© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	3	156-158	2012

Exkursion: Krefeld-Uerdingen, Krefelder Rheinhafen

Leitung und Text: CORINNE BUCH, Protokoll: ARMIN JAGEL, Datum: 10.09.2011.
Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHI, WALTER BÄHR, KARL-HEINZ CHRISTMANN, SABINE ENGLER, GÜNTHER FRIEDRICH, ARMIN JAGEL, SEBASTIAN MILDENBERGER, BETTINA POTT, LUDGER ROTHSCHUH, ULF SCHMITZ, HUBERT SUMSER, REGINA THEBUD-LASSAK, DIETER GREGOR ZIMMERMANN.

An den Böschungen und Ufermauern des Krefelder Hafens wachsen verschiedene verwilderte Gehölzarten, deren Diasporen wahrscheinlich größtenteils durch den Rhein angeschwemmt wurden. Darunter befinden sich nicht nur häufige Stadtbäume wie die Platane (*Platanus ×hybrida*), sondern auch seltenere Arten wie die Feige (*Ficus carica*) oder der Trompetenbaum (*Catalpa bignonioides*). Als besonders bemerkenswerter und bei uns nur äußerst selten verwildernder Zierbaum sei hier der Südliche Zürgelbaum (*Celtis australis*) herausgestellt, der im Bereich einer alten Gleisanlage gefunden wurde.

Die meist entweder aus losem Blockschutt oder aus Steinhexagonen befestigten Ufer stellen zum Teil magere Standorte für seltene Arten dar, auf denen nicht nur Rote-Liste-Arten, sondern auch ein hoher Anteil vom wärmeliebenden, krautigen Adventivarten zu finden ist. Zu erstgenannten gehören Steinquendel (*Acinos arvensis*), Acker-Hornkraut (*Cerastium arvense*), Feld-Mannstreu (*Eryngium campestre*) oder Mauer-Glaskraut (*Parietaria judaica*). Dagegen handelt es sich bei dem Weißen Berufkraut (*Conyza albida*) um einen bei uns sehr seltenen Neophyten, der sich möglicherweise derzeit in Ausbreitung befindet. Der Status des für diese Standorte typischen Schnittlauchs (*Allium schoenoprasum*) ist unklar, in den meisten Fällen wird es sich sicher um eine Herkunft aus Gärten handeln. Ein Höhepunkt dieser Exkursion stellte an dieser Stelle der einigen Teilnehmern des Vereins Niederrhein hier bereits bekannte Schild-Ampfer (*Rumex scutatus*) dar, wohl das nördlichste Vorkommen der am Mittelrhein häufigeren Art.

Am unteren Saum der Uferbefestigung, der etwa bei mittlerem Wasserstand überflutet ist, siedeln Arten der Schlamm- und Kiesufer wie Weidenblatt-Ampfer (*Rumex triangulivalvis*) oder Schwarzfrüchtiger Zweizahn (*Bidens frondosa*) zwischen den Blocksteinen. Im Krefelder Rheinhafen wachsen als lokale Besonderheit einige Exemplare des Rhizinus (*Ricinus communis*), deren Samen aus der benachbarten Ölmühle stammen.

Naturschutzfachlich von herausragendem Wert sind artenreiche Rheindeiche mit Halbtrockenrasen-Vegetation. Im Ballungsraum Ruhrgebiet-Krefeld sind diese nur noch lokal zu finden. Auch am Krefelder Rheinhafen befinden sich kleinere Bereiche mit Charakterarten wie Aufrechte Trespe (*Bromus erectus*), Rundblättrige Glockenblume (*Campanula rotundifolia*), Echtes Labkraut (*Galium verum*) oder Kleine Bibernelle (*Pimpinella saxifraga*).

Artenliste

Acer campestre – Feld-Ahorn
Acer negundo – Eschen-Ahorn
Acer platanoides – Spitz-Ahorn
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn
Achillea millefolium agg. – Artengruppe Wiesen-Schafgarbe
Acinos arvensis – Feld-Steinquendel
Aesculus hippocastanum – Gewöhnliche Rosskastanie, S
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Ailanthus altissima – Götterbaum, E
Allium schoenoprasum – Schnitt-Lauch
Antirrhinum majus – Löwenmäulchen, S
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arctium minus – Kleine Klette
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Asplenium ruta-muraria – Mauerraute
Asplenium trichomanes – Braunstieliger Streifenfarn
Atriplex patula – Spreizende Melde
Ballota nigra subsp. *meridionalis* – Westliche Schwarznessel
Barbarea vulgaris – Gewöhnliches Barbarakraut

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Bellis perennis – Gänse-Blümchen
Berteroa incana – Graukresse
Betula pendula – Hänge-Birke
Bidens frondosa var. *anomala* – Schwarzfrüchtiger Zweizahn
Bromus erectus – Aufrechte Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Bryonia dioica – Rote Zaunrübe
Buddleja davidii – Sommerflieder
Bunias orientalis – Orientalisches Zackenschötchen
Calystegia sepium – Zaun-Winde
Campanula rotundifolia – Rundblättrige Glockenblume
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschelkraut
Cardamine impatiens – Spring-Schaumkraut
Carduus acanthoides – Weg-Distel
Carduus crispus – Krause Distel
Carex acuta – Schlank-Segge
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex spicata – Stachel-Segge
Carpinus betulus – Hainbuche
Catalpa bignonioides – Trompetenbaum, S
Celtis australis – Südlicher Zürgelbaum, S
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Centaurea scabiosa – Skabiosen-Flockenblume
Cerastium arvense – Acker-Hornkraut
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Chaerophyllum temulum – Taumel-Kälberkropf
Chelidonium majus – Schöllkraut
Chenopodium album subsp. *album* – Weißer Gänsefuß
Chenopodium album subsp. *pedunculare* – Stielblütiger Weißer Gänsefuß
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Chenopodium pumilio – Australischer Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
Cichorium intybus – Wegwarte
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Convolvulus arvensis – Acker-Winde
Conyza albida (= *Erigeron sumatrensis*) – Weißes Berufkraut
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel
Cotoneaster spec. – Zwergmispel, S
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Cruciata laevipes – Kreuzlabkraut
Cymbalaria muralis – Mauer-Zymbelkraut
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Datura stramonium – Stechapfel
Daucus carota – Wilde Möhre
Digitaria sanguinalis – Blutrote Fingerhirse
Diplotaxis tenuifolia – Schmalblättriger Doppelsame
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Dryopteris filix-mas – Gewöhnlicher Wurmfarn
Echinochloa crus-galli – Gewöhnliche Hühnerhirse
Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium ciliatum – Drüsiges Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium tetragonum – Vierkantiges Weidenröschen
Eragrostis minor – Kleines Liebesgras
Erigeron annuus s. l. – Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadenis – Kanadisches Berufskraut
Eryngium campestre – Feld-Mannstreu
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Euphorbia peplus – Garten-Wolfsmilch
Fallopia dumetorum – Hecken-Knöterich
Festuca arundinacea – Rohr-Schwingel
Festuca nigrescens – Schwärzlicher Rotschwingel
Festuca ovina agg. – Artengruppe Schaf-Schwingel
Ficus carica – Feigenbaum, S
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Franzosenkraut
Galium album – Wiesen-Labkraut
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Galium verum – Echtes Labkraut
Geranium molle – Weicher Storchschnabel
Geranium pusillum – Kleiner Storchschnabel
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Hedera helix – Efeu
Helianthus annuus – Sonnenblume, S
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hieracium lachenalii – Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium murorum – Wald-Habichtskraut
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste
Humulus lupulus – Hopfen
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut
Hypochaeris radicata – Ferkelkraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Lactuca serriola f. *integrifolia* – Kompass-Lattich
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lamium amplexicaule – Stängelumfassende Taubnessel
Lamium purpureum – Purpurrote Taubnessel
Leontodon autumnalis – Herbst-Löwenzahn
Lepidium graminifolium – Grasblättrige Kresse
Lepidium latifolium – Breitblättrige Kresse
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, S
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lolium multiflorum – Vielblütiges Weidelgras
Lolium perenne – Ausdauernder Lolch
Lycopus europaeus – Wolfstrapp
Lysimachia vulgaris – Gilbweiderich

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Lythrum salicaria – Blutweiderich
Mahonia aquifolium – Mahonie, S
Malva neglecta – Weg-Malve
Malva sylvestris subsp. *sylvestris* – Wilde Malve
Medicago lupulina – Hopfenklee
Medicago ×varia – Bastard-Luzerne
Mentha arvensis s. l. – Acker-Minze
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mercurialis annua – Einjähriges Bingelkraut
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Oenothera ×fallax – Bastard-Nachtkerze
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Oxalis corniculata – Hornfrüchtiger Sauerklee
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee
Parietaria judaica – Mauer-Glaskraut
Parthenocissus inserta – Jungfernrebe, S
Pastinaca sativa – Pastinak
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Peucedanum carvifolia – Kümmelblättriger Haarstrang
Phalaris arundinacea – Rohrglanzgras
Pimpinella saxifraga – Kleine Bibernelle
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Platanus ×hybrida – Platane, S
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa compressa – Zusammengedrücktes Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum aviculare – Vogel-Knöterich
Polygonum arenastrum – Trittrasen-Knöterich
Populus alba – Silber-Pappel
Populus nigra – Schwarz-Pappel
Populus tremula – Zitter-Pappel
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Potentilla intermedia – Mittleres Fingerkraut
Prunus avium – Vogel-Kirsche
Prunus mahaleb – Steinweichsel, K
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda lutea – Gelber Wau
Reseda luteola – Färber-Wau
Ricinus communis – Rhizinus, S
Robinia pseudoacacia – Robinie, S
Rorippa austriaca – Österreichische Sumpfkresse
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse
Rosa subcanina – Falsche Hunds-Rose
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Rubus caesius – Kratz-Beere
Rubus fruticosus agg. – Brombeere
Rubus laciniatus – Schlitzblättrige Brombeere
Rumex acetosa – Großer Sauerampfer
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex hydrolapathum – Fluss-Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Rumex scutatus – Schild-Ampfer
Rumex thyrsiflorus – Straußblütiger Sauerampfer
Rumex triangulivalvis – Weidenblattampfer
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Salix alba – Silber-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix cinerea. – Grau-Weide
Salix fragilis – Bruch-Weide
Salix purpurea – Purpur-Weide
Salix viminalis – Korb-Weide
Sambucus nigra f. *nigra* – Schwarzer Holunder
Sambucus nigra f. *laciniata* – Schlitzblättriger Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor s. l. – Kleiner Wiesenknopf
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Scrophularia umbrosa – Geflügelte Braunwurz
Scutellaria galericulata – Helmkraut
Securigera varia – Bunte Kronwicke
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Sedum album – Weißer Mauerpfeffer
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio viscosus – Klebriges Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Sisymbrium officinale – Weg-Rauke
Solanum decipiens – Haariger Schwarzer Nachtschatten
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solanum lycopersicum – Tomate, S
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sorbus intermedia – Schwedische Mehlbeere, K
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Stachys ×ambigua – Bastard-Ziest
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stellaria aquatica – Wasserdarm
Stellaria media – Vogelmiere
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum spec. – Löwenzahn
Thalictrum flavum – Gelbe Wiesenraute
Trifolium pratense subsp. *sativum* – Saat-Wiesen-Klee
Trifolium repens – Kriechender Klee
Trisetum flavescens – Goldhafer
Ulmus minor – Feld-Ulme
Urtica dioica – Gewöhnliche Brennnessel
Verbena officinalis – Echtes Eisenkraut
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen
Vitis vinifera – Weinrebe, S
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel
Wisteria sinensis – Chinesischer Blauregen, S

Besonders bemerkenswerte Flechten

(G. ZIMMERMANN):
Endocarpon psorodeum, eine Grünalgenflechte
Leptogium plicatile, eine Blaualgenflechte

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Jagel Armin

Artikel/Article: Exkursion: Krefeld-Uerdingen, Krefelder Rheinhafen 156-158