

Exkursion: Bochum-Weitmar, Koniferen und andere immergrüne Gehölze auf dem Friedhof an der Matthäuskirche

Leitung: ARMIN JAGEL, Protokoll: ARMIN JAGEL, Datum: 23.02.2014

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, FRAU BERINGER, CORINNE BUCH, MARLENE ENGELS, SIMON ENGELS, HENNING HAEUPLER, ANNETTE HÖGGEMEIER, DIETHELM KABUS, IRIS KABUS, CLAUDIA KATZENMEIER, RAINER POLLAK, JOHANNES ROLLENBECK, RICHMUD ROLLENBECK, LUDGER ROTHSCHUH, THOMAS SCHMITT, MANFRED SPORBERT, MARION VAN DEN BOOM, HEIKE VOIGT, WERNER VOIGT, BARBARA WEISER, SIMON WIGGEN

Auch in diesem Jahr führte eine Frühjahrs-Exkursion auf einen winterlichen Friedhof. Hier stand insbesondere das Erkennen der Koniferen (Nadelbäume) im Mittelpunkt. Wichtig dabei ist es, zunächst die Fülle der hier vorkommenden gärtnerischen Sorten der botanischen Art zuzuordnen. Der Matthäusfriedhof in Bochum-Weitmar ist ausgesprochen reich an Koniferenarten und -sorten und beherbergt auch einige seltener gepflanzte Arten wie z. B. Schirmtanne (Abb. 1) und Sichelanne. Andere immergrüne Gehölze wurden ebenfalls besprochen.

Koniferen (Gymnospermen)

Abies koreana – Korea-Tanne (Korea)

Abies procera (= *A. nobilis*) – Edel-Tanne (USA)

Araucaria araucana – Araukarie, Chilenische Schmucktanne, Andentanne (S-Chile, Patagonien)

Cedrus atlantica 'Glauca Pendula' – Hängeform der Blau-Zeder (NW-Afrika im Atlasgebirge)

Cedrus deodara – Himalaja-Zeder (westl. Himalaja)

Chamaecyparis lawsoniana – Lawsons Scheinzypresse, verschiedene Sorten (USA)

Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis' – Muschelzypresse, Hinoki-Scheinzypresse, Sorte (Japan, Taiwan)

Chamaecyparis pisifera – Sawara-Scheinzypresse, Baumform (Japan)

Chamaecyparis pisifera 'Filifera' – Sawara-Scheinzypresse, Sorte

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

Cryptomeria japonica – Sichelanne (Japan)

Cupressus arizonica 'Glauca' – Arizona-Zypresse, Sorte (USA)

Cupressus macrocarpa 'Goldcrest' – Zimmer-Zypresse, Monterey-Zypresse (Kalifornien)

Cupressus nootkatensis 'Pendula' – Nutka-Scheinzypresse, Sorte (westl. N-Amerika)

Juniperus horizontalis – Amerikanischer Kriech-Wacholder (N-Amerika)

Juniperus ×media 'Pfitzeriana' (= *J. chinensis* 'Pfitzeriana') – Pfitzer-Wacholder, Sorten-Gruppe (gärtnerische Hybride)

Juniperus squamata 'Blue Star' – Schuppen-Wacholder, Sorte (Himalaja, M- & W-China, Taiwan)

Juniperus virginiana – Virginischer Wacholder, Sorte (N-Amerika)

Picea abies – Gewöhnliche Fichte (Europa)

Picea glauca 'Conica' – Zuckerhut-Fichte (östl. N-Amerika)

Picea omorica – Serbische Fichte (Bosnien, Serbien)

Picea pungens 'Glauca' – Blau-Fichte, Blaue Stech-Fichte, Sorte (USA)

Pinus cembra – Arve, Zirbel-Kiefer (Mittel-Europa, auch in den deutschen Alpen)

Pinus mugo – Berg-Kiefer (Europa)

Pinus parviflora – Mädchen-Kiefer (Japan)

Pinus strobus – Weymouth-Kiefer, Strobe (östl. N-Amerika)

Pinus sylvestris – Gewöhnliche Kiefer, Wald-Kiefer (Europa und Asien)

Platycladus orientalis (= *Thuja orientalis*) – Morgenländischer Lebensbaum, Sorte (China, Korea)

Sciadopitys verticillata – Schirmtanne (Japan) (Abb. 1)

Taxus baccata – Europäische Eibe, verschiedene Sorten (Europa)

Taxus baccata 'Adpressa' – Gewöhnliche Eibe, Sorte

Thuja occidentalis – Abendländischer Lebensbaum, verschiedene Sorten (östl. N-Amerika)

Thujopsis dolabrata – Hiba-Lebensbaum, Sorte (Japan)

Tsuga canadensis – Kanadische Hemlocktanne, Bäume und auch Zwergformen (östl. N-Amerika)



Abb. 1: *Sciadopitys verticillata* – Schirmtanne
(A. HÖGGEMEIER).



Abb. 2: *Picea glauca* 'Conica' – Zuckerhut-Fichte
(A. HÖGGEMEIER).

Immergrüne Gehölze der Blütenpflanzen (Angiospermen)

Aucuba japonica 'Variegata' – Japanische Aukube, Japanische Goldorange, gefleckte Sorte (Japan, China, Taiwan)

Buxus sempervirens – Gewöhnlicher Buchsbaum (Europa, auch in Deutschland, Mittelmeergebiet, Kaukasus)

Calluna vulgaris – Besenheide, knospenblütige Sorten (Knospenheiden) (Europa)

Cotoneaster spec. – Cotoneaster, Zwergmispel

Daphne \times *burkwoodii* (= *D. caucasica* \times *cneorum*) – Burkwoods Seidelbast, gärtnerische Hybride

Erica arborea 'Alberts Gold' – Baumheide, gelbblättrige Zwergform (Mittelmeergebiet)

Erica carnea – Schneeheide, Sorten (Europa)

Euonymus fortunei – Kletternder Spindelstrauch, Sorten (China)

Euonymus japonicus – Japanischer Spindelstrauch, Sorten (Japan, S-Korea)

Hebe spec. – Strauch-Ehrenpreis

Hedera helix – Efeu (Europa)

Ilex aquifolium 'Argenteomarginata' – Gewöhnliche Stechpalme, Sorte (Europa, Türkei, N-Afrika)

Ilex crenata – Japanische Stechpalme (Japan)

Ligustrum ovalifolium – Ovalblättriger Liguster, Wintergrüner Liguster (Japan)

Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster (Europa, Türkei, Kaukasus, N-Afrika)

Lonicera nitida/pileata – Immergrüne Heckenkirsche (Heimat: China)

Osmanthus heterophyllus 'Goshiki' – Stachelblättrige Duftblüte, Sorte (Japan, Taiwan)

Photinia \times *fraseri* 'Red Robin' – Frasers Glanzmispel (gärtnerische Hybride)

Pieris japonica – Japanische Lavendelheide (Japan)

Pieris japonica 'Variegata' – Japanische Lavendelheide, Sorte

Prunus laurocerasus – Lorbeer-Kirsche (O-Europa, Kaukasus)

Rhododendron catawbiense – Catawba-Rhododendron, Sorten (USA)

Rhododendron \times *praecox* (= *R. ciliatum* \times *R. dauricum*) – Vorfrühlings-Alpenrose (gärtnerische Hybride)

Skimmia japonica subsp. *japonica* – Japanische Skimmie (Japan, Taiwan)

Skimmia japonica subsp. *reevesiana* – Japanische Frucht-Skimmie (China, Taiwan, Philippinen)

Viburnum davidii – Davis Schneeball (W-China)

Viburnum tinus – Mittelmeer-Schneeball, Immergrüner Schneeball, Lorbeerblättriger Schneeball (Mittelmeergebiet)

Vinca minor – Kleines Immergrün (Europa, Türkei, Kaukasus, Iran)

Bestimmungshilfen

JAGEL, A. & DÖRKEN, V. M. 2013: Weihnachtsgrün und Friedhofskoniferen – Bestimmung immergrüner Nadelbäume ohne Zapfen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 4: 280-307.

DÖRKEN, V. M. & JAGEL, A. 2010: Weihnachtliche Koniferenzapfen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 1: 270-281.