

## Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen im Bochum-Herner Raum im Jahr 2009

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

Im Folgenden werden für den Bochum-Herner Raum bemerkenswerte Pflanzenfunde aus dem Jahr 2009 aufgeführt. Zur besseren Auswertung wurden hinter den Fundorten die MTB-Angaben (Topographische Karte 1:25.000) angegeben und ggf. eine Bewertung des floristischen Status sowie eine Bewertung des Fundes für den hiesigen Raum. Ein Großteil der genannten Vorkommen ist abgebildet unter <http://www.botanik-bochum.de/html/funde2009.htm>.

Abkürzungen: BO = Bochum, HER = Herne, GE = Gelsenkirchen, HAT = Hattingen

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

BO-Hofstede (4409/33): 1 Ex. verwildert am schlammigen Ufer des Hofsteder Weihers, 23.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL.

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

BO-Hordel (4508/22): Hunderte Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 01.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN, A. JAGEL. Hier schon beim regionalen GEO-Tag 2002 beobachtet (A. JAGEL).

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

BO-Kornharpen (4509/21): 1 Ex. auf dem Mittelsstreifen des Sheffieldrings (Stadtautobahn) kurz vor dem Ende an der Castroper Str., 29.06.2009, C. BUCH.

### ***Alnus cordata* – Herzblättrige Erle (*Betulaceae*)**

BO-Zentrum (4509/11): Verwildert im Westpark, 18.08.2009, P. GAUSMANN.

### ***Alopecurus geniculatus* – Knick-Fuchsschwanz (*Poaceae*)**

BO-Höntrop (4508/24): Große Bestände im renaturierten Bereich des Hosiepener Baches, 25.06.2009, A. HÖGGEMEIER, A. JAGEL & S. WIGGEN.

### ***Ambrosia artemisiifolia* – Beifuß-Ambrosie (*Asteraceae*)**

BO-Hiltrop (4409/34): Wenige Ex. im Hiltroper Volkspark an einem Wegrand, 21.08.2009, C. BUCH, J. JAGMANN, A. JAGEL, S. WIGGEN. – BO-Linden: Einige Ex. zw. Sonnenblumen, offensichtlich als Saatgutverunreinigung, 31.08.2009, A. HÖGGEMEIER & M. REIMANN.

### ***Anthyllis "vulneraria" ssp. pseudovulneraria" – Wundklee (*Fabaceae*)***

BO-Querenburg (4509/41): 7 Ex. an der Unterführung Uni/West zur Universitätsstraße. Erstfund für Bochum! 12.06.2009, Th. SCHMITT. – Eingeschleppte oder eingesäte Pflanzen lassen sich mit den gängigen Bestimmungsbüchern oft mehr oder weniger deutlich *A. pseudovulneraria* bzw. *A. vulneraria* ssp. *pseudovulneraria* zuordnen. Tatsächlich handelt es sich aber meist um Hybriden, die sich um *A. macrocephala* = *A. vulneraria* ssp. *polyphylla* gruppieren, jedoch von dieser deutlich abweichen. Eingehende Studien zu dieser Problematik dauern derzeit noch an (G. H. LOOS).

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

BO-Werne (4509/22): Auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Robert Müser, 07.06.2009, H. DIEKMANN (am GEO-Tag der Artenvielfalt).

### ***Arabis glabra* – Kahle Gänsekresse, Turmkraut (*Brassicaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. in einem Grünstreifen auf einem Bahnsteig am Hauptbahnhof, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. Hier bereits 2003 von G. H. LOOS gefunden.

### ***Arenaria leptoclados* – Dünnstengeliges Sandkraut (*Caryophyllaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Ein kleiner Bestand in einem Beet auf dem Gelände der Ruhr-Universität, 08.06.2009, G. H. LOOS.

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

BO-Querenburg (4509/23): Verwildert aus Gartenabfällen im Laerholz, 17.09.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Asplenium scolopendrium* – Hirschwurze (*Aspleniaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Ein größerer Bestand im Regenwasserablauf unterhalb der Ruhr-Universität südwestlich des Parkhauses in der verfallenen Mauer einer Grabenbefestigung; ein zweites Vorkommen 20 m weiter unterhalb, 21.01.2009, R. KÖHLER. Hier möglicherweise aus dem benachbarten Botanischen Garten hinaus verwildert. – BO-Harpen (4509/21): 11 Ex. auf einer Mauer Ecke Harpener Hellweg/Im Klappheck, 12.08.2009, P. GAUSMANN. – BO-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf einer Mauer an der Königsallee, 29.08.2009, C. BUCH.

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

HER-Wanne (4409/31): 2 Ex. im Böckenbusch (Wald hinter dem Kraftwerk Shamrock), vermutlich aus Gartenabfällen hervorgegangen, 17.03.2009, T. SCHMITT, I. HETZEL, P. GAUSMANN, L. RÜDIGER. – BO-Dahlhausen (4508/44): 5 Ex. in einem Traubeneichen-Buchenwald im Chursbusch, 14.09.2009, I. HETZEL. – Weitmar (4509/31): 2 Ex. im Weitmarer Holz am Rand eines Gartens, 22.09.2009, I. HETZEL. Inwieweit es sich hierbei um eigenständige Verwildерungen oder um angewachsenen Gartenmüll handelt, ist bisher unklar (I. HETZEL).

***Brassica nigra* – Schwarzer Senf (*Brassicaceae*)**

HER-Constantin (4409/43): Ca. 5 Ex. an einem Waldrand, 21.09.2009, P. GAUSMANN

***Bromus commutatus* – Wiesen-Trespe (*Poaceae*)**

HER-Süd (4409/34): Viele Ex. auf einer Brachfläche an den Flottmann-Hallen, wohl aus Ansaat und unbeständig, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

HER-Wanne (4409/31): 2 Ex. verwildert aus Gartenabfällen im Böckenbusch (Wald hinter dem Kraftwerk Shamrock), 18.06.2009, I. HETZEL.

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

BO-Stiepel (4509/43): Mehrere qm großer Bestand am Ruhrufer unterhalb der Staumauer des Kemnader Sees, 28.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Wattenscheid (4508/22): Kleiner Bestand, unbeständig verwildert auf dem Randstreifen der A40, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. verwildert am Fuß einer Laterne am Nordausgang des Hauptbahnhofs. Erstfund für Bochum! 28.05.2009, S. WIGGEN.

***Cardamine bulbifera* – Zwiebel-Zahnwurz (*Brassicaceae*)**

HER-Sodingen (4409/41): Ca. 50 Ex. am Mühlenbach im Gysenberger Wald, hier wahrscheinlich bei Forstarbeiten unbewusst eingeschleppt, 25.06.2009, H. BUDDEMEIER, I. HETZEL.

***Cardamine impatiens* – Spring-Schaumkraut (*Brassicaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Hauptbahnhof, Gleise 7 u. 8, in den Schienenbereichen insges. ca. 30 Ex., 10.05.2009, G. H. LOOS. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Ein Bestand auf Bahngelände am S-Bahnhof, 10.05.2009, A. JAGEL.

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

BO-Harpen (4509/21): Ein kleiner Bestand am Wegrand am Harpener Bach, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – HER-Eickel (4408/42): Etwa 50 Ex. im Landschaftspark Pluto, 10.06.2009, P. GAUSMANN.

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

BO-Langendreer (4509/24): Mehrere Ex. am einem Wegrand am Ümminger See, 24.06.2009, I. HETZEL, A. JAGEL, Th. SCHMITT, S. WIGGEN.

***Carex arenaria* – Sand-Segge (*Cyperaceae*)**

BO-Werne (4509/22): Ein kleiner Bestand auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Robert Müser. Neu für Bochum! 08.06.2009, A. JAGEL.

***Carex xelytroides* – Schlanke Bastard-Segge (*Cyperaceae*)**

BO-Harpen (4509/22): an den Harpener Teichen. Neu für Bochum!, 07.06.2009, G. H. LOOS (am GEO-Tag der Artenvielfalt).

***Carex otrubae* – Hain-Segge (*Cyperaceae*)**

BO-Hofstede (4508/22): Große Bestände im NSG "Blumenkamp" und auf dem angrenzenden Zechengelände Hannover, 02.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL.

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

HER-Eickel (4408/42): 1 Ex. im Landschaftspark Pluto, 10.06.2009, P. GAUSMANN. – BO-Harpen (4409/43): Brachfläche Harpener Heide, 2 Horste, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

BO-Harpen (4509/22): Ein kleiner Bestand an den Harpener Teichen, hier bereits 2002 von A. JAGEL & C. SCHULZ entdeckt, 07.06.2009, A. JAGEL (am GEO-Tag der Artenvielfalt). Möglicherweise ursprünglich bei der Anlage der Teiche eingebracht (A. JAGEL).

***Castanea sativa* – Esskastanie (*Fagaceae*)**

Mittlerweile in verschiedenen Waldgebieten und Waldstücken im Bochum-Herner Raum verwildert, mit deutlichem Schwerpunkt im Süden (I. HETZEL, vgl. auch HETZEL 2010). HER-Wanne (4408/42): 1 Ex. verwildert in einem Vorwald des Landschaftsparks Pluto, 10.06.2009, P. GAUSMANN. – BO-Querenburg, 4509/41, Kalwes, 03.07.2009, I. HETZEL. – BO-Stiepel (4509/34): Wald an der Galgenfeldstr., 24.07.2009, I. HETZEL. – BO-Ehrenfeld (4509/14): Rechener Park, 24.06.2009, I. HETZEL.

***Catalpa bignonioides* – Trompetenbaum (*Bignoniaceae*)**

HER-Mitte (4409/32): Etwa 50 Jungpflanzen an der Ecke Wiescherstr./Hölkeskampring, schon mehr als 2 Jahre alt. Auf der anderen Straßenseite befindet sich eine Grünanlage mit einem alten Ex. der Art, bei dem es sich um die Mutterpflanze handeln dürfte, 24.05.2009, A. SARAZIN.

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

BO-Sevinghausen (4508/23): 1 Ex. in einem Rapsfeld, 19.06.2009, T. KASIELKE. – BO-Höntrop (4508/24): Mehrere Ex. auf einer Böschung zum renaturierten Hosiepener Bach hin, hier mit unklarem Status, 25.06.2009, A. HÖGGEMEIER, A. JAGEL & S. WIGGEN. – BO-Sevinghausen (4508/32): Ca. 20 Ex. an der Böschung zum alten Autokino, floristischer Status ebenfalls unklar, 30.06.2009, S. WIGGEN

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

BO-Wiemelhausen (4509/14): Ein kleiner Bestand auf einer Brachfläche an der Universitätsstr. auf einer staunassen Stelle, 14.07.2009, C. BUCH, A. JAGEL, G. H. LOOS.

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

BO-Hofstede (4409/33): Im Hofsteder Weiher, 23.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL.

***Chara vulgaris* – Gewöhnliche Armleuchteralge (*Characeae*)**

BO-Hiltrop (4409/43): In einem Tümpel auf einer Industriebrache, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL (det. K. VAN DE WEYER).

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

BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Chaenorhinum origanifolium* – Zwergglöwenmäulchen (*Scrophulariaceae*)**

BO-Querenburg (4509/23): Verwildert in Pflasterritzen am Studentenwohnheim Roncalli-Haus; hier im Vorjahr in einem benachbarten Blumenkübel gepflanzt, 25.07.2009, A. JAGEL & B. WEISER.

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

BO-Querenburg (4509/41): In einem Pflanzkübel auf dem Unigelände, 22.06.2009, T. KASIELKE. Hier sporadisch bereits seit einigen Jahren beobachtet.

***Coronopus didymus* – Zweiknotiger Krähenfuß (*Brassicaceae*)**

BO-Harpen (4509/21): 1 Ex. auf einem Gehweg im Einkaufszentrum Ruhrpark, Anfang Mai 2009, R. ROLLENBECK. – BO-Zentrum (4509/12): in großen Mengen auf dem Bürgersteig der Alsenstr., 05.07.2009, A. JAGEL, hier bereits 2004 beobachtet (A. JAGEL). – BO-Wiemelhausen (4509/14): In großen Mengen auf einer Brachfläche an der Universitätsstr. über die gesamte Fläche verteilt, 14.07.2009, C. BUCH, A. JAGEL, G. H. LOOS.

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

BO-Hiltrop (4409/43): Etwa 10 Ex. an der Stadtgrenze zu Herne in Siedlungsnähe auf einer Böschung zu einem Bach auf Höhe der Str. Hiltroper Landwehr, 19.03.2009, C. BUCH.

***Cotula squalida* – Fiederpolster, Laugenblume (*Asteraceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Eingebürgert in einem Vorgartenrasen der Querenburger Str., 13.07.2009, C. BUCH & G. H. LOOS. Neu für Bochum!

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

BO-Stiepel (4509/34): Kleiner Bestand an einem Teichufer an der Gräfin-Imma-Str., 03.07.2009, A. JAGEL. Neophyt aus Australien und Neuseeland. Erstfund für Bochum!

***Crepis biennis* – Wiesen-Pippau (*Asteraceae*)**

BO-Gerthe (4409/44): Zu Hunderten (Tausenden?) im Gewerbegebiet Prinz-Regent, aus Ansaat hervorgegangen, 26.05.2009, P. GAUSMANN.

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

HAT-Blankenstein (4509/34): Am Ruhrufer auf verschiedenen Bühnen, 20.07.2009, A. JAGEL. Außerhalb der Ruhr im Bochum-Herner Raum selten.

***Cynosurus cristatus* – Wiesen-Kammgras (*Poaceae*)**

BO-Bergen (4409/34): Ca. 100 Ex. auf einer Wiese am Rand des Stembergteichs im NSG "Tippelsberg/Berger Mühle", möglicherweise aus Ansaat hervorgegangen, 29.06.2009, I. HETZEL & Th. SCHMITT.

***Dactylorhiza maculata* × *majalis* – Knabenkraut-Hybride (*Orchidaceae*)**

BO-Linden: Eine selbstständige Ansiedlung eines Ex. in einem Blumentopf in einem Garten, Herkunft unklar, 15.05.2009, P. MENOW. Die Blütezeit und die breite Lippe sprechen für die Hybride (B. MARGENBURG).

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

BO-Hofstede (4409/33): Ca. 10 Ex auf einer Verkehrsinsel an der Kreuzung Dorstener Str./Riemker Str., 23.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL. – BO-Querenburg (4509/41): In Mengen auf frischen Erdhügeln im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Datura tatula* – Violetter Stechapfel (*Solanaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Einige Ex. auf frischen Erdhügeln im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Dianthus armeria* – Büschel-Nelke, Raue Nelke (*Caryophyllaceae*)**

BO-Werne (4509/22): Auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Robert Müser, 07.06.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (GEO-Tag). – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. auf der Uniauffahrt am Unicenter, 15.07.2007, A. JAGEL. – BO-Harpen (4409/34): Brachfläche Harpener Heide, wenige Ex. am Wegrand auf einer grasigen Fläche, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

BO-Hordel (4508/22): Ca. 15 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 21.07.2009, P. GAUSMANN & T. SCHMITT. Bereits 2001 auf einem Grünstreifen am Rande

eines benachbarten Schrebergartens von THOMAS KALVERAM beobachtet, von wo aus sich die Art nun auf die Brache ausgebreitet hat.

***Dipsacus pilosus* – Behaarte Karde (*Dipsacaceae*)**

BO-Querenburg (4509/32): 2 Ex. eingeschleppt am Rand des Laerholzes, 17.09.2009, I. HETZEL & A. JAGEL. Wohl unbeständig.

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

HER-Holsterhausen (4409/31): Tausende Ex. auf der Industriebrache Blumenthal XI auf Bergematerial, 10.10.2009, P. GAUSMANN.

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

BO-Zentrum (4509/12): Auf dem stillgelegten Bahnhof Bochum-Nord, 09.05.2009, A. JAGEL. – BO-Harpen (4509/21): Kleiner Bestand auf stillgelegtem Bahngelände, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE (vgl. KASIELKE & JAGEL 2009).

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

BO-Hiltrop (4409/43): Kleiner Bestand auf einer Feuchtwiese im Hiltroper Volkspark, 18.05.2009, A. JAGEL. – HAT-Blankenstein (4509/34): Am Ruhrufer auf einer Buhne, 20.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Harpen (4509/22): 2 Ex. an den Harpener Teichen, 07.06.2009, G. H. LOOS (am GEO-Tag der Artenvielfalt). Zweitfund für Bochum!

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

BO-Querenburg (4509/41): Kleiner Bestand zw. Adlerfarn an einem Waldrand im Lottental, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL. An dieser Stelle bereits 1993 von MARCUS LUBIENSKI entdeckt. Einziges Vorkommen in Bochum!

***Equisetum telmateia* – Riesen-Schachtelhalm (*Equisetaceae*)**

BO-Sevinghausen (4508/23): Etwa 100 Ex. auf einem Grünstreifen am Rande eines Ackers, 19.06.2009, T. KASIELKE. Neufund für das MTB Essen 4508! (vgl. HAEUPLER & al. 2003)

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

BO-Werne (4509/22): Auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Amalia, 07.06.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (GEO-Tag). Im Gebiet mittlerweile ab vielen Stellen im hiesigen Raum nachgewiesen (vgl. BÜSCHER 2009)

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

Mittlerweile im Bochum-Herner Raum in verschiedenen Waldgebieten, Waldstücken und Feldgehölzen durch Gartenabfälle verbreitet (I. HETZEL). – BO-Grumme (4409/34): in einem Buchenwald im NSG "Tippelsberg/Berger Mühle", 02.04.2009, P. GAUSMANN. – BO-Hiltrop, Volkspark (4409/41), 14.06.2009, I. HETZEL. – BO-Dahlhausen (4508/42), Scharpenseelsbusch, 07.08.2009, I. HETZEL. – BO-Querenburg (4509/23), Laerholz, 13.06.2009, I. HETZEL.

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

HER-Zentrum (4409/32): 1 Ex. in einem Keller-Lichtschacht, 25.07.2009, P. GAUSMANN.

***Geranium macrorrhizum* – Felsen-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

BO-Wattenscheid (4508/22): Verwildert auf dem Mittelstreifen der A 40, 13.05.2009, C. BUCH.

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

BO-Bergen (4409/34): Ca. 20 Ex. am Rand des NSG "Tippelsberg-Berger Mühle" in einer straßennahen Wiese, 29.06.2009, I. HETZEL & Th. SCHMITT. Hier seit langem bekannt, wohl aus ursprünglicher Einsaat und mittlerweile eingebürgert (A. JAGEL).

***Geranium purpureum* × *robertianum* (*Geraniaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Hauptbahnhof: Schienen bei Gleis 7, 10.05.2009, G. H. LOOS.

***Gymnocarpium dryopteris* – Eichenfarn (*Dryopteridaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Seit Jahren ein (nicht angepflanzter) Bestand am Fuß eines Apfelbaums auf einer Wiese, 04.10.2009, A. JAGEL

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

BO-Langendreer (4509/22): Auf Bahngelände am Kulturbahnhof, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – BO-Werne (4509/22): Auf einer bewaldeten Bergehalde an den Harpener Teichen, 07.06.2009, G. H. LOOS (am GEO-Tag der Artenvielfalt). – BO (4509/14): An der Universitätsstr. nördl. Markstraße (BO-Laerheide) und unweit südl. Brenscheder Straße (BO-Wiemelhausen), 08.06.2009, G. H. LOOS.

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

BO-Zentrum (4509/11): Westpark, 03.09.2009, A. JAGEL. Hier seit 1998 bekannt und zuerst von A. SARAZIN gefunden. Aufgrund von Bebauung und Sukzession stark zurückgegangen (A. JAGEL).

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

HER-Wanne (4408/23): An einem Teich im NSG "Resser Wäldchen", 06.09.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

***Hyacinthoides × massartiana* – Hybrid-Hasenglöckchen (*Hyacinthaceae*)**

BO-Bergen (4409/34): Eingebürgert im NSG Tippelsberg/Berger Mühle am Hang oberhalb des Dorneburger Mühlenbachs westlich der Berger Mühle; wahrscheinlich aus Gartenabfall hervorgegangen, 27.04.2009, I. HETZEL & S. WIGGEN.

***Hyoscyamus niger* – Schwarzes Bilsenkraut (*Solanaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. auf einem frischem Erdhügel im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

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

HER-Süd (4409/34): An feuchten Stellen auf der Brachfläche an den Flottmann-Hallen, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

BO-Riemke (4409/34): Wiese an der Autobahnauffahrt zu A43, 03.06.2009, S. GASPER & A. JAGEL. Selten in Bochum!

***Juncus compressus* – Plathalm-Binse (*Juncaceae*)**

BO-Harpen (4509/22): An den Harpener Teichen, 07.06.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (GEO-Tag).

***Juncus ranarius* – Kröten-Binse (*Juncaceae*)**

BO-Werne (4509/22): am Wegrand auf einer bewaldeten Bergehalde, 07.06.2009, G. H. LOOS (GEO-Tag, vgl. S. 163). Neu für Bochum!

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

BO-Hordel (4508/22): Ca. 20 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 21.07.2009, P. GAUSMANN & T. SCHMITT.

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

BO-Höntrop (4508/12): 1 Ex. an einer Wegböschung am Stalleickenweg, 25.06.2009, A. HÖGEMEIER, A. JAGEL & S. WIGGEN.

***Laburnum anagyroides* – Gewöhnlicher Goldregen (*Fabaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Ein Keimling in einer Baumscheibe auf der Saladin-Schmitt-Str.; kein adulter Strauch in der Nähe, 29.04.2009, C. BUCH.

***Lamium amplexicaule* – Stängelumfassende Taubnessel (*Lamiaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): 2 Bestände auf dem Hauptbahnhof in den Schienenbereichen bei Gleis 6, 10.05.2009, G. H. LOOS. – BO-Querenburg (4509/23): mehrere Ex. in einem brachliegenden Blumenbeet im Technologiequartier, 01.10.2009, C. BUCH.

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

BO-Querenburg (4509/41): Verwildert am Rande eines Feldes am bischöflichen Priesterseminar am Südhang des Kalwes, 13.07.2009, A. JAGEL.

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

HER-Holsterhausen (4409/31): Mehr als 100 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Blumenthal XI, 01.07.2009, P. GAUSMANN & L. RÜDIGER. – BO-Steinkuhl (4509/23): mehrere Ex. am Rand der Universitätsstr., 18.06.2009, A. JAGEL.

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

BO-Gerthe (4409/44): 2 Ex. in einer Wiese auf dem Gelände der ehemaligen Zechen Lothringen, 11.07.2009, P. GAUSMANN. – BO-Querenburg (4509/41): Wenige Ex. an einem grasigen Wegrand südöstlich des Technologiequartiers, 22.06.2009, A. JAGEL. – BO-Querenburg (4509/41): Einige Ex. auf den Wiesen des Kalwes, A. JAGEL & R. KÖHLER.

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

BO-Zentrum (4509/12): Wenige Ex. auf dem ehemaligen Bahnhof Bochum-Nord, 09.05.2009, A. JAGEL. – BO-Zentrum (4509/12): Mehrfach und sehr zahlreich an der Bahn im und östlich des Hauptbahnhofs, 10.05.2009, G. H. LOOS.

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

HER-Holsterhausen (4409/31): Am Autobahnkreuz Herne (A43/A42) ein mehrere hundert Meter langer Bestand, von dort aus auch ein kleines Stück auf die A43 Richtung Süden übergesprungen, 08.06.2009, P. GAUSMANN.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Auf einer Brachfläche am Bahnhof Dahlhausen, 14.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – BO-Zentrum (4509/12): Ein Bestand auf dem Bahngleis am S-Bahnhof Bochum-West, 11.05.2009, A. JAGEL. – BO-Zentrum (4509/12): Ein Bestand auf einem Gleis am Hauptbahnhof, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE.

***Linaria purpurea* – Purpur-Leinkraut (*Scrophulariaceae*)**

BO-Höntrop (4508/24): Verwildert auf einem Parkplatz, 11.08.2009, S. WIGGEN.

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

BO-Hordel (4508/22): Ca. 10 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 21.07.2009, P. GAUSMANN & T. SCHMITT.

***Lunaria rediviva* – Ausdauerndes Silberblatt (*Brassicaceae*)**

HER-Sodingen (4409/41): Ca. 100 Ex. am Ruhmbach im Gysenberger Wald, hier wahrscheinlich bei Forstarbeiten unbewusst eingebracht, 25.06.2009, I. HETZEL.

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

BO-Bergen (4409/34): Im NSG "Tippelsberg/Berger Mühle", 08.06.2009, S. WIGGEN.

***Malus toringo* – Toringo-Apfel (*Rosaceae*)**

BO-Gerthe (4409/44): 1 Ex. verwildert in einem Industriewald auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Lothringen, 11.07.2009, P. GAUSMANN.

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

BO-Höntrop (4508/24): 1 Ex an einer Böschung am Bahnhof, 14.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – BO-Querenburg (4509/41): 1 Ex. an der Zufahrt zur Universität am Unicenter, 15.07.2007, A. JAGEL.

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

BO-Steinkuhl (4509/23): Ein kleiner Bestand am Rand der Unistr., 18.06.2009, A. JAGEL. , Hier schon seit über 20 Jahren bekannt, jetzt durch Verbuschung zurückgehend.

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

HER-Süd (4409/34): Mehrere einzelne Ex. in Pflasterritzen, hier schon seit 2004 beobachtet, hält sich trotz aller Unkrautbekämpfungsmaßnahmen, 25.07.2009, P. GAUSMANN. – HER-Mitte (4409/32): Nähe Bf. Herne an der Funkenbergstr, großer Bestand, 08.09.2009, H. BUDDEMEIER.

***Malva sylvestris* ssp. *mauritiana* – Mauritius-Malve (*Malvaceae*)**

BO-Hamme (4509/11): Große Bestände auf dem Mittelstreifen der A40, seit einigen Jahren dort vorhanden, 08.06.2009, P. GAUSMANN.

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

BO-Hofstede (4508/22): Ein kleiner Bestand im NSG "Blumenkamp", auf Anpflanzung zurückzuführen, 02.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL. – HER-Süd: Mehrere Ex. verwildert im Düngelbruch, 09.07.2009, I. HETZEL. – HER-Sodingen (4409/41): 3 Ex. im urbanen Buchenwald nördlich der Eishalle Gysenberg am Rand von Rückespuren, 25.06.2009, I. HETZEL.

***Mercurialis perennis* – Wald-Bingelkraut (*Euphorbiaceae*)**

HER-Süd (4509/32): Im Düngelbruch, 09.07.2009, I. HETZEL. Einziges Vorkommen im Vereinsgebiet! Hier schon seit 1922 bekannt und von H. KRÜGER von dort erstmalig beschrieben (KRÜGER 1927).

***Mimulus guttatus* – Gefleckte Gauklerblume, Gelbe Gauklerblume (*Scrophulariaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Wenige Ex. verwildert auf einer Brachfläche an der Universitätsstr. an einer staunassen Stelle, 14.07.2009, C. BUCH, A. JAGEL, G. H. LOOS. – HAT-Blankenstein (4509/34): ein kleiner Bestand auf einer Buhne der Ruhr, 27.07.2009, A. JAGEL.

***Mimulus ringens* – Blaue Gauklerblume, Allegheny-Gauklerblume (*Scrophulariaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Wenige Ex. verwildert auf einer Brachfläche an der Universitätsstr. an einer staunassen Stelle (Abb. 2, S. 176), 14.07.2009, C. BUCH, A. JAGEL, G. H. LOOS. Erstfund für NRW!

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

BO-Harpen (4509/21): Große Bestände im Harpener Bach, 12.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – BO-Harpen (4509/21): Harpener Teiche, 07.06.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (GEO-Tag). – HAT-Blankenstein (4509/34): Ruhr unterhalb der Kernader Brücke zw. Bühnen, 24.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Ehrenfeld (4509/14): Ein kleiner Bestand auf einem Parkplatz am Bahnhof, 08.05.2009, A. JAGEL. – BO-Querenburg (4509/41): Gelände der Ruhr-Universität, 21.04.2009, T. KASIELKE. Hier schon seit einiger Zeit bekannt (vgl. JAGEL & GOOS 2002)

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

BO-Zentrum (4509/12): Ein kleiner Bestand auf dem ehemaligen Bahnhof Bochum-Nord, 09.05.2009, A. JAGEL.

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

BO-Querenburg (4509/41): In Mengen auf frisch aufgeworfenen Erdhügeln im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Nonea lutea* – Gelbes Mönchskraut (*Boraginaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Eingebürgert im Steinbruch Klosterbusch, 07.05.2009, T. KASIELKE. Hier seit langem eingebürgert (vgl. JAGEL & GOOS 2002). Einzige bekannte Einbürgerung der Art in NRW!

***Odontites vulgaris* – Roter Zahntrost (*Scrophulariaceae*)**

BO-Hordel (4508/22): Ca. 15 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Hannover, 21.07.2009, P. GAUSMANN & T. SCHMITT. Hier zuletzt 2003 auf der benachbarten Schlackenhalde gefunden (JAGEL 2004).

***Onopordum acanthium* (Kulturform) – Eseldistel (*Asteraceae*)**

HER-Süd (4409/34): Etwa 50 Ex. auf der Brachfläche an den Flottmann-Hallen, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL. – BO-Hamme (4509/11): Einige Ex. auf dem Mittelstreifen der A 40, 07.06.2009, T. KASIELKE. – BO-Harpen (4509/22): 1 Ex. verwildert an den Harpener Teichen, 18.05.2009, C. BUCH.



***Ornithopus perpusillus* – Kleiner Vogelfuß (*Fabaceae*)**

GE-Bismarck (4408/42): Auf einer Sandfläche im Resser Wäldchen, 06.09.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

BO-Laer (4509/24): In einem Gehölz am Ümminger See, 17.07.2009, I. HETZEL. – BO-Weitmar (4509/31): 2 kleinere Bestände im Weitmarer Schlosspark, 26.06.2009, I. HETZEL.

***Panicum capillare* – Haarästige Hirse (*Poaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): In Mengen auf frischen Erdhügeln im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

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

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. auf einem Bürgersteig der Alsenstr., 05.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Riemke (4409/34): An der Brünzelstraße am Straßenrand im Rasen, 15.07.2009, R. KÖHLER.

***Phalaris arundinacea* 'Picta' – Buntes Rohr-Glanzgras (*Poaceae*)**

BO-Hofstede (4508/22): 1 Horst im NSG "Blumenkamp", vermutlich auf Anpflanzung zurückzuführen, 02.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN, A. JAGEL. – HER-Constantin (4409/43): 1 großer Horst an einem Waldrand, vermutlich aus Gartenabfällen dorthin gelangt, 21.09.2009, P. GAUSMANN.

***Philadelphus coronarius*-Hybride – Falscher Jasmin (*Hydrangeaceae*)**

HER-Wanne (4408/42): Verwildert im NSG "Resser Wäldchen", 06.09.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

BO-Stiepel (4509/32): 1 Ex. verwildert auf einer Gartenbrache an der Kosterstraße, 21.09.2009, I. HETZEL.

***Pisum sativum* ssp. *sativum* – Garten-Erbse (*Fabaceae*)**

BO-Dahlhausen (4508/42): 2 Ex. verwildert auf ehemaligen Gleis des Bahnhofs Dahlhausen, 14.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE.

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

HER-Mitte (4409/32): 5 Ex. verwildert in einer Mauer, ca. 10 m vom Mutterbaum entfernt, 10.10.2009, P. GAUSMANN.

***Polypodium vulgare* s. str. – Gewöhnlicher Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

BO-Zentrum (4509/12): Auf einer Mauer am Stadtparkteich, 10.05.2009, C. BUCH & S. ENGELS. Das Vorkommen ist das größte der in Bochum seltenen Art. Die Kleinart wurde von H. DIEKJOBST bestimmt.

***Polypogon monspeliensis* – Bürstengras (*Poaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Ein kleiner Bestand auf dem Gelände der Ruhr-Universität, 29.07.2009, A. JAGEL & V. DÖRKEN. An dieser Stelle bereits im Juli 2004 gefunden (A. JAGEL & C. SCHULZ).

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

BO-Werne (4509/22): auf dem Parkplatz des Hagebaumarkts, 02.09.2009, S. ADLER, A. JAGEL & B. WEISER.

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

BO-Hiltrop (4409/43): In einem Tümpel auf einer Industriebrache, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL (det. K. VAN DE WEYER). – BO-Höntrop (4508/24): In einem Löschteich im Südpark, 25.06.2009, A. HÖGGEMEIER, A. JAGEL & S. WIGGEN (det. K. VAN DE WEYER).

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

BO-Stiepel (4509/34): In einem Teich in Stiepel-Dorf, 03.07.2009, A. JAGEL. Derzeit wohl einziges Vorkommen in Bochum.

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

HAT-Blankenstein (4509/34): Zw. Bühnen in der Ruhr, 24.07.2009, A. JAGEL (det. K. VAN DE WEYER).

***Potentilla argentea* agg. – Artengruppe Silber-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

BO-Höntrop: auf einem mageren Wiese der Umspannanlage Eiberg, 25.06.2009, A. HÖGGEMEIER, A. JAGEL & S. WIGGEN. – BO-Zentrum (4509/12): etwa 20 Ex. auf dem ehemaligen Bahnhof Bochum-Nord, 09.05.2009, A. JAGEL

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

BO-Querenburg (4509/41): 1 junges Ex. auf dem Gelände der Ruhr-Universität im Kies am Eingang NA 02 Süd, 14.09.2009, G. H. LOOS.

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

BO-Stahlhausen (4509/11): Einige Ex. an der Autobahn-Auffahrt Richtung Essen, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

***Pratia pedunculata* – Blauer Bubikopf (*Lobeliaceae*)**

BO-Wiemelhausen (4509/14): Eingebürgert in einem Vorgartenrasen der Querenburger Str., 13.07.2009, C. BUCH & G. H. LOOS. Hier bereits 2006 von SVENJA ENGELS beobachtet. (vgl. auch BUCH & al. 2009).

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

BO-Querenburg (4509/41): Verwildert auf dem Gelände der Ruhr-Universität Bochum, 30.09.2009, A. HÖGGEMEIER, A. JAGEL & C. SCHULZ. Die Art wurde hier bei der Flachdachbegrünung gepflanzt und ist von da aus in benachbarte Pflasterritzen verwildert.

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

Mittlerweile in zahlreichen Waldgebieten und Waldstücken verwildert anzutreffen, z. B.: HER-Wanne (4409/31): Etwa 10 Ex. verwildert in einem Feldgehölz, 17.03.2009, T. SCHMITT, I. HETZEL, P. GAUSMANN, L. RÜDIGER. – BO-Ehrenfeld 4509/14, Rechener Park, 17.08.2009, I. HETZEL. – BO-Querenburg (4509/23): Laerholz, 13.06.2009, I. HETZEL. – BO-Weitmar (4509/31): Weitmarer Holz, 11.06.2009, I. HETZEL.

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

BO-Zentrum (4509/12): In einem Kellerschacht an der Alsenstr., 05.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Zentrum (4509/12): 1 Ex. am Nordring im Innenhof an der IHK, 04.11.2009, G. H. LOOS.

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

BO-Harpen: 1 Ex. aus Gartenmüll verwildert auf einer Brachfläche der Harpener Heide, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

***Pteris multifida* – Spinnen-Saumfarn (*Pteridaceae*)**

HER-Zentrum (4409/32): In einem Kellerschacht, 25.07.2009, P. GAUSMANN (det. A. SARAZIN) (Abb. 1, S 176). Neu für Herne! Zweitfund für Deutschland! Zur Verwilderung von Zimmerfarnen in Kellerschächten vgl. auch KEIL & al. 2009)

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

BO-Westenfeld (4508/22): An der Tankstelle an der A 40, 14.09.2009, P. KEIL. – BO-Querenburg (4509/41): Zwei kleine Bestände im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

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

BO-Wattenscheid (4508/21): Mehr als 20 Ex. verschiedenen Alters auf dem Gelände des ehemaligen Güterbahnhofs in Wattenscheid, 27.01.2009, B. MÖRTL. – BO-Zentrum: Westpark (4509/11), 11 Ex. in der Strauch- und Krautschicht eines Birken-Vorwaldes, 18.08.2009, P. GAUSMANN.

***Riccia fluitans* – Untergetauchtes Sternlebermoos (*Ricciaceae*)**

BO-Hofstede (4409/33): Am schlammigen Ufer des Hofsteder Weihers, 23.06.2009, C. BUCH, P. GAUSMANN & A. JAGEL.

***Rosa rugosa* – Kartoffel-Rose (*Rosaceae*)**

HAT-Blankenstein (4509/34): An der Ruhr auf verschiedenen Bühnen, offensichtlich eingebürgert, 24.07.2009, A. JAGEL.

***Rubus praecox* – Robuste Brombeere (*Rosaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): Am Bahnhang Harpener Str./Auf der Prinz, 02.07.2009, G. H. LOOS. Thermophile Art mit vermutlicher Ausbreitungstendenz.

***Rubus polyanthemus* – Vielblütige Brombeere (*Rosaceae*)**

BO-Kornharpen (4509/21): Am Bahnhang Harpener Str./Auf der Prinz, 02.07.2009, G. H. LOOS. Hier an der lokalen Nordgrenze, Nachweise im hiesigen Raum sind weitgehend auf das Ruhrtal und die Ruhrberge beschränkt (G. H. LOOS).

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

HAT-Welper (4509/33): 2 Ex. am Ruhrufer, 31.07.2009, A. JAGEL

***Salvia pratensis* – Wiesen-Salbei (*Lamiaceae*)**

BO-Kirchharpen (4509/21): 1 Ex. auf einer Verkehrsinsel am Castroper Hellweg/Ecke Harpener Feld, 08.06.2009, I. HETZEL.

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

BO-Bergen (4409/34): Ein Bestand im NSG "Tippelsberg/ Berger Mühle" am Hang (Wegrand) gegenüber der Berger Mühle, 27.04.2009, I. HETZEL, S. WIGGEN. – BO-Eppendorf (4508/22): Am Rande einer aufgeforsteten Fläche, unzählige Ex. an zwei Stellen, 11.08.2009, S. WIGGEN.

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

BO-Hiltrop (4409/43): In einem Tümpel auf einer Industriebrache, 04.09.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

***Scilla mischtschenkoana* – Hellblütige Sternhyazinthe (*Hyacinthaceae*)**

BO-Weitmar (4509/14): Hattinger Str., 1 Ex. verwildert in einer Pflasterritze an einer Hauswand, 19.03.2009, G. H. LOOS.

***Scutellaria galericulata* – Sumpf-Helmkraut (*Scrophulariaceae*)**

BO-Stiepel (4509/34): Wenige Ex. an einem Teich in Stiepel-Dorf, 03.07.2009, A. JAGEL. – HAT-Blankenstein: Am Ruhrufer auf verschiedenen Bühnen, 20.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Laer (4509/23): Wenige Ex. auf einem grasigen Weg, 04.06.2009, S. GASPER & A. JAGEL. – BO-Harpen (4509/22): in der Nähe der Harpener Teiche, 07.06.2009, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (GEO-Tag).

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

BO-Laer (4509/23): Mehrere Ex. in einer Feuchtwiese, 04.06.2009, S. GASPER & A. JAGEL.

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

BO-Wiemelhausen (4509/14): 1 Ex. auf einer Brachfläche an der Universitätsstr., 14.07.2009, C. BUCH, A. JAGEL, G. H. LOOS

***Senecio vernalis* – Frühlings-Greiskraut (*Asteraceae*)**

HER-Süd (4409/34): 1 Ex. auf einer Brachfläche an den Flottmann-Hallen, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

***Senecio vulgaris* – Gewöhnliches Greiskraut (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Zw. normal ausgebildeten Pflanzen auch die Form mit Strahlenblüten, 17.05.2009, H. HAEUPLER.

***Siegesbeckia pubescens* – Siegesbeckie (*Asteraceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Einige Ex. auf einem frischem Erdhügel im Steinbruch Klosterbusch, 04.10.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

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

BO-Stahlhausen (4509/11): Einige Ex. an der Alleestr. auf Höhe der A40, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL. – HER-Süd (4409/34): In großen Mengen auf der Brachfläche an den Flottmann-Hallen, 12.06.2009, C. BUCH & A. JAGEL.

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

BO-Dahlhausen (4508/42): Mehrere Quadratmeter in einem Vorgartenrasen, 14.05.2009, A. JAGEL & T. KASIELKE. – BO-Wiemelhausen (4509/14): eingebürgert in einem Vorgartenrasen der Querenburger Str., 13.07.2009, C. BUCH & G. H. LOOS (vgl. auch BUCH & al. 2009)

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

BO-Stiepel (4509/34): In einem Teich in Stiepel-Dorf die gesamte Oberfläche bedeckend, 03.07.2009, A. JAGEL. – BO-Stiepel (4509/34): In der Ruhr an der Schleuse am Leinpfad, 03.07.2009, A. JAGEL.

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

DO-Holte: Als Unkraut in einem Garten im Bövinghauser Tal, 22.06.2009, R. ROLLENBECK.

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

BO-Altenbochum (4509/12): Ein Bestand an einem Wegrand auf dem Hauptfriedhof, 19.04.2009, A. JAGEL.

***Taxus baccata* – Europäische Eibe (*Taxaceae*)**

Mittlerweile in zahlreichen Waldgebieten, Waldstücken und Feldgehölzen verwildert anzutreffen (I. HETZEL), z. B. HER-Sodingen (4409/41): Langeloh, 15.06.2009, I. HETZEL. – BO-Weitmar (4509/31): Weitmarer Holz, 23.06.2009, I. HETZEL. – BO-Haar (4509/32): Hülsenberg, 05.07.2009, I. HETZEL.

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

BO-Zentrum (4509/11): Ein größerer Bestand im Westpark, 18.08.2009, P. GAUSMANN.

***Trifolium fragiferum* – Erdbeer-Klee (*Fabaceae*)**

BO-Zentrum (4509/11): Kleiner Bestand im Westpark, etwa 1 qm bedeckend, 18.08.2009, P. GAUSMANN. Die Art wurde seit 1926 nicht mehr für Bochum angegeben (HÖPPNER & PREUSS 1926), ob sich die Art an dem neu entdeckten Wuchsort etabliert, bleibt abzuwarten.

***Trisetum flavescens* – Goldhafer (*Poaceae*)**

BO-Ehrenfeld (4509/14): Auf einem Grasstreifen an der Universitätsstr., vermutlich aus ehemaliger Einsaat, 04.07.2009, C. BUCH.

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

BO-Ehrenfeld (4509/14): Spärlich in einer Pflasterritze Ecke Saladin-Schmitt-Str./Ewaldstr., 04.11.2009, G. H. LOOS – BO-Querenburg (4509/32): Mehrere Ex. am Rand des Laerholzes, offensichtlich mit Gartenmüll eingeschleppt 17.09.2009, I. HETZEL & A. JAGEL.

***Valerianella locusta* – Gewöhnlicher Feldsalat (*Valerianaceae*)**

HER-Eickel (4408/44): Ca. 20 Ex. auf dem Gelände der ehemaligen Zeche Pluto, 17.04.2009, P. GAUSMANN.

***Verbena officinalis* – Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

BO-Wattenscheid: Ca. 10 Ex. auf dem Park & Ride-Parkplatz am Bahnhof Wattenscheid, 01.09.2009, S. WIGGEN. Darüber hinaus an vielen weiteren Stellen insbesondere auf Industrie- und Bahnbrachen (P. GAUSMANN, A. JAGEL).

***Veronica anagallis-aquatica* s. str. – Blauer Wasser-Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

HER-Sodingen (4409/32): Ostbachtal, am Bachufer in naturnah umgebauter Bachstrecke nahe Hölkeskampring (2006 renaturiert), 04.06.2009, R. KÖHLER. – HAT-Blankenstein (4509/34): am Ruhrufer auf verschiedenen Bühnen, 24.07.2009, A. JAGEL.

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

BO-Querenburg (4509/41): Zahlreich in den Pflanzbeeten vor der NA-Cafete auf dem Gelände der Ruhr-Universität, 10.05.2009, G. H. LOOS. – BO-Querenburg (4509/23),

Laerheide, Gartenunkraut am Studentenwohnheim Roncalli-Haus, 24.06.2009, A. JAGEL & B. WEISER

***Vicia faba* – Ackerbohne (*Fabaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): Ca. 10 Ex. verwildert an einem grasigen Wegrand südöstlich des Technologiequartiers, 22.06.2009, A. JAGEL.

***Vinca minor* – Kleines Immergrün (*Apocynaceae*)**

BO-Weitmar (4509/31): Zwei kleinere Bestände im Weitmarer Holz, 26.10.2009, I. HETZEL.

***Vincetoxicum hirundinaria* – Schwalbenwurz (*Asclepiadaceae*)**

BO-Querenburg (4509/41): 2 kleine Bestände mit 4 bzw. 5 blühenden Trieben zw. Hochschule Bochum und Ruhr-Universität in einem Pflanzkübel, 17.05.2009, H. HAEUPLER. Hier schon 2003 von P. GAUSMANN beobachtet.



Abb. 1: *Pteris multifida*, verwildert in einem Keller-schacht in Herne (Foto: P. GAUSMANN).



Abb. 2: *Mimulus ringens*, verwildert auf einer Brachfläche in Bochum-Wiemelhausen (Foto: A. JAGEL).

## Literatur

- BUCH, C., JAGEL, A. & ENGELS, S. 2009: Neu für Westfalen: Eine lokale Einbürgerung des Blauen Bubikopfes (*Pratia pedunculata* [R. BR.] BENTH., *Lobeliaceae*) in Bochum. – Online-Veröff. Bochumer Bot. Ver. **1**(3): 54-57.
- BÜSCHER, D. 2009: Die Gattung *Eragrostis* N. M. WOLF – Liebesgras (*Poaceae*) in und um Dortmund. - Online-Veröff. Bochumer Bot. Ver. **1**(6).
- 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 (im Druck).
- HÖPPNER, H. & PREUSS, H. 1926: Flora des Westfälisch-Rheinischen Industriegebiets unter Einschluß der Rheinischen Bucht. - Dortmund: Ruhfus, 381 S. (Nachdruck 1971. Duisburg: Braun).
- JAGEL, A. & GOOS, U. 2002: Die Flora der Ruhr-Universität Bochum und des benachbarten Kalwes und deren Grenzstellung zwischen zwei Großlandschaften. – Natur & Heimat (Münster) **62**(3/4): 65-79.
- JAGEL, A. 2004: Zur Situation der Flora auf Industrie- und Bahnbrachen in Bochum/Westfalen. – Florist. Rundbr. (Bochum) **37**(1/2): 53-73.
- KEIL, P., SARAZIN, A., FUCHS, R. & RIEDEL, C. 2009: *Pteris cretica* und *Adiantum raddianum* (*Pteridophyta*) in Licht- und Brunnenschächten im Ruhrgebiet – breiten sich subtropischen Farnarten in Deutschland aus? – Kochia **4**: 135-146.
- KASIELKE, T. & JAGEL, A. 2009: Das Mauer-Felsenblümchen (*Draba muralis*) auf Bahngeländen im Ruhrgebiet. - Natur & Heimat (Münster) **69**(4): 151-158.
- KRÜGER, H. 1927: Bilder aus der Pflanzenwelt Hernes und Umgebung. – In: DECKER, J.: Heimatbuch der Stadt Herne. Herne.