© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	9	86–87	2018

Exkursion: Haltern am See-Flaesheim (Kreis Recklinghausen), Haard

Leitung: JÖRG DREWENSKUS, Text & Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 15.07.2017

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, HELGA ALBERT, WERNER BERGER, CARMEN BERLING, LINA MARIE BIRWE, GUIDO BOHN, CLAUDIA BÖTTINGER, BRIGITTE BROSCH, RÜDIGER BUNK, CAROLA DE MARCO, BERNHARD DEMEL, ERIKA GEBAUER, ERWIN GEBAUER, DIETHELM KABUS, IRIS KABUS, MURIEL KABUS, TILL KASIELKE, OLIVER KÖNIG, ANNEMARIE KRONE, VIOLA KRONE, DIETER KUNHEL, CHRISTIAN LYNEN, SARAH MAI, JANA NEIKES, NORBERT NEIKES, JOHANNA OELLERS, CHRISTA PATT, BARBARA PROLINGHEUER, N. RICHARD, WOLFGANG RÖLLIG, ELISABETH SCHNIEDERJAN, ELKE UNTENBERGER, WOLFGANG ZANDER

Einleitung

Das Exkursionsgebiet liegt in der Haard und war früher ein riesiges Heidegebiet. Mächtige Flugsanddecken wurden hier zu Binnendünen aufgeweht. Teile des Exkursionsgebietes sind zudem vom deutlich selteneren Sandlöss (Abb. 2) bedeckt, dessen Korngrößenzusammensetzung (feinsandiger Schluff) eine Übergangsstellung zwischen Löss und Flugsand einnimmt. Löss und Flugsand sind die großflächig verbreiteten Windsedimente der letzten Kaltzeit.

Im 19. Jahrhundert wurde begonnen, die Heide flächig mit Kiefern aufzuforsten. Das nutzbare Holz fand im naheliegenden Steinkohlen-Bergbau zum Stollenausbau Verwendung. Nach 1900 wurde der Waldumbau in Laubwald-Mischkulturen begonnen. Noch in den 1980er Jahren wurden forstliche Versuchspflanzungen auf etlichen Parzellen angelegt.

Neben vielen Informationen zum forstwirtschaftlichen Hintergrund des Gebietes wurden auf der Exkursion die typische Wald- und Wegrandflora der Sandböden vorgestellt und die Bestimmungsmerkmale einiger Gehölze erläutert. Zunächst gab es einen kleinen Abstecher zu einem degradierten Niedermoor mit *Molinia caerulea* (Pfeifengras) und einigen Resten von *Sphagnum fallax* (Trügerisches Torfmoos). An den Wegrändern wachsen als Besonderheiten *Ceratocapnos claviculata* (Rankender Lerchensporn, Abb. 3), ein Säurezeiger, der nur im Norddeutschen Flachland zu finden ist und in der Haard seine Südgrenze erreicht. Eine echte Rarität ist *Danthonia decumbens* (Dreizahn, Abb. 4). Die Art ist zwar ebenfalls typisch für Heiden und Sandmagerrasen, aber im Westfälischen Flachland heute sehr selten. Das letzte Ziel und zugleich der Höhepunkt der Exkursion war ein ehemaliger Acker, auf dem sich ein Sandmagerrasen mit Heiderelikten entwickelt hat, der u. a. von *Gnaphalium sylvaticum* (Wald-Ruhrkraut) besiedelt wird.

Abb. 1: Einleitung (C. BUCH).

Abb. 2: Sandlöss (T. KASIELKE).

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Artenliste

Höhere Pflanzen

Achillea millefolium – Wiesen-Schafgarbe
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Alnus glutinosa – Schwarz-Erle
Athyrium filix-femina – Frauenfarn
Betula pendula – Hänge-Birke
Calluna vulgaris – Heidekraut
Carex leporina – Hasenpfoten-Segge
Carex pilulifera – Pillen-Segge
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Ceratocapnos claviculata – Rankender Lerchensporn (Abb. 3)
Chaerophyllum temulum – Taumel-Kälberkropf
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Danthonia decumbens – Dreizahn, RL NRW 3, WB 3 (Abb. 4)
Deschampsia caespitosa – Rasen-Schmiele
Deschampsia flexuosa – Draht-Schmiele
Dryopteris carthusiana – Dorniger Wurmfarn
Dryopteris dilatata – Breitblättriger Wurmfarn
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Festuca filiformis – Haar-Schwingel
Frangula alnus – Faulbaum
Galinsoga ciliata – Behaartes Franzosenkraut
Galium saxatile – Harzer Labkraut
Gnaphalium sylvaticum – Wald-Ruhrkraut, RL WB 3
Ilex aquifolium – Stechpalme
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut
Juncus conglomeratus – Knäuel-Binse
Juncus effusus – Flatter-Binse
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lapsana communis – Gewöhnlicher Rainkohl
Larix kaempferi – Japanische Lärche, K
Lonicera xylosteum – Wald-Geißblatt
Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse
Molinia caerulea – Pfeifengras
Mycelis muralis – Mauerlattich
Oxalis stricta – Steifer Sauerklee
Persicaria hydropiper – Pfeffer-Knöterich
Persicaria minor – Kleiner Knöterich
Pinus strobus – Weymouth-Kiefer, K
Pinus sylvestris – Gewöhnliche Kiefer, K, S
Potentilla erecta – Blutwurz, RL V
Prunella vulgaris – Gewöhnliche Braunelle
Prunus serotina – Späte Trauben-Kirsche
Pseudotsuga menziesii – Douglasie, K
Quercus petraea – Trauben-Eiche
Quercus robur – Stiel-Eiche
Quercus rubra – Rot-Eiche, K, S
Rubus idaeus – Himbeere
Rumex acetosella – Kleiner Sauerampfer
Scrophularia nodosa – Knotige Brauwurz
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sorbus aucuparia – Eberesche
Spergula arvensis – Acker-Spörgel
Stachys sylvativa – Wald-Ziest
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Torilis japonica – Klettenkerbel
Vaccinium myrtillus – Heidelbeere
Veronica officinalis – Echter Ehrenpreis

Moose

Hypnum cupressiforme – Gewöhnliches Schlafmoos
Polytrichum commune – Gewöhnliches Frauenhaarmoos
Sphagnum fallax – Trügerisches Torfmoos
Sphagnum fimbriatum

Pilze (B. DEMEL)

Ceratomyxa fruticulosa var. *fruticulosa* – Geweihförmiger Schleimpliz
Fomes fomentarius – Zunderschwamm
Hypholoma fasciculare – Grünblättriger Schwefelkopf
Mycena galericulata – Rosablättriger Helmling
Piptoporus betulinus – Birkenporling
Russula cyanoxantha – Frauen-Täubling
Russula parazurea – Blaugrüner Reif-Täubling
Russula vesca – Speise-Täubling

Tiere

Anoplotrupes stercorosus – Wald-Mistkäfer
Zootoca vivipara – Waldeidechse

Abb. 3: *Ceratocapnos claviculata* (T. KASIELKE).

Abb. 4: *Danthonia decumbens* (F. DOMURATH).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: 9

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

Artikel/Article: Exkursion: Haltern am See-Flaesheim (Kreis Reckling-hausen), Haard 86-87