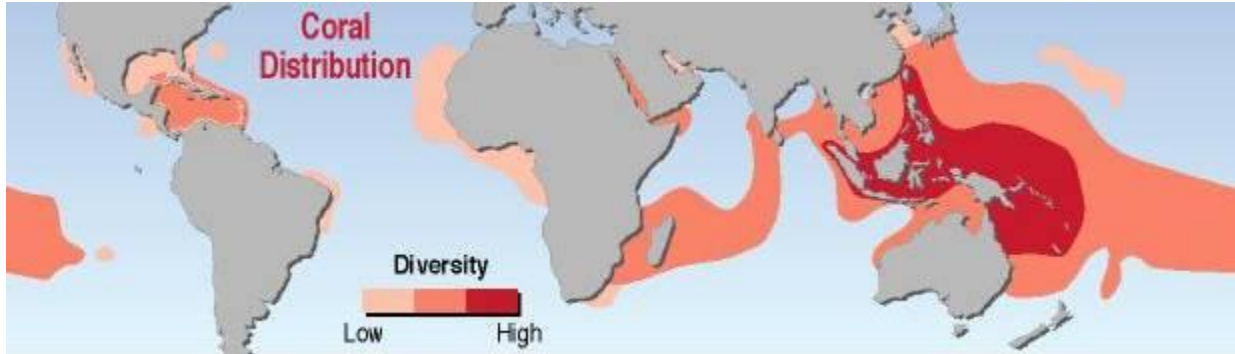
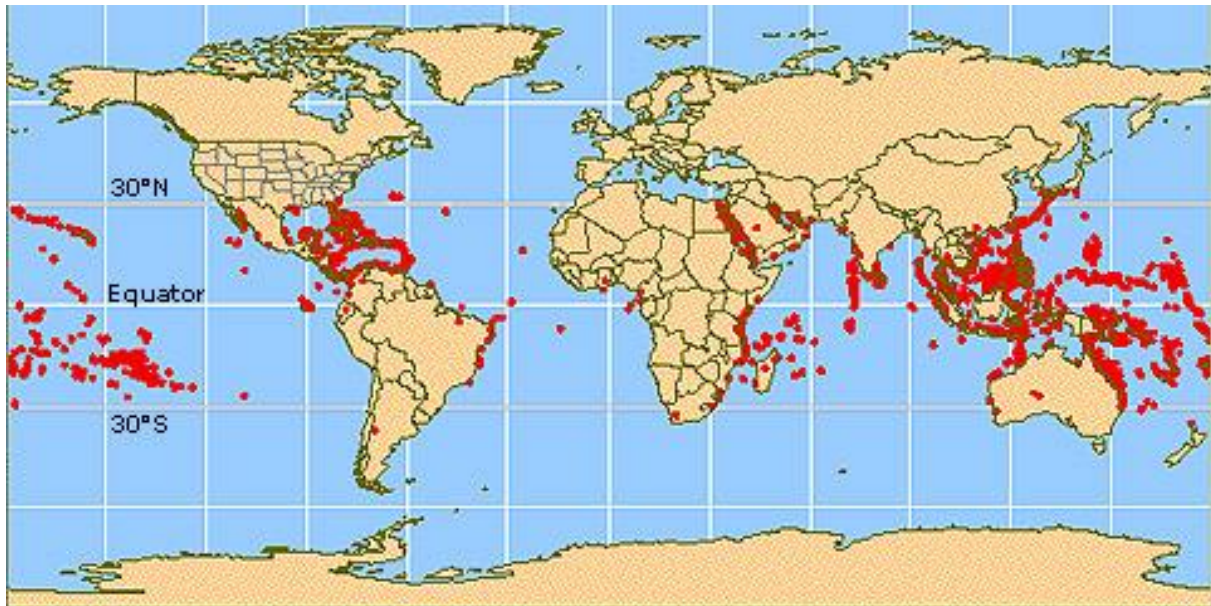


Koralinių rifų ekosistemos

**Saulius Karalius
(Lietuvos jūrų muziejus)**



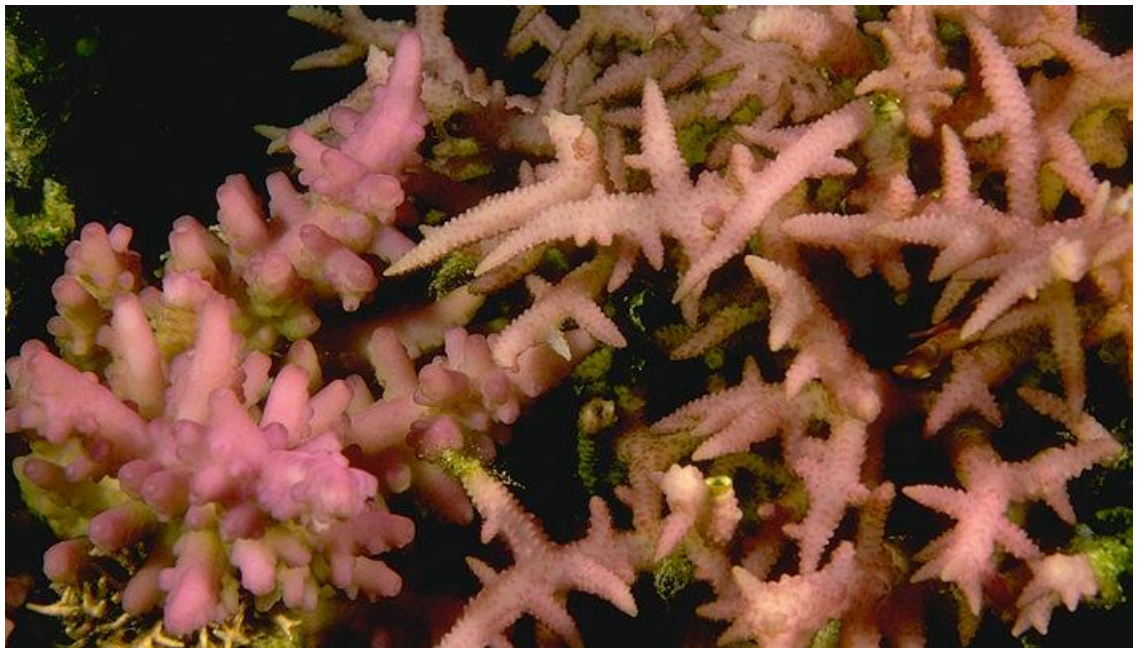
Koralinių rifų zoogeografinis paplitimas ir įvairovė



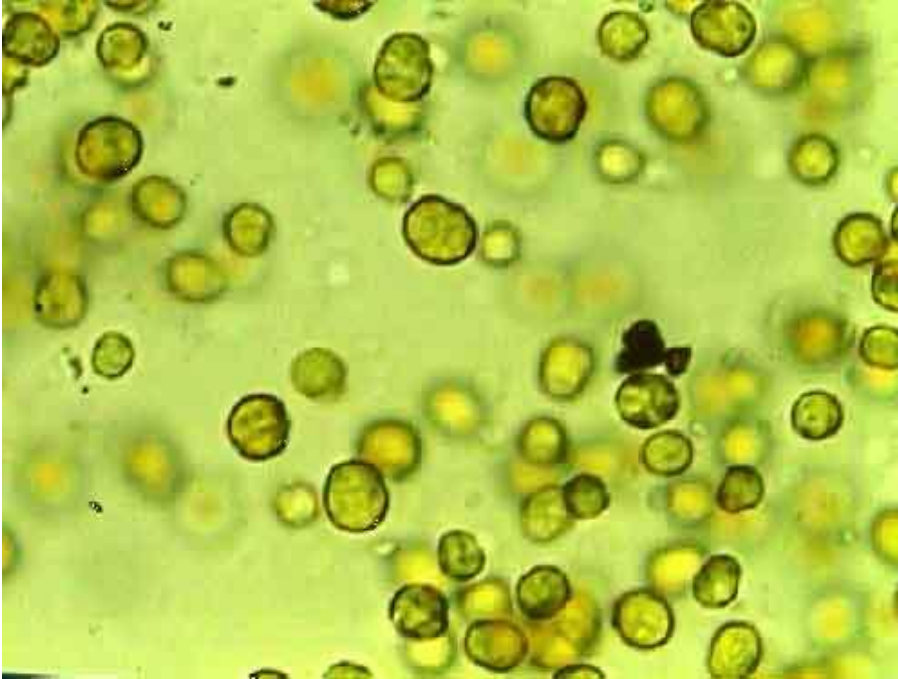
Svarbiausi pasaulinio vandenyno kietųjų koralų rifai



Didysis Australijos Barjerinis rifas iš kosmoso



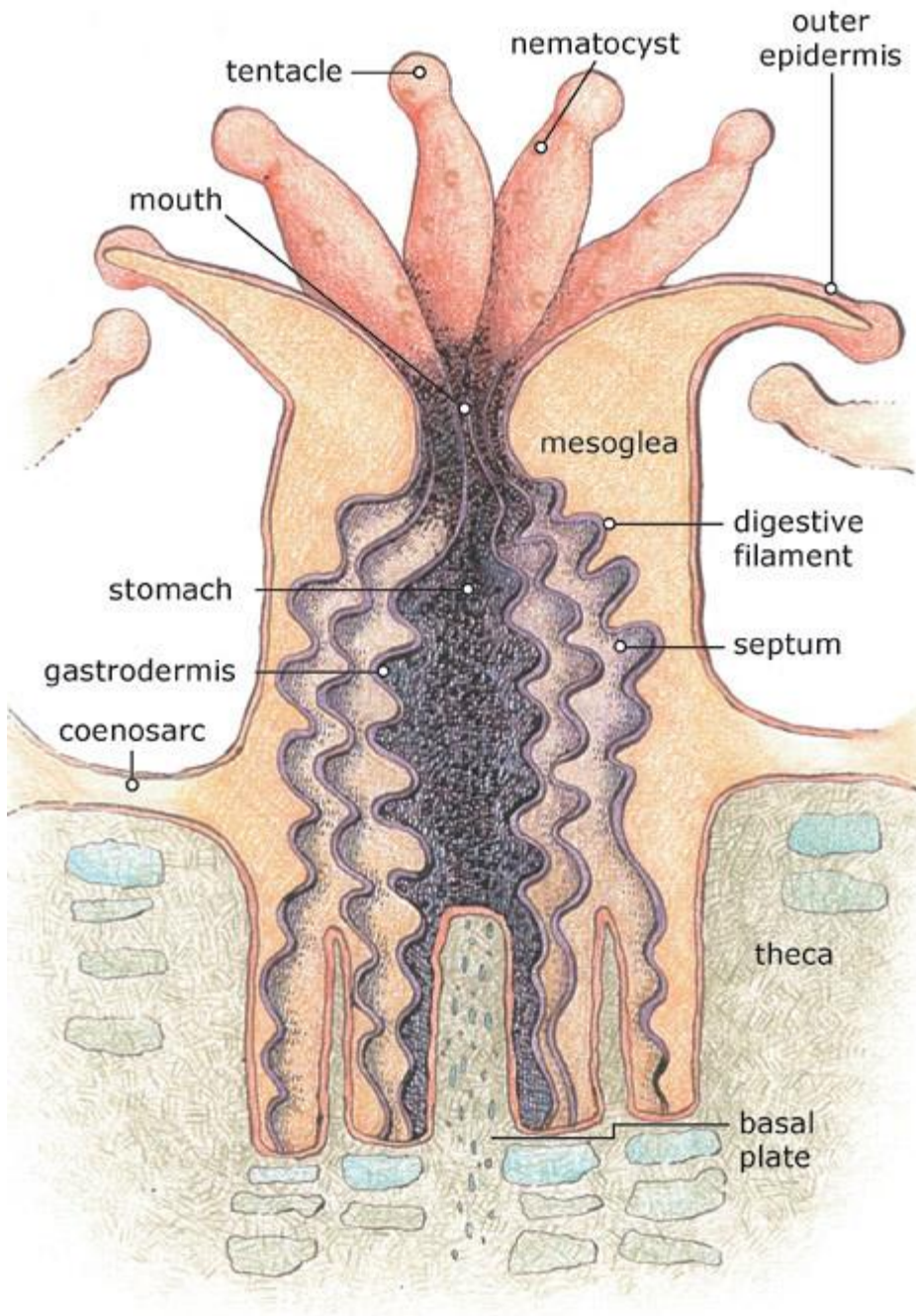
Kietojo koralo (*Seriatopora hystrix*) kolonija



Simbiotinės zooksantelės koralinio polipo audiniuose



Klestintis kietųjų koralų rifas Ramiajame vandenyne

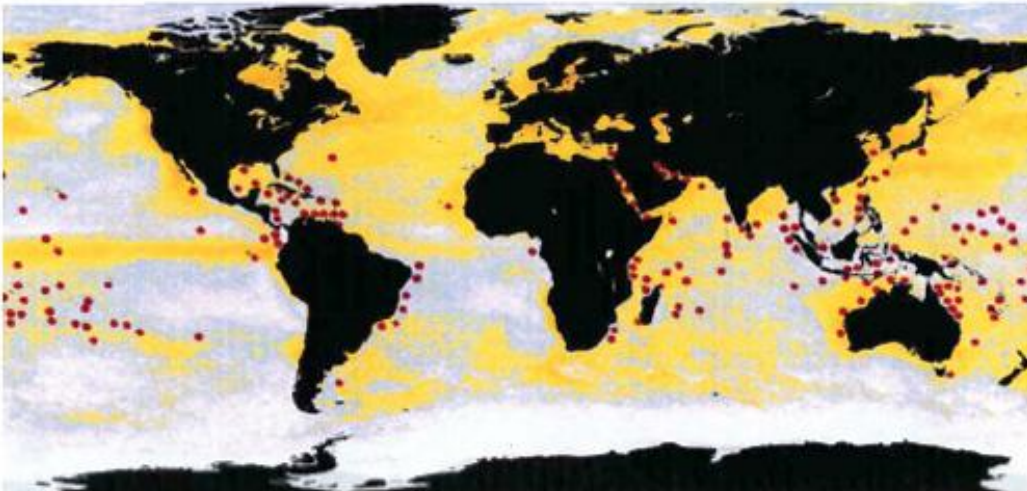


Koralinio polipo sandara



Dēl pakilusios vandenyno temperatūros mirēs koralinis rifas

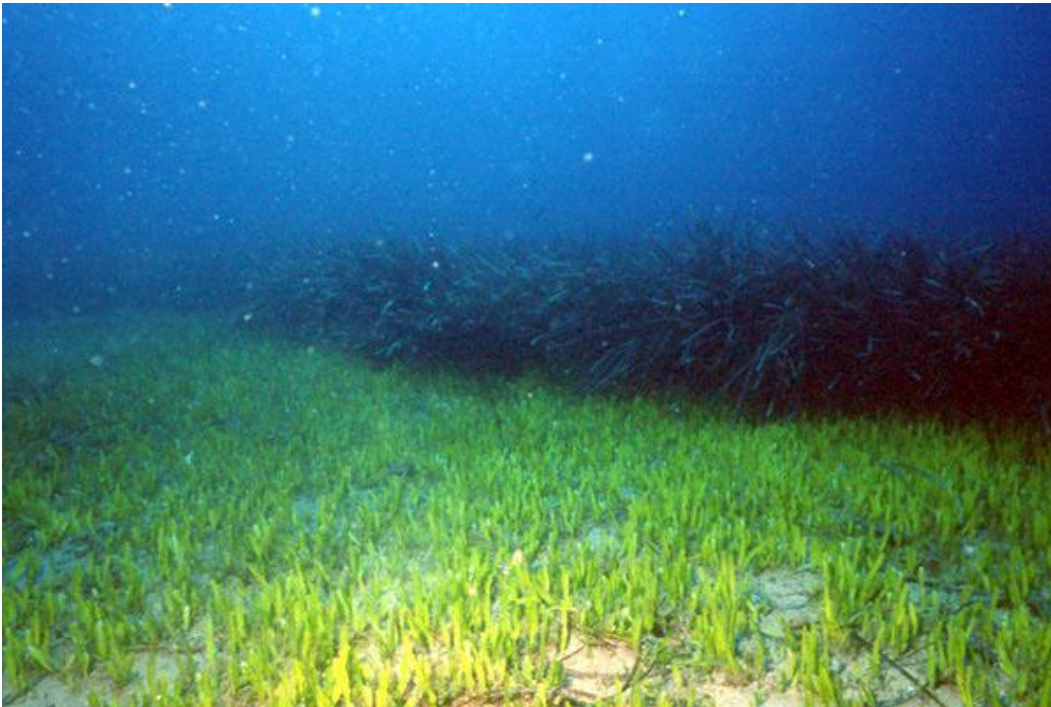
Sea Surface Temperatures and Coral Bleaching



Koralų degradacijos vietos dėl padidėjusios vandens temperatūros



Minkštasis koralas *Sinularia* sp.



Jūrinis žaliasis dumblis *Caulerpa taxifolia*



Meškeročiojas (*Antennarius*) – puikus prisitaikymo ir mitybinės specializacijos pavyzdys



Zebražuvė (*Pterois antennata*)



Klounas (*Amphiprion ocellaris*) tarp aktinijos čiuptuvų



Sanitarinė krevetė (*Lysmata amboinensis*)



Koralinio rifo akvariumas – dirbtinė mikroekosistema