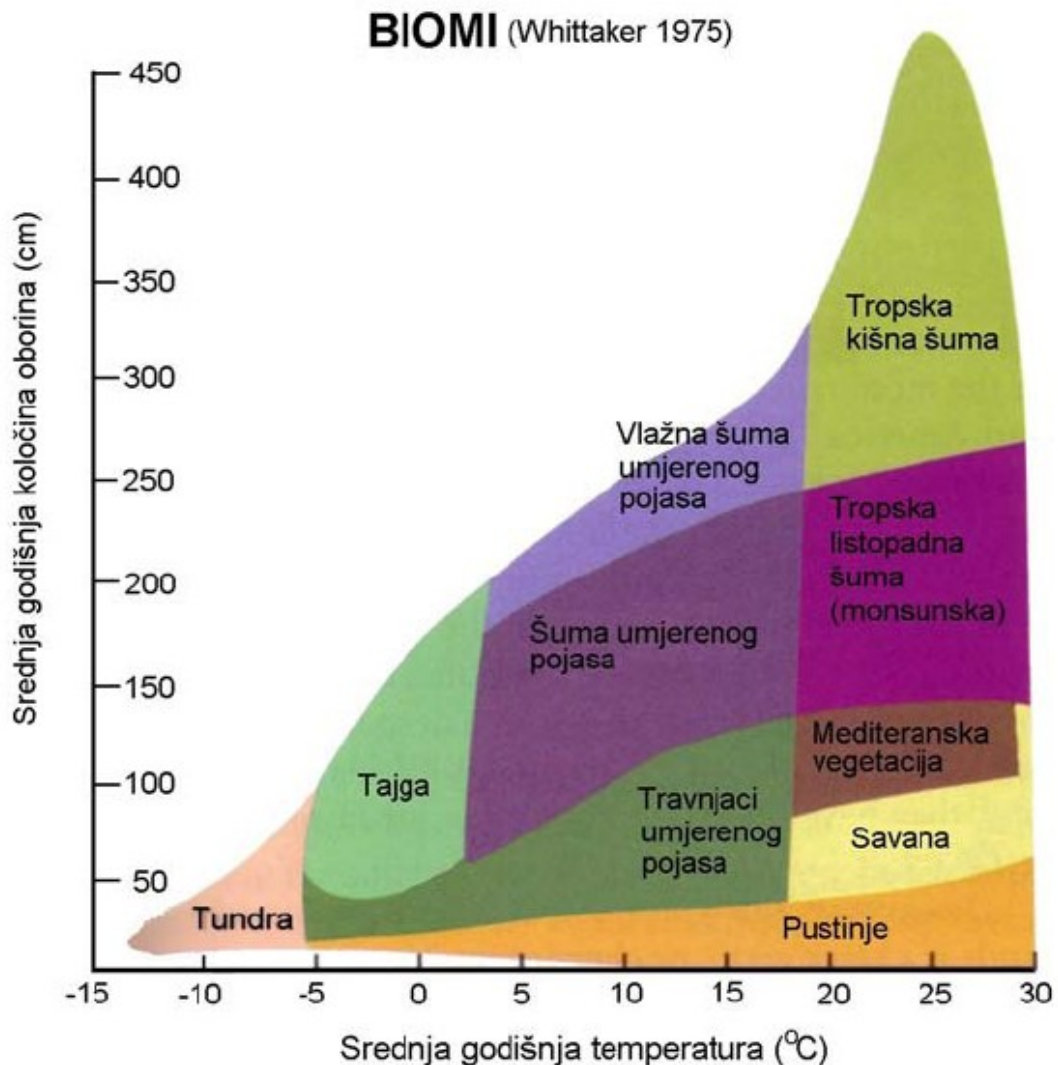


Biomi – životne oblasti

Grupacije ekosistema u okviru određenih klimatskih oblasti koje karakteriše određeni tip ekosistema i odgovarajuće životne forme čine biom. Idući od ekvatora ka polovima, može se uočiti izvesna pravilnost u rasporedu različitih bioma na obe Zemljine polulopte. Zonalni raspored ekosistema uslovljen je manje – više pravilnim promjenama klimatskih uslova u dva pravca:

- po horizontali na svakih 100 km temperatura opada za 0,5 °C, od ekvatora ka polovima – **zonobiomi**.
- po vertikali na svakih 100 m temperatura opada za 0,5 °C – **orobiomi** (visokoplaninske oblasti). Vertikalni raspored ekosistema na kopnu u skladu je sa horizontalnim rasporedom bioma od ekvatora ka polovima. Od podnožja do planinskih vrhova temperatura opada i menja se klima pa se u skladu sa tim smenjuju i ekosistemi. Tako se lišćarske i četinarske šume smenjuju livadama i pašnjacima, a planinske tundre i zona večnog leda nalaze se na vrhovima planina

Zonobiomi su: tundra, tajga, listopadne šume umerene zone, stepe, savane, večnozelene šume mediteranskog tipa, pustinje, sezonske tropske šume jugoistočne Azije, tropske kišne šume.



Biomi se dalje grupišu u tri glavne celine, odnosno u tri osnovne životne oblasti na Zemlji:

1. Oblast mora i okeana – samo jedan biom (morski ekosistemi)
2. Oblast kopnenih voda – samo jedan biom (slatkovodni ekosistemi)
3. Suvozemna oblast života – zonobiomi.