

## 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 Holzzahns (*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 Odernennig  
*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* – Sommerlieder  
*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  
*Diplotaxis tenuifolia* – Schmalblättriger  
 Doppelsame  
*Dipsacus fullonum* – Wilde Karde  
*Echinochloa crus-galli* – Gewöhnliche  
 Hühnerhirse  
*Echinochloa crus-galli* × *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 Holzzahn (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).

- 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 ruderale* – 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* – Flussufer-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  
*Symphoricarion 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)