

## Exkursion: Ratingen-Hösel, Frühblüher im NSG Angertal

Leitung: CORINNE BUCH & SABINE HURCK, Text & Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 09.04.2016

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHY, HELGA ALBERT, MARTINA BÖHM, NORA BÖHM, MARION VAN DEN BOOM, CLAUDIA BÖTTINGER, WERNER BÖTTINGER, BERNHARD DEMEL, KATHARINA DICK, JÖRG DREWENSKUS, GÜNTHER FRIEDRICH, PETRA FUCHS, HARALD GEIER, BJÖRN GEPPERT, SIMON GIERSCH, DOLORES GLAB, CHARLOTTE HURCK, ALEXANDER HUSE, DIERCK INCK, IRIS KABUS, THOMAS KALVERAM, FRIEDHELM KEIL, HERFRIED KUTZELNIGG, MICHAEL LORCK, BIRGIT MEHLHORN, WOLFGANG MEIER, SEBASTIAN MILDENBERGER, ANDREAS MÜLLER, DAGMAR MÜLLER, NORBERT NEIKES, ELISABETH NOACK, RAINER POLLAK, CHRISTOPH POYCK, MARION RABIS, LUDGER ROTHSCHUH, REGINA THEBUD-LASSAK

### Einleitung

Der Angerbach entspringt in Wülfrath und mündet nach 36 km in Duisburg in den Rhein. Während das NSG Angerbach naturräumlich noch gerade zum Bergland zählt und sich durch eine stark eingeschnittene Schlucht mit Felshängen auszeichnet, tritt der Angerbach bereits wenige Kilometer flussabwärts ins Niederrheinische Tiefland ein. Innerhalb des NSGs bildet der Angerbach zahlreiche Mäander mit Prall- und Gleithängen und zeitweise überflutete Auenbereiche mit Feuchtwäldern und -wiesen. Aufgrund des hohen Basenreichtums sind hier zahlreiche charakteristische kalkliebende Frühblüher zu finden. Darunter auch seltene oder gefährdete Arten wie Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*, Abb. 6), Gelbes Buschwindröschen (*Anemone ranunculoides*, Abb. 3) und Hohler Lerchensporn (*Corydalis cava*, Abb. 5). An den Felshängen findet man neben bodensauren Hainsimsen-Buchenwäldern mit den typischen Arten auch basenreichere Waldstandorte, die durch die mächtigen Lössablagerungen der Mettmanner Lössterrassen geprägt sind. Hirschwurze (*Asplenium scolopendrium*, Abb. 2) und Rippenfarn (*Blechnum spicant*) haben ihren Verbreitungsschwerpunkt im Bergland und siedeln hier an der Grenze ihres natürlichen Areals.

Die berühmte historische Angertalbahnlinie, auch Kalkbahn genannt, transportiert noch heute Kalk aus Steinbrüchen im Rheinland ins Ruhrgebiet, wo dieser für die Verhüttung von Eisenerz verwendet wird. Auf dem Gleisschotter wächst das Mauer-Felsenblümchen (*Draba muralis*, Abb. 8), das bei uns als typischer Eisenbahnwanderer gilt.

Unsere Exkursion führte vom Wanderparkplatz "Steinkothen" bis zur Angermühle und auf der anderen Bachseite entlang der Kalkbahn wieder zurück, von wo aus man eine schöne Sicht auf das Bachtal hat.



Abb. 1: Angerbach (C. BUCH).



Abb. 2: *Asplenium scolopendrium* – Hirschwurze (R. THEBUD-LASSAK).

**Pflanzenliste**

- Adoxa moschatellina* – Moschuskraut  
*Aegopodium podagraria* – Giersch  
*Ajuga reptans* – Kriechender Günsel  
*Alliaria petiolata* – Knoblauchsrauke  
*Allium ursinum* – Bärlauch  
*Alnus glutinosa* – Schwarz-Erle  
*Alopecurus pratensis* – Wiesen-Fuchsschwanzgras  
*Anemone nemorosa* – Buschwindröschen (Abb. 4)  
*Anemone ranunculoides* – Gelbes Buschwindröschen (Abb. 3)  
*Angelica sylvestris* – Wald-Engelwurz  
*Anthriscus sylvestris* – Wiesen-Kerbel  
*Arctium spec.* – Klette  
*Arum maculatum* – Aronstab  
*Asplenium scolopendrium* – Hirschwurzel (Abb. 2)  
*Asplenium trichomanes* – Braunstieliger Streifenfarne  
*Berula erecta* – Berle  
*Blechnum spicant* – Rippenfarne  
*Caltha palustris* – Sumpf-Dotterblume  
*Cardamine amara* – Bitteres Schaumkraut  
*Cardamine flexuosa* – Wald-Schaumkraut  
*Cardamine pratensis* – Wiesen-Schaumkraut  
*Carex acuta* – Schlanke Segge  
*Carex pendula* – Hänge-Segge  
*Carex remota* – Winkel-Segge  
*Carex sylvatica* – Wald-Segge  
*Carpinus betulus* – Hainbuche  
*Chrysosplenium alternifolium* – Wechselblättriges Milzkraut  
*Chrysosplenium oppositifolium* – Gegenblättriges Milzkraut  
*Cornus sanguinea* – Blutroter Hartriegel  
*Corydalis cava* – Hohler Lerchensporn (Abb. 5)  
*Corylus avellana* – Haselnuss  
*Crataegus spec.* – Weißdorn  
*Cytisus scoparius* – Besenginster  
*Digitalis purpurea* – Roter Fingerhut  
*Draba muralis* – Mauer-Felsenblümchen (Abb. 8)  
*Dryopteris dilatata* – Breitblättriger Wurmfarne  
*Erophila verna* agg. – Artengruppe Frühlings-Hungerblümchen  
*Fagus sylvatica* – Rotbuche  
*Fallopia japonica* – Japanischer Staudenknöterich  
*Filipendula ulmaria* – Echtes Mädesüß  
*Fraxinus excelsior* – Esche  
*Galanthus nivalis* – Kleines Schneeglöckchen  
*Galium aparine* – Kleb-Labkraut  
*Geranium robertianum* – Stinkender Storchschnabel  
*Geum urbanum* – Echte Nelkenwurz  
*Glechoma hederacea* – Gundermann  
*Glyceria fluitans* agg. – Artengruppe Flutender Schwaden  
*Hedera helix* – Efeu  
*Heracleum mantegazzianum* – Riesen-Bärenklau  
*Heracleum sphondylium* – Wiesen-Bärenklau  
*Holcus lanatus* – Wolliges Honiggras  
*Humulus lupulus* – Hopfen  
*Ilex aquifolium* – Stechpalme, Hülse  
*Impatiens glandulifera* – Drüsiges Springkraut  
*Iris pseudacorus* – Gelbe Schwertlilie  
*Juncus effusus* – Flatter-Binse  
*Lamium album* – Weiße Taubnessel  
*Lamium galeobdolon* agg. – Artengruppe Goldnessel  
*Lapsana communis* – Gewöhnlicher Rainkohl  
*Lonicera periclymenum* – Wald-Geißblatt  
*Luzula luzuloides* – Weißliche Hainsimse  
*Maianthemum bifolium* – Schattenblümchen  
*Milium effusum* – Flattergras  
*Moehringia trinervia* – Dreinervige Nabelmiere  
*Myosotis scorpioides* – Sumpf-Vergissmeinnicht  
*Nasturtium officinale* agg. – Brunnenkresse  
*Oxalis acetosella* – Wald-Sauerklee  
*Petasites hybridus* – Gewöhnliche Pestwurz  
*Phalaris arundinacea* – Rohr-Glanzgras  
*Picea abies* – Fichte, K, S  
*Polypodium vulgare* agg. – Artengruppe Tüpfelfarne  
*Primula elatior* – Hohe Schlüsselblume (Abb. 6)  
*Prunus avium* – Vogel-Kirsche  
*Prunus spinosa* – Schlehe, Schwarzdorn  
*Pseudotsuga menziesii* – Douglasie, K  
*Pteridium aquilinum* – Adlerfarne  
*Quercus robur* – Stiel-Eiche  
*Ranunculus ficaria* – Scharbockskraut  
*Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß  
*Rubus idaeus* – Himbeere  
*Rubus spec.* – Brombeere  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfblättriger Ampfer  
*Salix caprea* – Sal-Weide  
*Sambucus nigra* – Schwarzer Holunder  
*Sambucus racemosa* – Trauben-Holunder  
*Saxifraga tridactylites* – Dreifinger-Steinbrech  
*Scirpus sylvaticus* – Wald-Simse  
*Scrophularia nodosa* – Knotige Braunwurz  
*Senecio ovatus* – Fuchs' Greiskraut  
*Stachys sylvatica* – Wald-Ziest  
*Stellaria aquatica* – Wasserdarm  
*Stellaria holostea* – Große Sternmiere  
*Symphytum officinale* – Gewöhnlicher Beinwell  
*Urtica dioica* – Große Brennnessel  
*Valeriana procurrens* – Kriechender Arznei-Baldrian  
*Veronica beccabunga* – Bachbungen-Ehrenpreis  
*Veronica montana* – Berg-Ehrenpreis  
*Veronica sublobata* – Schwachgelappter Efeu-Ehrenpreis  
*Viola ×bavarica* – Bayerisches Veilchen  
*Viola riviniana* – Hain-Veilchen  
*Viscum album* – Laubholz-Mistel



Abb. 3: *Anemone ranunculoides* – Gelbes Buschwindröschen (C. BUCH).



Abb. 4: *Anemone nemorosa* – Busch-Windröschen (C. BUCH).



Abb. 5: *Corydalis cava* – Hohler Lerchensporn (R. THEBUD-LASSAK).



Abb. 6: *Primula elatior* – Hohe Schlüsselblume (R. THEBUD-LASSAK).



Abb. 7: Am Gleis (K. ADOLPHY).



Abb. 8: *Draba muralis* – Mauer-Felsenblümchen (R. THEBUD-LASSAK).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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): Buch Corinne

Artikel/Article: [Exkursion: Ratingen-Hösel, Frühblüher im NSG Angertal 160-162](#)