## Fundorte bemerkenswerter Arten aus Sachsen-Anhalt

## Uwe Amarell

In die folgende Zusammenstellung wurden vor allem Funde aufgenommen, für die kein Eintrag im Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands (Benkert et al. 1996) vorliegt.

Abutilon theophrastii MED.: 3138/33: Elbufer bei Sandau, 2 blühende und fruchtende Exemplare (2000).

Achillea nobilis L.: 4037/12: Hafen Barby (2000); 4340/12: Bahnhof Burgkemnitz (2000); 4537/21: Halle, Weinbergweg (2000).

Aira praecox L.: 3138/34: Elbdamm bei Sandau (1999).

Amaranthus blitoides S. Watson: 4637/12: Versuchsfelder bei Bad Lauchstädt (2000); 4737/21: Tagebau am Nordrand von Großkayna (2001).

Amaranthus emarginatus Moq. ex Uline & W. L. Bray: 3238/11: Elbufer bei Sandau (2000). Amaranthus bouchonii Thell.: 3238/11: Elbufer bei Sandau (2000).

Amaranthus powellii S. Watson: 3937/34: Elbufer N Barby (2000); 4538/31: Kippengebiet W Bruckdorf (2000).

Ambrosia coronopifolia Torr. et A. Gray: 4737/21: Tagebau am Nordrand von Großkayna (2001).

Ambrosia trifida L.: 3238/11: rechtes Elbufer nahe Sandau (4 fruchtende Exemplare) (2000); 3937/31, 3937/32, 3937/34, 4037/12: linkes Elbufer N Barby, mehrfach zwischen Elbe-km 295 und 300 (2000) (vgl. Brandes 1998).

Amelanchier alnifolia (NUTT.) NUTT.: Ein im Herbarium Leipzig liegender Beleg (LZ 30442), gesammelt als Amelanchier lamarckii F.-G. Schroeder, erwies sich als zu oben genannter Art gehörig: (4039/41: Roßlau, Thießen, nahe dem Krankenhaus, Waldrand, synanthrop, leg.: 08.05.1977 Peter Gutte). Die auf der selben Aufsammlung beruhende Angabe bei Voigt (1993): "Roßlau, an Straße vor Genesungsheim Buchholzmühle" und der Eintrag bei Benkert et al. (1996) wird damit korrigiert.

Artemisia biennis WILLD.: 3238/11: rechtes Elbufer nahe Fähre Sandau, mehrfach (2000); 3937/32, 3937/34: linkes Elbufer N Barby, mehrfach zwischen Elbe-km 297 und 300 (2000) (vgl. Brandes & Sander 1995, Brandes 1999).

Artemisia dracunculus L.: 4037/12: Hafen Barby (2000); 4340/13: Ruderalstelle O Bahnhof Muldenstein (2000).

*Artemisia tournefortiana* RCHB.: Die Art breitet sich entlang des Mittelstreifens der Autobahn A9 von Leipzig ausgehend aus und wurde seit 2001 an folgenden Stellen beobachtet: 4738/23: ca. 2,5 km S Abfahrt Bad Dürrenberg; 4937/21: ca. 1 km S Abfahrt Naumburg.

Atriplex hortensis L.: 4737/21: Tagebau am Nordrand von Großkayna, größerer Bestand (2001).

Die Rasterzuordnung bezieht sich auf Viertelquadranten der Topographischen Karten 1:25 000 (Normalausgabe): Vor dem Schrägstrich steht die TK25-Nummer, die erste Ziffer danach ist die Quadrantenangabe, die zweite Ziffer die Nummer des Viertelquadranten innerhalb des Quadranten (jeweils: 1 - links oben, 2 - rechts oben, 3 - links unten, 4 - rechts unten).

Atriplex rosea L.: 4138/14 Halde am Magnesitwerk bei Aken (1999); 4737/21: Tagebau am Nordrand von Großkayna (2001).

Barbarea stricta Andrz.: 4037/44: Schöneberger Wiesen NW Steckby (1999).

*Carex bohemica* Schreb.: 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998), 4138/14: Elbufer (rechtselbisch) nahe Akener Fähre (1998); jeweils Einzelexemplare.

Carex praecox agg.: 4037/44: Abgrabungsfläche innerhalb der Schöneberger Wiesen NW Steckby (2000). Die hier wachsenden Exemplare zeigten nach der Blütezeit verlängerte, überliegende Stengel (wohl subsp. intermedia (CELAK.) W. SCHULZE-MOTEL = C. curvata KNAF.).

Carex vesicaria L.: 4037/44: Schöneberger Wiesen NW Steckby, Flutrinne (2000).

Centaurea diffusa Lamk.: 4340/11: Saum an Forstweg ca. 2,5 km NW Burgkemnitz (1999).

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch: 4340/12: N Burgkemnitz, 1 Exemplar (2001).

Chenopodium botrys L.: 4240/24, 4240/43: Kippengebiete NNW und SSW Gräfenhainichen (1999).

Chenopodium pumilio R. Br.: 4139/21: Oberluch bei Roßlau, am Elbufer 1 Exemplar (1998).

Chenopodium urbicum L.: 4538/31: Kippengebiet W Bruckdorf (2000), 2 große Exemplare mit Ch. rubrum, Ch. glaucum, Ch. album, Ch. hybridum.

*Claytonia perfoliata* Donn ex Willd.: 4537/22: Halle, Ludwig-Wucherer-Straße, Baumscheibe (2002).

Coleanthus subtilis (TRATT) SEIDL: 4242/22 + 4142/44: Bleddiner Riß; nachdem die Art über mehrere Jahre nicht beobachtet werden konnte, traten im Oktober 1999 wieder blühende und fruchtende Pflanzen am Fundort auf.

Commelina communis L.: 4538/31: Kippengebiet W Bruckdorf (2000); 4436/22: Wettin, im Ort mehrfach verwildert (2000).

Corispermum leptopterum (ASCH.) ILJIN: 3238/21: Feldrand ca. 3 km OSO Kirche Sandau (1998).

Crepis foetida L.: die Art zeigt in den letzten Jahren besonders in Bahnhofsbereichen und Tagebauen eine immense Ausbreitung, z.B. 4139/21: Oberluch bei Roßlau (1999); 4143/34: Kiesgrube WSW Ruhlsdorf (2000); 4240/22: Feldrand NO Schleesen (2000); 4240/24: Tagebau NNW Gräfenhainichen (2000); 4240/43: SO Bahnhof Gräfenhainichen (2000); 4340/12: Bahnhof Burgkemnitz (2000); 4340/13: Bahnhof Muldenstein (2000); 4340/21: Tagebau Gröbern (2000).

Cuscuta campestris Yunck.: 3238/11: Elbufer nahe Fähre Sandau (1999).

Cyperus fuscus L.: 3138/33: Altarm ("Mühlhafen") am Dornwerder bei Sandau (1999).

Diphasiastrum oellgaardii A. M. Stoor et al.: 4229/12: Dreieckiger Pfahl WNW Schierke (2001).

Echinochloa muricata (P. B.) Fernald: am Elbufer seit 1998 häufig und an verschiedenen Orten beobachtet: 3138/33 und 3238/11: Elbufer nahe Fähre Sandau (1998); 3937/32 + /34: Elbufer in Höhe des "Jungenswerder" und des "Monplaisier" N Barby (2000); 4037/12: Elbufer bei Barby (2000); 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998); 4138/14: Elbufer an Fähre Aken (1998); 4140/22: Elbufer am Coswiger Luch (1999).

*Echinocystis lobata* (MICHX.) TORR. & GRAY: Die Art hat, von der Saale kommend, das Elbufer erreicht und tritt nahe der Saalemündung in Staudenfluren auf: 4037/12: linkes Elbufer bei Barby, Strom-km 296; 3937/32 + /34: linkes Elbufer N Barby zwischen Strom-km 298 und 300 mehrfach (alle Funde 2000).

*Eragrostis albensis* H. Scholz: weitere Fundorte am Elbufer (1998-2000): 3138/33; 3238/11: Elbufer bei Sandau; 3937/32 + /34: Elbufer N Barby.

Euphorbia marginata Pursh.: 4737/21: Tagebau am Nordrand von Großkayna (2001).

Euphorbia virgata WALDST. & KIT: 4537/24: Halle, Bahnhofsgelände an Leipziger Straße (2000); 4037/12: Hafen Barby (2000).

Filago arvensis L.: ähnlich Crepis foetida und oft mit dieser vergesellschaftet, breitet sich Filago arvensis in den letzten Jahren massiv aus: 4037/44: Forstwege in der Steckbyer Heide (2000); 4139/21: Oberluch bei Roßlau (1999); 4143/34: Kiesgrube WSW Ruhlsdorf (2000); 4240/24: Tagebau NNW Gräfenhainichen (2000); 4240/43: SO Bahnhof Gräfenhainichen (2000); 4340/12: Bahnhof Burgkemnitz (2000); 4340/13: Bahnhof Muldenstein (2000); 4340/21: Tagebau Gröbern (2000); 4439/22: Bahndamm zwischen Petersroda und Bitterfeld (2000); 4537/21: Halle, Weinbergweg (2000).

Gypsophila muralis L.: 4037/44 Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998), 1 Exemplar.

Gypsophila paniculata L.: 4143/34: Kiesgrube WSW Ruhlsdorf (2000).

Gypsophila perfoliata L.: 4138/14: Halde am Magnesitwerk Aken mit G. paniculata (1999). Iva xanthiifolia NUTT.: 4538/31: Kippengebiet ca. 1,6 km W Bruckdorf (2002).

Leersia oryzoides (L.) Sw.: 3937/34: rechtes Elbufer N Barby, nahe Strom-km 298 (2000).

*Lepidium latifolium* L.: 4240/43: Bahndamm zwischen Burgkemnitz und Gräfenhainichen (2000).

*Linaria maroccana* Hook. F.: 4537/22: Halle, August-Bebel-Straße, mehrere Exemplare am Fuß einer Hausmauer (2001).

*Linaria repens* (L.) MILL.: 4340/12: Bahnhof Burgkemnitz, im Gleisbereich mehrere Exemplare (1999).

Mentha pulegium L.: 4138/14: Elbeseitenarm ("Hornhafen") O Fähre Aken (2000).

*Mimulus guttatus* Fisch. ex Dc.: 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998).

*Ornithopus perpusillus* L.: 4138/12: Rand eines Kiefernforstes zwischen Steutz und Steckby (1999).

Panicum riparium H. Scholz: Die neu beschriebene Sippe aus dem *P. capillare*-Aggregat (vgl. Scholz 2002) findet sich an verschiedenen Stellen des Elbufers. 3238/11: Elbufer nahe Fähre Sandau (2000; Typusaufsammlung); 3238/31: rechtes Elbufer S Sandau (2001); 3937/32: Elbufer am "Jungenswerder" NW Glinde (2000); 3937/34: Elbufer N Barby bei Strom-km 298 (2000); 4037/33: rechtes Elbufer bei Barby (2001).

*Petrorhagia prolifera* (L.) P. W. Ball & Heywood: 4340/12: Trasse ca. 2,2 km WNW Burgkemnitz (2000).

*Physalis peruviana* L.: Die Art keimt aus weggeworfenen Früchten und wurde mehrfach am Elbufer gefunden: 3238/11: Buhne am Elbufer nahe Sandauer Fähre (2000); 4037/44: Buhne an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998).

*Pharbitis purpurea* (L.) J. O. Voigt: 4538/31: Kippengebiet W Bruckdorf, 1 blühendes Exemplar (2000).

Plantago arenaria WALDST. & KIT.: 4340/21: Tagebau Gröbern (2000).

Poa bulbosa L.: 4037/44: Schöneberger Wiesen NW Steckby (1998).

**Podospermum laciniatum** (L.) DC: 4138/14: Halde am Magnesitwerk Aken, großer Bestand (2000).

Rumex stenophyllos Ledeb.: 3238/11: Elbufer nahe Fähre Sandau (2000).

Saponaria ocymoides L.: 4836/24: Trockenmauer im Blütengrund bei Großjena, verwildert (1999).

Scirpus radicans Schkuhr: Die Art wurde neuerlich unmittelbar am Elbufer wachsend gefunden: 3937/34: rechtes Elbufer N Barby, nahe Strom-km 298 (2000); 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (1999); 4138/14: rechtes Elbufer nahe Akener Fähre (2000).

*Silene dichotoma* EHRH.: 4439/21 + /22: Bahndamm zwischen Petersroda und Bitterfeld mehrfach (1999 und 2000).

Spergularia echinosperma (Celak.) Asch. & Graebn.: 3138/33: Elbufer ca. 2 km NNW Sandauer Fähre (1998); 4138/14: Elbeseitenarm ("Hornhafen") östlich Fähre Aken mit Peplis portula, Eleocharis acicularis, Cyperus fuscus, Lindernia dubia (1999).

Thalictrum minus L.: 4140/14: Schleusenheger bei Wörlitz (1999).

Thelypteris palustris Schott: 4143/34: Kiesgrube WSW Ruhlsdorf (2000).

Veronica catenata Pennel: 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (U. Dietz 1998).

Veronica peregrina L.: 4037/44: Elbufer an Schöneberger Wiesen NW Steckby (2000), 1 Exemplar mit Lindernia dubia, Limosella aquatica und Gnaphalium uliginosum.

Viola alba Besser ssp. scotophylla (Jord.) Nymann: Diese Sippe konnte 2002 erstmals für das Leipziger Gebiet nachgewiesen werden (Amarell, n. p.). Daraufhin wurden Exemplare im Leipziger Herbarium überprüft. Dabei fand sich auch ein Beleg, die Flora von Halle betreffend: LZ 39835: "Halle, Heide, Kahlschlag, leg.: 20.04.1985, G. Krebs" als "Viola odorata L., weißblühend". Der Beleg zeigt die nicht wurzelnden Legtriebe und läßt noch die violette Färbung der Sporne erkennen. Es handelt sich hierbei um den Erstnachweis von Viola alba für Sachsen-Anhalt.

Vulpia myuros (L.) C. C. GMELIN: 4439/22, 4340/31 + /33: Tagebau "Goitzsche", Massenbestände (1999); 4240/43 Tagebau SW Gräfenhainichen (2000).

## Literatur

Benkert, D., Fukarek, F. & Korsch, H. (Hrsg.) (1996): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm, 615 S.

Brandes, D. (1998): Vegetationsökologische Untersuchungen an wasserbaulich bedingten linearen Strukturen. In: Brandes, D. (Hrsg.): Vegetationsökologie von Habitatinseln und linearen Strukturen. Braunschw. Geobotan. Arb. (Braunschweig) 5: 185-197.

Brandes, D. (1999): Bidentetea-Arten an der mittleren Elbe - Dynamik, räumliche Verbreitung und Soziologie. Braunschw. Naturkdl. Schr. (Braunschweig) 5 (4): 781-809.

Brandes, D. & Sander, C. (1995): Neophytenflora der Elbufer. Tuexenia (Göttingen) 15: 447-472.

Scholz, H. (2002): Panicum riparium H. Scholz - eine neue indigene Art der Flora Mitteleuropas. Fedd. Repert. (Berlin) 113 (3-4): 273-280.

VOIGT, O. (1993): Flora von Dessau und Umgebung, 2. Aufl. Naturwiss. Beitr. Mus. Dessau. (Dessau), Sonderheft, 160 S.

## Anschrift des Autors

Dr. Uwe Amarell Oststraße 7 D-04317 Leipzig