

## ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА ОБЫКНОВЕННАЯ.

М.М.Садикова

Бухарский инженерно-технологический институт. Бухара

М.Т.Ризоева

M55-23 KT magistri, Бухарский инженерно-технологический институт.

Бухара

**Аннотация:** *Верблюжьей колючая (Algagi pseudoalgagi) – небольшой кустарник. пояс и ветви у него голые, зеленые; ветки обычно значительно тоньше стебля, голые, редко опушенные, под острым углом заостренные вверх. Это лекарственное растение содержит много биохимической энергии. Современные эфирные масла, полученные из растений, являются основным сырьем для фармацевтической, косметической и пищевой промышленности.*

**Ключевые слова:** *корень, корни, листья и стебли верблюжьей колючки, растительные лекарственные препараты верблюжьей колючки.*

**Аннотация:** *Туя тикани (Алҳаги псеудоалҳаги) кенжа бута. Унинг пояси ва шохлари яланғоч, жўякли, яшил; шохлари асосий поядан анча юпқароқ, яланғоч, камдан-кам ҳолларда сийрак тукли, ўткир бурчак остида юқориға чўзилган. Мазкур доривор ўсимлик ўзида жуда кўп биокимёвий моддалар сақлайди. Ўсимликдан олинган кимёвий моддалар, эфир мойлари замоний фармасефтика, касметика саноати, озиқ -овқат саноати учун асосий хомашё бўлиб ҳисобланади.*

**Калит сўзлар:** *янтоқ илдизлар туя тиканининг барглари ва поялари туя тикани ўсимлик доривор препаратлари.*

**Abstract:** *Camel thorn (Algagi pseudoalgagi) is a small shrub. Its belt and branches are bare and green; the branches are usually much thinner than the stem, bare, sparsely pubescent, pointed upward at an acute angle. This medicinal plant contains a lot of biochemical energy. Modern essential oils obtained from plants are the main raw materials for the pharmaceutical, cosmetic and food industries.*

**Key words:** *root, roots, leaves and stems of camel thorn, herbal medicines of camel thorn.*

Перспективы использования местного природного сырья для создания и производства лекарственных средств. В последние годы большой интерес к лекарственным веществам природного происхождения заметно возрастает во всем мире.

Верблюжья колючка обыкновенная (Alhagi pseudoalhagi) – полукустарник. Ее стебли и ветви голые, бороздчатые, зеленые; ветви значительно тоньше главного стебля, голые, реже рассеянно-волосистые, под острым углом вверх отходящие; колючки нижние крепкие, короткие (1-2 см длиной), остальные тонкие, к концу лета иногда крепнущие, длинные колючками или немного короче, нижние иногда немного длиннее, голые или рассеянно-опушенные, ко

времени плодоношения большей частью опадающие. Цветки по 3-8 на колючке; венчик красный или розовый; чашечка голая зубцы широко-треугольные, плохо выраженные или совсем незаметные; прицветнички слабо развитые – в виде глазка у основания чашечки; парус длиннее лодочки; завязь голая; боб немного изогнутый

Длиннее лодочки; завязь голая; боб немного изогнутый или прямой, голый, 5-6-семянный, тонкий, четко видный или верхний край почти прямой, нижний перетянутый; семена почковидные; манну не выделяет.



Длинный корень Верблюжьей колючки доходит до грунтовой воды до глубины 10-20 м. испаряя воду, она охлаждает свои ткани и может перенести высокую температуру воздуха.

Ареал: не обрабатываемые участки в орошаемых районах, пески. Европейская часть: Нижняя Волга, Нижний Дон.; Кавказ: во всех районах, исключая Западное Закавказье; Западная Сибирь; Верхний Тобол; Средняя Азия: Арало-Каспий, Кара-Кумы, Кызыл-Кумы, Малая Азия.

Верблюжья колючка сероватая – *Alhagi canescens*. Верблюжья колючка сероватая (*Alhagi canescens*) – полукустарник. Ее стебли бороздчатые, покрыты редкими волосками или голые; ветви дугообразно вверх направленные, не многочисленные, тонкие, бороздчатые, в нижней части покрыты редкими волосками, в верхней бело войлочные; колючки длинные (3-3,5 см длиной), крепкие, не толстые (0,1-0,07 см в диаметре), оттопыренные или слегка приподнятые; листья продолговато овальные, короче колючек в 2-3 раза, с обеих сторон пушистые, с заметными жилками.



Цветки по 3-4 на колючке; чашечка прижатопушистая, с зубцами короткими, острыми; прицветнички шиловидные, маленькие; завязь голая; боб голый, 5-7 семянный, четковидный; семена почковидные, манну не выделяет.

Одним из перспективных эндемичных лекарственных растений Казахстана является *AlhagiAdans* (верблюжья колючка, янтак, яндак, жантак), которая издавна применяется в народной и научной медицине. В народной медицине применяют траву, листья и стебли с большим количеством колючек, корни.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Рахимов Д.К., Бурашева Г.Ш. Фармакологическое и химико-фармацевтическое исследование\_\_2018 г..pdf
2. Sulaymanova Z. A. et al. Synthesis and optical properties of some 3D metal complexes based on  $\beta$ -dicarbonyl ferrocene derivatives //Materials Today: Proceedings. – 2023.
3. Умаров Б. Б. и др. ЭПР спектроскопия комплексов меди (II) с ацетил-ароелгедрагонами формелпенаколена и бензоилуксусного альдегида //Химия и химическая технология: достижения и перспективы. – 2018. – С. 149.1-149.4.
4. Садилова Мухаё Муратовна, and Сабирова Наргиза Нусратовна. "Состояние фрикционного взаимодействия хлопка-сырца с металлическими поверхностями" *Universum: технические науки*, no. 10-3 (103), 2022, pp. 48-51.
5. Муратовна С. М., Сабирова Н. Н. Состояние фрикционного взаимодействия хлопка-сырца с металлическими поверхностями //Главный редактор: Ахметов Сайранбек Махсутович, д-р техн. наук; Заместитель главного редактора: Ахмеднабиев Расул Магомедович, канд. техн. наук; Члены редакционной коллегии. – 2022. – С. 48.