

Exkursion: Herne-Sodingen, Koniferen auf dem Südfriedhof an der Wiescherstraße

Leitung und Text: ARMIN JAGEL, Protokoll: INGO HETZEL, Datum: 25.02.2012

Teilnehmer: CORINNE BUCH, RÜDIGER BUNK, GERHARD GOLAK, ANNETTE HÖGGEMEIER, IRIS KABUS, MARCUS LUBIENSKI, CARLA MICHELS, SEBASTIAN MILDENBERGER, REINHARD ROSIN, SIMON WIGGEN, MONIKA ZYBON-BIERMANN

Während es in der heimischen Flora nur wenige immergrüne Gehölze gibt, werden sie insbesondere auf Friedhöfen sehr häufig gepflanzt, auch weil "immergrün" traditionell "Ewiges Leben" symbolisiert. Besonders häufig sind hier Koniferen in den verschiedensten Zwergformen zu finden. Die Bestimmung der unzähligen Zuchtsorten ist schwierig und in vielen Fällen nicht möglich, die Zuordnung zu den botanischen Arten gelingt allerdings in den meisten Fällen. Die oft nicht wahrgenommene Blütezeit der Koniferen liegt wie die vieler windbestäubter Arten im Winter. So sollten auf dem Herner Friedhof auch blühende Zapfen gezeigt werden, viele waren allerdings in den zurückliegenden eiskalten Wochen erfroren oder soweit in der Entwicklung zurück, dass keine Bestäubungstropfen beobachtet werden konnten. Neben den Koniferen wurden auch die immergrünen Zierpflanzenarten aus der Gruppe der Blütenpflanzen (Angiospermen) vorgestellt.



Abb. 1: Auf der Suche nach Bestäubungstropfen (C. BUCH).



Abb. 2: Erstaunlich winterhart, die Zimmer-Zypresse (*Cupressus macrocarpa* 'Goldcrest') (A. HÖGGEMEIER).

Koniferen – Nadelbäume

Abies koreana – Koreanische Tanne, Korea-Tanne (*Pinaceae*, Korea)

Abies procera – Edle Tanne, Edel-Tanne (*Pinaceae*, USA)

Cedrus atlantica – Atlas-Zeder (*Pinaceae*, Marokko, Algerien, Atlas-Gebirge)

Sorte 'Glauca' – Blau-Zeder

Chamaecyparis lawsoniana – Lawsons Scheinzypresse (*Cupressaceae*, USA)

Chamaecyparis obtusa – Hinoki-Scheinzypresse (*Cupressaceae*, Japan, Taiwan)

Sorte 'Nana Gracilis' – Muschel-Scheinzypresse, Muschelzypresse

Chamaecyparis pisifera – Sawara-Scheinzypresse (*Cupressaceae*, Japan)

Sortengruppe 'Filifera'

Sortengruppe 'Plumosa'

Sortengruppe 'Squarrosa'

Cupressus macrocarpa – Monterey-Zypresse (*Cupressaceae*, USA)

Sorte 'Goldcrest' – Zimmer-Zypresse

Cupressus nootkatensis – Nutka-Zypresse, Nootka-Scheinzypresse (= *Chamaecyparis nootkatensis*,

Cupressaceae, westl. N-Amerika)

Sorte 'Pendula' – Hänge-Nutka-Zypresse, Hänge-Nootka-Scheinzypresse

- Juniperus chinensis* – Chinesischer Wacholder (*Cupressaceae*, China, Mongolei, Japan)
Sortenruppe 'Pfitzeriana' und weitere Sorten
- Juniperus squamata* – Schuppen-Wacholder (*Cupressaceae*, Himalaya, China, Taiwan)
Sorte 'Blue Star'
Sorte 'Meyeri'
- Metasequoia glyptostroboides* – Urwelt-Mammutbaum (*Cupressaceae*, "Taxodiaceae", China)
- Microbiota decussata* – Zwerglebensbaum (*Cupressaceae*, O-Sibirien)
- Picea abies* – Europäische Fichte (*Pinaceae*, Europa)
- Picea glauca* – Kanadische Fichte (*Pinaceae*, N-Amerika)
Sorte 'Conica' – Zuckerhut-Fichte
- Picea omorica* – Serbische Fichte (*Pinaceae*, Balkanhalbinsel)
- Picea pungens* – Stech-Fichte (*Pinaceae*, USA)
- Pinus mugo* – Berg-Kiefer (*Pinaceae*, Europa)
- Pinus nigra* – Schwarz-Kiefer (*Pinaceae*, Europa)
- Pinus parviflora* – Mädchen-Kiefer (*Pinaceae*, Japan)
- Pinus wallichiana* – Tränen-Kiefer (*Pinaceae*, Himalaja)
- Platycladus orientalis* – Morgenländischer Lebensbaum (= *Thuja orientalis*, *Cupressaceae*, China, Korea)
- Taxus baccata* – Gewöhnliche Eibe (*Taxaceae*, einheimisch/eingebürgert)
- Thuja occidentalis* – Abendländischer Lebensbaum (*Cupressaceae*, N-Amerika)
- Tsuga canadensis* – Kanadische Hemlocktanne (*Pinaceae*, N-Amerika)
- Tsuga heterophylla* – Westliche Hemlocktanne (*Pinaceae*, N-Amerika)

Immergrüne Angiospermen – Blütenpflanzen

- Aucuba japonica* – Japanische Aukube (*Cornaceae*, Japan, China, Taiwan)
Sorte 'Variegata'
- Berberis thunbergii* – Thunbergs Berberitze (*Berberidaceae*, Japan)
- Buxus sempervirens* – Gewöhnlicher Buchsbaum (*Buxaceae*, Südeuropa, südl. Mitteleuropa)
- Calluna vulgaris* – Besenheide (*Ericaceae*, Europa)
- Erica carnea* – Schneeheide (*Ericaceae*, Europa)
- Euonymus fortunei* var. *radicans* – Kletternder Spindelstrauch (*Celastraceae*, Japan, Korea)
- Hedera helix* – Gewöhnlicher Efeu (*Araliaceae*, Europa, einheimisch in NRW)
- Ilex aquifolium* – Gewöhnliche Stechpalme, Hülse (*Aquifoliaceae*, einheimisch in NRW)
- Ilex crenata* – Japanische Stechpalme (*Aquifoliaceae*, Japan)
- Lonicera nitida/pileata* – Immergrüne Heckenkirsche (*Caprifoliaceae*, China)
- Mahonia aquifolium* – Gewöhnliche Mahonie (*Berberidaceae*, Nordamerika)
- Osmanthus heterophyllus* – Stachelblättrige Duftblüte (*Oleaceae*, Japan, Taiwan)
Sorte 'Goshiki'
- Pachysandra terminalis* – Japanischer Ysander (*Buxaceae*, China, Japan)
- Pieris japonica* – Japanische Lavendelheide (*Ericaceae*, Japan), mit Blattschäden durch den Befall der Andromeda-Netzwanze (*Stephanitis takeyai*).
- Prunus laurocerasus* – Pontische Lorbeerkirsche (*Rosaceae*, Osteuropa, Kaukasus, Hyrkanien)
- Pyracantha coccinea* – Mittelmeer-Feuerdorn (*Rosaceae*, Südeuropa, Kleinasien)
- Rhododendron catawbiense* – Catawba-Rhododendron (*Ericaceae*, USA)
verschiedene Sorten
- Rhododendron* div. spec. – verschiedene weitere Rhododendron-Arten/-Sorten (*Ericaceae*)
- Skimmia japonica* subsp. *japonica* – Japanische Skimmie (*Rutaceae*, Japan, Taiwan)
- Skimmia japonica* subsp. *reevesiana* – Japanische Frucht-Skimmie (*Rutaceae*, China, Taiwan, Philippinen)
- Viburnum rhytidophyllum* – Runzelblättriger Schneeball (*Caprifoliaceae*, China)

Blühende Frühjahrsgeophyten

- Crocus tommasianus* – Elfen-Krokus
- Galanthus nivalis* – Schneeglöckchen