

Exkursion: Bochum-Zentrum, Gehölze im Winterzustand im Bochumer Stadtpark

Leitung, Text und Protokoll: ARMIN JAGEL, Datum: 26.02.2017

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, HELGA ALBERT, ANDREA BERGER, MICHAEL BERGER, ASTRID BÖHM, HOLGER BÖHM, CORINNE BUCH, RÜDIGER BUNK, BRIGITTE BÜSING, FRANK DOMURATH, ADINA DOST, BJÖRN GEPPERT, ANNETTE HÖGGEMEIER, CAROLINE HOMM, JOANA JAGMANN, DAVID JANNKE, WOLFGANG MEIER, KARL-PETER MESCHKE, MARTINA MOHÖFER, LENA NEUGEBAUER, LISA NEUGEBAUER, CHRISTA PATT, DIETER RAUTENBERG, MARTINA RAUTENBERG, TOBIAS RAUTENBERG, NORBERT RICHARD, FRANK SONNENBURG, HUBERT SUMSER, WOLFGANG ZANDER

Einleitung

Gehölze im nichtblühenden Zustand oder sogar ohne Blätter im Winter zu erkennen, ist oft eine Herausforderung bei botanischen Kartierungen. Der Bochumer Stadtpark bietet sich dafür an, es zu lernen, da hier etwa 200 verschiedene Gehölzarten nahe beieinander wachsen. Heimische und häufig angepflanzte Bäume und Sträucher wurden auf der Führung anhand von Knospen, Borke und Habitus vorgestellt. Die am frühesten blühenden Arten zeigten sogar schon ihre Blüten wie z. B. Silber-Ahorn (*Acer saccharinum*), Hasel (*Corylus avellana*), Kornelkirsche (*Cornus mas*) und Winter-Kirsche (*Prunus subhirtella*). Ein besonderer Höhepunkt waren die von der Knopper-Gallwespe (*Andricus quercuscalicis*) erzeugten Knopperrgallen auf den Eicheln der Stiel-Eiche (*Quercus robur*), die nur auftreten können, wenn auch die Zerr-Eiche (*Quercus cerris*) in der Nähe wächst. Der noch recht junge Ginkgo am Teich am Südrand der Parks outete sich zum ersten Mal als Weibchen.



Abb. 1: Gruppe im Stadtpark (C. BUCH).



Abb. 2: Knospen des Berg-Ahorns (A. HÖGGEMEIER).

Artenliste

Gehölze

Acer campestre – Feld-Ahorn
Acer negundo – Eschen-Ahorn
Acer macrophyllum – Großblättriger Ahorn
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn (Abb. 2)
Acer saccharinum – Silber-Ahorn (Abb. 3)
Aesculus hippocastanum – Gewöhnliche Rosskastanie
Ailanthus altissima – Götterbaum
Amelanchier lamarckii – Kupfer-Felsenbirne
Berberis thunbergii – Thunbergs Berberitze

Carpinus betulus – Hainbuche
Catalpa bignonioides – Trompetenbaum
Cornus mas – Kornelkirsche
Cornus sanguinea – Blutroter Hartriegel
Cornus sericea 'Flaviramea' – Gelbrindiger Hartriegel
Corylus avellana – Hasel (Abb. 4)
Davidia involucrata var. *vilmoriniana* – Taschentuchbaum
Euonymus alatus – Geflügelter Spindelstrauch

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	9	81–82	2018
---------------------------	---	-------	------

Fagus sylvatica – Rot-Buche
Fagus sylvatica 'Asplenifolia' – Farnblättrige Buche
Forsythia ×intermedia – Garten-Forsythie
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Ginkgo biloba – Gingko, Fächerblattbaum (Abb. 6)
Gleditsia triacanthos – Lederhülsenbaum
Juglans nigra – Schwarznuss
Larix kaempferi – Japanische Lärche
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster
Liquidambar styraciflua – Amerikanischer Amberbaum
Liriodendron tulipifera – Tulpenbaum
Magnolia kobus – Kobushi-Magnolie
Magnolia stellata – Stern-Magnolie

Metasequoia glyptostroboides – Urweltmammutbaum
Platanus ×hispanica – Hybrid-Platane
Populus alba – Weiß-Pappel
Prunus subhirtella – Schnee-Kirsche
Pterocarya fraxinifolia – Kaukasische Flügelnuss
Quercus cerris – Zerr-Eiche
Quercus petraea – Trauben-Eiche
Quercus robur – Stiel-Eiche
Quercus rubra – Rot-Eiche
Quercus ×turneri 'Pseudoturneri' – Immergrüne Eiche
Sequoiadendron giganteum – Riesen-Mammutbaum
Taxodium distichum – Sumpfzypresse
Taxus baccata – Europäische Eibe
Tilia cordata – Winter-Linde

Frühlingsgeophyten

Crocus tommasinianus – Elfen-Krokus
Galanthus nivalis – Kleines Schneeglöckchen



Abb. 3: *Acer saccharinum*, Blüten (A. HÖGGEMEIER).



Abb. 4: *Corylus avellana*, weiblicher Blütenstand (A. HÖGGEMEIER).



Abb. 5: Knoppergallen (M. BERGER).



Abb. 6: *Ginkgo biloba*, Samen am Boden (A. HÖGGEMEIER).

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): Jagel Armin

Artikel/Article: [Exkursion: Bochum-Zentrum, Gehölze im Winterzustand im Bochumer Stadtpark 81-82](#)