

Змеиный Отчёт: Потерян на Поверхности, День 3

Слышал когда-нибудь термины Биоразлагаемый, Биомagniфикация или Биоаккумуляция?

Если нет, то ты не получаешь ни одного очка за тест Змеиногo Отчёта. И, скорее всего, это нормально.

Полагаю, что большинство не слышало об этом, и ещё меньше знает достаточно, чтобы обыденно разбрасываться такими словами.

Все они немного различаются, в итоге, но имеют одинаковую важность в некоторых рассмoтрениях. Можно определить экологическое воздействие, изучив их как отдельные свойства субстанции или определённой смеси химикатов.

Понимаешь, когда я ещё был человеком, думаю, миллионы миллионов долларов тратились на определение того, обладают ли вещества или химикаты какими-нибудь из этих свойств. Компании, Правительства, Сторонние Представительства: люди довольно сильно интересовались подобными деталями, а истоки причин, почему это было так важно, невероятно прямолинейны.

Химикат, который почти не подвержен биоразложению, может накапливаться и естественным образом повышает дозу, переходя по пищевой цепочке?

Ну, такой химикат имеет потенциал уничтожить просто абсолютно всё.

Приведу для тебя пример:

Представь, что ты гриб, с очень-очень-очень-очень высокой концентрацией невероятно смертоносного яда. Этот "химикат", по всей видимости, не особо биоразлагаем, и может накапливаться существом, которое у него не получилось убить.

Итак... скажем, крошечная змейка съест гриб с этим ядом- и не погибнет... а потом съест ещё и ещё грибов с этим же самым ядом... ну, очевидно, что змея станет намного более опасной, чем был гриб-- правильно?

В её теле будет содержаться более высокая концентрация этого самого плохого "химиката".

В этом присутствуют как биоаккумуляция, так и, хоть и в меньшей степени, биомагнификация. От гриба к змее яд станет только сильнее.

Понимаешь, что я пытаюсь объяснить на этом Крошечно-змеином уроке? Это наука.

Скучная человеческая придумка, о которой нормальные фэнтези-монстры не заботятся.

Но теперь пойми, что если ты - змея, поедающая яд, то ты, возможно, просто делаешь это, потому что ты лишён другой пищи и не хочешь голодать. Ты, вероятно, не думаешь "Вау- вот это смертельный подарок приползёт следующему, кто попытается съесть меня", а размышляешь так: "Грибы не пытаются жутким образом расправиться со мной теперь, когда я привык к приятному ядовитому привкусу, их безопасно есть".

Но,

Представь теперь, что действительно большой хищник сожрёт тебя.

Рассуждая логически, этот большой хищник, вероятно, умрёт, правильно?

"Ежу понятно" - говорит класс.

Ладно, ладно, я слышу вас. Попридержите свою скуку на секунду.

Итак, очевидно, что гигантский хищник умрёт от яда... в конечном итоге. Может быть это займёт какое-то время, но после переваривания значительного количества исцеляющей плоти он умрёт, пускай и немного погодя.

В идеальном мире этот яд со временем рассеется, но мы уже подтвердили, что это не так- учитывая, что змея накапливала его. Так что он останется на месте- и хотя логично было бы предположить, что другие существа, помимо хищника и змеи, могут быть в состоянии вывести этот яд в другом/более быстром темпе, но что, если они не смогут?

Что, если любой хищник, съевший этот яд, умрёт, прежде чем что-то поменяется?

Ну, вот тут-то и начинаются наши проблемы.

Если яд остаётся и не рассеивается естественным образом... ну, тогда следующим логичным вопросом будет: что, если явится свора других хищников и съест того большого и мёртвого?

Ну... они обнаружат, что этот большой мёртвый хищник полон того самого яда, а если он был настолько концентрированным?

Ну, возможно, тогда он убьёт и их тоже.

Так вот, Крошечно-Змеиный Класс, что же будет дальше? Давайте последуем за циклом жизни Мира Монстров. Какая-то фигня, смерть и другие едят их (в общем), так что же теперь?

Правильно.

Что, если ещё больше хищников придёт и увидит всех этих аппетитных и очень кстати мёртвых/умирающих существ, ставших жертвами яда- и съедят их?

Хисс...

Уже можете связать всё воедино, Крошечно-Змеиный Класс?

Да: им всем в одинаковой мере придёт крышка.

И будет приходить крышка, пока яд не станет разбавленным настолько, что кусающий будет в состоянии НЕ умереть от него, или какое бы то ни было пассивное магическое свойство [ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ ТОКСИЧНОСТИ] выйдет из игры.

По всей видимости, поедание высокотоксичных грибов и магических кристаллов в течение всей жизни превратило меня в эквивалент химической катастрофы. Я сконцентрировал столько этой гадости в чешуе и плоти, что я – практически сама смерть, ставшая очаровашкой.

Это не какие-то там ПХБ: это самое настоящее [Бедствие]

Хисс...

Ресурсоёмкость большинства хищных видов будет значительно меньше прогнозируемой в течение следующих нескольких лет. И я могу только представить себе долгосрочное опустошение, которое за всем этим последует.

Но в этот самый момент, я желаю посвятить это нечестивое и беспощадное уничтожение естественной экосистемы Леса Богу Крошечных Змей.

Как Его верный и преданный последователь, я надеюсь, что, по крайней мере, это

жертвоприношении удовлетворит Его.

<http://tl.rulate.ru/book/10404/467162>