

## 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*).



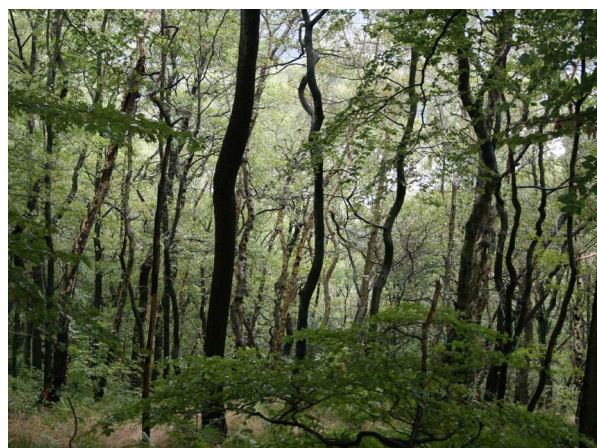
Exkursionsgruppe (C. BUCH).



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 holosteoides* – 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

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	3	140-142	2012
---------------------------	---	---------	------

*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