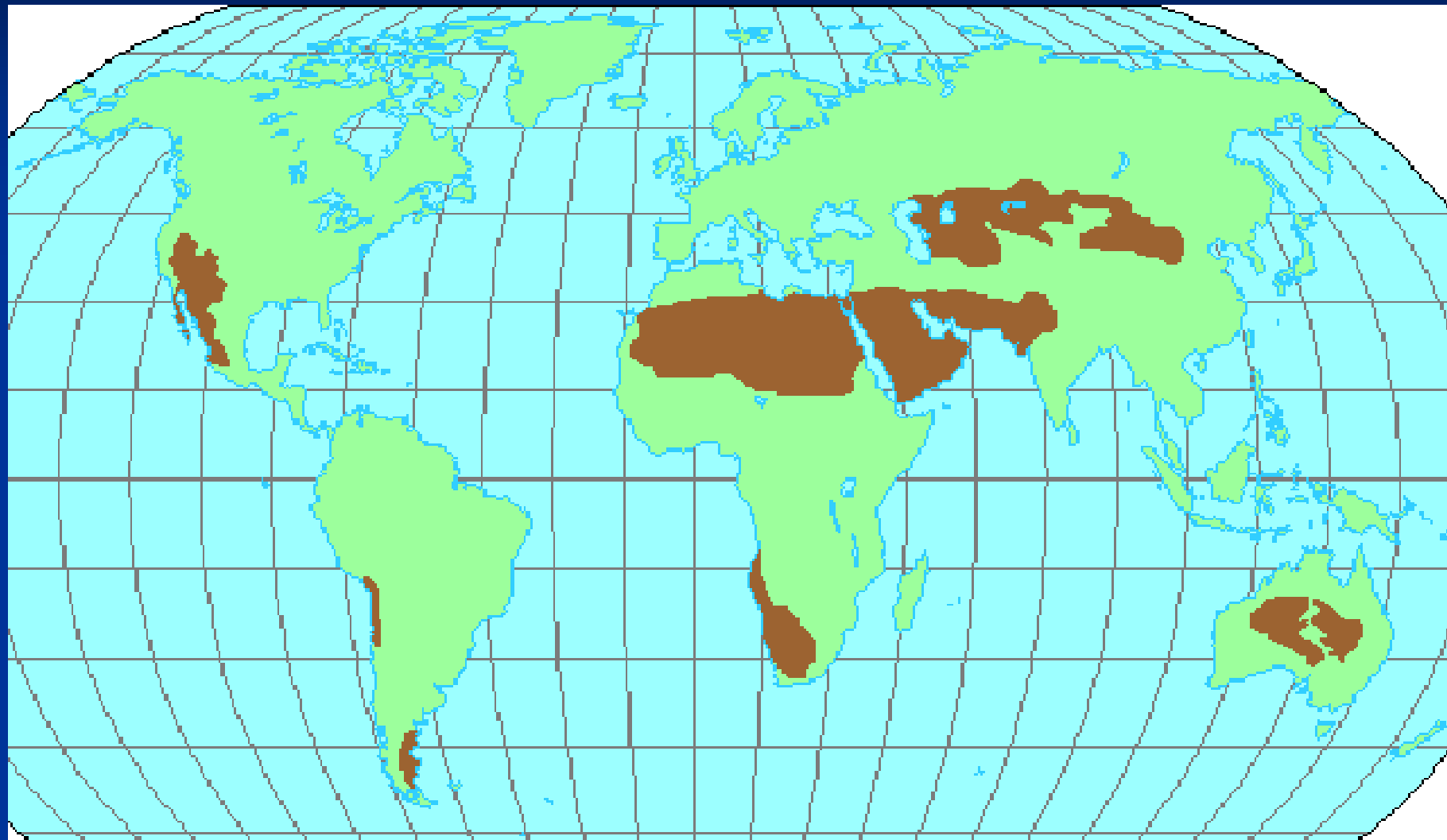


Pouště





- **Rozšíření** (21% povrchu pevnin)

Tzv. teplé pouště (hot deserts)– subtropické – 20-30° s. a j.š., temperátní „*winter cold deserts*“, pobřežní mlžné pouště „*fog deserts*“

- **Klima**

Aridní klima, výpar překračuje srážky (10x a více), < 200mm (výpar až 5000 mm), podle výparu a srážek – extrémně aridní, aridní, semiaridní. Teplota 50°C v prachových bouřích i více. Teplota povrchu písku 60-70°C. Vlhkost 10-20%. Větrná eroze, anemochorie – pouštní běžci .

Průměrná roční 5-10°C. letní průměr > 20°C. Množství srážek do 300mm.

- **Půda**

Hromadění solí – halisoly,

Geomorfologie

Hamada – skalnaté plošiny

Serir nebo reg – kameny se štěrskem

Erg – písky

Jílové pouště

Slané pouště – dna slaných jezer

Okrsky – vádí, oázy, bajada – aluviální pánve - srážková voda z wadi

saxaul



Fyto

Pokryvnost vegetací polopouště - max. 25% plochy půdy nebo hornin.

Therofyty – přes 60% rostlin, xerofyty – agave, aloe, chřest, kosmatec, kapara trnitá, asparagus, Carnegie gigantea – národní rostlina Arizony - kaktus, opuncie, yucca, akácie, saxaul

Sahara – cca 3000 druhů cév. rostlin , Karoo-Namib – 5000 druhů , Austrálie – 1200

Zoo

Adaptace na noční aktivity, podzemí, estivace

Koncentrace moči, velbloud schopnost přehřátí,

Opylovači – brouci,

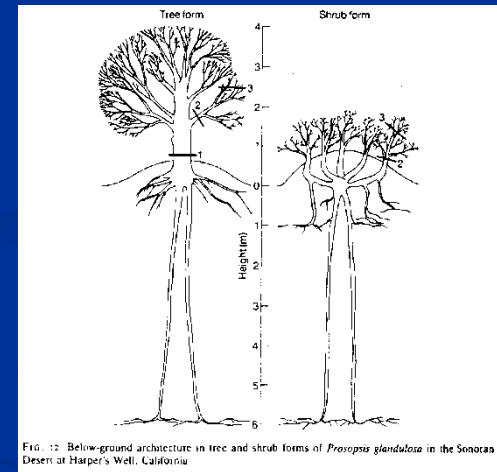


saxaul



palma datlová

kaktusovité
pryšcovité (Afrika)





zmije písečná



tarbík



moloch
skvrnitý



pískomil



přímořec arabský



fenek

