

# Conifers in Belgian collections

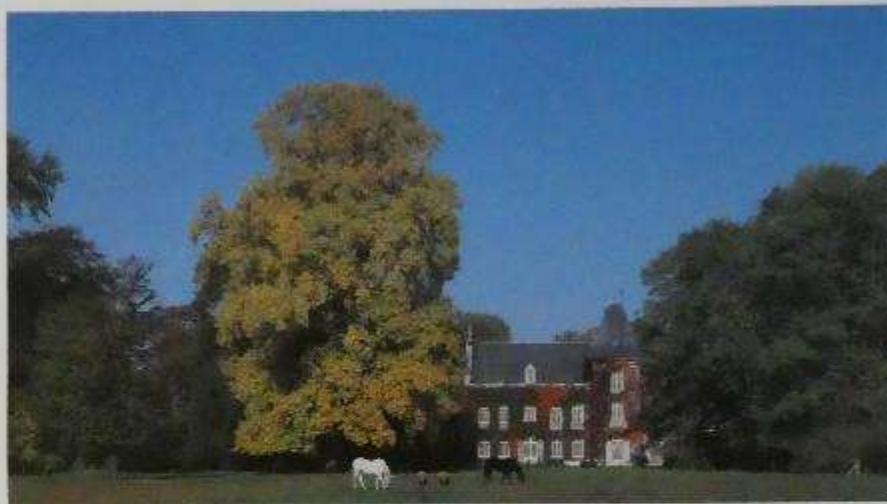
## The BELTREES database

Agentschap **Onroerend Erfgoed**

Vormingsdag over naaldbomen Arboretum - 21 oktober 2021



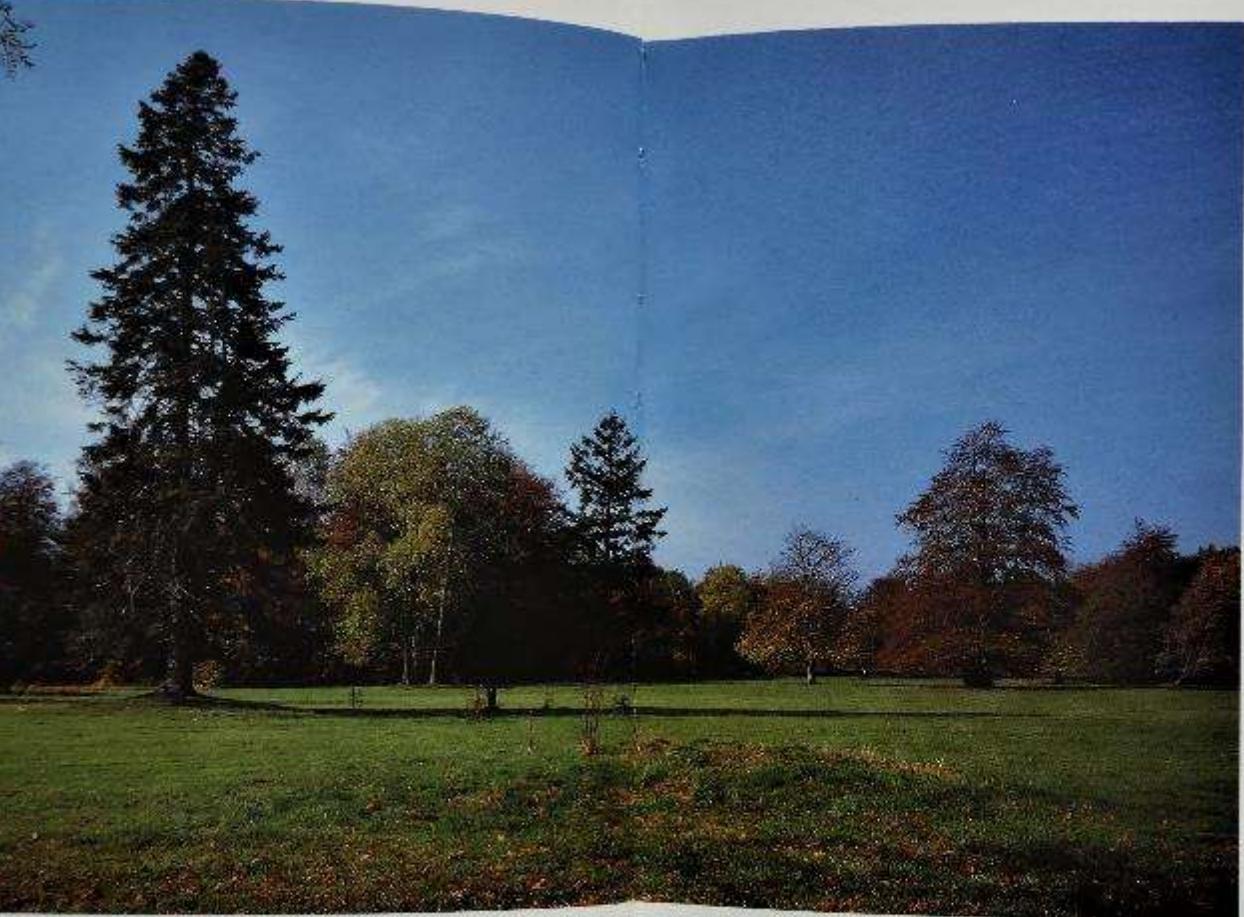
# B O M E N   I N   B E L G I E



\* DENDROLOGISCHE INVENTARIS 1987 - 1992 \*

J. C. BAUDOUIN PH. DE SPOELBERCH J. VAN MEULDER

FOTOGRAFIE ROEL JACOBS



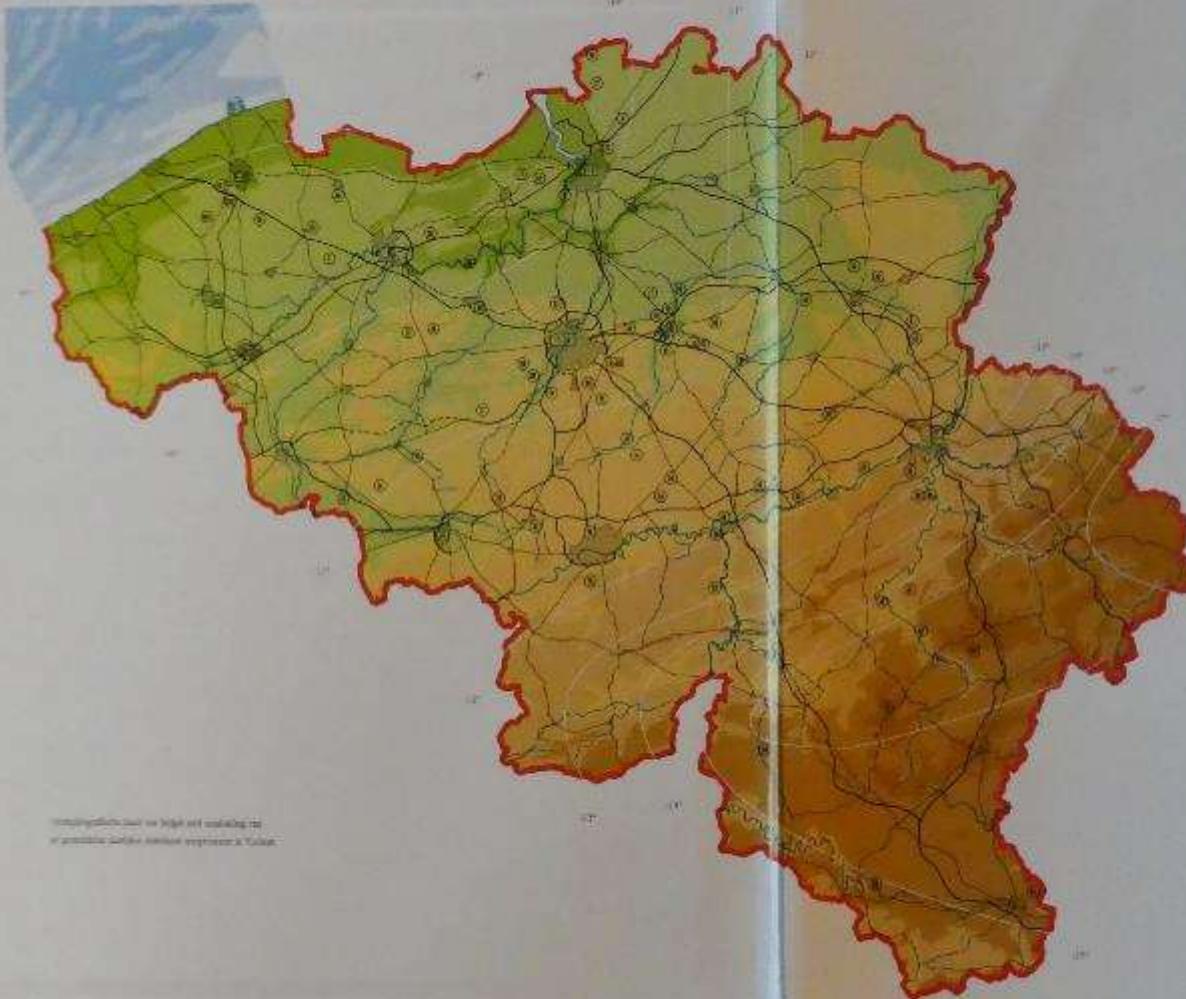
## ABIES Zilversparren

Van dit geslacht zijn meer dan 60 variëteiten, natuurlijke hybrides en soorten bekend, verspreid over het noordelijk half- rond. Vooral de gebieden in Europa, Japan en Amerika zijn grondig onderzocht. Het binnenland van China en de hooggebergten van Mexico zijn nog relatief magdelijke gebieden, maar de laatste jaren zijn reeds heel wat nieuwe soorten uit die streken ingevoerd en elk jaar komen er nieuwe bij. Waarschijnlijk zijn zij niet allemaal bestand tegen de Belgische winters, maar enkele zullen zeker gedijen. De 20 soorten die wij ontdekten in de door ons geïnventariseerde parken zijn hier een duidelijke aanwijzing voor.

De Zilversparren behoren tot de hoogste boomsoorten in ons land groeiend. Samen met de Spar (*Picea*), de Douglas (*Pseudotsuga*) en de Mammoetboom (*Sequoiadendron*). De Reuze zilverspar (*Abies grandis*) bereikt in ons land een hoogte van 50m. De Gewone zilverspar (*Abies alba*), de Edele zilverspar (*Abies procera*) en de *Abies nordmanniana* halen gemiddeld 40m. Bomen van die hoogte hebben in cultuur nogal eens een meervoudige topschot wat de natuurlijke habitus van de boom niet ten goede komt, getuige de hoorn in Roumont (ill. blz.2). De Zilversparren vragen een hoge luchtvochtigheid, en voelen zich in België dus het best thuis in de hoge Ardennen. Zij worden er vaak aangeboden in bosaanplantingen. De Zilverspar is niet iohcens, hij is dus ook niet aangepast aan ons wisselvallige klimaat. Vooral op jeugdige leeftijd is hij erg gevoelig voor onze typische lentevorstsen. Sinds de voorjaarsstormen van 1990 weten wij dat de *Abies* ook vaak gevoelig is voor windval, de schaarse Zilversparbossen hadden erg te lijden onder dit natuurgeuld.

De Zilverspar (*Abies*) wordt wel eens verward met de spar (*Picea*), want zij behoren tot dezelfde familie. De verschillen zitten vooral in hun kegels: bij de *Abies* staan deze rechtop en bij *Picea* hangend en bij *Picea* worden vallen de schubben uiteen, alleen de kegelspil blijft op de twijgen achter, soms zelfs nog voor vele jaren. Bij *Picea* daarentegen zijn zij hangend en bij *Picea* worden vallen zij in hun geheel af. Ook de morfologie van de naalden is verschillend: bij de Zilverspar zijn de naalden met een zuignapvormige verdikking op de twijgen ingeplant, bij de *Picea* staan de naalden ingeplaat op een soort verhoging van de epidermis van de twijg. Deze verhogingen worden ook wel eens bladkussentjes genoemd. Erg makkelijk kan men beide geslachten onderscheiden door een naald van een twijg af te trekken, bij *Picea* komt het bladkussentje als een bruin vlaggetje mee, bij *Abies* gebeurt dit niet, de naald komt gewoon los van de twijg en hangt.

Rg BDnr	S	Wetenschappelijke naam	Om. H	(dat.)	Data	Park	Loc	T	Pv	Gemeente
• 4664	5	ABIES ALBA	430x40	(1989)	Vk.10m,dode kruin,	VILEM		X	LX	TINTIGNY
• 4683	4	ABIES ALBA	401x38	(1989)	Tegenover gebouw.Gr3.	ROSE		X	NM	FLORENNES
• 3665	5	ABIES ALBA	400x40	(1989)	St.15m,	VILEM		X	LX	TINTIGNY
• 4666	4	ABIES ALBA	390x40	(1989)	St.heel gezond,	VILEM		X	LX	TINTIGNY
◦ 6529	5	ABIES ALBA	348x35	(1990)	Ch.des Fosses d'Ardenne,	ARDEN		A	NM	HOUYET
◦ 2830	4	ABIES ALBA	285x28	(1988)	Su,bij uitgang,dode kruin,	VONEC		X	NM	BEAERAING
◦ 2225	4	ABIES ALBA	278x34	(1987)	St.Rij,in halve maan vorm,	SJEAN		X	LX	LA ROCHE-EN-
◦ 2224	4	ABIES ALBA	272x34	(1987)	St.Rij,	SJEAN		X	LX	LA ROCHE-EN-
◦ 8591	1	ABIES ALBA	261x38	(1990)	Bo,	ANDOU		X	LG	SPRIMONT
◦ 727	4	ABIES ALBA	185x37	(1986)	Bo.St,	SMICH		O	LX	ST-HUBERT
• 9522	4	ABIES AMABILIS	230x37	(1987)	Pl.1911,gemid.afm.-187cm,	SMICH	40	O	LX	ST-HUBERT
• 9355	1	ABIES AMABILIS	215x 0	(1987)	Pl.1904,	MEMBA	C1	O	LG	EUPEN
• 1231	4	ABIES AMABILIS	152x 0	(1990)	ref.38b.84:148cm,	ATTER	3	O	VB	TERVUREN
• 9644	4	ABIES AMABILIS	151x27	(1987)	Pl.1916,	VIRTO	39	O	LX	VIRTON
◦ 1008	4	ABIES AMABILIS	99x20	(1985)		GROEN	20	O	VB	HOEILAART
◦ 10011	1	ABIES AMABILIS	10x 0	(1990)	Pl.1979,	HOFTS		O	O	BEVEREN
• 5019	4	ABIES BALSAMEA	182x20	(1989)		GEDIN		X	NM	GEDINNE
• 3138	4	ABIES BALSAMEA	126x20	(1989)	BARDO#0909,	LENOI	LJ	A	LX	RENDEUX
• 144	5	ABIES BORISII-REGIS	15x 5	(1989)	Oaty. M.Delvaux-Wavrc	LENOI	RON	A	LX	RENDEUX
• 10015	4	ABIES BORISII-REGIS	10x 0	(1990)	Pl.1982,	HOFTS		O	O	BEVEREN
• 10016	4	ABIES BORNmuelleriana	26x 0	(1990)	Pl.1980,	HOFTS		O	O	BEVEREN
• 10017	4	ABIES BORNmuelleriana	14x 0	(1990)	Pl.1980,	HOFTS		O	O	BEVEREN
• 1305	4	ABIES CEPHALONICA	230x 0	(1990)	ref.144.84:214cm	ATTER	27	O	VB	TERVUREN
• 1304	4	ABIES CEPHALONICA	225x 0	(1990)	ref.16.86.214cm,	ATTER	27	O	VB	TERVUREN
• 9324	4	ABIES CEPHALONICA	153x 0	(1987)		AGRO	MAUG	A	NM	GEMBLOUX
• 6827	4	ABIES CEPHALONICA	152x15	(1990)	Pk,	OLMEN		O	LM	HERK-DE-STAD
◦ 1016	4	ABIES CEPHALONICA	151x27	(1985)		GROEN	30	O	VB	HOEILAART
◦ 9945	4	ABIES CEPHALONICA	118x 0	(1987)	Pl.1920-25,	TAHAN	28	O	LG	SPA
◦ 3140	4	ABIES CEPHALONICA	109x20	(1989)	BARDO#1045,	LENOI	TRI	A	LX	RENDEUX
◦ 3139	4	ABIES CEPHALONICA	100x15	(1989)	BARDO#0832,	LENOI	TBW	A	LX	RENDEUX
◦ 9564	3	ABIES CEPHALONICA	95x 0	(1987)	gem.afm.=81cm,	SMICH	101	O	LX	ST-HUBERT
◦ 9594	4	ABIES CEPHALONICA	69x 0	(1987)	Pl.1917,	VIEIS	21	O	LX	VIELSALM
• 9554	4	ABIES CEPHALONICA APOLLINIS	177x33	(1987)	Pl.1913,gem.afm.=156cm,	SMICH	85	O	LX	ST-HUBERT
◦ 1010	4	ABIES CEPHALONICA APOLLINIS	154x27	(1985)		GROEN	22	O	VB	HOEILAART
						GEDIN	17	O	NM	GEDINNE



Geographisch kaart van België met verdeling van 100 soorten en de voorvallokalisatie per soort.

#### LIJST DER SOORTEN

1. Drievleugel
2. Kalkvleugelvleer
3. Grotegraszand
4. Roodneus
5. Kleinegraszand
6. Grootschuurvleer
7. Smeekuilvleer
8. Grauweplevier
9. Grauwevlinder
10. Woudvleer
11. Adonisvleer (Vogel)
12. Adonisvleer (Adonis)
13. Vlaamse
14. De Onder
15. Kauw van Crozat-Saint-Germain
16. Kauw van Li-Palme
17. Vlinder
18. Lijsterbek
19. Park van Noord
20. Park van Noord
21. Park van Tasse
22. Kauw van Noord
23. Park van Noord
24. Park van het Kasteel van Ardenne
25. Park van het Kasteel van Ardenne
26. Park West
27. Park van het Autowegstation Digibus
28. Premer veld
29. Kasteel van Bouchout
30. Park van Bouchout
31. Park van Bouchout
32. Park West
33. Park van Heverbeek
34. De Bokkeveld
35. De Grotten des Koningin-Johanna
36. Kasteel van Bouchout
37. Premer veld
38. Adonisvleer en Vlinder
39. Kauw van Langhelleghem
40. Kauw van Alken-Borremans
41. Kauw van Koksijde-Borremans
42. Adonisvleer
43. Park van Chastain in Watermaal
44. Langhelleghem
45. Park van het Kasteel van Grootenhoeve
46. De Grotte
47. Park van het Sint-Pieters-Woluwe
48. Park de Duifkin
49. Park van West
50. Kasteel van Lierde
51. Adonisvleer (Vogel)
52. De Grotte van Herstal
53. Adonisvleer (Vlinder)

AARTR	KASTEEL VAN AERTRIJK	WV	TORHOUT	(O)	16ha,	D3	BAS
ACADM	ACADEMIENPALEIS	BX	BRUSSEL	(A)	40ha,	D3	BAS
AFFLI	ABDIJ VAN AFFLIGEM	VB	AFFLIGEM	(O)	1ha,	D2	BAT
AGBIE	CHATEAU D'AGBIERMONT	BW	BEAUVÉCHAIN(NODEBAIS)	(X)	3ha,	D3	BAU
AGRIC	INSTITUT SUPERIEUR D'AGRICUL.	LG	HUY	(X)	12ha,	D2	BAZ
AGRO	ARBORETUM DE LA FACULTÉ AGRO.	NM	GEMBLOUX	(A)	2ha,	D3	BEA
AHIN	CHATEAU D'AHIN	LG	HUY(BEN-AHIN)	(X)	20ha,	D2	BEA
AINEF	PARC DU CHATEAU D'AINEFFE	LG	FAIMES(AINEFFE)	(X)	10ha,	D3	BEA
AKADE	TUIN AKADEMIE	AN	ANTWERPEN	(X)	ha,	D2	BEC
ALANT	KONING ALBERTPARK	AN	ANTWERPEN	(O)	4ha,	D2	BEE
ALBRU	ALBERTPARK	WV	BRUGGE	(O)	ha,	D3	BEE
ALDEN	KASTEEL VAN ALDEN BIESSEN	LM	BILZEN	(O)	5ha,	D2	BEE
ALKOR	KONING ALBERTPARK	WV	KORTRIJK	(O)	0,4ha,	D2	BEG
AMAY	HOTEL DE VILLE	LG	AMAY	(O)	0,5ha,	D2	BEI
AMEE	PARC D'AMEE	NM	NAMUR	(O)	ha,	D2	BEL
AMERO	DOMAINE LES AMEROIS	LX	BOUILLON	(X)	1000ha,	D3	BEL
AMONI	PARC D'AMONINES	LX	EREZEE	(O)	0,5ha,	D2	BEL
ANDOU	CHATEAU D'ANDOUMONT	LG	SPRIMONT	(X)	4ha,	D3	BER
		NM	NAMUR(ANDOY-WIERDE)	(X)	15ha,	D1	BER

## DE BOMEN PER PARK / GEMEENTE

Pv	Gemeente	Park	Rg	BDnr	S	Wetenschappelijke naam	Om.xH.	(dat.)
AN	ANTWERPEN	AKADE	-	5317	4	AILANTHUS ALTISSIMA	272x 0	(1989)
AN	ANTWERPEN	AKADE	o	5320	4	FAGUS SYLVATICA QUERCOIDES	266x 0	(1989)
AN	ANTWERPEN	ALANT	••	5336	4	AESCULUS HIPPOCASTANUM PENDULA	113x12	(1989)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1625	4	ACER MONSPESSULANUM	123x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	••	1617	4	AESCULUS CARNEA AUREO-MARGINATA	164x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1622	4	AESCULUS FLAVA	240x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1613	4	AESCULUS HIPPOCASTANUM BAUMANNII	291x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	•	1624	4	CATALPA OVATA	164x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	-	1612	4	PLATANUS HISPANICA	490x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1618	4	PLATANUS ORIENTALIS DIGITATA	350x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1616	4	PLATANUS ORIENTALIS DIGITATA	293x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	•	1614	4	POPULUS SIMONII	147x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1619	4	PSEUDOLARIX AMAMILIS	118x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1611	4	TILIA PLATYPHYLLOS VITIFOLIA	192x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1623	4	ULMUS CARPINIFOLIA	210x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	•	1626	4	ULMUS GLABRA CORNUTA	295x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	ANZOO	o	1621	4	ULMUS GLABRA EXONIENSIS	370x 0	(1986)
AN	ANTWERPEN	BEGIJ	-	5316	4	FRAXINUS EXCELSIOR PENDULA	190x12	(1989)
AN	ANTWERPEN	BISCH	-	5303	4	CASTANEA SATIVA	500x15	(1989)
				5306	4	CITRUS AURANTIUM	92x 0	(1989)

Overzicht van de BELTREES data x +

dendrologie.be/nl/BELTREES

Apps Imported From IE PlatNet Identify WeTransfer Morningstar Portfolio - online p... Beltrees Belgium Content 1rcGIS Other bookmarks Reading list

# Belgische Dendrologie Belge

HOME VERENIGING BOMEN LINKS CONTACT

Nederlands Français

## Overzicht van de BELTREES database

Aantal Bomen, hun gezondheidstoestand en regionale spreiding

Welke Taxa? Kampioenen in België Bomen van 6 meter omtrek en meer

### AANTAL BOMEN, HUN GEZONDHEIDSTOESEND EN REGIONALE SPREIDING

Momenteel (januari 2020) bevat het gegevensbestand 31141 levende bomen. Naar gezondheidstoestand gerangschikt zijn er hiervan 28.498 (91,5%) in gezonde toestand (waarvan 677 bomen een zeer weelderige groei en uitzonderlijke afmetingen hebben), 1676 (5,4%) groeien slecht en zijn onaangepast aan de vigerende groeiomstandigheden, 733 (2,4%) bomen vertonen belangrijke beschadigingen of takbreuken, 234 (0,8%) bomen kwijnen en zijn stervend. De databank bevat ook 2360 dode bomen (7,6%). Dit zijn de bomen waarvan we weten dat ze gestorven zijn of (vaker) werden gekapt sinds het begin van de metingen (officieel gestart in 1985, een aantal metingen gebeurden reeds eerder). Het aantal geïnventariseerde bomen en parken per provincie en gewest is weergegeven in tabel I.

Provincie & gewest	Aantal bomen	(%)	Aantal parken	(%)
Antwerpen	1477	(4,7)	52	(4,5)
Limburg	1313	(4,2)	48	(4,2)
Oost-Vlaanderen	2133	(6,8)	59	(5,1)
Vlaams-Brabant	6476	(20,8)	194	(16,8)
West-Vlaanderen	1367	(4,4)	47	(4,1)
Vlaanderen	12766	(41)	400	(34,8)

Windows Start Taskbar 14:30 11/10/2021

Beltrees Belgium      Zoeken - Database Beltrees

arboretumwespelaar.be/Default.aspx?Menu=MenuTop&MID=383&WPID=291&L=E

Apps Imported From IE PI@ntNet Identify WeTransfer Morningstar Portfolio - online p... Beltrees Belgium Content 1rcGIS Other bookmarks Reading list

Home Arboretum Search Identification keys and illustrations Contact and visits Q

BD_Num	Name	S	C	H	Rg	J	Park	City	Acc	Pictures
37700	Platanus x hispanica	4	395 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
5317	Ailanthus altissima	4	343 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37699	Aesculus hippocastanum	4	323 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37698	Fagus sylvatica	4	311 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37697	Acer pseudoplatanus 'Leopoldii'	4	296 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37701	Acer pseudoplatanus	4	278 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37702	Acer pseudoplatanus	4	275 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
5319	Robinia pseudoacacia	2	241 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
5318	Catalpa bignonioides	4	206 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	
37696	Catalpa bignonioides	4	151 cm			2021	TUIN AKADEMIE	Antwerpen	0	



A photograph of a dense forest of tall, coniferous trees, likely Abies cephalonica, growing on a hillside. The trees have dark green, needle-like foliage and are arranged in a staggered pattern. The sky above is a clear, pale blue.

Abies  
cephalonica

Abies cephalonica aff. - RAVEN, BD.30360 - en L, (2013:244cm) - 2013.0819



Abies cephalonica - ARTER Group perk 27, 309cm et 280cm - 2021.0216

# *Abies concolor*



Abies concolor - FCOUR, BD.6105,

Abies concolor - ARTER, BD.1243, 190 cm en d\* B002348070

# *Abies concolor*



*Abies concolor* - FCOUR, BD.6105,  
Stoumont - (\*2002:348cm)



**Abies concolor var. lowiana - LENOI, BD.9864 – (\*2019:327cm , +4cm/jaar), - 20**



Abies concolor var. lowiana - RAVEN, BD.16861 - Pinus cembra - 1D - 2D - J - 2010.1

# *Abies grandis*

*Abies grandis* - LONGC, BD.865, ( $^{\circ}384\text{cm} \times 39\text{m}$ ) - 2011.0517



*Abies grandis* - HERKD.83001, BD.25149 (227cm x 35m)



Abies grandis - HERKD.83001, BD.25149 (227cm x 35m)



*Abies koreana*



Abies koreana - 94015-pds-203 - 2017.0315



Abies koreana - 94015-pds-203 - 2017.0315

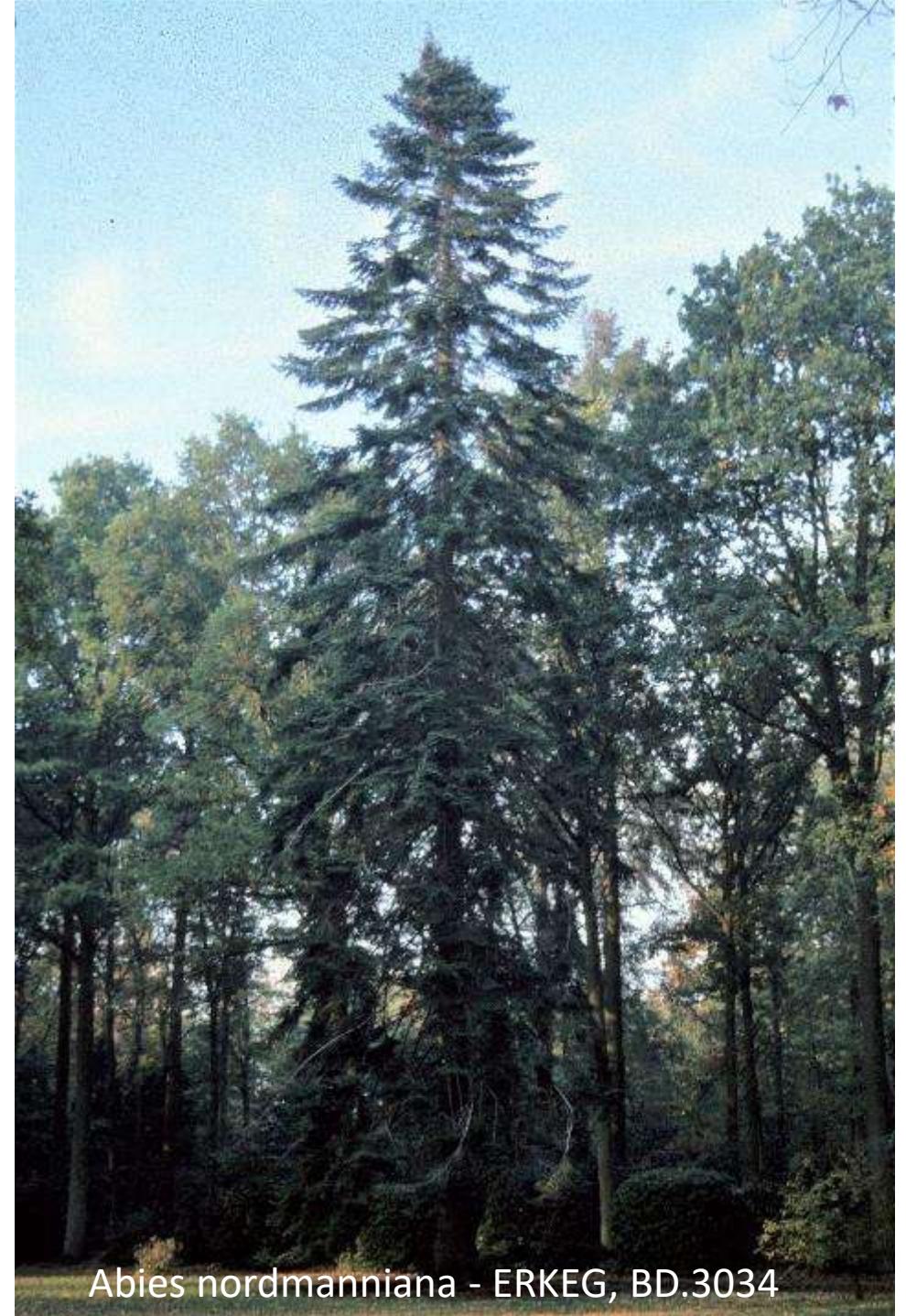


Abies koreana - CLOSR.171 (poss hybrid with veitchii) André Charlier - Aug 1991 -

# *Abies nordmanniana*



*Abies nordmanniana* - BEISB, Brugge , BD.5425, 205cm x 20m - 1997.09.20 -



Abies nordmanniana - ERKEG, BD.3034



Abies nordmanniana - GRHOF, BD.5399

# *Abies pinsapo*



*Abies pinsapo* - DAVE BD.11117 \_ *Fraxinus excelsior* 'Jaspidea' - 7 Aug 1992 -



Abies pinsapo var. marocana aff. – ARWES - 91658-waa-209 - 2015.1030



*Abies pinsapo* -  
ARTER, BD.36505,  
n°29.11, 229cm -  
2021.0223

A close-up photograph of a blue spruce (Abies procera) branch. The branch is covered in long, blue-green needles. A single, large, yellowish-brown cone is prominently displayed in the center, showing its characteristic scale-like structure. The background is blurred, showing more of the tree's branches.

*Abies procera (nobilis)*

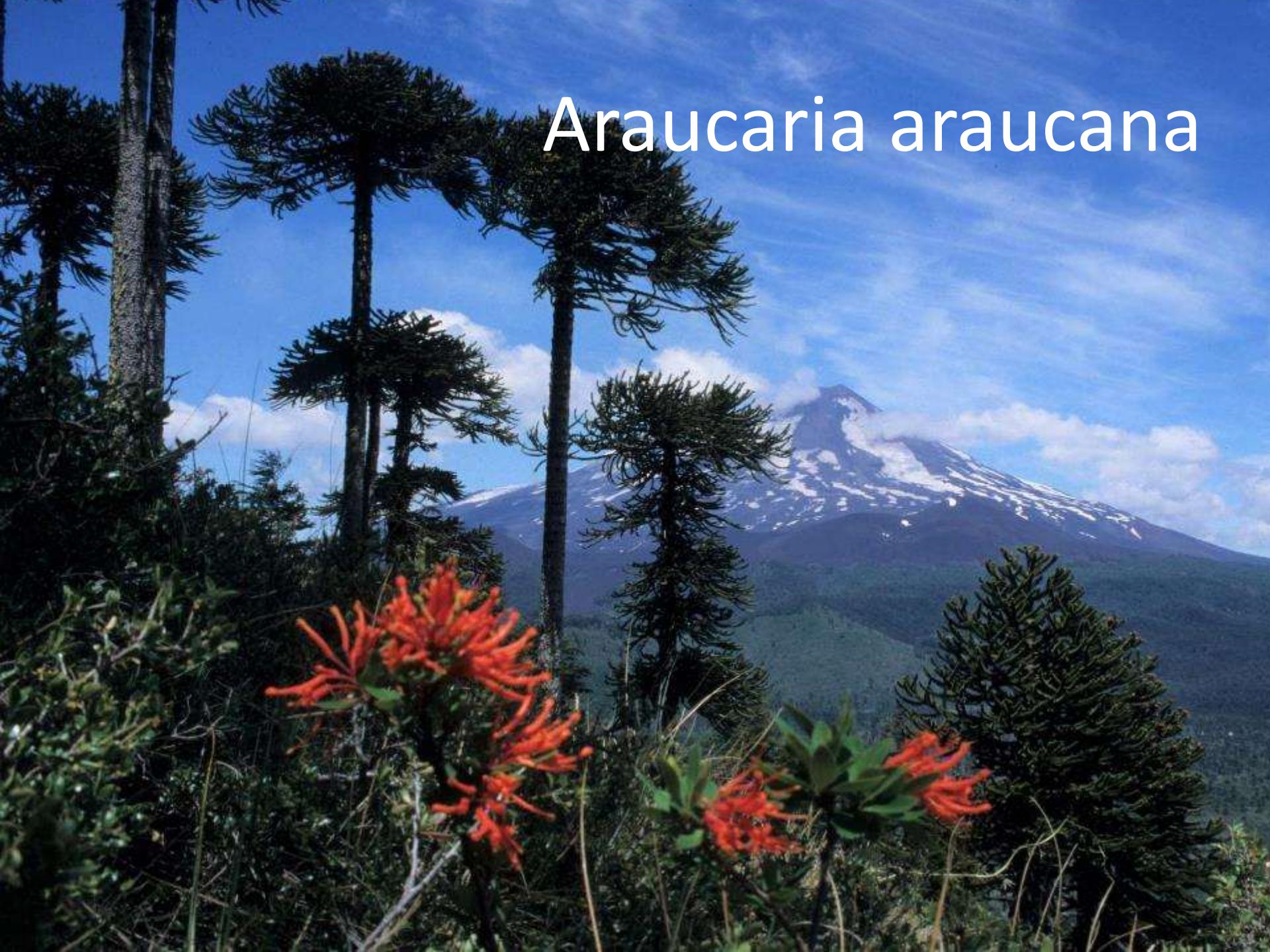


*Abies procera*  
Geografisch  
Arboretum  
Tervuren

2016.0519



Abies procera  
n°10, P56-218 –  
VORDESTEIN,  
Schoten –  
313cm  
2010.0820



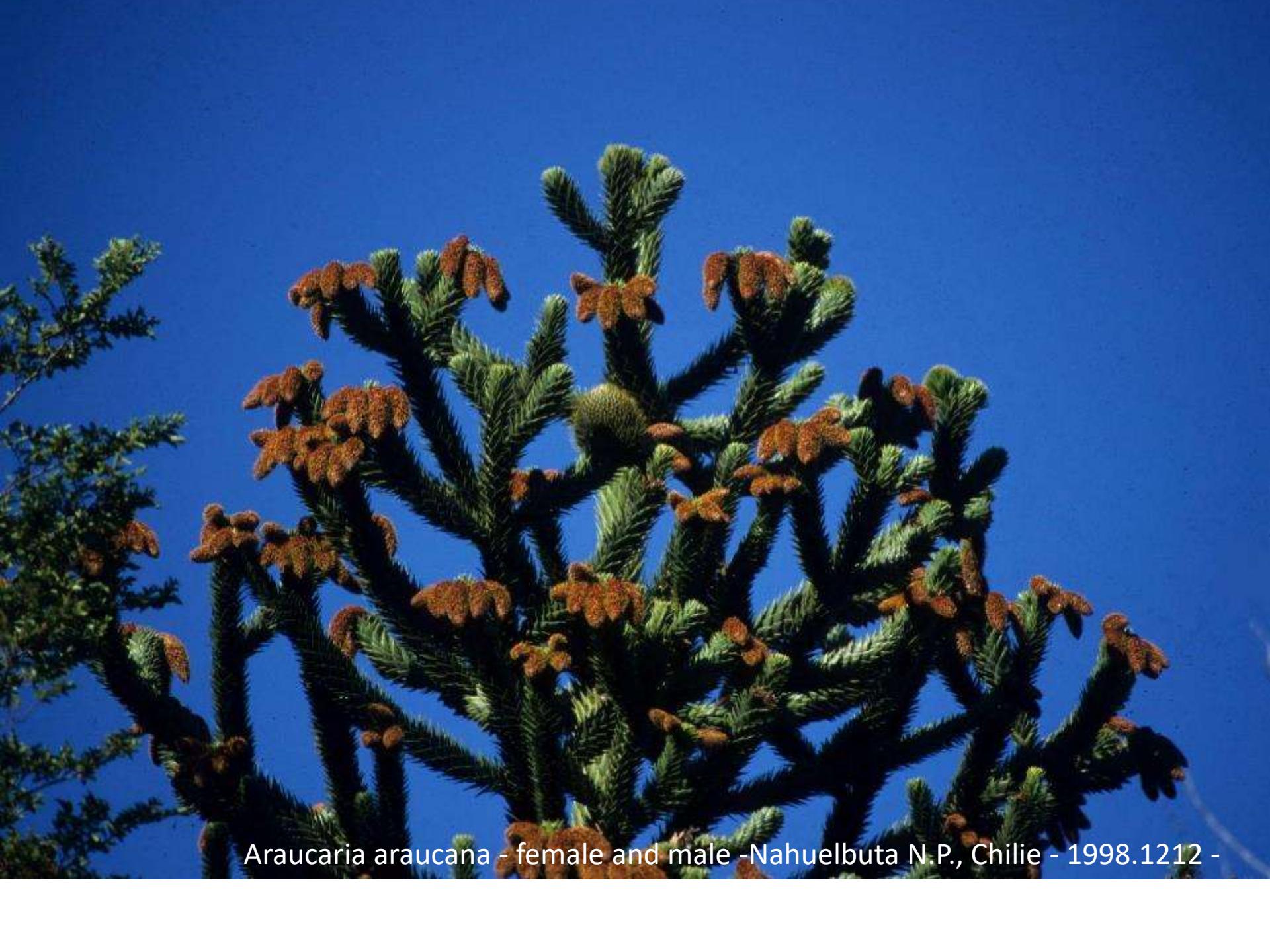
# *Araucaria araucana*



Araucaria araucana - ARTER - 2012.1027



Araucaria araucana - ARTER, BD.1251 -



Araucaria araucana - female and male - Nahuelbuta N.P., Chile - 1998.1212 -



Araucaria araucana - RAVEN, BD.16828 - 10g - F - 1999.09.26 -

# *Calocedrus decurrens*

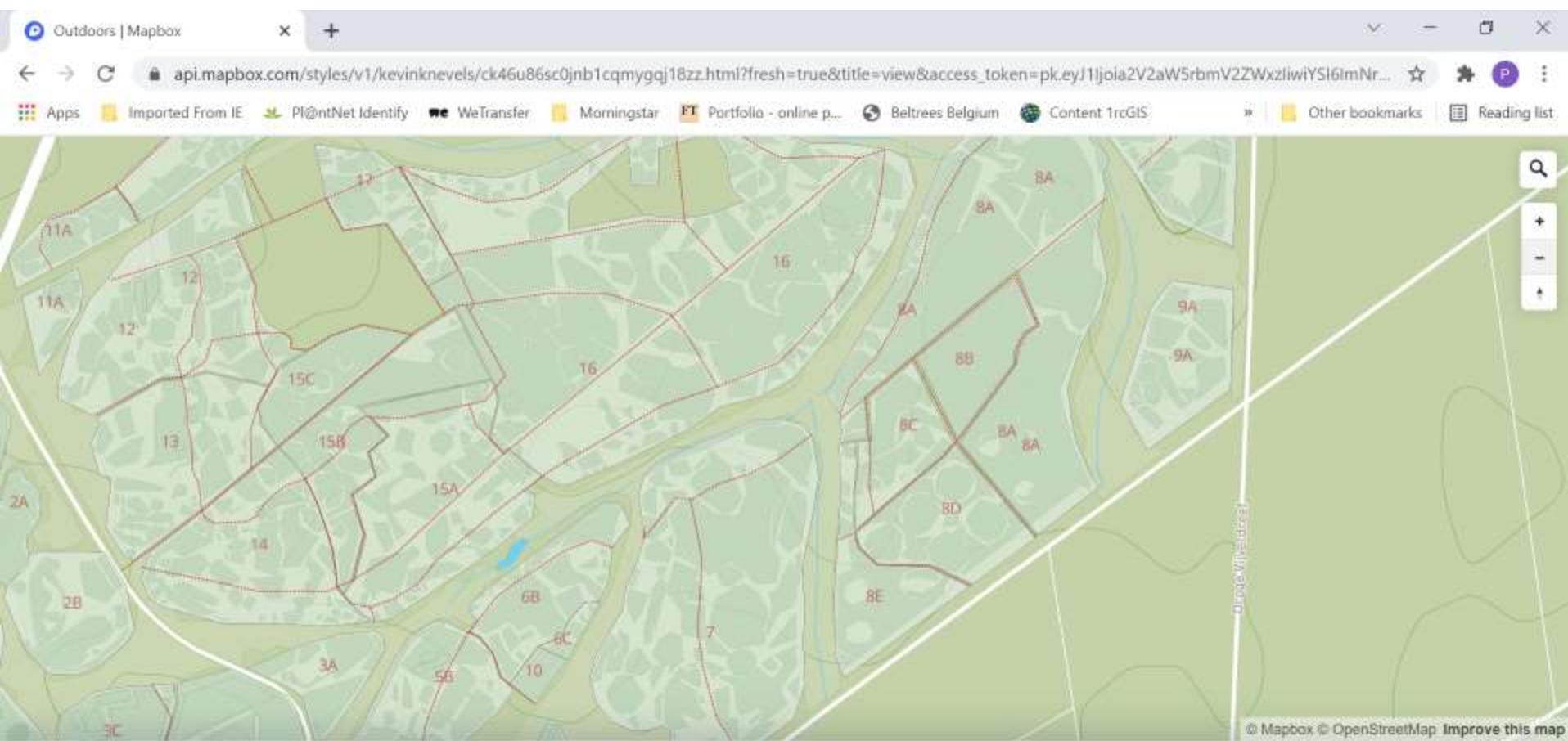
*Calocedrus decurrens* - ARDEN, BD.4626 -3D, (2010:310cm , +1,5/jaar) - 2002.10.19



Calocedrus decurrens - ARDEN, BD.4626 -3D, (2010:310cm , +1,5/jaar) - 2002.10.19



Calocedrus decurrens - ARTER, BD.1245, 252cm x 34m - 2014.0525



Outdoors  
kevinknevels

Design your own maps with Mapbox Studio

[Sign up](#)

Outdoors | Mapbox x +

api.mapbox.com/styles/v1/kevinknevels/ck46u86sc0jnb1cqmygqj18zz.html?fresh=true&title=view&access\_token=pk.eyJ1jola2V2aW5rbmV2ZWx2liwiYSI6ImNr... ★ P

Apps Imported From IE PI@ntNet Identify WeTransfer Morningstar Portfolio - online p... Beltrees Belgium Content 1rcGIS Other bookmarks Reading list

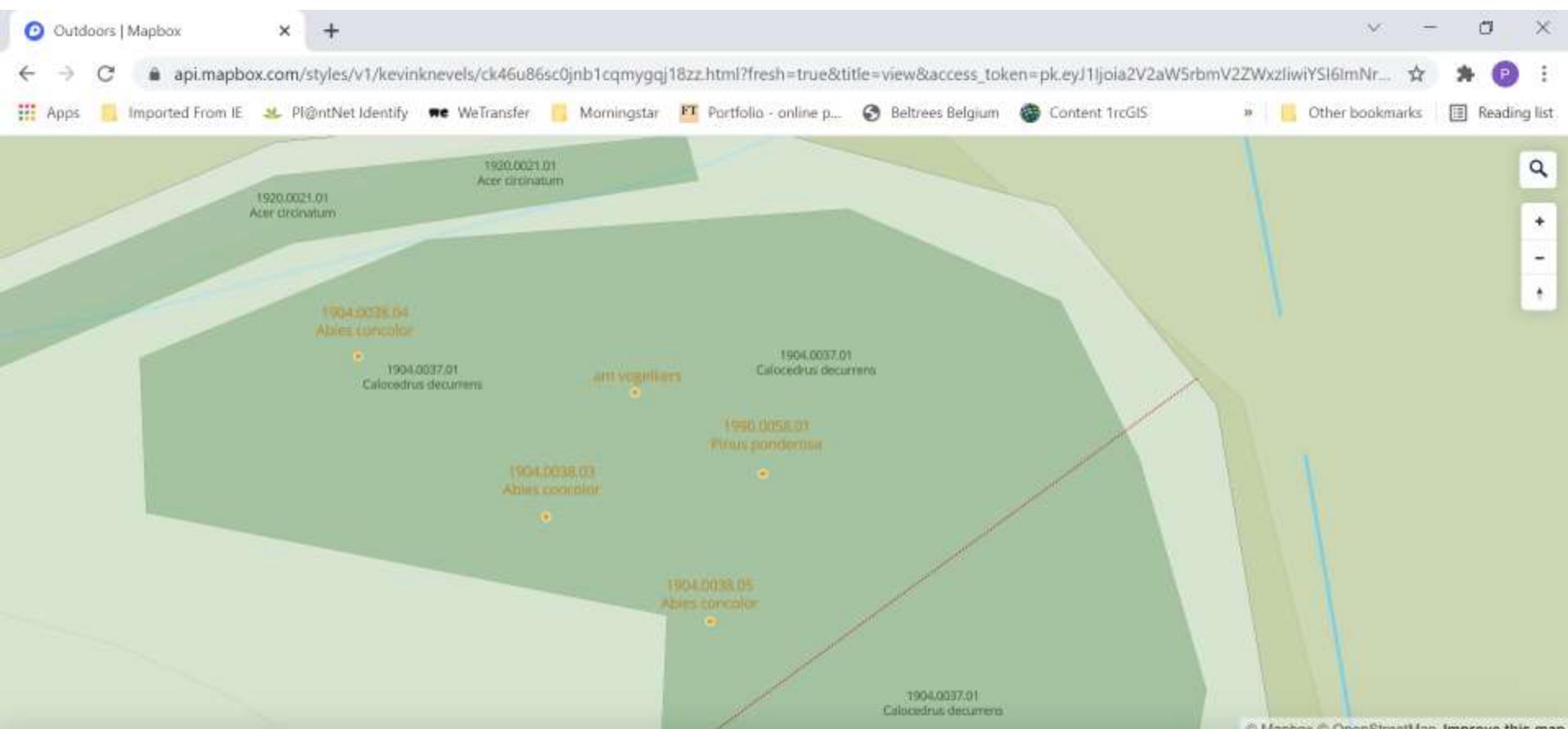
1920.0021.01 *Acer circinatum*  
1904.0032.04 *Alnus concava*  
1904.0037.01 *Calocedrus decurrens*  
1993.0098.01 *Pinus ponderosa*  
1904.0038.05 *Alnus concava*  
1904.0037.01 *Calocedrus decurrens*  
1990.0057.03 *Abies species*  
1990.0057.02 *Abies species*  
2011.0005.01 *Cornus Stolonifera*  
1900.0057.01  
1920.0021.01 *Acer circinatum*  
1904.0032.04 *Alnus concava*  
1904.0037.01 *Calocedrus decurrens*  
1993.0098.01 *Pinus ponderosa*  
1904.0038.05 *Alnus concava*  
1904.0037.01 *Calocedrus decurrens*  
1990.0057.03 *Abies species*  
1990.0057.02 *Abies species*  
2011.0005.01 *Cornus Stolonifera*  
1900.0057.01  
1990.0054.01 *Populus tremuloides*  
1900.0032.01 *Tilia virens lowiana*  
1900.0039.02 *Pinus ponderosa*  
1909.0025.01 *Pseudotsuga menziesii*  
1904.0038.02 *Abies concolor*  
1970.0091.02 *Sequoiadendron giganteum*  
2016.0002.03 *Larix glauca*  
2013.0078.01 *Larix occidentalis*  
2016.0018.01 *Phellodendron amurense*  
2014.0008.01 *Populus tremuloides*  
1968.0017.01 *Pinus contorta*  
1993.0020.02 *Pinus flexilis*  
1930.0020.01 *Pinus flexilis*  
1968.0016.01 *Abies grandis*  
1965.0030.01 *Larix occidentalis*

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

mapbox Outdoors kevinknevels

Design your own maps with Mapbox Studio [Sign up](#)

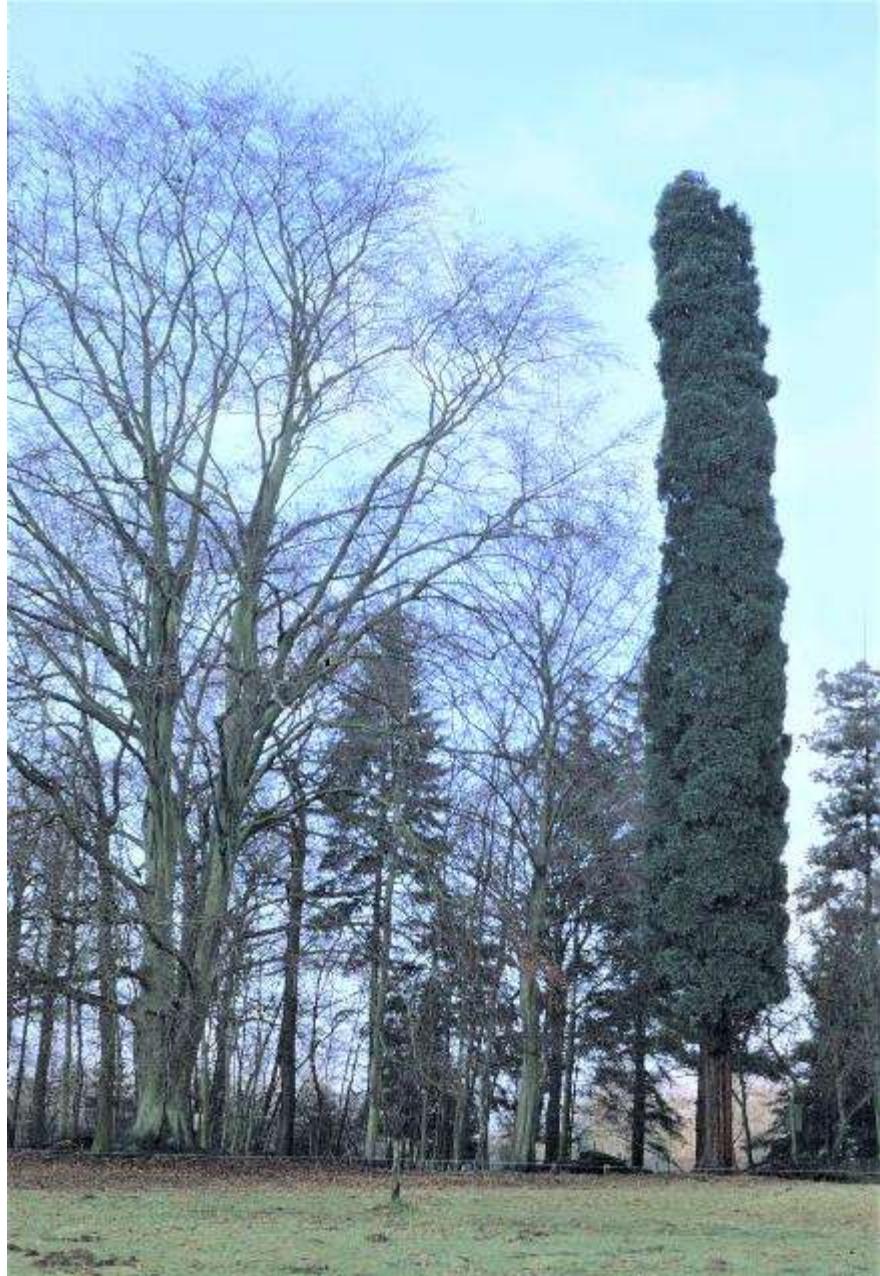
Windows 11: 11:54 20/10/2021



Outdoors  
kevinknevels

Design your own maps with Mapbox Studio

Sign up



Calocedrus decurrens - Domherenhof,  
Zolder, ( Photo L. Simons) - 1992 -



Calocedrus decurrens - MELDE, BD.4227 -



*Cedrus atlantica*

*Cedrus atlantica* 'Glauca' - REUX, Ciney-Conneux, - 2005.0619



*Cedrus atlantica 'Glauca'* -  
VORDE, BD.26231, n°15,  
(2010:175x24)  
P565-223 - 2010.0820



*Cedrus  
libani*

*Cedrus libani* - HUMBE, BD.2907, (2017: 802cm x 26m, @0,5m !) - VB-Grimbergen - 1990.08 -



Cedrus libani - HECKS, BD.10402 , 442cm x 20m- 1989.0624 -



Cedrus libani - H<sub>max</sub> 2195 (250 cm x 430 m) - Arb. Saint Michel



Cedrus libani - ↗ Cedrus libani (257 cm x 30m) - Arb. Saint Michel



# *Cedrus deodara*

*Cedrus deodara* - BEERV, BD.18972 - 2004.0829



Cedrus deodara - BORNM-2013.0902



Cedrus deodara - RAVEN, BD.22710, 10 green, I - 2018.1015

# *Chamaecyparis lawsoniana*



*Chamaecyparis lawsoniana* - MEZEN,  
Heverlee - BD.16677 - 2011.0328



*Chamaecyparis lawsoniana* - BOUIL,  
BD.9202 en 75 - 2012.0430



Chamaecyparis lawsoniana 'Triomf van Boskoop' - VORDE, BD.26221, n°5, P56-214 -



Chamaecyparis lawsoniana 'Imbricata Pendula' - HEMEL.16346-830's - 2012.0821

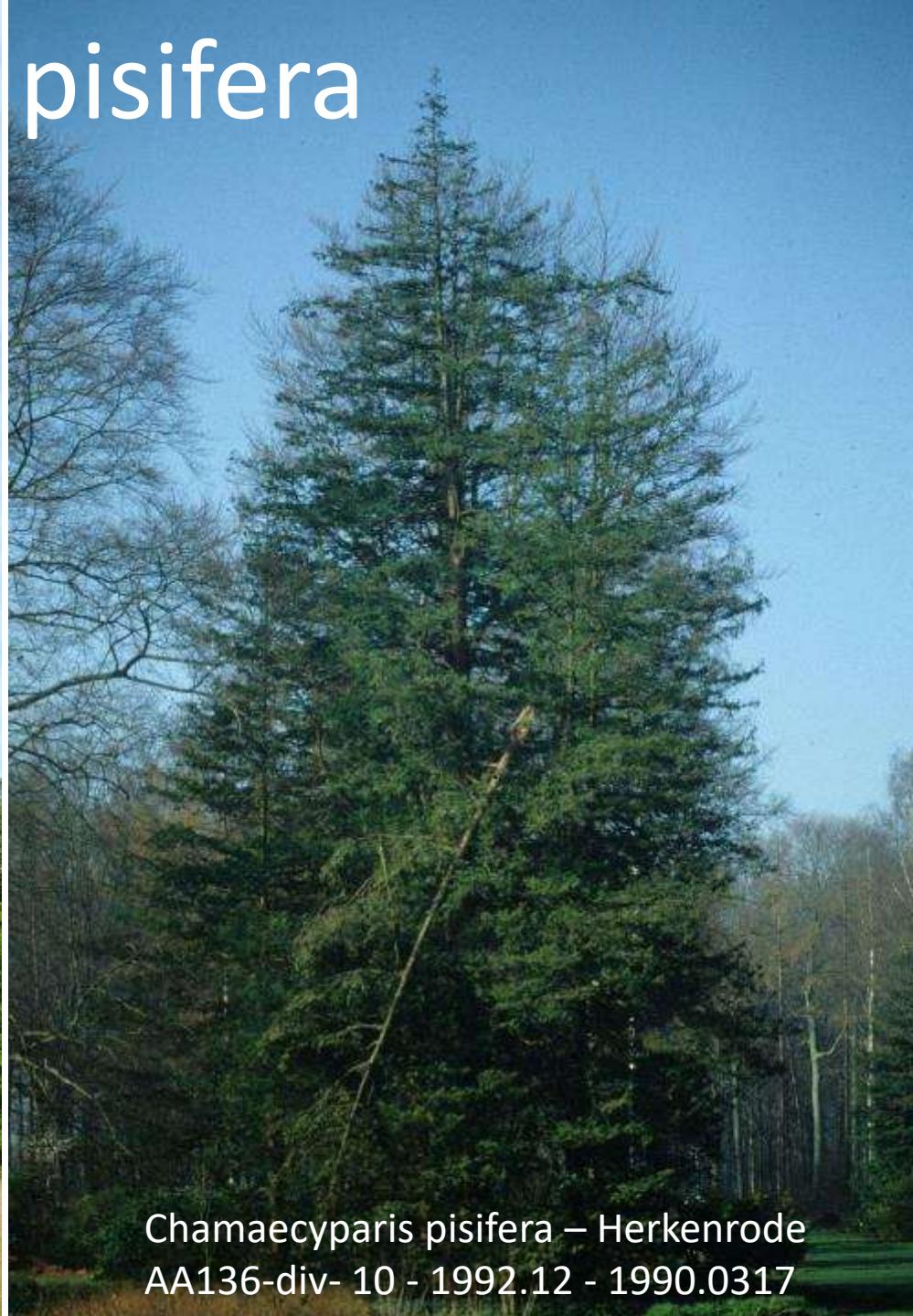


Chamaecyparis lawsoniana 'Minima Aurea' –  
NM-Gembloux-AGRO- 2002.03.10 -

# *Chamaecyparis pisifera*



*Chamaecyparis pisifera* - VORDE,  
BD.26232, n°16, P56-224 - 2010.0820



*Chamaecyparis pisifera* – Herkenrode  
AA136-div- 10 - 1992.12 - 1990.0317



Chamaecyparis pisifera 'Filifera Aurea' - 'COSR' #164-3 - 20 Jul 05



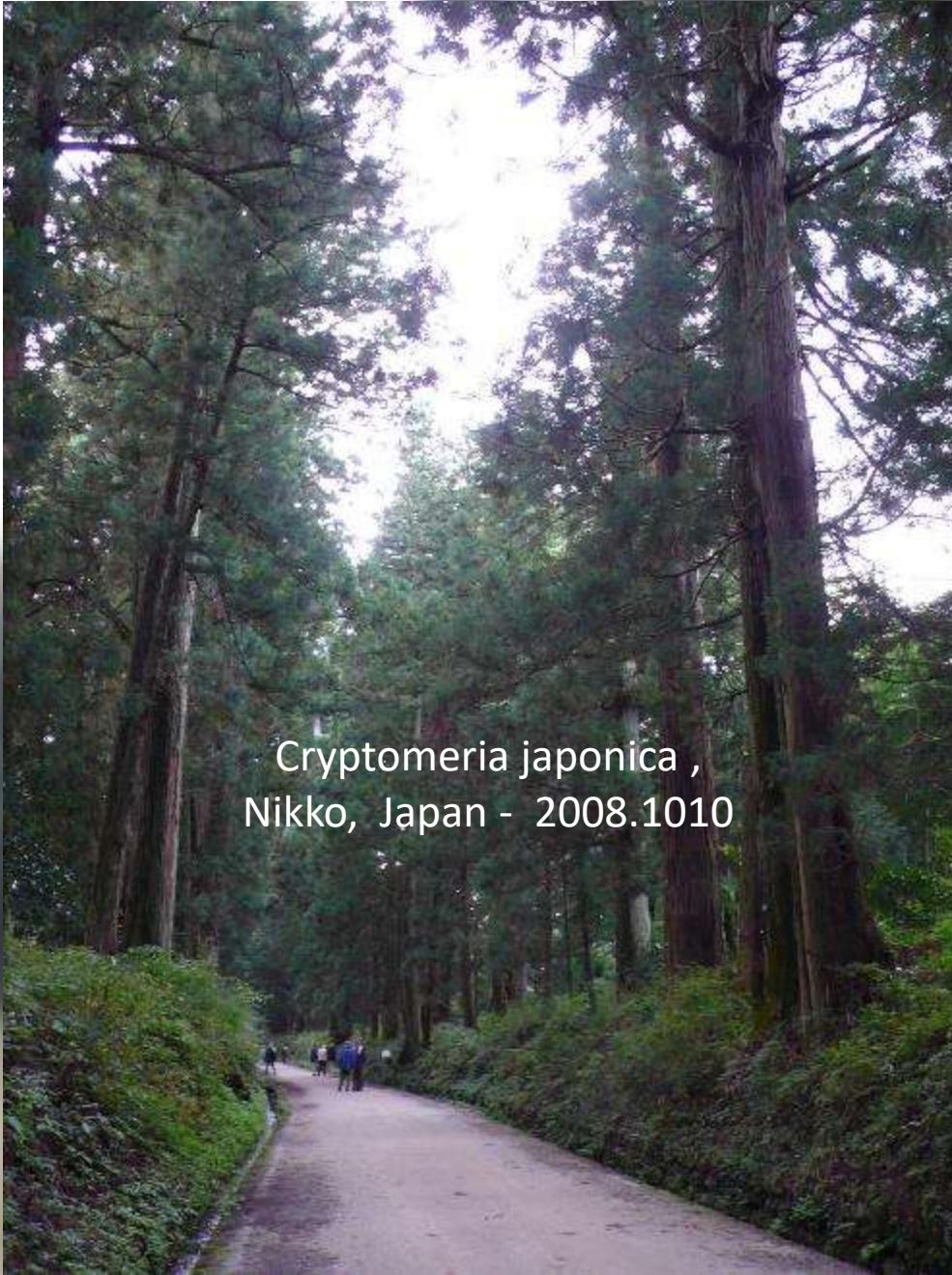
Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa' –  
AMERO, BD.2191, n°44 en 24 - 2016.0823

# *Cryptomeria japonica*

*Cryptomeria japonica* – Arb. Groenendaal, BD.305, (\*2013:258cm x 28m) – 2009.0418



Cryptomeria japonica - HULPE, BD.19159, perk 45 - 2007.1027-

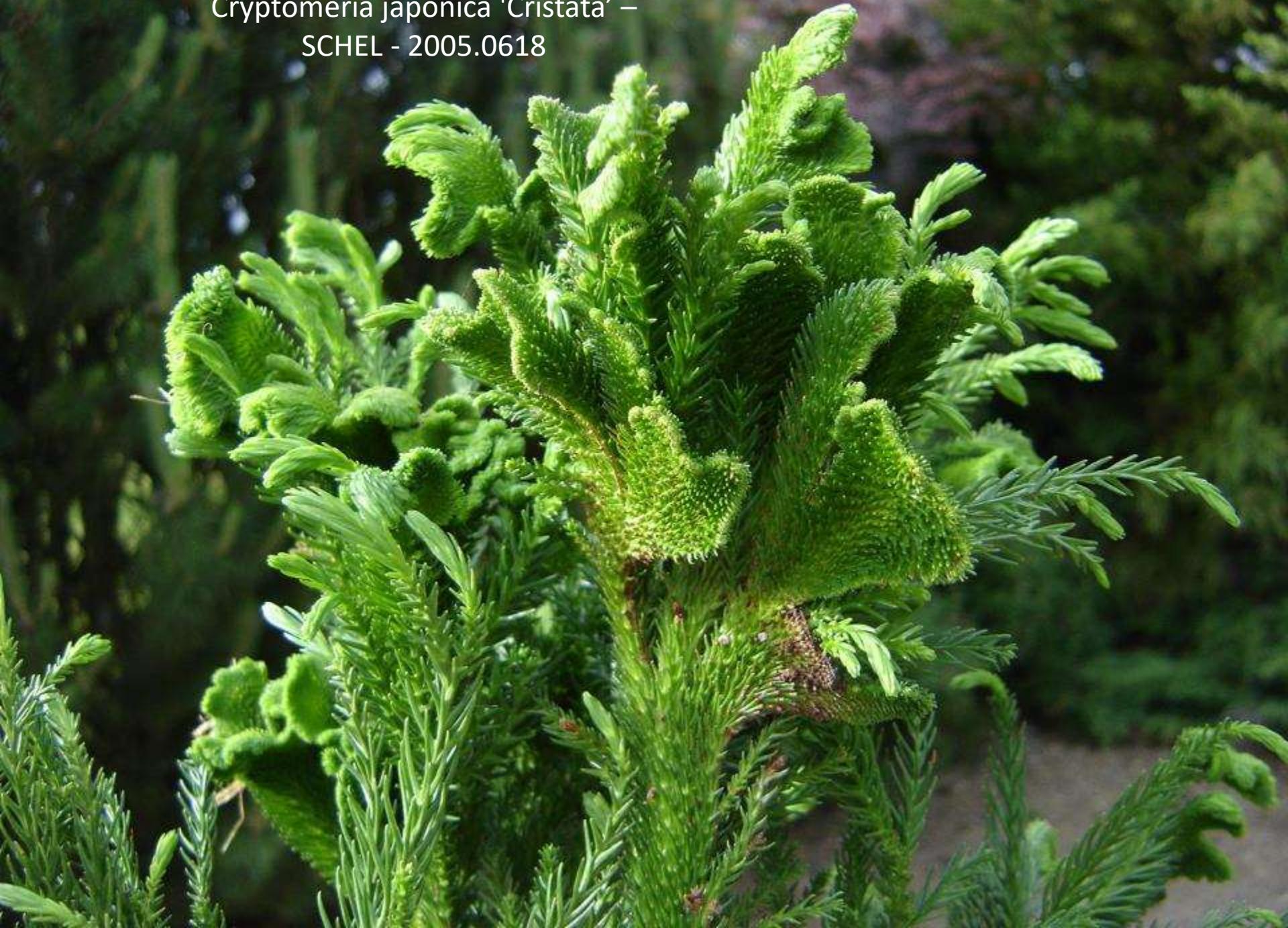


Cryptomeria japonica ,  
Nikko, Japan - 2008.1010



700  
30

*Cryptomeria japonica* 'Cristata' –  
SCHEL - 2005.0618





Cunninghamia  
lanceolata





**Cunninghamia lanceolata - BEISB, BD.10007 - (photo J. Mahieu) – 1991, (\*2003:233cm x 23m)**



Cunninghamia lanceolata - ARTER BD.1325  
perk 37a, 209cm X 20m , (+2,2cm/jaar)



# *Cupressus arizonica* var. *glabra*

*Cupressus arizonica* var. *glabra* 'Glauca'  
- WOLUW, BD.15672 - 2013.0505



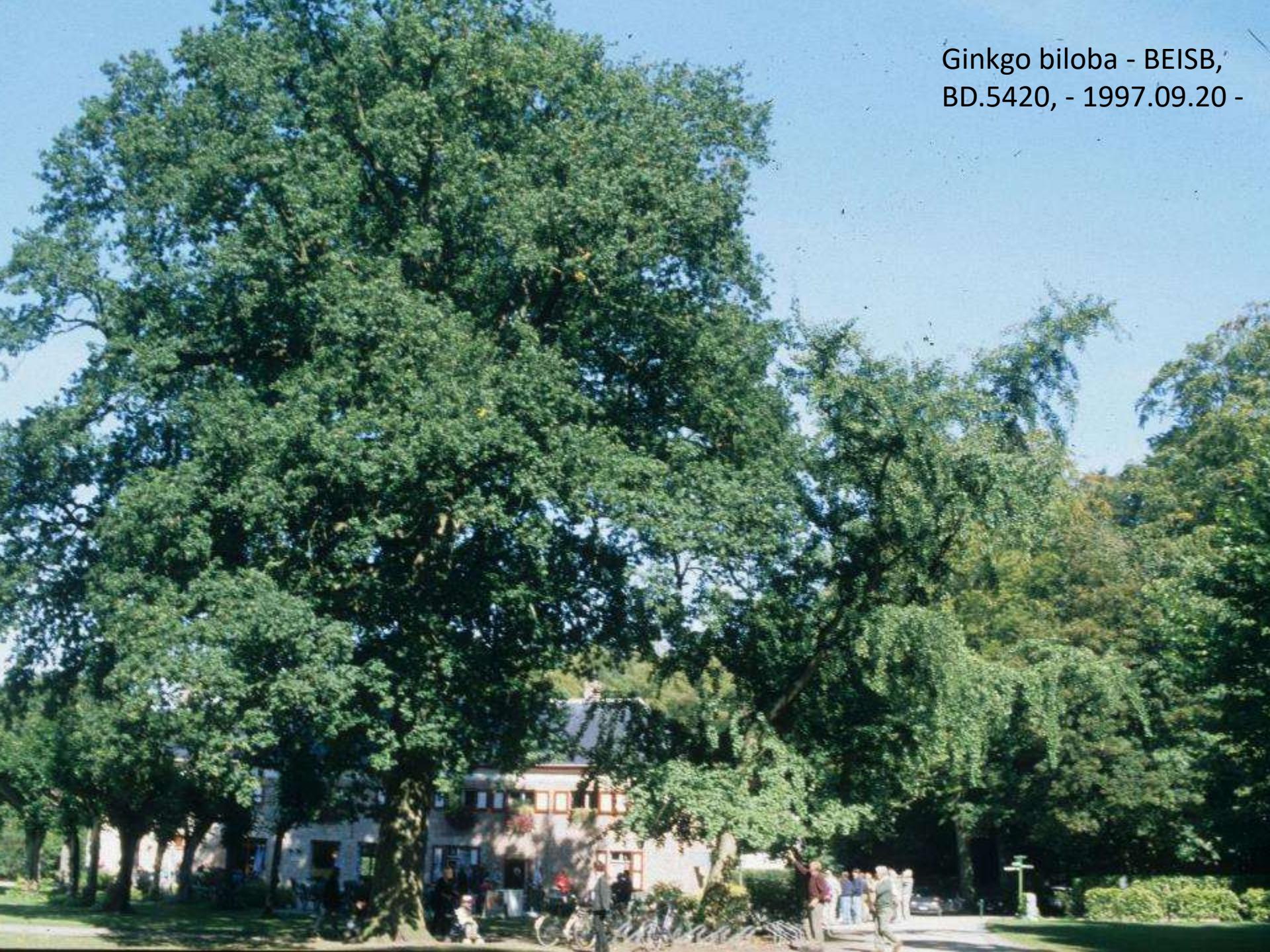
Cupressus arizonica var. glabra 'Glauca'  
- CITAD, BD.6091



# Ginkgo biloba

Ginkgo biloba - Huldenberg, BD 2806, 415cm - 2005 11 jun 05

*Ginkgo biloba* - BEISB,  
BD.5420, - 1997.09.20 -





Ginkgo biloba - BIBLI, BD.6350, 469cm  
- VB-Tienen- 1990.08.22 -



Ginkgo biloba - BD.2987 - 466cm,  
Halve Maart, Leuven - 2013.0227







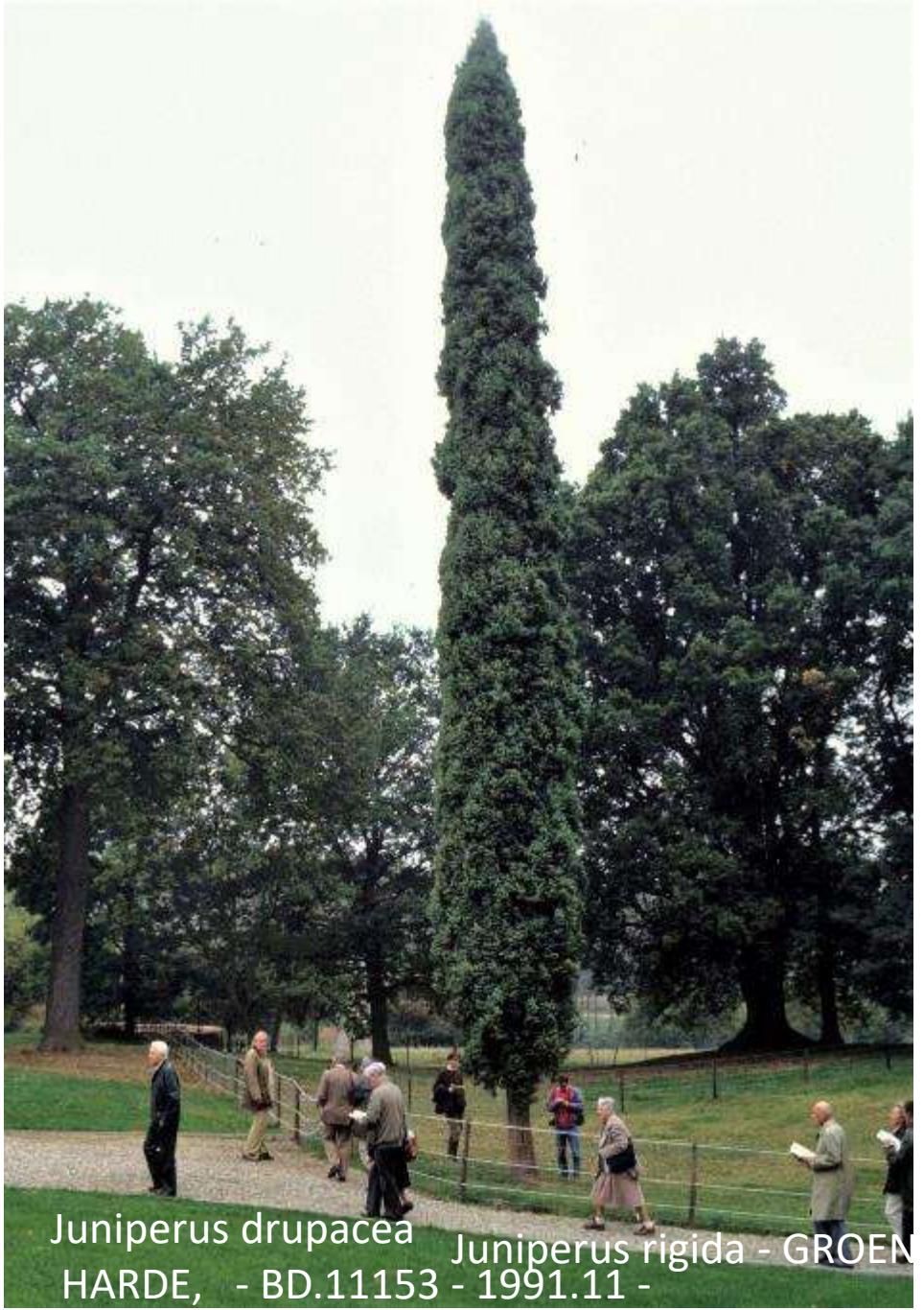


# *Juniperus communis*

*Juniperus communis* - Viroinvalle (Dourbes) - 2000.10



*Juniperus communis* – MEZEN, Heverlee - 2012.0624



*Juniperus drupacea*    *Juniperus rigida* - GROEN  
HARDE, - BD.11153 - 1991.11 -



*Juniperus rigida* - CLOSR,  
BD.1184 - 2017.0821  
BD.16115, n°410 - 2016.0925



*Juniperus rigida* - GROEN, BD.1184 - 2017.0821



*Juniperus virginiana*





Juniperus virginiana - SALVE, BD.1406, 288cm -  
VB-Bierbeek(Lovenjoel)-1990.08 (2015 dood)



Juniperus virginiana - VORDE,  
BD.26235,n°19, P56-232 - 2010.0820

# *Juniperus chinensis*

*Juniperus chinensis 'Keteleeri'* - Arb provincial de Ghlin - BDB - 2006.1021



*Larix decidua*

*Larix decidua* - RAVEN, BD.2598 - 298cm x m (2009), *Picea sitchensis* - 2010.1011



Larix decidua - RAVEN, BD.2598 - 298cm x m (2009), Picea sitchensis - 2010.1011



Larix decidua - ERKEG, BD.3032 – WV-Oostkamp -



*Larix x eurolepis*  
*(decidua x kaempferi)*



Larix x eurolepis (decidua x kaempferi) - AA169-div-161 - 2006.1119

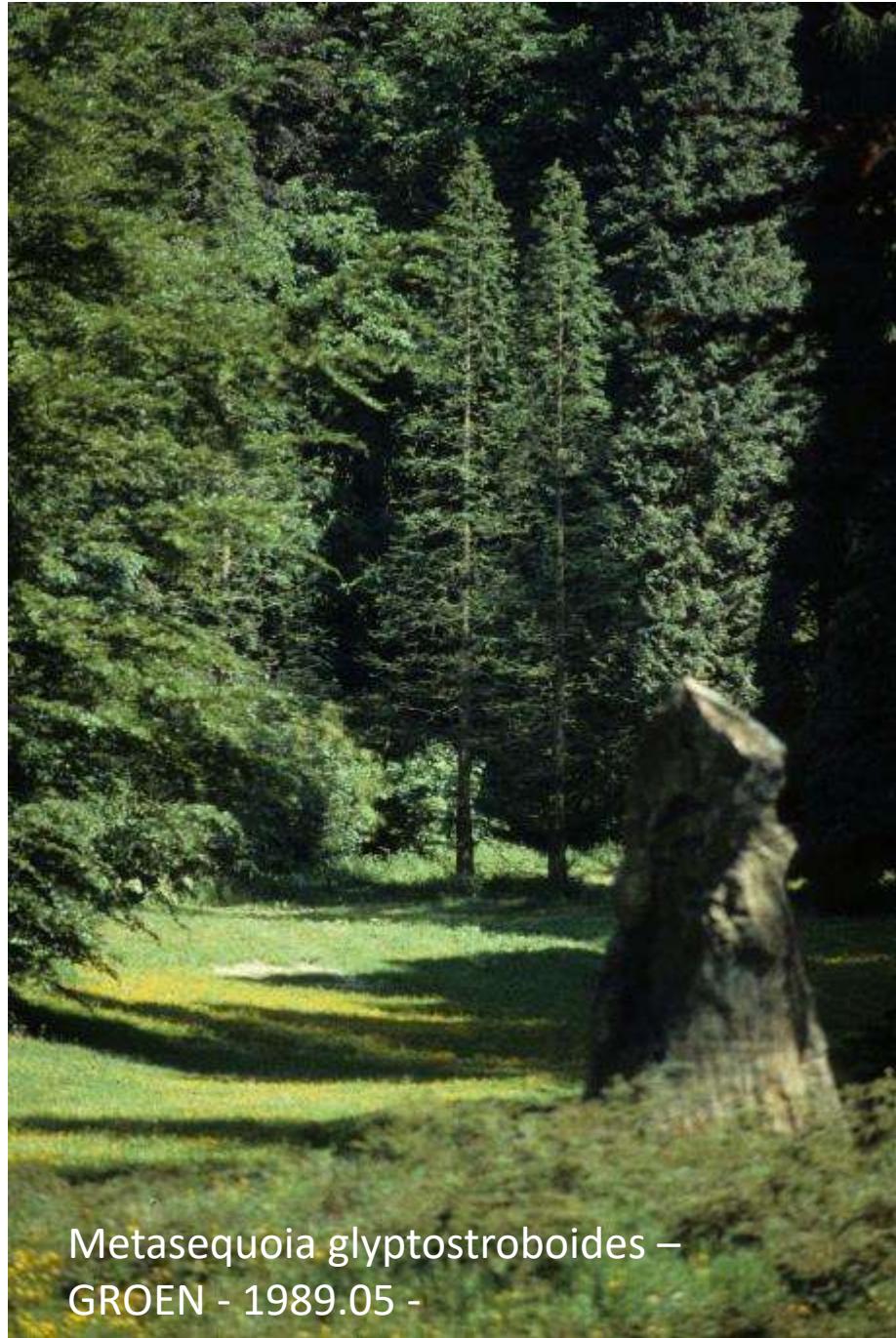


# Metasequoia glyptostroboides

Metasequoia glyptostroboides - ARTER, BD.36544, n°37.42, 233cm - 2021.0422



Metasequoia glyptostroboides - CHERC, BD.30968 , 510cm (2st.) - 2014.0917



Metasequoia glyptostroboides –  
GROEN - 1989.05 -



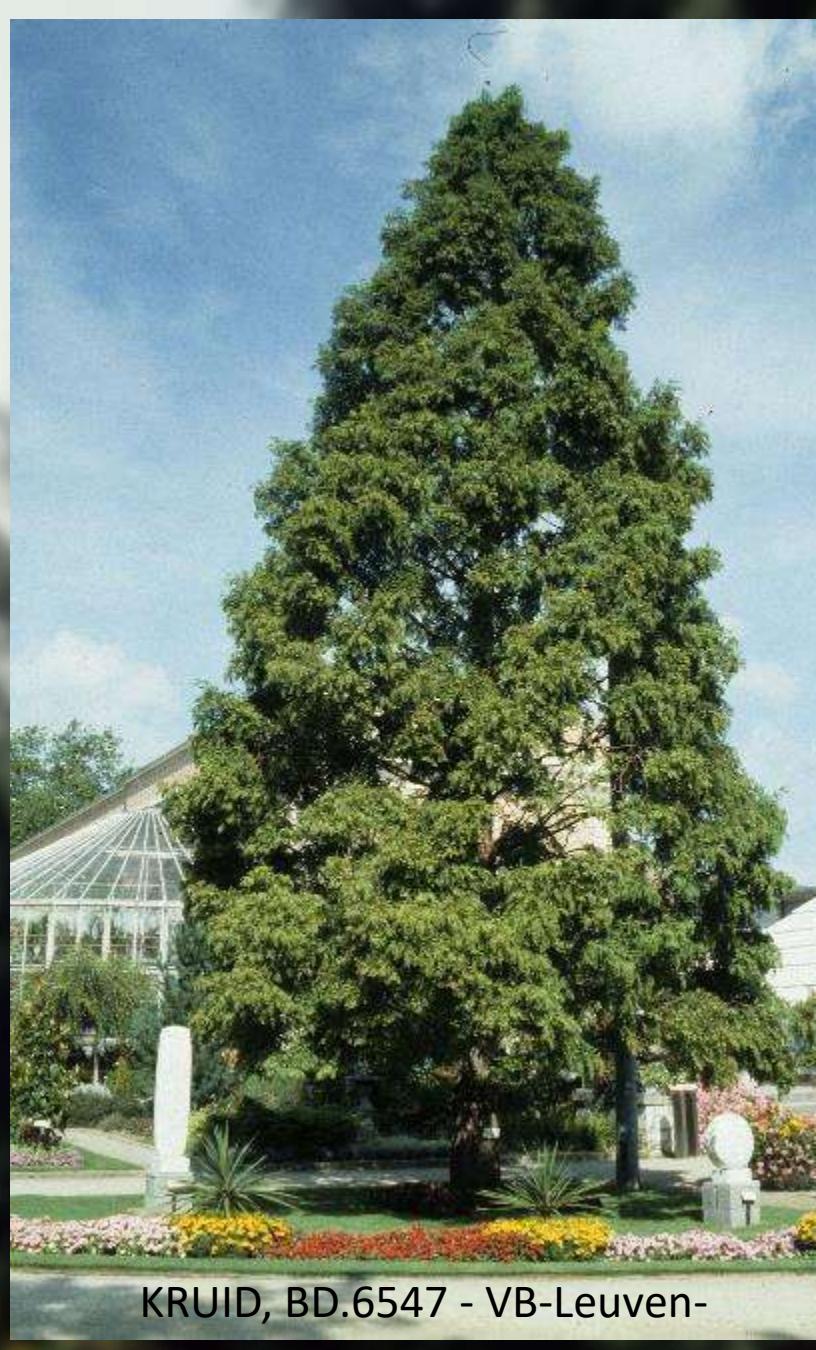
Metasequoia glyptostroboides - GRHOF,  
BD.5394 - OV-St.Niklaas - 1991.07 -



Metasequoia glyptostroboides - Guihua School , nr. Lichuan, Hubei - 2007.0414



Metasequoia glyptostroboides - KAPEL, BD.5863 - VB-Herent(Winksele)-KAPEL - 1990.09 -



KRUID, BD.6547 - VB-Leuven-



Metasequoia glyptostroboides , Cryptomeria japonica - HULPE, en 45 - 2007.1027-



Metasequoia glyptostroboides – Arb. Wespelaar - 84828-vpl-215 , 341cm (+8cm/jaar)

A photograph of a hillside covered in a dense forest of Norway spruce (Picea abies). The trees are tall and thin, with dark green, needle-like leaves. They are arranged in a somewhat uniform pattern across the slope. In the foreground, there is a grassy area with a few smaller trees. The sky is overcast and grey.

Picea abies

Picea abies - AMERO, BD.2183 , 40 m hoog, LX-Bouillon -



Picea abies - AMERO, BD.2183 , 40 m hoog, LX-Bouillon -



Picea abies - HEKS, BD.17739,  
n° 152 en 22, 266cm -



Picea abies 'Cranstonii' - KALMT.1905a



Picea  
omorika

Picea omorika - ARTER, BD.25914, n°26.12, 122cm - 2020.1105



Picea omorika - MEZEN, Heverlee, - BD.6455 - 2006.0618 -



# *Picea orientalis*

*Picea orientalis* - ARTER BD.22943 perk 26 - 2006.1027



Picea orientalis - VORDE, BD.26247, n°31, P56-156

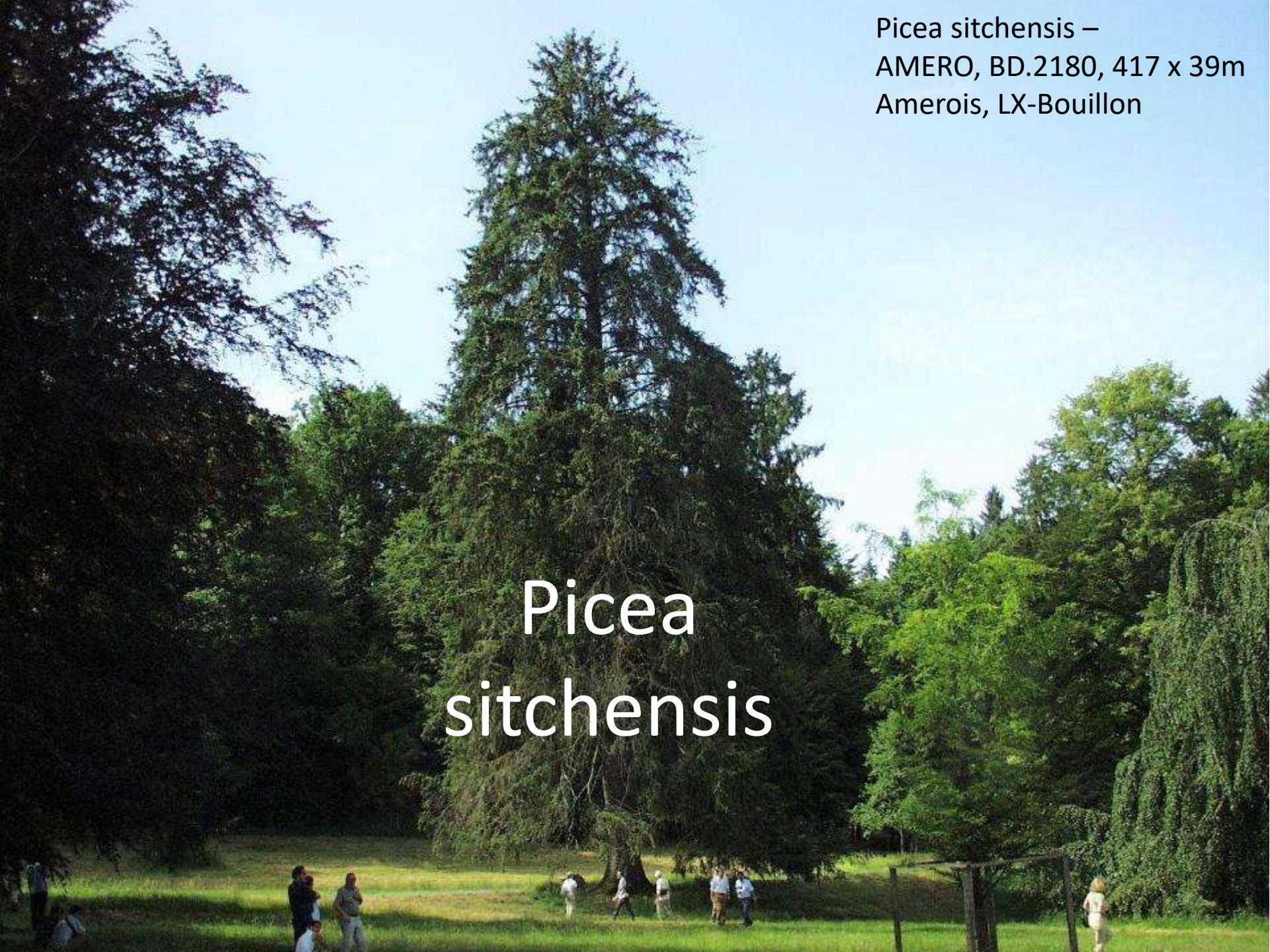


Picea  
pungens

Picea pungens - RAVEN - perk 2d - J - 2010.1011

Picea sitchensis –  
AMERO, BD.2180, 417 x 39m  
Amerois, LX-Bouillon

# Picea sitchensis



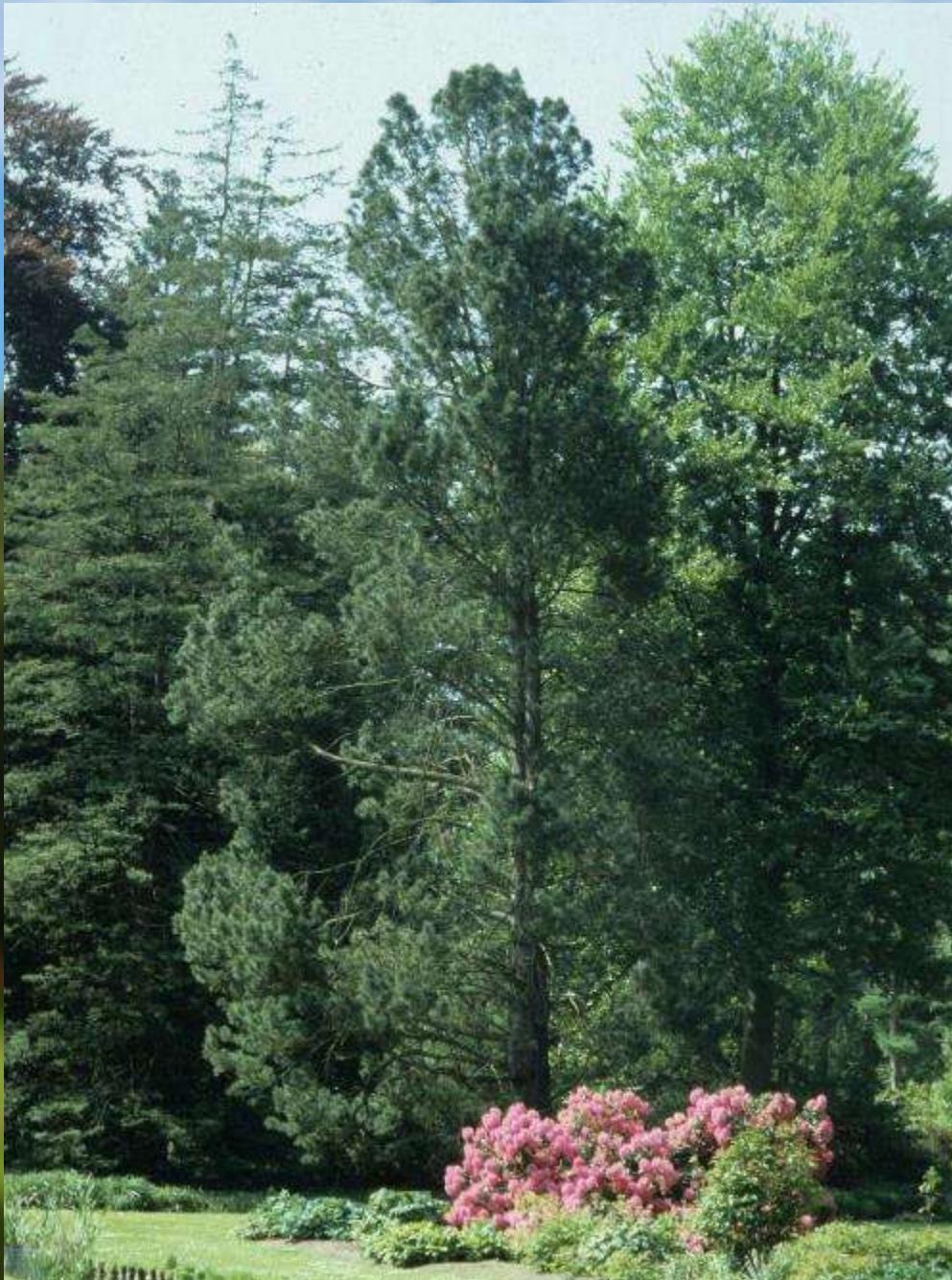


Picea sitchensis - VORDE, BD.26242, n° 26, P56-230 - 2010.0820

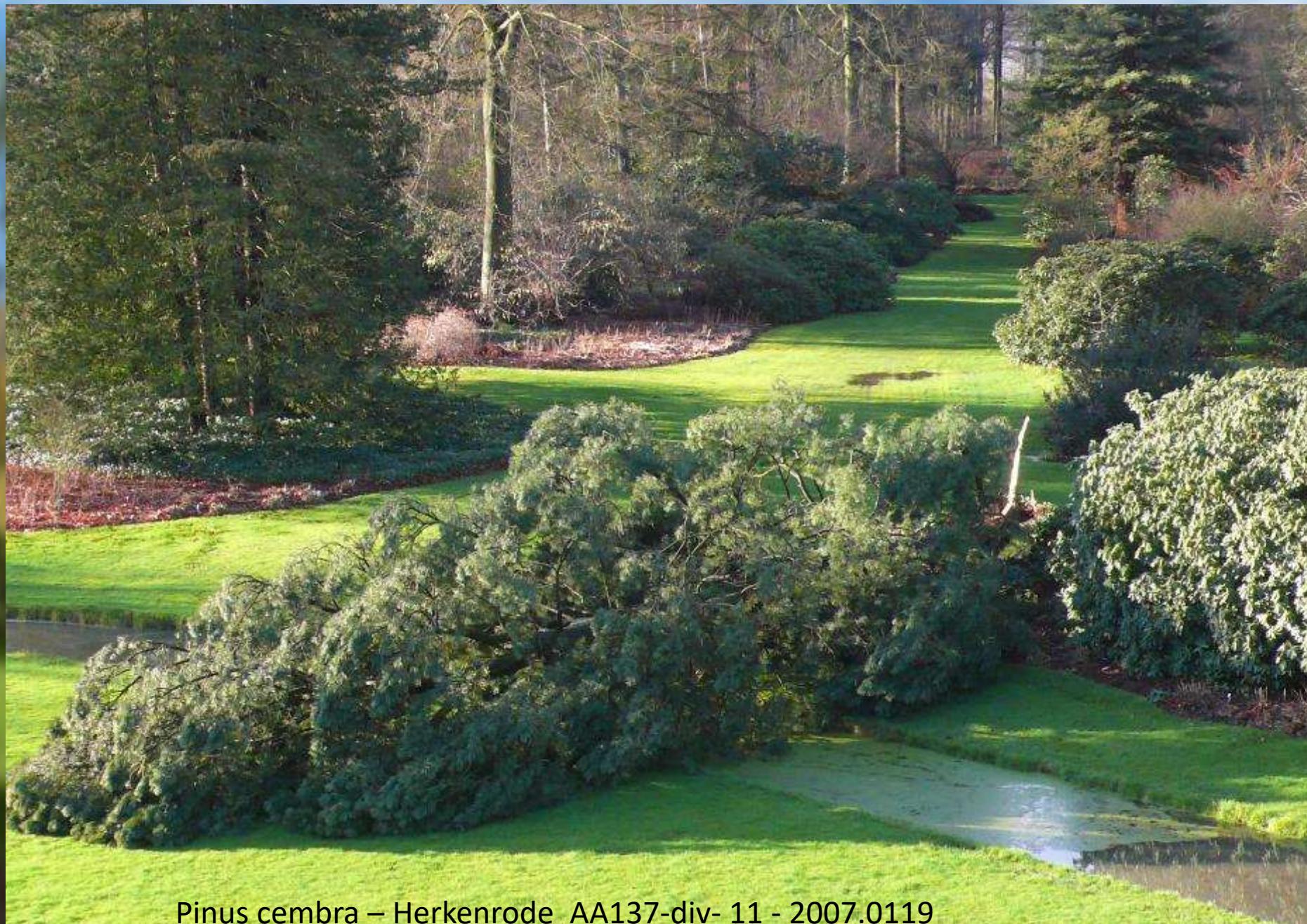


# *Pinus cembra*

*Pinus cembra* – Arboretum Wespelaar, 83005-vpl-208 - 2012.0623



Pinus cembra – Herkenrode AA137-div- 11 - 1992.0518 -



Pinus cembra – Herkenrode AA137-div- 11 - 2007.0119



# *Pinus koraiensis*

*Pinus koraiensis* 'Glauca' – Park van Wespelaar 84440-esv- 77 - 2008.0918

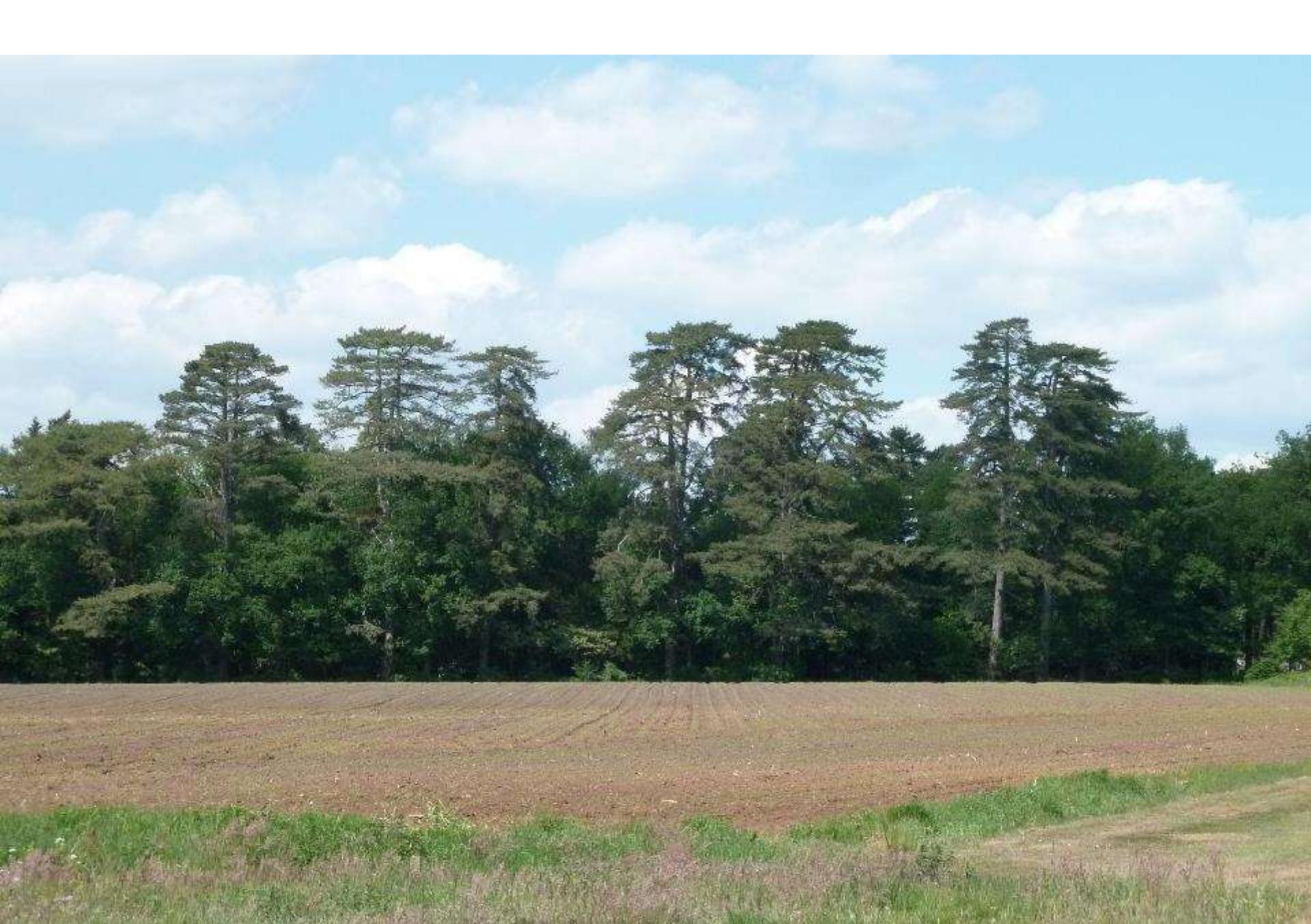


Pinus koraiensis 'Glauca' – Park van Wespelaar 84440-esv- 77 - 2008.0918

A photograph of a large, mature Pinus nigra tree in a park setting. The tree has a dense, dark green canopy and a thick trunk. In the foreground, there is a grassy area where several people are walking or sitting. The background shows other trees and a clear blue sky with some clouds.

# *Pinus nigra*

*Pinus nigra* subsp. *nigra* - BRAND, BD.915, - AN-Antwerpen - 1997.04 , (322cm 2019) – (+2cm/jaar)

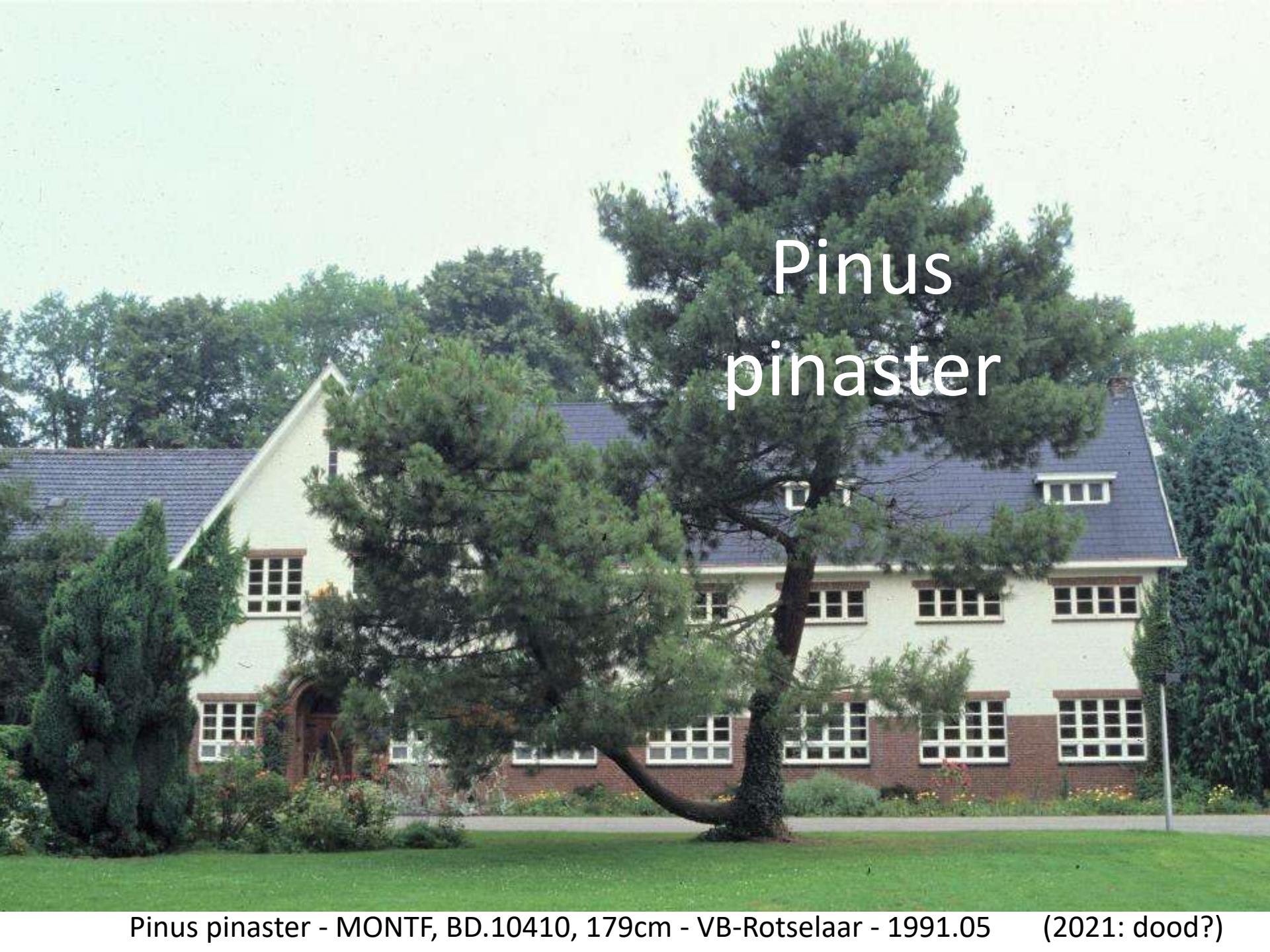


Pinus nigra subsp. laricio - VOGLS, BD.18990-97 - 2011.0515



BD.18995 & 947, 341cm

11.0515

A photograph of a large, mature Pinus pinaster tree with a dense, rounded canopy and a prominent, leaning trunk. The tree stands in front of a two-story house with light-colored walls, dark blue-grey roofs, and multiple gabled sections. The house features several sets of windows with white frames. The scene is set outdoors with a lawn in the foreground and other trees in the background.

# *Pinus pinaster*

Pinus pinaster - MONTF, BD.10410, 179cm - VB-Rotselaar - 1991.05 (2021: dood?)



# *Pinus pinea*

*Pinus pinea* - GENT, BD.2941 Botanische tuin 1989.0805 - (2016: 246cm x 10m)

A photograph of a forest scene. In the foreground, there are many tall, slender trees with dark green, needle-like foliage. One tree stands out prominently in the center-right, reaching higher than the others. The background shows more of the same trees extending into the distance, with a bright blue sky above them. The overall atmosphere is natural and serene.

# *Pinus ponderosa*

*Pinus ponderosa* - ARTER, BD.23318, perk 7A (California)



Pinus ponderosa BD. - NM-ARCIT- 2017.0816



Pinus strobus - ARTER, BD.30018,  
n°9.12, 301cm - 2021.0212 -

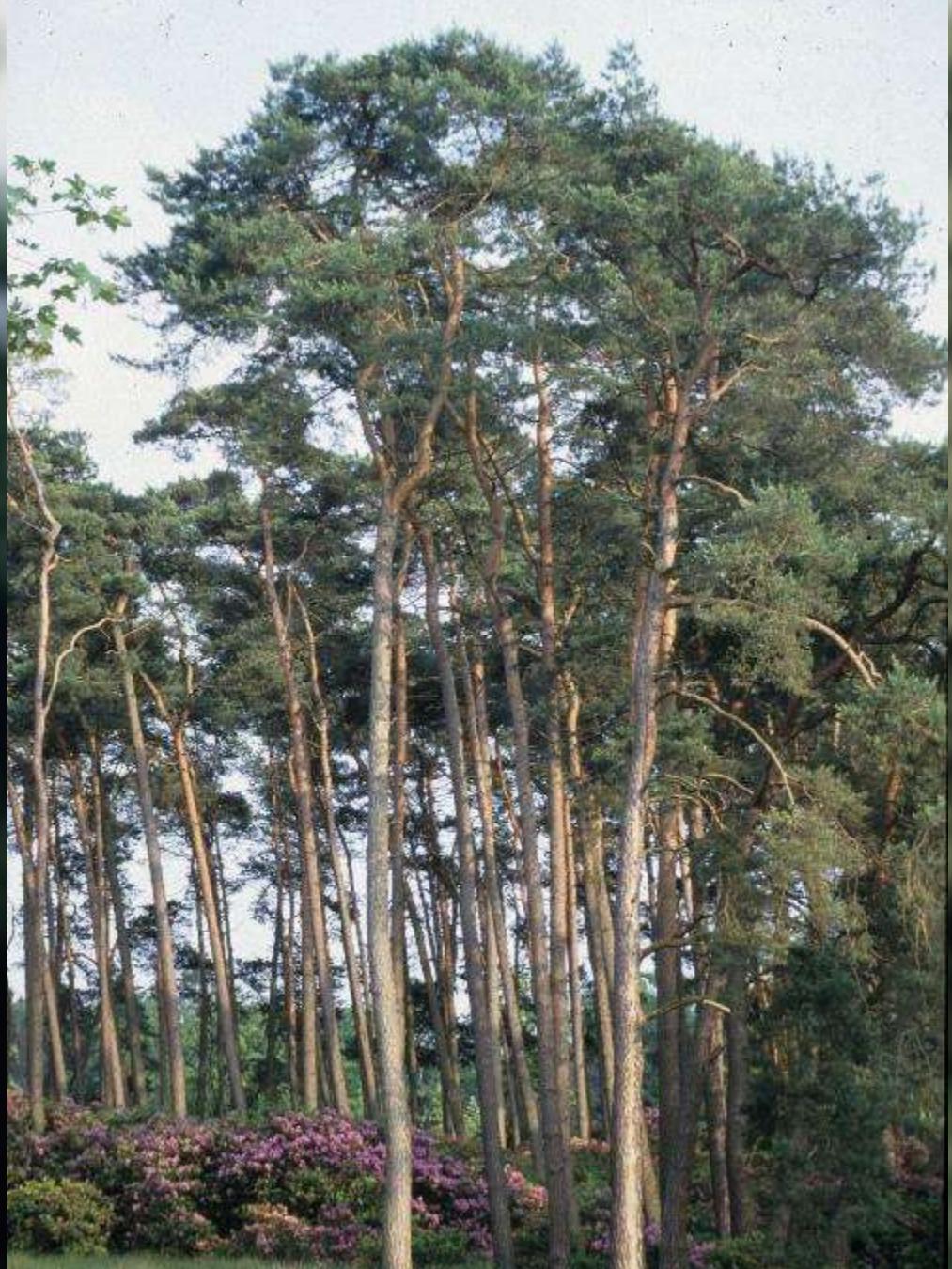


*Pinus strobus* - OMMER,  
BD.7584 – 429cm –  
Dilsen-Stokkem (Rotem)  
1990.09 -



# *Pinus sylvestris*

*Pinus sylvestris* - BULSK, BD.3095,  
210cmx25m , WV-Beernem - 1989.0802 -



Pinus sylvestris - LUST - AN-Arendonk - 2000.06 -



# *Pinus wallichiana*

*Pinus wallichiana* - RAVEN BD.2618 - 11g - G , 326 cm - 2006.0912





Pinus wallichiana - ALANT, Albert park - AN-Antwerpen- 168cm - 1995.10.08 -



# *Pseudolarix amabilis*

*Pseudolarix amabilis* - KALMT, BD.1836 - 2010.0515





CTC0.07 - OCT. 00, 11:11 AM - SIMPLY XIPIONE





Pseudolarix amabilis - KALMT, BD.1836 - 2010.0515



A photograph of a forest floor covered in fallen branches and green undergrowth. Two people are standing near the base of large, tall coniferous trees. One person is wearing a green shirt and brown pants, while the other is wearing a light blue shirt and white pants. The background is filled with more trees and foliage.

# Pseudotsuga menziesii

Pseudotsuga menziesii - SJEAN, BD.34990, et 34991 en 54, 440cm et 438cm - 2019.0912



Pseudotsuga menziesii - VORDE, BD.26224, n°8, P56-217 - 2010.0820



Pseudotsuga menziesii - RAVEN, 18d - A - 2005.0614



# *Sequoia sempervirens*

*Sequoia sempervirens* – Herkenrode, BD.7706, 397cm x 38m - 2021.05



Sequoia sempervirens - GROEN, BD.11516 (2018: 371cm x 34m) & S. giganteum - VB-Hoeilaar



Sequoia sempervirens - Sequoiadendron giganteum – Herkenrode 70041-vpl- 12 - 2005.0206



Sequoiadendron giganteum - 70041-vpl- 12 - 2018.1027



Sequoiadendron giganteum - WARFU, BD.29570 en 66,- 2011.0626



922 cmx 28m in 2013, (+5cm/jaar)  
nu vermoedelijk 948cm

Sequoiadendron giganteum - ROND, BD.2092 , LG- Esneux - 2008.1024



**Sequoiadendron giganteum - ARTER, BD.1244 , 627 cm (2020) 2011.0515**



Sequoiadendron giganteum - BETHL, BD.7233 (615cm)



*Taxodium  
distichum*

*Taxodium distichum* - MARCH, BD.2419, Mons (Harveng) - 742 cm - 1992.09 - (2012:897cm) -



Taxodium distichum - COLOM, BD.4609, 266cm - VB-St-Pieters-Leeuw - 1990.07 -



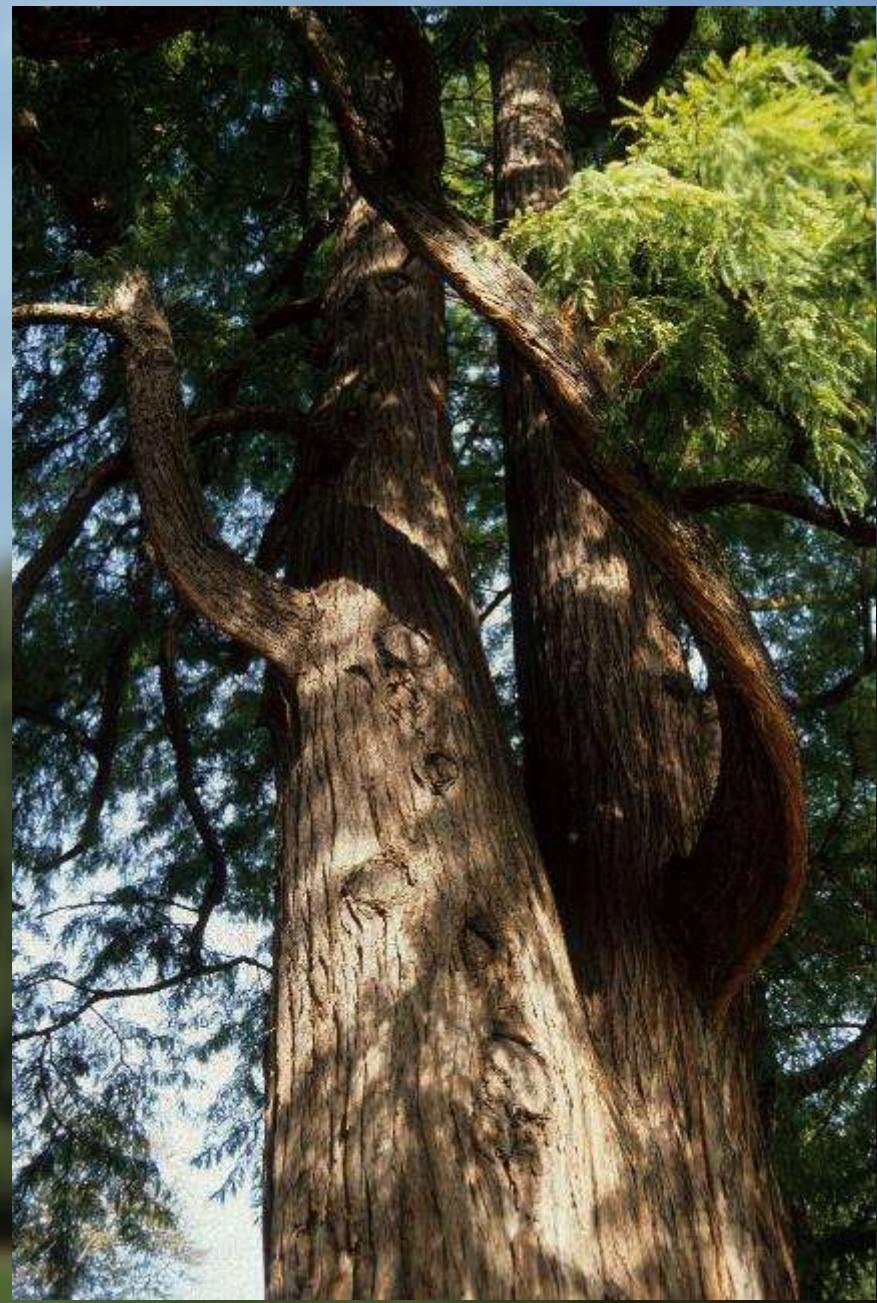
Taxodium distichum - ERKEG, WV-Oostkamp - 2001.09 - (Luchtwortels)



Taxodium distichum - ERKEG, WV-Oostkamp - 2001.09 - (Luchtwortels)



Taxodium distichum - STEYT, BD.7330,403cm x 25m, Antwerpen (Wilrijk) 1990 (2005:433cm x 30m)



Taxodium distichum - STEYT, BD.7330,403cm x 25m, Antwerpen (Wilrijk) 1990 (2005:433cm x 30m)



Taxodium distichum – Herkenrode, 00308-vpl- Z - 2014.1129



Taxodium distichum – Herkenrode, 00308-vpl- Z - 2014.1129

A photograph of a massive, dense Taxus baccata tree. The tree's canopy is extremely full and rounded, reaching nearly to the top of the frame. Two people are standing at the base of the tree, which serves as a scale indicator. The person on the left is wearing a green jacket and blue jeans, while the person on the right is wearing a light-colored jacket and dark pants. The background shows other trees and a clear sky.

# *Taxus baccata*

*Taxus baccata* - CLOSR, BD.16192 - 1992.04 , 467cm x 15m aan basis!



Taxus baccata – Park van Wespelaar BD.982 - 323cm x 21m (210 jaar oud)



Taxus baccata Fastigiata Aurea Group - HOFTS, BD.3843 - OV-Beveren - 1990.04 -



# *Thuja plicata*

*Thuja plicata* - RAVEN, 18d - A - 2003.07.29 -



Thuja plicata - RAVEN, 18d - A - 2003.07.29 -



Thuja plicata 'Zebrina' - VORDE, BD.26223 - n°7, P56-216 - 2010.0820 1

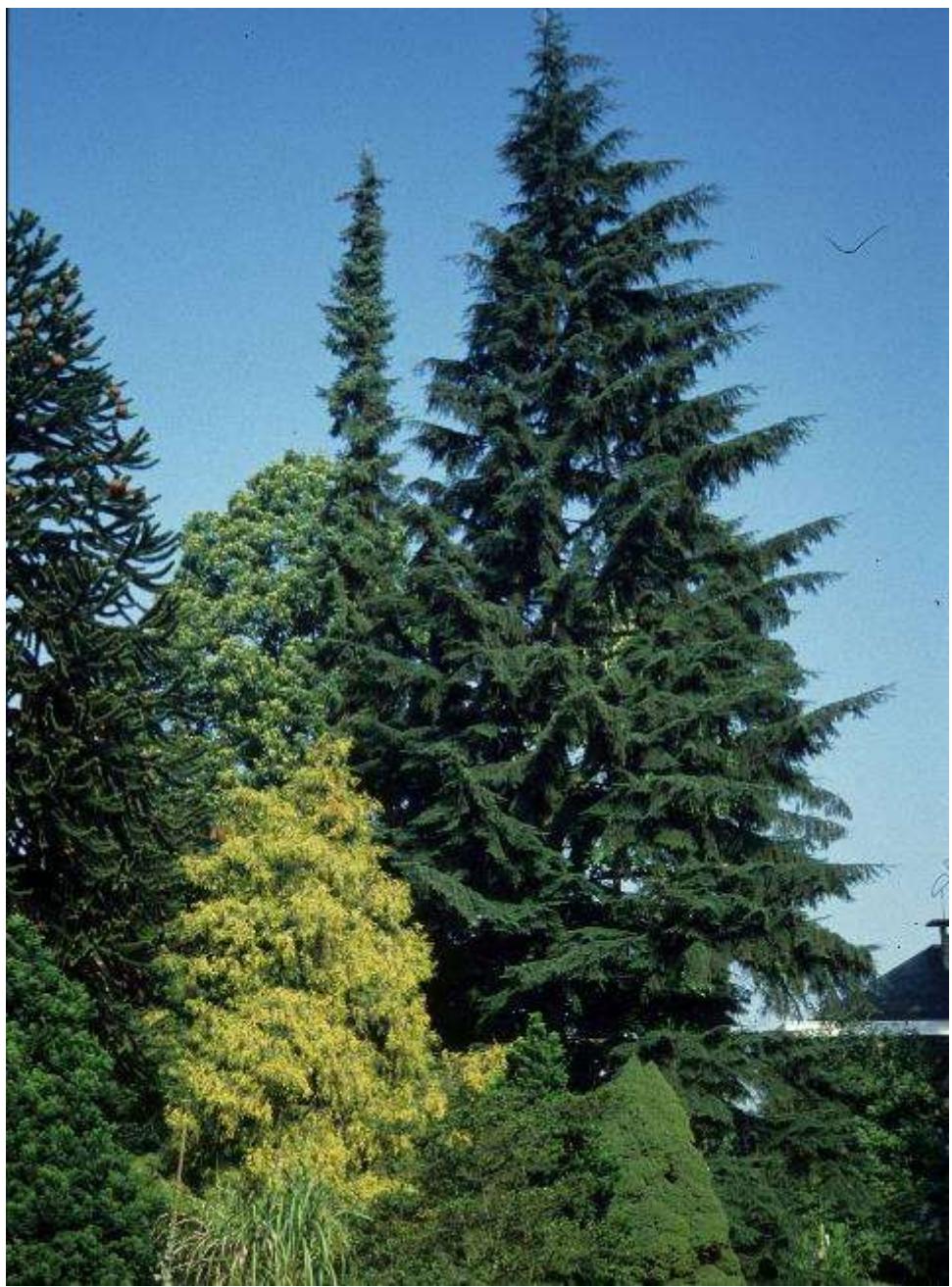
A photograph of a large, dense forest of Tsuga canadensis (Canadian hemlock) trees. The trees are tall and have a conical shape, with many branches and green needles. The forest is set against a clear blue sky with some white clouds. In the foreground, there is a grassy area with a few small yellow markers. The text "Tsuga canadensis" is overlaid on the image.

Tsuga canadensis

Tsuga canadensis - ARTER, BD.29598, n°18.1, 233cm - 2020.1017



Tsuga canadensis et heterophylla - CLOSR, Esneux, #330 à 332 -2005.07



Tsuga heterophylla - KAPEL, BD.6195  
VB-Herent(Winksele) - 1990.09 -



Tsuga heterophylla - ARTER, VB-Tervuren-  
1989.06 – (320 tot 385 cm omtrek perk 2)



Xanthocyparis nootkatensis - REUX, BD.21234



x Cuprocyparis leylandii – TESSE, BD.30474,

Screenshot of a web browser window showing the URL [arboretumwespelaar.be/NL/Beltrees\\_Belgium/](http://arboretumwespelaar.be/NL/Beltrees_Belgium/). The page title is "BELTREES-Inventaris\_per\_Park.pdf". The browser toolbar includes standard icons for back, forward, search, and refresh. The address bar shows the full URL. Below the address bar is a bookmark bar with links to "Beltrees Belgium", "Content 1rcGIS", and others. The main menu bar contains "Home", "Arboretum", "Zoek", "Identificatiesleutels & Afbeeldingen", "Contact & Bezoek", and a search icon.

# Bomen in België

## BELTREES **DATABANK** (versie 15 juli 2021)

"Van bij haar oprichting droomde de Belgische Dendrologische Vereniging (BDB) van een bomeninventaris van ons land", aldus het boek *Bomen in België* (1992). Dankzij de medewerking van talloze vrijwilligers en de gedrevenheid van auteurs en fotograaf verscheen dat boek in 1992. Daarmee werd een uitgebreide inventaris gepubliceerd van merkwaardige bomen in België voor de periode 1987-1992. De bomeninventaris van België of BELTREES wordt vandaag nog steeds geactualiseerd; alle waarnemingen en metingen worden bijgehouden in een databank met ondertussen meer dan 30.000 records.

Deze databank is eigendom van de Belgische Dendrologische Vereniging vzw (hierbij uitdrukkelijk de rechten van de individuele boommeters en andere toeleveranciers respecterend). Ze wordt beheerd door de Stichting Arboretum Wespelaar. Gebruik van de gegevens zonder bronvermelding of voor commerciële doeleinden is niet toegestaan.

U kan de BELTREES inventaris ook als PDF raadplegen (versie 15 juli 2021):

[!\[\]\(9cf5d8747e670921a321ddaedb4dd37e\_img.jpg\) BELTREES inventaris \(gesorteerd op park\)](#)

[!\[\]\(42bbce55a569aee8bb03cc34eb11ef7f\_img.jpg\) BELTREES inventaris \(gesorteerd op naam en omtrek\)](#)

AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	35790	4	Gymnocladus dioicus	153	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	35787	4	Liquidambar styraciflua	190	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	35789	4	Morus nigra	163	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	* 35792	4	Osmanthus heterophyllus	102	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	* 5307	4	Platanus orientalis 'Digitata'	395	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	* 5304	4	Robinia pseudoacacia 'Frisia'	235	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	. 5305	4	Sorbus intermedia	180	2020
AN	Antwerpen (Deurne)	BISCH	35784	4	Styphnolobium japonicum	264	2020

donderdag 15 juli 2021

Page 2 of 390

PR	City	Park	Rg	BD_N°	S	Name	Girth	HT	DM	Data
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	32467	4		Abies grandis	301	2016		Rij, omt/1" rechts,+292cm(laatste rechts/kasteel)
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	32469	4		Ailanthus altissima	220	2016		b/kasteel
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	32466	4		Carpinus betulus	218	2016		b/speelveld (basket)
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	** 32469	4		Fagus sylvatica f. tortuosa	333	25	2016	89:250,05:320
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	. 358	4		Gymnocladus dioicus	164			89:152,05:161
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	. 2468	4		Platycladus orientalis	158	2016		omt@basis,meerstammig
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	. 5365			Quercus petraea 'Moss' old	347	2016		Vk.3m,29,05:89:307,90:311x24,05:330x31
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	** 6682			Robinia pseudoacacia 'Frisia'	280	2016		tennisbaan,Van Baurschotlaan,90:204x20,05:210x27
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	* 5360			Sassafras albidum	16	2016		+ verhelling,kleine,89:123,05:128
AN	Antwerpen (Deurne)	BOEKEL	. 2637	4		Taxus baccata 'Fastigiata'	26	10	2016	omt@0,50m,89:220,17:achter afsluiting,niet gemeten
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	36814	4		Abies concolor 'Wintergold'	34	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	36815	4		Abies veitchii	15	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 2755	4		Acer campestre	255	24	2015	88:200,05:240,08:242
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 36816	4		Acer davidii	108	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 2766	3		Acer macrophyllum	204	20	2015	arboretum,88:228,90:234,05:268,15:omt?
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 36817	4		Acer mandshuricum	31	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 2784	4		Acer negundo 'Elegans'	159	20	2008	88:153,keert terug naar type
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 10593	4		Acer palmatum	267	10	2015	Ui,omt@basis,arboretum,90:218,98:232
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 2756	4		Acer palmatum	146	2015		arboretum,88:100x15,15:meerstammig,omt/dikste
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 36818	4		Acer pictum subsp. mono	56	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 2785	4		Acer platanoides 'Crimson King'	117	15	1988	Pk,
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	* 2764	4		Acer platanoides 'Reitenbachii'	90	20	1988	arboretum
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 2760	4		Acer platanoides 'Schwedleri'	159	1988		arboretum
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	** 36819	4		Acer pseudoplatanus f. erythrocarpum	187	2020		
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	. 2765	4		Acer rubrum	205	20	2005	arboretum,Gr.2(+157cm),88:182,te kappen
AN	Antwerpen (Deurne)	RIVIER	** 2769	4		Acer rufinerve 'Albolimbatum'	78	10	2015	88:32,90:39,05:62,08:70

THE END