© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	6	80-82	2015

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 (*Symphyotrichum* ×*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 unbekannten 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.

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Abb. 3: *Symphyotrichum* ×*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-Schwingel
Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß
Fraxinus angustifolia – Schmalblättrige Esche, K
Galium album – Weißes Labkraut
***Geranium pratense* – Wiesen-Storchschnabel, 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 ×*varia* – Bastard-Luzerne
Mentha arvensis agg. – Artengr. Acker-Minze
Morus nigra – Schwarze Maulbeere, E (Abb. 4)
Oenothera ×*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

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

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 – Östereichische Sumpfkresse
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse
Rubus caesius – Kratzbeere
Rumex acetosa – Sauer-Ampfer
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex maritimus – Strand-Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Rumex thyrsiflorus – 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
Symphyotrichum ×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.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Buch Corinne, Rothschuh Ludger

Artikel/Article: Exkursion: Duisburg-Rheinhausen, Rheinaue 80-82