Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse

Herausgeber: Aînés

Band: 22 (1992)

Heft: 5

Rubrik: L'animal, cet inconnu

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: 08.07.2025

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

L'animal, cet inconnu

Renée Van de Putte

Encore plus intelligents qu'on ne croit. Il se trompait Descartes, l'homme du fameux rationalisme cartésien, en affirmant que les animaux n'agissent que par réflexe. Il aura tout de même fallu quelques décennies aux spécialistes de la vie animale pour démontrer que les animaux – du chien à l'otarie en passant par le singe, le pigeon et le cheval – sont tous dotés d'une intelligence comparable à celle des hommes. Ainsi *Hans*, cheval berlinois capable d'extraire la racine carrée d'un nombre qui lui était proposé par son maître. Les réponses de l'animal étaient justes neuf fois sur dix si l'interrogateur connaissait la réponse, mais seulement une fois sur dix s'il l'ignorait. Les chercheurs en ont déduit que *Hans* avait appris à lire les pensées de la personne qui l'interrogeait. Comment? En observant postures, rythmes de la respiration et expressions du visage. Ce sens de l'observation était si développé chez lui qu'on ne réussissait pas à le tromper. Ainsi *Hans* savait quand son maître désirait qu'il s'arrête de taper du sabot ou de secouer la tête. *Hans* apportait la preuve que les animaux savent des choses aussi intéressantes que celles que nous leur enseignons. La pensée n'est pas réservée aux hommes car il s'agit, en fait, d'une adaptation biologique partagée avec le monde animal.

Un microzoo au Jardin des Plantes, à Paris. Grâce au microscope stéréoscopique, on voit l'invisible. Par exemple les mystérieux acariens, minuscules petites bêtes qui vivent dans les grains de poussière de la maison et sont souvent responsables de l'asthme.

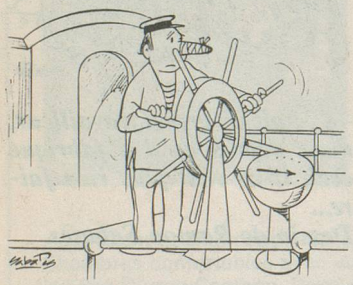
Les petits de la gerboise restent auprès de leurs parents pour les aider à élever la seconde portée de l'année. Sans cette expérience, ils deviennent de mauvais parents, incapables de nourrir leurs petits et même de construire convenablement leur nid.

Des moutons carnivores. L'herbe qui pousse sur le sol volcanique de l'île de Unst, aux Shetlands, est dépourvue de calcium. Aussi les moutons herbivores se sont-ils mis à «brouter» les jeunes oiseaux marins dont la viande et les os constituent leur seule source de calcium.

Des «cobayes» heureux. Ce sont les huitante chiens en vacances à vie dans le centre de recherche de nutrition de Royal-Canin, en Bretagne. Jamais dérangés, jamais contrariés, leur vie est réglée au millimètre par des nutritionnistes, agronomes, biochimistes et vétérinaires chargés de la recherche de la nourriture idéale. Une nourriture humide, semi-humide, allégée ou sèche, mise au point selon les critères de l'alimentation humaine et bénéficiant de la technologie agro-alimentaire. Le «travail» de ces fines gueules consiste à galoper dans 15 hectares de parc, à se nourrir et à éliminer. Les chercheurs pèsent et analysent les restes dans les gamelles ainsi que les crottes, pour arriver à doser les protéines et matières grasses indispensables à la bonne santé canine. Une fiche d'examens hebdomadaires permet d'évaluer la croissance, la courbe du poids, la beauté du poil, les analyses d'urine, etc. Ainsi sont définis les besoins réels de l'animal et évités les problèmes digestifs, la fragilité osseuse que pourrait occasionner le manque de calcium, d'oligo-éléments et de vitamines.

Nos cousines les éponges. Ce ne sont pas que d'étranges végétaux, mais des animaux fort complexes. On connaissait, chez l'éponge, l'existence d'une dizaine de cellules différenciées, mais on découvre aujourd'hui que ces cellules entretiennent des relations, véritables ébauches d'un système nerveux, d'un système immunitaire et même d'un système hormonal.

Le triton écologiste. Originaire du Maroc, le pleurodèle est une sorte de salamandre de 30 cm de long. Il est capable de détecter la plus petite trace de produit chimique dans l'eau. Archaïque d'aspect, cet animal vit en couple aussi bien dans une mare que dans un aquarium. Pas méchant, il ne mange que des œufs de crevette ou des daphnies. Il se reproduit facilement et vit très vieux. Aussi serait-il très utile dans les laboratoires des industries susceptibles de polluer l'eau. ■



Sans paroles.
Dessin de Ramon Sabatès.

RESIDENCE MON IDEE SA

Etablissement avec soins médicaux-infirmiers

Dans un cadre de verdure et de tranquillité, vous jouirez d'un service hôtelier particulièrement soigné. Les chambres, individuelles ou doubles avec terrasse et sortie sur le jardin, sont toutes dotées du confort. Dans le bâtiment, construit de plain-pied et, par conséquent, idéal pour les personnes handicapées. Les soins personnalisés sont assurés par du personnel spécialisé.

Directrice :
Mme Chr. ARTHUR

4-6, chemin Chantemerle - 1226 Thônex GENEVE/ Tél. 022/ 48 02 64