

*Abies balsamēa* De C. (*Pinus balsamea* L.), *бальзамическая ель*, *Balsam-Tanne*, раст. въ Сѣверной Америкѣ, преимущественно Виргиніи, Канадѣ и Каролинѣ.

*Abies canadensis* Link (*Pinus canadensis* L.), *Канадская ель*, раст. въ Сѣверной Америкѣ.

*Larix europaea* De C. (*L. decidua* Miller, *Pinus Larix* L.), *лиственница*, *gemeine Lärche*, раст. въ средней и южной Европѣ и въ Азій.

SYST. NATURALE: Coniferae-Abietinae.

SYST. SEXUALE: Monoecia Monadelphia.

Все означенныя деревья даютъ *бальзамъ*, *терпентинъ*, вытекающій изъ трещинъ или надрѣзовъ, сдѣланныхъ на стволѣ. Этотъ бальзамъ *сбирается летомъ*, а вытекающій *осенью* бальзамъ оставляется на корѣ деревьевъ для засыханія и полученія *обыкновенной сосновой смолы*.

Въ торговлѣ различаютъ нѣсколько сортовъ сосновой смолы, называемыхъ по мѣсту добыванія ея или по имени вида дерева, дающаго смолу. Терпентины будутъ описаны при *бальзамахъ*.

1. *Обыкновенная сосновая смола*, *Resina Pini* s. *communis*, *Gemeines Fichtenharz*. Она представляется въ видѣ неправильныхъ, полупрозрачныхъ, сплывшихся, желтоватыхъ или буроватыхъ, липкихъ массъ, которыя со временемъ дѣлаются твердыми и хрупкими. Сосновая смола размягчается между пальцами и легко плавится при нагрѣваніи. Запахъ смолы слабый, терпентинный. Растворяется въ крѣпкомъ спиртѣ, эфирныхъ и жирныхъ маслахъ. Сосновая смола всегда содержитъ болѣе или менѣе постороннихъ веществъ, какъ то: кусочки коры и древесины, песокъ и камышки. Отъ нихъ смола очищается растапливаніемъ и процеживаніемъ сквозь грубый холстъ. Въ муравейникахъ находится сосновая смола, собранная муравьями. Эта смола называется *мыснымъ ладаномъ*, *Olibanum silvaticum* s. *Thus vulgare* s. *commune*, *Wald-Weihrauch*; она прежде употреблялась въ медицинѣ.

Сосновая смола отъ *Pinus Pinaster* извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ *галipotа*, *Galipot*; она тверда, бѣло-желтоватаго цвѣта, терпентиннаго запаха и горькаго вкуса.

*Американскій галipotъ* или *баррасъ*, *Barras*, получается отъ