

Exkursion: Essen-Bergeborbeck, Stadthafen

Text: CORINNE BUCH; Leitung: CORINNE BUCH, RALF SEIPEL, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 07.08.2011.

Teilnehmer: HENNING HAEUPLER, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, REINHARD ROSIN, MANFRED SPORBERT, THOMAS SCHMITT, GUIDO SCHOLZ, IRIS SCHOLZ, HEIDE STIEB, HUBERT SUMSER.

Die Kartierung von Brachflächen, Kanälen und Häfen verspricht bekanntlich durch die Dynamik dieser Standorte eine Reihe von bemerkenswerten Funden, darunter auch eher seltene Neophyten. Auf der Exkursion zum Stadthafen wurden zu Beginn einige größere Ruderalflächen aufgesucht. Die Brachflächen befinden sich größtenteils in fortgeschrittenen Hochstauden- und Verbuschungsstadien und weisen nur noch wenige junge Standorte auf. In einem noch offenen Bereich wurden Nickender Löwenzahn (*Leontodon saxatilis*), Esels-Wolfsmilch (*Euphorbia esula*), Rosen-Malve (*Malva alcea*) sowie zahlreiche Tomaten (*Solanum lycopersicum*) vorgefunden. Primärbesiedler unter den Pflanzen, wie Sand-Schaumkresse (*Cardaminopsis arenosa*), Büschel-Nelke (*Dianthus armeria*), Norwegisches Fingerkraut (*Potentilla norvegica*) oder Dreifinger-Steinbrech (*Saxifraga tridactylites*) sind nur noch randlich und auf dem Bahnschotter einer nicht befahrenen Eisenbahnlinie vorhanden. Ebenfalls am Bahngleis wuchs die Moschus-Malve (*Malva moschata*). An Straßenrändern wurden mehrere Vorkommen der Bärenschote (*Astragalus glycyphyllos*) aufgefunden.

Durch einen Industrievorwald mit einem kleinen Stillgewässer, auf dem diverse angesalbte Wasserpflanzen wie Weiße Seerose (*Nymphaea alba*) zu finden waren, führte die Exkursion zum angrenzenden Kanalhafen. Der Rhein-Herne-Kanal ist an dieser Stelle mit steilen Spundwänden befestigt, sodass kein Zugang zum Wasser möglich ist. Also wurde ein kleiner Ortswechsel zu einem weiteren Kanalabschnitt vorgenommen, dessen Ufer mit Blockschutt befestigt und somit zugänglich sind. Hier wurden noch einige seltene und bemerkenswerte Pflanzenarten gefunden. Die Schwarznessel (*Ballota nigra*) ist in Nordrhein-Westfalen vornehmlich im Rheintal verbreitet. Es wurden wenige Exemplare der Pflanzenart am Wegrand in der Nähe des Kanals nachgewiesen. Auch der neophytische und im ganzen Ruhrgebiet seltene Grausenf (*Hirschfeldia incana*) siedelte am Wegrand und zudem am Kanalufer. Häufiger dagegen und besonders charakteristisch für Kanalböschungen ist das Orientalische Zackenschötchen (*Bunias orientalis*). Im Ruhrgebiet ist die Art allerdings schwerpunktmäßig im Westen vertreten und nimmt nach Osten hin ab.

Gekrönt wurde die Exkursion schließlich durch den Fund eines größeren und eingebürgerten Bestandes des Bogen-Liebesgrases (*Eragrostis curvula*, vgl. Foto auf S. 184 dieses Jahrbuches). Da der Wuchsort auf Bottroper Seite des Kanals liegt, handelt es sich hier um den Erstfund für Westfalen!

Achillea millefolium – Gewöhnliche Schafgarbe
Aethusa cynapium – Hundspetersilie
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis gigantea – Riesen Straußgras
Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras
Alcea rosa – Stockrose, S
Alisma plantago-aquatica – Gewöhnlicher Froschlöffel
Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
Arabidopsis arenosa – Sand-Schaumkresse
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Armoracia rusticana – Meerrettich

Arrhenatherum elatius – Glatt-Hafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Astragalus glycyphyllos – Bärenschote
Athyrium filix-femina – Wald-Frauenfarn
Atriplex patula – Spreizende Melde
Ballota nigra – Schwarznessel, am Kanal
Bellis perennis – Gänse-Blümchen
Betula pendula – Hänge-Birke
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus inermis – Unbewehrte Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Bromus tectorum – Dach-Trespe

- Bryonia dioica* – Rote Zaurrübe
Buddleja davidii – Schmetterlingsflieder
Bunias orientalis – Orientalisches Zackenschötchen
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Calystegia sepium – Zaun-Winde
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschekraut
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut
Carduus crispus – Krause Distel
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex muricata agg. – Artengruppe Sparrige Segge
Carex otrubae – Hain-Segge
Carex pendula – Hänge-Segge
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Chenopodium album subsp. *album* – Weißer Gänsefuß
Chenopodium album subsp. *pedunculare* – Stielblütiger Weißer Gänsefuß
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Convolvulus arvensis – Acker-Winde
Cornus mas – Kornelkirsche, K
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel
Cornus sericea – Weißer Hartriegel, S
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Datura stramonium – Stechapfel
Daucus carota – Wilde Möhre
Dianthus armeria – Büschel-Nelke
Diplotaxis tenuifolia – Schmalblättriger Doppelsame
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Dryopteris filix-mas – Gewöhnlicher Wurmfarne
Echinochloa crus-galli – Gewöhnliche Hühnerhirse
Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
Elodea canadensis – Kanadische Wasserpest
Elymus repens – Kriech-Quecke
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium ciliatum – Drüsiges Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium lamyi – Graugrünes Weidenröschen
Epilobium montanum – Berg-Weidenröschen
Epilobium parviflorum – Kleinblütiges Weidenröschen
Epilobium tetragonum – Vierkantiges Weidenröschen
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Eragrostis curvula – Schwachgekrümmtes Liebesgras, am Kanal in Bottrop
Eragrostis multicaulis – Japanisches Liebesgras
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufskraut
Erodium cicutarium – Reiherschnabel
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Euphorbia esula – Esels-Wolfsmilch
Euphorbia helioscopia – Sonnenwend-Wolfsmilch
Euphorbia peplus – Garten-Wolfsmilch
Fallopia dumetorum – Hecken-Knöterich
Fallopia ×bohemica – Bastard-Knöterich
Fallopia japonica – Japan-Knöterich
Festuca brevipila – Raublättriger Schafschwingel
Festuca nigrescens – Schwärzlicher Rotschwingel
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galeopsis tetrahit – Gewöhnlicher Holzzahn
Galinsoga ciliata – Bahaartes Franzosenkraut
Galium album – Wiesen-Labkraut
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Geranium molle – Weicher Storchschnabel
Geranium pusillum – Kleiner Storchschnabel
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hieracium lachenalii – Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium laevigatum – Glattes Habichtskraut
Hirschfeldia incana – Grausenf, am Kanal in Bottrop
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut
Inula conyzae – Dürrwurz-Alant
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lactuca serriola – Kompass-Lattich
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lemna minor – Kleine Wasserlinse
Leontodon autumnalis – Herbst-Löwenzahn
Leontodon saxatilis – Nickender Löwenzahn
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, S
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lolium perenne – Ausdauernder Lolch
Lotus corniculatus – Gewöhnlicher Hornklee
Lycopus europaeus – Wolfstrapp
Lysimachia nummularia - Pfennigkraut
Lysimachia vulgaris - Gilbweiderich
Lythrum salicaria – Blutweiderich
Malus ×domestica – Kultur-Apfel
Malva alcea – Rosen-Malve
Malva moschata – Moschus-Malve
Malva sylvestris – Wilde Malve
Matricaria recutita – Echte Kamille
Medicago lupulina – Hopfenklee
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mercurialis annua – Einjähriges Bingelkraut
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Nymphaea alba – Weiße Seerose, S
Oenothera biennis – Gewöhnliche Nachtkerze
Oenothera glazoviana
Oenothera ×fallax – Bastard-Nachtkerze

- Oenothera subterminalis*
Oxalis corniculata – Hornfrüchtiger Sauerklee
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee
Papaver confine – Verkannter Saat-Mohn
Pastinaca sativa – Pastinak
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phleum pratense – Wiesen-Lieschgras
Phragmites australis – Schilf
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa compressa – Zusammgedrücktes Rispengras
Poa nemoralis – Hain-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum aviculare agg. – Artengr. Vogel-Knöterich
Populus alba – Silber-Pappel
Populus maximowiczii-Hybriden
Populus tremula – Zitter-Pappel
Populus trichocarpa – Haarfrüchtige Balsam-Pappel
Potamogeton natans – Schwimmendes Laichkraut, im Teich
Potamogeton nodosus – Flutendes Laichkraut, im Kanals in Bottrop
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunella vulgaris – Kleine Braunelle
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda lutea – Gelber Wau
Reseda luteola – Färber-Wau
Robinia pseudoacacia – Robinie
Rorippa amphibia – Wasser-Sumpfkresse
Rosa canina – Hunds-Rose
Rosa glauca – Rotblättrige Rose, S
Rosa multiflora – Vielblütige Rose, S
Rosa pimpinellifolia – Bibernell-Rose, S
Rosa rubiginosa – Wein-Rose, S
Rosa rugosa – Kartoffel-Rose, S
Rosa subcanina – Falsche Hunds-Rose
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Rubus caesius – Kratz-Beere
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Salix alba – Silber-Weide
Salix cinerea s. l. – Grau-Weide
Salix purpurea – Purpur-Weide
Salix ×rubens – Fahl-Weide
Salix viminalis – Korb-Weide
Sambucus ebulus – Zwerg-Holunder
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf
Saponaria officinalis – Seifenkraut
Saxifraga tridactylites – Dreifinger-Steinbrech
Scrophularia nodosa – Knotig Braunwurz
Securigera varia – Bunte Kronwicke
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Sedum album – Weißer Mauerpfeffer
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Setaria viridis – Grüne Borstenhirse
Sherardia arvensis – Ackerröte
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Sisymbrium officinale – Weg-Rauke
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solanum lycopersicum – Tomate, S
Solanum nigrum s. str. – Schwarzer Nachtschatten
Solanum decipiens – Drüsiger Schw. Nachtschatten
Solidago canadensis – Kanadische Goldrute
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sonchus asper – Raue Gänsedistel
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Sorbus aucuparia – Eberesche
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stellaria media – Vogelmiere
Symphytum ×uplandicum – Comfrey
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum spec. – Löwenzahn
Trifolium campestre – Feld-Klee
Trifolium pratense subsp. *sativum* – Saat-Wiesen-Klee
Trifolium repens – Kriechender Klee
Tripleurospermum perforatum – Unehchte Kamille
Tussilago farfara – Huflattich
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Urtica dioica – Gewöhnliche Brennnessel
Verbascum nigrum – Schwarze Nachtkerze
Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze
Verberna officinalis – Echtes Eisenkraut
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia – Quendelblättriger Ehrenpreis
Viburnum lantana – Wolliger Schneeball
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Vicia segetalis – Acker-Schmalblattwicke
Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke
Vinca minor – Kleines Immergrün
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel
sonstige Funde:
Piptoporus betulinus – Birkenporling
Sphingonotus caeruleus – Blauflügelige Sandschrecke
Polygona c-album – C-Falter