

Plumes, poils & Cie : du rififi chez les punaises!

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **22 (1992)**

Heft 11

PDF erstellt am: **15.08.2024**

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>

Du rififi chez les punaises!

Plumes,
poils & cie

Pierre Lang

Décidément, le monde animal n'a pas fini de nous étonner, et le premier cas de fécondation par relais homosexuel a été mis en lumière par le professeur Jacques Carayon, du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Alors que chez la très grande majorité des insectes le comportement sexuel nous paraît plus ou moins normal, on a découvert des cas d'insémination «traumatique» chez des cigales, pucerons et punaises. Dans ces cas, le pénis du mâle ne recherche plus obligatoirement le vagin de la femelle mais se contente de perforer un endroit quelconque du corps de l'élue afin d'y déposer les spermatozoïdes qui se trouvent ainsi libérés, se promenant ensuite joyeusement dans l'organisme... aussi bien dans les pattes que dans le crâne! Et puis un beau jour le hasard conduira quelques-uns de ces vagabonds vers les ovaires et le développement reprendra alors un cours très normal. Les scientifiques admettent qu'il s'agit bel et bien d'une aberration comme il en existe parfois dans la nature. Seulement, en approfondissant un peu plus l'étude des pratiques sexuelles de ces charmants insectes, les scientifiques n'étaient pas au bout de leur étonnement. Ainsi ont-ils découvert que de nombreuses femelles, trouvant sans doute qu'avoir ainsi de mignons petits spermatozoïdes se promenant pendant des jours dans leur corps faisait désordre, ont trouvé une «parade» à cette

pratique. Jacques Carayon a remarqué que sous la paroi de l'abdomen des dames punaises, à l'endroit exact où le mâle enfonce son organe sexuel, celles-ci avaient pris l'habitude de développer très rapidement une sorte de réceptacle dans lequel était stockée la semence, réceptacle qui crevait ensuite afin de permettre aux spermatozoïdes de gagner ses organes génitaux.

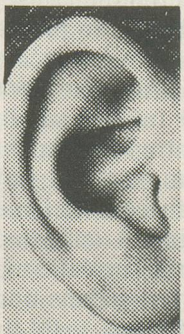
Et la découverte la plus extraordinaire fut de constater que ce réceptacle existait déjà chez certaines punaises qui n'avaient encore jamais été fécondées. Découverte qui vous laisse peut-être de marbre mais qui passionna les chercheurs car cela indiquait une adaptation évolutive de l'insecte qui réagissait de cette manière face à des pratiques nouvelles, probablement peu appréciées! Mais il y a encore beaucoup plus surprenant dans le monde si charmant des punaises: la fécondation par relais homosexuel!

Pourquoi une telle déviance sexuelle? Simplement parce que dans cette famille animale l'élément masculin est numériquement supérieur à la population féminine et de plus il semblerait que certains mâles ne soient pas très futés, confondant assez facilement les sexes. Alors l'irréparable se produit parfois et ils perforent l'abdomen d'un collègue! Or, même si ce dernier proteste contre la méprise... il est généralement trop tard et certains de ces spermatozoïdes non sou-

haités finissent par se mélanger avec sa propre semence. Et lorsque ce mâle, ainsi violé dans son intimité, aura enfin trouvé l'âme soeur... le tout sera injecté à une femelle. Laquelle donnera le jour à des larves issues de deux géniteurs, ce qui d'ailleurs ne lui posera aucun problème, la recherche en paternité n'ayant pas cours chez les punaises!

Mais toutes ces découvertes viennent conforter, pour le monde scientifique, la certitude d'une continuelle évolution et nous ne sommes certainement pas au bout de nos surprises... ■

MALENTENDANTS!



Appareils acoustiques – Dernières nouveautés. Piles, réparations et service toutes marques.

CENTRE ACOUSTIQUE TISSOT

LAUSANNE
Rue Pichard 12, tél. 021/23 12 26
MONTREUX
Place de la Paix 1, tél. 021/963 87 80
BULLE
Av. de la Gare 3, tél. 029/2 74 52
Fournisseur conventionnel de l'AI et AVS
25 ans au service des malentendants

Avez-vous du plaisir dans le bain?



Le lift de bain «Medivi» est là pour vous aider. Il est léger, stable, inoxydable et très avantageux.
Facile à transporter (vacances, etc.).
S'adresser à Fickler Geräte für die Krankenpflege, Weidstrasse 18, 8542 Wiesendangen, tél. 052/37 12 55.



Placer le lift de bain dans la baignoire et s'asseoir.
Régler le siège et pousser la manette vers la gauche, le lift descend.
Le bain terminé, pousser la manette vers la droite et le siège monte.

Bon pour informations complémentaires:

Nom: _____
Rue: _____
Lieu: _____