

Exkursion: Dortmund-Syburg, NSG "Ruhrsteilhänge Hohensyburg"

Leitung und Text: INGO HETZEL, Protokoll: RICHMUD ROLLENBECK, Datum: 27.08.2011.

Teilnehmer: CORINNE BUCH, KATHARINA BONIK, RÜDIGER BUNK, DIETER BÜSCHER, SYBILLE FISCHER, PETER GAUSMANN, INGO HETZEL, ARND MESS, CAROLA MESS, ARNBJÖRN RUDOLPH.

Das Naturschutzgebiet rund um das Casino und die Burgruine Hohensyburg im Dortmunder Süden gehört geografisch zum Ardeygebirge an der Nordgrenze des Süderberglandes. An den flachgründigen, bis zu 150 m zum Hengsteysee hin abfallenden Südhängen des Sybergs (= Burgberg) ist v. a. das *Luzulo-Quercetum* (Hainsimsen-Traubeneichenwald) anzutreffen. Diese bodensauren und trockenen Hangwälder stocken hier auf flözführenden Schichten des Oberkarbons aus Sandsteinen mit Schiefertönen und Sandschiefern. Am Westhang des Sybergs sind noch ehemalige Stollenmundlöcher, Halden und Pingen zu erkennen, die zum Abbau des ersten abbauwürdigen Steinkohleflözes des Ruhr-Beckens entstanden sind. Bemerkenswert sind die Wälder u. a. wegen ihrer ungewöhnlich großen Anzahl an spontanen Verjüngungen der Europäischen Eibe (*Taxus baccata*).



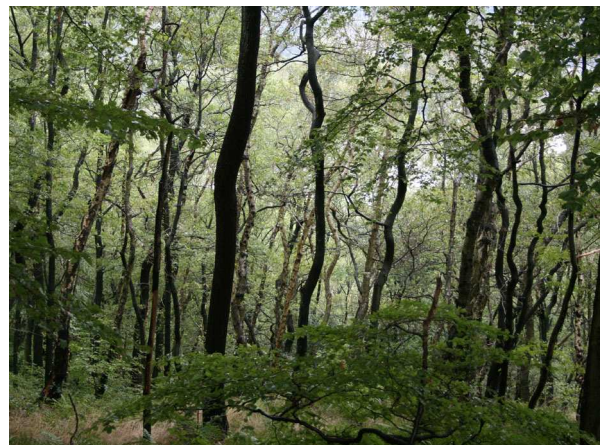
Exkursionsgruppe (C. BUCH).



Verwilderte Eiben (*Taxus baccata*) (C. BUCH).



Hang mit Schmalblättriger Hainsimse (*Luzula luzuloides*) und Wald-Hainsimse (*Luzula sylvatica*) (C. BUCH).



Hainsimsen-Traubeneichenwald (*Luzulo-Quercetum*) (C. BUCH).

Artenliste der Pflanzen des Naturschutzgebietes und des Bereiches der Hohensyburg

- Acer campestre* – Feld-Ahorn
Acer platanoides – Spitz-Ahorn
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn
Acer pseudoplatanus 'Purpureum'
Achillea millefolium agg. – Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe
Aesculus hippocastanum – Gewöhnliche Rosskastanie
Aethusa cynapium subsp. *elata* – Wald-Hundspetersilie
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Alliaria petiolata – Knoblauchsrauke
Anthemis tinctoria – Färberkamille, K
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arctium lappa – Große Klette
Arctium minus – Kleine Klette
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Arum maculatum – Gefleckter Aronstab
Asplenium ruta-muraria – Mauerraute
Athyrium filix-femina – Wald-Frauenfarn
Bellis perennis – Gänseblümchen
Betula pendula – Hänge-Birke
Brachypodium sylvaticum – Wald-Zwenke
Campanula trachelium – Nesselblättrige Glockenblume
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschelkraut
Cardamine flexuosa – Wald-Schaumkraut
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut
Carduus crispus subsp. *multiflorus* – Krause Distel
Carex guestphalica – Westfälische Stachel-Segge
Carex pillulifera – Pillen-Segge
Carpinus betulus – Hainbuche
Cerastium holosteooides – Gewöhnliches Hornkraut
Chaerophyllum temulum – Hecken-Kälberkropf
Chelidonium majus – Schöllkraut
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Circaea lutetiana – Gewöhnliches Hexenkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel
Corylus avellana – Haselnuss
Cotoneaster divaricatus – Strauchmispel, S
Crataegus laevigata – Zweigriffeliger Weißdorn
Crataegus monogyna – Eingriffeliger Weißdorn
Cytisus scorparius – Besenginster
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Deschampsia flexuosa – Draht-Schmiele
Digitalis purpurea – Roter Fingerhut
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Dipsacus laciniatus – Schlitzblättrige Karde, S
Dryopteris carthusiana – Gewöhnlicher Dornfarn
Dryopteris dilatata – Breitblättriger Dornfarn
Dryopteris filix-mas – Gewöhnlicher Wurmfarne
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium montanum – Berg-Weidenröschen
Eragrostis multicaulis – Japanisches Liebesgras
Erigeron canadensis – Kanadische Berufkraut
Euonymus europaea – Europäisches Pfaffenhütchen
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fagus sylvatica – Rotbuche
Fallopia dumetorum – Hecken-Windenknöterich
Fallopia japonica – Japanischer Stauden-Knöterich
Festuca gigantea – Riesen-Schwengel
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galeopsis tetrahit – Gewöhnlicher Hohlzahn
Galinsoga ciliata – Behaartes Franzosenkraut
Galium album – Wiesen-Labkraut, S
Geranium dissectum – Schlitzblättriger Storchschnabel
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Geum urbanum – Gewöhnliche Nelkenwurz
Glechoma hederacea – Gundermann
Hedera helix – Efeu
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hieracium lachenalii – Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium murorum – Wald-Habichtskraut
Hieracium umbellatum – Doldiges Habichtskraut
Humulus lupulus – Hopfen
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut
Ilex aquifolium – Stechpalme
Impatiens parviflora – Kleinblütiges Springkraut
Inula conyzae – Dürrwurz-Alant
Juglans regia – Walnuss, S
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lamium galeobdolon agg. – Artengruppe Gewöhnliche Goldnessel
Lamium maculatum – Gefleckte Taubnessel
Lapsana communis – Gewöhnlicher Rainkohl
Larix kaempferi – Japanische Lärche, K
Leucanthemum vulgare – Wiesen-Margerite, S
Lonicera periclymeum – Wald-Geißblatt
Lonicera pileata – Wintergrüne Heckenkirsche, S
Luzula luzuloides – Schmalblättrige Hainsimse
Luzula pilosa – Behaarte Hainsimse
Luzula sylvatica – Wald-Hainsimse
Matricaria discoidea – Strahlenlose Kamille
Medicago lupulina – Hopfenklee
Melica uniflora – Einblütiges Perlgras
Melilotus officinalis – Echter Steinklee
Milium effusum – Flattergras
Moehringia trinervia – Dreinervige Nabelmiere
Mycelis muralis – Mauerlattich
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Pinus sylvestris – Schwarz-Kiefer, K
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa nemoralis – Hain-Rispengras
Polygonatum multiflorum – Vielblütige Weißwurz
Polygonum arenastrum – Trittrasen-Vogelknöterich
Polypodium vulgare agg. – Artengruppe Gewöhnlicher Tüpfelfarn
Prunella vulgaris – Kleine Braunelle
Prunus avium – Vogelkirsche
Prunus laurocerasus s. l. – Lorbeerkirsche, K, S
Prunus serotina – Spätblühende Traubenkirsche, E
Pteridium aquilinum – Adlerfarn
Pulmonaria officinalis – Geflecktes Lungenkraut, S
Quercus petraea – Trauben-Eiche
Quercus robur – Stiel-Eiche
Quercus rubra – Rot-Eiche, K, S

- Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß
Rhus typhina – Essigbaum, K
Ribes alpinum – Alpen-Johannisbeere, K
Ribes rubrum – Rote Johannisbeere
Ribes uva-crispa – Stachelbeere, S
Robinia pseudoacacia – Robinie, K
Rosa canina s. l. – Hunds-Rose i. w. S.
Rosa glauca – Rotblättrige Rose, S
Rubus elegantispinosus – Schlankstachelige Brombeere
Rubus fruticosus agg. – Artengruppe Brombeere
Rubus gratus – Angenehme Brombeere
Rubus idaeus – Himbeere
Rubus pedemontanus – Träufelspitzen-Brombeere
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfbältriger Ampfer
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Salix caprea – Sal-Weide
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf, S
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer, S
Sedum spurium – Kaukasus-Fetthenne, S
Senecio jacobea – Jakobs-Greiskraut
Sisymbrium officinale – Weg-Rauke
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sonchus asper – Rauhe Gänsedistel
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Sorbus aucuparia – Eberesche
Sorbus intermedia – Schwedische Mehlbeere, S
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Stellaria holostea – Große Sternmiere
Stellaria media – Vogelmiere
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum officinale agg. – Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Taxus baccata – Eibe, E
Thymus pulegoides – Gemeiner Thymian, S
Tilia cordata – Winter-Linde, K, S
Torilis japonica – Gewöhnlicher Klettenkerbel
Triticum aestivum – Saat-Weizen, U
Ulmus glabra – Berg-Ulme, K, S
Urtica dioica – Gewöhnliche Brennnessel
Vaccinium myrtillus – Heidelbeere, Blaubeere
Valeriana procurrens – Kriechender Baldrian
Verbascum nigrum – Schwarze Nachtkerze
Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze
Verbena officinalis – Echtes Eisenkraut
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica filiformis – Faden-Ehrenpreis
Veronica officinalis – Echter Ehrenpreis
Viburnum opulus – Gewöhnlicher Schneeball
Vicia hirsuta – Rauhaarige Wicke
Viola reichenbachiana agg. – Artengruppe Wald-Veilchen

Sonstige Funde:

Moose

- Atrichum undulatum* – Wellenblättriges Katharinenmoos
Brachythecium rutabulum – Krücken-Kurzbüchsenmoos
Dicranella heteromalla – Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos
Mnium hornum – Schwanenhals-Sternmoos
Orthotrichum affine – Verwandtes Goldhaarmoos
Polytrichum formosum – Schönes Frauenhaarmoos

Flechten

- Hypogymnia physodes* – Blasenflechte
Parmelia sulcata – Sulcatflechte

Pilze

- Auricularia auricula-judae* – Judasohr
Boletus badius – Maronenröhrling
Mutinus caninus – Gemeine Hundsrute

Tiere

- Anguis fragilis* – Blindschleiche
Arion lusitanicus – Spanische Wegschnecke
Bufo bufo – Erdkröte