

## Välkommen bok om Nord- och Mellaneuropas myror

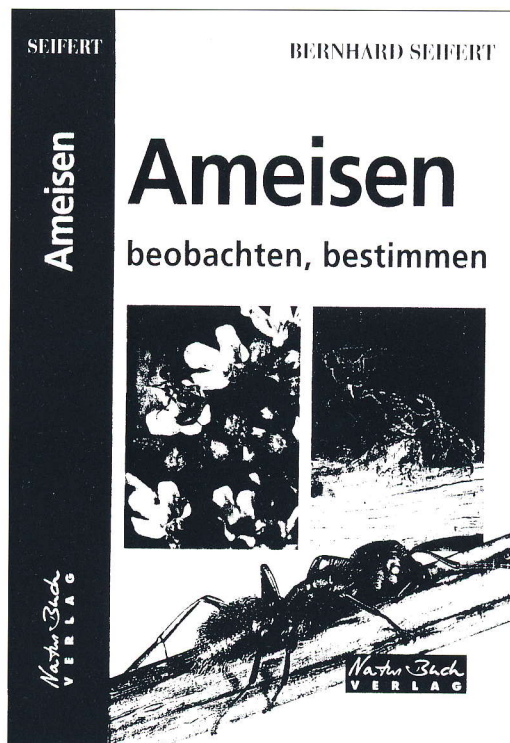
Seifert, B. 1996. *Ameisen: beobachten, bestimmen*. Naturbuch Verlag, Augsburg. 351 sidor. 200 färgbilder, 270 sv-v bilder. ISBN 3-89440-170-2. Pris: 280 DKK. Kan beställas från: Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup, Danmark.

Detta är en bok om Nord- och Mellaneuropas myror. Den behandlar visserligen i första hand den tyska myrfaunan men kan användas som bestämningsbok från och med Alperna och norrut. Den i våra fjälltrakter förekommande *Formica gagateoides* är dock inte medtagen.

Vi som har samlat myror nere på kontinenten har hittills varit hänvisade till Kutters bok från 1977 om de schweiziska myrorna, som i takt med att kunskapen om den mellaneuropeiska myrfaunan ökat, kommit att bli alltmer inaktuell. Det är främst tack vare Bernhard Seiferts verksamhet de sista knappt 20 åren som vi blivit varse att det i Europa finns betydligt fler myrarter än som var känt och man faktiskt kunnat ana. Seifert har beskrivit sju nya arter (varav fyra finns i Sverige) och även i övrigt rätt ut artsystematiken, främst inom *Myrmica* och *Lasius*, vilket lett till en utökning av artantalet. Avsaknaden av aktuell myrbestämningslitteratur har därför varit påtaglig och Seiferts bok är mycket välkommen. Det är för övrigt knappast någon annan än Seifert som hade kunnat skriva en sådan bok.

I första hand är detta en bestämningsbok men den behandlar även på ett förtjänstfullt sätt de mellaneuropeiska myrornas utseende och biologi ur alla aspekter inklusive myrgäster och var i naturen man finner de olika arterna.

Men som sagt, det är i första hand för att bestämma myror som man skaffar sig denna bok. Ungefär två-tredjedelar av boken består av bestämningsstabeller och korta beskrivningar av de olika arterna. Endast myror av honkön, d.v.s. arbetare och drottningar kan bestämmas med denna bok. Hannarna har helt lämnats därhän. Anledningen är att många närstående arters hannar inte kan skiljas åt, med nuvarande kunskap vill säga. Bestämningsstabellerna är mycket utförliga och precisa. Seifert har mer än någon annan försökt beskriva skillnaderna mellan arter med exakta mått. Det innebär att man måste använda preparermikroskop med mätokular för att kunna bestämma en del av arterna. Det innebär också att man måste vänja sig vid de formelmässiga uttryck som är resultaten av diskriminantanalyser för att förstå vari skillnaden ligger. För att i alla lägen rätt kunna tyda diskriminantfunktionerna måste man veta att mätvärdena är uttryckta i mikrometer (tusendels millimeter), vilket Seifert försummat att påpeka men



vilket ändå framgår av sammanhanget. Allt detta kan låta litet avskräckande vilket inte är meningen. Så långt möjligt har verbalt uttryckbara karaktärer använts, ofta har de kompletterats med mätvärden och endast i några få fall måste man helt förlita sig på exakta mått. Hur som helst, jag kan inte föreställa mig att dessa bestämningsstabeller hade kunna göras bättre. Även de många teckningarna som beledsagar tabellerna är utmärkt.

Det som gör boken verkligen intressant, i synnerhet för dem som inte behärskar tyska språket, är de många färgbilderna. Nästan alla arter är avbildade med i de flesta fall utmärkta färgfoton av levande eller i några få fall preparerade myror. Detta gör boken helt outstanding och mycket användbar också för den som vill ge sig i kast med den svenska myrfaunan. Även om det inte brukar framgå av bestämningslitteraturen kan många myrarter kännas igen på färgen.

Som sagt, boken är utmärkt och alla som håller på med myror har anledning av skaffa den, inte minst för bildernas skull.

*Per Douwes*