Les phénomènes chimiques de la fécondation

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb045_f0026
SourceBoite_045-1-chem | Sexualité [?] des végétaux. XIXe siècle.
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 22/03/2021 Dernière modification le 23/04/2021

Le phéno chimiques de la fécondation

26

1 Th. de Saussure (De l'action des fleurs sur l'air et de leur chaleur propre. Ann de chim et de physique. 1822) : il place des fleurs à l'obscurité, ds 1 récipient à air renversé sur du mercure : les fleurs de Cobéa scandens simple ont donné 11 fois leur volume en gaz carbonique, les feuilles 4 fois ; les fleurs de dahlias 9 fois, leurs feuilles 5 fois ; celles de Lilium candidum 5 fois, les feuilles 2 et ½.

Dc les fleurs consomment + de O^2 que les feuilles, à l'obscurité.

2. Il a montré aussi que les organes sexuels ne consomment + que le reste de la fleur (en proportion de leur volume). Cette différence va de 1/10 à ½ de ce que consomment les fleurs entières

BnF MSS

Les fleurs simples consomment + que les doubles. Les mâles + que les femelles.

3. Lamarck et A. de Candolle
ont obtenu 1 origine de chaleur.

A de Candolle.
Ann. Bot. I. 1356-60.

—