

Акция для читателей

Соберем гербарий вместе!

В конце года принято подводить итоги, строить планы на будущее. Вот и сотрудники крупнейшего и старейшего в республике Гербария Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси решили поделиться с читателями своими достижениями, а также бросить клич для участия в интересном и очень важном для Беларуси научном эксперименте. Хотите увековечить свое имя в ботанике? Тогда участвуйте!

В отличие от просто засушенных цветков между страничками книги высушенные растения для научного гербария обязательно снабжены этикеткой с информацией: где, кто и когда собрал этот образец. И в этом случае обыкновенный кусочек засушенного растения чудесным образом превращается в ценный научный материал.

Двенадцать лет назад Гербарию Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси было присвоено звание «Национальное достояние». Каждая страна гордится своим Гербарием, в развитых странах их порой десятки.

Первые известные и ныне сохранившиеся гербарии в Беларуси собирались в далеких 1770-х годах. В Гродно был приглашен известный французский ученый Жан Иммануэль Жилибер. В пригородных лесах и лугах тогдашнего Гродно, в заложенном им ботаническом саду ученый собрал несколько тысяч гербарных листов. Они стали основой для написания большого научного труда «Флора Литвы». Позже ученый пожелал передать свой Гербарий в университет. Волею судеб коллекция попала в Киев, где и хранится до сих пор в стенах Института ботаники Академии наук Украины. Открывшаяся в начале 1860-х годов земледельческая школа в Горах (ныне Горецкая сельскохозяйственная академия) также вскоре была закрыта, а гербарий переехал в Петербург.

Первые же листы, которые стали основой существующего Гербария, были собраны в Институте белорусской культуры (в лаборатории по изучению флоры и фауны) в 1920-х годах. Но удивительная история нашего гербария на этом не закончилась. В годы Великой Отечественной войны все сборы были вывезены из Беларуси и вернулись обратно (да и то далеко не все) лишь после ее окончания. Оставшийся гербарий был распределен между университетом, ботаническим садом и институтом ботаники. С тех нескольких тысяч довоенных листов Гербарий Института вырос в крупнейшую республиканскую коллекцию. В ней насчитывается только сосудистых растений (их часто называют цветковыми) более 180 000 листов. А еще свыше 300 000 образцов мхов, лишайников, грибов, водорослей, пыльцы, плюс археологическая коллекция плодов и семян.

Такой огромный собранный материал позволяет проводить самые разнообразные научные исследования и осуществлять выпуск фундаментального издания «Флора Беларуси». Уже вышли тома, посвященные мохообразным, грибам, сосудистым растениям. Сейчас в разгаре работа над очередным томом,

в котором будут описаны все дикорастущие, заносные, сорные, дичающие и культивируемые в открытом грунте растения из семейств осоковые, орхидные и большая группа всевозможных луковичных, ирисов, гладиолусов и других представителей ирисовых.

В связи с этим мы обращаемся к читателям «Гаспадыні» с просьбой помочь пополнить коллекцию Института сборами со своих участков и из природы.

К слову, первый призыв к населению был от Жилибера. Второй — от авторов фундаментальной «Флоры России», когда от ученых и учителей, аптекарей и врачей, работников лесной службы и просто любителей природы

почтой приходили посылки с гербариями. И теперь вот третий призыв к вам, дорогие читатели!

А как правильно собрать гербарий, чтобы он мог храниться 200 лет и быть полезным для науки?

Главное, не забыть написать этикетку, т.е. снабдить записью о том, где собрано растение, кем и когда. А ваше имя в этом случае впишут в Коллектор.

Например: Минская область, Логойский район, д. Янушковичи, на приусадебном участке культивируется и дичает. Собрал Иванов И.И. 22.06.2015.

Засушивать собранные растения удобнее всего в газетах. В одну газету кладешь растение, затем просто две газеты, и опять газета с растением. И так до 10 растений. Получившаяся пачка увязывается в картонки и выставляется на воздух, только не на открытое солнце. Через 1-2 дня все растения перекладываются в сухие газеты. Обычно после 1-2 таких операций гербарий высыхает и готов к передаче в основное гербарное хранилище страны. Остается позвонить по телефону 8-017-284-20-15 и договориться о вариантах передачи. По этому же телефону можно получить и все справки, касающиеся сбора, сушки, хранения гербарного материала, а также справки по выращиваемым вами растениям.

Аркадий СКУРАТОВИЧ, старший научный сотрудник Института экспериментальной ботаники НАНБ.

Подробнее о Гербарии можно узнать на сайте <http://mskherbarium.bas-net.by>



Клешишина обыкновенная, образец из гербария Жилибера, собранного под Гродно почти 250 лет назад.