

Mammuttipetäjä

Mammuttipetäjä on suosypressikasvien heimoon kuuluva havupuu. Sen tieteellinen nimi on Sequoiadendron giganteum. Yhden yksilön elinikä on noin 3000- 4000 vuotta.

□

Sisällys

- [1 Levinneisyys](#)
- [2 Lisääntyminen](#)
- [3 Suurimmat yksilöt](#)
- [4 Lähteet](#)

Levinneisyys

Mammuttipetäjä esiintyy luonnonvaraisesti vain Kaliforniassa, Sierra Nevadan vuoristossa. Viljeltynä se esiintyy paljon laajemmin. Sitä viljellään jopa läntisessä Euroopassa.

Lisääntyminen

Mammuttipetäjä elää yleensä alueilla, jonka kasvualusta on palanut. Se viihtyy palaneilla alustoilla, koska tuhkassa on sille hyödyllisiä ravinteita. Metsäpalot ovat petäjälle lisääntymisen kannalta välttämättömiä, koska kuumuus saa niiden kävyt aukeamaan. Kun kävyt aukeavat siemenet tippuvat maahan ja palanut maa saa ne itämään. Täysikasvuisia yksilöitä suojaa paksu, sienimäinen kaarna.

Suurimmat yksilöt

Kaikkien aikojen suurin mammuttipetäjä on ollut 93,6 metriä pitkä. Tämän hetken suurin yksilö on Kenraali Sherman. Se on 83,79 metriä korkea ja tilavuudeltaan se on 1486,9m³. Tämän hetken toiseksi suurin yksilö on General Grant. Sen korkeus on 81,72 metriä. Sen tilavuus on tilavuus 1319,8 m³.

Lähteet

- <http://fi.wikipedia.org/wiki/Mammuttipet%C3%A4j%C3%A4>

- Otavan tietosanakirja