

Exkursion: Kreis Viersen, Niederkrüchten, NSG Elmpter Schwalmbruch

Leitung: Norbert Neikes, Text: Norbert Neikes & Corinne Buch, Protokoll: Corinne Buch, Datum: 21.08.2021

Gemeinschaftsexkursion mit dem Verein Niederrhein.

Einleitung

Mit seinen Schwalm-Altarmen, Gagelmooren, der Wacholderheide und einer ganzen Reihe von größeren und kleineren Gewässern in allen erdenklichen Trophiestufen beherbergt das 296 ha große Gebiet zahlreiche Lebensräume bedrohter Arten. Mit über 500 Pflanzenarten, davon 80 auf der Roten Liste, gehört er zu den wertvollsten Schutzgebieten in NRW. In einer rekordverdächtigen Exkursion über fast 10 km, für die bekanntlich im Botaniker*innen-Tempo über sechs Stunden benötigt werden, wurde das umfassende Artenspektrum der jeweils charakteristischen Arten dieser verschiedenen Lebensräume gezeigt. Das Nebeneinander der typischen Lebensräume ermöglichte den direkten Vergleich vieler ähnlicher Arten, sodass immer wieder kleine Bestimmungs-Exkurse zu Gräsern, Seggen, Binsen, Simsen und weiteren Artengruppen eingestreut wurden. Zwischendurch gab es dank der jahrzehntelangen Praxis-Erfahrung und ausgezeichneten Gebietskenntnisse des Exkursionsleiters immer wieder wertvolle Informationen über die erfolversprechende Einrichtung und Pflege von Moor- und Heidestandorten, die weit über klassisches Lehrbuchwissen hinausgehen. Am Ende des Tages waren sowohl die Köpfe als auch Kamera-Speicherkarten prall gefüllt mit neuen Arten und eine glückliche Exkursionsgruppe machte sich auf den Heimweg.



Abb. 1: Es gibt viel zu zeigen im Elmpter Schwalmbruch (C. Buch).



Abb. 2: Bruchwald mit Rispen-Segge – *Carex paniculata* (H. Geier).



Abb. 3: Mittlerer Sonnentau – *Drosera intermedia* (H. Geier)



Abb. 4: Rotbraunes Ochsenauge – *Pyronia tithonus* (K. Adolphy).



Abb. 5: Lungen-Enzian – *Gentiana pneumonanthe* (H. Geier).



Abb. 6: Sumpf-Bärlapp – *Lycopodiella inundata* (H. Geier).



Abb. 7: Schimmernde Glanzleuchteralge – *Nitella translucens* (H. Geier).



Abb. 8: Knöterich-Laichkraut – *Potamogeton polygonifolius* (H. Geier).



Abb. 9: Breitblättriges Pfeilkraut – *Sagittaria latifolia*, ein eingebürgerter Neophyt (C. Buch)



Abb. 10: Rote Schlauchpflanze – *Sarracenia purpurea*, ebenfalls ein eingebürgerter Neophyt (H. Geier).

Artenliste

Pflanzen

- Agrimonia eupatoria* – Gewöhnlicher Odermennig
Agrostis canina – Hunds-Straußgras, RL NRW V
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis vinealis – Sand-Straußgras, RL NRW V
Aira praecox – Frühe Haferschmiele, RL NRW 3
Alnus glutinosa – Schwarz-Erle
Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
Aquilegia vulgaris, Gartenform – Akelei, S
Berula erecta – Schmalblättriger Merk
Betula pendula – Hänge-Birke
Betula pubescens – Moor-Birke
Bidens frondosa – Schwarzfrüchtiger Zweizahn
Bistorta officinalis – Schlangen-Wiesenknöterich, RL NRTL 3
Calamagrostis canescens – Sumpf-Reitgras
Calluna vulgaris – Heidekraut
Carex acutiformis – Sumpf-Segge
Carex demissa – Grünliche Gelb-Segge
Carex echinata – Igel-Segge, RL NRW 3, NRTL 3
Carex elongata – Walzen-Segge, RL NRW 3, NRTL 3
Carex lasiocarpa – Faden-Segge, RL NRW 2S, NRTL 2S
Carex leporina – Hasenfuß-Segge
Carex nigra – Braun-Segge
Carex panicea – Hirse-Segge, RL NRW 3S, NRTL 3S
Carex paniculata – Rispen-Segge (Abb. 2)
Carex pendula – Hänge-Segge, E
Carex pilulifera – Pillen-Segge
Carex pseudocyperus – Scheinzypergras-Segge
Carex rostrata – Schnabel-Segge
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Cirsium palustre – Sumpf-Kratzdistel
Danthonia decumbens – Dreizahn, RL NRW 3, NRTL 3
Digitalis purpurea – Roter Fingerhut
Drosera intermedia – Mittlerer Sonnentau, RL NRW 3S, NRTL 3S (Abb. 3)
Drosera rotundifolia – Rundblättriger Sonnentau, RL NRW 3S, NRTL 3S
Echinops sphaerocephalus – Drüsige Kugeldistel, S
Eleocharis multicaulis – Vielstängelige Sumpfbirse, RL NRW 2S, NRTL 3S
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Equisetum fluviatile – Teich-Schachtelhalm
Erica tetralix – Glocken-Heide
Eriophorum angustifolium – Schmalblättriges Wollgras, RL NRW 3, NRTL 3
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich, E
Festuca filiformis – Haar-Schaf-Schwingel, RL NRW V
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere
Frangula alnus – Faulbaum
Galeopsis tetrahit – Stechender Hohlzahn
Galinsoga ciliata – Behaartes Knopfkraut, E
Galium odoratum – Waldmeister, S
Galium saxatile – Harzer Labkraut
Genista anglica – Englischer Ginster, RL NRW 3S, NRTL 3S
Genista pilosa – Behaarter Ginster, RL NRW 3, NRTL 3S
Gentiana pneumonanthe – Lungen-Enzian, RL NRW 2S, NRTL 2S (Abb. 5)
Geum urbanum – Gewöhnliche Nelkenwurz
Heracleum mantegazzianum – Riesen Bärenklau, E
Hieracium laevigatum – Glattes Habichtskraut
Hydrocharis morsus-ranae – Froschbiss, RL NRW 2, NRTL 2
Hydrocotyle vulgaris – Wassernabel
Hypericum elodes – Sumpf-Johanniskraut, RL NRW 2S, NRTL 2S
Hypericum dubium – Stumpfkantiges Johanniskraut
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Hypochaeris radicata – Gewöhnliches Ferkelkraut
Ilex aquifolium – Stechpalme
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut, E
Impatiens noli-tangere – Echtes Springkraut
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut, E
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie
Isolepis fluitans – Flutende Schuppensimse, RL NRW 2S, NRTL 2
Juglans regia – Echte Walnuss, E
Juncus acutiflorus – Spitzblütige Binse
Juncus bulbosus – Knollen-Binse
Juncus conglomeratus – Knäuel-Binse
Juncus effusus – Flatter Binse
Juncus squarrosus – Sparrige Binse, RL NRW 3S, NRTL 3S
Juncus tenuis – Zarte Binse
Juniperus communis – Gewöhnlicher Wacholder, RL NRW 3, NRTL 3S
Lamium argentatum – Silberblättrige Taubnessel, E
Lapsana communis – Rainkohl
Luzula congesta – Knäuel-Hainsimse, RL NRW V
Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse
Lycopodiella inundata – Sumpfbärlapp, RL NRW 3S, NRTL 3S (Abb. 6)
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia vulgaris – Gewöhnlicher Gilbweiderich
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Moehringia trinervia – Dreinervige Nabelmiere

Molinia caerulea – Pfeifengras
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Myrica gale – Gagelstrauch, RL NRW 3, NRTL 3
Narthecium ossifragum – Moorlilie, RL NRW 3S, NRTL 3S
Nymphaea alba – Weiße Seerose, S
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Persicaria minor – Kleiner Knöterich
Phragmites australis – Schilf
Pinus sylvestris – Wald-Kiefer
Potamogeton natans – Schwimmendes Laichkraut
Potamogeton polygonifolius – Knöterich-Laichkraut, RL NRW 3, NRTL 3 (Abb. 8)
Potentilla anglica – Englisches Fingerkraut, RL NRW 2, NRTL 2
Potentilla erecta – Blutwurz, RL NRW V
Potentilla indica – Indische Scheinerdbeere
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Prunus serotina – Späte Trauben-Kirsche, E
Pteridium aquilinum – Adlerfarn
Quercus robur – Stiel-Eiche
Quercus rubra – Rot-Eiche, E
Ranunculus flammula – Brennender Hahnenfuß, RL NRW V
Rhynchospora alba – Weißes Schnabelried, RL NRW 3S, NRTL 3S
Rhynchospora fusca – Braunes Schnabelried, RL NRW 3S, NRTL 3S
Rubus div. spec. – Brombeere
Rumex acetosella – Kleiner Sauerampfer
Sagittaria latifolia – Breitblättriges Pfeilkraut, E (Abb. 9)
Salix aurita – Ohr-Weide
Salix cinerea – Grau-Weide
Sarracenia purpurea – Rote Schlauchpflanze, K, E (Abb. 10)
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio sylvaticus – Wald-Greiskraut
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sonchus arvensis – Acker-Gänsedistel
Sorbus aucuparia – Vogelbeerbaum
Sparganium erectum – Ästiger Igelkolben
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Stellaria aquatica – Wasserdarm
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Torilis japonica – Gewöhnlicher Klettenkerbel
Trifolium pratense – Rot-Klee
Tsuga heterophylla – Westamerikanische Hemlocktanne, S

Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Urtica dioica – Große Brennnessel
Utricularia australis – Südlicher Wasserschlauch, RL NRW 3, NRTL 3
Utricularia minor – Kleiner Wasserschlauch, RL NRW 2, NRTL 3
Vaccinium myrtillus – Heidelbeere
Valeriana procurrens – Kriechender Arznei-Baldrian

Moose und Algen

Chara virgata – Feine Armleuchteralge
Nitella translucens – Schimmernde Glanzleuchteralge, RL NRW 2, NRTL 2 (Abb. 7)
Sphagnum cf. *molle* – Weiches Torfmoos
Sphagnum denticulatum – Gezähntes Torfmoos
Sphagnum fimbriatum – Gefranstes Torfmoos
Sphagnum palustre – Sumpf-Torfmoos

Pilze

(Regina Thebud-Lassak)
Amanita fulva – Rotbrauner Scheidenstreifling
Calocera viscosa – Klebriger Hörnling
Clitopilus prunulus – Mehrlärling
Fomes fomentarius – Zunderschwamm (an toter Birke)
Hypholoma fasciculare – Grünblättriger Schwefelkopf
Imleria badia – Maronenröhrling
Phaeolus spadiceus – Kiefern-Braunporling (an Kiefernstumpf)
Piptoporus betulinus – Birkenporling (an toten Birken)
Russula claroflava – Gelber Graustieltäubling – RL NRW 3
Russula emetica agg. – Artengruppe Spei-Täubling
Russula parazurea – Blaugrüner Reiftäubling
Scleroderma citrinum – Dickschaliger Kartoffelbovist
Stereum hirsutum – Striegeliger Schichtpilz

Tiere

Argiope bruennichi – Wespenspinne
Bufo bufo – Erdkröte
Castor fiber – Biber
Epidalea calamita – Kreuzkröte
Lacerta agilis – Zauneidechse
Oedipoda caerulea – Blauflügelige Ödlandschrecke
Pyronia tithonus – Rotbraunes Ochsenauge (Abb. 4)
Stethophyma grossum – Sumpfschrecke

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Neikes Norbert, Buch Corinne

Artikel/Article: [Exkursion: Kreis Viersen, Niederkrüchten, NSG Elmpter Schwalmbruch 110-113](#)