

## Recension

Cornwell, Peter B. *The Cockroach; vol II, Insecticides and Cockroach Control*. Associated Business Programmes, London, 1976. 557 s., 208 textfig. och 76 tabeller. Pris £ 6,50.

Kackerlackorna är bland de äldsta av de nu levande insekterna och har kommit att bli våra skadegörare och sjukdomsspridare, som fort kan sprida sig över stora arealer. För att kunna bekämpa dem måste vi lära oss en hel del om deras biologi och hur de olika kemiska preparaten verkar på dem. I volym I, *The Cockroach, A Laboratory Insect and an Industrial Pest* (Hutchinson & Co, 1968, London) behandlas deras biologi.

I volym II behandlas kemisk bekämpning av kackerlackor. Den inleds med ett kapitel om bekämpning i äldre och modernare tid. Därefter tas de upp som skadeinsekter och förekomsten inomhus i England, Finland, USA och Västtyskland. Nästa kapitel tar upp de olika typer och former som insekticiderna förekommer i. Därefter tas bekämpnings- och skyddsutrustning upp. Förgiftningsfall och i anslutning till dessa lagstiftning och säkerhetsföreskrifter tas upp för ett antal länder. Nästa kapitel tar upp de preparat som enbart ska hålla kackerlackorna borta från ex vis matvaror och var de ska

anbringas på förpackningar. De sex följande kapitlena behandlar de tidigaste insekticiderna, de naturliga insekticiderna, de syntetiska (med de naturliga som förebild), de med lång livslängd (klorerade kolväten), de med kort livslängd och de nyaste insekticiderna. Under dessa olika rubriker behandlas ett antal gifter, deras fördelar, nackdelar och inverkan på människor. Nästa kapitel tar upp insekticidernas verkan på insekterna. Följande kapitel behandlar det svåra problemet med resistens mot vissa insekticider och visar oss utvecklingen i USA under tiden 1951–1975 för *Blattella germanica*. De två sista kapitlena tar upp industriell odling och insamling av kackerlackor för testning av nya insekticider.

Även om boken i första hand vänder sig till de som sysslar med kemisk insektsbekämpning kan den gott läsas av den som är intresserad av kemisk bekämpning. Det bör dock påpekas att vissa delar kan vara lite svåra att komma igenom för amatören, men dess emellan kan man hitta mycket läsvärda saker. Boken är rikligt illustrerad och försedd med en imponerande referenslista på 921 arbeten om kemisk bekämpning. Som slutord skulle jag vilja rekommendera boken, den är mycket intressant och läsvärd.

Ulf Carlberg