

преимущественно на горахъ Цейлона, Бенгаліи, на Коромандельскомъ берегу и въ Пегу (въ Индо-Китаѣ). Стволъ дерева имѣетъ весьма развѣтвленную верхушку. Кора красно-бурая, съ трещинами; древесина плотная, тяжеловѣсная, темно-бурая, съ болѣе свѣтлою заболонью. Листья дву-перистые. Цвѣтки мелкіе, желтые, расположенные колосьями. Плодъ — сплюснутое, одногнѣздное бобовище. Сѣмя кругообразное, сплюснутое, темно-бурое.

Катеху готовится кипяченіемъ измельченной, бурой *древесины* съ водою, послѣ чего отваръ процѣживается и выпаривается до густоты экстракта, который, затѣмъ, выкладывается на листья и высушивается.

Въ торговлѣ находятся два сорта катеху, именно: *Пегу-катеху* и *Бенгальское катеху*. Изъ нихъ *Пегу-катеху* есть лучший сортъ и употребляется въ медицину.

1. *Пегу-катеху, Catechi de Pegu s. de Bombay*, представляется въ видѣ неправильныхъ, большихъ комковъ или глыбъ, завернутыхъ въ листья. Эти комки, снаружи и внутри, однообразны, темно-бурого цвѣта, на поверхности матовы, удобо-растираемы, въ изломѣ раковисты и съ восковымъ блескомъ, слабого запаха, похожаго на запахъ пригорѣлаго экстракта, весьма вяжущаго и горьковатаго вкуса. Катеху почти совершенно растворяется въ водѣ и спиртѣ, образуя растворы красно-бурого цвѣта. Нерастворимая часть катеху состоитъ изъ остатковъ древесины и листьевъ, а также изъ щавелевокислой извести. Катеху не содержитъ крахмала. Растворъ катеху имѣетъ слабую кислую реакцію; отъ прибавленія раствора полуторохлористаго желѣза пріисходитъ черно-зеленый, а отъ раствора животного клея — обильный, буросѣрый осадокъ.

2. *Бенгальское катеху, Catechi Bengalense*, имѣетъ видъ неправильныхъ, 4-стороннихъ, плотныхъ, тяжеловѣсныхъ кусковъ, шириною въ 2 дюйма, толщиною до одного дюйма, снаружи темно-бурого цвѣта, въ изломѣ съ попеременными, темно-бурыми, нѣсколько блестящими и свѣтло-бурыми, матовыми слоями.

С. ч. *Катеху-дубильная кислота, катеху-кислота* или *катехинъ*, камедь и землистыя вещества.