



Д-ръ Л. Драгомировъ

Животъ въ смъртта

Анабиоза

Отъ незапомнени времена е забелязано, че риби, жаби и др. студенокръвни животни прекарватъ зимата вкоченени отъ студъ и нагледъ безжизнени, а понѣкога дори замръзнали въ буци ледъ. Когато времето се стопли и ледътъ се разтопи, замръзналитѣ животни се съживяватъ и сж здрави и бодри, като да сж прекарали обикновенъ сънъ. При замръзването вкочененитѣ тѣла на тѣзи животни се тѣй втвърдяватъ, че могатъ да се чупятъ като сухи пръчки.

Това замръзване прилича на зименъ сънъ, който всички познаваме у растенията, у насѣкомитѣ, напр. мухитѣ, и у нѣкои висши животни, като напр. мечкитѣ. Разликата е главно въ това, че при замръзването се губятъ всички признаци на животъ, а при зимния сънъ се долавятъ такива признаци, макаръ и твърде слабо понѣкога.

Нѣкои учени се опитали по изкуственъ начинъ, чрезъ постепенно изстудяване да замръзватъ риби, жаби, охлюви, прилепи, кучета и др. животни и следъ известно време да ги съживяватъ чрезъ затопляне. Много такива опити излѣзли сполучливи.

Такива опити сж правени и у насъ. Правилъ ги е покойниятъ професоръ по физика при Софийския университетъ, Бахметиевъ.