

КЕНГ ТАРҚАЛГАН ВА ХАЛҚ ТАБОБАТИДА ҚҮЛЛАНИЛАДИГАН ЎСИМЛИКЛАР
ТҮҒРИСИДА

<https://doi.org/10.5281/zenodo.11690764>

Сайрамов Файзулло Баратжон ўғли

Фарғона давлат университети талабаси

Аннотация: Доривор ўсимликлар түғрисидаги тўлиқ тасаввурга эга бўлиш учун, уларнинг тур маркиби ареаллари, табиий заҳираларини аниқлашдан ташқари, кенг тарқалган вакилларининг биоэкологик хусусиятларини ўрганиш ҳам муҳим ҳисобланади. Маълумки ҳар бир ўсимлик мураккаб ва доимо ўзгарувчан муҳитда шаклланади. Онтогенезнинг барча этаплари (даврлари) қатор экологик омилларга, муайян иқлим шароитга ўзвий боғлиқ.

Калит сўзлар: исириқ, газанда, эрмон, сувқалампир, кўка, жағ-жағ, зуптурум.

Эътироф этиш лозимки, охирги вақтларда мамлакатимизнинг қатор илмий марказларида етук батаниқ олимларнинг, жумладан О. А. Ашурматов, Ў. П. Пратов ва бошқаларнинг раҳнамолиги ва раҳбарлигида бир нечта тадқиқотлар ўтказилди. Хаёт ва замон талаби асосида хом ашёбоп, айниқса доривор ўсимликларни тадқиқ этиш яхши йўлга қўйилади, ва ананага айланди (Нигматуллаев, 1985, Джаббаров, 1982, Юлдашев, Икромов, Нормурадов, 1992, Нормурадов, Икромов, Юлдашев, 1992, Умаров, 1992, Тайжанов, 1994, Ходжиматов, 1998, Юлдашев, 2001). Ушбу ва бошқа тақиқотлар Зарафшон дарёси ҳавзасида, Ғарбий Тянь-Шонда ўтказилди. Кўриниб кўрганидек, ушбу ўсимликларни тадқиқ қилиш Фарғона водийсида батафсил ўтказилмаган. Кейин биз ўйлаймизки, қўйда баён қилинмоқчи бўлган ўсимликлар түғрисидаги маълумотлар, хеч қандай такрорланиш бўлмайди. Улар фақат, табиий бойликларимиз ҳисобланган мазкур ўсимликлар түғрисидаги маълумотларимизни тўлдирди, холос.



Юқоридагиларни ҳисобга олган холда айrim ўсимликларнинг биоэкологик хусусиятларига қисқача тўхталиб ўтамиш.

Қўйида вилоятимиз, қолаверса Фарғона вилоятининг айrim ҳудудларида тарқалган, халқ ва илмий тиббиётда қўлланиладиган ўсимликлар түғрисида қисқача тўхталамиш.

Исириқ (гармала) ҳам кўп йиллик ўтчил ўсимлик бўлиб халқ орасида қадимдан ишлатилиб келинади. Исириқ чўл ва адир зоналарида кўп учрайди. Бу ўсимлик

таркибида 1, 5-3 % гача алкалоидлар бор, улардан 60% пеганин, бундан ташқари пегамин, пеганол ва алкалоидлар учрайди (Пўлатова ва бошқалар, 1980).

Халқ табоботида исириқ ботилжам (ревматизм), тери касалликлари ва чесоткага қарши қўлланилади. Исириқ тутуни юқумли касалликлар тарқалганда уларни олдини олиш учун мұхим ҳисобланади. Касаллар жойлашган бино ва хоналарни исириқ билан тутатиш керак. Ҳозирги вақтларда исириқ кўплаб бозорларда сотилмоқда у эса, албатта табиатдан йиғилмоқда. Исириқнинг табиатдаги заҳираларини аниқлаб, уни йилига қанча таёrlаш мүмкнлигини аниқлаш керак. Исириқ ўсган майдонлар бизда бир талай бўлишига қарамай уни манбаалари чексиз емас. Бу мұхим доривор ўсимлигимиз кўп йиллар одамларимизга мадад бағишлийдиган бўлиши керак.

Газанда ёки чаён ўти кўпийиллик ўтчил ўсимлик бўлиб, кўпинча ташландиқ жойларда, эски ҳовлиларни атрофларида баъзан йўлларни бўйларида ўсади. Чәён ўти жумхуриятимизнинг чўл зонасидан ташқари барча ноҳияларда учрайди. Бу ўтни у гуллаган пайтида тўпланади. Газанда барглари витаминаларга бой: 0, 6% аскарбин кислотаси, 50% гача каротин ҳамда витамин K бор. Халқ табоботида газанда камқонлик ҳамда ички азоларидан қон кетишини тўхтатишда қўлланилади.



Илмий медицинада эса қонни тўхтатишда ишлатилади. Газанда ўтидан препарат таёrlаниб у бачадон, ўпка ва ичаклардан қон кетишини тўхтасида ишлатилади. Медицинада қон кетишини тўхтатиш мұхимлигини ҳисобга олсак бу ўсимликни жуда керакли ўзидан маълум бўлади. Шуни такидламоқчимизки, табиатда газанда ўт жуда кам тарқалган, уни манбалари чекланган. Шунинг учун уни манбаларидан ўз вақтида ва самарали фойдаланиш керак.

Эрмон (полынь горькая) кўпийиллик ўтчил ўсимлик бўлиб адир, тоғли районларда ва воҳаларда ўсади. Доривор сифатида уни барглари ва гуллаб турган поянинг қисми ишлатилади. Энг фойдали даври ўсимлик ғунчалаган ва гуллаган пайлари ҳисобланади. Эрмон танасидан абсидинтинг ва анабсантин гликозидлари, 2 % гача эфир мойи, янтар ва сут кислоталари ва бошқалар учрайди.



Халқ медицинасида камқонлик касалини даволашда эрмондан фойдаланилади. Илмий медицинада эса иштахани очувчи ва овқат хазм қилиш органлари фаолиятини яхшиловчи манбалардан ҳисобланади.

Сувқалампир бирйиллик ўтчил ўсимлик бўлиб ариқ, каналларини бўйларида, зак жойларда ва йўлларни бўйларида ўсади. Медицинада сувқалампирни бутун танаси ишлатилади. Ўсимлик гуллаган пайтида териб олинади. Сувқалампирни халқ ўртасида илгаридан маълум бўлишига қарамасдан ундан фойдали бўлган гликозид полигопиперин яқин вақтлардагина топилган. Бу гликозиддан ташқари бу ўсимликада витамин К, flavonoидлар (рутин, кверцитрин, гиперозид, кверцситин) 3, 2% ошловчи моддалар ва органик бирикмалар учрайди.



Халқ медицинасида сувқалампир қонни ивишини тезлаштирадиган манбаа сифатида қўлланилади. Ўсимликлардан суюқ экстракт ва гидропиперин препарати тайёрланилади.

Кўка (мать-и-мачеха) кўп йиллик ўтчил ўсимлик бўлиб жуда эрта гуллайди. Кўка ариқ ва сойларни бўйларида ва зах жойларда ўсади. Доривор сифатида барглари ишлатилади. Бу ўсимликада 6% гликозид (туссилягин), инулин, ошловчи моддалар, каротин, аскарбин кислотаси ва бошқалар халқ медицинасида йўталга ва ошқозон-ичак касалликларини даволашда ишлатилади. Илмий медицинада эса бу ўсимлик нафас олиш йўлларини даволашда ишлатилади.



Республикамиизда кўка ўсимлиги чекланган майдонларда учрайди, уни манбаи кам, шунинг учун ушбу ўсимликни тежамкорлик билан ишлатиш керак.

Жағ-жағ ёки ачам-бити бир йиллик ўтчил ўсимлик бўлиб, барча жойларда учрайди. Жағ-жағда ҳар ҳил фойдали моддалар - ремногликозид гиссонин - бурсовая кислотаси, ошловчи моддалар, олма кислотаси, аскарбин кислотаси ва бошқалар топилган. Бу ўсимлик халқ орасида жуда қадимдан маълум бўлган доривор манбаа ҳисобланади. Жағ-жағдан халқ орасида бир қатор касалликларни даволашда фойдаланилади. Асосан, ички органлардан қон кетгандан у фойдали ҳисобланади. Илмий медицинада жағ-жағдан аёллар касалликларини даволашда қўлланилади. Кўпчиликка маълумки бу ўсимликада одамлар эрта баҳорда кўк сомса, кўк чучвара ва бошқа таомлар таёrlашда яхши



фойдаланадилар. Демак жағ-жағ жуда фойдали доривор ва озуқабоп үсимлик ҳисобланади. Бу үсимлиқдан кенг миқёсда фойдаланиш керак.

Зұптурум, бұзчи ёки бақаяпирмоқ

номлари билан халқ орасида маълум бўлган бу үсимлик жуда фойдали ҳисобланади. У кўп йиллик ўтчил үсимлик бўлиб жуда кенг тарқалган, у ариқ ва сойларни бўйларида ва зах жойларда ўсади. Ўсимлиқни барги фойдали ҳисобланиб у териб олинади. Унда 6,5 % гача ҳар ҳил полисахаридлар, ошловчи моддалар, каротин, витамин С, К ва бошқа моддалар мавжуд. Зұптурум баргларидан халқ орасида жуда қадим замонлардан бери ҳар ҳил яраларни тўзатишда фойдаланилади.



Бу мұхим доривор үсимлиқдан илмий медицинада ҳам қатор касалликларни даволашда ишлатилади. У асосан, бронхит, кўкйўтал, астма касалликларини даволашда мұхим манба ҳисобланади. Бундан ташқари гастрит, колит, энтероколит касалликларини даволашда зұптурумдан фойдаланилади.

Оқсунак ёки самбуқ деб аталувчи кўпйиллик ўтчил үсимлик мұхим дориворлиги билан характерланади. Асосан, оқсунак Ғарбий Тянь-Шоннинг тоғ олди ва тоғли районларида учрайди. Бу үсимлиқда 3% гача алкалоидлар бор, улардан цитизин ва пахикарипин мұхим ҳисобланади. Бу үсимлик медицинада нафас органларини фаолиятини яхшилашда фойдаланилади.



Бўймадарон ҳам кўп йиллик ўтчил үсимлик бўлиб кенг тарқалган. Бўймадаронни у гуллаган вақтида терилади ва қуритилади. Ундан медицинада мұхим ҳисобланган фойдали моддалар ажратиб олинган (алкалоид аҳиллеин, эфир мойи, смола, витамин С ва бошқалар). Бўймадарон халқ орасида қонни тўхтатиш учун фойдаланиладиган мұхим доривор сифатида маълум. Бундан ташқари үсимлиқдан ошқозон касалликлари гастрит, язвани даволашда фойдаланилади. Бу үсимлик мұхим ва қимматли ҳисобланади, шунинг учун ҳам уни мавжуд майдонларидан тежамкорлик билан фойдаланиш зарур.



Қирқ бўғим кўпйиллик ўтчил үсимлик бўлиб, сув бўйларида ва зах жойларда кенг тарқалган. Баъзи майдонларда бегона ўт сифатида ўсади. Қирқ бўғим ҳам мұхим

доривор ўсимликлардан саналади. Уни таркибида алкалоидлар, ошловчи моддалар, аскарбин кислотаси ва бошқа моддалар учрайди. Халқ орасида удан ревматизм ва нафас олиш органларини даволашда ҳамда қонни тұхтатадиган манбаа сифатида фойдаланилади.

Иттикан (қорақиз) ҳам күп йиллик үтчил үсимлик бўлиб, қатор фойдали хусусиятлари билан ажралиб туради. У асосан ариқ ва каналларни бўйларида ва зах жойларда тарқалган. Бегона үт сифатида қатор майдонларда учрайди. Маълум бўлишича иттиканда жуда күп flavonoидлар, аскарбин кислотаси ва эфир мойлари учрайди. Шунинг учун ҳам ундан баъзи бир касаликларни даволашда фойдаланилади. Иттикан үсимлигидан тайёрланган настой ёки экстрактдан иштахани очувчи ва қонни тұхтатувчи ва бошқа мақсалдарда кенг фойдаланилади.

Наъматакни республикамизда бирнеча турлари тоғолди ва тоғли районларда тарқалган. Наъматаклар ариқ ва сойларни бўйларида ва бошқа жойларда кенг тарқалган. Наъматакларни мевалари фойдали ҳисобланади. Улар, асосан ҳар хил витаминларни асоси бўлганидан медицинада кенг ишлатилади. Наъматак меваларидан настойлар таёrlанилади. Бундан ташқари у витаминли бўлганлиги туфайли ҳар хил мурабболар ва шарбатлар таёrlашда ҳам қўлланилади.

Барча тоғли нохияларимизда наъматаклар кенг тарқалган ва уларни мевалари кўплаб терилади ва топширилади. Доривор ўсимликлар орасида энг күп таёrlаниладиган ўсимликлардан бири ҳисобланади, шунинг учун ҳам уни табиатдаги майдонлардан тежамкорлик билан фойдаланиш зарур.

Үлмас үт (бессмертник) ҳам кўпийиллик үтчил үсимлик бўлиб уларни иккита тури мавжуд. Республикаимизда учровчи тури (бессмертник самарканский) тоғли ва тоғолди районларида ўсади.

Доривор сифатида уларни гуллари фойдаланилади. Үлмас үтни таркибида flavonoидлар, сапонинлар, ёг кислоталари, эфир мойлари, каротин, витамин К ва бошқалар бор. Үлмас үти жигар ва үт йўллари касалликларини (сариқ касали ва холецистит) даволашда кенг қўлланилади. Бу үсимликни яхши дориворлиги



туфайли кўплаб табиатда тўпланилади, шу туфайли ҳам уларни запаслари камайиб кетмоқда. Илгари Помир-Олой тоғ тизмасида катта-катта майдонларда ўssa, ҳам ҳозирги кунга келиб уларни манбалари камайиб кетган. Бу муҳим доривор ўсимликни яхши ўрганиш ва маданийлаштириш керак.

Қизилча кўпийиллик бута ўсимлик, тоғли нохияларда учрайди. Қизилча таркибида алкалоидлар, ошловчи моддалар, витамин С ва бошқа моддалар учрайди. Бу ўсимлик қон босимини туширишда, астма касали ва бошқаларни даволашда қўлланилади.

Биз юқорида айрим доривор ўсимликлар устидагина тўхтадик, аслида эса уларни турлари бизнинг жумхуриятимизда 500 га яқин.



Уларни кўпчилиги халқ медицинасида қатор касалликларни даволашда қўлланилади, айримларигина эса илмий медицинада ишлатилади. Улардан 20 га яқин турлари жуда катта ҳажмларда табиатдан териб олинади ва аптека бошқармаларига етказиб берилади. Шу нарсани яна бир маротаба таъкидлаб ўтмоқчимизки, ҳозирги вақтда табиий холда ўсуви доривор ўсимликлар жуда кўплаб таёrlанмоқда. Бундан ташқари, жуда кўп одамлар уларни териб келиб бозорларда сотмоқдалар. Тўғрисини айтганда, доривор ўсимликларимиз талон-талож қилинмоқда. Шунинг учун ҳам бу тўғрисида ўйлаб кўришимиз керак. Бундай талон-таложликка барҳам беришимиз керак. Табиатимиздаги бу ўлкан бойликларни тежаб-тергаб одилона ишлатишимиз керак. Бу бойликлар устидан ҳамиша назорат қилиб турадигон бир ташкилотни белгилаш керак, акс холда уларни бутунлай йўқотиб қўйишимиз мумкин. Доривор ўсимликлар тўғрисида кенг қўламда илмий ишларни олиб бориш керак, улардан кўпларини тезда маданийлаштириш керак. Уларни мавжуд маҳsusлаштирилган хўжаликларда кўпайтириш керак.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙҲАТИ:

1. Каримов В., Шомаҳмудов А. Халқ табобати ва замонавий илми тибда қолланиладиган шифобахш осимликлар. Тошкент, 1993.
2. Курсанова И. вабошқалар. Ботаника 2-том –Тошкент, 1963.
3. Mustafayev.S.M. Ботаника –Тошкент, 2002.
4. Набиев М. Ботаника атлас-лӯғати. –Тошкент, 1969.
5. Xoliqov.S.X. ва бошқалар. Фарғона водийсининг Ўзбекистон Қизил китобига киритилган ўсимлик ва ҳайвонлари.
6. Oripov.R.O, Xalilov.N.X. Осимликшунослик –Тошкент, 2007.
7. Пратов О.Р., Nabiyev.M.M. Озбекистон юксак ўсимликларнинг замонавий тизими Тошкент, 2007.

- 8.Xamidov.Gъ. Ўзбекистоннинг фойдали ўсимликларини муҳофаза этиш – Тошкент, 1990.
9. Xoliqov.S, Pratov.Oъ. Ўсимликлар аниқлагичи –Тошкент, 1970.
- 10.Xolmatov.X.X. ва бошқалар. Ўзбекистоннинг шифобаҳш ўсимликлари – Тошкент, 1991.
11. В.Махмудов, А.Махмудов. Доривор ўсимлилкар флора ва систематикаси. Тошкент. “Фан” нашриёти, 2022.