

Exkursion: Duisburg-Rheinhausen, Rheinaue

Leitung und Text: CORINNE BUCH & LUDGER ROTHSCHUH, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 13.09.2014

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHY, HELGA ALBERT, HERMANN-JOSEF BAHR, GUIDO BOHN, F. WOLFGANG BOMBLE, GERLINDE BUTZKE-WEIL, WERNER DETSCH, MONIKA DEVENTER, HENRIK DREWENSKUS, JANNES DREWENSKUS, JÖRG DREWENSKUS, EKKEHARD FOERSTER, GÜNTHER FRIEDRICH, ARMIN JAGEL, GISLINDE KUTZELNIGG, HERFRIED KUTZELNIGG, NORBERT NEIKES, CHRISTINA RAAPE, BRUNO G. A. SCHMITZ, KARIN SCHMITZ, JÖRG SCHOLTEN, INGRID SONNENSTUHL, MANFRED SPORBERT, HUBERT SUMSER, REGINA THEBUD-LASSAK, LUTZ TOMALA, KARL WITTMER, HERBERT WOLGARTEN, GREGOR ZIMMERMANN, NURA AL ZUBEIR

Am Rande eines alten Hafenbeckens in der Rheinaue Rheinhausen wachsen seit einigen Jahren Mischbestände aus Zucker-Spitzklette und Ufer-Spitzklette (BUCH 2011). Letztere tritt am Rhein bisher nur selten auf. Bei niedrigem Wasserstand wären außerdem artenreiche Schlammuferfluren sowie Kies- und Sandbänke mit ihrer typischen Flora zu erwarten gewesen. Da aber bis kurz vor der Exkursion der Wasserstand des Rheins sehr hoch war, fielen große Teile der erwarteten Flora aus. Für eine Rheinexkursion ist dies jedoch nicht allzu tragisch – es gibt trotzdem allerhand Arten zu sehen, die im zentralen Ruhrgebiet eher selten oder gar nicht vorkommen. Eine solche Art ist zum Beispiel das Hundszahngras (*Cynodon dactylon*), ein Neophyt, der am Niederrhein im Bereich oberhalb der Kiesbänke regelmäßig große Flächen einnimmt.



Abb. 1: Bestimmungskritisches ... (CH. RAAPE).



Abb. 2: ... am Rheinufer (J. SCHOLTEN).

Diskussionsstoff lieferten die Astern-Hybriden, wie die Weidenblättrige Aster (*Symphotrichum* × *salignum*, Abb. 3), aber auch die Unterscheidung der Spitzkletten (*Xanthium* spp.) fiel schwer, da es nur wenige typisch ausgebildete Früchte gab. Bereits in der Ankündigung versprochen waren verwilderte Schwarze Maulbeerbäume (*Morus nigra*, Abb. 4), die in einem Auwald zahlreich wachsen und dort im Sommer auch reife Früchte bilden. Am Saum des Auwaldes angelangt, kam die rege Diskussion bei einem unbekanntem und ungewöhnlich aussehenden Doldenblütler wieder auf. Man einigte sich auf den Gefleckten Schierling (*Conium maculatum*, Abb. 5), was sich bei der anschließenden Nachbestimmung als richtig herausstellte.

So wurden die vielen Exkursionsteilnehmer trotz der eher schlechten Startbedingungen doch nicht enttäuscht. Für das nächste Jahr wünschen wir uns dennoch einen etwas trockeneren Spätsommer mit einer reichlich vorhandenen Einjährigenflora am Rheinufer.

Abb. 3: *Symphyotrichum x salignum* (A. JAGEL).Abb. 4: *Morus nigra* (A. JAGEL).

Pflanzen

Acer negundo – Eschen-Ahorn

Achillea millefolium agg. – Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe

Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe, Vorwarnliste NRW

Agrimonia eupatoria – Kleiner ODERMENNIG

Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras

Arctium lappa – Große Klette

Arctium minus – Kleine Klette

Armoracia rusticana – Meerrettich

Artemisia vulgaris – Gemeiner Beifuß

Asparagus officinalis – Spargel

Berteroa incana – Graukresse

Bidens anomala – Unnormaler Schwarzfrüchtiger Zweizahn

Bidens frondosa – Schwarzfrüchtiger Zweizahn

Brassica nigra – Schwarzer Senf

Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras

Calystegia sepium – Zaun-Winde

Carduus acanthoides – Weg-Distel

Carex acuta – Schlank-Segge

Carex acutiformis – Sumpf-Segge

Carex hirta – Behaarte Segge

Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume

Chaerophyllum bulbosum – Knolliger Kälberkropf

Chenopodium album – Weißer Gänsefuß

Cichorium intybus – Wegwarte

***Conium maculatum* – Gefleckter Schierling, RL NRTL 3 (Abb. 5)**

Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau

Cuscuta europaea – Europäische Seide

Cynodon dactylon – Hundszahngras

Daucus carota – Wilde Möhre

Dysphania ambrosioides – Mexikanischer Tee

Elymus repens – Kriech-Quecke

Epilobium ciliatum – Drüsiges Weidenröschen

Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen

Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm

Erigeron annuus – Einjähriger Feinstrahl

Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut

***Eryngium campestre* – Feld-Mannstreu, RL BRG 3**

Eupatorium cannabinum – Wasserdost

***Euphorbia esula* – Esels-Wolfsmilch, RL BRG 3**

Fallopia convolvulus – Winden-Knöterich

Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich

Festuca arundinacea – Rohr-Schwengel

Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß

Fraxinus angustifolia – Schmalblättrige Esche, K

Galium album – Weißes Labkraut

***Geranium pratense* – Wiesen-Storchnabel, RL NRTL 3, BRG 3**

Glechoma hederacea – Gundermann

Helianthus tuberosus – Topinambur

Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut

Humulus lupulus – Hopfen

Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut

Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut

Iris pseudacorus – Wasser-Schwertlilie

Leontodon autumnalis – Herbst-Löwenzahn

***Limosella aquatica* – Schlammling, RL BRG 2**

Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut

Lycium barbarum – Gewöhnlicher Bocksdorn, S

Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp

Lysimachia vulgaris – Gewöhnl. Gilbweiderich

Lythrum salicaria – Blut-Weiderich

***Medicago falcata* – Sichel-Schneckenklee, RL NRW 3, NRTL 3, BRG 3**

Medicago x varia – Bastard-Luzerne

Mentha arvensis agg. – Artengr. Acker-Minze

Morus nigra – Schwarze Maulbeere, E (Abb. 4)

Oenothera x fallax – Täuschende Nachtkerze

Ononis repens – Kriechende Hauhechel, RL BRG 2

Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich

Persicaria hydropiper – Wasser-Pfeffer

Persicaria lapathifolia subsp. *brittingeri* – Ufer-Knöterich

Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia* – Ampfer-Knöterich

Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
***Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle, RL
 BRG 3**
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Platanus ×hybridus – Platane
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla argentea – Silber-Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
***Pulicaria vulgaris* – Kleines Flohkraut, RL
 NRW 3, NRTL 3, BRG 3**
Reseda luteola – Färber-Resede
Rorippa austriaca – Österreichische Sumpfkresse
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse
Rubus caesius – Kratzbeere
Rumex acetosa – Sauer-Ampfer
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex maritimus – Strand-Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfbliättriger Ampfer
Rumex thyrsoiflorus – Straußblütiger Ampfer
Salix alba – Silber-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix ×molissima – Busch-Weide
Salix purpurea – Purpur-Weide
Salix ×rubens – Hohe Weide
Salix viminalis – Korb-Weide
Saponaria officinalis – Echtes Seifenkraut
Scutellaria galericulata – Gewöhnliches
 Helmkraut

Senecio inaequidens – Schmalblättriges
 Greiskraut
***Silaum silaus* – Kümmel-Silge, RL NRW 3,
 NRTL 2, BRG 2**
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stellaria aquatica – Wasserdarm
Symphotrichum ×salignum (= *Aster ×salignus*) –
 Weidenblättrige Aster (Abb. 3)
Symphytum bohemicum – Böhmischer Beinwell
Symphytum officinale – Gewöhnlicher Beinwell
Symphytum ×rakosiense
Tanacetum vulgare – Rainfarn
***Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute, RL
 NRW 3, NRTL 3, BRG 3**
Tripleurospermum perforatum – Unechte Kamille
***Ulmus laevis* – Flatter-Ulme, RL NRW 2, NRTL
 2, BRG 2**
Urtica dioica – Große Brennnessel
Urtica subinermis – Auen-Brennnessel (Abb. 6)
Valeriana procurrens – Kriechender Arznei-
 Baldrian
Verbena officinalis – Echtes Eisenkraut
Vicia sepium – Zaun-Wicke
Xanthium albinum – Elb-Spitzklette
Xanthium saccharatum – Zucker-Spitzklette



Abb. 5: *Conium maculatum*, junge Früchte (A. JAGEL).



Abb. 6: *Urtica subinermis* (A. JAGEL).

Literatur

BUCH, C. 2011: Vorkommen der Elb-Spitzklette (*Xanthium albinum* [WIDDER] H. SCHOLZ, Asteraceae) am Niederrhein in Duisburg. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 3: 58-72.