

Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern, NSG Ruhraue Witten-Gedern

Leitung und Text: Alexander J. Koreneef, Protokoll: Corinne Buch, Datum: 13.08.2023

Einleitung

Das Naturschutzgebiet Ruhraue Witten-Gedern liegt auf einem ehemaligen Wasserwerksgelände auf Wittener (Bommern) und Wetteraner Stadtgebiet beidseitig der Ruhr. Durch die weitläufigen, nahezu störungsfreien Auenbereiche entwickelte sich eine spezifische Zusammensetzung standorttypischer Pflanzen- und Tierwelt. Durch die umfassenden Renaturierungsmaßnahmen, die 2020 abgeschlossen wurden, und die Entfesselung von Ufern, die Anlage von Flutrinnen und Blänken sowie eine extensive Ganzjahresbeweidung beinhalteten, wurden sehr gute Bedingungen für eine weitere naturnahe Entwicklung geschaffen. Seit dem ersten Jahr nach der Renaturierung konnten interessante botanische Funde, u. a. der Europäischen Reisquecke (*Leersia oryzoides*, vgl. KORENEEF 2021) oder der Nadel-Sumpfbirse (*Eleocharis acicularis*) erbracht werden. Die Exkursion vermittelte einen umfassenden Eindruck der auentypischen Vegetation des Naturschutzgebietes und ging insbesondere auf die Auswirkungen der Renaturierung auf die Flora ein.

Literatur

- BÜSCHER, D. 1985: Der Spiek bei Witten-Bommern – ein schützenswerter Teil der Ruhraue. – Dortmunder Beitr. Landesk. 19: 71–78.
KORENEEF, A. J. 2021: Die Reisquecke (*Leersia oryzoides*) im NSG Ruhraue Witten-Gedern. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 68–78.

Artenliste

Pflanzen

Achillea millefolium – Gewöhnliche Schafgarbe
Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis stolonifera – Kriechendes Straußgras
Alnus glutinosa – Schwarz-Erle
Alopecurus geniculatus – Geknieter Fuchsschwanz
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanz
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Barbarea vulgaris – Echtes Barbarakraut
Betula pendula – Hänge-Birke
***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn, RL NRW 3, SÜBL 3**
Bidens tripartita – Dreiteiliger Zweizahn
Buddleja davidii – Sommerflieder
Butomus umbellatus – Schwanenblume, RL NRW, SÜBL 2
***Callitriche hamulata*. – Haken-Wasserstern, RL 3, SÜBL 3**
Calystegia sepium – Gewöhnliche Zaunwinde
Cardamine pratensis – Wiesen-Schaumkraut
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex nigra – Braun-Segge
***Carex vulpina* – Fuchs-Segge, RL NRW 3, SÜBL 3**

Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Cichorium intybus – Wegwarte
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Dactylis glomerata – Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Eleocharis acicularis – Nadel-Sumpfbirse
Eleocharis vulgaris – Gewöhnliche Sumpfsimse
Elodea nuttallii – Schmalblättrige Wasserpest
Elymus repens – Gemeine Quecke
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Equisetum palustre – Sumpf-Schachtelhalm
Erigeron acris – Scharfes Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Festuca arundinacea – Rohrschwengel
Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galeopsis tetrahit – Gewöhnlicher Hohlzahn
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Knopfkraut
Galium album – Weißes Labkraut
Galium palustre s. l. – Sumpf-Labkraut i. w. S.
Glechoma hederacea – Gundermann
Glyceria maxima – Wasser-Schwaden
Gnaphalium uliginosum – Sumpf-Ruhrkraut

Heracleum mantegazzianum – Riesen-Bärenklau
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Humulus lupulus – Hopfen
Hypericum maculatum agg. – Artengruppe
Geflecktes Johanniskraut
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Iris pseudacorus – Gelbe Schwertlilie
Juncus articulatus – Glieder-Binse
Juncus effusus – Flatter-Binse
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Juncus tenuis – Zarte Binse
Knautia arvensis – Acker-Witwenblume
Lactuca serriola – Kompass-Lattich
**Leersia oryzoides – Reis-Quecke, RL NRW 2,
SÜBL 2**
Lemna minor – Kleine Wasserlinse
Lemna minuta – Zierliche Wasserlinse
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe
Magerwiesen-Margerite
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lolium perenne – Ausdauernder Lolch
Lotus corniculatus – Gewöhnlicher Hornklee
Lotus uliginosus – Sumpf-Hornklee
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia nummularia – Pfennigkraut
Lysimachia vulgaris – Gewöhnlicher
Gilbweiderich
Peplis portula – Sumpfquendel
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mentha spicata – Grüne Minze
Myosotis scorpioides – Sumpf-Vergissmeinnicht
Nasturtium officinale agg. – Artengruppe Echte
Brunnenkresse
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Phleum pratense – Wiesen-Lieschgras
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Platanus xhispanica – Platane, juv., S
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum aviculare – Vogel-Knöterich
Populus alba – Silber-Pappel
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunella vulgaris – Kleinblütige Braunelle
Quercus robur – Stiel-Eiche
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus flammula – Brennender Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Rubus spec. – Brombeere unbest.
Rumex acetosa – Wiesen-Sauerampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Salix alba – Silber-Weide

Salix viminalis – Korb-Weide
Saponaria officinalis – Echtes Seifenkraut
Scirpus sylvaticus – Wald-Simse
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Silene dioica – Rote Lichtnelke
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sparganium emersum – Einfacher Igelkolben
Spirodela polyrhiza – Vielwurzelige Teichlinse
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Symphytum spec. – Beinwell unbest.
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Trifolium pratense – Rot-Klee
Trifolium repens – Weiß-Klee
Tripleurospermum inodorum – Geruchlose
Kamille
Urtica dioica – Große Brennnessel
Verbascum blattaria – Schaben-Königskerze, S
Verbascum nigrum – Dunkle Königskerze
Verbena bonariensis – Argentinisches
Eisenkraut, S
Veronica beccabunga – Bachbungen-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia – Quendel-Ehrenpreis
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Viola arvensis – Acker-Veilchen

Tiere

Vögel

Actitis hypoleucos – Flussuferläufer
Alcedo atthis – Eisvogel
Anser anser – Graugans
Branta canadensis – Kanadagans
Ciconia ciconia – Weißstorch
Motacilla alba – Bachstelze
Phalacrocorax carbo – Kormoran

Insekten

Aeshna mixta – Herbst-Mosaikjungfer
Anax imperator – Große Königslibelle
Calopteryx splendens – Gebänderte Prachtlibelle
Calopteryx virgo – Blauflügel-Prachtlibelle
Chalcolestes viridis – Gewöhnliche
Weidenjungfer
Chorthippus biguttulus – Nachtigall-Grashüpfer
Chrysoperla carnea s. l.
Chrysochraon dispar – Große Goldschrecke
Conocephalus fuscus – Langflügelige
Schwertschrecke
Conocephalus dorsalis – Kurzflügelige
Schwertschrecke
Erythromma viridulum – Kleines Granatauge
Ischnura elegans – Große Pechlibelle
Notostira elongata – Plink
Orthetrum cancellatum – Großer Blaupfeil
Platycnemis pennipes roeseliana roeselii –
Roesels Beißschrecke

Sympetrum sanguineum – Blutrote Heidelibelle
Tettigonia viridissima – Grünes Heupferd

Rest

Ampullaceana balthica – Gewöhnliche
Schlammschnecke
Argiope bruennichi – Wespenspinne
Eurygaster testudinaria – Schildkrötenwanze
Helix pomatia – Weinbergschnecke
Lymnaea stagnalis – Spitzschlammschnecke
Myocaster coypus – Nutria