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

La physio chimique de la respiration

1 Th. de Saussure (De l'action des plantes sur l'air et de leur chaleur propre. Ann. de chim. et de physique. 1822) : il place des plantes à l'obscurité, dans un récipient à air renversé sur du mercure : les plantes de laitue en simple ont consumé 11 fois leur volume en gaz carbonique, les panachées 4 fois ; les plantes de datura 9 fois, leurs panachées 5 fois ; celles de liserons concolores 5 fois, les panachées 2 et 1/2. Donc les plantes consomment + de O^2 que les panachées, à l'obscurité.

2. Il a montré aussi que les organes verts consomment + que le reste de la plante (en proportion de leur volume). Cette différence mise de 1/10 à 1/2 de ce que consomment les plantes entières.

Les plantes simples consomment + que les doubles, les mâles + que les femelles.

BnF MSS

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17300?context=pdf

3. Lamarck et B. de Saint-Pierre ont obtenu 1 degré de chaleur.

A de Saint-Pierre.
Un tr. Paris I. p356-60.

Fichier issu d'une page EMAN : http://eman-archives.org/Foucault-fiches/items/show/17300?context=pdf