

# Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Bochum-Herner Raum (Nordrhein-Westfalen) in den Jahren 2007 und 2008

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

## 1 Einleitung

Im Folgenden werden für den Bochum-Herner Raum bemerkenswerte Pflanzenfunde aus den Jahren 2007 und 2008 aufgeführt. In den ersten zwei Jahren des Bestehens des Bochumer Botanischen Vereins gab es noch kein Jahrbuch, sondern nur einen intern verteilten Jahresbericht. Hier werden nun die bemerkenswerten Funde aus den beiden Jahren nachgetragen. 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. Ein Großteil der genannten Vorkommen ist abgebildet auf der Homepage des Vereins unter [www.botanik-bochum.de/html/funde2007.htm](http://www.botanik-bochum.de/html/funde2007.htm) bzw. [www.botanik-bochum.de/html/funde2008.htm](http://www.botanik-bochum.de/html/funde2008.htm).

### Introduction

The following list shows remarkable plant records in the area of Bochum and Herne (North Rhine-Westphalia, Germany) of the years 2007 and 2008. Within the first two years after establishing the Botanical Society of Bochum (Bochumer Botanischer Verein), there was no yearbook published just an internally distributed annual report. These remarkable plant records of these years are now appended. 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. The majority of the listed records are displayed on the homepage of the Society under <http://www.botanik-bochum.de/html/funde2007.htm> and <http://www.botanik-bochum.de/html/funde2008.htm>, respectively.

## 2 Liste der Funde

In der Auflistung für Städte verwendeten Abkürzungen: BO = Bochum, DO = Dortmund, GE = Gelsenkirchen, HAT = Hattingen, HER = Herne

Funde wurden von den folgenden Personen mitgeteilt: **AH** = ANNETTE HÖGGEMEIER (Witten), **AJ** = Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), **AS** = ANDREAS SARAZIN (Essen), **BMö** = BENJAMIN MÖRTEL (SPROCKHÖVEL), **BoBo** = Exkursion des Bochumer Botanischen Vereins, **BW** = BARBARA WEISER (Bochum), **CB** = CORINNE BUCH (Mülheim/Ruhr), **DB** = DIETRICH BÜSCHER (Dortmund), **GB** = GABRIELE BOMHOLT (Bochum), **GHL** = Dr. GÖTZ HEINRICH LOOS (Kamen), **HH** = Prof. Dr. HENNING HAEUPLER (Bochum), **IH** = INGO HETZEL (Herten), **KA** = Klaus Adolphi (Roßbach/Wied), **KMo** = Klaus Mohr (Bochum) **PG** = PETER GAUSMANN (Dortmund), **PK** = Dr. PETER KEIL (Mülheim/Ruhr), **ReR** = REINHARD ROSIN (Bochum), **RiR** = RICHMUD ROLLENBECK (Dortmund), **RK** = RICHARD KÖHLER (Herne), **TK** = TILL KASIELKE (Mülheim/Ruhr), **TMa** = Thorsten Marx (Bochum), **TS** = Prof. Dr. THOMAS SCHMITT (Bochum), **UL** = ULRIKE LEHMANN-GOOS (Castrop-Rauxel).

### ***Acer saccharinum* – Silber-Ahorn (*Aceraceae*)**

HER-Crange (4409/31): Etwa 30 verwilderte Jungpflanzen auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG.

### ***Acinos arvensis* – Feld-Steinquendel (*Lamiaceae*)**

HER-Horsthausen (4409/14): In Pflasterritzen an der Herner Schleuse, Pöppinghauser Str., 19.07.2008, UL.

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

BO-Querenburg (4509/23): Große Bestände am Rand der Straße "Vor den Teichen", 16.07.2008, AH & AJ – BO-Werne (4509/22): Große Bestände am Rand der Trampelpfade auf der bewaldeten Halde Jakob der stillgelegten Zeche Robert Müser. Hier schon mindestens seit 2001, 22.07.2008, IH & BMö.

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

HER-Sodingen (4409/23): Ca. 500 Pflanzen, zusammen mit Kornblume (*Centaurea cyanus*) und Acker-Hundskamille (*Anthemis arvensis*) aus einer Ansaat als Wildpflanzenacker, 24.07.2008, PG.

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

BO-Querenburg (4509/41): In Pflasterritzen auf dem Gelände der Ruhr-Universität nördlich des Gebäudes NC, 30.05.2007, AJ.

***Alcea rosea* – Stockrose, Stockmalve (*Malvaceae*)**

BO-Weitmar (4509/14): 1 Ex. auf der renaturierten Mülldeponie "An der Holtbrücke", 11.07.2008, AJ.

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

BO-Steinkuhl (4509/23): Verwildert von einem benachbarten Beet aus in eine Mauerritze des Roncalli-Hauses in der Laerheidestr., 25.08.2008, AJ & BW.

***Alchemilla xanthochlora* – Gelbgrüner Frauenmantel (*Rosaceae*)**

BO-Sundern (4509/33): 1 Ex. an einem Straßenrand in der Nähe des Wasserwerks im Rauendahl. Sehr selten in Bochum! 28.07.2008, AJ.

***Amaranthus caudatus* – Garten-Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Verwildert am Hauptbahnhof Bochum, 26.08.2008, HH.

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

HER-Crange (4409/31): Etwa 50 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG. – BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einer Brachfläche am Nordring, 18.09.2007, PG.

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

HER-Crange (4409/31): 10 Ex. verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG. – BO-Querenburg (4509/23): In einem Gebüsch an der Laerholzstr., wahrscheinlich durch Gartenabfälle dorthin gelangt. 20.08.2007, TS.

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

BO-Ehrenfeld (4509/14): Auf einer Mauerkrone der Memeler Str. Erstfund für Bochum! 06.07.2007, GHL.

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

BO-Höntrop (4508/24): Einzeln in Baumscheiben, 31.08.2008, GB & DB.

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

BO-Stiepel (4509/32): Auf einer Mauer "Am Vahrenholt". Bestätigung des Fundes von M. LUBIENSKI (LUBIENSKI 1995). Die Art hat sich hier weiter ausgebreitet, 18.07.2007, CB, AJ & GHL.

***Asplenium ceterach* – Schriftfarn (*Aspleniaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Auf einer Mauer in der Wiemelhauser Str. Bestätigung des Fundes von P. KEIL von 2001 (vgl. JAGEL & GAUSMANN 2009), 18.07.2007, CB, AJ & GHL. – BO-Zentrum (4509/12): An einer Mauer in der Freiligrathstr. am nördlichen Rand der Innenstadt. Die Art wurde hier früher im angrenzenden Beet kultiviert und ist von dort aus auf die Mauer gelangt. Im Garten wächst sie heute nicht mehr. Zweitfund in Bochum! 17.11.2007, BOBo. Noch 2010, AJ. Sehr selten in Nordrhein-Westfalen.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschwurzel (Aspleniaceae)**

BO-Grumme (4409/34): Ca. 30 fertile Ex. in einer Mauer zusammen mit *A. ruta-muraria*, 24.06.2008, AS & PG. – BO-Goldhamme (4509/11): 1 kleines Vork. auf einer Mauer, 02.08.2008, GB & DB. – BO-Höntrop (4508/24): Seit ca. 15-20 Jahren an einer alten Mauer am S-Bahnhof Höntrop, 31.08.2008, GB & DB.

***Astragalus glycyphyllos* – Bärenschnabel (Fabaceae)**

BO-Weitmar (4509/14): 1 Ex auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo – HAT-Baak (4508/44): Einige Ex. im Ruhrtal im Gebüsch an einem Feldwegrand, etwa 100 m hinter der Bochumer Stadtgrenze, 29.07.2008, AJ.

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

HER-Eickel (4409/33): Auf einer neu errichteten Verkehrsinsel eines Kreisels an der Magdeburger Str./Eickeler Str., 14.09.2008, CB.

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

HER-Horsthausen (4409/14): An der Auffahrt der A42 reichlich, 04.09.2008, DB.

***Aucuba japonica* – Japanische Goldorange, Japanische Aukube (Cornaceae)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 3 Ex. im Hörsterholz, wohl aus Gartenabfällen entstanden. Erstnachweis eines Wildvorkommens in Bochum! 07.08.2008, IH, vgl. HETZEL & GAUSMANN 2010).

***Betonica officinalis* – Heil-Ziest (Lamiaceae)**

BO-Steinkuhl (4509/23): Aus einem Staudenbeet heraus verwildert auf eine Wiese in der Laerheidestr., 28.06.2008, AJ.

***Blechnum spicant* – Rippenfarn (Blechnaceae)**

HER-Holthausen (4409/42): Im NSG "Langeloh", 15.06.2008, BoBo. – HER-Mitte (4409/32): 2 Ex. unter Gehölzen im Park des ehemaligen Jüdischen Friedhofs, 06.08.2008, IH. Sehr selten in Herne, hier am Nordrand der Verbreitung.

***Borago officinalis* – Boretsch (Boraginaceae)**

HER-Süd (4409/32): 2 Ex. auf einem Baugrundstück an der Flottmannstr., 24.07.2008, PG.

***Bunias orientalis* – Orientalische Zackenschote (Brassicaceae)**

HER-Mitte (4409/32): Einige Ex. auf dem Gelände des Hauptbahnhofs im Gleisbereich, 04.09.2008, DB.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): 1 kleines Vork. an der Ruhr, 05.08.2008, AJ.

***Calluna vulgaris* – Heidekraut (Ericaceae)**

HER-Horsthausen (4409/23): An mindestens 2 Stellen am Wendehammer im Osten der Straße "Friedrich der Große" sowie auf Firmengelände am Rhein-Herne-Kanal größere Bestände, 04.09.2008, DB. – BO-Dahlhausen (4508/42): Ca. 50 Ex. auf einer mageren Böschung am Kassenberg am Rande eines aufgelichteten Roteichenforstes, 07.08.2008, IH. – BO-Dahlhausen (4508/42): Ca. 20 Ex. auf einer Windwurffläche am Hang des Hedtberges, 06.08.2008, IH Heute in Bochum nur noch selten vorwiegend im Süden an lichten Stellen im Hainsimsen-Buchenwald.

***Calystegia pulchra* – Schöne Zaunwinde (Convolvulaceae)**

HER-Wanne (4408/42): Verwildert an einem Gartenzaun in der Wilhelmstr., 01.07.2008, PG.

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

BO-Stiepel (4509/34): 1 kleines Vork. auf einem Grasstreifen auf dem Friedhof Stiepel-Dorf. 14.07.2008, AJ. Sehr selten in Bochum.

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

BO-Stiepel (4509/34): Zwei Vork. in Rasen des Friedhofs in Stiepel-Dorf. 14.07.2008, AJ. Selten in Bochum, heute meist nur noch auf Mauern oder Industrie- und Bahnbrachen.

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

BO-Hamme (4509/11): Im Westpark vor der Jahrhunderthalle auf einem Grasstreifen, 02.08.2008, BoBo.

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

BO-Gerthe (4409/44): In einem Seitensiepen des NSG "Oberes Ölbachtal", 29.08.2007, BW & AJ (vgl. WEISER & JAGEL 2010).

***Carex muskingumensis* – Palmwedel-Segge (*Cyperaceae*)**

HER-Crange (4409/31): Verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

CR-Obercastrop (4409/42): Große Bestände im NSG "Langeloh", 15.06.2008, BoBo.

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

BO-Gerthe (4409/34): 3 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Lothringen, 21.09.2008, PG. – BO-Gerthe (4409/44): 2 Ex. im NSG "Oberes Ölbachtal", 15.07.2007, BW & AJ. Die Art wurde im NSG das letzte Mal 1983 nachgewiesen (vgl. BÜSCHER 1983, PAPAJEWSKI & KAPLAN 1983, WEISER & JAGEL 2010). Sehr selten in Bochum. – HER-Crange (4409/31): Ca. 20 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG. – HER-Horsthausen (4409/23): Reichlich in Feuchtgebieten östlich des Gewerbegebiets "Friedrich der Große", 04.09.2008, DB.

***Carex vulpinoidea* – Vielblütige Fuchs-Segge (*Cyperaceae*, Abb. 2)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. in einem Graben an der Wiesenstr. Die Art stammt aus N-Amerika. Das Vork. wurde hier bereits Anfang der 1990er Jahre entdeckt, AJ. Es hat sich mittlerweile stark vergrößert und kann als eingebürgert gelten. Nach dem NRW-Verbreitungsatlas (HAEUPLER & al. 2003) wäre dies die erste Einbürgerung in Westfalen, 08.06.2008, AJ & PG.

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

HER-Holthausen (4409/23): Friedrich der Große, Brache am Rhein-Herne-Kanal, 12.08.2007, BoBo. – BO-Hamme (4509/11): Industriebrache an der Gahlenschen Str. an einem Tümpelrand, 02.08.2008, BoBo. 2010 zerstört, AJ.

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

BO-Weitmar (4509/14): Einige Ex. auf frischen Erdhügeln "An der Holtbrügge", 11.07.2008, AJ.

***Circaea intermedia* – Mittleres Hexenkraut (*Onagraceae*, Abb. 1)**

BO-Brenschede (4509/32): Kleiner Bestand in einem Waldrest im Lottental. Sehr selten in Bochum, hier an der nördlichen Verbreitungsgrenze, 07.08.2008, AJ.

***Citrullus lanatus* – Wasser-Melone (*Cucurbitaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Einige blühende Ex. in Schotter auf dem Flachdach der Ruhr-Universität zwischen Gebäude NC und ND, 20.08.2008, AJ & AH. In den Folgejahren nicht mehr, AJ.

***Claytonia perfoliata* – Kubaspinat, Tellerkraut (*Portulacaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Auf dem Gelände der Ruhr-Universität in größeren Mengen, 07.05.2008, PG.



Abb. 1: *Circaea intermedia* im Lottental in Bochum (2008, Foto: A. JAGEL).



Abb. 2: *Carex vulpinoidea* in Bochum-Ehrenfeld (2008, Foto: A. Jagel).

***Crataegus pedicellata* – Scharlach-Weißdorn (*Rosaceae*)**

BO-Hordel (4409/33): 2 Ex. in urban-industriellen Birken-Vorwäldern der Zeche Hannover, 21.07.2008, PG. – HER-Holthausen (4409/42): Gepflanzt und möglicherweise auch verwildert im NSG "Langeloh", 15.06.2008, BoBo.

***Cyclamen hederifolium* – Efeublättriges Alpenveilchen (*Primulaceae*)**

BO-Querenburg (4509/32): Etwa 20, zum Teil blühende Ex. über eine Grasböschung verteilt. Erstfund für Bochum! 18.09.2007, AJ & TMA – BO-Querenburg (4509/23): Drei Flecken in einem Wäldchen an der Laerheidestr. nahe der Markstr., 29.10.2008, hier schon 2007 beobachtet, sich ausbreitend, IH (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

***Cyperus eragrostis* – Frischgrünes Zypergras (*Cyperaceae*, Abb. 3)**

HER-Crange (4409/31): 1 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG.

***Cyperus fuscus* – Braunes Zypergras (*Cyperaceae*, Abb. 4)**

GE-Ückendorf (4408/44): Ca. 500 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Alma. Hier zuletzt 2000 von C. KERT & M. SCHÜRMANN gefunden, 07.09.2008, PG.



Abb. 3: *Cyperus eragrostis* am Rhein-Herne-Kanal in Herne-Crange (2008, FOTO: P. GAUSMANN).



Abb. 4: *Cyperus fuscus* in Gelsenkirchen auf der Zechenbrache Alma (2008, Foto: P. GAUSMANN).

***Cystopteris fragilis* – Zerbrechlicher Blasenfarn (*Dryopteridaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): In einer Mauerritze im Lottental, 25.08.2007, AJ & RER. Hier bereits 2005 gefunden, AJ.

***Daphne mezereum* – Seidelbast (*Thymelaeaceae*)**

BO-Querenburg (4509/31): Ein fruchtendes Ex. im Weitmarer Holz, wobei es sich um eine Verwilderung aus Gärten handeln dürfte, 12.06.2008, TS.

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

BO-Querenburg (4509/23): Großer Bestand auf den Brachflächen im Technologiequartier. Die Art ist hier schon seit den 1980er Jahren bekannt, zwischenzeitlich wurde aber vermutet, dass sie durch Überbauung verschwunden sei, 23.07.2007, BoBo.

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

HER-Börnig (4409/23): Nicht wenig auf dem Gelände der ehemaligen Zechen "Friedrich der Große", 04.09.2008, DB. – BO-Querenburg (4509/23): Großer Bestand auf einer Brache im Technologiequartier, 23.07.2007, BoBo. – HER-Crange (4409/31): 2 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

***Dryopteris affinis* – Spreuschuppiger Wurmfarne (*Dryopteridaceae*)**

CR-Obercastrop (4409/42): 1 Ex im Wald des NSG "Langeloh", 15.06.2008, AS. – Herne-Wanne (4408/44): 1 Ex. im Landschaftspark Pluto-Wilhelm in einem Vorwald, 09.06.2008, PG. Sehr selten im nordrhein-westfälischen Flachland, aber in jüngerer Zeit häufiger gefunden (vgl. GAUSMANN & al. 2009).

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

BO-Brenschede (4509/32): Ca. 30 Ex. in einer Wiesenbrache im Lottental. Erstfund einer Einbürgerung dieser Art in Bochum! 06.08.2008, IH.

***Echinops sphaerocephalus* – Drüsenblättrige Kugeldistel (*Asteraceae*)**

DO-Lütgendortmund (4409/44): Kleiner Bestand auf einer Brachfläche an der A44-Abfahrt BO-Langendreer nahe der Bochumer Stadtgrenze, 02.07.2008, AJ & PG.

***Epilobium collinum* – Hügel-Weidenröschen (*Onagraceae*)**

BO-Stiepel (4509/41): Mauer am Kernnader Stausee an der ehemaligen Zeche Gibraltar, 18.07.2007, BoBo, det. GHL. Neufund für Bochum! In ganz Westfalen selten oder bisher selten gefunden, im Flachland in weiten Teilen gar nicht oder nur sehr selten vorkommend (vgl. HAEUPLER & al 2003).

***Epipactis helleborine* – Breitblättrige Stendelwurz (*Orchidaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 chlorophyllfreies Ex. wild im Botanischen Garten. Erschien hier zum 2. Mal nach einem Jahr Pause, 27.06.2008, AH.

***Eragrostis minor* – Kleines Liebesgras (*Poaceae*)**

BO-Querenburg (4509/14): Auf dem Gelände des Bio-Medizinparks, 08.09.2008, TS. – HER-Börnig (4409/23): An verschiedenen Stellen in Menge, 04.09.2008, DB. – HER-Mitte (4409/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Verschiebebahnhofs, 04.09.2008, DB. – HER-Mitte (4409/32): Massenbestände auf dem Gelände des Hauptbahnhofs, 04.09.2008, DB (vgl. auch BÜSCHER 2009).

***Eragrostis multicaulis* – Japanisches Liebesgras (*Poaceae*)**

HER-Mitte (4409/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Verschiebebahnhofs, 04.09.2008, DB. – BO-Wattenscheid (4508/22): In Pflasterritzen an der Straßenbahn-Haltestelle August-Bebel-Platz, 26.08.2008, HH. – BO-Hustadt (4509/23): Recht zahlreich in Pflasterritzen am Bahnhof Hustadt der U35. Erstfund für Bochum! 23.07.2007, GHL. – HER-Mitte (4409/32):

Im Bereich Roonstraße, Kreuzung mit Bahnhofstr. auf Bürgersteigen, 04.09.2008, DB. (vgl. auch BÜSCHER 2009).

***Eschscholtzia californica* – Kalifornischer Kappenmohn (*Papaveraceae*)**

DO-Lütgendortmund (4409/44): Ein kleiner verwilderter Bestand in der Nähe eines Vorgartens in gelborange und in blassgelb in der Nähe der A44-Abfahrt BO-Langendreer, 01.07.2008, DB.

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

BO-Querenburg (4509/23): Zwei große, sich ausbreitende Bestände im Laerholz, 13.09.2007, AJ & TMA.

***Euphorbia maculata* – Gefleckte Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 5)**

BO-Querenburg (4509/23): 3 Ex. auf Gartenland, hier nach Mutterboden-Auftrag schon im 3. Jahr, 01.08.2008, HH. – BO-Höntrop (4508/24): In Gehwegplattenfugen der Straße Mattenburg, hier schon 2007 vorhanden, 31.08.2008, GB & DB. – BO-Kornharpen (4509/21): Auf einem Bürgersteig der Wieschermühlenstr. Erstfund für Bochum! Juni 2007, RiR.

***Ficus carica* – Echte Feige (*Moraceae*, Abb. 6)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Seit Jahren in Wattenscheid an der Bochumer Str. Ecke Vieting in einem Kellerschacht, 31.08.2008, GB & DB. – HER-Constantin (4409/43): Ein etwa 1 m hohes, verzweigtes Ex. verwildert am Rande des Constantiner Waldes, 18.08.2008, IH. – HER-Mitte (4409/32): 1 Ex. verwildert in der Innenstadt in einem Blumenbeet, 10.08.2008, PG.



Abb. 5: *Euphorbia maculata* auf einem Bürgersteig in Bochum-Kornharpen (2007, Foto: R. ROLLENBECK).



Abb. 6: *Ficus carica*, verwildert in einem Blumenbeet in der Herner Innenstadt (2008, Foto: P. GAUSMANN).

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

BO-Hamme (4509/11): Auf einer Brachfläche des Gewerbegebietes an der Gahlenschen Str., 02.08.2008, BoBo. – HER-Horsthausen (4409/23): Friedrich der Große, Brache am Rhein-Herne-Kanal, 12.08.2007, BoBo. – HER-Mitte (4409/14): In Mengen auf dem Gelände des ehemaligen Verschiebebahnhofs, 04.09.2008, DB.

***Galega officinalis* – Gewöhnliche Geisraute (*Fabaceae*)**

BO-Querenburg (4509/23): Große Bestände am Rand der Straße "Vor den Teichen", hier schon mindestens seit 10 Jahren, 16.07.2008, AH & AJ.

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

BO-Dahlhausen (4508/44): An der Ruhrbrücke unterhalb von Felsen noch reichlich, aber zunehmend von Brombeeren und Efeu überwachsen, letztes bekanntes Vorkommen in Bochum, 29.07.2008, AJ.

***Galium parisiense* – Pariser Labkraut (*Rubiaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Auf einer Brachfläche im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 02.08.2008, BoBo (vgl. JAGEL 2004, JAGEL & GAUSMANN 2009, JAGEL & BUCH 2011).

***Geranium endressii* – Basken-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

BO-Langendreer (4509/24): Einige Ex. an einem Waldrand des Papenholzes, 11.07.2008, AJ.

***Geranium rotundifolium* – Rundblättriger Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

BO-Weitmar (4509/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo. Hier schon 2006 beobachtet, AJ.

***Helianthus tuberosus* – Topinambur (*Asteraceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): Eingebürgert am Ruhrufer, 05.08.08, AJ.

***Hieracium maculatum* ssp. *arectarium* – Geflecktes Habichtskraut (*Asteraceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Wenige Ex. an einem Tümpelrand im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 02.08.2008, BoBo, det. GHL. Im Jahr 2010 zerstört, AJ.

***Hippuris vulgaris* – Tannenwedel (*Hippuridaceae*)**

BO-Harpen (4409/44): In einem Teich im Bövinghauser Bachtal, NSG "Oberes Ölbachtal". Hier nach Anpflanzung eingebürgert und heute einen großen Bestand im gesamten Teich bildend. Die Art gehört wahrscheinlich nicht zur ursprünglichen Flora Bochums, 25.08.2008, BW, IH & AJ (vgl. WEISER & JAGEL 2010).

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

HER-Holthausen (4409/42): Am Rande eines Waldweges im NSG "Langeloh", 15.06.2008, BoBo.

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

BO-Querenburg (4509/23): Großer Bestand auf einer Wiese im Laerholz, 05.07.2008, AJ & AS. – BO-Brenschede (4509/32): Am Rand eines Parkplatzes im Lottental, 07.08.2008, AJ.

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

HER-Horsthausen (4409/23): Friedrich der Große, Brache am Rhein-Herne-Kanal, 12.08.2007, BoBo.

***Impatiens balsamina* – Garten-Springkraut (*Balsaminaceae*)**

BO (4509/23): Im Bachtal des Laerholzes an mehreren Stellen, weiß und rosa blühend. Erstfund für Bochum! 13.09.2007, AJ & TMA. In den Folgejahren nicht mehr, AJ.

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

HER-Röhlinghausen (4408/44): Am Straßenrand der neuen Umgehungsstraße nördlich Landschaftspark Pluto V, 30.05.2007, RK.

***Isolepis setacea* – Borsten-Moorbinse (*Cyperaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Industriebrache an der Gahlenschen Str. an einem Tümpelrand, 02.08.2008, BoBo. Im Jahr 2010 zerstört, AJ. – BO-Querenburg (4509/23): 1 Tuff auf Gartenland, 01.08.2008, HH. – BO-Weitmar (4509/14): Auf einer staunassen Fläche "An der Holtbrügge", 11.07.2008, AJ.

***Juglans regia* – Walnussbaum (*Juglandaceae*)**

BO-Querenburg (4509/31): Etwa 500 verwilderte Ex. am Waldrand des Weitmarer Holzes, 12.06.2008, IH & TS. Darüber hinaus an etlichen weiteren Stellen in Bochum und Herne verwildert (vgl. HETZEL 2010).

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

GE-Ückendorf (4408/44): Ca. 50 Pflanzen auf der Industriebrache Alma, 18.08.2008, PG. – BO-Dahlhausen (4508/42): Wenige Ex. auf ehemaligem Bahngelände östlich des Eisenbahnmuseums, 04.08.2008, AJ. – BO-Hamme (4509/11): Industriebrache an der Gahlenschen Str. auf einer Brachfläche, 02.08.2008, BoBo.

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

BO-Weitmar (4509/14): Mehrere Ex. auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo. Heute sehr selten in Bochum.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Verwildert an einer Böschung am Wegrand an der Ruhr, 05.08.2008, AJ. – HER-Börnig (4409/23): Eingebürgert auf dem Gelände der ehemaligen Zeche "Friedrich der Große", 04.09.2008, DB.

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

BO-Querenburg (4509/23): Auf den Brachen im Technologiequartier eingebürgert, 23.07.2007, BoBo.

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

HER-Mitte (4409/32): 2 Ex. auf dem Herner Bahnhof, 23.08.2007, TMA. – BO-Höntrop (4508/24): Einzeln verwildert in Plattenfugen an der Westenfelder Str., 31.08.2008, GB & DB.

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

BO-Stiepel (4509/41): Teich im Waldsiepen des Mailandes. Zweitfund dieses Neophyten im Stadtgebiet, 18.07.2007, BoBo.

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

BO-Harpen (4409/44): Massenbestand in einem Teich im NSG "Oberes Ölbachtal" im Bövinghauser Bachtal, 25.08.2008, IH & AJ.

***Leontodon hispidus* – Rauer Löwenzahn (*Asteraceae*)**

CR-Obercastrop (4409/42): Am Wanderparkplatz des NSG "Langeloh" (4409/42), aus Ansaat und wohl nicht eingebürgert, 15.06.2008, BoBo.

***Lepidium latifolium* – Breitblättrige Kresse (*Brassicaceae*)**

BO-Zentrum (4509/1): Etwa 20 Ex. auf einer Brache an der Westhoffstraße, 06.07.2007, GHL. 2010 nicht mehr, AJ.

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

HER-Mitte (4409/32): Nicht wenig auf dem Gelände des Hauptbahnhofs, 04.09.2008, DB. – BO-Weitmar (4509/14): Einige Ex. auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo.

***Linaria repens* – Gestreiftes Leinkraut (*Scrophulariaceae*, Abb. 7)**

BO-Dahlhausen (4508/42): Ein kleiner Bestand auf Schotter des Geländes des ehemaligen Güterbahnhofs, Überbleibsel eines größeren Vorkommens, das hier noch 1999 vorkam, 01.08.2008, AJ. Im Jahr 2010 nicht mehr, CB & AJ.

***Listera ovata* – Großes Zweiblatt (*Orchidaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/1): Auf Bahngelände. Die erste Beobachtung dieses Vorkommens stammt von G. HEMMER aus dem Jahr 2001. Es handelt sich um eine Population von rund 100 Ex. Das Vorkommen ist nur ca. 1-2 km von dem historischen Fundort bei Haus Rechen entfernt, an dem die Art bereits von HUMPERT 1887 nachgewiesen wurde, 2007, S. SCZEPANSKI. – BO-Steinkuhl (4509/23): Zwei blühende Ex. an einem Gehölzrand auf Privatgelände. Das Vorkommen wurde vor etwa 10 Jahren bereits von der Anwohnerin beobachtet, 12.05.2007, AJ. Noch 2010 vorhanden, AJ.

***Lobelia siphilitica* – Große Blaue Lobelie (*Lobeliaceae*, Abb. 8)**

HER-Cränge (4409/31): 2 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG.



Abb. 7: *Linaria repens* auf einer Bahnbrache in Bochum-Dahlhausen (2008, Foto: A. JAGEL).



Abb. 8: *Lobelia siphilitica* auf einer Brache am Rhein-Herne-Kanal in Cränge (2008, Foto: P. GAUSMANN).

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

BO-Oberdahlhausen (4508/42): Verwildert auf etwa 10 m Länge eines Straßenrandes "Im Stapel" am Rande eines Ackers, 04.08.2008, AJ.

***Luzula sylvatica* – Wald-Hainsimse (*Juncaceae*)**

HER-Sodingen (4409/41): Ca. 15 Ex. an einer Böschung eines Waldweges im Gysenberger Wald südöstlich des Forsthauses Gysenberg. Ein offensichtlich indigenes Vorkommen am Nordwestrand der natürlichen Verbreitung, 06.08.2008, IH.

***Lysimachia clethroides* – Entenschnabel-Felberich (*Primulaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Auf einem "renaturierten" Bauschuttberg des ehemaligen Werks Mönninghoff angepflanzt und sich seit mehr als 7 Jahren vegetativ ausbreitend, 18.07.2007, GHJ & AJ.

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

BO-Querenburg (4509/23): Im Bachtal des Laerholzes, 05.07.2008, AJ & AS.

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

BO-Höntrop (4508/24): Am Bahnhof, einzeln aus ehem. Ansaaten verwildert, 31.08.2008, GB & DB. – BO-Stiepel (4509/41): Wegrand im Mailand und am Kemnader Stausee am Wirtshaus Behrenbeck, 18.07.2007, BoBo.

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

BO-Weitmar (4509/14): 1 Ex. auf der renaturierten Mülldeponie "An der Holtbrügge", 11.07.2008, AJ.

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

BO-Weitmar (4509/32): Ein großer Bestand in einem Wald, 19.07.2008, BoBo. Hier schon länger bekannt aber wohl nicht einheimisch, AJ. – HER-Cränge (4409/31): 10 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

BO-Querenburg (4509/41): Schon seit einigen Jahren in einem Betonkübel auf dem Gelände der Universität südl. ND, 07.05.2008, AJ.

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

BO-Brenschede (4509/32): Auf einer ruderalen Wiese im Lottental, 07.08.2008, AJ.

***Miscanthus floridulus/giganteus* – Riesen-Miscanthus (*Poaceae*)**

BO-Stahlhausen (4509/13): Einige Ex. am Rande eines Industriegebietes. Hier schon 2004 gefunden, seitdem ohne auffällige Ausbreitungstendenz und nicht blühend. Nach Größe und Blattbreite handelt es sich um *M. floridulus* oder *M. x giganteus*, 04.10.2008, AJ.

***Miscanthus sacchariflorus* – Silberfahnengras (*Poaceae*)**

BO-Stahlhausen (4509/11, 4509/13): An zwei Stellen am Fahrbahnrand des Donezkrings, 19.09.2008, CB, HH. Hier schon seit 2003 bekannt. Noch 2010 blühend, trotz Bedrängung durch *Hippophae*, HH.

***Morus alba* – Weiße Maulbeere (*Moraceae*)**

HER-Mitte (4409/32): Einige verwilderte Ex. in der Nähe des Hauptbahnhofs, 02.10.2008, PG. Hier bereits 2005 beobachtet, GHL.

***Myrrhis odorata* – Süßdolde (*Apiaceae*)**

HER-Holthausen (4409/42): In einem Brennesselbestand an einem Feldweg am NSG "Langeloh", aus ehemaliger Ansalbung entstanden, 15.06.2008, BoBo.

***Nepeta cataria* – Gewöhnliche Katzenminze (*Lamiaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 3 Ex. auf den Flachdächern des Geländes der Ruhr-Universität in der Dachbegrünung. Vermutlich mit dem Substrat oder der Bepflanzung eingeschleppt, 24.08.2007, TS. Noch 2010, TK.

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

HER-Eickel (4409/33): Ca. 20 Ex. auf einer neu errichteten Verkehrsinsel am Kreisel an der Magdeburger Str./Eickeler Str. Erstfund für Herne! 07.09.2008, PG. – HER-Süd (4409/41): An einem Straßenrand an der Flottmannstr. 17.09.2007, PG.

***Nymphoides peltata* – Seekanne (*Menyanthaceae*)**

BO-Stiepel (4509/32): Wenige Ex. in einem Teich im Waldsiepen "Am Varenholt", hier schon seit einigen Jahren vorhanden, 27.08.2007, TMA.

***Ononis repens ssp. procurrens* – Kriechende Hauhechel (*Fabaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 1 Ex. auf Bahngelände westl. Bf. Dahlhausen auf einem Erdhügel einer Großbaustelle, 01.08.2008, AJ. Überbleibsel eines größeren Vorkommens, dass hier 1999 erstmal gefunden wurde. Die ehemaligen Wuchsorte sind mittlerweile durch Bebauung zerstört. 2010 nicht mehr wiedergefunden, AJ. – BO-Weitmar (4509/14): 1 Ex auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo.

***Ophrys apifera* – Bienen-Ragwurz (*Orchidaceae*)**

HER-Holthausen (4409/2): 1 Ex. im LSG "Im Storchengraben". Erstfund für Herne!, S. SCZEPANSKI.

***Oreopteris limbosperma* – Bergfarn (*Thelypteridaceae*)**

BO-Weitmar (4509/31): Mehrere Ex. an einer Böschung im Weitmarer Holz. Hier schon Anfang der 1990er Jahre von M. LUBIENSKI gefunden, 19.07.2008, BoBo.

***Pachysandra terminalis* – Japanischer Ysander (*Buxaceae*)**

BO-Querenburg (4509/23): Ein großer, sich ausbreitender Bestand im Laerholz, 13.09.2007, AJ & TMA.

***Paulownia tomentosa* – Blauglockenbaum (*Paulowniaceae*)**

HER-Eickel (4408/42): 1 Jungpflanze am Bf. Wanne-Eickel, 25.06.2008, AS.

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

BO-Querenburg (4509/23): 1 Ex. in einer offenen Wiese am Straßenrand im Technologiequartier, 18.09.2007, TMA.

***Phegopteris connectilis* – Buchenfarn (*Thelypteridaceae*)**

BO-Weitmar (4509/31): Kleiner Bestand an einer Böschung im Weitmarer Holz. Hier schon 1995 von M. LUBIENSKI gefunden. Einziger bekannter Wuchsort in Bochum, 19.07.2008, BoBo.

***Physalis alkekengi* var. *franchetii* – Laternen-Judenkirsche (*Solanaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Verwildert am Hauptbahnhof Bochum, 26.08.2008, HH. Noch 2010, AJ & CB.

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

BO-Gerthe (4409/43): Mehrere Pflanzen an der Heinrichstr. (Stichstraße zum Castroper Hellweg) in einem Weißdorngebüsch. Erstfund für Bochum! 11.06.2008, AS. – HER-Wanne (4408/42): Einige Pflanzen auf der Michaelstr., verwildert aus einem Garten entlang eines Zaunes und am Gebüschrand, 25.05.2008, AS.

***Pinus strobus* – Weymouths-Kiefer (*Pinaceae*)**

CR-Obercastrop (4409/42): Einige Jungpflanzen im Wald des NSG "Langeloh", 15.06.2008, BoBo.

***Plantago arenaria* – Sand-Wegerich (*Plantaginaceae*, Abb. 9)**

HER-Horsthausen (4409/14): Mehrere Pflanzen auf dem Rangierbahnhof, 20.08.2008, PK.



Abb. 9: *Plantago arenaria* in Herne-Horsthausen (2008, Foto: P. KEIL).



Abb. 10: *Plantago coronopus* auf einer Verkehrsinsel in Dortmund-Lütgendortmund (2008, Foto: A. JAGEL).

***Plantago coronopus* – Krähenfuß-Wegerich (*Plantaginaceae*, Abb. 10)**

DO-Lütgendortmund (4409/44): Etwa 20 Ex. auf einer Verkehrsinsel an der Autobahn-Abfahrt BO-Langendreer, 01.07.2008, DB.

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

BO-Leithe (4508/22): In Rasen auf dem Gelände des Gewerbeparks Holland, vermutlich aus ursprünglicher Einsaat, heute eingebürgert, 02.08.2008, DB. – BO-Querenburg (4509/23): Auf den Brachen im Technologiequartier, 23.07.2007, BoBo. Die Art gehört nicht zur ursprünglichen Flora Bochums, sie hat sich hier wahrscheinlich ebenfalls aus einer Ansaat heraus eingebürgert, AJ.

***Platanus × hispanica* – Ahornblättrige Platane (*Platanaceae*)**

BO-Werne (4509/22): Zwei Keimlinge in der Nähe des Marktes, 15.07.2008, DB.

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

An der Grenze zwischen Bochum-Kornharpen und Dortmund-Bövinghausen an einer Brücke (4409/44), 23.08.2007, TMA. 2010 nicht mehr, AJ & BW. – BO-Stiepel (4509/34): Kleiner Bestand auf einem Weg auf dem Friedhof in Stiepel-Dorf, 14.07.2008, AJ. – BO-Querenburg (4509/41): Auf Flachdächern im Uni-Center eingebürgert, 20.09.2007, TMA.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Auf einer mageren Böschung am Kassenberg am Rande eines aufgelichteten Roteichenforstes, 07.08.2008, IH.

***Potentilla fruticosa* – Strauch-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

HER-Börnig (4409/23): 1 verwildertes Ex. am Rhein-Herne-Kanal, 04.09.2008, DB.

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

BO-Weitmar (4509/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo.

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

BO-Weitmar (4509/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Kleiner Bestand auf einer Bahnbrache am Eisenbahnmuseum. 04.08.2008, AJ. Erstfund für Bochum!

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

HER-Holthausen (4409/42): 1 Ex. in einer nassen Wiese am Rossbach im NSG "Langeloh". Die Art wächst in Bochum und Herne nur noch an sehr wenigen Stellen, 15.06.2008, BoBo.

***Prunus laurocerasus* – Lorbeer-Kirsche (*Rosaceae*)**

BO-Querenburg (4509/31): Etwa 50 verwilderte Ex. im Weitmarer Holz, eins davon fruchtend, 12.06.2008, IH & TS.

***Prunus mahaleb* – Weichsel-Kirsche (*Rosaceae*)**

HER-Crange (4409/31): 1 Ex. verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

BO-Linden (4509/31): Reichlich auf einer Mauer nahe des Lindener Zentrums "Am Holzwege", 27.07.2008, AJ & KMO. – BO-Werne (4509/22): Massenhaft an einer mörtelgefugten Mauer an einer Straße östlich des Hölterweges, 15.07.2008, DB. – HER-Eickel (4409/31): 1 Ex. in einem Kellerschacht, 10.08.2008, PG.

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

HER-Mitte (4409/32): 1 Ex. auf dem Herner Bahnhof, 23.08.2007, TMA.

***Pseudolysimachion longifolium* – Langblättriger Blauweiderich (*Scrophulariaceae*)**

HER-Sodingen (4409/41): Ca. 50 Ex. auf der Brachfläche der ehemaligen Zeche "Constantin der Große", 27.07.2008, PG.

***Ptelea trifoliata* – Dreiblättriger Lederstrauch, Kleeulme (*Rutaceae*)**

BO-Gerthe (4409/44): In einem Gewerbegebiet am Bövinghauser Bachtal, 03.06.2007, KA. Erstnachweis einer Verwilderung in NRW!

***Rhus hirta* – Essigbaum (*Anacardiaceae*)**

HER-Crange (4409/31): 5 Ex. verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

***Rodgersia aesculifolia* – Kastanienblättriges Schaublatt (*Saxifragaceae*)**

BO-Gerthe (4409/44): In einem Gewerbegebiet am Bövinghauser Bachtal. 03.06.2007, PG (vgl. FUCHS & al. 2008). Erstnachweis einer Verwilderung dieser Zierstaude in NRW!

***Rubus conspicuus* – Ansehnliche Brombeere (*Rosaceae*)**

BO-Stiepel (4509/41): Wegrand "Im Mailand", 12.08.2007, GHL, Neufund für Bochum!

***Rubus odoratus* – Zimt-Himbeere (*Rosaceae*)**

BO-Querenburg (4509/14): Eingebürgert an der Universitätsstr. am Abzweig zum Bio-Medizinpark, 26.08.2008, HH.

***Rudbeckia fulgida* – Leuchtender Sonnenhut (*Asteraceae*)**

HER-Crange (4409/31): Verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

HER-Börnig (4409/23): Am Ufer des Rhein-Herne-Kanals, 04.09.2008, DB.

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

BO-Stahlhausen (4509/11): Am Autobahnrandstreifen der A40, nahe der Abfahrt BO-Stahlhausen, ca. 10 m<sup>2</sup>, 27.07.2008, PG. – BO-Stiepel (4509/34): Ein kleiner Bestand am Waldrand auf dem Friedhof Stiepel-Dorf, 14.07.2008, AJ.

***Sauromatum venosum* (= *S. guttatum*) – Eidechschwanz (*Araceae*)**

HER-Constantin (4409/43): 12 Individuen an einem Rand eines Buchenwaldes an der Constantinstr., vermutlich mit Gartenabfällen dorthin gelangt, 12.07.2007. Im folgenden Jahr 8 blühende Ex. an derselben Stelle, 12.06.2008, PG (vgl. GAUSMANN 2008).

***Saxifraga ×geum* – Porzellanblümchen (*Saxifragaceae*)**

HER-Süd (4409/32): Verwildert am "Sommerbad Teich", 05.03.2008, CB. – HER-Holthausen (4409/42): Zwei Bestände im Wald des NSG "Langeloh", aus Gartenabfällen hervorgegangen, 15.06.2008, BoBo.

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

BO-Weitmar (4509/14): Auf dem Gelände des ehemaligen Bahnhofs Weitmar, 19.08.2008, BoBo.

***Sedum spectabile* – Schöne Fetthenne (*Crassulaceae*)**

HER-Crange (4409/31): 1 Ex. verwildert auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

BO-Brenschede (4509/32): Auf einer feuchten Wiese am Lottenbach im Lottental, 07.08.2008, AJ. – BO-Harpen (4409/44): Auf einer Obstbaumwiese im Bövinghauser Bachtal, 25.08.2008, IH & AJ (vgl. WEISER & JAGEL 2010).

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

HER-Wanne (4408/42): 5 Ex. an der Erzbahntrasse, 10.08.2008, PG. – BO-Querenburg (4509/14): Auf dem Gelände des Bio-Medizinparks, 08.09.2008, TS. – HER-Crange (4409/31): Etwa 10 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 01.09.2008, PG.

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

BO-Steinkuhl (4509/23): Von einem benachbartem Beet aus verwildert in eine Mauerritze des Roncalli-Hauses in der Laerheidestr., 25.08.2008, AJ & BW. – HER-Baukau (4409/23): Im Bereich Roonstraße, Kreuzung mit Bahnhofstr., in Pflasterritzen, 04.09.2008, DB.

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

HER-Mitte (4409/32): An einer Mauer am Gleiskörper südlich des Hauptbahnhofs, 04.09.2008, DB.

***Soleirolia soleirolii* – Bubikopf (*Urticaceae*)**

BO-Gerthe (4409/43): An der Heinrichstr am Bürgersteig, 20.07.2008, AS. Zierpflanze von den westmediterranen Inseln, die bei uns als Zimmerpflanze gehalten wird (vgl. auch JAGEL & BUCH 2011).

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

BO-Sundern (4509/33): Verwildert auf etwa 10 m Länge an einem Straßenrand in der Nähe des Wasserwerks im Rauendahl, 28.07.2008, AJ.

***Sorghum halepense* – Wilde Mohrenhirse (*Poaceae*)**

HER-Crange (4409/31): 2 Ex. auf einer Brachfläche in der Nähe des Rhein-Herne-Kanals, 02.09.2008, PG.

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

BO-Gerthe (4409/44): In einem Tümpel im NSG "Oberes Ölbachtal" im Bövinghauser Bachtal, 26.08.2007, BW (vgl. WEISER & JAGEL 2010).

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

BO-Querenburg (4509/23): Etwa 50 Ex. als Gartenunkraut, hier nach Mutterboden-Auftrag schon im 3. Jahr, 01.08.2008, HH.

***Tamarix spec.* – Tamariske (*Tamaricaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Verwildert in Pflasterritzen an der Straßenbahnhaltestelle August-Bebel-Platz. 26.08.2008, HH, Erstnachweis einer Verwilderung in Bochum!

***Telekia speciosa* – Telekie (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. verwildert auf dem Gelände der Ruhr-Universität, Südstraße bei Gebäude ND, 11.06.2008, AJ & AH. Im Botanischen Garten an mehreren Stellen verwildert und eingebürgert, AH.

***Thymus pulegioides* – Feld-Thymian (*Lamiaceae*)**

BO-Leithe (4508/22): Spärlich im Rasen auf dem Gelände des Gewerbeparks Holland, vermutlich aus ursprünglicher Einsaat, 02.08.2008, DB. – BO-Stiepel (4509/41): Mauer am Kemnader Stausee, 18.07.2007, BoBo. Eines der sehr wenigen Vorkommen im Bochum Stadtgebiet.

***Tragopogon dubius* – Großer Bocksbart (*Asteraceae*)**

HER-Mitte (4409/32): Am Hauptbahnhof, 04.09.2008, DB.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Kleiner Bestand auf Schotter auf dem ehemaligen Bahngelände am Bf. Dahlhausen, 01.08.2008, AJ.

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

BO-Querenburg (4509/23): Verwildert unterhalb einer Mauer am Roncalli-Haus in der Laerheidestr. Die von oben aus Blumenkästen herab gefallenen Samen des Vorjahres haben im Kies überwintert, 25.08.2008, AJ & BW.

***Ulmus glabra* – Berg-Ulme (*Ulmaceae*)**

BO-Weitmar (4509/32): Ein kleiner Baum und Jungwuchs im Waldgebiet an der Blankensteiner Str., Status unklar, 19.07.2008, BoBo.

***Verbascum lychnitis* – Mehliges Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

BO-Hordel (4508/22): Etwa 10. Ex. in einem lichten Birken-Vorwald auf dem Gelände der Zeche Hannover, 07.07.2008, PG.

***Verbascum xincanum* (= *V. lychnites* × *V. nigrum*, *Scrophulariaceae*)**

BO-Hordel (4508/22): Einige Ex. in einem lichten Birken-Vorwald auf dem Gelände der Zeche Hannover, 07.07.2008, PG.

***Veronica agrestis* – Acker-Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): 1 Ex. im Westpark, 02.08.2008, BoBo.

***Veronica peregrina* – Fremder Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

BO-Höntrop (4508/24): In Pflasterfugen der Str. "Mattenburg", 31.08.2008, GB & DB. – BO-Querenburg (4509/23): 1 Ex. auf einem Grab des Friedhofes Schattbachstraße, 13.09.2007, AJ & TMA.

***Viburnum rhytidophyllum* – Runzelblättriger Schneeball (*Caprifoliaceae*)**

BO-Stiepel (4509/32): Einige verwilderte Ex. im Waldstück unterhalb des Friedhofs in Stiepel-Dorf, 14.07.2008, AJ.

***Yucca filamentosa* – Fädige Palmilie (*Agavaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 4 Ex an einer Straßenböschung "Im Stapel", offensichtlich durch Gartenaushub dorthin gelangt und aus Rhizomstücken ausgetrieben, 05.08.2008, AJ.

**Literatur**

- BÜSCHER, D. 1983: Einige Vorkommen des Schwarzbraunen Zypergrases (*Cyperus fuscus* L.) im Süden der Westfälischen Bucht. – Natur & Heimat 43(2): 55-56.
- BÜSCHER, D. 2009: Die Gattung *Eragrostis* N. M. WOLF - Liebesgras (*Poaceae*) in und um Dortmund. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 87-97.
- FUCHS, R., ADOLPHI, K., SUMSER, H., KORDGES, T. & GAUSMANN, P. 2008: Verwilderte Vorkommen von *Rodgersia aesculifolia* BATALIN und *Rodgersia podophylla* A. GRAY (*Saxifragaceae*) in Nordrhein-Westfalen. – Flor. Rundbr. 41: 7-14.
- 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.
- HAEUPLER, H., JAGEL, A. & SCHUMACHER, W. 2003: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Nordrhein-Westfalens. Hrsg: LÖBF NRW, Recklinghausen.
- HETZEL, I. 2010: Zur spontanen Ausbreitung von Walnuss (*Juglans regia*) und Esskastanie (*Castanea sativa*) in Wäldern und Forsten im mittleren Ruhrgebiet. – Flor. Rundbr. 43: 24-43.
- HETZEL, I. & GAUSMANN, P. 2010: Vorkommen von *Aucuba japonica* THUNB. (Japanische Aukube) in Wäldern des mittleren Ruhrgebietes. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 2: 52-55.
- HUMPERT, F. 1887: Die Flora Bochums. – Städt. Gymn. Bochum. Beil. Jahresber. Schuljahr 1886/87. Bochum.
- 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.
- 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.
- PAPAJEWSKI, W. & KAPLAN, K. 1983: Vegetationskundliche Untersuchungen zur Landschaftspflege im oberen Oelbachtal (Bochum/Dortmund). – Dortmunder Beitr. Landesk. 17: 47-62.
- WEISER, B. & JAGEL, A. 2010: Flora, Vegetation und Avifauna im Bövinghauser Bachtal an der Grenze zwischen Bochum und Dortmund (Westfalen). – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 2: 10-51.