

AUSTRALIAN KASVEJA



EUKALYPTUS- eli KUUMEPUUT (Myrtaceae)

- Australiassa n 700 lajia, sopeutuneet mantereen kaikkiin ilmastoihin
- Juuret syvällä, haihduttaa paljon, kasvaa nopeasti
- Syksyllä kuori irtoilee siivuina, sietää hyvin metsäpaloja
- Käyttö:
 - selluloosan raaka-aine
 - soiden kuivatus
 - eukalyptusöljy antiseptinen ja rentouttava
 - koalan ravinto



AKAASIAT (Fabaceae eli hernekasvit)

- Australiassa yli 900 lajia kaikissa elinympäristöissä (mm sademetsät, ruohostot, dyynit, aavikot)
- Eukalyptusten jälkeen yleisin puuryhmä
- Valkeat tai keltaiset kukinnot, usein terttuina
- Nuorena lehdet parilehdykkäisiä, vanhana laakaruoti korvaa lehtilavan
- Käyttö:
 - siemenet aboriginaalien perinteistä ravintoa, puuaines tarvekalujen raaka-ainetta
 - puutavara, kuoren tanniinit parkitsemiseen, maitiaisnesteestä kumia
 - koristekäyttö



BANKSIAT (Proteaceae)

- Australiassa 170 lajia puita ja pensaita
- Nimi englantilaisen kasvitieteilijän Joseph Banksin mukaan
- Kartiomainen kukinto, käpymäinen hedelmä, lehdet pitkiä, sahalaitaisia
- Kasvupaikka hietikoilla ja nummilla
- Käytetään koristekasvina



SILKKIPUUT ELI GREVILLEAT (Proteaceae)

- Australiassa melkein 400 lajia
- Tunnetuin kultasilkkipuu (max 50 m), koristepuu tropiikissa
- Suosittuja koristepensaita
- Kukissa pitkät, esiin työntyvät emin luotit
- Runsaasti siitepölyä ja mettä >> houkuttelevat lintuja ja hyönteisiä



LAMPPUHARJAT ELI CALLISTEMON (Myrtaceae)

- Australiassa n 40 lajia
- Puita ja pensaita, värikäskukkaisia koristekasveina
- Pitkät, värikkäät heteet
- Siemenkodat monessa rivissä pitkin vartta
- Joskus metsäpalo vapauttaa siemenet vuosien odotuksen jälkeen



KENGURUNTASSUT eli -KÄPÄLÄT

- Pieni suku,
alkuperäisinä Länsi-
Australiassa
- Käytetään huone- ja
leikkokasveina





KOILLIS-AUSTRALIAN SADEMETSÄT

180 miljoonaa vuotta vanha sademetsä
Daintree ja Cape Tribulation

Saniaispuita, Schefflera eli sateenvarjopuu
aralioiden sukua, rannikolla mangrovemetsää



MANGROVE

- Matalaa, ikivihreää puustoa meren rannikolla vuorovesivyöhykkeellä
- Estää pönkkäjuurillaan rannan kulumista, ottaa happea pystyillä ilmajuurilla
- Itusilmut kulkeutuvat uusille alueille merivirtojen mukana
- Tärkeitä kalojen ja muiden eläimien suojapaikkoja



Hiekkasaari FRASER ISLAND eli K ´ GARI

- Tuhat vuotta vanhoja jättiläispuita
- Dyynihiekkaan sopeutuneita heinäpuita, banksioita ja kortteita
- Kristallinkirkkaita järviä



JAKARANDA

- Kotoisin Boliviasta ja Argentiinasta
- Suosittu puistopuu lämpimän ilmaston alueilla

