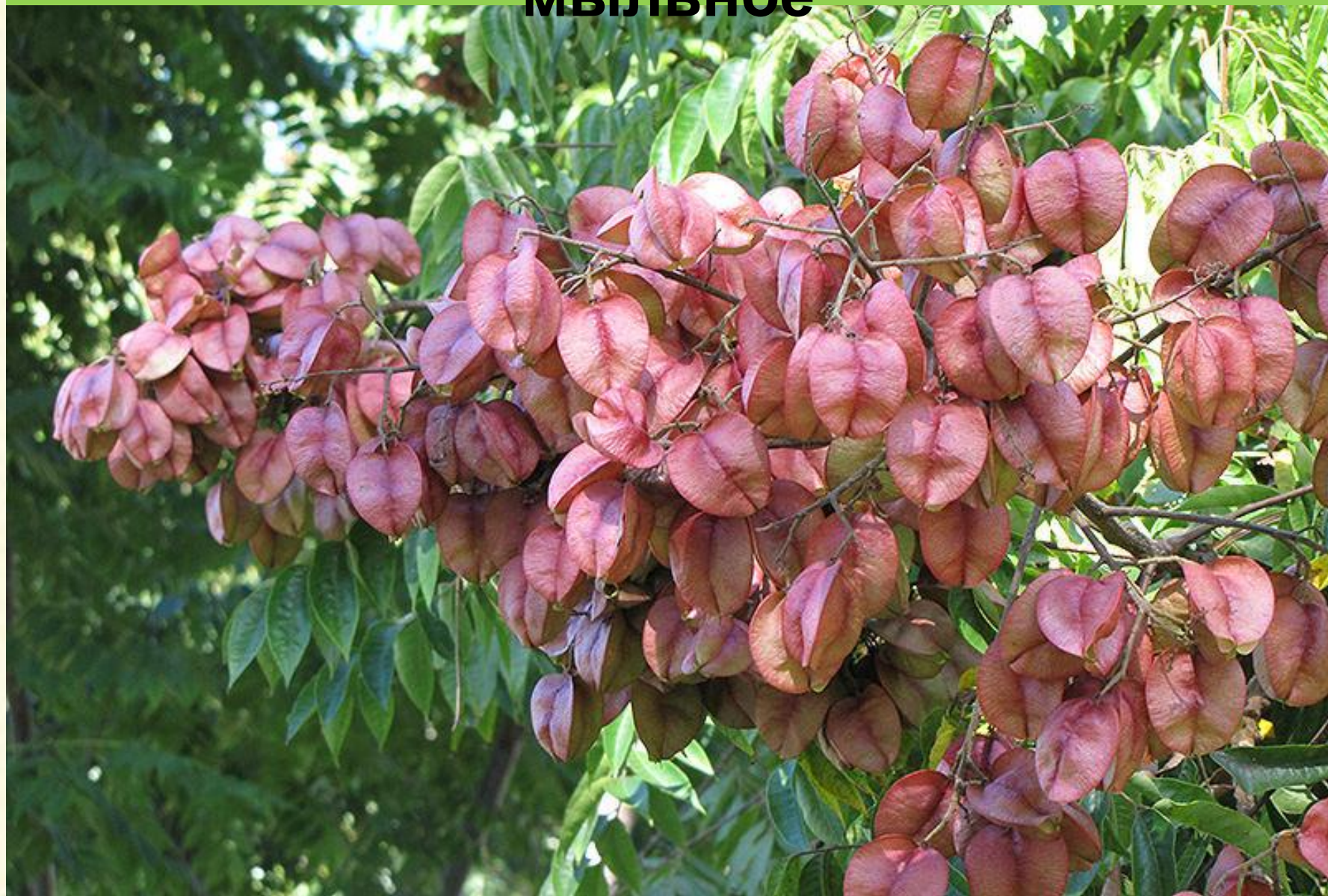


# Такие разные деревья: свечное и МЫЛЬНОЕ



Свечное дерево, или парментьера съедобная (*Parmentiera edulis*) - это довольно большое дерево с гигантскими, чем-то похожими на акацию листьями или куст родом из Центральной Америки. Родина - Панамский перешеек, который соединяет Южную и Северную Америку, название растению придумали испанцы.





Интересны беловатые с синеватыми пятнами цветы. Некоторые из них достигают полуметра, другие же около 10-15см. Форма уникальна, не похожа на форму цветов растений других семейств.



Затем, вырастают такие же огромные (порой до 1 м в длину) тонкие желтые «свечи». Причем растут они прямо на стволе, а не свисают с ветвей. Иначе говоря, свечное дерево (*Parmentiera cereifera*) обладает ярко выраженным "стволоцветием" и "стволоплодием".



Именно эти свечи и ест местное население. Пульпа внутри плода очень напоминает наше яблоко, только слаще. Едят в основном сырые, иногда добавляют в салаты и другие блюда.





Более того, в плодах свечного дерева имеется огромное количество растительных масел, благодаря чему их действительно используют в качестве свечей. Люди просто вставляют в такой плод фитилек, и «свечка» (которая, кстати, горит очень ярко и без копоти) готова.





Родиной мыльного дерева является территория от Китая и Японии до Индии. Поняв, какую пользу приносит это растение, оно в скором времени было культивировано в Северной Америке и Северной Африке. Всего известно около 15 видов этого растения.





Мыльное дерево – это вечнозеленый кустарник или невысокое дерево. Оно украшено длинными перистыми листьями, а цветки собраны в метелки. Плоды - небольшие «орехи» диаметром около 2-2,5 сантиметров, защищенные твердой скорлупкой. Их называют по-разному — «мыльные ягоды» или «мыльные орехи».





Вот они то и являются природным мылом, а если точнее, то их скорлупа. В ней содержится до 38 % сапонинов (гликозидов), которые являются натуральными пенообразователями. В отличие от обычного мыла или стиральных порошков, они совершенно безвредны для окружающей среды, полностью разлагаются и не создают щелочной





Плоды мыльного дерева используются в различных областях, начиная с домашнего быта и заканчивая изготовлением косметики и лекарственных средств. Эти плоды еще обладают бактерицидным и дезодорирующим свойствами.



Местные жители применяют их в качестве порошка во время стирки одежды и как моющее средство. Помимо этого, «мыльные ягоды» используются в качестве шампуня и для умывания лица и рук.

# ИСТОЧНИКИ:

1. <https://www.liveinternet.ru/users/ugolieok/post319376589/>
2. <https://ianimal.ru/topics/myilnoe-derevo>
3. <http://f16.ifotki.info/org/06fc545ec8ba82f7efa33ae3561835845b4dc3178994360.jpg>
4. <http://f16.ifotki.info/org/3855b025a5766b45d2ab0b3a883ac0575b4dc3178995127.jpg>
5. <http://semiramisgardens.ru/upload/iblock/ec1/ec1731d907d2bf3e535c8a0622c29e34.jpg>
6. [https://toptropicals.com/pics/garden/m2/2017/11/20171124\\_142548Parmentiera\\_edulis\\_TA.jpg](https://toptropicals.com/pics/garden/m2/2017/11/20171124_142548Parmentiera_edulis_TA.jpg)
7. [https://cdn10.bigcommerce.com/s-2drwt2az/products/1787/images/50783/candletree1hr\\_04817.1493260022.500.659.jpg?c=2](https://cdn10.bigcommerce.com/s-2drwt2az/products/1787/images/50783/candletree1hr_04817.1493260022.500.659.jpg?c=2)
8. <https://i.pinimg.com/originals/d9/6a/e7/d96ae7e22de4509ba30676186e8a34a9.jpg>
9. <https://i.pinimg.com/originals/27/8b/12/278b128fb646e3a5d4c5259ba3ef75e8.jpg>
10. <https://i.mycdn.me/i?r=AyH4iRPQ2q0otWIFepML2LxRGVWplvTeZX1otFeDBujp5g>
11. <https://ianimal.ru/wp-content/uploads/2011/04/svechnoe-derevo8.jpg>
12. <http://i034.radikal.ru/0811/22/3fb0decee6e8.jpg>
13. [http://f-lora.ru/upload/resize\\_cache/iblock/e62/400\\_400\\_2/e624fb4cf9bd3ebcc275f2481e831213.jpg](http://f-lora.ru/upload/resize_cache/iblock/e62/400_400_2/e624fb4cf9bd3ebcc275f2481e831213.jpg)
14. <http://hotallnews.today/wp-content/uploads/2019/05/G122-04.jpg>
15. [https://curious-world.ru/images/content/animals/12-2017/milnoe\\_derevo/5.jpg](https://curious-world.ru/images/content/animals/12-2017/milnoe_derevo/5.jpg)
16. <https://blog-travushka.ru/wp-content/uploads/2016/04/%D0%94%D0%950038%D0%BF.jpg>
17. <http://yalechusama.ru/wp-content/uploads/2011/04/soapber2.jpg>
18. <https://www.allwomens.ru/uploads/posts/2011-09/indiyskie-mylnye-orehi.jpg>
19. [https://png.pngtree.com/png\\_detail/18/09/10/pngtree-installed-sanshou-picture-material-png-clipart\\_3005545.jpg](https://png.pngtree.com/png_detail/18/09/10/pngtree-installed-sanshou-picture-material-png-clipart_3005545.jpg)
20. [https://golesosad.com/wp-content/uploads/2018/12/koelreuteria-paniculata-characteristic-1\\_1.jpg](https://golesosad.com/wp-content/uploads/2018/12/koelreuteria-paniculata-characteristic-1_1.jpg)