

А. ЗАСОХШИЕ МЛЕЧНЫЕ СОКИ, НЕ РАСТВОРИМЫЕ ВЪ ВОДѢ.

CAOUTSCHOUС.

*Cautschuk, Caoutchou, Resina elastica, Gummi elasticum.*

**Каучукъ или резина.**

Federharz, Kautschuk. Caoutchouc ou Gomme élastique.  
India-Rubber elastic gum.

1. SIPHONĪA ELASTĪCA Persoon. (SIPHONIA BREVIFOLIA Spruce.  
JATRŌPHA ELASTICA L. HEVEA GUJANENSIS Aublet.)
2. SIPHONIA BRASILIENSIS Willd. (S. RHYTIDOCARPA Martius.  
S. LUTEA Spruce.)

SYST. NATURALE: Euphorbiaceae.

SYST. SEXUALE: Monoecia Monadelphia.

Оба вида каучуковаго дерева растутъ въ Южной Америкѣ, у береговъ Амазонской рѣки и ея притоковъ. Каучуковыя деревья прямовосходящи, вышиною до 100 футовъ, содержать обильное количество млечнаго сока, который туземцами собирается съ дальнѣйшихъ временъ слѣдующимъ, весьма простымъ способомъ: на стволѣ дерева, начиная снизу, вырубаютъ отверстіе, изъ котораго тотчасъ-же вытекаетъ млечный сокъ въ подставленныя чашки или раковины. Изъ одного отверстія вытекаетъ не болѣе 2-хъ унцій сока въ теченіе дня; но одно и то же дерево можетъ давать обильное количество сока, если каждый день вырубать новое отверстіе, восходя до 45 футовъ вышины дерева. Сбирание млечнаго сока продолжается отъ апрѣля до ноября, послѣ чего деревья до будущаго года оставляются въ покоѣ. Въ одной провинціи Пара (самая сѣверная и величайшая изъ провинцій Бразильской имперіи, на берегахъ Амазонской рѣки) занимаются около 25,000 человекъ сборомъ млечнаго сока каучуковыхъ деревьевъ. Одинъ работникъ легко можетъ собрать, ежедневно, сокъ изъ 100 деревьевъ (*Spruce*). Въ настоящее время ежегодно привозится въ Европу около 9 милліон. килограммовъ сыраго каучука, цѣною въ 40 милліон. франковъ.

Собранный бѣлый, млечный сокъ намазываютъ на круглыя, полныя формы изъ глины и высушиваютъ на открытомъ огнѣ, отъ