

GLESA EKAR I SÖDRA SVERIGE – FROSTFJÄRILEN BÄR SKULDEN

Gunnar Isacsson

För andra året i rad har många ekar i södra Sverige drabbats av insektsangrepp. År 2013 var det både ekvecklare och allmän frostfjäril som angrep ekar i Jönköpings, Kalmar och Hallands län. I år, 2014, var det dags igen, denna gång mest i Skåne, Halland och västra Småland. Allmän frostfjäril har gjort att många ekkronor varit glesa på försommaren.

Den allmänna frostfjärilen svärmar på hösten då den vinglösa honan lägger ägg uppe i trädens kronor. Den milda vintern har varit gynnsam för äggens överlevnad och därför fanns enorma mängder med larver på de nytuslagna bladen. I början av juni är larverna fullvuxna och förpuppar sig i marken.

Larverna är en viktig föda för småfåglar och träden sätter nya blad i juli. Kalätning

under ett år är normalt ingen skada. Om angreppen upprepas flera år i rad kan dock träden stressas och bli mottagliga för andra sjukdomar och svampskador av exempelvis honungsskivling.

Särskilt värdefulla träd som vårdträd, fruktträd, alléer med mera kan skyddas genom att sätta limringar på trädstammarna under september och oktober för att förhindra att honorna klättrar upp.

Man kan fråga sig hur en art med vinglösa honor kan vara så spridd och vanlig. Svaret är att larverna kan flyga! De nykläckta små larverna spinner en tråd rakt ut i luften och flyger drake mot nya nejder. ■

Gunnar Isacsson är insektsexpert på Skogsstyrelsen.
gunnar.isacsson@skogsstyrelsen.se



Larverna av den allmänna frostfjärilen (*Operophtera brumata*), frossar på ekens bladverk. Foto Gunnar Isacsson.