

ROOTS RECENSEERT

Alle producten met een  bestel je eenvoudig via rootsmagazine.nl/boeken

/ SLECHT | // REDELIJK | /// GOED | //// HEEL GOED | ///// UITSTEKEND


ONDER REDACTIE VAN DANIEL MULDER



DE KRACHT VAN MIEREN

Hoeveel mieren er precies op aarde leven is niet exact bekend, maar er zijn wetenschappers die het getal 10 miljard hanteren. Als dat klopt, komt het neer op 1 miljoen mieren per mens. Qua aantallen overvleugelen mieren de mens in elk geval. Bioloog en mierenkenner Susanne Foitzik neemt je in dit boek in korte hoofdstukken mee op haar reizen en onderzoek naar mieren. Dat levert een fascinerende mix op van mierenweetjes en avontuur; van gedoe bij douanes met mierennesten voor onderzoek tot het ontleden van mierenhersentjes, die een paar miljoenste van een gram wegen.

Volgens de subtitel gaat het boek ook over wat mensen van mieren kunnen leren, maar de oorspronkelijke Duitse titel *Weltmacht auf sechs beinen*, zit dichter bij de inhoud. Er komt heel wat 'bloed, zweet en tranen' – om de menselijke link vast te houden – bij kijken om de mierenmaatschappij draaiende te houden. In dat opzicht is de link met mensen wel weer treffend.

 De mierenmaatschappij, Susanne Foitzik en Olaf Fritsche, Luitingh-Sijthoff, € 22,99.



SITE

TWEET, TWEET, TWEET

Roots maakt de podcast *Notenkrakers*, maar wil je nog veel meer vogelgeluiden luisteren? Check dan *Tweet of the Day* van de BBC. Op zijn Brits is dit een heerlijke ode aan de vogelzang, onder meer met David Attenborough en Kate Humble. Er is ook een podcast en je kunt zelfs audioboeken kopen met de afleveringen.

Tweet of the Day, BBC Sounds, bbc.co.uk/programmes/moookfx1.



Geen spelletje

Al na een pagina of tien ruimt bioloog en jurist Piet J. van den Hout een hardnekkig misverstand uit de weg, namelijk dat roofdieren de populaties van prooidieren op peil houden. "Dat idee is overigens tot op de dag van vandaag niet alleen bij het grote publiek vrijwel onuitroeibaar, maar ook bij veel natuurbeheerders." Het 'natuurlijk evenwicht' is vooral een comfortabele gedachte voor mensen, maar de relaties tussen jager en prooi zijn veel complexer, zo wordt duidelijk in *Gevaarlijk spel*. Centraal in het verhaal staat het boeiende onderzoek van de auteur naar lannervalken en steltlopers op Banc d'Arguin, maar geregeld wijkt hij af van dit pad, ook geografisch trouwens. Al lezend reis je de wereld rond en wordt duidelijk hoe elders op aarde jager en prooidier een intieme relatie met elkaar onderhouden.


 *Gevaarlijk spel*, Piet J. van den Hout, Atlas Contact, € 22,99.



JUNGLE IN HUIS




De zomer zit erop, herfstinten verjagen het groen aan de bomen. Wil je ook in de wintermaanden de groene weldaad van de natuur ervaren, duik dan eens in de wereld van de huisplanten en creëer je eigen jungle. Met verzorgingstips, interviews met plantenfans en een overzicht van geschikte kamerplanten helpt dit boek je op weg.

 *Indoor jungle*, Fontaine Uitgevers, € 34,99.

JUWEEL VAN EEN BIJENGIDS



Iedereen kent natuurlijk de honingbij. Maar wist je dat er nog 271 andere wilde bijensoorten voorkomen in Nederland en Vlaanderen? Dit is de eerste gids waarin al deze soorten beschreven staan. Een bont gezelschap, blijkt uit de determinatiesleutel die je wegwijs maakt in de zes families: zijde-, zand-, groef-, dikpoot-, kleine hars- en wespbijen. Elke familie kent weer tal van soorten met elk haar eigen bijzondere kenmerken en eigenschappen. De plastic beschermhoes om het boek zorgt ervoor dat je je zorgeloos in het veld kunt verdiepen in de wondermooie wereld van de bijen. Met maar liefst 1.000 uitmuntende illustraties van Richard Lewington en 700 foto's. Een juweel van een gids.

 *Veldgids Bijen voor Nederland en Vlaanderen*, Steven Falk, Kosmos Uitgevers, € 39,99.



GETEST DINGEN VOOR BUITEN



WINNEN!

DE ZON IN JE HAND

Klaar voor de nacht met de Seeker 2 pro van Olight. Klik. En toen was er licht. De eerste keer dat je buiten in de duisternis de Seeker 2 pro aanzet, word je overvallen door een aangename sensatie: wat een berg licht zit er verstopt in deze zaklamp van Olight. In de felste stand levert die maar liefst 3.200 lumen en verlicht je de wereld om je heen tot op 250 meter. Lumen, lumen, wat is dat ook alweer? Lumen is een maat voor de totale hoeveelheid licht die een lamp uitstraalt. Als je bedenkt dat een schemerlamp ongeveer 200 lumen biedt, dan weet je hoeveel licht je bij de hand hebt met deze Seeker 2 pro.

Vijf standen heeft deze zaklamp: in de maanstand (5 lumen) kun je 12 dagen lang schijnen. Maar de mediumstand (300 lumen), die al licht biedt tot op 70 meter, houdt het ook ruim 9 uur vol. De bijna 13 cm lange zaklamp ligt dankzij het ergonomische handvat met zachte delen lekker in de hand en door de aluminium behuizing voelt de lamp solide aan. Opladen gaat ook nog eens eenvoudig dankzij een magnetische oplader. Het is helder: laat de donkere maanden maar komen. Seeker 2 pro, Olight, € 179,95. Info: olightstore.nl.



Roots mag 1 exemplaar weggeven van de Olight Seeker 2 pro. Kans maken? Mail dan je naam en adresgegevens o.v.v. 'Zaklamp' naar info@rootsmagazine.nl. Meedoen kan t/m 24 september 2020.



De basis van een boom

Een boom (of struik) op naam brengen doe je vaak aan de hand van het blad, maar een boom produceert ook zaden, vruchten én bloemen. Daar heeft deze basisgids ook ruim oog voor. Aan de hand van gedetailleerde foto's kun je zo de meest voorkomende bomen in Nederland opsporen. De compacte teksten zijn een tikkeltje 'technisch', maar de gids is beslist een aanvulling op de bestaande bomengidsen.

 *Basisgids Bomen en struiken*, Arie van den Bremer, KNNV Uitgeverij, € 22,95.

