

10-10-2019

THE MEDICINE PLANTS OF KARaulBAZAR OASIS AND THEIR SYSTEMATIC ANALYSIS

Husniddin Qurbonovich Esanov

Bukhara state university, docent department of biology

Shokhrukh Sadullaevich Fayzullaev

Bukhara state university, student

Follow this and additional works at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu>



Part of the [Education Commons](#)

Recommended Citation

Esanov, Husniddin Qurbonovich and Fayzullaev, Shokhrukh Sadullaevich (2019) "THE MEDICINE PLANTS OF KARaulBAZAR OASIS AND THEIR SYSTEMATIC ANALYSIS," *Scientific Bulletin of Namangan State University*. Vol. 1 : Iss. 10 , Article 23.

Available at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu/vol1/iss10/23>

This Article is brought to you for free and open access by 2030 Uzbekistan Research Online. It has been accepted for inclusion in Scientific Bulletin of Namangan State University by an authorized editor of 2030 Uzbekistan Research Online. For more information, please contact brownman91@mail.ru.

THE MEDICINE PLANTS OF KARaulBAZAR OASIS AND THEIR SYSTEMATIC ANALYSIS

Cover Page Footnote

???????

Erratum

???????

ҚОРОВУЛБОЗОР ВОҲАСИ ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРИ ВА УЛАРНИНГ СИСТЕМАТИК ТАҲЛИЛИ

Эсанов Хусниддин Курбонович

Бухоро давлат университети, биология кафедраси доценти

Файзуллаев Шохрух Саъдуллоевич

Бухоро давлат университети, талаба

Аннотация. Мақолада Қоровулбозор воҳаси доривор ўсимликларининг дастлабки рўйхати келтирилган. Воҳанинг доривор ўсимликлари 20 оила, 55 туркумга мансуб 61 турдан ташкил топганлиги аниқланган. Маҳаллий аҳолининг доривор ўсимликлардан осон фойдаланишлари учун уларнинг илмий, русча ва ўзбекча номлари келтирилган.

Калит сўзлар: Қоровулбозор, доривор ўсимлик, воҳа, илдиз, тугунак, дори, хомашё, оила, туркум, тур, тадқиқот.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЕ КАРАУЛБАЗАРСКИЙ ОАЗИС И ЕЁ СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Эсанов Хусниддин Курбонович

Бухарский государственный университет, доцент кафедры биологии

Файзуллаев Шохрух Саъдуллоевич

Бухарский государственный университет, студент

Аннотация. В статье приведено первичный список лекарственных растение Караулбазарского оазиса. В оазисе было выявлено 54 видов лекарственных растений, относящихся к 47 родам и 20 семействам. Для их легкого использование к лекарственным растениям местного населения предоставлено их научные, русские и узбекские имена.

Ключевые слова: Караулбазар, лекарственные растения, оазис, корень, клубень, лекарство, сырьё, семейство, род, вид, исследования.

THE MEDICINE PLANTS OF KARAUŁBAZAR OASIS AND THEIR SYSTEMATIC ANALYSIS

Esanov Husniddin Qurbonovich

Bukhara state university, docent department of biology

Fayzullaev Shokhrukh Sadullaevich

Bukhara state university, student

Abstract. The article deals with the list of the herbs which groves in the region Karaulbazar. The list of herbs are divided in to 20 families, 47 genus and 54 species. In order to simplify the utilization of herbs by local people we made scientific list of terms in uzbek and russian languages.

Key words: Karaulbazar, medical plant, oasis, root, tuber, medical, raw materials, family, genus, species, research.

Дунёда инсон саломатлигига хавф соладиган касалликларнинг 20000 дан ортиқ тури мавжуд бўлиб, уларни даволашда 15000 дан кўпроқ дори-дармонлар қўлланилади. Бу каби дориларни тайёрлашда 3000 номдаги хомашёлар ишлатилади ва уларнинг 35% дан ортиғи ўсимликлардан олинади. Шунга кўра, доривор ўсимлик турларини инвентаризациялаш, ресурсларини баҳолаш ва ишлаб чиқариш учун истиқболли турларини аниқлаш долзарб масалалардан биридир [1].

Бугунги кунда жаҳондаги ботаник тадқиқотлар ўзига хос хўжалик аҳамиятига эга ўсимлик гуруҳларини аниқлаш, айниқса доривор ўсимликлар ресурсларини баҳолаш, амалиётда фойдаланиш ва муҳофаза чора-тадбирларини ишлаб чиқишга қаратилган.

Ҳозирги даврда тиббиётда қўлланиладиган дори маҳсулотларининг қарийиб 38–40% и ўсимлик хом–ашёларларидан олинади [3]. Ўсимликлар мураккаб тузилишга эга бўлган табиий кимёвий лаборатория бўлиб, оддий ноорганик моддалар ёки бирикмаларни яратиш қобилиятига эга. Доривор ўсимликларнинг қуритилган ўти, куртаги, илдиз, илдизпояси, тугунаги, пиёзи, пўстлоғи, барги, гули, гунчаси, меваси, данаги, шарбати, қиёми, эфир мойи ва бошқаларидан дори-дармон тарзида фойдаланилади.

Кейинги йилларда аҳолининг доривор маҳсулотларга бўлган талаби тобора ортиб бормоқда. Бу борада республикада фармацевтика саноатини ривожлантириш, аҳолини сифатли дори-дармон воситалари билан таъминлашга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Ушбу йўналишда амалга оширилаётган чора-тадбирлар асосида доривор ўсимликларни етиштиришга ихтисослашган фарм-зоналар ташкил этиш ва доривор ўсимликларнинг хомашё базасини яратиш бўйича муҳим натижаларга эришилмоқда.

Ҳозирги вақтда ҳар бир ҳудуднинг доривор ўсимликлари ва уларнинг хом ашё базасини аниқлаш долзарб масалалардан биридир. Доривор маҳсулотлар тайёрлаш учун дастлаб доривор ўсимлик турлари таркибини аниқлаш муҳим аҳамиятга эга. Қоровулбозор воҳасида олиб борилган дала тадқиқотлари ва мавжуд илмий манбалар [5; 6] асосида Қоровулбозор воҳаси табиий ҳолда ўсадиган доривор ўсимликларининг 20 оила, 47 туркумга мансуб 54 турдан ташкил топган дастлабки рўйхати тузилди (жадвал).

Жадвал

Қоровулбозор тумани табиий ҳолда ўсувчи доривор ўсимликлари

Оиласи	Илмий номи	Русча номи	Ўзбекча номи
Berberidaceae Juss.	Leontice eversmannii Bunge	Леонтице эверсманна	Эверсман ерсовуни
Ranunculaceae Juss.	Ceratocephala falcata (L.) Pers.	Рогоглавник серповидный	Илмоқтумшук учма
Papaveraceae Juss.	Roemeria hybrida (L.) DC.	Ремерия фиолетовая	Бинафшаранг қизғалдоқ
	Roemeria refracta (Stev.)	Ремерия	Эгик

	DC.	отогнутая	қизғалдоқ
	<i>Papaver pavoninum</i> Schrenk	Мак павлиний	Лола қизғалдоқ
	<i>Hypocoum parviflorum</i> Kar. et Kir.	Гипекоум мелкоцветный	Майдагул бўғиммева
	<i>Fumaria vaillantii</i> Loisl.	Дымянка вайяна	Вайлант шотараси
Chenopodiaceae Vent.	<i>Chenopodium album</i> L.	Марь белая	Оқ шўра
	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	Марь красная	Қизил шўра
	<i>Salsola paletziana</i> Litv.	Солянка палецкого	Палец шўраги
	<i>Salsola richterii</i> (Moq.) Kar. ex Litv.	Солянка рихтера	Черкез шўрак
	<i>Spinacia turkestanica</i> Iljin	Шпинат туркестанский	Туркистон исмалоғи
Polygonaceae Juss.	<i>Calligonum leucocladum</i> (Schrenk) Bunge	Жузгун белокорый	Қанотли оқжузгун
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Горлец птичий	Чумчуқтил торон, қуштили
Capparaceae Juss.	<i>Capparis spinosa</i> L.	Каперцы колючие	Тиканли ковул
Brassicaceae Burnett	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Пастушья сумка обыкновенная	Оддий жағ- жағ, ачамбити
	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Дескурения софия	София шуварани, сассиқкапа шуваран
	<i>Lepidium latifolium</i> L.	Клоповник широколистный	Кенгбарг торол
	<i>Lepidium ruderale</i> L.	Клоповник мусорный	Сассиқ торол
Fabaceae Lindl.	<i>Alhagi persarum</i> Boiss. et Buhse	Верблюжья персидский	Шакар янтоқ
	<i>Alhagi pseudalhagi</i> (M. Bieb.) Desv. ex B. Keller & Shar.	Верблюжья колючка ложная	Сохта янтоқ
	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	Солодка голая	Силлиқ ширинмия
	<i>Sophora alopecuroides</i> L.	Софора обыкновенная	Дағалмевали аччикмия

	<i>Sphaerophysa salsula</i> (Pall.) DC.	Сферофиза солонцовая	Шўр бўян
Zygophyllaceae R. Br.	<i>Zygophyllum oxianum</i> Boriss.	Парнолистник амударьинский	Амударё туятовони
	<i>Peganum harmala</i> L.	Гармала обыкновенная	Оддий исирик
Apiaceae Lindl.	<i>Daucus carota</i> L.	Морковь обыкновенная	Ёввойи сабзи
	<i>Ferula foetida</i> (Bunge) Regel	Ферула вонючая	Сассиқ коврак
Asteraceae Bercht. & J.Presl	<i>Artemisia annua</i> L.	Полынь однолетняя	Бурган шувоқ, бир йиллик шувоқ
	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный	Зангори сачратқи
	<i>Erigeron canadensis</i> L.	Мелколепестник канадская	Канада эригерони
	<i>Hyalea pulchella</i> (Ledeb.) K.Koch	Гиалея красивая	Чиройли хиалея
	<i>Lactuca serriola</i> L.	Латук дикий	Ёввойи сутчўп, компасўт
	<i>Microcephala lamellata</i> (Bunge) Pobed.	Мелкоголовка пластинчатая	Мойчечак
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Осот огородный	Полиз бўзтикан
	<i>Xanthium spinosum</i> L.	Дурнишник колючий	Оддий қўйтикан
Solanaceae Juss.	<i>Datura stramonium</i> L.	Дурман обыкновенный	Оддий бангидевона
	<i>Lycium ruthenicum</i> Murray	Дерева русская	Қора чингил
	<i>Solanum nigrum</i> L.	Паслен черный	Қора итузум
Convolvulaceae Juss.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Повой заборный	Девортаг говпечак, архарўт
	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой	Дала печаги, қўйпечак
Scrophulariaceae Juss.	<i>Cistanche flava</i> (C. A. Mey.) Korsh.	Цистанхе желтая	Сариқ илончўп
	<i>Dodartia orientalis</i> L.	Додарция восточная	Шарқ эчкисоқоли
	<i>Scrophularia leucoclada</i> Bunge	Норичник беловетвистый	Оқшоҳчали чечакгул
	<i>Veronica persica</i> Poir.	Вероника	Форс

		персидская	беданачўпи, хўкизкўз
Plantaginaceae Juss.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетный	Наштарбарг зубтурум
	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой	Йирикбарг зубтурум, баргизуб
Lamiaceae Martinov	<i>Lallemantia royleana</i> (Benth.) Benth.	Лаллемантия ройля	Ройл маллачойи
	<i>Ziziphora tenuior</i> L.	Зизифора тонкая	Хушбўй кийикўт, чўл ялпиз
Liliaceae Juss.	<i>Merendera robusta</i> Bunge	Мерендера крупная	Йирик санграйкулоқ
Iridaceae Juss.	<i>Iris sogdiana</i> Bunge	Ирис согдийский	Сўғд гулсафсари
Alliaceae J. Agardh	<i>Allium borszczowii</i> Regel	Лук борщова	Борщов пиёзи
	<i>Allium sabulosum</i> Steven ex Bunge	Лук песчаный	Қум пиёз
Asphodelaceae Juss.	<i>Eremurus anisopterus</i> (Kar. et Kir.) Regel	Ширяш неравнокрылый	Нотенгқанотли ширач

Жадвалда келтирилган доривор ўсимликларнинг барчасининг гербарий намуналари мавжуд. Турларнинг худудда тарқалиш жойлари ва географик тарқалиш координаталари аниқланиб ГАТ хариталари яратилди. Ўсимликларнинг аксарият қисми худуднинг қумли ва тошли, шағалли майдонларида учрайди. Ушбу рўйхатда келтирилган ҳар бир турнинг дориворлик хусусиятларини илмий манбалар [2; 3; 4] асосида аниқлаш мумкин. Шунинг учун уларнинг дориворлик хусусиятларини мақолада келтирмадик.

Ушбу рўйхат Қоровулбозор воҳасида олиб борилган дастлабки тадқиқотлар натижасида тузилган бўлиб, бу турлар сони давом этаётган тадқиқотлар давомида яна ошиб боради. Мазкур турлар тарқалган майдонларни муҳофаза қилиш ва уларнинг хомашёларидан оқилона фойдаланиш зарур.

References:

1. Abdiniyazova G. J. Qoraqalpog'istonning dorivor va asal-shirali o'simliklarining hozirgi holati va ulardan oqilona foydalanish yo'llari. Biol. fan. fals. dokt. dis. avtoref. – Toshkent, 2017. – 46 b.
2. Karimov V., SHomahmudov A. Xalq tabobati va zamonaviy ilmiy tibda qo'llaniladigan shifobaxsh o'simliklar. Toshkent, "Ibn Sino" NMB, 1993 y. -320 b.

3. Xolmatov X.X., Qosimov A.I. Dorivor o'simliklar. Toshkent, "Ibn Sino" NMB, 1994 y. - 365 b.
4. Xolmatov X.X., Ahmedov O'.A. Farmakognoziya. Toshkent, "Ibn Sino" NMB, 1995 y. - 623 b.
5. Esanov H.Q., Bo'riev S.B. Buxoro vohasining foydali o'simliklari. O'zbekiston biologiya jurnali. -Toshkent, 2009. - № 5. – B. 28-30.
6. Esanov H.Q. Buxoro vohasi florasi tahlili. Biol. fan. fals. dokt. dis.– Toshkent, 2017. – 179 b.