

тому мѣсту, гдѣ находится яйцо. Болѣзненная опухоль, увеличиваясь, мало-по-малу приподнимаетъ кожицу и принимаетъ видъ округлаго нароста. Изъ яйца, находящагося въ центрѣ этой опухоли, по истеченіи 5—6-ти мѣсяцевъ, выводится личинка, которая питается сочною тканью, достигаетъ полнаго развитія и окукляется. Наконецъ, куколка превращается въ совершенную орѣхотворку, которая прокалываетъ наростъ, выползаетъ наружу и улетаетъ. Въ каждомъ чернильномъ орѣшкѣ, изъ котораго вышло насѣкомое, въ центрѣ находится полость, отъ которой идетъ прямой, цилиндрической каналъ, открывающійся на поверхности орѣшка круглымъ отверстіемъ, имѣющимъ около одной линіи въ діаметрѣ. Это отверстіе не находится на верхушкѣ нароста, а въ срединѣ, съ боку. Если-же личинка умерла внутри нароста до превращенія въ куколку, то нѣтъ ни канала, ни отверстія.

Въ торговлѣ различаютъ *два* главныя группы чернильных орѣшковъ, именно: *Азіятскіе* или *Турецкіе* и *Европейскіе чернильные орѣшки*; но къ каждой изъ означенныхъ группъ принадлежитъ нѣсколько сортовъ.

А. Азіятскіе или турецкіе чернильные орѣшки, *Gallae Asiaticae s. Turcicae*. Они получаютъ отъ *чернильнаго дуба*, *Quercus infectoria* Olivier, растущаго въ Малой Азіи, Сиріи, Греціи и Персіи, до озера Урмія (Урмія или Урумія, въ Азербиджанѣ). Этотъ видъ дуба имѣетъ вышины въ 6 футовъ. Наросты, на молодыхъ вѣтвяхъ этого кустарника, образуются отъ укула насѣкомаго *Cynips Gallae tinctoriae* Olivier (*Cynips Quercus infectoria* Nees).

Азіятскіе чернильные орѣшки—величиною отъ горошины до вишни и болѣе; очертаніе шарообразное; поверхность гладкая, или морщиноватая, *буристая* и *шиповатая* (*Gallae spinosae*). Цвѣтъ орѣшковъ, снаружи, — сѣро-черный, *зеленовато-бурый*, *зеленовато-сирый* или желтовато-сѣрый съ различными оттѣнками; внутри-же они имѣютъ свѣтло-сѣрый или грязно-желтоватый цвѣтъ. Вещество орѣшковъ плотное и хрупкое; они *тонутъ въ воду*. При толченіи орѣшковъ, ощущается слабый запахъ; вкусъ ихъ сильно-вяжущій, непріятный.