

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem östlichen Ruhrgebiet im Jahr 2013

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN

1 Einleitung

Im Folgenden werden für das östliche Ruhrgebiet bemerkenswerte Funde aufgeführt. Das Gebiet umfasst die Städte Gelsenkirchen, Essen, Herne, Bochum, Dortmund, Hagen und Hamm sowie die Kreise Recklinghausen, Unna und den Ennepe-Ruhr-Kreis. Die Funde sind zu einem Teil unter www.botanik-bochum.de/html/funde2013.htm mit Fotos versehen. 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 und der floristische Status hinzugefügt. Funde aus dem östlichen Ruhrgebiet, die von nordrhein-westfälischer Bedeutung sind, sind in der Liste "Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens" (BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2014, Beitrag in diesem Jahrbuch) aufgeführt.

Die Nomenklatur richtet sich nach BUTTLER & HAND (2008) bzw. BUTTLER & al. 2013, Sippen, die dort nicht aufgeführt sind, nach ZANDER (2008) oder der jeweils angegebenen Literatur.

Remarkable plant record for the area of eastern Ruhr district (North Rhine-Westphalia) of the year 2013

The following list shows remarkable plant records for the area of the eastern Ruhr district which comprises the cities of Gelsenkirchen, Essen, Herne, Bochum, Dortmund, Hagen and Hamm as well as the districts of Recklinghausen, Unna and Ennepe-Ruhr-Kreis. The majority of these records are displayed with picture on the homepage of the Botanical Society of Bochum under <http://www.botanik-bochum.de/html/funde2013.htm>. For closer analysis, the MTB-specifications (topographic map scale 1:25000) were added to the plant location, and if applicable, an assessment of the record in context of the local area was given. Plant records of the eastern Ruhr district which have a significant impact for the flora of North Rhine-Westphalia are shown in the list "Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens" in the present yearbook (2014) of the Botanical Society of Bochum.

2 Liste der Fundmitteilenden

GUIDO BENNEN (Dortmund), GUIDO BOHN (Hamm), GABRIELE BOMHOLT (Wattenscheid), CORINNE BUCH (Mülheim/Ruhr), DIETRICH BÜSCHER (Dortmund), FRANK DOMURATH (Herten), STEPHANIE GASPER (Berlin), Dr. PETER GAUSMANN (Herne), Prof. Dr. HENNING HAEUPLER (Bochum), Dr. INGO HETZEL (Herten), ANNETTE HÖGGEMEIER (Witten), Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), THOMAS KALVERAM (Essen), TILL KASIELKE (Mülheim/Ruhr), CLAUDIA KATZENMEIER (Velbert), PETER KLAUSMEYER (Dortmund), ULRICH KÜCHMEISTER (Bochum), GERHARD KOCHS (Schwerte), RICHARD KÖHLER (Herne), SIEGFRIED KOLBE (Dortmund), ERICH KRETZSCHMER (Dortmund), EKKEHARD KÜNZEL (Hattingen), Dr. GÖTZ H. LOOS (Kamen), MARCUS LUBIENSKI (Hagen), DETLEF MÄHRMANN (Castrop-Rauxel), GEORG MIEDERS (Hemer), GEORG OLBRICH (Dortmund), FRANK SONNENBURG (Velbert), URSULA STRATMANN (Sprockhövel)

3 Liste der Funde

Acer negundo – Eschen-Ahorn (*Aceraceae*)

Recklinghausen-Grullbad (4409/11): Zwei ca. 2 m große Ex. auf dem Mittelstreifen der A43 südlich des Kreuzes Recklinghausen bei Querung der Hochstr., 20.06.2013, I. HETZEL. – Dortmund-Eving (4410/24): 1. Ex. in der Kemminghauser Str., 20.10.2013, D. BÜSCHER.

Adoxa moschatellina – Moschuskraut (*Adoxaceae*)

Dortmund-Kirchderne (4410/24): im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH. – Dortmund-Kurl (4411/11): Boenninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mengede (4411/11): im Klöcknerwald, 13.04.2013, D. BÜSCHER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Dortmund-Lindenhorst (4410/2): 17 Ex. an einer wohl im letzten Jahr aufgeschütteten Straßenböschung, 07.06.2013, E. KRETZSCHMAR. – Dortmund-Holthausen (4410/23): ca. 20 Ex. auf der Fläche der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve östlich des Kanals und nördlich der Ellinghauser Str., aus Ansaat entstanden, 29.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): reichlich im Waldgebiet nach Mengede hin (Klößner-Wald), 31.07.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Kurl (4411/14): an mehreren Stellen im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Stiepel-Dorf (4509/34): eingebürgert auf Wegen auf dem Friedhof, 27.09.2013, A. JAGEL. – Witten-Mitte (4510/31): eingebürgert in einem Scherrasen auf dem evangelischen Friedhof an der Pferdebachstr., 19.09.2013, A. JAGEL.

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

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, große Bestände an mehreren Stellen an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. in der Nähe der Kleingärten, 07.05.2013, T. KALVERAM.

***Alnus cordata* – Herzblättrige Erle (*Betulaceae*), Abb. 1**

Essen-Katernberg (4508/12): 1 ca. 8 m hohes Ex. auf Bahnschotter zwischen stillgelegten Gleisanlagen der ehemaligen Zeche Zollverein XII, 26.09.2013, P. GAUSMANN.



Abb. 1: *Alnus cordata* (Herzblättrige Erle) auf Zollverein (26.09.2013, P. GAUSMANN).



Abb. 2: *Anchusa officinalis* (Gewöhnliche Oksenzunge) weiß blühend auf dem Kalwes in Bochum-Querenburg (03.06.2013, A. JAGEL).

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

Herne-Crange (4408/24): auf dem Kirmesplatz, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

Witten-Annen (4510/13): auf einem Grab auf dem Friedhof Annen an der Diesterwegstr., 16.09.2013, A. JAGEL. – Witten-Mitte (4510/13): auf mehreren Gräbern und frischen Erdhügeln auf dem Hauptfriedhof, 19.09.2013, A. JAGEL.

***Amaranthus emarginatus* – Ausgerandeter Fuchsschwanz (*Amaranthaceae*)**

Dortmund-Huckarde (4410/32): auf dem Kommunalfriedhof, 07.08.2013, D. BÜSCHER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Anchusa arvensis* – Acker-Krummhals (*Boraginaceae*)**

Herne-Horsthausen (4409/14): an einem offenen, ruderalen Wegrand an der Von Waldthausen-Str. Ecke Josefinenstr., ohne Anzeichen von Einsaat, 07.06.2013, R. KÖHLER. – Bochum-Hamme (4509/11): 10 Ex. im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 29.05.2013, A. JAGEL. – Witten-Annen (4510/32): mehrfach auf einer neu gestalteten Fläche an der Eckardtstr., mit Erde eingeschleppt, 15.08.2013, A. JAGEL. – Hattingen-Bredenscheid (4609/24): mehrere Ex. an einem Ackerrand nördlich Wodantal, 25.08.2013, F. SONNENBURG.

***Anchusa officinalis* – Gewöhnliche Ochsenzunge (*Boraginaceae*), Abb. 2**

Bochum-Querenburg (4509/41): mehrfach auf einer Böschung und am Wegrand auf dem Kalwes nördlich der Fachhochschule. Hier in den letzten 20 Jahren schon mehrfach gefunden und eingebürgert; auch weiß blühende Pflanzen, 03.06.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

Dortmund-Kirchderne (4410/24): ein großes Vorkommen im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH.

***Angelica archangelica* s. l. – Erzengelwurz (*Apiaceae*)**

Herne-Horsthausen (4409/23): am Rhein-Herne-Kanal, 19.06.2013, P. GAUSMANN.

***Antirrhinum majus* – Löwenmäulchen (*Scrophulariaceae*), Abb. 3**

Bochum-Querenburg (4509/23): 1 Ex. verwildert in einer Pflasterritze am Buscheyplatz, 24.09.2013, H. HAEUPLER. – Bochum-Langendreer (4509/24): 1 Ex. verwildert auf einer Brachfläche auf dem evangelischen Friedhof, 23.09.2013, A. JAGEL.

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

Bochum-Zentrum (4509/11): ein 10 m² großer Bestand im Westpark. Rest eines ehemals sehr großen Vorkommens, 20.07.2013, P. GAUSMANN.

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

Bochum-Zentrum (4509/11): mehrfach im Westpark an Baumscheiben, Böschungen und frisch aufgeworfenen Erdhügeln, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Bochum-Querenburg (4509/41): mehrfach auf einem Brachacker auf dem Kalwes. Wohl einziges Ackervorkommen in Bochum, 04.06.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.



Abb. 3: *Antirrhinum majus* (Löwenmäulchen) in Bochum-Querenburg (24.09.2013, H. HAEUPLER).



Abb. 4: *Arum italicum* (Italienischer Aronstab) in Herne-Wanne (11.06.2013, I. HETZEL).

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Arum italicum* – Italienischer Aronstab (*Araceae*), Abb. 4**

Herne-Wanne (4409/31): 2 Ex. in einem urbanen Wald nördlich des Parkplatzes am Freizeitbad Wananas zwischen Dorstener Str. und Cranger Heide, 11.06.2013, I. HETZEL. – Dortmund-Jungferntal (4410/32): ein kleines Vorkommen im Rahmer Wald, 28.04.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mitte (4410/32): verwildert am Hahnenmühlenweg, 28.04.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mitte (4410/43): verwildert auf der Bahnbrache Dortmunderfeld, 01.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Kirchlinde (4410/31): kleines Vorkommen auf einer Mauer in der Straße "Auf der Goldbreite 1", 05.04.2013, D. BÜSCHER. – Witten-Mitte (4509/14): 3 Ex. in Mauerfugen der Bahnbrücke an der Sprockhöveler Str. (B226), 02.10.2013, F. KEIL. – Witten-Mitte (4510/31): ca. 35 Ex. auf einer alten Ziegelsteinmauer am Johannes-Busch-Weg, zusammen mit *Asplenium trichomanes* s. l., 19.09.2013, A. JAGEL. – Hattingen-Niederbonsfeld (4608/22): 1 Ex. am Wegrand nördlich der Ruine Isenburg, 03.11.2013, F. SONNENBURG. – Schwelm (4609/44): sehr große Bestände auf Kalkfelsen an der ehemal. Eisenbahntrasse nördlich und südlich des Linderhausener Tunnels, 03.03.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): 30-40 Ex. plus zahlreiche Jungpfl. auf 1 m² an einer verfallenen Ziegelsteinmauer am Südufer der Ennepe Höhe Kölner Str. 64 zusammen mit *Asplenium trichomanes* s. l., 16.03.2013, M. LUBIENSKI.

***Asplenium trichomanes* s. l. – Braunstieliger Streifenfarn i. w. S. (*Aspleniaceae*)**

Dortmund-Hafen (4410/41): auf einer Mauer im Bereich der Emscher unweit Hafenbahnhof, 29.05.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Zentrum (4509/11): ca. 30 Ex. auf einer Mauer im Westpark, 23.05.2013, A. JAGEL.

***Asplenium trichomanes* subsp. *quadrivalens* – Gewöhnlicher Braunstieliger Streifenfarn (*Aspleniaceae*)**

Bochum-Linden (4508/44): auf der Mauer an der Ecke Steinigerstraße/Kesterkamp, Exospor: 41,6 µm (n=10), 07.12.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Hörde (4510/22): wenige Ex. am Bahndamm an der Faßstr., 17.07.2013, D. BÜSCHER.

***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn (*Asteraceae*), Abb. 5**

Hamm-Heesen (4510/22): in der Nähe der Lippefähre auf Lippesanden, 17.07.2013, G. BOHN.



Abb. 5: *Bidens cernua* (Nickender Zweizahn) an der Lippe in Hamm (17.07.2013, G. BOHN).



Abb. 6: *Bolboschoenus laticarpus* (Breitfrüchtige Strandbinse) in Herten (15.07.2013, F. DOMURATH).

***Bistorta officinalis* – Schlangen-Knöterich (*Polygonaceae*)**

Witten-Mitte (4510/13): auf einer feuchten Wiese an der Pferdebachstr. am Hauptfriedhof, 19.09.2013, A. JAGEL.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, 04.05.2013, D. BÜSCHER. Eines der nördlichsten Vorkommen in Dortmund.

***Bolboschoenus laticarpus* – Breitfrüchtige Strandbinse (*Cyperaceae*), Abb. 6**

Herten-Westerholt (4308/43): 5 Ex. im Regenrückhaltebecken an der Sienbecke, möglicherweise auf Anpflanzung beruhend, 15.07.2013, F. DOMURATH.

***Borago officinalis* – Borretsch (*Boraginaceae*)**

Bochum-Stahlhausen (4509/11): 1 Ex. auf der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL.

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

Schwelm (4609/44): auf Kalkfelsen an der ehemaligen Eisenbahntrasse nördlich und südlich des Linderhausener Tunnels, 03.03.2013, M. LUBIENSKI.

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

Herne-Horsthausen (4409/23): ca. 15 Ex. am Rhein-Herne-Kanal am "Herner Meer", 19.06.2013, P. GAUSMANN. – Essen-Überruhr (4508/32): in großen Beständen auf einem geschotterten Weg an der Ruhr in der Nähe der Gaststätte Ruhreck, 24.08.2013, U. STRATMANN.

***Butomus umbellatus* – Schwanenblume (*Butomaceae*), Abb. 7**

Hamm-Heessen (4313/11): im Altarm der Lippe westlich der Fährstr., 17.07.2013, G. BOHN.



Abb. 7: *Butomus umbellatus* (Schwanenblume) an der Lippe in Hamm (17.07.2013, G. BOHN).

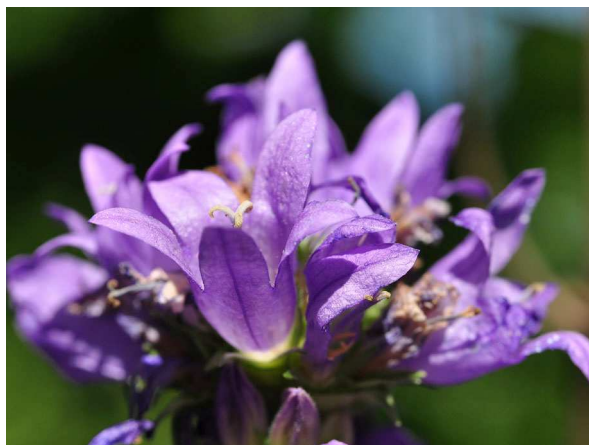


Abb. 8: *Campanula glomerata* (Knäuel-Glockenblume) am Kurriker Berg in Hamm (20.07.2013, G. BOHN).

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

Dortmund-Kurl (4411/14): an mehreren Stellen im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER. – Herdecke (4510/34): im Ender Mühlenbachtal, 24.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, eines der nördlichsten Vorkommen in Dortmund, 04.05.2013, D. BÜSCHER.

***Caltha palustris* – Sumpfdotterblume (*Ranunculaceae*)**

Herne-Sodingen (4409/41): 5 Ex. in einer Feuchtwiese bei Haus Galland, 05.05.2013, P. GAUSMANN. – Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, 04.05.2013, D. BÜSCHER.

***Campanula glomerata* – Knäuel-Glockenblume (*Campanulaceae*), Abb. 8**

Hamm-Bockum-Hövel (4212/41): an drei Stellen am Kurriker Berg, 20.07.2013, G. BOHN.

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

Herne (4409/14): 1 Ex. verwildert an einem Weg südlich des Industriegebiets Friedrich der Große, 20.07.2013, F. DOMURATH.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Wetter-Volmarstein (4610/14): mehrfach an Bahngleisen bei Aeringhausen, 02.07.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Vorhalle (4610/21): mehrfach an der Autobahnabfahrt Hagen-West der A1, 02.07.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Kirchderne (4410/24): im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH.

***Cannabis sativa* – Hanf (*Cannabaceae*), Abb. 9**

Witten-Annen (4510/32): 1 Ex. auf einer neu gestalteten Fläche an der Eckartstr. Ecke Herdecker Str., mit Erde eingeschleppt, 23.08.2013, A. JAGEL & D. MÄHRMANN.

***Cardamine bulbifera* – Zwiebel-Zahnwurz (*Brassicaceae*), Abb. 10**

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, mehrfach an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. in der Nähe der Kleingärten, 07.05.2013, T. KALVERAM.



Abb. 9: *Cannabis sativa* (Hanf) in Witten-Annen (23.08.2013, A. JAGEL).



Abb. 10: *Cardamine bulbifera* (Zwiebel-Zahnwurz) in Bochum-Laer (09.05.2013, A. JAGEL).

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): ein großer Bestand an einem Waldweg südlich des Rhein-Herne-Kanals, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

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

Herne-Crange (4408/24): auf Bahngelände am Rhein-Herne-Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Herne-Börnig (4409/23): 1 Ex. an einem Damm im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Zentrum (4509/11): 1 Ex. auf einem Grasstreifen im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER.

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

Dortmund-Hörde (4510/22): etwa 50 Ex. am Bahndamm an der Faßstr., 17.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Dorsten-Deuten (4207/43): auf einem sandigen Wegrand in der Hohen Mark, 12.08.2013, A. JAGEL & A. HÖGGEMEIER.

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

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): 1 Ex. in einem Pfeifengrasbestand im Waldgebiet nach Dortmund-Mengede hin (Klößner-Wald), 31.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Dortmund-Kurl (4411/14): an mehreren Stellen im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER. – Herdecke (4510/34): Ein Bult im Ender Mühlenbachtal, 24.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Stiepel (4509/43): 1 Horst am Ufer des Kemnader Stausees am Steg bei der ehemaligen Zeche Gibraltar, 02.07.2013, A. JAGEL. – Wetter (4610/12): spärlich am Nordufer des Harkortsees, 08.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Lindenhorst (4410/2): an einer wohl im letzten Jahr aufgeschütteten Straßenböschung, 07.06.2013, E. KRETZSCHMAR. – Castrop-Rauxel-Pöppinghausen (4409/21): wenige Ex. auf einer Bodenaufschüttung am Straßenrand einer Baustellenzufahrt am Pöppinghauser Friedhof, 13.06.2013, T. KASIELKE. – Dortmund-Groppenbruch (4410/21): zu tausenden in Raps- und Roggenäckern an der Straße Königsheide, 01.07.2013, P. GAUSMANN.

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

Herten-Süd (4308/23): an einem südexponierten Hang der Halde Hoheward, 30.06.2013, F. DOMURATH. – Herne-Börnig (4409/23): mehr als 100 Ex. am Rhein-Herne-Kanal nördlich Industriegebiet Friedrich der Große, 20.07.2013, F. DOMURATH. – Waltrop-Leveringhausen (4410/11): wenig auf der Halde Victor 1/2, 31.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Holthausen (4410/23): auf den Kohlengrusflächen der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve östlich des Dortmund-Ems-Kanals und nördlich der Ellinghauser Str., 29.07.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Hamme (4509/11): ca. 50 Ex. im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 20.07.2013, P. GAUSMANN.

***Centranthus ruber* – Rote Spornblume (*Valerianaceae*)**

Lünen-Brambauer (4410/12): in Menge verwildert im Gewerbegebiet Achenbach, rot- und weißblühende Pflanzen, 20.07.2013, D. BÜSCHER.

***Cerastium arvense* – Acker-Hornkraut (*Caryophyllaceae*)**

Herne-Börnig (4409/23): zahlreich an gemähten Wegrändern auf Dämmen im LSG Storchengraben und am Rhein-Herne-Kanal, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

***Cerastium glutinosum* – Drüsiges Hornkraut (*Caryophyllaceae*), Abb. 11**

Herne-Crange (4408/24): mehrfach auf dem Kirmesplatz, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Bochum-Hamme (4509/11): auf einer Brachfläche im Westpark, 04.05.2013, A. JAGEL.

***Ceratocarpus claviculata* – Rankender Lerchensporn (*Fumariaceae*), Abb. 12**

Dorsten-Deuten (4207/44): im NSG Lasthauser Moor, 08.09.2013, F. DOMURATH. Hier im Bereich der lokalen Südgrenze der Verbreitung in Westfalen. – Breckerfeld (4710/21): ca. 1 m² am Waldrand bei Siepen westlich Niedernheede, 03.11.2013, M. LUBIENSKI. Ein nach Süden vorgeschobenes Vorkommen.

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

Dortmund-Bövinghausen (4409/44): im Rhader Holz, 12.09.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, 04.05.2013, D. BÜSCHER. Eines der nördlichsten Vorkommen in Dortmund (D. BÜSCHER)



Abb. 11: *Cerastium glutinosum* (Drüsiges Hornkraut) in Herne-Crange (05.05.2013, A. HÖGGEMEIER).



Abb. 12: *Ceratocapnos claviculata* (Rankender Lerchensporn) bei Breckerfeld (03.11.2013, M. LUBIENSKI).

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

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. gegenüber den Kleingärten, 09.05.2013, A. JAGEL. – Hagen-Selbecke (4610/43): am Klingelbach südwestlich "Am Damm", 19.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): 30 Ex. im Sumpf am Groppenbach und an Waldrändern im Bereich des Waldgebiets nach Dortmund-Mengede hin (Klößner-Wald), 31.07.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Kurl (4411/14): stellenweise im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Herne-Mitte (4409/32): 5 Ex. am Fuß eines neu gepflanzten Baumes an der Glockenstr., 11.06.2013, I. HETZEL.

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

Hagen-Vorhalle (4610/12): an einem geteerten Weg zum Schloss Werdringen, 08.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): ca. 10 Ex. auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.



Abb. 13: *Corydalis cava* (Hohler Lerchensporn) in Bochum-Laer (07.05.2013, T. KALVERAM).



Abb. 14: *Crepis tectorum* (Dach-Pippau) im Westpark in Bochum (16.06.2013, A. JAGEL)

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Corydalis cava* – Hohler Lerchensporn (*Fumariaceae*), Abb. 13**

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, große Bestände an mehreren Stellen an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. in der Nähe der Kleingärten, 07.05.2013, T. KALVERAM.

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

Dortmund-Huckarde (4410/32): verwildert im Ortskern Huckarde, 07.09.2013, D. BÜSCHER, G. BOMHOLT & G. H. LOOS.

***Crepis tectorum* – Dach-Pippau (*Asteraceae*), Abb. 14**

Bochum-Zentrum (4509/11): wenige Ex. im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER.

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

Recklinghausen-Suderwich (4409/21): ein etwa 20 m² großer Bestand auf Brennesseln an einem stickstoffreichen Feldrain in der Brandheide, 23.07.2013, P. GAUSMANN. Hier schon 2006 gefunden (vgl. GAUSMANN & JAGEL 2007).

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

Hagen-Zentrum (4610/24): am Hbf. Hagen an einer Mauer an Gleis 1, 21.07.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/41): an Mauern am Hamperbach an der Vörder Str., 03.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Waltrop-Levringhausen (4410/12): 1 Ex. in einem kleinen Sumpf an der Stadtgrenze zu Dortmund-Mengede nördlich der Siegenstr., 25.07.2013, D. BÜSCHER.

***Danthonia decumbens* – Dreizahn (*Poaceae*)**

Dorsten-Deuten (4207/43): reichlich in einer Heidefläche in der Hohen Mark entlang der A31, 12.08.2013, A. JAGEL & A. HÖGGEMEIER.

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

Bochum-Kornharpen (4509/21): auf der Zentraldeponie, 09.09.2013, R. KÖHLER. – Witten-Annen (4510/32): mehrfach auf einer neu gestalteten Fläche an der Eckardtstr. Ecke Herdecker Str., mit Erde eingeschleppt, 15.08.2013, A. JAGEL.

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

Dortmund-Huckarde (4410/32): 1. Ex auf dem Kommunalfriedhof an der Varziner Str., 16.09.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Langendreer (4509/22): auf einem Brachstreifen an der Hauptstr. gegenüber dem Opel-Parkplatz, 02.07.2013, R. KÖHLER.

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

Schwerte (4511/23): auf einer Verkehrsinsel im Wendekreis des Einkaufszentrums Geisecke, 21.07.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Holthausen (4410/23): zahlreich auf dem Gelände der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve am Dortmund-Ems-Kanal, 15.09.2013, D. BÜSCHER.

***Dryopteris affinis* agg. – Artengruppe Spreuschuppiger Wurmfarne (*Dryopteridaceae*)**

Ennepetal (4610/32): 1 Ex. am Wegrand bei Heikingshardt zwischen Verneis und Haspe, 09.06.2013, M. LUBIENSKI. – Breckerfeld (4710/21): 1 Ex. an einem Bachrand nördlich Finkenberger Mühle, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

***Dysphania pumilio* – Australischer Gänsefuß (*Chenopodiaceae*)**

Dortmund-Wambel (4411/33): reichlich in Pflasterritzen auf Parkplätzen im Gewerbegebiet an der Hannöverschen Str., 15.08.2013, D. BÜSCHER.

***Epilobium palustre* – Sumpf-Weidenröschen (*Onagraceae*)**

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): in einem Sumpfstreu eines Birkenbruchs im Bereich des Waldgebiets nach Dortmund-Mengede hin (Klößner-Wald), 31.07.2013, D. BÜSCHER. –

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

Waltrop-Leveringhausen (4410/12): in einem Sumpfstreu am Groppenbach, 31.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Herten-Süd (4309/24): im Emscherbruch im Erlenbruchwald bzw. Eichen-Hainbuchenwald verbreitet, wird aber stellenweise von undurchdringlichen Beständen aus Adlerfarn, Brennnesseln und Drüsigem Springkraut verdrängt, 30.08.2013, F. DOMURATH. – Dortmund-Kurl (4411/14): an mehreren Stellen im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

***Equisetum telmateia* – Riesen-Schachtelhalm (*Equisetaceae*), Abb. 15**

Dortmund-Bövinghausen (4409/44): im Rhader Holz, 12.09.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Kirchderne (4410/24): im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH. – Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, auf ca. 40 m entlang eines Weges durch ein junges Gehölz östlich der Havkenscheider Str., 09.05.2013, A. JAGEL.



Abb. 15: *Equisetum telmateia* (Riesen-Schachtelhalm) in Bochum-Laer (09.05.2013, A. JAGEL).



Abb. 16: *Euonymus fortunei* (Kletternder Spindelstrauch) in Herne-Wanne (11.06.2013, I. HETZEL)

***Erica tetralix* – Glocken-Heide (*Ericaceae*)**

Hamm-Herringen (4312/31): 5 Ex. in der Kerstheide, Restvorkommen, 25.07.2013, G. BOHN.

***Eryngium campestre* – Feld-Mannstreu (*Apiaceae*)**

Dortmund-Mitte (4410/44): 1 Ex. am Hbf., 18.07.2013, F. DOMURATH.

***Euonymus fortunei* var. *radicans* – Kletternder Spindelstrauch (*Celastraceae*), Abb. 16**

Herne-Wanne (4409/31): ein Bestand (ca. 5 × 5 m²) in einem urbanen Wald nördlich des Parkplatzes am Freizeitbad Wananas zwischen Dorstener Str. und Cranger Heide, bis 5 m hoch kletternd, 11.06.2013, I. HETZEL.

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

Herten-Westerholt (4408/21): mehr als 30 Ex. an der Hertener Str. zwischen Straße und Feld, 17.07.2013, F. DOMURATH. – Recklinghausen-Süd (4409/13): ca. 50 Ex. auf dem Mittelstreifen der A43 in Höhe der Brücke über den Rhein-Herne-Kanal an der Stadtgrenze zu Herne, 23.05.2013, P. GAUSMANN.

***Euphorbia exigua* – Kleine Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

Hamm-Bockum-Hövel (4212/41): in einem Maisacker am westlichen Rand vom Kurriker Berg, 20.07.2013, G. BOHN. – Dortmund-Holthausen (4410/23): auf den Kohlengrusflächen der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve östlich des Dortmund-Ems-Kanals und nördlich der Ellinghauser Str., 29.07.2013, D. BÜSCHER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Euphorbia lathyris* – Kreuzblättrige Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*)**

Herne-Eickel (4409/33): 2 Ex. auf einem Erdhügel in der Dahlhauser Str., 15.09.2013, A. JAGEL & C. BUCH. – Bochum-Hamme (4509/11): 1 Ex. auf der Brache an der Gahlenschen Str., 20.07.2013, P. GAUSMANN. – Bochum-Stahlhausen (4509/11): 1 Ex. auf der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL. – Bochum-Querenburg (4509/23): 1 Ex. inmitten von *Heracleum mantegazzianum* im Technologie-Quartier, 24.09.2013, H. HAEUPLER.

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

Gevelsberg (4610/31 & 4610/33): mehrfach entlang der Ennepe, 02.06.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Selbecke (4610/43): am Klingelbach "Am Damm", 19.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Herne-Börnig (4409/23): ein großer Bestand am Straßenrand der Sodinger Str. nördlich der A42, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Breckerfeld-Zurstraße (4610/43): bei Waldbauer westlich Peddinghausen, 19.05.2013, M. LUBIENSKI.

***Festuca altissima* – Wald-Schwingel (*Poaceae*)**

Herdecke (4510/34): auf dem Höhenzug "Auf dem Heil", 29.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Dorsten-Deuten (4207/43): an einem sandigen Wegrand in der Hohen Mark, 12.08.2013, A. JAGEL & A. HÖGGEMEIER.

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

Dortmund-Mengede (4411/11): etwa 200 Ex. im Klöcknerwald, 13.04.2013, D. BÜSCHER.

***Galega officinalis* – Geißraute (*Fabaceae*)**

Dortmund-Mengede (4410/12): ein großes Vorkommen auf Grünland nördlich der Straße Mengeder Heide zum Groppenbruch hin, nur weiß blühend, 26.07.2013, D. BÜSCHER.

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

Herdecke (4510/43): wenig an Felsen über dem Friedhof am Wienberg, 10.08.2013, G. BOMHOLT, E. KÜNZEL, G. H. LOOS & D. BÜSCHER.

***Galeopsis speciosa* – Bunter Holzzahn (*Lamiaceae*), Abb. 17**

Recklinghausen-Suderwich (4409/21): ca. 15 Ex. an einem stickstoffreichen Feldrain in der Brandheide, 23.07.2013, P. GAUSMANN. Hier schon 2006 gefunden (GAUSMANN & JAGEL 2007).

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

Bochum-Hamme (4509/11): im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str. an der bekannten Stelle noch vorhanden. Darüber hinaus an einer ca. 100 m entfernten Stelle neu aufgetreten, 29.05.2013, A. JAGEL (vgl. JAGEL & GAUSMANN 2010).

***Geranium endressii* agg. – Rosa Storchschnabel (*Geraniaceae*), Abb. 18**

Herne-Börnig (4409/23): 1 Ex. im Wald des NSG Voßnacken, 21.07.2013, F. DOMURATH. Das Aggregat wird hier verstanden als Zusammenfassung von *G. endressii* und *G. x oxonianum* inkl. der dazugehörigen Sorten (vgl. z. B. STACE 2010, KÖHLEIN & al. 2000).

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

Gevelsberg-Berge (4610/31): Straßenrand am Berger Bach, 02.06.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Dorstfeld (4410/43): an der Dorstfelder Allee an der renaturierten Emscher, 09.09.2013, D. BÜSCHER. – Hagen-Garenfeld (4511/33): an der Haltestelle Buschmühle, 09.05.2013, D. BÜSCHER.

***Hieracium maculatum* agg. – Artengruppe Geflecktes Habichtskraut (*Asteraceae*)**

Dortmund-Eving (4411/31): wenig auf der Hoeschbrache Westfalenhütte unweit des Bahnhofs Kirchderne, 26.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Kornharpen (4509/21): auf der Zentraldeponie, 09.09.2013, R. KÖHLER.



Abb. 17: *Galeopsis speciosa* (Bunter Hohlzahn) in Recklinghausen-Suderwich (23.07.2013, P. GAUSMANN)



Abb. 18: *Geranium endressii* agg. (Rosa Storchschnabel) in Herne (21.07.2013, F. DOMURATH).

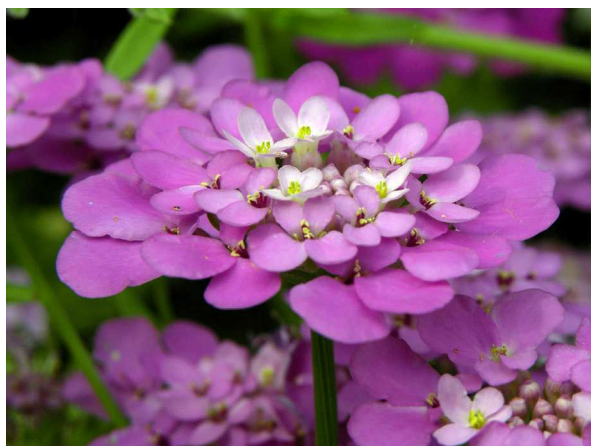


Abb. 19: *Iberis umbellata* (Doldige Schleifenblume) in Herten-Westerholt (15.07.2013, F. DOMURATH).

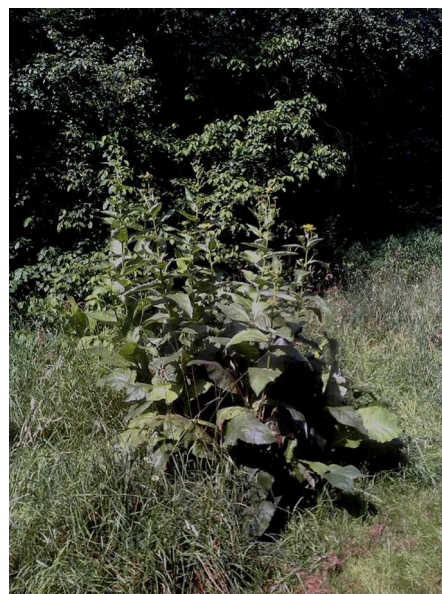


Abb. 20: *Inula helenium* (Echter Alant) in Herne-Röhlinghausen (14.07.2013, C. BUCH).

***Hyacinthoides non-scripta* 'Alba' – Weißes Hasenglöckchen (*Hyacinthaceae*)**

Herne-Crange (4408/24): mehrere Ex. in einem Grünstreifen am Rhein-Herne-Kanal an der Schleuse, Herkunft unklar, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

Bochum-Weitmar (4509/13): ein kleiner Bestand auf Wegschotter des evangelischen Friedhofs an der Matthäusstr., 10.09.2013, A. JAGEL. – Bochum-Wiemelhausen (4509/14): 1 Ex. auf einem Grab auf dem Friedhof an der Wasserstr., 30.09.2013, A. JAGEL.

***Hypericum maculatum* s. str. – Geflecktes Johanniskraut i. e. S. (*Hypericaceae*)**

Herdecke (4510/34): auf dem Höhenzug "Auf dem Heil", 29.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Herdecke (4510/34): auf dem Höhenzug "Auf dem Heil", 29.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Stahlhausen (4509/11): wenig auf einer ruderalen Wiese bei der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL. – Bochum-Innenstadt (4509/12): auf einem feuchten Rasen auf dem Blumenfriedhof an der Harpener Str., 28.07.2013, A. JAGEL.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Iberis umbellata* – Dolden-Schleifenblume (*Brassicaceae*), Abb. 19**

Herten-Westerholt (4308/43): hunderte verwilderte Ex. am Wegrand kurz vor dem Sienbeckteich, wohl ursprünglich auf Ansaat beruhend, 15.07.2013, F. DOMURATH.

***Inula helenium* – Echter Alant (*Asteraceae*), Abb. 20**

Herne-Röhlinghausen (4408/44): zwei kleine Bestände am Rand eines Gebüsches im Park östlich der ehemaligen Zeche Hannover, 14.07.2013, C. BUCH. Einer der beiden Bestände bereits 2002 in wenigen Ex. von A. JAGEL beobachtet. Die Pflanzen dürften aus benachbarten Gärten verwildert oder angesalbt worden sein (C. BUCH).

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

Hamm-Herringen (4312/31): 20 Ex. in der Kerstheide, 25.07.2013, G. BOHN.

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): 2 Ex. an einem Waldweg südlich des Rhein-Herne-Kanals, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

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

Herne-Crange (4408/24): wenige Ex. am Rhein-Herne-Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Bochum-Weitmar (4509/31): ein kleiner Bestand auf einem Bürgersteig entlang einer Hauswand in der Hattinger Str. Ecke Schlossstr., 11.05.2013, A. JAGEL.

***Lathyrus linifolius* – Berg-Platterbse (*Fabaceae*)**

Hagen-Dahl (4611/31): auf einer mageren Böschung bei Entfeld zwischen Kattenohl und Brechtefeld, 15.09.2013, M. LUBIENSKI.

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

Herten-Westerholt (4308/21): großer Bestand über ca. 3000 m² mit einer Deckung von 10-20 % in einer Brennessel-Flur am Golfplatz, 30.06.2013, F. DOMURATH. – Dortmund-Kurl (4411/14): an der Bahnlinie Dortmund-Kamen-Hamm, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Witten-Mitte (4510/31): 1 Jungpflanze im Kies neben einem Grab mit gepflanztem Lavendel auf dem evangelischen Friedhof an der Pferdebachstr., 19.09.2013, A. JAGEL.

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

Bochum-Hordel (4409/33): flächendeckend in Klärteichen am Hüller Bach (Hordeler Heide), 25.09.2013, C. KATZENMEIER. – Hattingen-Niederbonsfeld (4608/22): mehrere Dominanzbestände in Gräben zwischen Tippelstraße und Isenbergstraße, 03.11.2013, F. SONNENBURG.

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

Gevelsberg (4610/32): auf mageren Böschungen "In der Aske", 15.06.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Dahl (4611/31): magere Böschung in Hunsdick westlich Brechtefeld, 15.09.2013, M. LUBIENSKI.

***Leontodon saxatilis* – Nickender Löwenzahn (*Asteraceae*)**

Dortmund-Holthausen (4410/23): mehrfach auf dem Gelände der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve am Dortmund-Ems-Kanal, 15.09.2013, D. BÜSCHER.

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): wenige Ex. auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Herne-Börnig (4409/23): zahlreich an einem Damm im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

***Lepidium didymum* – Zweiknotiger Krähenfuß (*Brassicaceae*), Abb. 21**

Dortmund-Huckarde (4410/32): auf dem Kommunalfriedhof, 07.08.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Dorstfeld (4410/43): auf Schlamm Boden an der Dorstfelder Allee an der renaturierten Emscher, 09.09.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Zentrum (4509/11): 12 Ex. auf einer neuen Böschung im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Bochum-Stahl-

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

hausen (4509/11): 1 kleiner Bestand auf einer ruderalen Wiese bei der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): 1 kleiner Bestand in Pflasterritzen einer Garageneinfahrt auf der Wasserstr. Höhe Lehnhardtstr., 29.09.2013, A. JAGEL. – Bochum-Querenburg (4509/41): wenige Ex. auf einer neuen Böschung auf dem Kalwes nördlich der Fachhochschule, 04.06.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.



Abb. 21: *Lepidium didymum* (Zweiknotiger Gänsefuß) in Bochum-Querenburg (04.06.2013, T. KASIELKE).

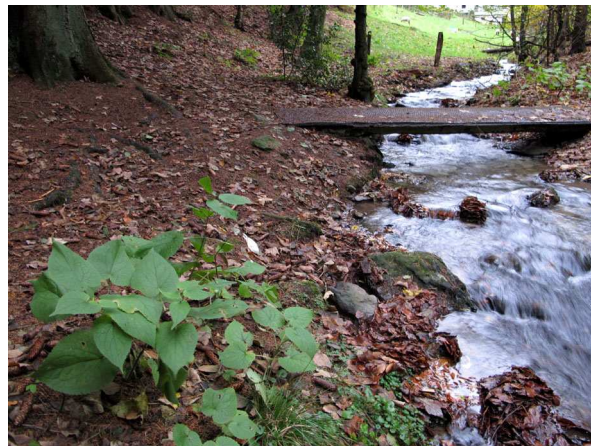


Abb. 22: *Lunaria rediviva* (Ausdauerndes Silberblatt) in Breckerfeld (03.11.2013, M. LUBIENSKI).

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): wenige Ex. auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

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

Dortmund-Eving (4411/31): 2 Ex. in einem Gebüsch auf der Hoeschbrache Westfalenhütte unweit des Bahnhofs Kirchderne, 26.05.2013, D. BÜSCHER – Dortmund-Brünninghausen (4510/22): 7 Ex. an einer grasigen Gartenböschung, 07.06.2013, P. KLAUSMEYER & E. KRETZSCHMAR.

***Lobelia erinus* – Männertreu (*Lobeliaceae*)**

Herne-Sodingen (4409/32): 1 Ex. verwildert auf einer Brache auf dem Südfriedhof, 29.09.2013, A. JAGEL & S. GASPER. – Bochum-Langendreer (4509/24): 1 Ex. verwildert auf einer Brachfläche auf dem evangelischen Friedhof, 23.09.2013, A. JAGEL.

***Lunaria rediviva* – Ausdauerndes Silberblatt (*Brassicaceae*), Abb. 22**

Schwelm (4709/22): zwei Vorkommen von etwa 15 m² im Bachtal der Schwelme kurz unterhalb der Quelle östlich Winterberg, 06.01.2013, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/21): an Bachrändern nördlich Finkenberger Mühle, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, 04.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Zentrum (4509/11): wenige Ex. im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Bochum-Stahlhausen (4509/11): 1 Ex. auf einer ruderalen Wiese bei der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL. – Bochum-Langendreer (4509/23): mehrfach am Rand der A44 auf Höhe der Anschlussstelle A43, 11.07.2013, A. JAGEL.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Herne-Röhlinghausen (4408/44): wenige Ex. auf einer Böschung an der Günnigfelder Str. bei der Zeche Hannover, 23.08.2013, A. JAGEL. – Dortmund-Huckarde (4410/32): im Ortskern Huckarde, 07.09.2013, D. BÜSCHER, G. BOMHOLT & G. H. LOOS. – Bochum-Hamme (4509/11): mehrfach im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 29.05.2013, A. JAGEL. – Bochum-Zentrum (4509/11): mehrfach an einer Böschung im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Bochum-Stiepel-Dorf (4509/34): mehrfach auf Wegen und Gräbern auf dem Friedhof, 27.09.2013, A. JAGEL.

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

Bochum-Stiepel-Dorf (4509/34): 1 Ex. auf einem Kiesweg auf dem Friedhof, 27.09.2013, A. JAGEL.

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

Herne-Horsthausen (4409/14): an einem offenen, ruderalen Wegrand der Von Waldthausen-Str. Ecke Josefinenstr., ohne Anzeichen von Einsaat in der Nähe, 07.06.2013, R. KÖHLER. – Bochum-Zentrum (4509/11): wenige Ex. im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Hagen-Haspe (4610/41): Wegrand an der Rundsporthalle, 25.10.2013, M. LUBIENSKI.

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

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, ein Bestand an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. gegenüber den Kleingärten, 09.05.2013, A. JAGEL. – Hagen-Selbecke (4610/43): ein Ex. am Klingelbach südwestlich "Am Damm", keine Straße bzw. Siedlung in der Nähe, 19.05.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Ambrock (4611/33): aus Gartenabfall verwildert am Hamperbach, 09.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Kirchderne (4410/24): im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH. – Dortmund-Kurl (4411/11): Boeninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER. – Castrop-Rauxel-Ickern (4411/11): im Klöcknerwald, 13.04.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Löttringhausen (4510/41): Wald an der Eisenbahn unterhalb der A45 in der Großholthausen Mark nahe Selksiepen, 27.10.2013, M. LUBIENSKI. – Wetter (4610/12): viel am Hang des Harkortberges, 08.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Huckarde (4410/32): verwildert im Ortskern Huckarde, 07.09.2013, D. BÜSCHER, G. BOMHOLT & G. H. LOOS.

***Menyanthes trifoliata* – Fieberklee (*Menyanthaceae*)**

Herne-Sodingen (4409/41): ca. 30 Ex. in einem Tümpel bei Haus Galland, angesalbt, 05.05.2013, P. GAUSMANN.

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

Bochum-Laer (4509/21): Laerfeld, ein kleiner Bestand an einer gehölzbestandenen Böschung westlich der Havkenscheider Str. in der Nähe der Kleingärten, 07.05.2013, T. KALVERAM.

***Myosotis nemorosa* – Hain-Vergissmeinnicht (*Boraginaceae*)**

Herdecke (4510/34): im Ender Mühlenbachtal, 24.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Herten-Süd (4308/23): an einem südexponierten Hang der Halde Hoheward, 30.06.2013, F. DOMURATH. – Herne-Crange (4409/13): mehrfach auf Bahngelände und in Wiesen am Rhein-Herne-Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): zahlreich auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Hamme (4509/11): auf einer Wiese im Westpark, 04.05.2013, A. JAGEL. – Bochum-Hamme (4509/11): ein individuenreicher Bestand im Gewerbegebiet an der Gahlenschen Str., 29.05.2013, A. JAGEL.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Nasturtium xsterile* – Bastard-Brunnenkresse (*Brassicaceae*)**

Dortmund-Bövinghausen (4409/44): massenhaft in Teichen im Rhader Holz, 12.09.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Dorstfeld (4410/43): an der Dorstfelder Allee an der renaturierten Emscher, 05.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Witten-Annen (4510/32): wenige auf einer neu gestalteten Fläche an der Eckardtstr. Ecke Herdecker Str., mit Erde eingeschleppt, 15.08.2013, A. JAGEL.

***Nicotiana rustica* – Bauern-Tabak (*Solanaceae*)**

Bochum-Kornharpen (4509/21): 1 Ex. auf der Zentraldeponie, 09.09.2013, R. KÖHLER.

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

Bochum-Stahlhausen (4509/11): wenig auf der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL.

***Ornithogalum umbellatum* agg. – Artengruppe Dolden-Milchstern (*Hyacinthaceae*)**

Dortmund-Kurl (4411/11): Boenninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER. – Castrop-Rauxel-Ickern (4411/11): im Klöcknerwald, 13.04.2013, D. BÜSCHER.

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

Herten-Süd (4408/24): ein etwa 2 × 40 m² großer Bestand verwildert im Buchenwald zwischen Ewaldsee, A2 und Zeche Ewald neben einem ehemaligen Gartenteich, 11.04.2013, F. DOMURATH.

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

Dortmund-Kirchlinde (4410/33): auf einer Strecke von 200 m entlang der Nordseite der Str. OWilla, 19.09.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): 1 Ex. auf einem Bürgersteig auf der Wasserstr. Ecke Lehnhartzstr., 29.09.2013, A. JAGEL. – Bochum-Altenbochum (4509/21): einige m² nahe Kompostmieten auf der Brache der ehemaligen Stadtgärtnerei (Feldmark), 30.09.2013, R. KÖHLER.

***Papaver argemone* – Sand-Mohn (*Papaveraceae*)**

Herne-Wanne-Eickel (4408/42): sehr viel im Gleisschotter am Hbf. hinter Gleis 8, 20.07.2013, F. DOMURATH. – Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): 7 Ex. auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL.

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

Bochum-Weitmar (4509/13): ein kleiner Bestand auf Wegschotter des evangelischen Friedhofs an der Matthäusstr., 10.09.2013, A. JAGEL.

***Phedimus kamtschaticus* agg. – Artengruppe Kamtschatka-Fetthenne (*Crassulaceae*)**

Bochum-Weitmar (4509/13): verwildert auf Schotter auf einem Weg des evangelischen Friedhofs an der Matthäusstr., 10.09.2013, A. JAGEL. – Witten-Mitte (4510/31): verwildert auf einem Kiesweg auf dem evang. Friedhof an der Pferdebachstr., 19.09.2013, A. JAGEL.



Abb. 23 & 24: *Phytolacca americana* (Amerikanische Kermesbeere) in Dorsten-Deuten (08.09.2013, F. DOMURATH).

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Phytolacca americana* – Amerikanische Kermesbeere (*Phytolaccaceae*), Abb. 23 & 24**

Dorsten-Deuten (4207/44): 1 großer Bestand an der Bahnlinie Deuten-Borken nördlich des Bahnhofs Deuten an der Bahnlinie nach Borken, 08.09.2013, F. DOMURATH.

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

Witten-Mitte (4510/13): an der Böschung des Rheinischen Esels zwischen Siedlung Sonnenschein und Hauptfriedhof, 30.08.2013, D. MÄHRMANN.

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

Herne-Crange (4409/13): mehrere Ex. auf Wiesen am Rhein-Herne-Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Herdecke (4510/34): wenig an einem Hang nördlich der Ender Talstr. an einem Weidensaum, 30.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Herne-Wanne (4408/42): einige Ex. im Rasen des Postparks südlich des Rathauses Wanne, 28.06.2013, R. KÖHLER.

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

Ennepetal-Oberbauer (4710/12): in einem *Polypodium*-Bestand von ca. 50 m Länge auf einer Mauer entlang eines Bauernhofes in Behlingen, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

***Polypodium xmantoniae* – Mantons Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

Ennepetal-Oberbauer (4710/12): in einem *Polypodium*-Bestand von ca. 50 m Länge auf einer Mauer entlang eines Bauernhofes in Behlingen, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

***Polypodium vulgare* – Gewöhnlicher Tüpfelfarn (*Polypodiaceae*)**

Ennepetal-Oberbauer (4710/12): in einem *Polypodium*-Bestand von ca. 50 m Länge auf einer Mauer entlang eines Bauernhofes in Behlingen, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

***Pontederia cordata* – Herzblättriges Hechtkraut (*Pontederiaceae*)**

Dorsten-Deuten (4207/44): ca. 10 Ex. angesalbt im NSG Lasthauser Moor, 08.09.2013, F. DOMURATH.

***Portulaca oleracea* agg. – Artengruppe Gemüse-Portulak (*Portulacaceae*)**

Herten-Süd (4408/22): seit mehr als zwei Jahren als Gartenunkraut, 21.07.2013, F. DOMURATH. – Bochum-Weitmar (4509/13): große Bestände auf Schotter mehrerer Wege auf dem evangelischen Friedhof an der Matthäusstr., 10.09.2013, A. JAGEL. – Bochum-Stiepel-Dorf (4509/34): ein großer Bestand auf einem Kiesweg auf dem Friedhof, 27.09.2013, A. JAGEL (zu den Kleinarten vgl. BOMBLE 2014).

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

Herne-Eickel (4409/33): ein kleiner Bestand im renaturierten Dorneburger Mühlenbach an der Eisenbahnbrücke westlich der Dorstener Str., 19.06.2013, R. KÖHLER.

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

Herne-Börnig (4409/23): wenige Pflanzen am Wegrand und auf einem Damm im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Querenburg (4509/41): wenige Ex. am Wegrand auf dem Kalwes nördlich der Fachhochschule, 04.06.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Hattingen-Blankenstein (4510/34): wenig am Haus Kemnade, 29.08.2013, D. BÜSCHER.

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

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): am Fuß der Halde Victor 1/2, 31.07.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Huckarde (4410/41): auf dem Mittelstreifen der Huckarder Str., 07.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Herne-Börnig (4409/23): 1 Ex. am Wegrand im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Zentrum (4509/11): im Westpark im Bereich der Jahrhunderthalle, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Dortmund-Kurl (4411/11): Boenninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER.

***Potentilla verna* – Frühlings-Fingerkraut (*Rosaceae*)**

Bochum-Weitmar (4509/13): auf einem ungepflegten Grab auf dem evangelischen Friedhof an der Matthäusstr., 21.09.2013, A. JAGEL. Erstfund für Bochum!

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

Dortmund-Kirchderne (4410/24): im Waldrest Rödings Busch, 02.05.2013, D. BÜSCHER & G. OLBRICH. – Dortmund-Kurl (4411/11): ein kleines Vorkommen im Boenninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER. – Hagen-Wehringhausen (4610/23): Böschung an der Eugen-Richter-Str., 29.04.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Wehringhausen (4610/24): große Bestände auf Wiesen im Stadtgarten, 27.04.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Ambrock (4611/33): mehrfach am Hamperbach, 03.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Herne-Rödinghausen (4408/44): mehrere Ex. in einer Hofeinfahrt in der Königsgruber Str., 14.07.2013, C. BUCH. – Hagen-Wehringhausen (4610/24): auf einer Mauer in der Dömburgstr., 27.04.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): Wegränder "Am Quambusch", 04.06.2013, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): Mauer am Seitenkanal der Ennepe an der Frankstr., 04.06.2013, M. LUBIENSKI.

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

Bochum-Querenburg (4509/23): in einer Grünanlage südlich der Schattbachstr., 24.09.2013, H. HAEUPLER.

***Pulmonaria obscura* – Dunkles Lungenkraut (*Boraginaceae*)**

Dortmund-Kurl (4411/11): größeres Vorkommen im Boenninghauser Wäldchen, 12.04.2013, D. BÜSCHER. – Castrop-Rauxel-Ickern (4411/11): im Klöcknerwald, 13.04.2013, D. BÜSCHER.

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

Hagen-Wehringhausen (4610/24): große Bestände auf Wiesen im Stadtgarten, 27.04.2013, M. LUBIENSKI.

***Ranunculus lingua* – Zungen-Hahnenfuß (*Ranunculaceae*)**

Herten-Westerholt (4308/43): in einem Regenrückhaltebecken an der Sienbecke. In der Nachbarschaft befinden sich Schrebergärten, sodass es sich um ein angesalbt Vorkommen handeln könnte, 30.06.2013, F. DOMURATH.

***Rapistrum rugosum* – Runzeliger Rapsdotter (*Brassicaceae*)**

Herne-Horsthausen (4409/14): einige blühende Ex. an einem offenen, ruderalen Wegrand Von Waldthausen-Str./Josefinenstr., ohne Anzeichen von Einsaat in der Nähe, 07.06.2013, R. KÖHLER.

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

Oer-Erkenschwick (4309/14): in der Haard am Wanderweg A4, 09.08.2013, F. DOMURATH. – Herten-Süd (4309/22): an zwei Stellen an der Ewaldstr., 30.08.2013, F. DOMURATH. – Herten-Mitte (4309/22): 1 Ex. an der Blumenstr. gegenüber Parkhaus, 10.09.2013, F. DOMURATH. – Hagen-Haspe (4610/32): Quambusch am Gebüschrand, 26.05.2013, M. LUBIENSKI.

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

Bochum-Kornharpen (4509/21): ein großer Bestand am Sheffieldring an der Ausfahrt Kornharpen, 07.08.2013, A. JAGEL.

***Sanguisorba officinalis* – Großer Wiesenknopf (*Rosaceae*)**

Waltrop-Leveringhausen (4410/11): 5 Ex. am Straßenrand, 31.07.2013, D. BÜSCHER.

***Scilla siberica* – Sibirischer Blaustern (*Hyacinthaceae*)**

Bochum-Hiltrop (4509/41): 1 Ex. verwildert in einer Pflasterritze an der Hiltroper Landwehr, 17.04.2013, P. GAUSMANN.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

***Scleranthus polycarpus* – Triften-Knäuel (*Caryophyllaceae*)**

Herne-Crange (4408/24): mehrfach auf dem Kirmesplatz, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN.

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

Dortmund-Mitte (4410/43): auf der Bahnbrache Dortmunderfeld, 01.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Castrop-Rauxel-Ickern (4410/12): spärlich am Groppenbach, 31.07.2013, D. BÜSCHER. – Herdecke (4510/34): im Ender Mühlenbachtal, 24.05.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Stahlhausen (4509/11): reichlich auf einer ruderalen Wiese bei der Baustelle der A40 am neuen Bochumer Westkreuz, 15.08.2013, C. BUCH & A. JAGEL.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER. – Dortmund-Sölde (4511/21): im Waldgebiet Söldeholz, 04.05.2013, D. BÜSCHER. Eines der nördlichsten Vorkommen in Dortmund (D. BÜSCHER).

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

Castrop-Rauxel-Bladenhorst (4409/23): ca. 10 Ex. auf Bahnschotter am Westring, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Herne-Börnig (4409/23): wenige Ex. an einem Damm im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Höntrop (4508/24): 1 Ex. an der S-Bahnhaltestelle, 30.04.2013, P. GAUSMANN. – Essen-Eiberg (4508/41): 1 Ex. an der S-Bahnhaltestelle, 30.04.2013, P. GAUSMANN.

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

Bochum-Weitmar (4509/13): 1 Ex. auf Wegschotter des evangelischen Friedhofs an der Matthäusstr., 10.09.2013, A. JAGEL. – Dortmund-Löttringhausen (4510/41): Acker zwischen Löttringhausen und A45 in der Großholthausen Mark, 27.10.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Mitte (4410/43): auf der Bahnbrache Dortmunderfeld, 01.05.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Zentrum (4509/11): auf etwa 1 m² im Westpark an der Erzbahnschwinge, 20.07.2013, P. GAUSMANN.

***Silene noctiflora* – Acker-Lichtnelke (*Caryophyllaceae*)**

Dortmund-Holthausen (4410/23): 2 Ex. auf der Fläche der ehemaligen Nationalen Kohlenreserve östlich des Dortmund-Ems-Kanals und nördlich der Ellinghauser Str., aus Ansaat entstanden, 29.07.2013, D. BÜSCHER.

***Silene vulgaris* – Taubenkropf-Leimkraut (*Caryophyllaceae*)**

Herne-Börnig (4409/23): zahlreich an grasigen Wegrändern und auf Dämmen im LSG Storchengraben, 07.06.2013, C. BUCH, A. HÖGGEMEIER & A. JAGEL. – Bochum-Zentrum (4509/11): zahlreich im Westpark, 23.05.2013, A. JAGEL.

***Silybum marianum* – Mariendistel (*Asteraceae*)**

Dortmund-Mitte-West (4410/43): 3 Ex. an der Westfaliastr., 26.07.2013, D. BÜSCHER.

***Sisymbrium loeselii* – Loesels Rauke (*Brassicaceae*), Abb. 25**

Dortmund-Eving (4410/42): an der Kirchderner Str., 26.05.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Zentrum (4509/11): wenige Ex. im Westpark, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER. – Gevelsberg (4610/33): 1 Ex. in einer Pflasterritze "Am Ennepebogen", 02.06.2013, M. LUBIENSKI.

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

Dorsten-Deuten (4207/43): in einem Teich in der Hohen Mark, 12.08.2013, A. JAGEL & A. HÖGGEMEIER. – Bochum-Stiepel (4509/32): in einem Teich im Bachtal des Mailands, 02.07.2013, A. JAGEL.

***Stellaria alsine* – Bach-Sternmiere (*Caryophyllaceae*)**

Castrop-Rauxel-Ickern (4410/12): am Groppenbach, 31.07.2013, D. BÜSCHER.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Herne-Crange (4408/24): mehrfach auf dem Kirmesplatz an Wegen am Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Bochum-Zentrum (4509/11): mehrfach in Wiesen und auf Brachen im Westpark, 04.05.2013, A. JAGEL.



Abb. 25: *Sisymbrium loeselii* (Loesels Rauke) im Westpark in Bochum (16.06.2013, A. JAGEL).



Abb. 26: *Thalictrum flavum* (Gelbe Wiesenraute) an der Lippe in Hamm (07.07.2013, G. BOHN).

***Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute (*Ranunculaceae*), Abb. 26**

Hamm-Heessen (4213/34): an der Lippe im Bereich der neuen Lippefähre "Lupia", 07.07.2013, G. BOHN.

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

Herdecke (4510/34): auf dem Höhenzug "Auf dem Heil", 29.08.2013, D. BÜSCHER. – Ennepetal (4610/32): spärlich an Wegrändern und Böschungen zwischen Asker Bach und Heikingshardt, 09.06.2013, M. LUBIENSKI. – Schwelm (4709/22): im Bachtal der Schwelme kurz unterhalb der Quelle östlich Winterberg, 06.01.2013, M. LUBIENSKI. – Breckerfeld (4710/21): an Bachrändern nördlich Finkenberger Mühle, 03.11.2013, M. LUBIENSKI.

***Thymus pannonicus* agg. – Artengruppe Pannonischer Thymian (*Lamiaceae*)**

Dortmund-Kley (4510/11): offensichtlich eingebürgert auf einer Grabenböschung im sog. Kleyer Feld. Wohl als zufälliger Ansaatbegleiter hierhin gelangt, 10.09.2013, D. BÜSCHER, G. KOCHS & G. H. LOOS.

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

Bochum-Zentrum (4509/11): auf Böschungen im Westpark, wohl durch Ansaat ins Gebiet gelangt, 16.06.2013, A. JAGEL & U. KÜCHMEISTER.

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

Herne-Börnig (4409/23): 1 Ex. auf einer Bahnböschung, 20.07.2013, F. DOMURATH. – Castrop-Rauxel-Rauxel (4409/24): 3 Ex. im Gleisschotter am Hbf., 27.07.2013, F. DOMURATH. – Herne-Mitte (4409/32): im Gleisschotter am Bahnhof, 05.07.2013, F. DOMURATH. – Herne-Wanne-Eickel (4409/42): mehr als 100 Ex. am Hbf. Wanne-Eickel an Gleis 6 und an verlassenen Gleisen hinter Gleis 8, 18.07.2013, F. DOMURATH. – Dortmund-Mitte-West (4410/43): 1 Ex. an der Westfaliastr., 26.07.2013, D. BÜSCHER. – Bochum-Zentrum (4509/12): 2 Ex. am Hbf. in alten Blumenbeeten auf Gleis 4, 15.07.2013, F. DOMURATH. – Witten-Annen (4510/14): 1 Ex. auf Bahnschotter am Bahnübergang am S-Bahnhof, 18.06.2013, A. JAGEL & D. MÄHRMANN.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

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

Herne-Horsthausen (4409/23): wenig in Scherrasen im Gewerbegebiet Friedrich der Große, 19.06.2013, P. GAUSMANN.

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

Bochum-Langendreer (4509/24): 2 Ex. verwildert auf einem Erdhügel auf dem evangelischen Friedhof, 23.09.2013, A. JAGEL.

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

Dortmund-Kurl (4411/14): im Waldgebiet Buschei-Nord, 14.06.2013, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Zentrum (4509/11): wenige Ex. im Westpark, 23.05.2013, A. JAGEL. – Hagen-Haspe (4610/32): mehrfach "An der Kohlenbahn", 21.05.2013, M. LUBIENSKI.

***Verbascum blattaria* – Schaben-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Bochum-Kornharpen (4509/21): auf der Zentraldeponie, 09.09.2013, R. KÖHLER. Erstfund für Bochum!

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

Herne-Wanne-Eickel (4408/44): 1 Ex. an einem Straßenrand der Florastr. auf Höhe des Landschaftsparks Pluto-Wilhelm, 11.07.2013, P. GAUSMANN. Neu für Herne und das MTB!



Abb. 27: *Verbascum lychnitis* (Mehliges Königskerze) in Herne-Wanne-Eickel (11.07.2013, P. GAUSMANN).



Abb. 28: *Viola tricolor* (Wildes Stiefmütterchen) in Breckerfeld (19.05.2013, M. LUBIENSKI).

***Verbascum phlomoides* – Windblumen-Königskerze (*Scrophulariaceae*)**

Herdecke (4510/43): 1 Ex. am Wienberg, wohl aus Gärten verwildert, 10.08.2013, G. BOMHOLT, E. KÜNZEL, G. H. LOOS & D. BÜSCHER. – Hagen-Haspe (4610/32): als spontanes Gartenunkraut "Am Quambusch", 23.07.2013, M. LUBIENSKI.

***Verbena bonariensis* – Argentinisches Eisenkraut (*Verbenaceae*)**

Bochum-Langendreer (4509/24): 1 Ex. verwildert auf einer Brachfläche auf dem evangelischen Friedhof, 23.09.2013, A. JAGEL.

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

Herten-Westerholt (4308/43): ca. 20 Ex. zwischen Fahrbahn und Radweg an der Westerholter Str./Höhe Mühlenstr., 18.09.2013, F. DOMURATH. – Herne-Grange (4409/13): auf Bahngelände am Rhein-Herne-Kanal, 05.05.2013, BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN. – Herne-Börnig (4409/23): mehr als 100 Ex. am Rhein-Herne-Kanal nördlich des

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	5	108-129	2014
---------------------------	---	---------	------

Industriegebiets Friedrich der Große, 20.07.2013, F. DOMURATH. – Dortmund-Dorstfeld (4410/34): im NSG Hallerey, 14.07.2013, G. BENNEN.

***Veronica polita* – Glänzender Ehrenpreis (*Scrophulariaceae*)**

Dortmund-Huckarde (4410/32): spärlich am katholischen Friedhof im Ortskern Huckarde, 07.09.2013, D. BÜSCHER, G. BOMHOLT & G. H. LOOS.

***Viola palustris* – Sumpf-Veilchen (*Violaceae*)**

Hagen-Selbecke (4610/43): im Erlenbruch am Klingelbach südwestlich "Am Damm", 19.05.2013, M. LUBIENSKI.

***Viola tricolor* – Wildes Stiefmütterchen (*Violaceae*), Abb. 28**

Breckerfeld-Zurstraße (4610/43): große Bestände in Ackerrändern bei Waldbauer westlich Peddinghausen, 19.05.2013, M. LUBIENSKI.

***Viscum album* subsp. *album* – Laubholz-Mistel (*Viscaceae*)**

Dortmund-Bodelschwingh (4410/13): 3 Ex. auf *Populus × canadensis* zwischen der A45 und dem Gölleknapp, 23.12.2013. P. GAUSMANN. – Dortmund-Söldeholz (4411/21): 13 Ex. auf *Populus × canadensis* hinter der Grundschule an der Bodieckstr., 03.04.2013, D. BÜSCHER, S. KOLBE & G. MIEDERS. – Dortmund-Schüren (4411/33): mehrere Ex. auf *Populus × canadensis*, 03.04.2013, D. BÜSCHER, S. KOLBE & G. MIEDERS. – Dortmund-Schüren (4511/11): auf Zier-Apfel, Birke, Silber-Ahorn und *Populus × canadensis* im westlichen Teil der Gevelsbergstr., 03.04.2013, D. BÜSCHER, S. KOLBE & G. MIEDERS. – Dortmund-Schüren (4511/12): auf Silber-Ahorn im östlichen Teil der Gevelsbergstr., 03.04.2013, D. BÜSCHER, S. KOLBE & G. MIEDERS. Zur Ausbreitung der Mistel in jüngerer Zeit siehe auch MIEDERS 2011.

***Vitis vinifera* – Weinrebe (*Vitaceae*)**

Dortmund-Huckarde (4410/32): spärlich an der Westhusener Str. Ecke Travemannstr. am Rande des Rahmer Waldes, 30.06.2013, D. BÜSCHER.

Literatur

- BOMBLE, F. W. 2014: Funde von *Portulaca granulatostellulata*, *P. nitida* und *P. papillatostellulata* in Nordrhein-Westfalen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 5: 7-14.
- BUTTNER, K.-P. & HAND, R. 2008: Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. – Kochia, Beih. 1.
- BUTTNER, K.-P., THIEME, M. & al. 2013: Florenliste von Deutschland – Gefäßpflanzen, Version 5 (Juli 2013). <http://www.kp-buttner.de/florenliste/index.htm> [23.12.2013].
- GAUSMANN, P. & JAGEL, A. 2007: Ein Moorbirkenbruch im Ruhrgebiet - Flora und Vegetation der Brandheide (Kreis Recklinghausen, NRW). – Natur & Heimat (Münster) 67(1): 47-54.
- JAGEL, A. & GAUSMANN, P. 2010: Zum Wandel der Flora von Bochum im Ruhrgebiet (Nordrhein-Westfalen) in den letzten 120 Jahren. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 7-53.
- KÖHLEIN, F., MENZEL, P. & BÄRTELS, A. 2000: Das große Ulmer-Buch der Gartenpflanzen. – Stuttgart: Ulmer.
- MIEDERS, G. 2011: Verbreitung der Laubholz-Mistel (*Viscum album* L. ssp. *album*) am Nordrand des südwestfälischen Berglandes (2007-2010). – Natur & Heimat (Münster): 71(3/4): 89-108.
- STACE, C. 2010: New Flora of the British Isles, ed. 3. – Cambridge: Univ. Press.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem östlichen Ruhrgebiet im Jahr 2013 108-129](#)