

Nepenthaceae

1. Características



Porte: arbustos, hierbas, trepadoras o epífitas; dioicos.



Hojas: alternas, muy modificadas.



Flores: racimos o panículas; pequeñas; imperfectas; hipóginas, con nectarios.



Perianto: cáliz, 3-4 sépalos libres; corola ausente.



Estambres: 4-24 soldados en un tubo.



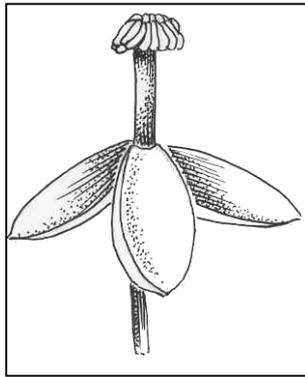
Gineceo: ovario súpero, 3-4 carpelos, soldados; estilo corto o nulo; 3-loculos, óvulos ∞ , axilares.



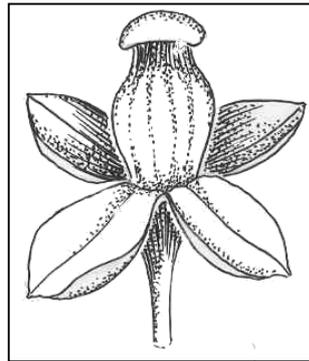
Fruto: cápsula loculicida.



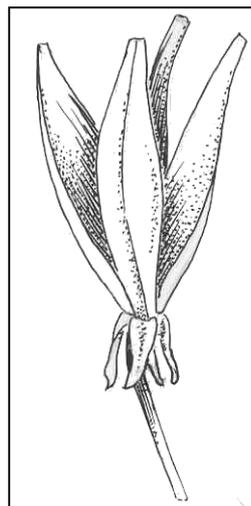
Semilla: numerosas, endosperma carnosos, embrión pequeño y feculento.



Flor estaminada



Flor pistilada



Fruto

2. Biología floral:

3. Distribución y hábitat: se distribuyen en regiones tropicales del viejo mundo. Con un centro de dispersión en Borneo, hasta el archipiélago de las Seichelles, Sri Lanka y Madagascar.



4. Especies de la Familia Lecythidaceae: es una familia monotípica, el género *Nepenthes* cuenta con cerca de 70 especies.

Especies exóticas

Nepenthes distillatoria

Nepenthes reinwardtiana

5. Datos interesantes: *Nepenthes* sp. *Nepenthes* deriva del griego y significa “exento de dolor” y se refiere al líquido contenido en las urnas. Presenta hojas laminares, que se estrechan en forma de zarcillos que son prolongaciones del nervio medio; el extremo de los zarcillos está ahuecado e hinchado formando un ascidio con forma de jarra. Esta estructura tiene un reborde en la abertura y un ensanchamiento del limbo que actúa como tapa para protección de la lluvia. En la parte inferior de la tapa se encuentran glándulas nectaríferas. En el reborde existen glándulas secretoras y una serie de dientes finos, dirigidos hacia abajo. Los insectos son atraídos por el color y por el néctar, e intentan posarse en la superficie resbaladiza del borde, caen adentro y se ahogan en el líquido que hay en el fondo. Este líquido, llena la urna más o menos hasta la mitad y contiene enzimas digestivas. Estas enzimas tienen menor actividad que las enzimas animales; como consecuencia suele encontrarse una microfauna llamada “nepentebiontes”.

No sé la especie
porque estaba
dentro del libro de
Silva

