

1. *Casuarina* Adans.**

[*Casuarina* f. – malayo *kassuwaris* = casuario. Según Rumphius, el nombre de este árbol en Bélgica era “*Casuaris Boom*”, por el parecido de las ramillas con el plumaje del casuario]

Árboles o arbustos. Ritidoma rugoso, hendido o finamente agrietado en los troncos añosos. Yemas diminutas. Ramitas delgadas, verdes o glaucescentes, estriadas, generalmente verticiladas. Hojas 4-12 o más por verticilo, a veces soldadas cortante en la base, con las costillas decurrentes. Inflorescencias masculinas colgantes, situadas en el ápice de las ramitas; estambre exerto, de filamento más largo que la antera. Inflorescencias femeninas densifloras, situadas en el ápice de ramitas laterales cortas; ovario comprimido, bi o pluriovulado; estigmas filiformes, rojizos y muy salientes. Infrutescencias de subglobosas a globoso-cilíndricas, dehiscentes en la madurez por separación de las 2 bractéolas de cada fruto que, lignificadas, se pueden llamar valvas. Fruto pequeño, con ala escariosa.

Observaciones.—Se cultivan también ocasionalmente especies tales como *C. glauca* Sieber, que tiene (9)10-12(16) hojas por verticilo e infrutescencias subglobosas de 8-16 × 10-15 mm; *C. torulosa* Aiton, de 4(5) hojas por verticilo e infrutescencias 19-40 × 14-30 mm; *C. equisetifolia* J.R. Forst. & G. Forst., de 6-8(9) hojas por verticilo e infrutescencias globosas de 10-17 mm de diámetro, y *C. suberosa* Otto & A. Dietr., de 6-8(9) hojas por verticilo e infrutescencias subcilíndricas de c. 30 × 18 mm.

** M.L. Rocha Afonso

1. *Casuarina*

Bibliografía.—J.H. MAIDEN, Forest Fl. N. S. W. 2: 118-121, tab. 59; 141-145, tab. 65 (1905); J. DO AMARAL FRANCO in Anais Inst. Super. Agron. 14: 151-158 (1944).

1. Ramitas c. 0,5 mm de diámetro, ± patentes; entrenudos 2-8 mm, de costillas lisas; infrutescencias 6-15 × 6-12 mm **1. C. cunninghamiana**
 – Ramitas 1-1,5 mm de diámetro, péndulas; entrenudos 10-35 mm, de costillas verruculosas; infrutescencias 25-55 × 20-30 mm **2. C. stricta**

1. C. cunninghamiana Miq. in Nieuwe Verh. Eerste Kl. [Cunninghamiana]
 Kon. Ned. Inst. Wetensch. Amsterdam 13: 322 (1848)

Ind. loc.: “Nova Hollandia orientalis: in planitiebus arenosis ad sinum Moreton et sinu Glashouse (femin., Cunningh.); in collibus juxta fluv. Lachlean (Fraser)”

lc.: Ruiz Torre & Ceballos, Arb. España Penins.: 142 lám. 21 (1971)

Árbol de hasta 30 m, dioico; copa piramidal. Tronco recto; ritidoma finamente agrietado, rugoso. Ramitas c. 0,5 mm de diámetro, ± patentes, glabras o puberulentas en las estrías, lisas en las costillas; entrenudos 2-8 mm. Hojas 7-9(10) por verticilo, aplicadas, con el ápice agudo, de color castaño. Inflorescencias masculinas 20-45 mm de longitud y 2-4 mm de diámetro, verde-amarillentas. Inflorescencias femeninas 2-3 mm, elipsoidales, verde-claras. Infrutescencias 6-15 × 6-12 mm, numerosas, globoso-subcilíndricas, verdes de jóvenes, castaño-claras en la madurez; valvas 2,5-3 mm, ovadas, delgadas, de ceniciento-puberulentas a glabras. Frutos 3-5 mm –incluida el ala–, cenicientos o plateados. $2n = 18^*$.

Cultivada como árbol ornamental, de jardín o de paseo. XI-XII. Originaria del SE de Australia. En la Península, principalmente en las provincias del S y del litoral mediterráneo. **Esp.**: [A] [Al] [B] [Ba]? [Co] [Cs] [Ge] [Gr] [J] [Ma] [Mu] [V]. **Port.**: [AA1] [BL] [E]. **N.v.**: casuarina; *port.*: casuarina, pinheiro-da-austrália, arvore-da-tristeza; *cat.*: casuarina.

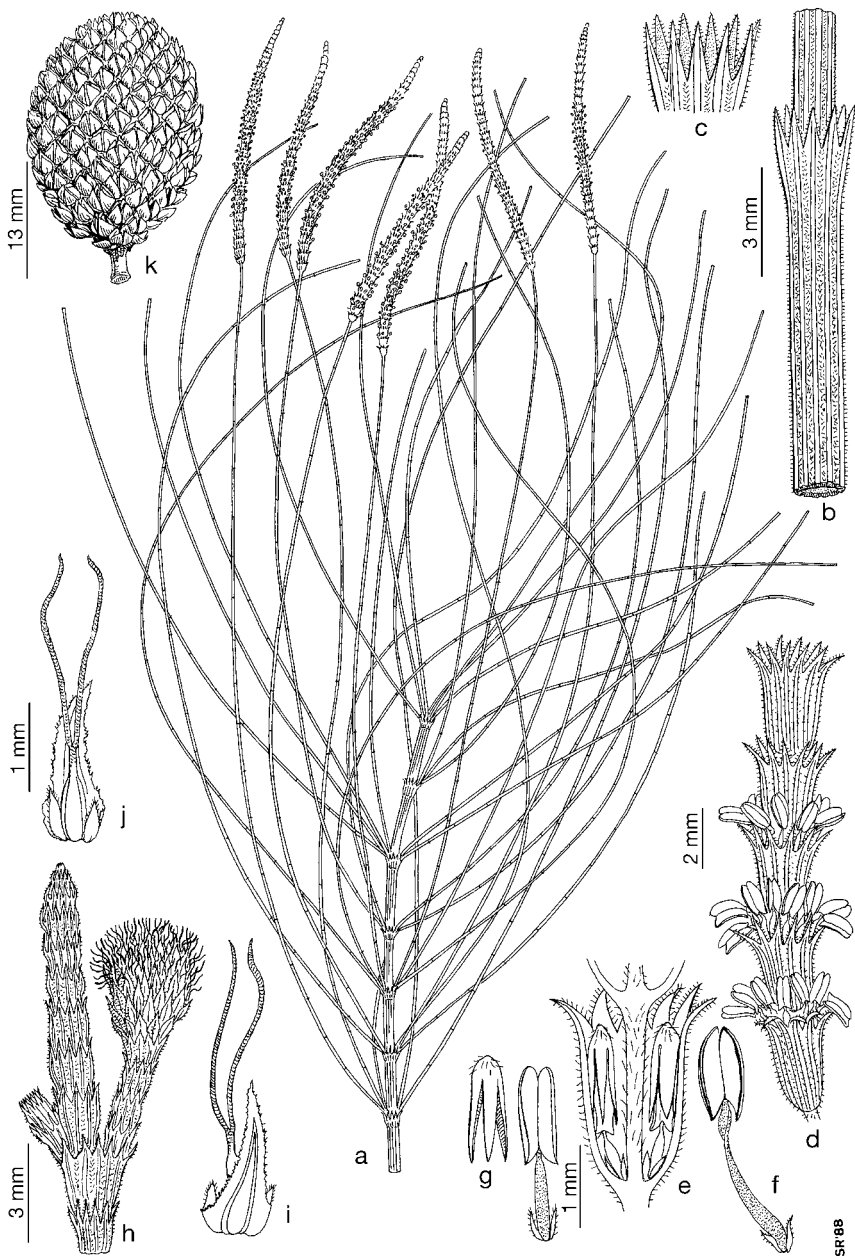
2. C. stricta Aiton, Hort. Kew. 3: 320 (1789) [stricta]

Ind. loc.: “Nat. of New South Wales”

lc.: Lám. 10

Arbolillo de hasta 10 m, dioico; copa redondeada o difusa. Tronco tortuoso; ritidoma hendido, rugoso. Ramitas 1-1,5 mm de diámetro, péndulas, ± puberulentas en las estrías y verruculosas en las costillas; entrenudos 10-35 mm. Hojas 9-12 por verticilo, con el ápice agudo, amarillento en las hojas jóvenes, escarioso y parcialmente castaño en las adultas. Inflorescencias masculinas 60-180 mm de longitud y 4-5 mm de diámetro, amarillas. Inflorescencias femeninas 6-8 mm, elipsoides, verdes. Infrutescencias 25-55 × 20-30 mm, solitarias o en grupos densos, globoso-cilíndricas, verdes cuando jóvenes y castaño-oscuros en la madurez; valvas 3-5 mm, ovadas, convexas, ± glabras o glabrescentes. Frutos 10-12 mm –incluida el ala–, brillantes, de color chocolate. $2n = 18^*$, 26^* .

Cultivada como árbol ornamental en parques y jardines, poco frecuente. XI-XII. Tasmania y S y SE de Australia. En la Península, provincias de clima templado o cálido. **Esp.**: [Al] [B] [Ma]. **Port.**: [Ag] [BL] [E]. **N.v.**: como en la especie anterior.



Lám. 10.—*Casuarina stricta*, a, d-k) parque de Montjuich, Barcelona (BC, Herb. Sennen 6931); b-c) Málaga (MA 293933): a) rama con inflorescencias masculinas; b-c) ramita –detalle– y hojas; d) inflorescencia masculina; e-g) flores masculinas; h) ramita con inflorescencia femenina; i-j) bráctea y flor femenina en vistas abaxial y adaxial; k) infrutescencia.