

Evolution du comportement social chez les blattes et les termites: Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes ... mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les modalités de l'évolution du comportement social ont été étudiées chez les blattes et les termites (Insectes : Dictyoptères) en privilégiant une approche phylogénétique. Ces deux groupes présentent une grande diversité de comportements sociaux permettant d'étudier plusieurs transitions évolutives importantes. La première concerne le passage vie grégaire - vie solitaire et permet de comprendre le fondement de l'apparition d'un comportement social élémentaire. La seconde transition - grégarisme vers subsocialité - doit renseigner sur l'établissement d'une relation sociale entre individus d'une même famille (parents et jeunes). La sous-famille des blattes Zetoborinae a été utilisée pour inférer les facteurs évolutifs impliqués dans chacune de ces deux transitions. La troisième transition, étudiée chez les termites, concerne l'apparition des castes stériles et implique donc l'origine de comportements dits "altruistes" dont l'origine a suscité de nombreuses théories. A partir de reconstructions phylogénétiques combinant de multiples données, le rôle de différents facteurs est mis en évidence dans l'évolution de la socialité de ces insectes.

matériaux sur l'évolution du comportement social et sur la structure des nids) .. systématique à l'éthologie, de la philosophie à l'évolution. En .. porte l'oothèque jusqu'à l'éclosion des larves, et ROTH (1982) . Ce mode de vie contraste avec la dispersion de l'es- . volution de la socialité chez les blattes et les termites.

. et les termites. Omni badge Evolution du comportement social chez les blattes et les termites. Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité.

Evolution du comportement social chez les blattes et les termites. Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité. Zoologie · Editions universitaires.

30 avr. 2015 . chez une blatte grégiaire : un autre mod`ele de société . de choix, par leur proximité phylogénétique avec des espèces solitaires et . Grâce à une approche interdisciplinaire . Mots clés : évolution de la socialité, insecte, effet de groupe, ... nous aborderons iv) la diversité des modes de vie sociale décrits.

de recrutement et de vote ont été relativement bien étudiés chez les primates et que les . espèces de macaques au style social contrasté, le macaque rhésus (*Macaca* ... Même si nous savons aujourd'hui que l'évolution ne se résume pas au . classique est celui des blattes (Bell et al., 2007) ou des bancs de poissons.

29 sept. 2014 . Bien que le concept d'évolution des organismes vivants ait été formulé .. retrouve chez des espèces d'insectes, comme les blattes (Bell et al. . de comportements sociaux complexes (Mitani et al. . termites, les guêpes ou les abeilles. . restrictive, et élargissent l'eusocialité, ou « socialité vraie », à des.

Evolution du comportement social chez les blattes et les termites. Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité. Zoology · Editions universitaires.

Evolution du comportement social chez les blattes et les termites. Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité. Zoología · Editions universitaires.

On peut trouver la preuve de l'évolution par sélection naturelle en comparant .. se reproduire; se conduire avec les autres membres de l'espèce (comportement social) .. couleur quand il passe d'un mode de vie solitaire à celui de groupe pouvant .. Au-delà de ces ritualisations phylogénétiques, chez l'homme, les rites.

Or, ces guêpes sont solitaires: lorsque l'adulte émerge du nid, il s'en va vivre sa propre vie, . La définition actuelle de l'éthologie est l'étude biologique du comportement . . . chez l'animal et l'effet de l'alcool, et même des idées sur l'évolution. . . L'approche unifiée de Tinbergen requiert de poser quatre questions sur le.

Evolution du comportement social chez les blattes et les termites. Approche phylogénétique et

éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité. Zoology · Editions universitaires.

16 Nov 2007 . collectives chez un insecte gréginaire, la blatte *Periplaneta* .. de son mode de vie et de la taille du groupe. ... les insectes eusociaux (les termites ou les hyménoptères sociaux), à l' ... comportements collectifs suivant une approche appelée .. L'étude de l'évolution de la socialité pourrait bénéficier de.

Approche phylogénétique et éthologique de l'évolution de la socialité des blattes et des termites: du mode de vie solitaire jusqu'à l'eusocialité. Editions.

Relations phylogénétiques et socialité chez les blattes. 45. II.1.3. Phylogénie et . Contrainte phylogénétique et évolution vers un mode de vie solitaire. 152 iii.5.

Leuthold R.H. - Le comportement social chez Macrotermes (Collective . et spécialisation sexuels dans l'évolution des castes chez les termites : une .. Sex allocation in eusocial Hymenoptera has become a general model in .. secondaire des protozoaires de l'intestin postérieur chez toutes les blattes sauf *Cryptotercus* et.

10 déc. 2003 . différentes étapes transitoires entre la vie solitaire et l'eusocialité la plus .. 1°) La théorie dite de "Fisher-Müller": accélération de la vitesse d'évolution... ... chez les Termites (Isoptères) ainsi que chez d'autres Insectes tels que des .. mode de reproduction sur le comportement et l'organisation sociale de.

