© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	8	153–155	2017

Exkursion: Gelsenkirchen-Horst, Frühblüher im Nordsternpark

Leitung, Text und Protokoll: CORINNE BUCH & ARMIN JAGEL, Datum: 01.05.2016

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, HELGA ALBERT, KARIN BARENBERG, ANDREA BERGER, MICHAEL BERGER, CLAUDIA BÖTTINGER, BRIGITTE BROSCH, BERNHARD DEMEL, FRANK DOMURATH, JÖRG DREWENSKUS, WOLFHARD FISCHER, HENNING HAEUPLER, BERND HARTUNG, DÖRTE HARTUNG, CHRISTIAN JESCHKE, THOMAS KALVERAM, WOLFGANG MEIER, ANDREAS MÜLLER, DAGMAR MÜLLER, JÖRG SCHOLTEN, ULRIKE STENKAMP, DIETER GREGOR ZIMMERMANN

Einleitung

Das Gelände der ehemaligen Zeche Nordstern, die zur Zeit ihrer Inbetriebnahme nördlichste Zeche im Ruhrgebiet, ist heute ein Landschaftspark und Bestandteil der Route Industriekultur. Gestalterisch ist der Nordsternpark stark überformt, was auch durch die Bundesgartenschau begründet ist, die hier 1997 stattfand. Dennoch wachsen an Wegrändern, auf Böschungen und in lückigen Zierrasen diverse Frühblüher, die typisch für städtische Lebensräume sind. Gerade einigen der kleinen, unscheinbaren und kurzlebigen Arten begegnet man nur im Frühjahr, sodass ihre Merkmale schnell wieder in Vergessenheit geraten. Sie waren also Schwerpunkt der Exkursion.

Gleich zu Anfang gab es allerdings zur Eingewöhnung eine etwas größere und spektakulärere Pflanze: die Schlitzblättrige Karde (*Dipsacus laciniatus,* Abb. 3) mit ihren auffälligen Blättern und den eindrucksvollen Blütenständen aus dem letzten Jahr. Danach ging es eine Etage tiefer auf den Boden: Quendelblättriges Sandkraut (*Arenaria serpyllifolia*), Dreifinger-Steinbrech (*Saxifraga tridactylites,* Abb. 4) und weitere kleine Arten der Pflasterritzen wurden vorgestellt. Zur Abwechslung mal wieder in aufrechter Position, den Blick über die Weiten des Rhein-Herne-Kanals gerichtet, ging es wieder auf dem Boden weiter, wo ein kleiner Bestand des seltenen Bunten Vergissmeinnichts (*Myosotis discolor*, Abb. 5) und sehr große Bestände der Ackerröte (*Sherardia arvensis*, Abb. 6) in Zierrasen gesichtet wurden. Zwischendurch wurde natürlich nicht vergessen, über die Geschichte und Entwicklung des Geländes zu sprechen.

Das schöne Wetter und das weitläufige Gebiet führten zu einem Rundgang von etwa 3 Stunden auf insgesamt 4,8 km!

Abb. 1: Doppelbogenbrücke über den Rhein-Herne-Kanal (A. JAGEL).

Abb. 2: Frühlingstherophyten (A. JAGEL).

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Höhere Pflanzen

Achillea millefolium agg. – Artengruppe Wiesen-Schafgarbe
Alliaria petiolata – Knoblauchsrauke
Anthoxanthum odoratum – Gewöhnl. Ruchgras
Aphanes arvensis – Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Bellis perennis – Gänseblümchen
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Buddleja davidii – Sommerflieder
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschelkraut
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut
Cardamine pratensis – Wiesen-Schaumkraut
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhnl. Hornkraut
Cerastium semidecandrum – Sand-Hornkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Dipsacus laciniatus – Schlitzblättrige Karde, E (Abb. 3)
Draba verna agg. – Artengruppe Frühlings-Hungerblümchen
Erodium cicutarium – Gewöhnlicher Reiherschnabel
Euphorbia peplus – Garten-Wolfsmilch
Fallopia ×bohemica – Bastard-Staudenknöterich
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Festuca rubra agg. – Artengr. Rotes Straußgras
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Galium mollugo agg. – Artengr. Wiesen-Labkraut
Galium verum – Echtes Labkraut
Geranium molle – Weicher Storchschnabel
Geranium pratense – Wiesen-Storchschnabel, E
Geranium pusillum – Kleiner Storchschnabel
Glechoma hederacea – Gundermann
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hypericum dubium – Stumpfkantiges Johanniskraut
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Juncus effusus – Flatter-Binse
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lamium purpureum – Rote Taubnessel
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe Wiesen-Margerite
Liquidambar styraciflua – Amerikanischer Amberbaum, K
Malva moschata – Moschus-Malve
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Myosotis discolor – Buntes Vergissmeinnicht, RL NRW 3, WB 2, BRG 3 (Abb. 5)
Myosotis ramosissima – Hügel-Vergissmeinnicht, RL NRW 3, WB 3
Onopordum spec. – Eselsdistel (Gartenform)
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Phragmites australis – Schilf
Picris hieracioides – Bitterkraut
Pimpinella major – Große Bibernelle
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Großer Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunus avium – Vogelkirsche
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda luteola – Färber-Wau
Rorippa amphibia – Ufer-Sumpfkresse
Rumex hydrolapathum – Fluss-Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Sagina micropetala s. l. – Aufrechtes Mastkraut i. w. S.
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Salix alba – Silber-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Sanguisorba minor agg. – Artengruppe Kleiner Wiesenknopf
Saxifraga tridactylites – Dreifinger-Steinbrech (Abb. 4)
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Sherardia arvensis – Ackerröte, RL NRW 3, WB 3, BRG 3 (Abb. 6)
Sisymbrium officinale – Weg-Rauke
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sorbus aucuparia – Eberesche, Vogelbeere
Stellaria media – Gewöhnliche Vogelmiere
Taraxacum spp. – Löwenzahn-Arten
Urtica dioica – Große Brennnessel
Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica hederifolia – Efeublättriger Ehrenpreis
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia – Quendelblättr. Ehrenpreis
Vicia hirsuta – Behaarte Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen
Zelkova carpinifolia – Kaukasische Zelkove, K (Abb. 7)

Moos

Fontinalis antipyretica – Quellmoos (im Rhein-Herne-Kanal)

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Abb. 3: *Dipsacus laciniatus* – Schlitzblättrige Karde (J. SCHOLTEN).

Abb. 4: *Saxifraga tridactylites* – Dreifinger-Steinbrech (A. JAGEL).

Abb. 5: *Myosotis discolor* – Buntes Vergissmeinnicht (C. BUCH).

Abb. 6: *Sherardia arvensis* – Ackerröte (C. BUCH).

Abb. 7: *Zelkova carpinifolia* – Kaukasische Zelkove (M. BERGER).

Abb. 8: Gruppe auf der "Pyramide" vor der Zechenruine (A. JAGEL).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Buch Corinne, Jagel Armin

Artikel/Article: Exkursion: Gelsenkirchen-Horst, Frühblüher im Nordstern-park 153-155