

Зимниятъ сънь у животнитѣ. Голѣма часть отъ животнитѣ прекарватъ тежката зима въ сънь, сгушени въ нѣкое удобно скривалище. Така тѣ побеждаватъ неудобствата на зимнитѣ месеци, особено когато студътъ е много по-остръ отъ обикновения.

Презъ това време на сънь всички животни — студенокрѣвни и топлокрѣвни — сж като вцепенени; организъмътъ имъ се храни отъ тлъстинитѣ, натрупани презъ другитѣ месеци.

Всѣки би очаквалъ, че следъ като прекаратъ зимния си сънь, животнитѣ ще изглеждатъ съвсемъ мършави и пустали. Но това не е така. Следъ дългомесечния сънь животнитѣ ставатъ по-пѣргави, по-свежи и бодри, организмътъ имъ ослабва незначително, а организитѣ имъ почватъ да действуватъ съ нова сила.

Въ студениѣ северни мѣста зимниятъ сънь на животнитѣ е по-продължителенъ, отколкото въ топлиѣ страни. Има животни, у които температурата презъ време на летаргията спада много ниско: при прилепитѣ спада до 6° , а при полскитѣ мишки — до 12° . Замръзнали презъ зимата жаби могатъ да се трошатъ като парче ледъ. Макаръ да сж толкова изстинали, следъ внимателно размразяване, пакъ се връщатъ къмъ животъ. Дишането у всички е много слабо: прилепитъ, напримѣръ, на всѣки 15 минути прави едно вдишване и издишване; мартотъ диша 4—5 пжти въ минутата, а въ бодро състояние диша до 50 пжти. Пълна летаргия има само при влѣчугитѣ и амфибитѣ. При млѣкопитаещитѣ тя бива отвреме навреме прекъсвана. Въ топли дни язовецътъ, плхътъ и други напускатъ своитѣ дупки и скитатъ изъ околността, за да се върнатъ следъ 1—2 часа отново въ своитѣ дупки и да се предадатъ на още по-дълбокъ сънь.

Десетъ години въ сънь. Жителътъ на града Спрингфелдъ (щата Масачузетъ въ Съединенитѣ щати) на име Лордъ спи вече почти 10 години. Презъ това десетилѣтие той се е събуждалъ само два пжти — веднажъ презъ 1930 г. и втори пжтъ презъ 1933 г. И дветѣ събуждания били кжси, и следъ това Лордъ изново изпадалъ въ своя непробуденъ сънь. Интересно е това, че Лордъ въ съня си се размърдвалъ само, когато чуелъ гласа на жена си; съ никой другъ той не желаелъ да говори! Никой отъ неговото домоцadie не билъ въ състояние да го извади отъ сънното вцепенение. Близкитѣ на Лордъ свикнали вече съ това състояние на главата на семейството до толкова, че дори си уреждатъ семейни тържества въ пристѣствието на спящия.