Pierre Jean François Turpin (1775-1840)

Observations sur la famille des cactées…

Si ringrazia **Andreas Wessner** che ha prestato il libro originale.

© Senza copyright (dominio pubblico)

OBSERVATIONS

LA FAMILLE DES CACTÉES

D'ECHINOCACTUS

PARIS,

Turpin fu essenzialmente un illustrator e secondariamente un botanico. Con Pierre Antoine Poiteau, ha partecipato alla descrizione di più di 300 piante ma solo una fra queste fu redatta da lui solo, ed essa è dedicata al famoso "*Echinocactus eyriesii*" (Oggi *Echinopsis*). L'articolo originale è stato pubblicato in due parti negli "Annali dell'Istituto di Fromont" nel 1830 (pagine 64-84 e 132-164). Il presente files è stato fatto a partire da una ristampa di 76 pagine con le tre belle illustrazioni.

Turpin faceva delle osservazioni e delle illustrazioni molto precise, ma le interpretazioni e le nozioni scientifiche dedotte dalle sue osservazioni sono discutibili, ovvero assurde, anche quando sono valutate nel contesto dell' epoca[1)]. Questo è illustrato da delle lunghe discussioni e critiche acerbe da parte di altri autori fino alla pagina 52. D'altra parte, la descrizione dell' "*Echinocactus eyriesii*" (Pagine 58-62), e le spiegazioni sulle illustrazioni (Pagine 63-69) sono di grande interesse. Turpin ha anche commentato il moto browniano dei grani di polline in sospensione nell' acqua osservato al microscopio (pagine 31 e 59), movimento che era stato scoperto dal botanico scozzese Robert Brown tre anni prima, nel 1827.

L'ortografia può sorprendere il lettore: è tipica del passaggio XVIII-XIX secolo.

- **Leggere online nella sala di lettura**
- **Scaricate:**
  - File elaborato (con OCR): TurpinObsFamCact.pdf (27.2MB; 2020-12-17)

1)

Molti concetti di Turpin rilevano degli "ostacoli epistemologici" descritti da G. Bachelard nel suo libro "La formation de l'esprit scientifique". A tal proposito, le considerazioni di Turpin a riguardo dell' *osmosi* (Nota 1, pagina 6), della legge dell' *extension vitale et rayonnante* (estensione vitale e raggiante; Nota 1, pagina 17), e degli *stomi* (Nota 2, pagina 49) sono illustrative. L'approccio irrazionale culmina in certe considerazioni filosofiche e teologiche, pagine 36-41.

From:
https://cactuspro.com/biblio/ - **Bibliothèque numérique du CF**

Permanent link:
https://cactuspro.com/biblio/it:turpin

Last update: **2020/12/27 18:17**