



Марина Ситникова

Прожорливые грибы



Ох и любят некоторые грибы хорошенько покушать! Съесть с аппетитом червячка или мошку. И это вовсе не сюжет фильма ужасов. Прожорливые грибы-хищники существуют на самом деле. Не верится?

Настоящие охотники

В нашем мире насчитывается более 2 миллионов различных видов грибов. И среди них имеются настоящие хищники, которые не просто поедают живых существ, но и охотятся на них с особой изобретательностью.

То, что они при этом растут в почве и не имеют ни рук, ни ног, грибам-хищникам совершенно не мешает. Они отлично охотятся с помощью того, чем наградила их природа. Некоторые из хищных грибов создают липкие ловушки. У одних в качестве таких

ловушек выступают клейкие шарообразные головки на мицелии, к которым крепко-накрепко приклеивается жертва. Другие хищники обзавелись специальными клейкими ответвлениями, похожими на ниточки, – гифами.

Третьи ловко выстреливают своими липкими спорами в жертву и никогда не промахиваются. Клейкие споры надёжно приклеиваются к телу насекомого и постепенно в нём прорастают, питаясь его соками и тканями. Бр-р-р!

У жертв нет шансов

А есть грибы-«арканчики», которые ловят своих жертв с помощью коварных ловушек, похожих на арканы. У людей аркан – это верёвка с петлёй на конце, предназначенная для бросания вокруг цели и стягивания её.

И у некоторых грибов имеются свои арканы! Ряд этих хищников превратили свои грибницы в настоящие ловчие сети. Эти сети расползаются далеко вокруг и формируют кольца, очень клейкие изнутри. Такая сеть реагирует на малейшее движение. И чтобы схватить жертву в кольцо, грибу требуется всего лишь несколько десятых секунды! Уже через сутки от пойманной жертвы остаётся всего лишь пустая оболочка...

Другие хищные грибы по своим целям метко стреляют ловчими петлями, расположенными в мицелии. Попадая в такую петлю, жертва никогда не сможет выбраться, потому что коварный гриб её мгновенно намертво сдавливает.

Мицелий вешенки
парализует
нематод за
несколько
минут





Рядом с нами

И если вы думаете, что такие страшные грибы-хищники живут где-то в джунглях или далёких тропических лесах, то сильно ошибаетесь. Некоторые из грибов-хищников можно встретить на... прилавках наших магазинов.

Например, всем известные вешенки. Да-да, эти грибы, что мы с вами крошим в салат, на самом деле – хищники, которые и сами не прочь полакомиться червячком, их главной пищей.

Вешенки вырабатывают специальный яд-токсин, который выпускают в свою жертву. Токсин полностью парализует несчастного червяка, и вешенка, запустив в него свои гифы, преспокойненько «переваривает» его целиком. Жуть, не правда ли?

А есть хищные грибы, которые живут в воде и охотятся на самых мелких обитателей обычных водоёмов, например, на амёб или коловраток.

Для охоты эти водные грибы обзавелись специальным выростом-приманкой, за который хватается жертва. Как только это случается, гриб в ту же секунду вонзает в жертву свои гифы и высасывает из неё все соки!

А вдруг?

Хищные грибы появились много миллионов лет назад. Учёные обнаружили кусок янтаря, в котором застыл хищный гриб, возрастом в 5 миллионов лет! Он был суровым хищником и питался весьма крупными червями, до 5 миллиметров длиной.

А ещё в ходе научных исследований выяснилось, что хищные грибы уже не раз зарождались на нашей Земле. И кто знает, насколько прожорливыми они тогда были!

А знаете, что самое страшное? Что грибы – очень живучие, и под влиянием любой экологической катастрофы они легко мутируют, чтобы выжить. И теперь представьте, во что могут мутировать грибы-хищники, живущие рядом с нами по соседству!

Вешенки поселяются
только на мёртвых
деревьях

