

по нѣколко години. Сичкитѣ гѣсеницы сѣ вѣнѣ отъ мѣрката лакомы и бѣрзо порастятъ ; тѣй напримѣръ отъ ейцецето на зеляната гѣсеница, което е голѣмо, колкото просяно зърно, са образува гѣсеница дѣлга почти половинѣ рупѣ, която бѣржѣ объѣда землието. Гѣсеницытѣ нѣколко пѣти си мѣнаватъ кожата, линѣйтѣ ; подирѣ послѣднето линѣніе, кога са пукне кожата, нѣй вече не виждамы онѣзи гѣсеница, която неуморно истребваше растеніята, които ни сѣ станали съ много трудѣ ? нѣй гледамы какавидка. У какавидата мѣчно можешъ забѣлежи какѣвъ-годѣ бѣлѣгѣ отъ животѣ ; тя не ѣде и не пѣе, не са по-мрѣдва отъ мѣстото си, но живѣе. Тя има нужда да си са поизлежи нѣколко врѣме, 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 пилеце, както изѣ пѣпката на дѣрвото излазя прѣчка съ шумкы. Изѣ какавидата на пеперудата ще излѣзе пеперуда ; и изѣ какавидата на бѣзуня ще да излѣзе бѣзунѣ. Както щенѣто са ражда слѣбно и безѣбѣо, а послѣ тѣлото му са видоизмѣнява, тѣй и насѣкомото са ражда на свѣта въ видѣ на ейцето, въ което има веке сичко, каквото сетнѣ ще става насѣкомото. Отѣ ейцецето до пеперудата тѣлото на насѣкомото измѣнява формата си, видоизмѣнява са, което нѣй и наричамы превращеніе. Ако умѣешъ да разрѣжешъ гѣсеницата, то въ нея можешъ разгледа бѣдущата пеперуда ; тѣй и въ пѣпката на дѣрвото сѣ заключены вече готовы таквизи листове и прѣчки, които хыляды пѣти сѣ по-едры отѣ пѣпката. Въ ейцецето, въ гѣсеницата и въ какавидата има пеперуда, но тя ѣще не е напѣлно развита ; припомни си,