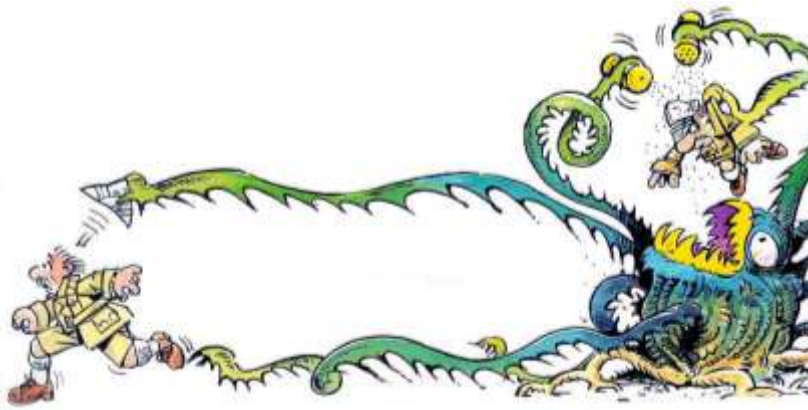


LES PLANTES CARNÍVORES



Si bé és cert que tots els animals depenen a la fi de les plantes per alimentar-se, existeix un grup de plantes en el qual la situació s'inverteix.

PLANTES QUE S'ALIMENTEN D'ANIMALS!

On viuen?. Aquestes plantes viuen en llocs on la terra és pobra en nutrients, per tant, han que alimentar-se de petits animals per poder completar la seua dieta.

Com definim a les plantes carnívores? Són plantes que atrauen, capturen i digereixen éssers vius (en la majoria dels casos, insectes) per obtenir el seu aliment, a més del que obtenen al realitzar la fotosíntesis.

En aquestes condicions disposen d'un avantatge addicional al poder obtenir un complement alimentari a partir d'animals.

Per tant, és lògic suposar (i de fet és així) que aquesta propietat ha aparegut en grups de plantes no directament emparentades.

Trampes: Les plantes carnívores atrauen a les seues víctimes fins a les trampes mortals amb colors, aromes o promeses de menjar. Probablement encara hi ha plantes carnívores no descobertes.



CURIOSITATS

*Sols atrapen i digereixen insectes i altres animals molt petits.

*Solen ser lentes al atrapar els insectes, excepte *Utricularia sp.* que tarda 1/30 segons en atrapar una puça d'aigua amb les seues trampes aquàtiques.

*En Espanya també hi ha: *Drosera rotundifolia*, *Pinguicula nevadensis* i *Utricularia vulgaris*.

*Curiosament poden sofrir plagues d'insectes com qualsevol altra planta.

*Existeixen unes 600 espècies.

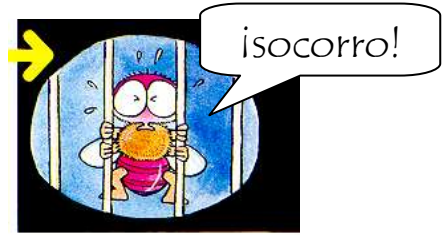
Algunes de les principals plantes Carnívores:

DIONAEEA La Venus papamoscas



Les trampes, semblen

mandíbules obertes i tenen sis pèls que detecten el moviment. Si un insecte toca dos pèls, o un mateix pèl dos vegades, la fulla es tanca en tres dècimes de segon. La planta tarda **una o dos setmanes** en digerir el insecte apressat.



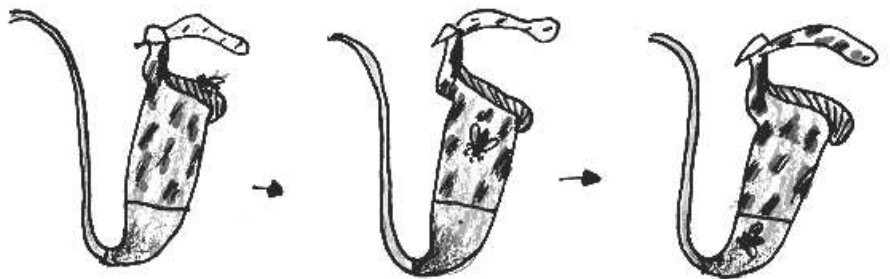
PINGÜÍCULA

Les fulles de la **pingüícula**, presenten pèls apegalosos que atrapen als insectes que es posen en aquestes. Una vegada el insecte ha segut atrapat, aquestos mateixos pèls produeixen uns suc que el digereixen.



NEPENTHES La planta gerra

Les trampes de la **planta gerra o Nepenthes** creixen al final de la fulla. Tenen forma de gerra, amb una tapadora per protegir-les de la pluja, i a l'interior es troba un líquid, que s'encarrega de digerir el insecte (com els suc gàstrics del nostre estómac). Els insectes se senten atrets pel color i pel nèctar que es produeix a la bora de la fulla. La superfície de la bora també es lliscadissa, per tant, quan el insecte intenta posar-se sobre ella, llisca i cau dins, ofegant-se en el suc de la gerra.



UTRICULÀRIA

Es tracta d'una planta carnívora que viu a les basses. La forma que té per caçar als animals és mitjançant unes petites urnes submergides, que quan l'animal passa prop aquestes l'aspiren junt amb l'aigua.

