

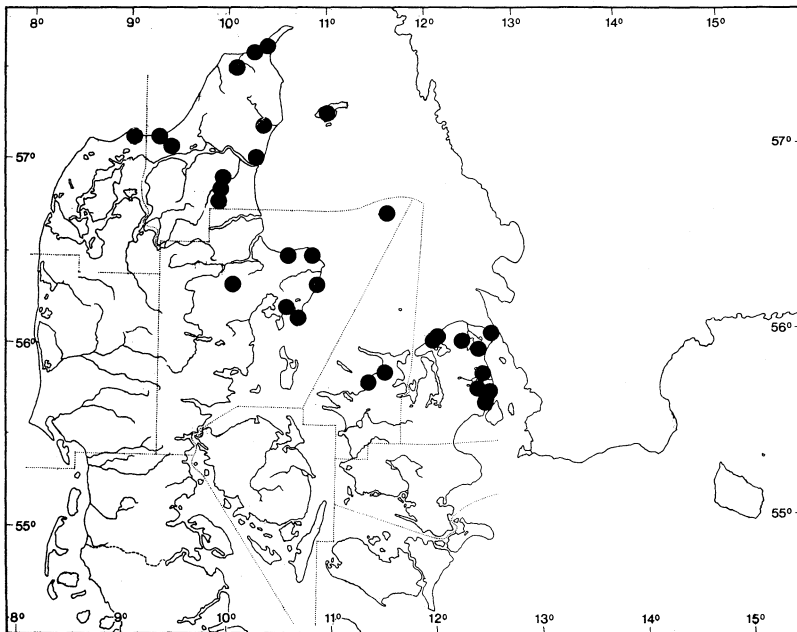
## Hvor findes herkulesmyren, *Camponotus herculeanus* (L.) i Danmark?

I 1982 blev der lavet en status over udbredelsen af de to *Camponotus* arter i Danmark (se Ent. Meddr 49:113). Siden har herkulesmyren tilsyneladende haft en mærkelig og sporadisk udbredelse. På nogle lokaliteter har arten været ret udbredt for derefter at forsvinde helt; det gælder bl.a. omkring Molslaboratoriet ved Ebeltoft og på forskellige lokaliteter på Djursland.

For at få en opdatering af artens udbredelse, vil jeg meget gerne modtage informationer om findesteder af arbejdere og vingede dronninger samt eventuelle oplysninger om ændringer i hyppighed på de sikre lokaliteter.

Formålet med dette projekt er at undersøge myrernes overlevelse om vinteren, idet min teori er, at myrerne ikke kan overleve perioder med milde vintre, og udbredelsen derfor er afhængig af konstant tilførsel af dronninger fra Norge og Sverige. Mine teoretiske beregninger af energiforbrug og overlevelse vil jeg gerne sammenligne med de foregående års vintertemperaturer og den aktuelle udbredelse af arten i Danmark; – derfor dette lille opråb.

Figuren viser registrerede fund af *Camponotus herculeanus* indtil 1980:



Lektor  
Mogens Gissel Nielsen  
Afdeling for Zoologi  
Bygning 135  
Aarhus Universitet  
8000 Århus C  
Tlf: 8942 2723  
E-mail: mogens.gissel.nielsen@biology.au.dk