



## УНИКАЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЯ TAMARIX GALLICA, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВАХ КАРАКАЛПАКСТАНА

*Елмуратова Салтанат Амандуллаевна*

*Каракалпакский государственный университет имени Бердака*

*Магистр химии 2 курса (по предмету).*

**Аннотация.** В этой статье речь пойдет о Тамарикс Галлика. Среди их общих имен мы можем найти тарадже, атарфе, гатель, тамариндо, тамариз, тарага и тарай. Он принадлежит к семейству Tamaricaceae. Он хорошо дополняет орнамент и широко используется в декоре.

**Ключевые слова:** Тамарикс Галлика, растение, природа, тамариз, метод.

### ВВЕДЕНИЕ

Родом из Западной Европы. Если ваша забота верна, вы сможете добраться до до **4 метров в высоту и до 6 метров в ширину**. Это делает его почти деревом, а не кустом. В *Тамарикс Галлика* он использует антофилов, чтобы опылять свои цветы и, таким образом, разрастаться в пространстве. Цветки гермафродитного типа.

Среди его листьев мы находим лиственный тип. Он способен привлекать диких животных, поэтому его рекомендуется использовать, если мы хотим иметь более «настоящий» сад. Некоторые насекомые будут не только опылять наш сад и способствовать его росту, но и **Фауна, такая как птицы, также может быть привлечена к тамариску**.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Эти кусты отличаются довольно светлым внешним видом, но с перистыми ветвями. Листья у него довольно красивые, сизо-зеленого цвета. Что больше всего поражает в этом кустарнике, это, несомненно, его цветочный рост. Листья имеют спиралевидное расположение и покрывают друг друга, как крошечные плитки.

Цветы из **розового или белого цвета и обычно всего 2-3 мм в диаметре**. Он компенсирует это тем, что растут вместе и образуют довольно плотные группы с



множеством единиц, которые обычно достигают 4 см в длину. Цветение происходит летом, так как этому виду требуется более высокая температура, чтобы иметь возможность развиваться.

Что касается плода, то это небольшая капсула с 3 створками и диаметром всего от 3 до 4 мм. Он также имеет светло-розовый цвет, как и цветы, а внутри они несут несколько семян с длинным пучком перистых волосков.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

El *Тамарикс Галлика* у него есть несколько основных применений, которые широко распространены. Один из них заключается в том, что его кора **служит вяжущим**. Это потому, что он богат дубильными веществами. Мы можем извлечь выгоду из этих свойств, если будем употреблять его в виде настоя и относительно часто глотать. Эти кустарники растут в районах у побережья и рек с солоноватой водой в западном Средиземноморском регионе. Это не означает, что он может выжить в других средах.

Еще одно применение тамариска - стабилизация самых песчаных почв благодаря его корням, которые помогают исправить землю. Это очень полезно, если мы живем в районе, где дует сильный ветер, и у нас нет растительного покрова, который обеспечивает сцепление с землей. В зависимости от того, что у нас есть в саду и есть ли у нас возможность иметь газон с системой орошения, **el Тамарикс Галлика он может помочь нам удержать почву и предотвратить эрозию.**

**Идеально подходит для самых маленьких садов**, поскольку он будет выполнять ту же функцию, что и дерево, но не быть слишком большим. Его часто используют для выравнивания на тротуарах. Это связано с тем, что его высокая устойчивость к ветру и морским водам позволяет ему создавать хорошее украшение в этих местах, что другие виды не могли бы хорошо жить в этих условиях. Сильный соленый ветер не дает многим видам адаптироваться.

Можно размещать как отдельные экземпляры, так и отдельные группы или свободные живые изгороди. **Если вы хотите, чтобы оно хорошо цвело, место должно быть на ярком солнце.** В противном случае они не будут такими эффектными.



Мы собираемся описать потребности этого вида. Начинаем с земли. **Предпочитает кислые или нейтральные почвы.** Как мы уже упоминали ранее, он может поддерживать засоленные почвы без каких-либо проблем. Так что, если вы живете на побережье и имеете небольшой сад, этот вид как раз подходит для его украшения. Нижняя часть куста будет лучше всего расти, если структура почвы будет песчаной или суглинистой.

**Они могут хорошо жить как на сухих, так и на влажных почвах.** Это заставляет думать, что риски должны быть умеренными. То есть мы корректируем потребности в зависимости от момента и режима выпадения осадков. Что мы должны сделать, так это избежать наводнения. **Почва, какой бы текстуры она ни была, должна иметь хороший дренаж.** чтобы при поливе у нас не было почвы, которая накапливает воду. Это может привести к загниванию корней.

Как мы уже упоминали ранее, с точки зрения потребностей в освещении это растение нуждается в солнечном месте. Он довольно требователен к этому вопросу. **Лучше всего найти яму, где можно будет много часов в день находиться под прямыми солнечными лучами.** чтобы это не повлияло на его рост. Он отлично переносит морской бриз и самый сильный ветер. Вы можете защитить почву от эрозии с помощью ее корней.

Держится в разных климатических условиях и даже при сильном морозе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Что касается его обслуживания, **обрезать его удобно с довольно раннего возраста.** Если мы хотим, чтобы сформировался только четко очерченный ствол, важно каждую зиму удалять ветви с нижних двух третей. Таким образом мы гарантируем правильный рост.

Если мы хотим его приумножить, **мы можем сделать это через семена, побеги или черенки.** Он неплохо размножается, если использовать деревянные колья и глубоко их засаживать. Они могут хорошо укорениться, если положить под стекло. Для этого нужно брать деревянные колья в начале лета, когда температура выше, и он имеет большой запас и способность расти.





Это не растение, на которое легко нападают вредители и болезни, поэтому проблем с ним у вас не возникнет.

## ЛИТЕРАТУРЫ

1. Алексеев Ю.Е., Жмылев П.Ю., Карпухина Е.А. Деревья и кустарники. Энциклопедия природы России. М. 2018
2. Ботанико-географические экспозиции растений природной флоры. Итоги сохранения биоресурсов *ex situ*. М., 2017. 226 с.
3. Воронина О.Е. Физиологические подходы мониторинга адаптации *Tamarix L.* Коллекции Средней Азии Главного ботанического сада РАН // Инновации и традиции в современной ботанике. Тезисы докладов Всерос. науч. конф. с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения В.Л. Комарова. Санкт-Петербургский Ботанический сад им. ВЛ. Комарова РАН 2019.
4. Растения природной флоры в Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина Российской академии наук: 65 лет интродукции // Отв. ред. А.С. Демидов. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН. М., 2013. 657 с.