

Çam

Morfolojik özellikleri

Yaprak dökmeyen, aromatik ağaç veya çalılardır. Taç gençken genellikle konik, yaşla birlikte genellikle yuvarlak veya düz tepelidir. Daha eski gövdelerin kabuğu, çeşitli şekilde oluklanmış, plakalar ve/veya katmanlı veya pullu sırtlar halinde kaplanmıştır. Uzun sürgünler ve bodur sürgünler ile iki biçimli sürgünler görülür.

Dağılım ve Ekoloji

Başta kuzey, ılıman veya dağlık tropik bölgelerde olmak üzere kuzey yarımkürenin tüm kıtalarına ve bazı okyanus adalarına özgüdür; güneydoğu Asya'da Ekvator'un en güneydeki dağılımına ulaşır (Sumatra; *P. merkusii*). Güney yarımkürenin çoğunda süs ve kereste ağaçları olarak tanıtılmıştır.

Çoğu çam, yangına uyarlanmıştır, yani yangının tekrarlaması, çamların, çam olmayanların hakimiyetine yol açan orman dizilerinde baskın bir rol sürdürmesine izin verir. Bu yangına adaptasyonun kesin doğası, bazı çamların sık sık düşük yoğunluklu yangınlara tolerans göstermesi ve diğerlerinin, meşcereleri yok eden yangınlara izin veren yüksek yakıt birikimleri üretme eğiliminde olması ve ardından çamların hızla yenilenmesiyle büyük ölçüde değişir. Ateşin seyrek olduğu veya hiç olmadığı habitatlarda, çam ağaçları serpantin çorakları, litosoller veya bataklıklar gibi besin açısından fakir yerlerde bulunma eğilimindedir. Düşük gölge toleransları tipik olarak kapalı bir orman gölgesinin

altında büyümeyi engeller. Birçok tür çok kuraklığa toleranslıdır.

Çam



Pinus aristata

Biyolojik sınıflandırma

Âlem:	Plantae
Şube:	Tracheophyta
Sınıf:	Pinopsida
Takım:	Pinales
Familya:	Pinaceae
Cins:	<i>Pinus</i> L., Sp. Pl.: 1000 (1753).



Dağılımı