

Exkursion: Bochum-Querenburg, Wiesen und Ackerbrache auf dem Kalwes

Leitung: ARMIN JAGEL, Protokoll: ARMIN JAGEL, Datum: 04.06.2013

Teilnehmer: GÜNTHER ABELS, CORINNE BUCH, BERNHARD DEMEL, MONIKA DEVENTER, FRANK DOMURATH, FRIEDERIKE GRIMMER, HENNING HAEUPLER, BENJAMIN HEYL, ANNETTE HÖGGEMEIER, JOANA JAGMANN, IRIS KABUS, TILL KASIELKE, GÖTZ HEINRICH LOOS, ANNIKA OLES, RAINER POLLAK, BETTINA POTT, CHRISTINA RAAPE, RICHMUD ROLLENBECK, THOMAS SCHMITT, TIM STARK, MARION VAN DEN BOOM, HEIKE VOIGT, JAN WERNER, SIMON WIGGEN, RENATE ZINKE

Eine der letzten relativ nährstoffarmen und daher artenreichen Wiesen in Bochum liegt auf dem Kalwes südlich der Fachhochschule Bochum. Sie wird allerdings zunehmend von Norden her aufgebraucht und als Bauland verwendet. Es lohnt sich daher immer wieder, diese Wiese aufzusuchen, solange sie noch existiert.

Nachdem wir im Jahr 2008 bereits eine Exkursion hierhin angeboten hatten, besuchten wir sie nun erneut im Rahmen einer abendlichen Kurzexkursion für Anfänger, um insbesondere die Arten der Wiese inklusive der Gräser vorzustellen. Im nördlichen Bereich haben sich einige Arten eingebürgert, die wahrscheinlich noch aus der hier vor Jahrzehnten vorhandenen Anzucht des Botanischen Gartens überdauert und sich eingebürgert haben wie z. B. die Gebräuchliche Ochsenzunge (*Anchusa officinalis*, Abb. 3), die Österreichische Sumpfkresse (*Rorippa austriaca*) und der Pyrenäen-Storchschnabel mit weißen Blüten (*Geranium pyrenaicum*). Darüber hinaus wurden Arten der Wegränder, der Gebüsche und einer Ackerbrache vorgestellt. Auf frisch aufgeschütteten Böschungen fanden sich außerdem eine Reihe von Arten der Ruderalfluren, wie z. B. der Zweiknotige Krähenfuß (*Lepidium didymum*, Abb. 4), der erst seit wenigen Jahren zunehmend im Stadtgebiet zu finden ist.

An nicht-botanischen Besonderheiten des Tages war eine Nachtigall zu vermelden, die hier schon seit langem nicht mehr zu hören war. Außerdem konnten wir das 100. Mitglied des Bochumer Botanischen Vereins vorstellen.



Abb. 1: Wiesen des Kalwes (A. JAGEL).



Abb. 2: Brachacker mit Exkursionsgruppe (T. KASIELKE).

Vorgestellte Pflanzenarten

Alopecurus pratensis – Wiesen-Lieschgras
Anchusa officinalis – Gebräuchliche
 Ochsenzunge (Abb. 3)
Anthoxanthum odoratum – Ruchgras

Anthriscus sylvestris – Wiesen-Kerbel
Aphanes arvensis – Acker-Frauenmantel
Arrhenatherum elatius – Glatthafer

Barbarea arcuata – Krummfrüchtiges
Barbarakraut
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschelkraut
Centaurea scabiosa – Skabiosen-
Flockenblume
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhl. Hornkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Crataegus monogyna – Eingrifflicher Weißdorn
Cynosurus cristatus – Kammgras
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Euphorbia helioscopia – Sonnenwend-
Wolfsmilch
Festuca filiformis (*F. ovina* agg.) – Haar-
Schafschwingel
Festuca rubra – Rot-Schwingel
Galeopsis tetrahit – Stechender Hohlzahn
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Geranium pyrenaicum – Pyrenäen-
Storchschnabel
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Juncus effusus – Flatter-Binse
Lactuca serriola – Kompass-Lattich
Lamium purpureum – Purpur-Taubnessel
Lathyrus pratensis – Wiesen-Platterbse
Lepidium didymum (= *Coronopus didymus*) –
Zweiknotiger Krähenfuß (Abb. 4)
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe
Wiesen-Margerite
Lolium perenne – Weidelgras, Lolch
Lotus corniculatus agg. – Artengruppe
Gewöhnlicher Hornklee
Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse
Lychnis flos-cuculi – Kuckucks-Lichtnelke
Matricaria discoidea – Strahlenlose Kamille

Matricaria recutita – Echte Kamille
Medicago lupulina – Hopfenklee
Mentha spec. – Minze
Mespilus germanica – Deutsche Mispel, K
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Papaver rhoeas – Klatsch-Mohn
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Potentilla argentea – Silber-Fingerkraut
Quercus robur – Stiel-Eiche
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Reseda luteola – Färber-Wau, Färber-Resede
Rorippa austriaca – Österreichische
Sumpfkresse
Rumex acetosa – Großer Sauerampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfbältriger Ampfer
Sagina procumbens – Niederliegendes
Mastkraut
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Silene latifolia – Weiße Lichtnelke
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sonchus asper – Raue Gänsedistel
Stellaria media – Vogelmiere
Trifolium dubium – Kleiner Klee
Trifolium incarnatum – Inkarnat-Klee, K, S
Trifolium pratense s. l. – Wiesen-Klee i. W. S.
Tripleurospermum perforatum – Geruchlose
Kamille
Urtica dioica – Große Brennnessel
Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis
Viburnum opulus – Gewöhl. Schneeball, K
Vicia segetalis (*V. angustifolia* agg.) –
Getreide-Wicke
Vicia sepium – Zaun-Wicke
Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke



Abb. 3: *Anchusa officinalis* – Gebräuchliche Ochsenzunge (A. JAGEL).



Abb. 4: *Lepidium didymum* – Zweiknotiger Krähenfuß (A. JAGEL).