

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ДОНБАССА

Е.Г. МУЛЕНКОВА, Н.В. ШПИЛЕВАЯ

ГУ «Донецкий ботанический сад», Донецк (shnv@e-mail.ua)

MEDICINAL PLANTS OF THE DONBASS

Ye.G. MULIENKOVA, N.V. SHPILEVAYA

PI «Donetsk Botanical Garden», Donetsk (shnv@e-mail.ua)

Резюме. В работе приведены данные о лекарственных сосудистых растениях природной флоры Донбасса. Определено, что природные ресурсы многих видов достаточны для ведения промышленных заготовок лекарственного сырья, практически все являются перспективными для выращивания в культуре с целью получения лекарственного сырья.

Ключевые слова: лекарственные растения, интродукция, ресурсы.

Abstract. In this paper, we present cadastre of vascular plants of the Donbass. Natural resources of many species are found sufficient for industrial-scale exploitation of medicinal raw materials, and moreover, almost all of these species have good prospects as crude drug crops.

Key words: medicinal plants, introduction.

Для рационального использования природных ресурсов лекарственных растений необходимы научные данные о характере их распространения в природе, оценка возможности дальнейшего проведения промышленных заготовок лекарственного сырья. Многие виды, включённые в Государственную Фармакопею Российской Федерации, входят в состав природной флоры Донецкого региона, территория которого подвержена значительной антропогенной трансформации. Поэтому остро стоит вопрос охраны, восстановления и рационального использования природных ресурсов фитобиоты, которая насчитывает 1940 видов сосудистых растений [Остапко и др., 2010]. В Государственную Фармакопею РФ включены 46 видов высших растений и 2 родовых комплекса природной флоры Донецкого региона [Государственная ..., 2015]. Общее количество лекарственных растений, используемых также и в народной медицине, достигает 300 видов. Природные ресурсы многих видов достаточны для ведения промышленных заготовок лекарственного сырья после прохождения соответствующего сертифицирования.

Некоторые лекарственные растения в природе Донбасса являются обычными, их растительные ресурсы достаточны для проведения промышленных заготовок лекарственного сырья. Однако есть очень редкие, популяции их малочисленные и растительные ресурсы незначительные. Так, в районе исследования 12 видов лекарственных растений являются редкими и исчезающими, охраняются на разных уровнях (государственном, мировом) [Червона ..., 2010].

Многие лекарственные растения, в том числе редкие, входят в состав флор особо охраняемых природных территорий Донбасса, к которым относится и ГУ «Донецкий ботанический сад» (ДБС). В ДБС коллекция лекарственных растений представлена 357 видами, которые относятся к 216 родам и 55 семействам [Рекомендации ..., 2009]. На его территории сохранились фрагменты природной растительности, типичной для Донецкой возвышенности. В экспозициях выращиваются растения различного географического происхождения, которые проходят интродукционные испытания. По их результатам можно делать выводы о рациональности выращивания различных видов растений в культуре с целью получения лекарственного сырья. Это становится особенно актуальным в условиях ограниченной и нестабильной сырьевой базы в природе. Именно интродукция является наиболее оптимальным путём решения вопроса обогащения ассортимента лекарственных растений. Многие виды природной флоры региона прошли интродукционное исследование в экспозициях и коллекциях ГУ «Донецкий ботанический сад» или спонтанно поселились на его территории. Практически все виды (кроме *Aesculus hippocastanum* L.) [Попов, Свиридов, 2009] являются

ся перспективными для выращивания в культуре с целью получения лекарственного сырья (*Betonica officinalis* L., *Helichrysum arenarium* (L.) Moench, *Origanum puberulum* (G. Beck) Klokov, *Convallaria majalis* L. и др.), поскольку фракция фармакопейных растений является составляющей частью фиторазнообразия Донецкого региона и адаптирована к его природным условиям.

В целом использование ресурсов дикорастущих лекарственных растений должно быть сопряжено с совершенствованием методов определения их ресурсного потенциала, рациональной эксплуатацией природных богатств конкретных видов в определённых экологических и почвенно-климатических условиях.

ЛИТЕРАТУРА

- Государственная Фармакопея Российской Федерации.** XIII издание. 2015. Т. 1–3, Москва: 1294 с.
- Остапко В.М., Бойко А.В., Мосякин С.Л.** 2010. Сосудистые растения юго-востока Украины. Донецк: «Ноулидж»: 247 с.
- Попов Г.В., Свиридов С.В.** 2009. Каштановая моль и борьба с ней в Донецкой области. Донецкий ботанический сад НАН Украины. Донецк: 20 с.
- Рекомендации по выращиванию сортов кормовых и лекарственных растений селекции Донецкого ботанического сада НАН Украины.** 2009. Донецк: 23 с.
- Червона книга Донецької області: рослинний світ (рослини, що підлягають охороні в Донецькій області).** 2010. Донецьк: «Новая печать»: 432 с.