

Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen in Bochum (Nordrhein-Westfalen) und Umgebung im Jahr 2010

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

1 Einleitung

Im Folgenden werden für den Bochumer Raum bemerkenswerte Funde aufgeführt. Nachdem solch eine Fundliste seit der Gründung des Vereins auf die Stadtgebiete Bochum und Herne beschränkt bleibt (vgl. BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2010, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2011), wurde das "Fundegebiet" im Jahr 2010 erweitert, so dass nun auch Funde aus allen angrenzenden Städte sowie dem gesamten Ennepe-Ruhr-Kreis und Hagen aufgenommen wurden und zum großen Teil auch mit Fotos versehen unter www.botanik-bochum.de/html/funde2010.htm einzusehen sind. Zur besseren Auswertung wurden hinter den Fundorten die MTB-Angaben (Topographische Karte 1:25.000) angegeben und ggf. eine Bewertung des Fundes für den hiesigen Raum hinzugefügt.

Introduction

The following list shows remarkable plant records for the area of Bochum (North Rhine-Westfalia). In former years, this list was restricted to the municipal area of Bochum (Bochumer Botanischer Verein 2010, Bochumer Botanischer Verein 2011), however, since 2010 the study area was expanded and now also includes plant records of all adjacent cities as well as the Ennepe-Ruhr district and the city of Hagen. The majority of the listed records are displayed on the homepage of the Botanical Society of Bochum under <http://www.botanik-bochum.de/html/funde2010.htm>. To facilitate a better analysis, the MTB-specifications (topographic map 1:25000) were added behind the plant location, and if applicable, an assessment of the record in context of the local area was given.

2 Liste der Funde

Verwendete Abkürzungen der Gemeinden und Kreise

Das Gebiet, aus dem Funde übernommen werden, umfasst neben Bochum (**BO**) und Herne (**HER**) die angrenzenden Städten Essen (**E**), Gelsenkirchen (**GE**), Herten (**HT**), Recklinghausen (**RE**), Castrop-Rauxel (**CR**) und Dortmund (**DO**) sowie Hagen (**HA**) und den Ennepe-Ruhr-Kreis (**EN**), der sich aus den Städten Hattingen (**HAT**), Witten (**WIT**), Herdecke, Wetter, Sprockhövel, Gevelsberg, Schwelm und Breckerfeld zusammensetzt.

Namenskürzel der Kartierenden

AH = ANNETTE HÖGGEMEIER (Witten), **AJ** = Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), **AR** = ARNBJÖRN RUDOLPH (SCHWERTE), **BL** = B. LORCH, **AS** = ANDREAS SARAZIN (Essen), **BoBo** = Exkursion des Bochumer Botanischen Vereins, **BW** = BARBARA WEISER (Bochum), **CB** = CORINNE BUCH (Mülheim/Ruhr), **CD** = CLAUD DREVERMANN (Bochum), **CS** = Dr. CHRISTIAN SCHMIDT (Dresden), **CHS** = CHRISTIAN SCHUMANN (Dortmund), **DB** = DIETRICH BÜSCHER (Dortmund), **DAB** = DANIEL BRENNAN (Essen), **DF** = DANIEL FLÜTER (CASTROP-RAUXEL), **DR** = DIANA RÖSSLER (DORTMUND), **EH** = E. HELLMANN, **EK** = ERICH KRETZSCHMAR (Dortmund), **GHL** = Dr. GÖTZ H. LOOS (Kamen), **GO** = GEORG OLBRICH (Dortmund), **GW** = GÜNTER WESTPHAL (HATTINGEN), **HH** = Prof. Dr. HENNING HAEUPLER (Bochum), **HJG** = DR. HANS JÜRGEN GEYER (Lippstadt), **HN** = Helga Nadoln (Wetter), **HS** = HUBERT SUMSER (Köln), **HW** = HERBERT WOLGARTEN (Herzogenrath), **IH** = INGO HETZEL (Herten), **ILH** = ILSE HAEUPLER (Bochum), **JH** = JANINA HOMBERG (BOCHUM), **KM** = KARIN MARGENBURG (Bergkamen), **ML** = MARCUS LUBIENSKI (Hagen), **NJ** = Dr. NICOLE JOUSSEN (Nideggen), **PG** = PETER GAUSMANN (Dortmund), **PK** = Dr. PETER KEIL (Mülheim/Ruhr), **ReR** = REINHARD ROSIN (Bochum), **RiR** = RICHMUD ROLLENBECK (Dortmund), **RK** = RICHARD KÖHLER (Herne), **SE** = SIMON ENGELS (Mülheim/Ruhr), **SW** = SIMON WIGGEN (Bochum), **TK** = TILL KASIELKE (Mülheim/Ruhr), **Tmu** =

THOMAS MUER (Bad Bentheim), **TS** = Prof. Dr. THOMAS SCHMITT (Bochum), **UB** = U. BÜSCHER (Herdecke), **VD** = Dr. VEIT DÖRKEN (Konstanz), **VH** = VOLKER HEIMEL (Dortmund), **WiB** = Prof. Dr. H. WILFRIED BENNERT (Ennepetal), **WoB** = Dr. WOLFGANG BOMBLE (Aachen).

***Acer negundo* – Eschen-Ahorn (*Aceraceae*)**

CR-Behringhausen (4409/23): Hunderte Keimlinge und mehrjährige Jungpflanzen auf einer Brache "Am Landwehrbach", 20.09.2010, AJ & BW. – BO-Zentrum (4509/12): Einige Ex. in einem Lichtschacht in der Alsenstr., 24.05.2010, AJ & HS.

***Acer saccharinum* – Silber-Ahorn (*Aceraceae*) (Abb. 1)**

DO-Huckarde (4410/32): 1 verwildertes Ex. in der Varziner Str. an der Bushaltestelle bei Rewe, 09.09.2010, DB. – BO-Stahlhausen (4509/11): 1 Ex. verwildert in der Windhausstr., 14.10.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. verwildert in einem Kellerschacht der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo. – BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. verwildert am Fuß einer Bahnmauer in einer Seitenstraße der Castroper Str., 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 3 juv. Ex. auf einem Bürgersteig und an einem Bauzaun in der Humboldtstr., 23.07.2010, CB & AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Achillea ptarmica* – Sumpf-Schafgarbe (*Asteraceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): Im NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Aconogonon polystachyum* – Himalaja-Knöterich (*Polygonaceae*, Abb. 2)**

EN, Wetter-Wengern (4510/33): 1 großer Bestand am Bahnhof Wengern in der Nähe des Gleisbetts, sich auf eine Brachfläche ausdehnend, 23.10.2010, TS.



Abb. 1: *Acer saccharinum* in Bochum-Zentrum in der Humboldtstr. (Foto: C. BUCH).



Abb. 2: *Aconogonon polystachyum* in Witten-Wengern am Bahnhof (Foto: T. SCHMITT).

***Acorus calamus* – Kalmus (*Acoraceae*)**

BO-Stiepel (4508/44, 4509/33, 4509/34): An den Ufern der Ruhr regelmäßig bis Dahlhausen, 01.08.2010, BoBo.

***Adoxa moschatellina* – Moschuskraut (*Adoxaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Im Bodelschwingher Wald, 08.05.2010, DB. – DO-Kemminghausen (4410/24): Massenhaft im Süggelwald, 16.04.2010, DB & GO.

***Agrimonia eupatoria* – Kleiner Odermennig (*Rosaceae*)**

BO-Gerthe (4409/43): In Mengen auf dem Gelände des Gewerbeparks Lothringen an der Amtmann-Ibing-Str., 19.07.2010, AJ & CS. – BO-Dahlhausen (4508/42): Auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs, 01.05.2010, BoBo. – BO-Werne (4509/22): In großer Anzahl unter der Hochspannungsleitung im einem Sekundärwaldbereich zw. Werner Str. und Hölterheide bzw. B40, 19.06.2010, HH.

***Agrimonia procera* – Großer Odermennig (*Rosaceae*, Abb. 2)**

HA-Hohenlimburg (4611/21): Wegrand an der Schälker Landstr., 05.09.2010, HJG. Sehr selten in der Region.

***Agrostemma githago* – Kornrade (*Caryophyllaceae*)**

BO-Wattenscheid (4509/22): Ca. 20 Ex. auf dem Randstreifen der A40, wohl aus einer Ansaat, 18.07.2010, HH & al.

***Agrostis canina* – Hunds-Straußgras (*Poaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Massenhaft an einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB. – DO-Mengede (4411/10): Nördl. Rittershofer Str. im "Klößnerwald" auf feuchtem, nährstoffarmem Boden, 09.10.10, DB. – DO-Reichsmark (4510/42): Im Fürstenberg Holz, 02.10.2010, DHL. – DO-Syburg (4510/42): Im Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB. – EN, Sprockhövel (4609/43): Mehrfach auf einer jungen Waldlichtung im Hellmannsbruch, bei Gangelshausen am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Agrostis scabra* – Raves Straußgras (*Poaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): Viel auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB.

***Ailanthus altissima* – Götterbaum (*Simaroubaceae*)**

BO-Hiltrop (4409/41): 1 Ex. in einem Birkenvorwald auf dem Gelände der ehemal. Zeche Constantin X, 22.08.2010, PG. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al. – DO-Mitte-Nord (4410/44): 1 Ex. am Burgtor, 09.09.2010, DB. – DO-Mitte (4410/44): 8 m hoher Einzelbaum auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost, 03.10.2010, PG. – BO-Wattenscheid (4509/22): Vereinzelt an mehreren Stellen auf Rand- und Mittelstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – BO-Zentrum bis BO-Stahlhausen (4509/11, 4509/12): Vereinzelt auf Rand- und Mittelstreifen, 18.07.2010, AJ & al. – BO-Harpen (4509/21): 1 Ex. auf dem Mittelstreifen der A40 am Autobahnkreuz Bochum, 18.07.2010, DHL & al. – EN, Wetter/Ruhr (4610/12): Mehrfach in der Nähe der Burg, 05.10.2010, DB. – DO (4510/23, 4510/41): Mehrfach auf dem Autobahnmittelstreifen der A45 zw. DO-West u. DO-Süd, 14.08.2010, DB.

***Aira caryophyllea* – Nelken-Haferschmiele (*Poaceae*)**

DO-Bodenschwingh (4410/13): Spärlich auf Bahngelände nach Oestrich hin, 06.06.2010, DB. Die letzten Funde auf Dortmunder Gebiet datieren aus den 1980er Jahren, DB. – BO-Innenstadt (4509/12): 1 kleiner Bestand auf dem Gelände des ehemal. Nordbahnhofs, 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Weitmar (4509/14): Ca. 80-100 Ex. auf der Bahnbrache am ehemal. Bf. Weitmar, 16.06.2010, PG. – BO-Wiemelhausen (4509/14): Ca. 20 Ex. auf einem trockenen Ruderalstreifen an der Universitätsstr. bei "aws-Wärme-Service". Wahrscheinlich mit Bausand dort eingeschleppt und wohl kaum dauerhaft bleibend, 27.06.2010, AJ. – BO-Stiepel (4509/43): Südöstl. des Parkplatzes Oeveney am Kemnader Stausee an einer sonnigen Hangkuppe in guten Beständen, 23.06.2010, HH. Hier seit 10 Jahren beobachtet, HH.

***Aira praecox* – Frühe Haferschmiele (*Poaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): 3 Ex. auf einem trockenen Ruderalstreifen an der Universitätsstr. bei "aws-Wärme-Service". Wahrscheinlich mit Sand eingeschleppt und wohl kaum dauerhaft bleibend, 27.06.2010, AJ.

***Alcea rosea* – Chinesische Stockrose (*Malvaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): Große Bestände auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 09.07.2010, DB.

***Alchemilla mollis* – Weicher Frauenmantel (*Rosaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/13): Eingebürgert auf Kieswegen im "Umweltpark", 25.09.2010, AJ.

***Allium paradoxum* – Wunder-Lauch (*Alliaceae*, Abb. 3)**

BO-Langendreer (4509/24): Ein mind. 10 m² großer Bestand im Waldstück zw. Unterstr. und Sonnenleite. 28.05.2010, HH. Erstfund für Bochum! – HAT (4609/11): Eingebürgert im Schulenberger Wald an eine Waldwegböschung, 08.05.2010, ML & AJ. Hier zuerst 2003 beobachtet, seitdem in Ausbreitung, ML.

***Allium ursinum* – Bärlauch (*Alliaceae*)**

BO-Oesterheide (4510/11): Mehrfach und üppig im Waldkomplex an der Dürener Str. mit Buchenaltbestand (ca. 200-300 Jahre), 09.04.2010, HH & ILH. – BO-Langendreer (4509/24): Kaltehardt, mehrfach in Parkrasen und an Gebüschrändern. In einem Gehölz massenhaft, 22.04.2010, AJ. – BO-Langendreer (4509/24): Im Waldstück südl. der Unterstr., östlich der Sonnenleite in tausenden Ex. über hunderte von m², 21.05.2010, AJ. – BO-Weitmar (4509/13): 1 etwa 2 m² großer Bestand im Schlosspark, 10.04.2010, VD & AJ. – BO-Höntrop

(4508/24): 1 kleiner Bestand in einem Wäldchen am Wegrand, 21.04.2010, SW. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 5-6 Ex. im Wiesental, 17.04.2010, HH & LH. – BO-Querenburg (4509/41): Unicenter am Fuß einer Platane, 17.05.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/23): 2 üppige je 20 bis 30 m² große Massenbestände am Hustadtring, 04.04.2010, HH & LH. – HA-Haspe (4610/23): Naturnahes Vork. am Ennepeufer und auf Flussinseln, Hammerstraße, zw. Hasper Hammer und der Brücke "Im Ennepetal". An mehreren weiteren Stellen im Hagener Raum kleine Vork. aus Gartenmüll, 02.05.2010, ML. – HA-Haspe (4610/32): naturnahes Vork. am Ennepeufer, Preselweg, Nähe Turnhalle Gesamtschule, 02.05.2010, ML.



Abb. 3: *Allium paradoxum*, eingebürgert im Schulenberg Wald in Hattingen (Foto: A. JAGEL).



Abb. 4: *Alnus cordata*, verwildert auf einer Brache in Castrop-Rauxel-Behringhausen (Foto: A. JAGEL).

***Allium xproliferum* (= *A. cepa* × *A. fistulosa*) – Ägyptische Zwiebel (*Alliaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): 1 kleiner Bestand auf dem Mittelstreifen der A40 östlich AS Harpen, 18.07.2010, GHL & al.

***Alnus cordata* – Herzblättrige Erle (*Betulaceae*, Abb. 4)**

CR-Behringhausen (4409/23): Hunderte Keimlinge und mehrjährige Jungpflanzen auf einer Brache "Am Landwehrbach" in Nachbarschaft zu den Mutterbäumen, 20.09.2010, AJ & BW (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Amaranthus albus* – Weißer Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): Ein kleiner Bestand auf der Bahnbrache des ehemal. Güterbahnhofs. Hier seit mindestens 10 Jahren vorhanden, aber durch Sukzession und Bebauung des Geländes zurückgehend, 29.08.2010, AJ. – BO-Kornharpen (4509/21): Zahlreich auf dem Randstreifen der A40 südl. Gewerbepark "Harpener Feld", 18.07.2010, GHL & al.

***Amaranthus blitum* s. str. – Aufsteigener Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

DO-Kirchlinde (4410/33): Auf dem Mittelstreifen der Straße "Bärenbruch", 05.09.2010, DB.

***Amaranthus powellii* – Grünähriger Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

DO-Deusen (4410/41): Auf dem "Deusenberg" (= ehemal. Städt. Kehrriechplatz Dortmund-Huckarde), 23.09.2010, DB.

***Amaranthus retroflexus* – Zurückgekrümmter Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

DO-Deusen (4410/41): In großen Mengen auf dem "Deusenberg" (= ehemal. Städt. Kehrriechplatz Dortmund-Huckarde), 23.09.2010, DB.

***Ambrosia elatior* (= *A. artemisiifolia* var. *elatior*) – Beifuß-Ambrosie (*Asteraceae*)**

DO-Holthausen (4410/21): 1 Ex. in Waldwegnähe im NSG "Herrentheyer Wald", 17.10.2010, GHL, DB & EH. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einem Pflanzbeet auf dem Husemannplatz; 15.07.2010, AJ. – BO-Innenstadt (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig in der Antoniusstr., 21.09.2010, AJ. (vgl. auch LOOS & al. 2008),

***Amelanchier lamarckii* – Kupfer-Felsenbirne (*Rosaceae*)**

Witten-Bommern (4509/42): Verwildert im Steinbruch bei der Zeche Nachtigal im Muttental, 27.04.2010, AJ & TK. – Verwildert in der Kraut- und Strauchschicht in mehreren urbanen Wäldern in Bochum: BO-Ehrenfeld (4509/14): Im östlichen Teil des Rechener Parks, 24.08.2010, IH. – BO-Querenburg (4509/23): Laerholz, 05.08.2010, IH. – BO-Weitmar

(4509/31): Weitmarer Holz, 22.05.2010, IH. – BO-Stiepel (4509/32): Wald an der Galgenfeldstraße, 05.08.2010, IH. – BO-Querenburg (4509/41): Kalwes, 14.07.2010, IH

***Anchusa officinalis* – Gewöhnliche Ochsenzunge (*Boraginaceae*)**

BO-Weitmar (4509/14): 1 Ex. auf der Bahnbrache am ehemal. Bf. Weitmar, 20.06.2010, PG.

***Anemone hephehensis*-Hybriden – Herbst-Anemone (*Ranunculaceae*)**

DO-Huckarde (4410/32): in einem Garagenhof an der Varziner Str. neben angepflanzten Ex. auch in Pflasterritzen, 09.09.2010, DB. – BO-Grumme (4509/12): 1 Ex. verwildert in Pflasterritze aus dem benachbarten Garten, 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. aus einem angrenzenden Beet verwildert in einer Pflasterritze eines Bürgersteiges in der Präsidentstr., 26.09.2010, CB & AJ. – WIT-Bommern (4510/33): Mehrere Pflanzen am Fuße einer Mauer an der Str. Bodenborn. Hier seit mindestens 2006, 21.06.2010, AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Anemone ranunculoides* – Gelbes Windröschen (*Ranunculaceae*)**

DO/C-R (4410/31): 1 kleines Vork. von 100-200 Ex. ca. 10 x 10² im Westerfilder Busch an der lokalen Nordgrenze der Verbreitung, 29.04.2010, DB.

***Angelica archangelica* – Arznei-Engelwurz (*Apiaceae*)**

DO (4410/12, 4410/21, 4410/23): Zw. Holthausen und westl. Schwieringhausen am Dortmund-Ems-Kanal, 27.07.2010, DB.

***Anthemis tinctoria* – Färber-Hundskamille (*Asteraceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/23): Ca. 60 Ex. auf dem Mittel- und Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – DO-Dorstfeld (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Kreuz B1/A45, offensichtlich ansaatbedingt, 18.07.2010, DB & al. – DO-Hörde (4510/22): Große Bestände auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 09.07.2010, DB.

***Anthriscus caucalis* – Hundskerbel (*Apiaceae*)**

HA-Halden (4611/11): Auf mehreren m² am Brückenpfeiler der Lennetalbrücke (A45) am nördlichen Lenneufer, 27.04.2010, KM.

***Anthyllis vulneraria* agg. – Wundklee (*Lamiaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/21): Spärlich auf der Halde Minister Achenbach, 15.07.2010, DB.

***Antirrhinum majus* – Löwenmäulchen (*Scrophulariaceae*)**

BO-Innenstadt (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig der Klosterstr. am Kloster, 29.07.2010, AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 2 Ex. an einer Hauswand auf der Metzstr., 30.07.2010, AJ.

***Apera interrupta* – Unterbrochener Windhalm (*Poaceae*)**

BO-Wattenscheid (4509/22): 5 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – DO-Hörde (4510/22): Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB.

***Aphanes arvensis* – Acker-Frauenmantel (*Rosaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Auf dem Gelände des Gewerbegebietes an der Gahlenschen Str., 24.05.2010, AJ & HS. – BO-Querenburg (4509/23): In Pflasterritzen am Parkplatz Kleingartenanlage an der Laerholzstr., 23.04.2010, HH & ILH. – BO-Steinkuhl (4509/23): Wegrand im Feuchtgebiet an der Höfestr., 13.06.2010, CB, AJ & TS. – BO-Querenburg (4509/32): Auf einer trockenen Wegböschung an der unteren Stiepelstr., 09.05.2010, HH & ILH – BO-Querenburg (4509/41): Im Unicenter in Massen in mehreren Pflanzbeeten, 17.05.2010, HH.

***Arenaria leptoclados* – Dünnstängeliges Sandkraut (*Caryophyllaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): Auf dem Mittelstreifen der A40 zw. AS Harpen und dem AK Bochum z. T. massenhaft, weiter bis AS Werne zerstreut, 18.07.2010, GHJ & al.

***Artemisia absinthium* – Wermut (*Asteraceae*)**

CR-Behringhausen (4409/23): 3 Ex. auf einer Brache "Am Landwehrbach", 20.09.2010, AJ & BW. – DO-Mitte-Nord (4411/31): Mind. 20 Ex. auf Bahngelände westl. Bf. Kirchderne, 10.09.2010, IH & AJ. – BO-Harpen (4509/21): 1 Ex. auf dem Mittelstreifen der A40 am Autobahnkreuz Bochum, 18.07.2010, GHJ & al.

***Artemisia biennis* – Zweijähriger Beifuß (*Asteraceae*)**

DO-Mitte (4410/42): 1 Ex. in einem "Ausgleichsbiotop" auf dem Gelände der ehemal. Westfalenhütte, 29.09.2010, DB.

***Arum italicum* – Italienischer Aronstab (*Araceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): Eingebürgert im Süssgelwald, 16.04.2010, DB & GO. – BO-Querenburg (4509/23): 1 Bestand in einem Eichen-Buchenhochwald zw. Overberg- und Universitätsstr., 16.05.2010, IH. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. im Kalwes an einem Wegrand südl. des Botanischen Gartens, 17.10.2010, AJ.

***Aruncus dioicus* – Wald-Geißbart (*Rosaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 2 blühende Ex. am Rande eines *Fallopia japonica*-Bestandes im Wald des Rechener Parks. 10.06.2010, IH. Erstfund für Bochum!

***Asplenium adiantum-nigrum* – Schwarzstieliger Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

BO-Weitmar (4509/13): 6 Ex. (inkl. Jungpflanzen) an einer maroden Hauswand, 29.04.2010, AJ. – BO-Stiepel, Stiepel Dorf (4509/34): 1 Ex. auf der Mauer an der Brockhauser Str. Hier bereits im Jahr 2008 von AJ & AS gefunden, 15.05.2010, ML. – DO-Syburg (4510/44): 15-20 Ex. plus zahlreiche Jungpflanzen an Felsen am Zusammenfluss von Lenne und Ruhr an der Südspitze des Bölsberg. Hier bereits 2007. Das Vork. liegt einen halben Kilometer entfernt von den bekannten Vork. unterhalb der Hohensyburg, 13.10.2010, ML.

***Asplenium ceterach* – Milzfarn (*Aspleniaceae*)**

WIT-Kämpen (4509/43): Seit 1952 (RUNGE 1953, LUBIENSKI 1995) bis 2009 zahlreiche Pflanzen auf einer Mauer. Nach Erneuerung der Mauer verschwunden. Im benachbarten Steingarten wächst noch eine einzige Pflanze, die dorthin vor langer Zeit aus der Ursprungsmauer versetzt wurde, 16.06.2010, ML. – HA (4611/31): 23 Pflanzen inkl. Jungpflanzen zw. Delstern und Ambrock: auf einer Mauer bei der Firma Wippermann südl. des Scheveberg, 15.04.2010, ML.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschzunge (*Aspleniaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Schloss Bodelschwingh an einer Gräftenmauer, 08.05.2010, DB. – DO-Lütgendortmund (4410/33): 3 Ex. in einem Gully in der Keplerstr., 14.08.2010, PG. – BO-Wattenscheid (4508/22): an einer Mauer an der Lohrheidestr., 18.07.2010, CB. – BO-Zentrum (4509/12): Im Stadtpark am Bismarckturm, 16.05.2010, CB. – BO-Zentrum (4509/12): Mauer an der Bergstr. in der Nähe des Augusta-Krankenhauses, 16.05.2010, CB & RER. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einer Mauer an der Kreuzstr., 23.07.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 3 Ex. in 2 Kellerschächten der Kreuzstr., 23.07.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. An einer Mauer auf der Goethestr., 27.08.2010, CB & AJ. – BO-Grumme (4509/12): 1 Ex. an einer Mauer in der Bergstr. Höhe Agnesstr., 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 6 Ex. auf zwei Mauern im Knüwerweg, 09.10.2010, CB & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf einer Mauer an der Regerstr., 12.09.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. an einer Mauer am Waldring, 07.02.2010, CB. – HAT-Blankenstein (4509/34): 1 Ex. am Fuß einer Friedhofsmauer am Roswitha-Denkmal. Nicht weit davon 2002 ebenfalls ein Exemplar in einer Mauer, 05.12.2010, ML. – BO-Querenburg (4509/41): Vielfach verwildert im Bereich des Alpinums in Beeten, auf Mauern und Wegen sowie in Treppenfugen, 30.10.2010, AJ. – DO-Lütgendortmund (MTB 4510/11): 3 Ex. in einem Kellerlichtschacht an der Provinzialstr. zusammen mit *Dryopteris filix-mas* und *D. carthusiana*, 19.05.2010, PG. – HAT (4609/11): 1 Ex. an einer felsigen Straßenböschung der Kiefernstraße, 05.12.2010, ML. – EN, Wetter-Esborn (4609/22): Im Elbschetal an einer Mauer des Elbschebettes, 28.08.2010, HN. – EN, Gevelsberg/Wetter (4609/24): Große Bestände in der ehemal. Eisenbahnschlucht zw. Silschede und Albringhausen. Hier seit 2007 bekannt, 09.06.2010, ML.

***Asplenium septentrionale* – Nördlicher Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

HA-Delstern (4611/31): Felsen im Volmetal an der Eisenbahn südl. Delstern, 09.10.2010, ML. – HA (4611/33): Sehr große Bestände auf Felsen an der Volme zw. Ambrock und Dahl, 09.10.2010, ML.

***Asplenium trichomanes* – Braunstieliger Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

Nur Funde nördlich der Ruhr wurden übernommen. Bei Angaben von Unterarten wurde die Sporengröße überprüft: BO-Bergen (4409/34): Mehrere hundert Ex. der ssp. *quadrivalens* auf der Mauer eines Bauernhofes westl. des NSG "Tippelsberg/Berger Mühle". Die Population hat sich hier in den letzten 3-4 Jahren enorm vergrößert, allerdings ist das Vork. akut durch Sanierung gefährdet, da es an dem Bauernhof im letzten Jahr gebrannt hat und der Bauer seine Stallungen abreißen ließ, 24.8.2010, PG. – BO-Gerthe (4409/43): Ca. 20 Ex. an

einer Mauer an der Lothringer Str., 19.07.2010, AJ & CS. – DO-Bodelschwingh (4410/13): Gräftenmauer von Schloss Bodelschwingh, 08.05.2010, DB. – DO-Mitte-Nord (4410/44): 1 Bestand auf der Bahnbrücke über die Str. Oestermarsch, 10.09.2010, IH & AJ. – BO-Dahlhausen (4508/44): 1 kleiner Bestand in einem Mauerschacht der Ruhrmauer am Wehr, 01.08.2010, BoBo. – BO-Dahlhausen (4508/44): Viel auf einer Mauer an der Lewackerstr. (ssp. *quadri-valens*), 01.08.2010, AS. – BO-Stahlhausen (4509/11): Vor der Friedenskirche epiphytisch auf Platane (*Platanus xacerifolia*) in ca. 4-5 Metern Höhe in einer Astgabel (vermutl. Faulstelle nach Aufasten), 14.11.2010, RK. – BO-Zentrum (4509/12): An drei Mauern im Stadtparkviertel (Goethestr., Am Bergbaumuseum, Bergstr.), 27.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): Mauer an der Bergstr. in der Nähe des Augusta-Krankenhauses, 16.05.2010, CB & RER. – BO-Zentrum (4509/12): Ca. 50 Ex. auf einer Mauer an der Kreuzstr., 23.07.2010, CB & AJ. – BO-Innenstadt (4509/12): 1 Ex. auf der Bahnmauer am Schwarzen Weg, 29.07.2010, AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einer Mauer in der Hedwigstr., 31.08.2010, CB & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Mauer in der Hunscheidtstr. nahe Friederikastr., 10.09.2010, AJ. – BO-Altenbochum (4509/14): In Fugen einer Ziegelsteinmauer, 03.07.2010, BL, (ssp. *quadri-valens*, det. AS). – BO-Weitmar (4509/31): Ca. 50 Ex. im Schlosspark an den Mauern der Sylvesterkapelle. Alle Vork. an der benachbarten Schlossruine wurden bei der Restaurierung zum "Kubus" vernichtet, 28.05.2010, AJ. – DO-Aplerbeck (4511/12): Reichlich an den Gräftenmauern von Haus Rodenberg, 05.09.2010, DB.

***Atriplex hortensis* – Garten-Melde (*Chenopodiaceae*)**

DO-Deusen (4410/41): Einige Ex. auf dem "Deusenberg" (= ehemal. Städt. Kehrriechtplatz Dortmund-Huckarde), 23.09.2010, DB. – BO-Dahlhausen (4508/42): 1 Ex. auf einem Erdhügel auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs, 18.09.2010, AJ & CB.

***Atriplex micrantha* – Verschiedensamige (*Chenopodiaceae*)**

Zw. E-Zentrum und DO-Dorstfeld mehrfach auf Rand- und Mittelstreifen der A40 (4508/22, 4509/11, 4509/12, 4509/22): 18.07.2010, CB, HH, AJ, GH & al. – BO-Wiesselhausen (4509/14): Auf dem Mittelstreifen des Oviedo- und Nordhausenrings, 18.06.2010, AJ. – HA-Garenfeld (4611/11): Am Randstreifen der A45 am Parkplatz "Im Busch", 11.09.2010, AJ.

***Atriplex prostrata* ssp. *latifolia* – Spieß-Melde (*Chenopodiaceae*)**

HER-Mitte (4409/32): Mehrere Ex. am Archäologiemuseum auf einer Anschüttung einer Baustelle, 12.11.2010, RIR. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al. – BO-Stiepel (4509/34): 1 Ex. am Ufer der Ruhr, 01.08.2010, BoBo. – HA-Garenfeld (4611/11): Mehrfach am Randstreifen der A45 am Parkplatz "Im Busch", 11.09.2010, AJ.

***Atropa belladonna* – Tollkirsche (*Solanaceae*)**

EN, Wetter (4610/12): Wenige Ex. am Harkortberg am Steilhang zum Harkortsee nördl. Wetter oberhalb einer Mauer eines Parkplatzes. Hier bereits seit längerem vorhanden, 24.08.2010, AJ, DB, ML.

***Aucuba japonica* – Japanische Aucube (*Cornaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Im westlichen Teil des Rechener Parks. Neben Exemplaren, die aus Bewurzelung von abgelagerten Zweigen entstanden sind, auch etwa 15 Sämlinge in der Nähe sowie etwas entfernt von der Mutterpflanze. Der Großteil der Sämlingen waren entsprechend der Mutterpflanze (Sorte 'Variegata') gelb gefleckt, einige weisen dagegen keine gelbe Flecken auf, 24.06.2010, IH & AJ. – BO-Weitmar (4509/31): 2 kleine Ex. verwildert in einem Buchenhochwald im westlichen Weitmarer Holz nahe der Str. "Am Buchenhain", vermutlich aus Gartenabfall hervorgegangen, 22.05.2010, IH. – BO-Sundern (4509/31): An 2 Stellen am Baaker Berg an der Overbergstr., vermutlich vegetativ aus Gartenabfall hervorgegangen, 21.08.2010, IH (vgl. auch HETZEL & GAUSMANN 2011).

***Avena fatua* – Flug-Hafer (*Poaceae*)**

EN, Herdecke-Westende (4510/34): Ardeyrücken, viel in einem Haferfeld zw. "Auf dem Poethen" und "Apfelsiepen", 27.07.2010, DB.

***Azolla filiculoides* – Großer Algenfarn (*Azollaceae*, Abb. 5)**

BO-Stiepel (4509/34): Größere Bestände entlang der Ufer eines Teiches westl. der Gräfin-Imma-Straße. 29.10.2010, ML.



Abb. 5: *Azolla filiculoides* in einem Teich in Bochum-Stiepel (Foto: M. LUBIENSKI).



Abb. 6: *Bromus carinatus* am Leinpfad in Bochum-Stiepel (Foto: H. HAEUPLER).

***Ballota nigra* ssp. *meridionalis* – Westliche-Schwarznessel (*Lamiaceae*)**

DO, Nordstadt (4410/44): 1 größeres Vork. an der Brackeler Str. entlang des Zaunes zum Hoesch-Park, Bestätigung eines älteren Vork., das durch Arbeiten an den Sportstätten des Hoeschparks vor Jahren dezimiert wurde, 17.06.2010, DB.

***Barbarea intermedia* – Mittleres Barbarakraut (*Brassicaceae*)**

DO-Kirchderne (4411/13): An der Bahn, 08.05.2010, GO & DB.

***Berberis julianae* – Julianes Berberitze (*Berberidaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. verwildert auf einem Bürgersteig der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo.

***Berberis thunbergii* – Thunbergs Berberitze (*Berberidaceae*)**

BO-Weitmar (4509/31): 1 Sämling der Sorte 'Atropurpurea' in einem Rasen im Weitmarer Schlosspark bei "Galerie M", 10.05.2010, AJ & VD.

***Berteroa incana* – Graukresse (*Brassicaceae*)**

BO-Harpen (4509/21): Spärl. auf dem Mittelstreifen der A40 am Ostende des Autobahnkreuzes Bochum, 18.07.2010, GHL & al. – BO-Laer (4509/23): 2 Ex. an der kath. Kirche an der Alten Wittener Str., 30.06.2010, HH.

***Berula erecta* – Schmalblättriger Merk (*Apiaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): An einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn (*Asteraceae*)**

HAT-Baak (4509/33): 1 Ex. am Ruhrufer, 01.08.2010, BoBo.

***Bistorta officinalis* (= *Polygonum bistorta*) – Schlangen-Knöterich (*Polygonaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf einer Feuchtwiese im Wiesental, 21.04.2010, HH & ILH. – BO-Weitmar (4509/31): 1 kleiner Bestand am Schloss Weitmar, 10.05.2010, AJ & VD.

***Bolboschoenus maritimus* agg. – Strandbinse (*Cyperaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): 1 ca. 50 m² großer Bestand im Röhricht im Regenrückhaltebecken an der Porschestr. westl. Gahlensche Str., 16.09.2010, RK. Hier bereits 2003 beobachtet, AJ (vgl. JAGEL 2004).

***Brachypodium pinnatum* – Fieder-Zwenke (*Poaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Sehr viel auf einem alten Werksbahndamm, nach Oestrich hin, 06.06.2010, DB. – HAT-Brendenscheid-Stüter (4609/13): Mehrere Meter langer Bestand am Straßenrand bei Oberstüter im Wodantal, 08.05.2010, ML & AJ. Hier mindestens seit 2004, ML.

***Brachypodium sylvaticum* – Wald-Zwenke (*Poaceae*)**

BO-Hiltrop (4409/41): 2 Horste in einem Birkenvorwald auf dem Gelände der ehemal. Zeche Constantin X, 22.08.2010, PG. – DO-Bodelschwingh (4410/13): Auf einem alten Werksbahn-

damm, nach Oestrich hin, 06.06.2010, DB. – DO-Kirchderne (4410/24): Röddings Busch, 16.04.2010, DB & GO. – DO-Huckarde (4410/32): Stellenweise im Rahmer Wald, 02.10.2010, DB. – BO-Günnigfeld (4508/22): 1 kleiner Bestand in einem lichten Birkenwald am Erzbahndamm, östl. "Brücke 4" (ehemal. Durchlass der Bahnstrecke), 10.08.2010, RK.

***Bromus arvensis* – Acker-Trespe (*Poaceae*)**

DO-Dorstfeld (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Kreuz B1/A45, offensichtlich ansaatbedingt, 18.07.2010, DB & al.

***Bromus carinatus* – Plattährige Trespe (*Poaceae*, Abb. 6)**

BO-Stiepel (4509/34): Leinpfad an der Ruhr, westl. Whs. "Alte Fähre", 18.06.2010, HH & ILH.

***Bromus secalinus* – Roggen-Trespe (*Poaceae*, Abb. 7)**

BO-Goldhamme (4509/11): Individuenreicher Bestand im Weizenacker in "Rockes Feld" westl. Kabeisemannsweg, 10.08.2010, RK (conf. WOB). Wiederfund eines Ackervorkommens in Bochum seit mehr als 120 Jahren!



Abb. 7: *Bromus secalinus* in einem Weizenfeld in Bochum-Goldhamme (Foto: A. JAGEL).



Abb. 8: *Campanula poscharskyana*, eingebürgert auf einer Mauer in Witten-Bommern (Foto: A. JAGEL).

***Brunnera macrophylla* – Kaukasus-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

BO-Grumme (4509/12): 1 Ex. in der Umlandstr. aus dem benachbarten Garten heraus verwildert in eine Mauerritze, 26.09.2010, CB & AJ.

***Bunias orientalis* – Orientalisches Zackenschötchen (*Brassicaceae*)**

BO-Riemke (4409/34): Mittelstreifen der A43 an der Auffahrt Bochum-Riemke, 25.05.2010, AJ & SE. Wiederfund für Bochum! – DO-Derne (4410/24): An Wegrändern mehrmals, z. B. am Feldweg "Auf dem Brink", 04.06.2010, DB. – DO-Eving (4410/42): Aus einer Ansaat verwildert in der neuen Evinger Mitte, 27.05.2010, DB. – DO-Hörde (4510/22): 1 Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB.

***Butomus umbellatus* – Schwanenblume (*Butomaceae*)**

HAT-Baak (4509/33): 1 Bestand in der Treidelgasse am Wehr an der Ruhrbrücke, 01.08.2010, BOBo.

***Calamagrostis canescens* – Sumpf-Reitgras (*Poaceae*)**

DO-Reichsmark (4510/42): Fürstenberg Holz, 02.10.2010, GHL.

***Calendula officinalis* – Garten-Ringelblume (*Asteraceae*)**

HT-Mitte (4408/22): 1 blühendes Ex. in einer Pflasterritze am Rande eines Garagenhofes auf der Blumenstr., 30.06.2010, IH. – BO-Zentrum (4509/14): 3 Ex an einem Parkplatz am S-Bahnhof Ehrenfeld, 27.07.2010, CB & AJ.

***Calluna vulgaris* – Besen-Heide (*Ericaceae*)**

Nur Fundangaben nördlich der Ruhr wurden aufgenommen. BO-Stiepel (4509/32): 1 Ex. an einem Wegrand in einem alten Buchenwald am Grimberg, 04.07.2010, IH.

***Campanula carpatica* – Karpaten-Glockenblume (*Campanulaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. verwildert auf einem Bürgersteig in der Danziger Str., 23.07.2010, AJ.

***Campanula persicifolia* – Pfirsichblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Verwildert an einem Wegrand in der Kreuzstr., 23.07.2010, CB & AJ.

***Campanula poscharskyana* – Hängepolster-Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 8)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf dem Bürgersteig der Alsenstr. an einer Hauswand, 20.06.2010, AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 kleiner Bestand verwildert auf einem Bürgersteig der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo. – BO-Querenburg (4509/23): Auf dem Parkplatz unterhalb der Pizzeria Chianti am Hustadtring in Massen als kleine Sämlinge in den Pflasterritzen. Hier schon vor drei Jahren blühfähige Exemplare, die aber kurz drauf "beikrautreguliert" worden waren, 30.06.2010, HH. – WIT-Mitte (4510/31): Auf einer Mauer an der Ruhrstr. gegenüber Haus Witten, 22.06.2010, AJ. – WIT-Bommern (4510/33): Eingebürgert auf und oberhalb einer Mauer in Bommern-Zentrum am Bodenborn, 21.06.2010, AJ. – WIT-Bommern (4510/33): Mehrere Ex. am Fuße einer Mauer am Bodenborn gegenüber Bommerfelder Ring. Hier seit 2006 sich ausbreitend, 21.06.2010, AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Campanula rapunculoides* – Acker-Glockenblume (*Campanulaceae*)**

BO-Innenstadt (4509/14): Mehrere Ex. in Bodendeckerbeeten im Gewerbegebiet an der Bessemerstr., 27.07.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 7 Ex. in einem Pflanzkübel im Unicenter, 07.07.2010, HH. – WIT-Mitte (4510/31): Etliche in Pflanzbeeten, an Baumscheiben und in Pflasterritzen im Bereich Heilenstr./Wiesenstr., 06.07.2010, AJ.

***Campanula rapunculus* – Rapunzel-Glockenblume (*Campanulaceae*)**

HA-Vorhalle (4610/21): Ruhraue am Fuße des Kaisberges, 22.08.2010, DB.

***Campanula rotundifolia* – Rundblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., 18.07.2010, TS. – EN, Herdecke-Westende (4510/34): Ardeyrücken, spärlich in mageren Wiesen zw. "Auf dem Poethen" und Appelsiepen, 27.07.2010, DB. – WIT-Mitte (4510/31): Mauer an der Ruhrstr. gegenüber Haus Witten, 22.06.2010, AJ. – DO-Syburg (4510/42): Restvorkommen im Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB.

***Campanula trachelium* – Nesselblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): Grävingsholz, 22.04.2010, DB & GO. – DO-Kirchderne (4410/24): Röddings Busch, 16.04.2010, DB & GO. – DO-Wickede (4411/41): Größeres Vork. am Westrand des Wickeder Ostholzes, 17.06.2010, DB. Hier schon in den 1980er Jahren nachgewiesen (GHL). – BO-Zentrum (4509/12): 1 kleiner Bestand in einem Gebüsch in der Hofsteder Str., vermutlich Gartenflüchtling, 31.08.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/23): 1 Ex. in einem Gebüsch an der Laerholzstr., vermutlich Gartenflüchtling, 26.08.2010, AJ. – EN, Gevelsberg (4610/13): Silschede, "Am Büffel", ehemal. Bahntrasse der "Kohlenbahn", 01.07.2010, ML.

***Cannabis sativa* – Hanf (*Cannabaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einem Pflanzbeet vor dem Landgericht. 15.07.2010. AJ. – DO-Hörde (4510/22): Mehrere Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 17.07.2010, DB.

***Cardamine bulbifera* – Zwiebel-Zahnwurz (*Brassicaceae*, Abb. 9)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Eine Gruppe am Straßenrand der Cranachstr. im Wiesental, 17.04.2010, HH & ILH. – BO-Querenburg (4509/32): Friedhof an der Stiepeler Str., 09.05.2010, HH & ILH. – BO-Querenburg (4509/23): Ca. 1 m² am Hustadtring zusammen mit Bärlauch (*Allium ursinum*), 04.04.2010, HH & ILH. – BO-Weitmar (4509/31): 1 Ex. am Wegrand in einem Buchenhochwald im westlichen Weitmarer Holz, 22.05.2010, IH. Neu für Bochum! – DO-Menglinghausen (4510/21): In mehreren Gruppen, insgesamt ca. 50 Ex. im NSG "An der Panne", 01.05.2010, DB & GHL.

***Cardaria draba* – Pfeilkresse (*Brassicaceae*)**

DO-Dorstfeld (4410/34): In der Planetenfeldstr. auf ca. 50 m, 17.05.2010, DB. – BO-Querenburg (4509/23): An der A43 AS Querenburg/Ruhr-Universität, 07.05.2010, CB.

***Carduus acanthoides* – Weg-Distel (*Asteraceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – WIT-Annen (4509/32): 1 Ex. auf dem Parkplatz des Pennymarktes, 10.06.2010, AJ.



Abb. 9: *Cardamine bulbifera* in Bochum-Querenburg.
Neu für Bochum (Foto: H. HAEUPLER).



Abb. 10: *Carex echinata* im Hellmannsbruch in
Sprockhövel (Foto: A. JAGEL).

***Carduus nutans* – Nickende Distel (Asteraceae)**

DO-Hörde (4510/22): Ca. 20 Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 09.07.2010, DB.

***Carex brizoides* – Zittergras-Segge (Cyperaceae)**

DO-Menglinghausen (4510/21): NSG "An der Panne", 01.05.2010, DB & GH. – WIT-Gedern (4510/33): 1 großer Bestand an der Wetterstr. (B226) am Abzweig Kohlensiepen, 23.04.2010, AJ & ML. – EN, Sprockhövel (4609/43): Hellmannsbruch bei Gangelshausen am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Carex canescens* – Graue Segge (Cyperaceae)**

DO-Syburg (4510/42): Waldmoorrest im Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB.

***Carex demissa* – Grünliche Gelb-Segge (Cyperaceae)**

DO-Groppenbruch (4410/12): An einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Carex disticha* – Zweizeilige Segge (Cyperaceae)**

BO-Steinkuhl (4509/23): Feuchtwiese an der Höfestr., 13.06.2010, CB, AJ & TS.

***Carex echinata* – Igel-Segge (Cyperaceae)**

DO-Syburg (4510/42): Waldmoorrest im Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB. – EN, Sprockhövel (4609/43): Mehrfach auf einer jungen Waldlichtung im Hellmannsbruch bei Gangelshausen am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Carex elongata* – Walzen-Segge (Cyperaceae)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): Reichlich im Wald auf saurem Grund an einem Grabenrand im NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Carex flacca* – Blaugrüne Segge (Cyperaceae)**

DO-Mengede (4410/12): Halde Groppenbruch, 18.05.2010, DB. – DO-Bodelschwingh (4410/13): Spärlich auf einer alten Halde nach Oestrich hin, 06.06.2010, DB. – DO-Schwieringhausen (4410/12): Auf der alten Zechenbahntrasse der ehem. Zeche Minister Achenbach, 21.07.2010, DB.

***Carex pallescens* – Bleiche Segge (Cyperaceae)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): Im Holzkamp-Wald, 21.07.2010, DB.

***Carex paniculata* – Rispen-Segge (Cyperaceae)**

DO/C-R (4410/31): Ca. 20 Bulte im Westerfilder Busch, 29.04.2010, DB. – BO-Stiepel (4509/34): 3 Ex. am Ufer der Ruhr, 01.08.2010, BoBo.

***Carex pseudocyperus* – Scheinzypergras-Segge (Cyperaceae)**

CR-Bladenhorst (4409/23): 1 großer Bestand in einem Entwässerungsgraben am Rhein-Herne-Kanal, 24.06.2010, DF & PG. – DO-Groppenbruch (4410/12): Viele Ex. im Wald am ehem. Luftschacht in einem trocken gefallenem Teich des NSG "Groppenbruch",

25.08.2010, DB. – DO-Schwieringhausen (4410/21): 1 Bult auf trocken gefallenem, zu Erlenwald entwickeltem ehemal. Teich im NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB. – DO-Ellinghausen (4410/23): An einem Teich an der Ellinghauser Str. unweit des alten Dorfes Ellinghausen, 17.10.2010, DB. – DO-Huckarde (4410/32): Stellenweise recht viel im Rahmer Wald, im Ostteil des NSG "Mastbruch", 02.10.2010, DB. – BO-Hamme (4509/11): Ca. 20 Bulte im Regenrückhaltebecken an der Porschestr. westl. der Gahlenschen Str., 16.09.2010, RK.

***Carex riparia* – Ufer-Segge (Cyperaceae)**

DO-Scharnhorst/-Kurl (4411/14): NSG "Alte Körne", an zahlreichen Stellen in Gräben, Erlenbrüchen, an Tümpelufeln und im Altlauf der Körne selbst. Hier seit den 1980er Jahren bekannt, hat deutlich zugenommen, 02.07.2010, GHL.

***Carex strigosa* – Dünnährige Segge (Cyperaceae)**

BO-Oesterheide (4510/11): Waldsiepen an der Dürener Str, bachnah an 5-6 Stellen, 09.04.2010, HH & ILH. Bestätigung eines Fundes von DB aus dem Jahr 1992. In Westfalen sehr seltene Seggen-Art, aber sehr ähnlich *Carex sylvatica* und daher vielleicht mancherorts übersehen, AJ.

***Carex viridula* – Späte Gelb-Segge (Cyperaceae)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Spärlich an einem Teich im "NSG Siesack", 21.08.2010, DB.

***Carthamus tinctorius* – Saflor (Asteraceae)**

DO-Hörde (4510/22): Ca. 15 Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 17.07.2010, DB.

***Catapodium rigidum* – Steifgras (Poaceae)**

GE-Zentrum (4408/43): In Pflasterfugen im Bereich Dessauer Str./Hüssener Str. in der Nähe des Hbfs. Hier bereits 2005 beobachtet, 30.08.2010, DB (vgl. BÜSCHER 2006).

***Centaurea cyanus* – Kornblume (Asteraceae)**

DO-Mengede (4410/21): Ackerrand südl. Kampmann, westl. Ortseingang Brambauer. Seit mindestens 2006 regelmäßig dort, 12.06.2010, ML. – DO-Hörde (4510/22): Viel auf dem Hoeschgelände Phoenix-West. Vermutlich aus Ansaat entstanden, 13.07.2010, DB. – DO-Lichtendorf (4511/23): Ca. 10 Ex. in einem Gerstenfeld, 07.06.2010, DB & AR. – EN, Wetter (4610/13): Ackerrand, Dickend/Vordere Heide südwestl. Grundschöttel, 20.06.2010, ML.

***Centaurea montana* – Berg-Flockenblume (Asteraceae)**

BO-Langendreer (4509/24): 1 Ex vor dem Haus in der Mansfelder Str. 8 in einer Pflasterritze, 23.09.2010, RIR.

***Centaurea stoebe s. l.* – Rispen-Flockenblume (Asteraceae)**

DO-Groppenbruch (4410/21): Ca. 30 Ex. an der ehemal. Werksbahn auf der Halde Minister Achenbach, 15.07.2010, DB. – DO-Huckarde (4410/41): Auf dem alten Bahndamm nördlich der Franziusstr. und unmittelbar am Ostrand der Emscher. Hier seit den 1980er Jahren bekannt, 31.05.2010, DB.

***Centaurium erythraea* – Echtes Tausendgüldenkraut (Gentianaceae)**

DO-Mitte (4410/43): 1 Ex. am Westentor in Beeten am Königswall, 01.07.2010, DB. – DO-Bövinghausen (4409/44): Viel auf Bahnhofsbrachen, 06.07.2010, DB. – BO-Innenstadt (4509/12): Ein kleiner Bestand auf dem Gelände des ehemal. Nordbahnhofs, 05.08.2010, CB & AJ. – HA-Haspe (4610/32): "Am Quambusch" in einem Vorgartenrasen seit 2006, 07.05.2010, ML.

***Centaurium pulchellum* – Kleines Tausendgüldenkraut (Gentianaceae)**

DO-Bövinghausen (4409/44): Viel auf Bahnhofsbrachen, 06.07.2010, DB.

***Ceratophyllum demersum* – Rraues Hornblatt (Ceratophyllaceae)**

CR-Bladenhorst (4409/23): Große Bestände in der Gräfte von Schloss Bladenhorst, 24.06.2010, DF & PG. – DO-Mitte (4410/42): Teich am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB. – BO-Stiepel, HAT-Baak, BO-Dahlhausen (4508/44, 4509/33, 4509/34): In der Ruhr regelmäßig zwischen den Bühnen, 01.08.2010, BoBo.

***Cercidiphyllum japonicum* – Japanischer Kuchenbaum (Cercidiphyllaceae)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. in einem Hinterhof der Oskar-Hoffmann-Str., 09.09.2010, CB & AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Chaerophyllum aureum* – Gold-Kälberkropf (*Apiaceae*)**

DO-Körne (4411/31): Spärlich an der Hannöversche Str. nahe Sportplatz, 08.08.2010, DB. – DO-Eichlinghofen (4510/12): Mit Ansaaten auf den Universitätscampus, 15.08.2010, DB.

***Chaerophyllum bulbosum* – Knolliger Kälberkropf (*Apiaceae*)**

DO-Lanstrop (4411/12): Ca. 50 Ex. am Ostrand des Lanstroper Sees, 29.06.2010, GHL. Neu für Dortmund! – BO-Wattenscheid (4509/22): 1 Ex. auf dem Mittelstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. Neu für Bochum!

***Chamaecyparis lawsoniana* – Lawsons Scheinzypresse (*Cupressaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. am Fuß einer Mauer in einem Hinterhof der Wittener Str., 09.09.2010, CB & AJ.

***Chenopodium botrys* – Klebriger Gänsefuß (*Chenopodiaceae*)**

BO-Riemke (4409/33): 1 Ex. auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 05.10.2010, AJ. – DO-Huckarde (4410/32): 2 Ex. auf dem Gelände der ehemal. Kokerei Hansa, 02.07.2010, PG.

***Chenopodium ficifolium* – Feigenblättriger Gänsefuß (*Chenopodiaceae*)**

BO-Langendreer (4509/24): Größerer Bestand auf dem ev. Friedhof am Erddepot, 01.07.2010, AJ. – BO-Harpen (4509/22): 1 kleines Vork. auf dem Randstreifen der A40 östl. AS Werne, 18.07.2010, GHL & al. – BO-Zentrum (4509/12): Mehrere kleine Bestände an Wegrändern in der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo.

***Chenopodium foliosum* – Erbeerspinat (*Chenopodiaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): 1 Ex. auf dem ehemal. Hoeschgelände (Phönixgelände), 26.06.2010, DR.

***Chenopodium schraderianum* – Schraders-Gänsefuß (*Chenopodiaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. im Botanischen Garten in einem Blumenbeet, 19.8.2010, TMu & GHL.

***Chrysosplenium alternifolium* – Wechselblättriges Milzkraut (*Saxifragaceae*)**

BO-Oesterheide (4510/11): Waldsiepen am Bachlauf ca. 0,5 m²; 09.04.2010, HH & ILH. Wiederfund für Bochum! – DO-Bodelschwingh (4410/13): Bodelschwingher Wald, 08.05.2010, DB. – DO-Kemminghausen (4410/24): Süggelwald, 16.04.2010, DB & GO.

***Chrysosplenium oppositifolium* – Gegenblättriges Milzkraut (*Saxifragaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Bodelschwingher Wald, 08.05.2010, DB. – DO-Höchsten (4511/13): Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & GHL.

***Cichorium intybus* – Gewöhnliche Wegwarte (*Asteraceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – BO-Gerthe (4409/43): Mehrere Ex, an einem Wegrand im Gewerbegebiet Lothringen, 19.07.2010, AJ & CS. – BO-Innenstadt (4509/12): Wenige Ex. auf einem neu angelegten Platz an der Dorstener Str. Höhe Straßenbahnhaltestelle Präsident, 29.07.2010, AJ.

***Circaea intermedia* – Mittleres Hexenkraut (*Onagraceae*)**

CR (4410/31): Einige Ex. im Westerfilder Busch am Barbach, 22.05.2010, DB & GW. – BO-Querenburg (4509/23): Im Laerholz. Wiederfund nach mehr als 20 Jahren!, 23.04.2010, HH & ILH. – DO-Benninghofen (4511/13): Im Niederhofer Holz am Niederhofer Bach und Marksbach, 12.08.2010, DB.

***Cirsium oleraceum* – Kohl-Kratzdistel (*Asteraceae*)**

BO-Hamme (4509/12): 4 Ex. auf einer Wiesenbrache an der Haldenstr., wohl verschleppt, 31.08.2010, CB & AJ.

***Clinopodium vulgare* – Wirbeldost (*Lamiaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 1 großer Bestand auf der Bahnbrache des ehemal. Güterbahnhofs, 29.08.2010, AJ. – BO-Goldhamme (4509/11): Auf dem Bahndamm zw. Erzbahnradweg und Werksbahn zum ehemal. Quelle-Lagerhaus westl. Kabeisemannsweg, 10.08.2010, RK. – DO-Höchsten (4511/13): Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & GHL.

***Cochlearia danica* – Dänisches Löffelkraut (*Brassicaceae*)**

Zw. BO-Wattenscheid und DO- Dorstfeld auf dem Mittelstreifen der A40 zerstreut (4508/22, 4509/11, 4509/12, 4509/21, 4509/22), 18.07.2010, HH, AJ, GHL, DB & al.

***Conium maculatum* – Gefleckter Schierling (*Apiaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): Auf dem Mittelstreifen des gesamten Sheffieldrings, 18.07.2010, AJ, CS & SW. – BO-Querenburg (4509/41): 5 Ex. südlich der Mensa auf einer Ruderalfläche, 14.07.2010, TS.

***Coronopus didymus* – Zweiknotiger Krähenfuß (*Brassicaceae*, Abb. 11)**

CR-Schwerin (4409/42): Wenige Ex. auf der Zechenbrache Graf Schwerin, 14.06.2010, PG. – BO-Zentrum (4509/12): Auf den nördlichen Bürgersteigen entlang der gesamten Alsenstr., 20.06.2010, AJ. – BO-Langendreer (4509/22): Kleiner Bestand auf einem Bürgersteig entlang einer Hauswand am Leifacker. Trotz Bekämpfung mit Salz im Juni noch im November vorhanden, 12.11.2010, RiR.



Abb. 11: *Coronopus didymus* auf einem Bürgersteig in der Bochumer-Innenstadt (Foto: A. JAGEL).



Abb. 12: *Cyrtomium fortunei* var. *clivicola* in einem Kellerschacht in Bochum-Hamme (Foto: C. BUCH).

***Corydalis solida* – Gefingerter Lerchensporn (*Fumariaceae*)**

DO-Dorstfeld (4410/43): Massenvork. auf dem alten Friedhof an der Twerskuhle. Vermutlich das größte Vork. in Mittelwestfalen, 02.04.2010, DB & GHL. – BO-Oesterheide (4510/11): Ca. 2-3 m² im Siepen an der Dürener Str., im Wald, aber siedlungsnah inmitten von *Lamium argentatum*, 09.04.2010, HH & ILH. – BO-Querenburg (4509/23): 3-4 m² großer Bestand am Hustadtring. Zaunnahe und auch im angrenzenden Garten (dort aber sehr wenig), zw. angepflanzten Ziersträuchern. Vielleicht verwildert, aber eingebürgert und sich ausbreitend, 04.04.2010, HH & ILH. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Ca. 20 Ex. auf dem Gartengrundstück der Drusenbergstr. 131, aufgelassener Teilbereich, 29.04.2010, GHL.

***Corylus colurna* – Baum-Hasel (*Betulaceae*)**

HT-Süd (4408/24): 2 Ex. im Emscherbruch in einem jungen Eichenforst am Rande des Parkplatzes zum Tennisclub Herten, 16.08.2010, IH. – HER-Eickel (4409/31): 1 Ex. (ca. 1,5 m groß) in der Strauchschicht eines Laubmischwaldes im Böckenbusch an der Kastanienallee gegenüber dem Kraftwerk Shamrock, 02.09.2010, IH. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. verwildert auf Bahngelände südl. der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 3 Ex. im westlichen Teil des Rechener Parks. Erstfund für Bochum!, 24.06.2010, IH & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. im östlichen Teil des Rechener Parks, 11.08.2010, IH.

***Cotoneaster x suecicus* – Teppich-Zwergmispel (*Rosaceae*)**

BO-Hiltrop (4409/41): 1 ca. 30 m² großer Bestand in einem Birkenvorwald auf dem Gelände der ehem. Zeche Constantin X, 22.08.2010, PG.

***Crassula helmsii* – Nadelkraut (*Crassulaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Massenhaft an mehreren Teichen im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB. – DO-Mengede (4410/12): In mehreren Ausgleichsteichen und in einem Graben am Rande der L 556 bei DO-Mengede, 25.08.2010, DB.

***Crataegus persimilis* – Pflaumenblättriger Weißdorn (*Rosaceae*)**

DO-Lütgendortmund (4509/22): 1 juv. Ex. auf dem Randstreifen der A40 westl. der AS Lütgendortmund, 18.07.2010, GH & al.

***Crepis paludosa* – Sumpf-Pippau (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/23): Im Laerholz. Wiederfund nach mehr als 20 Jahren!, 23.04.2010, HH & ILH.

***Crepis tectorum* – Dach-Pippau (*Asteraceae*)**

DO-Mitte-Nord (4411/31): 1 Ex. auf Bahngelände westl. Bf. Kirchderne, 10.09.2010, IH & AJ.
– BO-Zentrum (4509/12): Wenige Ex. auf einer Brachfläche am Ostring, 05.08.2010, CB & AJ.

***Cuscuta europaea* – Europäische Nesselseide (*Cuscutaceae*)**

DO-Brackel (4410/32): Am Körnebach, 13.07.2010, EK. – DO-Huckarde (4410/32): Rahmer Wald nördlich Huckarde im Bereich des Nettebaches an wenigen Stellen auf Brennessel, 02.08.2010, UB & DB. – BO-Stiepel (4509/32): An einer Böschung an der Blankensteiner Straße, 18.08.2010 IH. – HAT-Baak (4509/33): Einmal am Ufer der Ruhr, 01.08.2010, BoBo.

***Cyclamen hederifolium* – Herbst-Alpenveilchen, Neapolitanisches Alpenveilchen (*Primulaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. verwildert in Treppenfugen am Alpinum, 19.08.2010, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Cynoglossum officinale* – Gewöhnliche Hundszunge (*Boraginaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): Mehrere Ex. auf der Halde Groppenbruch, 04.05.2010, DB. Hier bereits 2008 gefunden, DB.

***Cyrtomium fortunei* var. *clivicola* – Fortunes Sichelfarn (*Dryopteridaceae*, Abb. 12)**

BO-Hamme (4509/12): 1 Ex. in einem Kellerschacht in der Schwarzbachstr. 31.08.2010, CB & AJ (det. AS). Erstfund für Bochum!

***Dactylorhiza maculata* – Geflecktes Knabenkraut (*Orchidaceae*)**

EN, Sprockhövel (4609/43): Tausende auf einer Feuchtwiese am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Dactylorhiza majalis* – Breitblättriges Knabenkraut (*Orchidaceae*)**

HA (4610/43): Großer Bestand südl. Haspe beim Landeplatz an einem Bach, 06.06.2010, ML.

***Dactylorhiza spec.* – Knabenkraut (*Orchidaceae*)**

WIT-Heven (4509/24): An einem Gartenteich, 19.05.2010, AH.

***Datura stramonium* – Gewöhnlicher Stechapfel (*Solanaceae*)**

GE-Bismarck (4408/41): 1 Ex. auf dem Gelände der ehemal. Zeche Bismarck I/IV, 09.08.2010, PG. – DO-Deusen (4410/41): In Mengen auf dem "Deusenberg" (= ehemal. Städt. Kehrrechtplatz Dortmund-Huckarde), 23.09.2010, DB. – DO-Mitte-Nord (4410/44): 1 Ex. auf einer Baumscheibe in der Braunschweiger Str., 09.09.2010, DB. – BO-Laer (4509/23): Ca. 10 Ex. auf einer Brache westlich des Endes der A44, 25.07.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): Blühende Dreiergruppe auf dem Uni-Gelände auf der frisch geschütteten Böschung zum neuen I-Gebäude, 21.10.2010, HH. – DO-Hörde (4510/22): Hoeschgelände Phoenix-West, 17.07.2010, DB.

***Datura stramonium* var. *tatula* – Violetter Stechapfel (*Solanaceae*)**

DO-Kley (4510/11): 5 Ex. auf einer Brachfläche im Indupark an der Str. "Zeche Oespel", 10.11.2010, RIR.

***Dianthus armeria* – Raue Nelke (*Caryophyllaceae*)**

BO-Riemke (4409/33): 1 kleiner Bestand auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 17.08.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Auf dem Randstreifen des Oviedorings an der Ausfahrt Springorum, 05.07.2010, AJ. – BO-Weitmar-Mark (4509/32): 2 Ex. auf einer Baumscheibe an der Marktstraße 407, 08.10.2010, ML. – EN, Sprockhövel (4609/34): Auf dem Gelände des ehemal. Bahnhofs "Alter Schee", 08.05.2010, ML & AJ.

***Dianthus carthusianorum* – Karthäuser-Nelke (*Caryophyllaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS. – BO-Gerthe (4409/43): Vereinzelt auf dem Gelände des Gewerbeparks Lothringen an der Amtmann-Ibing-Str., aus Ansaat entstanden, 19.07.2010, AJ & CS.

***Dianthus deltoides* – Heide-Nelke (*Caryophyllaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 etwa 1/2 m² großer Bestand westl. des Unicenters am Parkplatz hinter dem Diakonie-Heim am Spechtsweg. Seit etwa 4-5 Jahren vorhanden und sich ausbreitend, wohl aus Ansaat entstanden, 16.06.2010, HH. – DO-Hörde (4510/22): Hoeschgelände Phoenix-West, 09.07.2010, DB.

***Diplotaxis tenuifolia* – Schmalblättriger Doppelsame (*Brassicaceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – DO-Mitte-Nordstadt (4410/42): Dammstr., 27.05.2010, DB. – DO-Eving (4410/42): Neue Mitte, 09.06.2010, DB. – BO-Wiesselhausen (4509/14): Massenhaft auf dem Mittelstreifen des Nordhausenrings, 14.08.2010, AJ & BW. – BO-Zentrum (4509/14): Mehrfach entlang der Taubenstr., 23.07.2010, CB & AJ. – BO-Kornharpen (4509/21): Mehrfach auf Rand- und Mittelstreifen westlich AS Harpen, 18.07.2010, AJ & al. – BO-Querenburg (4509/41): An mehreren Stellen Einzelpflanzen in und ums Unicenter., 14.11.2010, HH.

***Dipsacus laciniatus* – Schlitzblättrige Karde (*Dipsacaceae*)**

BO-Hordel (4408/44): An der Günnigfelder Str. in Hordel-Mitte am Straßenrand. Ausläufer des bereits bekannten Vork. in der Kleingartenanlage (vgl. BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2010), das mit inzwischen mehreren hundert Individuen fortbesteht, 18.08.2010, RK. – DO-Eving (4410/42): Verwildert in der neuen Evinger Mitte, 27.05.2010, DB. – BO-Laer (4509/23): 2 Ex. auf dem Randstreifen am Ende der A44, 25.07.2010, AJ.

***Dittrichia graveolens* – Klebriger Alant (*Asteraceae*)**

GE-Hassel (4408/12): Hunderte Pflanzen auf dem Gelände der ehemal. Kokerei Hassel, 21.10.2010, PG. – HT (4408/24): Zigtausende Exemplare auf dem Kohlesammellager, 09.08.2010, PG. – HT (4408/24): Massenhaft im Gewerbegebiet auf dem Gelände der ehemal. Zeche Ewald 1,2,7., 05.09.2010, RK. – BO-Günnigfeld/HER-Röhlinghausen/GE-Ückendorf (4408/44): Sehr großer Bestand auf dem Plateau der Deponie Becker. Nicht auf Bergematerial, 27.10.2010, RK. – BO-Riemke (4409/33): 1 Ex. auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 17.08.2010, AJ. – DO-Marten (4410/34): Spärl. am Straßenrand der Einmündung der Straße "Hallerey" in die Martener Str., 21.08.2010, DB.

***Draba muralis* – Mauer-Felsenblümchen (*Brassicaceae*)**

DO-Mitte (4410/44): 1 größerer Bestand auf dem Hbf im Gleisbereich am Ostende, 28.04.2010, GHL. – WIT-Zentrum (4509/42): Mehrere 100 Ex. am Gleis auf dem Hbf, 27.04.2010, AJ & TK. – DO-Lichtendorf (4511/14): Ca. 20 Ex. an der Bahn Holzwickede – Schwerte westl. DO-Lichtendorf, 07.06.2010, DB & AR. – EN, Sprockhövel (4609/34): Zahlreich an mehreren Stellen am ehemal. Bahnhof "Alter Schee" und an der Bahntrasse südl. davon, 08.05.2010, ML & AJ. Hier erstmals 1992 von H. HESTERMANN (Hagen) gefunden (vgl. auch KASIELKE & JAGEL 2009).

***Dryopteris affinis* s. l. – Spreuschuppiger Wurmfarne (*Dryopteridaceae*)**

EN, Gevelsberg/Wetter (4609/24): 1 Ex. in der ehemal. Eisenbahnschlucht zw. Silschede und Albringhausen. Hier seit 2007 bekannt, 09.06.2010, ML. – HA (4610/43): Große Bestände am Großen Kettelbach südl. Haspe. Im ganzen Gebiet südlich der Ennepe nicht selten (zerstreut), vor allem an Berghängen, in Tälern und an Böschungen. Nach Nordwesten hin nur noch vereinzelt, 09.06.2010, ML. Zur Ausbreitung in jüngerer Zeit vgl. auch GAUSMANN & al. 2009.

***Dryopteris affinis* ssp. *borreri* – Spreuschuppiger Wurmfarne (*Dryopteridaceae*)**

HAT-Bredenscheid-Stüter (4608/22): Ca. 60 Pflanzen am Nordhang des Hansberges, 13.06.2010, eine Pflanze experimentell als triploid bestätigt, ML. – HA (4610/43): Am Großen Kettelbach südl. Haspe. Pflanzen experimentell als triploid bestätigt, 18.07.2010, ML.

***Dryopteris* × *complexa* nssp. *critica* (*D. affinis* ssp. *borreri* × *D. filix-mas*) – Hybrid-Wurmfarn (*Dryopteridaceae*)**

HA (4610/43): 2 Ex. am großen Kettelbach. Pflanzen experimentell als pentaploid bestätigt, 18.07.2010, ML.

***Dryopteris* × *deweveri* (*D. carthusiana* × *D. dilatata*) – Dewevers Dornfarn (*Dryopteridaceae*)**

EN, Breckerfeld (4711/13): Saure Epscheid, östl. Epscheider Mühle, östl. Breckerfeld, 24.07.2010, ML & WiB.

***Echinochloa muricata* – Borstige Hühnerhirse (*Poaceae*)**

BO-Laer (4509/23): Massenweise auf einer Brache westlich des Endes der A44, 13.09.2010, AJ.

***Echinops exaltatus* – Drüsenlose Kugeldistel (*Asteraceae*)**

DO-Huckarde bis DO-Mengede (4410/32, /14): Auf der Emscherallee auf dem Mittelstreifen, 17.07.2010, DB.

***Eleocharis palustris* ssp. *vulgaris* – Großfrüchtige Gewöhnliche Sumpfbirse (*Cyperaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Im Regenrückhaltebecken an der Porschestr. westl. der Gahlenschen Str., 16.09.2010, R. KÖHLER. – BO-Steinkuhl (4509/23): Feuchtwiese an der Höfestr., 13.06.2010, CB, AJ & TS.

***Epilobium obscurum* – Dunkelgrünes Weidenröschen (*Onagraceae*)**

DO-Höchsten (4511/13): Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & GHL.

***Equisetum hyemale* – Winter-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

EN, Ennepetal, Peddenöde (4710/12): Großer Bestand an einem quelligen Hang zum Sieper Bach am Westhang des Dörner Berges, 24.10.2010, ML. Hier seit 1957 bekannt (LANGHORST 1961), seit 1995 unverändert, ML.

***Equisetum xilitorale* (*E. arvense* × *E. fluviatile*) – Ufer-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

HAT-Bredenscheid-Stüter (4609/13): Bei Oberstüter im Wodantal am Heierbergsbach. Darüber hinaus entlang des Tals an mehreren Stellen auf einer Gesamtlänge von ca. 3 km, 08.05.2010, ML. – EN, Sprockhövel (4609/43): auf einer Feuchtwiese am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Equisetum sylvaticum* – Wald-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

EN, Breckerfeld, Hagebeuke nördl. Schaffland (4710/22): Quelle des Hasper Bachs, 23.05.2010, ML.

***Erica tetralix* – Glockenheide (*Ericaceae*)**

EN, Sprockhövel (4609/43): Mehrfach auf einer jungen Waldlichtung im Hellmannsbruch, bei Gangelshausen am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Euonymus fortunei* – Kletternder Spindelstrauch (*Celastraceae*)**

BO-Oesterheide (4510/11): 2 kleine Bestände im Waldsiepen an der Dürener Str., 09.04.2010, HH & ILH. – BO-Querenburg (4509/23): 1 Bestand (großblättrige Sorte) am Rande eines Eichen-Buchenwaldes zw. Overberg- und Universitätsstr., 15.05.2010, IH. – BO-Langendreer (4509/24): Kaltehardt, an einem Gebüschrandern zw. Bärlauch, 22.04.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Verwildert im Wiesental, 17.04.2010, HH & ILH.

***Euphorbia cyparissias* – Zypressen-Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

BO-Stiepel, Haar (4509/32): Kleiner Bestand am Straßenrand, 24.04.2010, AJ. – WIT-Zentrum (4509/42): 1 Bestand am Hbf, 27.04.2010, AJ & TK. – HA-Haspe (4610/14): An einer Böschung der Grundschtötel Str. nördl. Haus Harkorten, 17.05.2010, ML. – EN, Breckerfeld (4710/21): Wegböschung am Hasper Bach, 23.05.2010, ML.

***Euphorbia esula* – Esels-Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

BO-Stahlhausen (4509/11): Mehrere kleine Bestände auf dem Randstreifen und auf den Wiesen der AS Stahlhausen der A40, 18.07.2010, AJ & al. Einziges Vork. in Bochum! Hier seit etwa 20 Jahren bekannt, jetzt durch den Ausbau der A40 bedroht, AJ, HH.

***Euphorbia exigua* – Kleine Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 13)**

DO-Ellinghausen (4410/23): Ca. 20 Ex. auf der Zechenbrache Fürst Hardenberg, 02.07.2010, PG. Im Ruhrgebiet sehr selten!

***Falcaria vulgaris* – Sichelmöhre (*Apiaceae*, Abb. 14)**

BO-Langendreer (4510/13): Ein kleiner Bestand auf dem Mittelstreifen der A44 zw. AS Witten-Stockum und AS Witten-Zentrum/Bochum-Langendreer, 23.07.2010, AJ.



Abb. 13: *Euphorbia exigua* auf einer Zechenbrache in Dortmund-Ellinghausen (Foto: P. GAUSMANN).



Abb. 14: *Falcaria vulgaris* auf dem Mittelstreifen der A44 in Bochum-Langendreer (Foto: A. JAGEL).

***Fallopia sachalinensis* – Sachalin-Knöterich (*Polygonaceae*)**

BO-Goldhamme (4509/11): 2 Bestände an der Centrumstr., 11.08.2010, AJ. – DO-Aplerbeck (4511/12): Umgebung von Haus Rodenberg, 05.09.2010, DB.

***Fallopia xbohemica* – Bastard-Staudenknöterich (*Polygonaceae*)**

BO-Wattenscheid (4509/22): 1 großer Bestand auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – DO-Bittermark (4510/41): Hagener Str. unweit Einmündung Spissenagelstr., 02.10.2010, GHL. – EN, Wetter/Ruhr (4610/12): Nordufer des Harkortsees, 04.10.2010, DB.

***Ficus carica* – Feigenbaum (*Moraceae*)**

HER-Mitte (4409/32): Mindestens 2 Ex. in einem Kellerschacht an der Markgrafenstr. Ecke Behrensstraße, 06.07.2010, IH. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einem Kellerschacht in der Brückstr., 15.07.2010, AJ.

***Filago arvensis* – Acker-Filzkraut (*Asteraceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 3 Ex. auf einem Bürgersteig der Burggrafenstr. 05.08.2010, CB & AJ. Erstfund für Bochum!

***Filago minima* – Kleines Filzkraut (*Asteraceae*)**

CR-Ickern (4410/11): Mehrere Ex. auf dem archäologischen Grabungsgelände nördlich der Emscher auf einem Flugsandfeld. Mit dem Bau des Hochwasserrückhaltebeckens wird das Vork. vermutlich verschwinden, 02.07.2010, TK. – DO-Mengede (4410/12): Halde Groppenbruch, 18.05.2010, DB. – DO-Ellinghausen (4410/23): Mehrere 100 Ex. auf der Zechenbrache Fürst Hardenberg, 02.07.2010, PG. – BO-Querenburg (4509/41): Auf dem Gelände des Biomedizin-Parks, 04.08.2010, TS. – HA-Haspe (4610/32): Brache des ehem. Geländes der Firma Brandt, 18.07.2010, ML.

***Foeniculum vulgare* – Fenchel (*Apiaceae*)**

HER-Süd (4409/34): 1 Ex. auf dem Gelände der Flottmann-Hallen, 06.07.2010, CB & PG. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al.

***Fraxinus excelsior* f. *monophylla* – Einblättrige Esche (*Oleaceae*)**

BO-Hiltrop (4409/41): 2 Ex. in einem Birkenvorwald auf dem Gelände der ehemal. Zeche Constantin X, 22.08.2010, PG. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einer Pflasterritze an einer Mauer auf der Goethestr., 27.08.2010, CB & AJ.

***Fumaria officinalis* – Gewöhnlicher Erdrauch (*Fumariaceae*)**

DO-Mitte (4410/44): Einzelpflanze auf aufgeschüttetem Boden auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost, 03.10.2010, PG. – DO-Kley (4510/11): 1 Ex. auf einer Brachfläche in Indupark an der Str. "Zeche Oespel", 10.11.2010, RiR. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Auf einem Erdhügel einer Baustelle am Bergmannsheil, 09.10.2010, CB & AJ. – EN, Wetter (4610/13): Ackerrand, Dickend/Vordere Heide, südwestl. Grundschötter, 20.06.2010, ML.

***Gagea lutea* – Wald-Goldstern (*Liliaceae*)**

DO-Eichlinghofen (4510/12): Spärlich im Rahmkebachtal, 30.03.2010, DB. – HA (4611/33): zw. Dahl und Delstern, am Ufer der Volme unterhalb der Klinik Ambrock auf ca. 100 m Länge, 14.04.2010, ML.

***Galeopsis angustifolia* – Schmalblättriger Hohlzahn (*Lamiaceae*)**

GE-Bismarck (4408/41): ca. 30 Ex. auf Schotter der Bahnbrache westlich des Bahnhofs GE-Zoo, 02.08.2010, PG.

***Galeopsis segetum* – Saat-Hohlzahn (*Lamiaceae*)**

HA (4611/31): Auf Felsen und Bahngleisen im Volmetal bei Delstern, 09.10.2010, ML.

***Galium parisiense* – Pariser Labkraut (*Rubiaceae*, Abb. 15)**

DO, Innenstadt-Ost (4410/44): Garagenhof an der Str. "Neben dem Brand", seit mehreren Jahren dort vorhanden, 14.06.2010, DB. – BO-Hamme (4509/11): Auf dem Gelände des Gewerbegebietes an der Gahlenschen Str., 24.05.2010, AJ & HS. – BO-Steinkuhl (4509/23): 1 großer Bestand auf einem Bürgersteig der Unteren Heintzmannstr. Zweitfund für Bochum! 13.06.2010, TS (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).



Abb. 15: *Galium parisiense* auf einem Bürgersteig in Bochum-Steinkuhl (Foto: A. JAGEL).



Abb. 16: *Ginkgo*-Sämling am Schauspielhaus in Bochum-Ehrenfeld (Foto: C. BUCH).

***Galium saxatile* – Harzer Labkraut (*Rubiaceae*, Abb. 15)**

DO-Syburg (4510/42): Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB.

***Geranium columbinum* – Tauben-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

BO-Weitmar: Ca. 200 Ex. auf der Bahnbrache am ehemal. Bf. Weitmar, 16.06.2010, PG.

***Geranium palustre* – Sumpf-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): 1 größeres Vork. in einem Graben östlich des Dortmund-Ems-Kanals, 27.07.2010, DB.

***Geranium phaeum* – Brauner Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

EN, Breckerfeld, Grüne (4710/22): Großer Bestand am Hasper Bach, 23.05.2010, ML.

***Geranium pratense* – Wiesen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

DO-Mitte (4410/42): Grünstreifen am Naturkundemuseum, eingebürgert aus ehemal. Ansaat, 18.08.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): 5 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – BO-Querenburg (4509/23): Auf einem Wiesenstreifen am Schattbach in Massen, aus ehemal. Ansaat verwildert, 19.06.2010, HH.

***Geranium pyrenaicum* – Pyrenäen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

HA-Vorhalle (4610/12): Am Haus Werdringen als Einsaatfolger, 22.08.2010, DB. – HA-Haspe (4610/14): An einer Böschung der Grundschtötel Str. nördl. Haus Harkorten, 17.05.2010, ML.

***Ginkgo biloba* – Ginkgo, Fächerblattbaum (*Ginkgoaceae*, Abb. 16)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Dutzende Sämlinge unter 2 ausgewachsenen Ginkgo-Bäumen am Schauspielhaus, darunter mindestens einer ein weiblicher Baum, 27.07.2010, 29.10.2010, CB & AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Glebionis* (= *Chrysanthemum*) *segetum* – Saat-Wucherblume (*Asteraceae*)**

EN, Herdecke-Westende (4510/34): Ardeyrücken, spärlich in einem Haferfeld zw. "Auf dem Poethen" und Appelsiepen, 27.07.2010, DB.

***Gnaphalium sylvaticum* – Wald-Ruhrkraut (*Asteraceae*)**

CR-Ickern (4410/11): Baustelle des geplanten Emscher-Rückhaltebeckens an der Rittershofer Str., 09.10.10, DB.

***Gymnocarpium robertianum* – Ruprechtspfarn (*Dryopteridaceae*)**

WIT-Kämpen (4509/43): Mauer an der Rüsbergstr. Hier seit 1996 bekannt, 16.06.2010, ML.

***Hedera colchica* – Kolchischer Efeu (*Araliaceae*)**

HT-Distel (4408/22); 5 Ex. in der Krautschicht in einem Birken-Eichenwald im Spanenkamp, 06.09.2010, IH.

***Helleborus viridis* ssp. *occidentalis* – Grüne Nieswurz (*Ranunculaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): Im Grävingsholz am Holthäuser Bach noch vorhanden, 22.04.2010, DB & GO. – DO-Kirchderne (4410/24): 50-100 Ex. im Röddings Busch. Hier seit mehr als 100 Jahren bekannt, 16.04.2010, DB & GO.

***Hieracium cespitosum* – Wiesen-Habichtskraut (*Asteraceae*)**

BO-Werne (4509/22): Bahngelände an der Rüsingstr., 23.09.2010, AJ.

***Hieracium maculatum* s. l. – Geflecktes Habichtskraut (*Asteraceae*)**

DO-Mitte-Nord (4410/44): 1 kleiner Bestand auf Bahngelände über der Leuthardtstr. östl. des Hbf, 10.09.2010, IH & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 2 Ex. auf einer Mauer der Zeppelinstr., 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Weitmar (4509/31): Mehrere Ex. in einem Rasen im Weitmarer Schlosspark bei "Galerie M", 10.05.2010, AJ & VD. – WIT-Zentrum (4509/42): Mehrfach am Hbf, 27.04.2010, AJ & TK. – DO-Barop (4510/21): Auf Bahngelände, 01.05.2010, DB & GHL.

***Hieracium umbellatum* – Doldiges Habichtskraut (*Asteraceae*)**

DO-Benninghofen (4511/13): 1 kleines Vork. im Niederhofer Holz an einer trockenen, bodensauren Böschung, 12.08.2010, DB.

***Hippophae rhamnoides* – Sanddorn (*Elaeagnaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4411/31): Verwildert an der Bahn westl. Bf. Kirchderne, 10.09.2010, IH & AJ. – GE-Hassel (4408/12): 1 Ex. verwildert auf dem Gelände der ehemal. Kokerei Hassel, 21.10.2010, PG. – HT (4408/24): Ca. 50 Ex. verwildert auf dem Kohlesammellager, 09.08.2010, PG. – DO-Hörde (4510/22): 2 Ex. der ssp. *fluviatilis* verwildert auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB. – EN, Herdecke (4610/21): 2 Ex. in der Trennfuge zw. Straße und Bürgersteig am Süden der Ruhr-Brücke, 22.08.2010, DB.

***Hirschfeldia incana* – Grausenf (*Brassicaceae*)**

BO-Mitte (4509/14): 1 Ex. auf einer stillgelegten Trasse im Gleisdreieck bei Ehrenfeld, 19.08.2010, AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Hordeum jubatum* – Mähnen-Gerste (*Poaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4411/31): 1 kleiner Bestand direkt an der Bahn westl. Bf. Kirchderne, 10.09.2010, IH & AJ.

***Hottonia palustris* – Wasserfeder (*Primulaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): 200-300 Ex. im Grävingsholz, 22.04.2010, DB & GO.

***Hydrocotyle vulgaris* – Gewöhnlicher Wassernabel (*Apiaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Massenhaft an einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB. – DO-Mitte (4410/43): 1 großes Vork. eingebürgert in größeren nassen Rasen am RWE-Verwaltungsgebäude am Rheinlanddamm, 22.08.2010, VH. – DO-Mitte (4510/22): In sauren Rasen um das Signal-Iduna-Hochhaus am Rheinlanddamm, 20.09.2010, VH & DB.

***Hypericum hirsutum* – Behaartes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

BO-Hamme (4509/12): 1 verschlepptes Ex. auf einer Brache an der Haldenstr., 31.08.2010, CB & AJ.

***Hypericum humifusum* – Niederliegendes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

DO-Huckarde (4410/32): Spärl. im Rahmer Wald, 02.10.2010, DB. – DO-Höchsten (4511/13): Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & DHL. – DO-Syburg (4510/42): Im Fürstenberg Holz auf Waldschlägen, 06.07.2010, DB.

***Hypericum pulchrum* – Schönes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

DO-Höchsten (4511/13): 1 Vork. im Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & DHL.

***Hypericum tetrapterum* – Geflügeltes Johanniskraut (*Hypericaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Illecebrum verticillatum* – Knorpelkraut (*Illecebraceae*)**

DO-Ellinghausen (4410/23): Mehrere 100 Ex. auf der Zechenbrache Fürst Hardenberg, 02.07.2010, PG.

***Inula britannica* – Wiesen-Alant (*Asteraceae*)**

HAT-Winz (4508/44): Mehrere Bestände am Ruhrufer, 01.08.2010, BoBo.

***Inula conyzae* – Dürrwurz-Alant (*Asteraceae*)**

BO-Harpen (4509/21): Mehrfach auf Rand- und Mittelstreifen zw. Autobahnkreuz Bochum und AS Werne, 18.07.2010, DHL & al. – BO-Ehrenfeld (4509/13): Massenhaft auf Brachflächen im sog. Umweltpark, 25.09.2010, AJ. – BO-Laer (4509/23): 1 kleiner Bestand auf dem Randstreifen am Ende A44, 25.07.2010, AJ.

***Isatis tinctoria* – Färber-Waid (*Brassicaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Ca. 100 Ex. auf der Halde Groppenbruch, 04.05.2010, DB. – DO-Mengede (4410/12): Halde Groppenbruch, 18.05.2010, DB. – DO-Eving (4410/42): Aus einer Ansaat verwildert in der neuen Evinger Mitte, 27.05.2010, DB. – DO-Mitte-Nord (4410/42): An der Dammstr., 27.05.2010, DB.

***Isolepis setacea* – Borstige Moorbinsse (*Cyperaceae*)**

CR-Ickern (4410/11): Auf der Baustelle des geplanten Emscher-Rückhaltebeckens an der Rittershofer Str., 09.10.10, DB. – DO-Groppenbruch (4410/12): Massenhaft an 2 Teichen im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Juncus acutiflorus* – Spitzblütige Binse (*Juncaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Juncus bulbosus* – Zwiebel-Binse (*Juncaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): An einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Juncus compressus* – Zusammengedrückte Binse (*Juncaceae*)**

DO-Mitte (4410/42): Teich am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB.

***Juncus squarrosus* – Sparrige Binse (*Juncaceae*)**

DO-Reichsmark (4510/42): Spärl. im Fürstenberg Holz, 02.10.2010, DHL. – EN, Sprockhövel (4609/43): Mehrfach auf einer jungen Waldlichtung im Hellmannsbruch, bei Gangelshausen am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML. Neu für das MTB!

***Kickxia elatine* – Spießblättriges Tännelkraut (*Scrophulariaceae*)**

BO-Dahlhausen (4509/42): 1 Ex. auf dem Gelände des Eisenbahnmuseums, 18.09.2010, AJ & CB.

***Kitaibelia vitifolia* – Weinblättrige Kitaibelie (*Malvaceae*, Abb. 17)**

BO-Querenburg (4509/41): 2 ca. 1,5 m hohe Ex. im Bereich von Erdaufschüttungen südlich der Fachhochschule; hier in den Vorjahren nicht beobachtet, 07.07.2010, TS.



Abb. 17: *Kitaibelia vitifolia* auf einem Erdhügel in Bochum Querenburg (Foto: T. SCHMITT).



Abb. 18: *Lactuca virosa* am Eisenbahnmuseum in Bochum-Dahlhausen, Achänen (Foto: C. BUCH).

***Knautia arvensis* – Acker-Witwenblume (*Dipsacaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., möglicherweise aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS.

***Lactuca virosa* – Gift-Lattich (*Asteraceae*, Abb. 18)**

BO-Dahlhausen (4508/42): Ca. 10 Ex. auf dem Gelände des Eisenbahnmuseums, 18.09.2010, AJ & CB.

***Lamium hybridum* – Eingeschnittene Taubnessel (*Lamiaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): 2 Ex. auf einem Erdhügel einer Baustelle im Westpark an der Gahlenschen Str., 10.08.2010, AJ.

***Lathyrus latifolius* – Breitblättrige Platterbse (*Fabaceae*)**

BO-Laer (4509/23): Einmündung der Alten Wittener Str. auf die (neue) Wittener Str. Hier schon seit mindestens 10 Jahren beobachtet, 30.06.2010, HH. – WIT-Mitte (4510/31): 1 großer Bestand auf einer Brache an der Wetterstr., in Gebüsch rankend, 22.06.2010, AJ.

***Lathyrus sylvestris* – Wald-Platterbse (*Fabaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 großer Bestand auf Bahngelände an der Blumenstr., 02.09.2010, AJ. – DO-Hörde (4510/22): Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB.

***Lathyrus tuberosus* – Knollen-Platterbse (*Fabaceae*)**

HA-Garenfeld (4611/11): 1 Ex. am Randstreifen der A45 am Parkplatz "Im Busch", 11.09.2010, AJ.

***Lavandula angustifolia* – Echter Lavendel (*Lamiaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): An einer Hauswand auf der Huestr. zwischen der Eisdiele San Marco und BIBA, 08.12.2010, RiR. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 4 Ex. in Pflasterritzen unterhalb von Balkonen in einem Hinterhof der Wilhelm-Stumpf-Str., 09.10.2010, CB & AJ.

***Lemna minuta* – Kleinste Wasserlinse (*Lemnaceae*)**

BO-Querenburg (4509/23): Massenvork. der Winterform bei -7 °C in einem glasklaren Zufluss zum Schattbach, 18.02.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/23): In einem Regenrückhalteteich unterhalb der Gebäude an der Lise Meitner-Allee, 14.10.2010, CB.

***Lemna trisulca* – Dreifurchige Wasserlinse (*Lemnaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): In einem Ausgleichsteich und dem anschließenden Graben am Rande der L 556 bei DO-Mengede, 25.08.2010, DB. – DO-Mitte (4410/42): Teich am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB.

***Leonurus cardiaca* ssp. *villosus* – Zottiges Herzgespann (*Lamiaceae*)**

DO-Derne (4411/11): Westfuß der alten Bergehalde Gneisenau; hier bereits früher beobachtet, 20.05.2010, DB.

***Lepidium campestre* – Feld-Kresse (*Brassicaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 1 kleiner Bestand auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs, 01.05.2010, BoBo.

***Lepidium sativum* – Garten-Kresse (*Brassicaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einem Beet an einem Bürgersteig der Aslenstr. 20.06.2010, AJ. Erstfund für Bochum!

***Lepidium virginicum* – Virginische Kresse (*Brassicaceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): An der alten Ladestr. am Hbf, 30.08.2010, DB. – CR-Schwerin (4409/42): Mehrere 100 Ex. auf der Zechenbrache Graf Schwerin, 14.06.2010, PG. – DO-Mitte (4410/43): Ca. 12 Ex. an der Westfaliastr. im Hafen-Viertel, 01.07.2010, DB. – BO-Innenstadt (4509/12): 1 Ex. auf dem Gelände des ehemal. Nordbahnhofs, 05.08.2010, CB & AJ. – WIT-Mitte (4509/42): 1 kleiner Bestand am Hbf, 25.06.2010, AJ. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al. – WIT-Annen (4510/32): Ca. 20 Ex. am S-Bahnhof an Bahnübergang. 15.06.2010, AJ. Hier bereits 1996 beobachtet, ML. – HA-Haspe (4610/32): Brache des ehemal. Geländes der Firma Brandt, 18.07.2010, ML.

***Linaria maroccana* – Marokko-Leinkraut (*Scrophulariaceae*)**

E-Zentrum (4508/13): 1 Ex. verwildert auf einer Baustelle am Hbf, 13.09.2010, AS.

***Linaria repens* – Gestreiftes Leinkraut (*Scrophulariaceae*)**

BO-Hordel (4508/22): 1 kleiner Bestand am Wegrand in einem lichten Birkenhain, auf Asche südl. Hüller-Bach-Str. am Rand der ehemal. Bahnstrecke, 10.08.2010, RK. – BO-Laer (4509/23): 1 Ex. auf dem Mittelstreifen der A44, 06.09.2010, AJ.

***Linum catharticum* – Purgier-Lein (*Linaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Auf einem alten Werksbahndamm, nach Oestrich hin. 06.06.2010, DB. Letztes Dortmunder Vorkommen!

***Linum usitatissimum* – Saat-Lein (*Linaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf dem Bürgersteig der Düppelstr., 20.06.2010, AJ. – BO-Harpen (4509/22): 1 Ex auf dem Randstreifen der A40 westl. der AS Lütgendortmund, 18.07.2010, GHl & al. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al. – Wetter-Wengern (4510/33): 1 Ex. auf einer Erdaufschüttung am Bahnhof Wengern-Ost, 23.10.2010, TS.

***Liquidambar styraciflua* – Amerikanischer Amberbaum (*Hamamelidaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Katharinastr., Wurzelbrut um den Baumstamm herum, aber auch auf der entfernten gegenüber liegenden Seite einer asphaltierten Hofzufahrt, 27.07.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): Auf dem Gelände der Ruhr-Universität N-Nordstraße, vor NA in einer Pflasterritze nahe unterhalb eines gepflanzten Amberbaumes; möglicherweise Wurzelbrut, 08.06.2010, GHl.

***Lobularia maritima* – Strand-Silberkraut (*Brassicaceae*)**

DO-Mitte-Ost (4410/44): 3 Ex. im Bürgersteigpflaster blühend in der Kaiserstr., 11.11.2010, DB. – DO-Lütgendortmund (4410/33): 1 Ex auf der Westermannstr. neben Garagen am Durchgang zum Marktplatz Lütgendortmund, 18.10.2010, RiR. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig am Augusta-Krankenhaus, 05.08.2010, CB & AJ.

***Lonicera henryi* – Immergrünes Geißblatt (*Caprifoliaceae*)**

BO-Gerthe (4409/41): 3 Ex. seit etwa 15 Jahren an der Josef-Baumann-Str. auf Höhe der Siedlung Rosenberg in einem Wäldchen, 14.04.2010, RiR. – BO-Hordel (4508/22): 2 Ex. in einem Birken-Pionierwald auf dem Gelände der ehemal. Zeche Hannover, 04.06.2010, PG. – BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. in einem Kellerschacht, 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): Verwildert im Wald des Kalwes, 23.03.2010, PK & CB.

***Luzula luzuloides* – Weißliche Hainsimse (*Juncaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): Im Grävingsholz an der Nordgrenze des Gesamtareals, 22.04.2010, DB & GO.

***Luzula multiflora* – Vielblütige Hainsimse (*Juncaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. im östlichen Teil des Rechener Parks, 24.06.2010, IH & AJ.

***Lysimachia nemorum* – Hain-Gilbweiderich (*Primulaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): im NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB. – BO-Ehrenfeld (4509/13): Im Quellbereich des westl. Ausläufers des Wiesentals, 26.05.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/32): Friedhof an der Stiepeler Str., 09.05.2010, HH & ILH.

***Malva alcea* – Rosen-Malve (*Malvaceae*)**

DO-Holthausen (4410/21): 1 Ex. an der Straße nach Lünen-Brambauer (Alfred-Lange-Str.), 27.07.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., möglicherweise aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS. – BO-Laer (4509/23): Einmündung der Alten Wittener Str. auf die (neue) Wittener Str. Hier schon seit mindestens 10 Jahren beobachtet, 30.06.2010, HH. – WIT-Mitte (4510/31): In einem Pflanzbeet und dem angrenzenden Bürgersteig an der Hauptstr. Ecke Wideystr. Darüber an zwei entsprechenden Stellen in der Heilenstr., 06.07.2010, AJ.

***Malva moschata* – Moschus-Malve (*Malvaceae*)**

DO-Holthausen (4410/21): 1 Ex. an der Straße nach Lünen-Brambauer (Alfred-Lange-Str.), 27.07.2010, DB. – DO-Kirchlinde (4410/33): An der Straße "Bärenbruch" mit weißen und rosa Blüten, 05.09.2010, DB. – BO-Dahlhausen (4508/42): 1 weiß blühendes Ex. auf einem Erdhügel auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs, 18.09.2010, AJ & CB. – BO-Hamme (4509/11): 1 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, AJ & al. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Auf dem Randstreifen des Oviedorings an der Abfahrt Springorum, 05.07.2010, AJ. – BO-Langendreer (4509/24): Wenige Ex. auf dem ev. Friedhof am Erddepot, 01.07.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/23): Auf einem Wiesenstreifen am Schattbach, aus ehemal. Ansaat verwildert, 19.06.2010, HH. – BO-Steinkuhl (4509/23): Wegrand im Feuchtgebiet an der Höfestr., 13.06.2010, CB, AJ & TS.

***Malva neglecta* – Weg-Malve (*Malvaceae*)**

HER-Süd (4409/34): 1 Ex an der Feldkampstr., 06.07.2010, CB & PG. – WIT-Mitte (4510/31): Ca. 10 Ex. An der Joanniskirche, 06.07.2010, AJ.

***Malva sylvestris* ssp. *sylvestris* – Wilde Malve (*Malvaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): Kleines Vork., 27.07.2010, DB. – DO-Mitte-Nord (4410/44): Um den Nordmarkt in mehreren Straßenzügen (hauptsächlich Bergmannstraße) auf Baumscheiben, 09.09.2010, DB. – BO-Hordel (4408/44): Am Hüller Bach nahe der Brücke Hüllerbachstr. in einem lückigem Böschungsrassen, 18.08.2010, RK. – BO-Riemke (4409/34): 2 Ex. auf einer Ruderalfläche an der Herzogstr., 19.06.2010, CB. – BO-Wattenscheid (4508/22): 1 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Ca. 10 Ex. auf einem Grasstreifen an der Bessemerstr., 27.07.2010, CB & AJ. – WIT-Mitte (4510/31): An einer Baumscheibe und auf dem Bürgersteig der Körnerstr. Darüber hinaus an mindestens 20 weiteren Stellen in der Innenstadt, 06.07.2010, AJ. – WIT-Mitte (4510/42): 1 Ex. in einem Grasstreifen an einer Hauswand in der Bellerslohstr., 25.06.2010, AJ.

***Matteuccia struthiopteris* – Straußenfarn (*Dryopteridaceae*)**

HER-Süd (4409/34): 2 Ex. verwildert in einem Graben nahe der Feldkampstr., 06.07.2010, CB & PG. – BO-Querenburg (4509/32): Am Rand des Siepens an der Stiepeler Str., 09.05.2010, HH & ILH. – HA, Priorei (4711/11): Großes, wahrscheinlich natürliches Auen-vorkommen am Ufer der Volme, 28.05.2010, ML. Hier seit mindestens 1996 vorhanden (vgl. KERSBERG & al. 2004).

***Meconopsis cambrica* – Wald-Scheinmohn (*Papaveraceae*)**

CR-Dingen (4410/13): 1 Ex. am Fuße einer Mauer auf dem Bürgersteig, 08.05.2010, DB. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Verwildert entlang einer Mauer an der Weiherstr., 27.07.2010, CB & AJ. – WIT-Mitte (4510/31): Mehrere Ex. am Fuß einer Mauer auf der Lessingstr., 25.06.2010, AJ. – EN, Homberge (4710/11): entlang der Eichendorffstr. unterhalb von Mauern mehrfach, 11.07.2010, AJ & VD (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Melampyrum pratense* – Wiesen-Wachtelweizen (*Scrophulariaceae*)**

BO-Stiepel (4509/41): Straßenböschung an der Hevener Str., 21.09.2010, AJ. Eines der sehr wenigen Vorkommen im Bochumer Raum nördlich der Ruhr. AJ.

***Melica uniflora* – Einblütiges Perlgras (*Poaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): im Grävlingholz, 21.07.2010, DB. – DO-Kirchderne (4410/24): Röddings Busch, 16.04.2010, DB & GO. – BO-Querenburg: Friedhof an der Stiepeler Str., 09.05.2010, HH & ILH. Derzeit einziges bekanntes, (wohl) natürliches Vork. in Bochum.

***Melissa officinalis* – Zitronen-Melisse (*Lamiaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf dem Bürgersteig der Alsenstr. an einer Hauswand, 20.06.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Verwildert in einem Hinterhof der Ewaldstr., 18.07.2010, CB. Auch sonst verwildert an ca. 30 Stellen und eingebürgert in der Bochumer Innenstadt (BUCH & JAGEL 2010). – WIT-Annem (4510/32): 1 Ex. verwildert an einer Mauer an der Herdecker Str., 05.07.2010, AJ. – EN, Wetter (4610/12): Verwildert auf einem Bürgersteig, 12.07.2010, JH & TK.

***Mespilus germanicus* – Deutsche Mispel (*Rosaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): 1 Ex. auf der Brachfläche im Hafengebiet Minister Achenbach in der Strauchschicht eines Birken-Vorwaldes, 25.07.2010, PG.

***Miscanthus sinensis* – Chinaschilf (*Poaceae*)**

DO-Husen (4411/23): 1 kl. Vork. an der Bahn hinter der Siedlung "Im Telgei", 24.8.2010, GHL.

***Molinia caerulea* – Gewöhnliches Pfeifengras (*Poaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Im Wald des NSG "Groppenbruch", 25.08.2010, DB. – DO-Schwieringhausen (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB. – DO-Syburg (4510/42): Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB.

***Montia fontana* ssp. *amporitana* – Bach-Quellkraut (*Portulacaceae*, Abb. 19)**

EN, Breckerfeld (4710/21): Mehrfach in einem Bachsumpf und nördl. Zulauf des Hasper Bach, 23.05.2010, ML.



Abb. 19: *Montia fontana* ssp. *amporitana* am Hasper Bach in Breckerfeld (Foto: M. LUBIENSKI).



Abb. 20: *Ornithopus perpusillus* in Bochum-Wiemelhausen (Foto: A. JAGEL).

***Myosotis discolor* – Buntes Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): Halde Groppenbruch, 18.05.2010, DB.

***Myosotis ramosissima* – Hügel-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): Halde Groppenbruch, 18.05.2010, DB. – DO-Mitte-Nord (4410/42): Straßenbahnschotter an der Bornstr. Ecke Eisenstraße, 28.04.2010, DB. – DO-Kirchderne (4411/13): An der Bahn, 08.05.2010, GO & DB. – DO-Mitte-Nord (4410/42): Im Vorgartenrasen auf der Eisenstr., 28.04.2010, DB. In Dortmund stark in Ausbreitung, DB.

***Myriophyllum spicatum* – Ähriges Tausendblatt (*Haloragaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): In Massen im Dortmund-Ems-Kanal am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG. – DO-Wickede-Nord (4411/41): Im neu entstandenen Gewässer "Pleckenbrinksee" (altes Bergsenkungsgebiet), 17.06.2010,

DB. – Zw. BO-Stiepel über HAT-Baak nach BO-Dahlhausen (4508/44, 4509/33, 4509/34) in der Ruhr regelmäßig, 01.08.2010, BoBo.

***Nasturtium officinale* agg. – Brunnenkresse (*Brassicaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald" (*N. cf. × sterile*), 15.09.2010, DB. – BO-Querenburg (4509/23): Wenige Ex. an einem Quellbach, der in den Schattbach mündet, 16.06.2010, HH. Wiederfund für Bochum seit mehr als 100 Jahren!

***Neottia nidus-avis* – Vogelnestwurz (*Orchidaceae*)**

DO (4410/3): 2 Ex. im Westen Dortmunds in einem Waldgebiet. Sehr selten im Ruhrgebiet, 30.04.2010, DB.

***Nicandra physalodes* – Giftbeere (*Solanaceae*)**

DO-Deusen (4410/41): 2 Ex. auf dem "Deusenberg" (= ehemal. Städt. Kehrriechplatz Dortmund-Huckarde), 23.09.2010, DB. – DO-Hörde (4510/22): 1 Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB. – DO-Kley (4510/11): 5 Ex. auf einer Brachfläche im Indupark an der Str. "Zeche Oespel", 10.11.2010, RiR.

***Nigella damascena* – Jungfer-im-Grünen (*Ranunculaceae*)**

EN, Wetter (4610/12): 1 weiß blühendes Ex. verwildert auf einem Bürgersteig, 12.07.2010, JH & TK.

***Oenanthe aquatica* – Wasserfenchel (*Apiaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): An einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Onopordum acanthium*, Gartenform – Eselsdistel (*Asteraceae*)**

BO-Bergen (4409/34): 1 Ex. auf einer Brachfläche an der Bergener Str., 22.06.2010, PG. – BO-Wattenscheid (4508/22): 1 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – DO-Aplerbeck (4511/12): 1 Gruppe in der Umgebung von Haus Rodenberg, 05.09.2010, DB.

***Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost (*Lamiaceae*)**

BO-Gerthe (4409/43): In großen Mengen auf einer Böschung im Gewerbepark Lothringen, aus Ansaat entstanden, 19.05.2010, AJ.

***Ornithopus perpusillus* – Kleiner Vogelfuß (*Fabaceae*, Abb. 20)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): 5 Ex. auf einem trockenen Ruderalstreifen an der Universitätsstr. bei "aws-Wärme-Service". Wahrscheinlich mit Sand eingeschleppt und wohl kaum dauerhaft bleibend. Nach der Zerstörung des bislang einzigen Vork. auf dem Unigelände durch den Neubau des Gebäudes ID stellt dieser Neufund das derzeit einzige bekannte Vork. in Bochum dar, 27.06.2010, AJ.

***Orobanche hederaceae* – Efeu-Sommerwurz (*Orobanchaceae*, Abb 21)**

DO-Lütgendortmund (4410/33): 6 Ex. in der Nähe von Schloss Dellwig. 10.08.2010, PG. Wiederfund für Dortmund nach 75 Jahren!



Abb. 21: *Orobanche hederaceae* in Dortmund-Lütgendortmund. Wiederfund für Dortmund nach 75 Jahren (Foto: P. GAUSMANN).



Abb. 22: *Osmunda regalis* am Rhein-Herne-Kanal. Erstfund für Castrop-Rauxel (Foto: P. GAUSMANN).

***Osmunda regalis* – Königsfarn (*Osmundaceae*, Abb. 22)**

CR-Henrichenburg (MTB 4309/44): 1 Ex. in einer Spundwand des Rhein-Herne-Kanals am historischen Schiffshebewerk Henrichenburg. Neu für den Viertelquadrant und Erstfund für Castrop-Rauxel!, 09.06.2010, PG. – DO-Groppenbruch (4410/12): 2 Ex. an einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Panicum capillare* – Haarästige Hirse (*Poaceae*, Abb. 23)**

BO-Riemke (4409/33): Massenhaft auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 17.08.2010, AJ. – DO-Kley (4510/11): 15 Ex. auf einer Brachfläche im Indupark an der Str. "Zeche Oespel", 10.11.2010, RiR. – BO-Laer (4509/23): 2 Ex. auf einer Brache westlich des Endes der A44, 13.09.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. im Botanischen Garten verwildert an einem Wegrand im Alpinum, 30.10.2010, AJ.

***Panicum miliaceum* – Rispen-Hirse (*Poaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig in der Hedwigstr., 31.08.2010, CB & AJ.

***Parietaria judaica* – Mauer-Glaskraut (*Urticaceae*)**

E-Steele (4508/14): Grenoblestr. Ecke Nottebaumskamp am Fuß der Betonwände, 05.09.2010, AS & DAB. – HA-Haspe (4610/32): mehrere Meter in und im Bereich einer Abflusssrinne auf einem Bürgersteig, 08.05.2010, ML & AJ. Hier bereits am 18.04.2009 beobachtet, ML.



Abb. 23: *Panicum miliaceum*, Massenbestand in Bochum-Riemke (Foto: A. JAGEL).



Abb. 24: *Parietaria officinalis*. Neu für Bochum (Foto: H. HAEUPLER).

***Parietaria officinalis* – Aufrechtes Glaskraut (*Urticaceae*, Abb. 24)**

BO-Querenburg (4509/23): 3 stattliche Ex. an der Westerholtstr, 01.05.2010, HH. Erstfund für Bochum!

***Parthenocissus inserta* – Fünfblättrige Jungfernrebe (*Vitaceae*)**

DO-Mitte (4410/44): 2 Ex. in einem Birken-Vorwald auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost, 03.10.2010, PG.

***Paulownia tomentosa* – Blauglockenbaum (*Scrophulariaceae*)**

CR-Schwerin (4409/42): 1 Ex. auf der Zechenbrache Graf Schwerin, 14.06.2010, PG. – BO-Dahlhausen (4508/42): 1 Ex. auf der Bahnbrache des ehemal. Güterbahnhofs, 29.08.2010, AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. an einer Hauswand an der Bergstr., 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 2 Ex. in Pflasterritzen im Botanischen Garten, 18.08.2010, AH & AJ. – DO-Brünninghausen (4510/21): 1 Ex. auf der Strobelallee an den Westfalenhallen, 19.07.2010, CHS.

***Peplis portula* – Sumpfquendel (*Lythraceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): An einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB.

***Persicaria minor* – Kleiner Knöterich (*Polygonaceae*)**

BO-Riemke (4409/33): 1 Ex. auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 17.08.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): An verschiedenen Stellen auf den Flachdächern der Ruhr-Universität, 27.11.2010, AJ. Hier seit längerem bekannt (vgl. JAGEL & GOOS 2002).

***Petrorhagia prolifera* – Sprossende Felsennelke (*Caryophyllaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4410/42): 1 kleiner Bestand auf der Thyssen-Krupp-Brache, 10.09.2010, IH & AJ. – BO-Wattenscheid (4508/22): Ca. 5 Ex. auf dem Randstreifen der A40; wohl aus einer Ansaat hervorgegangen, 18.07.2010, HH & al.

***Petrorhagia saxifraga* – Steinbrech-Felsennelke (*Caryophyllaceae*)**

HER-Mitte (4409/32): 1 kleiner Bestand auf einem Bürgersteig in der Kirchhofstr., 29.08.2010, AJ – BO-Gerthe (4409/43): Massenhaft auf Kieswegen auf dem Gelände des Gewerbeparks Lothringen an der Amtmann-Ibing-Str., aus Ansaat hervorgegangen, 19.07.2010, AJ & CS. – BO-Hamme (4509/11): Mehrere Ex. auf einer Brache im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 17.09.2010, AJ. Hier seit mindestens 2002 vorhanden (vgl. JAGEL 2004). – BO-Wattenscheid (4508/22): Im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., vermutlich aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS. – HA-Haspe (4610/32): Auf einer Pflaster-/Schotterfläche "Im Mühlenwert" auf ca. 40 m², 08.07.2010, ML. Hier bereits 2009 beobachtet, ML.

***Petunia*-Hybride – Petunie (*Petuniaceae*)**

BO-Ehrenfeld: 1 Ex. auf einem Bürgersteig in der Pieperstr., 09.10.2010, CB & AJ.

***Phalaris canariensis* – Kanariengras (*Poaceae*)**

BO-Gerthe (4409/43): 4 Ex. auf einem Bürgersteig der Lothringer Str., 19.07.2010, AJ & CS. – BO-Zentrum (4509/12): Dutzende auf Bürgersteigen entlang des westlichen Teils der Alsenstr., 20.06.2010, AJ.

***Physalis peruviana* – Kapstachelbeere (*Solanaceae*)**

In DO-Mitte (4410/44): 1 kleines Vork. auf der Saarlandstr. vor einer Pizzeria, 20.08.2010, DB. – BO-Steinkuhl (4509/23): 1 Ex. in Pflasterritzen am Roncalli-Haus, 03.11.2010, AJ & BW.

***Phyteuma nigrum* – Schwarze Teufelskralle (*Campanulaceae*)**

HA (4610/43): Südl. Haspe nördl. Landeplatz auf einer Wiese an einem Waldrand, 06.06.2010, ML.

***Phytolacca esculenta* – Asiatische Kermesbeere (*Phytolaccaceae*)**

HER-Süd (4409/34): 1 Ex. verwildert im Gehölz nahe einer Kleingartenanlage "Am Schrebergarten", 06.07.2010, CB & PG.

***Pimpinella major* – Große Bibernelle (*Apiaceae*)**

DO-Huckarde (4410/32): 1 kleiner Bestand an einer Böschung des "Vorfluters" Nettebach im Rahmer Wald, 02.10.2010, DB.

***Pimpinella peregrina* – Fremde Bibernelle (*Apiaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): Auf der Halde Groppenbruch, aus Ansaat in Einbürgerung begriffen, 18.05.2010, DB. – DO-Groppenbruch (4410/21): Ca. 100 Ex. auf der Halde Minister Achenbach. Wohl aus Ansaat entstanden, aber schon seit 10 Jahren vorhanden und ausgebreitet, 15.07.2010, DB. – BO-Gerthe (4409/43): Mehrfach auf einer Böschung im Gewerbepark Lothringen, aus Ansaat entstanden, 19.05.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Verwildert auf einer Mauer an der Christstr., 27.07.2010, CB & AJ. – DO-Eichlinghofen (4510/12): Verwildert auf einem Hang im Rahmkebachtal, 15.07.2010, DB. – DO-Hörde (4510/22): Verwildert auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 13.07.2010, DB.

***Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle (*Apiaceae*)**

DO-Barop (4510/21): S-Bahnhof, 03.06.2010, DB. – DO-Barop (4510/21): Auf der Halde der ehemal. Zeche Henriette, 03.06.2010, DB. Die Art ist in Dortmund stark rückläufig, DB.

***Plantago coronopus* – Krähenfuß-Wegerich (*Plantaginaceae*, Abb. 25)**

E-Zentrum (4508/13): Mittelstreifen der A40, 08.07.2010, CB. – BO-Harpen (4509/22): Ca. 20 Ex. auf dem Mittelstreifen der A40 südlich Hof Schulte-Limbeck. 18.07.2010, NJ & HW. Erstfund für Bochum!



Abb. 25: *Plantago coronopus* auf dem Mittelstreifen der A40 in Essen (Foto: C. BUCH).



Abb. 26: *Polystichum setiferum* an der Burg Altena. Zweitfund für Westfalen (Foto: A. SARAZIN).

***Plantago media* – Mittlerer Wegerich (*Plantaginaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): Ca. 50 Ex. auf der Halde Groppenbruch, aus Ansaat in Ausbreitung, 18.05.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., vermutlich aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS. Hier bereits 2008 beobachtet, DB.

***Platanus xhispanica* – Ahornblättrige Platane (*Platanaceae*)**

BO-Stahlhausen (4509/11): 1 juv. Ex. in einem Kellerschacht in der Klarastr., 14.10.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 juv. Ex. auf einem Bürgersteig der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo. – BO-Querenburg (4509/41): 5 juv. Ex. auf dem Campus der Ruhr-Universität Bochum am Gebäude NA-Süd in Pflasterritzen, 02.08.2010, PG. – BO-Querenburg (4509/41): Mehrfach juv. Ex. im Botanischen Garten, 19.8.2010, TM & GHL.

***Poa bulbosa* (*vivipara*) – Knolliges Rispengras (*Poaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4410/42): Recht großes Vork. im Straßenbahnschotter an der Bornstr. Ecke Eisenstraße, 28.04.2010, DB.

***Polycarpon tetraphyllum* s. l. – Vierblättriges Nagelkraut (*Caryophyllaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einer Pflasterritze der Malteserstr, 27.08.2010, CB & AJ. . Erstfund für Bochum!

***Polygonum microspermum* – Kleinfrüchtiger Trittrasen-Knöterich (*Polygonaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): Auf der A40 an der AS Harpen. 18.07.2010, WOB. Erstfund für Bochum!

***Polypodium interjectum* – Gesägter Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

DO-Bodelschwingh (4410/13): Viel an einer Gräftenmauer in Schloss Bodelschwingh, 08.05.2010, DB, det. ML. – DO-Aplerbeck (4511/12): Reichlich an den Gräftenmauern von Haus Rodenberg, 05.09.2010, DB (det. ML).

***Polypodium vulgare* agg. – Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

EN, Herdecke-Kirchende (4510/43): Reichlich an den Gutshofmauern des Gutes Kallen, 09.09.2010, DB.

***Polystichum aculeatum* – Gelappter Schildfarn (*Dryopteridaceae*)**

EN, Gevelsberg/Wetter (4609/244): Große Bestände in der ehemal. Eisenbahnschlucht zw. Silschede und Albringhausen, 09.06.2010, ML. Hier seit mindestens 2007, ML (vgl. auch KERSBERG & al. 2004).

***Polystichum setiferum* – Borstiger Schildfarn (*Dryopteridaceae*, Abb. 26)**

EN, Wetter (4610/12): Harkortberg, Steilhang zum Harkortsee, seit 2008 bekannt (vgl. LUBIENSKI & JAGEL 2009), Vorkommen durch Straßenarbeiten reduziert, 24.08.2010, ML. – Märkischer Kreis, Altena (4711/12): 1 Ex. an der Burg Altena, 31.07.2010, AS & DAB. Zweitfund für Westfalen!

***Populus nigra* – Schwarz-Pappel (*Salicaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): NSG "Siesack", 21.08.2010, DB. – DO-Scharnhorst (4411/14): Insgesamt mindestens 20 Ex. im NSG "Alte Körne" am Altlauf der Körne und am Südrand des Waldstückes "Loh", 02.07.2010, GHL.

***Portulaca oleracea* – Portulak (*Portulacaceae*)**

DO (4410/41 & 4410/23) An den Emscherbermen, 12.08.2010, DB. – DO-Mitte (4410/43): Am RWE-Verwaltungsgebäude am Rheinlanddamm, 22.08.2010, VH. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig der Markgrafenstr., 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 kleiner Bestand auf dem Kirmesplatz an der Castroper Str., 02.09.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/12): 3 Ex. in der Ehrenfeldstr., 07.09.2010, AJ. – BO-Grumme (4509/12): Zahlreich in Pflasterritzen unterhalb einer Mauer in der Marthastr., 26.09.2010, CB & AJ.

***Potamogeton berchtoldii* – Berchtolds Zwerg-Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

DO-Wickede-Nord (4411/41): Im neu entstandenen Gewässer "Pleckenbrinksee" (altes Bergsenkungsgebiet), 17.06.2010, DB.

***Potamogeton crispus* – Krauses Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): In Massen im Dortmund-Ems-Kanal am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG. – DO-Holthausen (4410/23): Grävingholz, 21.07.2010, DB. – HAT-Baak (4509/33): In der Ruhr zw. Buhnen, 01.08.2010, BoBo.

***Potamogeton lucens* – Glänzendes Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

CR-Bladenhorst (4409/23): Große Bestände im Rhein-Herne-Kanal, 24.06.2010, DF & PG. – DO-Schwieringhausen (4410/12): in Massen im Dortmund-Ems-Kanal am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG.

***Potamogeton natans* – Schwimmendes Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

DO (4410/41 & 4410/23): Reichlich in Emscher bei Deusen und Niedernette, 12.08.2010, DB.

***Potamogeton pectinatus* – Kamm-Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): In Massen im Dortmund-Ems-Kanal am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG. – DO (4410/41 & 4410/23): in der Emscher bei Deusen & Niedernette, 12.08.2010, DB.

***Potamogeton perfoliatus* – Durchwachsenes Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

CR-Bladenhorst (4409/23): Große Bestände im Rhein-Herne-Kanal, 24.06.2010, DF & PG. – DO-Schwieringhausen (4410/12): In Massen im Dortmund-Ems-Kanal am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG.

***Potamogeton trichoides* – Haarförmiges Laichkraut (*Potamogetonaceae*)**

HAT-Baak (4509/33): In der Ruhr zw. Buhnen, 01.08.2010, BoBo.

***Potentilla argentea* – Silber-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

BO-Hamme (4509/12): 1 kleiner Bestand in Pflasterritzen in einem Hinterhof der Richardstr., 26.09.2010, CB & AJ.

***Potentilla erecta* – Blutwurz (*Rosaceae*)**

DO-Syburg (4510/42): 1 Restvork. im Fürstenberg Holz, 06.07.2010, DB. – EN, Herdecke-Westende (4510/34): Ardeyrücken, sehr spärlich in mageren Wiesen zw. "Auf dem Poethen" und Appelsiepen, 27.07.2010, DB.

***Potentilla fruticosa* – Fingerstrauch (*Rosaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/13): Zahlreiche Jungpflanzen auf Brachflächen und Kieswegen im Umweltpark, 25.09.2010, AJ.

***Potentilla intermedia* – Mittleres Fingerkraut (*Rosaceae*)**

DO (4410/41): Im Hafengelände, 17.06.2010, DB. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf einer Verkehrsinsel der Universitätsstr., 13.06.2010, CB. – HA (4610/43): Pflasterritzen am Hof Tempel zw. Voerde und Waldbauer, 02.06.2010, ML.

***Potentilla recta* – Hohes Fingerkraut (*Rosaceae*)**

DO-Brackel (4410/32): Am Körnebach, 13.07.2010, EK. – BO-Hordel (4408/44): Günnigfelder Str. nahe Blumenkamp in einer Baumscheibe, 18.08.2010, RK. – BO-Stahlhausen (4509/11): Mehrere kleine Bestände auf den Wiesen an der A40, AS Stahlhausen, 18.07.2010, AJ & al. – BO-Innenstadt (4509/12): Wenige Ex. auf dem Gelände des ehemal. Nordbahnhofs, 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): Ca. 30 Ex. auf Bahngelände an der Blumenstr., 02.09.2010, AJ. – BO-Langendreer (4509/22): Hunderte am ehemal. Containerbahnhof, 23.09.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. auf dem Gelände der Ruhr-Universität in einem Bodendeckerbeet an der Mensa, 14.07.2010, GHL. – WIT-Annen (4510/32): 1 großer Bestand an einer Mauer an der Herdecker Str., 05.07.2010, AJ.

***Potentilla sterilis* – Erbeer-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4410/41): Spärl. Im Fredenbaumpark, 26.04.2010, DB & GHL. – DO-Huckarde (4410/41): Zahlreich an der Emscherböschung nördlich der Franziusstr., 31.05.2010, DB. Im Ruhrgebiet nördlich der Ruhr sehr selten, DB.

***Potentilla supina* – Niedriges Fingerkraut (*Rosaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): Wenige Ex. auf dem Gelände des Eisenbahnmuseums, 18.09.2010, AJ & CB.

***Primula elatior* – Hohe Schlüsselblume (*Primulaceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): 1 größerer Bestand im Süggelwald, 16.04.2010, DB & GO. – BO-Sevinghausen (4508/24): Vereinzelt in einem Siepen, 19.05.2010, HH. – EN, Sprockhövel (4609/43): Auf einer Feuchtwiese am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML. – HA (4611/33): Zw. Dahl und Delstern, Wiesen im Auebereich der Volme unterhalb der Klinik Ambrock, 14.04.2010, ML.

***Prunella grandiflora* – Großblütige Braunelle (*Lamiaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., vermutlich aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS.

***Pseudofumaria lutea* – Gelber Lerchensporn (*Fumariaceae*)**

HER-Mitte (4409/32): 1 großer Bestand an einem Haus in der Wiescherstr. Ecke Sodinger Str., 12.09.2010, CB. – DO-Bodelschwingh (4410/13): Schloss Bodelschwingh an Mauern, 08.05.2010, DB. – BO-Wattenscheid-Westenfeld (4508/24): Am Gebäudefuß im Pflaster am WTC-Sportcenter, 10.06.2010, ML. – BO-Zentrum (4509/12): 1 großer Bestand in einem Innenhof der Hedwigstr., 31.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 großer Bestand in einem Gebüsch an einer Mauer in einer Garagenzufahrt an der Wittener Str., 20.06.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Massenhaft an Mauern in einem Hinterhof der Ewaldstr., 18.07.2010, CB. – BO-Langendreer (4509/22): Entlang einer Hecke am Bonackerweg, 23.09.2010, AJ. – WIT-Mitte (4510/31): Etliche auf einer Mauer an der Wideystr., 06.07.2010, AJ. – HA-Haspe (4610/23): Mauern am Hasper Hammer, 02.05.2010, ML. – HA (4711/11): Rummenohl, Seitenkanal der Volme, 23.05.2010, ML.

***Pseudognaphalium luteoalbum* – Gelblichweißes Ruhrkraut (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Kleinflächiger, aber individuenreicher Bestand am Audimax der Ruhr-Universität, 16.07.2010, TK. Seit vielen Jahren bekannt und trotz jährlicher Unkrautbekämpfung noch vorhanden (vgl. JAGEL & GOOS 2002, JAGEL & GAUSMANN 2009).

***Puccinellia distans* – Gewöhnlicher Salzschwaden (*Poaceae*)**

DO-Dorstfeld (4510/12): Randstreifen der A40, an der AS Dorstfeld und am Kreuz B1/A45, 18.07.2010, DB & al.

***Pulicaria dysenterica* – Flohkraut (*Asteraceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Ca. 4 Ex. auf der Halde Minister Achenbach im westlichen Teil, 15.07.2010, DB. – DO-Derne (4411/13): Derner Bahnstr., 10.05.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): 2 Ex. auf dem Randstreifen der A40. 18.07.2010, HH & al. Hier schon 2009 beobachtet, PK.

***Pyracantha coccinea* – Feuerdorn (*Rosaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 3 Ex. im westlichen Teil des Rechener Park (Südpark). Wahrscheinlich aus Gartenmüll entstanden, 24.06.2010, IH & AJ.

***Quercus cerris* – Zerr-Eiche (*Fagaceae*)**

HER-Eickel (4408/44): 1 Ex. verwildert auf dem Gelände der Zeche Königsgrube in Industriebwald (= Birken-Pionierwald), 02.06.2010, PG. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. verwildert auf Bahngelände südl. der Scharnhorststr., 17.07.2010, BoBo.

***Ranunculus aconitifolius* – Eisenhutblättriger Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

HA-Dahl (4711/11): Am Ufer der Volme bei Priorei, 28.05.2010, ML.

***Ranunculus aquatilis* agg. – Wasser-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

DO-Derne (4411/11): Im Norden von Derne in einem Tümpel, 20.05.2010, DB.

***Ranunculus auricomus* agg. – Gold-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): Kleines Vork. im Süggelwald, 16.04.2010, DB & GO. – DO-Kirchderne (4411/13): Kirchderner Wäldchen, 10.05.2010, DB. – DO-Wickede (4411/41): Spärlich am Westrand des Wickeder Ostholzes, 17.06.2010, DB. Hier schon in den 1980er Jahren nachgewiesen, GH. – BO-Harpen (4409/44): In einem schattigen Vorgartenrasen am Harpener Hellweg, 18.04.2010, RiR.

***Ranunculus flammula* – Brennender Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/12): Reichlich an einem Teich im NSG "Siesack", 21.08.2010, DB. – DO-Schwieringhausen (4410/21): Spärl. im NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Ranunculus lanuginosus* – Wolliger Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): Siepen östl. des Friedhofs, 10.05.2010, DB. – DO-Kirchderne (4411/13): Kirchderner Wäldchen, 10.05.2010, DB.

***Rhytidiadelphus triquetrus* – Große Kranzmoos (*Hylocomiaceae*)**

BO-Hiltrop (4409/41): 1 riesiger Bestand in einem Birkenvorwald auf dem Gelände der ehemal. Zeche Constantin X, 22.08.2010, PG.

***Ribes sanguineum* – Blut-Johannisbeere (*Grossulariaceae*)**

BO-Ehrenfeld: 1 juv. Ex. unterhalb einer Mauer, verwildert aus dem angrenzenden Garten in der Friederikastr., 09.10.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/14): 1 juv. Ex. an einer Laterne in der Universitätsstr., 09.09.2010, CB & AJ.

***Rosa multiflora* – Vielblütige Rose (*Rosaceae*)**

BO-Harpen (4509/21): 1 juv. Ex. auf dem Randstreifen der A40 zw. AS Werne und dem Autobahnkreuz Bochum, 18.07.2010, GH. & al.

***Rubus fabrimontanus* – Schmiedeberger Haselblattbrombeere (*Rosaceae*)**

BO-Harpen (4509/21): Auf dem Randstreifen der A40 östl. Autobahnkreuz Bochum und bei der AS Werne, mit Pflanzgut eingeschleppt, 18.07.2010, GH. & al.

***Rubus juvenis* (= *R. ignoratiformis*) – Jugendliche Brombeere (*Rosaceae*)**

DO-Eving (4410/21): Massenbestand im NSG "Herrentheyer Wald", 17.10.2010, GH., DB & EH. Die Art ist momentan im Tiefland stark in Ausbreitung, im Sauerland ist sie häufiger, GH.

***Rubus laciniatus* – Schlitzblättrige Brombeere (*Rosaceae*)**

DO-Mitte (4410/44): Ca. 50 Ex. auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost, 03.10.2010, PG. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 kleiner Bestand im östlichen Teil des Rechener Parks (Südpark), 24.06.2010, IH & AJ. – BO-Querenburg (4509/23): 4 Ex. im Gebüsch am Straßenrand der Laerheidestr., 21.05.2010, CD, AJ & BW. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. an der Königsallee 01.08.2010, CB.

***Rubus lobatidens* – Lappenzähnlige Haselblattbrombeere (*Rosaceae*)**

DO-Eving (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald". 17.10.2010, GH., DB & EH. Zweitfund für Dortmund!

***Rubus parahebecarpus* – Rheinländische Haselblattbrombeere (*Rosaceae*)**

DO-Lütgendortmund bis BO-Harpen (4509/21, 4509/22, 4510/12): Auf der gesamten Strecke verbreitet auf Rand- und Mittelstreifen der A40, 18.07.2010, GH. & al.

***Rubus sciocharis* – Schattenliebende Brombeere (*Rosaceae*)**

BO-Harpen (4509/21): Auf dem Randstreifen der A40 westl. und östl. des Autobahnkreuzes Bochum und bei der AS Werne, mit Pflanzgut eingeschleppt, 18.07.2010, GH. & al.

***Rubus x pseudoidaeus* – Bastard-Himbeere (*Rosaceae*)**

DO Kley (4510/11): A40 östl. der AD DO-Kley auf dem Mittelstreifen, 18.07.2010, DB & al.

***Rumex hydrolapathum* – Fluss-Ampfer (*Polygonaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): Ufer des Dortmund-Ems-Kanals am Hafen Minister Achenbach (ehemal. Kohleverladehafen), 12.07.2010, PG. – BO-Stiepel (4509/34): Wenige Ex. am Ufer der Ruhr, 01.08.2010, BoBo.

***Rumex maritimus* – Ufer-Ampfer (*Polygonaceae*)**

DO-Wickede-Nord (4411/41): Im neu entstandenen Gewässer "Pleckenbrinksee" (altes Bergsenkungsgebiet), 17.06.2010, DB. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. auf dem Gelände der Ruhr-Universität in einem ruderalem Pflanzbeet gegenüber der Mensa, 14.07.2010, GH.

***Rumex scutatus* – Schild-Ampfer (*Polygonaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): Einige Ex. in der grünen Variante auf dem Hoeschgelände Phoenix-West., 13.07.2010, DB.

***Rumex thyrsiflorus* – Straußblütiger Sauerampfer (*Polygonaceae*)**

WIT-Annen (4510/32): Am S-Bahnhof zw. Gleisen am Westende des Bahnsteigs, 15.06.2010, AJ.

***Sagittaria sagittifolia* – Pfeilkraut (*Alismataceae*)**

HAT-Baak (4509/33): Wenige Ex. in der Ruhr zw. Bühnen, 01.08.2010, BoBo.

***Salix triandra* ssp. *discolor* – Mandel-Weide (*Salicaceae*)**

BO-Stiepel (4509/34): 1 Ex. am Ufer der Ruhr in Brockhausen, 01.08.2010, BoBo.

***Salvia nemorosa* – Hain-Salbei (*Lamiaceae*)**

BO-Gerthe (4409/43): Auf dem Gelände des Gewerbestr. Lothringen an der Amtmann-lbing-Str., aus ursprünglicher Ansaat entstanden, 19.07.2010, AJ & CS. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf dem Rasenstreifen zw. Universitätsstr. und Fuß- und Radweg neben der Volksbank nahe Friederikastr., 16.07.2010, HH.

***Salvia verticillata* – Quirlblütiger Salbei (*Lamiaceae*)**

DO-Groppenbruch (4410/21): 5 Ex. auf der Halde Minister Achenbach., 15.07.2010, DB.

***Sambucus ebulus* – Zwerg-Holunder (*Caprifoliaceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): Ca. 50 Ex. im Süggelwald, ursprünglich mit Wegebau-material eingebracht, 16.04.2010, DB & GO. – DO-Huckarde (4410/32): Emschernah an der Esso-Tankstelle, 27.04.2010, DB. – DO-Huckarde (4410/41): Zw. Huckarder Str. und Emscher, 30.08.2010, DB. – BO-Bergen (4409/34): Ca. 100 Ex. nördlich des Dorneburger Mühlenbaches, 14.10.2010, PG. – BO-Sevinghausen (4508/23): 1 kleiner Bestand am Wegrand bei Winkelmanns Hof, 19.05.2010, HH. – BO-Riemke (4409/34): Brünzelstr., am Wegrand unterhalb des ehemal. Wohnheims, 01.07.2010, RK. – E-Frillendorf (4501/14): 1 Bestand am Straßenrand "Am Schacht Hubert" Nähe Verkehrsübungsplatz, 24.07.2010, AJ. – BO-Grumme (4509/12): 1 kleiner Bestand am Randstreifen der A40, 18.07.2010, AJ & al. – BO-Stiepel (4509/34): 1 großer Bestand am Knöselsbach in Brockhausen, 24.04.2010, AJ. – DO (4510/12): Randstreifen der A40 am Kreuz B1/A45, 18.07.2010, DB & al. – WIT-Heven (4509/42): Auf beiden Seiten der Kleinherbeder Str., 19.08.2010, AH.

***Sauromatum venosum* – EidechSENSchwanz (*Araceae*, Abb. 27)**

BO-Sundern (4509/33): 1 verwildertes Ex. an einer Böschung an der Obernbaakstr. unterhalb eines Gartens. 21.08.2010, IH. Erstfund für Bochum! – BO-Steinkuhl (4509/23): Etwa 1 Dutzend Sämlinge aus im Freien überwinterten Samen am Komposthaufen im Roncall-Haus in der Laerheidestr., 01.09.2010, AJ & BW (vgl. GAUSMANN 2008).

***Scabiosa ochroleuca* – Gelbe Skabiose (*Dipsacaceae*)**

DO-Eving (4410/42): Aus einer Ansaat verwildert in der neuen Evinger Mitte, 27.05.2010, DB.

***Schoenoplectus lacustris* – Gewöhnliche Teichbinse (*Cyperaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Wenige Ex. im Regenrückhaltebecken an der Porschestr. westl. der Gahlenschen Str., 16.09.2010, RK.



Abb. 27: *Sauromatum venosum* in Bochum-Weitmar.
Neu für Bochum! (Foto: I. HETZEL).



Abb. 28: *Silene baccifera* in Bochum-Querenburg
(Foto: H. HAEUPLER).

***Schoenoplectus tabernaemontani* – Salz-Teichsimse (*Cyperaceae*)**

DO-Mengede (4410/14): Am Nordwestrand der Halde Ellinghausen, 13.08.2010, DB. – DO-Derne (4410/24): Ausgleichsfläche der Fa. Ardeyquelle, 04.06.2010, DB. – DO-Mitte (4410/42): Teich am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB. – BO-Langendreer (4509/24): Am kleinen Teich südl. des Uemminger Sees. Macht einen natürlichen Eindruck, wurde aber wahrscheinlich bei der Anlage des Teiches vor etwa 20 Jahren eingebracht, 08.07.2010, HH. – HAT-Welper (4509/34): 1 Bestand am Ufer der Ruhr, 01.08.2010, BoBo.

***Scrophularia umbrosa* ssp. *umbrosa* – Gewöhnliche Geflügelte Braunwurz (*Scrophulariaceae*)**

CR-Bladenhorst (4409/23): 1 kleiner Bestand am Rhein-Herne-Kanal, 24.06.2010, DF & PG. – DO-Holthausen (4410/23): Viel am Holthausener Bach, 21.07.2010, DB.

***Scutellaria minor* – Kleines Helmkraut (*Lamiaceae*)**

DO-Reichsmark (4510/42): 2 kleine Bestände im Fürstenberg Holz, 02.10.2010, GHL.

***Securigera varia* – Bunte Kronwicke (*Fabaceae*)**

DO-Mitte-Nord (4410/44): Bergmannstr. auf mehreren Baumscheiben, 09.09.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-Str., 18.07.2010, TS. – BO-Zentrum (4509/12): 1 kleiner Bestand auf einer Baumscheibe der Herner Str., 16.08.2010, AJ. – BO-Weitmar (4509/13): 1 kleiner Bestand auf einer Straßenböschung der Kohlenstr. gegenüber Praktiker, 14.08.2010, AJ & BW. – BO-Langendreer (4509/22): 1 kleiner Bestand am ehemal. Containerbahnhof, 23.09.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 1 großer Bestand westl. des Unicenters am Parkplatz hinter dem Diakonieh-Heim am Spechtsweg. Hier seit etwa 10 Jahren, 16.06.2010, HH.

***Sedum lydium* – Türkischer Mauerpfeffer (*Crassulaceae*)**

EN, Herdecke (4610/21): 1 kleines Polster in der Trennfuge zw. Straße und Bürgersteig am Südende der Ruhr-Brücke, 22.08.2010, DB.

***Sedum spectabile* – Pracht-Fetthenne (*Crassulaceae*)**

BO-Langendreer (4509/22): Mehrere Ex. auf einem ungepflegten Grünstreifen am Bonackerweg, 23.09.2010, AJ.

***Senecio erraticus* – Spreizendes Wasser-Geiskraut (*Asteraceae*)**

HAT-Bredenscheid-Stüter (4609/13): Mehrfach in Feuchtwiesen im Wodantal bei Oberstüter, 22.06.2010, ML. – EN, Sprockhövel (4609/43): Feuchtwiese am Autobahnkreuz Wuppertal-Nord, 11.06.2010, JH, AJ, TK & ML.

***Senecio erucifolius* – Raukenblättriges Greiskraut (*Asteraceae*)**

DO-Eving (4410/42): Aus einer Ansaat verwildert in der neuen Evinger Mitte, 27.05.2010, DB. – DO-Mitte (4410/42): Grünstreifen am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB. – BO-Hamme (4509/11): 1 Ex. am Damm des Regenrückhaltebeckens an der Porschestr. westl. der Gahlenschen Str., 16.09.2010, RK.

***Senecio ovatus* – Fuchs' Greiskraut (*Asteraceae*)**

DO-Höchsten (4511/13): Niederhofer Holz, 06.08.2010, DB & DHL.

***Senecio sylvaticus* – Wald-Greiskraut (*Asteraceae*)**

DO-Mengede (4411/10): Nördl. Rittershofer Str. in einem Wald auf feuchtem, nährstoffarmem Boden, 09.10.10, DB. – DO-Lütgendortmund (4410/33): 1 Ex. spontan in einem Blumenkasten. Im Ruhrgebiet nördlich der Ruhr sehr selten, 02.08.2010, PG.

***Senecio vulgaris* mit Zungenblüten ("lingulat") – Gewöhnliches Greiskraut (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Im Unicenter, 17.05.2010, HH. – DO (4510/12): A40 zw. Dorstfeld und Lütgendortmund, 18.07.2010, DB & al.

***Setaria pumila* – Fuchsrote Borstenhirse (*Poaceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – DO-Körne (4411/33): Reichlich am Straßenrand in der Hannöverschen Str, 14.10.2010, DB. – BO-Zentrum (4509/12): Ca. 15 Ex: in einem Blumenkasten in der Eickeler Str., 26.09.2010, CB & AJ. – HA-Delstern (4611/31): Auf Bahngleisen im Volmetal, 09.10.2010, ML.

***Setaria verticillata* – Quirlige Borstenhirse (*Poaceae*)**

BO-Grumme (4509/12): 1 kleiner Bestand in der Agnesstr. an einem Zaunrand, 26.09.2010, CB & AJ.

***Sherardia arvensis* – Ackerröte (*Rubiaceae*)**

BO-Hordel (4408/44): Am Hüller Bach nahe der Brücke Hüllerbachstr. in einem lückigem Böschungsrasen, 18.08.2010, RK. – DO-Mitte (4410/43): in Rasen am RWE-Verwaltungsgebäude am Rheinlanddamm, 22.08.2010, VH. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Rasen im Innenhof des Bergmannsheils, 09.10.2010, CB & AJ. – BO-Steinkuhl (4509/23): Vorgartenrasen der Unteren Heintzmannstr., 13.06.2010, TS. – WIT-Annen (4510/14): Rasen in einem Gewerbegebiet an der Stockumer Str., 15.06.2010, AJ.

***Silene baccifera* – Taubenkropf (*Caryophyllaceae*, Abb. 28)**

BO-Querenburg (4509/23): Im Gebüsch am Ackerrand parallel zur Schattbachstr., 20.06.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Bestand unter einer Kornelkirsche am Tennisplatz unterhalb des Gebäudes GC, 05.09.2010, RIR.

***Silene coronaria* – Kronen-Lichtnelke (*Caryophyllaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. verwildert auf einer Mauer am Augusta-Krankenhaus, 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 3 Ex. am Hustadtring auf der Höhe des Hallenbades, 26.07.2010, TS.

***Sisymbrium altissimum* – Ungarische Rauke (*Brassicaceae*)**

GE-Zentrum (4408/43): Spärlich auf Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – HER-Süd (4409/34): Mehrere Ex. an der Feldkampstr., 06.07.2010, CB & PG. – DO-Holthausen (4410/21): 1 Ex. an der Straße nach Lünen-Brambauer (Alfred-Lange-Str.), 27.07.2010, DB. – DO-Huckarde (4410/32): Ca. 30 Ex. auf dem Gelände der ehemal. Kokerei Hansa, 02.07.2010, PG. – BO-Wattenscheid (4508/22): 1 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al. – BO-Kornharpen (4509/11, 4509/12): An mehreren Stellen vereinzelt auf dem Mittelstreifen der A40, 18.07.2010, AJ & al.

***Sisymbrium loeselii* – Loesels Rauke (*Brassicaceae*)**

DO-Mengede (4410/12): 1 Ex. auf dem Mittelstreifen der Emscherallee, 18.05.2010, DB. – BO-Wattenscheid (4509/22): 2 Ex. auf dem Randstreifen der A40, 18.07.2010, HH & al.

***Solanum rostratum* – Stacheliger Nachtschatten (*Solanaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): 1 Ex. auf dem Hoeschgelände Phoenix-West, 17.07.2010, DB.

***Soleirolia soleirolii* – Bubikopf (*Urticaceae*, Abb. 29)**

BO-Zentrum (4509/12): Vorgartenrasen in der Graf-Engelbert-Str., 27.08.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 großer Bestand in einem Vorgartenbeet in der Schillerstr., 27.08.2010, CB & AJ. – BO-Grumme (4509/12): Zierrasen im Vorgartenrasen und im Innenhof der Herderallee, 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Grumme (4509/12): Vorgartenrasen auf beiden Seiten der Margaretenstr., 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Vorgartenrasen in der Gilsingstr., 09.10.2010, CB & AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Vorgarten in der Saladin-Schmitt-Str, 07.05.2010, CB. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 kleiner Bestand auf einem

Bürgersteig in der Hugo-Schultz-Str., 09.10.2010, CB & AJ. – WIT-Mitte (4509/42): Vorgartenrasen im Schatten einer Mauer gegenüber dem Hbf, 25.06.2010, AJ (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Solidago virgaurea* – Gewöhnliche Goldrute (*Asteraceae*)**

DO-Eving (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald", 17.10.2010, GHL, DB & EH.

***Sorbaria sorbifolia* – Fieder-Spierstrauch (*Rosaceae*)**

BO-Langendreer (4509/24): Ümmingerstr. an der Zufahrt zu Kaufland ein großer gepflanzter Bestand, mitten im angrenzenden Wald verwilderte meterhohe Jungbüsche, 28.05.2010, HH.

***Sorbus aria* – Echte Mehlbeere (*Rosaceae*)**

DO-Schwieringhausen (4410/12): 1 Ex. auf der Brachfläche im Hafengebiet Minister Achenbach in der Krautschicht eines Birken-Vorwaldes. 25.07.2010, PG. Erstfund für Dortmund! – DO-Mitte (4410/44): 2 juv. Ex. in einem Birken-Pionierwald auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost. 03.10.2010, PG.

***Sorbus intermedia* – Schwedische Mehlbeere (*Rosaceae*)**

DO-Mitte (4410/44): 2 Ex. in der Strauchschicht eines Birken-Pionierwaldes auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs Dortmund-Ost, 03.10.2010, PG. – BO-Stahlhausen (4509/11): Verwildert auf einer Baumscheibe in der Baarestr., 14.10.2010, CB & AJ. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Sämling auf einem Bürgersteig der Schillerstr. unter der Mutterpflanze, 27.08.2010, CB & AJ.

***Sorghum halepense* – Wilde Mohrenhirse (*Poaceae*, Abb. 30)**

BO-Eppendorf (4509/13): 1 kleiner Bestand in einem Maisfeld an der Engelsburger Str., 25.09.2010, BoBo. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 kleiner Bestand in einem Beet eines Hauseingangs in einem Hinterhof der Wilhelm-Stumpf-Str., 09.10.2010, CB & AJ. – DO-Sölde (4511/21): 5 Ex. auf einer Brache südl. der Bahnstrecke Dortmund-Hörde-Soest, 20.09.2010, VH & DB.



Abb. 29: *Soleirolia soleirolii* in einem Vorgartenrasen in der Margaretenstr. in Bochum-Grumme (Foto: C. Buch).



Abb. 30: *Sorghum halepense* in einem Maisfeld in Bochum-Eppendorf (Foto: A. JAGEL).

***Sparganium emersum* f. *fluitans* – Einfacher Igelkolben (*Sparganiaceae*)**

HAT-Baak (4509/33): Flutend in der Ruhr am Wehr an der Ruhrbrücke, 01.08.2010, BoBo.

***Sparganium erectum* s. l. – Ästiger Igelkolben (*Sparganiaceae*)**

BO-Stiepel (4509/34): Brockhausen an der Ruhr, auch flussabwärts in der Flusschleife bei HAT-Baak mehrfach, 01.08.2010, BoBo.

***Spergula arvensis* – Acker-Spark (*Caryophyllaceae*)**

CR-Ickern (4410/11): Viele Ex. auf dem archäologische Grabungsgelände, 23.07.2010, TK.

***Spergularia salina* – Salz-Schuppenmiere (*Caryophyllaceae*, Abb. 32)**

DO-Dorstfeld (4510/12): Randstreifen der A40 bei der AS Dorstfeld, 18.07.2010, DB & al.

***Spirodela polyrhiza* – Vielwurzelige Teichlinse (*Lemnaceae*)**

DO-Mitte (4410/42): Teich am Naturkundemuseum, 18.08.2010, DB. – EN, Wetter (4610/13): Teich zw. Oester-Ellinghausen und Hintere Heide zw. Silschede und Grundschötel, 20.06.2010, ML.

***Stachys arvensis* – Acker-Ziest (*Lamiaceae*)**

DO-Holthausen (4410/23): Ostrand des Grävingsholzes in einer Wildfutter-Ansaat, 21.07.2010, DB. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Ein kleiner Bestand am Rand eines Vorgartens in der Hugo-Schultz-Str., 09.10.2010, CB & AJ.

***Stellaria pallida* – Bleiche Vogelmiere (*Caryophyllaceae*)**

DO-Dorstfeld (4410/34): Mittelstreifen der Planetenfeldstr. in großen Mengen, 17.05.2010, DB. – BO-Westenfeld (4508/24): Auf einem Grünstreifen der Westenfelder Str., 26.05.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/23): Große Bestände auf dem Flachdach des Hardenberghauses, 14.04.2010, AJ, CD & BW. – BO-Stiepel, Haar (4509/32): Kleiner Bestand am Straßenrand der Kemnader Str., 24.04.2010, AJ.

***Symphoricarpus ×chenaultii* – Bastard-Korallenbeere (*Caprifoliaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einer Pflasterritze am Hbf, 20.06.2010, AJ.

***Symphotrichum* (= *Aster*) *novae-angliae* – Raublatt-Aster (*Asteraceae*)**

DO-Ellinghausen (4410/23): Auf der Halde Ellinghausen, 17.10.2010, DB.

***Syringa vulgaris* – Gewöhnlicher Flieder (*Oleaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Verwildert auf einer Mauer am Augusta-Krankenhaus an der Castroper Str., 05.08.2010, CB & AJ.

***Tellima grandiflora* – Falsche Alraunenwurzel (*Saxifragaceae*)**

BO-Stiepel (4509/32): 2 größere Bestände in einem Esskastanienforst am Rande der Galgenfeldstr., 16.05.2010, IH. – BO-Querenburg (4509/41): Ca. 15 Ex. im Kalwes im Lottental an einem Weg südwestl. des Botanischen Gartens, 17.10.2010, AJ.

***Thelypteris limbosperma* – Bergfarn (*Thelypteridaceae*)**

DO-Reichsmark (4510/42): Im Fürstenberg Holz, 02.10.2010, GHL.

***Thymus pulegioides* – Gewöhnlicher Thymian (*Lamiaceae*)**

HER-Mitte (4409/32): 1 kleiner Bestand auf einem Bürgersteig in der Kirchhofstr., 29.08.2010, AJ. – BO-Gerthe (4409/43): Mehrere Ex. am Rande einer Brachfläche im Gewerbepark Lothringen, möglicherweise aus Ansaat entstanden, 19.05.2010, AJ. – BO-Wattenscheid (4508/22): im Gewerbepark Holland an der Josef-Haumann-St., möglicherweise aus Ansaat entstanden, 18.07.2010, TS. Hier bereits 2008 beobachtet, DB.

***Trifolium arvense* – Hasen-Klee (*Fabaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): 1 kleiner Bestand auf einem trockenen Ruderalstreifen an der Universitätsstr. bei aws-Wärme-Service. Wohl mit Sand eingeschleppt, 27.06.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): Mehrere Ex. auf dem Gelände des Biomedizin-Parks, 04.08.2010, TS.

***Tropaeolum majus* – Kapuzinerkresse (*Tropaeolaceae*)**

BO-Stahlhausen (4509/11): 1 mind. 20 m² großer Bestand an einer Böschung nahe der A40 Auffahrt Stahlhausen, 11.10.2010, CB. – BO-Innenstadt (4509/12): Ein ca. 60 cm großes Exemplar an der Königsallee (Eingang zum "Riff") an der Böschung zur Eisenbahnüberführung, 19.09.2010, CB.

***Typha angustifolia* – Schmalblättriger Rohrkolben (*Typhaceae*)**

HT (4408/24): Hunderte Ex. auf dem Kohlesammellager, 09.08.2010, PG. – DO-Schwieringhausen (4410/21): NSG "Herrentheyer Wald", 15.09.2010, DB.

***Utricularia australis* – Verkannter Wasserschlauch (*Lentibulariaceae*)**

HT (4408/24): 1 sehr großer, aber nur spärlich blühender Bestand in einem künstlichen Wasserlauf im Gewerbegebiet auf dem Gelände der ehem. Zeche Ewald 1,2,7. Herkunft unklar, womöglich eingeschleppt mit den massenhaft gepflanzten Exoten im "Röhricht", 05.09.2010, RK.

***Valerianella carinata* – Gekielter Feldsalat (*Valerianaceae*)**

BO-Stiepel, Brockhausen (4509/34): 1 kleiner Bestand am Straßenrand, 24.04.2010, AJ. Hier erstmals 1998 gefunden, ML.

***Valerianella locusta* – Gewöhnlicher Feldsalat (*Valerianaceae*)**

DO-Kirchderne (4411/13): Massenhaft an der Bahn, 08.05.2010, GO & DB. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einer Garagenauffahrt an der Franz-Vogt-Str., 23.07.2010, CB & AJ. – BO-Weitmar (4509/14): Ca. 30 Ex. auf der Bahnbrache am ehemal. Bf. Weitmar, 20.06.2010, PG. – BO-Querenburg (4509/41): Große Population in mehreren Pflanztrögen im Unicenter um das Hallenbad, 17.05.2010, HH. – BO-Dahlhausen (4508/42): Große, individuenreiche Bestände auf dem Gelände des ehemal. Güterbahnhofs, 01.05.2010, BoBo. – DO-Barop (4510/21): 1 Ex. am Rüpingsbach, 03.06.2010, DB. – EN, Herdecke-Westende (4510/34): Auf dem Poethen, ca. 30-40 Ex. an einem Grünlandrand, 16.05.2010, DB. – WIT-Annen (4510/32): 1 kleiner Bestand im Bahnschotter des S-Bahnhofs Witten-Nord, 29.04.2010, AJ. – DO-Persebeck (4510/14): 1 kleiner, aber individuenreicher Bestand im Bahnschotter am Bahnübergang, 30.04.2010, AJ.

***Verbascum xadulterinum* (= *V. densiflorum* x *V. nigrum*, *Scrophulariaceae*)**

EN, Herdecke-Ende (4510/34): 1 Ex. im Zufahrtbereich des Grundstücks "Weg zum Poethen" 100, 09.09.2010, DB.

***Verbascum lychnitis* – Mehlige Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

DO-Huckarde (4410/32): Ca. 4 Ex. neben Bahngleisen an der Franziusstr., 02.07.2010, PG. Hier schon seit 2005 bekannt, DB. – BO-Langendreer (4509/22): 1 Ex. am ehemal. Containerbahnhof, 23.09.2010, AJ. – BO-Querenburg (4509/23): Ruderalfläche an der Lise-Meitner-Allee, 14.10.2010, CB.

***Verbascum phlomoides* – Windblumen-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

HT (4408/24): Zerstreut im Gewerbegebiet auf dem Gelände der ehemal. Zeche Ewald 1,2,7., 05.09.2010, RK. – BO-Riemke (4409/33): 5 Ex. auf Bahngelände "Auf dem Dahlacker", 17.08.2010, AJ. – DO-Mitte-Nord (4410/44): 1 Ex. auf Bahngelände östl. Hbf, 10.09.2010, IH & AJ. – BO-Dahlhausen (4508/42): 1 großer Bestand auf Bahngelände des ehemal. Güterbahnhofs, 29.08.2010, AJ. – DO-Schüren (4511/11): 1 Ex. an der Gevelsbergstr., 05.09.2010, DB.

***Verbena bonariensis* – Argentinisches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

BO-Grumme (4509/12): Ca. 30 Ex. auf und unterhalb einer Mauer in der Marthastr., 26.09.2010, CB & AJ. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. südlich der Mensa auf einer Ruderalfläche., 13.07.2010, TS.

***Verbena officinalis* – Gewöhnliches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

GE-Bismarck (4408/41): Ca. 20 Ex. auf dem Gelände der ehemal. Zeche Bismarck I/IV, 09.08.2010, PG. – GE-Zentrum (4408/43): Bahngelände am Gelsenkirchener Hbf, 30.08.2010, DB. – BO-Bergen (MTB 4409/43): 2 Ex. auf der Industriebrache des Steanit-Geländes, 14.10.2010, PG. – DO-Huckarde (4410/32): Bürgersteig in einer Plattenfuge im Callenbergweg, 16.07.2010, DB. – BO-Dahlhausen (4508/42): Große Bestände auf der Bahnbrache des ehemal. Güterbahnhofs, 29.08.2010, AJ. – BO-Innenstadt (4509/12): Ca. 10 Ex. auf dem Gelände des ehemal. Nordbahnhofs, 05.08.2010, CB & AJ. – BO-Weitmar (4509/13): 3 Ex. an einem grasigen Weg südl. des Straßenbahndepots, 17.09.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Ca. 80 Ex. auf einer Garagenzufahrt an der Wiesenstr., 05.07.2010, AJ. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Mehrere Ex. verwildert an einem unbefestigten Weg südl. des S-Bahnhofs Ehrenfeld, 27.07.2010, CB & AJ.

***Veronica anagallis-aquatica* s. str. – Blauer Wasser-Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

DO-Wickede-Nord (4411/41): Im neu entstandenen Gewässer "Pleckenbrinksee" (altes Bergsenkungsgebiet), 17.06.2010, DB.

***Veronica peregrina* – Fremder Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

BO-Weitmar (4509/13): An vielen Stellen auf Kieswegen auf dem Friedhof der Mattäuskirche, 09.05.2010, AJ.

***Veronica polita* – Glänzender Ehrenpreis – (*Scrophulariaceae*)**

DO-Wambel (4411/31): Zahlreich in Pflasterritzen auf dem Parkplatz des Hellweg-Baumarktes an der Hannöverschen Str., 04.10.2010, DB. – BO-Zentrum (4509/12): Wenige Ex. an

einem Wiesenrand am Planetarium, 02.09.2010, AJ. – DO-Barop (4510/21): Ca. 50 Ex. im Gleisschotter, 01.05.2010, DB & GHL.

***Veronica scutellata* – Schild-Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

DO-Scharnhorst (4411/14): In sehr großer Zahl im NSG "Alte Körne", Teiche südlich der "Satellitenstadt" Scharnhorst, 02.07.2010, GHL.

***Viburnum rhytidophyllum* – Runzelblättriger Schneeball (*Caprifoliaceae*)**

BO-Langendreer (4509/24): Verwildert im Waldstück zw. Unterstr. und Sonnenleite, 28.05.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/41), 1 juv. Ex. auf dem Gelände der Ruhr-Universität neben der Unibibliothek, 18.10.2010, GHL.

***Viola riviniana* – Hain-Veilchen (*Violaceae*)**

DO-Kemminghausen (4410/24): Auf dem Friedhof, 10.04.2010, DB. – BO-Langendreer (4509/24): Kaltehardt, an der Stadtgrenze zu Witten im Rasen, 27.04.2010, HH. – BO-Querenburg (4509/23): Ev. Friedhof am Hustadtring, 23.04.2010, HH & ILH. – BO-Querenburg (4509/32): Friedhof an der Stiepeler Str., 09.05.2010, HH & ILH.

***Viola tricolor* – Wildes Stiefmütterchen (*Violaceae*)**

DO-Hörde (4510/22): Hoeschgelände Phoenix-West (mit kleinen Blüten), 13.07.2010, DB.

***Zannichellia palustris* agg. – Artengruppe Teichfaden (*Zannichelliaceae*)**

DO-Wickede-Nord (4411/41): Im neu entstandenen Gewässer "Pleckenbrinksee" (altes Bergsenkungsgebiet), 17.06.2010, DB.

Literatur

- BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2010: Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Bochum-Herner Raum im Jahr 2009. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 164-176.
- BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2011: Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Bochum-Herner Raum (Nordrhein-Westfalen) in den Jahren 2007 und 2008. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 2: 128-143.
- BUCH, C. & JAGEL, A. 2010: *Melissa officinalis* – Melisse. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 2: 220-225.
- BÜSCHER, D. 2005 Kurzmitteilungen zu neueren Funden bemerkenswerter Gefäßpflanzenarten im mittleren Westfalen. – Natur & Heimat 66(4): 129-136.
- GAUSMANN, P. 2008: Ein spontanes Vorkommen der Eidechsenwurz (*Sauromatum venosum* [AIT.] KUNTH) im Ruhrgebiet. – Flor. Rundbr. 41: 1–5.
- GAUSMANN, P., SARAZIN, A., NEIKES, N. & BÜSCHER, D. 2009: Vorkommen der *Dryopteris affinis*-Gruppe in der Westfälischen Bucht und dem Niederrheinischen Tiefland. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 64-74.
- HETZEL I. & GAUSMANN, P. 2011: Vorkommen von *Aucuba japonica* THUNB. (Japanische Aukube) in Wäldern des mittleren Ruhrgebietes. – Jahrb. Bochumer Bot. Verein 2: 52-55.
- JAGEL, A. 2004: Zur Situation der Flora auf Industrie- und Bahnbrachen in Bochum/Westfalen. – Flor. Rundbr. 37: 53-73.
- JAGEL, A. & BUCH, C. 2011: Beobachtungen an einigen Neophyten im Bochumer Raum (Ruhrgebiet/Nordrhein-Westfalen). – Flor. Rundbr. 43: (im Druck).
- JAGEL, A. & GAUSMANN, P. 2009: Zum Wandel der Flora von Bochum im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen) in den letzten 120 Jahren. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 7-53.
- JAGEL, A. & GOOS, U. 2002: Die Flora des Geländes der Ruhr-Universität Bochum und des benachbarten Kalwes und deren Grenzstellung zwischen zwei Großlandschaften. – Natur & Heimat 62(3/4): 65-79.
- KASIELKE, T. & JAGEL, A. 2009: Das Mauer-Felsenblümchen (*Draba muralis*) auf Bahngeländen im Ruhrgebiet. – Natur & Heimat 69(4): 151-158.
- KERSBERG, H., HORSTMANN, H. & HESTERMANN, H. 2004: Flora und Vegetation von Hagen und Umgebung. Hagen. – Veröff. Naturwiss. Vereinigung Hagen e. V. Nümbrecht-Elsenroth.
- LANGHORST, W. 1961: Der Winterschachtelhalm in einem Nebental der Ennepe. – Natur & Heimat 21(3): 93-94.
- LOOS, G. H., KEIL, P., BÜSCHER, D. & GAUSMANN, P. 2008: Beifuß-Ambrosie (*Ambrosia elatior* L., *Asteraceae*) im Ruhrgebiet nicht invasiv. – Flor. Rundbr. 41: 15-25.
- LUBIENSKI, M. 1995: Zwei Funde seltener Streifenfarne im Raum Bochum: Milzfarn (*Asplenium ceterach* L.) und Schwarzer Streifenfarn (*Asplenium adiantum-nigrum* L.). – Dortmunder Beitr. Landesk. 29: 57-60.
- LUBIENSKI, M. & JAGEL, A. 2009: Der Borstige Schildfarn, *Polystichum setiferum* (FORSSK.) T. MOORE (*Dryopteridaceae*, *Pteridophyta*), neu für Westfalen. – Natur & Heimat 69(4): 141-150.
- RUNGE, F. 1953: Der Schuppenfarn (*Ceterach officinarum* LAM. et DC.) in Westfalen. – Natur & Heimat 13(1): 9-17 (Münster).