

ОТДѢЛЕНІЕ X. PIGMENTA. КРАСЯЩІЯ ВЕЩЕСТВА.

LACCA MUSCI.

Lacca caerulea. Lacmus.

Лакмусъ.

Lackmus. Tournesol. Litmus.

Лакмусъ готовится изъ различныхъ лишайниковъ или ягелей, принадлежащихъ къ родамъ *Lecanorae*, *Everniae*, *Gyrophorae*, *Pertusariae* и *Roccellae*, преимущественно-же слѣдующихъ видовъ: *Lecanora tartaræa* Achar. (*Lichen tartareus* L.), шведскій лакмусовый лишай, *Weinsteinflechte*, *Schwedische Lackmusflechte*; растеть на землѣ, на камняхъ и на корѣ деревьевъ, преимущественно у береговъ Швеціи, Норвегіи и Шотландіи (см. *Lichen tartareus*, Т. I, стр. 13).

Pertusaria communis Fries (*Porophora pertusa*, Sprengel, *Lichen pertusus* L., *Variolaria orcina*), пористый лишай, *Porenflechte*; растеть на камняхъ и на корѣ деревьевъ, преимущественно буковыхъ, въ средней и западной Европѣ.

Roccella tinctoria Achar. (*Lichen Roccellae* L.), рокецелла, *Roccelle*; растеть на скалахъ Канарскихъ и Азорскихъ острововъ, въ Южной Америкѣ, южной Франціи и южной Англии. (см. *Lichen Roccellae*, Т. I, на стр. 12.)

Въ означенныхъ ягеляхъ находятся *безцветныя составныя части*, изъ которыхъ, отъ дѣйствія воздуха и амміака, образуются *красящія вещества*, извѣстныя подъ названіями *лишайныхъ красокъ*, *Flechtenfarbstoffe*, а именно: *Orseille*, *Persio* и *Lacca musci*. Всѣ эти краски въ сущности одинаковы; онѣ различаются другъ отъ друга по наружному виду и цвѣту.

Для добыванія лишайныхъ красокъ, вышеозначенные ягели измельчиваются, смѣшиваются съ водою, къ массѣ прибавляется амміакъ и потомъ она подвергается процессу гніенія. По достиженіи надлежащей яркости цвѣта, масса выжимается, жидкость смѣшивается съ глиноземомъ, или гипсомъ, или мѣломъ, послѣ чего получается тѣсто, которое оставляется въ такомъ видѣ, илже высушивается и превращается въ порошокъ.