

Grégarisme

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0902

SourceBoite_044_B-48-chem | Grassé.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Gregarisme.

901

1. La gregarisation.

En certains x des solitaires sont très bruns maintes fois, ~~en~~ en faible densité : foyers gregarigènes (précriquet marocain : chag de Than, sud de Ra Cas; zone côtières du Landes surtout région littorale; pré Schistocerca gregaria, boucle du Niger, rive occidentale de la mer Rouge, Koubran, Caucase).

ss l'infl. de la température, de la nourriture, les criquets passent de la forme solitaire à la forme gregaire par l'ouïe même.

- pulvélation : qd les conditions sont favorables (m trop de travail) pulvélation des larves
- transformation des animaux par l'effet de groupe enq de l'env m ef.

2. Gregarisation expé : c'est 1 cage 3 ou 4 adultes ou larves, transformation mesurable d'osant la q. d'acridioxanthone et les tétrahydroxy (méth colorimétrique). Il y a proportionnalité avec l'état de gregarisation.

3. Mécanisme. BrF
MSS Il y a 1 interaction : au fur et à mesure de la gregarisation les animaux deviennent + nombreux d'ind motif. D'où horde migratrice de millions d'individus. Chacun montre 2 influences.

② Stimuli naturels : on dispose 1 larve de Schistocerca d'1 tube au milieu de criquets gregaires. La larve donne 1 forme (non m si l'exp est faite à l'obscure) gregaire

Avec 1 adulte à org. génit. immatures, toute solitaire.

(B) Si on place 1 adulte immature de l'élevage avec
pour circuler librement $\rightarrow$ transformation en greigneur à
l'obscurité et la lumière. D'amputation des antennes
supprime la métamorphose. De même chez les
noctuides qui font tous chez les adultes.

Cette influence des insectes sur le développement peut être due
glandes endocrines aussi compliquées que celle du vertébré
(corps Allard et corps cardiaques, en arrière et au
dessus du cerveau, cf. hypophyse)

II) Les Psocques. (1949)

Mutuellement insectes vivant en colonies: parthénose
néce chez les femelles. 3 types de femelles

- 1 microptères (chausches d'ailes)
- 2 brachyptères (ailes courtes: moitié de l'abdomen)
- 3 macroptères

Les 2 1^{ères} sont exclusivement solitaires. Les 3^{èmes} sont
groupées. Si on place de individus de 1 espèce c/n
(0, 3 cm³) on obtient 1 descendance du type 3. Cette
action a l'origine automorphe. On a cherché l'organe
générateur: en fait le développement de l'aile se fait avec
l'élevage)

un phéromone + compléees chez les
femelles.