

содержащих *зеленовато-желтый, весьма горькій сок*, выдѣляющійся при надрѣзѣ листьевъ и представляющій, при засыханіи, *сабуръ*.

e) За клѣточками, содержащими горькій, зеленовато-желтый сокъ, находятся параллельно-расположенные, замкнутые *сосудистые пучки* (Gefässbündel), состоящіе изъ *спироидовъ* (vasa spirōidea). Эти спироиды окружены просенхимою (prosenchyma, ткань съ длинными, узкими, толстостѣнными клѣточками, между которыми находятся весьма мелкіе межклѣтники).

f) Вся центральная часть листьевъ, составляющая толстый слой ихъ, превышающій толщину зеленого, ячештаго слоя около 12 разъ, — состоитъ изъ *бесцветной, почти прозрачной, паренхимы*, въ обширныхъ клѣточкахъ которой заключается *слизистая, вязкая, безвкусная жидкость*, съ небольшимъ количествомъ кристаллическихъ пучковъ. Въ этой жидкости нѣтъ хлорофилла.

Изъ строенія и содержимаго листьевъ Aloës видно, что главная составная часть сабура заключается въ удлинненныхъ, тонкостѣнныхъ клѣточкахъ, а не въ сокѣ центральной части листьевъ.

Смотря по способу добыванія сока изъ листьевъ Aloës, а также и по различному способу выпариванія его, получаютъ различные сорта сабура. Лучшій сортъ сабура получается надрѣзываніемъ листьевъ *на поверхности ихъ* и погруженіемъ въ кипящую воду, вслѣдствіе чего горькій сокъ растворяется въ ней и потомъ жидкость выпаривается. Худшій сортъ сабура получается выжиманіемъ сока изъ изрѣзанныхъ листьевъ, кипяченіемъ его, для створаживанія бѣлковинныхъ веществъ, и выпариваніемъ жидкости. Самый рациональный способъ добыванія сабура состоитъ въ отдѣленіи *верхняго слоя листьевъ* отъ толстаго средняго, содержащаго, какъ описано выше, негодный, слизистый сокъ; потомъ одинъ только верхній слой листьевъ выжимается или вываривается и, наконецъ, жидкость выпаривается. По донесеніямъ *Dunster-ville*, въ настоящее время это и дѣлается въ главномъ мѣстѣ производства сабура, т. е. въ Капской колоніи, въ южной оконечности Африки. Но въ другихъ мѣстахъ, напр. на островѣ Курассао (или Кюрассао, нидерландскій островъ въ Вестъ-Индіи, близъ берега Венесуэлы), листья Aloës прямо кладутся въ желоба, въко-