Буранова М.О.

Карши, Узбекистан

doi: 10.18411/lj-30-06-2017-03

idsp 000001:lj-30-06-2017-03

Некоторые геофиты Дехканабадского района

Аннотация

В статье приведены данные о некоторых видах геофитов, определённых в предгорной зоне Дехканабадского района Кашкадарьинской области, а также их хозяйственное значение.

Ключевые слова: геофиты, корневищные, луковичные, корневые и клубневые геофиты, эфемероиды.

Дехканабадский район расположен на юге Республики Узбекистан в Кашкадарьинской области. Здесь горы Гиссарского хребта создают маленькую долину, вследствие чего образуется своего рода микроклимат, не повторяющийся на Земном шаре. Это способствует возникновению растительного покрова, значительно различающегося от других близлежащих территорий.

Геофиты это жизненная форма растений, почки возобновления и окончания побегов у которых переносят неблагоприятный период в почве.

В наших экспедициях по Дехканабадскому району, проведённых в период с 2010 по 2015 годы, изучался растительный покров отдельных территорий на наличие геофитов. В результате определили 28 видов геофитов из 16 родов и 12 семейств.

Таблица 1

Геофиты Дехканабадского района

№	Семейство	Род	Вид	Тип
1	Amarillidaceae	Allium	A. drepanophyllum Vved.	Луковичный
2			A. griffithianum Boiss.	Луковичный
3			A. gypsaceum M. Pop & Vved.	Луковичный
4	Apiaceae	Ferula	F. assa-foetida L.	Корневой
5			F. sumbul K. Pop.	Корневой
6	Asphodelaceae	Eremurus	Eremurus luteus Baker	Корневищный
7	Asteraceae	Achillea	A. filipendulina Lam	Корневищный
8			A. millefolium L.	Корневищный
9			A. biebersteinii C. A. Fan	Корневищный
10			A. wilhelmsii C. Koch.	Корневищный
11		Cichorium	C. intybus L.	Корневой
12	Cyperaceae	Carex	C. pachystylis J. Gay	Корневищный
13			C. physodes Bieb.	Корневищный
14	Fabaceae	Glycyrrhiza	Glycyrrhiza glabra L.	Корневищный
15	Hypericaceae	Hypericum	H. perforatum L.	Корневищный
16			H. scabrum L.	Корневищный
17	Iridaceae	Crocus	Crocus korolkowii Rgl et Maw	Клубневый
18	Ixioliriaceae	Ixiolirion	I. tataricum (Pall.) Schult. & Schult. fil.	Клубневый
19	Liliaceae	Gagea	G. hissarica Lipsky	Луковичный
20			G. stipitata	Луковичный
21			G. turkestanica Pasher	Луковичный
22		Tulipa	T. ingens Th. Hoog	Луковичный
23			T. turkestanica (Regel) Regel	Луковичный
24	Poaceae	Poa	P. bulbosa L.	Корневой
25		Agropyron	A. repens (L) P. Beause	Корневищный
26			A. trichophorum (Link) R.	Корневищный
27		Cynodon	C. dactylon (L) Pers	Корневищный
28	Scrophulariaceae	Dodartia	D. orientalis L.	Корневой

Рис. 1. Количество видов геофитов в районе Дехканабад.

Из рис. 1 становится ясно, что большинство видов это корневищные и луковичные геофиты эфемероидного типа, приспособленные для засушливых регионов.

Таблица 2

Хозяйственное значение геофитов Дехканабадского района

№	Род	Вид	Лекарст- венные	Фураж	Пище- вые	Декора- тивные
1	Allium	A. drepanophyllum Vved.			+	+
2		A. griffithianum Boiss.			+	+
3		A. gypsaceum M. Pop & Vved.			+	+
4	Ferula	F. assa-foetida L.	+			
5		F. sumbul K. Pop.	+			
6	Eremurus	Eremurus luteus Baker	+			+
7	Achillea	A. filipendulina Lam	+			
8		A. millefolium L.	+			
9		A. biebersteinii C. A. Fan	+			
10		A. wilhelmsii C. Koch.	+			
11	Cichorium	C. intybus L.	+			
12	Carex	C. pachystylis J. Gay		+		
13		C. physodes Bieb.		+		
14	Glycyrrhiza	Glycyrrhizaglabra L.	+			
15	Hypericum	H. perforatum L.	+			
16		H. scabrum L.	+			
17	Crocus	Crocus korolkowii Rgl et Maw	+			+
18	Ixiolirion	I. tataricum (Pall.) Schult. & Schult. fil.				+
19	Gagea	G. hissarica Lipsky		+		+
20		G. stipitata		+		+
21		G. turkestanica Pasher		+		+
22	Tulipa	T. ingens Th. Hoog				+
23		T. turkestanica (Regel) Regel				+
24	Poa	P. bulbosa L.		+		
25	Agropyron	A. repens (L) P. Beause		+		
26		A. trichophorum (Link) R.		+		
27	Cynodon	C. dactylon (L) Pers		+		
28	Dodartia	D. orientalis L.	+		+

Рис. 2. Хозяйственное значение геофитов.

Среди лекарственных геофитов в данное время наиболее ценными являются *F. assa-foetida* L. и *F. sumbul* K. Pop. Большое количество местных жителей собирают их смолу, которая экспортируется в Афганистан и Индию. Среди декоративных *T. ingens* Th. Noog внесён в Красную Книгу Республики Узбекистан.

Из 28 видов только 4 вида являются пищевыми, это виды луковичных и додарция восточная.

Литература

1. Pratov O'P., Nabiyeu M.M. O'zbekiston yuksak o'simliklarining zamonaviy tizimi. — Toshkent, 2007. — 64 b.
2. Коллектив. Флора Узбекистана. I-VI т. — Ташкент, 1941-1962 г.
3. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). — Санкт-Петербург, 1995. — 991 с.