

## *Microterangis hildebrandtii*

(Rchb.f.) Senghas

### Alkuperä

*Microterangis hildebrandtii* löydettiin Komorien saarilta jo varhain. Reichenbach kuvasi sen vuonna 1878 ja nimesi sen laajalti Afrikassa, Madagaskarilla sekä Komorien saarilla tutkimus- ja keräystyötä tehneen saksalaisen J.M. Hildebrandtin (1847–1881) mukaan. Hildebrandt poikkesi useasta muusta tutkijasta, sillä hän liikkui matkoillaan hyvin vaatimattomasti ja oli kiinnostunut niin asukkaiden kulttuurista, kielestä ja perinteistä kuin alueen maantieteestä, maaperästä, eläimistä ja kasveistakin. Tällaisella matkallaan Madagaskarilla hän myös kuoli 34-vuotiaana malariaan.

Myyntilistoilla *Microterangis hildebrandtii* saattaa esiintyä nimellä *Chamaeangis hildebrandtii*, mikä johtuu siitä, että se aiemmin luettiin *Chamaeangis*-sukuun. Vuonna 1918 Rudolf Schlechter jakoi *Chamaeangis*-suvun kahteen sektioon: Afrikan puolella kasvavat lajit sektioon *Eu-Chamaeangis* ja Madagaskarilla sekä Komoreilla kasvavat sektioon *Microterangis*. Vuonna 1986 Karlheinz Senghas erotti *Microterangis*-sektion omaksi suvukseksi.

*Microterangis*-sukuun kuuluvia orkideoita on tällä hetkellä seitsemän: neljä Komorien saarilla ja kolme Madagaskarilla. Näistä varsinkin Komoreilta löydetyistä kasveista ei ole tarpeeksi tutkimustuloksia, joten *M. hildebrandtii* ja sen kanssa hyvin samankaltainen *M. hariotiana* saatetaan joskus tulevaisuudessa tulkita samaksi lajiksi.

### Kuvaus

*Microterangis hildebrandtii* on pienikokoinen ja kasvutavaltaan varsijatkoinen orkidea. Se kasvattaa paljon sivuversoja, joten siitä tulee hyvin näyttävä vuosien kuluessa.

Lehdet ovat helakan vihreät, kiiltävät ja pehmeähköt, noin 8–10 cm pitkät ja noin 2 cm leveät. Niiden päässä on pieni lovi. Juuret ovat vaaleat, ohuet ja taipuisat.



Kuva Visa Lipponen

Kukinto on nuokkuva ja kasvin kokoon nähden pitkä. Siinä on säännöllisin välein kymmenittäin voimakkaan oranssin värisiä tähtimäisiä kukkia, joissa on kanrus. Kukan koko on noin 5 mm. Kukat avautuvat satunnaisessa järjestyksessä, ja kukinta-aika kestää useita viikkoja. Kukissa on mieto tuoksu, joka tuntuu lähinnä aamupäivisin.

### Kasvatus

Vaikka *Microterangis hildebrandtii* kasvaa epifyytinä kosteissa metsissä, sitä pidetään kuitenkin helppona kasvatettavana jopa ruukussa, jossa on hyvin kosteutta läpäisevää kasvu-alustaa. Parhaiten sen kosteusvaatimukset voidaan kuitenkin tyydyttää lasikossa, jossa on myös helppo huolehtia hyvästä ilmankierrosta. Kasvin helakan vihreät, pehmeät lehdet kertovat, ettei sen valontarve ole kovin suuri.

Oman kasvini olen hankkinut **Jouni Seppäsen** Runebergin Kukasta kolmisen vuotta sitten. Se kasvaa lasikossa korkinpalalla, jossa on mukana hieman sammalta, mutta juuret ovat kuitenkin pääasiassa vaipaina. Vuoden 2009 maaliskuussa kasviini kasvoi yksi kukinto. Tänä vuonna kukinta osui samalle ajanjaksolle, ja kukintoja oli nyt kaksi. Kukinnot olivat myös huomattavasti pidemmät, ja kukat kestivät useita viikkoja.

Ilman suhteellinen kosteus on lasikossa päivisin 60–70 % ja nousee yöksi, kun valaisinten sammuminen pudottaa lämpötilan 25–27 asteesta 18–20 asteeseen, talvella joitakin asteita alhaisemmaksi.

*Microterangis hildebrandtii* on osoittautunut ainakin lasikossa vaivattomaksi ja viehättäväksi orkideaksi.

### KIRJALLISUUTTA

- Stewart, Joyce & Johan Hermans, Bob Campbell 2006: *Angraecoid Orchids*, Timber Press.
- Hermans, Johan and Clare & David du Puy, Phillip Cribb, Jean Bosser 2007: *Orchids of Madagascar*, Second Edition, Kew Publishing, Royal Botanic Gardens Kew.



Kuva Olli Pentinsaari