

УДК 619:615

ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Ганиев А.Н., студент 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Шаронина Н.В., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: флора, редкие и исчезающие растения, Ульяновская область.

В статье приведены данные о редких и исчезающих растениях Ульяновской области. Показано распределение исчезающих представителей флоры по таксономическим группам и категориям уязвимости.

Современное биоразнообразие живых организмов, в том числе растений – это результат их длительной эволюции, приведшей к формированию природных сообществ, в которых организмы оказывают друг на друга существенное влияние. В этих сообществах имеется категория видов, которые являются редкими по естественным причинам – в силу того, что они занимают достаточно узкую экологическую нишу, или отличаются очень специфичными требованиями к факторам окружающей среды и своему биотическому окружению. Другая часть видов, которые на сегодняшний день являются редкими, сокращается в числе в результате воздействия антропогенных факторов. Вымирание и изменение численности многих видов в живой природе под воздействием деятельности человека сказывается не только на общем состоянии биосферы, но и на самом человеке как неотъемлемой ее части, наряду с антропогенной деградацией сообществ и ландшафтов оно может иметь непредсказуемые для человечества последствия. Поэтому значение охраны биоразнообразия очень велико, а процесс его сокращения представляет собой глобальную экологическую проблему[1-5].

На территории Ульяновской области многие растения относятся к редким и исчезающим. По материалам Красной Книги области, в эти категории входит 222 вида растений. Большая часть из них относится к покрытосеменным (цветковым) растениям. Среди представителей этого отдела редкие виды распределяются следующим образом (таблица 1):

Среди голосеменных к категории редких и исчезающих относится 3 вида – два из семейства кипарисовых и 1 – из сосновых. Отдел папо-

Таблица 1 – Распределение редких и исчезающих покрытосеменных по семействам

Семейство	Число видов	Семейство	Число видов
Семейство Кувшинковые	2	Семейство Гераниевые	1
Семейство Лютиковые	8	Семейство Истодовые	1
Семейство Маковые	1	Семейство Зонтичные	3
Семейство Дымянковые	1	Семейство Жимолостные	1
Семейство Березовые	1	Семейство Валериановые	2
Семейство Гвоздичные	4	Семейство Ворсянковые	2
Семейство Маревые	2	Семейство Горечавковые	2
Семейство Гречишные	1	Семейство Мареновые	2
Семейство Кермековые	2	Семейство Заразиховые	5
Семейство Пионовые	2	Семейство Бурачниковые	3
Семейство Фиалковые	1	Семейство Норичниковые	6
Семейство Ладанниковые	2	Семейство Пузырчатковые	3
Семейство Крестоцветные	8	Семейство Шаровниковые	1
Семейство Ивовые	3	Семейство Подорожниковые	1
Семейство Вересковые	5	Семейство Губоцветные	10
Семейство Грушанковые	2	Семейство Сложноцветные	24
Семейство Первоцветные	1	Семейство Шейхцериевые	1
Семейство Мальвовые	1	Семейство Ситниковидные	1
Семейство Молочайные	2	Семейство Лилейные	3
Семейство Белозоровые	1	Семейство Луковые	1
Семейство Росянковые	3	Семейство Касатиковые	4
Семейство Розоцветные	3	Семейство Орхидные	11
Семейство Бобовые	15	Семейство Осоковые	5

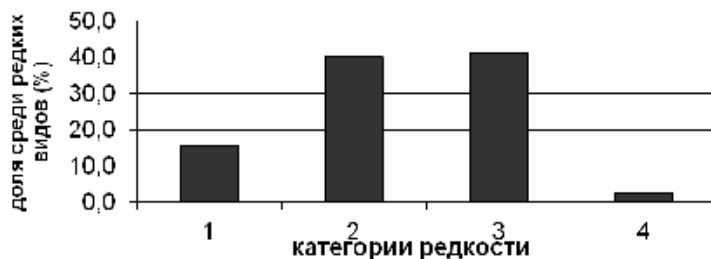


Рисунок – Распределение редких и исчезающих растений Ульяновской области по категориям редкости

ротникообразных включает значительно большее число редких и исчезающих растений, большинство из которых относится к папоротникам (8 видов), редкие плауновидные представлены 3 видами, а хвощевидные – одним. Исчезающие мохообразные представлены 20 видами[6].

Закключение. Распределение по категориям редкости показывает, что к группе находящихся под угрозой исчезновения растений (1-я категория) относится около 15 % видов. Ко второй категории, для которой характерно резкое сокращение численности, относится 40% редких видов растений Ульяновской области. К третьей категории редкости относится примерно столько же видов. Самой малочисленной является четвертая категория, включающая неопределенные по статусу виды и популяции, которые пока не относят ни к одной из предыдущих категорий вследствие их слабой изученности[7,8].

Библиографический список

1. Кондратьева, В.Н. Учебно-методическое пособие при изучении фармакологии /В.П. Кондратьева, Н.В. Силова: учебное пособие для студентов специальности Ветеринария. Ульяновск: УГСХА. - 2011. – 102 с.
2. Любин, Н.А. Элективные курсы в системе уровневого высшего профессионального образования и среднего специального образования. / Н.А. Любин, Э.К.Рахматуллин, С.В.Дежаткина и др.- Ульяновск: УГСХА, 2010. –192 с.
3. Рахматуллин, Э.К. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология /Э.К. Рахматуллин, Н.В. Силова: учебно-методический комплекс для студентов специальности Ветеринария. Ульяновск: УГСХА. - 2010. – Ч.1. – 124 с.

4. Шаронина Н.В. Лекарственные и ядовитые растения: учебное пособие для студентов специальности 111801.65 «Ветеринария» /Н.В. Шаронина, Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, Н.К. Шишков. - Ульяновск: ГСХА. - 2015. – 144 с.
5. Кондратьева, В.Н. Учебно-методическое пособие при изучении фармакологии /В.П. Кондратьева, Н.В. Силова: учебное пособие для студентов специальности Ветеринария. Ульяновск: УГСХА. - 2011. – 102 с.
6. Шаронина, Н.В. Токсикологическая химия: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности по специальности 111801.65 «Ветеринария»/ Н.В. Шаронина, Н.К. Шишков. – Ульяновск: ГСХА, 2015.-94 с.
7. Шаронина, Н.В. К методике по проведению практических занятий по курсу «Лекарственные и ядовитые растения»/ Н.В. Шаронина, С.В.Дежаткина, Н.К. Шишков //Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем образовании». – Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 135-136.

ENDANGERED PLANTS ULANOSKY REGION

Ganiev A. N

Key words: *flora, rare and endangered plants, Ulyanovsk oblast.*

The article provides data on rare and endangered plants in Ulyanovsk region. Shows the distribution of endangered species by taxonomic groups and categories of vulnerability.