

Exkursion: Dortmund-Derne, Brachen der Zeche Gneisenau

Leitung & Text; GÖTZ HEINRICH LOOS, Protokoll: CORINNE BUCH & DIETER BÜSCHER, Datum: 13.08.2016

Teilnehmer: CORINNE BUCH, JÖRG DREWENSKUS, GABRIELE FALK, GUNTER FALK, WOLFHARD FISCHER, HARALD GEIER, SIBYLLE HAUKE, ARMIN JAGEL, FRITHJOF JANSSEN, TILL KASIELKE, CLAUDIA KATZENMEIER, CHRISTA POTT, NORBERT RICHARD, THOMAS SCHMITT, ANNETTE SCHULTE, HUBERT SUMSER, REGINA THEBUD-LASSAK

Einleitung

Auf den Brachen der Zeche Gneisenau in Dortmund-Derne wachsen einige Nachtkerzen-Arten und -Hybriden, die bei dieser Exkursion näher betrachtet und in ihren Bestimmungsmerkmalen erläutert wurden. Da sich die Flächen in den letzten Jahren sehr verändert hatten, brachte der Exkursionsleiter noch weitere Arten und Hybriden von einer Vorexkursion mit, die am Anfang der Exkursion im Vergleich zueinander erläutert wurden. Ansonsten wurde die Brachenflora der verschiedenen Sukzessionsstadien betrachtet, mit besonderem Augenmerk auf bestimmungs- und taxonomisch kritische Arten. Ein Höhepunkt war der Fund des im Ruhrgebiet seltenen Bunten Hohlzahns (*Galeopsis speciosa*, Abb. 5).

1. Teil: Überblick über *Oenothera*-Arten

- O.* (×) *albipercurva* (= *O. biennis* × *subterminalis*)
- O. biennis*
- O.* (×) *fallax* (= *O. biennis* × *glazioviana*)
- O. glazioviana* (= *O. erythrosepala*)
- O. issleri*
- O.* (×) *krzysztofiana* G. H. LOOS (= *O. pycnocarpa* × *biennis*, unbeschrieben)
- O.* (×) *punctulata* (*O. biennis* × *rubricaulis*)
- O. pycnocarpa* (= *O. chicaginensis*)
- O. royfraseri*
- O. rubricaulis*
- O. subterminalis*



Abb. 1: Überblick über die Nachtkerzen der Region (T. KASIELKE).



Abb. 2: *Oenothera rubricaulis* (C. BUCH).

2. Teil: Artenliste der Exkursion

Aethusa cynapium – Hundspetersilie
Agrimonia eupatoria – Kleiner Odermennig
Ailanthus altissima – Götterbaum, S
Amaranthus powellii – Grünähriger
 Fuchsschwanz

Amaranthus retroflexus – Zurückgekrümmter
 Fuchsschwanz
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges
 Sandkraut
Atriplex patula – Spreizende Melde

Bromus sterilis – Taube Trespe
Buddleja davidii – Sommerflieder
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut
Carduus crispus subsp. *multiflorus* –
 Vielblütige Distel
Carex hirta – Behaarte Segge
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-
 Flockenblume
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Chenopodium albus – Gewöhnlicher Weißer
 Gänsefuß
Chenopodium ficifolium – Feigenblättriger
 Gänsefuß
Chenopodium pedunculare – Stielblütiger
 Weißer Gänsefuß
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger
 Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
Daucus carota – Wilde Möhre

Dianthus armeria – Raue Nelke
Diploaxis tenuifolia – Schmalblättriger
 Doppelsame
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Echinochloa crus-galli – Gewöhnliche
 Hühnerhirse
Echinochloa crus-gallii × *E. muricata*
Echinochloa muricata – Stachel-Hühnerhirse
Echium vulgare – Natternkopf
Eragrostis multicaulis – Japanisches
 Liebesgras
Erigeron annuus agg. – Artengruppe
 Einjähriger Feinstrahl
Fallopia japonica – Japanischer
 Staudenknöterich
Galeopsis speciosa – Bunter Hohlzahn (Abb.
 5)
Galinsoga ciliata – Behaartes Franzosenkraut
Gnaphalium uliginosum – Sumpf-Ruhrkraut
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut



Abb. 3: Auf der Brache (R. THEBUD-LASSAK).

Abb. 4: *Oenothera rubricaulis* mit Tomson-Bock der Zeche Gneisenau (T. KASIELKE).Abb. 5: *Galeopsis speciosa* (T. KASIELKE).Abb. 6: *Lathyrus tuberosus* mit Doppelbock der Zeche Gneisenau (T. KASIELKE).

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	8	150–152	2017
---------------------------	---	---------	------

- Hieracium (piloselloides subsp.) subcymigerum* – Florentiner Habichtskraut
Hieracium sabaudum – Savoyer Habichtskraut
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste
Lactuca serriola s. l. – Kompass-Lattich i. w. S.
Lathyrus tuberosus – Knollen-Platterbse (Abb. 6)
Lepidium ruderae – Weg-Kresse
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lotus pedunculatus – Sumpf-Hornklee
Lotus sativus – Saat-Hornklee
Malva moschata – Moschus-Malve
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Melilotus officinalis – Echter Steinklee
Mercurialis annua – Einjähriges Bingelkraut
Oenothera biennis – Zweijährige Nachtkerze
Oenothera rubricaulis – Rotstängelige Nachtkerze (Abb. 2)
Pastinaca pratensis – Wiesen-Pastinak
Persicaria lapathifolia subsp. *brittingeri* – Flusssufer-Ampfer-Knöterich
Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia* – Gewöhnlicher Ampfer-Knöterich
Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia* × *P. lapathifolia* subsp. *brittingeri*
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Poa compressa – Zusammengedrücktes Rispengras
Poa humilis – Niedriges Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Potentilla argentea – Silber-Fingerkraut
Rorippa palustris – Gewöhnliche Sumpfkresse
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Salix × smithiana (*S. caprea* × *S. viminalis*) – Kübler-Weide
Sanguisorba minor subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Kleiner Wiesenknopf, S
Saponaria officinalis – Seifenkraut
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Setaria pumilia – Fuchsrote Borstenhirse
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Sisymbrium altissimum – Hohe Rauke
Solanum decipiens – Drüsiger Schwarzer Nachtschatten
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Symphoricarpon novi-belgii – Neubelgien-Aster
Trifolium arvense – Hasen-Klee
Trifolium hybridum – Schweden-Klee
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Vicia hirsuta – Behaarte Wicke
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel

Tiere

- Argiope bruennichi* – Wespenspinne
Papilio machaon – Schwalbenschwanz (Raupe)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Loos Götz Heinrich

Artikel/Article: [Exkursion: Dortmund-Derne, Brachen der Zeche Gneisenau 150-152](#)