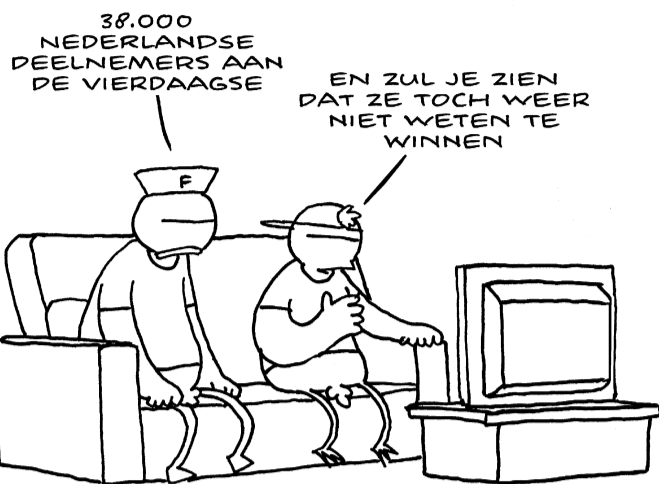


FOKKE & SUKKE

GELOVEN ER NIET MEER IN



RGVT

www.foksuk.nl

ik@nrc.nl

Gesmaakt

Zoals zoveel zomerdagen in Nederland begint ook deze zondag met stromende regen, maar klaart het in de middag op. We besluiten nog even naar het strand te gaan. Na een stevige wandeling is het tijd voor een biertje op een terras. Ik koop twee witbiertjes aan de bar en we zoeken een plekje. We vinden een net verlaten tafeltje, schui-

ven de borden met vissengraten opzij en gaan zitten.

Na een tijdje komt de serveerster afruimen. Heeft het gesmaakt, vraagt ze. Uit balorigheid zeg ik: „Ja, heerlijk.” Vijf minuten later komt ze terug en legt de rekening op onze tafel.

BRIGITTE KRISTEL

Vakantiemythes (4)

Bierdrinkers trekken muggen aan

Tijdens de zomermaanden gaat de Achterpagina op zoek naar zinnige en onzinnige vakantiefabels. Vandaag: Na een biertje steken muggen je vaker.

‘Deze fabel bestaat sinds 2002’, vertelt entomoloog Bart Knols, muggendeskundige bij het Wageningen bedrijf In2Care. Toen is er een Japanse studie verschenen waaruit bleek dat de Aziatische tijgermug een voorkeur had voor Japanners die net een biertje op hadden. Later is er net zo’n studie gedaan met de Afrikaanse malariamug en inwoners van Burkina Faso. „Maar bij de eerste studie was er geen betrouwbare controlegroep en bij de tweede studie hadden de testpersonen een lokaal sorghumbier gedronken, een soort alcoholische pap van gefermenteerde sorghum, niet te vergelijken met ons bier. De studies werden opgepikt door de media en een

mythe was geboren.” Volgens Knols bestaan er nog geen betrouwbare studies waaruit blijkt dat bepaalde etenswaren of dranken muggen aantrekken of afstoten. Dit komt doordat het moeilijk is om vast te stellen waarom muggen net een voorkeur hebben voor jou, en niet voor die geliefde die naast je in bed ligt.

Knols: „Mensen scheiden via hun zweet geurloze chemische stoffen af die door bacteriën op de huid worden afgebroken tot meer dan 300 vluchtige, geurende stoffjes. Zo ontwikkelt iedere persoon een uniek geurprofiel waarin zowel elementen zitten die muggen aantrekken als elementen die muggen afstoten.” De balans tussen de hoeveelheid aantrekkelijke en afstotende elementen in jouw geurprofiel zorgt ervoor dat je meer of minder smakelijk bent dan je buurman.

Op dit moment is echter nog niet bekend welke elementen in een geurprofiel exact welk effect teweegbrengen. Knols: „Het probleem is niet alleen dat deze balans bij iedereen van nature anders is en de hoeveelheid en soort bacteriën op de huid is genetisch bepaald, maar ook dat deze balans varieert bij eenzelfde persoon door bijvoorbeeld gezondheidsproblemen of de hormonale cyclus.” Daardoor is het lastig, zegt Knols, om twee evenwaardige testgroepen op te stellen, om vervolgens de ene groep bier te laten drinken, er een massa muggen op los te laten en te vergelijken wie het meest wordt gestoken. Knols: „We weten dat je geurprofiel verandert na het drinken van bier of het eten van knoflook. Maar tot nu toe heeft niemand kunnen aantonen dat mensen hierdoor significant meer of minder worden gestoken.”

SABETH SNIJDERS



Foto AFP

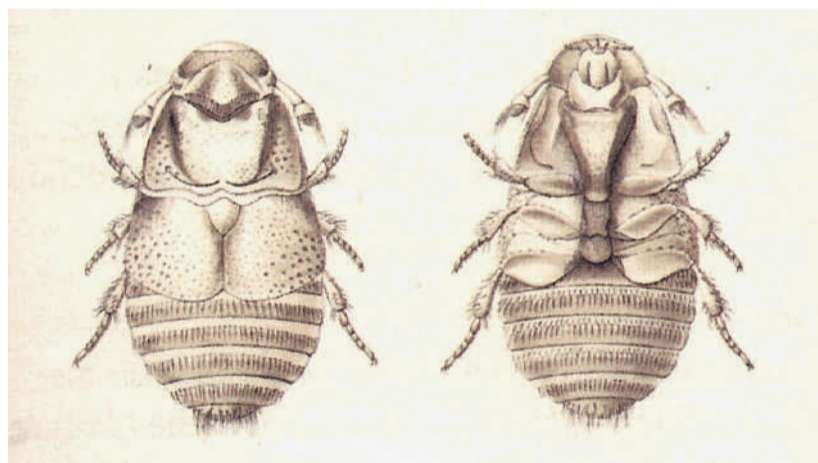
Frits Abrahams hervat zijn rubriek 'Dag' op 6 augustus.

Beest Kees Moeliker

Dode bever zonder kever



De eerste Rotterdamse bever op de snijtafel. Foto Kees Moeliker



Rug- en buikzijde van de beverkever uit: Genera Insectorum 41 (Desneux, 1906)

De Bovenbazen (53) Marten Toonder/tekening Thé Tjong-Khing



Heer Bommel was bezig op ongeschoolde wijze herfstbladeren aan te harken. Het helpt niet, dacht hij moede-loos. Bij ieder windje vallen er meer. En het waait maar. Ach, dit is geen werk voor een heer van mijn stand; ik wil- de maar dat Joost terug was. Het leven van een bovenbaas is moeilijk als hij alleen is...

Op dat moment passeerde er een wandelaar. De energiekoning keek op en toen hij zag dat het Tom Poes was, onderdrukte hij een groet en zuchtte.

‘Een bovenbaas is altijd alleen,’ vervolgde hij toberbig. ‘Met minvermogenen mag hij niet omgaan. Dat zou het geldwezen in gevaar brengen. Maar...’

‘Dag heer Bommel,’ zei Tom Poes. ‘Dag jonge vriend!’ riep heer Ollie oplevend. ‘Kom je even binnen? Dan zal ik thee zetten.’

Tom Poes schudde echter het hoofd.

‘Een gram Solium geeft veel energie,’ zei hij terloops. ‘Maar het kost een groot stuk natuur.’

‘Ik weet het!’ gaf heer Bommel toe. ‘Ik weet het. Maar een kopje thee...’

‘Daar net heb ik met Kwetal gesproken,’ hernam Tom Poes. ‘Die heeft een toestelletje dat eeuwig kan draaien. Op niets! Leuk, hè?’

Hij knikte vriendelijk en hervatte zijn wandeling, zodat heer Ollie opnieuw alleen was. De bladeren vielen rit-selend om hem heen; maar hij had geen aandacht meer voor het herfstgebeuren. Er was een trek op zijn gelaat verschenen die van diep nadenken getuigde en hij leunde zwaar op zijn hark.

‘Eeuwig draaien,’ sprak hij stil tot zichzelf. ‘Op niets. Maar dan... Wacht eens! Bedoelt de jonge vriend soms... Natuurlijk! Ik begrijp al wat hij bedoelt!’