

Mesilaste korjema, I osa

Kokkuvõte loengust mesinike õppusel Tartus 08.11.2006.a.

Lektor: Ilme Nõmmisto

Mesinduspäev toimus Eesti mesindusprogrammi raames, mida toetab Euroopa Liit

Loengus anti ülevaade mesilaste korjemaast ja selle peamistest koostisosadest, milleks võib lugeda eelkõige järgmised korjeallikad:

- 1) vesi;
- 2) õietolmu andvad taimed;
- 3) taruvaigu algallikad;
- 4) nektarit andvad taimed.

Mesilastele kättesaadav ja vajalik vesi peab olema puhas ja voolav, parimal juhul võiks see paikneda umbes 15 m kaugusel tarudest. See aitab vältida ohtlike haiguste salmonelloosi ja algioosi teket.

Kitsamas mõttes loetakse mesilaste korjemaaks sageli õitsvaid taimi. Õistaimedelt saadakse õietolmu ja nektarit. Selle kogumisel on tegevad lennumesilased, kes omakorda jaotuvad luurajateks ja korjemesilasteks ja keda on ca 40% mesilaste üldarvust. Mesilased-luurajad (neid on umbes 10-15%) teevad kindlaks korjeallikate, see tähendab vee, nektari, õietolmu ja taruvaiguks vajalike ainete allikate asukohta, märgistavad selle ning annavad kogu selle informatsiooni edasi tarumesilastele ja korjemesilastele tantsudega.

Ka vee asukoht märgistatakse antud mesilasperele omase ja vastava äratuntava lõhnamärgistusega. Vesi viiakse tarru tavaliselt vanade mesilaste poolt ja antakse seal tarus seisvatele nn tsisternmesilastele, kes kujutavad endast veemahuteid. Õietolmu ja taruvaigu tombukesed viib ja paigutab kärjekannu korjemesilane ise. Korjelt toodud nektar aga jagatakse tarumesilaste (3-4) vahel laiali ja seda korjemesilane ise tarus kärjekannu ei toimetata.

Loengul kasutati lektoripoolt ettekande esitamisel grafoprojektiga abil tahvlile näidatud tabelleid ja taimede pilte. Lisatud oli 3 tabelit:

- 1) meetaimede külastatavus mesilaste poolt;
- 2) erinevate taimede õietolmu värvus;
- 3) taimede oodatav õitsemise aeg (korjekonveier) paiselehe õitsemise algusest.

Korjemaalt saadav nektarisaak oleneb kliimatilistest, mullastiku ja taimestiku väetamise tingimustest, samuti mesilasperede tihedusest korjealal ja meetaimede mitmekesisusest.

Esitatud loengu teemal on olemas trükitud õppematerjal "Mesilaste korjema", Tartu, 1995, 34 lk, koostaja I. Nõmmisto.