

Bemerkenswerte Pflanzenvorkommen aus dem östlichen Ruhrgebiet im Jahr 2019

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. Zur besseren Auswertung sind hinter den Fundorten die MTB-Angaben (Topographische Karte 1:25000) 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 im Beitrag BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (2020) aufgeführt. Die Zuordnung der Arten zu Pflanzenfamilien richtet sich nach PAROLLY & ROHWER (2016).

Remarkable plant records for the eastern Ruhr district (North Rhine-Westphalia) of the year 2019

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. 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 are important for the flora of North Rhine-Westphalia are shown in the list of BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN (2020) in the present yearbook.

2 Liste der Fundmitteilenden

CORINNE BUCH (Mülheim/Ruhr), DIETRICH BÜSCHER † (Dortmund), FRANK DOMURATH (Herten), CHRISTOPH ELPE (Bochum), Dr. PETER GAUSMANN (Herne), Prof. Dr. HENNING HAEUPLER (Bochum), WERNER HESSEL (Holzwickede), CAROLINE HOMM (Bochum), Dr. ARMIN JAGEL (Bochum), THOMAS KALVERAM (Essen), CLAUDIA KATZENMEIER (Velbert), RICHARD KÖHLER (Herne), MARCUS LUBIENSKI (Hagen), REGINA LUBIENSKI (Hagen), DETLEF MÄHRMANN (Castrop-Rauxel), BERND MARGENBURG (Bergkamen), FRANK SONNENBURG (Velbert), JOHANNES TANGEN (Bochum), Dr. HANS-CHRISTOPH VAHLE (Dortmund), GÜNTER WESTPHAL (Hattingen).

3 Liste der Funde

***Adoxa moschatellina* – Moschuskraut (*Adoxaceae*, Abb. 1)**

Dortmund-Brünninghausen (4510/22): wenige Pflanzen zwischen *Anemone nemorosa* im Wald östlich des Baches Schondelle an einem Baumstumpf neben dem Wanderweg im Rombergpark, 07.04.2019, W. HESSEL.

***Aethusa cynapium* subsp. *elata* – Hohe Hundspetersilie (*Apiaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/31): vier Pflanzen am Waldrand am Rheinischen Esel, 21.07.2019, A. JAGEL & D. MÄHRMANN.

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

Dortmund-Mengede (4410/11): in einem Sandfeld nördlich des Autobahnkreuzes Dortmund-Nordwest, 23.04.2019, D. BÜSCHER.

***Aphanes arvensis* – Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel (*Rosaceae*)**

Hagen-Haspe (4610/14): Wiesenrand zwischen Grundschötteler Str. und Spielbrink, 12.05.2019, M. LUBIENSKI.



Abb. 1: *Adoxa moschatellina* in Dortmund-Brünninghausen (W. HESSEL).



Abb. 2: *Asplenium scolopendrium* in Unna-Mülhausen (W. HESSEL).

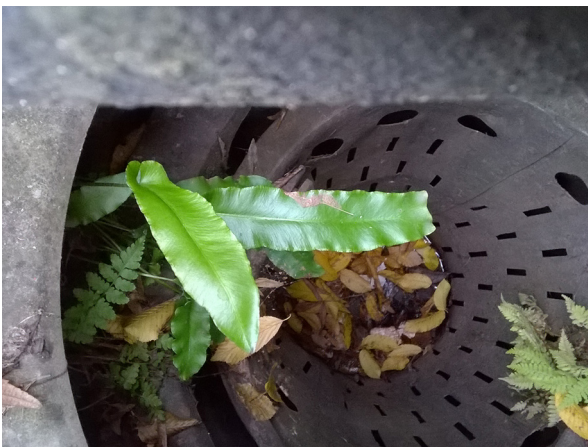


Abb. 3: *Asplenium scolopendrium* in Bochum-Ehrenfeld (T. KALVERAM).



Abb. 4: *Asplenium scolopendrium* in Ennepetal (M. LUBIENSKI).

***Asplenium scolopendrium* – Hirschzunge (*Aspleniaceae*, Abb. 2–5)**

Dortmund-Mitte (4410/43): auf einer Vorgartenmauer in der Lindenhörster Str., 23.05.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mitte (4410/43): eine Pflanze in einer alten Ziegelsteinmauer in der Lindemannstr., 15.12.2019, M. LUBIENSKI. – Kreis Unna, Unna-Mühlhausen (4412/14): eine Pflanze an der Uferböschung des Mühlbachs im NSG Uelzener Heide/Mühlhauser Mark, 24.03.2019, W. HESSEL. – Essen-Rellinghausen (4508/32): ca. 35 Pflanzen mit zahlreichen Jungpflanzen an einer alten Ziegelsteinmauer an der Westfalenstr. nördlich Zornige Ameise, Gartenform mit gewellten Blatträndern, 14.12.2019, M. LUBIENSKI. – Bochum-Innenstadt (4509/12): eine kleine Pflanze und eine Jungpflanze auf einer Mauer in der Umlandstr., 10.11.2019, M. LUBIENSKI. – Bochum-Innenstadt (4509/12): eine Jungpflanze auf einer Mauer in der Freiligrathstr. Ecke Bergstr., 10.11.2019, M. LUBIENSKI. – Bochum-Ehrenfeld (4509/14): jeweils eine Pflanze in zwei Gullys in der Ehrenfelder Str., 25.11.2019, T. KALVERAM. – Bochum-Laer (4509/21): mindestens drei Pflanzen am Ufer des Harpener Bachs nördlich des Ümminger Sees, 17.09.2019, C. HOMM. – Bochum-Altenbochum (4509/21): eine Pflanze auf einer Mauer an der Trauerhalle auf dem Hauptfriedhof, 10.11.2019, A. JAGEL. – Bochum-Laer (4509/23): mehrere Pflanzen auf einer Mauer am Hof Bergmann, 16.11.2019, A. JAGEL & J. TANGEN. – Ennepe-Ruhr, Hattingen-Mitte (4509/33): eine Pflanze auf einer Mauer in der Ruhrgasse, 08.05.2019, G. WESTPHAL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): an Mauern in der Bachstr., 19.01.2019, M. LUBIENSKI. – Dortmund-Aplerbeck (4511/12): spärlich auf einer Mauer in der Marsbruchstr., 15.03.2018, D. BÜSCHER. – Kreis Unna, Fröndenberg-Ardey (4512/12): eine Pflanze am Ardeyer Bach,

14.04.2019, W. HESSEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis Hattingen-Altstadt (4609/11): mehrere Pflanzen in einem Brunnen am Brunnenhof, 20.12.2019, G. WESTPHAL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Gevelsberg-Silschede (4609/24): eine Jungpflanze in einer Mauer an der Esborner Str. nahe Abzweig „Auf dem Böcken“, 02.06.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter (4610/12): eine große Pflanze am steilen Hang des Harkortbergs zum Harkortsee, 22.01.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis (4610/13): eine kleine Pflanze an einer Gebäudemauer „Am Schlebusch 2“ in Grundschtötel, 03.02.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/23): drei Pflanzen an einer alten Böschungsmauer in der Str. „In der Geweke“ beim Eisenwerk, 02.01.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Wehringhausen (4610/24): eine große Pflanze in einer Mauer einer Garageneinfahrt in der Buscheyst. 37, 02.01.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Emst (4610/24): eine Pflanze an Kalkfelsen an der Straße „Am Berghang“, 06.10.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): eine Jungpflanze auf einer Mauer „An der Hütte“. Hier 2007 eine Jungpflanze, seitdem aber nicht mehr gefunden, 16.11.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Halden (4611/11): mehrfach in einer Granitstelenmauer in der Sauerlandstr., 29.05.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal (4710/11): viele Pflanzen in der Ruine und in Mauerresten von Krüners Schleifkotten im Tal der Heilenbecke, 10.02.2019, M. LUBIENSKI.

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

Hagen-Haspe (4610/14): am Wegrand im Wald nördlich Spielbrink, 11.06.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/23): an der Ennepe nahe Abzweig Hammerstr./Obere Spiekerstr. in Kückelhausen/Kuhlerkamp, 02.01.2019, M. LUBIENSKI.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen (4608/22): zwei Pflanzen am Leinpfad an einem Bach (unterhalb der Kläranlage), der in die Ruhr mündet, 02.07.2019, G. WESTPHAL.



Abb. 5: *Asplenium scolopendrium* in Fröndenberg-Ardey (W. HESSEL).



Abb. 6: *Campanula persicifolia* in Hagen-Eckesey (M. LUBIENSKI).

***Campanula persicifolia* – Pfirsichblättrige Glockenblume (*Campanulaceae*, Abb. 6)**

Hagen-Eckesey (4610/21): mehrfach blau- und weißblühende Pflanzen in Pflasterritzen des ehemaligen Max-Bahr-Baumarktes an der B 54, 02.06.2019, M. LUBIENSKI.

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

Bochum-Innenstadt (4509/12): eine Pflanze am Wegrand an der Karl-Lange-Str. an der JVA, 10.11.2019, A. JAGEL.

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

Essen-Horst (4508/41): wenige Pflanzen an Mauern der alten Ruhrschleuse an der Horster Mühle, hier seit 1996, 14.12.2019, M. LUBIENSKI. – Bochum-Stiepel (4509/41): mehrfach auf

grasigen Böschungen am Kemnader See bei Oveney, 27.08.2019, A. JAGEL. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Obersprockhövel (4609/32): größere Bestände in Mauern der ehemaligen Kornbrennerei Hegemann, 20.08.2019, M. LUBIENSKI.

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

Essen-Heisingen (4508/33): an einem Felsfuß an der Nordseite des Baldeneysees, 30.03.2019, D. BÜSCHER. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Haßlinghausen (4609/41): mehrfach am Radweg (ehemalige Kohlenbahn) bei den ehemaligen Schächten Harkort und Ulenberg, 20.08.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): mehrfach in einer Randbepflanzung an der Enneper Str. (B 7) Ecke Martinstr., 14.08.2019, M. LUBIENSKI.

***Carduus nutans* – Nickende Distel (*Asteraceae*, Abb. 7)**

Kreis Recklinghausen, Haltern-Flaesheim (4209/32): etwa 100 Pflanzen entlang des vom Flaesheimer Damm abzweigenden Fuß-/Radweg zur Fähre Maifisch, 31.08.2019 W. HESSEL. – Dortmund-Hörde (4510/22): etwa 100 Pflanzen am Viadukt Hympendahlbrücke, 28.06.2019, W. HESSEL.



Abb. 7: *Carduus nutans* in Dortmund-Hörde (W. HESSEL).



Abb. 8: *Centaurea scabiosa* in Volmarstein (M. LUBIENSKI).

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

Kreis Recklinghausen, Waltrop-Levinghausen (4410/12): in einem Sumpfstreu im Feuchtwaldgebiet im „Dreistädteck“ nördlich des Autobahnkreuzes Dortmund-Nordwest, 23.04.2019, D. BÜSCHER.

***Carex nigra* – Braune Segge (*Cyperaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop-Levinghausen (4410/12): in einem Sumpfstreu im Feuchtwaldgebiet im „Dreistädteck“ nördlich des Autobahnkreuzes Dortmund-Nordwest, 23.04.2019, D. BÜSCHER.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): mehrere Pflanzen in einem Pflanzstreifen an der Vogelsanger Str. in Schmandbruch gegenüber Haus Nr. 67, 02.06.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4710/42): am Straßenrand an der L 528 südlich Wengeberg, 10.06.2019, M. LUBIENSKI.

***Centaurea scabiosa* – Skabiosen-Flockenblume (*Asteraceae*, Abb. 8)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): an Straßenrändern an der Grundschötteler Str. an der Autobahnauffahrt Volmarstein (A 1), hier seit Jahren und in größeren Beständen, 11.06.2019, M. LUBIENSKI.



Abb. 9: *Centaurium erythraea* in Dortmund-Hörde (W. HESSEL).



Abb. 10: *Claytonia perfoliata* in Hamm-Heessen (W. HESSEL).

***Centaurium erythraea* – Echtes Tausendgüldenkraut (*Gentianaceae*, Abb. 9)**

Bochum-Laer (4509/23): wenige Pflanzen am Südufer des Ümminger Sees, 28.07.2019, C. HOMM. – Dortmund-Hörde (4510/22): hunderte Pflanzen in einem Grünstreifen der renaturierten Emscher am Steinklippenweg, 28.06.2019, W. HESSEL.

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

Kreis Unna, Lünen (4310 /44): wenige Pflanzen auf einer Ökokontofläche der Stadt Lünen mit vorausgegangenem Abtrag des Oberbodens und Heudruscheinsaat, 19.06.2019, C. KATZENMEIER. – Dortmund-Ellinghausen (4410/12): an wechsellässigen Rändern der Straße „Im Siesack“ zwischen Brücke A 2 und Brücke Königsheide, 20.08.2019, H.-C. VAHLE.

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

Dortmund-Holzen (4510/13): in mehreren Bachsiepen im Niederhofer Holz, 11.04.2019, D. BÜSCHER.

***Claytonia perfoliata* – Kubaspinat (*Montiaceae*, Abb. 10)**

Hamm-Heessen (4213/34): Hunderte Pflanzen in einer Feldhecke neben einem Radwanderweg südlich der Lippefähre und nördlich der Lippestr., 22.04.2019, W. HESSEL. – Hamm-Bockum-Hövel (4312/21): ein Teppich von ca. 200 m² auf der Nordseite des Radwanderweges an der Lippe auf Höhe der Römerstr., 22.04.2019, W. HESSEL.

***Clinopodium vulgare* – Wirbeldost (*Lamiaceae*, Abb. 11)**

Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): eine Pflanze an der Holzwickeder Str. nahe der Unterführung der A 1, 16.09.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): ca. 15 Pflanzen an der Straße „Am Girsell“ in einem Graben eines Ackerrandstreifens, 21.10.2019, W. HESSEL. – Hagen-Haspe (4610/14): ein großer Bestand an der Grundschtötteler Str., 06.07.2019, M. LUBIENSKI.

***Corydalis solida* – Gefingertes Lerchensporn (*Papaveraceae*, Abb. 12)**

Kreis Recklinghausen, Herten (4308/4): Hunderte Pflanzen zwischen Radweg und Straße an der Westerholter Str. bei den Wassertürmen, 05.04.2019, F. DOMURATH. – Dortmund-Sölderholz (4511/21): 15 Pflanzen oberhalb Selbachgraben im Wald zwischen Gut Vellinghausen und Holzwickede-Setmerich, 31.03.2019, D. BÜSCHER.

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

Dortmund-Mitte (4410/43): in einer Bahnhofsmauer in der Bahnhofsstr., 26.05.2018, D. BÜSCHER.



Abb. 11: *Clinopodium vulgare* in Hagen-Haspe (M. LUBIENSKI).



Abb. 12: *Corydalis solida* in Herten (F. DOMURATH).

***Cuscuta europaea* – Europäische Nesselseide (*Convolvulaceae*, Abb. 13 & 14)**

Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): auf einem etwa 20 m² großen Brennessel-Bestand am Ulanenweg an der Zufahrt zum Luftsportverein, 20.08.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Schwerte-Geisecke (4511/41): ein etwa 15 m² großer Bestand am Ruhrufer auf *Rubus spec.* und *Humulus lupulus*, 09.09.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Fröndenbergtal (4512/11): ein kleiner Bestand von wenigen m² an *Urtica dioica* entlang des Ruhrtal-Radwegs unterhalb der Stromhauptleitung, 21.09.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Billmerich (4512/11): In einem ca. 15 m² großen Brennesselbestand entlang eines Ackers an der Dorfstr./Kluse, 13.10.2019, W. HESSEL. – Hagen-Vorhalle (4610/21); auf einem etwa 10 m² großen Brennesselbestand am Wanderweg zwischen dem Wasserschloss Werdringen und dem Kaisberg, 21.08.2019, W. HESSEL.



Abb. 13: *Cuscuta europaea* in Schwerte-Geisecke (W. HESSEL).



Abb. 14: *Cuscuta europaea* in Hagen-Vorhalle (W. HESSEL).

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

Essen-Horst (4508/41): mehrfach an Mauern der alten Ruhrschleuse an der Horster Mühle, 14.12.2019, M. LUBIENSKI. – Kreis Unna, Fröndenberg (4512/12): mehrere hundert Pflanzen an einer Natursteinmauer eines Bauernhofes am Kleibusch zwischen Strickherdicke und Frömern, 16.04.2019, W. HESSEL. – Essen-Werden (4607/22): auf Mauern der Papiermühlenschleuse an der Ruhr, 22.12.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): großer Bestand an einer Mauer in der Straße Piepenbrink, 08.05.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): auf einer Mauer in Holthausen in der Straße Klippchen, 07.12.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Heide (4709/42): an einer Mauer bei der Spreeler Mühle bei Griesensiepen, 15.10.2019 M. LUBIENSKI.

***Dactylorhiza maculata* × *D. majalis* – Hybrid-Knabenkraut (*Orchidaceae*)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/34): 40 Pflanzen auf einer Spülfläche am Dortmund-Ems-Kanal, 17.06.2019, B. MARGENBURG & G. WESTPHAL.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Holthausen (4609/12): seit 2003 an einer Hangquelle im NSG Unteres Sprockhöveler Bachtal, jetzt nur noch eine Pflanze, 29.05.2019, G. WESTPHAL.

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

Kreis Unna, Werne (4311/42 & /24): sechs Pflanzen auf beiden Seiten der Lippe an der Fuß- und Radwegbrücke direkt an der Ortsgrenze zu Bergkamen, 04.08.2019 W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): etwa 20 Pflanzen in einem Grünstreifen entlang der Schallschutzwand an der Abfahrt Holzwickede/Danziger Str., 05.10.2019, W. HESSEL.

***Dianthus deltooides* – Heide-Nelke (*Caryophyllaceae*, Abb. 15)**

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/42): mehrere kleine Flächen (insgesamt ca. 2 m²) auf einer Wiese auf dem Grundstück von Car Wash Unna an der Unnaer Str., 22.06.2019, W. HESSEL.

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

Kreis Unna, Unna (4412/31): etwa 30 Pflanzen auf einer Brache am Hauptbahnhof, 28.07.2019, D. BÜSCHER.

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

Kreis Unna, Werne (4311/14): an unzähligen Stellen einzeln oder in großen Gruppen im NSG Cappenberger Wälder, 16.08.2019, W. HESSEL.



Abb. 15: *Dianthus deltooides* in Unna-Massen (W. HESSEL).



Abb. 16: *Euphorbia lathyris* in Bochum-Stiepel (C. ELPE).

***Euphorbia lathyris* – Kreuzblättrige Wolfsmilch (*Euphorbiaceae*, Abb. 16)**

Kreis Unna, Bergkamen-Heil (4311/41): einige Pflanzen auf dem Plateau der Halde Haus Aden 2, 12.05.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede (4411/44): etwa 20 Pflanzen in einem Grünstreifen entlang der Schallschutzwand an der Abfahrt Holzwickede/Danziger Str., 05.10.2019, W. HESSEL. – Bochum-Werne (4509/22): eine Pflanze auf einer kleinen Grünfläche an der Rüsingstr., 12.10.2019, C. HOMM. – Bochum-Stiepel (4509/32): eine Pflanze am Haferweg, 07.06.2019, C. ELPE. – Hagen-Haspe (4610/23): Wegrand, „Im Lindental“, 02.01.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): eine Pflanze an einer Mauer in der Husterstr. in Holthausen, 01.11.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Delstern (4611/31): an der Eisenbahnbrücke bei Firma Wippermann, 06.01.2019, M. LUBIENSKI.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Wengern (4610/11): auf einer frisch angelegten Renaturierungsfläche an der Ruhr zwischen Wetter und Wengern gegenüber Haus Mallinckrodt, 02.06.2019, M. LUBIENSKI.

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

Hagen-Vorhalle (4610/12): eine Pflanze in den Ruhrwiesen „Niederste Hülsberg“ westlich Vorhalle, 02.06.2019, M. LUBIENSKI.

***Geranium sanguineum* – Blut-Storchschnabel (*Geraniaceae*)**

Bochum-Ehrenfeld (4509/14): eine Pflanze auf einem Bürgersteig in der Drusenbergstr., aus Garten verwildert, 23.06.2019, A. JAGEL.

***Glyceria notata* – Gefalteter Schwaden (*Poaceae*)**

Essen-Schuir (4607/22): ca. 3 m² in einer feuchten Senke unterhalb Ruthertal, 30.06.2019, F. SONNENBURG.

***Gymnocarpium dryopteris* – Eichenfarn (*Woodsiaceae*)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4611/33): Wegböschung bei Hamperfeld, 24.05.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Dahl (4611/33): auf einer Wegböschung im Wald südwestlich Steinbruch Ambrock, 28.06.2019, M. LUBIENSKI.

***Helleborus viridis* – Grüne Nieswurz (*Ranunculaceae*, Abb. 17)**

Kreis Unna, Fröndenberg-Strickherdicke (4512/12): über 100 Pflanzen am sog. „Hohlweg“ südlich des Bismarckturms, 16.04.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Fröndenberg (4512/12): an verschiedenen Stellen im Straßengraben, am Ufer des Strickherdicker Bachs und am Ackerrand an der Straße Kleibusch zwischen Strickherdicke und Frömern, 16.04.2019, W. HESSEL.



Abb. 17: *Helleborus viridis* in Fröndenberg (W. HESSEL).



Abb. 18: *Hesperis matronalis* in Witten-Wengern (M. LUBIENSKI).



Abb. 19: *Hylothelephium telephium* in Werne (W. HESSEL).



Abb. 20: *Knautia arvensis* in Unna-Uelzen (W. HESSEL).

***Hesperis matronalis* – Nachtviole (*Brassicaceae*, Abb. 18)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Wengern (4610/11): am Ruhrufer zwischen Wetter und Wengern gegenüber Haus Mallinckrodt, 02.06.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Vorhalle (4610/12): an einem Ruhraltwasser nördlich Aehringhausen, 02.06.2019, M. LUBIENSKI.

***Hyacinthoides x massartiana* – Garten-Hasenglöckchen (*Asparagaceae*)**

Ennepe-Ruhrkreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): eine große Pflanze auf einer Grünfläche im Bereich der Autobahnabfahrt A 1 Volmarstein, 04.05.2019, M. & R. LUBIENSKI.

***Hylothelephium telephium* s. str. – Purpur-Fetthenne i. e. S. (*Crassulaceae*, Abb. 19)**

Kreis Unna, Werne (4311/21): zwei kleine Gruppen in einem Graben vor einer Weide eines landwirtschaftlichen Betriebs am Ehringhauser Weg, 16.08.2019, W. HESSEL (conf. F. W. BOMBLE).

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

Kreis Unna, Lünen (4310 /44): einige Pflanzen auf einer Ökokontofläche der Stadt Lünen mit vorausgegangenem Abtrag des Oberbodens und Heudruscheinsaat, 19.06.2019, C. KATZENMEIER.

***Knautia arvensis* – Acker-Witwenblume (*Caprifoliaceae*, Abb. 20)**

Kreis Unna, Unna-Uelzen (4412/14): etwa 10–15 Pflanzen auf dem Radwanderweg entlang der ehemaligen Bahntrasse am NSG Uelzener Heide/Mühlhauser Mark kurz vor der Einmündung in die Heerener Str., 01.07.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Hengsen (4511/22): zwei Pflanzen auf dem Vogelberg auf dem Standortübungsplatz Hengsen, 27.06.2019, W. HESSEL.

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

Bochum-Leithe (4509/23): reichlich im Garten als Unkraut in Beeten und im Rasen an der Ottostr., 01.01.2019, A. JAGEL.

***Lepidium latifolium* – Breitblättrige Kresse (*Brassicaceae*, Abb. 21)**

Herne-Süd (4409/34): ca. 15 Pflanzen fernab der Autobahn in einem Pflanzbeet mit Rindenmulch an der Flottmannstr./Höhe Str. des Bohrhammers, 13.06.2019, P. GAUSMANN.

***Listera ovata* – Großes Zweiblatt (*Orchidaceae*, Abb. 22)**

Kreis Recklinghausen, Waltrop (4310/34): über 100 Pflanzen auf einer Spülfläche am Dortmund-Ems-Kanal, 17.06.2019, B. MARGENBURG & G. WESTPHAL. – Unna-Billmerich (4512/11): über 10 Pflanzen im Waldstück Kluse, hier schon lange bekannt, 08.04.2019, W. HESSEL.



Abb. 21: *Lepidium latifolium* in Herne (P. GAUSMANN).



Abb. 22: *Listera ovata* in Unna-Billmerich (W. HESSEL).



Abb. 23: *Malva neglecta* in Dortmund-Syburg (W. HESSEL).



Abb. 24: *Matteuccia struthiopteris* in Hagen-Dahl (M. LUBIENSKI).

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Annen (4510/32): wenige Pflanzen am Fuß einer Mauer am Weg zum Park an der Eckardtstr., 04.09.2019, A. JAGEL & D. MÄHRMANN.

***Malva neglecta* – Weg-Malve (*Malvaceae*, Abb. 23)**

Dortmund-Mitte (4410/43): ca. 20 Pflanzen in einer Bahnhoftmauer an der Bahnhoftsstr., 26.05.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Syburg (4511/33): ein etwa 1 m² großer Bestand am Ruhrradweg nahe der Burg Husen, 21.08.2019, W. HESSEL.

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

Bochum-Ehrenfeld (4509/14): eine Pflanze auf einem Bürgersteig an einem Stromkasten in der Drusenbergstr. Ecke Danziger Str., 23.06.2019, A. JAGEL. – Hagen-Haspe (4610/14): am Straßenrand im Heiler Weg, 11.06.2019, M. LUBIENSKI.

***Matteuccia struthiopteris* – Straußenfarn (*Woodsiaceae*, Abb. 24)**

Hagen-Dahl (4611/33): verwildert am Hamperbach bei Haferkruste, 24.05.2019, M. LUBIENSKI.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Albringhausen (4609/22): ein großer Bestand an der Böschung der ehemaligen Elbschetalbahn zwischen Obere Ratelbecke und Böllberg, 02.06.2019, M. LUBIENSKI.

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

Dortmund-Lindenhorst (4410/41): auf einer Brache an der Lindenhorster Str., 23.05.2018, D. BÜSCHER.

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Obersprockhövel (4609/32): am Radweg (ehemalige Kohlenbahn) bei Schee, 20.08.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Sprockhövel-Haßlinghausen (4609/41): mehrfach am Radweg (ehemalige Kohlenbahn) bei den ehemaligen Schächten Harkort und Ulenberg, 20.08.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Ennepetal-Verneis (4610/34): auf einer Böschung am Radweg nördlich Verneis, 21.09.2019, M. LUBIENSKI.

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

Kreis Unna, Lünen-Alstedde (4310/42): drei Pflanzen in einer krautreichen Feldhecke an der Straße Am Steinkreuz, 13.05.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Bergkamen-Overberge (4311/44): drei Pflanzen an der alten Bahntrasse südlich der Straße Hahnenpatt, 12.05.2019, W. HESSEL.

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

Essen-Stadtwald (4508/33): ein größerer Bestand auf einer Verkehrsinsel an der Wittenbergstr., 03.03.2019, C. HURCK. – Essen-Kupferdreh (4608/12): wenige Pflanzen am Bahnhof Kupferdreh auf einer Bahnböschung, 30.03.2019, D. BÜSCHER.

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

Bergkamen-Heil (4311/43): zwei kleine Bestände mit insgesamt etwa 30 Pflanzen auf der Halde Großes Holz, 01.05.2019, W. HESSEL.

***Papaver somniferum* – Schlaf-Mohn (*Papaveraceae*)**

Kreis Unna, Holzwickede (4411/43): etwa 20 Pflanzen auf dem geschotterten Parkplatz der Fa. Wiederholt an der Rausinger Str., 20.06.2019, W. HESSEL.

***Parthenocissus inserta* – Fünfblättrige Jungfernrebe (*Vitaceae*, Abb. 25)**

Ennepe-Ruhr-Kreis, Wetter-Volmarstein (4610/14): ein großer Bestand an einem Waldrand zwischen Gehöft Lumbeck und Schmandbruch, 12.05.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Haspe (4610/32): verwildert an einer Eisenbahnböschung westlich Gesamtschule Haspe, 26.09.2019, M. LUBIENSKI.



Abb. 25: *Parthenocissus inserta* in Volmarstein (M. LUBIENSKI).



Abb. 26: *Portulaca oleracea* agg. und *Solanum lycopersicum* in Bochum-Querenburg (H. HAEUPLER).



Abb. 27: *Primula elatior* in Holzwicke-Opherdicke (W. HESSEL).



Abb. 28: *Primula veris* in Unna-Königsborn (W. HESSEL).

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

Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4611/33): vereinzelt in Wäldern zwischen Hampermühle und Hamperbach, 24.05.2019, M. LUBIENSKI.

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

Essen-Kupferdreh (4608/12): an einer Bahnmauer auf der Südseite des Baldeneysees in der Nähe des Bahnhofs, 30.03.2019, D. BÜSCHER.

***Portulaca oleracea* agg. – Artengruppe Portulak (*Portulacaceae*, Abb. 26)**

Bochum-Werne (4509/21): zahlreich in den Pflasterritzen am Hellbrüggenweg, 06.09.2019, C. HOMM. – Bochum-Querenburg (4509/41): im Unicenter in einer Pflasterritze, hier seit mindestens 10 Jahren vorhanden, 01.08.2019, H. HAEUPLER.

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

Herne (4409/23): wenige Pflanzen auf Rohboden neben ausgehobenen Tümpeln auf einer Brachfläche (diese eingesät mit „Blumenwiese“, d. h. möglicherweise mit Saatgut verschleppt), 14.06.2019, R. KÖHLER.

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

Dortmund-Lindenhorst (4410/41): auf einer Brache an der Lindenhorster. Str. 160, 23.05.2018, D. BÜSCHER.

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

Hagen-Hohenlimburg (4611/14): auf einer Mauer in der Husterstr. in Holthausen, 01.11.2019, M. LUBIENSKI.

***Primula elatior* – Hohe Schlüsselblume (*Primulaceae*, Abb. 27)**

Hamm-Geithe (4313/12): in großen Mengen im Geithewald, 22.04.2019, W. HESSEL. – Bochum-Gerthe (4409/44): ein Bestand von etwa 50 Pflanzen am Bövinghauser Bach, 20.03.2019, C. BUCH & A. JAGEL. – Kreis Unna, Unna-Afferde (4411/24): zwei Pflanzen vor einem Gehölzstreifen entlang des Radweges am Massener Bach, 30.03.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Fröndenbergs-Graben (4412/14): mehrere Pflanzen im NSG Ostholzbachtal entlang des Ostholzbaches, 16.04.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Holzwickede-Opherdicke (4511/22): einige kleine Gruppen im Westteil der Ostendorfer Büsche auf Lössboden, 08.04.2019, W. HESSEL.

***Primula veris* – Wiesen-Schlüsselblume (*Primulaceae*, Abb. 28)**

Kreis Unna, Unna-Königsborn (4412/14): eine Pflanze im Straßengrün der Schlosserstr., 24.03.2019, W. HESSEL.

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

Essen-Margarethenhöhe (4507/42): Mauer vor dem Haus Steile Str. 49, 22.12.2019, M. LUBIENSKI. – Essen-Rellinghausen (4508/31): auf einer Mauer in der Rellinghauser Str., 22.12.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Herdecke (4510/43): an Mauern in der Bachstr., 19.01.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): an einer Hauswand in der Lützwowstr., 20.03.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Emst (4611/13): mehrere Pflanzen an einer Mauer an der Elmenhorster Str., 06.10.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): auf einer Mauer in der Husterstr. in Holthausen, 01.11.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): mehrfach an Mauern in Holthausen in der Straße Klippchen, 07.12.2019, M. LUBIENSKI.

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

Kreis Unna, Unna-Massen (4411/44): etwa 20 Pflanzen am Ufer des Liedbachs im NSG Liedbach in der Massener Heide, 15.09.2019, W. HESSEL. – Kreis Unna, Unna-Billmerich (4412/33): etwa 100 Pflanzen entlang der Straße Kluse und vor einem kleinen Wäldchen westlich der B 233, 06.08.2019, W. HESSEL.

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

Hagen-Haspe (4610/32): auf einer Baustelle auf der ehemaligen Brandt-Brache, 21.09.2019, M. LUBIENSKI.

***Solanum lycopersicum* – Tomate (*Solanaceae*, Abb. 26)**

Bochum-Querenburg (4509/41): zwei Pflanzen im Unicenter in einer Pflasterritze, 01.08.2019, H. HAEUPLER. – Kreis Unna, Holzwickede (4511/22): eine Pflanze an der Holzwickeder Str. nahe der Unterführung der A 1, 16.09.2019, W. HESSEL.

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

Hagen-Hohenlimburg (4611/32): mehrfach an Böschungen entlang des Holthausener Bachs, 07.12.2019, M. LUBIENSKI. – Ennepe-Ruhr-Kreis, Breckerfeld (4611/33): große Bestände in Wäldern zwischen Hampermühle und Hamperbach, 24.05.2019, M. LUBIENSKI.

***Urtica urens* – Kleine Brennnessel (*Urticaceae*)**

Dortmund-Lindenhorst (4410/41): viel auf einer Brache an der Lindenhorster Str., 23.05.2018, D. BÜSCHER. – Dortmund-Mitte-Nord (4410/44): ca. 30 Pflanzen auf einer Verkehrsinsel an der Kreuzung Bornstr. Ecke Heiligegartenstr., 13.02.2019, D. BÜSCHER.

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

Bochum-Werne (4509/21): wenige Pflanzen entlang der Bordsteinkante in der Vollmondstr., 28.07.2019, C. HOMM.

***Viscum album* – Laubholz-Mistel (*Santalaceae*)**

Essen-Stadtwald (4508/33): wenige Pflanzen auf Bäumen an der Wittenbergstr., 22.12.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): drei Pflanzen auf *Tilia spec.* im Volkspark, 30.12.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): vier Pflanzen auf *Tilia spec.* an der Körner Str. gegenüber dem Volkspark, 30.12.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Zentrum (4610/24): eine Jungpflanze in der Neumarktstr./Ecke Bahnhofstr., 30.12.2019, M. LUBIENSKI. – Hagen-Hohenlimburg (4611/14): mehrfach auf Pappeln im Bereich des unteren Hasselbachs östlich Verbandsstr., 01.01.2019, M. LUBIENSKI.

Literatur

BOCHUMER BOTANISCHER VEREIN 2020: Beiträge zur Flora Nordrhein-Westfalens aus dem Jahr 2019. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 11: 222–264

PAROLLY, G. & ROHWER, G. (Hrsg.) 2016: Schmeil-Fitschen. Die Flora Deutschlands und angrenzender Länder, 96. Aufl. – Wiebelsheim.