

[L'influence de la société sur l'individu (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0901

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

Du début, l'un individu mange + que l'autre ; et c'est cet autre qui n'est pas intéressé de suite. Il arrive que la femelle qui mange les coups en 2 l'autre femelle ; les deux individus sont intéressés.

B. L'effet de groupe

L'action du groupe sur l'individu isolé et l'action réciproque à x de départ sensoriel. Les effets de groupe sont caractéristiques des phénos sociaux. Stimuli visuels, tactiles, olfactifs sont très importants.

① Criquet gregaire, criquet solitaire.

A) Les 2 formes

On trouve le criquet italien, le criquet migrateur proprement dit (*Locusta migratoria*), criquet pélerin (c'est le gros des 12 en Afr. du N.), *Locustinus* *gammatus*, locuste d'Afr. du sud.

Il y a 30 ans Uvarov a montré que ces espèces existent en 2 formes : 1° la forme gregaire et migratrice ; 2° la forme solitaire et sédentaire.

Elles sont réversibles.

2. Deux différences

(a) Morphologique.

Le rapport de longueur élytre-patte est inf à 2 chez le sédentaire ; chez le migrateur, l'élytre allonge.

BNF
MSS

Parent 2.

2 le prothorax montre de plus.

3 Couleur: en g^l la forme solitaire est + variée / renier l'ité de l'asphyxé (couleur de fond; les aboussin qui muent sur 1 bas de patte deviennent jaune). Les pelerins muent - et sont - homochromes -

Chausin (1941-43) sur le Criquet pelerin

(a) le criquet gregaire: noir à la naissance avec bandes ou lignes blanches, et une éclairciss^{nt} et bandes jaunes. Puis des bandes rougeâtres, l'abdomen devient verdâtre des yeux sont jaunâtres parfois noyés. A la maturité sexuelle le criquet devient rose violacé. Les mâles au repos la femelle devient grise et jaune sale. Le mâle jaune très vif.

(b) le criquet solitaire: les variations sont grandes: auto^g gr^l auto^g ver^l, rarement vert intense.

Cependant un orbe^l est que chez le gregaire apparait 1 pigment qui fait défaut chez les autres: acridio-xanthine pigment jaune, cf pelerin de fleur.

(c) Physiologie.

Le pigment est caractéristique d'un certain chitinisme d'un certain métabolisme: les gregaires mangent +, sont + agiles, croissent + vite. Leur prise est vif^l à la leur développement des générations ne se succèdent ni au m^l ni au f^l. Les gregaires ont leur développ^{nt} embryonnaire coupé par diapause, qui peut manquer chez les solitaires: ceux-ci ont une mue de + et le développ^{nt} est embryonnaire.