

*Indigofera Anil* разводится въ Остъ- и Вестъ-Индії.

*Indigofera argentea* растетъ въ Африкѣ.

*Indigofera disperma* растетъ въ Гватемалѣ.

Означенные виды индигоносницы — кустарники, полукустарники или травянистыя растенія, съ прямо-восходящимъ стеблемъ, вышиною до 5-ти футовъ, перистыми листьями и обратно-яйце-видными листочками на короткихъ черешкахъ. Цвѣтки расположены въ видѣ кисти; они очень мелки, мотылькообразны, розоваго или пурпурового или бѣлаго цвѣта. Бобовище висячее, нѣсколько искривленное, съ поперечными перегородками, 8—12-сѣмянное. Сѣмя цилиндрическое, съ обоихъ концовъ закругленное, бурое. Бѣлокъ роговидный, просвѣчивающій, бурый.

Въ Остъ-Индії и многихъ другихъ тропическихъ странахъ воздѣлываютъ огромное количество индигоносницы. Съяніе проходитъ въ мартѣ или апрѣлѣ, а сборъ листьевъ — въ половинѣ іюня или въ началѣ іюля, когда растеніе расцвѣтаетъ; его тогда отрѣзываютъ почти до самаго основанія и, тотчасъ-же, употребляютъ для добыванія индиго, или высушиваютъ. Спустя два мѣсяца, когда растеніе опять достигаетъ отъ 2-хъ до 3-хъ футовъ вышины, происходитъ второй сборъ листьевъ и, затѣмъ, опять чрезъ два мѣсяца — третій. Листья первого сбора даютъ лучшее индиго.

Индиго получается посредствомъ броженія свѣжаго растенія, или же посредствомъ извлеченія сущенаго — водою. Сокъ листьевъ индигоносницы содержитъ *безцветное вещество* или *бѣлое индиго*, которое на воздухѣ окисляется и превращается въ *синее индиго*. Для полученія индиго, свѣжее растеніе обливаютъ, въ большихъ чанахъ, водою, послѣ чего начинается броженіе, масса приподнимается, при выдѣленіи газовъ и образованіи пѣни, имѣющей сперва зеленый, потомъ пурпуровый и, наконецъ, синій цвѣтъ. Это броженіе массы продолжается отъ 10 до 14 часовъ, послѣ чего жидкость спускается въ другой чанъ, гдѣ ее сильно помѣшиваютъ лопатами, чтобы жидкость привести въ прикосновеніе съ воздухомъ, вслѣдствіе чего она постепенно синѣеть и образующееся индиго выдѣляется въ видѣ мельчайшаго, синяго порошка. Сливши воду съ осадка, послѣдній кипятится съ водою,