



СТЕКЛЯННЫЕ ГУБКИ

Авторы: А. В. Чесунов

СТЕКЛЯННЫЕ ГУБКИ, шестилучевые губки (*Hyalospongia*, *Hexactinellida*), класс губок. Известны с кембрия, расцвет в меловом периоде. Преим. одиночные. Тело мешковидное, трубчатое, бокаловидное или бочонковидное, до 2 м в высоту. Скелет из кремниевых шестилучевых игл (отсюда второе назв.) или их производных с лучами, лежащими в трёх взаимно перпендикулярных плоскостях. 2 отряда: *Hexasterophora* и *Amphidiscophora*. Ок. 500 видов. Наиболее обычны представители родов *Hyalonema*, *Aphrocallistes*, *Schaudinnia*, *Aulosaccus*, *Acanthascus*, *Caulophacus*. Океанич. организмы, обитающие обычно на глубине св. 100 м. В сев. и дальневосточных морях России 34 вида. Скелеты некоторых С. г. используют в качестве украшений.