© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	4	84-86	2013

Exkursion: Bochum-Gerthe, Gewerbepark Lothringen und Halde Lothringen 1/2

Leitung und Text: ARMIN JAGEL, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 02.09.2012

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHY, BERNHARD DEMEL, JÖRG DREWENSKUS, PETER GAUSMANN, KATHRIN GRAU, HENNING HAEUPLER, INGO HETZEL, WULF JAEDICKE, TILL KASIELKE, GÖTZ H. LOOS, SEBASTIAN MILDENBERGER, TOBIAS RAUTENBERG, RICHMUD ROLLENBECK, LUDGER ROTHSCHUH, FRANK SONNENBURG, ALISSA SPEICH, MANFRED SPORBERT, HUBERT SUMSER, JAN WERNER, GREGOR ZIMMERMANN

Abb. 1: Auf einer Brache bei den "Drei großen Herren" im Gewerbepark Lothringen (T. KASIELKE).

Abb. 2: Auf der Halde Lothringen 1/2 mit dem Haldenkunstwerk "Über(n) Ort" (A. JAGEL).

Ein Teil der Brachen der ehemaligen Zeche Lothringen wurde "inwertgesetzt" und stellt heute den Gewerbepark Lothringen dar. Trotz der angesiedelten Betriebe sind hier noch Brachflächen vorhanden, auf denen sich eine charakteristische Flora eingefunden hat. Andere Stellen wurden eingesät, wohl als rasche Renaturierung verstanden, aber mit vielen nicht-einheimischen Arten oder heimischen Arten nicht-einheimischer Herkunft. Dies geschah auch am Hügel der "Drei großen Herren", der aus Boden der ehemaligen Kokerei besteht. Die Skulpturen symbolisieren dabei die ehemaligen Schornsteine der Zeche Lothringen 1/2. Aus den Ansaaten heraus haben sich einige Arten offensichtlich eingebürgert, andere sind bereits kurz nach der Einsaat wieder verschwunden, bei wieder anderen ist die Beurteilung des floristischen Status schwierig: Es kann nicht entschieden werden, ob sich die Arten hier möglicherweise eigenständig angesiedelt haben oder aus einer Ansaat stammen. Dieser Problematik wird die Artenliste durch die Angabe des eingeschätzten Status gerecht.

Östlich vom Gewerbepark liegt die etwa 18 ha große, langgezogene Halde Lothringen 1/2. Sie wurde das letzte Mal im Jahr 1967 geschüttet. Vom Typ her handelt es sich um eine Bergehalde in Form eines Tafelberges. Der höchste Punkt liegt bei etwa 140 m ü. NN, dabei liegt sie 15 m über dem Umgebungsniveau. Aufgrund des Alters der Halde ist sie heute eher arm an Höheren Pflanzen. Die Hänge sind mit Pionierwäldern bewachsen, in denen die Sand-Birke dominiert. Das Plateau ist weitgehend offen, zum Großenteil sogar vegetationsfrei, weil es intensiv von Mountain-Bikes und anderen Fahrzeugen befahren und dadurch offen gehalten wird.

Verwendete Literatur

VOLLMER, M. & BERKE, W. 2010: Oben. Haldenlandschaft Ruhrgebiet. – Essen: Klartext.

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	4	84-86	2013

Artenliste

Bei bemerkenswerten Arten ist der Fundort mit angegeben:
GP = Brachen im Gewerbepark bei den "Drei großen Herren" (4409/43)
HL = Halde Lothringen 1/2 (4409/44)

Floristischer Status:
K = eingesät/angepflanzt (bei Kräutern "auf ursprüngliche Ansaat zurückgehend"), S = verwildert/über die Ansaat hinaus ausgebreitet/eingeschleppt, E = eingebürgert

Acer platanoides – Spitz-Ahorn, S
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn, S
Achillea millefolium – Gewöhnliche Schafgarbe
Agrimonia eupatoria – Gewöhnlicher Odermennig, GP
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis gigantea – Riesen-Straußgras
Agrostis stolonifera var. *palustris* – Weißes Straußgras
Agrostis stolonifera var. *pseudopungens* – Stechendes Weißes Straußgras
Allium schoenoprasum – Schnitt-Lauch, GP, K, S
Alnus glutinosa – Schwarz-Erle
Anthemis tinctoria – Färber-Hundskamille, GP, K, S
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Asplenium ruta-muraria – Mauerraute
Atriplex patula – Ausgebreitete Melde
Betula pendula – Hänge-Birke
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Buddleja davidii – Schmetterlingsstrauch, HL
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Campanula rotundifolia – Rundblättrige Glockenblume, GP, S?
Carduus crispus subsp. *multiflorus* – Vielblütige Krause Distel
Carpinus betulus – Hainbuche
Centaurea decipiens × *jacea* – Nordwestliche Flockenblume, wohl K, S/E
Centaurea scabiosa – Skabiosen-Flockenblume, GP, K, S
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe, HL
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel, S
Cornus sericea – Weißer Hartriegel, K
Cotoneaster divaricatus – Sparrige Zwergmispel, S
Crataegus monogyna – Eingriffeliger Weißdorn
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Dianthus carthusianorum – Karthäuser-Nelke, GP, K, S
Dianthus deltoides – Heide-Nelke, GP, K, S
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Dittrichia graveolens – Klebriger Alant, GP, HL, E
Dryopteris filix-mas – Gewöhnlicher Wurmfarn
Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
Elymus repens – Kriechende Quecke
Epilobium adenocaulon – Drüsiges Weidenröschen
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium parviflorum – Kleinblütiges Weidenröschen
Epilobium tetragonum – Vierkantiges Weidenröschen
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Eragrostis minor – Kleines Liebesgras, GP
Erigeron annuus s. l. – Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Festuca brevipila – Raublättriger Schwingel
Festuca nigrescens – Horst-Schwingel
Festuca rubra – Rot-Schwingel
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Knopfkraut
Galium album s. l. – Weißes Labkraut, wohl meist K, E
Galium verum – Echtes Labkraut, K, S
Geranium pratense – Wiesen-Storchschnabel, GP, K, E
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Glebionis segetum (= *Chrysanthemum segetum*) – Saat-Wucherblume, K, S
Glechoma hederacea – Gundermann
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Hieracium aurantiacum (s. str.) – Orangerotes Habichtskraut, GP
Hieracium caespitosum subsp. *caespitosum* – Wiesen-Habichtskraut, GP
Hieracium laevigatum subsp. *laevigatum* – Glattes Habichtskraut GP
Hieracium pilosella – Kleines Habichtskraut, Mausohr-Habichtskraut, GP
Hieracium piloselloides subsp. *subcymigerum* – Trugdoldiges (Florentiner) Habichtskraut, HL
Hieracium piloselloides subsp. *obscurum* – Dunkles (Florentiner) Habichtskraut, GP
Hieracium piloselloides subsp. *praealtum* – Hohes (Florentiner) Habichtskraut, GP
Hieracium sabaudum subsp. *eminens* (= *H. lugdunense*) – Lyoner (Savoyer) Habichtskraut, GP
Hieracium sabaudum subsp. *virgultorum* – Gebüsch-(Savoyer) Habichtskraut, HL
Hieracium sabaudum subsp. *lugdunense*, GP
Hippophae rhamnoides – Sanddorn, GP, K, S
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste

© Bochumer Botanischer Verein e.V.

Hypericum perforatum (s. str.) – Tüpfel-Johanniskraut
Inula conyzae – Dürrwurz-Alant, HL
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lathyrus hirsutus – Rauhaarige Platterbse, GP, K, S
Lathyrus latifolius – Breitblättrige Platterbse, GP, S
Lathyrus tuberosus – Knollen-Platterbse (Grünstreifen am Straßenrand "An der Halde")
Leucanthemum vulgare s. str.– Trockenwiesen-Margerite, S
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, S
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lolium perenne – Ausdauernder Lolch
Lotus sativus – Saat-Hornklee, GP E
Lysimachia punctata – Punktierter Gilbweiderich, HL, S
Malus domestica – Kultur-Apfel, S
Malva moschata – Moschus-Malve, GP
Medicago ×varia – Bastard-Luzerne, K, S
Medicago lupulina – Hopfen-Schneckenklee, auch K, S
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Oenothera biennis – Gewöhnliche Nachtkerze
Oenothera ×fallax – Täuschende Nachtkerze, HL
Oenothera glazioviana – Rotkelchige Nachtkerze, GP
Oenothera issleri – Isslers Nachtkerze, HL
Oenothera spec. – Nachtkerze (unbeschriebene Art), HL
Oenothera subterminalis – Schlesische Nachtkerze, HL
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost, GP
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Persicaria minor – Kleiner Knöterich, HL
Petrorhagia saxifraga – Steinbrech-Felsennelke, GP, K, E
Phedimus hybridus (= *Sedum hybridum*) – Bodendecker-Fetthenne, GP, S
Phedimus kamtschaticus (= *Sedum kamtschaticum*) – Kamtschatka-Fetthenne, GP, S
Phedimus spurius – Kaukasus-Fetthenne, S
Phragmites australis – Schilf
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut, GP
Pimpinella peregrina – Fremde Bibernelle, GP, K, S
Pinus sylvestris – Wald-Kiefer, Föhre, K, S
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Großer Wegerich
Plantago media – Mittlerer Wegerich, K, S
Platanus ×hispanica – Platane, GP, S (juv.)
Poa compressa – Platthalm-Rispengras
Poa humilis – Bläuliches Wiesen-Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum arenastrum – Trittrasen-Vogelknöterich
Polygonum microspermum – Kleinfrüchtiger Vogelknöterich
Populus maximowiczii-Hybride – Industriebrachen-Pappel, GP
Populus nigra-'Italica'-Hybride – Pappel-Hybride, S
Populus tremula – Zitter-Pappel
Potentilla intermedia – Mittleres Fingerkraut, GP
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut, GP
Puccinellia distans – Gewöhnlicher Salzschwaden, GP
Quercus robur – Stiel-Eiche
Quercus rubra – Rot-Eiche, K, S
Reseda lutea – Gelber Wau
Rosa canina – Hunds-Rose
Rosa corymbifera – Hecken-Rose, S?
Rosa rubiginosa – Wein-Rose, S
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Rubus camptostachys – Bewimperte Haselblattbrombeere, GP, HL
Rubus elegantispinosus – Schlankstachelige Brombeere, GP
Rubus rudis – Rohe Brombeere, HL
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Salix alba – Silber-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix ×multinervis – Vielnervige Weide, GP
Salix ×reichardtii – Reichardts Weide, GP, HL
Salix ×rubens – Hohe Weide, GP
Salix ×smithiana – Kübler Weide, HL
Salix viminalis – Korb-Weide, HL
Salvia nemorosa – Hain-Salbei, GP, S
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf, GP, K, S
Securigera varia – Bunte Kronwicke, GP, S?
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer, GP
Sedum album – Weiße Fetthenne K, E (auch die Sorte 'Coral Carpet')
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer, GP
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Setaria verticillata – Quirlige Borstenhirse, GP
Silene vulgaris – Gewöhnliches Leimkraut
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago canadensis – Kanadische Goldrute, HL
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sonchus arvensis – Acker-Gänsedistel
Sorbus aucuparia – Eberesche, Vogelbeere
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Thymus ×citriodorus, GP, K, S
Thymus pulegioides – Feld-Thymian, GP, S?
Tilia cordata – Winter-Linde, S
Trifolium pratense subsp. *sativum* – Rot-Klee, K, E
Trifolium repens – Kriechender Klee, Weiß-Klee
Tripleurospermum perforatum – Geruchlose Kamille
Tussilago farfara – Huflattich
Urtica dioica – Große Brennnessel
Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze
Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: 4

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

Artikel/Article: Exkursion: Bochum-Gerthe, Gewerbepark Lothringen und Halde Lothringen 1/2 84-86