

stackar på mossar i Dlr.: Ludvika sn, varav en så gott som helt var byggd av uppforslade torvfragment. Vidare är *F. uralensis* Ruzsky i Asien ett stäppdjur men i Europa endast funnen på mossar. Det förefaller som om ett solexponerat läge skulle spela större roll för dessa arter än markfuktigheten. — Det kanske i detta sammanhang bör framhållas, att termen xerofil endast innebär att vederbörande arter föredra torr mark. De till dylik helt bundna äro xerobionter.

8. *Formica sanguinea* Latr. Enligt Svensk Insektfauna är denna arts utbredning Sk.—Upl. Senare fynd ha dock visat, att den förekommer över så gott som hela vårt land. Jag känner hittills följande lokaler norr om Upl.:

*Dlr.* Malingsbo 21/7 1941, ♀. — Ludvika. I norra delen av socknen ha flera samhällen påträffats: Brunnsvik 1921, i hage (dessutom en vinglös ♀ i vattnet vid sjöstrand 1921); Digervåla 1926, på ljungbevuxet hygge i barrskog; Persbo 1926, i löväng; Hagberget 1944, stack av huvudsakligen torra lingonblad på örtrikt hygge i barrskog; Solla 1946, i gles tallskog. Alla bon ha varit stubbstackar av den för arten vanliga typen. — Falun, samhälle under sten 1925 (Tjeder 1928 s.30). — Lima, L. Närfjället 1927, stack av mest *Calluna*-material strax nedom trädgränsen på sydsidan av björkstubbe, ca 800 m. ö. h.

*Gstr.* Hofors, Gruvskogen 1932, stubbstack på hygge i barrskog. Vid upptäckten (2/8) återkom just en ström av arbetare från ett härnadståg mot ett *F. fusca*-samhälle, medförande mängder av slavpuppor.

*Hls.* Färila kyrkby 1941 (Lundblad).

*Med.* Adlerz skriver i en uppsats om *F. picea* Nyl. (1914) följande: »I många fall träffades *F. picea* som slaf i de på myrarna rätt vanliga samhällena af *F. sanguinea*. Den eljes i *sanguinea*-samhällena som slaf tjänstgörande *F. fusca-fusca* är nämligen på myrarna jämförelsevis sällsynt.» Som lokaler för *F. picea* nämnas Borgsjö, Liden och Alnö i Med., där följaktligen även *sanguinea* förekommer.

*Jtl.* Fors sn 1945 (Lundblad).

*Vb.* Degerfors, Hällnäs, Bodarna 1936, 1939 (K. J. Heqvist).

*Ly. lpm.* I trakten av Näsland och Granhöjden ca 1 1/2 mil VNV om Lycksele stad påträffades 1946 7 st. samhällena på en höjd av 340—440 m ö. h. Av dessa lågo 4 i anslutning till stubbar eller fallna stammar av gran, 1 i en fallen björkstam och 2 under stenar, dels på barrskogshyggen, dels på en avröjd betesmark, i ett fall i en tämligen gles barrskog av torr ristyp. Vid trädresterna förekom stackbildning i någon mån utom vid ett par stammar, där endast obetydligt med material dragits in i sprickor i veden (fig. 4). *F. fusca*-slavar. — Sorsele vid Vännäs och mellan Vännäs och Hällnäs 1928 (Gaunitz 1929).

*Lj. lpm.* Jokkmokk, stubbstack på gräsmark vid kronotorpet Njuoravuolle, beläget vid St. Luleälv S om Muddus nationalpark, 1944. *F. fusca*-slavar. u |