

Plante melifere care infloresc în martie



Descriere imagine:
Salix Caprea-Salcia capreasca

Plantele melifere sunt acele speciile care asigura albinelor materia prima necesara supravietuirii si dezvoltarii lor. În functie de potentialul economico-productiv (kg miere/ha), plantele melifere a u fost clasate în plante cu potential: mare, mediu si mic.

Din categoria plantelor melifere cu pondere economico-apicola mare care înfloresc începând din luna martie fac parte salcia capreasca (*Salix caprea*), zalogul (*Salix cinerea*) si rachita (*Salix viminalis*). În conditii de mediu favorabile, salciile furnizeaza 150-200 kg miere/ha, care prezinta o culoare deschisa si un gust placut.

Pondere economico-apicola mare

? Salcia capreasca (*Salix caprea* L.) (fig. 1) este un arbust sau arbore care poate atinge înaltimi de pâna la 10 m . Creste în paduri, poieni, vâlcele, pe malurile pâraielor din zonele culinare si pâna în cele montane. Înfloreste în lunile martie-aprilie. Florile sale asigura albinelor nectar, polen si mana (toamna).

? Zalogul (*Salix cinerea*) (fig. 2) este un arbust înalt de circa 9 m. Creste în zavoai, de-a lungul râurilor, pe marginea baltilor, locuri umede de la câmpie si dealuri. Înfloreste în lunile martie si aprilie, înaintea înfruzitului. Florile, în ameti erecti si grosi, furnizeaza albinelor vizitatoare nectar, polen, propolis si, toamna, chiar mana.

Pondere economico-apicola medie

Din categoria plantelor melifere cu pondere economico-apicola medie care înfloresc în luna martie fac parte:

? Caisul (*Armenica vulgaris*) (fig. 3a) înfloreste în martie-aprilie în raport cu evoluția condițiilor atmosferice. Florile de culoare roz-alba sunt placut mirositoare și deosebit de atractive pentru albine. De la o floare se obține 0,2-0,4 mg nectar cu concentrație de zahăr de 18-42%. Mierea de cais este de culoare deschisă, placut aromată și cristalizează rapid după extracție. Producția de miere variază între 25-45 kg miere/ha.

? Piersicul alb (*Piersica vulgaris*) (fig. 3b) înfloreste în martie-aprilie. Florile de culoare roz secreta 0,8-2 mg nectar/floare, care conține între 10-38% zahăr. Produce între 20-40 kg miere/ha.

? Cornul (*Cornus mas*) (fig. 4), oferă albinelor foarte de timpuriu (februarie-martie) nectar și polen. Produce în medie 20 kg miere/ha.

? Plopul alb (*Plopus alba*) (fig. 5): arbore foios cu flori unisexuat-monoice, grupate în așchii pendenți, înfloreste în lunile martie-mai și produce o cantitate mare de polen, iar în anumite condiții cantități însemnate de mană. Mană este produsă de afidele *Pterocomma populeum* și *Chaitophorus populeti*.

Culesul manei are loc în perioada 20 mai-10 iunie între orele 6-11 și 16-20, obținându-se până la 20 kg miere și de mană pentru o familie de albine. Asigură și culesuri de propolis.

? Ulmul de câmp (*Ulmus minor*) (fig. 6): arbore foios cu flori hermafrodite dispuse în fascicule brun-violete care apar înaintea înfrunzirii, în luna martie-aprilie, furnizând polen pentru dezvoltarea familiilor de albine și culesuri de mană pentru întreținere. Mană este produsă de *Psylla ulmi*. Producția de miere este de 10 kg/ha.

? Migdalul (*Amygdalus communis*) (fig. 7): arbust sau arbore cu flori de culoare roz, rozicată până la albă, înfloreste în martie-aprilie furnizând albinelor culesuri de nectar și polen. Producția de nectar este de 1,6-5 mg/floare cu o concentrație în zahăr de 25,5%. Producția de miere este de 12-14 kg/ha.

? Ghiocelul (*Galanthus nivalis*) (fig. 8a) este răspândit în zona de câmpie până în cea de munte. În funcție de altitudine, ghiocelul înfloreste esalonat din februarie până în martie, oferind albinelor nectar și polen. Poate produce până la 10 kg miere/ha. În unele locuri apar și ghiocelii bogati (*Leucojum vernalis*) cu flori mai mari de culoare alb-galbuie.

? Urzica moarta (*Lamium purpureum*) (fig. 8.b) crește spontan până la limita superioară a pădurilor (circa 1200 m). Înfloreste din luna martie și până în luna octombrie, având un rol important în creșterea timpurie a puietului. Secreta 0,4-0,6 mg nectar/floare.

? Catina albă (*Hippophae rhamnoides*) (fig. 9): arbust tufos, înfloreste în martie-aprilie. Florile de culoare galben-ruginie oferă albinelor nectar și polen. Producția de miere este de 25-50 kg/ha.

Cu toate că majoritatea plantelor melifere care înfloresc în luna martie au o pondere economico-productivă medie, ele sunt importante pentru că asigură o hrană economico-proteică de calitate care stimulează creșterea de puieți și implicit contribuie la dezvoltarea familiilor de albine în vederea v

alorificarii eficiente a culesului principal de salcâm.

Articol publicat în revista Ferma nr. 3(58)/2008

Marian Bura