

Exkursion: Monheim am Rhein (Kreis Mettmann), Monheimer Rheinbogen, neuer Rheindeich

Leitung, Text und Protokoll: REGINA THEBUD-LASSAK, Datum: 20.05.2017

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHI, KLAUS ADOLPHY, CHRISTIAN BECKMANN, CORINNE BUCH, GERLINDE BUTZKE, WERNER DETSCH, MONIKA DEVENTER, FRANK DOMURATH, GERD EPPE, EKKEHARD FOERSTER, GÜNTHER FRIEDRICH, SIBYLLE HAUKE, ARMIN JAGEL, FRITHJOF JANSSEN, GÖTZ H. LOOS, NORBERT NEIKES, RAINER POLLAK, HUBERT REIMER, WILHELM ROGMANN, LUDGER ROTHSCHUH, ULF SCHMITZ, TOBIAS SCHOLZ, BIRGIT SPORBERT, MANFRED SPORBERT, JOACHIM UHRIG, MARION VAN DEN BOOM, SABINE WEHENKEL, WOLFGANG ZANDER

Einleitung

Auf dem alten, westlichen und näher am Rhein gelegenen Monheimer Rheindeich gedeihen seit langem trockene Glatthaferwiesen und artenreiche Stromtal-Halbtrockenrasen, die aufgrund ihres starken Rückgangs inzwischen auf der Roten Liste der Pflanzengesellschaften stehen und mittlerweile in vielen Gebieten ihren Verbreitungsschwerpunkt auf Flussdeichen haben. Aus Gründen des Naturschutzes wurden hier neben standardmäßig verwendetem Handelssaatgut "Emschermischung" stellenweise Grassoden des alten Deichs bzw. Heudrusch aus nahegelegenen rheinnahen Naturschutzgebieten aufgebracht.

Ziel der Exkursion war es, auf einem Rundweg startend im Süden der Deiche ab Gut Blee sowohl die ursprüngliche Vegetation auf dem alten Deich als auch die Vegetation auf dem neuen Deich zu untersuchen, insbesondere, welche Arten der gefährdeten Pflanzengesellschaften sich hier etabliert haben. Da entgegen der Absprache der Biologischen Station Düsseldorf & Kreis Mettmann mit der Stadt Monheim der alte Rheindeich wenige Stunden vor der Exkursion gemäht worden war, wurde die Tour auf den neuen Rheindeich beschränkt, der bis zum ersten Querweg im Norden auf der Deichkrone und zurück am landseitigen Deichfuß begangen wurde. Dort gedieh zusätzlich in einer feuchten Treckerspur eine kleinflächige Flutrasengesellschaft.

Literatur

BLOEMER, S., EGELING, S. & SCHMITZ, U. 2007: Deichbegrünungsmethoden im Vergleich: Sodenverpflanzung, Heudrusch®-Verfahren und Handelssaatgut im Hinblick auf Biodiversität, Natur- und Erosionsschutz. – Natur und Landschaft 82: 276–283.



Abb. 1: *Anchusa officinalis* (A. JAGEL).



Abb. 2: *Salvia pratensis* (C. BUCH).

Pflanzenliste

- Achillea millefolium* agg. – Artengruppe Wiesen-Schafgarbe
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanz
Anchusa officinalis – Gebräuchliche Ochsenzunge, RL NRW 2, NRBU 2 (Abb. 1)
Arenaria cf. *leptoclados* – Dünnstängeliges Sandkraut
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Bellis perennis – Gänseblümchen
Bromus erectus – Aufrechte Trespe
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Bryonia dioica – Rotfrüchtige Zaunrübe
Capsella bursa-pastoris agg. – Artengruppe Hirtentäschelkraut
Carex hirta – Behaarte Segge
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Centaurea scabiosa – Skabiosen-Flockenblume
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Cornus sanguinea – Blutroter Hartriegel, K
Crataegus monogyna – Eingrifflicher Weißdorn, K
Crepis biennis – Wiesen-Pippau
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Crepis vesicaria subsp. *taraxacifolia* – Löwenzahnblättriger Pippau
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Erodium cicutarium – Gewöhnlicher Reiherschnabel
Eryngium campestre – Feld-Mannstreu
Euonymus europaeus – Gewöhnliches Pfaffenhütchen, K
Festuca brevipila – Raublättriger Schafschwingel
Festuca nigrescens – Horst-Schwingel
Festuca pratensis – Wiesen-Schwingel
Galium album – Wiesen-Labkraut
Geranium molle – Weicher Storchschnabel
Glechoma hederacea – Gundermann
Helictotrichon pubescens – Flaumhafer, RL NRBU 3
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Knautia arvensis – Acker-Witwenblume
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe Wiesen-Margerite, RL V
Lonicera xylosteum – Rote Heckenkirsche, K
Lotus corniculatus s. str. – Gewöhnlicher Hornklee i. e. S., RL V
Medicago lupulina – Hopfenklee
Ornithogalum umbellatum agg. – Artengruppe Dolden-Milchstern
Papaver rhoeas – Klatsch-Mohn
Pimpinella major subsp. *major* – Große Bibernelle
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus bulbosus – Knolliger Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda lutea – Gelbe Resede
Rumex acetosa – Großer Sauerampfer
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex thyrsiflorus – Straußblütiger Sauerampfer
Sagina procumbens – Liegendes Mastkraut
Salvia pratensis – Wiesen-Salbei, RL NRW 3S, NRBU 3 (Abb. 2)
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder, K
Sanguisorba minor subsp. *minor* – Kleiner Wiesenknopf
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Taraxacum sect. *Ruderalia*. – Löwenzahn
Tragopogon pratensis – Wiesen-Bocksbart
Trifolium campestre – Feld-Klee
Trifolium dubium – Kleiner Klee
Trifolium pratense – Wiesen-Klee
Trifolium repens – Weiß-Klee
Trisetum flavescens – Wiesen-Goldhafer
Valerianella locusta – Gewöhnlicher Feldsalat
Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Viburnum opulus – Gewöhnlicher Schneeball, K
Vicia angustifolia subsp. *segetalis* – Getreide-Wicke
Vicia hirsuta – Rauhaarige Wicke
Vicia sepium – Zaun-Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen