

Dades del document

Investigador: Cao, David

Data de publicació: 2010-12-30

Descripció

L'obra es publica originalment en llengua anglesa l'any 1875 amb el títol *Insectivorous plants*. L'exemplar de la Biblioteca de l'Ateneu Barcelonès (BAB) és una edició francesa de la parisenca *Reinwald* de 1877. Consta al catàleg de la BAB de 1891.

Les plantes insectívores ... forma part de la sèrie d'aportacions de Darwin a la botànica, camp en el qual va fer aportacions de gran interès conjuminant la seva perspectiva evolutiva amb una experimentació i observació constant i sistemàtica. En aquest línia, la comunitat científica ja havia acollit amb interès les seves publicacions sobre la fertilització de les orquídies (1862) i sobre les plantes enfiladisses (1865).

L'obra és un tractat sobre les plantes insectívores on s'exposa de forma ordenada i sistemàtica els resultats d'una llarga trajectòria de recerca. Conté detallades descripcions anatòmiques d'aquestes espècies vegetals, dels seus moviments i formes de captura, de la seva sensibilitat als estímuls exteriors, i dels seus mecanismes de digestió i absorció.