

1. CASUARINALES = VERTICILLATAE

CASUARINACEAE

Caractères de l'ordre.

CASUARINA L. (1754)

Caractères de l'ordre. Espèce type : *C. equisetifolia* L.

CLÉ DES ESPÈCES

- Arbres à rameaux pleureurs, glaucescents, à branches très étalées. Gaines à 15-16 dents linéaires-lancéolées. Infructescences c. 1-1,5 × 1,5-1,7 cm, subglobuleuses, déprimées *C. glauca* Sieb.
 Arbre à port ± pyramidal, à branches et rameaux ± dressés ; ramules verts, plus grêles. Gaines à 8-10 dents. Infructescences subglobuleuses, c. 1 cm diam. *C. Cunninghamiana* Miq.

C. Cunninghamiana Miq., Rev. crit. Casuar., p. 322, tab. 6 A (1845).

♂. Arbre densément rameux, de 10-20 m de hauteur, à ramules grêles, vert foncé, à 8-10 côtes, à entrenœuds courts ; gaines à 8-10 dents lancéolées, dressées, subapprimées, à pointe blanchâtre, caduque, à base brune. Inflorescences ♂ grêles et allongées, roussâtres. Infructescences strobiliformes, densément agglomérées sur les côtés des rameaux, portées par un ramule très court, subglobuleuses, c. 1 cm diam., à bractéoles proéminentes, ovales, subaiguës, glabres à maturité.

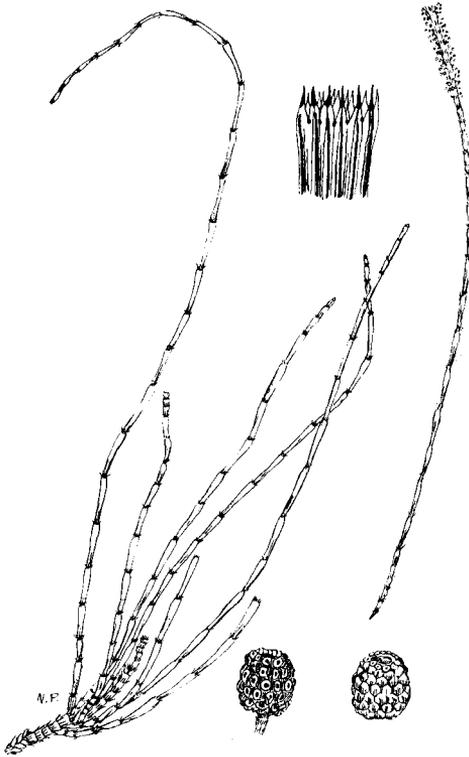
Originaire d'Australie, très fréquemment cultivé comme arbre d'avenue, brise-vent, etc.

C. glauca Sieb. in Spreng., Syst. 3, p. 804 (1826) ; Miq., Rev. Crit. Casuar, p. 342, tab. 11, C.

♂. Arbre de 8-15 m de hauteur, très ramifié, à branches largement étalées, à rameaux et ramules pendants, à tronc couvert d'un rhytidome fissuré. Ramules très allon-



FIG. 1122. — *C. Cunninghamiana*.

FIG. 1123. — *C. glauca*.

gés, glaucescents, noduleux, ordinairement à 15-16 côtes, à entrenœuds allongés. Gaiens à 15-16 dents linéaires-lancéolées, apprimées, brunes, à marges pâles, à la fin tronquées par la chute de la partie supérieure. Inflorescences ♂ cylindriques, densiflores, à l'extrémité de ramules longs. Infructescences subglobuleuses, déprimées, tronquées à la base et au sommet, à bractéoles proéminentes.

Originnaire d'Australie ; cultivé comme arbre d'ornement sur le littoral.

Observations. — Quelques autres espèces de *Casuarina*, de détermination difficile, ont été introduites et sont rarement cultivées, par exemple *C. quadrivalvis* Labill. var. *macrocarpa* Miq., caractérisé par ses infructescences atteignant 6×3 cm. Nous n'avons pas vu chez nous le véritable *C. equisetifolia* L. Les arbres connus sous ce nom chez nous sont tantôt le *C. Cunninghamiana*, tantôt les *C. glauca* et *C. quadrivalvis*.