# L'animal, cet inconnu

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse**

Band (Jahr): **16 (1986)**

Heft 6

PDF erstellt am: **27.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

RENÉE VAN DE PUTTE

## «Dos de cuir...»

...est le surnom de l'énorme tortue-luth (500 kg) qui évolue sans carapace dans l'Atlantique-Nord. Selon Scott A. Eckert, un zoologiste de l'University de Georgie à Athènes (Etats-Unis), la carapace est remplacée par une peau «très souple et très douce... pas plus coriace que la peau humaine, peut-être moins... en tous cas, très non-reptilienne». Et cette peau douce, ajoutée à la superbe forme hydrodynamique de la tortue-luth, donne «un animal fuselé fait pour la natation». Cette grande tortue marine est la seule, parmi quelque 250 chéloniens, à remonter jusqu'à Terreneuve et, en début d'année (époque de la reproduction) à nager vers le sud des Antilles pour déposer ses œufs sur les plages des îles. La saison de reproduction dure quatre mois et chaque tortue peut revenir pondre 5 à 10 fois. Une moyenne de 5 pontes représente quelque 400 œufs viables par tortue. Le zoologiste d'Athènes a établi que les «dos de cuir» plongent jusqu'à 475 mètres sous l'eau et remontent presque sans arrêt. Sans doute pour échapper aux requins et autres prédateurs. Plus certainement pour se nourrir des différentes espèces de méduses. Autre constatation du zoologiste américain: à 500 m de profondeur, la pression de l'eau est telle que la carapace d'une autre tortue serait écrasée, alors que la peau souple de «dos de cuir» recouvre une épaisse couche de graisse qui agit comme un coussin.

## Ni chiens ni chats en loterie

Une nouvelle loi, adoptée en France, interdit désormais aux jeux de hasard d'offrir des animaux domestiques en lot ou en prime. Par ailleurs, les marchands d'animaux sont tenus de veiller à «la qualité de ce qu'ils vendent», sous peine de poursuites.

## Le four qui tue les canaris

Le Rowenta, type «Gourmet Center RC 08», a déjà coûté la vie à plusieurs canaris depuis sa mise en vente en octobre dernier. La firme allemande Rowenta récupère tous les appareils de ce type mis en circulation. Afin que ses chercheurs étudient le phénomène «canaricide». Il pourrait s'agir d'un gaz délétère produit par l'échauffement prolongé de l'appareil dans la cuisine, où sont en général placées les cages aux oiseaux.

## Divine morsure de serpent

Dans le comté de Harlan (Kentucky), des chrétiens fondamentalistes manifestent leur confiance dans la Providence en tenant entre leurs doigts, comme un chapelet, un serpent à sonnettes bien vivant. Cette pratique, aussi courante que dangereuse, a fait adopter une loi interdisant la manipulation de serpents pendant les offices religieux sous peine de 50 à 100 dollars d'amende. Ce qui n'a pas empêché Shirley McLeary, 38 ans, d'assister à un service avec son crotale, de se faire mordre et d'en mourir. En 1986.

## Un guide simple et précis

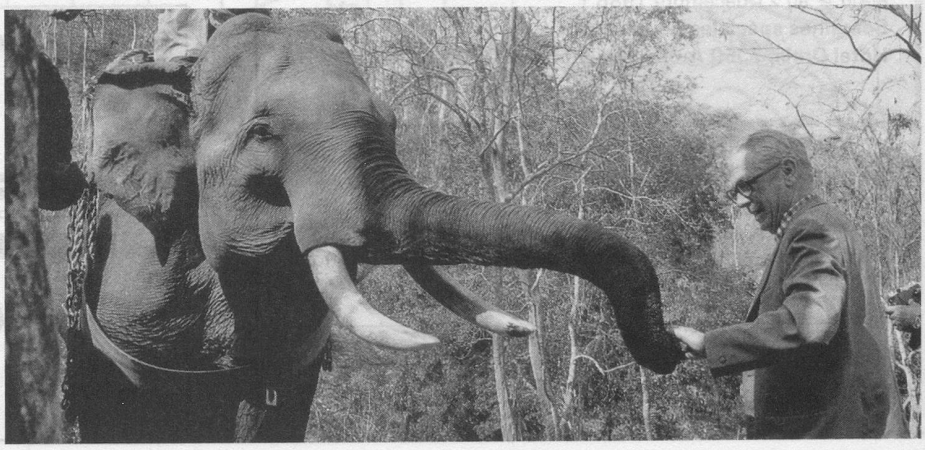
«Chiens et chats» (Ed. Stock), réalisé par Claude Petit-Castelli, pour resserrer la relation entre l'animal et son maître, il propose des solutions aux problèmes de comportement, d'éducation, d'hygiène, d'alimentation et de santé de nos amis. Conseils suivis d'un répertoire d'adresses de tous les vétérinaires de France qui pourraient être appelés à nous aider au cours de nos déplacements. Il s'agit d'un guide qui, selon le préfacier, docteur Jean Queney, devrait se trouver dans la trousse d'urgence de tout propriétaire d'un compagnon à quatre pattes. Ou dans la boîte à gants de l'automobiliste.

## Taureauthérapie

Par six fois, Alpen Rex, taureau hollandais, a été conduit dans l'immense salle de radiologie des chantiers navals de Rotterdam où l'on contrôle habituellement les soudures de réacteurs nucléaires. Car les vétérinaires d'Utrecht, qui s'occupent d'Alpen Rex, ne disposaient pas d'équipements suffisants pour soumettre l'animal aux séances de rayons qu'exigeait son état: une tumeur du colon qui risquait de s'étendre à sa «raison de vivre», ses parties génitales. Alpen Rex, 1100 kg, d'une valeur de 740 000 dollars, est considéré comme l'un des plus brillants géniteurs de vaches laitières. Son sperme, vendu à prix d'or dans le monde entier, rapporte 37 000 dollars par an.

## Le langage secret de l'éléphant

Un mystère. Comment, sans barrir, un éléphanteau appelle-t-il sa mère? Comment la mère le retrouve-t-elle? Comment, à des kilomètres de distance, le mâle débusque-t-il sa femelle? Depuis toujours, les chercheurs s'interrogeaient. Il y a un an, Katharine Payne, zoologiste à la Cornell University (New York), observait un groupe d'éléphants au zoo de Portland (Oregon) lorsqu'elle éprouva l'étrange sensation que l'air vibrait autour d'elle. Cela dura une dizaine de secondes, comme un grondement de tonnerre des plus ténus. Katharine eut alors l'intuition que les éléphants étaient à l'origine de ce phénomène. Munie d'un équipement acoustique ultrasensible, elle découvrit bientôt, sur le front de l'éléphant, le centre émetteur de ces vibrations. Celles-ci se déclenchaient lorsque l'animal émettait des sons audibles ou inaudibles pour l'oreille humaine, mais enregistrés chaque fois par les appareils. D'autres observations effectuées dans les zoos de l'Oregon, de Floride ou du Kenya, ont apporté la preuve que le langage secret des éléphants est à base d'infrasons émis à très basses fréquences (entre 14 et 24 hertz). Ce qui permet aux troupeaux dispersés de se rassembler. Et aux couples de se former.

R. V. d. P.

(Photo Y. D.)