TASSODIO







NOME COMUNE	**Cipresso calvo, Cipresso delle paludi**
NOME SCIENTIFICO	*Taxodium distichum*
FAMIGLIA	Cupressaceae
ORIGINE	America centro-orientale e sud-orientale: soprattutto Stati Uniti sud-orientali
DESCRIZIONE BOTANICA	
• **portamento:**	Grande albero deciduo, longevo, che può raggiungere circa 40–46 m di altezza. Il tronco è diritto e spesso presenta una base allargata e fortemente rastremata; negli esemplari che crescono in terreni umidi sviluppa caratteristiche radici pneumatofore che emergono dal terreno o dall'acqua. La chioma è conica negli alberi giovani, mentre negli esemplari adulti tende a diventare più ampia e appiattita.
• **foglie:**	Lineari, sottili e appiattite, lunghe generalmente 4–15 mm, disposte in due file opposte sui rametti annuali. Sono di colore verde chiaro durante la stagione vegetativa e diventano bruno-rossastre in autunno prima di cadere.
• **fiori:**	Non presenta veri fiori, essendo una gimnosperma. Produce strutture riproduttive maschili e femminili separate sulla stessa pianta. I coni pollinici maschili sono piccoli, giallo-verdastri e riuniti in strutture terminali; i coni femminili maturano successivamente.
ESPOSIZIONE	Pieno sole. Preferisce posizioni molto luminose e dispone di un'elevata adattabilità ai terreni umidi o periodicamente sommersi. Può tuttavia essere coltivato anche in normali terreni da giardino purché sufficientemente profondi e con buona disponibilità idrica.
SEMINA	Si semina utilizzando semi freschi raccolti dai coni maturi. La semina può essere effettuata in autunno oppure in primavera; per una buona germinazione è importante mantenere il substrato costantemente umido.
FIORITURA	Non ha una fioritura propriamente detta. La pollinazione avviene generalmente in primavera, indicativamente tra marzo e aprile. I coni maschili si sviluppano in precedenza e rilasciano il polline nella stagione primaverile.
FRUTTO	Non produce un vero frutto. Produce coni femminili globosi, generalmente di circa 2–4 cm di diametro, inizialmente verdi e poi bruno-giallastri a maturità. Le squame sono legnose e caratteristicamente rugose. Ogni cono contiene numerosi semi.
RACCOLTA DEL SEME	Da settembre a ottobre, generalmente fino all'autunno inoltrato, quando i coni sono completamente maturi e assumono una colorazione bruno-giallastra. I semi sono relativamente grandi per una conifera, bruno-rossastri, angolosi e di forma irregolarmente triangolare-piramidale, con superfici e margini caratterizzati da rilievi e spigoli pronunciati. La maturazione dei semi è indicata principalmente tra luglio e ottobre.

Fonti

Royal Botanic Gardens, Kew – Plants of the World Online

Kew Science – Species Profiles

World Flora Online

Flora of China

IUCN – International Union for Conservation of Nature

Altro

Albero ornamentale particolarmente apprezzato nei parchi, nei grandi giardini e lungo laghi e corsi d'acqua. È utilizzato anche per il legname, resistente alla decomposizione e quindi tradizionalmente impiegato per costruzioni, pavimenti, imbarcazioni, botti, recinzioni e strutture esposte all'umidità. Negli ambienti naturali svolge inoltre un'importante funzione ecologica, offrendo rifugio e siti di nidificazione alla fauna e contribuendo alla regolazione delle acque nelle zone umide.

Crediti

https://bs.plantnet.org/image/o/d203c3ebff0f96a5081d8a577c69a2a4c159d874

https://bs.plantnet.org/image/o/b82e5c3f8514abcb923563f2c8152b3a24724556

https://bs.plantnet.org/image/o/66610c1dea53bc067b410456e2d582c1f5f3da96

https://bs.plantnet.org/image/o/d0c33fbf515c6e89dff950db34d735102319ec8e

https://bs.plantnet.org/image/o/ab4565ef7381a8eeb96072eee89f6fe9ab4a2dcc