

Brassanthe (Brassocattleya) Maikai

TOUKOKUU 2008

(*Brassavola nodosa* x *Guarianthe bowringiana*)

©Teksti Oili Pentinsaari,
kuva Jussi Gävert

Alkuperä

Toisen maailmansodan aikana siirsi havaijilainen orkideankasvattaja Y. Hirose *Cattleya bowringiana* siitepölymyhkyn *Brassavola nodosa* kukkaan. Näin syntyi sirokasvuinen, kookasta *C. bowringiana* huomattavasti pienikokoisempi risteymä, joka vuonna 1944 rekisteröitiin nimellä *Brassocattleya* Maikai. Koska *C. bowringiana* on siirretty uuteen *Guarianthe*-sukuun, risteymä on nykyiseltä nimeltään *Brassanthe* Maikai.

Brassavola nodosa luontainen kasvialue ulottuu Meksikosta Länsi-Intian saaristoon, Venezuelaan ja Peruuun, jossa se kasvaa epifyytinä tai kivien päällä (litofyytinä) merenpinnasta 500 metrin korkeudelle asti. *Guarianthe bowringiana* kasvaa luonnossa 200–900 m korkeudessa, virtaavan veden läheisillä kallioilla ja valoisissa vuoristometsissä Keski-Amerikan Belizessä, Guatemalassa, San Salvadorissa, Costa Ricassa ja Meksikon eteläosissa. Tällä runsassateisella alueella on ilmankosteus kuivanakin kautena suuri.



Kuvaus

Brassanthe Maikain lehtien muoto periytyy *Brassavola nodosalta*, mutta lehdet ovat kookkaammat, noin 2-3 cm leveät ja 15-20 cm pitkät, väriltään tumman vihreät.

Kukan muoto periytyy *G. bowringianalta* huulta lukuun ottamatta. Huuli ja kukan nielussa olevat tummemmanlilat raidat ovat *B. nodosalta*, vaikkei raitoja olekaan havaittavissa *B. nodosa* valkeassa kukassa. Kukkavarressa on 5-10 kpl noin viisisentistä kukkaa.

Brassanthe Maikaita on saatavana kahtena lajikkeena, Mayumi ja Louise. Näistä Mayumi on pohjaväriykseltään valkoinen tai vaalean laventelin värinen ja sen sydämenmuotoisessa huulessa on tummemman violetteja pilkkuja. Kapeat sepälit ja petalit ovat vihertävät ja niissä on myös violetteja pilkkuja. Sanotaan, että näistä lajikkeista Mayumi kukkii helpommin kuin Louise, joka on väriykseltään huomattavasti pilkullisempi, eivätkä sen kukat haalistu vanhetessaan, kuten Mayumin kukat.

Brassanthe Maikai tuoksuu *B. nodosa* lailla yön pimeydessä ja kukkii syksyllä tai alkutalvesta.

Kasvatus

Brassanthe Maikaita pidetään vaikeahkona kukitettavana. **Jussi Gävert** kertoo kasvistaan seuraavasti:

Yhdistyksen näyttelyssä syksyllä 2004 oli esillä **Peter Greenin** upeasti kukkiva Maikai. Hän jakoi sen näyttelyn jälkeen kolmeen osaan, kasvini on yksi noista jakopaloista. Peteriltä sain myös hyvät kasvatusohjeet, joita

seuraamalla kasvini on kukkinut kolmena syksynä. Viimeksi kukintovarsia oli neljä perättäistä, joten kukintaa kesti lokakuusta joulukuuhun. Kukat aukeavat vaaleina punasävyisen laventelinvärisinä, vain sepaleissa on kellertävää. Parin päivän kuluessa värit voimistuvat ja muuttuvat sinivoittoisiksi. Parissa viikossa kukka haalistuu lähes valkeaksi ja alkaa vasta nyt tuoksua *B. nodosan* lailla pimeässä.

Maikai kasvaa sammaleen peittämällä korkkialustalla lasikossa, jonka ilmankosteus vaihtelee 85-90 %. Lasikon lämpötila nousee päivisin valaisinten lämmittäessä 25-30 asteeseen ja laskee yöksi parinkymmenen asteen tienoille, talvisin jopa 15 asteeseen. Lasikon päällä on neljä loisteputkea, joista kaksi meriakvaarioon tarkoitettua. Toisella sivulla on kirkasvalolamppu ja lisäksi ikkunasta tulee luonnonvaloa. Maikai on lähellä näitä valolähteitä. Kolme 8 cm tietokonetuuletinta kierrättää jatkuvasti ilmaa. Upotan kasvin kasvukaudella lähes päivittäin lämpimään veteen, johon olen lisännyt hitusen Schultzin orkidearavinnetta.

Lähde

www.orchidspecies.com
