

фута въ діаметрѣ; состоятъ изъ безчисленныхъ, тончайшихъ, веретенообразныхъ, упругихъ трубочекъ, которыя расположены продольно сверху внизъ и перепутаны между собою. Вся поверхность губки усѣяна мелкими порами; внутри-же находятся большія полости или промежутки, въ которыхъ встрѣчаются кораллы, раковины, камышки и песокъ. По своей упругости губки могутъ быть сжаты въ небольшое пространство и если ихъ положить въ воду, то онѣ значительно разбухаютъ, всасывая ее въ себя.

Губки окрашиваются отъ азотной кислоты въ оранжевый цвѣтъ; онѣ совершенно растворяются въ растворѣ ѣдкаго кали. При сожиганіи губки, распространяется запахъ горящихъ животныхъ веществъ.

Смотря по величинѣ поръ, а также по величинѣ самыхъ губокъ, по очертанію, мягкости, цвѣту и мѣсту нахождения ихъ, наконецъ, по способу собиранія и очищенія, различаются слѣдующіе сорта продажныхъ губокъ:

*Сирійскія губки*, *Soriaschwämme*, составляютъ самый нѣжный и самый дорогой сортъ губки. Онѣ мягки, весьма упруги, блѣдно-желтаго цвѣта и, на всей поверхности, покрыты равными мелкими порами. Сирійскимъ губкамъ иногда даютъ, при обрѣзываніи, форму гриба; такія губки называются *грибовидными* (*Champignonschwämme*), для отличія ихъ отъ другихъ болѣе плоскихъ и тонкихъ, которыхъ называютъ *туалетными* (*Toiletten-schwämme*).

*Калимнзскія губки*, получившія свое названіе отъ острова *Калимна* (или *Кальмино*, въ греческомъ архипелагѣ, къ сѣв. отъ Родоса), составляютъ второй сортъ; онѣ отличаются отъ предъидущихъ нѣсколько большими порами, имѣющими равную величину на всей поверхности губки.

*Далматскія губки* довольно велики, жестки, усѣяны большими и мелкими порами; онѣ желтоваты и имѣютъ красный корень.

*Истрійскія губки* жестки, шероховаты, буры.

*Конскія губки*, *Spongia equorum*, собираются на берегахъ турецкихъ острововъ; онѣ очень велики (до одного фута въ діаметрѣ), бурога цвѣта и покрыты большими порами, имѣющими отъ 3 до 4-хъ линій въ поперечникѣ.