

КОЛЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ КРАСНОЙ КНИГИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В МГУ ИМЕНИ А. А. КУЛЕШОВА

Е. В. Тихонова (МГУ имени А. А. Кулешова)

Науч. рук. *А. В. Ермоленко*,

канд. с.-х. наук, доцент

Угроза исчезновения многих видов растений в связи с увеличивающейся антропогенной нагрузкой на природные системы возрастает с каждым годом. Сохранить как можно большее число видов растений можно посредством принятия охранных мер: созданием национальных парков, заповедников, заказников, ботанических садов, коллекций растений при научных учреждениях. Важной мерой охраны также является ведение Красной книги [1].

Цель данной работы – дать описание коллекции редких и исчезающих видов природной флоры Беларуси на агробиологической станции «Любуж».

Исследования проводили в 2018 году на агробиологической станции «Любуж» МГУ имени А. А. Кулешова. Коллекция охраняемых и находящихся под угрозой вымирания видов представляет собой комплекс из двух участков. Посадочный материал передан университету Центральным ботаническим садом НАН Беларуси в 2017–2018 гг. Полное описание коллекции до проведения настоящего исследования не проводилось.

По состоянию на конец 2018 года коллекция включала 46 видов растений. Среди них 35 видов редких и исчезающих растений, принадлежат к классу Двудольные (*Dicotyledones*), 10 видов – к классу Однодольные (*Liliopsida*) отдела Покрытосеменные (*Magnoliophyta*). Один вид растений принадлежит отделу Папоротникообразные (*Polypodiophyta*), относящегося к классу Папоротниковидные (*Polypodiopsida*). Растения коллекции относятся к 24 различным семействам.

По категориям охраны растения коллекции распределяются следующим образом: растения профилактической охраны – 17 видов, 1 категория охраны – 10 видов, 2 категория охраны – 6 видов, 3 категория охраны – 9 видов, 4 категория охраны – 4 вида. Успешность МГУ имени А. А. Кулешова в поддержании и сохранении исчезающих видов подтверждается тем, что 11 видов из коллекции охраняемых растений в 2018 году успешно цвели и дали семена.

Литература

1. Меры по охране растительности / Biofile [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: <http://biofile.ru/geo/23878.html>. – Дата доступа: 20.09.2018.