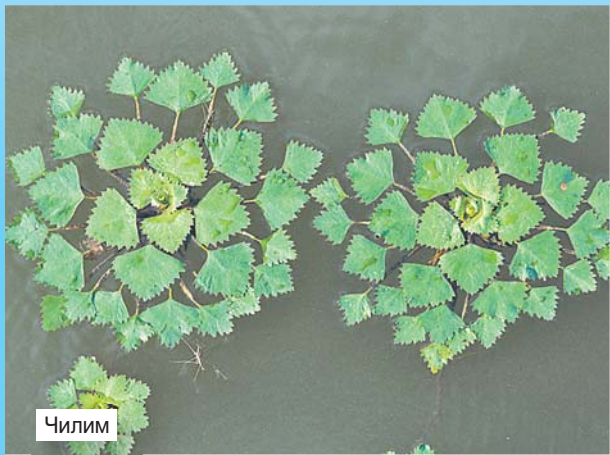


Страница Алексея Эбеля



Суслик



Чилим



Лобария лёгочная



Прострел



Аскалаф



Уже более двух с половиной веков учёные изучают природу Алтая. Казалось бы, уже не должно остаться никаких секретов, непознанных территорий, неизученных видов. Но каждый год случаются новые находки и даже открытия: в последние годы учёные находят не только новые для Алтайского края виды, но и описывают новые для науки. И это неудивительно: территория Алтайского края – это две Австрии, или на треть больше, чем Греция. А учёных, у которых есть возможности постоянно исследовать природу, у нас в крае не так уж много.

Новый проект

«Природа Алтая – 2018»

Учёным известно, что людей, равнодушных к природе родного края, с каждым годом становится всё больше. Именно поэтому биологический факультет Алтайского государственного университета решил начать новый проект «Природа Алтая». Кроме учёных, в организации проекта примут участие члены «Клуба исследователей природы Алтая» и программы «Усынови заказник»

Цели

Проект преследует две цели: во-первых, это информирование всех, кто любит природу, об интересных или важных природных объектах Алтайского края. И не просто информирование, но и рассказ о том, как можно помочь изучению и сохранению этих объектов.

Во-вторых, это налаживание обратной связи учёных с любителями: получение информации о местах встреч и состоянии этих объектов, проведённых мероприятиях по их охране.

Объекты

Это 10 объектов с разным статусом: какие-то из них редкие, занесены в Красную книгу и требуют охраны. А есть такие, что являются чужеродными для нашей природы (инвазивными), и сбор информации про них должен помочь разработать мероприятия по контролю за их распространением.

Давайте коротко познакомимся со всеми.

Чилим

«Водное растение» – водяной орех чилим. Редкое водное растение, внесённое в Красную книгу Алтайского края. Имеет интересную историю использования как пищевого растения. «Классическое» место обитания в Алтайском крае – озеро Колыванское, в последние годы имеются новые находки в других районах края, но, скорее всего, распространён несколько шире, чем нам известно.

Борщевик Сосновского

«Агрессор года» – борщевик Сосновского. Это дальневосточное растение пытались использовать в культуре как кормовое, но «что-то пошло не так»: как кормовое оно не нашло применения и, «убежав», стало очень опасным.

Прострел раскрытый

«Первоцвет года» – прострел раскрытый. Казалось

бы, всем известное растение, называемое у нас чаще сон-травой.

Все его видели, так как оно распространено на всей территории края, кроме разве что глухого леса и солончаков. Но с этим растением всё не так просто: в ходе этого проекта вы узнаете, что такое «гибридогенная популяция».

Аскалаф пёстрый

«Насекомое года» – аскалаф пёстрый. Аскалафы – родственники златоглазок и муравьиных львов, но, в отличие от них, взрослые особи (имаго) аскалафов имеют весьма яркую окраску.

Однако златоглазок, которые встречаются по всей территории края, видели все, а вот встречей с аскалафом могут похвастаться немногие. Может, вы уже встречали? Если так, то есть смысл сообщить об этом, ведь это насекомое внесено в Красную книгу Алтайского края.

Бородатая неясить

«Птица года» – бородатая неясить. Это самая крупная (после филина) гнездящаяся у нас сова.

Но вот известно про неё пока гораздо меньше, чем про филина. Может быть, и потому, что она не очень-то пуглива в лесу: вы можете проходить совсем неподалёку от неё, а она, вытянувшись, будет сидеть тихо и неподвижно, так, что пройдёте мимо и не заметите.

А ещё у этих сов отмечено многоженство. И это не единственный интересный факт про этот вид, внесённый в Красную книгу Алтайского края.

Краснощёкий суслик

«Млекопитающее года» – краснощёкий суслик. До конца семидесятых годов прошлого века это был очень многочисленный в степной Сибири вид, серьёзный вредитель сельского хозяйства.

Представьте себе, что ещё в середине семидесятых годов в Алтайском крае ежегодно заготавливали более 200 000 шкурок этого зверька.

А потом он вдруг повсеместно исчез. Есть несколько гипотез, почему такое случилось, но до сих пор это редкий вид, который включён в новое издание Красной книги Алтайского края.

Ротан

«Рыба года» – ротан. Ротан, как и борщевик Сосновского, – это тоже вид-агрессор. Были времена, когда его расселяли по каким-то водоёмам,

а где-то он продолжал расселение самостоятельно.

Ротан – хищная рыба, которая быстро адаптируется к новым условиям. Этот вид нежелателен для рыбоводческих хозяйств, так как уничтожает более ценные породы рыб, но есть сведения, что в водоёмах с полноценным биоразнообразием более крупные хищники вполне способны регулировать его численность и минимизировать ущерб от его присутствия.

Темнохвойная тайга

«Биотоп года» – темнохвойная тайга. Казалось бы, что может быть интересного в темнохвойной тайге? Непролазные дебри, особенно летом, полчища комаров и таёжные клещи – не очень-то привлекательное место для прогулок.

А между тем во времена последнего оледенения именно темнохвойная тайга стала рефугиумом (т. е. убежищем) для многих видов, которые ранее обитали на территории края под сенью широколиственных лесов.

Представьте себе, что, бывая в таких местах, мы можем увидеть те виды, которые обитали здесь ещё до мамонтов и шерстистых носорогов.

Лобария лёгочная

«Лишайник года» – лобария лёгочная. Все мы знаем, что лишайники – индикаторы загрязнения окружающей среды. Но есть среди них и особые «неженки», которые в первую очередь реагируют на какие-то факторы загрязнения.

Лобария лёгочная – индикатор чистого воздуха. Именно поэтому она является исчезающим видом на территории всей Европы, и вы не встретите её не только вблизи крупных промышленных городов, но даже и посёлков.

Нам очень важно понять, что происходит с этим видом в Алтайском крае.

Грибная капуста

«Гриб года» – грибная капуста. Спарассис курчавый – таково научное название гриба, чаще именуемого грибной капустой. Да и на гриб он не особо-то похож – какой-то странный рыхлый нарост, напоминающий кем-то забытый в лесу кочан цветной капусты.

Примечание от редакции. Мы надеемся с помощью учёных и Алексея Эбеля познакомить читателей со всеми этими видами. Статьи приглашаем читателей к сотрудничеству.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Заметки

«Классическое» место обитания чилима в Алтайском крае – озеро Колыванское

Цифры

В середине семидесятых годов в Алтайском крае ежегодно заготавливали более 200 000 шкурок краснощёкого суслика

Заметки

Ротан – хищная рыба, которая быстро адаптируется к новым условиям

Интересно

Лобария лёгочная – индикатор чистого воздуха. Именно поэтому она является исчезающим видом на территории всей Европы