

MEDDELANDE TILL ENTOMOLOGISK TIDSKRIFT.

I 8:de årgången af tidskriften, sid. 189, omförmäles, att lektor A. E. HOLMGREN funnit i Skåne mellanformer mellan *Melolontha hippocastani* FABR. och *M. vulgaris* FABR. Att en dylik mellanform finnes, och att således den af lektor HOLMGREN gjorda iakttagelsen är riktig, bestyrkes däraf, att under förlidet års svärmtid här vid Kalleberga iaktogs kopulation mellan de båda arterna. Vanligen var hanen af *M. vulgaris* och honan af *M. hippocastani*, men äfven motsatsen inträffade. Förklaringen öfver denna kopulation torde böra sökas i de båda arternas nära släktskap, ty någon brist på hanar eller honor af *M. vulgaris* förefans ingalunda. Af de svärmande ollonborrarna var knapt $\frac{1}{10}$:del kastanjabaggar. De flesta paren in copula togos på lärkträd och några på ekar.

Den skada, som ollonborrarna göra på kulturfälten härstädes, är betydande Rötterna på tall- och granplantor uppätas fullständigt ända till jordbrynet, och på så sätt under de tre sista åren dödade plantor måste räknas i 100,000-tal. Ständigt finnas i jorden larver af alla åldrar. Hopar af larver hafva funnits öfvervintrande i gamla ihåliga ekar och nedbäddade i den förmultnade trädmassan. Dessa larver hafva vanligen varit af enorm storlek.

Äfven den lilla ollonborren, *M. horticola*, svärmade härstädes förliden vår. Den förefans i stora massor på stubbskott af ek samt på en hagtornshäck.

Kolleberga skogsskola den 16 februari 1888.

Walfrid Brorström.
