

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_036 | Naissance de la clinique.CollectionBoite_036-30-chem | Kölreuter. Sprengel. Item](#)[Christian Sprengel. Un nouveau mystère de la nature révélé dans la structure et la fertilisation des fleurs \(1793\)](#)

Christian Sprengel. Un nouveau mystère de la nature révélé dans la structure et la fertilisation des fleurs (1793)

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Cote**b036_f0562**

Source**Boite_036-30-chem | Kölreuter. Sprengel.**

Langue**Français**

Type**FicheLecture**

Personnes citées**[Sprengel, Christian Konrad](#)**

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

Références éditoriales

Éditeur**équipe 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

Un nouveau mystère de la nature révèle
de la structure et de la fertilité des
fleurs. (1793)

Il étudie les mécanismes qui assurent
la pollinisation.

Ainsi, de *Geranium sylvestricum*,
il y a 5 seules qui produisent du nectar.
Mais que le plus ne le divulguent pas, parce
les insectes y manœuvrent (insectes) qui
en passant assurent la fécondation, la
nature a placé des poils sur la ^{base} ~~partie~~ inférieure
des pétales, en sorte des glandes.

" Beaucoup de fleurs sacrificielles sont
fertiles par les insectes qui recherchent
le nectar. Et la structure de ces fleurs
explique si on considère en x minutes:
1 que les fleurs sont destinées à être
fertiles par les insectes
2 que les insectes en cherchant leur



nourriture sont destinés à balayer
 le pouvoir des anthères [le pollen]
 avec les poils de leur corps, et à
 le porter sur le stigmate qui est
 muni de poils délicats ou d'un réseau
 collant pour recueillir le pollen."

Sprengel a aussi étudié la dichogamie:
 sur certains plants, les fleurs mâles et les fleurs
 femelles ne sont pas mûres en même temps (par
 ex le pavot rose). Ce sont les bourdons
 qui portent le pollen des fleurs les + jeunes
 sur les fleurs les + vieilles.

in Singer. H. de la biologie

+ 529-30.

Sprengel de la tige parut d'abord
 à l'étranger fut en fait remis en valeur
 par Darwin.