

PALME



24/11/2010
Corso di Informatica
Luciana

Le Palme, definite da Linneo "Principes plantarum" per il loro maestoso portamento e per la folta corona di foglie, sono una delle maggiori famiglie di Angiosperme Monocotiledoni e comprendono circa 2.500 specie, riunite in 215 generi. Possono essere anche chiamate Arecaceae, in base alle regole di nomenclatura scientifica che vogliono il nome della famiglia derivato da quello del genere più rappresentativo (in questo caso il genere *Areca*).

Le Palme sono diffuse principalmente nelle regioni tropicali e subtropicali sia del Vecchio che del Nuovo Mondo; solo alcune crescono nelle regioni temperate settentrionali. Le regioni più ricche sono l'America tropicale, soprattutto l'Amazzonia, e le Indie orientali; più povere sono l'Africa e l'Asia continentale, mentre la Polinesia vanta numerosi generi esclusivi. L'Europa, ricca di Palme durante l'Era Terziaria, ospita attualmente due sole specie spontanee, *Phoenix theophrasti*, endemica dell'isola di Creta e *Chamaerops humilis* distribuita nel bacino occidentale del Mediterraneo, presente anche in Italia con carattere di relitto.

La distribuzione attuale delle Palme, i cui resti fossili più antichi risalgono al Cretaceo (circa 100 milioni di anni fa), è il risultato di diversi fattori; innanzitutto la separazione degli antichi continenti Laurasia e Gondwana, con conseguente comparsa di nuove specie e generi nelle diverse parti del mondo; in secondo luogo la modalità di dispersione dei semi, solitamente pesanti e quindi non facilmente trasportabili, e, infine, la scarsa tolleranza delle Palme alle basse temperature che le lega alle zone tropicali e subtropicali, con limiti altitudinali intorno a 3000 m s.l.m.

Il portamento più comune e più noto delle Palme è quello legnoso arboreo, con un tronco singolo, non ramificato, che porta all'apice una corona di foglie.

In realtà esistono anche Palme acauli, con tronco ridottissimo, o cespugliose, con tronchi multipli, o, ancora, rampicanti.

A large, mature palm tree with a thick, textured trunk and a dense canopy of long, feathery fronds. The tree is set against a bright green background, possibly a lawn or garden. The entire scene is enclosed within a circular frame. In the center-left of the circle, there is a light pink speech bubble with a tail pointing towards the bottom-left. Inside the bubble, the word "PALME" is written in a bold, green, sans-serif font.

PALME