

дає на неї відповідальність за стан природного довкілля.

У світлі екологічної моралі традиційні поняття «підкорення природи», «боротьба з природою», «корисність» чи «некорисність» для людей фрагментів природи або окремих представників флори і фауни є некоректними. На заміну їм з'являється поняття «взаємодія з природою». Аби не знехтувати своєю природною сутністю, необхідно культивувати в собі відчуття єдності з життям, повагу до нього в усіх його проявах та прагнення повніше зрозуміти природу. Остання мусить розглядатися як повноправний суб'єкт взаємин із суспільством. Якщо ми не навчимося берегти природу та екологічно грамотно взаємодіяти з нею, то будемо приречені на неминучу загибель [2].

Отже, збереження степів і зокрема їх флористичної повноцінності, унікальності та репрезентативності, з точки зору біоетики, яка апелює до норм людської моралі, є нашим прямим обов'язком перед нащадками і безальтернативно вимагає від нас гідного для наступників прикладу шанобливого ставлення до природи і гармонійного з нею співіснування.

#### Література

1. Байрак О.М., Стецюк Н.О. Атлас рідкісних і зникаючих рослин Полтавщини. – Полтава: Верстка, 2005. – 248 с.
2. Кисельов М. Філософські та світоглядні аспекти біологічної етики // Вісник НАН України. – 2001. – № 11. – С. 16-25.
3. Beauchamp T.L., Childress J.F. Principles of biomedical ethics. – N.-Y., Oxford: Oxford university press, 1994. – 546 p.

#### **ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ ЗАКАЗНИКА «БЕРЕЗОВСКИЙ»**

*Бальчева Г.А.*

*Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова*

Издавна люди верили в богов-покровителей всего живого на Земле. Так, покровительницей животных была богиня Фауна, а покровительницей растений – Флора. Нельзя представить себе нашу жизнь без флоры. Сразу же вокруг всё становится унылым и вялым.

За последние столетия растительность на планете изменяется из-за бурной и не всегда разумной деятельности людей. И в ближайшем будущем человек не сможет полюбоваться ландышем, узнать, как выглядит фиалка. Люди рвут и уничтожают растения, не задумываясь, что будет потом. В первую очередь истребляются растения, полезные свойства которых хорошо известны. Такие виды первыми попадают в списки охраняемых растений. В то же время наличие во флоре определенной территории полезных в хозяйственном отношении видов повышает ее ботаническую ценность.

В 2004-05 гг. нами изучалась флора ботанического заказника местного значения «Березовский». Этот заказник организован решением Одесского

исполнительного комитета от 30 декабря 1980 г. Он представляет собой лесной массив площадью 1534 га, располагающийся в кварталах 76-106 Кодымского лесничества Кодымского гослесхоза государственного лесохозяйственного объединения «Одессалес». Он является одним из довольно крупных лесных массивов на севере Одесской области. Его протяженность с северо-запада на юго-восток составляет 11 км, ширина массива варьирует от 0,6 (по краям) до 2,5 км (в центральной части).

Целью данной работы явилась оценка флоры данного лесного массива с точки зрения наличия здесь полезных видов сосудистых растений. Флору заказника изучали маршрутным методом, видовой состав определяли по Определителю высших растений Украины (1987), Флоре УССР, Флоре Европейской части СССР и др. Практическое значение видов выявляли по многочисленным литературным данным. В результате установлено народнохозяйственное значение 147 видов сосудистых растений по 17 направлениям (таблица).

### Хозяйственная структура флоры

Хозяйственная группа	Абсолютное число видов	Доля от общего числа, %	Хозяйственная группа	Абсолютное число видов	Доля от общего числа, %
Лекарственные	128	80,0	Ядовитые	50	31,3
Медоносные	98	61,3	Эфиромасличные	43	26,9
Кормовые	93	58,1	Дубильные	41	25,6
Декоративные	86	53,8	Фитомелиоративные	25	15,6
Витаминные	78	48,8	Инсектициды	20	12,5
Пищевые	71	44,4	Волокнистые	19	11,9
Красильные	61	38,1	Смолоносные	7	4,4
Сорные	59	36,9	Камеденостные	1	0,6
Жиромасличные	55	34,4			

Из таблицы видно, что преобладающими являются лекарственные растения: их насчитывается 128 видов, что составляет 80,0% от общего числа. Среди них известны: *Adonis vernalis* L., *Hypericum perforatum* L., *Matricaria perforata* Merat, *Origanum vulgare* L., *Taraxacum officinale* Webb.

Сравнительно много во флоре медоносных – 98 видов (61,3%). Например, *Adonis vernalis*, *Prunus spinosa* L., *Tilia cordata* Mill, *Acer campestre* L., *Betonica officinalis* L., а также кормовых – 93 вида (58,1%). Особенно ценными в кормовом отношении являются: *Coronilla varia* L., *Melilotus officinalis* (L.) Pall, *Lathyrus niger* (L.) Bernh, *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. и др.

На четвертом месте находятся декоративные растения – 86 видов (53,8%). Среди них наибольший интерес представляют: *Iris graminea* L., *Anemone ranunculoides* L., *Adonis vernalis*, *Lilium martagon* L.

Пятое место занимают витаминные и пищевые растения, соответственно: 78 видов (48,8%) и 71 вид (44,4%). Как пищевые интересны *Cichorium*

*intybus* L., *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, *Cerasus avium* (L.) Moench.

К витаминным растениям относят *Tilia cordata* Mill, *Cerasus avium* L., *Fraxinus excelsior* L., *Chamomilla recutita*.

Красильными являются 61 вид растений (38,1%). Например, *Acer platanoides* L., *Artemisia absinthium* L., *Carpinus betulus* L., жиромасличными – 55 видов (34,4%): *Arctium lappa* L., *Cichorium intybus*, *Origanum vulgare* L., эфиромасличными – 43 вида (26,9%), например, *Achillea setacea* Woldst.et Kit, *Asarum europaeum* L., *Daucus carota* L., *Fraxinus excelsior* L., *Sambucus nigra* L., дубильными – 41 (25,6%): *Swida sanguinea* (L.) Ops., *Quercus robur* L., *Ulmus suberosa* Moench. Перечисленным группам количественно уступают инсектициды (*Artemisia absinthium* L., *A. vulgaris* L., *Consolida regalis* S.F. Gray, *Linaria vulgaris* Mill.); фитомелиоративные (*Acer campestre* L., *Astragalus glycyphyllos* L., *Daucus carota* L.); смолоносные (*Acer platanoides* L., *A. pseudoplatanus* L., *Humulus lupulus* L.); волокнистые (*Arctium lappa* L., *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth., *Ligustrum vulgare* L.) и камеденосные растения (*Cerasus avium* (L.) Moench).

Многие виды могут быть использованы в разных аспектах, что делает их особенно ценными. Это *Melilotus officinalis* (L.) Pall, *Thalictrum minus* L., *Sambucus nigra* L., *Plantago major* L., *Achillea setacea* Waldst.et Kit, *Coronilla varia* L. и многие другие.

При проведении анализа нами было выявлено, что наибольшим числом полезных свойств характеризуется *Tanacetum vulgare* L. Менее разнообразно применение в разных направлениях таких видов, как *Betula verrucosa* Ehrh., *Corylus avellana* L., *Humulus lupulus* L., *Ligustrum vulgare* L., *Melilotus officinalis*, *Origanum vulgare*, *Artemisia absinthium*, *Betonica officinalis*., *Hypericum perforatum* L., *Sambucus nigra* L., *Amygdalus nana* L.

Среди этих хозяйственно ценных растений имеются 14 видов, которые включены в Красную книгу Украины и красный список Одесской области.

Таким образом, генофонд полезных растений заказника «Березовский» значителен, часть его находится на грани исчезновения, и необходимо предпринять срочные меры, чтобы сохранить его для последующих поколений.

## РОЛЬ В БІОЕТИЦІ ПРИРОДООХОРОННОЇ ЕСТЕТИКИ

Близнюк В.І., Стецюк Н.О.

Полтавський ДПУ імені В.Г. Короленка

За останні роки в усьому світі загострилася необхідність першочергового вирішення проблем охорони навколишнього природного середовища, раціонального природокористування, збереження екологічної рівноваги та ін. Термін “екологія” без сумніву став одним із найбільш популярним, що обумовлено значним колом проблем, які повинна вирішувати екологічна наука з метою підтримання стабільності біосфери, збереження біорізноманітності та