

[Physiologie des sociétés animales (suite)]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0909

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

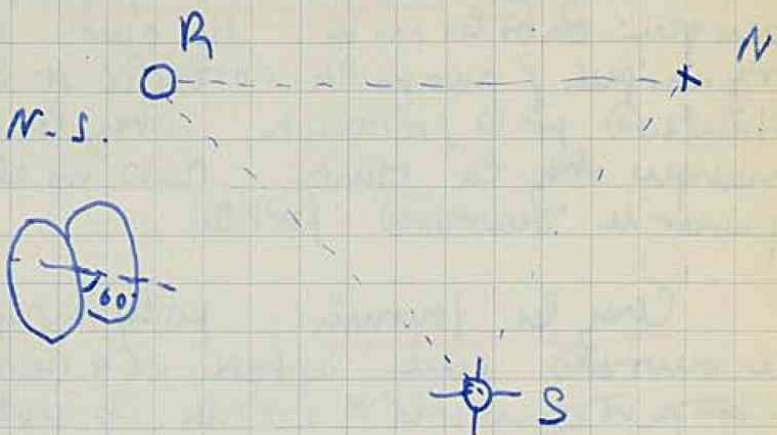
2/12th E. isolated in horizontal - 8 chez E. & Costa. 908 19

1st case:

le centre de la lune
/ait avec la ligne N-S.

1 angle de 60°

La direction de la
~~direction~~ ^{source} indique la direction
de la nourriture.



Verfahren:

Travail de foresterie sur le cor beaup ; d'attente sur
les nouvelles.

Les soc. d'insectes sont caractérisées par la
présence de castes neutres (sauf cas très particuliers :
fourmis ou guêpes masquées) - Les soc. les + primitives d'hyg.
néphélés présentent des netches : mais surtout phys. + log.
ques + qu'and. + homiques. Chez les Polistes (guêpes), d'y
a réaction de haine, sans affectation morpho. logique.

2e stade, l'éclosion en automne, puis l'hiver solide. Les
œufs lécithes donnent des punaises. Normalement chez les hyménoptères.
Ce ~~not~~ mâle n'est d'orig. parthogénétique.

Les individus n'ont pas de carapace, mais ils ont une
peau coriace et lustrée. Les mâles ont des antennes
et des yeux plus développés que les femelles. Les
jeunes ont des taches sombres sur le dos et les
côtés. Les adultes ont une couleur plus uniforme.
Les mâles ont des antennes plus longues que les
femelles. Les jeunes ont des taches sombres sur
le dos et les côtés. Les adultes ont une couleur
plus uniforme. Les mâles ont des antennes plus
longues que les femelles.

sous certaines conditions, les neurites peuvent devenir pathologiques: la stérilité nait par exemple chez le *Belonogaster*, pas de neurites: puisque l'un des neurites peuvent reproduire et être fécondés

Chez les Bourgeois : des maisons de castles normands

Les ouvrières perdues ont été fréquentes.

Chez les abeilles mellifiques, il y a de différences
longues entre les castes : les ouv. ont des différenciations
organiques (aurores correctes or le pollen, disposition
articulaire pr la prehension chez les butineuses). Il y a
manque chez la reine. Mais pas chez les autres. On
y voit des ouvrières perdues.

Chez les bourmies : polymorphisme + accentué
les ouvrières sont aptes - les ouvrières ont en + une
ou deux semaines de vie. Les certaines perdent (après
un ou deux ans), les ouvrières deviennent perdantes.

La complication est + grande : les ouv. ont des diff. de
taille (surtout pr la tête, et le mandibule) : on appelle
soldats des ouvrières à grosse tête, et ouv. les ouv.
moyennes.

Chez les termites, la structure soc. est différente :
la famille est complète : père + mère + ensemble.
ils perdent leur aile après leur nuptial, et leurs yeux.
Pas de soc. en + primitif, 1 caste de reine, les
soldats ont 1 grosse tête, très dure, et leur mandibule ;
c'est 1 caste spéciale (alors que chez les ~~bourmies~~ / bourmies,
c'est 1 variété de ouvrières). Soldats et ouvrières sont
aptés et aveugles. Ils ont exclus de la reproduction
(organes génitaux vestigiaux).

~~des soc.~~

des soc. d'hymanoptères se reproduisent
sans que les termites.

Chez les abeilles : ① la reine quitte la ruche et
elle est p. i. / c'est-à-dire par plein vol (obs. aveugles. Heures
elle reçoit des millions de spermatozoïdes. (80.000
individus c'est la reine ruche).

② l'essaimage : 1 reine accompagnée d'ouvrières
abandonne la colonie et fonde 1 ruche. Cet essaimage
existe aussi chez les guêpes (Kopitzsch). (Polygynes). Il n'y a
pas de soc. polygynes (résultat possible l'absence).
La formation de nouvelles soc. est 1 phénomène social (et
non l'œuvre d'un couple).