

## Exkursion: Bochum-Mitte, Siedlungsexkursion am Bergbaumuseum

Leitung, Text und Protokoll: ARMIN JAGEL & CORINNE BUCH, Datum: 08.09.2020

### Einleitung

Bei dieser abendlichen Exkursion drehte sich alles um das Thema Stadtpflanzen. Das Bergbaumuseum mit seinem berühmten Förderturm (Abb. 1) befindet sich mitten im Herzen Bochums und ist umgeben von typischen urbanen Pflanzenstandorten wie Pflasterritzen, Zier-rasen, Baumscheiben, Mauern und Straßenbegleitgrün. Für den Botaniker sind solche Standorte bekannt für Vorkommen bemerkenswerter Pflanzenarten und immer für die eine oder andere Überraschung gut. Auf der Exkursion wurden jedoch nicht nur die Besonderheiten der Stadtflora gesucht, sondern auch häufige und typische Pflanzen vorgestellt, sodass auch Anfänger die Arten „vor der Haustür“ kennen lernen konnten.

Gleich am Anfang standen wir vor der „Stadtpflanze des Jahres 2020“, dem Gelblichweißen Ruhrkraut (*Helichrysum luteoalbum*, Abb. 2). Der Portulak (*Portulaca oleracea* agg. Abb. 3) und das Vierblättrige Nagelkraut (*Polycarpon tetraphyllum*, Abb. 4) breiten sich in Pflasterritzen der Städte weiter aus, wie auch die Gefleckte Wolfsmilch (*Euphorbia maculata*, Abb. 5), die lange Zeit nur von Friedhöfen bekannt war. Recht neu ist das Sumatra-Berufkraut (*Erigeron sumatrensis*, Abb. 6). Bis vor wenigen Jahren war es im Ruhrgebiet noch nicht bekannt.



Abb. 1: Bergbaumuseum in Bochum (C. BUCH).



Abb. 2: *Helichrysum luteoalbum* (A. JAGEL).



Abb. 3: *Portulaca oleracea* agg. (A. HÖGGEMEIER).



Abb. 4: *Polycarpon tetraphyllum* (A. JAGEL).



Abb. 5: *Euphorbia maculata* am Bergbaumuseum  
(A. JAGEL).



Abb. 6: *Erigeron sumatrensis* am Bergbaumuseum  
(A. JAGEL).

## Artenliste

*Agastache rugosa* – Ostasiatischer Riesenysop,  
S

*Alcea rosea* – Stockrose, S

*Anemone hupehensis* agg. – Artengruppe  
Herbst-Anemone, S

*Aquilegia spec.* – Akelei (Gartenformen), S

*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß

*Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute

*Bellis perennis* – Gänseblümchen

*Borago officinalis* – Borretsch, S

*Brachypodium sylvaticum* – Wald-Zwenke

*Buddleja davidii* – Schmetterlingsflieger

*Campanula poscharskyana* – Hängepolster-  
Glockenblume, E

*Chaenomeles spec.* – Zierquitte, K, S

*Cymbalaria muralis* – Mauer-Zymbelkraut, S

*Digitaria ischaemum* – Faden-Fingerhirse

*Digitaria sanguinalis* – Blutrote Fingerhirse

*Epipactis helleborine* – Breitblättrige Stendelwurz

*Eragrostis minor* – Kleines Liebesgras, E

*Eragrostis multicaulis* – Japanisches Liebesgras,  
E

*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufkraut,  
E

*Erigeron sumatrensis* – Sumatra-Berufkraut, E  
(Abb. 6)

*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost

*Euphorbia maculata* – Gefleckte Wolfsmilch, E  
(Abb. 5)

*Euphorbia peplus* – Garten-Wolfsmilch

*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere

*Galinsoga parviflora* – Kleinblütiges Knopfkraut

*Galinsoga ciliata* – Zottiges Knopfkraut

*Gnaphalium uliginosum* – Gewöhnliches  
Ruhrkraut

*Helichrysum luteoalbum* – Gelblichweißes  
Ruhrkraut (Abb. 2)

*Herniaria glabra* – Kahles Bruchkraut

*Hordeum murinum* – Mäuse-Gerste

*Hypericum perforatum* – Echtes Johanniskraut

*Juncus tenuis* – Zarte Binse

*Lavandula angustifolia* – Lavendel, S

*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut

*Lobularia maritima* – Strand-Silberkraut, S

*Medicago lupulina* – Hopfenklee

*Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost

*Oxalis (corniculata var.) repens* – Kriechender  
Sauerklee

*Picris hieracioides* – Bitterkraut

*Plantago major* – Breit-Wegerich

*Polycarpon tetraphyllum* – Vierblättriges  
Nagelkraut, E (Abb. 4)

*Portulaca oleracea* agg. – Artengruppe Portulak  
(Abb. 3)

*Prunus laurocerasus* – Lorbeerkirsche, S

*Sagina procumbens* – Niederliegendes Mastkraut

*Satureja hortensis* – Garten-Bohnenkraut, S

*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges  
Greiskraut

*Setaria viridis* – Grüne Borstenhirse

*Silene armeria* – Nelken-Leimkraut, S

*Silene latifolia* – Weiße Lichtnelke

*Solanum decipiens* – Drüsiger Nachtschatten

*Solanum nigrum* – Schwarzer Nachtschatten

*Tanacetum parthenium* – Mutterkraut, S