



Грибы-Паразиты

Грибам отведена важная роль в кругообороте веществ в природной среде. Значение грибов поможет оценить их общая характеристика. Как и бактерии, шляпочные грибы способствуют разрушению и минерализации органических веществ, которые превращаются в удобоваримые соединения для растений.





Плесневые грибы, которые обитают в земле, занимают особое место в образовании почвы. Эти организмы имеют способность создавать разные ферменты, которые разлагают подстилку из опавших листьев и древесины.



Шляпочные грибы копят органические соединения, которые после гибели грибницы становятся перегноем. Научно доказанным фактом является предположение, что значение грибов при взаимодействии с растениями очень велико для жизненного обеспечения последних.





Плесневые грибы создают взаимовыгодные отношения с травой. Некоторые виды млекопитающих, птиц и насекомых едят шляпочные грибы. Единственным отрицательным качеством грибов является то, что некоторые из них вызывают болезни растений и животных.





Грибы часто можно встретить в местах, где есть остатки животных, листьев, древесины. Они их разлагают и поддаются минерализации.



У грибов нет способности производить некоторые органические материи, поэтому они пользуются готовыми. Гриб может развиваться только при наличии подходящей смеси, из которой мицелий будет брать нужные вещества. В природе грибы находят субстраты для питания в виде растительных и животных остатков и существуют как микробы. А иногда они паразитируют на живых тканях других организмов.



Существуют тысячи категорий грибов паразитов. Они очень разнообразны по образу существования. К паразитам относятся грибы, которые поражают: растения; насекомых; позвоночных животных; человека; другие грибы; лишайники.





Грибок на растениях



Грибок на животных



Грибок на ногтях



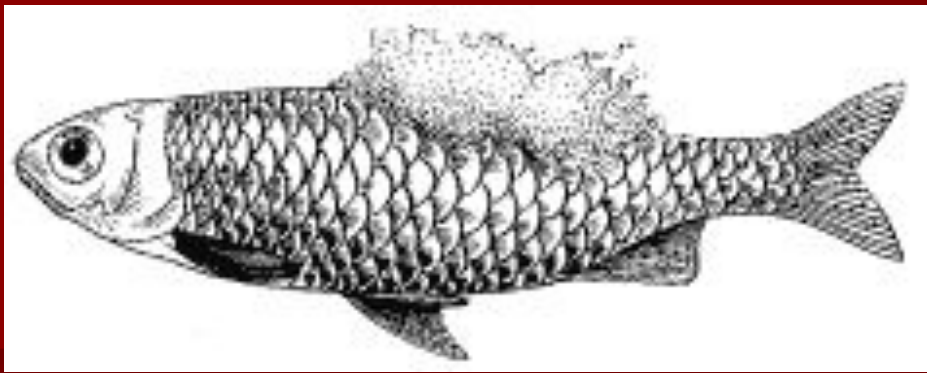


Сильный вред лесному, садовому и парковому хозяйствам причиняет гриб трутовик. Он провоцирует разрушение древесины. Заражение спорами происходит через повреждения в коре деревьев. Ломка ветвей, солнечные ожоги и многие другие факторы способствуют появлению ран. Споры попадают через проблемную зону и разрастаются в грибницу. Трутовик охватывает всю сердцевину дерева, разрушая ее и делая трухлявой.



Существует около тысячи видов грибов микозов, которые паразитируют на животных и человеке. Они вызывают разные болезни кожных покровов, ногтей и волос. Наиболее распространённые среди них — стригущий лишай, парша и другие.





Наземные и водные животные имеют свою группу грибов, паразитирующих на них. Существует отдельный вид грибов, который располагается на икре рыб, а иногда поражает и саму рыбу, вызывая ее мор. В группу риска попадают водоемы, пруды и аквариумы





Спасибо за внимание!