



Calocedrus decurrens (Torr.) Florin

CALOCEDRUS DECURRENS (Torr.) Florin

Taxon 5: 192 (1956)

Familia: Cupressaceae

Sinónimos: *Libocedrus decurrens* Torr., *Abies cupressoides* Poir., *Thuja decurrens* (Torr.) Voss

Nombre común: Cedro de incienso, libocedro.

Lugar de origen: nativo de Baja California (México), California y Oregón (EE.UU.).

Etimología: *Calocedrus* procede del griego *kalos* = bello y *kedros* = cedro. El epíteto específico procede del latín *decurrens*, *-entis* = que desciende, que corre hacia abajo, en alusión a la disposición de las hojas sobre las ramillas.

Descripción: Árbol siempreverde que puede llegar a alcanzar los 45-60 m de altura, aunque en cultivo son más normales los 20-25 m, con la copa más o menos columnar o piramidal y un tronco recto y grueso en la base, con la corteza rugosa, formando surcos, que se exfolia en largas tiras o láminas de color castaño rojizo. Ramillas aplanadas, formando planos, cubiertas con las hojas de color verde que se van tornando castaño-rojizas. Hojas decusadas, imbricadas, dando la apariencia de articulación a la ramilla, con el par lateral cubriendo parcialmente al par frontal, decurrentes, coriáceas, dimórficas, las frontales algo más cortas, las laterales con el ápice ligeramente incurvado. Su tamaño varía desde 2 x 1,5 mm hasta 15 x 3 mm. Conos masculinos numerosos, solitarios, terminales, sobre ramillas colgantes, oblongos, de 6-8 x 2-3 mm, al principio amarillos, tornándose marrones más tarde, cada uno con 10-14 microesporofilos peltado-orbiculares, de margen dentado, portando cada uno de ellos 3-4 microesporangios que contienen el polen. Conos femeninos terminales, solitarios, en ramillas colgantes, más o menos numerosos, con maduración anual; son de ovoideoblongos a oblongos, de 20-35 x 8-13 mm, lisos o estriados, de color marrón rojizo en la madurez. Cada cono tiene 3(-4) pares decusados de escamas, siendo el par central las únicas fértiles, portando 2 óvulos. Semillas oblongas, ligeramente achatadas, estrechándose en el ápice, de 8-

12 x 3-4 mm, de color castaño claro, con 2 alas de desigual forma y tamaño. Cotiledones 2 (-3), lineares.

Cultivo y usos: Le gustan los suelos profundos, bien drenados, fértiles, desde ligeramente alcalinos hasta algo ácidos, los algo arcillosos o algo arenosos, tolerando muy bien las situaciones de sequía cuando está establecido. Crece mejor a semisombra, especialmente durante los primeros años, tolerando más tarde el pleno sol. No debe cultivarse en praderas de césped, pues le perjudican los riegos frecuentes, ni tampoco en lugares ventosos o en situaciones con contaminación ambiental, a la que es sensible. Se multiplica por semillas con facilidad, siendo más difícil por esquejes. También se utiliza el injerto sobre pies de *Thuja occidentalis*. La multiplicación por semillas exige de estratificación previa. Su madera es blanda y ligera, muy apreciada en la manufactura de lápices y en la construcción al exterior debido a su gran resistencia. Con fines ornamentales es muy plantado por su porte, existiendo en el mercado algunos cultivares tales como: '**Aureovariegata**', que tiene el follaje verde intenso con trazos dispersos de amarillo dorado. Otros cultivares menos frecuentes o raros de ver en el mercado español son '**Compacta**' con una copa globosa y densa; '**Columnaris**' con las ramas cortas que le proporcionan una copa estrecha y columnar; '**Glauca**' con el follaje de tonalidad totalmente glauca; '**Horizontalis**' con las ramas horizontales; '**Nana**' una forma muy compacta y de pequeño porte.