

Exkursion: Neuss, NSG Uedesheimer Rheinbogen

Leitung & Text: THOMAS BRAUN & REGINA THEBUD-LASSAK, Protokoll: REGINA THEBUD-LASSAK, Datum: 03.05.2014

Teilnehmer: GÜNTHER ABELS, KLAUS ADOLPHY, ANDREA BERGER, FLORIAN BERGER, GEORG BERGER, H.-J. BESER, CORINNE BUCH, GERLINDE BUTZKE-WEIL, WERNER DETSCH, KATHARINA DICK, FRANK DOMURATH, SABINE ENGLER, GÜNTHER FRIEDRICH, MICHAEL HOLLSTEIN, FRIEDHELM KEIL, BIRGIT MEHLHORN, SEBASTIAN MILDENBERGER, NORBERT NEIKES, CHRISTINA RAAPE, HUBERT REIMER, BENJAMIN ROTH, LUDGER ROTHSCHUH, HERBERT RUR, BARBARA SCHMIDT, MARTINA SCHMIDT, ULF SCHMITZ, JÖRG SCHOLTEN, INGRID SONNENSTUHL-HENNING, BIRGIT SPORBERT, MANFRED SPORBERT, HEIDE STIEB, URSULA STIEGLITZ, WOLF STIEGLITZ, EDUARD SUFRYD, HUBERT SUMSER, MONIKA WICKFELD, KARL WITTMER, DIETER GREGOR ZIMMERMANN

Einleitung

Das NSG Uedesheimer Rheinbogen liegt zwischen Neuss-Grimlinghausen und Neuss-Uedesheim (MTB 4806/21) und ist durch artenreiche Stromtalwiesen und Halbtrockenrasen charakterisiert. Bereits 1960 wurde der Artenreichtum durch KNÖRZER publiziert. Die Wiesen am Sommerdeich mit großen Beständen von *Rhinanthus alectorolophus* (Abb. 1) sind seit 1974 als flächenhaftes Naturdenkmal geschützt, das gesamte Gebiet, inklusive der Grimlinghauser Benden, wurde 1987 zum NSG Uedesheimer Rheinbogen ausgewiesen. Mit seinen artenreichen Flachland-Mähwiesen und Stromtal-Halbtrockenrasen ist der Uedesheimer Rheinbogen als NATURA 2000-Gebiet von europaweiter Bedeutung. Bemerkenswerte Frühblüher des Halbtrockenrasens sind z. B. tausende Wiesen-Primeln (*Primula veris*, Abb. 2), das Behaarte Veilchen (*Viola hirta*), die Kleine Traubenhyazinthe (*Muscari botryoides*, Abb. 9), der Körner-Steinbrech (*Saxifraga granulata*, Abb. 10) und das Frühlings-Fingerkraut (*Potentilla neumanniana*).



Abb. 1: *Rhinanthus alectorolophus* im Uedesheimer Rheinbogen (03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 2: *Primula veris* im Uedesheimer Rheinbogen (23.04.2013, R. THEBUD-LASSAK).

Darüber hinaus treten viele weitere Rote-Liste-Arten in den Wiesen auf. Die Arten, die während der Exkursion bzw. bei einer Exkursion ein paar Tage zuvor gefunden wurden, sind in der Artenliste mit der Gefährdungseinstufung der aktuellen Roten Liste NRW (RAABE & al. 2011) gekennzeichnet. Besonders hervorzuheben sind die beiden *Orobanche*-Arten Nelken-Sommerwurz (*Orobanche caryophyllacea* (Abb. 3 & 4), auch die seltene f. *citrina*, Abb. 5 & 6) und Gelbe Sommerwurz (*O. lutea*, Abb. 7-8).



Abb. 3: *Orobanche caryophyllacea*
(03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 4: *Orobanche caryophyllacea*
(03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 5: *Orobanche caryophyllacea* f. *citrina*
(03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 6: *Orobanche caryophyllacea* f. *citrina*
(03.05.2014, R. THEBUD-LASSAK).



Abb. 7: *Orobanche lutea*
(03.05.2014, K. ADOLPHY).



Abb. 8: *Orobanche lutea*
(03.05.2014, C. BUCH).

Hervorzuheben ist auch Wiesen-Skabiose (*Scabiosa pratensis*, Abb. 11), die in der Florenliste noch nicht für das Niederrheinische Tiefland angegeben ist. Schon früher wurde von Dr. E. FOERSTER darauf hingewiesen, dass sich bei den Skabiosen-Vorkommen in den Stromtal-Halbtrockenrasen im Rhein-Kreis Neuss um diese Art handelt. Ebenfalls bemerkenswert sind z. B. die Vorkommen der Frühen Segge (*Carex praecox*) und von Moores Schachtelhalm (*Equisetum ×moorei*).

Auf der botanischen Wanderung, die in Kooperation mit der Biologischen Station im Rhein-Kreis Neuss und dem Verein Niederrhein stattfand, wurden die Wiesengesellschaften mit ihren typischen Pflanzenarten sowie Projekte zu Erhalt und Förderung artenreichen Grünlandes vorgestellt. Am Exkursionstag waren die Primeln und die Traubenhyazinthen wegen des zeitigen Frühjahrs schon verblüht, dafür war die Wiesenvegetation bereits prächtig entwickelt. Der Exkursionsweg führte von der Fleher Brücke (Gebüsche, Pionier- und Ruderalpflanzen) vorbei am eingezäunten Gelände des Wasserwerks Rheinbogen (Schwarz-Pappeln, Primelwiese), dann entlang dem rheinparallelen Wanderweg nach Uedesheim. Vom Sommerdeich nördlich von Uedesheim gab es noch einen kurzen Abstecher zur sog. Bläulingswiese mit dem Großen Wiesenknopf (*Sanguisorba officinalis*) und dem schräg gegenüber wachsenden Zwerg-Holunder (*Sambucus ebulus*).

Literatur

- BRAUN, T., GROSSE, V. & STEVENS, M. 2014: Europäisches Naturerbe: Entstehung, Gegenwart und Zukunft des artenreichen Grünlandes im Rhein-Kreis Neuss. – Jahrb. Rhein-Kreis Neuss 15: 202-221.
 KNÖRZER, K. H. 1960: Die Salbei-Wiesen am Niederrhein. – Mitt. flor.-soz. Arbeitsgem. N. F. 8: 69-180.
 RAABE, U. & al. 2011: Rote Liste und Artenverzeichnis der Farn- und Blütenpflanzen, *Pteridophyta* et *Spermatophyta*, in Nordrhein-Westfalen, 4. Fassg. – LANUV-Fachber. 36(1): 51-183.

Artenliste

- Acer campestre* – Feld-Ahorn, K, S
Acer platanoides – Spitz-Ahorn, S
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn, K
Achillea millefolium agg. – Artengruppe Wiesen-Schafgarbe
Aesculus hippocastanum – Gewöhnliche Rosskastanie, K
Ajuga reptans – Kriechender Günsel
Alliaria petiolata – Knoblauchsrauke
Allium vineale – Weinberg-Lauch
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanz
Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
***Anchusa officinalis* – Gebräuchliche Ochsenzunge, RL NRW 2, NRTL 2**
Anthoxanthum odoratum – Gewönl. Ruchgras
Anthriscus sylvestris – Wiesen-Kerbel
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arabis hirsuta – Rauhaarige Gänsekresse
Arctium lappa – Große Klette
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättr. Sandkraut
***Aristolochia clematitis* – Osterluzei, RL NRW 3, NRTL 2**
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Asparagus officinalis – Spargel
Ballota nigra s. l. – Schwarznessel i. w. S.
Barbarea vulgaris – Gewöhnliches Barbarakraut
Bromus erectus – Aufrechte Trespe
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Bryonia dioica – Rotbeerige Zaunrübe
Bunias orientalis – Orientalische Zackenschote
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Campanula rotundifolia – Rundblättrige Glockenblume
Capsella bursa-pastoris agg. – Artengruppe Hirtentäschelkraut
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut
Cardamine impatiens – Spring-Schaumkraut
Cardamine pratensis – Wiesen-Schaumkraut
Carduus crispus s. l. – Krause Distel i. w. S.
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex muricata agg. – Artengr. Sparrige Segge
***Carex praecox* – Frühe Segge, RL NRW 2N, NRTL 1**
Carpinus betulus – Hainbuche
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Centaurea scabiosa – Skabiosen-Flockenblume
Cerastium arvense – Acker-Hornkraut, Vorwarnliste
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewönl. Hornkraut
Cerastium semidecandrum – Sand-Hornkraut
Chaerophyllum bulbosum – Rüben-Kälberkropf
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Convolvulus arvensis – Acker-Winde
Cornus sanguinea – Blutroter Hartriegel, K

- Crataegus monogyna* – Eingrifflicher Weißdorn, Z
Cruciata laevipes – Bewimpertes Kreuzlabkraut
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Elymus repens – Kriechende Quecke
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
***Equisetum xmoorei* – Moores Schachtelhalm, RL NRW 3, NRTL 3 (conf. M. LUBIENSKI)**
Eryngium campestre – Feld-Mannstreu
Euphorbia cyparissias – Zypressen-Wolfsmilch
Euphorbia esula – Esels-Wolfsmilch
Festuca arundinacea – Rohr-Schwingel
Festuca rubra – Rot-Schwingel
Ficaria verna – Scharbockskraut
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galium album – Wiesen-Labkraut
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Galium verum – Echtes Labkraut
Geranium dissectum – Schlitzblättriger Storchschnabel
***Geranium pratense* – Wiesen-Storchschnabel, RL NRTL 3**
Geranium pusillum – Kleiner Storchschnabel
Glechoma hederacea – Gundermann
***Helictotrichon pubescens* – Flaumhafer, RL NRTL 3**
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Humulus lupulus – Hopfen
Hylotelephium telephium agg. – Artengruppe Große Fetthenne
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanneskraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Isatis tinctoria – Färber-Waid
Juglans regia – Walnussbaum, S
Knautia arvensis – Acker-Witwenblume
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lamium maculatum – Gefleckte Taubnessel
Lathyrus pratensis – Wiesen-Platterbse
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe Wiesen-Margerite, Vorwarnliste
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, K, S
Lotus corniculatus – Gewöhnlicher Hornklee, Vorwarnliste
Luzula campestris – Feld-Hainsimse
Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse
Lysimachia nummularia – Pfennigkraut
Malus domestica – Kultur-Apfelbaum, S
Malva moschata – Moschus-Malve
***Medicago falcata* – Sichelklee, RL NRW 3, NRTL 3**
Medicago lupulina – Hopfenklee
Mercurialis annua – Einjähriges Bingelkraut
***Myosotis ramosissima* – Rauhaariges Vergissmeinnicht, RL NRW 3, NRTL 3**
Ononis repens subsp. *procurrens* – Kriechender Hauhechel
Ornithogalum umbellatum agg. – Artengruppe Dolden-Milchstern
***Orobanche caryophyllacea* – Nelken-Sommerwurz, auch die f. *citrina* (= f. *ligustri*, det. H. UHLICH), RL NRW 3, NRTL 2 (Abb. 3-6)**
***Orobanche lutea* – Gelbe Sommerwurz, RL NRW 2, NRTL 2 (Abb. 7-8)**
Parietaria judaica – Ästiges Glaskraut
***Parietaria officinalis* – Aufrechtes Glaskraut, RL NRW 3, NRTL 3**
Pastinaca sativa s. l. – Pastinak i. w. S.
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich, Landform
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Plantago media – Mittlerer Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa nemoralis – Hain-Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Populus alba – Silber-Pappel
Populus canadensis – Kanadische Pappel, S
***Populus nigra* – Schwarz-Pappel, RL NRW 2, NRTL 2**
Populus nigra 'Italica' – Säulen-Pappel, K
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
***Primula veris* – Wiesen-Schlüsselblume, RL NRW 3, NRTL 3 (Abb. 2)**
Prunella vulgaris – Gewöhnliche Braunelle
Prunus avium – Vogel-Kirsche
Prunus domestica – Pflaumenbaum, K
Prunus padus – Gewöhnliche Trauben-Kirsche
Prunus spinosa – Schlehe
Pyrus communis – Birnbaum, K
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus bulbosus – Knolliger Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda lutea – Gelbe Resede
Reseda luteola – Färber-Resede
***Rhinanthus alectorolophus* – Zottiger Klappertopf, RL NRW 2, NRTL 2 (Abb. 1)**
Rubus caesius – Kratzbeere
Rubus spec. – Brombeere
Rumex acetosa – Wiesen-Sauerampfer
Rumex thyrsiflorus – Straußblütiger Sauerampfer
Salix alba – Silber-Weide
Salix xrubens – Fahle Weide
Salix viminalis – Korb-Weide
***Salvia pratensis* – Wiesen-Salbei, RL NRW 3S, NRTL 3**
Sambucus ebulus – Zwerg-Holunder
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor subsp. *minor* – Kleiner Wiesenknopf
***Sanguisorba officinalis* – Großer Wiesenknopf, RL NRTL 3**
Saponaria officinalis – Gewöhnliches Seifenkraut
***Saxifraga granulata* – Körner-Steinbrech, RL NRW 3, NRTL 2 (Abb. 10)**
***Scabiosa pratensis* – Wiesen-Skabiose, RL NRW 2 (det. F. W. BOMBLE) (Abb. 11)**
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz

Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Silene vulgaris – Gewöhnliche Lichtnelke
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Symphytum officinale – Gewöhnlicher Beinwell
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum spec. – Löwenzahn
***Thalictrum flavum* – Gelbe Wiesenraute, RL NRW 3, NRTL 3**
***Thalictrum minus* subsp. *pratense* – Frühblühende Wiesenraute, RL NRW 2, NRTL 2 (Abb. 12)**
Thymus pulegioides – Feld-Thymian
***Tragopogon orientalis* – Orientalischer Bocksbart, RL NRW 3, NRTL 3**
Trifolium campestre – Feld-Klee
Trifolium dubium – Kleiner Klee
Trifolium pratense – Wiesen-Klee

Trifolium repens – Weiß-Klee
Ulmus glabra – Berg-Ulme, S
Urtica dioica – Große Brennnessel
Urtica urens – Kleine Brennnessel
Valeriana excelsa – Kriechender Baldrian
Valerianella locusta – Gewöhnlicher Feldsalat
Verbascum nigrum – Schwarze Königskerze
Verbascum spec. – Königskerze, veg.
Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica hederifolia – Efeublättriger Ehrenpreis
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
***Veronica teucrium* – Großer Ehrenpreis, RL NRW 3S, NRTL 3**
Vicia angustifolia subsp. *segetalis* – Getreide-Wicke
Vicia hirsuta – Behaarte Wicke
Vicia sepium – Zaun-Wicke
Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke
***Viola hirta* – Behaartes Veilchen, RL NRTL 2**



Abb. 9: *Muscari botryoides*
 (23.04.2013, R. THEBUD-LASSAK).



Abb. 10: *Saxifraga granulata* (03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 11: *Scabiosa pratensis* (03.05.2014, C. BUCH).



Abb. 12: *Thalictrum minus* subsp. *pratense*
 (03.05.2014, C. BUCH).