

по нѣколко години. Сичкытѣ гѣсеницы сѣ вѣнѣ отъ мѣрката лакомы и бѣрзо порастятѣ; тѣй напрымѣрѣ отъ ейчецето на зеляната гѣсеница, което е голѣмо, колкото просяно зѣрно, са образува гѣсеница дълга почти половинѣ рупѣ, която бѣржѣ обѣда зеліето. Гѣсеницытѣ нѣколко пѣти си мѣнаватѣ кожата, линѣйтѣ; подирѣ послѣднето линѣніе, кога са пукне кожата, нѣй вече не виждамы онѣзи гѣсеница, която неуморно истребваше растеніята, които ни сѣ станали сѣ много трудѣ; нѣй гледамы какавидка. У какавидата мѣчно можешѣ забѣлежи какѣвъ-годѣ бѣлѣгѣ отъ животѣ; тя не ѣде и не пие, не са по-мрѣдва отъ мѣстото си, но живѣе. Тя има нужда да си са поизлежи нѣколко време, споредѣ породата на насѣкомото, нѣколко часове само или нѣколко години. Кога какавидата си излежи времето, тогасѣ изѣ нея ще излѣзе насѣкомо, както изѣ ейцето излазя пиленце, както изѣ пѣпката на дѣрвото излазя прѣчка сѣ шумкы. Изѣ какавидата на пеперудата ще излѣзе пеперуда; и изѣ какавидата на бѣзуня ще да излѣзе бѣзунѣ. Както щенѣто са ражда слѣпо и безѣжбо, а послѣ тѣлото му са видоизмѣнява, тѣй и насѣкомото са ражда на свѣта вѣ вида на ейцето, вѣ което има веке сичко, каквото сетнѣ ще става насѣкомото. Отъ ейчецето до пеперудата тѣлото на насѣкомото измѣнява формата си, видоизмѣнява са, което нѣй и наричамы превращеніе. Ако умѣнешѣ да разрѣжешѣ гѣсеницата, то вѣ нея можешѣ разгледа бѣдушката пеперуда; тѣй и вѣ пѣпката на дѣрвото сѣ заключены вече готовы таквизи листове и прѣчки, които хыляды пѣти сѣ пѣ-едры отъ пѣпката. Вѣ ейчецето, вѣ гѣсеницата и вѣ какавидата има пеперуда, но тя ѣще не е напѣлно развита; припомни си,