

Subtropická biota

Patrik a Martin

Subtropický podnebný pás neboli subtropy

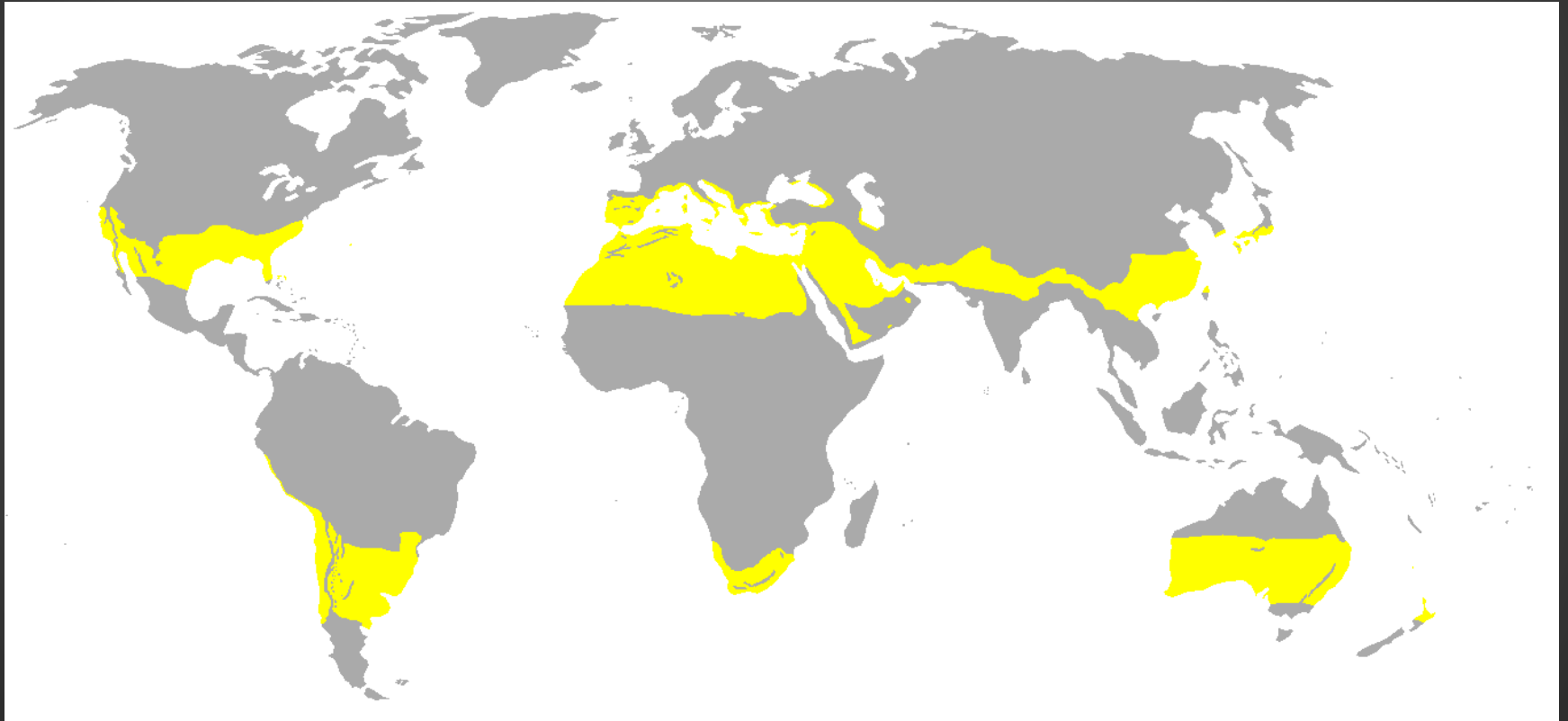
Jsou oblasti se subtropickým podnebím.

Subtropy leží mezi oblastmi s tropickým podnebím a oblastmi s mírným podnebím.

Na **subtropy** tedy může být nahlíženo jako na jejich přechod.

Na severní polokouli leží subtropy mezi 30° a 45° , na jižní polokouli leží subtropy mezi obratníkem Kozoroha a 40° .

Subtropický podnebný pás.

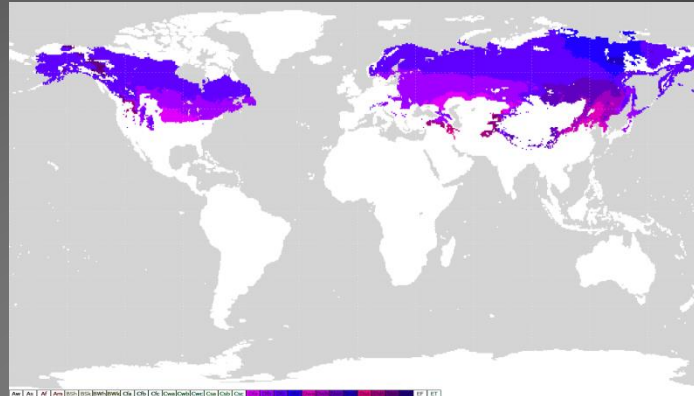


Klimatické polohy

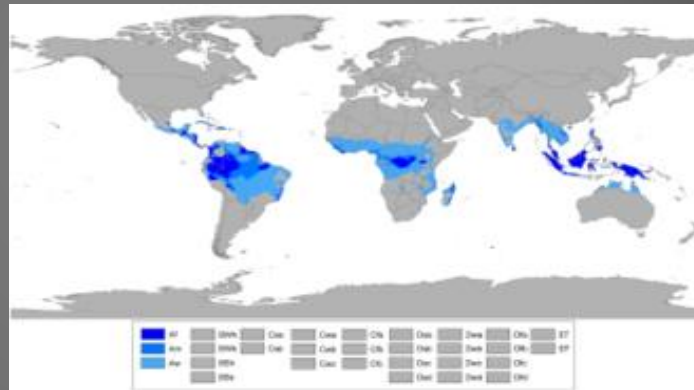
- V Alisově klasifikaci podnebí jsou hranice vymezeny klimatickými polohami polární a tropické fronty.
- Pro severní polokouli platí, že severní hranice subtropů odpovídá nejsevernější klimatické poloze tropické fronty a jižní hranice odpovídá nejižnější klimatické poloze polární fronty.
- V létě je tedy v subtropech tropická vzduchová hmota a v zimě je v subtropech polární vzduchová hmota.

Dále může být subtropické podnebí rozděleno na 4 typy:

pevninské (kontinentální) ,



mořské (maritimní),



západních břehů pevnin (středomořské) a

východních břehů pevnin (monzunové).

V subtropech vegetují společenstva vždy zelených tvrdolistých keřů (**makchie**), střídavě vlhké lesy subtropů, rostlinstva pouští a polopouští.

Makchie



V subtropech se pěstují
např. bavlníky, tabák, olivý, pomeranče či
jiné citrusy a vinná réva.



Žijí zde tvorové jako panda, klokan, muflon,
šakal, los a rys.



Subtropická biota ve starověku

- Od starověku byly tvrdolisté lesy ve středomoří káceny a vypalovány, aby získali zemědělskou půdu. Některé stromy, jako např. cedr, který byl vyhledávan kvůli kvalitě dřeva na stavbu lodí. Odlesnění většiny oblastí způsobilo, že voda ze svažitých pozemků odplavila úrodnou část půdy. Opuštěné pozemky slouží buď jako chudé pastviny, nebo znovu zarostly dřevinami. Tyto porosty se nazývají makchie.