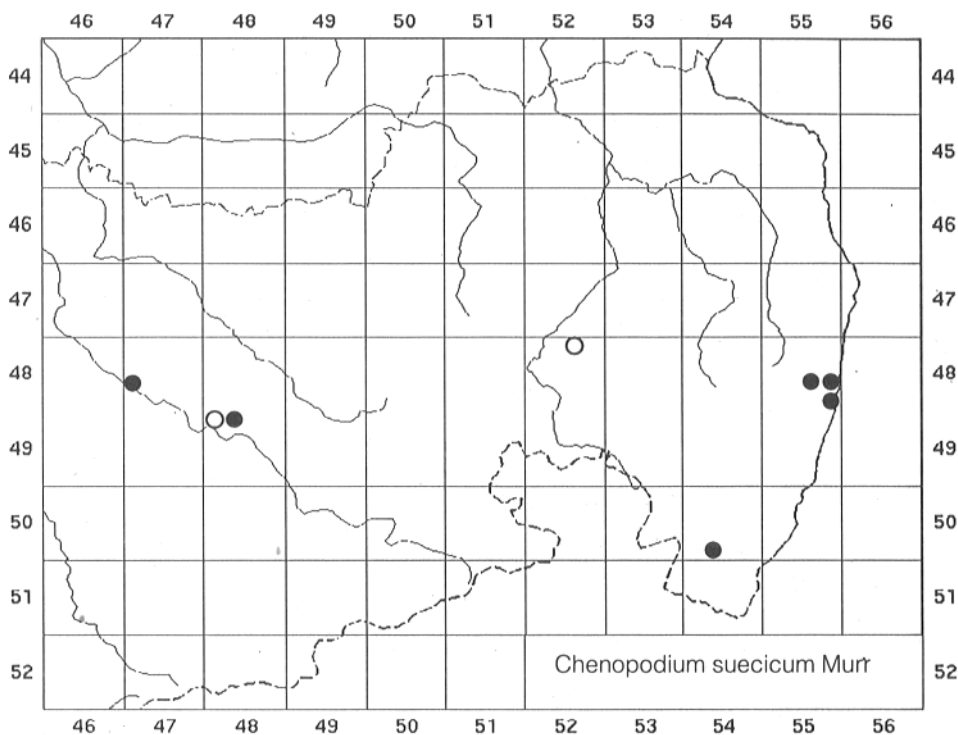
Carthamus tinctorius - Färber-Saflor
OL 5153/22 Zittau WSW: Großschönau, Futterrübenacker (Peukert).

Centaurea diffusa Lamk. - Sparrige Flockenblume
OL 4852/23 Bautzen: Güterbahnhofsgelände (1995 Reimann)

Chenopodium botrys L. - Klebriger Gänsefuß
OL 4751/42 Bautzen SO: Puschwitz S, Schrottplatzgelände am Westrand des Grubengeländes Wetrow (1995 Reimann).
OL 4751/42 Bautzen SO: Puschwitz S, Windmühlenberg (1995 Reimann).

Chenopodium pumilio R. Br. - Australischer Gänsefuß
OL 4552/21 Hoyerswerda NO: Neustadt/Spree, Ruderalfläche im Ort südlich der Spree an der Straße nach Döschko (1995 Hahn).
EH 4949/33 Dresden-Kleinzschachwitz, Umschlagplatz (1995 F. Müller).

Chenopodium suecicum Murr. - Grüner Gänsefuß Karte 9
OL 4855/41 Görlitz-Biesnitz: Ruderalgelände auf dem Steinberg (Gebauer).
OL 4855/44 Görlitz-Weinhübel: Südrand des FND Reiterbusch in der Neißeaue (Gebauer, cf. Gutte).



Karte 9 *Chenopodium suecicum*

Claytonia perfoliata Donn ex Willd. - Kubaspinat

OL 4851/31 Bischofswerda, Vorgarten an der Bautzener Straße, 2 kräftige Exemplare (1995 Reimann).

EH 4948/31 Dresden-Zschertnitz, Gehölzpflanzung am Zelleschen Weg (1995 Ihl).

EH 4949/33 Dresden-Pillnitz, Park (1995 Heerde).

Coronopus didymus (L.) Sm. - Zweiknotiger Krähenfuß

OL 4751/42 Bautzen SO: Puschwitz S, Schrottplatzgelände (1995 Reimann).

OL 4756/11 Rothenburg SO: Erdaufschüttung an der "Kahlen Meile" westl. von Zentendorf (1995 Gebauer).

OL 5054/14 Zittau NO: Mittelherwigsdorf, Schuttgrube nordwestlich vom Kreischerhof (1995 Beck).

Verbreitungskarte s. OTTO, DUNGER & HARDTKE (1988).

Crepis foetida L. - Stink-Pippau

OL 4851/31 Bischofswerda, Bahndamm am Horkaer Teich (1995 Reimann).

Cyperus rotundus L.

OL 4651/24 Hoyerswerda SO: Groß-Särchen, zahlreich in Palmenkübeln am Zeltplatz (1992 Hahn u. Otto, det. Gutte).

Epilobium dodonaei Vill. - Rosmarin-Weidenröschen

OL 4955/21 Görlitz SSW: Tagebausohe 1,5 km SO Buschbach sowie Tagebaurand bei Buschbach (1995 Bräutigam u. Gebauer).

Eranthis hyemalis (L.) Salib. - Winterling
OL 4953/32 Löbau SW: Friedersdorf/OL, Schloßpark, wenige Exemplare, eingebürgert (Tischer).

Erucastrum gallicum (Willd.) O. E. Schulz - Französische Hundsrauke
OL 4751/42 Bautzen NW: Saritsch NW, Mülldeponie (1995 Reimann).

Eschscholtzia californica Cham. - Kalifornischer Kappenmohn
OL 4655/14 Niesky NNO: Quolsdorf W, aufgelassener Acker, zahlreich. (König u. Otto).

Fumaria capreolata L. - Ranken-Erdrauch
OL 4555/34 Niesky NNO: Teichgebiet Niederspree, Damm zwischen Neuwiesenteich und Großer Teich (F. Müller u. Schulz).

Gypsophila scorzonrifolia Ser. - Schwarzwurzelblättriges Gipskraut
OL 4552/12 Hoyerswerda NO: Spreewitz S, an den Gleisanlagen beim Güterbahnhof (Hahn).
In der Oberlausitz erst seit 1974 und bisher nur auf den Meßtischblättern 4549 und 4550 beobachtet.

Heracleum mantegazzianum Somm. & Lev. - Riesen-Bärenklau
OL 4854/21 Görlitz WNW: Arnsdorf, westlicher Ortsrand (Bräutigam).
OL 4955/23 Görlitz SSW: Tagebaugelände 1,5 km nordwestlich von Tauchritz (1995 Bräutigam).

Hippurus vulgaris L. - Tannenwedel
OL 4953/34 Löbau SW: Friedersdorf/OL, im Ziegelteich (Tischer).

Iva xanthiifolia Nutt. - Spitzkletten-Ive
LP 4849/43 Radeberg OSO: Kleinwolmsdorf (1995 B. Müller).
OL 4951/24 Bischofswerda SO: Steinigtwolmsdorf, Erdablagerung am "Waldhaus", ein Exemplar, 446 m über NN (1995 Otto).
OL 4955/21 Görlitz SSW: Tagebausohele 1,5 km südöstlich von Buschbach (1995 Bräutigam).

Lemna turionifera Landolt
GP 4646/42 Großenhain N: Zabeltitz, Altarm der Röder (Haustein, Hardtke et. al.). **Erstnachweis in Sachsen.**

Lepidium latifolium L. - Breitblättrige Kresse, Pfefferkraut
OL 4650/12 Kamenz NNO: Bernsdorf O, verbuschte Ruderalfläche an der ehem. Werksbahn (1995 Hahn).
EH 5049/23 Pirna, beim Schlösserbusch (Gnüchtel).

Melilotus indicus (L.) All. - Kleinfrüchtiger Steinklee
EH 4846/24 Meißen, Güterbahnhof (Klenke).
EH 5049/23 Pirna, Bahnhofsgelände (Gnüchtel).

Mercurialis annua L. - Einjähriges Bingelkraut
OL 4850/43 Bischofswerda W: Großharthau O, Erdbeerfeld am Ortsausgang, zahlreiche, bis zu 40 cm hohe, mastige Exemplare (1995 Reimann).
OL 4851/42 Bautzen SW: Gaußig O, Bauschuttdeponie, mehrere Exemplare (1995 Reimann).

Myrrhis odorata (L.) Scop. - Süßholde
OL 5153/24 Zittau SW: Waltersdorf, Graben am Fahrweg vom Ottoberg zur Eisgasse (1995 Peukert).

Nicotiana rustica L. - Bauern-Tabak

EH 4847/44 Dresden-Radebeul W: Kötzschenbroda, Sportplatz (Schulz).

OL 4951/24 Bischofswerda SO: Steinitzwolmsdorf, Erdablagerung am "Waldhaus", 446 m über NN (1995 Otto).

Oenothera erythrosepala Borbas - Rotkelchige Nachtkerze

OL 4855/12 Görlitz NW: Bahnlinie zwischen Niederkönigshain und Haltepunkt Liebstein (1995 Dunger).

Oenothera turoviensis Rostanski

OL 4955/43 Zittau NO: Neißetal bei Kloster St. Marienthal (Beck).

In der Oberlausitz bisher nur im benachbarten Hirschfelde (5055/32) von Otto beobachtet, in der Niederlausitz dagegen mehrfach nachgewiesen (vgl. OTTO 1970).

Oxalis dillenii Jacq. - Dillenius-Sauerklee

OL 4650/13 Kamenz, NW: Neu-Wiednitz W, Ruderalfläche, zusammen mit *O. fontana*, zahlreich (1995 Hahn, cf. Gutte).

EH 4847/44 Dresden-Radebeul: Weinberge, an Mauern und am Mauerfuß bei Alt-Frienstein und am Jakobsstein (1991 F. Müller, cf. Gutte).

EH 4947/24 Dresden Gorbitz (1995 M. Müller).

EH 4948/41 Dresden, Pillnitzer Straße (Gutte).

Parietaria officinalis L. - Aufrechtes Glaskraut

EH 5049/23 Pirna, Burganlage Sonnenstein (Gnüchtel).

Picris hieracioides L. - Gemeines Bitterkraut

OL 4451/31, 33 u. 34 Spremberg SW: Schwarze Pumpe, zahlreich am Kraftwerk (1995 Hahn).

OL 4650/31 Kamenz NW: Bulleritz, Betriebsgelände am Bahnhof (1995 Hahn).

Plantago arenaria W & K. - Sand-Wegerich

EH 5049/23 Pirna, Bahnhof (Gnüchtel).

Rorippa austriaca (Crantz) Spach - Österreichische Sumpfkresse

GP 4748/13 Großenhain SO: Freitelsdorf, Verhandlungsbereich Vierteich (1995 H. Uhlich).

Rumex longifolius DC. - Gemüse-Ampfer

GP 4648/32 Ortrand SSO: Linz, unweit der Tiergarten-Teiche (1995 Hanspach, Klenke u. D. Schulz).

OE 5248/21 Altenberg, Absatzbecken Zinnerzbergbau (Gnüchtel).

Scilla siberica Haw. - Sibirischer Blaustern

OL 4953/32 Löbau SW: Friedersdorf/OL, Wiese an der Spree, in Ausbreitung? (Tischer).

Sedum hispanicum L. - Spanische Fetthenne

OL 4854/22 Görlitz WNW: Arnsdorf, ehemalige Windmühle (Bräutigam).

Senecio inaequidens DC. - Schmalblättriges Greiskraut

OL 4451/33 Schwarze Pumpe, im Gleisschotter am Bahnhof, etwa 30 Expl. (1995 Hahn).

OL 4751/41 Kamenz SO: Crostwitz NO, Bauschuttdeponie, 1 Expl. (1995 Hahn).

Silene armeria L. - Nelken-Leimkraut

OL 4655/14 Niesky NNO: Quolsdorf W, aufgelassener Acker, zahlreich (Blaschka, König u. Otto).

Sisymbrium orientale L. - Orientalische Rauke

EH 5049/11 Dresden-Radebeul NW: Weinböhla, Hoher Turm (1995 Klenke).

Sisymbrium volgense M. Bieb. ex E. Fourn. - Wolga-Rauke
LP 4849/42 Radeberg NO: Kleinröhrsdorf (1995 Töppich).
OL 4854/33 Löbau NO, ein Trupp am Bahnübergang (Reimann u. Otto).
EH 5049/11 Pirna WNW: Großsedlitz, Haltepunkt (1995 B. Müller).

Solanum luteum Mill. - Gelbbeeriger Nachtschatten
EH 4848/44 Dresden-Klotzsche, Ruderalfläche (1995 Hahn, det. Gutte).
EH 4949/33 Dresden-Kleinzschachwitz, Umschlagplatz (1995 F. Müller).

Solanum nitidibaccatum Bitter - Argentinischer Nachtschatten
OL 4549/14 Ruhland SO, Erdablagerung am Ortsausgang (1995 Hahn).
OL 4650/33 Kamenz NW: Brauna N, Erdablagerung an der Kiesgrube (1995 Hahn).
OL 4654/11 Niesky NW: Reichwalde, Ziegelei, Erdablagerung (1995 Hahn u. Otto).
OL 4750/24 Kamenz SO: Wiesa O, Bauschuttdeponie (1995 Hahn).
OL 4751/41 Kamenz SO: Crostwitz NO, Bauschuttdeponie (1995 Hahn).
OL 4851/31 Bischofswerda, Erdablagerung westlich der Bürgerteiche, mehrere Exemplare (1995 Reimann).

Symphytum tauricum Willd.
OL 4950/22 Bischofswerda SSW: Großdrebnitz, mehrere Quadratmeter an einer chem. Schutttabladerstelle (1995 König, det. Gutte).

Symphytum x uplandicum Nyman - Futter-Beinwell, Comfrey
OL 4752/33 Bautzen WNW: Salzenforst, Kohlfeld an der Straße nach Bolbritz (1992 Kubitz, det. Gutte).

Telekia speciosa (Schreber) Baumg. - Telekie
OL 4953/34 Löbau SW: Friedersdorf/OL, zwei kräftige Exemplare an den Waldteichen nördlich vom Blockhaus (Tischer).

Tulipa sylvestris L. - Wild-Tulpe
OL 4648/23 Ortrand, katholischer Pfarrgarten, ein blühendes Exemplar (Hanspach).
EH 4947/22 Dresden-Radebeul SW: Serkowitz, Elbwiesen, etwa 100 Exemplare (Klenke).

Ulex europaeus L. - Stech-Ginster
OL 4754/12 Niesky W: Waldweg zwischen Steinölsa und Horschka (1995 Herkner).

Verbascum phlomoides L. - Windblumen-Königskerze
LP 4848/41 Dresden N: Flughafen (Hardtke).

Viola suavis M. Bieb. [*Viola sepincola* Jord.] - Blau-Veilchen
OL 4551/44 Hoyerswerda SO: Knappenrode SW, Kiefernforst und offene Sandflur am Bahnübergang an der Straße nach Koblenz, zahlreich; auch weißblütig (1995 Hahn).

Ansambungen

Aconitum napellus L. ssp. *neomontanum* (Wulfen) Gáyér - Blauer Eisenhut
OL 4953/32 Löbau SW: Friedersdorf/OL, Geröllrand am Steinbruch, 1994 etwa 20 Exemplare, 1995 noch 6 Exemplare (Tischer).

Zusammenfassung

Die Zusammenstellung enthält

1. Erstnachweise von *Equisetum variegatum*, *Hieracium glaucinum*, *Lemna turionifera* und *Luzula divulgata*;
2. Verbreitungskarten von *Calamagrostis stricta*, *Chenopodium ficifolium*, *Epilobium tetragonum* subsp. *lamyi* und subsp. *tetragonum*, *Hieracium lactucella*, *Huperzia selago*, *Juncus capitatus*, *Amaranthus bouchonii* und *Chenopodium suecicum*;
3. Neue Fundorte bzw. Fundortbestätigungen zahlreicher weiterer einheimischer und adventiver Arten, unter denen *Bidens radiata*, *Huperzia selago*, *Equisetum variegatum*, *Najas marina*, *Poa remota*, *Senecio fluviatilis* und *Trifolium striatum* besonders bemerkenswert sind.

Literatur

- BARBER, E. (1917): Flora der Oberlausitz preussischen und sächsischen Anteils einschließlich des nördlichen Böhmens, III. Teil. - Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz **28**, 1: 371-445
- HARDTKE, H.-J., H.-W. OTTO & M. RANFT (1988): Zur Ausbreitung einiger Neophyten in Oberlausitz und Elbhügelland, Teil 6. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **61**, 10: 19-26
- NEEF, E. (1960): Die naturräumliche Gliederung Sachsens. - Sächs. Heimatblätter **4**: 219-228, **7**: 409-422, **9**: 565-579
- MILTZER, M. (1940): Flora der Oberlausitz einschließlich des nördlichen Böhmens, V. Teil. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **33**, 2: 15-67
- (1971): Floristische Beobachtungen 1970. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **46**, 18: 3-8
- & E. GLOTZ (1955): Flora der Oberlausitz einschließlich der nördlichsten Tschechoslowakei, VIII. Teil. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **34**, 2: 4-80
- OTTO, H.-W. (1970): Die Nachtkerzen (Oenothera) der Oberlausitz. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **45**, 8:1-18
- (1975): Floristische Beobachtungen 1973/74 in der Oberlausitz. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **49**, 8: 3-18
- (1982): Floristische Beobachtungen 1981 in der Oberlausitz. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **56**, 7: 3-14
- , I. DUNGER & H.-J. HARDTKE (1985): Floristische Beobachtungen 1983 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **58**, 12: 3-16
- , - (1986): Floristische Beobachtungen 1984 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **59**, 9: 3-18
- , - (1987): Floristische Beobachtungen 1985 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **60**, 12: 3-20
- , - (1988): Floristische Beobachtungen 1986 in Oberlausitz und Elbhügelland. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **61**, 10: 2-18
- , 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 (1994): Floristische Beobachtungen in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **3**: 65-77
- , - (1995): Floristische Beobachtungen in Oberlausitz und Elbhügelland. - Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz **4**: 133-146
- RANFT, M. (1995): Die Gattung *Rubus* L. in Sachsen. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz **68**, 6: 1-44

RAUSCHERT, S. (1977): Die in der DDR eingebürgerten ausdauernden Gypsophila-Arten. - Mitt. flor. Kart. Halle 3, 2: 14-33

SCHULZ, D. (1991): Rote Liste der im Freistaat Sachsen ausgestorbenen und gefährdeten wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen. - Rote Liste der Großpilze, Moose, Farn- und Blütenpflanzen sowie Wirbeltiere und Tagfalter im Freistaat Sachsen. Inst. f. Landesforsch. u. Naturschutz, Arbeitsgruppe Dresden

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