

## Smärre meddelanden och notiser

### Bidrag till kännedomen om levnadssättet hos *Laemophloeus castaneus* Er. (Col., Cucujidae)

Alltsedan första fyndet gjordes av arten den 15/8 1952, vid hävning på en lokal i närheten av Strömsholm i Västmanland, av fil. dr Thure Palm, har arten varit föremål för västeråsentsomologernas stora intresse. Det andra fyndet gjordes av min broder Tore den 22/6 1953 i Strömsholm. Samma år i mitten på juli återfanns arten av dr Palm i 2 ex., under barken av torra i ytan svampiga ekgrenar på ännu levande träd (jfr Ent. Tidskrift 1953, p. 134). Jag har sedan dess eftersökt arten för att om möjligt klargöra artens biologi.

Den 30/6 1956 återfann jag arten i Strömsholm på en armtjock, torr svampig ekgren, då ett tiotal imagines erhöles. Dagen var solig och varm och djuren kröpo livligt omkring på de ställen av grenen där barken helt eller delvis fallit av. Nu begynte en intensiv jakt på de små krypen, som visade sig rätt snabba och svårfångade. Därefter spanade jag ivrigt efter larver och puppor, men av dessa syntes ej ett spår.

Två år senare skulle problemet få sin lösning. Vid en exkursion den 14 juni 1958 till ett annat lövskogsområde i Rytterns socken, Västmanland, med i huvudsak lönn, ask, sälg, hassel och yngre ekar, eftersöktes arten ånyo, varvid solexponerade, torra svampiga ekgrenar skalades och sönderbrötos. I en fingertjock gren, överdragen med en gråaktig ytsvamp, erhöles en liten platt puppa, som i utseende påminde om en *Laemophloeus*. Efter sex dagar i rumsvärme kläcktes puppan och visade sig vara *L. castaneus*. En förpuppningsfärdig larv togs vid samma tillfälle, men oturligt nog skadades den till oigenkännlighet vid framtagandet. Ytterligare ett ex. kläcktes ur trädstycket. Puppkamrarna visade att pupporna legat i vedens längdriktning och 3—4 mm in i den relativt lösa veden. Larvskinnen äro tillvaratagna för vidare studium. I anslutning till det skrivna har min broder Tore meddelat mig, att han i Strömsholm den 7 aug. 1958, påträffat larver och imagines av *L. castaneum*, på en nerblåst, torr, svampig ekgren. De iakttagna larverna voro rörliga och kröpo omkring på grenen sökande föda. Några puppor kunde ej konstateras vid detta tillfälle.

Rune Widenfalk

Entomol. T. s. Ärg. 79. H. 3-4, 1958