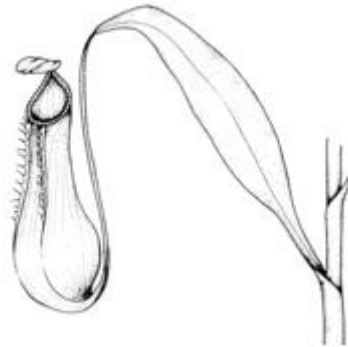


NOÇÕES BÁSICAS

Plantas Carnívoras

As "plantas carnívoras" são muitas vezes denominadas de insetívoras, mas nem sempre são os insetos os principais componentes de sua dieta. Fazem fotossíntese, mas como vivem em solos ácidos e/ou pobres em certos nutrientes, capturam suas vítimas e delas retiram elementos de que necessitam.



Nepenthes

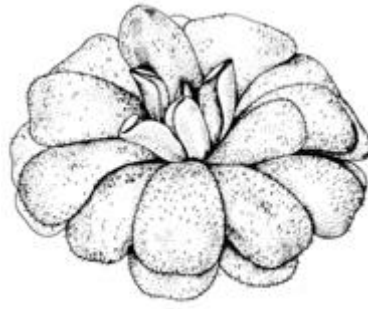
Nome popular: bolsa de estudante

Origem: Sudeste Asiático, Austrália e algumas ilhas do Oceano Índico. Produzem substância serosa que torna a parede basal (onde o inseto pousa) escorregadia, levando o visitante ao fundo do ascídio, onde o animal é digerido por enzimas em cerca de 48h.



Sarracenia

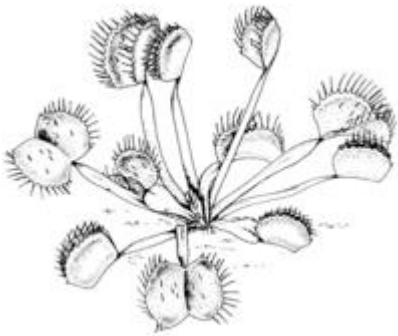
Suas armadilhas são preenchidas parcialmente por líquido digestivo; o ápice aparece dilatado, formando uma tampa na tentativa de impedir a entrada de água da chuva (que acaba por diluir as enzimas digestivas). O inseto é atraído pelo néctar existente nas bordas da ânfora, caindo assim na armadilha.



Pinguicula

Origem: Europa, Ásia e Américas

Suas folhas tem uma espécie de mucilagem que aprisiona o inseto.

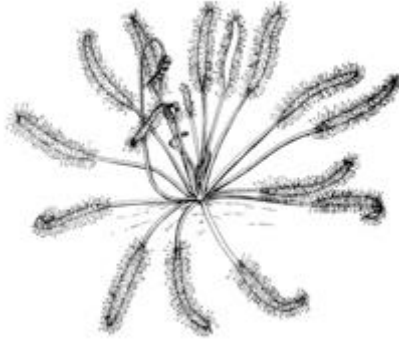


Dionaea

Nome popular: papa mosca

Origem: USA

Principais características: Tem um mecanismo de captura ativa de suas vítimas. Tal processo ocorre com base em estímulos químicos e mecânicos, uma vez que, o inseto, ao tocar os pêlos sensitivos da folha, desencadeia uma variação unilateral de turgescência de certas células da base, resultando no fechamento da armadilha e aprisionamento do visitante. A dionaea entra em dormência no inverno, perdendo suas folhas, mas rebrota no início da primavera.



Drosera

Nome popular: orvalinha

Origem: Regiões tropicais e subtropicais do planeta

A principal característica manifestada é o revestimento foliar por pêlos glandulares na sua parte superior, cuja função é produzir uma substância mucilaginosa que aprisiona eventuais vítimas a serem capturadas.

Dicas de cultivo:

A maioria das plantas carnívoras deve ser mantida em ambientes úmidos (com muita água) e como substrato usa-se o esfagnum (musgo), este podendo ser misturado com areia ou outros materiais inorgânicos a fim de aumentar o volume (nunca usar terra). Plantas dos gêneros *Nepenthes* e *Pinguicula* preferem ambientes de estufa, enquanto que *Sarracenia*, *Dionaea* e *Drosera* diretamente sob o sol.

O orquidário MV espera que retorne sempre a nossa acolhedora cidade, e não deixe de nos visitar.