

дерева вытекаетъ, въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, до 6-ти килограммовъ бальзама (*Piso, Martius*). Бѣольшая часть копейскаго бальзама вывозится изъ Парá, Марангао (или Мараньяо), Картагена и Маракайбо (въ Венесуэлѣ, на берегу Караибскаго моря). Въ меньшемъ количествѣ бальзамъ вывозится изъ Ріо-Жанейро и съ Антильскихъ острововъ.

Бразильскій — *лучшій копейскій бальзамъ* представляется въ видѣ прозрачной жидкости, имѣющей консистенцію жирнаго масла, блѣдно-желтый цвѣтъ, бальзамическій, непріятный запахъ, горьковато-раздражающій, непріятный вкусъ. Уд. вѣсъ бальзама 0,95. На воздухѣ бальзамъ густѣетъ, вслѣдствіе улетучиванія части эфирнаго масла, окрашивается въ болѣе темно-желтый цвѣтъ, становится вязкимъ, липкимъ и болѣе тяжелымъ. Копейскій бальзамъ легко воспламеняется и горитъ сильно-копящимъ пламенемъ. Въ водѣ бальзамъ не растворяется; въ безводномъ спиртѣ, эфирѣ, жирныхъ и эфирныхъ маслахъ, а также въ бензолѣ, ацетонѣ и углесѣрѣ растворяется во всякой пропорціи. Спиртъ въ 80% растворяетъ около $\frac{1}{10}$ ч. бальзама. При взбалтываніи 3-хъ чч. бальзама съ 1 ч. жидкаго амміака, уд. вѣса 0,96, получается прозрачная смѣсь, а при взбалтываніи 9 чч. бальзама съ 2 чч. амміака получается смѣсь, въ которой, чрезъ нѣсколько времени, осаждается кристаллическая смола. При взбалтываніи 3 чч. бальзама съ 1 ч. раствора ѣдкаго кали, содержащаго $\frac{1}{8}$ ч. гидрата кали, получается прозрачный растворъ, который, отъ прибавленія бѣольшаго количества раствора ѣдкаго кали, становится мутнымъ, при выдѣленіи соединенія смолы съ кали. Это соединеніе, будучи смѣшано съ водою, воднымъ спиртомъ и эфиромъ, даетъ прозрачные растворы. При смѣшеніи 30 чч. бальзама съ 1 ч. жженой магнезійи получается прозрачный растворъ; но 8 чч. бальзама и 1 ч. жженой магнезійи даютъ вязкую массу, изъ которой удобно приготовляются пилюли. Крѣпкая сѣрная кислота, хлоръ, хлорноватистокислая известь и двухромокислое кали окрашиваютъ копейскій бальзамъ голубымъ цвѣтомъ. При перегонкѣ бальзама съ означенными веществами получается *голубое масло*, образующееся не изъ эфирнаго масла копейскаго бальзама, а изъ *смолы* бальзама.