



Verrassende kevers tussen de post

Verreweg de meeste kevers die voor determinatie worden aangeboden aan KAD Wageningen, zijn bekende materiaal- of voorraadaantasters of houtkevers. Af en toe bevindt zich tussen de dagelijkse zendingen een verrassing. Zoals die dag in augustus toen we tegelijkertijd (doch van verschillende afzenders) de in ons land tamelijk zeldzame neushoornkever en julikever ontvingen...

OMVANGRIJKE FAMILIE

Beide soorten horen tot de familie Scarabaeidae. Dit is één van de grootste insectenfamilies met meer dan 19.000 (!) soorten. De lage landen zijn met gemiddeld zo'n 80 voorkomende soorten tamelijk zuinig toebedacht. De familie kan globaal in twee hoofdgroepen worden verdeeld: de mestkevers en de plantenetende kevers, waartoe o.a. de meikever hoort die achterop DIERPLAGEN Informatie 2 '99 prijkte en van wie de larven grote schade aan (de wortels van) gazons en planten kunnen aanrichten.

JULIKEVER HOUDT VAN ZAND

Polyphylla fullo (L.) komt in Nederland nog het meeste voor in de kuststreek. Hij leeft voornamelijk op het zand en het liefste in dennenbossen (de naalden zijn voedsel voor het mannetje). De ontwikkeling van larve tot volwassen kever duurt 3 tot 4 jaar. De larven leven van de wortels van grassen en dennen. Vanaf half juni vliegt de julikever 's nachts, hartje zomer ook wel tijdens zwoele avonden. De mei-, juni- en julikever hebben hun Nederlandse naam te danken aan de jaren waarin de biotoop minder verstoord was dan nu en de seizoenen nadrukkelijk uit elkaar lagen. In die jaren vlogen ze massaal uit in de maand waarnaar ze genoemd waren.



NEUSHOORNKEVER HOUDT VAN ZAAGSEL

Oryctes nasicornis (L.), zo luidt de officiële naam van de neushoornkever. Ook deze kever hoort tot de hoofdgroep van de plantenetende kevers. Het mannelijke exemplaar heeft (u raadt het al) een duidelijke doorn op zijn kopschild staan. Zo'n doorn kan



verhoudingsgewijs een behoorlijke afmeting hebben. Over de functie van deze 'hoorn' wordt door de deskundigen verschillend gedacht. Met zijn grote doorn zou de neushoornkever een concurrent kunnen im-

poneren en er de aandacht van vrouwtjes mee kunnen trekken. Ook zou hij de doorn inzetten in de strijd om zijn territorium tegen potentiële indringers te verdedigen.

Mogelijk dat de neushoornkever het hier zo druk mee heeft, dat hij in zijn leven als volwassen kever (6 tot 9 maanden) geen tijd over heeft om te eten. De larven ontwikkelen zich soms in mest. Zij voeden zich met bestanddelen uit bladaarde, rottende planten, wortelvezels, rottend hout en half vergaan riet. Ook worden de larven van de neushoornkever wel aangetroffen in grote hoeveelheden houtsnippers, vaak zijn die afkomstig van snoeihout en door langdurige opslag vochtig geworden. ■

Voor een minstens zo verrassend insect op uw beeldscherm: bezoek [Http://www.centraalbeheer.nl/cb/react/screen/screenol.html](http://www.centraalbeheer.nl/cb/react/screen/screenol.html). Maar pas op: voor je het weet verandert het grappige insect in een plaagdier dat moeilijk te bestrijden is!