

Številka 9, november 1973

Avtomatične oljne peči

Zima je pred durmi in mnogi gojitelji, posebno taki, ki imajo malo časa, se vprašujejo, kako avtomatizirati oljne peči, ki so sicer za majhne rastlinjake ali druge prostore najbolj primerne. Problem ni nov, niti pri nas, niti v drugih državah. Na splošno prevladuje mnenje, da oljne peči sploh ni mogoče avtomatizirati. Znano je, da je avtomatizacija gorenja pomembna iz dveh vidikov: Prvič, potrebna je za normalno uspevanje kaktej, ker preprečuje tako prenizke, kot tudi previsoke temperature: drugič, avtomatizacija pomeni tudi znaten prihranek goriva.

V oktobrski številki tega leta daje KUAS dva odgovora na to vprašanje:

Firma Buderus Markant je že lani izdala popolno avtomatsko oljno peč z avtomatskim vžigom. Peč ima šifro 35-65 in proizvaja na uro približno 5000 kalorij. Peč se lahko oskrbuje z naravnim padcem iz 1.000 litrskega tanka. Cena 438 DM.

Firma Borbecker Maschinenbau, D-4155 Grefrath bei Krefeld je letos pričela izdelovati dve velikosti oljnih peči z termostatično bimetalno regulacijo. Velikosti sta 3.500 in 5.000 kalorij na uro, cena 250 do 300 DM.

Novak Engelbert

Mammillaria sempervivi

To vrsto je opisal Karel Schumann. V naših zbirkah je še vedno precej redka vrsta, čeprav je zelo enostavna in ljubka vrsta. Običajno raste posamezno, če pa brsti je poganjkov zelo malo. Je kroglaste do kratko cilindrične oblike, zgoraj zaokrožena. Zraste do 7 cm v premeru in več. Teme je ugreznjeno kasneje volnato in ga preraščajo kratke grobe bodice. Bradavice so v razmerju 13-21 gosto posejane in precej močne, opazno oglate, ter poševno prirezane. Areole so okrogle, premera komaj 1,5 mm, s kratkim belimi dlačicami, večkrat tudi brez. Aksile so volnate. Samo mlada rastlina ima 3 do 7 robnih bodic, ki so do 3 mm dolge, čisto bele in iglaste. Srednji bodici sta navadno dve, grobi, kratko koničasti, rahlo ukrivljeni, spodnja bodica je najdaljša, komaj preko 4 mm dolga, v začetku rdečkasta, kasneje bela ali roževinaste barve. Cvetovi so raztreseni v bližini temena, dolgi 1 cm, spodaj zeleno bele barve. Ovoj cveta je lijaste oblike 1 cm v premeru. Zunanji cvetni listi so topi, olivno zelene barve, ki prehaja v rdečkasto (botanik Craig trdi, da so včasih koničasti in včasih nepravilno nažagani). Notranji cvetni listi so suličasti, umazano bele barve z rdečkasto hrbtno črto. Rob je cel in ni nažagan. Prašniki so rdečkaste barve. (Craig - spodaj bel, zgoraj blede rožnate barve). Sadeži so rdeči bataste oblike, 8 mm dolgi. Seme je svetlo rjave barve rahlo ukrivljeno, rumenorjave barve s tanko mrežico. Korenine ima korenaste. Domovina te kakteje je Mehika (po Craigu srednja Mehika, država Hidalgo, Vera Cruz). Iz semena jo ni težko vzgajati, ker pa je to sorazmerno majhna vrsta raste bolj počasi. Pozimi jo imamo pri temperaturi od 5 do 8 °C, poleti jo rahlo senčimo pred močnim soncem. To velja predvsem takrat, ko je rastlina še zelo mlada, kasneje postane volnata in temu primerno bolj odporna na sonce. Sestav zemlje je priporočljiv bolj ilovnat.

Stane Brlan

Mammillaria saetigera

Prvi jo je opisal Franz Bödeker. Raste posamezno in ne dela stranskih poganjkov. Zraste 6 do 7 cm visoko. Njeno telo je kroglaste oblike in temno zelene svetlikajoče barve. Bradavice so v razmerju 13:21, so piramidaste oblike, vendar nimajo zaostrene robove, temveč so robovi

pristriženi. Dolžina bradavic je 1,2 cm, spodaj so široke 5-6 mm. Areole so elipsaste, velike 1-2 mm. Aksile so bele volnate. Robnih bodic je 15-20, dolge so 7 mm, zgornje so najkrajše, vse so pokončne gladke, tenko iglaste in bele barve. Srednji bodici sta 2, 7 do 11 mm dolgi, sta tenko šilasti, gladki, pokončni, bele barve z rjavimi konicami, ki močno štrlijo navzven, so velikokrat upognjene. Cvetovi so visokobočni, 2 cm dolgi in široki, razširjeni večkrat navzven. Zunanji cvetni listi so skoraj beli, le po sredini imajo rožnate črte, so zelo ozki in ošiljeni, njihov rob je nazobčan. Notranji cvetni listi so prav takšni, le v malo temnejšem tonu rožnate barve. Prašniki so spodaj beli, zgoraj rožnate barve. Prašnica je rumene barve, njeno dno pa je rožnato. Plod je rdeč, ozkokijaste oblike, dolg 1,8 cm. Seme je rjavorumeno in hruškaste oblike. Ima majhen stranski *hilum* (odprtino), velik do 1 mm.

Domovina kaktej je Mehika v državi Queretaro, Hazienda Cenca, na višini 400-500 m. Pri nas je ta vrsta mnogo premalo razširjena in je večini še nepoznana vrsta, čeprav je precej enostavna in je ni težko gojiti. Gojimo jo podobno, kot *Mammillario hahniano*. Ker je zelo bela in volnata prenese najmočnejše sonce. Prezimimo jo na svetlem prostoru pri temperaturi od 4 do 10 °C.

Stane Brlan

Pogovor s člani

Z veseljem lahko ugotovim, da se je povprečen obisk naših sestankov močno dvignil. To je seveda več vredno, kot pa absolutno število članov, če ti ne prihajajo na sestanke. Nekateri člani našega upravnega odbora so popolnoma zanemarili svojo dolžnost in jih bomo z novim letom zamenjali z bolj aktivnimi. Veselilo pa bi nas, ko bi vi vsi bolj sodelovali z upravni odborom, postavljali določena vprašanja in tudi povedali svoje pripombe. Kljub večjemu obisku smo opazili, da člani med sabo ne sodelujejo dovolj, da se večina pozna med seboj le na videz. Če hočemo biti pravo društvo, moramo delati bolj usklajeno in bolj sproščeno. Sodelujte torej med seboj, izmenjujte izkušnje in dajte svoje pripombe! Prinesite na sestanke manj znane vrste kaktej, da bomo skupaj ugotovili ime. Prinesite tudi svoje fotografije kaktej in diapozitive, da jih bomo skupno ocenili, sprašujte za nasvete glede prezimovanja kaktej, povejte svoje želje glede semen itd. Morda bomo priredili okoli Novega leta družabno srečanje in tako pripomogli k družabnosti v našem društvu.