

Американскія губки сходны съ конскими губками, но отличаются болѣе тонкою тканью, съ трубками разнообразно сросшимися и расщепленными на верхнемъ концѣ. Эти губки велики, раздѣлены на неправильныя лопасти; цвѣтъ губокъ бурый. Американскія губки скоро портятся, по своей непрочности.

Багамскія губки, *Bahamaschwämme*, состоятъ изъ скрученныхъ пластинокъ; онѣ многолопастны и блѣднѣе всѣхъ другихъ сортовъ.

Триполитанскія или *варварійскія губки* выбрасываются моремъ на сѣверный берегъ Африки. Эти губки жестки, шероховаты, съ большими порами, покрыты бурюю корою и имѣютъ неприятный запахъ.

По изслѣдованіямъ *Croockewit*-а, морская губка состоитъ изъ того-же вещества, изъ котораго состоитъ *шелкъ*. Это вещество названо *фиброиномъ*, и содержитъ іодъ, фосфоръ и сѣру. Потомъ *Staedeler* и *Schlossberger* показали, что ткань губки есть особенное вещество, содержащее хлоръ, бромъ и іодъ. Это вещество ими названо *спонгиномъ*.

Морская губка даетъ, при сжиганіи, уголь (около $\frac{1}{3}$ своего вѣса). Этотъ уголь содержитъ, по *Herberger*-у, слѣдующія составныя части:

	Мелкопороз- ныя губки.	Конскія губки.
Фосфорнокислой извести.	0,9980	1,0924
Иодистаго натрія.	0,5321	0,6237
Бромистаго калия	0,7170	0,7259
Хлористаго калия	4,3758	5,5803
Сѣрнокислой извести.	28,7210	26,9930
Углекислой извести.	3,7000	3,9802
Углекислой магнезійи	3,5672	4,2100
Закиси желѣза.	8,9120	8,6710
Кремнезема.	9,0030	10,0010
Угля.	39,4549	38,1014
	<hr/> 99,9800	<hr/> 99,9789

Губки имѣютъ важное примѣненіе для хирургическихъ цѣлей. Для этого берутъ мягкія, нѣжныя губки, съ мелкими порами; ихъ