

Гербарий заповедников Оренбуржья

Фундаментом исследовательской деятельности сотрудников научного отдела любого заповедника являются научные коллекции, которые формируются во время научных экспедиций полевых сезонов. Ботанические коллекции – это гербарий. Гербарий заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» относительно молодой и насчитывает пока чуть более двух тысяч гербарных листов.

На территориях участков заповедника «Оренбургский» и заповедника «Шайтан-Тау» каждый полевой сезон проводится научные исследования с целью получения информации о местонахождениях объектов исследования. Ведутся геоботанические описания ценозов красноярных видов. Параллельно идет работа по сбору гербария для пополнения ботанических научных коллекций. Научный гербарий заповедников пополняется новыми экземплярами в коллекции каждый полевой сезон. В результате ботанические гербарные коллекции, например, за лето-осенний сезон 2019 года, пополнены более чем 600 видами растений, из них зафиксировано 40 красноярных видов.

Пополнились интересными видами коллекции водных и околоводных растений, а также растений древесно-кустарникового яруса.

Большой интерес представляет коллекция споровых растений, в частности папоротников. Споры растения – это наиболее древняя часть живой природы. На территории Оренбуржья папоротники имеют ограниченное распространение. Со времен каменноугольного периода папоротники изменились и анатомически, и морфологически, но по-прежнему это одна из наиболее уникальных, сохранившихся до наших дней групп растений. Большое количество видов папоротников находится на территории заповедника.

В фонде научного гербария заповедников Оренбуржья сформировались хорошая коллекция по папоротникам. Из общего количества видов папоротников, встречающихся в Оренбургской области, 16 видов отмечены на территории заповедных участков «Айтуарская степь» и «Буртинская степь», а также в заповеднике «Шайтан-Тау».

В зимний период в научном отделе заповедников Оренбуржья ведутся камеральные работы: собранные экземпляры надо оформить, определить, зарегистрировать, и лишь тогда гербарный образец станет частью систематической научной коллекции, несущей ценную научную информацию.



Гудрыжак ломлей



Щитовник мужской



Щитовник обыкновенный

Важно, чтобы гербарий пополнялся образцами высокого качества, надлежащим образом задокументированными.

Сбор и хранение ботанических коллекций необходимы не только для основной научной деятельности – часть коллекций используется и для рекламно-просветительской деятельности заповедников Оренбуржья. Нижнего предела размеров гербария, за который можно было бы считать коллекцию ненужной и бесполезной, не существует. Любая гербарная коллекция имеет ценность, если она должным образом собрана, оформлена и доступна для научного использования. Ботани-

Вниманию оренбуржцев!

На территории Оренбургской области произрастает множество видов первоцветов, занесённых в Красную книгу.

Это полевая Шренка, рябчик русский, ирис низкий и ценнейшие лекарственные растения – первоцвет крупночашечный, прострел раскрытый, или сон-трава, горичвет весенний (Адонис весенний), запасы которых сокращаются из-за вырывания растений с корнем.

Администрация Оренбурга предупреждает, что за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, занесённых в Красную книгу, предусмотрена административная ответственность.



Продавцы и покупатели рискуют заплатить высокий штраф за свою незаконную деятельность:
граждане – от 2500 до 5000 рублей;
должностные лица – от 15 000 до 20 000 рублей;
юридические лица – от 500 000 до 1 000 000 рублей.

Администрация Оренбурга обращается к гражданам: не срывайте и не покупайте первоцветы! Помните об их редкости и уникальности. Никакая административная ответственность не спасёт природу от уничтожения. Только ваша сознательность остановит исчезновение первоцветов.

Любовь Липерова, младший научный сотрудник ФГБУ «Заповедники Оренбуржья».