

корене-тъ влизатъ веке въ работа, а по вторий-тъ начинъ трѣбва да се чяка повече врѣмя, до 4—5 години.

**Черница-та** храни оня червей, кой-то ние наричаме *буба* или *свила* *буба*, защото той прави свила-та или коприна-та. Мислятъ, че отечество-то на черница-та е било или Индия или Китай и отъ тамъ се е разнесла и развѣдила и по други-тъ страни. Въ Европа е пренесена въ 6-то столѣтие. Буба-та се излупя отъ яйце-то на единъ видъ пеперуда, коя-то е отъ оцера на нощни-тъ пеперуди. Сѣка пеперуда снася отъ 300 до 500 яйца, изъ кои-то се излупятъ гжсеници (буби-тъ); за да се излупятъ яйца-та, потрѣбна е топлина близо 15°. Гжсеници тѣ живѣятъ около 35 дни и въ това врѣмя 4 пѣти промѣняватъ кожая-та си. Кога се измине това врѣме, нарѣждатъ имъ вѣйки за да се катератъ по тѣхъ и да си завиятъ пашкули. Тогасъ тѣ се покачватъ и захващатъ да точатъ изъ уста-та си едно водно лѣпливо вещество, и го намотаватъ на около си, като конци, кои-то испърво биватъ свѣтли и течни, нѣ послѣ на въздуха се втвърднуватъ. Сѣка нишка (жица) бива дълга до 300 лакти. Буби-тъ тѣй умотани и обвити въ тая нишка, правятъ пашкулъ или мамулъ, а тѣ се обръщатъ на бабушки. За тая работа имъ трѣбватъ 3 до 6 деня. Подиръ 20 дни скрита-та въ пашкуля гжсеница, преобразува се на пеперуда, пробива съ уста-та си пашкула и изхвърква, а за да се неповрежда коприна-та на други-тъ пашкули, турятъ ги (пашкули-тъ) на по-топло мѣсто та пеперуди-тъ умираатъ вжтрѣ въ пашкула. Пашкули-тъ турятъ въ горѣща вода и точатъ отъ тѣхъ коприна-та. Отъ единъ пашкулъ излиза копринена нишка дълга до 390 аршина. Отъ коприна-та праватъ различни платове, като: атласъ, кадифе и проч.

### Къмъ 112 стр.

**Камъни-тъ вжглища** се казватъ на Френски *houille*, по име-то на майстора, *Houlos*, кой-то првъ захваналъ да употрѣбява у Франция за въ работа-та си камъни вжглища. Камъни вжглища има три вида: тлѣстъ, кой-то се употрѣблява кога работятъ желѣзо-то; сухъ, съ по-добра меризма, употрѣблява се да топятъ фурни-тъ и соби-тъ въ къщя-та; Прѣгорѣли-тъ или Коксъ, кои-то недаватъ силна топлина, нѣ за това по-малко дими и нѣма лоша меризма, за-това се и употрѣблява по Европа за пещи-тъ и комини-тъ.