

KAKTUS

maj 2017

KAZALO

1. Opis
2. Razširjenost
3. Deli
4. Cvetenje
5. Pomen za človeka
6. Zanimivosti
7. Literatura in viri



OPIS

- Ime kaktus je nastalo iz grške besede **KAKTOS**.
- Uspeva v vročem in suhem okolju.
- Rastejo zelo počasi.
- Potrebujejo malo hranilnih snovi.
- Poznamo preko 2000 vrst.
- Povaljajo se v različnih oblikah.



RAZŠIRJENOST

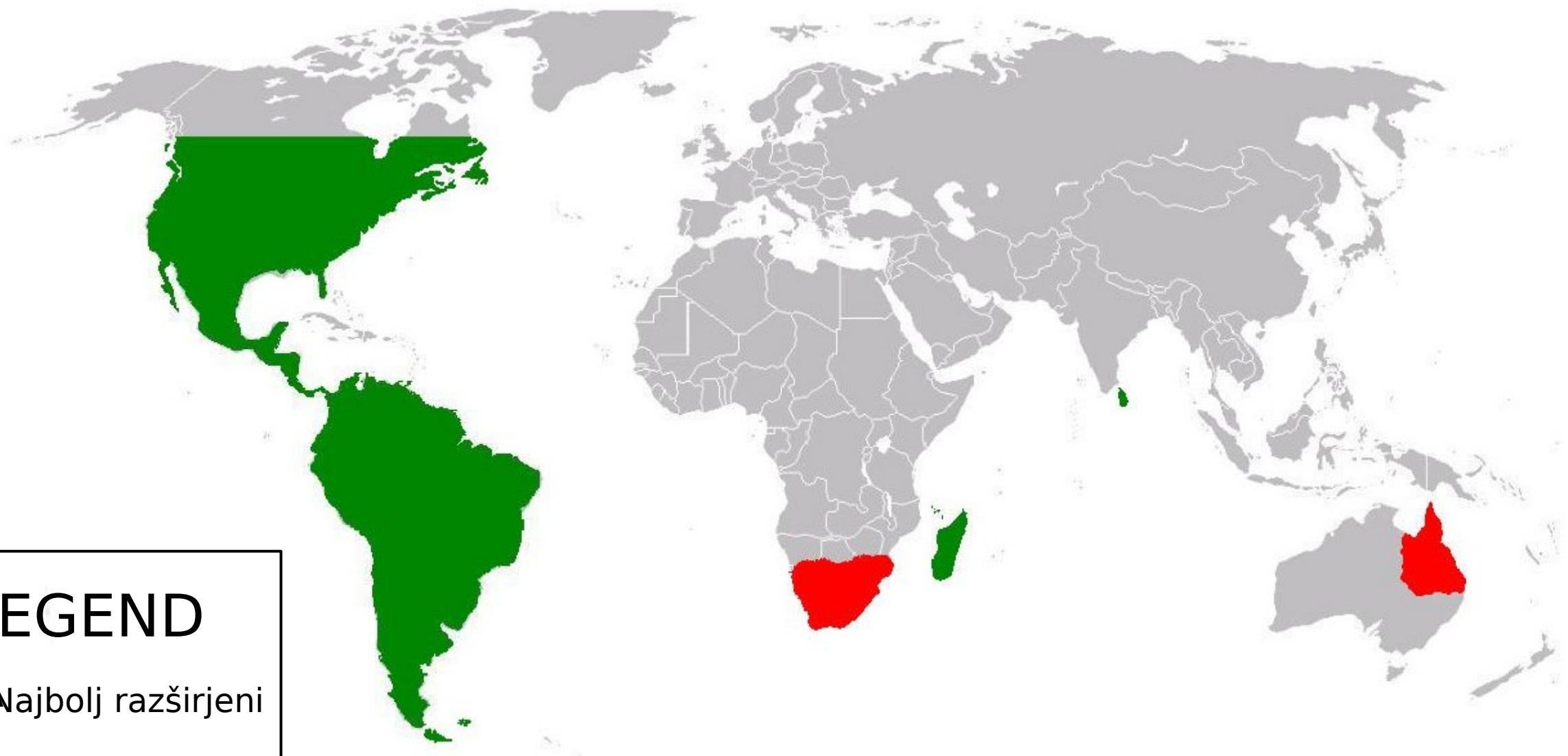
- Najdemo jih v puščavah, polpuščavah oz. suhem okolju.
- Uspevajo v krajih, kjer dež ne pade več kot 10 let.
- Najbolj so razširjeni v Severni in Južni Ameriki.
- Najdemo jih tudi v Afriki, Avstraliji in Aziji.
- Največ vrst najdemo v Mehiki (preko 200 vrst).



LEGEND

 Najbolj razširjeni

 Manj razširjeni



DELI

CVET

STEBLO

KORENINE

LISTI oz. BODICE

- So različnih velikosti.
- Preko njih izpareva manj vode.
- Varujejo rastlino pred sovražniki.

REBRA

- Omogočajo širjenje in krčenje stebela.
- Preko njih voda odteka hitreje.

- So sestavljene iz dveh delov;
- **GLAVNA KORENINA** kaktusu nudi oporo, preko nje črpa vodo iz tal.
- **ŠOPASTE KORENINE** kaktusu omogočijo, da se vraste v različne podlage (les, zemljo...).



CVETENJE

- Cvetijo od maja do septembra.
- Cvetovi so v različnih barvah (beli, roza, rjavi..) in v različnih velikostih.
- Trajajo od 12 do 48 ur.
- Cvetovi tvorijo sadež, ki ga imenujemo KAKTUSOVA FIGA.



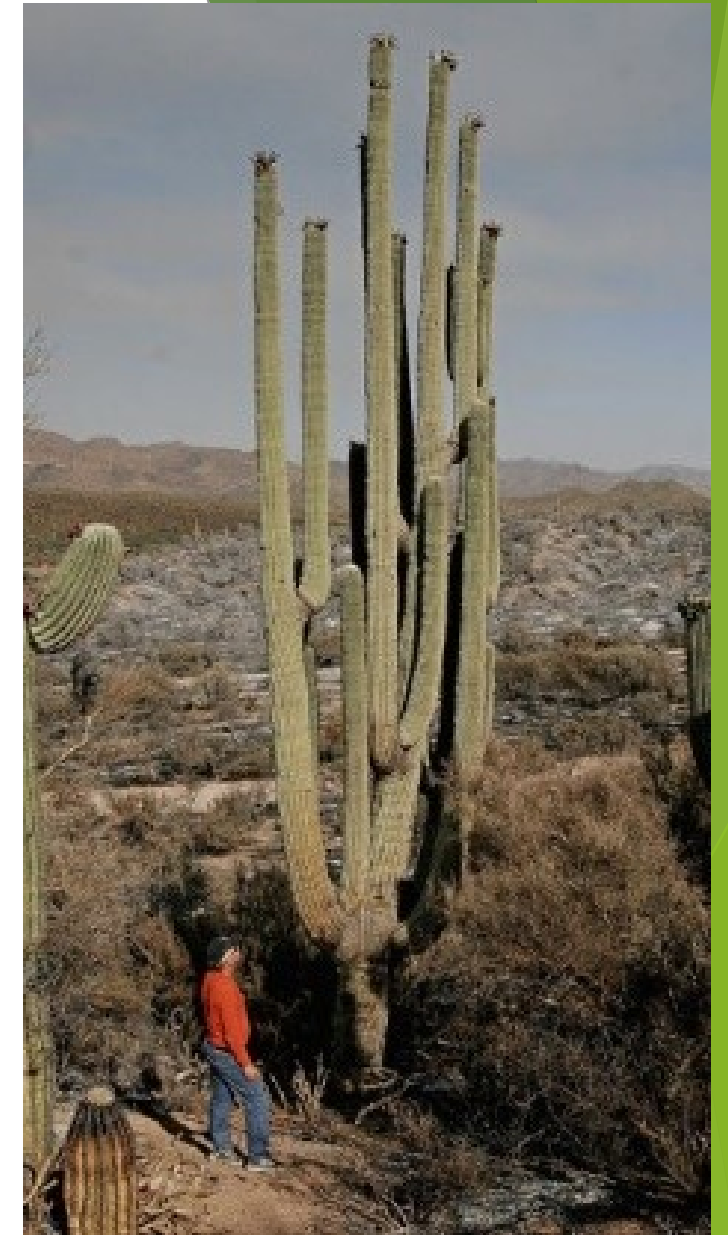
POMEN ZA ČLOVEKA

- Uporabljamo jih pri proizvodnji različnih zdravil, krem, hrane in pijač.
- V nekaterih krajih uporabljajo suha kaktusova stebila tudi pri gradnji.
- Največkrat jih uporabimo kot dekorativno rastlino.



ZANIMIVOSTI

- Kaktusove cvetove najdemo skoraj v vseh barvah razen v modri.
- Kar 95% kaktusa predstavlja voda.
- Najvišji kaktus na svetu je visok 30 metrov.
- Najstarejši kaktus, ki se nahaja v Sloveniji je iz leta 1920.(97 let)
- Nekatere vrste kaktusov lahko svoje bodice celo odvržejo oz. izstrelijo.



LITERATURA IN VIRI

KNJIGE:

Edgar in Brian Lamb, Kaktenje, Ljubljana, 1972, DZ

E. F. Anderson, The Cactus Family, USA, 2001, Tir

SPLETNE STRANI:

<http://www.educa.si>

<http://www.kaktu.si>



HVALA ZA VAŠO
POZORNOST



bobmiller