

УДК 1/14:58

ЧЕЛОВЕК И РАСТЕНИЕ: ДИАЛЕКТИКА ВЗАИМОСВЯЗИ

Марина Львовна Алемасова

кандидат философских наук, профессор

mal_2112@mail.ru

Екатерина Сергеевна Маркова

студент

katy.markova@icloud.com

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Статья посвящена взаимодействию человека с растениями. Анализируется их сходство и различие. Рассматриваются причины вымирания растений и расширения их среды обитания, влияние растений на психологическое состояние людей. Делается вывод о генетической и биологической связи человека с растениями.

Ключевые слова: человек, растения, вымирание растений, распространение растительности, сорняки, кислород, клетка, ДНК, энергетика.

На протяжении всей истории человечества люди и растения взаимодействовали друг с другом. Растения появились раньше человека и обладают большими возможностями выживания. Понимание их "языка" очень важно для полноценного питания, одежды, медицины, эмоционального благополучия, здоровья и жизни [6].

И сегодня люди используют растения в той мере, в какой это необходимо. В то же время покров естественной растительности постепенно меняется. Площадь лесов сокращается, тем самым безлесные территории растут, а некоторые растения, некогда распространенные по всей планете, исчезли и больше не возобновятся. Процесс вымирания первоначальной естественной растительности неуклонно продолжается, но все еще существует множество видов растений, сохраняющих большое хозяйственное значение для жизни людей [5].

Воздействие человека на растительный мир трудно оценить количественно.

Вырубка или сжигание лесов уменьшает количество живого растительного материала, а уцелевшие от истребления растительные сообщества или их части получают новое направление развития. То же самое происходит и с травянистыми растениями. Независимо от стадии развития, состав газона меняется по мере того, как вся трава срезается. При этом некоторые из них ещё не зацвели, другие уже цветут, а у остальных уже созрели семена. Очевидно, что две первые категории, не успевшие обсеменить луг до покоса, в конце концов, оказываются уничтоженными и выбывают из флористического состава луговой ассоциации.

Люди не только уничтожают растения на Земле, но и становятся причиной вымирания некоторых видов растений. Например, Мамонтовое дерево сейчас встречается только в Калифорнии, где осталось менее 500 крупных деревьев. В прошлом веке на острове Кергэлен и Макуори были завезены кролики, которых раньше там не существовало. Эти животные сильно размножились и уничтожили ценное растение «кергэленскую капусту»,

способное лечить цингу. Таким образом, человек выполнял две "задачи" одновременно. Он стер с лица земли растительный вид и создал на острове новую фауну.

Но помимо причины вымирания растений человек - главный фактор распространения растительности и расширения ее среды обитания. Люди делают как сознательно, так и неосознанно. В первом случае растения натурализуются и вводятся в культуру. Это связано с торговлей, войной и иммиграцией. Все это способствует проникновению растений в страны, где их прежде не было. Так появилась целая группа сорных растений. В настоящее время в Северной Америке насчитывается около 500 видов сорняков, которые были завезены из Европы.

Генетически и биологически наша связь с растениями теснее, чем мы думали раньше.

Структура ДНК является общей для всех живых существ. Код или последовательность ДНК может быть разной. Но наша ДНК может быть более похожа на ДНК растений, чем на что-либо другое. Например, около 60% ДНК мы делим с банановыми растениями.

Клеточные стенки грибов сделаны из хитина, того же вещества, из которого состоят внешние панцири насекомых, но они не встречаются больше нигде в растительном царстве. Белки грибов больше похожи на животные белки, чем на растительные.

И растения, и люди нуждаются в том, что им необходимо для жизни. Растениям необходим солнечный свет, углекислый газ и вода, а людям требуется калории, кислород и вода.

Оба производят вещества, которые поддерживают жизнь другого. Растения производят кислород, который люди вдыхают, взамен они выдыхают углекислый газ для растений, чтобы создать кислород в качестве побочного продукта фотосинтеза

И люди, и растения размножаются половым путем оплодотворения, но растения являются гермафродитами.

И растения, и люди - многоклеточные организмы, разница в том, что растения состоят из растительных клеток, а люди - из клеток животных.

Все растения являются своего рода психическими регуляторами. Духовная энергия часто называют аурой. Структура листьев, стеблей и веток состоит из нескольких энергетических слоёв. В центре находится энергетическое тело, которое вбирает, накапливает и выделяет энергию.

Растения попадают в наш организм через пищу, отвары, кремы, мази. У людей вследствие этого меняется активность, реакция, настроение, психическое и физическое здоровье. Влияние некоторых продуктов питания, косметики и натуральных духов настолько велико, что влияет на наше бытие и социальное поведение. Или это будет бодрость, жизнерадостность, здоровье. Или — апатия, лень, вялость.

Энергетические изменения проникают в структуру психики во время медитации, созерцаний и воспоминаний.

Комнатные цветы гораздо сильнее оказывает положительное влияние на человека, чем срезанные, лишенные энергии соцветия. Драцена, пальмы, папоротники и кактусы делятся с нами положительной биологической энергией. Цикламен помогает преодолеть стереотипы мышления. Герань может помочь устранить головную боль и негативные эмоции, которые накапливаются в течение дня. Чем тяжелее атмосфера в доме, тем больше цветов нужно посадить. И, конечно, растения нужно любить. Тогда они будут расти и цвести красиво.

Сегодня в мире много людей, которые выращивают растения, а в садовых магазинах намного больше людей, чем в магазинах с бытовой техникой. Такую привязанность людей к растениям можно объяснить, наверное, тем, что они самые ближайшие наши соседи на планете.

Список литературы:

1. Алиев Т.Г.Г., Бобрович Л.В., Мацнев И.Н., Кирина И.Б. Теоретические основы химической защиты растений. Мичуринск, 2021.
2. Андреева Н.В., Бобрович Л.В. Сорные травы и меры борьбы с ними // Наука и образование. 2021. Т.4. № 4.
3. Бобрович Л.В., Андреева Н.В. Оптимизация лесных насаждений в агроландшафтах // Наука и образование. 2021. Т.4. № 4.
4. Найда Я.Е., Бобрович Л.В., Андреева Н.В. К вопросу изучения конкурирующей способности растений // Наука и образование. 2021. Т.4. № 1. С.5
5. Степановских А.С. Экология. – Курган: ГИПП «Зауралье», л 2000. – 704 с.
6. Стрижев А.Н. Человек и растения. - М.: Знание, 1982. – 96 с.
7. <https://cosmoagida.ru/post/vzaimodejstvie-cheloveka-i-rastenij/>
8. https://www.easyayurveda.com/2016/01/19/plants-and-humans/#plants_and_humans
9. <http://plantlife.ru/books/item/f00/s00/z0000032/st017.shtml>
10. <https://www.activestudy.info/chelovek-i-rasteniya/>
11. <https://iq.hse.ru/news/416263459.html>
12. <https://terrao.livejournal.com/3605874.html>

UDC 1/14:58

MAN AND PLANT: DIALECTICS OF INTERRELATION

Marina L. Alemasova

D. in Philosophy, Professor

mal_2112@mail.ru

Ekaterina S. Markova

student

katy.markova@icloud.com

Michurin State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article is devoted to human interaction with plants. Their similarities and differences are analyzed. The reasons for the extinction of plants and the expansion of their habitat, the influence of plants on the psychological state of people are considered. The conclusion is made about the genetic and biological relationship of man with plants.

Key words: man, plants, plant extinction, vegetation spread, weeds, oxygen, cell, DNA, energy.

Статья поступила в редакцию 29.03.2022; одобрена после рецензирования 11.04.2022; принята к публикации 12.05.2022.

The article was submitted 29.03.2022; approved after reviewing 11.04.2022; accepted for publication 12.05.2022.