

имѣющій запахъ донника и засыхающій потомъ въ хрупкую смолу. Сѣмя почковидное, величиною въ бобъ, красновато-бураго цвѣта, безбѣлковое, не рѣдко съ кристаллами *мироксокарпина*, выдѣляющимися на сѣмянодоляхъ.

Не рѣдко изъ ствола вышеозначеннаго дерева выдѣляется небольшое количество желтоватой *камедистой смолы*, содержащей, по *Attfield*-у, слѣды эфирнаго масла, 77% кислой, некристаллической смолы и 17% камеди. Но эта камедистая смола совершенно различна отъ перуанскаго бальзама и не содержитъ цимтовой кислоты. Равнымъ образомъ *Attfield*, въ Лондонѣ (1864 г.), нашель, что смола, извлеченная эфиромъ изъ кусковъ ствола дерева, совершенно различна отъ перуанскаго бальзама и не содержитъ цимтовой кислоты.

По новѣйшимъ свѣдѣнiямъ, собраннымъ лондонскимъ фармацевтомъ *Hanbury*, въ 1863 году, отъ доктора *Dorat*-а изъ Санъ-Сонато (близъ бальзамнаго берега), перуанскiй бальзамъ получается слѣдующимъ образомъ (*Dan. Hanbury, Ueber die Gewinnung des Peru-Balsams, Pharm. Journ. and Transact., а также: Neues Repertor., Bd. XIII p. 112*):

Отъ ноября до мая мѣсяца, послѣ лѣтнихъ дождей, индiйцы колотятъ кору ствола деревьевъ молотомъ, обухомъ топора или другимъ тупымъ орудiемъ, до тѣхъ поръ, пока кора не сдѣлается мягкою и легко отслаивающеюся отъ древесины. Но выколачиванiе коры производится осторожно и не вокругъ всего дерева, а мѣстами, именно въ 4-хъ продольныхъ мѣстахъ ствола, оставляя 4 полосы (поперемѣнные съ первыми) невыколоченными на будущее время. Это дѣлается съ тою цѣлью, чтобъ деревья не погибли отъ совершеннаго обнаженiя ихъ отъ коры и впередъ могли бы давать бальзамъ. По истеченiи 5 — 6-ти дней, выколоченныя части коры осторожно обжигаются факелами до обугливанiя ея, послѣ чего, дней чрезъ 14, изъ ствола начинается выдѣленiе бураго бальзама, продолжающееся отъ 4-хъ до 5-ти дней. Во все это время обнаженныя мѣста ствола покрыты лоскутами шерсти или хлопчатой бумаги, въ которые бальзамъ и всасывается. Пропитанные, такимъ образомъ, лоскуты кипятятся съ водою въ глиняномъ горшкѣ, при чемъ бальзамъ осаждается на днѣ его.