

Лотос

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Лѐтос (лат. *Nelumbo*) — род двудольных растений, единственный представитель семейства **Лотосовые** (лат. *Nelumbonaceae*).

Содержание
 Ботаническое описание
 Виды
 Лотос в культуре
 Символика лотоса в буддизме
 Использование лотоса
 См. также
 Примечания
 Ссылки

Ботаническое описание

Видоизменённые стебли погружены глубоко под водой в грунт.


У лотоса развиваются три вида листьев: подводные, плавающие и надводные, высоко поднимающиеся вверх над поверхностью воды, которые растут на гибких длинных черешках.

Виды



Долина лотосов (Краснодарский край)

Лотос



Научная классификация

промежуточные ранги

Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Подцарство: Зелёные растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные^[1]

Порядок: Протеецветные

Семейство: **Лотосовые**

(*Nelumbonaceae* A.RICH., 1827, nom. cons.)

Род: **Лотос**

Международное научное название

Nelumbo ADANS., 1763

Виды

См. текст

		ITIS	18397
Систематика в Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Nelumbo?uselang=ru)	Изображения на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Nelumbo)	NCBI	4430
		EOL	72834
		IPNI	28000-1
		FW	55300

По информации базы данных *The Plant List* (на июль 2016), род включает два вида^[2]:

- Nelumbo nucifera* GAERTN. (1788) — **Лотос орехоносный**

- Nelumbo lutea PERS. (1807) — Лотос жёлтый, или Лотос американский

Лотос в культуре

Под этим именем (др.-греч. λωτός) у древних греков были известны разные растения, плоды которых употреблялись в пищу; различали главным образом египетские (*Nymphaea lotus* с белыми цветами и лотос орехоносный с розовыми цветами) и кирейские (предположительно *Ziziphus lotus*) лотосы^[3].

Лотос, упоминаемый Теопфрастом, есть *Zizyphus lotus* L., кустарник из семейства Крушиновые (Rhamnaceae). В настоящее время это растение встречается в Южной Европе; родом оно из Северной Африки; плоды его — костянки величиной со сливу, очень вкусны; в древние времена они употреблялись народами Северной Африки в пищу; вероятно, лотофаги Гомера принадлежали к этим народам^[3].

В Индии и Египте, а также и у Диоскорида лотосом назывались различные виды кувшинки (*Nymphaea caerulea*, *N. lotus*), а также лотос орехоносный (*Nelumbo nucifera*)^[3].

Это — священное в глазах туземцев — растение растёт в стоячих и медленно текущих водах Нила и Ганга; ореховидные плоды (у древних называвшиеся египетским бобом, *fabā egyptiaca*). Из семян и корневища добывается мука. *N. speciosum* дико растёт в Средней и Южной Азии, в России около Астрахани^[3] (см. Астраханский заповедник), в Волгоградской области (Среднеахтубинский район, не доезжая поселка Лебяжья поляна), Калмыкии, Краснодарском, Хабаровском, Курская область посёлок Жуково и Приморском крае.

Символика лотоса в буддизме

В буддизме лотос служит традиционным символом чистоты. Лотос рождается в мутной, болотной воде, однако появляется на свет незапятнанным и чистым. Подобно этому «существа, рождённые в одном из миров сансары, но искренне практикующие учение Будды, способны со временем избавиться от омрачений».

Как цветок лотоса, рожденный из грязи незапятнанным, так и здесь, он олицетворяет собой непривязанность к сансаре, хоть и пребывает в ней.^[4]

Изображение лотоса широко распространено в буддийском прикладном искусстве. Его изображение также можно встретить на флаге республики Калмыкия, население которой является буддийским.

Использование лотоса

- Из семян лотоса делают чётки.
- Корень лотоса *Nelumbo nucifera* употребляют в пищу в азиатской кухне, он считается деликатесом.
- Цветок лотоса изображён на флаге и гербе республики Калмыкия.
- Цветок лотоса изображён на печати административного района КНР Макао.
- Цветок лотоса изображён на фирменном поезде Москва-Астрахань

См. также

- Кувшинка
- Ом мани падме хум — самая известная мантра в буддизме, дословный перевод «Ом, драгоценность в лотосе, хум.»

Примечания

1. Об условности указания класса двудольных в качестве вышестоящего таксона для описываемой в данной статье группы растений см. раздел «Системы APG» статьи «Двудольные».
2. *Nelumbo* (<http://www.theplantlist.org/1.1/browse/A/Nelumbonaceae/Nelumbo/>) (англ.). *The Plant List*. Version 1.1. (2013). Дата обращения: 26 июля 2016.
3. *Ростовцев, С.* *Лотос* // *Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона* : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1896. — Т. XVIII. — С. 30.
4. *Восемь благих символов.* (<http://dazan.spb.ru/buddhism/symbols/8-blagih-symbols/>) (недоступная ссылка). Дата обращения: 20 февраля 2010. Архивировано (<https://web.archive.org/web/20180601171846/http://dazan.spb.ru/buddhism/symbols/8-blagih-symbols/>) 1 июня 2018 года.

Ссылки

- *Лотос* (<http://tn-grin.nat.tn/gringlobal/genus/taxonomydetail?id=8035>) (англ.): информация на сайте GRIN.
- *Лотос* (<http://flower.onego.ru/voda/nelumbo.html>) в *Энциклопедии декоративных садовых растений* (<http://flower.onego.ru/>)
- *С. А. Курганская* — *Лотос орехоносный* (<https://web.archive.org/web/20061010083537/http://bio.1september.ru/articlef.php?ID=200103501>)
- *Лотос* (<http://www.herbalogya.ru/library/Nelumbo.php>) в *Библиотеке кабинета травоведения* (<http://www.herbalogya.ru/>)
- *Долина лотосов на Тамани (Краснодарский край)* (<http://tamagne.ru/fotogalereya/29-dolina-lotosov-v-ahtanizovskom-limane>)
- *Лотос* // *Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона* : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.

Источник — <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Лотос&oldid=112826427>

Эта страница в последний раз была отредактирована 8 марта 2021 в 05:25.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.

Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.