

Старше Иисуса: в Израиле нашли семена легендарной вымершей финиковой пальмы

Во время археологических раскопок на территории Израиля были найдены семена растений. В итоге учёные не только определили их вид и возраст, то также им удалось вырастить из древних семян дерева.

Семена были обнаружены при раскопках в Иудейской пустыне. Всего было найдено несколько сотен зёрен. Учёные забрали их в лабораторию, провели генотипирование и радиоуглеродный анализ. Оказалось, что возраст находки не менее 2000 лет и она принадлежит к древнему виду финиковой пальмы.

Справка:

Финиковая пальма - одна из древнейших культур, которую возделывали ещё в Месопотамии в IV тысячелетии до н. э. Иудейское царство во многом прославилось именно благодаря своим финиковым рощам. Финиками торговали по всей Малой Азии и Средиземноморью. Плоды отличались особенным вкусом, сочностью, нежностью и размером. Они даже упоминаются в Библии и Коране.

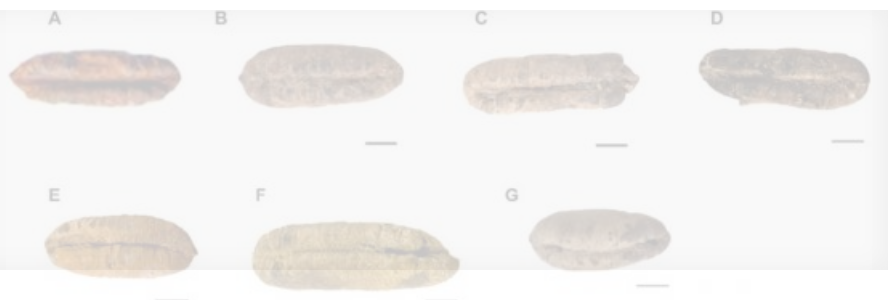
Финики были не только важным продуктом питания для древних израильтян, но и применялись в медицинской практике.

Давид в честь этой пальмы назвал свою дочь — Тамара, что на иврите значит "финиковая пальма".

Однако несколько веков назад данная растительная культура была утрачена.

В итоге учёные решили попробовать воссоздать древнее растение. Из сотен были отобраны 32 наилучших зерна. Сначала их выдержали в растворе растительного гормона, а затем – в смеси удобрений. После этого семена удалось прорастить, а затем перенести в грунт.

Шесть семян, оказавшихся жизнеспособными и седьмое (G) — контрольное. Его не обрабатывали и не сажали



В результате вышло шесть побегов, которые оказались жизнеспособными. Учёные даже дали им названия. Так как семена были найдены в исторической области Израиля, то и названия дерева получили ветхозаветные - Уриэль, Ион, Адам, Боаз, Юдиф и Анна. Уточним, что финиковая пальма — двудомное растение, у него есть мужские и женские особи.

Несмотря на то, что событие очень знаковое, так как эксперимент позволил ученым понять, что земледельцы Иудейской пустыни обладали обширными знаниями о методах селекции, они искусственно поддерживали генетическое разнообразие пальм, однако найденные семена не являются рекордсменами. Самыми древними плодами, которые находили учёные, являются семена сибирского растения смолевки узколистной. Исследование показало, что они относятся к эпохе позднего плейстоцена, то есть к эпохе последнего ледникового периода. Возраст семян оценили в 30 тысяч лет. Семена также удалось прорастить. Тогда исследование проводили российские учёные из Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. Это был первый случай в истории науки, когда удалось прорастить семена, пролежавшие в земле несколько десятков тысяч лет.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИСТОРИЯ, МИР 👁 12454 09.02.2020, 16:59
👤 1555

URL: <https://babr24.com/?ADE=197357> Bytes: 2975 / 2670 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:kрасyаr.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)