

годината на излупването е всѣка първа, или всѣка втора година слѣдъ високосната.

— Значи годинитѣ на излюпването се повтарятъ прѣзъ всѣки четири години, както и високоснитѣ? попита Павелъ.

— Но това е вѣрно за срѣдня Европа и то само за обикновения майски бръмбаръ. Въ южна Европа врѣмето между двѣ години на излюпването се скратява на три години, а въ източна Прусия то се продължава до петъ години. Колкото се отнася до кестеневия майски бръмбаръ врѣмето на излупването му се повтарятъ слѣдъ всѣки петъ години. При тоя бръмбаръ не се забѣлѣзва такава правилностъ при повтаряние годинитѣ на излюпването; понѣкога и на слѣдната година, подиръ тая на излупването; пакъ се появяватъ много бръмбари.

— Какъ се обяснява тая чудна правилностъ? попита Павелъ. Мене ми се струва, че може да се обясни тъй: ако прѣзъ сегашната година сж се излюпили много майски бръмбари, то тѣ ще снесатъ много яйца, отъ които ще излѣзятъ напълно развити бръмбари на слѣдната година.

— А нима ти, Павле, не знаешъ още, че за пълното прѣврѣщане на майския бръмбаръ е нужно по-вече отъ една година? Попита бащата.

— Ти искашъ да кажешъ, татко, че ларвата на майския бръмбаръ живѣе въ земята 3—4 години прѣди да се прѣвърне въ бръмбаръ?

— Да, тъй! И тоя периодъ не е никакъ голѣмъ. Въ сѣверна Америка живѣе единъ голѣмъ жътваръ, който се развива въ съвършенно насѣкомо само слѣдъ 17 години. Ларвата на майския бръмбаръ живѣе около три години, защото на четвъртата вече тя се прѣврѣща на какавида. На есень