

Sciadopitys verticillata

## Sciadopitys (Taxodiaceae)

verticillata



Origine: Japon, où il existe des exemplaires de 30 m de hauteur (une plante de 22,5 m vit également dans le Kent), mais chez nous la hauteur maximale la plus fréquente est de 10-12 m. Conifère particulièrement original, parfois à plusieurs troncs, de forme conique large ou irrégulière. Sa caractéristique la plus insolite réside dans ses longues aiguilles persistantes succulentes, d'un vert brillant, disposées en rayons sur les branches comme les baleines d'un parapluie à demi-ouvert. Cônes ovoïdaux allongés, ayant jusqu'à 10 cm de long et 4-5 cm de large, d'un gris brun. Très exigeant en fait de terrain, qui doit être de frais à humide, léger et perméable, d'acide à neutre. Sensible à la sécheresse. Dans les régions très chaudes il exige une exposition à mi-ombre ou même tout à l'ombre.

*Origin: Japan where there are some examples up to 30 m tall (one particular plant, 22.5 m. exists in Kent), but in Italy the maximum height is between 10-12 m. It is one of the most unusual conifers, sometimes with more than one trunk, broadly conical or irregular in shape. The long evergreen needles make this tree unusual, they are succulent, bright green and grow out from the branches in a radial pattern like a half-open umbrella. Ovoidal-elongate cones, up to 10cm long, 4-5cm wide, grey-brown. Requires cool, moist, light, permeable soil, from acid to neutral. Sensitive to drought. In very warm regions it must be planted in half-shade or full-shade.*

Clt.25

1,00/1,50



Sequoia sempervirens

## Sequoia (Taxodiaceae)

sempervirens



Origine: Californie. Conifère à la tête étroite, en cône irrégulier, considéré l'arbre le plus haut du monde, et parmi ceux qui atteignent l'âge le plus avancé (chez nous il a les dimensions indiquées ci dessus mais en Californie, sa terre d'origine, il existe des exemplaires de plus de 110 m et âgés de plus de 2000 ans); il possède une caractéristique écorce tendre et fibreuse, de couleur orange ou rouge brique sombre, particulièrement résistante au feu. Feuilles persistantes ressemblant à celles de l'If, c'est-à-dire en aiguilles, rigides et pointues, de couleur vert brillant, plus clair au revers. Fleurs de 6 mm de long, qui apparaissent en automne et s'épanouissent au printemps: les fleurs mâles sont jaunes et se trouvent au sommet des jeunes pousses; les femelles sont vertes. Petits cônes arrondis, bruns à maturité (qui se fait en l'espace d'un an). Il exige des terrains profonds, humides, bien drainés, et des positions abrités car les jeunes plantes sont sensibles au gel. Son appareil de racines profond et pivotant ne facilite pas la transplantation, à effectuer toujours avec les plus grandes précautions.

*Origin: California. Conifer with narrow, irregular, conical crown, considered to be the tallest tree in the world, one of the longest living (in Italy it reaches the size shown above, but in California where it originates there some plants which are 110 m tall and over 2000 years old). It has an unusual soft bark, fibrous, orange or dark reddish-brown, particularly resistant to fire. The evergreen leaves are similar to the yew, that is needle-shaped, rigid, acuminate, bright green and paler green underneath. Flowers: 6mm long, they appear in autumn and open in spring. The male flowers are yellow and at the tips of the young shoots; the female flowers are green. Small, round cones, brown when they mature within a year. Requires deep, moist, well drained soil and a sheltered position when young as they are sensitive to the frost. The deep root system with tap-root makes transplanting difficult and the greatest of care needs to be taken.*

2xtr.M

1,75/2,00

2xtr.M

2,00/2,50

2xtr.M

2,50/3,00

2xtr.M

3,00/3,50



Sequoiadendron giganteum

## Sequoiadendron (Taxodiaceae)

**giganteum (Sequoia gigantea), Séquoia géant, Mammouth tree**



Origine: Sierra Nevada, Californie. Ce conifère imposant et majestueux est sans doute l'arbre qui a le plus gros tronc au monde, et il compte parmi ceux à la plus grande longévité (chez nous il atteint les dimensions indiquées ci-dessus, mais dans sa zone d'origine on trouve des sujets de plus de 100 m de haut, avec des troncs d'une circonférence de 30 m environ qui auraient, dit-on, plus de 4000 ans). Le jeune arbre a une silhouette conique large et fournie, avec des branches s'inclinant vers le bas, régulièrement disposées en étages sur un tronc qui se dresse tout droit jusqu'à la cime. Avec le temps la tête devient plus espacée, découvrant l'écorce brun rougeâtre spongieuse et rainurée, qui se détache en lamelles et résiste très bien aux incendies, entre autres parce qu'elle ne contient pas de résines. Feuilles en forme d'alène, triangulaires et courtes, glauques, qui virent au brun après 2-3 saisons, aromatiques quand on les froisse entre les doigts. Les cônes, qui ont jusqu'à 85 mm de longueur, sont verts puis deviennent brun après une maturation de 2 ans. Il lui faut des terrains profonds de frais à humides, perméables et fertiles, d'argileux/sableux à acides et alcalins. La conformation particulière de son appareil de racines profond et pivotant rend malaisée la transplantation, à effectuer avec les plus grandes précautions.

*Origin: Sierra Nevada, California. Impressive, majestic conifer considered to be the tree with the largest trunk and amongst the longest living in the world (in Italy it reaches the size shown above, but in its native country there are some specimens which are 100 m tall with trunks having a 30 m circumference, and it is believed that they are 4000 years old). When young the outline is a large cone shape, dense with branches that tend to hang downwards, arranged evenly in layers from the ground on a trunk which grows straight upwards. With age the crown becomes sparser revealing the reddish-brown, spongy, grooved bark which flakes off, and it is very resistant to fire as it does not contain resin. Leaves: needle-like, triangular, short, glaucous, brownish after 2-3 seasons, aromatic when rubbed. Cones: up to 85 mm long, green. They mature in two years and become brown. Requires deep, cool and moist soil, permeable, clay-sandy and acid-alkaline. The particular conformation of the root system, deep and tap-rooting makes transplanting difficult and this should be done with the greatest care and attention.*



## Sequoiadendron giganteum (suite) (continued)

2xtr.M	1,00/1,25
2xtr.M	1,25/1,50
2xtr.M	1,50/1,75
2xtr.M	1,75/2,00
2xtr.M	2,00/2,50

Sequoiadendron giganteum



## Skimmia (Rutaceae)

### japonica



Arbuste persistant au port compact, presque sphérique par nature. Apprécie pour ses feuilles vert clair coriaces, elliptiques ou ovales-lancéolées, ayant jusqu'à 12 cm de long, parfumées si on les froisse. Fleurs parfumées en Mars-Avril, blanc rosé, réunies en épis de 5-8 cm de long, suivies de petits fruits en globe ou ovoïdaux de couleur rouge vif, qui mûrissent en Août-Septembre et durent tout l'hiver. Il lui faut des terrains fertiles, d'acides à légèrement alcalins. Il supporte la pollution urbaine. Utilisation: pour jardins de rocaille et associé à d'autres plantes aimant l'acidité dans des groupes d'arbustes. Il se cultive bien en pot ou en caisse.

*Evergreen shrub with compact habit, almost spherical, without being pruned. Popular because of the leathery, elliptical to oval-lanceolate, pale green leaves, up to 12cm long, fragrant when rubbed. Flowers: in March-April, scented, pinkish-white, clustered in panicles 5-8cm long, followed by small, globular or ovoidal, bright red fruit which ripens in August-September and lasts throughout the winter. Requires fertile soil, from acid to slightly alkaline. Withstands pollution in towns. Use: for rock gardens and groups of shrubs associated with other acid-loving plants. Grows well in pots and containers.*

Touffe, bush

Cl.t.2 0,30/0,40

### japonica "Rubella"



Clone mâle, qui ne fructifie pas. Il a le même feuillage que le précédent, mais d'un vert plus soutenu. Les fleurs ont la même forme mais les boutons sont rose foncé, presque rouges. Terrain et utilisation: comme S. japonica.

*Male clone which does not produce fruit. It has the same foliage as the previous, but deeper green. The flowers have the same shape but the buds are deep pink, almost red. Soil and use: the same as S. japonica.*

Touffe, bush

Cl.t.2 0,30/0,40  
LV30 0,60/0,80 extra



Solanum aviculare



## Solanum (Solanaceae)

### aviculare (S. laciniatum)



Arbuste semi-ligneux aux feuilles persistantes, pennées et fendues, à lobe terminal entier, linéaires, lancéolées, très décoratives. Il fleurit d'Avril à Novembre, et ses fleurs sont réunies sous forme de cimes en corymbes, d'une couleur bleu soutenu, jaunes au centre.

*Semi-woody shrub with evergreen leaves which are pinnate, with entire terminal lobe, linear, lanceolate and very decorative. Flowers from April to November grouped in corymb heads, bright blue with yellow centre.*

Mini-tige, mini standard

LV9

### jasminoides



Origine: Brésil. Plante grimpante persistant très gracieuse, idéale pour couvrir en peu de temps les murs, les grillages, les treilles, etc. Elle a de longues branches minces et flexibles, revêtues de feuilles ovales pointues de 3-5 cm de long et 2-3 cm de large, de couleur vert foncé. Fleurs en forme d'étoile, composées de 5 pétales mauve bleu avec le centre jaune, réunies en bouquets; elles se renouvellent continuellement de Juin à Novembre. Réussit bien dans tous les terrains de jardin. Une taille énergique à la fin de l'hiver favorise une floraison plus abondante.

*Origin: Brazil. Climbing, evergreen plant, ideal for covering walls, fences and pergolas etc. in a short time. Fine, flexible branches covered in dark green, oval, pointed leaves, 3-5cm long, 2-3cm wide. Star shaped flowers made up of 5 lilac-blue petals with a yellow centre, grouped in clusters; they continue flowering from June to November. Grows well in any type of garden soil. Severe pruning at the end of winter will encourage a more abundant flowering.*

### jasminoïdes "Album"

Identique au précédent, mais avec des fleurs blanches. Identical to the previous plant, except that the flowers are white.

Cl.t.3 1,50/2,00

Mini-tige, mini standard

LV9

Solanum jasminoides



*Solanum rantonnetii*



**Solanum** (suite) (continued)

**rantonnetii (Lycianthes rantonnetii)**



Arbuste persistant au port érigé. Feuilles vertes, d'ovales à lancéolées, au bord ondulé, de 6-10 cm de long. Fleurs d'Avril à Novembre, si nombreuses qu'elles recouvrent complètement les plantes; elles ont une couleur intense et de minces corolles tubulaires qui s'ouvrent en 5 grands lobes éclairés au centre par un oeil jaune orangé. Facile à cultiver en pot, on peut aussi la former en demi-tige. Plante idéale pour les balcons et les terrasses.

*Evergreen shrub with upright habit. Green, ovate to lanceolate leaves with undulate margins, 6-10cm long. Flowers from April to November, so abundant that they completely cover the plant. The colour is deep and the corollas thin and tube-shaped and they open into 5 large lobes, in the centre of which an orangey-yellow eye stands out. Easy to grow in pots and can be trained into small trees. Ideal for balconies and patios.*

Touffe, bush  
Cl.t.3

Mini-tige, mini standard  
LV9

*Sophora japonica*



**Sophora (Fabaceae)**

**japonica, Sophora du Japon, Japanese pagoda-tree**



Origine: Chine, Corée. Arbre à feuilles caduques, large tête arrondie, caractérisé par son écorce vert foncé tachetée de lentilles blanches sur le fût et les branches des jeunes plantes; chez les sujets adultes le tronc et les branches vertes deviennent gris foncé. Feuilles imparipennées, de 20-25 cm, composées de 7-17 folioles ovales vert soutenu. En Juillet - Août, très nombreuses fleurs papilionacées blanc crème, réunies en larges grappes terminales, Fruits: cosses pendantes, vertes et arrondies, semblables à des colliers de perles. Il s'adapte à tous les terrains, sauf marécageux. Il supporte la chaleur, la sécheresse et la pollution. Utilisation: parcs, avenues, zones industrielles.

*Origin: China, Korea. Deciduous tree with broad, round crown, distinguishable for the dark green bark with white lentils on the trunk and branches of the young plants. In adult plants the trunk and branches are dark grey. Imparipinnate leaves, 20-25cm long made up of 7-17 deep green, oval leaflets. Flowers: in July-August, very numerous, butterfly-shaped, creamy-white grouped in large, terminal clusters. Fruit: round, green, pendulous legumes, which look like a pearl necklace. Adapts to all types of soil providing it is not marshy. Tolerates heat, drought and pollution. Use: in parks, streets, industrial areas.*

Tige, standard

2xtr.RN	6/8
2xtr.RN	8/10
2xtr.RN	10/12
2xtr.M	12/14
3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
3xtr.M	25/30
Cl.t.30-50	12/14
Cl.t.70	14/16
Cl.t.285	25/30
Cl.t.500	30/35
Cl.t.750	35/40

Cépée, multi-stemmed

Cl.t.285	3,00/3,50
"	4,00/4,50

*Sophora japonica*



*Sophora japonica* cépée, multi-stemmed



**japonica "Fastigiata" (S. japonica "Pyramidalis")**



Sélection américaine au port érigé, qui forme une tête compacte ovale ou ovoïdale beaucoup moins large que l'espèce type. Feuilles, fleurs, fruits et exigences de culture: comme S. japonica. Utilisation: pour boiser les routes relativement étroites; en groupes dans les parcs. *American selection with upright habit which forms a compact crown, from oval to ovoidal, much less broad than the type. Leaves, flowers, fruit, growing requirements: the same as S.japonica. Use: as a street plant; in groups in parks.*

Ramifiés du sol, feathered  
3xtr.M 4,00/5,00

## Sophora (suite) (continued)

### japonica "Pendula", Sophora pleureur, Weeping Japanese pagoda tree



Arbre à feuilles caduques que l'on obtient par greffe sur une tige de *S. japonica*. Du point de greffe les branches vertes retombent verticalement les premières années, puis s'élargissent et deviennent tortueuses, formant une ample tête pittoresque: un vrai parasol de verdure, ne laissant pas passer les rayons du soleil estival, un lacs de branches recourbées, merveilleux à voir après la chute des feuilles. Feuilles et exigences de culture: comme l'espèce type. Fleurs et fruits: comme l'espèce type, mais moins nombreux. Utilisation: isolément, même dans les jardins de dimensions modestes; en groupes dans les parcs.

*Deciduous tree which is propagated by grafting on S. japonica. From the point of grafting, in the first years the green branches hang down vertically and later they spread out and twist forming a broad, picturesque crown - a real green umbrella which in the summer the sun's rays cannot penetrate, a tangle of curved branches, stunning to see after the leaves have fallen. Leaves and growing requirements: the same as the type. Flowers and fruit: the same as the type but less numerous. Use: as a free standing specimen even in small gardens, planted in groups in parks.*

#### Demi-tige, half standard

Cl.t.25

#### Tige, standard

2xtr.M	8/10
2xtr.M	10/12
3xtr.M	12/14
3xtr.M	14/16
3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
Cl.t.25	8/10
"	10/12
Cl.t.50	12/14
Cl.t.90	14/16
Cl.t.500	30/35
"	35/40

#### Pompons

Cl.t.110 1,75/2,00

### japonica "Regent"



Sélection américaine de *Sophora japonica*, dont il se différencie et se distingue par:

- la croissance réduite aussi bien en hauteur que par le diamètre de sa tête, plus dense;
- le tronc plus droit;
- la floraison plus précoce, qui commence dès la sixième année tandis que *Sophora japonica* commence à fleurir après la dixième année.

*American selection of Sophora japonica, different in the following ways:*

- the crown is smaller both in height and in diameter but it is denser;
- it has a straighter trunk;
- it flowers earlier, beginning from the 6<sup>th</sup> year while *Sophora japonica* begins flowering after the 10<sup>th</sup> year.

#### Tige, standard

3xtr.M	16/18
3xtr.M	18/20
3xtr.M	20/25
4xtr.M	25/30
Cl.t.35	12/14

Sophora japonica "Pendula"



Sophora japonica "Pendula"



Sophora japonica "Regent"



## Sorbaria (Rosaceae)

### sorbifolia



Arbuste à feuilles caduques au port érigé, élargi, avec des branches de couleur rouge brun. Feuilles de 25 cm, composées de 13-23 folioles vert moyen. Fleurs blanches en épis apicaux, de 10-15 cm de long, de Juin à Juillet. Il lui faut des terrains frais et fertiles. Utilisation: isolément, en groupes, pour haies libres et bordures.

*Deciduous tree with upright, vase-shaped habit, reddish-brown branches. Leaves 25cm long, made up of 13-23 medium green leaflets. White flowers in apical spikes, 10-15cm long, from June to July. Requires cool, fertile soil. Use: free standing specimen, in groups, hedges, borders.*

#### Touffe, bush

Cl.t.5  
Cl.t.12

Sorbaria sorbifolia

