

PTEROCARPUS MARSUPIUM Martius.

SYST. NATURALE: Papilionaceae-Dalbergieae.

SYST. SEXUALE: Diadelphia Decandria.

*Pterocarpus Marsupium* — высокое дерево, растетъ на Малабарскомъ берегу, на Цейлонѣ и въ Индо-Китаѣ. Кора дерева снаружи бураго, свнутри краснаго цвѣта, волокнистая, вяжущаго вкуса. Изъ надрѣзовъ, дѣляемыхъ на корѣ цвѣтущаго дерева, вытекаетъ темно-красный сокъ, который собирается и высушивается на солнѣ. Получаемое, такимъ образомъ, ость-индійское кино, вывозится изъ Бомбей и Телличери (остъ-индійскій городъ въ мадрасской провинціи, съ гаванью); оно также называется амбоинскимъ кино.

Ость-Индійское кино представляется въ видѣ мелкихъ, неправильныхъ, хрупкихъ, блестящихъ кусковъ, чернаго цвѣта, съ острыми краями, просвѣчивающими темно-красныемъ цвѣтомъ.

Кино не имѣть запаха; вкусъ сладковато-вязущій; слюна окрашивается, при жеваніи, въ красный цвѣтъ. Холодная вода растворяетъ почти половину, по вѣсу, кино, образуя мутную, буро-красную жидкость вяжущаго вкуса. Кипячая вода и спиртъ почти совершенно растворяютъ кино, образуя темно-буро-красный растворъ, имѣющій кислую реакцію. При охлажденіи растворовъ кино, получаются мутные, иногда студенистые, жидкости. Порошокъ кино имѣть темно-красный цвѣтъ. Растворъ соли окиси желѣза производить, въ водномъ растворѣ кино, темно-зеленый осадокъ; растворъ свинцоваго сахара — фиолетовый; растворъ хлористой ртути (сулемы) — розовый и растворъ рвотнаго сурьмянаго камня — буро-красный. При разгоряченіи кино всучивается, не плавясь, потомъ сгораетъ слабымъ пламенемъ, выдѣляя непріятный запахъ и оставляя 1,3% бѣлой, объемистой золы.

2. *Kino Australе s. Novae Hollandiae. Ново-Голландское кино. Australisches Kino. Kino von Botany-Bay.* Оно получается отъ дерева *Eucalyptus resinifera* Smith (*Metrosideros gummiifera* Gaertner), семейства Myrtaceae, *Icosandria Monogynia* L., растущаго въ Новой-Голландіи. Изъ надрѣзовъ коры дерева выдѣ-