

De hondeteek, een geval apart

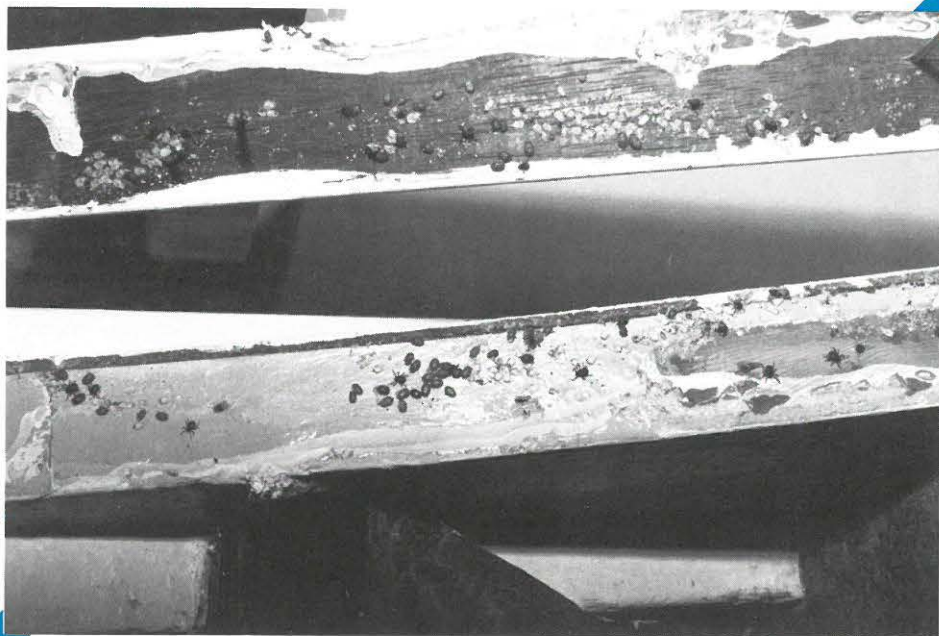
Summary

THE BROWN DOG TICK, A CASE STUDY

In a house in the province of Zeeland ticks were an unbearable nuisance. The inhabitants of the house did not know the reason for their appearance. It is unusual that ticks are found in buildings in large numbers. When identified it became clear that it was not the Castor Bean Tick, *Ixodes ricinus* L., but the Brown Dog Tick, *Rhipicephalus sanguineus* Latreille. The latter occasionally is imported to the Netherlands. After one control action with the synthetic pyrethroid cyfluthrin the pest came to an end within one month.

Op 3 september van het afgelopen jaar bereikte de Afdeling Bestrijding van Dier-

plagen het bericht, dat in een woning in de provincie Zeeland grote aantallen teken werden aangetroffen. Zonder een oorzaak te kennen waren de bewoners hier al ongeveer 4 jaar lang mee geconfronteerd. De teken kwamen voor in de gehele woning met uitzondering van de zolder en de hinder nam ieder jaar toe. Op de muren, achter de plinten, in de bedden en in de kleding zaten de teken. Ook op de hond werden de teken aangetroffen. Soms hadden de teken zich zelfs op de lichamen van de bewoners vastgezet. Meerdere malen moesten bij de kinderen teken uit de oren en de liesstreek worden verwijderd. Aanvankelijk werd er van uitgegaan dat hier sprake was van de gewone teek *Ixodes ricinus* L., een soort die door honden wel in de natuur wordt opgelopen. Deze soort vermeerdert zich



"de hondeteek *Rhipicephalus sanguineus*"

echter niet binnen gebouwen. De aantallen zijn daarom ook nooit erg groot als ze in een gebouw worden gevonden. Bij mijn onderzoek ter plaatse werden op de eerder genoemde plaatsen grote aantallen teken gevonden. De bewoners waren nog steeds in het bezit van een hond. De hond werd inmiddels door de dierenarts behandeld tegen de teken. Het leek vreemd dat de gewone teek binnenshuis in zulke grote aantallen gedurende het gehele jaar werden aangetroffen. Omdat ik vermoedde dat het om een **bijzondere tekensoort** ging, werden exemplaren verzameld en aangeboden aan een acaroloog (mijten- en tekendeskundige) met het verzoek de teken te determineren.

Zoals verwacht bleek het in dit geval te gaan om de **hondeteek** *Rhipicephalus sanguineus* Latreille. Een soort die b.v. wordt aangetroffen in landen rond de Middellandse Zee en die in ons land in

woningen in leven kan blijven en zich kan ontwikkelen mits een hond als gastheer aanwezig is. Ook mensen worden door deze soort lastig gevallen. De mogelijkheid bestaat zelfs dat de hondeteek een bepaalde ziekte, een rickettsiose, van hond op hond of van hond op mens overbrengt. Wel zaak dus om de hondeteek vakkundig te bestrijden.

De bestrijding werd uitgevoerd op 17 september met een middel op basis van cyfluthrin, een synthetische pyrethroïde. Alle naden en kieren werden behandeld. Bij controle na 1 maand werden geen levende teken meer aangetroffen. Een overlast van jaren behoorde daarna gelukkig tot het verleden.

C.A. Coertjens
buitendienstmedewerker
van de Afdeling Bestrijding
van Dierplagen