

ЯЛПИЗДОШЛАР (ЛАБГУЛДОШЛАР) ОИЛАСИ – СЕМЕЙСТВО ЯСНОТКОВЫЕ (ГУБОЦВЕТНЫЕ) – LAMIACEAE (LABIATAE)

237. ОЛЬГА БОЗУЛБАНГИ

Зайцегуб Ольги / *Lagochilus olgae* Kamelin

Мақоми 2. Нурота тизмасидаги камёб эндемик ўсимлик.

Қисқача тавсифи. Яримбутача, бўйи 20–50 см. Поялари кўп, оддий ёки шохланган, барглари қалин. Барглари кенг тухумсимон, асоси понасимон, патсимон бўлмали, томирлари бўртиб туради. Гуллари бандсиз, узунлиги 25–28 мм, учки барглари кўп қўлтиқларида 4–6 тадан ярим халқа бўлиб жойлашган. Гулларди баргчалари ўткир, бигизсимон, юқорига қараб қайрилган, косачага ёпишган. Косачаси тор қўнғироқсимон, узун, ўткир учли, қалами-наштарсимон, найчасига тенг ёки ундан сал узун, вегетациянинг охирида паст-

Статус 2. Редкий эндемик Нуратау.

Краткое описание. Полукустарничек высотой 20–50 см. Листья широкояйцевидные, в основании клиновидные, перисто-лопастные, с выступающими жилками. Цветки длиной 25–28 мм, сидячие, расположены в 4–6-цветковых полумутовках в пазухах верхних листьев. Чашечка узкоколокольчатая, с длинными заостренными линейно-ланцетными зубцами. Венчик белый. Цветёт в конце мая–июле, плодоносит в июле–августе.

Распространение. В Джизакской, Навоийской и Самаркандской областях: хребет Нуратау.

Места обитания. Произрастает на каменисто-щебнистых склонах нижнего и среднего пояса гор.

Численность. Не установлена.

Размножение. Семенное.

Причины изменения численности и ареала. Не установлены.

Культивирование. Сведений нет.

Меры охраны. Охраняется на территории Нуратинского государственного заповедника.

Источники. [18, 107, 159].

Н. Ю. Бешко.



га қараб эгилади, тишчали. Гултожи оқ. Май ойининг охири – июлда гуллаб, меваси июль–августда етилади.

Тарқалиши. Нурота тизмасида ўсади (Жиззах, Навоий ва Самарқанд вилоятлари).

Ўсиш шароити. Тоғларнинг пастки ва ўрта қисмларидаги тош-чағиртошли ёнбағирларда турли ўт-шувоқли, йирик ўт ва ярим буталардан иборат тўпларда ўсади.

Сони. Кам учрайди. Якка-якка ҳолда ёки кичик гуруҳлар ҳосил қилиб ўсади.

Кўпайиши. Уруғидан кўпаяди.

Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари. Аниқланмаган. Табиатда ўта кам учраши тахмин қилинади.

Маданийлаштирилиши. Маълумотлар йўқ.

Муҳофаза чоралари. Нурота давлат кўриқхонасида муҳофаза остига олинган.

Манбалар. [18, 107, 159].

Н. Ю. Бешко.

Rare endemic of the Nuratau range. It is spread at the Nuratau range (the Djizakh, the Navoi and Samarkand regions). Inhabits stony slopes of the low and middle mountainous zone. The quantity is unknown. Measures of protection: protected in the Nuratau state reserve.



238. ПРОСКОРЯКОВ БОЗУЛБАНГИ

Зайцегуб Проскорякова / *Lagochilus proskorjakovii* Ikramov

Мақоми 1. Нурота тизмаси учун ўта камёб эндемик тур.

Қисқача тавсифи. Ярим бутача, бўйи 20–35 см. Поялари оддий ёки шохланган, сийрак, қисқа тукли. Барглари майда, кенг тухумсимон, 3–5 бўлмали, асоси понасимон, тарвақалайган тукли, узун бандли. Гуллари 4–6 тадан шохларининг учидаги баргларнинг қўлтиқларида ярим халқа бўлиб ўрнашган. Гулёнбаргчаларининг учи ўткир, учбурчак бигизсимон, ташқарига қараб сал эгилган. Косачаси 10–15 мм узунликда, тор қўнғироқсимон, воронкасимон кенгайган, қайтақиси кенг қўнғироқсимон, тишчаси текис жойлашган, кенг учбурчаксимон, ташқарисига сал эгилган, қисқа хамда безчали туклар билан қопланган. Гултожи оқ. Июнь–июлда гуллаб, меваси июль–августда етилади.

Тарқалиши. Нурота тизмасида тарқалган (Жиззах ва Самарқанд вилоятлари).

Ўсиш шароити. Тоғларнинг ўрта қисмидаги қуруқ, тош-чағиртошли ёнбағирларда ўсади.

Сони. Жуда кам тарқалган, якка-якка ҳолда ўсади.

Кўпайиши. Уруғидан кўпаяди.

Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари. Аниқланмаган. Шароитнинг ноқулайлигидан кам учраса керак.

Маданийлаштирилиши. Маълумотлар йўқ.

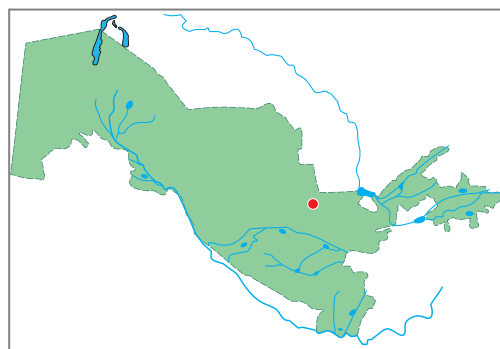
Муҳофаза чоралари. Нурота давлат кўриқхонасида муҳофаза қилинади. Ўсимлик популяцияларини аниқлаш ва хариталаш, табиий ва маданий шароитда унинг биоэкологик хусусиятларини ўрганиш талаб этилади.

Манбалар. [104, 320].

Ҳ. Ф. Шомурадов.

Статус 1. Чрезвычайно редкий, узкий эндемик Нуратау.

Краткое описание. Полукустарничек высотой 20–35 см. Листья мелкие, широкояйцевидные, 3–5-лопастные, в основании клиновидные, с оттопыренными волосками. Цветки расположены в 4–6-цветковых полумутовках в пазухах верхних листьев. Чашечка 10–15 мм длиной, узко колокольчатая, воронкообразно расширенная, с широко колокольчатым отгибом и почти горизонтально отклоненными широко треугольными зубцами, покрыта короткими волосками и еди-



ничными железками. Венчик белый с грязноватым оттенком. Цветёт в июне–июле, плодоносит в июле–августе.

Распространение. В Джизакской и Самаркандской областях: хребет Нуратау.

Места обитания. Произрастает на сухих каменисто-щелбнистых склонах среднего пояса гор.

Численность. Встречается очень редко, спорадически, единичными экземплярами.

Размножение. Семенное.

Причины изменения численности и ареала. Не установлены. Вероятно, вид имеет низкую численность в силу естественных причин.

Культивирование. Сведений нет.

Меры охраны. Охраняется на территории Нуратинского государственного заповедника. Требуется выявление и картирование локальных популяций вида, контроль за их состоянием и эколого-биологическое изучение вида в природе и в культуре.

Источники. [104, 320].

Х. Ф. Шомурадов.

Rare endemic of the Nuratau range. It is spread at the Nuratau mountains (the Djizakh and Samarkand regions). Inhabits stony slopes of the middle mountainous zone. The quantity is unknown. Measures of protection: protected in the Nuratau state reserve.



239. ВВЕДЕНСКИЙ БОЗУЛБАНГИ

Зайцегуб Введенского / *Lagochilus vevedenskyi* Kamelin et Zuckerw.

Мақоми 3. Фақат Қизилқумда учрайдиган эндемик ўсимлик.

Қисқача тавсифи. Бўйи 20–25 см га етадиган ярим бута. Барглари пояда қарама-қарши жойлашган, кенг-тухумсимон, бўртиб чиққан йўғон томирли, пастки қисми оддий, шаффоф тукли. Пояси оқ, оддий тукли. Гули оч пушти рангли, узунлиги 25–28 мм, 2–4 тадан бўлиб поянинг юқори қисмидаги баргларининг қўлтиқларида жойлашган. Косачаси қўнғироқсимон, учи тиканли. Июнда гуллаб, меваси июль–августда етилади.

Тарқалиши. Бухоро, Навоий вилоятлари: Қизилқумдаги қолдиқ тепаликлар (Қулжуктоғ, Қинғиртоғ, Бўкантоғ, Оқтоғ)да тарқалган.

Ўсиш шароити. Якка-якка ҳолда ўсади.

Сони. Кам учрайди. Бир гектар ерда 1200 тупгача учратиш мумкин.

Кўпайиши. Уруғидан кўпаяди.

Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари. Чорва моллари боқилиши ва ҳайдаб ўтилиши натижасида камайиб кетган.

Маданий лаштирилиши.

Маълумотлар йўқ.

Муҳофаза чоралари. Ишлаб чиқилмаган.

Манбалар. [116, 320].

Ҳ. Ф. Шомурадов.

Статус 3. Узколокальный эндемик останцов Кызылкума.

Краткое описание. Полукустарник высотой до 20–25 см. Листья супротивные, широкояйцевидные, с выдающимися жилками, опушенные (нижняя сторона) простыми, прозрачными волосками. Стебель белый, опушенный простыми волосками. Цветки беловатозеленые, длиной 25–28 мм, по 2–4 в пазухах верхних листьев. Чашечка колокольчатая, оканчивается колючими шипами. Цветёт в июне, плодоносит в июле–августе.



Распространение. В Бухарской и Навоийской областях: останцовые возвышенности Кызылкума: Кульжуктау, Кингиртау, Букантау, Актау.

Места обитания. Эродированные склоны.

Численность. Нет сведений.

Размножение. Семенное.

Причины изменения численности и ареала. Скотопрогон и выпас.

Культивирование. Сведений нет.

Меры охраны. Не разработаны.

Источники. [116, 320].

Х. Ф. Шомурадов.

Rare endemic species of the Kyzylkum. It is spread at the Kyzylkum: the Kuldjuktai, the Kingirtai, the Bukantau, the Aktau (the Bukhara and Navoi regions). Inhabits opened slopes. The quantity is unknown. Limiting factors: pasturing. Measures of protection: not protected.



240. САРХУШ БОЗУЛБАНГ

Зайцегуб опьяняющий / *Lagochilus inebrians* Bunge

Мақоми 3. Ғарбий Помир-Олой ва Жанубий Қизилқумнинг қолдиқ тоғларидаги камайиб бораётган эндемик ўсимлик.

Қисқача тавсифи. Бўйи 30–60 см оралиғидаги поялари оддий ёки сершоҳ ярим бута. Барглари кенг-тухумсимон 3–5 бўлакли. Тожбарги оқиш. Гуллари пояларининг юқори қисмида 4–6 тадан бўлиб ўрнашган. Косачаси чўзиқ қўнғироқсимон. Ёнғоқчаси туксиз, сарғиш кулранг. Июнь–августда гуллаб, меваси июль–сентябрь ойларида етилади.

Тарқалиши. Жиззах, Самарқанд, Навоий ва Бухоро вилоятлари: Нурота тоғи этаклари, Зирабулоқ, Зиёвуддин тоғи, Зарафшон ҳамда Туркистон тизмалари, шунингдек, Қизилқумдаги Қулжуктоғ, Кўкчатоғ ва Томдитоғда тарқалган.

Ўсиш шароити. Денгиз сатҳидан 1200 м гача баландликдаги соз ҳамда шағалли соз тупроқларда шувоқ ва бошқа турлардан ҳосил бўлган ўсимлик гуруҳларида учрайди.

Сони. Табиатда онда-сонда ва кичик туплар ҳосил қилиб тарқалган. Энг зич туплари Нурота ва Оқтоғларда учрайди.

Кўпайиши. Уруғидан кўпаяди. Уруғи 5–7 йил мобайнида унувчанлигини йўқотмайди.

Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари. Намгарчиликнинг етишмаслиги,

чорва моллари томонидан пайҳон қилиниши ва кўп йиллар мобайнида катта миқдорларда йиғиб олиниши сони ва ареалига катта зарар етказган.

Маданийлаштирилиши. 1957–1960 йиллар мобайнида Самарқанд вилоятида 2 га ерда экиб ўстирилган. 1960 йилдан буён ЎзР ФА Ботаника боғида экилиб келинади.



Муҳофаза чоралари. Нурота қўриқхонасида муҳофаза қилинади. Уни йиғиб олишни қатъий чеклаш, табиий ҳолда тикланишига қўмаклашиш зарур.

Манбалар. [103, 116, 320].

Н. Ю. Бешко.

Статус 3. Редкий узкий эндемик Западного Памиро-Алая и останцовых гор Кызылкума.

Краткое описание. Прямостоячий полукустарник высотой 30–60 см. Стебли простые или ветвистые. Листья широкояйцевидные, 3–5-раздельные. Венчик белый, с грязноватым оттенком. Цветки расположены по 4–6 в верхней части стебля. Чашечка узкоколокольчатая. Орешки голые, желтовато-серые. Цветёт в июне–августе, плодоносит в июле–сентябре.

Распространение. В Джизакской, Самаркандской, Навоийской и Бухарской областях: предгорья Нуратинских гор, Зирабулакские и Зиаддинские горы, Зарафшанский и Туркестанский хребты; Кызылкумы – Кульджуктау, Кокчатау и Тамдытау.

Места обитания. Глинистые, чаще глинисто-щебнистые почвы подгорных равнин и предгорий до 1200 м над уровнем моря.

Численность. В природе встречается спорадически и небольшими группами. Наибольшая плотность популяций в Нуратау и Актау.

Размножение. Семенное. Семена сохраняют всхожесть на протяжении 5–7 лет.

Причины изменения численности и ареала. Недостаток атмосферной влаги, вытаптывание скотом, усиленная заготовка.

Культивирование. В 1957–1960 гг. в Самаркандской области произведены опытные посеы на площади 2 га. С 1960 года успешно культивируется в Ботаническом саду АН РУз.

Меры охраны. Охраняется в Нуратинском государственном заповеднике. Необходимо строго ограничить сбор, содействовать восстановлению естественных запасов.

Источники. [103, 116, 320].

Н. Ю. Бешко.

Rare endemic species of the western Pamir-Alay and Kyzylkum. It is spread at the Nuratau, the Zirabulak and Ziadin mountains, the Zaravshan and Turkestan ranges; the Kyzylkum: the Kuldjuktai (the Djizakh, the Samar-kand, the Navoi and Bukhara regions). Inhabits clayish, frequently clay- soils of foothills up to 1200 m. In nature, it is found sporadically and in small groups. The most dense populations are in the Nuratau and Aktau. Limiting factors: lack of atmospheric moisture, cattle trampling down, intensive feedstocks. Measures of protection: reserved in the Nuratau state reserve. It is necessary to limit collection, to promote the reestablishment of natural stock.