

## Mindre meddelelse

Myren *Leptothorax nylanderi* (Förster, 1850) fundet i Danmark (Hymenoptera, Formicidae)

*Leptothorax nylanderi* (Förster, 1850) har en meget karakteristisk sydlig forekomst i Skandinavien, idet den hidtil kun er registreret fra det sydlige og mellemste Sverige (Collingwood 1979). Arten kendes hverken fra Norge eller Finland, men er vidt udbredt i Europa i øvrigt. Udbredelsesområdet strækker sig fra England i vest til Det kaspiske Hav i øst og omfatter også den mediterrane del af Afrika.

Arten er kendetegnet ved de 12-leddede og helt ensfarvede antenner. Tornene på propodeum er veludviklede.

Fundet af de danske individer blev gjort af Ole Martin den 11. november 1988 i Storskov ved Søholt på Lolland. Individerne (9 arbejdere) blev indsamlet under løvtræsbark, så både levested og forekomst stemmer godt med tidligere angivelser af artens biotopvalg (Stitz 1939, Kutter 1977).

Ved anvendelse af Danmarks Fauna bd. 49 (Larsson 1943) bestemmes arten til *L. tuberum* (Fabr.), men nedenstående ændring til nøglen (p. 91) skulle sikre en korrekt bestemmelse af arbejderne af de tre danske arter inden for *Leptothorax* s.str.:

1. Følehorn 11-leddede (*L. (Mychothorax) acervorum & muscorum* . . . . . 2
- Følehorn 12-leddede (*Leptothorax* s.str. . . . . 1a
- 1a. Følehornene ensfarvet lyse. Området mellem de kraftige propodeale torne tydeligt konkavt og med tværstribet skulptering. . . . . *nylanderi* (Förster)
- De sidste tre følehornsled (køllen) tydeligt mørkere end resten af antennen. De propodeale torne mindre, området mellem dem ikke tværstribet, kornet . . . . 1b
- 1b. De propodeale torne relativt lange, afstanden mellem deres spidser kun lidt kortere end tornenes længde, meget læn-

- gere end de propodeale hår . . . . .
- . . . . . *interruptus* (Schenck)
- Depropodeale torne meget korte, afstanden mellem deres spidser betydeligt kortere end tornenes længde, så lange som, eller kortere end, de propodealehår . . . . .
- . . . . . *tuberum* (Fabr.)

*Leptothorax interruptus* blev fejlagtigt angivet som *L. tuberum* (Lomholdt 1972), og Lisbeth Børgesen takkes hermed for at have gjort mig opmærksom på denne fejlbestemmelse.

Jeg vil gerne benytte denne lejlighed til at gøre opmærksom på, at kendskabet til den danske myrefauna stadig er temmelig mangelfuldt. En meget stor del af det materiale, der befinder sig i Zoologisk Museums samlinger, er meget gammelt, og nye indsamlinger overalt i Danmark vil være til stor nytte, specielt fordi myrer spiller en væsentlig rolle i økologiske sammenhænge, men også fordi de enkelte arters udbredelsesmønstre og biotopvalg er temmelig dårligt kendte her i landet.

## Litteratur

- Collingwood, C.A., 1979: The Formicidae (Hymenoptera) of Fennoscandia and Denmark. – Fauna ent. scand. 8: 174 pp. Scandinavian Science Press Ltd. Klampenborg, Denmark.
- Kutter, H., 1977: Hymenoptera. – Insecta Helvetica 6. Zürich.
- Larsson, S.G., 1943: Danmarks Fauna, bd. 49. Myrer. – København.
- Lomholdt, O., 1972: Hymenoptera aculeata fra Læsø. – Ent. Meddr 40: 119-128.
- Stitz, H., 1939: Hautflügler oder Hymenoptera I: Ameisen oder Formicidae. – Tierwelt Dtl. 37: 428 pp. Jena.

Ole Lomholdt  
Zoologisk Museum  
Universitetsparken 15  
2100 København Ø