

## 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-Schwengel, 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-Gänse Distel  
*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* – Mehrläsling  
*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 caerulescens* – Blauflügelige Ödlandschrecke  
*Pyronia tithonus* – Rotbraunes Ochsenauge (Abb. 4)  
*Stethophyma grossum* – Sumpfschrecke