

ЎЗБЕКИСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒЫЛ ҲАМ СУҰ
ХОЖАЛЫҒЫ МИНИСТРЛИҒИ
ТАШКЕНТ МӘМЛЕКЕТЛИК АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ
НӨКИС ФИЛИАЛЫ



ДИЙХАНШЫЛЫҚТЫҢ РЕНТАБЕЛЛИГИН КӨТЕРИҰДЕ
ИЛИМИЙ ИЗЕРТЛЕҰЛЕРДИҢ ОРНЫ:
МАШҚАЛАЛАР ҲАМ ОНЫ ШЕШИҰ ЖОЛЛАРЫ



Нөкис – 2015

лекарственного сырья используются цветки ноготков- *Flores Calendulae*. Цветки собирают многократно с начала цветения до заморозков через 3-5 дней. Сушат в сушильках при температуре 50-60 °С, реже в воздушных сушильках или под навесами при хорошем проветривании. В надземной части растения содержатся горечи, дубильные вещества, фитонциды; в семенах — жирное масло и алкалоиды; цветки ноготков содержат эфирное масло, каротиноиды (α - и β -каротины, ликопин, лютеин, виолаксантин и др.), флавоноиды, сапонины, салициловую кислоту, смолы, слизь, органические кислоты, следы алкалоидов. Цветочные корзинки содержат горькое вещество календен, слизистые вещества (до 4%), смолы (около 3,44%), яблочную (6,84%), пента-дециловую кислоты и следы салициловой кислоты, различные каротиноиды (около 3%) -каротин, ликопин, виолаксантин, рубиксантин, цитраксантин, флавохром, флавоксантин, хризантемаксантин, незначительное количество алкалоидов, эфирное масло (около 0,02%) и фитонциды. Своеобразный запах цветкам придает эфирное масло. Лечебное действие ноготков зависит отчасти от оранжевого пигмента каротина (провитамина А). Сорта ноготков с оранжевыми цветочными корзинками содержат вдвое больше каротина, чем светло-желтые. Ноготки издавна широко используются в народной медицине различных стран. Экспериментально доказано, что водный настой и спиртовая настойка цветочных корзинок успокаивающе действуют на нервную систему, снижают рефлекторную возбудимость, снижают кровяное давление, усиливают деятельность сердца, замедляют ритм сердечных сокращений и обладают обезболивающим свойством.

ҚОРАҚОЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРИНИ САҚЛАШНИ ОПТИМИЗАЦИЯ КИЛИШ

¹Б.А.Тилеўмуратова, ²Р.М.Есимбетов

¹Ажмиёз номидаги Нукус давлат педагогика институти

²Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали

Хозирги вақтда ёввойи доривор ўсимликларни химоя қилиш ва улардан барқарор фойдаланиш муоммоси алоҳида долзарблик касб этмоқда. Қорақолпоғистон худудида 360 тур доривор ўсимликлар маълум булган.

Қорақолпоғистон Республикасида қайта ахамиятга эга фойдали табиий ресурслар, баҳоли ўсимлик турлари шунинг билан бир қаторда доривор хусусиятга эга ўсимликлар ҳам бор. Лекин, айрим баҳоли турларнинг ресурслик потенциали чекланган. Шунинг учун хозир бу турларнинг ҳаммаё резервларини аниқлаш бўйича саволларни аниқ қуйиш ва табиий ресурслар потенциалини қайта ишлаб чиқиш, фойдаланишни баланс қилиш улардан оқилона фойдаланишнинг илмий асосини ишлаб чиқиш лозим. Табиий шароитда ўсадиган фиторесурслар ҳисобланган баҳоли тур ўсимликларни барқарор фойдаланишнинг зарурлиги уларнинг тур таркибини ўрганишга, табиий популяция структурасини, хомашё захираси ва унинг динамикасини, рационал фойдаланиш йули, маҳсулот таёрлаш мумкинчилиги, хомашё ресурсларини қайта тиклаш ва қупайтириш имконини беради. Барчамизга

маълумки ер юзида 500 мингдан кўп ўсимлик турлари бўлиб, улардан 22 мингга яқини бугунги МДХ мамлакатларида, 6 мингтачаси Ўрта Осиёда, 4 мингтадан ортиги Ўзбекистонда ва 1110 та дан ортиқ тури Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудида учирайди.

Биологик хилма-хилликни сақлаш муоммосининг ечимида асосий этибор тур бойликларини химоя қилишга қаратилади. Популяцион босқичда адаптация потенциали учун, трансформация ҳолатидаги атроф муҳитни таъминловчи тур ичидаги ўзгаришлар тўлиқ урганилмаган, айниқса информатив методларни қўллашдаги усуллари етарли эмас. Бўларсиз доривор ўсимликларни *ex situ* химоя қилишнинг эффектив улчамларини ишлаб чиқиш оғир масала ҳисобланади. (Peters, 1994)

Тез тугайдиган ёввойи ўсувчи ресурслар шароитида доривор ўсимликларнинг маданиятига кириш-ўлчамлари ниҳоятда зарур ҳисобланади (Мулдашев и др., 2008) – шунингдек табиий популяциялардаги хилма-хилликни ҳисобга олиш янада муҳим. (Frankham, 1995). Лекин, биологик ресурсларни фойдаланиш ва сақлаш бу концептуаль ҳолатида амалиятда этибор берилмайди, ҳар хил салбий натийжаларга олиб келади.

Хулоса қилиб айтганда, Қорақалпоғистон Республикаси ҳудудида доривор ўсимликларнинг тур таркиби бўйича инвентаризация ўтказиш ва расмий медицинада ўсимликлар турларининг баҳоли ресурслик кўрсаткичларини жорий қилмоқ, районлаштириш ишларини самарали бажариш, ўсимликлардан сифатли ва мўл ҳосил етиштиришнинг асосий калитидир. Шунинг учун ҳам бу бугунги куннинг энг долзарб муаммоларидан бири бўлиб келмоқда ва бу ишлар республика миқёсида самарали бажарилмоқта.

ОСНОВНЫЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ

Р.Х.Есемуратова, Б.Б.Туржанов

Нукусский филиал Ташкентского государственного аграрного университета

Основной систематической единицей растений является вид, представление о котором создается в результате изучения возможно большего числа особей (экземпляров), относящихся к одному и тому же виду. Например: вид «обыкновенная сосна» представлен в природе огромным числом особей этой сосны; другие виды: черная смородина, малина, земляника, василек и т. д. представлены опять-таки неисчислимым количеством экземпляров. Так как ни один экземпляр не подобен во всех своих признаках другому экземпляру того же вида, то вид при описаниях представляет собой некоторую среднюю картину из очень многих изученных экземпляров.

Виды группируются в более крупные систематические объединения, в роды, а роды - в семейства. Еще более крупных объединений мы не называем.

Примеры: 1) виды: «обыкновенная сосна», «крымская сосна», «итальянская сосна» и другие объединяются в род «сосна», а этот последний относится к семейству сосновых, куда относятся также такие роды, как ель, лиственница, пихта, кедр и проч.; 2) виды: «посевной василек», «луговой василек», «восточный василек» и т. д. объединяются в род «василек».

42. Есемуратова Р. Доминантные растительности флоры хребта султон увайс.....	69
43. Сидрасулиева Г.Б., Есемуратова Р.Х. Лекарственное растение Календула (Calendula).....	70
44. Тилеумуратова Б.А., Есимбетов Р.М. Қорақолтонистон Республикасиен доривор Усимликларини саклашни оптимизация килиш.....	71
45. Есемуратова Р.Х., Туржанов Б.Б. Основные систематические единицы.....	72
46. Тамамбетова Ш.Б. Прогноза о синхронности лета яблонной плодоярси при условиях Каракалпаккии.....	73
47. Андрейкина Д.Е., Тенелбаев А. Требования томата к факторам внешней среды.....	75
48. Setekceva G.A., Esemuratova R. Sulion uvaystog' florasing ayrim kamuyob o'simliklari.....	77
49. Сидрасулиева Г.Б. Изучение биологически активных веществ растений из сем. сложноцветные, произрастающих в Каракалпаккии.....	78
50. Утепбергенов А. Шырынжларга карсы ерте бакарде атыз шетлеринде профилактикалык ислеу берудин пайдаланылыгы.....	79
51. Шералиев А.Ш., Хайтбаева Н.С. Бугдой фузариозининг келиб чыккында экин муллактарининг тасыри.....	81
52. Uterbergenov A., Qudaybergenova G. Ziyankeslerdin' rawajlaniwın baqlaw usibin linisly feromonlardan paydalanıw.....	82
53. Eshmuratov Э.Ф. Сорышым зыянкеслердин палыз егинлеринде раўажланатуғын турлеринин биозкологиясы.....	83
54. Юсупов Р.О. Кауын шыбыны раўажланыўына карсы альтернатив усылды холданыў жоллары.....	85
55. Төрениязов Т.Е. Мийге ағашларының турлери, экин келтиретуғын тийкаргы пестицислер.....	86
56. Төрениязова Л.Е. Аўыл хожалык егинлери хэм зыянкеслеринин раўажланыўына температураның тасыри.....	88
57. Uterbergenov A., Reymov A. Palız eginleri ziyankeslerine qarsi biologiyaliq gu'ros alıp barıw ilajlari.....	90
58. Etemesova N.I. Trixogrammani tarqatiw usilların islep shig'iw.....	91
59. Абдумухаммеделиева И.Ж. Ерик-камыс шырынжасының юслеп шығыу шарахты хэм бакардеги раўажланыў өзгешелиги.....	92
60. Төрениязов Е.Ш., Зинаддинов Н.М., Елемесова Н.И. Тоғайлықлар хэм агробиозеноздың энтомофагларга турлеринин пайдаланыў жоллары.....	93
61. Nurhojaeva A. G'awasha ziyankesleri ha'm qarsi' guresiw ilajlari'.....	95
62. Ажиповцова М.К., Зинаддинов Н. Фойдалы энтомофагларининг усымликларини заракутандалардан химоя килишда асминтин.....	97
63. Сатбаева Р.Р., Сейтбеков Р.Б. Фермер хужаликлари даясындаги мевали богларда зараркунандаларининг турлари ва уларининг тиралтин арсади.....	99
64. Юсупов Р.О., Төрениязов Т.Е. Жүзгм шөкдасы - Arboridia kakogawana.....	100
65. Хамидуллаев J.U., Qudaybergenova G. Pomidordin' fosforoz keselliginin' biologiyasi ha'm onin' keltiretug'in ziyani.....	101