

Exkursion: Hagen-Reh, NSG "Hasselbachtal"

Datum: 04.09.2010, Leitung: MARTIN SCHLÜPMANN, Protokoll: ARMIN JAGEL, Teilnehmer: CHRISTIAN BECKMANN, GUIDO BOHN, CORINNE BUCH, SIMON ENGELS, HANS JÜRGEN GEYER, ERIKA HECKMANN, ARMIN JAGEL, GÖTZ H. LOOS, BERND MARGENBURG, KARIN MARGENBURG, RICHMUD ROLLENBECK, CORDULA TOMASCHEWSKI, SIMON WIGGEN

Das NSG Hasselbachtal in Hagen ist wegen seiner Bachauenwälder mit Vorkommen von Riesen-Schachtelhalm (*Equisetum telmateia* Abb. 1) und mehreren Orchideenarten besonders wertvoll. Einer der Höhepunkte der Exkursion war die Blüte der seltenen Herbstzeitlosen (*Colchicum autumnale*, Abb. 2), denn diese bilden dort eine der größten Populationen der Region. Auch geologisch ist das Hasselbachtal äußerst interessant. Ein Aufschluss dokumentiert die Grenze zwischen den erdgeschichtlichen Epochen Karbon und Devon. Zu dieser Zeit starben durch eine globale Katastrophe etwa 40-50 % der Tier- und Pflanzengruppen aus, was durch das Auftreten bestimmter Leitfossilien in den jeweiligen Schichten belegt wird.



Abb. 1: Riesen-Schachtelhalm (*Equisetum telmateia*) im Hasselbachtal (M. SCHLÜPMANN).



Abb. 2: Herbst-Zeitlose (*Colchicum autumnale*) im Hasselbachtal (M. SCHLÜPMANN).

Auswahl der gefundenen Arten

Atropa bella-donna – Tollkirsche
Betonica officinalis – Heil-Ziest
Brachypodium sylvaticum – Wald-Zwenke
Bromus benekenii – Raue Waldtresse, Kalkzeiger
Calluna vulgaris – Heidekraut
Campanula trachelium – Nesselblättrige Glockenblume
Cardamine flexuosa – Wald-Schaumkraut
Carex flacca – Blaugrüne Segge
Carex pallescens – Bleiche Segge
Carex pilulifera – Pillen-Segge
Carex sylvatica – Wald-Segge
Centaurea erythraea – Echtes Tausendgüldenkraut
Chrysosplenium alternifolium – Wechselblättriges Milzkraut
Chrysosplenium oppositifolium – Gegenblättriges Milzkraut
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Clinopodium vulgare – Wirbeldost
Colchicum autumnale – Herbstzeitlose (Abb. 2)
Convallaria majalis – Maiglöckchen
Cytisus scoparius – Besenginster

Dactylorhiza maculata – Geflecktes Knabenkraut
Daphne mezereum – Seidelbast, Kalkzeiger
Deschampsia flexuosa – Draht-Schmiele
Digitalis purpurea – Roter Fingerhut
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Equisetum telmateia – Riesen-Schachtelhalm (Abb. 1)
Euonymus europaea – Europäisches Pfaffenhütchen
Fagus sylvatica – Rot-Buche
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere
Galeopsis bifida – Zweispaltiger Hohlzahn
Galium odoratum – Waldmeister
Helleborus viridis ssp. *occidentalis* – Westliche Grüne Nieswurz
Hypericum hirsutum – Behaartes Johanniskraut
Hypericum pulchrum – Schönes Johanniskraut
Ilex aquifolium – Stechpalme
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Impatiens noli-tangere – Großes Springkraut
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut
Inula conyzae – Dürrwurz-Alant

Lamium monatanum ssp. *endtmannii* – Endtmanns
Goldnessel
Ligustrum vulgare – Gewöhnliches Liguster
Linum catharticum – Purgier-Lein
Listera ovata – Großes Zweiblatt
Lonicera periclymenum – Wald-Geißblatt
Luzula luzuloides – Weißliche Hainsimse
Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse
Luzula pilosa – Behaarte Hainsimse
Luzula sylvatica – Wald-Hainsimse
Lysimachia nemorum – Hain-Gilbweiderich
Melica uniflora – Einblütiges Perlgras
Milium effusum – Flattergras
Molinia caerulea – Gewöhnliches Pfeifengras
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Oxalis acetosella – Wald-Sauerklee
Pimpinella saxifraga – Kleine Bibernelle
Polygonatum multiflorum – Vielblütige Weißwurz

Potentilla erecta – Blutwurz
Ranunculus flammula – Brennender Hahnenfuß
Rosa arvensis – Kriechende Rose
Salix fragilis – Bruch-Weide
Sanicula europaea – Sanikel
Selinum carvifolia – Kümmel-Silge
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio ovatus – Fuchs' Greiskraut
Silene flos-cuculi – Kuckucks-Lichtnelke
Solidago virgaurea – Gewöhnliche Goldrute
Stellaria nemorum – Hain-Sternmiere
Succisa pratensis – Teufelsabbiss
Trifolium medium – Zickzack-Klee
Vaccinium myrtillus – Heidelbeere, Blaubeere
Veronica montana – Berg-Ehrenpreis
Veronica officinalis – Wald-Ehrenpreis
Viburnum opulus – Gewöhnlicher Schneeball

Moose (det. Hans Jürgen Geyer)

Anomodon attenuatus – Dünnästiges Trugzahnmoos
Atrichum undulatum – Wellenblättriges
Katharinenmoos
Brachythecium populeum – Pappel-Kurzbüchsenmoos
Brachythecium velutinum – Samt-Kurzbüchsenmoos
Bryoerythrophyllum recurvirostrum – Gewöhnliches
Rotblattmoos
Bryum pseudotriquetrum agg. – Bauchiges Birnmoos
Conocephalum conicum – Echtes Kegelpfmoos
Dicranella heteromalla – Sicheliges Kleingabelmoos
Encalypta streptocarpa – Gedrehtfrüchtiger
Glockenhut
Eurhynchium praelongum – Verschiedenblättriges
Schönschnabelmoos
Eurhynchium striatum – Spitzblättriges
Schönschnabelmoos
Fissidens taxifolius – Eibenblättriges Spaltzahnmoos
Hypnum cupressiforme s. l. – Zypressen-Schlafmoos

Isopterygium elegans – Zierliches Gleichflügelmoos
Mnium hornum – Schwanenhals-Sternmoos
Orthotrichum affine – Verwandtes Goldhaamoos
Plagiomnium affine – Gewöhnliches Schiefsternmoos
Plagiomnium undulatum – Wellenblättriges
Schiefsternmoos
Polytrichum formosum – Schönes Widertornmoos
Pylaisia polyantha – Vielfruchtmoos
Rhizomnium punctatum – Punktiertes
Wurzelsternmoos
Rhynchostegium murale – Mauer-
Schnabeldeckenmoos
Rhytidadelphus triquetrus – Dreieckblättriges
Kranzmoos
Thuidium tamariscinum – Tamarisken-Thujamoos
Tortella tortuosa – Gekräuselteres Spiralzahnmoos
Ulota crispa – Gewöhnliches Krausblattmoos



Abb. 3: Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*) im Hasselbachtal (M. SCHÜPMANN).



Abb. 4: Großer Odermennig (*Agrimonia procera*) an der Schälker Landstr. (C. BUCH).

Oberhalb des Naturschutzgebietes wurde an der Schälker Landstraße neben dem Kleinen Odermennig (*Agrimonia eupatoria*) auch der in der Region sehr seltene Große Odermennig (*Agrimonia procera*, Abb. 4) beobachtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Jagel Armin

Artikel/Article: [Exkursion: Hagen-Reh, NSG "Hasselbachtal" 113-114](#)