

Teresa Casasayas Fornell

## La flore ornementale du nord-est de la Péninsule ibérique

### Résumé

Casasayas Fornell, T.: La flore ornementale du nord-est de la Péninsule ibérique. — *Bocconea* 16(1): 73-79. 2003. — ISSN 1120-4060.

On trouvera ici une sélection de 26 espèces ligneuses cultivées comme plantes ornementales dans le nord-est de la Péninsule Ibérique et représentatives des cinq continents. Certaines sont très abondantes (*Platanus ×acerifolia*, *Celtis australis*), tandis que pour d'autres on ne dénombre que peu d'exemplaires cultivés (*Erythrina falcata*, *E. lysistemon*).

Bien que le climat soit méditerranéen il existe d'importantes variations climatiques ce qui conditionne mais aussi diversifie le catalogue des espèces à utiliser. On cultive aussi bien des espèces indigènes qu'exotiques. La grande majorité des espèces sélectionnées ici ont une origine exotique, bien que, actuellement elles sont très communes pour nous.

La flore ornementale du nord-est de la Péninsule Ibérique est très riche et variée, et comprend plus de 600 espèces ligneuses, qui permettent d'ornez les différentes situations d'une façon très diversifiée, en jouant sur les différentes formes, couleurs, textures, floraisons, parfums, etc.

### Introduction

La végétation du nord-est de la Péninsule Ibérique est caractérisée par sa grande variété, de sorte qu'on peut y trouver presque tous les grands types de paysages de l'Europe occidentale. Bien que toute la zone soit sous le climat méditerranéen, la grande pluralité de microclimats engendrés par les différentes conditions existantes: altitude, proximité de la mer, orientation des versants, etc., fait que les caractéristiques climatiques du milieu méditerranéen soient amplifiées ou pondérées. Dans cette

zone les températures moyennes annuelles oscillent entre 16.5 °C et 4.4 °C et les précipitations annuelles entre 350 mm et 1480 mm, selon l'endroit où l'on se situe (littoral, intérieur de la région ou Pyrénées). Les données climatiques de Barcelone sont les suivantes: 16.5 °C et 600 mm.

C'est la raison pour laquelle les parcs et jardins de cette zone sont ornés d'une bonne sélection de plantes aussi bien indigènes qu'exotiques. Entre les espèces autochtones, on peut détacher: *Quercus ilex*, *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus*, *Arbutus unedo*, *Chamaerops humilis*, *Populus alba*, *Rosmarinus officinalis*, entre autres. *Ceratonia siliqua*, *Olea europaea*, *Celtis australis* et *Pinus pinea* sont des plantes fréquemment cultivées procédant du bassin méditerranéen.

Il y a aussi beaucoup d'espèces exotiques provenant de presque tous les continents. Parmi les plus importants: *Casuarina cunninghamiana*, et diverses espèces d'*Eucalyptus*, d'*Acacia*, de *Brachychiton*, de *Myoporum*, d'origine australienne. D'Amérique du sud, on cultive *Jacaranda mimosaeifolia*, *Tipuana tipu*, *Phytolacca dioica*, *Chorisia speciosa* et diverses espèces des genres *Erythrina*, *Bougainvillea* & *Schinus*. *Magnolia grandiflora*, *Gleditsia triacanthos*, *Robinia pseudoacacia*, *Washingtonia robusta* & *W. filifera*, *Campsis radicans*, *Parthenocissus quinquefolia*, etc. sont des plantes originaires d'Amérique du nord. Du continent africain proviennent *Carpobrotus edulis*, *Erythrina lysistemon*, et différentes espèces de *Clivia*, *Gazania* & *Pelargonium*. Et finalement on trouve aussi: *Wisteria sinensis*, *Koelreuteria paniculata*, *Melia azedarach*, *Punica granatum*, *Elaeagnus angustifolia* & *Styphnolobium japonicum*, parmi d'autres espèces asiatiques.

Il va sans dire que les plantes ornementales cultivées dans les rues et dans les parcs de cette zone ont des caractéristiques morphologiques et physiologiques très variables. Il y a des arbres et arbustes à feuillage persistant qui sont sclérophylles et connaissent un repos estival; d'autres, provenant de climats tropicaux, ont une floraison exubérante en été avec de bonnes conditions de chaleur et d'humidité. On peut aussi apprécier des espèces originaires de régions plus froides qui sont caractérisées par la variation de la couleur de leur feuillage en automne; et on ne peut pas oublier les jardins du bord de mer qui sont ornés des plantes très spécifiques à feuillage résistant au sel procédant des embruns.

Dans le nord-est de la Péninsule Ibérique on peut trouver plus de 600 espèces ligneuses, parmi lesquelles on a choisi 26. Les espèces suivantes sont ordonnées alphabétiquement et comprennent des arbres, conifères et palmiers. La nomenclature suivie est selon Griffiths (1997).

*Albizia julibrissin* Durazz. *Leguminosae* (*Mimosoideae*). Arbre caduc d'environ 6-8 mètres de haut, originaire d'une vaste région de l'Asie, depuis la Turquie jusqu'au Japon, et introduit en Europe en 1745. L'arbre à soie est assez utilisé comme exemplaire isolé ou en groupes dans les jardins et comme arbre d'alignement. Cette espèce, résistante à la sécheresse, a une croissance rapide et développe une large couronne en forme de parasol aplatie. Son port, son élégant feuillage et sa spectaculaire floraison en été avec des fleurs roses groupées en glomérules de 3 cm de diamètre la rendent particulièrement intéressante.

*Araucaria heterophylla* (Salisb.) Franco. *Araucariaceae*. L'habitat naturel de ce conifère se situe sur l'Île de Norfolk (Australie) et fut introduit en Europe vers la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Atteignant environ 50 mètres de haut dans son pays d'origine, il ne fait que 15-20 mètres de haut chez nous. Son feuillage jeune est de couleur vert clair qui devient vert foncé avec des aiguilles plus courtes et coriaces à l'état adulte. Son cône mesure entre 15 et 20 cm et a un poids de 1 kilogramme. C'est une espèce cultivée seulement dans les zones côtières, comme exemplaire isolé, à cause de son port caractéristique avec ses branches étalées formant des étages qui se superposent avec une grande régularité. Il est cultivé aussi en pot comme plante d'appartement dans les régions plus froides.

*Brachychiton acerifolius* Cunn. ex F. Muell. *Sterculiaceae*. Arbre très ornemental procédant de l'Australie et utilisé isolé ou en combinaison avec d'autres espèces. Il mesure entre 8 et 15 mètres de haut. Pendant l'été, il s'orne de fleurs écarlates campanulées et groupées en panicules. La floraison, tout à fait spectaculaire, est précédée par la chute remarquable

des feuilles. Cette espèce vit très bien dans la zone littorale et elle pourrait être planté beaucoup plus fréquemment.

*Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R. Br. *Sterculiaceae*. L'habitat naturel de cette espèce est aussi l'Australie, et fut introduite en Europe en 1824. C'est un arbre à croissance rapide mesurant environ 12 mètres de haut, de port pyramidal avec un tronc élargie à la base et se maintenant vert pendant longtemps; les feuilles sont persistantes et polymorphes. Les fleurs sont blanc-jaunâtre et apparaissent au commencement de l'été; les fruits sont des follicules brun noirâtre de 7 cm de long. Aujourd'hui est un arbre très commun dans la zone littorale, très utilisé dans les jardins et en alignements par les paysagistes, qui apprécient énormément son port et son feuillage persistant très décoratifs.

*Brahea armata* S. Wats. *Arecaceae*. Palmier introduit en Europe en 1887 et provenant du nord-ouest de Mexique (Basse-Californie). Stipe solitaire atteignant jusqu'à 15 mètres de haut; feuilles brièvement costapalmées, rigides et bleutées; en été, inflorescences nombreuses, retombants et qui peuvent atteindre 5 mètres de long. C'est un palmier très décoratif grâce à son port, son feuillage et spécialement pendant sa floraison. De croissance lente, il tolère bien la sécheresse, préfère des sols pauvres et peut résister à des gelées pas très fortes. Espèce cultivée en aires littorales, isolée ou en groupe, mais avec un espace libre autour pour pouvoir apprécier son port.

*Casuarina cunninghamiana* Miq. *Casuarinaceae*. L'habitat naturel de cette espèce à l'aspect de conifère est l'Australie. Arbre dioïque avec un bois très dur, de croissance rapide qui peut atteindre 30 mètres de haut; sa caractéristique principale est son port avec des rameaux filiformes, articulés, semblables au genre *Equisetum*, tandis que ses feuilles sont réduites à des écailles très petites situées à chaque articulation. Les fleurs masculines sortent groupées en épis terminaux et les fruits sont très petits, groupés, et ressemblent à de petits cônes. C'est un végétal symbiotique avec des bactéries nitrifiantes. Espèce cultivée dans la région littorale en alignements, en haies brise-vent et aussi comme arbre isolé; sa capacité de prospérer en sols pauvres et aussi par sa résistance à la sécheresse, au vent et aux conditions du bord de mer la rendent fort intéressante.

*Cedrus deodara* (D. Don) G. Don. *Pinaceae*. Espèce originaire de l'Himalaya occidentale, depuis l'est de l'Afghanistan jusqu'à l'ouest du Népal, où il pousse entre 1600 et 2800 mètres d'altitude. Cet arbre introduit en Europe vers 1820 peut atteindre 50 mètres de haut dans son aire d'origine et environ 35 mètres cultivé dans les parcs. Son port est conique et les branches sont longues avec des extrémités retombantes. Ce cèdre de l'Himalaya est souvent cultivé dans jardins situés dans les zones plus tempérées car il est sensible aux gelées tardives.

*Celtis australis* L. *Ulmaceae*. Arbre qui atteint jusqu'à 20 mètres de haut et originaire de la région méditerranéenne. Avec un port élégant, l'écorce est grise et satinée, les feuilles sont caduques et longuement acuminées; les fleurs sont insignifiantes et les fruits sont des drupes rondes comestibles. C'est une espèce très utilisée dans les parcs et en alignements urbains; dans la ville de Barcelone, en particulier, c'est l'espèce la plus fréquemment cultivée dans les rues après *Platanus ×acerifolia*. Son bois, dur et lourd, est utilisé depuis toujours pour la fabrication d'outils.

*Chamaerops humilis* L. *Arecaceae*. Palmier qui grandit naturellement sur des sols pauvres,

souvent rocheux, et sur les versants littoraux de la partie occidentale de la région méditerranéenne. Il possède généralement divers stipes atteignant jusqu'à 6 mètres de haut et des feuilles palmées, coriaces, d'un vert-gris et un pétiole armé de fortes épines. Espèce normalement dioïque, mais qui présente parfois des fleurs hermaphrodites. De lente croissance et tolérant la sécheresse, les embruns salés et les gelées peu importantes, c'est une espèce très utilisée dans les jardins du littoral soit sur le gazon soit sur les talus combiné avec d'autres xérophytes.

*Chorisia speciosa* A. St.-Hill. *Bombacaceae*. Arbre caducifolié originaire du Brésil et de l'Argentine. C'est une espèce très intéressante à cause de son aspect étrange: son tronc est renflé à la base, l'écorce est verte et pleine d'aiguillons très durs qui se trouvent sur le tronc et sur tous les rameaux. Ses feuilles sont palmaticomposées et les fleurs sont très grandes, roses ou blanches et apparaissent en août et septembre, parfois après la chute des feuilles. Les fruits sont des capsules oblongues et les semis sont accompagnés des fibres comme la laine. C'est un arbre très thermophile qui ne pousse bien que dans les zones plus chaudes et abritées. Dans la ville de Barcelone cette espèce vit à la limite de ses possibilités car elle tend à être endommagée avec les gelées sporadiques; c'est pour cela que les exemplaires qu'on y trouve ne sont pas grands.

*Cupressus macrocarpa* Hartw. *Cupressaceae*. L'habitat naturel de ce conifère introduit en Europe vers 1830 est la Baie de Monterey en Californie. Arbre à croissance rapide et avec un feuillage d'arôme citrique, assez résistant au vent et à la salinité, il est très utilisé dans les jardins comme exemplaire isolé ou en topiaire. On cultive divers cultivars mais malheureusement, à l'heure actuelle, il est très affecté par le chancre du cyprès (*Coryneum cardinale*), champignon décrit en 1928 en Californie, et arrivé dans le Bassin méditerranéen vers 1950 provoquant depuis lors d'importants dégâts sur différentes espèces de Cupressaceae.

*Erythrina falcata* Benth. *Leguminosae (Papilionoideae)*. Espèce originaire d'une région qui comprend: le S du Pérou, l'E du Brésil, le Paraguay et le N de l'Argentine. Arbre de feuillage caduc que peut atteindre 20-30 mètres de haut. Cette espèce est l'une des plus grandes du genre et elle offre un merveilleux spectacle pendant sa floraison au mois de mai, avec ses panicules de fleurs rouge-orange, qui font leur apparition presque au même moment que le nouveau feuillage. À Barcelone il n'y en a que deux exemplaires, mais c'est un arbre très intéressant du point de vue paysagiste.

*Erythrina lysistemon* Hutch. *Leguminosae (Papilionoideae)*. Cette espèce pousse naturellement dans le sud de l'Afrique, la Rhodésie et le Transvaal. C'est un arbre à feuilles trifoliées, qui peut atteindre de 6 à 10 mètres de haut dans la nature et, cultivé un peu moins. Le principal intérêt ornemental de cet arbre se produit pendant sa spectaculaire floraison au mois d'avril, avant l'apparition du nouveau feuillage. Les fleurs sont de couleur écarlate claire et sortent groupées en inflorescences. Dans son aire de distribution naturelle cette espèce a un remarquable intérêt médicinal et folklorique. A Barcelone on trouve cet arbre près de la mer, dans le Jardin de cactées et succulentes 'Costa i Llobera'.

*Ginkgo biloba* L. *Ginkgoaceae*. Arbre dioïque originaire de l'est de la Chine et cultivé pendant milliers d'années près des temples religieux. C'est aussi une espèce très utilisée pour les coutumes et comme médicament en Asie orientale. On considère que c'est l'espèce végétale vivante la plus ancienne de la Terre. Il fut introduit en Europe en 1727; avec un

port caractéristique il peut atteindre 30-40 mètres de haut. Feuilles en éventail plus o moins échancré, caduques, vertes, virant au jaune d'or en automne. On cultive presque toujours le pied masculin à cause de l'odeur désagréable de la graine. Malgré cela, à Barcelone les exemplaires féminins sont recherchés par des personnes provenant de l'Asie Orientale, qui récoltent les graines pour les manger, après avoir jeté la partie extérieure charnue. Cet arbre, en plus d'être très décoratif, est très rustique, pousse en tout sol, on ne lui connaît pas de maladies et il résiste à la pollution des villes.

*Jacaranda mimosaeifolia* D. Don. *Bignoniaceae*. Arbre à bois précieux et originaire du Brésil, de la Bolivie et de l'Argentine. Il fut introduit en Europe en 1818 et peut atteindre 15 mètres de haut. Bien qu'il soit caducifolié ses feuilles ne tombent qu'au début du printemps. Il a deux caractéristiques qui le rendent très intéressant d'un point de vue ornemental: son feuillage finement découpé, ressemblant à celui de certaines mimosas et fougères, et sa splendide floraison. Ses fleurs de couleur bleu violacé apparaissent en panicules en été; les fruits sont plus o moins orbiculaires et persistent longtemps sur l'arbre. Magnifique espèce d'alignement, elle convient aussi bien isolée que combinée avec d'autres espèces d'arbres qui, bien choisies, comme par exemple *Tipuana tipu* qui fleurit en jaune en même temps que *Jacaranda*, produisent une très grande impression. C'est une espèce cultivé surtout dans les zones littorales.

*Phoenix reclinata* Jacq. *Arecaceae*. Espèce dioïque originaire de l'Afrique tropicale et méridionale et introduite en Europe vers 1792. C'est un palmier avec plusieurs pousses depuis la base, plus o moins inclinées, qui peuvent atteindre 7 mètres de haut et feuilles de 2 à 3 mètres de long. Espèce de croissance rapide, qui vit très bien dans les zones littorales bien qu'elle puisse supporter des faibles gelées.

*Phytolacca dioica* L. *Phytolaccaceae*. L'habitat naturel de cet arbre dioïque se trouve en Amérique du sud: Argentine, Uruguay et sud du Brésil. Corpulent, de 15-20 mètres de haut et de croissance rapide, ses rameaux se brisent facilement avec le vent ou l'excès de poids parce que son bois est très mou. On le considère comme une espèce semi-persistante parce que pendant les hivers doux la chute du feuillage est presque immédiatement suivie de l'apparition du nouveau. Fleurs unisexuelles en grappes pendantes à la fin du printemps. Il tolère bien la proximité de la mer mais craint les gelées. Les exemplaires âgés sont très ornementaux grâce à leur pied monstrueux qui se lève du sol. C'est pour cette raison qu'il faut le cultiver à une certaine distance des édifices et des rues, sinon leurs racines soulèvent tout ce qu'il y a dans les alentours. Arbre utilisé dans les jardins de la zone littorale, comme sujet isolé ou bien en groupes.

*Pinus canariensis* C. Sm. *Pinaceae*. Pin endémique des îles Canaries où il forme des forêts importants en zones montagneuses entre 1000 et 1900 mètres d'altitude. Cet arbre de 20-30 mètres de haut a un port très élégant, l'écorce est brun-rougeâtre et ses aiguilles, flexibles et pendantes, mesurent 15-25 cm de long et sont groupés par 3. Ce pin pousse vite mais il vit seulement dans la zone côtière. Il est important de faire remarquer que cette espèce a la capacité de repousser de son tronc après avoir été touchée par le feu ou après une forte taille. Parfois il est endommagé par la Processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*).

*Platanus ×acerifolia* (Ait.) Willd. (= *P. ×hispanica* Mill. ex Münchh.). *Platanaceae*. Espèce à feuillage caduc apparue après l'hybridation de *P. occidentalis* × *P. orientalis* probablement au XVII<sup>e</sup> siècle. Arbre majestueux, de croissance rapide, puissant de 30-35

mètres de haut; écorce qui s'exfolie en écailles et feuillage très brillant, qui génère une ombre très agréable. C'est une espèce rustique très tolérante aux conditions adverses des villes: air plus ou moins pollué, espace insuffisant pour les racines, etc.; il supporte très bien les tailles même sévères et les coups et les lésions fortuites. Malheureusement les fruits ont des poils que provoquent des irritations aux voies respiratoires. C'est l'arbre d'alignement le plus représentatif des rues de Barcelone depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle.

*Schinus molle* L. *Anacardiaceae*. Arbre aromatique, de 15 mètres de haut, naturel de l'Amérique du sud: Brésil, Pérou, Uruguay, Paraguay, et introduit en Europe en 1827. Port très ornemental avec des branches gracieusement retombantes, des feuilles composées d'un beau vert et des fleurs peu apparents en panicules. Les fruits ronds et petits, de couleur rouge corail, persistent dans l'arbre en hiver; de goût poivré, ils sont utilisés comme condiment. Arbre tolérant la sécheresse, mais pas le froid, il est très cultivé isolé ou en groupe.

*Styphnolobium japonicum* (L.) Schott (= *Sophora japonica* L.) *Leguminosae* (*Papilionoideae*). Arbre originaire de la Chine et de Corée et introduit en Europe en 1747. Caduc et atteignant 25 mètres de haut, il a des rameaux que demeurent très longtemps d'un vert foncé luisant; feuilles composées de folioles aiguës au sommet. Les fleurs blanc crème, un peu odorantes, en panicules longues de 30 cm apparaissent abondamment en juillet et août. Les gousses charnues sont désagréables à piétiner au moment de leur chute. Cette espèce est très cultivée en alignements, comme sujet isolé et en combinaison avec d'autres espèces. C'est un arbre rustique qui tolère très bien la sécheresse, les sols pauvres, l'air pollué, l'eau salée et le froid. C'est une espèce mellifère, tinctoriale dont toutes les parties ont des propriétés médicinales.

*Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassm. (= *Arecastrum romanzoffianum* *Arecaceae* (Cham.) Becc. Palmier très ornemental originaire du Brésil, de l'Argentine et de la Bolivie et introduit en Europe en 1825. Stipe qui peut atteindre 15 mètres de long, solitaire, grisâtre et lisse. Feuilles pennées, arquées et retombantes, qui peuvent atteindre 6 mètres de long, avec de nombreuses pinnules donnant à la feuille un aspect plumeux. De croissance rapide, il tolère très bien la transplantation et le vent du littoral; il préfère situations chaudes mais supporte des gelées jusqu'à 7-8 °C. Excellent palmier, très élégant pour cultiver isolé, en groupes ou en alignements.

*Taxodium distichum* (L.) Rich. *Cupressaceae*. Espèce originaire des zones marécageuses du sud-est des Etats-Unis et introduite en Europe vers 1640. Ce conifère caduc peut atteindre 45 mètres de haut, il a un feuillage très élégant de couleur vert clair qui devient brun-acajou en automne avant de tomber. De croissance rapide, il est caractérisé par les pneumatophores qui émergent du sol ou de l'eau. On cultive ce bel arbre rustique dans les parcs et jardins au bord ou dans des pièces d'eau, et aussi comme arbre d'alignement sur des sols argileux.

*Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze. *Leguminosae* (*Papilionoideae*). Espèce originaire de l'Amérique du sud, plus exactement du Brésil, de la Bolivie et de l'Argentine. Son introduction à la Péninsule Ibérique date de 1930, approximativement, à Barcelone, à partir des fruits importés du nord de l'Afrique, où s'étaient effectuées les premières expériences d'acclimatation. Arbre avec un bois de belle qualité, dont la croissance est très rapide, atteignant jusqu'à 25 mètres de haut. Port caractéristique, feuilles composées, fleurs jaunes en panicules terminales au début de l'été et gousses ailées persistantes sur l'arbre pendant

longtemps. Bien qu'il s'agisse d'un arbre caduc il ne perd ses feuilles qu'à la fin de l'hiver. Il y a diverses caractéristiques qui le font très intéressant du point de vue ornemental: son port, son feuillage et sa splendide floraison qui génère un tapis jaune à son pied. Il craint les gelées, mais tolère très bien les tailles sévères, des périodes de sécheresse et les sols pauvres. Actuellement c'est l'une des espèces d'arbres les plus utilisées dans les zones littorales comme arbre d'alignement ou en combinaison avec d'autres espèces.

*Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. A. Wendl. *Arecaceae*. L'habitat naturel de ce palmier se trouve au centre et à l'est de la Chine. Il fut introduit en Europe en 1831. Espèce à stipe unique, pouvant atteindre jusqu'à 10-12 mètres de haut, recouvert de gaines foliaires fibroses de couleur marron foncé et de feuilles palmées, de forme presque orbiculaire. C'est un des palmiers les plus résistants au froid et qui vit en plus parfaitement dans des situations littorales; il est assez cultivée partout.

*Washingtonia robusta* H. A. Wendl. *Arecaceae*. Ce palmier est originaire des vallées et zones humides du nord-ouest de Mexique. Il fut introduit en Europe vers 1880 et actuellement il est, avec *W. filifera*, l'une des espèces de palmiers les plus cultivées dans les zones tempérées et subtropicales du monde. De stipe solitaire, élargie à la base, souvent recouvert des feuilles sèches pendantes, il peut atteindre jusqu'à 25 mètres de haut. Les feuilles, d'un vert brillant, un peu costapalmées et à segments assez retombés, forment une couronne compacte. Les inflorescences longues de 2-3 mètres, avec des fleurs hermaphrodites, sont très décoratives. Palmier à croissance rapide, très élégant en atteignant de la hauteur, il est commun dans les rues et les jardins des régions littorales où il est utilisé isolé, en alignements et en groupes.

#### Références bibliographiques

- Boland, D. J., Brooker, M. I. H., Chippendale, G. M., Hall, N., Hyland, B.P. M., Johnston, R. D., Kleinig, D. A. & Turner, J. D. 1992: Forest trees of Australia. — Melbourne.
- Bossard, R. & Cuissance, P. 1994: Arbres et arbustes d'ornement des régions tempérées et méditerranéennes. — Paris.
- Burte, J. N. 1992: Le Bon Jardinier, 3. — Paris.
- Cañizo, J. A. 1991: Palmeras. — Madrid.
- Coates Palgrave, K. & 1990: Trees of Southern Africa. — Cape Town.
- Henderson, A., Galeano, G. & Bernal, R. 1995: Field guide to the Palms of the Americas. — Princeton.
- Griffiths, M. 1997: Index of Garden Plants. — London.
- López Lillo, A. & Sánchez de Lorenzo, J. M. 1999: Árboles en España. Manual de identificación. — Madrid.
- Lorenzi, H. 1992: Árvores Brasileiras. — Nova Odessa.
- Pañella, J. 1972: Arboles de jardín. — Vilassar de Mar (Barcelona).

Adresse de l'auteur:

T. Casasayas Fornell, IES M Rubió i Tudurí (Escola de Jardineria), Av. Marqués de Comillas, 36, 08038 Barcelona, Espagne.