

Notatnik ogrodnika

Tomasz Jan Nowak

Tom XVIII
Pinus

Wojślawice, 2021

Notatnik ogrodnika

Tomasz Jan Nowak

Tom XVIII

Pinus **Sosna**

Wojśławice, 2021

Copyright © Kawonszamot
All reserved rights

Tekst i fotografie:

Tomasz Jan Nowak
58-230 Niemcza ul. Wojsławice 3

Projekt graficzny, skład i łamanie:
Tomasz J. Nowak

ISBN 000-00-000000-0-0

© Kawonszamot
58-230 Niemcza ul. Wojsławice 3
e-mail: nowaktj@nowaktj.pl

Druk i oprawa:
Colorand Photobook 190, Zaczernie, 36-062 Zaczernie
Nakład:
jednostkowy nie przeznaczony do sprzedaży

Niemcza, Wojsławice, 2021

Cytowanie:
Nowak T.J., 2021. Notatnik ogrodnika. Kawonszamot, Wojsławice, T.XVIII. -160 s.

Pinus L. (1753) – sosna, rodzina Pinaceae- Sosnowate

Przy obecnej klasyfikacji do rodzaju należy 110 gatunków, 6 podgatunków, 30 odmian botanicznych. 1 forma i 17 mieszańców międzygatunkowych rosnących od Kręgu Polarnego po północną Afrykę, Nikaraguę, Amerykę Południową oraz Indonezję i Sumatrę. W Polsce rosną w naturze 3 gatunki oraz uprawianych jest około 300 odmian uprawnych. Sosny możemy podzielić w układzie systematycznym na podrodzaje, sekcje, podsekcje i serie, w układzie morfologicznym, ze względu na liczbę igieł na krótkopędach, na 2- 3- 4- i 5 igielne oraz biogeograficznie ze względu na region ich występowania. Polska wzorcowa kolekcja roślin z rodzaju *Pinus* znajduje się w Arboretum Lasów Państwowych im. Prof. Stefana Białoboka w Sycowie. Sosny to drzewa lub krzewy zawsze zielone, rozdzielнопłciowe, jednopienne, wiatropylne, różnej wysokości, z gałęziami bocznymi w okółkach. Pędy mają zróżnicowane na krótkie i długie. Igły są wielosezonowe, 2-4-postaciowe, długie, nawet u *Pinus palestrense* do 45 cm długości, w przekroju półkoliste u sosen dwu-igłowych i trójkątne u trój- i pięcio-igłowych, na wierzchołku zaostrome i kłujące. Szyszki są różnej wielkości, nawet do 50 cm długości jak na przykład u *Pinus lambertiana*. Zwisają lub odstają i utrzymują się na gałązkach przez 2–3 lata, czasem dłużej jak u *Pinus banksiana*. Otwierają się na gałęziach lub opadają z nasionami jak u *Pinus cembra* i *Pinus koraiensis*. Łuski nasienne do momentu osiągnięcia dojrzałości nasiennej są mocno zrosnięte, wyraźnie oddzielone, z charakterystyczną romboidalną tarczką zakończoną wyrostkiem, łuski wspierające są niewidoczne. Wszystkie sosny są bardzo światłolubne i mają skromne wymagania glebowe. Dobrze rosną na glebach suchych i piaszczystych, przepuszczalnych, kwaśnych i wapiennych, źle natomiast na glebach ciężkich, gliniastych i wilgotnych. Są wrażliwe na zanieczyszczenia przemysłowe, głównie SO₂ z wyjątkiem *Pinus nigra* i *Pinus strobus*. Głęboki, palowy system korzeniowy utrudnia przesadzanie (!). Gatunki sosen wymienione w Czerwonej księdze gatunków zagrożonych (2006) miały kategorię niższego ryzyka (LR/LC). Tylko *Pinus peuce* – Sosna rumelijska miała status podwyższonego ryzyka (LR.NT) i odmiany *Pinus nigra* kategorię narażony (VU). *Pinus pinaster* subspecies *renouii* otrzymał status taksonu zagrożonego (EN). W dużo gorszej sytuacji zagrożenia wyginięciem są gatunki sosen innych kontynentach. W Polsce, w latach 1946–2014 pod ścisłą ochroną znajdowała się *Pinus cembra* – Sosna limba zaś w latach 1957–2014 *Pinus mugho* – Sosna górská. Oba te gatunki od 2014 roku objęte są ochroną częściową. Pod ścisłą ochroną gatunkową, od 1983 r., jest *Pinus x rhetica* – Sosna błotna. Sosny atakowane są przez *Dendrolimus pini* – Barczatkę sosnowkę, *Neodipirion sertifer* – Borecznik rudy, różne *Tomicus* – Cetyńce, mszyce, *Hylobius abietis* – szeliniak sosnowy (larwy drążą korytarze w drewnie) i inne.

Jak podaje Maria Ziółkowska, według starej legendy, kiedy Pan Bóg stworzył polską ziemię i popatrzył na to co zrobił – zobaczył żółtą nagość piasków wypalonych słońcem i łaknących wilgoci roślin – zrobiło mu się żal i wtedy, specjalnie dla nich, dla tych szczyrków i kujaw, stworzył sosnę i dziewannę. I od razu stało się tak jak w wierszu Lenartowicza:

„Był pagórek piaszczysty,

na nim każdej wiosny złościły się dziewanny i szumiały sosny”

Sosny dostarczają drewna, żywicy, olejków eterycznych i jadalnych nasion. Od wieków związane były z codziennym życiem człowieka i wpisały się w folklor i kulturę wielu społeczeństw. Drewno sosen kurczy się średnio i jest średnio twarde. Biel na ogół jest żółtawy do czerwono-białej i podatny na siniznę. Twardziel w stanie świeżym czerwono-żółta ciemnieje do czerwono-brunatnej. Słoje roczne wyraźne: drewno wczesne – jasne, drewno późne – ciemne. Drewno o wielorakim zastosowaniu: drewno konstrukcyjne, wykończeniowe, deski podłogowe, surowiec dla przemysłu celulozowego i na płyty drewnopodobne (sklejki, płyty wiórowych i pilśniowych :porowatych, LDF, MDF i HDF oraz OSB). Drewno *Pinus cembra* - sosny limby jest przyjemnie aromatyczne, dobre do rzeźbienia, ale z licznymi sękami. Lokalnie jest cennione jako drewno wykończeniowe. Drewno *Pinus rigida* - sosny smołowej zawiera bardzo dużo żywicy, najwięcej ze wszystkich gatunków sosen rosnących w naszym kraju. Jest mało wytrzymałe i nie nadaje się do szerszego wykorzystania. Doskonałe na opał. Drewno sosen jest bogate w żywice, którą używano, m.in. do konserwowania statków i balsamowania zwłok. Otrzymywana z niej kalafonia i terpentyna, wykorzystywana jest m.in. w przemyśle farmaceutycznym, papiernictwie, wyrobie kosmetyków oraz w produkcji wyrobów lakierowych. Warto nadmienić, że bursztyń, zwany złotem północy, to nic innego jak żywica sosen rosnących miliony lat temu.

Pinus aristata Engelm. 1862 – Sosna oścista



Endemiczna *Pinus aristata* występuje na zachodnich obszarach Gór Skalistych w stanie Arizona, Kolorado i Nowy Meksyk na wysokości powyżej 2400 m n.p.m. Spokrewniona jest z podobną *Pinus longaeva* i *Pinus balfouriana* występującymi na innym obszarze. Gatunki te uważane są za najbardziej długowieczne drzewa na świecie. Jest to małe, zawsze zielone drzewko w ojczyźnie dorastające do 12 m wysokości, maksymalnie do 20 m. W uprawie jest znacznie niższe, bardzo wolno rosnące i wyjątkowo długowieczne. Wiek kilku okazów ocenia się na 4600 lat. Korona jest nieregularna, luźna, konary długie i słabo rozgałęzione. Pędy są gęsto pokryte drobnymi włoskami. Igły ma wielosezonowe, od 2 do 4 cm długości, zebrane po 5, całobrzegie i długowieczne. Utrzymują się na roślinie do 15 lat, są ciemnozielone, jakby sklejone i pokryte kłaczkami białej żywicy (!), sprawiają wrażenie opanowanych przez czerwce wełniste. Ten biały nalot jest urokliwą właściwością tego gatunku i nie należy z tym walczyć (!). Ułożone są bardzo gęsto i skierowane ku przodowi. Szyszki mają od 4 do 9 cm długości, są jajowate, mocno ożywicowane z długimi, cienkimi i łamliwymi wyrostkami na każdej łusce nasiennej, stąd *aristata*. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 5a). Jest wyjątkowo wytrzymała na suszę i odporna na rdzę wejmutkowo-porzeczkową. W uprawie jest od 1861 roku, w Polsce od 1866, ale brak u nas starych okazów. W Arboretum Wojstawice od 1989 roku. Jest doskonała do miniaturowych ogrodów i ogrodów skalnych.

***Pinus armandii* Franch. 1884– Sosna Armanda**



Występuje na naturalnych stanowiskach w Chinach Zachodnich i Środkowych (Shanxi, Gansu, Yunnan, Anhui) oraz na północnym i środkowym Tajwanie, na wysokości od 1000 do 3300 m n.p.m., gdzie dorasta do 25 m wysokości. Jest to gatunek jednopienny i wiatropylny. W uprawie jest niższa, i osiąga około 15 m wysokości. Po 10 latach uprawy nie przekracza 4 m. Korona jest szeroko stożkowata, luźna i przejświtująca. Gałęzie ma długie

i rozpostarte. Igły są wielosezonowe (pozostają na drzewie przez 2 lata), zebrane po 5(7) w pęczku, trójkątne, do 15 cm długości i 1,5 cm średnicy, jasnozielone, błyszczące i zwisające. Szyszki żeńskie pojawiają się już na młodych, około 10 letnich, drzewach. Początkowo są zielone, później brązowozielone. Są długie do 20 cm, na długich szypułach i wąskie do 6 cm średnicy. Smażone lub gotowane nasiona – tzw. „orzeszki sosnowe” - są jadalne i cenione za delikatny smak. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1991 roku. Odporny na suszę i dość odporna rdzę wejmutkowo porzeczkową. Dobrze rośnie na glebach przeciętnie zasobnych i stanowiskach słonecznych. Igły wydzielają substancję hamującą kiełkowanie nasion innych gatunków. Nazwa upamiętnia francuskiego misjonarza lazarysty i przyrodnika Armanda Davida (1826-1900), który po raz pierwszy wprowadził ten gatunek w Europie. Ten słynny odkrywca fauny i flory Chin został uhonorowany także w nazwach innych roślin: *Acer davidii*, *Buddleia Davidii*, *Lilium davidii*, *Photinia davidian*. W kulturze chińskiej drzewo to uważane jest symbol długowieczności i nieśmiertelności. Jego żywica jest traktowana jak „substancja duszy”, podobnie jak krew u ludzi i zwierząt.

Pinus ayacahuite Ehrenb. ex Schltld. 1838 – Sosna meksykańska



Występuje w górach Meksyku, Gwatemali, Salwadorze i Hondurasie na wysokości od 1500 do 3500 m n.p.m. Dorasta tam do 30-45 m wysokości i 2 m średnicy pnia. Korona jest zróżnicowana, od stożkowatej do zaokrąglonej, u starszych drzew bywa bardzo nieregularna. Gałęzie rosną poziomo w regularnych okółkach. Dolne gałęzie często opadają. Liście wielosezonowe, utrzymują się do 5 lat, długie od 10 do 18 cm, trójkątne z 2-4 (7) kanałami żywicznymi, zebrane są po 5, bywają lekko poskręcane i nie opadają. Szyszki jasnobrązowe, cylindryczne, od 20 do 40 cm długości. Nie mrozoodporna, do minus 15 °C (USDA 7b). Uprawa w Arboretum Wojśławice zakończyła się niepowodzeniem po kilkunastu latach.

Pinus banksiana Lamb. 1803 – Sosna Banksa (**Banka**)

Występuje na północno-wschodnich obszarach Ameryki Północnej, od Zatoki Hudson do Minnesoty i Nowego Jorku. Tworzy rozległe lasy. drzewo do 15-20 m wysokości o luźnej koronie, u młodych wąskostożkowatej, u starszych szerokiej, jajowatej lub kulistej. Często bywa wielopniowa. Korowina łuszczy się grubymi płatami. Młode pędy są żółtozielone, starsze czerwobrazowe. Igły po 2 w pęczku, 2-4 cm długości, dość sztywne i zawsze skręcone, pozaginane i nieco kłujące. Szyszki bardzo liczne, osadzone po kilka obok siebie, bardzo mocno przyrośnięte do gałęzi, nie kłujące, małe 3-5 cm, żółtawoszare i błyszczące. Mrozooporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojślawice w uprawie od 1998 roku. Doskonale rośnie na jałowych glebach piaszczystych. Bez większego znaczenia w Polsce dla lasów i terenów zieleni.

Pinus bungeana – Sosna Bungego





Pinus cembra L. 1753 – Sosna limba, Limba*Pinus cembra* – Kondradów k.Trzebieszowice*Pinus cembra*, oszronione igły

Kazimierz Przerwa-Tetmajer, w poetyckiej formie, w nastrojowo-refleksyjnym liryku, tak oto przedstawił siedlisko tej sosny:

„Samotna limba szumi na zboczu stromem,
u stóp jej czarna przepaść, zasłana złomem.
Wkoło się piętrzy granit zimny, ponury,
ponad nią wichur ciemne przegania chmury.
W krąg otoczona taką pustką okrutną,
samotna limba szumi bezdennie smutno.”

Trudno dziś odnaleźć w naturze, w polskich Tatrach, takie stare okazy. Limba występuje tylko w Alpach, Karpatach Wschodnich i w Tatrach Wysokich, gdzie tworzy niekiedy reliktowy bór limbowy. Jest bardzo mrozoodporna (USDA 4). Temperatury poniżej 30 stopni nie są dla niej groźne. Lubi okolice o dużej ilości opadów; gleby żyzne, gliniaste, ale dobrze rośnie także na glebach słabszych. Wymaga, jak wszystkie sosny, pełnego oświetlenia. Odporna jest na silne wiatry, okiść śniegową, choroby i szkodniki. Bardzo dobrze rośnie na niżu, także i w miastach. Ten nasz rodzimy i chroniony gatunek występuje naturalnie w Alpach, Tatrach i Karpatach Wschodnich. W Tatrach Wysokich tworzy reliktowy bór limbowy. Jest to zawsze zielone drzewo różnej wysokości od 10 do 25 m wysokości, bardzo wolno rosnące, długowieczne, o gęstej, zwartej koronie, u młodych drzew wąskostożkowatej lub wąskokolumnowej, u starszych jajowatej do rozszerzonej u góry. Korowina jest czarniawa i łuskowata. Pędy są gęsto pokryte jasnobrązowymi lub pomarańczowymi włoskami. Igły ma wielosezonowe, od 5 do 8, czasem do 12 cm długości, zebrane po 5, są proste, końce bez ząbków; z wierzchu ciemnozielone, błyszczące, od spodu niebieskoszare. Limba spokrewniona jest blisko z sosną syberyjską – *Pinus sibirica*. Szyszki limby, w młodości fioletowe, do 8 cm wysokości, sterczą na drzewie i opadają na ziemię w drugim roku, wraz z zamkniętymi w nich jadalnymi nasionami, bez skrzydełek. Zawijają się na drzewie późno, niekiedy nawet po 25-50 latach (!). Szyszki mają od 5 do 8 cm długości i około 4 cm szerokości. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1990 roku. Lubi okolice o dużej ilości opadów; gleby żyzne, gliniaste, ale dobrze rośnie także na glebach słabszych. Wymaga, jak wszystkie sosny, pełnego oświetlenia. Jest odporna na silne wiatry, okiść śniegową, choroby i szkodniki. Bardzo dobrze rośnie na niżu i w miastach. Dobrze prezentuje się samodzielnie lub w małych grupach. Doskonała do małych ogrodów przydomowych i ogrodów skalnych, ze względu na powolny wzrost, ładny pokrój i długie igły. Największe okazy rosną w Polsce na Łysej Polanie w gminie Tatrzańska. Najstarszy, 1000-letni okaz limby rośnie w Szwajcarii, w Findelen i ma pień o obwodzie ponad 8 m.

Drewno jest twarde z przewodami żywicznymi, biel dość wąska, złotopomarańczowa, twardej szeroka, złotawoczerwona. Słoje roczne dobrze widoczne; Drewno jest lekkie, miękkie, łatwo łupliwe i bardzo żywiczne; z licznymi sękami i dlatego ma ładny rysunek. Jest cenione w meblarstwie, szczególnie do wyrobu szaf, których nie „lubiły” mole – a dokładniej mól włosieniczek – *Tineola bisselliella*. Z młodych pędów i żywicy wyrabiano niegdyś w Polsce kadzidło i wytłaczano olej limbowy – *oleum limbae* – zwany także balsamem limbowym lub balsamem karpackim – *balsamum*

carpathicum. Był to, obok oleju kosodrzewinowego, drugi, słynny produkt tatrzański. Jego odkrywcą był lekarz słowacki, Christian Augustini ab Hortis. Już od 1676 roku produkował oba te oleje Kasper Donati w Bątyżowcach. Stosowano je zewnętrznie i wewnętrznie na liczne choroby. Według Marii Ziółkowskiej skuteczny był właściwie na wszystko: goił rany od postrzałów, skaleczeń i ukąszeń żmij, usuwał krosty, a „najwięcej na gębie”, ścierał piegi i kurczaki. Wklepywany w czoło „rozum odnajdował, jeśli się komu zawieruszył”. Balsam karpacki stosowany był i jest do produkcji żywicznych nalewek. Można go spotkać w Karpach na Ukrainie. Odwar z kory stosowano w medycynie ludowej między innymi do leczenia owrzodzeń. Limba jest w Polsce gatunkiem chronionym, a szkoda, bo zapewne i dzisiaj balsam karpacki znalazłby wielu amatorów do wklepywania w czoło.

***Pinus cembra* 'Bambino' – Sosna limba 'Bambino'**



Odmianę otrzymano w Arboretum SGGW w Rogowie z nasion *Pinus cembra* var. *sibirica*, otrzymanych z rejonów Krasnojarska. Rośnie bardzo powoli, po kilkunastu latach dorasta do 35 cm wysokości i 30 cm szerokości. Pokrój nieregularnie kulisty. Gałązki są krótkie, cieńkie, wygięte łukowato do góry i pokryte długimi, zielonymi igłami. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a).

***Pinus cembra* 'Tatra' – Sosna limba 'Tatra'**



Odmiana bardzo wolno rosnąca, wyselekcjonowana w Arboretum Kórnickim w 1923 roku z ekotypu geograficznego występującego w Tatrach Polskich i Słowackich jako domieszka w lasach świerkowych, często wraz z kosodrzewiną. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 mrozoodporna, do minus 0°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1989 roku.

Pinus contorta Dougl. ex Loud. 1838– Sosna wydymowa



Występuje na zachodnim wybrzeżu Ameryki Północnej (USA, Kanada, Meksyk). Taksony nadmorskie rosną na wysokości około 600 m n.p.m. zaś śródlądowe na wysokości od 400 do 3500 m n.p.m. Pokrój

krzaczasty lub drzewiasty. Dolne gałęzie opadają. Szczyt spłaszczony lub zaokrąglony. Igły zebrane w pęczki po 2, od żółtozielonych przez zielone, aż po odcienie ciemnozielone. Igły są grube, krótkie, długości (2)4–5(8) cm, nieznacznie spłaszczone i często skręcone. Szyszki męskie pomarańczowo-czerwone, elipsoidalne do cylindrycznych, długości 5–15 mm. Dojrzałe szyszki żeńskie niesymetryczne, podłużne do jajowatych przed otwarciem, szerokojajowate do kulistych po otwarciu, długości (2)3–6(7,5) cm. Prawie siedzące lub osadzone na krótkiej szypułce o długości do 3 mm, rozpostarte lub odgięte ku nasadzie gałęzi. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1995 roku. Jest podobna do *Pinus banksiana* (szyszki są odgięte w kierunku szczytu gałązki, nie ku nasadzie).

***Pinus contorta* 'Taylor's Sunburst'** – Sosna wydymowa 'Taylor's Sunburst'



Odmianę otrzymał Alan Taylor z Colorado Rockies w USA. Pokrój stożkowaty, nieregularny o pędach podniesionych do góry. Dorasta do 5 m wysokości i 3 szerokości. Odmiana dwuigielna. Ubiegłoroczne igły są ciemnozielone, nowe przyrosty atrakcyjnie, kontrastowo, żółtożółte (!) utrzymują się przez około 6 tygodni, później zielonieją. Szyszki drobne i czerwone. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2012 roku. Odporna na zanieczyszczenia.

***Pinus densiflora* S. et Z. 1842** – Sosna gęstokwiatowa



Występuje na terenie północno-wschodnich Chin (Jilin, Heilongjiang, Liaoning, Szantung), Korei, Japonii i południowo-wschodniej Rosji od wybrzeża do niższych partii górskich. Jest to wolno rosnące drzewo, dorastające do 30 m wysokości i 1,5 m średnicy pnia, o parasolowatej koronie szybko tracące dolne gałęzie. Igły wielosezonowe, pozostają na drzewie przez kilka lat, po 2 na krótkopędzie, miękkie, 8-12 cm długości, jasnozielone lub niebieskawe. Szyszki jajowate, 4-6 cm długości i jasnobrązowe.

***Pinus densiflora* 'Umbraculifera'** – Sosna gęstokwiatowa 'Umbraculifera'



Ten zawsze zielony krzew dorastający po 10 latach uprawy do około 80 cm i po 30 latach do 3 m wysokości jest gęsty, parasolowaty, płaskokulisty i bardzo wolno rosnący. Igły ma wielosezonowe,

zebrane po 2, rzadko po 3, mają od 3 do 10 cm długości, są miękkie, elastyczne, nie pękają przy zginaniu, brzegiem lekko piłkowane i jasnozielone. Szyszki są małe, bardzo liczne i wyjątkowo gęsto osadzone wokół pędu, na którym pozostają przez 2–3 lata. Jest podobna lub identyczna jak *Pinus densiflora* 'Tanyosho' hort. Jej siewki sprzedawane są w USA pod różnymi nazwami: 'Tanyosho Compacta', 'Tanyosho Dwarf', 'Tanyosho Witch's Broom', 'Tanyosho Special', 'Tanyosho Pygmy'. Prawdopodobnie mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2014 roku. Jest to interesująca odmiana do miniaturowych ogrodów. Cierpi od okiści śniegowej i jest atakowana przez opieńkę.

***Pinus coulteri* D. Don 1836 – Sosna Coultera**

Występuje na kamienistych zbocza górskich w Kalifornii w USA i w Kalifornii Dolnej w Meksyku. Są to zawsze zielone drzewa dorastające do 25 m wysokości w ojczyźnie, długowieczne, o koronie szeroko rozpostartej i rosnące szybko. Igły ma wielosezonowe, zebrane po 3, bardzo długie – do 30 cm długości (!), sztywne i szarozielone. Szyszki są bardzo duże do 30 cm długości (!), jajowate, żółtobrązowe, pokryte żywicą i zamknięte przez wiele lat. Wyrostki na tarczach łusek nasiennych są hakowate i kolczaste. Mrozoodporność niedostatecznie u nas poznana, prawdopodobnie dość mrozoodporna do minus 20 °C (USDA 6b). do dostatecznie mrozoodpornej do minus 23 °C (USDA 6a).

***Pinus densiflora* var. *funnebris* (Kom.)Liou ex C.S.Wang 1955– Sosna gęstokwiatowa odmiana żałobna**

Występuje w Korei Północnej i na przyległym obszarze przygranicznym z Rosją. Jest to gęste, zawsze zielone drzewo o pędach ukośnie podniesionych ku górze. Rośnie szybko. Igły ma niezbyt długie, sztywne, intensywnie zielone, skupione po 2. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 5a).

***Pinus edulis* Engelm.1848 – Sosna dwuigielna**

Występuje w zachodnich stanach USA: Arizonie, Kalifornii, Kolorado, Nowym Meksyku, Oklahomie, Teksasie, Utah, Wyoming oraz Chihuahua w Meksyku. Krzew lub karłowate drzewko do 5–7(15) m wysokości. Igły wielosezonowe, zwykle zebrane po 2(3), 4 cm długości, sztywne i całobrzegie. Szyszki kulistojajowate, 3–5 cm długości, otwierają się szeroko po dojrzewaniu. Wymagania niedostatecznie poznane, prawdopodobnie dość mrozoodporna do – 20 °C (USDA 6b). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2002 roku. Spotykana tylko w nielicznych kolekcjach.

***Pinus heldreichii* 'Aureospicata' – Sosna bośniacka 'Aureospicata'**



Odmianę otrzymał Herman Hesse z Hanower w Niemczech i tam też wprowadził do handlu w 1953 roku. Wolno rosnące, stożkowate później kolumnowe drzewko, po 10 latach 2 m wysokości (po wielu 4) i 1,5 m szerokości. Pędy grube, gęsto ułożone, skierowane ukośnie do góry. Igły po 2, wielosezonowe, 6-10 cm długie, lekko wygięte, ostro zakończone, ciemnozielone z żółtymi końcówkami (!). Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2002 roku. Odporna na trudne warunki, szczególnie na warunki klimatu miejskiego

Pinus jeffreyi Balf. 1853 – Sosna Jeffreya

Występuje w zachodniej części Ameryki Północnej, od Oregonu do południowej Karoliny na wysokości od 1800 do 2700 m n.p.m. Korona luźna, stożkowata lub kulista. Pędy grube, pokryte niebieskim nalotem(!), dwuletnie szarobrązowe. Igły 12-18 cm osadzone na końcach gałęzi tworzą charakterystyczne „mioteczki” (!). Szyszki bardzo duże, do 30 cm długości, ciemnobrązowe, po wysypaniu nasion długo utrzymują się na drzewie. Dostatecznie mrozoodporna, do minus 23°C (USDA 6a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1990 roku. Wymaga gleb żyznych, wilgotnych, ciepłych i osłoniętych. Nie toleruje suchego i mroźnego wiatru.

Pinus koreaiensis Siebold & Zucc. 1842 – Sosna koreańska

Gatunek ten występuje w naturze w wilgotnych, górskich lasach mieszanych Dalekiego Wschodu; w północnych Chinach, na Półwyspie Koreańskim, w rejonie amurskim i na wyspie Hondo w Japonii. Spotykamy go na wysokości od 500 do 1300 m. W Europie sosna koreańska znana jest dzięki niemieckiemu lekarzowi i botanikowi Sieboldowi, który sprowadził ją około 1859 roku do Holandii. Drzewo w uprawie osiąga od 10 do 15 m wysokości. W ojczyźnie natomiast około 30 m, a niekiedy nawet 40. Pięciusetletnie okazy wcale nie są rzadkością. Długie, skręcone, igły, zebrane po 5 w pęczku, są sztywne, ciemnozielone i z wyraźnym białym paskiem jak igły jodły. Ciężkie, duże szyszki, od 10 do 20 cm długości, z licznymi nasionami – od 70 do 170, mają odstające, pomarszczone i grube łuski. Początkowo są zielone, dojrzałe zaś zielonobrazowe. Dojrzewają w drugim roku, opadają zamknięte i rozpadają się dopiero na ziemi. To ważna cecha rozpoznawcza. Nasiona bez skrzydełek, są duże, do 17 cm długości i są jadalne. Te smaczne nasiona zawierają do 65% tłuszczu. Na te kulinarne rarytasy musimy jednak czekać od 80 do 140 lat. W wieku 190 sosna koreańska jest najbardziej plenna i wydaje najwięcej nasion. W rejonach naturalnego występowania sosny koreańskie – sosny „orzechodajne” są pod specjalną ochroną. Jada się też nasiona innych sosen, na przykład naszej rodzimej sosny limby – *Pinus cembra*, limby syberyjskiej – *Pinus cembra*

varietas *sibirica*, kosolimby - *Pinus pumila* i sosny pinii - *Pinus pinea*. Wojsławicki okaz jest unikatem w Polsce. Żyje u nas ponad 100 lat i ma 21 m wysokości.

***Pinus koraiensis* 'Silveray'** – Sosna koreańska 'Silveray'

Siewka nieznanego pochodzenia wyselekcjonowana prawdopodobnie przed 1928 rokiem. Jest to zawsze zielone drzewo od 10 do 15 metrów wysokości, o koronie szerokostojkowatej, luźnej, węższej jak u gatunku i średnio szybko rosnące – szybciej od *Pinus cembra* i wolniej od *Pinus strobus*. Pędy starsze są czerwobrzazowe. Igły ma wielosezonowe, do 15 cm długości i najgrubsze wśród sosen 5- igielnych, z wierzchu sinozielononiebieskie, spodem srebrzyste, brzegiem szorstkie – piłkowane. Szyszki są stożkowate do 15 cm długości i purpurowobrzazowe. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 5a). Odporna na choroby i szkodniki, także rdzę wejmutkowo-porzeczkową, ale wrażliwa na suszę. Spotykana jest tylko w kolekcjach. Godna szerszego stosowania.

***Pinus flexilis* 'Pendula'** – Sosna giętka 'Pendula'

Odmianę otrzymano w szkółkach Vermeulen ex Sons Nursery w 1941 r. Rośnie powoli, ma przewisający lub poziomo rosnący przewodnik i gałęzie, które są bardzo elastyczne, niekiedy płożą się po ziemi lub u form szczepionych na pniu zwisają. Igły wielosezonowe, zebrane po 5, 3–8 cm × 1 mm, z wierzchu ciemnozielone, spodem jasne, dość sztywne, nie pękające, całobrzegie, nie roztrzępane. Prawdopodobnie bardzo mrozoodporna powyżej –29 °C (USDA 5a). Wrażliwa na rdzę wejmutkowo-porzeczkową.

***Pinus leucodermis* 'Satellit'** – Sosna bośniacka 'Satellit'

Odmianę otrzymano w Gimborn Arboretum przed 1971 rokiem. Jest to małe, zawsze zielone drzewo rosnące bardzo powoli, po 10 latach osiąga od 1 do 2 metrów wysokości. Korona jest wąskostojkowata do kolumnowej, zwarta; gałęzie krótkie i skośnie podniesione do góry. Pędy są nagie, mocne, jasne, roczne podłużnie pomarszczone, czasem pokryte białym nalotem woskowym. Pączki ma pękate lub wydłużone, w górnej części białe, dołem jasnobrzazowe, bezżywicze. Igły są wielosezonowe, zebrane po 2, proste, sztywne, nie pękające, ostro zakończone, kłujące, podobne do *Pinus nigra*, ale krótsze, 6–11 cm długości, osadzone gęsto i skierowane ku przodowi; trwałość 5–6 lat. Szyszki są kuliste do 10 cm średnicy, zwykle skupione po 2, młode niebieskawoczarne, potem jasnobrzazowe. Mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). Wytrzymała na suszę i zanieczyszczenia powietrza. Mało wymagająca co do gleby.

***Pinus leucodermis* 'Schmidtii'** – Sosna bośniacka 'Schmidtii'



Odmianę znalazł w Bośni w 1926 roku Eugen Smidt i posadził w Arboretum Akademii Nauk w Průhonicach, w Czechach (przy zamku), gdzie rośnie do dzisiaj i ma 2 m wysokości i około 1,5 m szerokości (po około 90 latach uprawy). Pierwszy opis przedstawił A. Pilát w 1964 roku. Jest to jedna z najwolniej rosnących odmian sosny o regularnym, kolistym i zwartym pokroju. Po 10 latach uprawy dorasta do 0,25-0,5 m średnicy. Pędy ma krótkie i gęsto upakowane. Igły zebrane po 2 w pęczku, ciemnozielone, 3-5 cm długości, ostro zakończone i skierowane do przodu. Mrozooporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojślawice w uprawie od 2006 roku.

Pinus mugo L. ssp. *mugo* – Sosna góraska, kosodrzewina



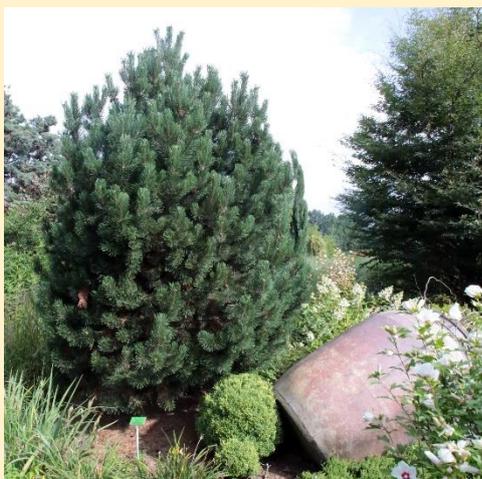
Jest to gatunek bardzo zmienny pod względem pokroju, ale też i kształtu szyszek. Występuje na terenach pasm górskich Europy Środkowej i Południowej, najczęściej jako płożący się krzew do 2,5 m wysokości, czasem jako niewysokie drzewo. Tworzy nad górną granicą lasów zarośla, zwane krainą kosodrzewiny. W Tatrach, jej strefa rozpościera się 1500 do 1800 m n.p.m., a w Beskidzie Żywieckim granica przebiega około 150 m niżej. Kosodrzewina wszędzie, gdzie rośnie, spełnia bardzo pożyteczną rolę. W górach powstrzymuje masy śniegu i chroni przed lawinami niżej położone lasy. Powstrzymuje osuwanie się piarżysk i zapobiega erozji gleby. Sadzona nad morzem, na wydmach zatrzymuje na miejscu piaski. Rośnie średnio szybko, elastyczne gałęzie pokładają się, a ich końce podnoszą. Pędy są nagie i bez nalotu; pączki podłużnie jajowate do cylindrycznych w różnym stopniu ożywicowane. Igły są wielosezonowe, grube, tępe, sztywne, ciemnozielone i zwykle błyszczące, nieco łukowato wygięte; osadzone bardzo gęsto i nieco skręcone. Szyszki są krótkie do 8 cm długości, jasnobrązowe do ciemnoczerwonobrunatnych, siedzące. Pozostają na pędach przez 5, 10 a nawet 15 lat. Gatunek ten ma dużą zdolność adaptacyjną – dobrze rośnie zarówno na glebach suchych, piaszczystych, jak i żyznych, próchnicznych oraz na skałach wapiennych i na torfowiskach. Zastosowanie sosny górskiej jest wielorakie. Jako bardzo wartościową stosuje się ją do rekultywacji terenów zdegradowanych, do umacniająca wydm i miejskich skarp. Jest też chętnie sadzona w ogrodach przydomowych, skalnych i jako roślina okrywowa. Przy wprowadzaniu kosodrzewiny do parków i ogrodów, zwłaszcza niewielkich, trzeba jednak uważać. Potrafi być agresywna i rozrasta się szeroko. Wypiera wtedy w swym otoczeniu byliny i krzewy, wchodzi na chodniki i ścieżki. Prowadzona troskliwą ręką ogrodnika staje się prawdziwą ozdobą każdego ogrodu przez cały rok. Delikatne przycinanie jednorocznych pędów ogranicza wzrost i powoduje silne zagęszczenie krzewów. Często sadzona jest za gęsto i zbyt blisko innych drzew, a nie toleruje zacienienia, jak wszystkie sosny. Receptą na te wszystkie problemy jest odpowiedni dobór jej bardzo licznych odmian ogrodowych. Są wśród nich tak zwane czarcie miotły, Hexenbesen, Witches, Čarovník, silnie rozgałęzione, ale bardzo gęste i karłowate formy.

I na koniec, trochę informacji o olejku z kosodrzewiny – *oleum Pini Pumilionis*, zwanym także balsamem węgierskim – *balsamum hungaricum*. Zawiera on mieszanekę licznych związków chemicznych o wielorakim działaniu leczniczym – początkowo osusza oskrzela, następnie wzmacnia wydzielanie śluzu w oskrzelach i oskrzelikach. Działa również antyseptycznie, słabo żółciopędne i słabo moczopędne. Poprawia samopoczucie. Pobudza wydzielanie soków trawiennych. Stosowany miejscowo rozszerza naczynia krwionośne, pobudza ukrwienie i odkaża, poraża receptory bólowe dając efekt przeciwbólowy. Odkrywcą tego oleju w 1640 roku, podobnie przypadkowo, był Christian Augustin ab Hortis, lekarz cesarza Ferdynanda trzeciego. Olej ten był wówczas lekiem na wszystko, a jego odkrywcy przyniósł pieniądze i herb. W tamtych czasach sława i pieniądze chodziły jeszcze w parze. Sosna ta jest bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2006 roku.

Pinus mugo 'Mops' – Sosna górska 'Mops'



Odmianę odkrył Hugo T. Hooftman w 1951 roku. Jest bardzo niska, zwarta, kulista i rośnie wyjątkowo wolno. Po 10 latach uprawy osiąga 0,5 metra średnicy. Igły są ciemnozielone, zebrane po 2. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1993 roku. Jest cenna do ogrodów miniaturowych i skalnych. Podobna do 'Humpy' i 'Kobold'.

***Pinus mugo* 'Gnom'** - Sosna górska 'Gnom'

Odmianę otrzymał H. den Ouden w 1890 i wprowadzono do handlu: w firmie H. den Ouden & Sons Holandia w 1927 roku. Jest to wolno rosnąca odmiana, w młodości o pokroju kulistym, w starszym wieku szeroka i nieregularnie stożkowata. Po 10 latach dorasta do 1 m średnicy, w starszym wieku do 2 m wysokości i 1,5 m szerokości. Pędy ma bardzo gęste. Igły są zebrane po 2, 4-5 cm długości, intensywnie ciemnozielone, błyszczące i ułożone na pędzie promieniście. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2005 roku.

***Pinus mugo* 'Ophir'** - Sosna górska 'Ophir'

Odmianę otrzymał K.J. Kraan z Holandii i wprowadził do handlu: przed 1975 rokiem. Pokrój początkowo jest płaskokulisty, później krzaczasty. Po 10 latach uprawy osiąga 0,5 m wysokości i 0,8 m średnicy. Igły zebrane po 2 są krótkie, 2-4 cm długości, ułożone na gałązkach promieniście. Igły są ciemnozielone, ale przy obniżeniu temperatury (!) np. w zimie przebarwiają się na żółtopomarańczowe. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2006 roku. Wyjątkowo atrakcyjna odmiana w zimie w szczególności, gdy jest szczepiona na pniu.

Pinus mugo* var. *pumilio (Haenke)Zenari 1921 – Sosna górska odmiana karłowa



Występuje w górach środkowej i wschodniej Europy w Alpach, Karpatach i na Bałkanach. Jest to zawsze zielony krzew wolno rosnący do 1 m wysokości i 2-3 m średnicy, płaskokulisty i bardzo gęsty. Starsze szeroko są rozpostarte. Pędy ma nisko rozpostarte nad ziemią, ścielące się. Igły są zebrane po 2, krótkie, intensywnie ciemnozielone i kłujące. Szyszki ma symetryczne, jajowatokuliste, w pierwszym roku niebieskawe do fioletowych z woskowym nalotem, dojrzałe żółtawe do ciemnobrązowych. Tarczki z wierzchu są wypukłe, od spodu wklęsłe, piramidki osadzone poniżej połowy i wciśnięte. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Pinus mugo* 'Winter Gold'** - Sosna górska 'Winter Gold'



Rośnie wolno, po 10 latach uprawy osiąga 1 m wysokości i 1,5 m średnicy. Młode rośliny mają pokrój płaskokulisty, z czasem wypiętrzają się i przybierają formę zaokrągloną. Igły zebrane są po 2, proste, 3-5 cm długości, ułożone promieniście, latem jasnozielone, po jesiennych przymrozkach intensywnie jasnożółte, wiosną po rozpoczęciu wegetacji ponownie jasnozielone. Podobna do odmiany 'Ophir', ale mniej wybarwiona. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2009 roku.

***Pinus mugo* 'Zundert'** – Sosna górská 'Zundert'

Odmianę odkrył A. van Nijntten z Zundert w Holandii w 1977 roku i opisał Van de Laar w 1987 roku. Jest to zwarty, zawsze zielony krzew do 2 m wysokości, o krzaczastym pokroju, nieregularnym, kulistym lub jajowatym i wolno rosnący. Po 10 latach uprawy dorasta do 1 metra wysokości. Igły są po 2, dość długie, latem jasnozielone, zimą jasno żółte. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1995 roku.

***Pinus mugo* subsp. *uncinata* 'Paradeiskissen'** – Sosna kosodrzewina 'Paradeiskissen'

Odmianę znaleziono jako czarcia miotłę na rosnącej w naturze w Szwajcarii *Pinus mugo* ssp. *uncinata* 'Paradeiskissen'. opisał w 1983 roku G. Horstmann i wprowadzono do handlu w Hortsman Baumschule Schneverdingen w Niemczech. Karłowata odmiana wolno rosnąca o pokroju poduchowatym. Po 10 latach uprawy nie przekracza 20 cm wysokości i 30 cm szerokości. Igły zebrane po 2 na krótkopędach, ciemnozielone, tworzą gęsto przylegające do siebie rozetki z jasnym środkiem. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2008 roku.

***Pinus nigra* J.F.Arnol. 1785 subsp. *nigra* – Sosna czarna typowa**

W naturze występuje w południowo zachodniej Europie. Gatunek jest zmienny. Zawsze zielone drzewo w uprawie dorasta do 20–25 m wysokości, w ojczyźnie do 40 m, szybko rosnące, długowieczne, o koronach u młodych drzew szerokostojkowatych, gęstych, u starszych często parasolowatych i konarach ułożonych w regularnych okółkach. Pędy ma nagie i bez nalotu, jasnobrązowe do pomarańczowych; pączki duże w różnym stopniu żywicowane. Korowina jest ciemna w jasne duże plamy, silnie spękana i łuszcząca się już w młodym wieku. Igły są wielosezonowe, zebrane po 2, od 8 do 18 cm długości, grube, czarnozielone, lekko obrócone, utrzymują się na pędzie od 4 do 6 lat. Szyszki są jajowate do 12 cm długości, tarczki żółto-brązowe, błyszczące z niewielkim wyrostkiem, otwierają się w 3 roku. Drewno jest z czerwonobrunatną twardzielią i licznymi przewodami żywicznymi, o dużych sękach, miękkie, lekkie, trudno łupliwe i nietrwałe. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 5). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1928 roku. Jest wytrzymała na wiatry i suszę, tolerancyjna co do gleby, bardzo wytrzymała na warunki miejskie, skażenia przemysłowe i zasolenie. Odporna na choroby i szkodniki. Można ją przesadzać nawet w starszym wieku. Jest to gatunek obcy, lasotwórczy w Polsce. Wyłączonych drzewostanów nasiennych mamy 60 ha, drzew doborowych – 123, plantacji nasiennych – 16,7 ha w tym 4320 szczepów, plantacyjnych upraw nasiennych – 90 ha w tym 48139 sadzonek. Jest najlepsza wśród sosen do rejonów przemysłowych i miejskich. Cenna do utrwalać wydm i rekultywacji. Doskonale prezentuje się sadzona pojedynczo lub w grupach w parkach i zieleńcach. Zalecana do obsadzania szerokich ulic i autostrad.

***Pinus nigra* 'Aurea' – Sosna czarna 'Aurea'**

Odmianę otrzymał Ilsemann przed 1909 rokiem. Jest to drzewo, powoli rosnące do 6-10 m wysokości. Nowe pędy są jak kandelabry atrakcyjnie złoto-żółte, później, podobnie jak igły tracą barwę. Igły roczne są złocistożółte, starsze zielone i szarzielone. Zadawalająco mrozoodporna, do

minus 26 °C (USDA 5b). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1993 roku. Wymaga w pełni słonecznego stanowiska.

***Pinus nigra* 'Columnaris'** – Sosna czarna 'Columnaris'

Odmianę wyselekcjonował Hartmann przed 1907 rokiem. Jest to zawsze zielone drzewo o pokroju wąskokolumnowym i krótkich gałęziach, niemal pionowo wzniesionych ku górze i przyrastających 10-12 cm na rok. Igły ma długie, ciemnozielone i zebrane po 2. Mrozoodporna do minus 29 °C (USDA 5a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1993 roku. Wymagania siedliskowe jak u gatunku. Odmiana cenna do przydomowych ogrodów szczególnie w dużych aglomeracjach miejskich.

***Pinus nigra* 'Syców'** – Sosna czarna 'Syców'

Ta czarcia miotła została znaleziona przez Stanisława Sektasa w Rudnej koło Lubinia w 1989 roku i wprowadzona do handlu przez Arboretum Leśne w Sycowie. Jest to zawsze zielony krzew osiągający po 10 latach uprawy 1 m średnicy, płaskokulisty, bez przewodnika (!), zwarty i bardzo gęsty. Boczne rozgałęzienia są w okółkach. Pędy ma grube i sztywne. Przyrosty roczne są od 8 do 12 cm, maksymalnie 15 cm. Igły mają od 7,5 do 9,5 cm długości, są ciemnozielononiebieskie, kłujące i ostro zakończone. Szyszek do tej pory nie zawiązała. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1995 roku. Jest to jedna z piękniejszych kulistych odmian wśród sosen. Cenna do ogrodów skalnych i przydomowych.

***Pinus nigra* 'Spielberg'** – Sosna czarna 'Spielberg'





Odmianę otrzymano i wprowadzono do handlu w Munich (Niemcy) w Würstle Baumschule przed 1983 rokiem. Jest to odmiana wolnorosnąca o regularnym, kulistym pokroju i sztywnych, wyprostowanych pędach. Po 10 latach uprawy dorasta do 1,5 m średnicy, później bardzo wolno do 3 m. Koronę w młodości ma bardzo gęstą, w starszym wieku stają się nieco luźniejsza i jajowata. Igły zebrane po 2, ciemnozielone, sztywne, z pierwszego przyrostu do 10-15 cm długości, z drugiego – letniego krótkie tworzą rozetki pędzli na końcach pędów. Zadawalająco mrozoodporna, do minus 26°C (USDA 5b). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2008 roku.

***Pinus nigra* subsp. *laricio* 'Goldfingers'** – Sosna czarna 'Goldfingers'



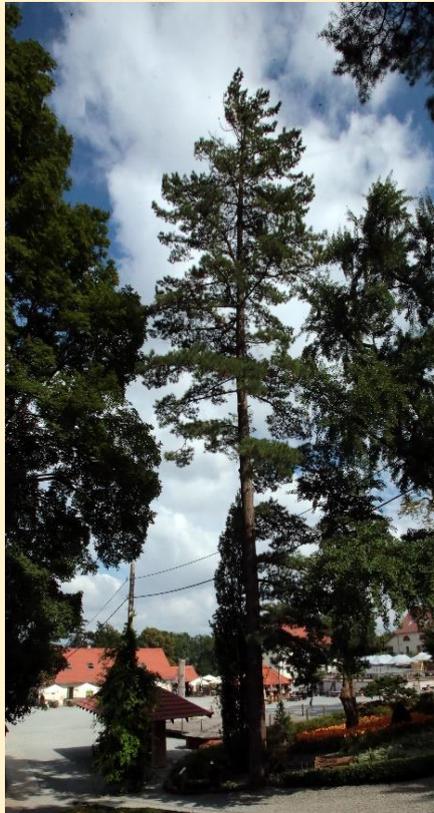
Odmianę wyhodowano przed 1990 rokiem w szkółkach Treborth Nursery w Wielkiej Brytanii. Drzewko średnio silnie rosnące, po 10 latach uprawy dorasta do 3-4 m wysokości i 1-1,5 m szerokości. Pokrój ma luźny, w starszym wieku szerokostozkowaty. Igły zebrane po 2, dość sztywne, grube, długie do 10-20 cm (czasem 25), wiosną i latem mają delikatną, seledynową barwę przechodzącą jesienią i zimą w żółta (!),. Końcówki igieł są mniej lub bardziej żółte przez cały rok. Wyglądają jakby były chore, chlorotyczne. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2011 roku.

***Pinus parviflora* 'Tempelhof'** – Sosna drobnokwiatowa 'Tempelhof'

Odmiana znaleziona została w Gimborn Arboretum w Holandii i wprowadzona do handlu przez szkółki „L. Konijn Nurseries” w 1965 roku. Jest to dosyć szybko rosnące, zawszezielone, niewysokie drzewo o wyraźnych piętrach i gałęziach ułożonych niemal poziomo. Z wiekiem zagęszcza się tworząc nieregularny stożek, często z licznymi przewodnikami. Po 10 latach uprawy osiąga 2 m wysokości. Igły ma wielosezonowe, zebrane po 5, krótkie i wąskie, od 2 do 6 cm długości i poniżej

1 mm szerokości, dwubarwne, na zewnątrz ciemnozielone od spodu niebieskawosine, ogólnie są niebieskawe i tworzą charakterystyczne miotełki na końcach pędów. Szyszki ma jajowate, do 10 cm długości, otwierają się szeroko i długo wiszą na drzewie. Zadawalająco mrozoodporna do minus 26 °C. Bez większych wymagań glebowych. Jest odporna na rdzę wejmutkowo-porzeczkową.

Pinus peuce Griseb. 1844 – Sosna rumelijska





W naturze występuje w górach Półwyspu Bałkańskiego, w Bułgarii, Albanii, Macedonii i Północnej Grecji na wysokości do 2000 m n.p.m. Jest to zawsze zielone drzewo po 15 latach uprawy ma około 5 m wysokości. 100-letnie okazy osiągają 20–25 m wysokości, w ojczyźnie 25–35 m, maksymalnie 42 m. Są długowieczne, dość gęste o koronie wąskostożkowatej z gałęziami do ziemi. Rośnie dość szybko. Pędy ma mocne, nagie i bez nalotu. Pączki są szarawo ożywicowane, z wolnymi końcami łusek, cylindryczne i dość nagle długo zaostrome. Igły ma wielosezonowe, od 6 do 10 cm długości, zebrane po 5, wiotkie, sinozielone; ułożone gęsto na pędach rocznych i skierowane ku przodowi. Opadają po 2–3 latach. Szyszki są walcowate lub stożkowate, do 15 cm długości, początkowo zielone, później brązowe i szeroko otwarte. Bardzo mrozoodporna powyżej minus 29 °C (USDA 4). Jest tolerancyjna co do gleby, odporna na warunki miejskie i rdzę wejmutkowo-porzeczkową (!) – powinna zastępować podobną, także pięcio-igielną, wrażliwą na rdzę sosnę wejmutkę. Opisana po raz pierwszy została w 1839 roku. W uprawie jest w Arboretum Kórnickim już od 1858 roku. W Wojsławicach od 1928 roku. Największe 110–120-letnie okazy mają po 24–25 m wysokości i 200–220 cm obwodu w pierśnicy. Jest to jedna z najpiękniejszych sosen, cenniejsza od *Pinus strobus* – zalecana do dużych ogrodów, parków i zieleńców miejskich.

Pinus ponderosa Douglas ex Lawson & C. Lawson 1836 – Sosna żółta



Pinus ponderosa, młody pęd i szyszki



Pinus ponderosa, oszronione dorosłe drzewo i młody pęd





Występuje w suchych rejonach nadpacyficznej części Ameryki Północnej. Jest to zawsze zielone drzewo 20–25 metrów wysokości, w ojczyźnie 45–55 metrów, maksymalnie 70, o kształtnej, szerokostożkowej, luźnej koronie z gałęziami ułożonymi skośnie, w regularnych okółkach. Pędy ma grube, mocne, bez nalotu, żółtobrązowe do pomarańczowych, zgniecione pachną terpentyną; pączki długie i długo zastrzone, w różnym stopniu ożywicowane. Wewnętrzne warstwy kory i drewno są żółte. Igły ma wielosezonowe, długie, od 12 do 25 cm długości i 1,5 mm szerokości, zebrane po 3, zwykle ciemnozielone, bez szarawego nalotu, odstają szeroko od pędu przypominając „kominiarskie szczotki”; opadają w 3-4 roku. Szyszki mają od 8 do 15 cm długości i od 3 do 5 cm średnicy, są purpurowe, później czerwonobrązowe, opadając pozostawiają na pędzie wieniec sterylnych, nasadowych, łusek (!). Bardzo mrozooporna, poniżej minus 29 °C (USDA 4) i wytrzymała na suszę. W czasie surowych zim mogą przemarać igły i młode pędy. Wymagania glebowe ma przeciętne, ale preferuje gleby gliniasto-piaszczyste. W uprawie jest od 1826 roku, w Polsce od 1833. W Arboretum Wojsławice w uprawie od 1980 roku. Jest to piękna sosna o bardzo kształtnej i oryginalnej koronie. Dobra do ogrodów przydomowych, parków i zieleńców miejskich w Polsce Zachodniej.

***Pinus pumila* 'Glauca'** – Sosna karłowata 'Glauca'

Odmianę znalazł W. Hooftmann przed 1943 rokiem. Jest to zawsze zielny krzew dorastający do 3 m wysokości, mniej więcej płaskokulisty, o pokroju kosodrzewiny i o bardzo powolnym wzroście. Pędy ma w starszym wieku wzniesione do góry, w młodości prawie pełzające, grube, ciemne, z drobnymi,

brązowymi włoskami; pączki cylindryczne i mocno ożywicowane. Igły są wielosezonowe, zebrane po 5, różnej długości, od 3 do 10 cm długości i od 0,5 do 1 mm średnicy, powichrowane, niebieskie w masie, miękkie, dołem z dwoma białymi paskami. Szyszki małe, 3–5 cm długości, młode purpurowofioletowe; pozostają przez wiele lat na gałęziach. Nasiona są jadalne jak u limby. Odmiana jest mrozoodporna do minus 29 stopni Celsjusza i niewybredna co do gleby, bardzo dekoracyjna i zalecana do ogrodów skalnych.

Pinus* × *rhaetica Brügger 1864 – Sosna drzewokosa



Jest to nasz rodzimy, naturalny mieszaniec *Pinus mugo* i *Pinus sylvestris*, bardzo zmienny i zagrożony wyginieciem. Wykazuje w różnym stopniu cechy *Pinus sylvestris* lub *Pinus mugo*, dlatego niektóre mieszańce opisywane były jako odrębne gatunki. Jeśli pochodzi z wyższych położen górskich, podobny jest bardziej do kosodrzewiny, z niższych do sosny zwyczajnej, ale rośnie od nich wolniej i ma często wygięty pień. W Polsce jest spotykany na nielicznych stanowiskach, na torfowiskach wysokich o odczynie kwaśnym; notowany także w Szwajcarii, w Alpach Andegaweńskich oraz na pograniczu Austrii i Czech. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4). Uprawa zachowawcza prowadzona jest w Arboretum Lasów Państwowych im. Prof. Stefana Białoboka w Ślizowie.

***Pinus strobus* 'Torulosa'** – Sosna wejmutka 'Torulosa'

Odmiana jest znana w Anglii od 1978 r. Jest to zawsze zielone drzewo dorastające do 25 m wysokości i 6 szerokości. Po 10 latach uprawy osiąga około 3 m wysokości. W młodości jest wyprostowaną piramidą, z wiekiem staje się owalna. Pędy i igły są pokręcone na wszystkie sposoby, jakby poczochrane. Igły ma wielosezonowe, niebieskozielone z wierzchu i z dwoma białymi paskami na spodzie, poskręcane i łukowato powyginane, wyglądają jak chore, ale barwne i atrakcyjne. Często mylona jest z *Pinus strobus* 'Contorta'. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Pinus strobus* 'Nana'** – Sosna wejmutka 'Nana'

Jest to zawsze zielny krzew, płaskokulisty, gęsty, bardzo podobny do *Pinus strobus* 'Radiata'. W wieku około 10 lat osiąga zaledwie 0,5–0,7 m wysokości do 1,5 m średnicy w starszy wiek. Igły ma zebrane po 5, mierzą od 7 do 9 cm długości, są zielone, od spodu niebieskawe, sterczą do góry i na boki – nie zwisają (!). Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Pinus strobus* L. 1753– Sosna wejmutka**

Występuje w naturze w północno-wschodnich rejonach Ameryki Północnej, w USA i Kanadzie. Jest to zawsze zielone drzewo dorastające do 30 m wysokości, w ojczyźnie maksymalnie do 66 m. Korona jest luźna, za młodu stożkowata, w starszym wieku szeroka i nieregularna. Konary są ułożone w dość regularnych okółkach. Pędy ma cienkie, giętkie i prawie nagie. Igły są wielosezonowe, od 5 do 12 cm długości, zebrane po 5, bardzo cienkie, miękkie i delikatne. Szyszki mają od 10 do 15, czasem nawet do 20 cm długości, są wydłużone, zwykle wygięte i zwisają. Bardzo mrozoodporny, powyżej minus 29 stopni Celsjusza. Lubi gleby przeciętne. Nie znosi suszy. Dość dobrze rośnie w miastach i okęgach przemysłowych. Jest bardzo wrażliwa na rdzę wejmutkową. Największe okazy w Polsce spotkać możemy w miejscowości Pokój, Kamienica, Szczawnica, Łańcut i w okolicach Wrocławia w Olbrachtowicach gmina Sobótka, Cieszkowicach gmina Kobierzyce, Głuchowi Górnym i Dziewiętlinie w gminie Milicz.

***Pinus strobus* 'Radiata' – Sosna wejmutka 'Radiata'**

Odmianę znalazł i wprowadził do handlu w 1923 roku Hornibrook. Jest to zawsze zielony krzew o d 1,5 do 2 m średnicy. Po 10 latach uprawy 0,5–0,7 m średnicy, kulisty, później szeroko-stożkowy, bardzo gęsty, w młodości rośnie bardzo powoli. Okazy stare wytwarzają przewodnik. Igły są zebrane po 5, długie od 7 do 10 cm, miękkie i od spodu wyraźnie niebieskozielone. Jest podobna, szczególnie w starszym wieku, do *Pinus wallichiana* i *Pinus strobus* 'Nana'. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29 °C (USDA 4).

***Pinus sylvestris* L. 1753 – Sosna pospolita**



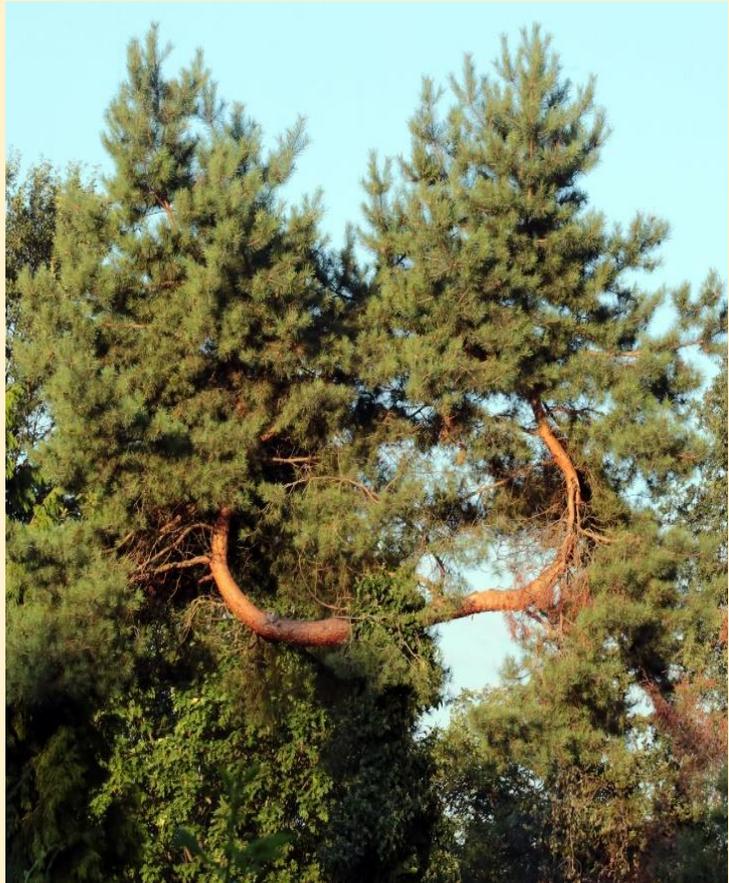
Pinus sylvestris rosnąca w zwarciu



i swobodnie



Pinus sylvestris na tle altocumuluszów



Pinus sylvestris, dwa przewodniki po okiści śniegowej



Pinus sylvestris, czarcia miotła, Szwecja

Występuje w naturze w Europie i Azji. Tworzy zespoły borów sosnowych, sośniny (*Pinetum*) i jest często składnikiem borów mieszanych. To nasze rodzime drzewo osiąga 20–30 m wysokości, maksymalnie 42. Jest długowieczne, rośnie szybko, ma prostą strzałę i wysoko osadzoną koronę, w młodości stożkowatą, w starszym wieku parasolowatą. Rosnąc w zwarciu oczyszcza się z konarów szybko i wysoko. Pędy ma nagie i bez nalotu. Pączki są w równym stopniu ożywicowane. Igły ma wielosezonowe, skupione po 2, od 4 do 7 cm długości i do 1 mm szerokości, nieco skręcone, z szarym lub niebieskawozielonym nalotem. Opadają po 3 latach, w górach po mniej więcej 6. Szyszki są jajowate, zamknięte, od 2,5 do 7,0 cm długości i od 2,0 do 4 mm, zmienne, niedojrzałe zielone, dojrzałe na drugą jesień, szarobrązowe i osadzone na zakrzywionym trzonku. Drewno jest twarde z przewodami żywicznymi, o szerokim jasnoróżowym bieli i wąskiej czerwono-brązowej twardzieli. Słoje roczne bardzo dobrze widoczne. Drewno o niejednorodnej strukturze, średnio ciężkie, miękkie, elastyczne, trwałe, łupliwe i łatwe w obróbce. Jedną z najmniej wymagających sosen. Bardzo mrozoodporna powyżej minus 29 stopni Celsjusza, ale wrażliwa na zanieczyszczenia powietrza. Rośnie zarówno na suchych piaskach jak i torfowiskach, bagnach i tworzy bory suche, świeże, wilgotne i bagienne. W Polsce jest to podstawowy gatunek lasotwórczy o wielu cennych dla leśnictwa populacjach takich jak sosna taborska, sosna białowieska, sosna tucholska, sosna rychalska i innych. Wyłączonych drzewostanów nasiennych mamy w Polsce 5874 ha, drzew doborowych – 3110, plantacji nasiennych – 353 ha w tym 104741 szczepów, plantacyjnych upraw nasiennych 231 ha. Okazy największe w Polsce spotkamy: koło Sulechowa – sosna Waligóra (625 cm obwodu w pierśnicy), Lipnikach koło Skrichyczyna, n-ctwo Strzelce, Ciężkowicach gmina Gidle, Mińsku Mazowieckim, Lipnie gmina Niemodlin, Nieborowie oraz w okolicach Wrocławia: w Wiszni Małej, Postolinie gmina Milicz, Gozdawie gmina Środa Śląska i Karaszówku gmina Strzelin. Warto wiedzieć, że sosna zwyczajna ma wielorakie zastosowanie medyczne, a surowcem leczniczym są pączki sosny (*Gemmae Pini*), pędy sosny (*Turiones Pini*) – olejek z sosny (*Oleum Pini silvestris*), korę sosny (*Cortex Pini silvestris*), dziegieć sosnowy (*Pix liquida Pini* – gwajakol, krezol, werglowodory aromatyczne, kwasy żywiczne), balsam sosnowy (*Balsamum Pini silvestris*), terpentyna (różne pineny, kamfen, karen, cymen) oraz bursztyn, czyli stwardniałą żywicę (*Pinus succinifera Gon*). Pączki zawierają olejki lotne: & pinen, limonen, borneol, fellandren i inne, substancje gorzkie, związki żywicowe, trochę witaminy C i garbniki. Stosuje się je w lekkih niezbyt górnych dróg oddechowych. W weterynarii odwar z pączków stosuje się jako środek rewitalizujący i wzmacniający, przy niezbytach dróg oddechowych, dychawicy oskrzelowej i kaszlu. Młode pędy stosuje się u owiec jako środek zapobiegający wzajemnemu wyskubywaniu wełny, a u kaczek piór. Maści z utartych pączków z linomagiem lub wazeliną z dodatkiem kalafonii używa się w leczeniu ropiejących ran, owrzodzeń, uszkodzonych kopyt i racic oraz przy wielu innych schorzeniach dermatologicznych.

***Pinus sylvestris* 'Beuvranensis'** - Sosna pospolita 'Beuvranensis'β]]&



Stara odmiana francuska wprowadzona do handlu przed 1891 rokiem przez szkółki Transon Frères z Beauverne z Orléans we Francji. Rośnie powoli, po 10 latach uprawy dorasta do 1 m średnicy, a w starym wieku do 2 m wysokości i 4 szerokości. kora czerwona i łuszcząca się. Igły ma niebieskozielone, krótkie i gęsto ułożone. Szyszki są miniaturowe i jasnobrązowe. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojsławice w uprawie od 2008 roku. Toleruje przycinanie młodych przyrostów. Bywa stosowana w sztuce miniaturyzacji roślin.

***Pinus sylvestris* 'Hillside Creeper'** – Sosna pospolita 'Hillside Creeper'

Odmianę odkrył Layne Ziegenfuss z Pensylwanii w USA w 1970 roku. Jest to płozący się, zawsze zielony krzew do 50 cm wysokości, o poziomo ułożonych, nieco powykręcanych pędach. Rośnie bardzo powoli. Igły ma wielosezonowe, ciemnozielone. Mrozoodporny do minus 29 °C (USDA 4).

***Pinus sylvestris* 'Fastigiata'** – Sosna pospolita 'Fastigiata'

Jest to nazwa zbiorowa dla drzew mnożonych wegetatywnie o wąskim, kolumnowym pokroju i gałęziach, sztywnych, ułożonych gęsto oraz wzniesionych skośnie ku górze. Na ogół dorasta do 10 m wysokości. Dla form o wąskim pokroju otrzymanych z nasion przyjęto nazwę *Pinus sylvestris* forma *fastigiata*. Igły ma niebieskawozielone do 6 cm długości. Bardzo mrozoodporna, powyżej 29 °C (USDA 4). Jest doskonała do ogrodów i parków na stanowiska słoneczne.

***Pinus sylvestris* 'Globosa Viridis'** – Sosna pospolita 'Globosa Viridis'

Krzew zwarty, gęsty, o powolnym wzroście, średniej wielkości, do 3 m wysokości i 2 m średnicy. Pędy ma krótkie z wieloma bocznymi rozgałęzieniami. Igły wielosezonowe, osadzone po 2, 4-6 cm długości, lekko poskręcane, z przyrostu późno letniego soczyście jasnozielone tworzą miotełki na końcach pędów, później ciemnozielone z niebieskim nalotem. Szyszek nie zawiązuje. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 3-4). W Arboretum Wojślawice w uprawie od 2008 roku.

***Pinus sylvestris* 'Watereri'** Beissn. 1902 – Sosna pospolita 'Watereri'

Odmianę znalazł Anthony Waterer Sr. w 1865 roku w Horsell Common w Surrey w Anglii. Jest to gęsty, zaokrąglony, zawsze zielony krzew lub drzewko, dorastające po 10 latach uprawy do 2-3 metrów średnicy. W młodości rośnie dość intensywnie. W starszym wieku wolno. Nie wytwarza przewodnika. W starszym wieku korona staje się bardziej nieregularna. Pędy ma gęste, krótkie, sztywne i wzniesione. Pąki są czerwonawe. Igły zebrane po 2, od 2,5 do 4 cm długości, młodsze niebieskawo-zielone, starsze szarozielone, delikatnie poskręcane. Szyszki niewielkie, 3-7 cm długości, dojrzewają w drugim roku, a otwierają w trzecim. Często mylona jest z *Pinus sylvestris* 'Nana' i opisywana także jako *Pinus sylvestris* forma *plicata*. Bardzo mrozoodporna, powyżej minus 29°C (USDA 4). W Arboretum Wojśławice rósł, od około 1920 do 2006 roku, okaz drzewiasty (szczepiony na pniu) i od 1992 formy nie pienne.

Pinus thunbergii Parl. 1868 – Sosna Thunberga

Występuje w Japonii, Korei Południowej i północno-wschodnich Chinach. Jest to zawsze zielone drzewo w ojczyźnie do 30-40 m wysokości o koronie szerokostojkowatej, często nieregularnej i luźnej. Pędy ma wyprostowane lub nieco przewisające, nagie i bez nalotu, pączki bez żywicy, jedwabście szarobiałe, omotane długimi, białymi włoskami (!); zwykle na końcu pędu tylko 1 pączek. Młode 1-rocne pędy są pomarańczowożółte. Igły ma wielosezonowe, grube, 7-15 cm długości, zebrane po 2, niekiedy po 3, ciemne ale z bliska szarawozielone, w masie czarniawozielone, sztywne, ostre, kłujące, mocno wypukłe na górnej stronie i skierowane ku szczytowi pędu. Szyszki są małe, 4-6 cm długie i około 3 cm średnicy, osadzone pojedynczo lub skupione po kilkadziesiąt. Dość mrozoodporna do minus 20 °C (USDA 6b). Jest bardzo światłolubna i u nas rośnie źle. W Europie w uprawie jest od 1852 roku, w Polsce od 1870. W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1991 roku. Spotykana bywa tylko w kolekcjach. W Polsce brak jest starszych okazów.

***Pinus sylvestris* 'Rogów WB'** – Sosna pospolita 'Rogów WB'

Karłowa, kulista, gęsta, zwarta odmiana wolno rosnąca. Po 9 latach uprawy 0,8-0,9 m średnicy. Igły zebrane po dwie, ciemnozielone. Mrozoodporna, do minus 29°C (USDA 5a). W Arboretum Wojśławice w uprawie od 2009 roku. Jak większość tego typu odmian dobrze prezentuje się jeżeli jest szczepiona na pniu.

Pinus wallichiana A.B.Jacks. 1938 – Sosna himalajska

Rośnie w Himalajach, od Afganistanu przez Pakistan, Indie, Nepal, Tybet i Bhutan. Jest to zawsze zielone drzewo dość szybko rosnące, w ojczyźnie osiąga do 50 m wysokości, w Polsce brak starszych okazów. Korona jest luźna, szerokostozkowata, podobne do *Pinus strobus*, ale ma pędy grubsze i nagie. Igły są wielosezonowe, zebrane po 5, wąskie i długie do 20 cm, niebieskawe, silnie przewisające (!). Szyszki są zielone, później brązowe, długie do 30 cm. Dość mrozoodporna do minus 20 °C (USDA 6b). Szczególnie wrażliwa na mróz jest w młodym wieku. W Arboretum Wojśławice w uprawie od 1989 roku., Jest to wyjątkowo piękna sosna, o długich „płaczących” igłach, którą warto próbować uprawiać w Polsce Zachodniej i Północnej w miejscach osłoniętych. Dotychczas spotykana tylko w kolekcjach.

Tab. 253. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Pinus* - Sosna uprawianych w Arboretum Wojsławice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań (za: www.arboretumwojslawice.pl)

Index Plantarum Arboretum Wojsławice 2015/2016					
nr katalogowy OBUWr	Nazwa Rodzaju	Nazwa gatunku i (lub) HANDLOWA	'Odmiana Uprawna'	Rok introdukcji	Pochodzenie
004389	<i>Pinus</i>	<i>aristata</i> Engelm.		89	Gołuchów
004389	<i>Pinus</i>	<i>aristata</i> Engelm.		16	Wrocław
004389	<i>Pinus</i>	<i>aristata</i> Engelm.	"	17	Grochowski, T.
004337	<i>Pinus</i>	<i>armandii</i> Franch.	"	91	Rogów
004337	<i>Pinus</i>	<i>armandii</i> Franch.	"	16	Wrocław
007925	<i>Pinus</i>	<i>banksiana</i> Lamb.	"	98	Wrocław (O.B.U.Wr)
016753	<i>Pinus</i>	<i>banksiana</i>	'Neponset'	08	Nawój
029338	<i>Pinus</i>	<i>banksiana</i>	'Uncle Foggy'	13	Wolski, K.
004401	<i>Pinus</i>	<i>bungeana</i> Zucc. ex Endl.	"	89	Rogów
004402	<i>Pinus</i>	<i>cembra</i> L.	"	90	Rogów
004402	<i>Pinus</i>	<i>cembra</i> L.	"	90	Grzeszczak, H.
004402	<i>Pinus</i>	<i>cembra</i> L.	"	89	Wilczkiewicz
004402	<i>Pinus</i>	<i>cembra</i> L.	"	90	Sęktas, St.
007703	<i>Pinus</i>	<i>cembra</i>	'Tatra'	89	Kórnik k/Poznania
007688	<i>Pinus</i>	<i>cembroides</i> var. <i>edulis</i> (Engelm.) Voss	"	89	Rogów
004403	<i>Pinus</i>	<i>contorta</i> Douglas ex Loudon	"	95	Arnold Arboretum
027793	<i>Pinus</i>	<i>contorta</i>	'Taylor's Sunburst'	12	Synowiec, M.
014288	<i>Pinus</i>	<i>contorta</i> Douglas ex Loudon var. <i>latifolia</i> Engelm. ex S. Watson	"	08	Grochowski, T.
014288	<i>Pinus</i>	<i>contorta</i> Douglas ex Loudon var. <i>latifolia</i> Engelm. ex S. Watson	"	90	Wrocław (O.B.U.Wr)
016759	<i>Pinus</i>	<i>densiflora</i>	'Alice Verkade'	08	Nawój
016760	<i>Pinus</i>	<i>densiflora</i>	'Jane Kluis'	08	Nawój
012231	<i>Pinus</i>	<i>densiflora</i>	'Pendula'	97	Cieptucha, J.
029277	<i>Pinus</i>	<i>densiflora</i>	'Rata'	13	Wolski, K.
008770	<i>Pinus</i>	<i>densiflora</i>	'Umbraculifera'	14	Konieczko, P.
008901	<i>Pinus</i>	<i>flexilis</i>	'Pendula'	93	Boskoop - gielda
017054	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Aureospicata'	05	Kubiczek, L. i K.
017054	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Aureospicata'	11	Tomszak, S.
019777	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Horák'	08	Szmit, Ciechanów
008902	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Satellit'	07	Wrocław (O.B.U.Wr)
008902	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Satellit'	91	Esveld
007806	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Schmidtii'	06	Borotin
007806	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'Schmidtii'	08	Nawój
034071	<i>Pinus</i>	<i>heldreichii</i>	'White Cloud'	16	Wolski, K.
004404	<i>Pinus</i>	<i>jeffreyi</i> Balf.	"	90	Pudełek, E.
004404	<i>Pinus</i>	<i>jeffreyi</i> Balf.	"	09	Grzeszczak, H.
004405	<i>Pinus</i>	<i>koraiensis</i> Siebold & Zucc.	"	09	Litomyśl - szkółka
004405	<i>Pinus</i>	<i>koraiensis</i> Siebold & Zucc.	"	98	Wrocław (O.B.U.Wr.)
004405	<i>Pinus</i>	<i>koraiensis</i> Siebold & Zucc.	"	20	Oheimb
004406	<i>Pinus</i>	<i>koraiensis</i>	'Glauca'	89	Pudełek, E.
032811	<i>Pinus</i>	<i>monophylla</i> Torr. et Frém.	"	16	Plantmar
024163	<i>Pinus</i>	<i>monticola</i>	'Ammerland'	08	Nawój
004345	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> Turra	"		Oheimb

Index Plantarum Arboretum Wojślawice 2015/2016					
nr katalogowy OBUWr	Nazwa Rodzaju	Nazwa gatunku i (lub) HANDLOWA	'Odmiana Uprawna'	Rok introdukcji	Pochodzenie
004345	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> Turra	"	97	Kulas, K.
023681	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Albospicata Domschke'	08	Szmit, Ciechanów
033321	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Andrzej'	16	Szewczykowie, M. J.
025275	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Fischleinboden WB'	09	Szewczykowie, M. J.
004407	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Gnom'	05	Pudełek, E.
032197	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Golden Flash'	15	Wolski, J.
024166	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Hohlohsee'	08	Nawój
014904	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Humpy'	13	Żabieniec
014904	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Humpy'	08	Nawój
024785	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Johanki'	09	Tomszak, S.
024169	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Kloster Grün'	08	Nawój
030639	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Merard'	14	Konieczko, P.
024167	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Minutifolia'	08	Nawój
004409	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Mops'	93	Pudełek, E.
014907	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Ophir'	08	Nawój
014907	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Ophir'	06	Szmit, Ciechanów
017060	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Pal Maleter'	08	Szmit, Ciechanów
024786	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Pudełek WB'	09	Tomszak, S.
032199	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Rysy'	15	Wolski, J.
033481	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Sunshine'	16	Kruszewski, K.
032198	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Veil'	16	Wolski, K.
014908	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Winter Gold'	09	Tomszak, S.
011592	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i>	'Zundert'	95	Boskoop - gieda
004410	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> Grupa Pumilio	"	88	Mykita, J.
006868	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> Turra subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin	"	13	Wrocław (O.B.U.Wr)
017065	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>	'Grüne Welle'	09	Szewczykowie, M. J.
017065	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>	'Grüne Welle'	08	Nawój
016823	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>	'Jezek'	08	Nawój
019775	<i>Pinus</i>	<i>mugo</i> subsp. <i>uncinata</i>	'Paradekissen'	08	Nawój
004412	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i> J.F.Arnold	"	28	Oheimb
008904	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Aurea'	93	Esveld
008905	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Columnaris'	93	Esveld
019769	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Géant de Suisse'	11	Szmit, Ciechanów
019769	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Géant de Suisse'	11	Łódź - Og.Bot.
024164	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Globosa'	08	Nawój
030901	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Golden Sunray'	14	Maj, A.
024165	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Green Tower'	08	Nawój
004413	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Nana'	06	Litomyśl - szkółka
017061	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Obelisk'	05	Kubiczek, L. i K.
032295	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Ola'	15	Wolski, K.
030902	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Oregon Green'	14	Maj, A.
014909	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Pyramidalis'	05	Kubiczek, L. i K.
016789	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Spielberg'	08	Nawój
011600	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i>	'Syców'	95	Sęktas, St.
016784	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i> subsp. <i>laricio</i>	'Goldfingers'	11	Szmit, Ciechanów
016784	<i>Pinus</i>	<i>nigra</i> subsp. <i>laricio</i>	'Goldfingers'	16	Pudełek, E.

Index Plantarum Arboretum Wojsławice 2015/2016					
nr katalogowy OBUWr	Nazwa Rodzaju	Nazwa gatunku i (lub) HANDLOWA	'Odmiana Uprawna'	Rok introdukcji	Pochodzenie
017056	<i>Pinus</i>	<i>parviflora</i>	'Negishi'	07	Cieplucha, J.
032229	<i>Pinus</i>	<i>parviflora</i>	'Regenhold Broom'	15	Wolski, K.
004416	<i>Pinus</i>	<i>parviflora</i>	'Tempelhof'	89	Pudełek, E.
004416	<i>Pinus</i>	<i>parviflora</i>	'Tempelhof'	98	Wrocław (O.B.U.Wr.)
004417	<i>Pinus</i>	<i>peuce</i> Griseb.	"	91	Rogów
004417	<i>Pinus</i>	<i>peuce</i> Griseb.	"		Oheimb
004419	<i>Pinus</i>	<i>ponderosa</i> Douglas ex Lawson & C.Lawson	"	80	Byczkowscy, J. & Z.
004419	<i>Pinus</i>	<i>ponderosa</i> Douglas ex Lawson & C.Lawson	"	05	Poznań OB UAM
027389	<i>Pinus</i>	<i>ponderosa</i>	'Peñáz'	14	Tomszak, S.
006167	<i>Pinus</i>	<i>pumila</i> (Pall.) Rgl.	"	16	Wrocław
006172	<i>Pinus</i>	<i>pumila</i>	'Glauca'	89	Pudełek, E.
025890	<i>Pinus</i>	<i>x rhaetica</i>	'Zieleniec WB'	10	Tomszak, S.
034045	<i>Pinus</i>	<i>x schwerinii</i>	'Wiethorst'	17	Dymny, T.
006170	<i>Pinus</i>	<i>sibirica</i> Du Tour	"	06	Pudełek, E.
027390	<i>Pinus</i>	<i>sibirica</i>	'Bambino'		Tomszak, S.
004420	<i>Pinus</i>	<i>strobus</i> L.	"	89	Wilczkiewicz
008769	<i>Pinus</i>	<i>strobus</i>	'Nana'	97	Sęktas, St.
006168	<i>Pinus</i>	<i>strobus</i>	'Radiata'	97	Sęktas, St.
016806	<i>Pinus</i>	<i>strobus</i>	'Sea Urchin'	15	Wolski, K.
008908	<i>Pinus</i>	<i>strobus</i>	'Torulosa'	94	Esveld
004421	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i> L.	"		Oheimb
004421	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i> L.	"	65	Wilczkiewicz
024783	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Baba WB'	09	Tomszak, S.
017640	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Beata'	07	Białobok, St.
014918	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Beuvronensis'	08	Nawój
025144	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Chantry Blue'	09	Szewczykowie, M. J.
008526	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Fastigiata'	05	Sęktas, St.
016543	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Globosa Viridis'	08	Nawój
008909	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Hillside Creeper'	94	Esveld
030640	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Janka'	14	Konieczko, P.
025891	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Juto'	10	Tomszak, S.
024161	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Longmoor'	08	Nawój
024782	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Marosz WB'	09	Tomszak, S.
016811	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Moseri'	08	Nawój
031589	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Pelczar'	15	Kałuźnińscy, A & M
025278	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Repens'	09	Szewczykowie, M. J.
024781	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Rogów WB'	09	Tomszak, S.
007926	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Watereri'	94	Sęktas, St.
024160	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Watereri WB'	08	Nawój
016820	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Wintergold'	08	Nawój
016820	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Wintergold'	09	Tomszak, S.
024779	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i>	'Yang WB'	09	Tomszak, S.
003333	<i>Pinus</i>	<i>sylvestris</i> L. var. <i>mongolica</i> Litvinof	"	16	Wrocław
013665	<i>Pinus</i>	<i>thunbergii</i> Parl.	"	91	Matsudo
013665	<i>Pinus</i>	<i>thunbergii</i> Parl.	"	16	Wrocław
029337	<i>Pinus</i>	<i>thunbergii</i>	'Ogon'	13	Wolski, K.
021687	<i>Pinus</i>	<i>uncinata</i>	'Compacta'	07	Cieplucha, J.
025251	<i>Pinus</i>	<i>uncinata</i>	'Grüne Kugel'	09	Tomszak, S.
024170	<i>Pinus</i>	<i>uncinata</i> "czarcia miotła z Czech"	"	08	Nawój

Index Plantarum Arboretum Wojsławice 2015/2016					
nr katalogowy OBUWr	Nazwa Rodzaju	Nazwa gatunku i (lub) HANDLOWA	'Odmiana Uprawna'	Rok introdukcji	Pochodzenie
004422	<i>Pinus</i>	<i>wallichiana</i> A.B.Jacks.	"	89	Stawikowska, B.
017059	<i>Pinus</i>	<i>wallichiana</i>	'Zebrina'	16	Plantmar

Tab. 256. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Pinus*

Oznaczenia: autor opisu, rok {hodowca, rok/introdukcja}; (Grupa); [rodzice ♀ x ♂]

Nazwa akceptowana	Nazwa historyczna
<i>Pinus</i> L. 1753	<i>APinus</i> Neck. ex Rydb. 1905 <i>Caryopitys</i> Small 1903 <i>Cembra</i> Opiz 1952 <i>DucampoPinus</i> A.Chev. 1944 <i>Leucopitys</i> Nieuwl. 1913 <i>Pinea</i> Wolt 1776 <i>Pinus</i> A.Chev. 1944 <i>Pinus</i> Neck. 1790 <i>Strobus</i> Opiz 1854
<i>Pinus</i> x <i>ascendens</i> Businský 2010	
<i>Pinus</i> x <i>attenuradiata</i> Stockw. & Righter 1946 [<i>P. attenuata</i> x <i>P. radiata</i>]	
<i>Pinus</i> x <i>celakovskiorum</i> Asch. & Graebn. 1897	
<i>Pinus</i> x <i>cerambycifera</i> Businský 2003	
<i>Pinus</i> x <i>densithunbergii</i> Uyeki 1953 [<i>P. densiflora</i> x <i>P. thunbergii</i> .]	<i>Pinus densi-thunbergii</i> Uyeki 1926
<i>Pinus</i> x <i>hakkodensis</i> Makino [<i>P. parviflora</i> x <i>P. pumila</i>]	
<i>Pinus</i> x <i>holfordiana</i> A.B.Jacks. [<i>P. veitchii</i> x <i>P. wallichiana</i>]	
<i>Pinus</i> x <i>hunnewelliana</i> [<i>P. parviflora</i> x <i>P. strobus</i>]	
<i>Pinus</i> x <i>litvinovii</i> L.V.Orlova 2001	
<i>Pinus</i> x <i>murraybanksiana</i> Righter & Stockw. 1949	
<i>Pinus</i> x <i>naxiorum</i> Businský 2008	
<i>Pinus</i> x <i>neilreichiana</i> Reichardt 1876 [<i>P. sylvestris</i> x <i>P. nigra</i>]	<i>Pinus</i> x <i>permixta</i> Beck 1888
<i>Pinus</i> x <i>reflexa</i> (Engelm.)Engelm. [<i>P. flexilis</i> x <i>P. strobiformios</i>]	



Silesaurus opolensis, Krasiejów

<i>Pinus x rhaetica</i> Brügger 1864 [<i>P. mugo x P. sylvestris</i>]	<i>Pinus x celakovskiorum</i> Asch. et Graebn. 1897 <i>Pinus x rhaetica</i> var. <i>christii</i> Brügger 1886 <i>Pinus x rhaetica</i> var. <i>heeri</i> Brügger 1886 <i>Pinus x rhaetica</i> var. <i>pyramidalis</i> Briigger 1886 <i>Pinus x suevica</i> Bertsch 1906 <i>Pinus Celakovskiorum</i> Asch. et Graeb. 1897 <i>Pinus christii</i> (Brügger)Seiler 1909 <i>Pinus digenea</i> Beck 1888 <i>Pinus montana</i> ssp. <i>uncinata</i> var. <i>glauca</i> Schrot. 1885 <i>Pinus montana</i> var. <i>piana</i> D.H.Christ 1865 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>engadinensis</i> Heer 1862 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>hybrida</i> Heer 1862 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>vindelica</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>engadiensis</i> var. <i>pseudouncinata</i> Bertsch 1906 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>engadinensis</i> (Heer)Asch. et Graebn. 1897 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>genuina</i> var. <i>piana</i> (D.H.Christ)Schrot. 1885). <i>Pinus x digenea</i> Beck 1888 <i>Pinus x rhaetica</i> ssp. <i>digenea</i> (Beck)K. Richt. 1890 <i>Pinus x christii</i> (Brügger) Seiler 1909 <i>Pinus christii</i> (Brügger) Seiler 1908 <i>Pinus x heeri</i> (Brügger) Seiler 1909 <i>Pinus montana</i> var. <i>glauca</i> Schröt. 1885 <i>Pinus montana</i> var. <i>plana</i> D.H.Christ 1865 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>engadinensis</i> (Heer) Asch. & Graebn. 1897 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>pseudouncinata</i> Bertsch 1906
<i>Pinus x schwerinii</i> Fitschen [<i>P. wallichiana x P. strobus</i>]	
<i>Pinus x sondereggeri</i> Chapm. [<i>P. palustris x P. taeda</i>]	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Algonquin Pillar'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Carlton Ridge #1'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Carlton Ridge #3'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Edelweiss'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Duck Pass'	<i>Pinus albicaulis</i> 'Duckpass'
<i>Pinus albicaulis</i> 'Dwarf'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Dwarf #1'	
<i>Pinus albicaulis</i> Engelm. 1863	<i>Pinus flexilis</i> E. James var. <i>albicaulis</i> (Engelm.)Engelm. 1880 <i>Pinus flexilis</i> E. James ssp. <i>albicaulis</i> (Engelm.)Engelm 1880 <i>Pinus albicaulis</i> (Engelm.)Rydb. 1905 <i>Pinus cembroides</i> Newb 1857 non Zucc. 1832 <i>Pinus shasta</i> Carrière 1867
<i>Pinus albicaulis</i> 'Falling Rock'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Flink'	<i>Pinus albicaulis</i> 'Flinck'
<i>Pinus albicaulis</i> 'Glenn Lake'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Kong of Rock'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Landis'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Little Rock'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Nana'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Noble's Dwarf'	<i>Pinus albicaulis</i> 'Nana'
<i>Pinus albicaulis</i> 'NumberOne Dwarf'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Kroc'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Lake Sabrina'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Michálek'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Mini'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Polyhill SDL #1'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Rock Creek'	

<i>Pinus albicaulis</i> 'Rocking Rio'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Special Rock'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Tioga Lake'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Rock'n Roll'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Rockin Rio'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'Springarn Form'	
<i>Pinus albicaulis</i> 'WB'	
<i>Pinus amamiana</i> Koidz. 1924	<i>Pinus armandii</i> Franch. var. <i>amamiana</i> (Koidz.)Hatus. 1974
<i>Pinus anemophila</i> Businsky 2010	
<i>Pinus aristata</i> '2 bits'	
<i>Pinus aristata</i> '# 54'	
<i>Pinus aristata</i> '# 144'	
<i>Pinus aristata</i> '# 145'	
<i>Pinus aristata</i> '# 146'	
<i>Pinus aristata</i> '# 154'	
<i>Pinus aristata</i> '# 120'	
<i>Pinus aristata</i> '# 142'	
<i>Pinus aristata</i> '# 155'	
<i>Pinus aristata</i> '# 156'	
<i>Pinus aristata</i> '# 157'	
<i>Pinus aristata</i> '# 159'	
<i>Pinus aristata</i> '# 163'	
<i>Pinus aristata</i> '# 165'	
<i>Pinus aristata</i> '# 166'	
<i>Pinus aristata</i> '# 167'	
<i>Pinus aristata</i> '# 168'	
<i>Pinus aristata</i> '# 387'	
<i>Pinus aristata</i> '1100 Bohaty Q # 1'	
<i>Pinus aristata</i> '# 164'	
<i>Pinus aristata</i> 'Alma'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bashful'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran #1'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran #2'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran #3'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran #4'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran #5'	
<i>Pinus aristata</i> 'Beran SDL'	
<i>Pinus aristata</i> 'Between'	
<i>Pinus aristata</i> 'Betwixt'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bicton'	
<i>Pinus aristata</i> 'Big Swamp'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bingo'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bingo #91'	
<i>Pinus aristata</i> 'Blue Beatle'	
<i>Pinus aristata</i> 'Blue Cover'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bright Ray'	
<i>Pinus aristata</i> 'Buckskin'	
<i>Pinus aristata</i> 'Buffalo'	
<i>Pinus aristata</i> 'Bunny Paws'	
<i>Pinus aristata</i> 'Butnam'	
<i>Pinus aristata</i> 'Blauweng'	
<i>Pinus aristata</i> 'Blue Bear'	
<i>Pinus aristata</i> 'Boyko #3'	
<i>Pinus aristata</i> 'Cecilia'	
<i>Pinus aristata</i> 'Chery'	

<i>Pinus aristata</i> 'Clank'	
<i>Pinus aristata</i> 'Clank #160'	
<i>Pinus aristata</i> 'Clank Redly'	
<i>Pinus aristata</i> 'Colorado'	
<i>Pinus aristata</i> 'Como 2'	
<i>Pinus aristata</i> 'Chief #95'	
<i>Pinus aristata</i> 'Clank'	
<i>Pinus aristata</i> 'Clank #160'	
<i>Pinus aristata</i> 'Corner'	
<i>Pinus aristata</i> 'Crazy Fog'	
<i>Pinus aristata</i> 'Crafty #152'	
<i>Pinus aristata</i> 'CSRG'	
<i>Pinus aristata</i> 'Curley'	
<i>Pinus aristata</i> 'D # 165'	
<i>Pinus aristata</i> 'Democrat'	
<i>Pinus aristata</i> 'Democrat #20'	
<i>Pinus aristata</i> 'Doc'	
<i>Pinus aristata</i> 'Denis'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dakota'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dancing D # 23'	
<i>Pinus aristata</i> 'Denny'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dent'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dexi'	
<i>Pinus aristata</i> 'Drahthaar'	
<i>Pinus aristata</i> 'Ducky Duck'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dwarf Tree'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dwarf Tree Upper'	
<i>Pinus aristata</i> 'Dopey'	
<i>Pinus aristata</i> 'Ducky Duck'	
<i>Pinus aristata</i> 'Eagles Eyrie'	
<i>Pinus aristata</i> Engelm. 1862	<i>Pinus balfouriana</i> Balf. var. <i>aristata</i> (Engelm.)Engelm. 1878 <i>Pinus balfouriana</i> Balf. ssp. <i>aristata</i> (Engelm.)Engelm. 1880 <i>Pinus balfouriana</i> Wats. non J.Jefferies, <i>Pinus balfouriana</i> var. <i>aristata</i> Engelm. 1878
<i>Pinus aristata</i> 'Ekström'	
<i>Pinus aristata</i> 'Elk Run'	
<i>Pinus aristata</i> 'Fager'	
<i>Pinus aristata</i> 'Fatso'	
<i>Pinus aristata</i> 'Feelmyage' {HódiJ.}	
<i>Pinus aristata</i> 'Fair Play'	<i>Pinus aristata</i> 'Fairplay'
<i>Pinus aristata</i> 'Formal Form'	
<i>Pinus aristata</i> 'Foxy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Franzi'	
<i>Pinus aristata</i> 'Funy Boy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Glauca'	
<i>Pinus aristata</i> 'Go For It'	
<i>Pinus aristata</i> 'Gold Variegatet'	
<i>Pinus aristata</i> 'Great Guy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Grumpy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Grumpy # 5'	
<i>Pinus aristata</i> 'Goosey'	
<i>Pinus aristata</i> 'Grand Pass'	
<i>Pinus aristata</i> 'Grasse'	
<i>Pinus aristata</i> 'Grüne Kugel'	
<i>Pinus aristata</i> 'Heft'	
<i>Pinus aristata</i> 'Heike'	

<i>Pinus aristata</i> 'Henga'	
<i>Pinus aristata</i> 'Hip Pocket'	
<i>Pinus aristata</i> 'Hip Pocket # 156'	
<i>Pinus aristata</i> 'Hoosier'	
<i>Pinus aristata</i> 'Happy'	
<i>Pinus aristata</i> 'HK Kohout'	
<i>Pinus aristata</i> 'Hoosia'	
<i>Pinus aristata</i> 'Horak'	
<i>Pinus aristata</i> 'Horstmann'	
<i>Pinus aristata</i> 'Huibert Tendungen'	
<i>Pinus aristata</i> 'Itsy Bitsy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jackpot'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jerry Morris'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jonny Boy'	
<i>Pinus aristata</i> 'lty Bity'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jackpot'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jakson's Prostrate'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jeff'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jerry'	
<i>Pinus aristata</i> 'Joe's Bess'	
<i>Pinus aristata</i> 'Jörg'	
<i>Pinus aristata</i> 'KDC'	<i>Pinus aristata</i> 'K.D.C.'
<i>Pinus aristata</i> 'Kelly Girl'	
<i>Pinus aristata</i> 'Karma #94'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kavina'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kite'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Drathaar'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohout's Drathaar'
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Gem'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohout's Gem'
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Selekt I'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohouts Selekt I'
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Selekt II'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohouts Selekt II'
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Selekt IV'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohouts Selekt IV'
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Selekt IV'	<i>Pinus aristata</i> 'Kohouts Selekt IV'
<i>Pinus aristata</i> 'Kristen'	
<i>Pinus aristata</i> '1099 Karel Bohatý'	
<i>Pinus aristata</i> 'Karma'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kavina'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Miniatur'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout SDL WB'	
<i>Pinus aristata</i> 'Kohout Hexe'	
<i>Pinus aristata</i> 'Lady Bag'	<i>Pinus aristata</i> 'Lady Bug'
<i>Pinus aristata</i> 'Lakewood' {Etz&Koh}	
<i>Pinus aristata</i> 'Lincoln'	
<i>Pinus aristata</i> 'Litle Scamp # 54'	
<i>Pinus aristata</i> 'Little Scamp'	
<i>Pinus aristata</i> 'Loren'	
<i>Pinus aristata</i> 'Lovely Heike'	
<i>Pinus aristata</i> 'Low Boy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Lower Dwarf Tree'	
<i>Pinus aristata</i> 'Lemon Frost'	
<i>Pinus aristata</i> 'Little Doll'	
<i>Pinus aristata</i> 'Little Lady'	
<i>Pinus aristata</i> 'Margaret Masons'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mighty Might'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mini Jehlan'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mosey'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mt. Bross'	

<i>Pinus aristata</i> 'Magpie'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mie van D'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mighty Mite #57'	
<i>Pinus aristata</i> 'Mikee #145'	
<i>Pinus aristata</i> 'New Broom'	
<i>Pinus aristata</i> 'New Broom JM'	
<i>Pinus aristata</i> 'Pendula'	
<i>Pinus aristata</i> 'Pesek'	
<i>Pinus aristata</i> 'Pluto'	
<i>Pinus aristata</i> 'Red Bird'	
<i>Pinus aristata</i> 'Red Ridge #151'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rezek's Doll'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rolling Rock'	
<i>Pinus aristata</i> 'Pešek'	
<i>Pinus aristata</i> 'Putnam'	
<i>Pinus aristata</i> 'Red Hill'	
<i>Pinus aristata</i> 'Red Ridge'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rich #84'	
<i>Pinus aristata</i> 'Říha Plazivá'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rockford'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rocky'	
<i>Pinus aristata</i> 'Roling Rock'	
<i>Pinus aristata</i> 'Rolling Thunder'	
<i>Pinus aristata</i> 'Samantha #150'	
<i>Pinus aristata</i> 'Samantha'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sara E. # 136'	
<i>Pinus aristata</i> 'Saunora M. Broom'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL 3 148'	
<i>Pinus aristata</i> 'Select Wüstemeyer'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sherwood Compact'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sidekick # 148'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Alibi'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Bee'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Bird'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Boy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Bun'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Day'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Dad'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Dog'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Doll'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Dust'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Hells'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Joy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Love'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Shaker'	
<i>Pinus aristata</i> 'Silver Wonder'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sleepy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Schneverdingen'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL #387'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL #388'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL Amerika 1'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL JM'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL USA'	
<i>Pinus aristata</i> 'SDL WB JK {Kohout, Koh}'	
<i>Pinus aristata</i> 'So Tight'	
<i>Pinus aristata</i> 'South Park'	

<i>Pinus aristata</i> 'Sterne's Littleleaf'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sneezy'	
<i>Pinus aristata</i> 'So Tight'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sonny Boy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Spooky # 65'	
<i>Pinus aristata</i> 'Stanwood'	
<i>Pinus aristata</i> 'Starnes Little Leaf'	
<i>Pinus aristata</i> 'Stata'	
<i>Pinus aristata</i> 'Steven'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sunbeam'	
<i>Pinus aristata</i> 'Sunshine'	
<i>Pinus aristata</i> 'Saundra'	
<i>Pinus aristata</i> 'Tahoe' {SevcikM. 2008}	
<i>Pinus aristata</i> 'Vanc Gold'	
<i>Pinus aristata</i> 'Všejaný'	<i>Pinus aristata</i> 'Vsejany'
<i>Pinus aristata</i> 'Waldorf #1'	
<i>Pinus aristata</i> 'Waldorf #2'	
<i>Pinus aristata</i> 'Waldorf #3'	
<i>Pinus aristata</i> 'Tansi'	<i>Pinus aristata</i> 'Tansy'
<i>Pinus aristata</i> 'The Sage'	
<i>Pinus aristata</i> 'Timberline'	
<i>Pinus aristata</i> 'Tow Out'	
<i>Pinus aristata</i> 'Typ Helmers'	
<i>Pinus aristata</i> 'Upper Dwarf Tree'	
<i>Pinus aristata</i> 'Varden'	
<i>Pinus aristata</i> 'WB SDL JM'	
<i>Pinus aristata</i> 'Wildwood'	
<i>Pinus aristata</i> 'Wildwood #143'	
<i>Pinus aristata</i> 'Windy'	
<i>Pinus aristata</i> 'Windy 2'	
<i>Pinus aristata</i> 'Windy Ridge'	
<i>Pinus aristata</i> 'Windy Ridge # 2'	
<i>Pinus aristata</i> 'WB SL JK'	
<i>Pinus aristata</i> 'WB SDL-2'	
<i>Pinus aristata</i> 'Weeping'	
<i>Pinus aristata</i> 'Yellow Bird'	
<i>Pinus aristata</i> 'Zwerg Jeddelloh'	
<i>Pinus arizonica</i> Engelm. 1879	<i>Pinus arizonica</i> var. <i>arizonica</i> <i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson var. <i>arizonica</i> (Engelm.)Shaw 1909 <i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson ssp. <i>arizonica</i> (Engelm.)E. Murray 1982
<i>Pinus arizonica</i> var. <i>cooperi</i> (C. E. Blanco)Farjon 1997	<i>Pinus cooperi</i> C.E.Blanco 1950 <i>Pinus lutea</i> C.E.Blanco ex Martiriez 1945 non Walter 1788 <i>Pinus lutea</i> C.E.Blanco ex Martinez var. <i>ornelasii</i> Martinez 1945 <i>Pinus cooperi</i> C.E.Blanco var. <i>ornelasii</i> (Martinez)C.E.Blanco 1950
<i>Pinus arizonica</i> var. <i>stormiae</i> Martinez 1948	<i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson var. <i>stormiae</i> (Martinez)Silba 1990 <i>Pinus arizonica</i> subsp. <i>stormiae</i> (Martínez) Silba 2009
<i>Pinus armandii</i> 'Folesbill Blue' {RasmussenA. USA/ArbovilleNurs. 2004}	

<i>Pinus armandii</i> Franch. 1884	<i>Pinus armandii</i> subsp. <i>yuana</i> Silba 2008 <i>Pinus armandii</i> var. <i>armandii</i> <i>Pinus armandii</i> var. <i>farjonii</i> Silba 2000 <i>Pinus armandii</i> var. <i>mastersiana</i> Hayata 1908 <i>Pinus excelsa</i> var. <i>chinensis</i> Patschke 1912 <i>Pinus koraiensis</i> Beissn. 1897 non Siebold et Zucc. <i>Pinus levis</i> Lemée et Lév. 1910 <i>Pinus mandschurica</i> Mast. 1902 non Ruppr. non Murray <i>Pinus mastersiana</i> Hayata 1908 <i>Pinus quinquefolia</i> David 1875 <i>Pinus scipioniformis</i> Mast. 1898
<i>Pinus armandii</i> 'Gold Tip' {KenwithNurs., GB/2003}	
<i>Pinus armandii</i> 'Morton' {-/ArborvillageNur. 2004}	
<i>Pinus armandii</i> 'Pendula' {-/GirardNur. Ok. 1996}	
<i>Pinus armandii</i> 'SF 313'	
<i>Pinus armandii</i> 'TW 415'	
<i>Pinus armandii</i> var. <i>dabeshanensis</i> (W.C.Cheng & Y.W.Law) Silba 1990	<i>Pinus armandii</i> subsp. <i>dabeshanensis</i> (W.C.Cheng & Y.W.Law) Silba 2009 <i>Pinus dabeshanensis</i> W.C.Cheng & Y.W.Law 1975 <i>Pinus fenzeliana</i> var. <i>dabeshanensis</i> (W.C.Cheng & Y.W.Law) L.K.Fu & Nan Li 1997
<i>Pinus armandii</i> var. <i>mastersiana</i> (Hayata) Hayata 1908	<i>Pinus armandii</i> subsp. <i>mastersiana</i> (Hayata) Businský 1999 <i>Pinus mastersiana</i> Hayata 1908
<i>Pinus attenuata</i> Lemmon 1892	<i>Pinus tuberculata</i> Gordon 1849 non D.Don 1836 <i>Pinus californica</i> Hartw. 1812 <i>Pinus tuberculata</i> Gordon var. <i>acuta</i> Mayr 1889 <i>Pinus californica</i> Hook. & Arn. 1841
<i>Pinus attenuata</i> 'Ralf'	
<i>Pinus attenuata</i> 'Ševčík' WB	
<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schldtl 1838	<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schldtl. var. <i>oaxicana</i> Silba 1990 <i>Pinus ayacahuite</i> subsp. <i>neorecurvata</i> Silba 2008 <i>Pinus ayacahuite</i> subsp. <i>oaxacana</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>Ayacahuite</i> <i>Pinus buonapartea</i> Roetzl ex Gordon 1858 <i>Pinus don-pedrii</i> Roetzl 1857 <i>Pinus hamata</i> Roetzl 1857 <i>Pinus loudoniana</i> Gordon var. <i>don-pedrii</i> (Roetzl)Carrière 1867
<i>Pinus ayacahuite</i> 'Forest Sky' {YaleUniv./2003}	
<i>Pinus ayacahuite</i> 'WB'	
<i>Pinus ayacahuite</i> 'Eschrich WB' {Niemcy}	
<i>Pinus ayacahuite</i> 'Forest Green'	
<i>Pinus ayacahuite</i> 'Maya'	
<i>Pinus balfouriana</i> '# 1'	
<i>Pinus balfouriana</i> '# 4'	
<i>Pinus balfouriana</i> '# 5'	
<i>Pinus balfouriana</i> Balf. 1853	<i>Pinus balfouriana</i> subsp. <i>austrina</i> R.J.Mastrog. & J.D.Mastrog. 1980 <i>Pinus balfouriana</i> Balf. var. <i>austrina</i> (R. et J.Mastrog.)Silba 1984 <i>Pinus balfouriana</i> ssp. <i>balfouriana</i>
<i>Pinus balfouriana</i> 'Golden Trout Lake'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'Horseshoe Pillar' JacobsonA.L. 1996 {InyoCo. 1987}	
<i>Pinus balfouriana</i> 'Jezero'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'Mindy'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'Shelby'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'Springarn Form'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'WB #1'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'WB #2'	

<i>Pinus balfouriana</i> 'WB #3'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'WB #5'	
<i>Pinus balfouriana</i> 'WB #4'	
<i>Pinus banksiana</i> '#150'	
<i>Pinus banksiana</i> '1410 Bety'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Abš'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Adašek'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Ala' {Polska}	
<i>Pinus banksiana</i> 'All jacked Up'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Angel'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Annae'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Arctis'	<i>Pinus banksiana</i> 'Arktis'
<i>Pinus banksiana</i> 'Banska Stiavnica'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Beehive'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Bělečko'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Benny'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Bety'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Black Duck'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Chippewa'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Compacta'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Compacta Kalous'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Cyrus'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Daughter'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Dwarf SD 4'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Dwarf Seedling'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Filip's Ornament'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Flat Top'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Frodo'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Garfield'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Golden Strike'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Gosia'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Green Snow'	
<i>Pinus banksiana</i> 'H.J. Welch'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Hobl'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Honolulu'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Hwy #36790'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Jiskra'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Josh's Ornament' ?	
<i>Pinus banksiana</i> 'Kaye'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Kimer'rodz'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Kimmerholz'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Knudsen' {TudehopeR.}	
<i>Pinus banksiana</i> 'Kocourov'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Kokořín' {NovakM.}	
<i>Pinus banksiana</i> Lamb 1803	<i>Pinus banksiana</i> f. <i>procumbens</i> J.Rousseau 1938 <i>Pinus divaricata</i> (Aiton) Sudw. 1810 <i>Pinus divaricata</i> (Aiton)Dum.-Cours. 1811 <i>Pinus hudsonica</i> Poir. 1804 <i>Pinus rupestris</i> Michx.f. <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>divaricata</i> Aiton 1789
<i>Pinus banksiana</i> 'Lucky'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Manomet'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Martin Novák'	<i>Pinus banksiana</i> 'Martin Novak'
<i>Pinus banksiana</i> 'Meridosa Broom'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Midge'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Mini Blato'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Mitch'	

<i>Pinus banksiana</i> 'Nana'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Nana Kalous'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Natalia'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Novak'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Neponset'	
<i>Pinus banksiana</i> 'New Broom'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Nidiformis'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Pendula'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Pine Glen'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Plocar'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Piowar'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Pospíšil'	<i>Pinus banksiana</i> 'Pospisil'
<i>Pinus banksiana</i> 'Potters'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Repens' {Kroc, Czechy}	
<i>Pinus banksiana</i> 'Scenic Suprise'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Schneverdingen'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Schoodic'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Sofronka 8'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Skjak Flach'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Skolka'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Snow Trail'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Sofronka'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Sparky No. 2'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Sparty'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Springarn'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Stavnica'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Stubka'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Tabermonti'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Tear Drop' {USA}	
<i>Pinus banksiana</i> 'Tin Can Alley'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Trepo'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Trout Lake'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Tucker's Dwarf'	<i>Pinus banksiana</i> 'Tuckers Dwarf'
<i>Pinus banksiana</i> 'Týnec'	
<i>Pinus banksiana</i> 'U Školky'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Uncle Fogy'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Vanc'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Věžka'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Vitek Fritz'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Vladař'	<i>Pinus banksiana</i> 'Vladar'
<i>Pinus banksiana</i> 'Welch'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Winnipeg'	
<i>Pinus banksiana</i> 'West Hawk Lake'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Wisconsin'	
<i>Pinus banksiana</i> 'Zwerg Horstmann'	
<i>Pinus bhutanica</i> Grierson et al. 1980	<i>Pinus bhutanica</i> var. <i>ludlowii</i> Silba 2000 <i>Pinus bhutanica</i> subsp. <i>ludlowii</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus wallichiana</i> subsp. <i>bhutanica</i> (Grierson, D.G.Long & C.N.Page) Businský 1999

<i>Pinus brutia</i> Ten. 1811	<i>Pinus brutia</i> f. <i>kruepericola</i> Frankis 1993 <i>Pinus brutia</i> Ten. var. <i>densifolia</i> Yaltirik et Boydak 1992 <i>Pinus brutia</i> var. <i>brutia</i> <i>Pinus brutia</i> var. <i>densifolia</i> Yalt. & Boydak 2000 <i>Pinus halepensis</i> Mill. ssp. <i>brutia</i> (Ten.)Holmboe 1914 <i>Pinus halepensis</i> Mill. var. <i>brutia</i> (Ten.)A.Henry 1910 <i>Pinus halepensis</i> subsp. <i>brutia</i> (Ten.) Holmboe 1914 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>brutia</i> (Ten.) A.Henry 1910 <i>Pinus persica</i> Fox-Strangw. 1839 <i>Pinus persica</i> Fox-Strangw. ex Endl. 1847
<i>Pinus brutia</i> var. <i>eldarica</i> (Medw.)Silba 1985	<i>Pinus eldarica</i> Medw 1903 <i>Pinus brutia</i> subsp. <i>eldarica</i> (Medw.) Nahal 1962 <i>Pinus halepensis</i> Mill. var. <i>eldarica</i> (Medw.)Fitschen 1930 <i>Pinus brutia</i> Ten. ssp. <i>eldarica</i> (Medw.)Nahal 1962
<i>Pinus brutia</i> var. <i>eldarica</i> CHRISTMS BLUE JacobsonA.L. 1996 {MonroviaNur. ok. 1986}	
<i>Pinus brutia</i> var. <i>eldarica</i> 'Goldwater' {USA}	
<i>Pinus brutia</i> var. <i>eldarica</i> 'Lonestar' {USA}	
<i>Pinus brutia</i> var. <i>pendulifolia</i> Frankis 1993	<i>Pinus brutia</i> subsp. <i>pendulifolia</i> (Frankis) Silba 2009
<i>Pinus brutia</i> var. <i>pityusa</i> (Steven)Silba 1985	<i>Pinus bruna</i> Ten. var. <i>stankewiczii</i> (Sukaczew)Frankis 1993 <i>Pinus brutia</i> Ten. ssp. <i>pityusa</i> (Steven)Nahal 1962 <i>Pinus brutia</i> var. <i>caucasica</i> Lipsky 1898 <i>Pinus halepensis</i> Mill. ssp. <i>pityusa</i> (Steven)E.Murray 1983 <i>Pinus halepensis</i> Mill. ssp. <i>stankewiczii</i> (Sukaczew)E. Murray 1983 <i>Pinus halepensis</i> Mill. var. <i>pityusa</i> (Steven)Gordon 1858 <i>Pinus istratovae</i> L.V.Orlova 2001 <i>Pinus pityusa</i> Steven 1838 <i>Pinus pityusa</i> Steven var. <i>stankewiczii</i> Sukaczew 1906 <i>Pinus stankewiczii</i> (Sukaczew)Fomin 1914
<i>Pinus bungeana</i> 'B Dwarf'	
<i>Pinus bungeana</i> 'Diamant' {Niemcy}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Dwarf Fairway' {USA}	
<i>Pinus bungeana</i> 'June's Broom' {Hutson, USA}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Rel WB'	
<i>Pinus bungeana</i> 'Rowe' {LewisGinterBG 2006}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Rowe Arboretum' {USA}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Silver Crest' {ok. 2004, USA}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Silver Ghost' {Ellis USA}	
<i>Pinus bungeana</i> 'Temple Gem'	
<i>Pinus bungeana</i> 'White Gost'	
<i>Pinus bungeana</i> 'William Quell' {QuellW./Stanlej&Sons 2998}	
<i>Pinus bungeana</i> Zucc. ex Endl. 1847	<i>Pinus excorticata</i> hort. <i>Pinus excorticata</i> Lindl. & Gordon 1850
<i>Pinus canariensis</i> 'Chira' {VebrJ., Czechy}	
<i>Pinus canariensis</i> C.Sm. 1828	
<i>Pinus caribaea</i> Morelet 1851	<i>Pinus caribaea</i> var. <i>anomala</i> Rowlee 1903 <i>Pinus caribaea</i> var. <i>caribaea</i> <i>Pinus recurvata</i> Rowlee 1903 <i>Pinus cubensis</i> Griseb. var. <i>anomala</i> Rowlee 1903
<i>Pinus caribaea</i> var. <i>bahamensis</i> (Griseb.)W.H.Barrett et Golfari 1851	<i>Pinus bahamensis</i> Griseb. 1864 <i>Pinus caribaea</i> subsp. <i>bahamensis</i> (Griseb.) Silba 2009
<i>Pinus caribaea</i> var. <i>hondurensis</i> (Senecl.)W.H.Barrett et Golfari 1962	<i>Pinus hondurensis</i> Sénécl. 1868 <i>Pinus hondurensis</i> Loock 1950 non Senecl. 1868 <i>Pinus caribaea</i> subsp. <i>hondurensis</i> (Sénécl.) Silba 2009
<i>Pinus cembra</i> '1485 Gloria' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> '20.8.03 #7'	
<i>Pinus cembra</i> 'Adášek'	
<i>Pinus cembra</i> 'Adige #1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Adige #2'	

<i>Pinus cembra</i> 'Adrenalin'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ala'	
<i>Pinus cembra</i> 'Alex'	
<i>Pinus cembra</i> 'Almkegel'	
<i>Pinus cembra</i> 'Almrauschhütte'	
<i>Pinus cembra</i> 'Almstein'	
<i>Pinus cembra</i> 'Alphorn'	
<i>Pinus cembra</i> 'Alter Hund'	
<i>Pinus cembra</i> 'Angelina'	
<i>Pinus cembra</i> 'Apolo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Aquistrian Mountains'	
<i>Pinus cembra</i> 'Auf dem Stein # 692'	
<i>Pinus cembra</i> 'Aurea'	
<i>Pinus cembra</i> 'Aureovariegata' (Słowacja)	<i>Pinus cembra</i> 'Aurea' <i>Pinus cembra aurea</i>
<i>Pinus cembra</i> 'Austrian Mountains'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bábovka'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bajkal'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bambi'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bambina'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bambino'	
<i>Pinus cembra</i> 'Barbarosa'	
<i>Pinus cembra</i> 'Barnhourie'	
<i>Pinus cembra</i> 'Berggeist'	
<i>Pinus cembra</i> 'Berggeist # 1'	<i>Pinus cembra</i> 'Berggeist 1'
<i>Pinus cembra</i> 'Berghexe'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bergkönig' {-/Stanley&Sons 2008}}	
<i>Pinus cembra</i> 'Bergkönigin' {-/Stanley&Sons 2008}}	
<i>Pinus cembra</i> 'Bergsone'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bio Bleu' {Bucholz, USA}	
<i>Pinus cembra</i> 'Blue Mound'	
<i>Pinus cembra</i> 'Bomerang'	
<i>Pinus cembra</i> 'Canzei'	
<i>Pinus cembra</i> 'Chalet' {Vermuelen}	
<i>Pinus cembra</i> 'Chamolet'	
<i>Pinus cembra</i> 'Chlorocarpa'	
<i>Pinus cembra</i> 'Cleison'	
<i>Pinus cembra</i> 'Columnaris'	
<i>Pinus cembra</i> 'Compacta Glauca'	
<i>Pinus cembra</i> 'Cortina D' Ampezzo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Cristallo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Cristata'	
<i>Pinus cembra</i> 'Dachsteinblick' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Dario' {Vohryzek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'David' {Holubec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Diamant'	
<i>Pinus cembra</i> 'Dirk'	
<i>Pinus cembra</i> 'Dolomiten'	
<i>Pinus cembra</i> 'Dominikhütte'	
<i>Pinus cembra</i> 'Drei Zinnen' {Frirsche, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Ed Woods'	
<i>Pinus cembra</i> 'Edelweis'	
<i>Pinus cembra</i> 'Egli'	
<i>Pinus cembra</i> 'Elegantissima'	
<i>Pinus cembra</i> 'Elena'	
<i>Pinus cembra</i> 'Elfi'	

<i>Pinus cembra</i> 'Emička'	<i>Pinus cembra</i> 'Emicka'
<i>Pinus cembra</i> 'Erecta'	
<i>Pinus cembra</i> 'Eschrich'	
<i>Pinus cembra</i> 'Falzerego'	
<i>Pinus cembra</i> 'Fanda'	
<i>Pinus cembra</i> 'Fanda #2'	
<i>Pinus cembra</i> 'Fastigiata'	
<i>Pinus cembra</i> 'Felina'	
<i>Pinus cembra</i> 'Fodora'	
<i>Pinus cembra</i> 'Frieda'	
<i>Pinus cembra</i> 'Fussball'	
<i>Pinus cembra</i> 'Gams'	
<i>Pinus cembra</i> 'Gepatsch Speichersee #613'	
<i>Pinus cembra</i> 'Gepatschhaus #615'	
<i>Pinus cembra</i> 'Gjaidalmweg'	
<i>Pinus cembra</i> 'Gjaidalmweg 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Glauca'	
<i>Pinus cembra</i> 'Glauca Compacta'	
<i>Pinus cembra</i> 'Globe' {GimbornArb., Holandia}	<i>Pinus cembra</i> 'Globosa' <i>Pinus cembra</i> 'Pygmaea'
<i>Pinus cembra</i> 'Granitzen'	
<i>Pinus cembra</i> 'Granitzenbach'	
<i>Pinus cembra</i> 'Griffithii'	
<i>Pinus cembra</i> 'Grünsee'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hachman 3'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hagengebirge'	
<i>Pinus cembra</i> 'Haxberg'	
<i>Pinus cembra</i> 'Haxberg Hexe'	
<i>Pinus cembra</i> 'HB 1' - Horstmann	
<i>Pinus cembra</i> 'HB 2' - Matterhorn	
<i>Pinus cembra</i> 'HB Böhle'	
<i>Pinus cembra</i> 'HB SDL # 1 1998'	
<i>Pinus cembra</i> 'HB SDL # 3 1998'	
<i>Pinus cembra</i> 'HB SDL # 4 1998'	
<i>Pinus cembra</i> 'Heike'	
<i>Pinus cembra</i> 'Heinrich E.'	
<i>Pinus cembra</i> 'Herbstwind'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hexenbesen'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hintertux'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirschbichlalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirschkeule'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirschsteig'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirschzunge'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzberg Besen'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzberg Laurin'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzbergzwerge'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzbergzwerge 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzbergzwerge 2'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hirzbergzwerge 3'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hochalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hochtischl #618'	
<i>Pinus cembra</i> 'Honza'	
<i>Pinus cembra</i> 'Horák' (SofronkaArb., Cechy)	<i>Pinus cembra</i> 'Horak'
<i>Pinus cembra</i> 'Horstman Stoderzinken'	
<i>Pinus cembra</i> 'Hütberg'	<i>Pinus cembra</i> 'Hutberg'
<i>Pinus cembra</i> 'Igel' {Graeser, Niemcy}	

<i>Pinus cembra</i> 'Igor Uspenskiy'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ikarus'	
<i>Pinus cembra</i> 'Innerkrems' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Inverleith'	
<i>Pinus cembra</i> 'Iris'	
<i>Pinus cembra</i> 'J-1 Mercedes'	
<i>Pinus cembra</i> 'J-2'	
<i>Pinus cembra</i> 'J-3'	
<i>Pinus cembra</i> 'J-4'	
<i>Pinus cembra</i> 'Jacobsen Gelb'	
<i>Pinus cembra</i> 'Jermyns'	
<i>Pinus cembra</i> 'Josef'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kairamo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kaiser Fred'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kája'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kamchatka'	<i>Pinus cembra</i> 'Kamcatka'
<i>Pinus cembra</i> 'Kapaus'	
<i>Pinus cembra</i> 'Karlhütte'	
<i>Pinus cembra</i> 'Katy'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kaunertal'	
<i>Pinus cembra</i> 'King's Dwarf'	<i>Pinus cembra</i> 'Kings Dwarf'
<i>Pinus cembra</i> 'Kleiner Krauskopf'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kleiner Kumpfling'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kleines Hocheck #659'	
<i>Pinus cembra</i> 'Knot'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kocour'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kohouts Select'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kohouts 5'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kohutka 5'	
<i>Pinus cembra</i> 'Komander'	
<i>Pinus cembra</i> 'Komárek Hexe' {Komarek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Krejčí 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Krejčí 1 WB SDL'	
<i>Pinus cembra</i> 'Krejčí 2'	
<i>Pinus cembra</i> 'Krejčí Hexe'	<i>Pinus cembra</i> 'Krejci Hexe'
<i>Pinus cembra</i> 'Krejčí SDL WB #3'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kreuzleitenkogel'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kreuzwies' {Kolár, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Kroc'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kufsteinweg'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kugelhexe'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kuhhexe'	
<i>Pinus cembra</i> 'Kumpfling Gipfel #682'	
<i>Pinus cembra</i> L 1753	<i>APinus cembra</i> (L.) Neck. 1790 <i>APinus cembra</i> (L.) Neck. ex Rydb. 1905 <i>Cembra montana</i> Opiz 1852 <i>Pinea cembra</i> (L.)Opiz 1839 <i>Pinus cembra</i> (L.)Neck 1790 <i>Pinus cembra</i> f. <i>columnaris</i> (Hellm. ex Beissn.) Rehder 1949 <i>Pinus cembra</i> L. ssp. <i>communis</i> Endl. 1847 <i>Pinus cembra</i> L. var. <i>helvenca</i> Lodd. ex Loudon 1838 <i>Pinus cembra</i> var. <i>pendula</i> J.Nelson 1866 <i>Pinus humistrata</i> Carrière 1867 <i>Pinus montana</i> Lam 1795 non Mill. 1768 <i>Pinus montana</i> Salisb 1796 non Mill. 1768 <i>Strobis cembra</i> (L.)Moldenke 1939.
<i>Pinus cembra</i> 'Lacrimosa' {ŠimánkováL., Czechy}	

<i>Pinus cembra</i> 'Lada'	
<i>Pinus cembra</i> 'Lago di Misurina'	
<i>Pinus cembra</i> 'Landis'	
<i>Pinus cembra</i> 'Lärchenkogel'	
<i>Pinus cembra</i> 'Latamer' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Legalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Leo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Leutnant'	
<i>Pinus cembra</i> 'Liliput'	
<i>Pinus cembra</i> 'Liltental'	
<i>Pinus cembra</i> 'Lisa' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Litomysl'	
<i>Pinus cembra</i> 'Little White Tip'	
<i>Pinus cembra</i> 'Lola' {NovakZ., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Lollipop' {Šimánek Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Maisenbergalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Malga'	
<i>Pinus cembra</i> 'Maria Flora'	
<i>Pinus cembra</i> 'Mariko'	
<i>Pinus cembra</i> 'Markéta'	<i>Pinus cembra</i> 'Marketa'
<i>Pinus cembra</i> 'Mars'	
<i>Pinus cembra</i> 'Marta' {Borovec, Czechy}	<i>Pinus cembra</i> 'Martha'
<i>Pinus cembra</i> 'Maru' {NovakZd., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Maruschka'	
<i>Pinus cembra</i> 'Matterhorn'	
<i>Pinus cembra</i> 'Maty'	
<i>Pinus cembra</i> 'Metallkerze' {Komárek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Milan' {{Borovec, Czechy}Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Mimi'	
<i>Pinus cembra</i> 'Mini'	
<i>Pinus cembra</i> 'Mini Dolomity'	
<i>Pinus cembra</i> 'Minima'	
<i>Pinus cembra</i> 'Mongolei'	
<i>Pinus cembra</i> 'Monophylla'	
<i>Pinus cembra</i> 'Mozart' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Nana'	<i>Pinus cembra</i> 'Nana'
<i>Pinus cembra</i> 'Nana Glauca'	
<i>Pinus cembra</i> 'Napoleon'	
<i>Pinus cembra</i> 'Narciss'	
<i>Pinus cembra</i> 'Nase' {Esrich, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Nauders'	
<i>Pinus cembra</i> 'Negro' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Niederalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Niederalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Niedertai' {Kohout, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Nocki'	
<i>Pinus cembra</i> 'Nova' {NovakZ., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Novák Gelb' {NovakZd., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Novák Hexe' {NovakZd., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Novák Hexe Kristáta' {NovakZd., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Nr. 7 Südtirol'	
<i>Pinus cembra</i> 'Obertauern' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Obervaser'	
<i>Pinus cembra</i> 'Olga' {Komárek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Ortler' {Kohout, Niemcy}	

<i>Pinus cembra</i> 'Ötztal' {Pirkhuber, Austria}	
<i>Pinus cembra</i> 'Pagoda' {Borovec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Pampeago Ála'	
<i>Pinus cembra</i> 'Paradekissen'	
<i>Pinus cembra</i> 'Parapola'	
<i>Pinus cembra</i> 'Passo Erbe'	
<i>Pinus cembra</i> 'Passo Limo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Passo Sella' {Komárek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Pavouk'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pendula'	
<i>Pinus cembra</i> 'Perla' {Borovec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Peter Franta'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pillar'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pirkhuber'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pirkhuner'	
<i>Pinus cembra</i> 'Piz Boe' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Polaris' {Kroc, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Pordoi'	
<i>Pinus cembra</i> 'Prezident 01'	
<i>Pinus cembra</i> 'Prezident 02'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pumila Spacek'	
<i>Pinus cembra</i> 'Pygmea'	
<i>Pinus cembra</i> 'Rambo'	
<i>Pinus cembra</i> 'Raughhills'	
<i>Pinus cembra</i> 'Rautal' {Borovec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Reidr'	
<i>Pinus cembra</i> 'Reintal'	
<i>Pinus cembra</i> 'Renata' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Reschenpass'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ried'	
<i>Pinus cembra</i> 'Rif Vaiolet'	
<i>Pinus cembra</i> 'Robel'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ronol' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Rosialim'	
<i>Pinus cembra</i> 'Roughhills'	
<i>Pinus cembra</i> 'Sabathyhütte' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Sämling-Cerveny'	
<i>Pinus cembra</i> 'Sartori'	
<i>Pinus cembra</i> 'Sasso Lungo' {Sláma, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Schlegeis #2' {Kohout, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Schlegeis #3' {Borovec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Schlegeis #4' {Kohout, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Schlegeis #5'	
<i>Pinus cembra</i> 'Schneekönig' {Borovec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Schönfeld'	
<i>Pinus cembra</i> 'Schwarzee'	
<i>Pinus cembra</i> 'Schilcherhaus'	
<i>Pinus cembra</i> 'Schwarzsee'	
<i>Pinus cembra</i> 'Schweiz' {Adámek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'SDL 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'SDL 2'	
<i>Pinus cembra</i> 'SDL 3'	
<i>Pinus cembra</i> 'SDL 4'	
<i>Pinus cembra</i> 'SDL Franz'	
<i>Pinus cembra</i> 'Seeblick'	
<i>Pinus cembra</i> 'Selajoch'	

<i>Pinus cembra</i> 'Seepod' {Posanym, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Seerose'	
<i>Pinus cembra</i> 'Seetaler' {Adášek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Select Esveld'	
<i>Pinus cembra</i> 'Selekt Eschrich'	
<i>Pinus cembra</i> 'Selojach'	<i>Pinus cembra</i> 'Selajoch'
<i>Pinus cembra</i> 'Slama'	<i>Pinus cembra</i> 'Selajoch'
<i>Pinus cembra</i> 'Short Stuff' {USA}	
<i>Pinus cembra</i> 'Silver Sheen'	
<i>Pinus cembra</i> 'Šimánek Hexe' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Šimánková Lenka'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ši-Moon' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Šmudla' {Kupec, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Sofronka' {Horák, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Sommerwind' {Kohout, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Sonnenstrahl'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Caterina'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Christina'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Jakob'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Leonardo'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Maria'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Urlich'	
<i>Pinus cembra</i> 'St. Vigil' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Stanley' {Kohout, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Star' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Steiner'	
<i>Pinus cembra</i> 'Steven'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 2' {Kohout, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 3'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 4'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 5'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 6'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 7'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzinken # 8'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stoderzweg'	
<i>Pinus cembra</i> 'Stricta'	
<i>Pinus cembra</i> 'Studlalm'	
<i>Pinus cembra</i> 'Super' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Superstar' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Süss' {Holata, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Sv. Václav' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Tamangur' {Horstmanm, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Tamasur'	
<i>Pinus cembra</i> 'Taneralm' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Tarmus'	
<i>Pinus cembra</i> 'Tatra' {Kórník Arb. 1923}	<i>Cembra montana tatrix</i> Svoboda
<i>Pinus cembra</i> 'Thomatal'	
<i>Pinus cembra</i> 'Tiefgruben'	
<i>Pinus cembra</i> 'Timmelsjoch'	
<i>Pinus cembra</i> 'Tip Top'	
<i>Pinus cembra</i> 'Turrach 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Turrach 2'	
<i>Pinus cembra</i> 'Turrach 3'	
<i>Pinus cembra</i> 'Turrach 4'	

<i>Pinus cembra</i> 'Turrach 5' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Turrach Novy' {Krejčí, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Turracherstrasse' {Malik, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Tuxer' {Kohout, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Twister'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ultenal'	
<i>Pinus cembra</i> 'Ultenal # 1'	
<i>Pinus cembra</i> 'Vagazuoi' {Vohryzek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Val Gardena'	
<i>Pinus cembra</i> 'Valgardena'	
<i>Pinus cembra</i> 'Variegata'	
<i>Pinus cembra</i> 'Viktoria #691'	
<i>Pinus cembra</i> 'Villa do Sopra'	
<i>Pinus cembra</i> 'Villa Rondo' {Valenta, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Violet'	
<i>Pinus cembra</i> 'Vladivostok'	
<i>Pinus cembra</i> 'Vltava' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Vostřák' {Adášek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Wandeln'	
<i>Pinus cembra</i> 'Weg 618'	
<i>Pinus cembra</i> 'Westerstede'	
<i>Pinus cembra</i> 'Westhur'	
<i>Pinus cembra</i> 'Wildsee'	
<i>Pinus cembra</i> 'Witches Broom'	
<i>Pinus cembra</i> 'Wolkenstein'	
<i>Pinus cembra</i> 'Würzjoch' {Šimánek, Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Wüstemeier'	
<i>Pinus cembra</i> 'Zauberflöte' {Kohout, Niemcy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Zdeno' {NovákZd., Czechy}	
<i>Pinus cembra</i> 'Zillertal'	
<i>Pinus cembra</i> 'Zirbitz'	
<i>Pinus cembra</i> 'Zirmstadl'	
<i>Pinus cembra</i> 'Zwerg'	
<i>Pinus cembra</i> 'Zwilling' {Šimánková, Czechy}	
<i>Pinus cembroides</i> 'Albovariegata'	
<i>Pinus cembroides</i> 'Mono Elegance'	
<i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>lagunae</i> (Robert-Passini)D.K.Bailey 1983.	<i>Pinus cembroides</i> Zucc. var. <i>lagunae</i> Robert-Passini 1981 <i>Pinus lagunae</i> (Robert-Passini)Passini 1987
<i>Pinus cembroides</i> Zucc 1832	<i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>cembroides</i> var. <i>cembroides</i> <i>Pinus cembroides</i> var. <i>cembroides</i> 1848 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>llaveana</i> (Schiede ex Schltdl.) Voss 1907 <i>Pinus llaveana</i> Schiede ex Schltdl. 1838 <i>Pinus osteosperma</i> Engelm. 1848
<i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>orizabensis</i> D.K.Bailey 1983	<i>Pinus cembroides</i> Zucc. var. <i>orizabensis</i> (D.K.Bailey)Silba 1990 <i>Pinus orizabensis</i> (D.K.Bailey)D.K.Bailey et Hawksw. 1992
<i>Pinus cembroides</i> var. <i>bicolor</i> Little 1968	<i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>cembroides</i> var. <i>bicolor</i> Little 1968 <i>Pinus cembroides</i> subsp. <i>johannis</i> (M.-F.Robert) Silba 2009 <i>Pinus culminicola</i> Andresen et Beaman var. <i>discolor</i> (D.K.Bailey et Hawksw.)Silba 1985 <i>Pinus culminicola</i> Andresen et Beaman var. <i>johannis</i> (Rob.-Pass.)Silba 1985 <i>Pinus discolor</i> D.K.Bailey et Hawksw 1979 <i>Pinus johannis</i> M.-F. Rob.-Pass. 1978 <i>Pinus johannis</i> M.-F.Robert 1978
<i>Pinus</i> 'Chippewa'	<i>Pinus divaricata</i> 'Chippewa'
<i>Pinus cembroides</i> 'Stabley's Pyramid'	

<i>Pinus cembroides</i> '#459'	
<i>Pinus cembroides</i> 'Broom SDL #460'	
<i>Pinus clausa</i> (Chapm. ex Engelm.) Vasey ex Sarg.1884	<i>Pinus clausa</i> (Chapm. ex Engelm.)Sarg 1884 <i>Pinus clausa</i> var. <i>immuginata</i> D.B.Ward 1963 <i>Pinus clausa</i> . ssp. <i>immuginata</i> (D.B.Ward)E.Murray 1983 <i>Pinus inops</i> ssp. <i>clausa</i> (Chapm. ex Engelm.)Engelm. 1880 <i>Pinus inops</i> var. <i>clausa</i> Chapm. ex Engelm. 1877 <i>Pinus virginiana</i> subsp. <i>clausa</i> (Chapm. ex Engelm.) Eckenw. 2009
<i>Pinus contorta</i> 'Asher'	
<i>Pinus contorta</i> 'Arrowhead'	
<i>Pinus contorta</i> 'Asher'	
<i>Pinus contorta</i> '888-30'	
<i>Pinus contorta</i> 'Anna' {Cieplucha, Polska}	
<i>Pinus contorta</i> 'Aurea Pendula'	
<i>Pinus contorta</i> 'Chief Joseph'	
<i>Pinus contorta</i> 'Chief Joseph' {DougW.}	
<i>Pinus contorta</i> 'Compacta'	
<i>Pinus contorta</i> Douglas ex Loudon 1838	<i>Pinus bolanderi</i> Parl. 1868 <i>Pinus contorta</i> subsp. <i>bolanderi</i> (Parl.)Critchf 1957 <i>Pinus contorta</i> subsp. <i>contorta</i> <i>Pinus contorta</i> var. <i>bolanderi</i> (Parl.) Vasey 1876 <i>Pinus contorta</i> var. <i>bolanderi</i> (Parl.)Koehne 1893 <i>Pinus contorta</i> var. <i>bolanderi</i> Lemmon 1894 <i>Pinus contorta</i> var. <i>contorta</i> <i>Pinus inops</i> Bong 1833 <i>Pinus macintoshiana</i> P.Lawson 1855
<i>Pinus contorta</i> 'Franz'	
<i>Pinus contorta</i> 'Frisian Gold'	
<i>Pinus contorta</i> 'Frisian Gold'	
<i>Pinus contorta</i> 'Goldchen'	
<i>Pinus contorta</i> 'Golden Striker'	
<i>Pinus contorta</i> 'Franz 4'	
<i>Pinus contorta</i> 'Hidden Lakes'	
<i>Pinus contorta</i> 'Holubec'	
<i>Pinus contorta</i> 'Hunter 5'	
<i>Pinus contorta</i> 'Hunter 6'	
<i>Pinus contorta</i> 'Jerry Morris #501'	
<i>Pinus contorta</i> 'Holubec Compact'	
<i>Pinus contorta</i> 'Hunter'	
<i>Pinus contorta</i> 'Inverewe'	
<i>Pinus contorta</i> 'Maligne Lake'	
<i>Pinus contorta</i> 'Minima' {Jedeloch}	
<i>Pinus contorta</i> 'Monte Robsen'	
<i>Pinus contorta</i> 'Mount Hood Variegated' {LuscombeD.}	
<i>Pinus contorta</i> 'Pendula'	
<i>Pinus contorta</i> 'Pice'	
<i>Pinus contorta</i> 'Mt. Hood Marble'	
<i>Pinus contorta</i> 'Rand'	
<i>Pinus contorta</i> 'Rock Creek'	
<i>Pinus contorta</i> 'Rustic'	
<i>Pinus contorta</i> 'Shotgun Broom'	
<i>Pinus contorta</i> 'Sonora Pass'	
<i>Pinus contorta</i> 'Spaan's Dwarf'	<i>Pinus contorta</i> 'Spaans Dwarf'
<i>Pinus contorta</i> 'Surprise Sparkle'	
<i>Pinus contorta</i> 'Taylor's Sunburst'	
<i>Pinus contorta</i> 'Tioga'	

<i>Pinus contorta</i> 'Vladar'	
<i>Pinus contorta</i> 'West Hawk Lake'	
<i>Pinus contorta</i> 'Willow Creek'	
<i>Pinus contorta</i> 'WB SDL Jerry Morris'	
<i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i> Engelm. 1871	<i>Pinus bourcierii</i> Carrière 1854 <i>Pinus contorta</i> ssp. <i>latifolia</i> (Engelm.) Critchf. 1957 <i>Pinus contorta</i> var. <i>bourcierii</i> (Carrière) House 1914 <i>Pinus contorta</i> var. <i>hendersonii</i> Lemmon 1894 <i>Pinus contorta</i> var. <i>yukonensis</i> W.L. Strong 2010 <i>Pinus divaricata</i> var. <i>hendersonii</i> (Lemmon) B. Boivin 1968 <i>Pinus divaricata</i> var. <i>latifolia</i> (Engelm.) Boivin 1966 <i>Pinus divaricata</i> var. <i>musci</i> B. Boivin 1966 <i>Pinus murrayana</i> var. <i>sargentii</i> Mayr 1889 <i>Pinus tamrac</i> A. Murray bis 1869 <i>Pinus tenuis</i> Lemmon 1898
<i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i> 'Flathead'	
<i>Pinus contorta</i> var. <i>latifolia</i> 'Medicine Bow'	
<i>Pinus contorta</i> var. <i>murrayana</i> (Balf.) Engelm. 1880	<i>Pinus contorta</i> ssp. <i>murrayana</i> (Balf.) Engelm. 1880 <i>Pinus contorta</i> subsp. <i>murrayana</i> (Balf.) Critchf. 1957 <i>Pinus muricata</i> Bol. 1836 <i>Pinus murrayana</i> Balf. 1853
<i>Pinus coulteri</i> D. Don 1836	<i>Pinus coulteri</i> var. <i>diabloensis</i> Lemmon 1902 <i>Pinus macrocarpa</i> Lindl. 1840, <i>Pinus ponderosa</i> ssp. <i>coulteri</i> (D. Don) A. E. Murray 1982 <i>Pinus sabiniana</i> Parry non Douglas
<i>Pinus coulteri</i> 'Csákvár' (Hódi J., Węgrzy)	
<i>Pinus cubensis</i> Griseb 1862	<i>Pinus cubensis</i> subsp. <i>maestraensis</i> (Bisse) Silba 2009 <i>Pinus cubensis</i> var. <i>anomala</i> Rowlee 1903 <i>Pinus maestrensis</i> Bisse 1975 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>cubensis</i> Nutt. 1848 <i>Pinus occidentalis</i> var. <i>cubensis</i> (Griseb.) Silba 1984 <i>Pinus occidentalis</i> var. <i>maestrensis</i> (Bisse) Silba 1990 <i>Pinus wrightii</i> Engelm 1880
<i>Pinus culminicola</i> Andresen et Beaman 1961	
<i>Pinus dahurica</i> (Turcz.) Ledeb. 1850	
<i>Pinus dalatensis</i> Ferré 1960	<i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jacks. var. <i>dalatensis</i> (Ferre) Silba 1984
<i>Pinus dalatensis</i> var. <i>bidoupensis</i> Businský 1999	<i>Pinus dalatensis</i> subsp. <i>bidoupensis</i> (Businský) Silba 2009
<i>Pinus densata</i> Mast. 1906	<i>Pinus densata</i> subsp. <i>tibetica</i> Businský 2008 <i>Pinus prominens</i> Mast. 1906 <i>Pinus sinensis</i> var. <i>densata</i> (Mast.) Shaw 1914 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>densata</i> (Mast.) Rehder 1926
<i>Pinus densiflora</i> 'Aka-bandaisho'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Alice Verkade'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Aurea'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Benelux'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Burke's Red Variegated'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Compacta'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Edsal Wood'	<i>Pinus densiflora</i> 'Edsel Wood'
<i>Pinus densiflora</i> 'Elmwood'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Enko-sho'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Erecta'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Glitzer's Twister'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Globosa'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Golden Ghost'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Griffens Prostrate'	<i>Pinus densiflora</i> 'Griffith Prostrate' <i>Pinus densiflora</i> 'Griffens Prostrata' <i>Pinus densiflora</i> 'Griffen's Prostrata'
<i>Pinus densiflora</i> 'Heavy Bud'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Hebe'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Henry Bud'	

<i>Pinus densiflora</i> 'Jane Kluis'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Jim Cross'	
<i>Pinus densiflora</i> 'KIM'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Lausanne'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Lavers Broom'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Little Christopher'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Low Glow'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Meylan Compact'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Oculus Draconis'	<i>Pinus densiflora</i> 'Oculus-Draconis' <i>Pinus densiflora</i> 'Oculus-draconis'
<i>Pinus densiflora</i> 'Pendula'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Pruhonice 1'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Pruhonice 2'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Pope' {BucholzNur. 2016} (Gr. Oculus-draconis)	
<i>Pinus densiflora</i> 'Pumila'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Pygmaea'	<i>Pinus densiflora</i> 'Pygmy'
<i>Pinus densiflora</i> 'Rainbow'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Ratta'	<i>Pinus densiflora</i> 'Rata'
<i>Pinus densiflora</i> 'Red Eye'	
<i>Pinus densiflora</i> Siebold et Zucc. 1842	<i>Pinus densiflora</i> f. <i>aurea</i> (Mayr) E.H.Wilson 1916 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>brevifolia</i> (Liou & Q.L.Wang) Kitag. 1979 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>globosa</i> (Mayr) Beissn. 1909 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>nigricorticalis</i> Q.L.Wang 1988 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>oculus-draconis</i> (Mayr) Beissn. 1909 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>pendula</i> (Mayr) Beissn. 1909 <i>Pinus densiflora</i> f. <i>sylvestrifomis</i> Taken 1942 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>aurea</i> Mayr 1890 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>aureovariegata-pendula</i> Mayr 1890 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>brevifolia</i> T.N.Liou et Q.L.Wang 1958 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>densiflora</i> <i>Pinus densiflora</i> var. <i>funnebris</i> (Kom.)T. N. Liou et Q. L. Wang ex Silba 1984 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>funnebris</i> (Kom.)T.N.Liou ex C.S.Wang 1955 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>globosa</i> Mayr 1890 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>liaotungensis</i> T.N.Liou et Q.L.Wang 1958 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>oculus-draconis</i> Mayr 1890 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>pendula</i> Mayr 1890 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>sylvestrifomis</i> (Taken.) Q.L.Wang 1982 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>tabuliformis</i> (Carrière) Mast. 1902 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>zhangwuensis</i> S. J. Zhang et al. 1995 <i>Pinus funnebris</i> Kom. 1901 <i>Pinus scopifera</i> Miq. 1854-55 <i>Pinus sinensis</i> Mayr, <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>sylvestrifomis</i> (Taken.)W.C.Cheng et C.D.Chu 1978 <i>Pinus tabulaeformis</i> hort. 1867 (błędnie ?)
<i>Pinus densiflora</i> 'Stupka Variegateg'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Tabulaeformis'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Tamoyosho Compacta'	<i>Pinus densiflora</i> 'Tanyosho' <i>Pinus densiflora</i> 'Tamoyosho Pygmy' <i>Pinus densiflora</i> 'Tamoyosho Specjal'
<i>Pinus densiflora</i> 'Tanyosho Pygmy'	
<i>Pinus densiflora</i> 'Umbraculifera' Mayr 1890	
<i>Pinus densiflora</i> 'Verkade's Peacock'	

<i>Pinus edulis</i> Engelm. 1848	<i>Caryopitys edulis</i> (Engelm.) Small 1903 <i>Caryopitys edulis</i> Small 1903, <i>Pinus cembroides</i> Gordon 1846 non Zucc., <i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>edulis</i> (Engelm.) E. Murray, <i>Pinus cembroides</i> var. <i>edulis</i> (Engelm.) M.E. (? L.R.) Jones. 1891, <i>Pinus cembroides</i> var. <i>edulis</i> Voss 1904, <i>Pinus cembroides</i> Zucc. ssp. <i>edulis</i> (Engelm.) E. Murray 1982 <i>Pinus cembroides</i> Zucc. var. <i>edulis</i> (Engelm.) Voss 1907 <i>Pinus monophylla</i> var. <i>edulis</i> (Engelm.) M.E. (? L.R.) Jones <i>Pinus monophylla</i> Torr. et Frem. var. <i>edulis</i> (Engelm.) M.E. Jones 1891
<i>Pinus elliottii</i> Engelm. 1880	<i>Pinus densa</i> var. <i>austrokeysensis</i> Silba 1990 <i>Pinus elliottii</i> subsp. <i>austrokeysensis</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus elliottii</i> var. <i>elliottii</i> <i>Pinus heterophylla</i> (Elliott) Sudw. 1893 non K. Koch 1849 <i>Pinus taeda</i> L. var. <i>heterophylla</i> Elliott 1824
<i>Pinus densiflora</i> 'Vibrant'	
<i>Pinus devoniana</i> Lindl. 1839	<i>Pinus devoniana</i> subsp. <i>procera</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus devoniana</i> subsp. <i>quevedoi</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus devoniana</i> subsp. <i>tumida</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus devoniana</i> subsp. <i>wincesteriana</i> (Gordon) Silba 2009 <i>Pinus filifolia</i> Lindl. 1839 <i>Pinus grenvilleae</i> Gordon 1847 <i>Pinus macrophylla</i> Lindl. 1839 <i>Pinus magnifica</i> Roehl 1857 <i>Pinus michoacaensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus michoacana</i> Martínez 1944 <i>Pinus michoacana</i> Martínez f. <i>procera</i> Martínez 1948 <i>Pinus michoacana</i> Martínez f. <i>tumida</i> Martínez 1948 <i>Pinus michoacana</i> Martínez var. <i>cornuta</i> Martínez 1944 <i>Pinus michoacana</i> Martínez var. <i>cornuta</i> Martínez f. <i>nayaritana</i> Martínez 1948 <i>Pinus michoacana</i> Martínez var. <i>quevedoi</i> Martínez 1944 <i>Pinus montezumae</i> Lamb. var. <i>macrophylla</i> (Lindl.) Parl. 1868 <i>Pinus nec-plus-ultra</i> Roehl 1858 <i>Pinus ocampii</i> Roehl 1857 <i>Pinus pawlikowskiana</i> Roehl ex Carrière 1867 <i>Pinus pawlikowskiana</i> Roehl ex Gordon 1862 <i>Pinus verschaffeltii</i> Roehl ex Carrière 1867 <i>Pinus wincesteriana</i> Gordon 1847 <i>Pinus zamoraensis</i> Roehl ex Gordon 1862 <i>Pinus zitacuarensis</i> var. <i>nitida</i> Roehl ex Carrière 1867
<i>Pinus douglasiana</i> Martínez 1943	
<i>Pinus durangensis</i> Martínez 1942	<i>Pinus douglasiana</i> var. <i>martinezii</i> (E. Larsen) Silba 1990 <i>Pinus durangensis</i> f. <i>quinquefoliata</i> Martínez 1948 <i>Pinus durangensis</i> subsp. <i>martinezii</i> (E. Larsen) Silba 2009 <i>Pinus durangensis</i> subsp. <i>quinquefoliata</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus martinezii</i> E. Larsen 1964
<i>Pinus echinata</i> 'Cline's Dwarf'	
<i>Pinus echinata</i> Mill. 1768	<i>Pinus lutea</i> Lodd. ex Gordon 1858 <i>Pinus mitis</i> Michx. 1803 <i>Pinus mitis</i> var. <i>paupera</i> Alph. Wood 1861 <i>Pinus royleana</i> Jamieson ex Lindl. 1855 <i>Pinus squarrosa</i> Walter 1788 <i>Pinus taeda</i> L. var. <i>echinata</i> (Mill.) Castigl. 1790 <i>Pinus taeda</i> L. var. <i>variabilis</i> Aiton 1789 <i>Pinus variabilis</i> (Aiton) Lamb. 1803 <i>Pinus virginiana</i> Mill. var. <i>echinata</i> (Mill.) DuRoi 1771

<i>Pinus elliottii</i> var. <i>densa</i> Little et K.W.Dorman 1952	<i>Pinus densa</i> (Little et K.W.Dorman)Silba 1984 <i>Pinus densa</i> (Little et K.W.Dorman)Silba var. <i>austrokeysensis</i> Silba 1990 <i>Pinus elliottii</i> Engelm. ssp. <i>densa</i> (Little et K. W. Dorman)E. Murray 1982 <i>Pinus elliottii</i> subsp. <i>densa</i> (Little & K.W.Dorman) A.E.Murray 1982 <i>Pinus heterophylla</i> (Elliott)Sudw 1893 non K. Koch 1849
<i>Pinus engelmannii</i> Carrière 1854	<i>Pinus apachea</i> Lemmon 1894 <i>Pinus engelmannii</i> subsp. <i>blancoi</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus engelmannii</i> var. <i>blancoi</i> (Martinez)Martinez 1948 <i>Pinus latifolia</i> Sarg. 1890 <i>Pinus macrophylla</i> 1848 non Lindl. 1839 <i>Pinus macrophylla</i> var. <i>blancoi</i> Martinez 1944 <i>Pinus mayriana</i> Sudw. 1897 <i>Pinus mayriana</i> var. <i>apachea</i> (Lemmon)Lemmon 1900 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>macrophylla</i> (Engelm.)Shaw 1909 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>macrophylla</i> Shaw 1909 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>mayriana</i> (Sudw.)Sarg. 1897 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>mayriana</i> Sarg. 1897
<i>Pinus eremitana</i> Businský 2004	
<i>Pinus fenzeliana</i> Hand.-Mazz. 1931	<i>Pinus armandii</i> var. <i>fenzeliana</i> (Hand.-Mazz.) Eckenw. 2009 <i>Pinus fenzeliana</i> subsp. <i>annamiensis</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus fenzeliana</i> subsp. <i>kwangtungensis</i> (Chun ex Tsiang) Silba 2009 <i>Pinus fenzeliana</i> subsp. <i>varifolia</i> (Nan Li & Y.C.Zhong) Silba 2009 <i>Pinus fenzeliana</i> var. <i>annamiensis</i> Silba 2000 <i>Pinus fenzeliana</i> var. <i>fenzeliana</i> <i>Pinus kwangtungensis</i> Chun ex Tsiang 1948 <i>Pinus kwangtungensis</i> var. <i>varifolia</i> NanLi et Y.C.Zhong 1997 <i>Pinus parviflora</i> var. <i>kwangtungensis</i> (Chun ex Tsiang) Eckenw. 2009 <i>Pinus parviflora</i> Siebold et Zucc. var. <i>fenzeliana</i> (Hand.-Mazz.)C.L.Wu 1956 <i>Pinus wangii</i> Hu et W.C.Cheng var. <i>kwangtungensis</i> (Chun ex Y.Tsiang)Silba 1990 <i>Pinus wangii</i> subsp. <i>varifolia</i> (Nan Li & Y.C.Zhong) Businský 1999
<i>Pinus fenzeliana</i> 'WB'	<i>Pinus kwangtungensis</i> 'WB'
<i>Pinus flexilis</i> '# 83'	
<i>Pinus flexilis</i> '#3'	
<i>Pinus flexilis</i> '#Alex'	
<i>Pinus flexilis</i> '1 Canyon'	
<i>Pinus flexilis</i> '2 Mile High'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Albovariegata'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Antero'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Apache'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Arapaho'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Arapaho # 69'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Aztek'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Beefi'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Bergman Dwarf'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Blackfoot'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Boswell'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Boswell # 12'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Campy'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Canyon 1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Cesarini Blue'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Cheers'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Cherokee'	

<i>Pinus flexilis</i> 'Cheyenne'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Chickasaw'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Comanche'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Compacta'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Cow Creek'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Dakota'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Damfino'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Dean's Mountain'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Dufunny'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Dufunny SDL'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Elton'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Evermore'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Extra Blue'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Firmament'	
<i>Pinus flexilis</i> 'First Canyon'	
<i>Pinus flexilis</i> 'First Canyon #104'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Dufunny WB SDL'	
<i>Pinus flexilis</i> E. James 18237	<i>Pinus flexilis</i> (E. James) Rydb. 1905 <i>Pinus flexilis</i> E. James var. <i>macrocarpa</i> Engelm. 1879 <i>Pinus flexilis</i> E. James var. <i>megalocarpa</i> Sudw. 1897 <i>Pinus flexilis</i> E. James var. <i>serrulata</i> Engelm. 1879 <i>Pinus flexilis</i> subsp. <i>alpina</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus flexilis</i> subsp. <i>callahanii</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus flexilis</i> var. <i>alpina</i> Silba 2000 <i>Pinus flexilis</i> var. <i>callahanii</i> Silba 2000 <i>Pinus flexilis</i> var. <i>flexilis</i> <i>Pinus lambertiana</i> Douglas var. <i>brevifolia</i> Hook. 1838 <i>Pinus novaemexicana</i> P. Landry 1989
<i>Pinus flexilis</i> 'Frisby'	<i>Pinus flexilis</i> 'Frisby'
<i>Pinus flexilis</i> 'Fugate #16'	
<i>Pinus flexilis</i> 'GH # 2'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Gilpin Glory'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Ginger Quill'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Glauca'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Glauca Pendula'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Glauca Reflexa'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Glenmore Dwarf'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Glenmore Silver'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Good Pine'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Grove #12'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Grove #2'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Grove #4'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Grove #7'	
<i>Pinus flexilis</i> 'HB Drulast'	
<i>Pinus flexilis</i> 'HB Horstman'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Henksgarden'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Hexenbesen'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Hopi'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Hunter Creek #28'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Hyland'	
<i>Pinus flexilis</i> 'J. Michael #40'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Jackpot'	
<i>Pinus flexilis</i> 'JM SDL 1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'JM SDL 2'	
<i>Pinus flexilis</i> 'JM SDL 3'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Jullie Ray'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Kamon'	

<i>Pinus flexilis</i> 'Kinzie Rose'{BucholtzNur.2016}	
<i>Pinus flexilis</i> 'Kohouts'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Laj'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Lil Wolf'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Lisa'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Lisa WB SDL'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Losee'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Lucky Len'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Mariko'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Markay'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Michael'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Mini'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Mohawk'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Mount Evans'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Mt. Evans'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Nana'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Natches #21'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Navajo'	
<i>Pinus flexilis</i> 'New Broom'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Niceiam'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Ojibwa'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Old Timer'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Old Timer # 110'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Oldtimer'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Overlock'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Paiute'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Papago'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Parsons #27'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Pearl'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Pendula' W.H.Welch 1979 {VermeulenSonsNurs. 1941}	
<i>Pinus flexilis</i> 'Pima'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Pondensin Iowa'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Predcice'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Pygmea'	<i>Pinus flexilis</i> 'Pygmaea'
<i>Pinus flexilis</i> 'Red Elk'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Red Hill'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Reflexa'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Ririe'	
<i>Pinus flexilis</i> 'River Bend'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Riverband'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Ron D. Broom'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Sarah WB SDL'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Saunny'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Scratch Gravel'	
<i>Pinus flexilis</i> 'SDL #1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'SDL #21'	
<i>Pinus flexilis</i> 'SDL BF #1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'SDL J.M.'	
<i>Pinus flexilis</i> 'SDL mini J.M.'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Shadow Lake'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Shika'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Smile'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #11'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #13'	

<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #2'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #3'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Snowy #4'	
<i>Pinus flexilis</i> 'So Tight'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Southbridge'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Stanley'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Super Amerika'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Suzy Softly'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Suzy's Softy #103'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Taos'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Tara May'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Tarryall'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Tiny Temple'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Vanderwolf's Pyramid'	<i>Pinus flexilis</i> 'Vanderwolfs Pyramid'
<i>Pinus flexilis</i> var. <i>reflexa</i> Engelm. 1879	<i>Pinus reflexa</i> (Engelm.)Engelm. 1882 <i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schldl. var. <i>strobiformis</i> Lemmon 1892 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>reflexa</i> (Engelm.)Voss 1907 <i>Pinus flexilis</i> E.James ssp. <i>reflexa</i> (Engelm.)E.Murray 1982
<i>Pinus flexilis</i> 'WB'	
<i>Pinus flexilis</i> 'WB II' - Gordon	
<i>Pinus flexilis</i> 'WB SDL #2'	
<i>Pinus flexilis</i> 'WB SDL JM'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Wee Broom'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Wee Rouge'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Wigwam'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Witches Broom'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Woodland'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Wyoming'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Yellow #96'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Yellow 1'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Yellowstone Park'{Beran, USA}	
<i>Pinus flexilis</i> 'Zuni'	
<i>Pinus flexilis</i> 'Zuni #71'	
<i>Pinus fragilissima</i> Businský 2003	<i>Pinus taiwanensis</i> var. <i>fragilissima</i> (Businský) Farjon 2010
<i>Pinus</i> 'Gaelle Brégeon'	<i>Pinus</i> 'Bambino' <i>Pinus nigra</i> 'Gaelle Brégeon'
<i>Pinus georginae</i> Pérez de la Rosa 2009	<i>Pinus aucklandii</i> Lodd. ex Gordon 1858 <i>Pinus chilghoza</i> Knight 1850 <i>Pinus gerardii</i> J.Forbes 1833 <i>Pinus neosa</i> Gouan ex W.H.Baxter 1839
<i>Pinus gerardiana</i> Wall. ex D.Don 1832	<i>Pinus gerardii</i> J.Forbes 1833
<i>Pinus glabra</i> Walter 1788	
<i>Pinus greggii</i> Engelm. ex Parl. 1868	<i>Pinus greggii</i> var. <i>greggii</i>
<i>Pinus greggii</i> var. <i>australis</i> Donahue & Lopez Upton 1999	<i>Pinus greggii</i> subsp. <i>australis</i> (Donahue & Lopez Upton) Silba 2009
<i>Pinus hakkodensis</i> Makino 1931	
<i>Pinus halepensis</i> 'Alpillen'	
<i>Pinus halepensis</i> 'Cedar's Lemon'	

<p><i>Pinus halepensis</i> Mill. 1768</p>	<p><i>Pinus abasica</i> Carrière 1855 <i>Pinus alepensis</i> Fair. 1804 <i>Pinus arabica</i> Sieber ex Spreng. 1826 <i>Pinus carica</i> D.Don 1841 <i>Pinus ceciliae</i> Llorens et L.Llorens, 1984 <i>Pinus genuensis</i> J. Cook 1834 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>abasica</i> (Carrière)Carrière 1867 <i>Pinus halepensis</i> subsp. <i>ceciliae</i> (Llorens & L.Llorens) Silba 2009 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>carica</i> (D. Don)Carrière 1855 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>ceciliae</i> (Llorens & L.Llorens) L.Llorens ex Rosselló, Cubas & N.Torres 1992 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>ceciliae</i> (Llorens et L.Llorens)Roselló et al. 1992 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>genuensis</i> (S.E.Cook)Antoine 1840 <i>Pinus halepensis</i> var. <i>minor</i> Antoine 1840 <i>Pinus hispanica</i> J.Cook 1834 <i>Pinus loiseleuriana</i> Carrière 1855 <i>Pinus maritima</i> Aiton 1813 non Mill. 1768 <i>Pinus maritima</i> Mill. 1768 <i>Pinus paroliniana</i> Webb ex Carrière 1855 <i>Pinus parolinii</i> Vis. 1856 <i>Pinus penicillus</i> Lapeyr. 1813 <i>Pinus pseudohalepensis</i> Denhardt ex Carrière 1855 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>maritima</i> Aiton 1789 <i>Pinus x saportae</i> Rouy 1913</p>
<p><i>Pinus hartwegii</i> Lindl. 1839</p>	<p><i>Pinus aculeensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus amecaensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus atrovirens</i> Roehl ex Gordon 1862 <i>Pinus decaisneana</i> Roehl var. <i>wilsonii</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus decandolleana</i> Roehl var. <i>ehrenbergii</i> (Endl.)Carrière 1867 <i>Pinus donnell-smithii</i> Mast 1891 <i>Pinus ehrenbergii</i> Endl. 1847 <i>Pinus endlicheriana</i> Roehl 1857 <i>Pinus hartwegii</i> Lindl. var. <i>rudis</i> (Endl.)Silba 1990 <i>Pinus iztacihuatlii</i> Roehl 1857 <i>Pinus lindleyana</i> Gordon 1858 <i>Pinus lowii</i> Roehl 1857 <i>Pinus montezumae</i> Lamb. ssp. <i>hartwegii</i> (Lindl.)Engelm 1880 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>hartwegii</i> (Lindl.)Shaw 1909 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>lindleyana</i> (Gordon)Pallo 1868 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>rudis</i> (Endl.)Shaw 1909 <i>Pinus northumberlandiana</i> Roehl 1857. <i>Pinus papeleuii</i> Roehl 1857 <i>Pinus resinosa</i> Roehl 1857 non Aiton 1789 <i>Pinus robusta</i> Roehl 1857 <i>Pinus roezlii</i> Carrière 1867 <i>Pinus rudis</i> Endl. 1847 <i>Pinus scoparia</i> Roehl 1857 <i>Pinus standishii</i> Roehl 1857 <i>Pinus suffruticosa</i> Roehl ex Carrière, 1867 <i>Pinus wilsonii</i> Roehl 1857</p>

<i>Pinus heldreichii</i> H.Christ 1863	<i>Pinus heldreichii</i> f. <i>vivipara</i> Tucovic & Stilinovic 1974 <i>Pinus heldreichii</i> H. Christ ssp. <i>leucodermis</i> (Antoine)A.E. Murray 1983 <i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> (Antoine)Markgr. ex Fitschen 1930 <i>Pinus henryi</i> Mast. 1902 <i>Pinus laricio</i> Fair. var. <i>heldreichii</i> (H.Christ)Mast. 1902 <i>Pinus laricio</i> var. <i>leucodermis</i> (Antoine)Christ 1867 <i>Pinus laricio</i> var. <i>pindica</i> (Formanek)Mast. 1902 <i>Pinus leucodermis</i> Antoine 1864 <i>Pinus massoniana</i> Lamb. var. <i>henryi</i> (Mast.)C.L.Wu 1956 <i>Pinus massoniana</i> var. <i>wulingensis</i> C.J.Qi et Q.Z.Lin 1988 <i>Pinus nigra</i> . F.Arnold var. <i>leucodermis</i> (Antoine)Rehder 1916 <i>Pinus pindica</i> Formánek 1890 <i>Pinus tabuliformis</i> Carrière var. <i>henryi</i> (Mast.)C.T.Kuan 1983
<i>Pinus heldreichii</i> 'Apollo OL-7'	<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-7'
<i>Pinus heldreichii</i> '# 2'	<i>Pinus leucodermis</i> '# 2'
<i>Pinus heldreichii</i> '# 5'	<i>Pinus leucodermis</i> '# 5'
<i>Pinus heldreichii</i> '# 9'	<i>Pinus leucodermis</i> '# 9'
<i>Pinus heldreichii</i> '2001'	<i>Pinus leucodermis</i> '2001'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Amfitriti H 31'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Amfitriti H 31'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Amidy'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Arachne'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Arachne'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Athena H 36'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Atze'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Atze Saule'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Aureospica Nana'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Aureospica Nana'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Aureospicata'	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Aureospicata' <i>Pinus leucodermis</i> 'Aureospica'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Beran'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Beran Conica'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Bunt Kohout'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Clumpleaf'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Compact Gem'	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Compact Gem' <i>Pinus leucodermis</i> 'Dwarf' <i>Pinus leucodermis</i> 'Compact Gem'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Compact Gem'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Compacta'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Den Ouden'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Dimitra #61'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Dimitra #61'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Dolce Dorme'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Esveld Select'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Echiniformis'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Esveld Select'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Esveld Select'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Fastigiata'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Foma Smidt'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Gladiator OL-6'	<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-6'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Gnome'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Green Brush'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Green Brush'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Green Giant'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Grün'	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Groen' <i>Pinus leucodermis</i> 'Groen'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Hera #64'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Hera #64'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Hesse'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Horák'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Indigo Eyes'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Irish Bell'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Irish Bell'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Karmel' {Obdržálek, Czechy}	

<i>Pinus heldreichii</i> 'Kladova'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Klatovy'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Klymeni H 15'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Klymeni H 15'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Kohouts Grünes Kissen'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Kohouts Select I'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Kohouts Select II'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Kohouts Select III'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Kohouts Select IV'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Lapacik'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Leden'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Lindenhof'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Little Gem'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Little Gem'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Malinki' {Polska}	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Malink' <i>Pinus heldreichii</i> 'Malink' <i>Pinus leucodermis</i> 'Malink'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Minaret'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Mint Truffle'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Moires #52'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Moires #52'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Montenegro'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Nana'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Nana'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Nigra'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Nileas # 24'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Nileas #27'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Nileas #27'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Odysseus'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Odysseus'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Odysseus H 33'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL Compact'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-10'	<i>Pinus leucodermis</i> 'OL-10'
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-11'	<i>Pinus leucodermis</i> 'OL-11'
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-2'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-5' {Etz&Koch not Halda}	<i>Pinus leucodermis</i> 'OL-5'
<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-8'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Olimp'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Olimp'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Pharao OL-4'	<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-4'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Prim-1'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Prim-1'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Prim-2'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Prim-2'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Prim-3'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Prim-4'	<i>Pinus leucodermis</i>
<i>Pinus heldreichii</i> 'Pygmy'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Pygmaea' <i>Pinus leucodermis</i> 'Pygmy'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Pirim Pyramidata'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Recko-1'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Recko-2'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Recko-3'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Satellit'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Satellite' 'Satellit' <i>Pinus leucodermis</i> 'Satellit' <i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Satellit'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Schneverdingen'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Schneverdingen'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Šenkeřík'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Skysing'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Smidt'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Smidt'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Smidt Conica Form'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Smidtii'	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Pygmy' <i>Pinus heldreichii</i> 'Pygmy' <i>Pinus heldreichii</i> pygmaea <i>Pinus heldreichii</i> 'Schmidtii' <i>Pinus leucodermis</i> 'Smidtii' <i>Pinus leucodermis</i> 'Schmidtii'

<i>Pinus heldreichii</i> 'SN 1'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'SN 2'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Šubrt Hořice' {BaltkaJ.}	<i>Pinus heldreichii</i> 'Nidiformis'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Typ Kalous'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Valenta'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Valenta'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Vichren'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Vichren Banderica'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Vichren Banderica'
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB 1'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB III'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB IV'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB IX'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB V'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB VI'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB VII'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB VIII'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB-2'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'WB2 Jörg'	
<i>Pinus heldreichii</i> 'Zigauner OL-9'	<i>Pinus heldreichii</i> 'OL-9'
<i>Pinus heldreichii</i> 'Zwerg Schneverdingen'	<i>Pinus leucodermis</i> 'Zwerg Schneverdingen'
<i>Pinus henryi</i> Mast. 1902	<i>Pinus massoniana</i> var. <i>henryi</i> (Mast.) C.L.Wu 1956 <i>Pinus massoniana</i> var. <i>wulingensis</i> C.J.Qi & Q.Z.Lin 1988 <i>Pinus massoniana</i> subsp. <i>wulingensis</i> (C.J.Qi & Q.Z.Lin) Silba 2009 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>henryi</i> (Mast.) C.T.Kuan 1983 <i>Pinus tabuliformis</i> subsp. <i>henryi</i> (Mast.) Businský 1999
<i>Pinus herrerae</i> Martinez 1940	<i>Pinus teocote</i> Schiede ex Schltdl. et Cham. var. <i>herrerae</i> (Martinez) Silba 1990
<i>Pinus hwangshanensis</i> W.Y.Hsia 1936	<i>Pinus luchuensis</i> Mayr var. <i>hwangshanensis</i> (W.Y.Hsia) C.L.Wu 1956 <i>Pinus luchuensis</i> Mayr ssp. <i>hwangshanensis</i> (W.Y.Hsia) D.Z.Li 1997 <i>Pinus luchuensis</i> var. <i>shenkanensis</i> Silba 1999 <i>Pinus luchuensis</i> subsp. <i>shenkanensis</i> (Silba) Silba 2009
<i>Pinus jaliscana</i> Perez de la Rosa 1983	<i>Pinus jaliscana</i> subsp. <i>macvaughii</i> (Carvajal) Silba 2009 <i>Pinus macvaughii</i> Carvajal 1986 <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltdl. var. <i>macvaughii</i> (Carvajal) Silba 1990 <i>Pinus parnia</i> Schiede ex Schltdl. et Cham. var. <i>jaliscana</i> (Perez de la Rosa) Silba 1985 <i>Pinus patula</i> var. <i>jaliscana</i> (Pérez de la Rosa) Silba 1985
<i>Pinus</i> 'Jane Kluis' [<i>P. densiflora</i> × <i>P. nigra</i>]	
<i>Pinus jeffreyi</i> Balt. 1853	<i>Pinus detlexa</i> Torr. 1858 <i>Pinus jeffreyi</i> Balt. var. <i>baja-californica</i> Silba 1990 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>detlexa</i> (Torr.) Lemmon 1888 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>peninsularis</i> Lemmon 1888 <i>Pinus malletii</i> hort. ex Mottet 1913 <i>Pinus peninsularis</i> (Lemmon) Lemmon 1900 <i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson ssp. <i>jeffreyi</i> (Balt.) Engelm. 1880 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>malletii</i> (Mottet) Beissn. 1907 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>jeffreyi</i> (Balt.) Vasey 1876
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Babicka Vcelka'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Ball'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Drn'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Gelb'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Gelle Nalde'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Greaton' {HódiJ.}	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Joppi'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Kohout'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Kohout's Mini'	

<i>Pinus jeffreyi</i> 'Lenka' {Polska//USA}	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Litomysl'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Misty Lemon'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Mono Lake #1'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Mono Lake #2'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Mt. Shasta'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Mt. Shasta'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Paula'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #1'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #2'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #3'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #4'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #5'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Pondosa #5'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station #1'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station #3'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station #4'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station #6'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Station #7'	
<i>Pinus jeffreyi</i> 'Yellow Needles'	
<i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon 1840	<i>Pinus cavendishiana</i> Parl. 1868 <i>Pinus insularis</i> var. <i>khasyana</i> (Griff.) Silba 1990 <i>Pinus kasya</i> Parl. 1868 <i>Pinus kasya</i> Royle ex Parl. 1868 <i>Pinus khasia</i> Engelm. 1880 <i>Pinus khasyana</i> Griff. 1848
<i>Pinus kesiya</i> 'TW 333	
<i>Pinus kesiya</i> var. <i>kesiya</i>	<i>Pinus khasyana</i> Griff. 1848 <i>Pinus insularis</i> Endl. var. <i>khasyana</i> (Griff.) Silba 1990 <i>Pinus kasya</i> Royle ex Parl. 1868 <i>Pinus khasia</i> Engelm 1880 <i>Pinus khasya</i> Royle ex Hook. f. 1888
<i>Pinus kesiya</i> var. <i>langbianensis</i> (A. Chev.) Gausson ex N.-S. Bui 1962	<i>Pinus insularis</i> Endl. 1847 <i>Pinus insularis</i> var. <i>langbianensis</i> (A. Chev.) Silba 1990 <i>Pinus kesiya</i> Royle ex Gordon ssp. <i>insularis</i> (Endl.) D.Z. Li 1997 <i>Pinus kesiya</i> subsp. <i>langbianensis</i> (A. Chev.) Silba 2009 <i>Pinus kesiya</i> subsp. <i>szemaoensis</i> Silba 2009 <i>Pinus langbianensis</i> A. Chev. 1944 <i>Pinus taeda</i> Blanco 1837 non L. 1753 <i>Pinus timoriensis</i> Loudon 1838
<i>Pinus koraiensis</i> Siebold et Zucc. 1842	<i>Pinus koraiensis</i> (Siebold & Zucc.) Moldenke 1952 <i>Pinus cembra</i> L. var. <i>mandschurica</i> (Rupr.) Carrière 1867 <i>Pinus cembra</i> Maxim ex Rupr., <i>Pinus cembra</i> var. <i>excelsa</i> Maxim. ex Rupr. 1857 <i>Pinus cembra</i> var. <i>mandschurica</i> (Rupr.) Carrière 1867 <i>Pinus cembra</i> var. <i>mandshurica</i> Mast., <i>Pinus koraiensis</i> (Siebold et Zucc.) Moldenke 1952 <i>Pinus koraiensis</i> subsp. <i>prokoraiensis</i> (Y.T. Zhao, J.M. Lu & A.G. Gu) Silba 2009 <i>Pinus mandschurica</i> Rupr. 1857 <i>Pinus prokoraiensis</i> Y.T. Zhao et al. 1990 <i>Pinus prokoraiensis</i> Y.T. Zhao, J.M. Lu & A.G. Gu 1990 <i>Pinus strobus</i> Thunb 1784 non L. 1753 <i>Strobus koraiensis</i> (Siebold et Zucc.) Moldenke 1939
<i>Pinus koraiensis</i> 'Amba'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Amur'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Anastasia'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Anna'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Avogagio'	

<i>Pinus koraiensis</i> 'Baishan'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Bergman'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Blue Ball'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Blue Ball' - Böhlje	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Chanbai'	<i>Pinus koraiensis</i> 'Chan Bai'
<i>Pinus koraiensis</i> 'China Baby'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Chityen'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Compacta'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Compacta Glauca'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Donling'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Dragon Eye'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Gee Boom'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Glauca'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Gornyljuzhnaja'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'HB Böhle'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'HB Böhlje'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Hexenbessen'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'HLG'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Hvězda Východu' {HódiJ., Czechy}	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Inter Peace'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Jack Corbit'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Jilin'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Kavalerovo'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Keta 4'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'La Lao Yang'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Lilu'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Maitai'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Minen Sun'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Nihao'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Pancuj'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Pancuj'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Renata' {Valenta, Czechy}	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Shasta'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Shibamichi'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Shlie Kan'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Sichote Alin'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Silver Lining'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Silver Mop'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Silveray' Groot. 1979 {nn <1928 ?}	<i>Pinus cembra</i> 'Glauca' <i>Pinus koraiensis</i> 'Glauca' <i>Pinus glauca</i> hort. <i>Pinus koraiensis glauca</i> hort. <i>Pinus koraiensis</i> 'Glauca' hort. Holl. (błędnie ?)
<i>Pinus koraiensis</i> 'Silvergrey'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Spring Grove'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Tabuliformis'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Tonghua'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Tsingtao'	<i>Pinus koraiensis</i> 'Tsing Tao'
<i>Pinus koraiensis</i> 'Valenta Star' {Valenta, Czechy}	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Vaselij Jar'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Winton'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Winton Gee Broom'	
<i>Pinus koraiensis</i> 'Xenia'	
<i>Pinus krempfii</i> Lecomte 1921	<i>DucampoPinus krempfii</i> (Lecomte)A.Chev. 1944 <i>Pinus krempfii</i> Lecomte var. <i>poilanei</i> Lecomte 1924

<i>Pinus lambertiana</i> Douglas 1827	<i>Strobis lambertiana</i> (Douglas)Moldenke 1952 <i>Pinus lambertiana</i> Douglas var. <i>minor</i> Lemmon 1888 <i>Pinus lambertiana</i> var. <i>purpurea</i> Lemmon 1895 <i>Pinus lambertiana</i> var. <i>martirensis</i> Silba 1990
<i>Pinus latteri</i> Mason 1849	<i>Pinus ikedae</i> Yamam 1943 <i>Pinus latteri</i> subsp. <i>tonkinensis</i> (A.Chev.) Silba 2009 <i>Pinus merkusiana</i> Cooling et Gausson 1970 <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese ssp. <i>latteri</i> (Mason)D.Z.Li 1997 <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese var. <i>latteri</i> (Mason)Silba 1990 <i>Pinus merkusii</i> Jungh. et de Vriese var. <i>tonkinensis</i> (A.Chev.)Gausson ex N.-S.Bui 1962 <i>Pinus tonkinensis</i> A.Chev 1944
<i>Pinus leiophylla</i> var. <i>chihuahuana</i> (Engelm.) Shaw 1909	<i>Pinus chihuahuana</i> Engelm. 1848 <i>Pinus leiophylla</i> subsp. <i>chihuahuana</i> (Engelm.) A.E.Murray 1982
<i>Pinus leiophylla</i> 'Boowie'	
<i>Pinus leiophylla</i> 'Cochise'	
<i>Pinus leucodermis</i> 'Satellit' D.Geld. 1971 {GimbornArb. <1971}	<i>Pinus heldreichii</i> var. <i>leucodermis</i> 'Satellit'
<i>Pinus longaeva</i> D. K. Bailey 1971	<i>Pinus aristata</i> Engelm. var. <i>longaeva</i> (D.K.Bailey)Little 1979 <i>Pinus balfouriana</i> Balf. ssp. <i>longaeva</i> (D.K.Bailey)E.Murray, 1982 <i>Pinus aristata</i> Engelm. ssp. <i>longaeva</i> (D.K.Bailey)E.Murray 1983
<i>Pinus longaeva</i> 'Beatle'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Big Fun'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Big Mountain'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Blue Flay'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Blue Fly'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Blue Rain'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Bo Bo Roy'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Break Down'	<i>Pinus longaeva</i> 'Breakdown'
<i>Pinus lawsonii</i> Roehl ex Gordon 1862	<i>Pinus altamiranoi</i> Shaw 1905 <i>Pinus lawsonii</i> var. <i>gracilis</i> Debreczy & I.Rác 1995 <i>Pinus lawsonii</i> subsp. <i>gracilis</i> (Debreczy & I.Rác) Silba 2009
<i>Pinus leiophylla</i> Schiede ex Schtdl. et Cham. 1831	<i>Pinus cedrus</i> Roehl. 1857 non L. 1753 <i>Pinus chihuahuana</i> Engelm. 1848 <i>Pinus comonfomi</i> Roehl var. <i>gracilis</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus comonfomi</i> Roehl var. <i>lerdoi</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus comonfomi</i> Roehl var. <i>monte-allegri</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus comonfortii</i> Roehl 1857 <i>Pinus comonfortii</i> var. <i>gracilis</i> (Roehl) Carrière 1867 <i>Pinus comonfortii</i> var. <i>lerdoi</i> (Roehl) Carrière 1867 <i>Pinus decandolleana</i> Roehl 1857 <i>Pinus decandolleana</i> var. <i>dependens</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus decandolleana</i> var. <i>verrucosa</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus dependens</i> Roehl 1857 <i>Pinus gracilis</i> Roehl 1857 <i>Pinus huisquilucaensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus leiophylla</i> Schiede ex Schtdl. et Cham. ssp. <i>chihuahuana</i> (Engelm.)E.Murray 1982 <i>Pinus leiophylla</i> var. <i>leiophylla</i> <i>Pinus lerdoi</i> Roehl 1857 <i>Pinus lumholtzii</i> B. L. Rob. et Fernald var. <i>microphylla</i> Carvajal 1986 <i>Pinus lumholtzii</i> var. <i>microphylla</i> Carvajal 1986 <i>Pinus monte-allegri</i> Roehl 1857 <i>Pinus verrucosa</i> Roehl 1857
<i>Pinus longaeva</i> 'Break Up'	

<i>Pinus longaeva</i> 'Cherry Lady'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Colin'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Coney Ball'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Dwarf Tree'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Enger'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Fantomas'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Fantomas'	<i>Pinus longaeva</i> 'Phanthomas' <i>Pinus longaeva</i> 'Phantomas'
<i>Pinus longaeva</i> 'Frankie Boy'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Grandfather'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Gregor'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Groody'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Grovy''	
<i>Pinus longaeva</i> 'Grüne Kugel'	<i>Pinus longaeva</i> 'HB Grüne Kugel'
<i>Pinus longaeva</i> 'Hexenbessen 1' {Horstmann, Niemcy}	
<i>Pinus longaeva</i> 'Horstmann'	<i>Pinus longaeva</i> 'HB Horstmann'
<i>Pinus longaeva</i> 'Hot Sun'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Ice Baby #9'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Independence'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Jerry Lady'	
<i>Pinus longaeva</i> 'King Cone'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Lenka' {Holubec, Czechy}	
<i>Pinus longaeva</i> 'Little Lady'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Mamouth'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Mountain Fair'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Muffin'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Rockford'	<i>Pinus longaeva</i> x 'Rockford'
<i>Pinus longaeva</i> 'Schulman Grove'	<i>Pinus longaeva</i> 'Shulman Grove'
<i>Pinus longaeva</i> 'Sherwood Compact' {SherwoodA., USA}	
<i>Pinus longaeva</i> 'Sky Mountain'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Sky Mountain'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Spice Girl'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Starlight'	
<i>Pinus longaeva</i> 'Sunbeam'	
<i>Pinus longaeva</i> 'WB'	
<i>Pinus longaeva</i> 'White Mountain'	
<i>Pinus longaeva</i> 'White Sun'	
<i>Pinus luchuensis</i> Mayr 1894	
<i>Pinus lumholtzii</i> B.L.Rob. et Fernald. 1895	<i>Pinus patula</i> Seem. 1831
<i>Pinus luzmariae</i> Pérez de la Rosa 1998	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltld. et Martinez 1945 <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>trifoliata</i> Martínez <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>trifoliata</i> Martinez 1948
<i>Pinus</i> 'Manomet'	<i>Pinus divaricata</i> 'Manomet'
<i>Pinus</i> 'Marie Brégeon'	
<i>Pinus massoniana</i> Lamb. 1803	<i>Pinea massoniana</i> (Lamb.)Opiz 1839 <i>Pinus argyi</i> Lemée & H.Lév. 1910 <i>Pinus argyi</i> var. <i>longivaginans</i> H.Lév. 1910 <i>Pinus canaliculata</i> Miq. 1861 <i>Pinus cavaleriei</i> Lemée & H.Lév. <i>Pinus crassicuticea</i> Y.C.Zhong et K.X.Huang 1990 <i>Pinus massoniana</i> var. <i>shaxianensis</i> D. X.Zhou 1991 <i>Pinus massoniana</i> var. <i>massoniana</i> <i>Pinus massoniana</i> var. <i>planiceps</i> A.Murray bis ex Mast. 1902 <i>Pinus nepalensis</i> J.Forbes 1839 <i>Pinus sinensis</i> D.Don 1828

<i>Pinus massoniana</i> var. <i>hainanensis</i> W.C.Cheng & L. K.Fu 1975	<i>Pinus massoniana</i> subsp. <i>hainanensis</i> (W.C.Cheng & L.K.Fu) Silba
<i>Pinus massoniana</i> 'Mexiko'	
<i>Pinus maximartinezii</i> Rzed 1964	
<i>Pinus maximinoi</i> H.E.Moore 1966	<i>Pinus douglasiana</i> var. <i>maximinoi</i> (H.E.Moore) Silba 1990 <i>Pinus escandoniana</i> Roezl 1857 <i>Pinus hoseriana</i> Roezl. 1857 <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl. var. <i>tenuifolia</i> (Benth.)Shaw 1909 <i>Pinus tenuifolia</i> Benth 1842 non Salisb. 1796 <i>Pinus tzompoliana</i> Roezl 1857
<i>Pinus</i> 'Mercury' [<i>P. wallichiana</i> × <i>P.parviflora</i>]	
<i>Pinus merkusii</i> Jungh. et deVriese 1845	<i>Pinus finlaysoniana</i> Wall. ex Blume 1847 <i>Pinus merkusii</i> subsp. <i>ustulata</i> Businský 2008 <i>Pinus sumatrana</i> Mirb. 1825
<i>Pinus monophylla</i> 'Baby Boy'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Asterix'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Conway Summit #1'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Blue Jaz'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Barb's Best'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Beat Mouse'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Birdie'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Blue Eye'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Blue Sun'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Bull Pass'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Daisy'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Dream Boy'	<i>Pinus monophylla</i> 'Dreamboy'
<i>Pinus monophylla</i> 'Eeney'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Et'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Fancy Nancy'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Farmy'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Finger'	<i>Pinus cembroides monophylla</i> 'Finger'
<i>Pinus monophylla</i> 'Holubec Compact'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Finger'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Grizli'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Hight Right'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Hot Summer'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Hot Sun'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Icy Stone'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Kyle's Blue'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Hot Summer'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Idefix'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Juno'	<i>Pinus cembroides edulis</i> 'Juno' <i>Pinus cembroides monophylla</i> 'Juno'
<i>Pinus monophylla</i> 'Larry's Blue'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Meeney'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Miney'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Mo'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Michele'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Mono Elegance'	
<i>Pinus monophylla</i> 'My Nancy'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Obelix WB'	<i>Pinus cembroides monophylla</i> 'Obelix'
<i>Pinus monophylla</i> 'Obelix'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Oregon'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Owens Ball'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Owens View'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Pinda Nevada'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Space Cowboy'	<i>Pinus cembroides monophylla</i> 'Space Cowboy'

<i>Pinus monophylla</i> 'Piune'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Sleepy Hollow'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Starlight'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Startage'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Sunrise'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Sunset'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Sweet Dream'	
<i>Pinus monophylla</i> 'The Brad'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Tioga'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Tioga Pass'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Terinka'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Tiny Rotation'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Tiny Pout'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Tiny Riple'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Trinidad'	
<i>Pinus monophylla</i> 'WB #1'	
<i>Pinus monophylla</i> Torr. et Frem. 1845	<p><i>Caryopitys monophylla</i> (Torr. et Frem.) Rydb. 1905 <i>Pinus edulis</i> Engelm. var. <i>monophylla</i> Torr. 1860 <i>Pinus californiarum</i> D.K.Baile 1987 <i>Pinus californiarum</i> ssp. <i>fallax</i> (Little) D.K.Bailey 1987 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>monophylla</i> (Torr. et Frem.) Voss 1907 <i>Pinus cembroides</i> Zucc. ssp. <i>monophylla</i> (Torr. et Frem.) E.Murray 1982 <i>Pinus edulis</i> Engelm. var. <i>fallax</i> Little 1968 <i>Pinus edulis</i> var. <i>monophylla</i> (Torr. & Frém.) Torr. 1860 <i>Pinus fallax</i> (Little) Businský 2008 <i>Pinus fremontiana</i> Endl. 1847 <i>Pinus monophylla</i> subsp. <i>californiarum</i> (D.K.Bailey) Silba <i>Pinus monophylla</i> subsp. <i>fallax</i> (Little) Silba 2009 <i>Pinus monophylla</i> Torr. et Frem. var. <i>californiarum</i> (D.K.Bailey) Silba 1990 <i>Pinus monophylla</i> var. <i>fallax</i> (Little) Silba 1990 <i>Pinus montezumae</i> Lamb. 1832</p>

<i>Pinus montezumae</i> Lamb. 1832	<p> <i>Pinus antoineana</i> Roehl 1857 <i>Pinus aztecaensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus boothiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus boucheiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus bullata</i> Roehl 1857 <i>Pinus Carrièrei</i> Roehl 1857 <i>Pinus coarctata</i> Roehl 1857 <i>Pinus cornea</i> Roehl ex Gordon 1862 <i>Pinus decaisneana</i> Roehl 1857 <i>Pinus doelleriana</i> 1857 <i>Pinus elegans</i> Roehl 1857 <i>Pinus endlicheriana</i> Roehl var. <i>richardiana</i> (Roehl)Carrière 1867 "Richardii". <i>Pinus exserta</i> Roehl 1857 <i>Pinus grandis</i> var. Carrière (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus grandis</i> Roehl 1857 non D. Don 1832 <i>Pinus grandis</i> var. <i>doelleriana</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus grandis</i> Roehl var. <i>planchonii</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus grandis</i> var. <i>haageana</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus grandis</i> var. <i>thelemannii</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus haageana</i> Roehl 1857 <i>Pinus hendersonii</i> Roehl 1857 <i>Pinus horizontalis</i> Roehl 1857 <i>Pinus inflexa</i> Roehl 1857 <i>Pinus jostii</i> Roehl 1857 <i>Pinus keteleerii</i> Roehl 1857 <i>Pinus monstrosa</i> Roehl 1857 <i>Pinus monstrosa</i> var. <i>hendersonii</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus monstrosa</i> var. <i>nesselrodiana</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus montezumae</i> Lamb. f. <i>macrocarpa</i> Martinez 1948 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>lindleyi</i> Loudon 1842 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>mezambrana</i> Carvajal 1986 <i>Pinus montezumae</i> var. <i>montezumae</i> <i>Pinus nesselrodiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus occidentalis</i> Kunth 1817 non Sw. 1788 <i>Pinus ortgiesiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus paxtonii</i> Roehl 1857 <i>Pinus pescatorei</i> Roehl ex Carrière 1867 <i>Pinus planchonii</i> Roehl 1857 <i>Pinus protuberans</i> Roehl var. <i>exserta</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus pseudostrobus</i> Gordon 1858 non Lindl. 1839 "Pseudo-Strobus". <i>Pinus richardiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus rinzii</i> Roehl 1857 <i>Pinus robusta</i> Roehl var. <i>inflexa</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus rohanii</i> Roehl 1857 <i>Pinus rubescens</i> Roehl 1857 <i>Pinus rumeliana</i> Roehl 1857 <i>Pinus russelliana</i> Lindl. 1839 <i>Pinus san-rafaeliana</i> Roehl 1857. "San Rafaeliana". <i>Pinus soulangeana</i> Roehl. 1857 <i>Pinus spinosa</i> Roehl 1857 <i>Pinus tenangaensis</i> Roehl 1857 <i>Pinus tenangaensis</i> Roehl var. <i>longifolia</i> Carrière 1867 <i>Pinus tenangaensis</i> Roehl var. <i>ortgiesiana</i> (Roehl)Carrière 1867 <i>Pinus thelemannii</i> Roehl 1857 <i>Pinus thibaudiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus troublezkoiana</i> Roehl 1857 <i>Pinus valida</i> Roehl 1857 <i>Pinus vangeertii</i> Roehl 1857 "Van-Geertii". <i>Pinus vanhouttei</i> Roehl 1857 "Van Houttei". <i>Pinus zacatlanae</i> Roehl 1857 </p>
<i>Pinus montezumae</i> 'Sheffield Park'	

<i>Pinus montezumae</i> var. <i>gordoniana</i> (Hartw. ex Gordon)Silba 1990	<i>Pinus gordoniana</i> Hartw. ex Gordon 1847 <i>Pinus montezumae</i> subsp. <i>gordoniana</i> (Hartw. ex Gordon) Silba 2009
<i>Pinus monticola</i> Douglas ex D.Don 1832	<i>Pinus grozelierii</i> Carrière 1869 <i>Pinus monticola</i> Douglas ex D. <i>Pinus monticola</i> f. <i>porphyrocarpa</i> (A.Murray bis) P.Landry 1876 <i>Pinus monticola</i> var. <i>digitata</i> Lemmon 1895 <i>Pinus monticola</i> var. <i>minima</i> Lemmon 1888 <i>Pinus monticola</i> var. <i>porphyrocarpa</i> (A.Murray bis) Mast. 18902 <i>Pinus porphyrocarpa</i> A.Murray bis 1866 <i>Pinus strobus</i> L. ssp. <i>monticola</i> (Douglas ex D.Don)E.Murray 1982 <i>Pinus strobus</i> var. <i>monticola</i> (Douglas ex D.Don)Nuttall 1849 <i>Strobus monticola</i> (Douglas ex D.Don)Rydb. 1917
<i>Pinus monticola</i> 'Ammerland'	
<i>Pinus monticola</i> 'Chad'	
<i>Pinus monticola</i> 'Crawford'	
<i>Pinus monticola</i> 'Glauca'	
<i>Pinus monticola</i> 'Kirkwood'	
<i>Pinus monticola</i> 'Minima'	
<i>Pinus monticola</i> 'Nana'	
<i>Pinus monticola</i> 'Pendula'	
<i>Pinus monticola</i> 'Pendula' - Wüstemeyer	
<i>Pinus monticola</i> 'Pendula Le Feber'	
<i>Pinus monticola</i> 'Pygmaea'	
<i>Pinus monticola</i> 'Pyramidalis'	
<i>Pinus monticola</i> 'Raraflora'	<i>Pinus monticola</i> 'Pygmy'
<i>Pinus monticola</i> 'Rigby's Weeping'	
<i>Pinus monticola</i> 'Siskyou Mountain'	<i>Pinus monticola</i> 'Siskyou Mt.'
<i>Pinus monticola</i> 'Skyline'	<i>Pinus monticola glauca</i> hort.
<i>Pinus monticola</i> 'Snow White'	
<i>Pinus monticola</i> 'Snow White #2 JM'	
<i>Pinus monticola</i> 'Undulata'	
<i>Pinus monticola</i> 'Windsor Dwarf'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Whirtle'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Whiskey'	
<i>Pinus monophylla</i> 'Wiggle'	<i>Pinus monophylla</i> 'Wiggles'
<i>Pinus monophylla</i> 'Whistle'	
<i>Pinus monophylla</i> 'White Sand' {Halada, Czechy}	<i>Pinus cembroides monophylla</i> 'White Sand'
<i>Pinus monophylla</i> 'Wrinkle'	
<i>Pinus montezumae</i> 'Hartwegii'	
<i>Pinus mugo</i> '117 Krtek' {MalikM, Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '# 17' {Eschrich, Niemcy}	
<i>Pinus mugo</i> '# 65' {Hachmann, Niemcy}	
<i>Pinus mugo</i> '1481 Fantomas'	
<i>Pinus mugo</i> '246 Adelka' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus morrisonicola</i> Hayata 1908	<i>Pinus formosana</i> Hayata 1908 <i>Pinus hayatana</i> Businský 2004 <i>Pinus parviflora</i> Siebold et Zucc. var. <i>morrisonicola</i> (Hayata)C.L.Wu 1956 <i>Pinus uyematsui</i> Hayata 1913

Pinus mugo Turra 1764

Pinaster magellensis Schouw 1845
Pinaster montana Walther
Pinaster pumilio Clus. 1583
Pinus fischeri Booth ex Lawson 1836
Pinus magellensis Schouw 1845
Pinus montana Mill. 1768
Pinus montana ssp. *arborea* (Tubef)Hegi 1935
Pinus montana ssp. *frutescens-erecta* (Tubef)Hegi 1935.
Pinus montana ssp. *mughus* (Scop.)Vierh 1914 non Willk. 1872
Pinus montana ssp. *mughus* (Scop.)Vierh. var. *eumughus* Vierh 1914
Pinus montana ssp. *mughus* (Scop.)Vierh. var. *pumilio* (Haenke)Vierh. 1914
Pinus montana ssp. *pumilio* (Haenke)Čelak 1867
Pinus montana ssp. *pumilio* (Haenke)Čelak. var. *pyramidalis* Schrot. 1885
Pinus montana ssp. *pumilio* (Haenke)Willk. 1872 non Čelak. 1867
Pinus montana ssp. *pumilio* (Haenke)Willk. var. *applanata* (Willk.)Willk. 1872
Pinus montana ssp. *mughus* (Scop.)Willk. 1872
Pinus montana var. *arborea* Tubef 1912
Pinus montana var. *frutescens-erecta* Tubef 1912
Pinus montana var. *gibba* (Willk.)H. Christ 1865
Pinus montana var. *impressa* (Willk.)Dalla Torre et Samth. 1906
Pinus montana var. *mughus* (Scop.)Gremli 1881
Pinus montana var. *mughus* Willk. 1872
Pinus montana var. *prostrata* Tubef 1912
Pinus montana var. *pumilio* (Haenke)Fliche in Mathieu et Fliche 1841
Pinus montana var. *pumilio* (Haenke)Heer 1862 non Spach 1841
Pinus montana var. *pumilio* (Haenke)Spach 1841
Pinus montana ssp. *pumilio* (Haenke)Willk. var. *gibba* (Willk.)Willk. 1872
Pinus montana var. *centrapedunculata* (Woerl.)Woerl. 1893
Pinus mugho Laichard. 1794
Pinus mughus Scop. 1772
Pinus mughus var. *bicolor* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *brevispina* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *decumbens* Grab. 1843
Pinus mughus var. *depressa* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *impressa* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *laeta* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *leptoclada* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *longispina* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *lutcscens* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *macroptera* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *pumilio* (Haenke)Beck 1890 non K. Koch 1840
Pinus mughus var. *pumilio* (Haenke)K. Koch 1840
Pinus mughus var. *rufa* Hartig ex Willk. 1861
Pinus mughus var. *typica* Beck 1890
Pinus mugo ssp. *mughus* (Scop.)Domin 1935
Pinus mugo ssp. *mughus* var. *pumilio* (Haenke)Domin 1935
Pinus mugo ssp. *mughus* var. *typica* Domin 1935
Pinus mugo ssp. *mugo*
Pinus mugo ssp. *pumilio* (Haenke)Franco 1963
Pinus mugo var. *mughus* (Scop.)Zenari 1921
Pinus obliqua Saut. var. *centrapedunculata* Woerl. 1885
Pinus pumilio Haenke 1791
Pinus pumilio var. *applanata* Willk. 1861
Pinus pumilio var. *atrata* Hartig ex Willk. 1861
Pinus pumilio var. *cinnamomea* Hartig ex Willk. 1861

	<i>Pinus pumilio</i> var. <i>echinata</i> Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>ferruginea</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>fiirsa</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>fischerii</i> Booth ex Loudon 1838 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>gibba</i> Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>incurva</i> Hartig ex Willk. 1861. <i>Pinus pumilio</i> var. <i>limbata</i> Hartig ex Willk. 1861 - <i>Pinus pumilio</i> var. <i>marginata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>nasuta</i> Beck 1890 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>nitida</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>oblongata</i> Ten. 1835-36 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>phaeoptera</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>pura</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>repressa</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>revoluta</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>rubraetlora</i> Loudon 1838 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>striata</i> Hartig ex Willk. 1861). <i>Pinus pumilio</i> var. <i>turbinata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>variabilis</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>virens</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus squamosa</i> Bosc ex Loudon 1838 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>pumilio</i> (Haenke)Gaudin 1789 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>montana</i> (Mill.)Aiton 1789 <i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC. var. <i>pumilio</i> (Haenke)Mathieu 1860 <i>Pinus x digenea</i> Wettst. 1889 non Beck 1888 <i>Pinus x wettsteinii</i> Fritsch 1889
<i>Pinus mugo</i> '309 Boule' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '336 Budvar' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '344 Bourka' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '401 Bomba' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '453 Herta' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '460 Blecha' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '474 Abel' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '610 Dyne'	
<i>Pinus mugo</i> '686 Baska' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> '751 Brezova'	<i>Pinus rotundata</i> '751 Březová'
<i>Pinus mugo</i> 'Abendrot'	
<i>Pinus mugo</i> 'Absolut'	
<i>Pinus mugo</i> 'Adášek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Adina'	
<i>Pinus mugo</i> 'Agatka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Agnieszka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ahornbann'	
<i>Pinus mugo</i> 'Albospicata Domschke'	
<i>Pinus mugo</i> 'Albovariegata Panoch'	
<i>Pinus mugo</i> 'Alice #202'	
<i>Pinus mugo</i> 'Allen'	<i>Pinus mugo</i> 'Allen'
<i>Pinus mugo</i> 'Allgäu'	<i>Pinus mugo</i> 'Allgaeu'
<i>Pinus mugo</i> 'Almhütte'	
<i>Pinus mugo</i> 'Alpenglow'	
<i>Pinus mugo</i> 'Alpenhexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Alpenzweg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Amber Gold'	<i>Pinus mugo</i> 'Ambergold'
<i>Pinus mugo</i> 'Ami'	
<i>Pinus mugo</i> 'Anderegg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Andrzej' {SzewczykJ., Polska}	<i>Pinus mugo</i> 'Andrej'
<i>Pinus mugo</i> 'Anny Globe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Anny's Gold Star'	
<i>Pinus mugo</i> 'Anonym'	

<i>Pinus mugo</i> 'Aragorn'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ariana'	
<i>Pinus mugo</i> 'Arnica'	
<i>Pinus mugo</i> 'Arpad'	
<i>Pinus mugo</i> 'Astrid'	
<i>Pinus mugo</i> 'Aurea'	
<i>Pinus mugo</i> 'Aurelia #200'	
<i>Pinus mugo</i> 'Austria'	
<i>Pinus mugo</i> 'Babelek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bad Goisern'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bad Ischl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Balaisback'	
<i>Pinus mugo</i> 'Balkan Aurea'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bärengasse #677'	
<i>Pinus mugo</i> 'Baretta'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bella #214'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ben'	
<i>Pinus mugo</i> 'Benjamin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Beran'	
<i>Pinus mugo</i> 'Beran I'	
<i>Pinus mugo</i> 'Beran Mutat'	
<i>Pinus mugo</i> 'Beran Sport'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bergstein'	
<i>Pinus mugo</i> 'Besenkögel #68'	
<i>Pinus mugo</i> 'Big Tuna'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bisley Green'	
<i>Pinus mugo</i> 'Blue Globe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bluzer #421'	
<i>Pinus mugo</i> 'Boden'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bonsai'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bonsai Kramer'	
<i>Pinus mugo</i> 'Borkovice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Borovany'	
<i>Pinus mugo</i> 'Botanischer Garten Dresden'	
<i>Pinus mugo</i> 'Boyko's Variegated'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bozi Dar'	
<i>Pinus mugo</i> 'Breitling'	
<i>Pinus mugo</i> 'Brevifolia'	
<i>Pinus mugo</i> 'Brevifolia Kissen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Brownie' {Anglia}	
<i>Pinus mugo</i> 'Bubikopf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bublina'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bucco'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bultinck'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bultinck Mini Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Bures'	
<i>Pinus mugo</i> 'Burzinka' {MalíkM., Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> 'Butsschegy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Caravanek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Carl Frikart'	
<i>Pinus mugo</i> 'Carsten'	<i>Pinus mugo</i> 'Carsten's Wintergold'
<i>Pinus mugo</i> 'Carstens Wintergold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Cerny Potok 4'	
<i>Pinus mugo</i> 'Chalupská Besen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Chalupská Riese'	
<i>Pinus mugo</i> 'Chameleon'	<i>Pinus mugo</i> 'Cameleon'

<i>Pinus mugo</i> 'Columbo'	<i>Pinus mugo</i> 'Columnaris'
<i>Pinus mugo</i> 'Compacta'	
<i>Pinus mugo</i> 'Contorta'	
<i>Pinus mugo</i> 'Contorta' - Mikulášovice	
<i>Pinus mugo</i> 'Contorta WB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Corley's Mat'	
<i>Pinus mugo</i> 'Curly'	
<i>Pinus mugo</i> 'Cyrzan'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dabnninger'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dachstein'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dachstein' - Heilbronner Kreuz	
<i>Pinus mugo</i> 'Dachstein II'	<i>Pinus mugo</i> 'Dachstein 2'
<i>Pinus mugo</i> 'Dachstein III' HB	
<i>Pinus mugo</i> 'Dafravo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dan'	
<i>Pinus mugo</i> 'David Compact'	
<i>Pinus mugo</i> 'David Compresa'	
<i>Pinus mugo</i> 'David'{Praha-TrojaBG}	
<i>Pinus mugo</i> 'Dekoration'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dendria'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dendrologie I'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dendrologie II'	
<i>Pinus mugo</i> 'Denny's Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Der Kleinste'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dezember Gold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Didicek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dirk'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dlouhá Louka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dlouhý Důl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Domschke'	
<i>Pinus mugo</i> 'Donau Carpet'	
<i>Pinus mugo</i> 'Doppelzweig'	
<i>Pinus mugo</i> 'Duben'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dumpy Ball'	
<i>Pinus mugo</i> 'Dunajec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Echiniformis'	
<i>Pinus mugo</i> 'Echiniformis Concord'	
<i>Pinus mugo</i> 'Echiniformis Poplze'	
<i>Pinus mugo</i> 'Echiniformis Špaček'	<i>Pinus mugo</i> 'Echiniformis Spacek'
<i>Pinus mugo</i> 'Edelweiss'	
<i>Pinus mugo</i> 'Edsal Wood'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eierkopf #379'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eigen-Feld'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eisbär'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eiselt'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eishexe #187'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eishöle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Eishöle 1'	<i>Pinus mugo</i> 'Eisbär'
<i>Pinus mugo</i> 'Eisjoch'	
<i>Pinus mugo</i> 'Elegance'	
<i>Pinus mugo</i> 'Elfengren'	
<i>Pinus mugo</i> 'Emerald Tower'	
<i>Pinus mugo</i> 'Emil'	
<i>Pinus mugo</i> 'Enci'	
<i>Pinus mugo</i> 'Engelbert #255'	
<i>Pinus mugo</i> 'Esveld'	

<i>Pinus mugo</i> 'Esveld Select'	
<i>Pinus mugo</i> 'Etschtal'	
<i>Pinus mugo</i> 'Exelence'	
<i>Pinus mugo</i> 'Filip'	
<i>Pinus mugo</i> 'Filip's Summer Sun'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fischleinboden'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fischleinboden'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fischleinboden Form'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fischleinboden WB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fish Hook'	
<i>Pinus mugo</i> 'Flanders Belle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Flavio'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fletscheri' {Horstmann}	
<i>Pinus mugo</i> 'Frieda'	
<i>Pinus mugo</i> 'Frisia'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fritsche'	
<i>Pinus mugo</i> 'Frodo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Frühlingsgold'	<i>Pinus mugo</i> 'Fruhlings Gold'
<i>Pinus mugo</i> 'Fundort'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fürst'	
<i>Pinus mugo</i> 'Fussball'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gartencenter Boskoop'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gelbe Mutat'	
<i>Pinus mugo</i> 'Geldbunt'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gerringong'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gienek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gjaidalm'	
<i>Pinus mugo</i> 'Glendale'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gloria'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gnom Beran'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gnome'	<i>Pinus mugo</i> 'Gnom'
<i>Pinus mugo</i> 'Gogo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gold Star'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Glow'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Mops'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Mound'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Pen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Skiiper'	
<i>Pinus mugo</i> 'Golden Star'	
<i>Pinus mugo</i> 'Goldkissen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Goldkugel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Goldstar'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gordon Bentham'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gotika'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gottfried #256'	
<i>Pinus mugo</i> 'Granat'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Ball'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Candle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Column'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Globe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Mountain'	
<i>Pinus mugo</i> 'Green Shadow'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gretel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Gros'	
<i>Pinus mugo</i> 'Grossglockner'	
<i>Pinus mugo</i> 'Grosskopferter #111'	

<i>Pinus mugo</i> 'Grulich'	
<i>Pinus mugo</i> 'Grüne Kugel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Günther #258'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hajtman WB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Halada WB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hallstadt'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hana'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hanzing'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hardy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hardy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Harm'	
<i>Pinus mugo</i> 'Havran'	
<i>Pinus mugo</i> 'HB 1'	
<i>Pinus mugo</i> 'HB 2'	
<i>Pinus mugo</i> 'Heideperle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Heinje Hennerbichler'	
<i>Pinus mugo</i> 'Helmers Gold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hennerbichler'	
<i>Pinus mugo</i> 'Henry 2'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hereijgers'	
<i>Pinus mugo</i> 'Herrscher'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hesse'	<i>Pinus mugo</i> 'Compacta' in part
<i>Pinus mugo</i> 'Hillier Compacta'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hizkarsee'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hleg Short Needle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hnizdo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hobl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hoersholm'	
<i>Pinus mugo</i> 'Holubec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Honeycomb'	
<i>Pinus mugo</i> 'Honza'	
<i>Pinus mugo</i> 'Horny Halze 3'	
<i>Pinus mugo</i> 'Horstmann'	
<i>Pinus mugo</i> 'Horstmann Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Horstmann Holenka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hostyn Gold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Houpacka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hradna'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hram'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hrdina'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hrma'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hulk'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Balatka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy HB Grün'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy HB Halter'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy HB Koe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Jos'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Joska'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Mini'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Mutation'	
<i>Pinus mugo</i> 'Humpy Neu'	
<i>Pinus mugo</i> 'Husbaecke'	
<i>Pinus mugo</i> 'Hvoždany'	<i>Pinus mugo</i> 'Hvozdany'
<i>Pinus mugo</i> 'Hvoždany 2'	<i>Pinus mugo</i> 'Hvozdany 2'
<i>Pinus mugo</i> 'Ida #282'	

<i>Pinus mugo</i> 'Ingrid'	
<i>Pinus mugo</i> 'Iseli White Bud'	<i>Pinus mugo</i> 'White Bud'
<i>Pinus mugo</i> 'Jacobsen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jalubi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jana Blazkova'	
<i>Pinus mugo</i> 'Janice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Javor Star #399'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jeddeloh'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jelen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jerry Morris'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jezek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jezerni Gnom'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jezerni Goliath'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jezerni Hexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jezerni Kugel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jilemnice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jimi's Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jirka Sourek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Johnny #6'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jörg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Justin #398'	
<i>Pinus mugo</i> 'Jutta #279'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kabaka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kafumbi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kaka' {Skórka, Polska}	
<i>Pinus mugo</i> 'Kalaš'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kalouš'	<i>Pinus mugo</i> 'Minima Kalous' <i>Pinus mugo</i> 'Kalus'
<i>Pinus mugo</i> 'Kamenicna'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kamila'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kanakova'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karls Gnom #280'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karls Lehnher #261'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karls Superhexe #278'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karlszepter #263'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karstein'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karstens Wintergold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Karstens Wintergold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kerschbaumertal'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kerschbaumertal 1'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kissen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kissen Brevifolia'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kladská'	
<i>Pinus mugo</i> 'Klein'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kleiner Prinz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kleiner Rozsutec' {Kohout}	
<i>Pinus mugo</i> 'Kleiner Winbachii HB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Klostergrün'	
<i>Pinus mugo</i> 'Klosterkötter'	<i>Pinus mugo</i> 'Klosterkötter' <i>Pinus mugo</i> 'Klostergrün'
<i>Pinus mugo</i> 'Klubíčko'	
<i>Pinus mugo</i> 'Knajpa' {Czechy} [siewka]	
<i>Pinus mugo</i> 'Knapenburg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Knecht Ruprecht'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kneipkünstler'	

<i>Pinus mugo</i> 'Knizeci Plane'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kobold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kocicka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Koe 95'	
<i>Pinus mugo</i> 'Koemans'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kohout SDL #1'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kokarde'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kolář Hexe' {Czechy}	<i>Pinus mugo</i> 'Kolar Hexe'
<i>Pinus mugo</i> 'Komárek Hexe' {Komár, Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> 'Komprensa'	
<i>Pinus mugo</i> 'Koryto'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kost'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kostelnicek 1'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kouty' {Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> 'Kórnik' {Inst. Dendr. Kórnik, Polska}	<i>Pinus mugo</i> 'Kornik'
<i>Pinus mugo</i> 'Krankenhaus'	
<i>Pinus mugo</i> 'Krauskopf' {Hachmann}	
<i>Pinus mugo</i> 'Krawiec' {Trochonowicz, Polska}	
<i>Pinus mugo</i> 'Krcá'	
<i>Pinus mugo</i> 'Krestan'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kreuj'	
<i>Pinus mugo</i> 'Krippenstein'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kristallkugel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kronprinz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Krusne Hory'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kubec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kuck's Minimops'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kudranek' {Herynek L.}	
<i>Pinus mugo</i> 'Kudrnac'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kulma'	
<i>Pinus mugo</i> 'Kvāča' {Czechy}	<i>Pinus mugo</i> 'Kvaca'
<i>Pinus mugo</i> 'Kvāča 8' {Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> 'Laarheide'	
<i>Pinus mugo</i> 'Labe-T'	
<i>Pinus mugo</i> 'Laca Banas'	
<i>Pinus mugo</i> 'Lany 1'	
<i>Pinus mugo</i> 'Lany 2'	
<i>Pinus mugo</i> 'Latmops'	
<i>Pinus mugo</i> 'Laurin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Lemon'	
<i>Pinus mugo</i> 'Leucolike'	
<i>Pinus mugo</i> 'Liliput'	
<i>Pinus mugo</i> 'Limerick'	
<i>Pinus mugo</i> 'Lisa'	
<i>Pinus mugo</i> 'Liščí Hora'	
<i>Pinus mugo</i> 'Litomysl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Littl Wille'	
<i>Pinus mugo</i> 'Little Baby'	
<i>Pinus mugo</i> 'Little Boy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Little Delight'	
<i>Pinus mugo</i> 'Little Goldstar'	
<i>Pinus mugo</i> 'Little Lady'	<i>Pinus mugo</i> 'Fructata'
<i>Pinus mugo</i> 'Little Willi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Longholz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Lupač' {Czechy}	
<i>Pinus mugo</i> 'Mach'	

<i>Pinus mugo</i> 'Machovic'	
<i>Pinus mugo</i> 'Madona'	
<i>Pinus mugo</i> 'Magda'	
<i>Pinus mugo</i> 'Magdalena'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maike'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maikönig'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maikönigin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maj'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maja'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majelec Vejce'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majelenka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella Cristata Compact'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella David Compressa'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella Gold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella Holubec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Majella Vejce'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mala Besen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mala Falica'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mala Laurin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mala Strana'	
<i>Pinus mugo</i> 'Malte'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mama Mia'	
<i>Pinus mugo</i> 'Manuel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Manuela'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mao Cris'	
<i>Pinus mugo</i> 'Marand'	
<i>Pinus mugo</i> 'March'	
<i>Pinus mugo</i> 'Margaux'	
<i>Pinus mugo</i> 'Margot'	
<i>Pinus mugo</i> 'Margrit'	
<i>Pinus mugo</i> 'Margschierf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maria'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mariella'	
<i>Pinus mugo</i> 'Marin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Marion'	
<i>Pinus mugo</i> 'Marisa'	
<i>Pinus mugo</i> 'Markus'	
<i>Pinus mugo</i> 'Marlis'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mars'	
<i>Pinus mugo</i> 'Martha'	
<i>Pinus mugo</i> 'Martinka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maruschka'	<i>Pinus mugo</i> 'Maruska'
<i>Pinus mugo</i> 'Matz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maus'	
<i>Pinus mugo</i> 'May'	
<i>Pinus mugo</i> 'Maya'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mazda'	
<i>Pinus mugo</i> 'Meinrad'	
<i>Pinus mugo</i> 'Meli'	
<i>Pinus mugo</i> 'Metejda'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mette'	
<i>Pinus mugo</i> 'Meylan'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mezilesni Zwerg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mic'	
<i>Pinus mugo</i> 'Micha'	

<i>Pinus mugo</i> 'Michal'	<i>Pinus mugo</i> 'Michal'
<i>Pinus mugo</i> 'Michelle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Michl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Microphylla'	
<i>Pinus mugo</i> 'Midget'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mikulasovice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Milena'	
<i>Pinus mugo</i> 'Milfait'	
<i>Pinus mugo</i> 'Milky Way'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mini Mops'	<i>Pinus mugo</i> 'Minimops'
<i>Pinus mugo</i> 'Mini Mops Forster'	<i>Pinus mugo</i> 'Minimops Forster'
<i>Pinus mugo</i> 'Mini Mops HB Kriepitz'	<i>Pinus mugo</i> 'Minimops HB Kriepitz'
<i>Pinus mugo</i> 'Miniglobus'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minikin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minima Borovec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minima Jenner'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minima Kalous'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minimaja'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minimini'	
<i>Pinus mugo</i> 'Minimops Foster'	
<i>Pinus mugo</i> 'Misty'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mitsch Mini'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mitzi JS'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mlynářská Hexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Moderhexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Moderstern'	
<i>Pinus mugo</i> 'Molette'	
<i>Pinus mugo</i> 'Monique'	
<i>Pinus mugo</i> 'Monophylla Contorta'	
<i>Pinus mugo</i> 'Montana'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops' {HooftmanH.F. 1951}	<i>Pinus montana mughus</i> 'Mops'
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Bultinck'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Hexenbesen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Hvozďany'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Kvaca Vater'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Meylan'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Michl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Midget'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Pinie'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Podany'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Pruhonice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Snezna'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Sport'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Svicar' {Fritsche}	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Svihov'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops Sycarsko'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mops WB'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mopslik'	
<i>Pinus mugo</i> 'Morgenrot'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mr. Wood'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mumpitz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Mutation'	
<i>Pinus mugo</i> 'Nad Strani'	
<i>Pinus mugo</i> 'Napalense'	
<i>Pinus mugo</i> 'Navratil K'	
<i>Pinus mugo</i> 'Navratil S'	

<i>Pinus mugo</i> 'Nebraska'	
<i>Pinus mugo</i> 'Nepalense'	
<i>Pinus mugo</i> 'Neran II'	
<i>Pinus mugo</i> 'Nerost'	
<i>Pinus mugo</i> 'Nerost Broom'	<i>Pinus mugo</i> 'Nerost'
<i>Pinus mugo</i> 'Nova Ves'	
<i>Pinus mugo</i> 'Novy Dvůr'	
<i>Pinus mugo</i> 'Noy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Nymphenburg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Oberfeld'	
<i>Pinus mugo</i> 'Olav Schulze HB Winzing'	
<i>Pinus mugo</i> 'Old'	
<i>Pinus mugo</i> 'Old Boy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Opel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ophir'	
<i>Pinus mugo</i> 'Orange Sun'	
<i>Pinus mugo</i> 'Oregon Jade'	
<i>Pinus mugo</i> 'Oregon Pixie'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ostravice'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pal Maleter'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pal Maleter'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pancavak'	
<i>Pinus mugo</i> 'Panoch'	<i>Pinus mugo</i> 'Albovariegata Panoch'
<i>Pinus mugo</i> 'Paul's Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Per Golden'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pešek'	<i>Pinus mugo</i> 'Pesek'
<i>Pinus mugo</i> 'Peterle'	
<i>Pinus mugo</i> 'Petrea'	
<i>Pinus mugo</i> 'Piccolo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Picobello'	
<i>Pinus mugo</i> 'Piggelmee'	
<i>Pinus mugo</i> 'Piggelmee Krejci'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pinie'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pinochio'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pjatra Krajluj'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pleszew'	
<i>Pinus mugo</i> 'Plocar'	
<i>Pinus mugo</i> 'Podebrady'	
<i>Pinus mugo</i> 'Poplze'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pot'o Gold'	
<i>Pinus mugo</i> 'Prerov'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pumilio'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pumuckel'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pusterwald'	
<i>Pinus mugo</i> 'Pyramidalis'	
<i>Pinus mugo</i> 'Radka Sport'	
<i>Pinus mugo</i> 'Radove Skaly'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ramschau'	
<i>Pinus mugo</i> 'Repens'	
<i>Pinus mugo</i> 'Repens Domschke'	
<i>Pinus mugo</i> 'Reschenpass'	
<i>Pinus mugo</i> 'Ricany'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rigi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rini'	
<i>Pinus mugo</i> 'Riva'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rock Garden'	

<i>Pinus mugo</i> 'Rodd's Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rositech'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rostrata'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rotunda'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rozsutec'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rumänien'	
<i>Pinus mugo</i> 'Rzy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sachalin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sandy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sara'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schafeck'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schilcherhaus'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schlegeis'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schlegeisspeicher'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schöne Ilse'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schulz'	
<i>Pinus mugo</i> 'Schweizer Tourist'	
<i>Pinus mugo</i> 'See'	
<i>Pinus mugo</i> 'Seilbahn'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL #3'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL #4'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL #5'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL III'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL VII'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sherwood Compact SDL VIII'	
<i>Pinus mugo</i> 'Shorty'	
<i>Pinus mugo</i> 'Silvester'	
<i>Pinus mugo</i> 'Silvia'	
<i>Pinus mugo</i> 'Simoni'	
<i>Pinus mugo</i> 'Simoni 650'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sisi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Slavinii'	
<i>Pinus mugo</i> 'Slezky Dom'	
<i>Pinus mugo</i> 'Slowmound'	
<i>Pinus mugo</i> 'Smaragd'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sonnenberg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Spain'	<i>Pinus mugo</i> 'Spaan'
<i>Pinus mugo</i> 'Spains Dwarf'	<i>Pinus mugo</i> 'Spaans Dwarf'
<i>Pinus mugo</i> 'Spains Pygmy'	<i>Pinus mugo</i> 'Spaans Pygmy'
<i>Pinus mugo</i> 'Spielberg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Spingarn's Form'	
<i>Pinus mugo</i> 'Starkl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Subr'	
<i>Pinus mugo</i> 'Suncrest Broom'	
<i>Pinus mugo</i> 'Sunshine'	
<i>Pinus mugo</i> 'Superba'	
<i>Pinus mugo</i> 'Suzi'	
<i>Pinus mugo</i> 'Suzi Hexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Suzi Mini'	
<i>Pinus mugo</i> 'Svaleklint'	
<i>Pinus mugo</i> 'Swiss Dwarf'	
<i>Pinus mugo</i> 'Tatra'	
<i>Pinus mugo</i> 'Teeny'	
<i>Pinus mugo</i> 'Thomas'	
<i>Pinus mugo</i> 'Thomas Hesse'	

<i>Pinus mugo</i> 'Tip Top'	
<i>Pinus mugo</i> 'Top' {Obdrzalek}	
<i>Pinus mugo</i> 'Traun'	
<i>Pinus mugo</i> 'Tremalzo'	
<i>Pinus mugo</i> 'Troja David'	
<i>Pinus mugo</i> 'Troja Jarin'	
<i>Pinus mugo</i> 'Troja Marcela'	
<i>Pinus mugo</i> 'Troja Marie'	
<i>Pinus mugo</i> 'Trompenberg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Tuf'	
<i>Pinus mugo</i> TWISTY {IseliNur.} [siewka z Tanennbaum]	
<i>Pinus mugo</i> 'Tyller'	
<i>Pinus mugo</i> 'Tyrol'	
<i>Pinus mugo</i> 'Uelzen'	
<i>Pinus mugo</i> 'Uplazy'	
<i>Pinus mugo</i> 'Valenta Hexe'	
<i>Pinus mugo</i> 'Valley Cushion'	
<i>Pinus mugo</i> 'Varella'	
<i>Pinus mugo</i> 'Vereijken'	
<i>Pinus mugo</i> 'Verkade's Mops Witchesbroom'	
<i>Pinus mugo</i> 'Veverka'	
<i>Pinus mugo</i> 'Vollmond'	
<i>Pinus mugo</i> 'Vsejany'	
<i>Pinus mugo</i> 'Vysluni'	
<i>Pinus mugo</i> 'Walch'	
<i>Pinus mugo</i> 'Walsh'	
<i>Pinus mugo</i> 'WB Nr. II'	
<i>Pinus mugo</i> 'WB Valley Cushion'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wells Columnar'	
<i>Pinus mugo</i> 'White Bud'	
<i>Pinus mugo</i> 'White Tip'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wiesberg #1'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wiesberg #2'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wimbachgries'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wimbachgries' {Kohout}	
<i>Pinus mugo</i> 'Winter Gold'	<i>Pinus mugo</i> 'Carsten's Wintergold' <i>Pinus mugo</i> 'Wintergold'
<i>Pinus mugo</i> 'Winter Sun'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wintergold Blazek'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wintersonne'	
<i>Pinus mugo</i> 'Winzig'	
<i>Pinus mugo</i> 'Wolferl'	
<i>Pinus mugo</i> 'Yaffl Hill'	
<i>Pinus mugo</i> 'Yellow Point'	
<i>Pinus mugo</i> 'Yellow Tip'	
<i>Pinus mugo</i> 'Zolik'	
<i>Pinus mugo</i> 'Zundert'	
<i>Pinus mugo</i> 'Zwerg'	
<i>Pinus mugo</i> 'Zwergkugel'	

<i>Pinus muricata</i> D.Don 1837	<i>Pinus edgariana</i> Hartw1848 <i>Pinus muricata</i> D.Don var. <i>anthonyi</i> Lemmon 1892 <i>Pinus muricata</i> f. <i>remorata</i> (H.Mason)Hoover 1966 <i>Pinus muricata</i> ssp. <i>anthonyi</i> (Lemmon)E.Murray 1983 <i>Pinus muricata</i> ssp. <i>remorata</i> (H.Mason)E.Murray1982 <i>Pinus muricata</i> subsp. <i>stantonii</i> (Axelrod ex Farjon) Axelrod ex Silba 2009 <i>Pinus muricata</i> var. <i>borealis</i> Axelrod ex Farjon 1993 <i>Pinus muricata</i> var. <i>muricata</i> <i>Pinus muricata</i> var. <i>remorata</i> (H.Mason)Silba 1990 <i>Pinus muricata</i> var. <i>stantonii</i> Axelrod ex Farjon 1993 <i>Pinus radiata</i> var. <i>binata</i> (Engelm.) Brewer & S. Watson <i>Pinus remorata</i> H.Mason 1930
<i>Pinus nelsonii</i> Shaw 1904	
<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>laricio</i> (Poir.)Maire 1928	<i>Pinus altissima</i> Carrière 1855 (błędnie) <i>Pinus austriaca</i> var. <i>pendula</i> (Carrière) Zederb. 1907 <i>Pinus calabrica</i> Gordon 1858 (invalid) <i>Pinus caramanica</i> Bosc. ex Loudon 1942 (invalid) <i>Pinus cebenensis</i> Gordon 1858 <i>Pinus clusiana</i> Clemente var. <i>corsicana</i> (Loudon)Franco 1949 <i>Pinus corsica</i> var. <i>pendula</i> (Carrière) J.Nelson 1866 <i>Pinus corsicana</i> Loudon 2001 (Invalid) <i>Pinus italica</i> Herter 1943 <i>Pinus karamana</i> Mast. 1884 <i>Pinus laricio</i> 1804 non Savi 1798 <i>Pinus laricio</i> ssp. <i>poiretiana</i> (Antoine)Endl. var. <i>magellensis</i> 1847 <i>Pinus laricio</i> subsp. <i>calabrica</i> (Loudon) Cesca & Peruzzi 2002 <i>Pinus laricio</i> var. <i>calabrica</i> Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>corsica</i> Mouill. 1893 <i>Pinus laricio</i> var. <i>corsicana</i> Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>corsicana</i> Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>magellensis</i> Endl. 1847 <i>Pinus laricio</i> var. <i>pendula</i> Carrière 1855 <i>Pinus laricio</i> var. <i>poiretiana</i> Antoine 1840 <i>Pinus laricio</i> var. <i>typica</i> Posp. 1897 <i>Pinus larido</i> ssp. <i>poiretiana</i> (Antoine)Endl. 1847 <i>Pinus nigra</i> f. <i>pendula</i> (Carrière) Voss 1913 <i>Pinus nigra</i> f. <i>poiretiana</i> Asch. & Graebn. 1897 <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>calabrica</i> (Loudon)E. Murray 1983 <i>Pinus nigra</i> var. <i>calabrica</i> (Loudon)C. K.Schneid. 1913 <i>Pinus nigra</i> var. <i>corsicana</i> (Loudon)Hyl. 1953 <i>Pinus nigra</i> var. <i>maritima</i> (Aiton)Melville 1959 <i>Pinus nigra</i> var. <i>pendula</i> (Carrière) Voss 1913 <i>Pinus nigra</i> var. <i>poiretiana</i> (Antoine)C.K.Schneid. 1913 <i>Pinus poiretiana</i> (Asch. & Graebn.) Arrigoni 2005 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>maritima</i> Aiton 1789
<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>dalmatica</i> (Vis.)Franco 1943	<i>Pinus dalmatica</i> Vis. 1842 <i>Pinus maritima</i> Mill. ssp. <i>dalmatica</i> (Vis.)o.Schwarz 1938
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe 1914	<i>Pinus pallasiana</i> Lamb, <i>Pinus pallasiana</i> D. Don
<i>Pinus nigra</i> 'Agnes Bregeon'	
<i>Pinus nigra</i> 'Arnold Sentinal'	
<i>Pinus nigra</i> 'Artemis'	
<i>Pinus nigra</i> 'Asterix - Frank'	
<i>Pinus nigra</i> 'Aurea' Beissn. 1909 {Ilsemann <1909}	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>laricio</i> 'Aurea' <i>Pinus nigra</i> var. <i>austriaca aurea</i> (Beiss.)Fitschen
<i>Pinus nigra</i> 'Balanica'	
<i>Pinus nigra</i> 'Bambino'	
<i>Pinus nigra</i> 'Benelux'	
<i>Pinus nigra</i> 'Benes'	
<i>Pinus nigra</i> 'Beran'	

<i>Pinus nigra</i> 'Birte'	
<i>Pinus</i> 'Neponset'	<i>Pinus divaricata</i> 'Neponset'
<i>Pinus nigra</i> 'Black Prince'	
<i>Pinus nigra</i> 'Bobby McGregor'	
<i>Pinus nigra</i> 'Borovany'	
<i>Pinus nigra</i> 'Brégeon'	
<i>Pinus nigra</i> 'Bright Eyes'	
<i>Pinus nigra</i> 'Buda'	
<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold 1785	<p> <i>Abies marylandica</i> Dallim. & A.B.Jacks. 1923 <i>Abies novae-angliae</i> K.Koch 1873 <i>Pinus</i> x <i>banatica</i> (Georgescu et Ionescu)Georgescu et Ionescu 1936 <i>Pinus austriaca</i> Höss.1825 <i>Pinus banatica</i> (Georgescu & Ionescu) Georgescu & Ionescu 1936 <i>Pinus fenzyeyi</i> Antoine et Kotschy ex Carrière 1867 <i>Pinus laricio</i> Poir. var. <i>nigra</i> (F.Arnold)Engelm 1880 <i>Pinus laricio</i> ssp. <i>austriaca</i> (Höss.)Endl. 1847 <i>Pinus laricio</i> ssp. <i>nigra</i> (F.Arnold)K.Richt. 1890 <i>Pinus laricio</i> ssp. <i>pallasiana</i> (Lamb.)K.Richt. 1890 <i>Pinus laricio</i> var. <i>austriaca</i> (Höss) Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>austriaca</i> (Höss)Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>caramanica</i> Loudon 1838 <i>Pinus laricio</i> var. <i>moseri</i> J.J.Moser 1900 <i>Pinus laricio</i> var. <i>nigricans</i> (Host) Parl. 1868 <i>Pinus laricio</i> var. <i>pallasiana</i> (Lamb.)Endl. 1847 <i>Pinus laricio</i> var. <i>prostrata</i> Beissn. 1903 <i>Pinus laricio</i> var. <i>pygmaea</i> Carrière 1855 <i>Pinus laricio</i> var. <i>pyramidata</i> Carrière 1855 <i>Pinus laricio</i> var. <i>taurica</i> Loudon 1838 <i>Pinus maritima</i> K.Koch 1837 <i>Pinus nigra</i> f. <i>hornibrookiana</i> Slavin 1932 <i>Pinus nigra</i> f. <i>moseri</i> (J.J.Moser) Rehder 1949 <i>Pinus nigra</i> f. <i>prostrata</i> (Beissn.) Rehder 1949 <i>Pinus nigra</i> f. <i>pygmaea</i> (Carrière) Rehder 1949 <i>Pinus nigra</i> f. <i>pyramidalis</i> Slavin 1932 <i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold ssp. <i>fenzyeyi</i> (Antoine et Kotschy ex Carrière)Franco 1943 <i>Pinus nigra</i> Link 1830 illegitimate <i>Pinus nigra</i> Link 1830 non J.F.Arnold 1785 <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>croatica</i> Lovric 1972 <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>nigra</i> (Arn.)Novák 1926, <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>pallasiana</i> (Lamb.)Holmboe 1914 <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>croatica</i> Lovric 1972 <i>Pinus nigra</i> var <i>austriaca</i> Endl. <i>Pinus nigra</i> var. <i>austriaca</i> (Höss) Badoux 1910 <i>Pinus nigra</i> var. <i>austriaca</i> (Höss)Badoux 1910 <i>Pinus nigra</i> var. <i>banatica</i> Georgescu et Ionescu 1935 <i>Pinus nigra</i> var. <i>caramanica</i> (Loudon)Rehder 1927 <i>Pinus nigra</i> var. <i>columnaris-pendula</i> Boydak 1991 <i>Pinus nigra</i> var. <i>gocensis</i> Georgev. 1931 <i>Pinus nigra</i> var. <i>nigra</i> <i>Pinus nigra</i> var. <i>pallasiana</i> (Lamb.)Asch. et Graebn. 1897 <i>Pinus nigra</i> var. <i>pyramidata</i> (Carrière) Fitschen 1930 <i>Pinus nigra</i> var. <i>yaltirikiana</i> C. U. Alptekin 1987 <i>Pinus nigricans</i> Host 1831 <i>Pinus pallasiana</i> Lamb. 1828 <i>Pinus pontica</i> K.Koch 1849 <i>Pinus taurica</i> (Loudon)Staud. 1840 </p>

<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>salzmannii</i> (Dunal) Franco 1943	<i>Pinus clusiana</i> Clemente 1818 <i>Pinus laricio</i> Poir. ssp. <i>monspeliensis</i> Salzm. ex Koehne 1893 <i>Pinus laricio</i> Poir. var. <i>cebennensis</i> Godr. 1855 <i>Pinus laricio</i> Poir. var. <i>leptophylla</i> H.Christ 1865 <i>Pinus laricio</i> Poir. var. <i>monspeliensis</i> hort. ex Lavallee 1877 <i>Pinus laricio</i> Poir. var. <i>tenuifolia</i> Parl. 1868 <i>Pinus laricio</i> Poir.ssp. <i>salzmannii</i> (Dunal)K.Richt. 1890 <i>Pinus laricio</i> Poir.var. <i>pyrenaica</i> (Lapeyr.)Loudon 1838 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold ssp. <i>mauretanica</i> (Maire et Peyerimh.)Heywood 1962 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold ssp. <i>monspeliensis</i> (Salzm. ex Koehne)E.Murray 1983 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold var. <i>cebennensis</i> (Godr.)Rehder 1922 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold var. <i>mauretanica</i> Maire et Peyerimh. 1927 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold var. <i>monspeliensis</i> (Salzm. ex Koehne)Slavin 1933 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold var. <i>leptophylla</i> (H.Christ)Asch. et Graebn 1912 <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold var. <i>tenuifolia</i> (Parl.)Schneider 1913 <i>Pinus pyrenaica</i> Lapeyr. 1818 <i>Pinus salzmannii</i> Dunal 1851
<i>Pinus nigra</i> 'Certak'	
<i>Pinus nigra</i> 'Caramanica Fastigiata'	
<i>Pinus nigra</i> 'Cebenensis Nana'	<i>Pinus nigra</i> 'Cebennensis Nana'
<i>Pinus nigra</i> 'Chinto'	
<i>Pinus nigra</i> 'Columnaris' Schwerin 1907 {Hartmann <1907}	<i>Pinus nigra</i> var. <i>columnaris</i> Hartm. 1916
<i>Pinus nigra</i> 'Compacta'	
<i>Pinus nigra</i> 'Compacta Waldgold'	
<i>Pinus nigra</i> 'Contorta'	
<i>Pinus nigra</i> 'Cristata Etz'	
<i>Pinus nigra</i> 'Dablice'	
<i>Pinus nigra</i> 'Demmelon'	
<i>Pinus nigra</i> 'Desmond'	
<i>Pinus nigra</i> 'Dr. Shake'	
<i>Pinus nigra</i> 'Fastigiata'	
<i>Pinus nigra</i> 'Fastigiata' {USA}	
<i>Pinus nigra</i> 'Frank'	
<i>Pinus nigra</i> 'Géant de Suisse'	<i>Pinus nigra</i> 'Geant de Suisse'
<i>Pinus nigra</i> 'Globosa'	
<i>Pinus nigra</i> 'Goldfinger'	
<i>Pinus nigra</i> 'Grasse'	
<i>Pinus nigra</i> 'Green Rocket'	
<i>Pinus nigra</i> 'Green Tower'	
<i>Pinus nigra</i> 'Greg Williams'	
<i>Pinus nigra</i> 'HB Kohout'	
<i>Pinus nigra</i> 'Heino'	
<i>Pinus nigra</i> 'Helen'	
<i>Pinus nigra</i> 'Helga'	
<i>Pinus nigra</i> 'Holata'	
<i>Pinus nigra</i> 'Hornibrookiana'	
<i>Pinus nigra</i> 'Hulsdonk'	
<i>Pinus nigra</i> 'Jeddeloh'	
<i>Pinus nigra</i> 'Jiskra'	
<i>Pinus nigra</i> 'Joska'	
<i>Pinus nigra</i> 'Kalous'	

<i>Pinus nigra</i> Kerper"	
<i>Pinus nigra</i> 'Kleiner Turm'	
<i>Pinus nigra</i> 'Koekelaere'	
<i>Pinus nigra</i> 'Kohout'	
<i>Pinus nigra</i> 'Komet'	
<i>Pinus nigra</i> 'Korzika'	
<i>Pinus nigra</i> 'Krejci'	
<i>Pinus nigra</i> 'Kriepitz HB'	
<i>Pinus nigra</i> 'Kroc'	
<i>Pinus nigra</i> 'Lara'	
<i>Pinus nigra</i> 'Lesisko'	
<i>Pinus nigra</i> 'Lhota'	
<i>Pinus nigra</i> 'Liduška'	
<i>Pinus nigra</i> 'Litomysl'	
<i>Pinus nigra</i> 'Louzil'	
<i>Pinus nigra</i> 'Lucia'	
<i>Pinus nigra</i> 'Maritima' {Holata}	
<i>Pinus nigra</i> 'Marks Sparkler' {-/Collector'sNur. 2003}	
<i>Pinus nigra</i> 'Marie Bregeon'	
<i>Pinus nigra</i> 'Maroko'	
<i>Pinus nigra</i> 'Molet' {Barabits}	
<i>Pinus nigra</i> 'Molette'	
<i>Pinus nigra</i> 'Monstrosa'	
<i>Pinus nigra</i> 'Montgolfier'	
<i>Pinus nigra</i> 'Morris'	
<i>Pinus nigra</i> 'Morris WB'	
<i>Pinus nigra</i> 'Moseri'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Moseri'
<i>Pinus nigra</i> 'Mosovce'	
<i>Pinus nigra</i> 'Moulin'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nana'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nana Globosa'	
<i>Pinus nigra</i> 'Na Horkach'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nana Kalous'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nana Würstle'	
<i>Pinus nigra</i> 'NDR'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nicolas'	
<i>Pinus nigra</i> 'Nana Compacta Scholz'	
<i>Pinus nigra</i> 'Obelisk'	
<i>Pinus nigra</i> 'Olesna'	
<i>Pinus nigra</i> 'Oma'	
<i>Pinus nigra</i> 'ON I'	
<i>Pinus nigra</i> 'Opa'	
<i>Pinus nigra</i> 'Oregon Green'	
<i>Pinus nigra</i> 'Oriesok'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pallasiana Nana'	
<i>Pinus nigra</i> 'Patula'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pendula'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pernstejn'	
<i>Pinus nigra</i> 'Petra'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pichounet'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pierrick Brégeon' BREPO	<i>Pinus nigra</i> 'Brepo'
<i>Pinus nigra</i> 'Pinc'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pipouniou'	
<i>Pinus nigra</i> 'Plzen'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pragensis'	<i>Pinus nigra</i> 'Pragense'
<i>Pinus nigra</i> 'Pumila'	

<i>Pinus nigra</i> 'Pygmaea'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Pygmaea' <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>laricio</i> 'Pygmaea' <i>Pinus nigra</i> 'Pygmea'
<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidalis'	<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidata'
<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidalis Compacta'	
<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidata Turkye'	
<i>Pinus nigra</i> 'Ricansy'	
<i>Pinus nigra</i> 'Richard'	
<i>Pinus nigra</i> 'Rondello'	
<i>Pinus nigra</i> 'Rotoben'	
<i>Pinus nigra</i> 'Scholz'	
<i>Pinus nigra</i> 'Scholz Mensi'	
<i>Pinus nigra</i> 'Scholz Vetsi'	
<i>Pinus nigra</i> 'Schovenhorst'	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>nigra</i> 'Schovenhorst'
<i>Pinus nigra</i> 'Semeriana'	
<i>Pinus nigra</i> 'Shake'	
<i>Pinus nigra</i> 'Slatinka Ustek'	
<i>Pinus nigra</i> 'Slenderella'	
<i>Pinus nigra</i> 'Smaragd'	
<i>Pinus nigra</i> 'Staszek' {Polska}	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-1'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-10'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-11'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-12'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-13'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-14'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-15'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-16'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-17'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-18'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-19'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-2'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-20'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-3'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-4'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-5'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-6'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-7'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-8'	
<i>Pinus nigra</i> 'SN-9'	
<i>Pinus nigra</i> 'Sofronka'	
<i>Pinus nigra</i> 'Spielberg'	
<i>Pinus nigra</i> 'Stripemonde'	
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Bobby McGregor'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Bobby McGregor'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Calabrica'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Calabrica'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Corsicana'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Corsicana'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Globosa Viridis'	
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Goldfingers'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Goldfingers'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Spingarn'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Spingarn'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> 'Talland Bay'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Talland Bay'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> 'Pyramidata'	
<i>Pinus nigra</i> 'Strypemonde'	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>nigra</i> 'Strypemonde'
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>pallasiana</i> 'Pyramidata'	<i>Pinus nigra</i> var. <i>caramanica</i> 'Pyramidata'
<i>Pinus nigra</i> 'Sychrov'	

<i>Pinus nigra</i> 'Syców' {SęktasS./SycówArb. 1989/1998} [czarcia miotła]	
<i>Pinus nigra</i> 'Ślizów' {SęktasS./SycówArb. 1989/1998} [czarcia miotła]	
<i>Pinus nigra</i> 'Truba'	
<i>Pinus nigra</i> 'Uelzen'	
<i>Pinus nigra</i> 'Valenta'	
<i>Pinus nigra</i> 'Vasula'	
<i>Pinus nigra</i> 'Voltyrov'	
<i>Pinus nigra</i> 'Vsenory'	
<i>Pinus nigra</i> 'Wassenberg'	
<i>Pinus nigra</i> 'WB 1'	
<i>Pinus nigra</i> 'WB 2'	
<i>Pinus nigra</i> 'WB Beran'	
<i>Pinus nigra</i> 'Wog'	
<i>Pinus nigra</i> 'Würstle'	<i>Pinus nigra</i> 'Würstle' <i>Pinus nigra</i> var. <i>laricio</i> 'Würstle'
<i>Pinus nigra</i> 'Yaffle Hill'	<i>Pinus nigra</i> ssp. <i>nigra</i> 'Yaffle Hill'
<i>Pinus nigra</i> 'Zatec'	
<i>Pinus nigra</i> 'Zimmer'	
<i>Pinus nigra</i> 'Zimmer 2'	
<i>Pinus nigra</i> 'Zlatiborica'	
<i>Pinus nigra</i> 'Zrican'	
<i>Pinus occidentalis</i> Sw. 1788	<i>Pinus occidentalis</i> Sw. var. <i>baorucoensis</i> Silba 1985 <i>Pinus occidentalis</i> subsp. <i>baorucoensis</i> (Silba) Silba 2009
<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schtdl 1838	<i>Pinus oocarpoides</i> Lindl. ex Loudon 1842 <i>Pinus oocarpa</i> subsp. <i>manzanoi</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>manzanoi</i> Martínez 1940 <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>oocarpa</i> <i>Pinus oocarpa</i> var. <i>oocarpoides</i> (Lindl. ex Loudon) Endl. 1847
<i>Pinus orthophylla</i> Businský 2004	
<i>Pinus palustris</i> Mill. 1768	<i>Pinus australis</i> Michx.f. 1810 <i>Pinus australis</i> var. <i>excelsa</i> (Booth ex J.Forbes) Carrière 1855 <i>Pinus australis</i> var. <i>filius</i> Michx. 1790 <i>Pinus longifolia</i> Salisb 1796 <i>Pinus palustris</i> Mill. var. <i>excelsa</i> Booth ex J.Forbes 1839 <i>Pinus taeda</i> var. <i>palustris</i> (Mill.) Castigl.
<i>Pinus parviflora</i> 'AA Special No.1'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Adcock's Dwarf'	<i>Pinus parviflora</i> 'Adcocks Dwarf'
<i>Pinus parviflora</i> 'Adcock's Dwarf Broom'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Aizu'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Aizu-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Al Fordham'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Aoba-jo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Aoi'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ara Kawa'	<i>Pinus parviflora</i> 'Arakawa'
<i>Pinus parviflora</i> 'Atco-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Azuma-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Baasch's Form'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Baldwin'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Bergman'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Bergman's Mini'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Blauer Engel'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Blue Dwarf'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Blue Giant'	

<i>Pinus parviflora</i> 'Blue Wave'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Bonnie Bergman'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Bonsai'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Bounty'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Brevifolia'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Brevifolia Baaschs Form'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Burke's Bonsai'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Cleary'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Cuddles'	
<i>Pinus parviflora</i> 'D-4'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Dai-ho'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Dendo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Diaset-susan'	<i>Pinus parviflora</i> 'Daisetsusan'
<i>Pinus parviflora</i> 'Ducháčová'	<i>Pinus parviflora</i> 'Duhacova'
<i>Pinus parviflora</i> 'Dusty Blue'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ei-ko-nishiki'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Eleganz'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Floppy Joe'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #2'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #3'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #4'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #5'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #6'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FS #7'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Fukai'	<i>Pinus parviflora</i> 'Fukai Seedling'
<i>Pinus parviflora</i> 'Fukiju'	<i>Pinus parviflora</i> 'Fukuju'
<i>Pinus parviflora</i> 'Fukushima-goyo' (Gr. Fukushima-goyo)	
<i>Pinus parviflora</i> 'Fuku-zu-mi'	<i>Pinus parviflora</i> 'Fukuzumi'
<i>Pinus parviflora</i> 'Funkai'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Futsumo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FW-4'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FW-6'	
<i>Pinus parviflora</i> 'FW-7'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gimborn's Ideal'	<i>Pinus parviflora</i> 'Gimborns Ideal'
<i>Pinus parviflora</i> 'Gimborn's Pyramid'	<i>Pinus parviflora</i> 'Gimborns Pyramid'
<i>Pinus parviflora</i> 'Glauca'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Glauca Compacta'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Glauca Nana'	
<i>Pinus parviflora</i> 'GNSE 13'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Go-gin'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Goko-haku'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Goldilocks'	<i>Pinus parviflora</i> 'Goldyllocks'
<i>Pinus parviflora</i> 'Green Monkey'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyok-kan'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyok-ko-sen'	<i>Pinus parviflora</i> 'Gyok-ke-sen' <i>Pinus parviflora</i> 'Gyokkasen' <i>Pinus parviflora</i> 'Gyokukasen'
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyo-ko-haku'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyokuei'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyokusen Seedling'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Gyo-ku-sui'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Hagoromo'	<i>Pinus parviflora</i> 'Hagarumo' <i>Pinus parviflora</i> 'Hagoromo-Seedling'
<i>Pinus parviflora</i> 'Hakko'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Handsworth'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Hani'	

<i>Pinus parviflora</i> 'Hatchi Ichi'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Hatsumi'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ha-tzumari-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Hereygers'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Hime-goyo-matsu'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Himeyanoum'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Horsford'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ibo-can'	<i>Pinus parviflora</i> 'Ibo-Can'
<i>Pinus parviflora</i> 'Ichi-no-se'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Iona'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Iru-fune'	<i>Pinus parviflora</i> 'Iri-fune'
<i>Pinus parviflora</i> 'Iseli Select'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ishizuchi-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Janome'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Jiskra'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Jim Cross#1'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Jim's Mini Curls'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Joe Burke'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Jyu-roko-ra-kan'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ka-ho'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kanzan'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Karen'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kin-po'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kiomatsu'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kiomatsu Seedling'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kobe'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kohouts Select 1'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Koko-no-e'	<i>Pinus parviflora</i> 'Kokonde'
<i>Pinus parviflora</i> 'Kokuho'	<i>Pinus parviflora</i> 'Koku-ho'
<i>Pinus parviflora</i> 'Komatsu'	<i>Pinus parviflora</i> 'Kumatsu' <i>Pinus parviflora</i> 'Kiyomatsu' <i>Pinus parviflora</i> 'Kiomatsu'
<i>Pinus parviflora</i> 'Ko-raku'	<i>Pinus parviflora</i> 'Kouraku' <i>Pinus parviflora</i> 'Koraku' <i>Pinus parviflora</i> 'Koneko'
<i>Pinus parviflora</i> 'Kroc'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Koru'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Kusu-dama'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Levy'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Majazina'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Meiko'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Michi-noku'	<i>Pinus parviflora</i> 'Michinoku'
<i>Pinus parviflora</i> 'Mini Duchácova'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Mini v. dr. Cervený'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Miyajima'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Mk Dwarf'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-20'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-23'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-32'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-4'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-40'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-6'	
<i>Pinus parviflora</i> 'M-par-8'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Myo-jo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Nasu-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Nazi'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Negishi'	

<i>Pinus parviflora</i> 'Nishiki-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ogon'	<i>Pinus parviflora</i> 'Ogon Janome'
<i>Pinus parviflora</i> 'Ogon-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ogon-janome'	<i>Pinus parviflora</i> 'Ogon Janome' <i>Pinus parviflora</i> 'Ogonjanome'
<i>Pinus parviflora</i> 'Ooh La La'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ossario Broom'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Pentaphylla Glauca'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Pygmy Yatsubusa'	
<i>Pinus parviflora</i> 'RU-5'	
<i>Pinus parviflora</i> 'RU-6'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ryokuho'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Ryu-ju'	<i>Pinus parviflora</i> 'Ryuju'
<i>Pinus parviflora</i> 'Sahra Jade'	
<i>Pinus parviflora</i> 'San-bo'	<i>Pinus parviflora</i> 'Sanbo'
<i>Pinus parviflora</i> 'Saphir'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Schoon's Bonsai'	
<i>Pinus parviflora</i> 'SDL FW 1'	
<i>Pinus parviflora</i> 'SDL FW 5'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Setsu-gek-ka'	<i>Pinus parviflora</i> 'Setsugekka'
<i>Pinus parviflora</i> 'Shika-shima'	<i>Pinus parviflora</i> 'Shikashima'
<i>Pinus parviflora</i> 'Shikoku-goyo'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Shiobana'	<i>Pinus parviflora</i> 'Shiobara'
<i>Pinus parviflora</i> 'Shirogawa'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Shizaka-goten'	<i>Pinus parviflora</i> 'Shizkagoten'
<i>Pinus parviflora</i> 'Shizuki'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Shuka-shima'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Shu-re'	<i>Pinus parviflora</i> 'Shure'
<i>Pinus parviflora</i> Siebold et Zucc. 1842	
<i>Pinus parviflora</i> 'Smout'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Tani-mano-uki'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Tayonishiki'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Tempelhof' Groot. 1969 {Gimborn Arb./Konijn Nurs. <1965/1965}	
<i>Pinus parviflora</i> 'Tenysu-kaza'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Tone'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Undulata'	
<i>Pinus parviflora</i> var. <i>pentaphylla</i> (Mayr) A. Henry 1910	<i>Pinus parviflora</i> subsp. <i>pentaphylla</i> (Mayr) Businský 1999 <i>Pinus pentaphylla</i> Mayr 1890
<i>Pinus parviflora</i> 'Venus'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Wansdyke'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Wukan'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Yatsubusa'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Yatsubusa Notter'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Zelkova'	
<i>Pinus parviflora</i> 'Zui-Sho'	
<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schtdl. et Cham 1831	<i>Pinus longipedunculata</i> (Loock ex Martínez) Businský 2008 <i>Pinus patula</i> subsp. <i>longipedunculata</i> (Loock ex Martínez) Silba 2009 <i>Pinus patula</i> var. <i>patula</i> <i>Pinus patula</i> Schiede ex Schtdl. et Cham. var. <i>macrocarpa</i> Mast. 1891
<i>Pinus patula</i> var. <i>longipedunculata</i> Loock ex Martínez 1948	
<i>Pinus peuce</i> 'Albanien'	
<i>Pinus peuce</i> 'Arnold Dwarf'	<i>Pinus peuce nana</i> <i>Pinus peuce</i> 'Nana'
<i>Pinus peuce</i> 'Aurea'	

<i>Pinus peuce</i> 'Aureovariegata'	
<i>Pinus peuce</i> 'Balkan'	
<i>Pinus peuce</i> 'Balkan Kugel'	
<i>Pinus peuce</i> 'Bandariza'	
<i>Pinus peuce</i> 'Bansko'	
<i>Pinus peuce</i> "	
<i>Pinus peuce</i> 'Bergfeuer'	
<i>Pinus peuce</i> 'Bitola'	
<i>Pinus peuce</i> 'Bulgare'	
<i>Pinus peuce</i> 'Cesarini'	
<i>Pinus peuce</i> 'Crna Glava'	
<i>Pinus peuce</i> 'Daniel'	
<i>Pinus peuce</i> 'Erbse'	
<i>Pinus peuce</i> 'Fastigiata'	
<i>Pinus peuce</i> 'Fulda'	
<i>Pinus peuce</i> 'Glauca Compacta'	
<i>Pinus peuce</i> Griseb. 1846	<i>Pinus cembra</i> var. <i>fruticosa</i> Griseb. 1841 <i>Pinus excelsa</i> Hook. 1865 non Wall. <i>Pinus excelsa</i> var. <i>peuce</i> (Griseb.) Beissn. 1891 <i>Pinus excelsa</i> Wall. ex D. Don var. <i>peuce</i> (Griseb.)Beissn. 1891 <i>Pinus vermicularis</i> Janka 1884 <i>Strobis peuce</i> (Griseb.) Moldenke 1952
<i>Pinus peuce</i> 'Jugo'	
<i>Pinus peuce</i> 'Kobold'	
<i>Pinus peuce</i> 'Makedonien'	
<i>Pinus peuce</i> 'Minidom'	
<i>Pinus peuce</i> 'Montenegro'	
<i>Pinus peuce</i> 'Nana Horstmann'	
<i>Pinus peuce</i> 'Nana Koeman'	
<i>Pinus peuce</i> 'Pirin'	
<i>Pinus peuce</i> 'Skopje'	
<i>Pinus peuce</i> 'Sonne von Montenegro'	
<i>Pinus peuce</i> 'Stern von Montenegro'	
<i>Pinus peuce</i> 'Tigerauge'	
<i>Pinus peuce</i> 'Zauberflöte'	
<i>Pinus peuce</i> 'Zigauner'	
<i>Pinus pinaster</i> 'Aberdoniae'	
<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>escarena</i> (Risso)K.Richt. 1890	<i>Pinus escarena</i> Risso 1826 <i>Pinus hamiltonii</i> Ten. 1845 <i>Pinus laricio</i> Savi 1798 <i>Pinus mesogeensis</i> Fieschi et Gaussen 1932 <i>Pinus pinaster</i> <i>prolifera</i> (Parl.)K.Richt. 1890 <i>Pinus pinaster</i> ssp. <i>hamiltonii</i> (Ten.)Viiar 1934 <i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>prolifera</i> (Parl.) K.Richt. 1890 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>escarena</i> (Risso)Loudon 1838 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>hamiltonii</i> (Ten.)Lindl. et Gordon 1850 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>iberica</i> Villar 1947 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>maghrebiana</i> Villar 1947 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>mesogeensis</i> (Fieschi et Gaussen)Silba 1990 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>minor</i> Parl. 1855 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>prolifera</i> Parl. 1868
<i>Pinus pinaster</i> Aiton 1789	

<i>Pinus pinaster</i> Aiton 1789	<i>Pinus corteana</i> Beissn. 1891 <i>Pinus detritis</i> Carrière 1867 <i>Pinus glomerata</i> Salisb. 1796 <i>Pinus halepensis</i> Mill. var. <i>maritima</i> (Lam.) Loudon 1838 <i>Pinus helenica</i> K.Koch 1873 <i>Pinus laricio</i> Santi 1806 non Fair. 1804 <i>Pinus lemoniana</i> Benth. 1835 <i>Pinus maritima</i> Lam 1778 <i>Pinus maritima</i> var. <i>major</i> Loisel. 1812 <i>Pinus minor</i> Loudon 1829 <i>Pinus monspeliensis</i> Salzm. ex Duval-Jouve 1851 <i>Pinus neglecta</i> H.Low ex Gordon 1858 <i>Pinus nigrescens</i> Ten. 1838 <i>Pinus nova-zelandica</i> Lodd. ex G.Don 1830 <i>Pinus pinaster</i> Aiton ssp. <i>acutisquama</i> (Boiss.) S. Rivas-Martinez et al. 1991 <i>Pinus pinaster</i> ssp. <i>pinaster</i> <i>Pinus pinaster</i> ssp. <i>atlantica</i> Viiar 1934 <i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>acutisquama</i> (Boiss.) Rivas Mart., A.Asensi, Molero Mesa & F.Valle 1991 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>acutisquama</i> Boiss. 1841 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>lemoniana</i> (Benth.) Loudon 1838 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>minor</i> (Loisel.) Carrière 1855 <i>Pinus pinaster</i> var. <i>pendula</i> J.Nelson 1866 <i>Pinus sancta-helenica</i> Loudon ex Carrière 1867 <i>Pinus scarina</i> Steud. 1841 <i>Pinus syrtica</i> Thore 1810
<i>Pinus pinaster</i> 'Lemoniana'	
<i>Pinus pinaster</i> 'Nana'	
<i>Pinus pinaster</i> ssp. <i>renouii</i> (Villar) Maire 1952	<i>Pinus pinaster</i> Aiton var. <i>renouii</i> Viiar 1948 <i>Pinus renouii</i> (Viiar) Gaussen 1952
<i>Pinus pinaster</i> 'Variegata'	
<i>Pinus pinceana</i> Gordon 1858	<i>Pinus latisquama</i> Engelm. 1882
<i>Pinus pinea</i> L. 1753	<i>Pinus pinea</i> (L.) Neck. 1790 <i>Pinus pinea</i> (L.) Neck. ex Rydb. 1905 <i>Pinea esculenta</i> Opiz 1839 <i>Pinus africana</i> K.Koch 1873 <i>Pinus aracanensis</i> Knight ex Gordon 1858 <i>Pinus arctica</i> Carrière 1867 <i>Pinus esculenta</i> Opiz 1839 <i>Pinus fastuosa</i> Salisb. 1796 <i>Pinus fragilis</i> Carrière 1867 <i>Pinus maderiensis</i> Ten. 1854 <i>Pinus pinea</i> (L.) Neck. 1790 <i>Pinus pinea</i> var. <i>maderiensis</i> (Ten.) Carrière 1867 <i>Pinus sativa</i> Garsault 1764
<i>Pinus pinea</i> 'Montreaux'	
<i>Pinus pinea</i> 'Queensway'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Bábovka'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Bailey'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'D. Dee'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Agnieszka'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Bushs Weeping'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Canyon Ferry Dwarf'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Dixie'	

<i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C.Lawson 1836	<i>Pinus apachea</i> Lemmon <i>Pinus beardsleyi</i> A.Murray bis 1855 <i>Pinus benthamiana</i> Hartw. 1847 <i>Pinus brachyptera</i> Engelm. 1848 <i>Pinus craigiana</i> A.Murray bis 1855 <i>Pinus engelmannii</i> Torr. 1857 non Carrière 1854 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>ambigua</i> Lemmon 1889 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>montana</i> Lemmon 1895 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>ambigua</i> Lemmon 1889 <i>Pinus jeffreyi</i> var. <i>nigricans</i> Lemmon 1888 <i>Pinus latifolia</i> Sarg. 1898 <i>Pinus mayriana</i> Sudw. 1897 <i>Pinus nootkatensis</i> Manetti ex Gordon 1862 <i>Pinus parryana</i> Gordon 1858 <i>Pinus peninsularis</i> Lemmon 1900 <i>Pinus ponderosa</i> ssp. <i>washoensis</i> (Mason et Stockw.)E.Murray 1982 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>benthamiana</i> (Hartw.)Vasey 1876 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>nigricans</i> (Lemmon)Lemmon 1889 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>parryana</i> (Gordon)Rob. 1905 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>pendula</i> H.W.Sarg. 1878 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>penduliformis</i> Sudw. 1897 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>scopulorum</i> Engelm 1880 <i>Pinus ponderosa</i> f. <i>crispata</i> Schwer. 1919 <i>Pinus ponderosa</i> f. <i>pendula</i> (Hook.f. ex H.W.Sarg.) Rehder 1940 <i>Pinus ponderosa</i> subsp. <i>benthamiana</i> (Hartw.) Silba 2009 <i>Pinus ponderosa</i> subsp. <i>washoensis</i> (H.Mason & Stockw.) A.E.Murray 1982 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>benthamiana</i> (Hartw.) Vasey 1876 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>nana</i> Beissn. 1912 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>nigricans</i> (Lemmon) Lemmon 1889 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>parryana</i> (Gordon) Rob. 1905 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>pendula</i> Hook.f. ex H.W.Sarg. 1878 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>ponderosa</i> <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>washoensis</i> (H.Mason & Stockw.) J.R.Haller & Vivrette 2011 <i>Pinus resinosa</i> Hook. 1838 non Aiton 1789 <i>Pinus resinosa</i> Torr. 1828 non Aiton 1789 <i>Pinus scopulorum</i> (Engelm.)Lemmon 1897 <i>Pinus sinclairiana</i> Hook. et Arn. 1841 <i>Pinus sinclairiana</i> Carrière 1855 <i>Pinus washoensis</i> H.Mason & Stockw. 1945
<i>Pinus ponderosa</i> 'Dusty Blue'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Fire Needle'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Grapevine'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Hexenbesen'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Hi Desert'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Hickey'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Hot Dog'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Peñáz'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Idaho'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'J. Lynn'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Jamie's Joy # 90'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Jasper'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Yedauwoo'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Jeff'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Joyful #72'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'La Boca'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Labe'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Lil Toe'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Marcia'	

<i>Pinus ponderosa</i> 'Morris'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Penaz'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Twodot Columnar'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Pendula'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Penny'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Tasha'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'The Sphinx'	
<i>Pinus ponderosa</i> 'Van Bibber'	
<i>Pinus ponderosa</i> var. <i>scopulorum</i> Engelm.	<p><i>Pinus brachyptera</i> Engelm. 1848 <i>Pinus macrophylla</i> Torr. 1853 non Lindl. 1839 <i>Pinus ponderosa</i> ssp. <i>scopulorum</i> (Engelm.) E. Murray 1982 <i>Pinus ponderosa</i> ssp. <i>scopulorum</i> (Engelm.) S. Watson 1879 <i>Pinus ponderosa</i> subsp. <i>brachyptera</i> (Engelm.) Silba 2011 <i>Pinus ponderosa</i> subsp. <i>scopulorum</i> (Engelm.) A.E. Murray 1982 <i>Pinus ponderosa</i> subsp. <i>scopulorum</i> (Engelm.) W.A. Weber 1982 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>brachyptera</i> (Engelm.) Lemmon 1888 <i>Pinus ponderosa</i> var. <i>scopulorum</i> Engelm. 1880 <i>Pinus scopulorum</i> (Engelm.) Lemmon 1897 <i>Pinus scopulorum</i> Lem. 1897</p>
<i>Pinus praetermissa</i> Styles et McVaugh 1990	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltldl. var. <i>microphylla</i> Shaw 1909
<i>Pinus pringlei</i> Shaw 1905	
<i>Pinus pseudostrobus</i> f. <i>protuberans</i> Martínez 1948	<i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>protuberans</i> (Martínez) Silba 2009
<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl. 1839	<p><i>Pinus angulata</i> Roehl 1857 <i>Pinus coatepecensis</i> (Martínez) Gausson 1960 <i>Pinus estevezii</i> (Martínez) J.P. Perry 1982 <i>Pinus heteromorpha</i> Roehl 1857 <i>Pinus nubicola</i> J.P. Perry 1987 <i>Pinus orizabae</i> Gordon 1846 <i>Pinus prasina</i> Roehl 1857 <i>Pinus protuberans</i> Roehl 1857 <i>Pinus protuberans</i> var. <i>angulata</i> (Roehl) Carrière 1867 <i>Pinus protuberans</i> var. <i>angulata</i> (Roehl) Carrière 1867 <i>Pinus pseudostrobus</i> f. <i>megacarpus</i> Loock 1950 <i>Pinus pseudostrobus</i> f. <i>pseudostrobus</i> <i>Pinus pseudostrobus</i> ssp. <i>apulcensis</i> (Lindl.) Stead 1984 <i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>coatepecensis</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>estevezii</i> (Martínez) Silba 2009 <i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>laubenfelsii</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>nubicola</i> (J.P. Perry) Silba 2009 <i>Pinus pseudostrobus</i> subsp. <i>yecorensis</i> (Debreczy & I. Rácz) Silba 2009 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>apulcensis</i> (Lindl.) Martínez 1945 non Shaw 1909 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>coatepecensis</i> Martínez 1945 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>estevezii</i> Martínez 1945 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>laubenfelsii</i> Silba 1990 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>pseudostrobus</i> <i>Pinus regeliana</i> Roehl 1857 <i>Pinus yecorensis</i> Oebreczy & Racz 1995 <i>Pinus yecorensis</i> var. <i>sinaloensis</i> Oebreczy et Racz 1995</p>
<i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>apulcensis</i> (Lindl.) Shaw 1909	<p><i>Pinus apulcensis</i> Lindl. 1839 <i>Pinus astecaensis</i> Roehl ex Gordon 1875 <i>Pinus oaxacana</i> Mirov 1958 <i>Pinus oaxacana</i> var. <i>diversiformis</i> Oebreczy et Racz 1995 <i>Pinus pseudostrobus</i> var. <i>oaxacana</i> (Mirov) S.G. Harrison 1965</p>

<i>Pinus pumila</i> (Pall.)Regel 1859	<i>Pinus cembra</i> var. <i>pygmaea</i> Loudon 1838 <i>Pinus cembra</i> ssp. <i>pumila</i> (Pall.)Endl. 1847 <i>Pinus cembra</i> var. <i>pumila</i> Pall. 1784 <i>Pinus nana</i> Lemée & H.Lév. 1910 <i>Pinus pumila</i> f. <i>auriamentata</i> Y.N.Lee 2007 <i>Pinus pumila</i> var. <i>mongolica</i> Nakai 1943
<i>Pinus pumila</i> 'Barmstedt'	
<i>Pinus pumila</i> 'Blaue Matte'	
<i>Pinus pumila</i> 'Blaukissen'	
<i>Pinus pumila</i> 'Blauspinne'	
<i>Pinus pumila</i> 'Blue Mops'	
<i>Pinus pumila</i> 'Buchanan'	
<i>Pinus pumila</i> 'Chlorocarpa'	<i>Pinus cembra chlorocarpa</i>
<i>Pinus pumila</i> 'Compacta'	
<i>Pinus pumila</i> 'Depressa'	
<i>Pinus pumila</i> 'Draijer's Blue'	
<i>Pinus pumila</i> 'Draijer's Dwarf'	
<i>Pinus pumila</i> 'Dwarf Blue'	
<i>Pinus pumila</i> 'Forster'	
<i>Pinus pumila</i> 'Glauca Compacta'	
<i>Pinus pumila</i> 'Glauca' HooftmannWm. 1943 {HooftmannWm. <1943}	<i>Pinus pumila</i> 'Oosthoek' hort. Holl. 1982
<i>Pinus pumila</i> 'Globe'	<i>Pinus cembra</i> 'Globe'
<i>Pinus pumila</i> 'Ikava'	
<i>Pinus pumila</i> 'Japonica'	
<i>Pinus pumila</i> 'Jeddeloh'	
<i>Pinus pumila</i> 'Kamtschatka'	
<i>Pinus pumila</i> 'Knightshayes'	
<i>Pinus pumila</i> 'Kohouts Select 3'	
<i>Pinus pumila</i> 'Kohouts Select 4'	
<i>Pinus pumila</i> 'Liliput Kohout'	
<i>Pinus pumila</i> 'Nana'	<i>Pinus cembra</i> 'Nana'
<i>Pinus pumila</i> 'Nisbet'	
<i>Pinus pumila</i> 'Oliver'	
<i>Pinus pumila</i> 'Oosthoek'	
<i>Pinus pumila</i> 'Pinocchio'	
<i>Pinus pumila</i> 'Pipistrello'	
<i>Pinus pumila</i> 'Polarstern'	
<i>Pinus pumila</i> 'Pygmaea'	
<i>Pinus pumila</i> 'Säntis'	<i>Pinus pumila</i> 'Saentis'
<i>Pinus pumila</i> 'Saphir'	<i>Pinus pumila</i> 'Saphir'
<i>Pinus pumila</i> 'SDL #2'	
<i>Pinus pumila</i> 'SDL Feld Canada'	
<i>Pinus pumila</i> 'Sergey #1'	
<i>Pinus pumila</i> 'Superball'	
<i>Pinus pumila</i> 'Taiga'	
<i>Pinus pumila</i> 'Vladivostok'	
<i>Pinus pumila</i> 'Zwergformn' {Horstmann}	
<i>Pinus pungens</i> 'Glauca'	
<i>Pinus pungens</i> Lamb. 1806	<i>Pinus montana</i> Noll. 1856 non Mill. 1768
<i>Pinus quadrifolia</i> Parl. ex Sudw. 1897	<i>Pinus cembroides</i> ssp. <i>patryana</i> (Engelm.)E.Murray 1982 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>juarezensis</i> (Lanner)Silba 1990 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>patryana</i> (Engelm.)Voss 1907 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>quadrifolia</i> (Parl. ex Sudw.)Silba 1984 <i>Pinus juarezensis</i> Lanner 1974 <i>Pinus llaveana</i> Torr. 1858 non Schldl. 1838 <i>Pinus quadrifolia</i> subsp. <i>juarezensis</i> (Lanner) Silba 2009

<i>Pinus radiata</i> 'Aurea' Gr. Radiata Aurea	
<i>Pinus radiata</i> 'Bodnant'	
<i>Pinus radiata</i> D.Don 1837	<i>Pinus insignis</i> Douglas ex Loudon 1838 <i>Pinus insignis</i> var. <i>laevigata</i> Lemmon 1888 <i>Pinus insignis</i> var. <i>macrocarpa</i> Hartw. ex Carrière 1867 <i>Pinus insignis</i> var. <i>radiata</i> (D.Don)Lemmon 1888 <i>Pinus radiata</i> var. <i>radiata</i> <i>Pinus radiata</i> var. <i>tuberculata</i> (D.Don)Lemmon 1895 <i>Pinus rigida</i> Hook. et Arn. 1833 non Mill. 1768 <i>Pinus sinclairii</i> Hook. et Arn. 1840 <i>Pinus tuberculata</i> D.Don 1836
<i>Pinus radiata</i> 'El Dorado'	
<i>Pinus radiata</i> 'Isca'	
<i>Pinus radiata</i> 'Marshwood'	
<i>Pinus radiata</i> 'Nana'	
<i>Pinus radiata</i> var. <i>binata</i> (Engelm.)Lemmon 1895	<i>Pinus insignis</i> var. <i>binata</i> Engelm. 1880 <i>Pinus muricata</i> var. <i>cedrosensis</i> J.T.Howell 1941 <i>Pinus radiata</i> f. <i>binata</i> (Engelm.)J.T.Howell 1941 <i>Pinus radiata</i> f. <i>guadalupensis</i> .J.T.Howell 1941 <i>Pinus radiata</i> ssp. <i>binata</i> (Engelm.)E.Murray 1983 <i>Pinus radiata</i> subsp. <i>binata</i> (Engelm.) A.E.Murray 1983 <i>Pinus radiata</i> var. <i>cedrosensis</i> J.T.Howell)Silba 1990
<i>Pinus remota</i> (Little)D.K.Bailey et Hawksw. 1979	<i>Pinus catarinae</i> Passini 1981 <i>Pinus cembroides</i> var. <i>remota</i> Little 1966 <i>Pinus culminicola</i> var. <i>remota</i> (Little) Eckenw. 2009 <i>Pinus remota</i> subsp. <i>catarinae</i> (Passini) Silba 2009
<i>Pinus resinosa</i> Aiton 1789	<i>Pinus resinosa</i> f. <i>globosa</i> Rehder 1922 <i>Pinus resinosa</i> f. <i>resinosa</i> <i>Pinus rubra</i> F.Michx. 1810 non Mill. 1768 <i>Pinus rubra</i> Michx.f. 1810
<i>Pinus resinosa</i> 'Aurea'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Broom'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Dodge Ball'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Don Smith'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Joels Broom'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Kohout Pillnitz WB'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Morell'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Nobska'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Quinobequin'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Sandcastle'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Spaan Fastigate'	
<i>Pinus resinosa</i> 'Watnong'	
<i>Pinus rigida</i> Mill. 1768x	<i>Pinus fraseri</i> Lodd. 1836 <i>Pinus loddigesii</i> Loudon 1838 <i>Pinus rigida</i> f. <i>globosa</i> Allard 1940 <i>Pinus rigida</i> f. <i>rigida</i> <i>Pinus rigida</i> var. <i>rigida</i> <i>Pinus taeda</i> var. <i>rigida</i> (Mill.)Aiton 1789
<i>Pinus rigida</i> 'Sherman Eddy'	
<i>Pinus rigida</i> 'Morell'	
<i>Pinus rigitaeda</i> HYUN & Ahn 1959	
<i>Pinus roxburghii</i> Sarg. 1897	<i>Pinus longifolia</i> Roxb. ex Lamb. 1803 non Salisb. 1796
<i>Pinus rzedowskii</i> Madrigal et M.Caball 1969	
<i>Pinus sabiniana</i> Douglas ex D.Don 1832	<i>Pinus sabiniana</i> var. <i>explicata</i> Jeps. 1909 <i>Pinus sabiniana</i> f. <i>microcarpa</i> Gaussen 1960
<i>Pinus</i> 'Schoodic'	<i>Pinus divaricata</i> 'Schoodic'
<i>Pinus serotina</i> Michx. 1803	<i>Pinus alopecuroides</i> Gordon 1868 <i>Pinus rigida</i> ssp. <i>serotina</i> (Michx.)Engelm. 1880 <i>Pinus rigida</i> ssp. <i>serotina</i> (Michx.)R.T.Clausen 1939 <i>Pinus rigida</i> var. <i>serotina</i> (Michx.)Loudon ex Hoopes 1868
<i>Pinus sibirica</i> '#010'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#010'

<i>Pinus sibirica</i> '#040'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#040'
<i>Pinus sibirica</i> 'Goretz 046 '	
<i>Pinus sibirica</i> 'Goluboy Aktru 28 29'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Kohutka 2'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Kohutka 4'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Kohutka 5'	
<i>Pinus sibirica</i> '#6'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#6'
<i>Pinus sibirica</i> 'Oligarcha 03'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Oligarcha'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Oligarcha'
<i>Pinus sibirica</i> 'On I Ona 1 38'	
<i>Pinus sibirica</i> 'On I Ona 2 40'	
<i>Pinus sibirica</i> 'On I Ona 3-42'	
<i>Pinus sibirica</i> 'On I Ona 4 44'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Russian Summer'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Seminskij 016'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Sergey 078'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Subalpijskiy 020'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Sverdlovsk'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Tamagochi 036'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Tomskaja'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Chorgo'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Goluboy Aktru 29'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Habarovsk'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Ideal #10'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Ikar 014'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Izumrud #34'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Goretz 046 '	
<i>Pinus sibirica</i> 'Goluboy Aktru 28 29'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Chorgo'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Goluboy Aktru 29'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Habarovsk'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Ideal #10'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Ikar 014'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Izumrud #34'	
<i>Pinus sibirica</i> '#042'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#042'
<i>Pinus sibirica</i> '#06'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#06'
<i>Pinus sibirica</i> '#12'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#12'
<i>Pinus sibirica</i> '#2'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#2'
<i>Pinus sibirica</i> 'Alena 053'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Avrov 012'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Altin-Kelj 56'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Altin-Kelj 56'
<i>Pinus sibirica</i> 'Baita Caserina'	
<i>Pinus cembra</i> 'Beshenaya Reka'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Aktru 082'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Biosphera 1 08'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Davhsa 022'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Rekordistka 032'	
<i>Pinus sibirica</i> 'Seminskij 016'	
<i>Pinus sibirica</i> '#50'	<i>Pinus cembra sibirica</i> '#50'
<i>Pinus sibirica</i> 'Beshemaya Reka'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Beshemaya Reka'
<i>Pinus sibirica</i> 'Chorgo'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Chorgo'

<i>Pinus sibirica</i> Du Tour 1803	<i>Pinus arolla</i> Petrov, <i>Pinus cembra</i> f. <i>coronans</i> (Litv.) Krylov, <i>Pinus cembra</i> ssp. <i>sibirica</i> (DuTour)Krylov 1914 <i>Pinus cembra</i> ssp. <i>sibirica</i> (DuTour)Krylov f. <i>coronans</i> (Litv.)Krylov 1927 <i>Pinus cembra</i> L. var. <i>sibirica</i> (Du Tour)G.Don 1830 <i>Pinus cembra</i> L. var. <i>sibirica</i> Loudon 1830 <i>Pinus cembra</i> ssp. <i>sibirica</i> (Du Tour)Krylov 1914 <i>Pinus cembra</i> subsp. <i>sibirica</i> (Du Tour) A.E.Murray, <i>Pinus cembra</i> var. <i>sibirica</i> (Du Tour)Loudon 1830, <i>Pinus coronans</i> Litv. 1913 <i>Pinus hinganensis</i> H.J.Zhang 1985 <i>Pinus sibirica</i> (Loudon)Mayr <i>Pinus sibirica</i> DuTour var. <i>hinganensis</i> (H.J.Zhang) Silba 1990
<i>Pinus sibirica</i> 'II'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'II'
<i>Pinus sibirica</i> 'Kohutka 2'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Kohutka 2'
<i>Pinus sibirica</i> 'Nana'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Nana'
<i>Pinus sibirica</i> 'Russian Summer'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Russian Summer'
<i>Pinus sibirica</i> 'Sergey'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Sergey'
<i>Pinus sibirica</i> 'Sverdlovsk'	<i>Pinus cembra sibirica</i> 'Sverdlovsk'
<i>Pinus smithiana</i> 'Ballarat'	
<i>Pinus squamata</i> X.W.Li 1992	<i>Pinus bungeana</i> subsp. <i>squamata</i> (X.W.Li) Silba 2009
<i>Pinus strobiformis</i> 'Coronado'	
<i>Pinus strobiformis</i> Engelm. 1848	<i>Pinus ayacahuite</i> ssp. <i>strobiformis</i> (Engelm.)E.Murray 1983 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>brachyptera</i> Shaw 1909 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>novogaliciana</i> Carvajal 1992 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>strobiformis</i> (Engelm.) Lemmon 1892 <i>Pinus bonaparteae</i> Roehl ex Gordon 1858 <i>Pinus strobiformis</i> subsp. <i>carvajalii</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus strobiformis</i> subsp. <i>potosiensis</i> (Silba) Silba 2009 <i>Pinus strobiformis</i> var. <i>carvajalii</i> Silba 1990 <i>Pinus strobiformis</i> var. <i>potosiensis</i> Silba 1990
<i>Pinus strobiformis</i> 'Loma Linda'	
<i>Pinus strobiformis</i> subsp. <i>veitchii</i> (Roehl) Frankis 2009	<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schltdl. ssp. <i>loudoniana</i> (Gordon)A.E. Murray 1983 <i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schltdl. var. <i>loudoniana</i> (Gordon)Silba 1990 <i>Pinus ayacahuite</i> subsp. <i>popocatepetlii</i> (Roehl) Silba 2009 <i>Pinus ayacahuite</i> subsp. <i>veitchii</i> (Roehl) Silba 2009 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>loudoniana</i> (Gordon) Silba 1990 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>veitchii</i> (Roehl) Shaw 1909 <i>Pinus ayacahuite</i> var. <i>veitchii</i> (Roehl)Shaw 1909 <i>Pinus bonaparteae</i> Roehl 1858 <i>Pinus loudoniana</i> Gordon 1858 <i>Pinus popocatepetlii</i> Roehl 1857 <i>Pinus veitchii</i> Roehl 1857 <i>Pinus veitchii</i> Roehl 1857 <i>Pinus veitchii</i> var. <i>zempoalensis</i> Gausson 1950
<i>Pinus strobiformis</i> 'Suzys Duzy'	
<i>Pinus strobiformis</i> 'Winter Sun Raye'	
<i>Pinus strobus</i> 'Alba'	<i>Pinus strobus</i> 'Nivea' <i>Pinus strobus nivea</i>
<i>Pinus strobus</i> 'Amelia's Dwarf'	
<i>Pinus strobus</i> 'Angels Falls'	
<i>Pinus strobus</i> 'Anna Fielding'	
<i>Pinus strobus</i> 'Anne Fiele'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bennett Clumpleaf'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bennett Contorted'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bennett Dragon Eye'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bennett Wierdo'	
<i>Pinus strobus</i> 'Beran'	

<i>Pinus strobus</i> 'Bergman's Mini'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bergman's Pendula Broom'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bergman's Sport of Prostrata'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bergmans Variegated'	
<i>Pinus strobus</i> 'Bloomers Dark Green Globe'	
<i>Pinus strobus</i> 'Blue Clovers' {HuppJ.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Blue Petticoats'	
<i>Pinus strobus</i> 'Blue Shag'{SydneyWaxmanUni.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Blue Tresses'	
<i>Pinus strobus</i> 'Brevifolia'	
<i>Pinus strobus</i> 'Callus Gap'	
<i>Pinus strobus</i> 'Cesarini'	
<i>Pinus strobus</i> 'Chlum u Trebone'	
<i>Pinus strobus</i> 'Compacta'	
<i>Pinus strobus</i> 'Coney Island'{SydneyWaxmanUni.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Connecticut Slate'	
<i>Pinus strobus</i> 'Contorta'	
<i>Pinus strobus</i> 'Cornell Broom'	
<i>Pinus strobus</i> 'Crazy'	'Crazy Form' błędnie
<i>Pinus strobus</i> 'Densa'	
<i>Pinus strobus</i> 'Dodger #2 WB'	
<i>Pinus strobus</i> 'Donnelly'	
<i>Pinus strobus</i> 'Dove's Dwarf'	<i>Pinus strobus</i> 'Doves Dwarf'
<i>Pinus strobus</i> 'Eagle's Nest'	
<i>Pinus strobus</i> 'Edel'	
<i>Pinus strobus</i> 'Elf'	
<i>Pinus strobus</i> 'Elk'	
<i>Pinus strobus</i> 'Elkin's Dwarf'	
<i>Pinus strobus</i> 'Explosion'	
<i>Pinus strobus</i> 'Fastigiata'	
<i>Pinus strobus</i> 'Frantiskuv Dul'	
<i>Pinus strobus</i> 'Fructata'	
<i>Pinus strobus</i> 'Glauca'	
<i>Pinus strobus</i> 'Globosa Compacta Guteborn'	
<i>Pinus strobus</i> 'Gold Painted'	
<i>Pinus strobus</i> 'Golden Candle'	<i>Pinus strobus</i> 'Golden Candles'
<i>Pinus strobus</i> 'Golden Shower'	
<i>Pinus strobus</i> 'Green Shadow'	
<i>Pinus strobus</i> 'Greg'	<i>Pinus strobus</i> 'Greg's Dwarf'
<i>Pinus strobus</i> 'Guteborn'	
<i>Pinus strobus</i> 'Hillside Gem'	
<i>Pinus strobus</i> 'Himmelblau'	
<i>Pinus strobus</i> 'Horsford'	
<i>Pinus strobus</i> 'Horsham'	
<i>Pinus strobus</i> 'Ivory Whiskers'	
<i>Pinus strobus</i> 'Jericho'	
<i>Pinus strobus</i> 'Joes Best Blue' {BraeuJ. przed 2016}	
<i>Pinus strobus</i> 'John WB SDL D.D. #1'	
<i>Pinus strobus</i> 'Julian Pott'	
<i>Pinus strobus</i> 'Julian's Dwarf'	
<i>Pinus strobus</i> 'Království'	
<i>Pinus strobus</i> 'Krügers Liliput'	<i>Pinus strobus</i> 'Krueger's Liliput'

<i>Pinus strobus</i> L. 1753	<i>Leucopitys strobus</i> (L.)Nieuwl. 1913 <i>Pinus alba canadensis</i> Prov. 1862 <i>Pinus nivea</i> Booth ex Carrière 1855 <i>Pinus strobus</i> var. <i>strobus</i> <i>Pinus strobus</i> var. <i>strobus</i> <i>Pinus tenuifolia</i> Salisb 1796 <i>Strobus strobus</i> (L.)Small 1903 <i>Strobus weymouthiana</i> Opiz 1854
<i>Pinus strobus</i> 'Laird's Broom' {CoenosiumGard.}	<i>Pinus strobus</i> 'Nana' in part
<i>Pinus strobus</i> 'Lany'	
<i>Pinus strobus</i> 'Lenore' {WashingtonCSN 1952/Lenoir}	
<i>Pinus strobus</i> 'Little Curls'	
<i>Pinus strobus</i> 'Little Giant' {JaynesR, & BandA.}	<i>Pinus strobus</i> 'Little Giant WB'
<i>Pinus strobus</i> 'Little Larry' {RoslynNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Little Suzy'	
<i>Pinus strobus</i> 'Lone Pine' {BucholtzNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Louie' {KateBrookNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Lovable Fuzz Ball'	
<i>Pinus strobus</i> 'Macopin'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mary Butler' {OkkenG./BethlehemNur. 2003}	
<i>Pinus strobus</i> 'Mary Sweeny' {BucholtzNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Matchstick'	
<i>Pinus strobus</i> 'Matrin's Minima' {FoxboroughNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Merrimack'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mill Race'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mini Twists'	
<i>Pinus strobus</i> 'Minima'	
<i>Pinus strobus</i> 'Minima Linnsen'	
<i>Pinus strobus</i> 'Minuta'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mirco' {Niemcy/StanleyNur. 2003}	
<i>Pinus strobus</i> 'Monophylla'	
<i>Pinus strobus</i> 'Monophylla Tortuosa'	
<i>Pinus strobus</i> 'Moonshine'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mount Nebo'	
<i>Pinus strobus</i> 'Mount Washington'	<i>Pinus strobus</i> 'Mt. Washington'
<i>Pinus strobus</i> 'Mrs. Cesarini'	<i>Pinus strobus</i> 'Cesarini'
<i>Pinus strobus</i> 'Nana' hort. et Knight 1850 (Gr. Nana in part f. <i>nana</i>)	<i>Pinus strobus</i> var. <i>nana</i> Beissn.
<i>Pinus strobus</i> 'Nana Kelseyi'	
<i>Pinus strobus</i> 'Nana Secrest'	
<i>Pinus strobus</i> 'Nana Variegata'	
<i>Pinus strobus</i> 'National Life' {WilliamsG./BethlehemNur.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Ned's Broom' {-/DawesArb.2003}	
<i>Pinus strobus</i> 'New Brown'	
<i>Pinus strobus</i> 'Niagara Falls' {YeagerM&K 1998, HickoryNur. k. 1998}	
<i>Pinus strobus</i> 'Nice Dwarf' {-/SecrestNur. 2003}	
<i>Pinus strobus</i> 'Nicolet's Broom' {SpingarnJ. 1967}	
<i>Pinus strobus</i> 'Nivea'	
<i>Pinus strobus</i> 'North Star Gold'	
<i>Pinus strobus</i> 'Northway'	<i>Pinus strobus</i> 'Northway Broom'
<i>Pinus strobus</i> 'Novy Hradec'	
<i>Pinus strobus</i> 'Octapusse'	
<i>Pinus strobus</i> 'Okken Slow Broom' {OkkenG.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Old Softie' {SidneyWax.Uni. /1990}	
<i>Pinus strobus</i> 'Olieman's Dwarf' {-/SuncrestNur. 2003}	

<i>Pinus strobus</i> 'Oliver Dwarf' {-/OliverNur. 1990}	
<i>Pinus strobus</i> 'One Needle'	
<i>Pinus strobus</i> 'Ontario'	
<i>Pinus strobus</i> 'Opatovice' Mesterhazy 2010 {HolataJ. 2004}	
<i>Pinus strobus</i> 'Pacific Sunrise'	
<i>Pinus strobus</i> 'Palamimo Contorted' Mesterhazy 2010 {KristockNur. Ok. 1980}	
<i>Pinus strobus</i> 'Parviflora'	
<i>Pinus strobus</i> 'Paul Waxman'	
<i>Pinus strobus</i> 'Paul Waxman' {SidneyWax.Uni. /1990}	
<i>Pinus strobus</i> 'Pavi Brk' Mesterhazy 2010 {MalikM.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Peklov' Mesterhazy 2010 {HolataJ. 2004}	
<i>Pinus strobus</i> 'Pendula'	
<i>Pinus strobus</i> 'Pendula WB'	
<i>Pinus strobus</i> 'Plaires Broom'	
<i>Pinus strobus</i> 'Planting Field'	
<i>Pinus strobus</i> 'Prazska Zahrada'	
<i>Pinus strobus</i> 'Prostrata'	
<i>Pinus strobus</i> 'Pumila'	
<i>Pinus strobus</i> 'Pygmea'	
<i>Pinus strobus</i> 'Radfield'	
<i>Pinus strobus</i> 'Radiata Aurea'	
<i>Pinus strobus</i> 'Radiata' Hornibr. 1923 {Hornibrook/ Hornibrook 1923/1923}	<i>Pinus strobus nana hort.</i>
<i>Pinus strobus</i> 'Radiata Litomysl'	
<i>Pinus strobus</i> 'Raraflora Dwarf Blue'	
<i>Pinus strobus</i> 'Reinshaus'	
<i>Pinus strobus</i> 'Ridgemont Rosie' {KenM.M.}	
<i>Pinus strobus</i> 'Sayville'	
<i>Pinus strobus</i> 'Sea Urchin'	
<i>Pinus strobus</i> 'Secret'	
<i>Pinus strobus</i> 'Soft Touch'	
<i>Pinus strobus</i> 'Squiggles'	
<i>Pinus strobus</i> 'Steven Ino'	
<i>Pinus strobus</i> 'Stvoridla'	
<i>Pinus strobus</i> 'Sunshine'	
<i>Pinus strobus</i> 'Tiny Curls'	
<i>Pinus strobus</i> 'Torulosa' hort. Anglia 1978	
<i>Pinus strobus</i> 'Trautmann'	
<i>Pinus strobus</i> 'U Vratic'	
<i>Pinus strobus</i> 'Uconn'	<i>Pinus strobus</i> 'U Conn'
<i>Pinus strobus</i> 'Uconn Gold'	
<i>Pinus strobus</i> 'Umbraculifera'	<i>Pinus strobus</i> 'Nana' in part
<i>Pinus strobus</i> 'Uncatena'	
<i>Pinus strobus</i> 'Uncle Bish'	
<i>Pinus strobus</i> var. <i>chiapensis</i> 1940	<i>Pinus chiapensis</i> (Martinez)Andresen 1964 <i>Pinus strobus</i> L. ssp. <i>chiapensis</i> (Martinez)E.Murray 1982
<i>Pinus strobus</i> 'Verkade's Broom'	
<i>Pinus strobus</i> 'Verkades Broom'	
<i>Pinus strobus</i> 'Vovsice'	
<i>Pinus strobus</i> 'waxman SDL #3'	
<i>Pinus strobus</i> 'WB SDL DD #1'	
<i>Pinus strobus</i> 'Whetstone'	
<i>Pinus strobus</i> 'White Mountain'	

<i>Pinus strobus</i> 'Windswept'	
<i>Pinus strobus</i> 'Winter Gold'	<i>Pinus strobus</i> 'Hillside Winter Gold'
<i>Pinus strobus</i> 'Wyandanch'	
<i>Pinus strobus</i> 'Yoda'	
<i>Pinus strobus</i> 'Zehrov'	
<i>Pinus stylesii</i> Frankis ex Businský	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Abergeldie'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Acrocona'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Adametz'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Albynns Prostrate'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Albyns'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Alderly Edge'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Andenken an Vater Böhlje'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Andorra'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Argentea'	<i>Pinus sylvestris</i> 'Edwin Hillier'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Argentea Compacta'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Aurea'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Aurea Nisbet'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Avonce'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Avondene'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Beacon Hill'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Bennett Compact'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Beuvronensis'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Black Money'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Blue Skay'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Blue Spider'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Boersma'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Bonna'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Brevifolia'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Buchanan's Gold'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Burghfield'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Chantry Blue'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Clumber Blue'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Clumber Hump'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Compressa'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Corley'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Cutty Sark'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Dereham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Doone Valley'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Draht'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Edwin Hillier'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Fastigiata' Carrière 1856	<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>pyramidalis</i> Zederb
<i>Pinus sylvestris</i> 'Fastigiata Walter Drath'	<i>Pinus sylvestris</i> 'Fastigiata Drath'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Frensham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Glauca'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Glauca Compacta'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Glauca Fastigiata'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Nana'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Globosa Viridis'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Gold Coin'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Gold Medal'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Grand Rapids'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Green Flare'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Gregs Variegated'	

<i>Pinus sylvestris</i> 'Hale's Prostrate'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Heits Pygmy'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Hibernia'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Hibernia Nana'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Hibernica'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Hillside Creeper' W.H.Welch 1979 {ZiegenfussL. 1970}	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Hüppstel'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Iceni'	<i>Pinus sylvestris</i> 'Jade'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Inspire'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Inverleith'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Issanti'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'J. Holzbecher'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Jakutsk'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Jeremy'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'John Boy'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Juto'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Kammon Blue'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'KBN Gold'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Kellerman Green Goblin'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Kelpie'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Kenwith'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Lakeside Dwarf'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Little Ann'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Little Brolly'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Little Orphan'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Lodge Hill'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Longmoor'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Martham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Mitsch Weeping'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Moseri'	<i>Pinus nigra pygmea hort.</i>
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nana'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nana Compacta'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nana Hibernica'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nirbeth's Aurea'{NisbetA.H. ok. 1957}	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nisbet'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nisbet's Aurea'{NisbetA.H. ok. 1957}	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nisbet's Gem'{NisbetA.H. ok. 1957}	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Nisbet's Gold'{NisbetA.H. ok. 1957}	<i>Pinus sylvestris</i> 'Scott's Dwarf'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Norska'	<i>Pinus sylvestris</i> 'Norske Typ'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Oppdal'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Padworth'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Pelczar'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Pixie'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Prostrata'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Pumila'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Pygmaea'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Pyramidalis Compacta'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Reedham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Kluis Pyramid'	

Pinus sylvestris L. 1753

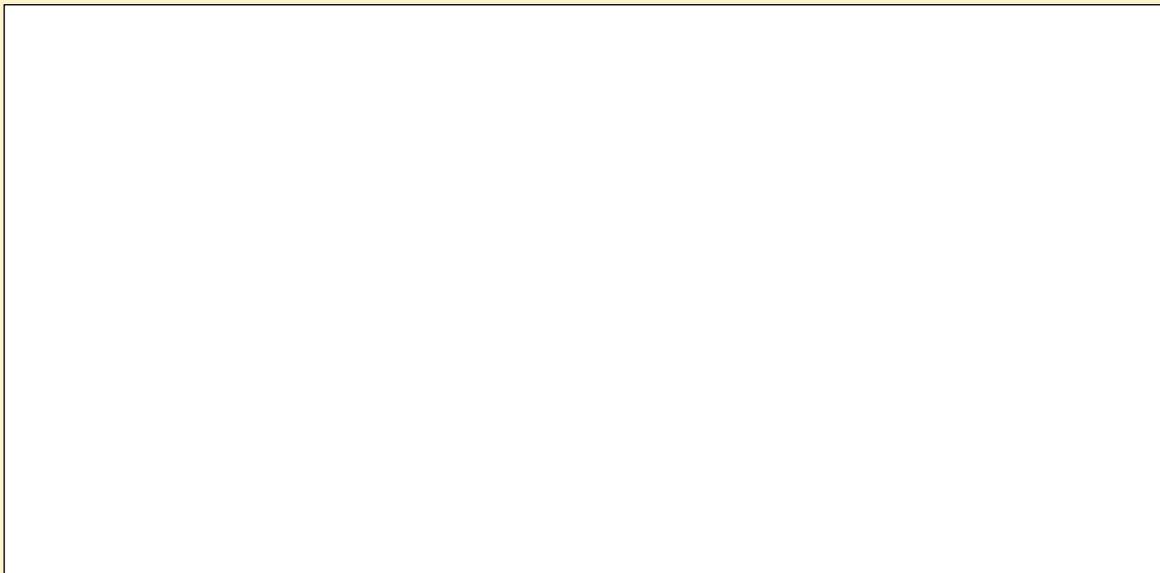
Pinus binatofolio Gilib. 1792
Pinus borealis Salisb. 1796
Pinus cretacea Kalen. 1848 (invalid)
Pinus ericetorum Thore 1810
Pinus erzeroomica Calvert ex Gordon 1868
Pinus fominii Kondr. 1950
Pinus frieseana Wich. 1859
Pinus genevensis Carrière 1855
Pinus genovensis Garsault 1764
Pinus hagenaviensis K.Koch 1873
Pinus krylovii Serg. & Kondr. 1953
Pinus lapponica (Hartm.)Mayr 1906
Pinus montana Hoffm. 1791 non Mill. 1768
Pinus mughus Jacq. 1787 non Scop. 1772
Pinus resinosa Savi 1798 non Aiton 1789
Pinus resinosa Savi, 1798 non Aiton 1789
Pinus riezeana Wich. 1859
Pinus rigensis Desf.
Pinus rigensis Loudon 1830
Pinus rubra Mill. 1768
Pinus scariosa Lodd. ex Loudon 1842
Pinus silvestris L. 1753
Pinus silvestris rigensis hort.
Pinus sylvestris f. *aurea* (A.H.Kent) Beissn.
Pinus sylvestris f. *fastigiata* (Carrière) Beissn. 1887
Pinus sylvestris f. *fruticosa* Borbás 1874
Pinus sylvestris f. *nana* (Pall.) O.L.Lipa 1939
Pinus sylvestris f. *parvifolia* (Heer) Schröd. 1895
Pinus sylvestris f. *pendula* (C.Lawson) Beissn. 1887
Pinus sylvestris f. *watereri* (Beissn.) Rehder 1949
Pinus sylvestris L. ssp. *genuina* (Heer)Schrot. 1895
Pinus sylvestris L. ssp. *hercynica* (E. Miinch)Rothm. 1963
Pinus sylvestris L. ssp. *nevadensis* (D. H. Christ)Rivas-Martmez et al. 1991
Pinus sylvestris L. ssp. *pannonica* (Schott) SÓD 1973
Pinus sylvestris L. var. *altaica* Loudon 1838
Pinus sylvestris L. var. *aquitana* Schott 1907
Pinus sylvestris L. var. *batava* Schott 1907
Pinus sylvestris L. var. *borussica* Schott 1907
Pinus sylvestris L. var. *brevifolia* Link 1841
Pinus sylvestris L. var. *caraminica* J. Forbes 1839
Pinus sylvestris L. var. *communis* Aiton 1789
Pinus sylvestris L. var. *cretacea* Kalen. 1849
Pinus sylvestris L. var. *echinata* Link 1841
Pinus sylvestris L. var. *erythranthera* Sanic 1871
Pinus sylvestris L. var. *genuina* Heer 1862
Pinus sylvestris L. var. *haguenensis* Lawson ex Loudon 1838
Pinus sylvestris L. var. *hercynica* E. Miinch, Allg. Forst.-Jagdzeit. 95: 540 (1924).
Pinus sylvestris L. var. *horizontalis* D. Don 1814
Pinus sylvestris L. var. *kienitzii* Seitz 1926
Pinus sylvestris L. var. *lapponica* Hartm. 1849-50
Pinus sylvestris L. var. *macrocarpa* R. I. Schrod. 1894
Pinus sylvestris L. var. *monticola* Schrot. 1895
Pinus sylvestris L. var. *nana* Pall. 1784
Pinus sylvestris L. var. *nevadensis* Christ 1863
Pinus sylvestris L. var. *norvegica* Castigl. 1790
Pinus sylvestris L. var. *pannonica* Schott 1907
Pinus sylvestris L. var. *parvifolia* Heer 1862
Pinus sylvestris L. var. *patula* Rouy 1913
Pinus sylvestris L. var. *rigensis* Loudon 1838
Pinus sylvestris L. var. *rubra* (Mill.)Reichard 1780
Pinus sylvestris L. var. *rubriflora* Buchenau 1885
Pinus sylvestris L. var. *sarmatica* Zapal. 1906

	<p><i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>scariosa</i> Lodd. ex Loudon 1842 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>scotica</i> Beissn. 1884 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>seitzii</i> Schwer. 1926 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>septentrionalis</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>sphagnicola</i> Rupr 1846 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>superrhenana</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>tartarica</i> (Mill.)Aiton 1789 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>turfosa</i> Willk. ex Woerl. 1893 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>amurensis</i> L.V.Orlova 2001 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>hercynica</i> (Münch) Rothm. 1963 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>krylovii</i> (Serg. & Kondr.) Busik 1979 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>lapponica</i> Holmb. <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>nevadensis</i> (Christ) Heywood 1962 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>pannonica</i> (Schott) Sóo 1973 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>scotica</i> (Beissn.) E.F.Warb. 1952 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>sibirica</i> (Ledeb.) Businský 1999 <i>Pinus sylvestris</i> subsp. <i>ursina</i> L.V.Orlova 2001 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>aurea</i> A.H.Kent 1881 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>baenitzii</i> Tschern. 1899 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>batava</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>borussica</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>fastigiata</i> (Carrière) Q.F. An & X.X. Zhang 1986 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>fastigiata</i> Carrière 1856 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>fruticosa</i> (Borbás) Rouy 1913 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>gibba</i> Heer 1862 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>hercynica</i> Münch 1924 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>leucosperma</i> Litv. 1909 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>melanosperma</i> Litv. 1909 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>pannonica</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>patula</i> Rouy 1913 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>pendula</i> C.Lawson 1852 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>phaeosperma</i> Litv. 1909 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>plana</i> Heer 1862 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>septentrionalis</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sibirica</i> Ledeb. 1833 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sietzii</i> Schwer. 1926 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sphagnicola</i> Rupr. 1846 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>superrhenana</i> Schott 1907 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i> <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>sylvestris</i> <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>virgata</i> Casp. 1866 <i>Pinus tartarica</i> Mill. 1768</p>
<i>Pinus sylvestris</i> 'Repanda'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Repens'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Riverside Gem'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Rosi'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Sandringham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Saxatilis'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Scrubby'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Sé'	<i>Pinus sylvestris</i> 'Sei'
<i>Pinus sylvestris</i> 'Sentinel'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Skjak I'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Skjak II'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Skogbygdí'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Spaan's Slow Column'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Tabuliformis'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Tage'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Tanya'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Tilshead'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Treasure'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Trolgutd'	

<i>Pinus sylvestris</i> 'Twiggy'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Typ Jura'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Typ Norwegen'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Typ Seppi'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'U Branky'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Umbraculifera'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Umbrella'	
<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>hamata</i> Steven 1838	<i>Pinus armena</i> K.Koch 1849 <i>Pinus armena</i> var. <i>parviflora</i> Fomin 1928 <i>Pinus caucasica</i> (Medw.)N. Busch 1917 <i>Pinus hamata</i> (Steven)Sosno 1857 <i>Pinus hamata</i> var. <i>kochiana</i> (Klotzsch ex K. Koch)Fomin 1928 <i>Pinus kochiana</i> Klotzsch ex K.Koch 1849 <i>Pinus kochiana</i> var. <i>parviflora</i> (Fomin)Grossh. 1939 <i>Pinus montana</i> Hoffm. var. <i>caucasica</i> Medw. 1905 <i>Pinus sosnowskyi</i> Nakai 1939 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>hamata</i> (Steven)Fomin 1914 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>hamata</i> var. <i>kochiana</i> (Klotzsch ex K.Koch)Fomin 1914 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>kochiana</i> (Klotzsch ex K.Koch)Elicin 1971 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>annena</i> (K.Koch)Fitschen 1930 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>argentea</i> Steven 1838 <i>Pinus sylvestris</i> L. ssp. <i>annena</i> (K.Koch)Fomin 1914 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>hamata</i> (Steven)Fomin var. <i>subalpina</i> Fomin 1914
<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongholica</i> Litv. 1905	<i>Pinus densiflora</i> var. <i>ussuriensis</i> T.N.Uou et Q.L.Wang 1958 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>manguiensis</i> S.Y.U et Adair 1994 <i>Pinus sylvestris</i> ssp. <i>kulundensis</i> Sukaczew 1934 <i>Pinus takahasii</i> Nakai 1939 <i>Pinus ussuriensis</i> (T.N.Uou et Q.L.Wang)W.C.Cheng et Y.W.Law 1961 <i>Pinus yamazutai</i> Uyeki 1929
<i>Pinus sylvestris</i> 'Variegata'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Vera Hayward'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Viridis Compacta'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Wartham'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Watereri' Beissn. 1902 {WatererA. 1865}	<i>Pinus sylvestris</i> 'Watereriana' <i>Pinus sylvestris</i> f. <i>pumila</i> Beissn. 1891 <i>Pinus sylvestris glauca</i> hort. <i>Pinus sylvestris</i> 'Nana' <i>Pinus sylvestris nana</i> Den Ouden <i>Pinus sylvestris nana</i> hort. <i>Pinus sylvestris pumila</i> <i>Pinus sylvestris watereri</i> Beissn.
<i>Pinus sylvestris</i> 'Westonbirt'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Windsor'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Wintergold'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Wishmoor'	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Wolf Gold'	
<i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>mukdensis</i> (Uyeki ex Nakai)Uyeki 1925	<i>Pinus mukdensis</i> Uyeki ex Nakai 1919
<i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>umbraculifera</i> T.N.Liou et Q. L.Wang 1958	<i>Pinus tabuliformis</i> f. <i>umbraculifera</i> (Liou & Q.L.Wang) Q.L.Wang 1988 <i>Pinus tabuliformis</i> subsp. <i>umbraculifera</i> (Liou & Z.Wang) Silba 2009
<i>Pinus taeda</i> 'Cochran'	<i>Pinus taeda</i> 'Nana' in part
<i>Pinus taeda</i> 'Dixie'	

<i>Pinus taeda</i> L. 1753	<i>Pinus lutea</i> Walter 1788 <i>Pinus mughoides</i> E.H.L.Krause 1914 <i>Pinus taeda</i> var. <i>alopeкуроidea</i> Aiton 1789 <i>Pinus taeda</i> var. <i>mughoides</i> E.H.L.Krause 1914 <i>Pinus taeda</i> var. <i>tenuifolia</i> Aiton 1789
<i>Pinus sylvestris</i> 'Yaff Hill'	
<i>Pinus tabuliformis</i> Carrière 1867	<i>Pinus</i> x <i>taihangshanensis</i> Hu et F.Y.Yao 1935 <i>Pinus densata</i> subsp. <i>wilsonii</i> (Businsky) Silba 2009 <i>Pinus densiflora</i> var. <i>tabuliformis</i> (Carrière) Mast. 1902 <i>Pinus leucosperma</i> Maxim. 1881 <i>Pinus sinensis</i> Mayr 1894 non D.Don 1828 <i>Pinus tabuliformis</i> f. <i>jeholensis</i> Liou & Z. Wang 1981 <i>Pinus tabuliformis</i> f. <i>purpurea</i> Liou & Z. Wang 1955 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>bracteata</i> Taken. 1942 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>brevifolia</i> S.Y.Wang & C.L.Chang 1981 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>rubescens</i> Uyeki 1925 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>tabuliformis</i> <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>tokunagai</i> (Nakai)Taken. 1942 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>wilsonii</i> Businsky 2008 <i>Pinus taihangshanensis</i> Hu & T.Y.Yao 1935 <i>Pinus tokunagae</i> Nakai 1935 <i>Pinus wilsonii</i> Shaw 1911
<i>Pinus taiwanensis</i> Hayata 1911	<i>Pinus brevispica</i> Hayata 1913 <i>Pinus luchuensis</i> subsp. <i>taiwanensis</i> (Hayata) D.Z.Li <i>Pinus taiwanensis</i> var. <i>taiwanensis</i>
<i>Pinus taiwanensis</i> var. <i>damingshanensis</i> W.C.Cheng et L.K.Fu 1975	<i>Pinus taiwanensis</i> subsp. <i>damingshanensis</i> (W.C.Cheng & L.K.Fu) Silba 200
<i>Pinus tecunumanii</i> Eguluz et J.P.Perry 1983	<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schtdl. et Cham. ssp. <i>tecunumanii</i> (Eguluz et J.P.Perry)Styles 1984 <i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schtdl. var. <i>ochoterena</i> Martinez 1940
<i>Pinus teocote</i> Schiede ex Schtdl. et Cham. 1830	<i>Pinus besseliana</i> Roetzl 1857 <i>Pinus hugelii</i> Roetzl ex Carrière 1867 <i>Pinus microcarpa</i> Roetzl 1857 non Lamb. 1803 <i>Pinus mulleriana</i> Roetzl 1857 <i>Pinus patula</i> var. <i>stricta</i> Benth. ex Endl. 1847 <i>Pinus teocote</i> et Cham. var. <i>macrocarpa</i> Shaw 1909 <i>Pinus teocote</i> f. <i>macrocarpa</i> (Shaw)Martinez 1948 <i>Pinus vilmoriniana</i> Roetzl 1857 <i>Pinus vilmoriniana</i> var. <i>besseliana</i> (Roetzl)Carrière 1867
<i>Pinus thunbergii</i> 'Angelika's Thunderhead'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Akame'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Aocha-matsu'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Aocha Matsu'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Ara-kawa'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Banchoho'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Banshoho'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Beni Kujaku'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Compacta'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Dai-nagon'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Dainagon'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Frosty Patches'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Fuji'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Globosa'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Green Elf'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Iseli Golden'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Iwai'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Kotobuki'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Ko-yo-sho'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Koyosho'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Kujaku'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Kyosho'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Mini Mounds'	

<i>Pinus thunbergii</i> 'Miyajuna'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Mt. Hood'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Myagama'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Nishiki Tsukasa'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Nishiki-ne'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Oculus-draconis'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Oculus Draconis'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Ogon'	
<i>Pinus thunbergii</i> Parl. 1868	<i>Pinus massoniana</i> Siebold et Zucc. 1842 non Lamb. 1803 <i>Pinus rubra</i> Siebold 1827 <i>Pinus silvestris</i> Thunb. 1784 non L. <i>Pinus tabulaeformis</i> hort. non Carrière <i>Pinus thunbergiana</i> (Parl.)Franco <i>Pinus thunbergiana</i> Franco 1949 <i>Pinus thunbergii</i> f. <i>oculus-draconis</i> (Mayr) Rehder 1949 <i>Pinus thunbergii</i> var. <i>pendula</i> Mayr
<i>Pinus thunbergii</i> 'Ogi Matzu'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Porky'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Sayonara'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Yatsubusa'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Senryu'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Shioguro'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Shio-guro'	<i>Pinus thunbergii</i> 'Shioguro'
<i>Pinus thunbergii</i> 'Shirome Janome'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Suiken'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Sunsho'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Taihei'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Thunderhead'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Tigrina'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Torabu Matsu'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Variegata'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Yachio'	
<i>Pinus thunbergii</i> 'Yatsubusa'	
<i>Pinus torreyana</i> Patry ex Carrière 1855	<i>Pinus lophosperma</i> Lindl. 1860 <i>Pinus torreyana</i> subsp. <i>torreyana</i>
<i>Pinus torreyana</i> subsp. <i>insularis</i> J.R.Haller 1986	<i>Pinus torreyana</i> var. <i>insularis</i> O.-R.Haller Silba 1990 <i>Pinus lophosperma</i> Lindl. 1860
<i>Pinus tropicalis</i> Morelet 1851	<i>Pinus cubensis</i> Griseb. var. <i>terthrocarpa</i> Griseb 1866 <i>Pinus terthrocarpa</i> (Griseb.)Shaw 1903
<i>Pinus</i> 'Tucker's Dwarf'	<i>Pinus divaricata</i> 'Tucker's Dwarf'



Pinus uncinata Ramond ex DC. 1805

Pinus humilis Link (1830).
Pinus montana var. *uncinata* (Ramond ex DC.)H.Christ. 1865 non Heer 1862
Pinus montana ssp. *uncinata* (Ramond ex DC.)Čelak 1867
Pinus montana ssp. *uncinata* (Ramond ex DC.)Čelak. var. *rostrata* (Antoine)Willk. 1872
Pinus montana ssp. *uncinata* (Ramond ex DC.)Willk 1867
Pinus montana ssp. *uncinata* (Ramond ex OC.)Čelak. var. *pseudopumilio* (Willk.)Willk. 1872
Pinus montana ssp. *uncinata* (Ramond ex OC.)Čelak. var. *rotundata* (Link)Willk 1872
Pinus montana ssp. *undnata* (Ramond ex DC.)Čelak. var. *humilior* Rouy 1913
Pinus montana var. *hausmannii* (H. Christ) Dalla Torre et Sarnth. 1906
Pinus montana var. *humilis* (Link)Heer 1862
Pinus montana var. *mugho* (Poir.)Spach 1841
Pinus montana var. *uliginosa* (Neuman ex Wimm.)Heer 1862
Pinus montana var. *uncinata* (Ramond ex DC.)H. Christ: *hausmannii* H.Christ 1865
Pinus montana var. *uncinata* (Ramond ex DC.)Heer 1862
Pinus montana var. *uncinata* (Ramond ex DC.)Koehne 1893 non Heer 1862
Pinus montana var. *uncinata* (Ramond ex DC.)Woerl. 1893non Heer 1862
Pinus mugho Poir. 1804 non Laichard 1794
Pinus mughus subsp. *uliginosa* (Neuman ex Wimm.)O. Schwarz 1949
Pinus mughus var. *obliqua* (Saut.)Eisner 1839
Pinus mughus var. *uliginosa* (Neuman ex Wimm.)K.Koch 1840
Pinus mughus var. *uliginosa* G. D.J. Koch 1844 non K. Koch 1840
Pinus mughus var. *uncinata* (Ramond ex DC.)K.Koch 1840
Pinus mughus var. *erecta* Grab. 1843
Pinus mugo subsp. *rotundata* (Link)Janch. et H.Neumayer 1942
Pinus mugo subsp. *uncinata* (Ramond ex DC.)Domin 1935
Pinus mugo ssp. *rostrata* (Antoine)E. Murray 1983
Pinus mugo ssp. *uliginosa* (Neuman ex Wimm.)O. Schwarz 1949
Pinus mugo ssp. *uncinata* (Domin var. *palustris* (Hagenb.)Breistr. 1963
Pinus mugo subsp. *uncinata* var. *rostrata* (Antoine)Domin 1935
Pinus mugo subsp. *uncinata* Domin var. *pseudopumilio* (Willk.)Domin 1935
Pinus mugo subsp. *uncinata* (Ramond ex OC.)Domin var. *rotundata* (Link)Domin 1935
Pinus mugo var. *arborea* (Tubef)Hyl. 1953
Pinus mugo var. *rostrata* (Antoine)Hoopes 1941
Pinus mugo var. *rotundata* (Link)Zenari 1921
Pinus mugo var. *uncinata* (Ramond ex DC.)Fiori 1923
Pinus obliqua Saut. 1831
Pinus pumilio var. *rostrata* (Antoine)Carrière 1867
Pinus pumilio var. *rotundata* (Link)Carrière 1867 non Ten. 1836
Pinus pumilio var. *rotundata* (Link)Ten. 1835-36
Pinus pumilio var. *torfacea* Babey 1845
Pinus pumilio var. *uliginosa* (Neuman ex Wimm.) Ratzeb. 1842
Pinus pumilio var. *uncinata* (Ramond ex DC.)Carrière 1867
Pinus rotundata Link 1830
Pinus rotundata var. *pseudopumilio* (Willk.)H. Neumayer 1942

	<i>Pinus sanguinea</i> Lapeyr. 1813 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>montana</i> (Mill.)Dum.-Cours 1802 non Aiton 1789 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>montana</i> (Mill.)Wahlenb 1813 non Aiton 1789 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>palustris</i> Hagenb. 1834 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>rotundata</i> (Link)Link 1841 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.)Loudon 1838 <i>Pinus uliginosa</i> Neuman ex Wimm. 1838 <i>Pinus uliginosa</i> var. <i>conica</i> (Beck) Beck 1890 <i>Pinus uliginosa</i> var. <i>typica</i> Beck 1890 <i>Pinus uliginosa conica</i> Beck 1888 <i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC. et Candolle 1805 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>rostrata</i> Ahtoine 1840 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>rotundata</i> (Link)Antoine 1840 <i>Pinus uncinata</i> . subsp. <i>rotundata</i> (Link)Janch. et H. Neumayer 1942 <i>Pinus pseudopumilio</i> (Willk.)Beck 1890 <i>Pinus rotundata</i> var. <i>pseudopumilio</i> (Willk.) P. Schmidt 1982
<i>Pinus uncinata</i> '12'	
<i>Pinus uncinata</i> '28 Hachmann'	
<i>Pinus uncinata</i> '65'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Alf'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Alt'	<i>Pinus rotundata</i> 'Alt'
<i>Pinus uncinata</i> 'Amálka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Amálka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Anita'	<i>Pinus rotundata</i> 'Anita'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ares'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Arti'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Athos'	<i>Pinus rotundata</i> 'Athos'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bágl'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bágl'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ball'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Bambi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Bambule'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bambule'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bas'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bas'
<i>Pinus uncinata</i> 'Batistě'	<i>Pinus rotundata</i> 'Batistě'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bell'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bell'
<i>Pinus uncinata</i> 'Beluška'	<i>Pinus rotundata</i> 'Beluška'
<i>Pinus uncinata</i> 'Beni'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Beran'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Bernava'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bernava'
<i>Pinus uncinata</i> 'Big'	<i>Pinus rotundata</i> 'Big'
<i>Pinus uncinata</i> 'Birkhahn'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Blanka'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Blanka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bledý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bledý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Blond'	<i>Pinus rotundata</i> 'Blond'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bobovec'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bobovec'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bochnik'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Bochnik'
<i>Pinus uncinata</i> 'Boháč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Boháč'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bok'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bok'
<i>Pinus uncinata</i> 'Boris'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Borkovice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Borkovice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Borkovice 6'	<i>Pinus rotundata</i> 'Borkovice 6'
<i>Pinus uncinata</i> 'Borkovice 7'	<i>Pinus rotundata</i> 'Borkovice 7'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bormio'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Botoh'	<i>Pinus rotundata</i> 'Botoh'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bouchnik'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Březová'	<i>Pinus rotundata</i> 'Březová'
<i>Pinus uncinata</i> 'Brokolice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Brokolice'

<i>Pinus uncinata</i> 'Buchta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Buchta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Bungr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Bungr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Burlí'	
<i>Pinus uncinata</i> 'C 8'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Caesar'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Čekanka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Čekanka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Čep'	<i>Pinus rotundata</i> 'Čep'
<i>Pinus uncinata</i> 'Černá'	<i>Pinus rotundata</i> 'Černá'
<i>Pinus uncinata</i> 'Červené Blato'	<i>Pinus rotundata</i> 'Červené Blato'
<i>Pinus uncinata</i> 'Cesta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Cesta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Cestička'	<i>Pinus rotundata</i> 'Cestička'
<i>Pinus uncinata</i> 'Chodník'	<i>Pinus rotundata</i> 'Chodník'
<i>Pinus uncinata</i> 'Cínovec 1'	<i>Pinus rotundata</i> 'Cínovec 1'
<i>Pinus uncinata</i> 'Cínovec 2'	<i>Pinus rotundata</i> 'Cínovec 2'
<i>Pinus uncinata</i> 'Cleopatra'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Čočka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Čočka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Compacta'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Compacta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Conicus'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Cumel'	<i>Pinus rotundata</i> 'Cumel'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dačice #2'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dačice #2'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dasný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dasný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dieter'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Dom'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Doubravka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Doubravka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dračí Ckála'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dračí Ckála'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dračí Hnízdo'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dračí Hnízdo'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dračice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dračice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dreiköpfig' GER	<i>Pinus rotundata</i> 'Dreiköpfig'
<i>Pinus uncinata</i> 'Druhák'	<i>Pinus rotundata</i> 'Druhák'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dutina' Hóle'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dutina' Hóle'
<i>Pinus uncinata</i> 'Dvojáček'	<i>Pinus rotundata</i> 'Dvojáček'
<i>Pinus uncinata</i> 'Edi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Elegance'	<i>Pinus rotundata</i> 'Elegance'
<i>Pinus uncinata</i> 'Emanuel'	<i>Pinus rotundata</i> 'Emanuel'
<i>Pinus uncinata</i> 'Emi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Erwin'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Etschtal'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Etschtal'
<i>Pinus uncinata</i> 'Etz'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Fanda'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Fláje'	<i>Pinus rotundata</i> 'Fláje'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ford'	<i>Pinus rotundata</i> 'Ford'
<i>Pinus uncinata</i> 'Františkov'	<i>Pinus rotundata</i> 'Františkov'
<i>Pinus uncinata</i> 'Franz'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Fred'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Frieda'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Frigo'	<i>Pinus rotundata</i> 'Frigo'
<i>Pinus uncinata</i> 'Frost'	<i>Pinus rotundata</i> 'Frost'
<i>Pinus uncinata</i> 'Fructata'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Fun'	<i>Pinus rotundata</i> 'Fun'
<i>Pinus uncinata</i> 'Fussball'	
<i>Pinus uncinata</i> 'General'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Georgenfeld'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Globosa'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Glüss'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Gobalin'	<i>Pinus rotundata</i> 'Gobalin'
<i>Pinus uncinata</i> 'Gomulka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Gomulka'

<i>Pinus uncinata</i> 'Gringo'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Grüne Welle'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Grüne Welle'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Grüne Welle'
<i>Pinus uncinata</i> 'Hades'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hajaja'	<i>Pinus rotundata</i> 'Hajaja'
<i>Pinus uncinata</i> 'Halže'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Halže'
<i>Pinus uncinata</i> 'Hanibal'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Harm'	<i>Pinus rotundata</i> 'Harm'
<i>Pinus uncinata</i> 'Hastrman'	<i>Pinus rotundata</i> 'Hastrman'
<i>Pinus uncinata</i> 'Hečka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Hečka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Heinis Triumph'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hektor'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hexenkissen'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hirschalm'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hirschau'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Hnizdo'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Hnizdo'
<i>Pinus uncinata</i> 'Hobit'	<i>Pinus rotundata</i> 'Hobit'
<i>Pinus uncinata</i> 'Horni Halze'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Horni Halze 3'	<i>Pinus uncinata</i> 'Horny Halze 3'
<i>Pinus uncinata</i> 'Horni Halze 4'	<i>Pinus uncinata</i> 'Horny Halze 4'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jagule'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jagule'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jakub'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jakub'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jalový'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jalový'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jeřábí'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jeřábí'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ježek'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Ježek' <i>Pinus uncinata</i> 'Jezek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jezero'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jezero'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jinotvar'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jinotvar'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jitka'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Jitka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Jižní'	<i>Pinus rotundata</i> 'Jižní'
<i>Pinus uncinata</i> 'Junior'	<i>Pinus rotundata</i> 'Junior'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kalous'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Karlstift'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kava #2'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kava #2'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kava 3'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kava 3'
<i>Pinus uncinata</i> 'Keny'	<i>Pinus rotundata</i> 'Keny'
<i>Pinus uncinata</i> 'Khaki'	<i>Pinus rotundata</i> 'Khaki'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kladsko'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kladsko 1'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kladsko 2'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kladsko 3'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Klara 1'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Klub'	<i>Pinus rotundata</i> 'Klub'
<i>Pinus uncinata</i> 'Klubicko'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Komerz'	<i>Pinus rotundata</i> 'Komerz'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kometa'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kometa'
<i>Pinus uncinata</i> 'Konečný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Konečný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Korál'	<i>Pinus rotundata</i> 'Korál'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kosmonaut'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kosmonaut'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kostelniček'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Kostelniček' <i>Pinus uncinata</i> 'Kostelnicek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kousíček'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kousíček'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska' <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> 'Kovarská' <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Kovařská' <i>Pinus uncinata</i> 'Kovarská'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská 3'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska 3'

<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská 4'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska 4'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská 6'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska 6'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská 8'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska 8'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská Typ C'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska Typ C'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kovařská Typ D'	<i>Pinus mugo</i> 'Kovarska typ D'
<i>Pinus uncinata</i> 'Král Šumavý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Král Šumavý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Krcá'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Křčín'	<i>Pinus rotundata</i> 'Křčín'
<i>Pinus uncinata</i> 'Krejčí'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Krejčí Hexe'	<i>Pinus rotundata</i> 'Krejčí Hexe'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kristata'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kristata'
<i>Pinus uncinata</i> 'Křovi'	<i>Pinus rotundata</i> 'Křovi'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kuba'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kuba'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kubata'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kubata'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kuchyně'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kuchyně'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kugel 4'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kulich'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kulich'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kupec Hexe'	<i>Pinus rotundata</i> 'Kupec Hexe'
<i>Pinus uncinata</i> 'Kvaca 3'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kvaca 5'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kvaca 6'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kvaca 7'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Kvaca 8'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Laca Bana'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Lapacik'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Lážo Plážo'	<i>Pinus rotundata</i> 'Lážo Plážo'
<i>Pinus uncinata</i> 'LBC 1'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Leden'	<i>Pinus rotundata</i> 'Leden'
<i>Pinus uncinata</i> 'Lenora'	<i>Pinus rotundata</i> 'Lenora'
<i>Pinus uncinata</i> 'Lesná'	<i>Pinus rotundata</i> 'Lesná'
<i>Pinus uncinata</i> 'Leuco Like'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Leuco-like'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ležatý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Ležatý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Lieberstein'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Lili'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Linssen'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Lišejník'	<i>Pinus rotundata</i> 'Lišejník'
<i>Pinus uncinata</i> 'Little Goldstar'	<i>Pinus mugo</i> 'Laarheide'
<i>Pinus uncinata</i> 'Lívanec'	<i>Pinus rotundata</i> 'Lívanec'
<i>Pinus uncinata</i> 'Louka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Louka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Löwenzahn'	<i>Pinus rotundata</i> 'Löwenzahn' <i>Pinus rotundata</i> 'Pampeliška'
<i>Pinus uncinata</i> 'Macatý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Macatý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Máček'	<i>Pinus rotundata</i> 'Máček'
<i>Pinus uncinata</i> 'Makovice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Makovice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Makrlíková'	<i>Pinus rotundata</i> 'Makrlíková'
<i>Pinus uncinata</i> 'Malkys'	<i>Pinus rotundata</i> 'Malkys'
<i>Pinus uncinata</i> 'Maly'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Margareta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Margareta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Maria'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Matte'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Mazák'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mazák'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mažice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mažice' <i>Pinus uncinata</i> 'Mazice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Medvidek'	<i>Pinus rotundata</i> 'Medvidek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Metla'	<i>Pinus rotundata</i> 'Metla'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mexico'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mexico'

<i>Pinus uncinata</i> 'Miniblato'	<i>Pinus rotundata</i> 'Miniblato'
<i>Pinus uncinata</i> 'Minima'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Miserable'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Mladice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mladice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mlátička'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mlátička'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mokrý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mokrý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mona'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Mondschein'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Monstrosa'	<i>Pinus rotundata</i> 'Most'
<i>Pinus uncinata</i> 'Moorauge'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Moorkugel'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Moorsonne'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Moorwolke'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Moskito'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Most'	<i>Pinus rotundata</i> 'Most'
<i>Pinus uncinata</i> 'Motýlek'	<i>Pinus rotundata</i> 'Motýlek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mozart'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mozart'
<i>Pinus uncinata</i> 'Mušketýr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Mušketýr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Na boku'	<i>Pinus rotundata</i> 'Na boku'
<i>Pinus uncinata</i> 'Naháč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Naháč'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nálet'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nálet'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nápadný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nápadný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Natur'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Neon'	<i>Pinus rotundata</i> 'Neon'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nero'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Nervi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Nicol'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Niva'	<i>Pinus rotundata</i> 'Niva'
<i>Pinus uncinata</i> 'No. 65'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'No. 65'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nova'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Nová Pec'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nová Pec'
<i>Pinus uncinata</i> 'Novak'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Novohůrecký'	<i>Pinus rotundata</i> 'Novohůrecký'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nový Rok'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nový Rok'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nožička'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nožička'
<i>Pinus uncinata</i> 'NSG'	<i>Pinus rotundata</i> 'NSG'
<i>Pinus uncinata</i> 'Nymfa'	<i>Pinus rotundata</i> 'Nymfa'
<i>Pinus uncinata</i> 'Oběšený'	<i>Pinus rotundata</i> 'Oběšený'
<i>Pinus uncinata</i> 'Obludarium'	<i>Pinus rotundata</i> 'Obludarium'
<i>Pinus uncinata</i> 'Obr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Obr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Obražený'	<i>Pinus rotundata</i> 'Obražený'
<i>Pinus uncinata</i> 'Obzor'	<i>Pinus rotundata</i> 'Obzor'
<i>Pinus uncinata</i> 'Oceán'	<i>Pinus rotundata</i> 'Oceán'
<i>Pinus uncinata</i> 'Oči'	<i>Pinus rotundata</i> 'Oči'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ödensee'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Odřenej'	<i>Pinus rotundata</i> 'Odřenej'
<i>Pinus uncinata</i> 'Ofenpass'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Ofenpass'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Ofenpass' <i>Pinus mugo</i> 'Ofenpass' <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> 'Ofenpass' <i>Pinus uncinata</i> 'Ofenpass'
<i>Pinus uncinata</i> 'Okr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Okr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Opakovaný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Opakovaný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Oplocenka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Oplocenka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Orfeus'	<i>Pinus rotundata</i> 'Orfeus'
<i>Pinus uncinata</i> 'Oztecs'	<i>Pinus rotundata</i> 'Oztecs'

<i>Pinus uncinata</i> 'Pallas'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Palouk'	<i>Pinus rotundata</i> 'Palouk'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pan'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Pandrholá'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pandrholá'
<i>Pinus uncinata</i> 'Paradekissen'	<i>Pinus mugo</i> 'Paradekissen' <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Paradekissen'
<i>Pinus uncinata</i> 'Park'	<i>Pinus rotundata</i> 'Park'
<i>Pinus uncinata</i> 'Patriarcha'	<i>Pinus rotundata</i> 'Patriarcha'
<i>Pinus uncinata</i> 'Patro'	<i>Pinus rotundata</i> 'Patro'
<i>Pinus uncinata</i> 'Patschi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Pavel'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pavel'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pecen'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pecen'
<i>Pinus uncinata</i> 'Peem'	<i>Pinus rotundata</i> 'Peem'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pekáč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pekáč'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pěkná'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pěkná'
<i>Pinus uncinata</i> 'Peugeot'	<i>Pinus rotundata</i> 'Peugeot'
<i>Pinus uncinata</i> 'Phönix'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Piha'	<i>Pinus rotundata</i> 'Piha'
<i>Pinus uncinata</i> 'PirkI'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Pisa'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Pito'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pito'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pitrysek'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pitrysek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pizza'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pizza'
<i>Pinus uncinata</i> 'Planeta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Planeta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Plonýr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Plonýr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Po kolena'	<i>Pinus rotundata</i> 'Po kolena'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pod Lávkov'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pod Lávkov'
<i>Pinus uncinata</i> 'Podeschlý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Podeschlý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Podřezaný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Podřezaný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Podřízlý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Podřízlý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Podrost'	<i>Pinus rotundata</i> 'Podrost'
<i>Pinus uncinata</i> 'Polámaný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Polámaný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Polom'	<i>Pinus rotundata</i> 'Polom'
<i>Pinus uncinata</i> 'Polonez'	<i>Pinus rotundata</i> 'Polonez'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pometlo'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pometlo'
<i>Pinus uncinata</i> 'Poničený'	<i>Pinus rotundata</i> 'Poničený'
<i>Pinus uncinata</i> 'Poplatník'	<i>Pinus rotundata</i> 'Poplatník'
<i>Pinus uncinata</i> 'Poražený'	<i>Pinus rotundata</i> 'Poražený'
<i>Pinus uncinata</i> 'Porthos'	<i>Pinus rotundata</i> 'Porthos'
<i>Pinus uncinata</i> 'Potok'	<i>Pinus rotundata</i> 'Potok'
<i>Pinus uncinata</i> 'Přelez'	<i>Pinus rotundata</i> 'Přelez'
<i>Pinus uncinata</i> 'Přepadlý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Přepadlý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Prof. Scholz'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Prohnutý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Prohnutý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Prvotina'	<i>Pinus rotundata</i> 'Prvotina'
<i>Pinus uncinata</i> 'Pučmeloun'	<i>Pinus rotundata</i> 'Pučmeloun'
<i>Pinus uncinata</i> 'Radka'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Radka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Regen'	<i>Pinus rotundata</i> 'Regen' <i>Pinus rotundata</i> 'Déšť'
<i>Pinus uncinata</i> 'Rejviz'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Rejviz' <i>Pinus rotundata</i> 'Rejviz'
<i>Pinus uncinata</i> 'Řeka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Řeka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Říznutej'	<i>Pinus rotundata</i> 'Říznutej'
<i>Pinus uncinata</i> 'Robert'	<i>Pinus rotundata</i> 'Robert'
<i>Pinus uncinata</i> 'Romaneta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Romaneta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Romulus'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Rosenhof'	

<i>Pinus uncinata</i> 'Roztoč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Roztoč'
<i>Pinus uncinata</i> 'Růžená'	<i>Pinus rotundata</i> 'Růžená'
<i>Pinus uncinata</i> 'Rytíř'	<i>Pinus rotundata</i> 'Rytíř'
<i>Pinus uncinata</i> 'Salome'	<i>Pinus rotundata</i> 'Salome'
<i>Pinus uncinata</i> 'Samec'	<i>Pinus rotundata</i> 'Samec'
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 10'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 11 Bonita'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 12 Suk'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 13 Adam'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 14 Aries'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 15 Nova'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 16 Eva'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 18 Rusalka'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 19 Elektra'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 2 Baby'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 20 N iva'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 22 Snehurka'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 23 Popelka'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 24 Xenie'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 25 Beran'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 26 Maja'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 27 Arabela'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 28 Lida'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 3 Braska'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 4 Berhal'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 5 Bajaja'	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian' 6 Karel	
<i>Pinus uncinata</i> 'San Sebastian 9'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Sasanka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Sasanka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Savojskie Alpy 1'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Savojskie Alpy ABB 3'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Schnebesen'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Schönberg'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Schweitz'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Semenáč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Semenáč'
<i>Pinus uncinata</i> 'September'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Servác'	<i>Pinus rotundata</i> 'Servác'
<i>Pinus uncinata</i> 'Shorty'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Silver Candles' {Czechy/pat. UE 2995}	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Silver Candles'
<i>Pinus uncinata</i> 'Síto'	<i>Pinus rotundata</i> 'Síto'
<i>Pinus uncinata</i> 'Sklo'	<i>Pinus rotundata</i> 'Sklo'
<i>Pinus uncinata</i> 'Skrček'	<i>Pinus rotundata</i> 'Skrček'
<i>Pinus uncinata</i> 'Skrytý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Skrytý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Slat'	<i>Pinus rotundata</i> 'Slat'
<i>Pinus uncinata</i> 'Slunečná'	<i>Pinus rotundata</i> 'Slunečná'
<i>Pinus uncinata</i> 'Smetana'	<i>Pinus rotundata</i> 'Smetana'
<i>Pinus uncinata</i> 'Šnek'	<i>Pinus rotundata</i> 'Šnek'
<i>Pinus uncinata</i> 'Špagéta'	<i>Pinus rotundata</i> 'Špagéta'
<i>Pinus uncinata</i> 'Společník'	<i>Pinus rotundata</i> 'Společník'
<i>Pinus uncinata</i> 'Srpen'	<i>Pinus rotundata</i> 'Srpen'
<i>Pinus uncinata</i> 'St Benedikt'	
<i>Pinus uncinata</i> 'St Valentino'	
<i>Pinus uncinata</i> 'St. Maria'	
<i>Pinus uncinata</i> 'St. Niclas'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Stará Halže'	<i>Pinus rotundata</i> 'Stará Halže'
<i>Pinus uncinata</i> 'Stilfersjoch'	

<i>Pinus uncinata</i> 'Stínový'	<i>Pinus rotundata</i> 'Stínový'
<i>Pinus uncinata</i> 'Stoják'	<i>Pinus rotundata</i> 'Stoják'
<i>Pinus uncinata</i> 'Strizi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Stud'	<i>Pinus rotundata</i> 'Stud'
<i>Pinus uncinata</i> 'Süd'	<i>Pinus rotundata</i> 'Süd' <i>Pinus rotundata</i> 'Jih'
<i>Pinus uncinata</i> 'Süsse Perle'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Světluška'	<i>Pinus rotundata</i> 'Světluška'
<i>Pinus uncinata</i> 'Světlý'	<i>Pinus rotundata</i> 'Světlý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Symfonie'	<i>Pinus rotundata</i> 'Symfonie'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tanner'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Tannermoor'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Tečka'	<i>Pinus rotundata</i> 'Tečka'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tesco'	<i>Pinus rotundata</i> 'Tesco'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tinka'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Titus'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Togo'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Trčák'	<i>Pinus rotundata</i> 'Trčák'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tříhlavý' CZ	<i>Pinus rotundata</i> 'Tříhlavý'
<i>Pinus uncinata</i> 'Triumpf'	<i>Pinus rotundata</i> 'Triumpf'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tulipán'	<i>Pinus rotundata</i> 'Tulipán'
<i>Pinus uncinata</i> 'Tyč'	<i>Pinus rotundata</i> 'Tulipán'
<i>Pinus uncinata</i> 'U ohně'	<i>Pinus rotundata</i> 'U ohně'
<i>Pinus uncinata</i> 'Učesaný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Učesaný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Údolí'	<i>Pinus rotundata</i> 'Údolí'
<i>Pinus uncinata</i> 'Uli'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Uranos'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Uřízlej'	<i>Pinus rotundata</i> 'Uřízlej'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vánice'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vánice'
<i>Pinus uncinata</i> 'Velešín'	<i>Pinus rotundata</i> 'Velešín'
<i>Pinus uncinata</i> 'Venus'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Vera 3'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Vitr'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vitr'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vlez'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vlez'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vltavin'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vltavin'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vodojem'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vodojem'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vrchovina'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vrchovina'
<i>Pinus uncinata</i> 'Výška'	<i>Pinus rotundata</i> 'Výška'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vystříhaný'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vystříhaný'
<i>Pinus uncinata</i> 'Vývrat'	<i>Pinus rotundata</i> 'Vývrat'
<i>Pinus uncinata</i> 'Will'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Wolfi'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Wolke'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Záhada'	<i>Pinus rotundata</i> 'Záhada'
<i>Pinus uncinata</i> 'Záhrana'	<i>Pinus rotundata</i> 'Záhrana'
<i>Pinus uncinata</i> 'Zatec 1'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Zatec 2'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Zatec 3'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Zatec 4'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Zauberflöte'	
<i>Pinus uncinata</i> 'Zelíčko'	<i>Pinus rotundata</i> 'Zelíčko'
<i>Pinus uncinata</i> 'Želnavá'	<i>Pinus rotundata</i> 'Želnavá'
<i>Pinus uncinata</i> 'Zeměkoule'	<i>Pinus rotundata</i> 'Zeměkoule'
<i>Pinus uncinata</i> 'Zkažený'	<i>Pinus rotundata</i> 'Zkažený'
<i>Pinus</i> 'Uncle Fogy'	<i>Pinus divaricata</i> 'Uncle Fogey' <i>Pinus divaricata</i> 'Uncle Fogy'

<i>Pinus uncinata</i> subsp. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) Businský 2006	<i>Pinus humilis</i> Link 1830 <i>Pinus montana</i> var. <i>humilis</i> (Link) Heer 1862 <i>Pinus montana</i> var. <i>mugho</i> (Poir.) Spach 1841 <i>Pinus montana</i> var. <i>pseudopumilio</i> (Willk.) Willk. 1872 <i>Pinus montana</i> var. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) Heer 1862 <i>Pinus mugho</i> Poir. 1804 <i>Pinus mughus</i> subsp. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) O.Schwarz 1949 <i>Pinus mughus</i> var. <i>erecta</i> Grab. 1843 <i>Pinus mughus</i> var. <i>obliqua</i> (Saut.) C.F.M.Elsner 1839 <i>Pinus mughus</i> var. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) K.Koch 1840 <i>Pinus mugo</i> f. <i>mughoides</i> (Willk.) K.I.Chr. 1987 <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>pseudopumilio</i> (Willk.) Holubickova 1965 <i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) O.Schwarz 1949 <i>Pinus mugo</i> var. <i>pseudopumilio</i> (Willk.) Domin 1936 <i>Pinus nughus</i> subsp. <i>uliginosa</i> (Neuman ex Wimm.) O. Schwarz 1949 <i>Pinus obliqua</i> Saut. 1831 <i>Pinus pseudopumilio</i> (Willk.) Beck 1890 <i>Pinus pumilio</i> var. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) Ratzeb. 1842 <i>Pinus rotundata</i> var. <i>pseudopumilio</i> (Willk.) H.Neumayer 1942 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>humilis</i> (Link) Link 1842 <i>Pinus sylvestris</i> var. <i>uliginosa</i> (G.E.Neumann ex Wimm.) Link 1842 <i>Pinus uliginosa</i> f. <i>conica</i> Beck 1888 <i>Pinus uliginosa</i> G.E.Neumann ex Wimm. 1838 <i>Pinus uncinata</i> f. <i>mughoides</i> Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>applanata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>brunnea</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>callosperma</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>capuzina</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>carinata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>cincta</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>gracilis</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>irregularis</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>macroptera</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>melanocincta</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>microcarpa</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>microptera</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>miniata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>multicolor</i> Hartig ex Willk. <i>Pinus uncinata</i> var. <i>obscurata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>opaca</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>ovata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>pallida</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>planata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>pseudopumilio</i> Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>pyramidata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>radiata</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>rufesens</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>sanguinolenta</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>tricolor</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>turgescens</i> Hartig ex Willk. 1861 <i>Pinus uncinata</i> var. <i>zonata</i> Hartig ex Willk. 1861
<i>Pinus virginiana</i> 'Chauga'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Driscolor'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Fanfare'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Issaqueona'	
<i>Pinus virginiana</i> Mill. 1768	<i>Pinus inops</i> Aiton 1789 <i>Pinus turbinata</i> Bosc ex Loudon 1842
<i>Pinus virginiana</i> 'Nashawena'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Pocono'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Saluda'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Sunset'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Top Knot'	
<i>Pinus virginiana</i> 'Wates Golden'	

<i>Pinus wallichiana</i> 'Densa'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Densa Hill'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Frosty'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Glauca'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Kohout's Selekt'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Morton'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Nana'	
<i>Pinus wallichiana</i> 'Umbraculifera'	<i>Pinus strobus</i> 'Umbraculifera' <i>Pinus strobus umbraculifera</i>
<i>Pinus wallichiana</i> var. <i>parva</i> K.C.Sahni 1989	<i>Pinus wallichiana</i> subsp. <i>parva</i> (K.C.Sahni) Silba 2009
<i>Pinus wallichiana</i> var. <i>wallichiana</i>	<i>Pinus excelsa</i> Wall. ex D.Don 1828 non Lam. 1778 <i>Leucopitys excelsa</i> (Wallich ex D.Don)Nieuwl. 1913 <i>Pinus nepalensis</i> Chambray 1845 non J. Forbes 1839 <i>Pinus griffithii</i> M'Clelland 1854 non Parl. 1868 <i>Pinus wallichiana</i> A. B. Jacks. var. <i>manangensis</i> H. Ohba et M. Suzuki 1988 <i>Pinus wallichiana</i> A.B.Jacks. 1938
<i>Pinus wallichiana</i> 'Zebrina'	
<i>Pinus wangii</i> Hu et W.C.Cheng 1948	<i>Pinus parviflora</i> var. <i>wangii</i> (Hu & W.C.Cheng) Eckenw. 2009
<i>Pinus</i> 'Wisconsin'	<i>Pinus divaricata</i> 'Wisconsin'
<i>Pinus yunnanensis</i> Franch. 1899	<i>Pinus insularis</i> var. <i>tenuifolia</i> (W.C.Cheng et Y.W.Law)Silba 1990 <i>Pinus insularis</i> var. <i>yunnanensis</i> (Franch.)Silba 1984 <i>Pinus sinensis</i> var. <i>yunnanensis</i> (Franch.)Shaw 1914 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>yunnanensis</i> Dallim. et A.B.Jacks. 1948 <i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>tenuifolia</i> W.C.Cheng et Y.W.Law 1975 <i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>yunnanensis</i> <i>Pseudolarix kaempferi</i> auct. non Gordon 1858
<i>Pinus yunnanensis</i> var. <i>pygmaea</i> (Hsueh f.) Hsueh f. 1978	<i>Pinus densata</i> var. <i>pygmaea</i> Hsueh f. 1975 <i>Pinus tabuliformis</i> var. <i>pygmaea</i> (Hsueh f.) Silba 1990 <i>Pinus yunnanensis</i> subsp. <i>pygmaea</i> (Hsueh f.) Silba 2009
<i>Pinus. uncinata</i> 'Litomyšl'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Litomyšl'
<i>Pinus. uncinata</i> 'Rostrata'	<i>Pinus mugo</i> ssp. <i>uncinata</i> 'Rostrata'

W tabeli przedstawiono 3560 nazw akceptowanych i 1934 historycznych

Bibliografia

- Aniol-Kwiatkowska** Jadwiga, (2003). Wielojęzyczny słownik florystyczny. Wyd. Uniwersytetu Wrocławskiego, – 691 s.
- Anuczin** I. P. inni (red.), (1985, 1986). Liesnaja encyklopedija. Moskwa, T.I. – 563 s., T.II. – 631
- Auders** Aris G., Spicer Derek P. Royal Horticultural Society Encyklopedia od Conifers. A Comprehensive Guide to Cultivars and Species. RHS London, ISBN 978190757151; <http://www.coniferworld.com/>
- Balatka** J. (2013). Gardens Všejaný, Cesko, Conifer Index Plantarum 2013 Ed. Mesterházy. <http://files.conifertreasury.org/CTsite/2%20World%20Conifering/CTWC/CT%205%200/Balatka.Czechy%20Index%20Plantarum%202013.htm>
- Białobok** S., Hellwig Z. (red.) (1955). Drzewoznawstwo (praca zbiorowa). Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, – 797 s.
- Brayshaw** T.C., (1960). Key to the native trees of Canada. Canada Dep. For., Bull. 125, 43 p
- Brickell** CH. (red.), (1999). Wielka encyklopedia roślin ogrodowych od A-Z. Muza S.A., – 1080 s.
- Bugała** W., (1979). Drzewa i krzewy iglaste. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, – 276 s.
- Bugała** W., (1991). Drzewa i krzewy. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, – 594 s.
- Chang** Y.P. (1954). Bark structure of North American conifers. USDA, For. Serv., Tech. Bull. 1095. – 86 p.
- Collins** G.L.; Sumner, L. (1953). Northeast Arctic: the last great wilderness. Sierra Club Bull. 38:13–26.
- Conifer** Treasury of the World Home of the Conifer Cultivars. <http://www.conifertreasury.org/>
- Dallimore** W.; Jackson A.B., (1961). A Handbook of Coniferae including Ginkgoaceae, 3rd (1948) ed. reprinted with corrections. Arnold, London, U.K. – 686 p.
- Danielewicz** Władysław, Maliński Tomasz, (2011). Drzewa i krzewy Ogrodu Dendrologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Wyd. Uni. Przyr. w Poznaniu, – 442 s.
- Dolatowski** Jakub (red.), (1999). Szkółkarstwo Polskie 1799–1999. Agencja promocji zieleni Sp. z o.o. –186 s.
- Earle** Christopher J., (2018). The Gymnosperm Database *Pinus ayacahuite* http://www.conifers.org/pi/Pinus_ayacahuite.php
- Erhardt** Anne i Walter, (1997). PPP Index. Verlag Eugen Ulmer Stuttgart, 3 wyd., – 828 s.; CD
- Etzelstorfer** Franz (2012). Gardens Austria Conifer Index Plantarum 2012. Ed. Mesterházy, Zsolt, A <http://www.conifertreasury.org> [Dostęp: 2018.02.14]
- Farjon** A., (2010). A handbook of the world's Conifers, BRILL, Leiden, Boston. 1: – 526 s.
- Farjon** Aljos, Filer Denis, (2013). An Atlas of the World's Conifers. Leiden, Boston., – 511 s.
- Fernald**, M.L. (1950). Gray's Manual of Botany, 8th ed. Amer. Book, New York NY. – 1632 s,

- Fitschen J.**, (1994). Gehölzflora: ein Buch zum Bestimmen der in Mitteleuropa wildwachsenden und angepflanzten Bäume und Sträucher. Heidelberg, Wiesbaden: Quelle und Meyer, – 808 s.
- Flora Europaea** on CD-ROM. (2001). Cambridge University Press, ISBN 0 521 778115
- Fonder Wojciech**, (1993). Program zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew leśnych w Polsce na lata 1991-2010. Dyrekcja Generalna LP Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa
- Goedet Jean-Denis** (2006). Atlas drewna. (po polsku) Multico, Warszawa ISBN 978-83-7073-601-9; -127 s.
- Griffiths M.**, (1994). Index of garden plants. The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening. Bath: The Bath Press, repr. 1997, – 1234 s.
- GRIN-Global Web** v.1.10.3.6. U.S. National Plant Germplasm System. <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomydetail.aspx?id=21238>
- Harlow, W.M.; Harrar, E.S.** (1950). Textbook of Dendrology, 3rd ed. McGraw-Hill, New York NY. – 555 p.
- Hereman, S.** (1868). Paxton's Botanical Dictionary (Revised and corrected), Bradbury, Evans, London, U.K. – 623 p.
- Hieke K.**, (1989). Praktische Dendrologie. Berlin: VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Bd. 1: – 372 s., Bd. 2: – 439 s.
- Hoffman M.H.A.**, (2016). List od Woody Plants. Naktuinbow, The Netherlands, – 1080 s.
- Holata Jiří**, (2013). Conifer Index Plantarum 2013. Ed. Mesterházy, <http://files.conifertreasury.org/CTsite/2%20World%20Conifering/CTWC/CT%205%200/Jiri%20{Holata, Czechy}%20Index%202013.htm>
- Index** Kewensis on compact disc. V. 2.0, RBG KEW, Oxford University Press 1997
- Jackson, A.B.** (1948). The Identification of Conifers. Arnold, London, U.K. – 152 p.
- Komarov V. L.** (red.), (1984 – 1994). Flora of the U.S.S.R. Dehra Dun (India): Bishen Singh Mahendra Pal Singh and Koeltz Scientific Books, Vol. I: – XX, 244 s.; Vol. II: – XXXIV, 622 s.; Vol. III: – XXIV, 748 s.; Vol. IV: – XXIV, 586 s.; Vol. V: – XXVII, 593 s.; Vol. VI: – XXXVIII, 731 s.; Vol. VII: – XXVII, 615 s.; Vol. VIII: – XXXI, 524 s.; Vol. IX: – XIX, 425 s.; Vol. X: – XXII, 512 s.; Vol. XI: – XVII, 327 s.; Vol. XII: – XXVIII, 681 s.; Vol. XIII: – XXIII, 454 s.; Vol. XIV: – XXVII, 616 s.; Vol. XV: – XXIII, 565 s.; Vol. XVI: – XXVIII, 478 s.; Vol. XVII: – XVIII, 285 s.; Vol. XVIII: – VI, 600 s.; Vol. XIX: – XXIV, 563 s.; Vol. XX: – XVII, 389 s.; Vol. XXI: – XXII, 520 s.; Vol. XXII: – XXXIV, 952 s.; Vol. XXIV: – XVI, 370 s.; Vol. XXV: – XXVIII, 666 s.; Vol. XXVI: – XXXIV, 1072 s.; Vol. XXVII: – XXX, 913 s.; Vol. XXX: – XXXI, 884 s.
- Kósa Géza, Mesterházy Zsolt.** (2018). ConiferTreasury.org. A fenyők kincsestára 6.0. <http://www.files.conifertreasury.org/>
- Krüssmann Gerd**, (1983). Manual of cultivated conifers (English translation of *Die Nadelgehölze*, ed. 2. 1983). 1985 (KrusmannC)
- Laar H. van de, JONG P.C. de**, (1995). List of names of woody plants. Boskoop: Proefstation voor de Boomkwekerij, – 426 s.
- Lafond, A.** (1954). Les déficiences en potassium et magnésium des plantations de *Pinus strobus*, *Pinus resinosa* et *Picea glauca* de la province de Québec. Assoc. Ing. For. Prov. Québec, Texte des Conf. 34 Assemb. Ann.:65–82.
- Lafond, A.** (1966). Notes sur l'écologie de quatre conifères du Québec: *Picea mariana*, *P. glauca*, *Abies balsamea*, et *Pinus banksiana*. Naturaliste Canadien, Québec 93:823–842.
- Little E. L., Jr., Critchfield W. B.**, (1969). Subdivisions of the Genus *Pinus* (*Pines*). US Department of Agriculture Misc. Publ. 1144 (Superintendent of Documents Number: A 1.38:1144).
- MacLean, D.W.** (1960). "Some aspects of the aspen–birch–spruce–fir type in Ontario." Can. Dep. Northern Affairs National Resources, For. Branch, For. Res. Div., Ottawa ON, Tech. Note 94. 24 p.
- Makowiecki Stefan**, (1967). Drzewa i krzewy ozdobne. – 435 s.
- Malík Miroslav**, (2017). Index Plantarum 2016-17. Ed. Mesterházy, Zsolt & Miroslav Malík. <http://files.conifertreasury.org/2016/CT%208%20Ny/Malik%20Index%20Plantarum%202016-17.htm>
- Mesterházy Zsolt**, (2012). Conifer Treasury of the World Home of the Conifer Cultivars. <http://www.conifertreasury.org>
- Mirek Z., Piekos – Mirkowa H., Zając A., Zzając M.**, (1995). Vascular plants of Poland a checklist. Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Polish Botanical Studies, Guidebook Series, (15): –303 s.
- Nowak T. J.** (red.) i wsp., (1999). Index Plantarum polskich kolekcji dendrologicznych. Prace OBUWr., 5 (1): 17–306
- Obdržálek J.**, 2010. New woody plant cultivars in the Czech Republic. ISHS Acta Horticulturae 885: I *International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone*.
- Pinus.** [W]: **Dirr** Michael A., (2009). Manual of Woody Landscape Plants. <https://dc.cod.edu>
- Pinus.** [W]: **Tomżyńska M.**, (2018), e-Katalog Roślin ZSzP e-Katalog Roślin ZSzP. Sosna. www.e-katalogroslin.pl/
- Pinus.** [W]: **EPO** Global Database <https://gd.eppo.int/>
- Pinus.** [W]: **IPNI** The International Plant List (IPNI). <https://www.ipni.org/>
- Pinus.** [W]: **IUCN** The IUCN Red List of threatened species. <https://www.iucnredlist.org/>
- Pinus.** [W]: **OROC Hatch** Laurence C., (2016). International Register of Ornamental Plants Cultivars: Woody Plants. <http://www.cultivar.org/>
- Pinus.** [W]: **PF:** Plant Finder [on-line]. www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder
- Pinus.** [W]: **PW** Plants of the World online. <http://www.plantsoftheworldonline.org/>
- Pinus.** [W]: **RHS** (2008), A-Z encyclopedia of garden plants. United Kingdom: Dorling Kindersley. 2008. -1136 s. ISBN 1405332964.
- Pinus.** [W]: **SKUD** Svensk kulturväxtdatabas <https://skud.slu.se/nav/taxa>
- Pinus.** [W]: **TPL** The Plant List. version 1.1 <http://www.theplantlist.org/>
- Pinus.** [W]: **WCSP** World Checklist of Seed Plants Database in ACCESS D: 1-30141. RBG KEW, <http://wcsp.science.kew.org/>
- Pinus.** [W]: **Wikipedia.** <https://pl.wikipedia.org/wiki/Topola>
- Pinus.** [W]: **WPD:** Woody Plants Database – Cornell University, (2021): <http://woodyplants.cals.cornell.edu>,
- Richardson, D. M.** (ed.). (1998). Ecology and Biogeography of Pinus. Cambridge University Press, Cambridge. – 530 p. ISBN 0-521-55176-5
- Sabroe, A.S.** (1954). Forestry in Denmark, 3rd ed. Danish Heath Soc., Copenhagen. 118 p.
- Sakai, A.; Larher, W.** (Eds.) (1987). Frost Survival of Plants. Springer-Verlag, New York NY. – 321 p.
- Selby, P.J.** (1842). A history of British forest-trees. Van Voorst, London. 540 p.
- Seneta W., Dolatowski J.**, (2000). Dendrologia. Warszawa: PWN, wyd. 3, – 559 s.
- Smith Jeanne**, 1979. The Mexican White Pine. <http://arnoldia.arboretum.harvard.edu/pdf/articles/1979-39-4-the-mexican-white-pine.pdf>
- Sokołow J.** (red.), (1949–1962). Dierewia i kustarniki SSSR. Moskwa–Leningrad: Izd. Akademii Nauk SSSR, Botaniceskij Instytut im. Komarova, T. 1: – 462 s., T. 2: – 610 s., T. 3: – 865 s., T. 4: – 973 s., T. 5: – 543 s., T. 6: – 378 s.
- Tóth Hódi József**, (2013). Index Plantarum of Hódi Tóth, József Arizonica Arborétum, Csákvár HUN <http://files.conifertreasury.org/>
- Troup, H.S.** (1932). Exotic Forest Trees in the British Empire. Clarendon Press, Oxford, U.K. – 268 p.

- Valenta** Vladimír (2012). Gardens, Bělečko, Cesko, Conifer Index Plantarum 2011-
<http://files.conifertreasury.org/CTsite/9%20Plant%20Inventories%20of%20Great%20Pinetums/Valenta%20Index.htm>
- Warda** H.-D., (2001). Das große Buch der Garten- und Landschaftsgehölze. Bruns Pflanzen Export GmbH, Prull-Druck Oldenburg, – 935 s.
- Webb** D.A., Yeo P.F., Alexander J.C.M., (1986, 1984, 1989, 1995, 1997). The european garden flora. Cambridge University Press., Vol. I. Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae-Monocotyledons (Part I) –430 s.; Vol. II Monocotyledons (Part II), – 318 s.; Vol. III Dicotyledons (Part I), – 474 s.; Vol. IV Dicotyledons (Part II), – 602 s.; Vol. V Dicotyledons (Part III), – 645 s.
- Welch** H., Haddow G., (1993). The world checklist of conifers. The World Conifers Data Pool., Landsman Bookshop Ltd., – 427s.
- Wilton**, R.F. (1964). The forests of Labrador. Can. Dep. For., For. Res. Branch, Ottawa ON, Publ. 1066. 72 p.
- Wright**, J.A., A. Marin V., and W.S. Dvorak., 1996. Ex situ gene conservation of *Pinus ayacahuite*, in Forest Genetic Resources No. 24. www.fao.org/docrep/008/w3354e/W3354E20.htm, [dostęp: 2018.04.28]
- Zander** R. (Encke F., Buchheim G., Seybolds), (1984). Handwörterbuch der Pflanzennamen. 13., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Ulmer, Stuttgart, –770 s.
- Zarzycki** K., (red.), Kaźmierczakowa R. (red.), (1993). Polska Czerwona Księga Roślin. Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk, – 310 s.

Zasopisma zawierające szczegóły taksonomiczne o roślinach z rodzaju *Pinus*

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin* 1827: 173 1830.
Abietineae- List Pl. Fir Tribe 43 1852.
Acad. Sci. St. Louis 4: 175 1880.
Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 18: 177 1973.
Acta Bot. Yunnan. 14: 259 1992.
Acta Phytotax Sin. 5(3): 143 1956; 13(4): 85 1975.
Acta Pruhon. 68: 11 1999.
Acta Pruhon. 68: 22 1999.
Acta Pruhon. 68: 26 1999; 88: 11 2008; 96: 5 2010.
Adansonia n.s., 2: 338 1962; 18: 366 1978.
Agric. Man. 354 1836.
Aliso 29: 56 2011.
Allg. Bot. Z. Syst. 12: 7 1906.
Allg. Forst- Jagd-Zeitung 95: 540 1924.
Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 11: 70 1940.
Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México 13: 23 1942; 15: 1 1944; 16: 187 1945.
Ann. Bot. (König & Sims) 2: 198 1806.
Ann. École Natl. Eaux 19: 521 1962.
Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 3: 78 1888.
Ann. Missouri Bot. Gard. 57: 243 1971.
Arbor. Frutic. Brit. 4: 2001 1838.
Arch. Sci. Phys. Nat. III, 14: 280 1885.
Baileya 14: 8 1966.
Beaux Arbres Vaud 52 1910.
Beih. Bot. Centralbl. 32(2): 330 1914.
Bergens Mus. Skr. II, 1(2): 29 1914.
Bibl. Cult. Trees 33 1949.
Biblioth. Universelle Genève III, 34: 390 1895.
Bienn. Rep. Calif. State Board Forest. 2: 70 1888; 7: 8 1889.
Bol. Inst. Bot. (Guadalajara) 5: 127 1998.
Bol. Técn. Inst. Nac. Invest. Forest., Mexico 26: 1 1969.
Boll. Soc. Bot. Ital. 1921: 65 1921.
Bot. Žurn. (Kiev) 7(1): 53 1950; 10(1): 42 1953.
Bot. Beechey Voy. 393 1841.
Bot. California 2: 124 1880.
Bot. Centralbl. 58(5): 149 1894.
Bot. Cult. ed. 2, 6: 457 1811.
Bot. Exped. Oregon 8: 1 1853.
Bot. Gaz. 2: 125 1877; 7: 4 1882.
Bot. Jahrb. Syst. 48: 657 1913; 125: 13 2003.
Bot. Mag. (Tokyo) 38: 113 1924.
Bot. Zeitung (Berlin) 23: 232 1865.
Botany [Fortieth Parallel] 331 1871.
Brittonia 61: 56 2009.
Bull. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 27: 558 1881.
Bull. Bot. Res., Harbin 6(2): 147–148 1986; 8(3): 143 1988; 7: 11 1889; 10(4): 69 1990; 11(3): 41 1991.
Bull. Calif. State Board Forest.
Bull. Div. Forest. U.S.D.A. 14: 16 1897.
Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 6: 167 1935; 1: 191 1948.
Bull. Herb. Boissier 6: 270 1898.
Bull. Korea Pl. Res. 7: 14 2007.
Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 27: 191 1921.
Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B. Adansonia 3: 64 1981.
Bull. Soc. Bot. France 123: 58 1976.
Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 66 1928.
Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 11: 49 1838
Bull. Torrey Bot. Club 30: 107 1903; 32: 597 (1905)
Candollea 47: 67 1992; 54: 127 1999.
Caribbean Forester 23: 69 1962.
Caryologia 55: 24 2002.
Castanea 28: 4 1963.
Cat. 1855: 15 1855.
Cat. Grain. Conif. Mexic. 22 1857.
Cat. Pl. ed. 16: 50 1836.
Checkl. Pl. Changbai 49 1982.
Ci. Forest. (Mexico) 8(41): 4 1983.
Ciencia (Mexico) 23: 17 1964.
Ciencias (Havana), Ser. 10 2: 2 1975.
Class-book Bot. 660 1861.
Cone-bear. Trees Pacif. Slope ed. 4: 112 1900.
Conif. Tax. Japan 26 1916.
Coniferen 2 1840; 126 1868.
Conifers World 647 2009.
Contr. Inst. Bot. Natl. Acad. Peiping 4: 155 1936.
Corean Timber Trees 1: 65 1926.
Dendrofl. URSR 1: 115 1939.
Dendrol. Florest. 55 1943.
Dendrologie 2(2): 240 1873.
Descr. Pinus 1: 29 1803.
Descr. Pinus ed. 2, 1: 47 1828; 3, 1: 39 1832.
Deut. Dendrol. 37 1893.
Deutsche Bot. Monatsschr. 17: 136 1899; 8: 68 1890.
Discov. Lycia 294 1841.
Diss. Inaug. Obs. Bot. 44 1771.
Edinburgh J. Bot. 54: 341 1997.
Edwards's Bot. Reg. 25(Misc.): 62 1839; 61 1840.
Elem. Bot. 3: 270 1790.
Encycl. 5: 389 1804.
Encycl. Trees Shrubs 953 1842.
Erythea 2: 103 1894; 6: 77 1898.
Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8: 60 1910; 66: 150 1962; 67: 2 1963.
Fig. Pl. Méd. t. 65 1764.
Fl. & Sylva 3: 104 1905.
Fl. Afr. Nord 1: 145 1952.
Fl. Altaic. 4: 199 1833.
Fl. Brit. Isles 61 1952.
Fl. Carol. 237 1788.
Fl. France 14: 367 1913.
Fl. Germ. Excurs. 159 1831.
Fl. Henan 1: 135 1981.
Fl. Jap. 2: 27 1842; 274 1784.
Fl. Japan ed. 2: 148 1931.
Fl. Napol. 1: lxxii 1811; 5: 366 1838.
Fl. Ober-Schlesien 256 1843.
Fl. Ross. 3: 673 1850.
Fl. S.E. U.S. 29 1903.
Fl. Tsentral'noi Sibiri 1: 50 1979.
Flora 42: 409 1859.
Folia Bot. Misc. 4: 55 1984.
Forstl. Blätt. (Berlin) 15: 250 1891.
Forstwiss. Centralbl. 1907: 278 1907.
Gard. & Forest 2: 296 1890; 10: 183 1897.

- 122 1904. 43; 194 1908.
Gard. Chron. n.s., 10: 236 1878; (2): 712 1882; (1): 480
Gard. Dict. ed. 8 10 1768.
Gard. Mag. & Reg. Rural Domest. Improv. 15: 130 1839.
Guihaia 10: 287 1990.
Handb. Nadelholzk. 286 1891; 2: 358 1909; 3: 404 1930.
Handb. W. Amer. Cone-bearers ed. 2: 4 1892; 3: 22 1895.
Harvard Pap. Bot. 13: 11 2008.
Hist. Arbr. Forest. 1: 45 1810.
Hist. Nat. Prod. Eur. Mérid. 2: 459 1826.
Hist. Pl. Pyrénées 63 1813.
Hort. Brit. 387 1830.
Hort. Brit. 387 1830; 3: 658 1839.
Hort. Kew 3: 366 1789.
Hort. Woburn. 210 1833.
Il. Fl. Lign. Pl. N.-E. China 548 1955; 548 1958.
Index Seminum (LE) 1858: 23 1859.
Indian J. Forest. 12: 40 1989.
Int. Dendrol. Soc. Year Book 2008: 68 2009.
Istanbul Üniv. Orman Fak. Derg., A 36: 147 1986 publ. 1987.
Itin. Pl. Khasyah Mts. 58 1848.
J. Arnold Arbor. 42: 437 1961; 3: 41 1922; 7: 23 1926; 63: 187 1982.
J. Bot. (Morot) 30(1): 307 1911.
J. Bot. Néerl. 1: 86 1861.
J. Chosen Nat. Hist. Soc. 3: 45 1925.
J. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 25: 219 1908.
J. Forest. (Washington, DC) 50: 921 1952.
J. Gén. Hort. 11: 98 1856.
J. Hort. Soc. London 1: 237 1846; 2: 189 1847.
J. Hort. Soc. London 2: 189 1847; 4: 218 1849; 5: 217 1850; 9: 52 1855.
J. Int. Conifer Preserv. Soc. 6: 26 1999; 7: 29 2000; 15: 13 2008; 16: 15 2009; 18: 16 2011.
J. Jap. Bot. 19: 313 1943.
J. Jap. Forest. Soc. 24: 120 1942.
J. Linn. Soc., Bot. 26: 549 1902; 37: 416 1906.
J. Roy. Hort. Soc. 14: 235 1892.
J. Soc. Natl. Hort. France IV, 1: 53 1900.
Jahrb. Königl. Sächs. Akad. Forst- Landwirte Tharand 40: 201 1861.
Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens 2(51): 48 1908
Kalmia 12: 23 1982; 13: 22 1983.
Karaca Arbor. Mag. 5: 175 2000; 6: 17 2001.
Karaca Arbor. Mag. Kozlem. Magyar Tudom. Akad. 11: 256 1874.
Landlexikon 4: 766 1913.
Leafl. Dept. Agric. 18: 177 1876.
Linnaea 12: 488 1838; 22: 297 1849; 6: 354 1831.
Il. Fl. Lign. Pl. N. E. China 549 1958.
Madroño 7: 4 1943.
Madroño 8: 62 1945; 10: 69 1949; 17: 217 1964.
Man. Conif. 157 1881.
Man. Cult. Trees 61 1927; 2: 44 1940.
Maria Moors Cabot Found. Bot. Res. 3: 107 1957.
Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 2: 168 1833.
Mem. Amer. Acad. Arts n.s., 8: 530 1863.
Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. 1: 37 1974.
Mém. Mus. Hist. Nat. 13: 69 1825.
Mem. Reale Ist. Veneto Sci. 6: 243 1856.
Mém. Sect. Sci. Acad. Sci. Montpellier 2: 82 1851.
Mem. Tour N. Mexico 102 1848.
Mining Sci Press 64: 45 1892.
Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 12: 26 1903; 16: 92 1907; 21: 365 1912; 28: 325 1919; 37: 350 1926.
Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 86 1949.
Monogr. Abietin. Japan. Reich. 89 1890.
Muhlenbergia 9: 85 1914.
N. Amer. Sylv. 3: 141 1849.
Narrat. Exp. St. Peter's River 2: 27, 35 1824.
Naturaliste Canad. 65: 301 1938; 93: 272 1966.
Naucni Skup. Srpske Akad. Nauka Umetnosti 1: 5 1974.
Neo-Lineam. Fl. Manshur. 49 1979.
Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 339 4: 2202 1840; 2, 2: 338 1841.
Nordic J. Bot. 7: 393 1987; 28: 448 2010.
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38: 299 1980; 44: 278 1987.
Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 13(17): 239 1938.
Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. II, 7: 95 1884.
Novon 2: 306 1992; 7: 262 1997; 13: 282 2003.
Novosti Sist. Vyssh. Nizsh. Rast. 33: 32 2001.
Oekon. Neuigk. Verh. 1839: 526 1839.
Oesterr. Bot. Z. 80: 337 1931; 91: 214 1942; 14: 366 1864; 110: 569 1972.
Pacif. Railr. Rep. Parke, Bot. 4(5): 141 1857; 6(3): 44, 90 1857.
Papers, Int. Symp. Pinus brutia Ten., Marmaris 14 1993.
Parlatorea 7: 17 2005.
Phys. Besch. Canar. Ins. 159 1828.
Phytologia 4: 128 1952; 17: 336 1968; 44: 130 1979; 51(6): 374 1982; 54: 98 1983; 56: 491 1984 publ. 1985; 59: 139 1986; *Phytologia* 65: 479 1989; 68: 48 1990.
Phyton (Horn) 50: 51 2010.
Pinaceae 107 1866.
Pinet. Woburn. 34 1839.
Pinetum 168 1858.
Pinetum ed. 2: 290 1875.
Pinetum Suppl. 81 1862.
Pinos Mexic. ed. 2: 192 1948.
Pl. Eur. 1: 1 1890.
Pl. Wilson. 1: 3 1911; 2: 17 1914.
Preslia 13-15: 13 1935; 37: 286 1965.
Proc. Amer. Acad. Arts 30: 122 1895.
Proc. Calif. Acad. Sci. 3: 227 1866.
Prodr. 16(2): 379 1868.
Prodr. Stirp. Chap. Allerton 398 1796.
Prodr. Veg. Ind. Occ. 103 1788.
Promen. Gascogne 161 1810.
Publ. Arnold Arbor. 1: 10 1909.
Publ. Maria Moors Cabot Found. Bot. Res. 3: 106 1957
Reise Mariazell Steyer. 8 1785.
Rep. Colorado R. 28 1860.
Rep. Conif. Conf. R.H.S. 132 1932.
Rep. Exped. Manhoukou Sect. IV 2: 164 1935.
Rep. Exped. Rocky Mts. 319 1845.
Rep. For. N. America 199 1884.
Rep. U.S. Geogr. Surv., Wheeler 6(Botany): 258 1878 publ. 1879.
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8: 60 1910; 41: 183 1936.
Res. Rep. Inst. Forest Genet. 1: 1-50 1959.
Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 24: 30 (1944)
Rev. Hort. 40: 126 1869.
Rev. Hort. Côte d'Or 1: 107 1851.
Rev. Hort. IV, 3: 225 1854.
Revista Sudamer. Bot. 6: 30 1939.
Rhodora 42: 308 1940.
Rivasgodaya 6: 52 1991.
Schriften Königl. Phys.-Ökon. Ges. Königsberg 6: 49 1866.
Seznam: 27 (1852)
Sida 18: 1092 1999.
Sierra Club Bull. 4: 130 1902.
Silva N. Amer. 11: 81 1897.
Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien, Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1 116: 1914 1907.
Sketch Bot. S. Carolina 2: 636 1824.
Sketch. Spain 2: 236 1834.
Sp. Pl. 1000 1753.
Spic. Fl. Rumel. 2: 189 1841.
Stand. Cycl. Hort. 2641 1916.
Sunyatsenia 7: 113 1948.
Symb. Pl. Ross. 224 1846.
Syn. Conif. 152 1847.
Syn. Conif. Pl. 30 1850.
Syn. Fl. Cervimont. 23 1839.
Syn. Mitteleur. Fl. 1: 214 1897.
Syst. Bot. 5: 102 1980.
Traité Arbr. Arbriss. 2: 1301 1898.
Traité Gén. Conif. 352 1855; 2, 1: 390 1867.
Traité Gén. Conif. ed. 2, 2: 567 1867.
Trans. Acad. Sci. St. Louis 4: 176 1880.

Trans. Acad. Sci. St. Louis 4: 177 1880.
 Trans. Hort. Soc. London II, 1: 512 1834 publ. 1835; 17:
 440 1837.
 Trav. Lab. Forest. Toulouse 1(1, 1(2))6: 134 1960.
 Trees & Shrubs 1: 209 1905.
 Trees Calif. 217 1909.
 Trees Great Britain 5: 1033 1910.
 Trudy Bot. Muz. Imp. Akad. Nauk 6: 382 1909.
 Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 14(2): 309 1898.
 Types Sols Afr. Nord. 1: 84 1947.

Übers. Arbeiten Veränd, Schles. Ges. Vaterl. Cult. 1837:
 96 1838.
 Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 26: 461 1876.
 Verh. Naturf. Ges. Basel n.s., 3: 549 1863.
 Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 46: 177 1862.
 Vestn. Tiflissk. Bot. Sada 6(2): 21 1903.
 Viagg. Stati Uniti 2: 313 1790.
 Wald. Nordamer. 275 1889.
 Willdenowia 34: 229 2004.
 Wrightia 3: 183 1966.
 Zoe 2: 251 1891.

Spis tabel

Tab. 255. Wykaz gatunków i odmian różnych proveniencji żywych roślin z rodzaju *Pinus* - Sosna uprawianych w Arboretum Wojśławice dla zachowania różnorodności biologicznej i w gotowości do badań

Tab. 256. Różnorodność botaniczna w rodzaju *Pinus* str. 3465

Spis fotografii

Pinus x rhaetica Brügger 1864 – Sosna drzewokosa 3454
Pinus aristata Engelm. 1862 – Sosna oścista 3426 3x
Pinus armandii Franch. 1884– Sosna Armanda 3427 3x
Pinus ayacahuite Ehrenb. ex Schltl. 1838 – Sosna meksykańska 3428 2x
Pinus banksiana Lamb. 1803 – Sosna Banksa (Banka) 3429 3x
Pinus bungeana – Sosna Bungego 3430 3x, 3431 5x
Pinus cembra 'Bambino' – Sosna limba 'Bambino' 3433
Pinus cembra L. 1753 – Sosna limba, Limba 3432 2x
Pinus cembra 'Tatra' – Sosna limba 'Tatra' 3434
Pinus contorta Dougl. ex Loud. 1838– Sosna wydmowa 3434
Pinus contorta 'Taylor's Sunburst' – Sosna wydmowa 'Taylor's Sunburst' 3435
Pinus densiflora S. et Z. 1842 – Sosna gęstokwiatowa 3436 2x
Pinus densiflora 'Umbraculifera' – Sosna gęstokwiatowa 'Umbraculifera' 3436
Pinus heldreichii 'Aureospicata' – Sosna bośniacka 'Aureospicata' 3437
Pinus jeffreyi Balf. 1853 – Sosna Jeffreya 3438
Pinus koreaiensis Siebold & Zucc. 1842 – Sosna koreańska 3439 3x
Pinus leucodermis 'Schmidtii' – Sosna bośniacka 'Schmidtii' 3440
Pinus mugho 'Gnom' - Sosna góraska 'Gnom' 3443
Pinus mugo L. ssp. *mugo* – Sosna góraska, kosodrzewina 3441 3x
Pinus mugo 'Mops' – Sosna góraska 'Mops' 3442
Pinus mugo 'Ophir' - Sosna góraska 'Ophir' 3443 2x
Pinus mugo subsp. *uncinata* 'Paradeiskissen' – Sosna kosodrzewina 'Paradeiskissen' 3445
Pinus mugo var. *pumilio* (Haenke)Zenari 1921 – Sosna góraska odmiana karłowa 3444
Pinus mugo 'Winter Gold' - Sosna góraska 'Winter Gold' 3444
Pinus mugo 'Zundert' – Sosna góraska 'Zundert' 3445
Pinus nigra J.F.Arnol. 1785 subsp. *nigra* – Sosna czarna typowa 3446 2x
Pinus nigra 'Spielberg' – Sosna czarna 'Spielberg' 3447, 3448
Pinus nigra subsp. *laricio* 'Goldfingers' – Sosna czarna 'Goldfingers' 3448
Pinus peuce Griseb. 1844 – Sosna rumelijska 4449 4x
Pinus ponderosa Douglas ex Lawson & C.Lawson 1836 – Sosna żółta 4450 2x, 3451 4x, 3452
Pinus pumila 'Glauca' – Sosna karłowata 'Glauca' 3453
Pinus strobus L. 1753– Sosna wejmutka 3455
Pinus sylvestris 'Beuvranensis' - Sosna pospolita 'Beuvranensis' 3458
Pinus sylvestris 'Globosa Viridis' – Sosna pospolita 'Globosa Viridis' 3459 2x
Pinus sylvestris 'Hillside Creeper' – Sosna pospolita 'Hillside Creeper' 3459 3x
Pinus sylvestris L. 1753 – Sosna pospolita 3455 2x
Pinus sylvestris 'Rogów WB' – Sosna pospolita 'Rogów WB' 3461
Pinus sylvestris 'Watereri' Beissn. 1902– Sosna pospolita 'Watereri' 3460

Spis treści

Pinus x rhaetica Brügger 3454
Pinus aristata 3426
Pinus armandii 3427
Pinus ayacahuite 3428
Pinus banksiana 3429
Pinus bungeana 3430
Pinus cembra 3432
Pinus cembra 'Bambino' 3430
Pinus cembra 'Tatra' 3434
Pinus contorta 3434
Pinus contorta 'Taylor's Sunburst' 3435
Pinus coulteri 3437
Pinus densiflora 3436
Pinus densiflora 'Umbraculifera' 3436
Pinus densiflora var. *funeris* 3437
Pinus edulis 3437

Pinus flexilis 'Pendula' 3440
Pinus heldreichii 'Aureospicata' 3437
Pinus jeffreyi Balf. 1853 3438
Pinus koreaiensis 'Silveray' 3440
Pinus koreaiensis 3439
Pinus L. 3425
Pinus leucodermis 'Satellit' 3440
Pinus leucodermis 'Schmidtii' 3440
Pinus mugho 'Gnom' - Sosna góraska 'Gnom' 3443
Pinus mugo L. ssp. *mugo* – Sosna góraska, kosodrzewina 3441
Pinus mugo 'Mops' – Sosna góraska 'Mops' 3442
Pinus mugo 'Ophir' - Sosna góraska 'Ophir' 3443 2x
Pinus mugo subsp. *uncinata* 'Paradeiskissen' 3445
Pinus mugo var. *pumilio* 3444
Pinus mugo 'Winter Gold' 3444

- Pinus mugo* 'Zundert' 3445
Pinus nigra 'Aurea' 3447
Pinus nigra 'Columnaris' 3447
Pinus nigra 'Spielberg' 3447
Pinus nigra subsp. *laricio* 'Goldfingers' 3448
Pinus nigra subsp. *nigra* 3446
Pinus nigra 'Syców' 3447
Pinus parviflora 'Tempelhof' 4449
Pinus peuce 4449
Pinus ponderosa 4450
Pinus pumila 'Glaucua' 3453
Pinus strobus 3455
Pinus strobus 'Nana' 3454
Pinus strobus 'Radiata' 3457
Pinus strobus 'Torulosa' 3454
Pinus sylvestris 3455
Pinus sylvestris 'Beuvranensis' 3458
Pinus sylvestris 'Fastigiata' 3459
Pinus sylvestris 'Globosa Viridis' 3459
Pinus sylvestris 'Hillside Creeper' 3459
Pinus sylvestris 'Rogów WB' 3461
Pinus sylvestris 'Watereri' Beissn. 19023460
Pinus thunbergii 3460
Pinus wallichiana 3451
 Sosna Armada 3427
 Sosna Banksa (Banka) 3429
 Sosna bośniacka 'Aureospicata' 3437
 Sosna bośniacka 'Satellit' 3440
 Sosna bośniacka 'Schmidtii' 3440
 Sosna Bungego 3430
 Sosna Coultera 3437
 Sosna czarna 'Aurea' 3447
 Sosna czarna 'Columnaris' 3447
 Sosna czarna 'Goldfingers' 3448
 Sosna czarna 'Spielberg' 3447
 Sosna czarna 'Syców' 3447
 Sosna czarna typowa 3446
 Sosna drobnokwiatowa 'Tempelhof' 4449
 Sosna drzewokosa 3454
 Sosna dwuigielna 3437
 Sosna gęstokwiatowa 3436
 Sosna gęstokwiatowa odmiana żalobna 3437
 Sosna gęstokwiatowa 'Umbraculifera' 3436
 Sosna giętka 'Pendula' 3440
 Sosna góraska odmiana karłowa 3444
 Sosna góraska 'Winter Gold' 3444
 Sosna góraska 'Zundert' 3445
 Sosna himalajska 3451
 Sosna Jeffreya 3438
 Sosna karłowata 'Glaucua' 3453
 Sosna koreańska 3439
 Sosna koreańska 'Silveray' 3440
 Sosna kosodrzewina 'Paradeiskissen' 3445
 Sosna limba 'Bambino' 3433
 Sosna limba 'Tatra' 3434
 Sosna limba, Limba 3432
 Sosna meksykańska 3428
 Sosna oścista 3426
 Sosna pospolita 3455
 Sosna pospolita 'Beuvranensis' 3458
 Sosna pospolita 'Fastigiata' 3459
 Sosna pospolita 'Globosa Viridis' 3459
 Sosna pospolita 'Hillside Creeper' 3459
 Sosna pospolita 'Rogów WB' 3461
 Sosna pospolita 'Watereri' 3460
 Sosna rumelijska 4449
 Sosna Thunberga 3460
 Sosna wejmutka 3455
 Sosna wejmutka 'Nana' 3454
 Sosna wejmutka 'Radiata' 3455, 3456 4x, 3457
 Sosna wejmutka 'Torulosa' 3454
 Sosna wydymowa 3434
 Sosna wydymowa 'Taylor's Sunburst' 3435
 Sosna żółta 4450
 Sosnowate 3425

