

Plumes, poils et Cie : l'hybridation

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **18 (1988)**

Heft 2

PDF erstellt am: **20.06.2024**

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.

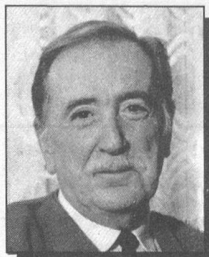
Haftungsausschluss

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>

PLUMES, POILS ET CIE



L'hybridation

mâle finit de boucher le trou jusqu'à ce qu'il ne reste qu'un espace pour le bec de sa compagne. Emmurée, celle-ci perd alors les plumes de sa queue puis celles qui entourent ses ailes. Elle est donc incapable de voler. Le mâle nouffrit sa femelle avec zèle pendant les quelques semaines nécessaires à la couvaison et à l'éclosion. Le temps venu, la femelle ayant refait ses plumes détruit la muraille à coups de bec pour aider son compagnon à nourrir les petits qui restent prisonniers quelque temps encore. Selon l'«Encyclopédie des oiseaux» (Ed. Grund), «un mâle accomplit, pendant les 17 jours de la couvaison, 1660 vols vers le nid pour y apporter 24 000 fruits».

Tortue abandonnée et séduite

Phénomène rare de natalité dans un jardin de Montpellier: une tortue abandonnée devant la grille d'un jardin a été séduite par le mâle qui habitait les lieux. Le couple de chéloniens vient de donner le jour à treize petits, un chiffre qui ne manquera pas de leur porter bonheur.

Confrontés à la prolifération des «races» parmi les chiens, les chats, les moutons ou les chevaux, beaucoup se demandent jusqu'où peut aller le pouvoir de création de l'homme. Pour son grand bénéfice, celui-ci a su tirer profit des enseignements de Mendel et, par sélection, obtenir des sujets répondant parfaitement à ses besoins. Mais ces résultats ne peuvent être obtenus qu'en croisant deux animaux de même race.

Un chien et une chatte (unis pour le meilleur ou pour le pire) n'auront jamais de descendants et même des tentatives d'insémination artificielle se sont révélées vaines. Si un mulot existe (produit de l'âne et de la jument), il ne faut pas perdre de vue qu'il est le produit de deux représentants d'un même ordre, celui des équidés. De même qu'un chien et une louve appartiennent tous deux à l'ordre des canidés et, dans ce cas, l'union peut être productive.

Mieux encore, si l'une de vos chattes rencontrait un magnifique lynx roux et qu'elle soit en humeur de folâtrer, vous auriez toutes les chances de devenir propriétaire d'une portée d'hybrides. Dont certains porteraient la livrée de «maman» tandis que d'autres arboreraient une tenue de lynx. Un tel événement s'est produit aux Etats-Unis et Lester Young, chercheur de l'Université de Stanford, a consigné le fait qui a passionné de nombreux scientifiques. Il est exact que les croisements les plus spectaculaires ont toujours été obtenus chez les félidés et cela parce que, parmi les mammifères, ils constituent une famille extrêmement spécialisée. Peu de groupes présentent une aussi grande similitude de caractères, tant morphologiques que biologiques. Et l'exemple type en est justement le... chat qui se compare parfaitement avec le lion, le tigre ou la panthère. Taille mise à part, bien sûr!

Revenons un instant sur le cas relevé par Lester Young (accouplement d'un lynx roux et d'une chatte domestique noire, en 1954, dans un ranch du North-Dakota) qui donna naissance à... sept jeunes. Quatre d'entre eux avaient le pelage noir de la mère alors que les trois autres étaient gris, avec des taches noires sur le ventre et les flancs. Mais tous étaient nantis d'une queue courte et de grandes oreilles, caractéristiques du lynx.

Plus étrange encore, en 1964, une vétérinaire hollandaise d'Arnhem tentait l'accouplement d'un oncille (sorte de petit ocelot d'Amérique) et d'une chatte domestique. Or, l'oncille (comme tous les félins sauvages du continent américain) ne possède que 36 chromosomes alors que le chat européen dispose de 38 de ces mêmes chromosomes. Malgré cela, la gestation se déroula normalement, et si la première portée ne put survivre, un deuxième essai fut couronné de succès. Deux jeunes (un mâle et une femelle) pesant 60 g à la naissance vécut plusieurs années. Mais aucune reproduction ne fut jamais enregistrée.

L'un des enseignements tirés de ces deux cas est qu'une différence (minime) du nombre chromosomique ne constitue pas une barrière absolue pour l'hybridation. Jusqu'où cette limite peut-elle être étendue n'a pas encore été déterminé.

P. L.

**BAUME
DU TIGRE**

en pharmacies et drogueries

AIDE CHAQUE JOUR À NOUVEAU!

Maux de tête, névralgies, douleurs musculaires et articulaires, sciatique, lumbago, refroidissements, lésions dues au sport.