

## Ялпиздошлар (Лабгулдошлар) оиласи - Семейство Яснотковые (Губоцветные) - Lamiaceae (Labiatae)

### 243. Ольга бозулбанги

#### Зайцегуб Ольги

*Lagochilus olgae* Kamelin

**Камёблик даражаси** 2. Нурота тоғидаги камёб эндем 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 кўнғироқсимон, узун, ўткир учли, қалами-наштарсимон, найчасига тенг ёки ундан сал узун, вегетациянинг охирида пастга



қараб эгилган, тишчали. Гултожи оқ. Май ойининг охири июлда гуллаб, меваси июль-августда етилади.

**Тарқалиши.** Нурота тизмасидаги Қўйтош тоғида ўсади (Жиззах ва Самарқанд вилоятлари).

**Ўсиш шароити.** Тоғларнинг пастки ва ўрта қисмларидаги тош-чағиртошли ёнбағрларда турли ўт-шувоқли, йирик ўт ва яримбуталардан иборат жамоаларда ўсади.

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

**Кўпайиши.** Уруғидан кўпаяди

**Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари.** Аниқланмаган. Табиий холда кам учраса керак.

**Маданийлаштирилиши.** Маълумотлар йўқ.

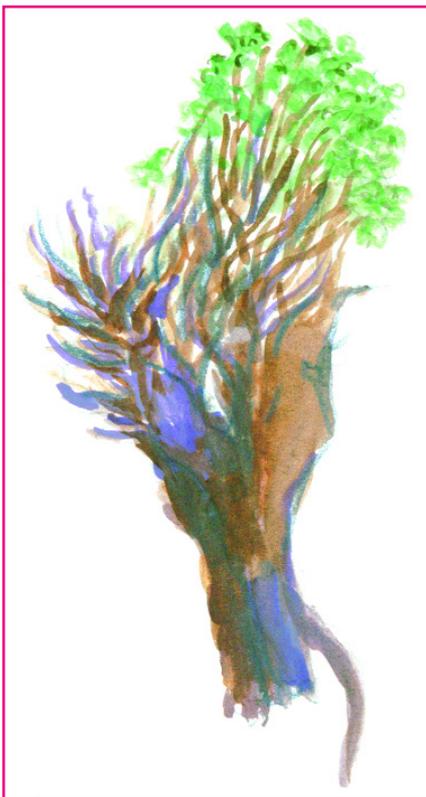
### 244. Проскоряков бозулбанги

#### Зайцегуб Проскорякова

*Lagochilus proskorjakovii* Ikramov

**Камёблик даражаси** 1. Нурота тоғи учун ўта камёб эндем тур.

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



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

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

**Сони.** Жуда кам тарқалган, якка-якка холда ўсади.

**Кўпайиши.** Уруғидан кўпаяди.

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

**Маданийлаштирилиши.** Маълумотлар йўқ.

**Муҳофаза чоралари.** Нурота давлат қўриқхонасида муҳофаза қилинади.

**Манбалар** [20, 21, 136, 145, 151, 414].

**Статус** 1. Чрезвычайно редкий узкий эндемик Нуратау.

**Краткое описание.** Полукустарничек высотой 20-35 см..



**Муҳофаза чоралари.** Нурота давлат қўриқхонасида муҳофаза қилинади.

**Манбалар** [20, 21, 136, 151, 414].

**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

товках в пазухах верхних листьев. Чашечка узкоколокольчатая, с длинными заостренными линейно-ланцетными зубцами. Венчик белый. Цветёт в конце мая-июле, плодоносит в июле-августе.

**Распространение.** Джизакский и Самаркандский вилояты: Хребет Нуратау, горы Койташ.

**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.** [20, 21, 136, 151, 414].

**Status 2.** Rare endemic of Nuratau range.

**Brief description.** Semishrub up to 20-50 cm high. Leaves broadly ovate, lobed. Flowers white, 25-28 mm long, 4-6 in the axils of upper leaves. Calyx campanulate, terminating in thorny prickles. Perianth white. Flowering in June, fruiting in July-August.

**Distribution.** Nuratau and Kojtash mountains (Jizzak and Nurata districts).

**Habitat.** Stony slopes of the low and middle mountainous zone.

**Quantity.** Unknown.

**Reproduction.** Seed.

**Reasons of decreasing.** Unknown.

**Cultivation.** No information.

**Measures of protection.** Protected in Nuratau state reserve.

**Literature.** [20, 21, 136, 151, 414].



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 единичными железками. Венчик белый с грязноватым оттенком. Цветёт в июне-июле, плодоносит в июле-августе.

**Распространение.** Джизакский и Самаркандский вилояты: Хребет Нуратау.

**Места обитания.** Произрастает на сухих каменисто-щебнистых 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.

**Источники.** [20, 21, 136, 145, 151, 414].

**Status 1.** Rare endemic of Nuratau range.

**Brief description.** Semishrub up to 20-35 cm high. Leaves small, broadly ovate, 3-5 lobed, hairy. Flowers are 4-6 in the axils of upper leaves. Calyx hairy, 10-15 mm lg., campanulate, terminating in thorny prickles. Perianth dirty whitish. Flowering in June, fruiting in July-August.

**Distribution.** Nuratau mountains (Jizzak and Nurata districts).

**Habitat.** Stony slopes of the low and middle mountainous zone.

**Quantity.** Unknown.

**Reproduction.** Seed.

**Reasons of decreasing.** Unknown.

**Cultivation.** No information.

**Measures of protection.** Protected in Nuratau state reserve.

**Literature.** [20, 21, 136, 145, 151, 414].

**245. Введенский бозулбанги****Зайцегуб Введенского***Lagochilus vevedenskyi* Kamelin et Zuckerw.

**Камёблик даражаси 2.** Фақат Қизилқумда учрайдиган эндем ўсимлик.

**Қисқача тавсифи.** Бўйи 20-25 см га етадиган ярим бута. Барглари пояда қарама-қарши жойлашган, кенг-тухумсимон, бўртиб чиққан йўгон 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 баргларида қўлтиқларида жойлашган. Косачаси кўнғироқсимон, учи тиканли. Июнда гуллаб, июль-августда меваси етилади.

**Тарқалиши.** Бухоро, Навоий вилоятлари: Қизилқумдаги қолдиқ тепаликларда (Кулжуктоғ, Қинғиртоғ, Буқантоғ, Оқтоғда) 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.

**Маданийлаштирилиши.** Маълумотлар йўқ.

**Муҳофаза чоралари.** Ишлаб чиқилмаган.

**Манбалар.** [20, 21, 136, 151, 414].

**Статус 2.** Узкоколокальный эндемик останцев Кызылкумов.



**Краткое описание.** Полукустарник высотой до 20-25 см. Листья супротивные, широкояйцевидные, с выдающимися жилками, опушенные (нижняя сторона) простыми, прозрачными волосками. Стебель белый, опушенный прос-

**246. Сархуш бозулбанг****Зайцегуб опьяняющий***Lagochilus inebrians* Bunge

**Камёблик даражаси 2.** Фарбий Помир-Олой ва жанубий Қизилқумнинг қолдиқ тоғларидаги камайиб бораётган эндем ўсимлик.

**Қисқача тавсифи.** Бўйи 30-60 см оралигидаги поялари оддий ёки сершоҳ яримбута. Барглари кенг-тухумсимон 3-5 бўлакли. Тожбарги

оқиш. Гуллари пояларининг юқори қисмида 4-6 тадан бўлиб ўрнашган. Косачаси чўзиқ-кўнғироқсимон. Ёнғоқчаси туксиз, сарғиш кулранг. Июнь-августда гуллаб, июль-сентябрь ойларида меваси етилади.

**Тарқалиши.** Самарқанд, Навоий ва Бухоро вилоятлари: Нурота ва Оқтоғ тизмалари этакларида, Зирабулоқ, Зиёвуддин тоғларида, Зарафшон ҳамда Туркистон тизмаларида, шунингдек Қизилқумдаги Кулжуктоғда тарқалган.

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

**Сони.** Табиатда онда-сонда ва кичик тўплар ҳосил қилиб тарқалган. Энг зич тўплари Нурота ва Оқтоғларда учрайди.

**Кўпайиши.** Уруғидан кўпаяди. Уруғи 5-7 йил мобайнида униб чиқиш қобилиятини йўқотмайди.

**Ўсимлик сони ва ареалининг ўзгариш сабаблари.** Намгарчиликнинг етишмаслиги, чорва моллари томонидан пайҳон қилиниши ва кўп йиллар мобайнида катта

миқдорларда йиғиб олинishi сони ва ареалига катта зарар етказган.

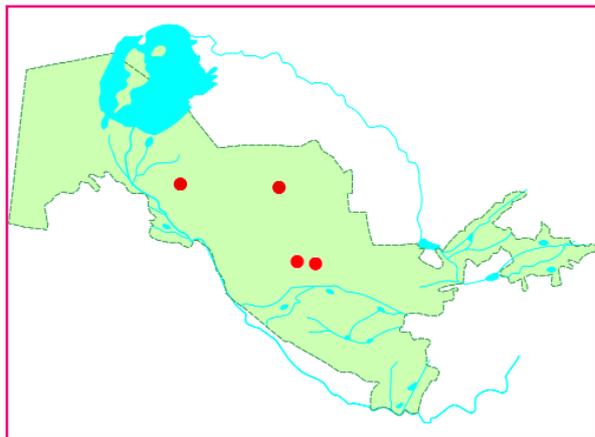
**Маданийлаштирилиши.** 1957-1960 йиллар мобайнида Самарқанд вилоятида 2 га ерда экиб ўстирилган. 1960 йилдан бери Ўзбекистон Республикаси ФА "Ботаника" илмий ишлаб чиқариш марказининг Ботаника боғида экилиб келинади.

**Муҳофаза чоралари.** Нурота кўриқхонасида муҳофаза қилинади. Уни йиғиб олишни қатъий чеклаш, табиий ҳолда тикланишига кўмаклашиш зарур.

**Манбалар.** [20, 21, 136, 151, 414].

**Статус 2.** Редкий узкий эндемик западного Памироалая и останцевых гор Кызылкумов.

**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.



тыми волосками. Цветки беловатопрозрачные, длиной 25-28 мм, по 2-4 в пазухах верхних листьев. Чашечка колокольчатая, оканчивается колючими шипами. Цветёт в июне, плодоносит в июле-августе.

**Распространение.** Бухарский и Навоийский вилояты: Останцевые возвышенности Кызылкумов: Кульджуктау, Кингиртау, Букантау, Актау.

**Места обитания.** Эродированные склоны.

**Численность.** Нет сведений.

**Размножение.** Семенное.

**Причины изменения численности и ареала.** Скотопроегон и выпас.

**Культивирование.** Сведений нет.

**Меры охраны.** Не разработаны.

**Источники.** [20, 21, 136, 151, 414].

**Status 2.** Rare endemic species of Kyzylkum.

**Brief description.** Semishrub up to 20-25 cm high. Leaves opposite,

broadly ovate, with prominent veins, pubescent (lower surface) with simple, transparent hairs. Stem white, pubescent with simple hairs. Flowers whitish-pink, 25-28 mm long, 2-4 in the axils of upper leaves. Calyx campanulate, terminating in thorny prickles. Flowering in June, fruiting in July-August.

**Distribution.** Kyzylkum: Kuldjuktai, Kingirtai, Bukantai, Aktau (Bukhara and Navoi regions).

**Habitat.** Opened slopes.

**Quantity.** Unknown.

**Reproduction.** Seed.

**Reasons of decreasing.** Grazing.

**Cultivation.** No information.

**Measures of protection.** Have not been worked out.

**Literature.** [20, 21, 136, 151, 414].



**Распространение.** Самаркандский, Навоийский и Бухарский вилояты: Предгорья Нуратау и Актау, Зирабулакские и Зиаятдинские горы, Зарафшанский и Туркестанский хребты; Кызылкумы: Кульджуктау.

**Места обитания.** Глинистые, чаще глинисто-щебнистые почвы 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 ат-

мосферной влаги, выпас скотом, усиленная заготовка.

**Культивирование.** В 1957-1960 гг. в Самаркандской области произведены опытные посевы 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.** [20, 21, 136, 151, 414].

**Status 2.** Rare endemic species of western Pamiroalaj and Kyzylkum.

**Brief description.** Erect semishrub 30-60 cm high. Stems simple or branched. Leaves broadly ovate, 3-5-lobed. Corolla white with rather dirty tint. Flowers in 4-6 in upper stem. Calyx narrowly campanulate. Nutlets glabrous, yellowish-grey. Flowering in June-August, fruiting in July-September.

**Distribution.** Nuratau and Aktau, Zirabulak and Ziadin mountains,

Zarafshan and Turkestan ranges; Kyzylkum: Kuldjuktai (Samarkand, Navoi and Bukhara regions).

**Habitat.** Clayish, frequently clay-skeleton soils of foot-hills up to 1200 m.

**Quantity.** In nature it is found sporadically and small groups. The most dense populations are in the Nuratau and Aktau.

**Reproduction.** Seed. Seed germination is pstate reserved during 5-7 years.

**Reasons of decreasing.** Lacks of atmospheric moisture, cattle trampling down, high lay-in.

**Cultivation.** In 1957-1960 the experimental sowings were carried out in Samarkand region in an area of 2 ha. Since 1960 successfully cultivated in the Botanical Garden of Uzbek Academy of Sciences.

**Measures of protection.** Plants reserved in the Nuratau state reserve. It is necessary to limit collection, to promote the reestablishment of natural stock, to allot several plots as seed state reserves, to enlarge cultivated plantations.

**Literature.** [20, 21, 136, 151, 414].