

vill här framföra min stora tacksamhet till herr H. Holgersen, Stavanger, för granskning av mina ex. av *Formica gagatoides*, docent K. Ander och assistent T. Nyholm, Lund, för översändande av Zetterstedts lapp-ska myror samt prof. O. Lundblad, Stockholm, och herrar B. H. Hansson, Stockholm, K. J. Heqvist, Stockholm och Bo Tjeder, Falun, för tillstånd att publicera fynd.

1. *Myrmica laevinodis* Nyl. och *M. ruginodis* Nyl. I ett par tidigare arbeten (Forsslund 1943, 1945) har jag tyvärr på grund av felbestämning uppgivit *M. laevinodis* för Västerbotten. En eftergranskning av beläggexemplaren har visat att det är fråga om *M. ruginodis*. Zootopen är också typisk för den senare arten: blåbärs- och mossrik barrskog. I denna skogstyp träffas den ofta, medan *laevinodis* synes undvika dylik mark. Här gör *ruginodis* sina bon i humustäcket och mineraljorden och har åtminstone under sommaren en lös jordstack upp genom moss-skiktet. Ett bo i Dlr.: Ludvika, Brunnsvik, som undersöktes 28/6 1944. var av mycket enkel beskaffenhet: genom det ca 2,5 cm tjocka humustäcket (fibrös mår) gick en 1 cm vid gång 6 cm ned i mineraljorden; 2,3 cm ned i denna böjde gången av i trubbig vinkel och var i nedre änden svagt utvidgad till en liten håla, innehållande larver. En obetydlig stack av uppforslade markpartiklar fanns i den 2—4 cm höga mossan.

I stort sett är *ruginodis* mest en barrskogs- och *laevinodis* en lövskogs-art men de förekomma även på andra lokaliteter, ibland tillsammans. *M. laevinodis* är ofta allmän i ängsmark och annan ört- och gräsrik mark och är enligt Holgersen (1943 c) en hygrofil art medan *ruginodis* har en vid ekologisk valens.

Enligt hittills kända fynd är *M. laevinodis* en mera sydlig art medan *ruginodis* är utbredd över större delen av landet. Jag känner dem i skrivande stund från följande provinser:

*M. laevinodis*. Sk., Bl., Sm., Öl., Gtl., G. Sandön, Ög., Boh., Nr., Sdm., Upl., Vrm., Sö. Dlr.: Ludvika (förf.), Falun, Sundborn, Svärdsjö, Bingsjö (Tjeder).

*M. ruginodis*. Sk., Bl., Hall., Sm., Öl., Gtl., Ög., Boh., Nr., Upl., Vstm., Dlr., Hls., Jtl., Ång., Vb.: Degerfors (förf.). Nb.: Boden (Heqvist). Ly. lpm.: Lycksele sn (förf.), Sorsele sn (D. Gaunitz).

I Norge ha de båda arterna samma utbredningstyper som i Sverige (Holgersen 1944 b). En uppgift om *M. laevinodis* i Finnmarken torde bero på feletikettering (Holgersen 1942).

2. *Tetramorium caespitum* L. uppges i Svensk Insektfauna vara allmän Sk.—Lpl. Så är dock alls inte fallet. Misstaget torde bero på att Zetterstedt upptager arten i »*Insecta lapponica*» (1840). Han skriver dock härom på följande sätt (spalt 45r): »Hab. in Lapponia sylvatica, ut fertur; forte rarissima, mihi ibi non obvia.» Han har alltså fått någon uppgift om att arten skulle förekomma i Lappland men själv ej funnit