

Exkursion: Bochum-Weitmar, städtischer Friedhof und Schlosspark, Koniferen und andere Immergrüne

Leitung & Text: ARMIN JAGEL, Protokoll: INGO HETZEL, Datum: 03.03.2013

Teilnehmer: HOLGER BÄCKER, CORINNE BUCH, KIRSTEN CZARNETZKI, FRANK DOMURATH, UWE GÖRKE, HENNING HAEUPLER, INGO HETZEL, IRIS KABUS, SEBASTIAN MILDENBERGER, LUDGER ROTHSCHUH, EVA SCHINKE, HEIDE STIEB, HEIKE VOIGT, SIMON WIGGEN

Der Städtische Friedhof in Bochum-Weitmar weist eine hohe Vielfalt an Koniferen und anderen immergrünen Arten auf. Neben den gängigen und in der Region typischen Friedhofsgehölzen wachsen hier außerdem einige, nicht so häufig gepflanzte Arten, wie z. B. die Schirmtanne (*Sciadopitys verticillata*). Auch im angrenzenden Weitmarer Schlosspark sind trotz gravierender Umgestaltungen in den letzten Jahren noch immer einige seltenere Koniferen-Arten vorhanden, wie z. B. die Sichelanne (*Cryptomeria japonica*) und die Weihrauchzeder (*Calocedrus decurrens*).

Die außerordentlich lang anhaltende Kälte in den vorangehenden Wochen führte dazu, dass die Koniferenblüte noch nicht begonnen hatte, sodass keine Bestäubungstropfen gefunden wurden. Selbst Frühjahrsboten unter den Zwiebelpflanzen waren bis auf das Schneeglöckchen noch nicht finden. Das Wetter spielte aber insofern mit, als dass die vorausgesagten Schnee- und Regenschauer ausblieben, leider aber auch der angesagte, zwischenzeitliche Sonnenschein. So wanderte man bei guter Stimmung über den Friedhof und durch den Park und freute sich auf den Frühling, der nach Wettervorhersage einen Tag später beginnen sollte. Die unten aufgeführten Gehölze wurden dabei vorgestellt. Als Hilfe zur Bestimmung von Friedhofskoniferen anhand von Zapfen und auch nach vegetativen Merkmalen verweisen wir auf die Artikel zu den Weihnachtzapfen (DÖRKEN & JAGEL 2010) und zum Weihnachtsgrün (JAGEL & DÖRKEN 2013), die unter www.botanik-bochum.de erschienen sind.

Koniferen (Nadelbäume)

Calocedrus decurrens – Kalifornische Weihrauchzeder (Schlosspark)

Cedrus atlantica 'Glauca' – Blau-Zeder

Cedrus deodara – Himalaja-Zeder

Chamaecyparis lawsoniana – Lawsons Scheinzypresse (verschiedene Sorten)

Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis' – Muschelzypresse, Hinoki-Scheinzypresse

Chamaecyparis pisifera 'Boulevard' – Sawara-Scheinzypresse, Sorte

Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea' – Sawara-Scheinzypresse, Sorte

Cryptomeria japonica – Sichelanne (Schlosspark)

Cupressus arizonica – Arizona-Zypresse

Cupressus macrocarpa 'Goldcrest' – Zimmer-Zypresse, Monterey-Zypresse

Cupressus nootkatensis 'Pendula' – Nutka-Scheinzypresse

Juniperus chinensis 'Pfitzeriana' – Pfitzer-Wacholder (Sorten-Gruppe)

Juniperus squamata 'Blue Star' – Schuppen-Wacholder

Metasequoia glyptostroboides – Urwelt-Mammutbaum

Picea breweriana – Mähnen-Fichte (Schlosspark)

Picea glauca 'Conica' – Zuckerhut-Fichte

Picea omorica – Serbische Fichte

Pinus mugo – Berg-Kiefer

Pinus nigra – Schwarz-Kiefer

Pinus parviflora – Mädchen-Kiefer

Pinus wallichiana – Tränen-Kiefer

Platycladus orientalis (= *Thuja orientalis*) – Morgenländischer Lebensbaum

Pseudotsuga menziesii – Douglasie (Schlosspark)

Sciadopitys verticillata – Schirmtanne

Sequoiadendron giganteum – Riesenmammutbaum
Taxus baccata – Gewöhnliche Eibe, Sorte
Taxus ×media – Hybrid-Eibe
Thuja occidentalis – Abendländischer Lebensbaum, verschiedene Sorten
Thuja plicata – Riesen-Lebensbaum
Thujopsis dolabrata – Hiba-Lebensbaum
Tsuga canadensis – Kanadische Hemlocktanne

Immergrüne Gehölze der Blütenpflanzen (Angiospermen)

Berberis julianae – Julianes Berberitze
Buxus sempervirens – Gewöhnlicher Buchsbaum
Calluna vulgaris – Besenheide (Knospenheide)
Erica carnea – Schneeheide
Hedera helix – Efeu
Ilex aquifolium – Gewöhnliche Stechpalme
Ilex crenata – Japanische Stechpalme
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster
Mahonia aquifolium – Gewöhnliche Mahonie (*Berberidaceae*, Nordamerika)
Osmanthus heterophyllus – Stachelblättrige Duftblüte
Pachysandra terminalis – Japanischer Ysander, Dickmännchen
Pieris japonica – Japanische Lavendelheide, z. T. mit Blattschäden durch den Befall der Andromeda-Netzwanze (*Stephanitis takeyai*)
Prunus laurocerasus – Lorbeer-Kirsche
Rhododendron catawbiense – Catawba-Rhododendron, Sorten
Skimmia japonica subsp. *japonica* – Japanische Skimmie
Skimmia japonica subsp. *reevesiana* – Japanische Frucht-Skimmie
Viburnum rhytidophyllum – Runzelblättriger Schneeball
Vinca minor – Kleines Immergrün

Weitere bemerkenswerte Gehölze:

Parrotia persica – Eisenholz (Schlosspark)
Ginkgo biloba – Ginkgo, Fächerblattbaum



Abb. 1: Botanik zwischen Grabsteinen (C. BUCH).



Abb. 2: *Cryptomeria japonica* (Sicheltanne) im Weimarer Schlosspark (C. BUCH).

Literatur

- DÖRKEN, V. M. & JAGEL, A. 2010: Pflanzenporträts: Weihnachtliche Koniferenzapfen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 270-281.
 JAGEL, A. & DÖRKEN, V. M. 2013: Weihnachtsgrün und Friedhofskoniferen – Bestimmung immergrüner Nadelbäume ohne Zapfen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 4: 280-307.