

ГЕОФИЛЫ



Геофил.

ГЕОФИЛЫ, землянки (Geophilomorpha), отряд губоногих. Тело длинное (9–200 мм), относительно тонкое, состоит из большого числа мелких сегментов. Ноги короткие; глаз нет. Ок. 1000 видов, распространены широко. Развитие с эпиморфозом (личинки схожи со взрослым организмом). Самки охраняют кладку яиц и вылупившуюся молодь от хищников и паразитов. Питаются дождевыми червями, за которыми уходят в почву на глубину до 1,5 м, поедают и др. беспозвоночных; некоторые Г. – растительноядные. Известны Г. (напр., *Scolioptanes maritimus*), обитающие на мор. берегу под камнями и способные временно переходить к водному

образу жизни. Некоторые Г. при раздражении выделяют люминесцентную слизь. В Европ. части России наиболее обычен *Pachymerium ferrugineum*.