

Epidendrum centropetalum

MARRASKUU 2008

(syn. *Oerstedella centradenia*)

© Teksti ja kuva Oili Pentinsaari

Alkuperä

Epidendrum centropetalum tunnetaan paremmin nimellä *Oerstedella centradenia*, mutta viimeaikaisten DNA-tutkimusten mukaan aiemmin *Oerstedella*-sukuun sijoitetut kasvit on siirretty lajirikkaaseen *Epidendrum*-sukuun. Laji kasvaa epifyytinä ja joskus kivien päällä litofyytinä Costa Rican, Nicaraguan ja Panaman kosteissa vuoristometsissä 1200-1500 m korkeudella. Toukokuusta marraskuulle jatkuvalla sadekaudella sataa runsaasti, muina aikoina vähemmän, mutta ilman kosteus on silloinkin korkea (60-90 %). Päivälämpötilat vaihtelevat vuodenajan mukaan 16-30 asteen välillä. Öisin on huomattavasti viileämpää, marraskuusta helmikuulle jopa alle 10 astetta, maksimin ollessa muina aikoina 23 astetta.

Kuvaus

*Epidendrum centropetalum*in varsi on ruohomaisen hento, 3-4 mm läpimitaltaan, mutta pituutta sille voi kertyä 30-50 cm. Siihen vuorottain kasvavat lehdet ovat kapeat, 2-8 mm ja pituudeltaan 2-9 cm. Ne ovat ohuet ja helakan vihreät. Lehdet eivät ole pitkäikäiset, vaan kuihtuvat uuden kasvukauden alkaessa, jolloin varsi kaljuuntuu alhaalta. Pitkin vartta voi kasvaa myös keikejä, joista kasvia on helppo haluttaessa lisätä, siinä vaiheessa kun keikin juuret ovat kasvaneet tarvittavan pituisiksi.

Kasvin juuret ovat paksut ja mehevät, niiden kasvussa olevat kärjet ovat kirkkaan vihreät.

Luonnossa kuivan kauden alkaessa versojen päihin kasvaa kukintovarsia ja niihin avautuu 3-10 kirkkaan vaaleanpunaista kukkaa. Kukat ovat kooltaan 2-3 cm ja ne kestävät pitkään, kaksi kuukautta, jopa kauemminkin. Kukissa on mieto, viehättävä tuoksu.

Kasvatus

*Epidendrum centropetalum*in kasvuvaatimukset - suuri ilmankosteus ja hyvä ilmankierto sekä vuorokautisen lämpötilan muutokset - on helppo täyttää lasikossa, mutta kasvi sopeutuu myös ikkunalautakasvatukseen. Tällöin on muistettava, ettei ilmankosteus ole sama kuin juurten märkyys: mehevät juuret mätänevät helposti liian paljon kasteltuina. Kasvualustan tulee olla vettä hyvin läpäisevää. Kasvi tarvitsee kukinnan jälkeen hiukan kuivemman lepoajan, vaikkei sitä silloinkaan saa päästää täysin kuivaksi. Tarkasti kasteltuna *Epidendrum centropetalum* tuottaa pitkäaikaisen ilon. Valon tarpeen sanotaan olevan kohtalainen, sama kuin useimmilla *Phalaenopsis*-suvun



orkideoilla.

Oman kasvini olen hankkinut Kargen tarhalta Saksasta. Olen antanut sen olla edelleen samassa lieriöruukussa, jossa se aikoinaan v. 2005 tuli. Pidän ruukussa vain harvoin vettä, sillä saviruukun pintaan kertyy veden haihtuessa kalkkia ja lannoitesuoloja. Kasvi on kasvanut pensasmaiseksi ja sillä on runsaasti pitkiä juuria sekä keikejä. Olen sijoittanut sen lasikon viileimpään osaan, lähelle kosteuttavaa tuuletinta. Valo siivilöityy parinkymmenen sentin päästä päivänvalolampusta.

Epidendrum centropetalum on ollut jokavuotinen kiitollinen kukkija: ensimmäiset pari kukkaa ilmestyvät jo lokakuun alussa, pääosa kukista avautuu loka-marraskuun vaihteessa ja kukintaa riittää joululle asti.

Lähde

www.rainforest-orchids.co.uk (luettu 31.10.08)

Jari Piironen: *Oerstedella centradenia* kuukauden orkideana Orkidealehti 2/2002
