

Plaagdieren in de pers

HET BESTE (maart 1994)

De één zijn dood...

Dankzij 5 ton rattengif kunnen papegaai-duikers, na een eeuw van gedwongen ballingschap, nu weer broeden op een klein Schots eiland. Rond 1860 broedden op de rotsen Ailsa Craig in de Firth of Clyde zo'n 250.000 papegaai-duikers, maar de ratten die het eiland in 1889 bereikten vanaf een vergane kolenschuit, maakten korte metten met de vogels.

Natuurbeschermers, waaronder de Koninklijke Maatschappij voor de Bescherming van Vogels en Schotse Natuurmonumenten, werkten samen met zoölogen van de Universiteit van Glasgow en met een bedrijf voor het bestrijden van ongedierte, om de rattenpopulatie van 10.000 op het eiland aan te pakken. Voor het eerst in vele jaren zijn er weer papegaai-duikers gesignaleerd op zoek naar nest-gelegenheid. "Het lijkt of we de ratten voor 100 procent hebben uitgeroeid" zegt George Houston van Rentokil. "Er is geen spoor meer van ze te bekennen". New Scientist, Engeland.

RIJN EN GOUWE (22 juni 1994)

Hotel Rossija dicht wegens rattenplaag

Moskou – De gemeente Moskou heeft een tijdelijke sluiting van het immense hotel Rossija bevolen. De 3.200 kamers ervan zitten vol ratten, kakkerlakken en ander ongedierte. De directie van het monsterlijk grote gebouw naast het Kremlin heeft opdracht gekregen de kamers per 1 juli leeg te maken en het gebouw te desinfecteren.

DE TELEGRAAF (26 oktober 1994)

Uit: "Rechter niet mild voor mierenrover"

Den Bosch, woensdag – De politierechter in Den Bosch heeft een Brabantse handelaar een boete van f 1500 waarvan f 500 voorwaardelijk met een proeftijd van twee jaar opgelegd wegens het vernielen van een mierenest. De man ging er in de Staatsbossen van het Brabantse Cranendonck vandoor met een compleet nest rode mieren, bedoeld voor de verkoop. De rechter veroordeelde de man volgens artikel 350 van het Wetboek van Strafrecht. Volgens dat artikel is het verboden andermans eigendommen te vernielen. Henk de Koning.

RIJN EN GOUWE (6 oktober 1994)

GGD Rotterdam: Alle schepen uit India onderzoeken op ratten

Rotterdam – De GGD in Rotterdam overweegt in verband met de in India heersende longpest alle schepen uit Indiase havens te onderzoeken op de aanwezigheid van ratten. De gemeentelijke reinigingsdienst ROTEB zou daarbij moeten assisteren. De GGD wil ook schepen controleren die beschikken over een verklaring dat zij vrij zijn van ratten. Vlooiën die op ratten zitten kunnen de longpest overbrengen op mensen. Vorige week vroeg de GGD de Havendienst al extra te letten op de geldigheid van de "rattenverklaring" bij schepen die in India zijn geweest. Deze week arriveren drie vrachtschepen uit India in Rotterdam. "We willen deze schepen inspecteren op keutels, pootafdrukken en andere aanwijzingen voor de aanwezigheid van

ratten, ondanks een eventuele "rattenverklaring". Als blijkt dat we op rattenvrij verklaarde schepen toch iets vinden, zullen we alle schepen uit India gaan onderzoeken", zegt B. van Reeuwijk van de Roteb.

Een "rattenverklaring" is een half jaar geldig. "Een schip met zo'n verklaring is niet langer dan een half jaar geleden met gif rattenvrij gemaakt. Het is niet uitgesloten dat in de tussentijd toch ratten aan boord zijn gekomen", zegt Van Reeuwijk.

INNO VISIE (Jaargang 5, nr. 6, juni 1994)

"Blinde" vliegen en wakkere kakkerlakken

Dankzij een betere kennis van de werking van de "zichtzenuwcellen" van insecten wordt onderzoek gedaan naar alternatieve bestrijdingsmiddelen. Uit onderzoek aan de Rijksuniversiteit Groningen blijkt dat insecten periodes hebben waarin de zenuwcellen van hun ogen minder of helemaal niet actief zijn.

Wie een lastige bromvlieg wil doodmeppen, kan het beste wachten tot een uur of twee, drie 's middags. Dan is zijn zicht namelijk minimaal en is het insect het minst actief. Kakkerlakken daarentegen zou je met een soort infrarood kijker in de ene hand en een schoen – of iets anders – in de andere hand in het pikkedonker moeten opsporen.

Ogen van insecten zijn opgebouwd uit een groot aantal afzonderlijke lensjes, waarachter zich zintuigcellen bevinden. Deze geven zich prikkel aan zenuwcellen in de hersenen. Deze hersencellen kunnen beweging en

richting waarnemen. De activiteit ervan kan variëren. Zo blijkt uit het onderzoek dat rond een uur of twee 's middags de bewegingsgevoeligheid van de zenuwcellen van een bromvlieg minimaal is.

Bij een kakkerlak wordt die bewegingsgevoeligheid in het donker zelfs helemaal uitgeschakeld. De cellen worden weer "aangeschakeld" zodra er licht aan gaat. Daarom zijn kakkerlakken in staat razendsnel weg te schieten op het moment dat er een lichtbron aangaat.

PROVINCIALE ZEEUWSE COURANT (16 augustus 1994)

Teken slaan massaal toe bij hondebezitter

In totaal een kleine duizend teken heeft een hondebezitter de laatste week al van zijn hond en uit zijn huis verwijderd. Volgens hem komen ze uit de bossen bij het hertenkamp, omdat hij zijn hond daar hele dagen laat rondlopen. De gemeente heeft een onderzoek laten instellen in zijn woning en geconstateerd, dat het om hondeteken gaat. De uitslag van een officieel onderzoek naar de juiste soortnaam dat in Wageningen wordt uitgevoerd, volgt nog. (Inmiddels is bekend, dat het de hondeteek Rhipicephalus sanguineus Latreille betreft. Red.). De beestjes zitten niet alleen op de hond, maar ook op wanden en op het plafond. Dat laatste vindt de dierenarts van de hondebezitter wat vreemd. De dierenarts signaleert overigens de laatste tijd meer klachten over teken. Eerst in de duinen, later ook bij het Veerse Meer, maar nu ook in

toenemende mate in de parken in en rond de stad (dit zijn naar alle waarschijnlijkheid exemplaren van de gewone teek *Ixodes ricinus* L. Red.).