

Boekbespreking

Onlangs is een uitvoerig boekwerk verschenen onder de voor de lezers van ons blad aansprekende titel „Rats and Mice, their biology and control”, geschreven door A.P. Meehan. De schrijver behandelt in dit boek de meest bekende knaagdieren, te weten de bruine rat, de zwarte rat en de huismuis.

Naast enige uitgebreide inleidingen over de plaats van deze knaagdieren in het dierenrijk, enkele biologische aspecten, zoals territoriumgedrag, voortplanting, voedsel, e.d. wordt aandacht besteed aan de gevaren, die ratten en muizen kunnen opleveren voor de mens en zijn huisdieren (overbrengen van ziekten). Tevens is een hoofdstuk gewijd aan de schade, die de 3 knaagdiersoorten kunnen aanrichten aan gewassen en opgeslagen grondstoffen voor de levensmiddelenindustrie e.d.

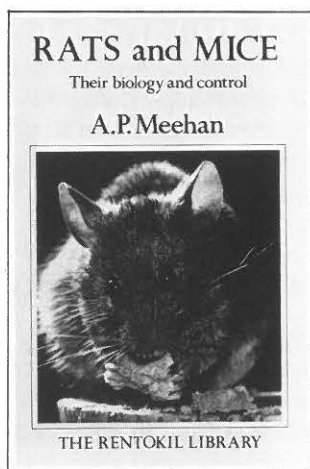
Zeer uitgebreid worden de voor de bestrijding toe te passen middelen beschreven en worden met name de anticoagulantia in een viertal hoofdstukken uitvoerig behandeld. Ook het optreden van resistentie ten opzichte van anticoagulantia wordt beschreven. In een apart hoofdstuk wordt aandacht geschonken aan de acute giften, waaronder het in 1979 ontdekte bromethalin. Een volgend hoofdstuk is gewijd aan alternatieve methoden, waarbij geen bestrijdingsmiddelen behoeven te worden toegepast. De auteur behandelt dan o.m. de ultrasone- en elektromagnetische apparatuur, waar hij „geen goed woord voor over heeft”. Hygiëne en met name wering worden daarentegen van groot belang geacht.

In hoofdstuk 13 wordt de bestrijding van ratten en muizen in de praktijk behandeld. Onderwerpen als inventarisatie, sporen, lokaaskeuzeproeven, het gebruik van voerkisten en/of -doosjes, enz. krijgen de nodige aandacht.

Het stevig uitgevoerde boek eindigt met een indrukwekkende literatuurlijst (1308 publicaties) en een goed hanteerbare index.

Concluderend kan gesteld worden dat een waardevol boek is verschenen met een schat aan leesbare informatie over het leven en de bestrijding van ratten en muizen.

B.T. Bosman.



A.P. Meehan (1984): Rats and Mice, their biology and control. 383 pp. Uitgave: Rentokil Limited, Felcourt, East Grinstead, W. Sussex, Groot-Brittannië (ISBN 0 906564 05 0).