

УДК 581.9 (502.75)

ЭНДЕМИЧНЫЕ И РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФЛОРЫ ХРЕБТА МАЛЬГУЗАР

Д.Э. Азимова

М. Шарипова

Джизакский государственный педагогический университет, г. Джизак,
Узбекистан,

e-mail: dilya_7662323@mail.ru

Хребет Мальгузар представляет собой северо-западный отрог Туркестанского хребта протяженностью около 80 км и высотой до 2620 м н.у.м. На западе продолжением хребта Мальгузар служит хребет Нуратау, отделенный от него ущельем реки Санзар. Согласно современной схеме ботанико-географического районирования горной Средней Азии [1, 2, 3, 4], Мальгузар входит в состав Кухиستانского округа Горносреднеазиатской провинции, кроме западной оконечности хребта, которая относится к Нуратинскому округу. Флора хребта Мальгузар до последнего времени оставалась мало изученной. В результате наших маршрутных исследований а также изучения материалов TASH, для флоры хребта Мальгузар было установлено 1155 вида растений.

Структура флоры хребта Мальгузар типична для горной Средней Азии и хорошо отражает основные черты флоры Кухиستانского округа и Туркестанского хребта. Вследствие своего географического положения, флора Мальгузара является переходной между флорами Туркестанского хребта и Нуратау. В частности, с этим обстоятельством связан низкий показатель эндемизма флоры Мальгузара. Эндемичный элемент во флоре хребта Мальгузар представлен очень незначительным числом видов. Узких эндемиков хребта Мальгузар насчитывается всего 3 (*Allium levichevii* F. O. Khass., *Cousinia malguzarica* Juz., *Oxytropis kamelinii* Vass.). Все они являются молодыми прогрессивными видами. 5 видов флоры Мальгузара являются эндемиками Северо-Туркестанского района (*Astragalus belolipovii* Kamelin ex F. O. Khass. et N. Sulajm., *A. rusanovii* F.O. Khass. et Esankulov, *Cousinia horridula* Juz., *C. chlorantha* Kult., *Scutellaria schachristanica* Juz.), 5 - эндемиками Кухистана (*Allium alexejanum* Regel, *Dianthus subscabridus* Lincz., *Jurinea helichrysifolia* Popov ex Iljin, *Oxytropis capusii* Franch., *O. sarawschanica* Gontsch. ex Vassilcz. et B. Fedtsch. и др.). Довольно многочисленны субэндемичные нуратинско-кухистанские виды (*Allium cupuliferum* Regel, *A. taeniopetalum* Popov et Vved., *Astragalus knorringianus* Boriss., *Cousinia dshisakensis* Kult., *C. pseudodshisakensis* Tschern. et Vved., *C. dubia* M.Pop., *C. haesitabunda* Juz., *Dracocephalum nuratavicum*, *Ferula dshizakensis* Korov., *Hedysarum nuratense* Popov, *Juno maracandica* Vved., *Nanophyton saxatile* Botsch., *Oxytropis tachtensis* Franch., *Phlomis linearifolia* Zak., *Phlomoides ambigua* (M.Pop. ex Pazij et Vved.) Adylov, Kamelin et Makhm., *Pseudoclausia olgae* (Regel et Schmalh.) Botsch., *Seseli korovinii* Schischk., *Silene paranadena* Bondar. et Vved., *Tulipa affinis* Z.Botsch. и др.). Присутствует во флоре Мальгузара и некоторое количество субэндемичных

видов, общих для Кухистана и Юго-Западного Гиссара (*Cousinia verticillaris* Bunge, *Ferula fedtschenkoana* Koso-Pol., *Jurinea maxima* C.Winkl., *Lipskya insignis* (Koso-Pol.) Nevski и др.). Из внушительного числа эндемиков Нуратинских гор (более 40) в западную оконечность Мальгузара заходят реликтовый эндем *Anura pallidivirens* (Kult.) Tscherneva, хорошо обособленный эндемик *Phlomis nubilans* Zakirov и *Lepidolopha nuratavica* Н. Krasch. - субэндемичный вид с дизъюнктивным ареалом в Нуратинских горах и Кугитанге, представитель ирано-туранских фриганоидов. Оба эти вида внесены в Красную книгу Узбекистана. Этот факт подчеркивает переходной характер изучаемой флоры. Наличие 13 эндемичных и более 20 субэндемичных видов характеризует флору Мальгузара как достаточно оригинальную.

На территории Зааминского заповедника, расположенного на северном склоне Туркестанского хребта у его стыка с хребтом Мальгузар, имеющего площадь 26,8 тыс. га и охватывающего только два верхних пояса растительности, зарегистрировано 1192 вида растений, в том числе ... эндемиков и 21 вид, внесенный в Красную книгу Узбекистана [5, 6]. Во флоре Мальгузара нами выявлено 25 краснокнижных видов, в их числе и большинство перечисленных выше эндемичных и субэндемичных видов: *Aconitum talassicum* Popov, *Allium isakulii* R.M.Fritsch et F.O.Khass., *Allochrysa gypsophiloides* Regel, *Anura pallidivirens*, *Astragalus belolipovii*, *A. kelleri* Popov, *A. knorringianus*, *Colchicum kesselringii* Regel, *Cousinia dshizakensis*, *C. haesitabunda*, *Eremurus robustus* Regel, *Ferula fedtschenkoana* Koso-Pol., *F. sumbul* (Kauffm.) Hook. fil., *Lagochilus inebrians* Bunge, *Lepidolopha nuratavica*, *Lipskya insignis* (Koso-Pol.) Nevski, *Phlomis nubilans*, *Pseudoclausia olgae*, *Pseudosedum campanuliflorum* Boriss., *Serratula lancifolia* Zakirov, *Silene paranadena*, *Tulipa affinis*, *T. dasystemon* (Regel) Regel, *T. korolkowii* Regel, *T. micheliana* Th. Hoog.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Камелин Р.В. Флора Сырдарьинского Каратау. Л.: Наука, 1990. 146 с.
2. Камелин Р.В. Флорогенетический анализ естественной флоры горной Средней Азии. Л., 1973. 365 с.
3. Камелин Р.В. Кухистанский округ горной Средней Азии. Ботанико-географический анализ. Л.: Наука, 1979. 166 с.
4. Тожибаев К.Ш., Бешко Н.Ю., Попов В.А. О проекте ботанико-географического районирования Узбекистана // Биохилма-хилликни саклаш ва ривожлантириш муаммолари: Материалы Республиканской научно-практической конференции. – Гулистан, 2012. – С. 6-10.
5. Красная Книга Республики Узбекистан: Редкие и исчезающие виды растений и животных: (в 2-х томах): Т.1. Растения и грибы. – Ташкент: Chinor ENK, 2009.
6. Хасанов Ф.О., Эсанкулов А.С., Тиркашева М.Б. Флора Зааминского государственного заповедника. Ташкент, 2013. 119 с.