

Нѣкоторые опыты надъ анабіозомъ.

Ев. Шульцъ и А. Зинголь.

Во мху, взятаго съ крышъ избѣ Виленской губерніи встрѣчались тардиграды (*Macrobiotus Hufelandi*), коловратки (*Philodina*) и *Nematoda* въ анабіотическомъ состояніи. Смоченнымъ водой эти животныя оживали. *Macrobiotus* образовывалъ цисты. На разрѣзахъ никакихъ патологическихъ измѣненій не было замѣтно. Оживленіе требовало все больше и больше времени въ зависимости отъ продолжительности анабіоза. Опыты приводятъ къ двумъ выводамъ:

- 1) въ безкислородной средѣ разбуханіе высушенныхъ животныхъ не происходитъ, и
- 2) чѣмъ дольше животныя находятся въ безкислородной средѣ, тѣмъ быстрѣе они оживаютъ въ кислородной средѣ.