



## Jumellea confusa

**M**adagaskarin kosteasta sademetsästä sammaleiden ja saniaisten keskeltä löydettiin 1900-luvun alussa valkokukkainen, pitkäkannuksinen pienehkö orkidea. Rudolf Schlechter kuvasi sen *Angraecum*-sukuun nimellä *confusum*, joka tarkoittaa hämmentävää. Hänen mielestään kasvilla oli piirteitä, jotka eivät täysin sopineet *Angraecum*-lajille. Myöhemmin Henri Perrier de la Bâthie, merkittävä Madagaskarin orkideoiden tutkija,

määrittelikin näille poikkeaville kasveille uuden *Jumellea*-suvun. Nimensä suku sai ranskalaisen kasvitieteilijän Henri Lucien Jumellen mukaan.

*Jumellea*-suvun orkideoita tunnetaan kuutisenkymmentä. Näistä yli 40 kasvaa Madagaskarilla, muut lähisaarilla ja kaksi Afrikan mantereeseen puolella. Harrastajien saatavilla suvun lajeista on kymmenkunta.

### Kuvaus

*Jumelleoiden* lehdet kasvavat joko vastakkain pitkän vartta tai muodostavat viuhkan. *Jumellea confusan* tummanvihreät lehdet kasvavat varren vastakkaisilla puolilla vuoroittain ja ovat 1–2 sentin levyiset ja 7–12 sentin pituiset. Korkeutta koko kasvilla voi olla jopa 60 senttiä, mutta kasvi kukkii jo parinkymmenen sentin mittaisena. Kukat ovat ylimmäisestä sepalista huulen kärkeen mitattuna 2–3 sentin pituiset, ja ohut kannus yltyä 12–15 senttiin. Lehtihangoista kasvavat kukintovarret ovat lyhyet. Tavallisesti kukkia on avoimna samanaikaisesti vain yksi, joskus kaksi. Kukat tuoksuvat öisin. Avautuessaan ne ovat puhtaan valkoiset mutta kellertyvät vanhetessaan. *Jumellea confusa* kasvattaa usein tyviversoja.

### Kasvatus

*Jumellea confusan* kasvupaikat sijaitsevat 600–1500 metrin korkeudella merenpinnasta Madagaskarin ylänköalueella. Kesäkuulta elokuulle on viileämpää eli 15–20 °C ja kuivaa. Tämän jälkeen sateet lisääntyvät siten, että ne ovat runsaimmillaan joulukuusta maaliskuulle. Lämpötilat nousevat tällöin 25 asteen tienoille, öisin on kymmenkunta astetta viileämpää.

*Jumellea confusa* kasvaa tiheän ainavihannan metsän aluskasvillisuuden seassa litofyyttinä tai puiden alaoksilla epifyyttinä. Tämän vuoksi kasvin valontarve on vähäinen. Kasvualustan tulee olla kostea, mutta ei kuitenkaan liian märkä.

Luonnossa kasvi kukkii sateisena aikana joulu–maaliskuussa. Ylängöllä puhaltava kuivattava tuuli, joten ilman suhteellinen kosteus jää keskimäärin 50–70 prosentin tienoille.

Oma kasvini tuli yhteistilauksen 2009 mukana Schwerterin tarhalta. Se on kasvanut lasikossa, jossa lämpötila on päivisin kohonnut 25–28 asteen tienoille ja viilentynyt yöksi 18–20 asteeseen. Suhteellinen kosteus on ollut 60–70 prosenttia. Tänä aikana kasvi on kukkinut parikin kertaa vuodessa ja on kasvattamassa muutamaa tyviversoaa.

*Jumellea confusa*, kuten muutkin tämän suvun kasvit, menestyvät parhaiten lasikossa. Hyvin usein kirjallisuudessa myös huomautetaan, että kasvatuksessa suvun lajit eivät ole kovin pitkäikäisiä.

Teksti ja kuva OILI PENTINSAARI