

## BALSĀMUM GURJUN.

*Gurjunbalsam, Holzöl. Wood-oil.*

### Гурьюнъ-бальзамъ.

1. DIPTĒROCARPUS INCĀNUS Roxburgh. 2. D. TURBINĀTUS Gaertner.  
3. D. ALĀTUS Roxb. 4. D. COSTĀTUS Roxb. 5. D. LAEVIS Blume. 6. D.  
TRINĒRIVIS Blume.

SYST. NATURALE: Dipterocarpeae.

SYST. SEXUALE: Polyandria Monogynia.

Означенные виды (и другіе) *Dipterocarpi* растутъ въ Индо-Китаѣ, преимущественно въ Бирманской имперіи (Бирма, Берма, Бурма, также Ава, обширное государство въ вост. части Индо-Китая). Близъ основанія ствола этихъ огромныхъ деревьевъ дѣлаютъ надрѣзы, и затѣмъ разводятъ около ствола огонь, вслѣдствіе чего бальзамъ вытекаетъ и собирается. Это дѣлается отъ ноября до февраля. Одно большое дерево можетъ нѣсколько лѣтъ сряду давать до 30 галлоновъ бальзама въ годъ. (Галлонъ — мѣра емкости въ Великобританіи, ея колоніяхъ и Сѣверо-Американскихъ штатахъ; галлонъ содержитъ 10 фунтовъ воды.) Гурьюнъ-бальзамъ привозится въ Англію, гдѣ его называютъ *Wood-oil* (деревяннымъ масломъ), или *Balsamum Capivi*.

Гурьюнъ-бальзамъ весьма похожъ на копайскій бальзамъ и имѣетъ дѣйствіе, сходное съ дѣйствіемъ послѣдняго. Гурьюнъ-бальзамъ густъ, мутноватъ, уд. вѣса 0,962, желто-бурого или красно-бурого цвѣта, бальзамическаго запаха, похожаго на запахъ копайскаго бальзама, бальзамическо-горькаго вкуса; не растворяется въ водѣ, легко растворяется въ тепломъ алкогольѣ, трудно — въ эфирѣ; растворяется также и въ бензолѣ, сообщая раствору *зеленоватый отливъ*. При нагреваніи до 130° Ц. бальзамъ *густѣетъ*, такъ что болѣе не льется; при охлажденіи еще болѣе сгущается; при слабомъ нагреваніи опять становится жидкимъ, но при разгоряченіи до 130° снова густѣетъ. Съ ѣдкими щелочами гурьюнъ-бальзамъ не смѣшивается или смѣшивается въ мутную жидкость.

С. ч. *Эфирное масло* (отъ 20 до 70%), *смола* (Werner).