Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	15	161–163	2024

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 erbracht werden, u. a. der Europäischen Reisquecke (*Leersia oryzoides*, vgl. KORENEEF 2021) oder der Nadel-Sumpfbinse (*Eleocharis acicularis*, Abb. 6). Die Exkursion vermittelte einen umfassenden Eindruck der auentypischen Vegetation des Naturschutzgebietes und ging insbesondere auf die Auswirkungen der Renaturierung auf die Flora ein.

Abb. 1: Beweidung durch eine Rinderherde (A. Koreneef).

Abb. 2: Am Ruhrufer (A. Jagel).

Abb. 3: Angelegte Blänke (C. Buch).

Abb. 4: Zwei Störche (F. Sonnenburg).

Abb. 5: *Eleocharis acicularis* (A. Jagel).

Abb. 6: *Peplis portula* (M. Schlüpmann).

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 agg. – Artengruppe 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 – Gewöhnliches Barbarakraut
Betula pendula – Hänge-Birke
***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn, RL NRW 3, SÜBL 3**
Bidens tripartita – Dreiteiliger Zweizahn
Buddleja davidii – Gewöhnlicher 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 – Gewöhnliche Wegwarte
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Eleocharis acicularis – Nadel-Sumpfbinse (Abb. 5)
Eleocharis vulgaris – Gewöhnliche Sumpfbinse
Elodea nuttallii – Nuttals Wasserpest
Elymus repens – Gewöhnliche 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 – Rohr-Schwingel
Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galeopsis tetrahit – Stechender Hohlzahn
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Knopfkraut
Galium album – Weißes Wiesen-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 – Sumpf-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 pedunculatus – Sumpf-Hornklee
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia nummularia – Pfennigkraut
Lysimachia vulgaris – Gewöhnl. Gilbweiderich
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mentha spicata – Grüne Minze
Myosotis scorpioides – Sumpf-Vergissmeinnicht
Nasturtium officinale agg. – Artengruppe Echte Brunnenkresse
Peplis portula – Sumpfquendel (Abb. 6)
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Phleum pratense – Wiesen-Lieschgras
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Platanus ×hispanica – Gewöhnl. Platane, juv., S
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum aviculare – Gewöhnl. Vogelknöterich
Populus alba – Silber-Pappel
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunella vulgaris – Kleine Braunelle
Quercus robur – Stiel-Eiche
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus flammula – Brennender Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Rubus spec. – Brombeere.
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 – Vielwurzlige Teichlinse
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Symphytum spec. – Beinwell
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 – Schwarze Königskerze
Verbena bonariensis – Argentinisches Eisenkraut, S
Veronica beccabunga – Bachbungen-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia – Quendelblättr. Ehrenpreis
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen

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
Chrysochraon dispar – Große Goldschrecke
Chrysoperla carnea s. l. – Florfliege i. w. S.
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 – Blaue Federlibelle*Polyommatus icarus* – Hauhechelbläuling
Roeseliana roeselii – Roesels Beißschrecke
Sympetrum sanguineum – Blutrote Heidelibelle
Tettigonia viridissima – Grünes Heupferd

Andere Tiere

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2024

Band/Volume: 15

Autor(en)/Author(s): Koreneef Alexander J.

Artikel/Article: Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern, NSG Ruhraue Witten-Gedern 161-163