

## БУХОРОНИНГ АЙРИМ ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРИ ЭТНОБОТАНИКАСИ

Эшонқулов Алижон Ҳайдарович

*Бухоро давлат тиббиёт институти Биокимё кафедраси асистенти*

**Аннотация:** Бухоронинг иссиқ ва қуруқ ўзига хос иқлим шароитида маҳаллий аҳоли томонидан доривор ва озиқбоп ўсимликларнинг этноботаник ҳусусиятлари тўғрисида маълумотлар келтирилди. Мазкур ўсимликлардан маҳаллий аҳоли қадимда ва ҳозирги вақтда озиқ овқат ва табиий дори воситалари сифатида фойдаланишига. Тадқиқот натижасида доривор ўсимликларнинг озиқ-овқатда фойдаланилиши тўғрисидаги маълумотлар Бухоро шаҳри ва вилоятнинг қишилоқ аҳолиси, уй бекалари ва ёши кекса инсонлари билан суҳбатлашиши асосида түпланди. Бугунги давр талабидан келиб чиқиб шуни таъкидлаши жоизки, табиий ҳолда ўсадиган доривор ўсимликларнинг озуқбоп ва дориворлик жиҳатларини, илмий ва амалий аҳамияти ўрганиши, уларни анъанавий тиббиётда қўллаш имкониятни белгилайди.

**Калит сўзлар:** Бухоро, этноботаника, оила, тур, туркум, флора, ҳалқ табобати, маҳаллий, тадқиқот.

## ЭТНОБОТАНИКА НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ БУХАРЫ.

Эшонқулов Алижон Ҳайдарович ассистент

*кафедры Биологической химии Бухарского государственного медицинского института.*

**Аннотация:** Сведения об этноботанических характеристиках лекарственных и пищевых растений были предоставлены местными жителями в условиях жаркого и сухого специфического климата Бухары. Эти растения использовались местным населением в древние времена, а также в настоящее время в качестве продуктов питания и натуральных лекарств. В результате исследования собрана информация об использовании лекарственных растений в пищу на основе интервью с сельскими жителями, домохозяйками и пожилыми людьми города Бухары и области. Исходя из требований сегодняшнего дня, следует отметить, что изучение пищевых и лечебных аспектов, научного и практического значения естественно произрастающих лекарственных растений определяет возможность их использования в народной медицине.

**Ключевые слова:** Бухара, этноботаника, семейство, вид, род, флора, народная медицина, чабан, целитель, настойка.

**ETHNOBOTANY OF SOME MEDICINAL PLANTS OF BUKHARA.**

Eshonkulov Aljon Haydarovich

Bukhara State Medical Institute assistant at the Department of Biochemistry

**Abstract:** Information about the ethnobotanical characteristics of medicinal and food plants was provided by local residents in the hot and dry specific climate of Bukhara. These plants were used by the local population in ancient times, as well as nowadays as food and natural medicines. As a result of the study, information was collected on the use of medicinal plants in food based on interviews with villagers, housewives and elderly people of the city of Bukhara and the region. Based on the requirements of today, it should be noted that the study of nutritional and medicinal aspects, scientific and practical significance of naturally growing medicinal plants determines the possibility of their use in folk medicine.

**Keywords:** Bukhara, ethnobotany, family, species, genus, flora, folk medicine, shepherd, healer, tincture.

### КИРИШ

Фойдали хусусиятга эга бўлган ўсимликлардан фойланиш қадимдан маълум. Айниқса, доривор ўсимликлардан фойдаланиш буюк табиб Абу Али ибн Сино номи билан боғлиқ. Ибн Сино “Тиб қонунлари” асарида 1000 турга яқин доривор ўсимликлар тўғрисида маълумотларни келтирган ва уларнинг айримларини озиқ оавқат сифатида фойланишни ҳам тавсия берган [2]. Ибн Сино ҳаёти давомида bemorlarни даволашда Бухоро вилоятида учрайдиган 450 дан ортиқ доривор ўсимликлардан фойдаланган. Ўзбекистонда доривор ўсимликлар бўйича илмий изланишлар К.Хожиматов ва О.К. Хожиматов [21; 22]. ишларида қўриш мумкин. Олимларнинг илмий изланишлари доривор ўсимликларнинг ҳалқ табобатида ва замонавий тиббиётда фойдаланилиши билан боғлиқ. Мазкур доривор ўсимликлар орасида озиқ-овқат сифатида фойдаланиладиган турлар ҳақида ҳам маълумотларни келтирганлар [1].

2. Тадқиқот обьекти ва методлари: Тадқиқотлар Бухоро вилоятида 2019-2023 йилларда олиб борилди. Илмий изланишлар натижасида 700 дан ортиқ гербарий намуналари йифилди. Йифилган гербарий намуналари “Флора Узбекистана” [16], “Определитель растений Средний Азии” [27]. илмий манбалари билан аниқланди. Доривор ўсимликларнинг озиқ-овқатда фойдаланилиши тўғрисидаги тадқиқот натижасидаги маълумотлар Бухоро шаҳри ва вилоятнинг 9 та қишлоқ аҳолиси уй бекалари ва ёши кекса инсонлари билан сухбатлашиш асосида тўпланди. Бухоро вилоятида озиқ-овқат сифатида кенг фойдаланилаётган 12 тур доривор ўсимликлар таҳлил қилинди. Таҳлил натижасида ўрганилаётган 33,3% доривор ўсимликлар Amaranthaceae оиласига мансублиги аниқланди [5].

3. Тадқиқот натижалари ва муҳокамалар: Олиб борилган илмий изланишлар натижасида Бухоро вилоятининг юксак ўсимликларидан гербарий намуналари йифилди. Уларнинг турлари ва дориворлик хусусиятлари аниқланиб, маҳаллий аҳоли қандай мақсадларда фойдаланиши ўрганилди. Маҳаллий аҳоли озиқ-овқат сифатида фойдаланадиган доривор ўсимликларни нима мақсадларда фойдаланиши табиблардан

ва маҳаллаларнинг кекса инсонларидан сўраш орқали амалга ошиди. Бухоро вилоятида учрайдиган доривор ўсимликлардан касалликларни даволаш билан бирга озиқ-овқат сифатида ҳам кенг фойдаланилади [5]. Аҳоли мазкур доривор ўсимликларни озиқ-овқат сифатида фойдаланиб турли касалликлар юқишини олдини олади. Ўзбекистон иқлими ва ландшафтларининг (тоғ, чўл, адир) хилма-хиллиги маҳаллий аҳолининг турли озиқ маҳсулотлари билан озиқланишига асосий омил бўлади.

Маҳаллий аҳоли қадимдан дәҳқончилик, чорвачилик ва хунармандчилик билан шуғулланганлиги сабабли жуда кўп жисмоний меҳнат билан шуғулланган. Жисмоний меҳнат қилиш организмнинг юқори калорияли овқат истеъмолини талаб қиласди. Шу сабабли аксарият аҳолининг овқати таркибида гўшт ва ёғ махсулотлари кўп ишлатилган. Аммо тадқиқот ҳудудининг табиий иқлим шароити ёз ойларида ҳароратнинг жуда юқори (ҳарорат +400+450 С) бўлиши, организмларни юқори калорияли маҳсулотларга (гўшт, оқсил, липид) бўлган эҳтиёжини камайишига олиб келади [5]. Шунинг учун маҳаллий аҳоли ёз мавсумида кўпроқ ўсимликлардан тайёрланган маҳсулотларни ва таомларни истеъмол қиласдилар. Бу эса организмда озиқ маҳсулотларини осон ҳазм бўлиш имкониятини беради. Озиқ овқат сифатида ишлатиладиган доривор ўсимликлар таркибида витаминаларнинг кўплиги ва иштаҳа очувчи озиқ сифатида маҳаллий аҳоли томонидан кундалик истеъмолда ишлатилади. Айниқса, *Allium sabulosum*, *Cyperus rotundus* – асосан ёз ва куз фаслида, *Amaranthus retroflexus*, *Chenopodium album*, *Chenopodium rubrum* - кўпроқ баҳор мавсумида, *Mentha longifolia* - йил давомида, *Capsella bursa-pastoris* - қишиш ва баҳор мавсумида, *Portulaca oleracea*, *Rumex halacsyi* - баҳор ва ёзнинг дастлабки ойи, *Atriplex tatarica*, *Spinacia turkestanica*, *Taraxacum bicornis* - баҳор мавсумида истеъмол қилинади [5]. Баҳорда истеъмол қилинадиган ўсимликлар инсонларни кўпроқ витаминалар билан таъминлаб организмга куч қувват бағишлайди.

Хулоса. Тадқиқот натижалари шуни кўрсатадики, маҳаллий аҳоли томонидан истеъмол қилиб келинаётган доривор ўсимликлар асосан овқат таъмини яхшилаш ва организмда овқатнинг ҳазм бўлиш жараёнини нормаллаштиришга хизмат қиласди. Бундан ташқари ушбу табиий доривор ўсимликлар инсон организмидаги иқлимга мослашиш, витаминалар етишмовчилигига ва айрим касалликлар профилактикасида фойдаланилади. Бухоро вилоятида олиб борилган илмий этноботаник тадқиқотлар натижасида маҳаллий аҳоли томонидан озиқбоп ва доривор ўсимликларнинг фойдаланилиши келтирилди. Ушбу ўсимликлар дориворлик хусусияти билан юқори ва қимматли озиқбоплик аҳамиятига эга эканлиги аниқланди. Уларнинг ўзига хос биологик хусусиятлари организмнинг иммунитетини қўтариши, витаминалар билан таъминланиши турли касалликларни олдини олади ва ҳимоя қиласди. Бу турлар Ўзбекистон айниқса, Бухоронинг иссиқ иқлим шароитида организмни турли касалликларга курашувчанлигини оширади.

## ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР:

1. Abdiniyazova G.J., Khojimatov O.K., Pak V.V. Some wild growing plants in traditional foods of Uzbekistan Journal of Ethnic Foods. Elsevier 2 (2015). – P. 25-28.
2. Абу Али ибн Сино. Тиб қонунлари. I жилд Ташкент, 1994. Б.183-289.
3. Khojimatov K.Kh., Khojimatov O.K., Собиров У.А. Сборник правил пользования объектами лекарственных, пищевых и технических растений. Ташкент: «Янги аср авлоди», 2009. – 171 с.
4. Esanov H.K., Kechaykin A.A. *Duchesnea indica* (Andrews) Teschem. (Rosaceae Juss.) – New adventive species to the flora of the republic of Uzbekistan // Acta Biologica Sibirica, – Барнаул, 2016. – Т. 2., – №4. – С. 84-89.
5. Haydarovich, E. A., & Kurbanovich, E. H. (2022). Ethnobotanics of Certain Medicinal Plants of Bukhara Region (Uzbekistan). American Journal of Plant Sciences, 13(3), 394-402.
6. Haydarovich, E. A., & Kurbanovich, E. H. (2022). Ethnobotanics of Certain Medicinal Plants of Bukhara Region (Uzbekistan). American Journal of Plant Sciences, 13(3), 394-402.