

## Eksootilised taimed sisehaljastuses: Orhideed



... on suurimaid õistaimede sugukondi (**35 000** liiki) 90% troopikast ja lähistroopikast (Kesk-Ameerika, Kagu-Aasia vihmametsad), peamiselt epifüüdid.

Putuktolmlejad, seemned levivad tuulega  
Idanevad kindlate mikrosete (mükoriisa) abil  
Majanduslikult tähtsaim – vanill  
Lõikelillena, potilillena: tsümbiidium, kuuking, veenuse king jt.

Potilillena: ludiisia  
Eestis **36** orhideeliiki, kõik looduskaitsealused, maapinnalkasvavad  
Klorofüllita orhideed: Austraalias – maaalused, möödunud sajandi keskel avastatud Eestis – pruunikas pesajuur

### Temperatuurinõudlikkuse järgi jagatakse:

**Soojanõudlikud** – kuuking, veenuse king

**Tempereeritud** (mööduka temperatuuriga) kasvuhoone – tsümbiidium, torukäpp

**Jahe** kasvuhoone – *Epidendrum*, *Odontoglossum*

### Üldnõuded kasvatamiseks:

Sügis- ja talvekuudel lisavalgustus, orhideed vajavad 10-15 tundi valgust päevas; sobivad lääneaknale, vajavad kõrgemat õhuniiskust, vältida liigset mullaniiskust; pehme soe kastmisvesi, talvel üks kord kuus suhkruveega kasta (peotäis 3 liitri veele) – arvestada sümbioosi seentega!

Aprillist septembrini 23-25`C

Talvel 16-18`C, õhuniiskus 80-90%, öine temperatuur võiks olla 2-3`C võrra madalam

**Paljundatakse** jagamise teel ümberistutamise ajal

### Raskused kasvatamisel:

Pruunid plekid lehtedel – kuivad plekid, päikesepõletus; pehmed plekid, seenhaigus

Taim kasvab horisontaalselt või longus – valgusepuudus või ebaõige kastmine

Hallitus lehtedel – mitte piserdada jahedas ruumis

Taim ei õitse – valgust vähe, hooldusvead

**Huvitavamad esindajad:** vanill – troopiline liaan Kesk-Ameerika rannikumetsadest, tsümbiidium ja kuuking– troopilisest ja lähistroopilisest Kagu-Aasiast

**Loe lisaks:** V.Roost – Orhideed, taimeriigi juveelid 2003

E. Siibak – Algajale orhideekasvatajale 2007