

Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede, Ruhrufer, Burgruine und NSG Hardenstein

Leitung: ANNETTE SCHULTE & BIRGIT EHSES, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 24.08.2018

Einleitung

Das NSG Hardenstein wird überwiegend von verschiedenen Waldstrukturen geprägt. Wertgebend sind dabei u. a. die kühl-feuchten, nordexponierten Steilhänge der Ruhr mit anstehenden Felspartien. Im Zentrum des NSG liegt die Ruine der Burg Hardenstein. Der floristische Schwerpunkt der spätsommerlichen Exkursion lag auf der Gruppe der Farne – sowohl an anthropogenen Standorten wie Mauern, als auch in naturnahen Wald- und Ruhrhangbereichen. Auf dem Weg zur Ruhrfähre schauten wir uns an, was trotz der langen Dürreperiode an Wegrändern und auf den angrenzenden Wiesen noch zu erkennen war, und besprachen einige Pflanzen der Ruhrufer.



Abb. 1: Die Exkursionsleiterinnen (C. BUCH).



Abb. 2: *Asplenium scolopendrium* und *Cystopteris fragilis* am Stollenmundloch (A. JAGEL).



Abb. 3: *Campanula rotundifolia* (A. JAGEL).



Abb. 4: Ruine Hardenstein (C. BUCH).

Dann setzten wir mit der Fähre zum NSG Hardenstein auf die andere Ruhrseite über. Dort sind an alten Stollenmundlöchern des Bergbaus sowie an der Ruine der Burg Hardenstein zahlreiche Mauerpflanzen vorhanden wie z. B. der Hirschzungenfarn (*Asplenium scolopendrium*, Abb. 2) und Zerbrechlicher Blasenfarn (*Cystopteris fragilis*, Abb. 2). An den Mauern der Ruine wachsen drei verschiedene Glockenblumen-Arten: Rundblättrige, Pfirsichblättrige und Hängepolster-Glockenblume (*Campanula rotundifolia*, Abb. 3, *persicifolia* und

poscharskyana), wovon allerdings die beiden letztgenannten aus Verwilderungen stammen. An den schattigen Ruhrhängen des Naturschutzgebietes sind zudem verschiedene Waldfarne und Berglandarten zu finden, die aufgrund des mangelnden Regens ziemlich kümmerlich entwickelt waren.

Wieder zurück am Nordufer der Ruhr schauten wir uns noch die Arten einer „Bunten Blumenmischung“ an, die dort um ein Café herum angesät worden waren. Solche Ansaaten findet man immer häufiger, besonders im Siedlungsbereich an Straßenrändern. Die Arten darin sind nicht immer einfach zu bestimmen und bisher treten sie nur in den Ansaaten oder unbeständig verwildert auf. Bemerkenswert waren hier China-Hundszunge (*Cynoglossum amabile*, Abb. 5), Türkischer Drachenkopf (*Dracocephalum moldavica*, Abb. 6), Wegerich-Natternkopf (*Echium plantaginum*, Abb. 7), Glocken-Büschelschön (*Phacelia campanularia*, Abb. 8), Sibirisches Herzgespann (*Leonurus sibiricus*, Abb. 9) und eine Wachsblume, bei der es sich vielleicht um eine Sorte von *Cerintho major* (Abb. 10) handelt.



Abb. 5: *Cynoglossum amabile* (A. JAGEL).



Abb. 6: *Dracocephalum moldavica* (A. JAGEL).



Abb. 7: *Echium plantagineum* (A. JAGEL).



Abb. 8: *Phacelia campanularia* (A. JAGEL).

Abb. 9: *Leonurus sibiricus* (C. BUCH).Abb. 10: *Cerinthe* cf. *major* (A. JAGEL).

Artenliste

Farne

- Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute
Asplenium scolopendrium – Hirschsungenfarn (Abb. 2)
Asplenium trichomanes – Braunstieliger Streifenfarn
Athyrium filix-femina – Wald-Frauenfarn
Cystopteris fragilis – Zerbrechlicher Blasenfarn, RL NRW 3 (Abb. 2)
Dryopteris carthusiana – Gewöhnlicher Dornfarn
Dryopteris dilatata – Breitblättriger Dornfarn
Dryopteris filix-mas – Gewöhnlicher Wurmfarn

Blütenpflanzen

- Achillea millefolium* – Gewöhnliche Schafgarbe
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras
Amaranthus emarginatus – Ausgerandeter Amarant
Aquilegia spec. – Akelei, Gartenhybride, S
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Bidens frondosa – Schwarzfrüchtiger Zweizahn
Calystegia sepium – Gewöhnliche Zaunwinde
Campanula persicifolia – Pfirsichblättrige Glockenblume, S
Campanula poscharskyana – Hängepolster-Glockenblume, S
Campanula rotundifolia – Rundblättrige Glockenblume (Abb. 3)
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Cerinthe cf. *major* – Große Wachsblume, K (Abb. 10)
Chelidonium majus – Schöllkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe

- Cynoglossum amabile* – China-Hundszunge, K (Abb. 5)
Daucus carota – Wilde Möhre
Dracocephalum moldavica – Türkischer Drachenkopf, K (Abb. 6)
Echium plantagineum – Wegerich-Natterkopf, K (Abb. 7)
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß
Glechoma hederacea – Gundermann
Heracleum mantegazzianum – Riesen-Bärenklau
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Hieracium murorum – Mauer-Habichtskraut
Hieracium sabaudum – Savoyer Habichtskraut
Humulus lupulus – Hopfen
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Impatiens noli-tangere – Echtes Springkraut
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie
Leonurus sibiricus – Sibirisches Herzgespann, K (Abb. 9)
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Luzula luzuloides – Weißliche Hainsimse
Luzula sylvatica – Wald-Hainsimse, I
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia vulgaris – Gewöhnlicher Gilbweiderich
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Mentha spicata – Ähren-Minze
Nuphar lutea – Gelbe Teichrose
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost

Pastinaca pratensis – Wiesen-Pastinak
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria lapathifolia subsp. *pallida* – Acker-
Ampfer-Knöterich
Phacelia campanularia – Glocken-
Büschelschön, K (Abb. 8)
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Pimpinella saxifraga – Kleine Bibernelle
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Saponaria officinalis – Echtes Seifenkraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Silene vulgaris – Taubenkropf-Leimkraut
Solanum decipiens – Drüsiger Schwarzer
Nachtschatten

Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sparganium emersum – Einfacher Igelkolben
Stellaria aquatica – Wasser-Miere,
Wasserdarm
Symphytum uplandicum – Comfrey
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Torilis japonica – Gewöhnlicher Klettenkerbel
Urtica dioica – Große Brennnessel
Vaccinium myrtillus – Heidelbeere
Verbascum nigrum – Schwarze Königskerze

Tiere

Natrix natrix – Ringelnatter, RL NRW 2
Graphosoma lineatum – Streifenwanze

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Buch Corinne

Artikel/Article: [Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Herbede, Ruhrufer, Burgruine und NSG Hardenstein 114-117](#)