

Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse
Herausgeber: Aînés
Band: 24 (1994)
Heft: 9

Rubrik: Pas si bête : James Cook et le kangourou

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

JAMES COOK ET LE KANGOUROU

Qui est cet étrange animal? -

Il a une tête de chien, une longue queue musclée et il se déplace en faisant d'énormes bonds. Lorsque James Cook, le célèbre explorateur anglais, demanda son nom aux aborigènes d'Australie, ceux-ci lui répondirent «Can Ga Rou». Aussi le capitaine Cook baptisa-t-il l'animal kangourou. C'était en 1770. On sait depuis que «Can Ga Rou» veut dire «Moi pas comprendre» dans la langue des aborigènes et que le nom qu'ils donnent aux kangourous de grande taille est walarou ou wallaroo, et wallabies pour les kangourous de petite taille comme ceux que Cook avait rencontrés.

Une belle-famille abusive -

La scène se passe au Kenya, chez les gobeabeilles, des oiseaux à ventre blanc de la taille d'une grive. Un couple vient de se former. La jeune mariée, prête à pondre ses oeufs et à fonder un foyer, pénètre sur le territoire de son époux et se trouve immédiatement en butte à l'hostilité des beaux-parents, surtout du beau-père. Il va se comporter de façon si feutrée, si habile, si sournoise que la vie d'enfer que mènera le jeune couple pourrait inspirer un roman bourgeois (Balzac ou Mauriac). Tout va être fait pour que le marié, c'est-à-dire le fils, abandonne sa femme et revienne à la maison pour aider à élever une nouvelle fratrie. Avec une incroyable duplicité, le beau-père, chargé de la basse besogne, rend visite au jeune couple non pas une fois, mais dix, douze fois par jour. Il se

L'embryon du kangourou géant a la taille d'un hanneton à sa naissance. Il rampe tout seul de l'utérus dans la poche marsupiale et il s'accroche solidement à une tétine. Il quitte ce havre définitivement au bout de six mois.

(Photo tirée du livre «La vie familiale des animaux», paru aux Editions Silva.)



poste à l'extérieur du nid et bloque l'entrée. Au moment des repas, il accapare la nourriture destinée à la jeune épouse. Les chercheurs de la Cornell University, qui ont étudié ce manège, affirment que dans 40% des cas le fils s'avoue vaincu, abandonne son épouse et rentre chez papa et maman. Mais il arrive que la petite femelle, séduite et abandonnée, ait déjà pondu quelques oeufs. Que faire pour ne pas les laisser périr? Tout simplement les glisser subrepticement dans le nid des beaux-parents, qui auront la

charge de faire naître les oisillons et de les nourrir. Pourquoi une pareille comédie imaginée par de si petites cervelles? Les ornithologues pensent qu'il s'agit moins d'un drame de la jalousie que d'un rite de l'apprentissage, une façon de former la jeune génération à son métier de parents.

La fourmi-argent, reine du désert - Soixante degrés, c'est la température, à midi, en plein Sahara. On peut faire cuire un oeuf sur une plaque de tôle.

DES POCHES SOUS LES YEUX

Animaux

Et pourtant, dans cette fournaise mortelle, un insecte trouve le moyen de survivre. C'est la fourmi-argent. Un zoologiste de Zurich, le docteur Ruediger Wehner, a consacré sa vie à étudier son comportement. Lors de ses longues chasses pour se nourrir, la fourmi déploie des trésors d'intelligence pour toucher le moins possible le sable brûlant. Elle s'élance, saute, sautille, court sur quatre de ses six pattes, les deux autres maintenues en l'air. Elle ne marche pas, elle survole tout en retenant sa respiration afin de conserver chaque atome de sa précieuse humidité corporelle. Elle grimpe sur une tige d'herbe et étire ses pattes vers le ciel, en quête d'un air un peu moins brûlant. Avec «la patience de Job», disent ses confrères, le docteur Wehner a réussi à démontrer que ces fourmis-argent sont également de remarquables navigateurs solitaires, «véritables petits ordinateurs qui parcourent le désert en tous sens sur plus de cinq cents mètres parfois, et ne reviennent jamais sur leurs pas, mais rentrent par le plus court chemin».

Un chat sachant pêcher - Il vit dans le nord de l'Inde, cet énorme et robuste minet d'un mètre de long pesant 15 à 25 kg. Sa tête est plus allongée que celle d'un chat domestique, et ses yeux plus rapprochés. Sa fourrure rayée et tachetée est imperméable. Les doigts de ses pattes sont légèrement palmés et prolongés de griffes qu'il ne rétracte jamais complètement. Il plonge et nage sous l'eau pour se nourrir de poissons, crabes, grenouilles et mollusques, sans négliger rongeurs, lézards et oiseaux qu'il surprend à boire au bord de l'eau.

Victoire sur Lucilie-la-bouchère - Cette mouche ravageait depuis des années le cheptel lybien. Les armes chimiques échouaient. Alors les Casques bleus de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture sont intervenus avec l'arme suprême, nucléaire. Des millions de mouches bouchères ont été capturées, irradiées au césium en laboratoire, et rendues stériles avant d'être relâchées en pleine nature. Incapable de se reproduire, l'espèce s'éteint. Les troupeaux sont libérés de la maladie et les paysans de la misère.

Aujourd'hui, un petit tour dans la famille des octopodes, et je vous présente Madame Seiche, l'une de ces créatures étranges, dotées de tentacules (ou bras) au nombre de huit, directement fixés sur la tête.

Contrairement à sa cousine la pieuvre, son corps ne donne pas cette impression de «mou», la chair étant fixée sur une coquille interne, plaque calcaire structurée en nid d'abeille dont chacune des alvéoles est remplie d'un gaz en assurant la légèreté. C'est d'ailleurs cette plaque que l'on retrouve dans le commerce à disposition des oiseaux en cages ayant envie de se «faire le bec»!

Chassant généralement à l'affût pendant la journée, la seiche est friande de crustacés ou de petits poissons qu'elle capture à l'aide de deux longs tentacules qui, au repos, sont «enroulés» dans une poche située... sous les yeux, et projetés à la vitesse de l'éclair en direction de sa proie. D'où chez elle, contrairement à ce qui se passe chez l'humain... l'intérêt d'avoir des poches sous les yeux!

Toutefois, craignant les pinces des crabes qui pourraient sectionner l'un de ses bras, elle s'arrange toujours pour les saisir par l'arrière et cela malgré le fait qu'elle est parfaitement capable de régénérer assez convenablement un tentacule qui aurait été sectionné. Moins de danger avec les crevettes. Pour se les procurer, la seiche use d'une astuce, utilisant son siphon pour projeter de l'eau sur les fonds ou dans les anfractuosités des rochers où sont enfouies ses victimes, les happant lorsqu'elles émergent pour voir quel est l'idiot qui a laissé les robinets de la douche ouverts!

Un jet d'encre

Normalement, sa vitesse de croisière est assurée par les franges natatoires bordant sa coquille. Mais si un danger se présente, elle n'hésitera pas à «mettre le turbo» que constitue justement ce siphon. Une certaine quantité d'eau est

aspirée et la contraction des muscles ventraux lui permet ensuite de l'expulser avec force, avançant ainsi rapidement... à l'aveuglette bien sûr puisque c'est la partie postérieure qui fendra les flots.

Mais ce siphon assure également l'émission d'un liquide noir, longtemps à la base de la fabrication de l'encre de Chine et dont l'animal, poursuivi par un prédateur, se sert pour «brouiller les pistes». Elle procède par jets de nuages successifs qui, en quelques minutes, peuvent colorer une vingtaine de mètres cubes d'eau. Mais cette encre n'entre pas en ligne de compte lors des modifications volontaires de la livrée d'une seiche. En effet, ce sont alors des petits sacs situés sous la peau (les chromatophores) qui, renfermant des pigments diversement colorés, vont être sollicités en une seconde par l'animal qui peut ainsi *doser* les couleurs selon l'environnement.

Encore un mot sur sa vie «amoureuse»: lors de la parade nuptiale, l'un des bras du mâle va perdre une partie de ses ventouses, laissant apparaître un appareil copulateur qui servira au transfert du sperme dans la poche réceptrice de la femelle. Les oeufs sont pondus un par un et fixés sur un support, que ce soit une algue ou un rocher, et la mère demeurera auprès de sa ponte (env. 300 de ces oeufs) jusqu'à l'éclosion, agitant continuellement l'eau pour leur fournir l'oxygène qui, en pénétrant à l'intérieur, va permettre le développement d'une petite seiche... 12 millimètres de long et équipée de tentacules.

Pierre Lang

Renée Van de Putte