Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse

Herausgeber: Aînés

Band: 19 (1989)

Heft: 9

Rubrik: Plumes, poils et Cie : caresses animales

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: 15.07.2025

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

Caresses animales

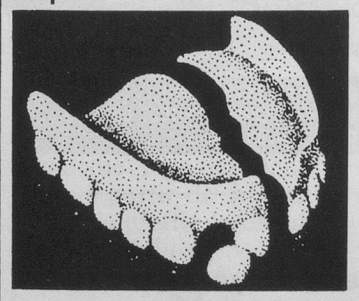
PIERRE LANG
PLUMES POILS & CIE

Chacun d'entre nous aime à ressentir la caresse d'un animal sur tout ou partie de notre corps. Et si le contact d'un chat ou d'un chien nous ravit toujours, que penseriez-vous d'une... éponge venant effleurer votre corps? Une éponge naturelle bien sûr (pas l'un de ces machins rugueux que l'on vous vend maintenant en multipacks) car il s'agit, bel et bien, d'un «être vivant» dont l'appartenance au règne animal ne fait plus aucun doute. Bien que sa classification fasse encore l'objet de discussions parmi les scientifiques, elle est incontestablement Animale car pour se nourrir (eh oui... une éponge ça mange!) elle filtre l'eau de mer qu'elle attire grâce à de minuscules fouets fixés sur tout le pourtour de son corps. Et cette eau est ensuite aspirée par les innombrables pores de l'éponge qui en retiennent le plancton.

Toutefois le travail de la digestion n'est pas organisé de façon orthodoxe: chaque millimètre de ce curieux animal agit pour son propre compte et l'activité de ces curieuses créatures est intense. Des études effectuées aux Bahamas ont permis de découvrir qu'une éponge (une éponge en «bonne santé» même si cela vous fait sourire...) filtre en moyenne deux litres d'eau à la minute. Soit, près de 2800 litres par jour!
Mais c'est le phénomène de la reproduction qui est certainement le point le plus intéressant, car il constitue un véritable «roman d'amour». Premier chapitre: sous l'influence de facteurs mal connus, à certaines époques de l'année, les éponges qui sont hermaphrodites entrent en crise sexuelle (je ne vais tout de même pas dire en «rut»...) A ce moment, elles produisent dans leurs tissus des cellules reproductrices, indifféremment mâles ou femelles. Etant hermaphrodite, l'éponge qui produit des spermatozoïdes va expulser ces derniers qui flotteront ainsi pendant des heures au fil du courant. Et le hasard veut que certains de ces spermatozoïdes vont croiser une éponge «amoureuse» en pleine production d'ovules cette fois. Auquel cas ils seront aspirés et, par un lent cheminement à travers les tissus de «madame» Eponge, se trouveront mis en contact avec les ovules.
Deuxième chapitre: de cette réunion naîtront des larves qui iront, à leur tour, se fixer sur un rocher où elles commenceront leur lent développement. Mais attention, toutes les petites éponges «en devenir» ne connaîtront pas un sort aussi favorable. Avant qu'elles ne réussissent à trouver le rocher sur lequel elles se fixeront, des milliers seront happées par les poissons et n'auront aucune chance de finir dans votre salle de bains! Mais dès l'instant où la larve a trouvé son rocher jusqu'à son plein épanouissement s'écoulera en général une période de 7 années. Ce qui donne une idée de la longévité potentielle de cet animal.
Il y a encore une autre particularité qui mérite de constituer un troisième chapitre: cet animal est divisible. Une éponge – vivante, pas la vôtre... – peut être séparée en deux, en quatre, en huit, etc... et, au bout d'un certain temps, chaque fraction reprendra son lent développement. La découverte de cette faculté a amené certains à penser que l'on pouvait ainsi «cultiver» l'éponge. Cela se passait au siècle dernier. Mais depuis, avec l'apparition sur le marché du synthétique, cette pratique s'est révélée peu rentable. Le synthétique est passé par là!

P. L.

Réparez votre dentier vous-même!



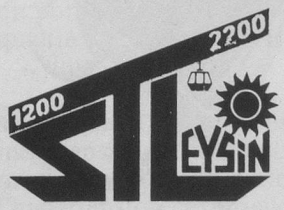
– impeccable
du point de vue technique
et durable!
Indispensable
pour les voyages
et pendant les vacances.
Pour votre sécurité!

BONYPLUS®
Dans les pharmacies et les drogueries.

BEAU SOLEIL
Etablissement médico-social pour personnes âgées.
Vue sur le lac et les Alpes, jardin ombragé.
C. et H. Oulevey, 1806 Saint-Légier/Vevey
Parc Route des Epélévoz Tél. (021) 943 11 74

optique riponne
lunetterie
verres de contact
J. GUARESCHI
Opticien diplômé
Maîtrise fédérale
1 Rue du Tunnel
LAUSANNE

Téléphériques de Leysin
025/34 16 35



Promenades pédestres à nos lacs alpestres d'Aï, Mayen et Segray

Magnifique panorama et réserve naturelle

Société des téléphériques de Leysin