

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite\\_045](#) | [Histoire de la sexualité](#).[CollectionBoite\\_045-1-chem](#) | [Sexualité \[?\] des végétaux](#). XIXe siècle.  
[Item](#)[Hypothèse de Brown sur la pénétration du tube pollinique](#)

## Hypothèse de Brown sur la pénétration du tube pollinique

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb045\_f0030

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

---

Hypothèse de Brown sur la pénétration  
du tube pollinique.

Robert Brown a étudié les orchidées  
- et a vu des utricules, sans connexion  
avec le grain de pollen, se bordant près du  
stigma, puis à des motifs de + en + etc, et  
il en a vu un en contact avec le oocyte,  
communiquant avec le microspyle.

Il pense que les utricules se composent de  
grains polliniques, et que ils sont voisins de la  
oocyte.

- Mais il est à craindre que les utricules  
s'échappent de + en + utricules à mesure qu'on  
s'approche de l'oocyte. Et que ces utricules  
"libres" ~~se composent~~ s'échappent fort différents des  
utricules polliniques.

Il suppose que ces utricules libres (qui  
un fois libérés sont la pénétration) soient  
transportés par le tube pollinique, par un  
mécanisme encore mystérieux.

E. Meyer in Burdch. II. p 191. 192.

