Herbáceas, bejucos y epífitas

Sergio D'angelo Jerez

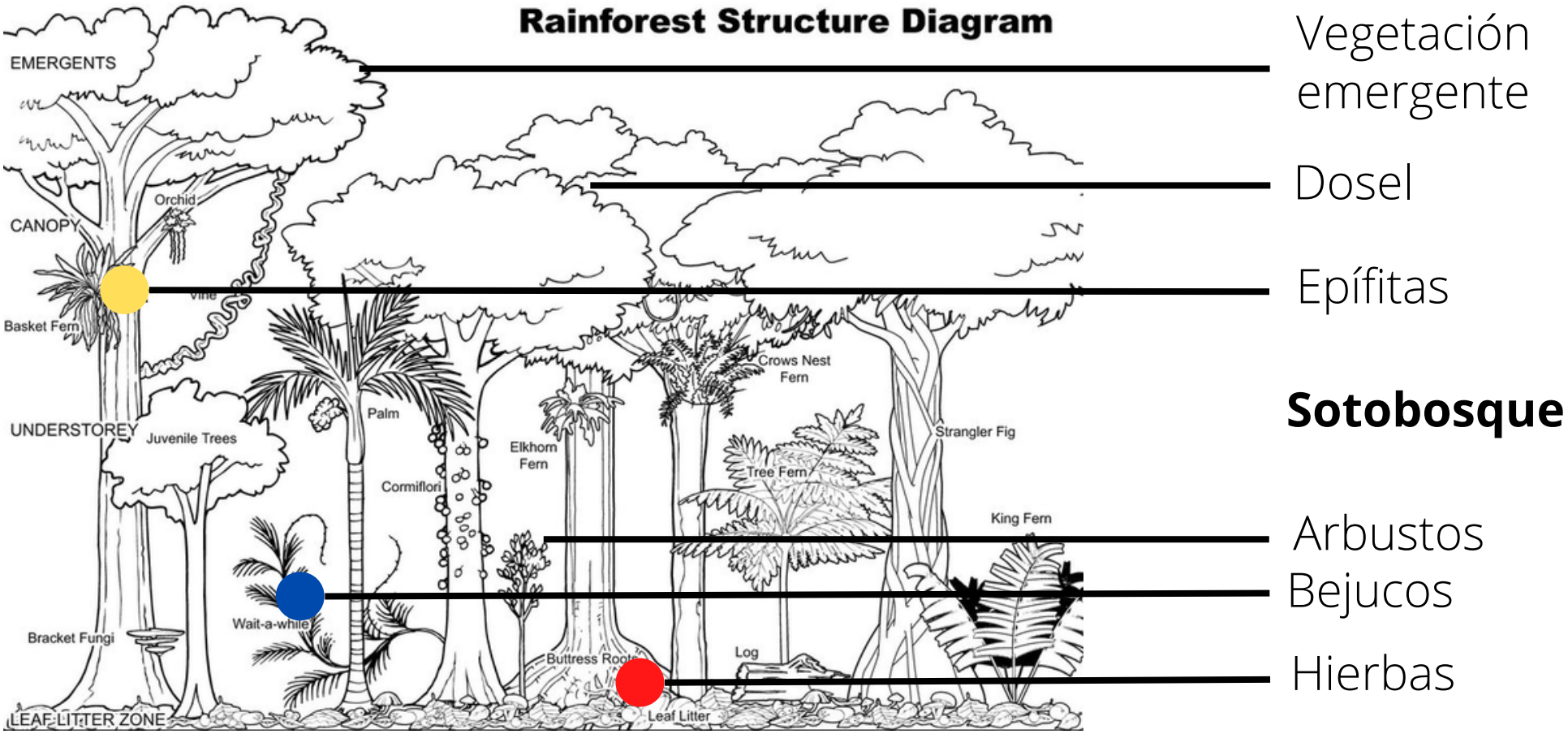


Imagen de fondo recuperada de: https://images.squarespace-cdn.com/content/v1/53109b11e4b05040160f0a8f/1547482143990-LGRVQ4JCBSU7WZJ91LXR/rainforest%2Bdiagram.jpg?format=1000w

Estratificación de un bosque

Fotografia de Juan Manuel Velasquez H. (2014) con licencia CC BY 2.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/).

Imagen propia.

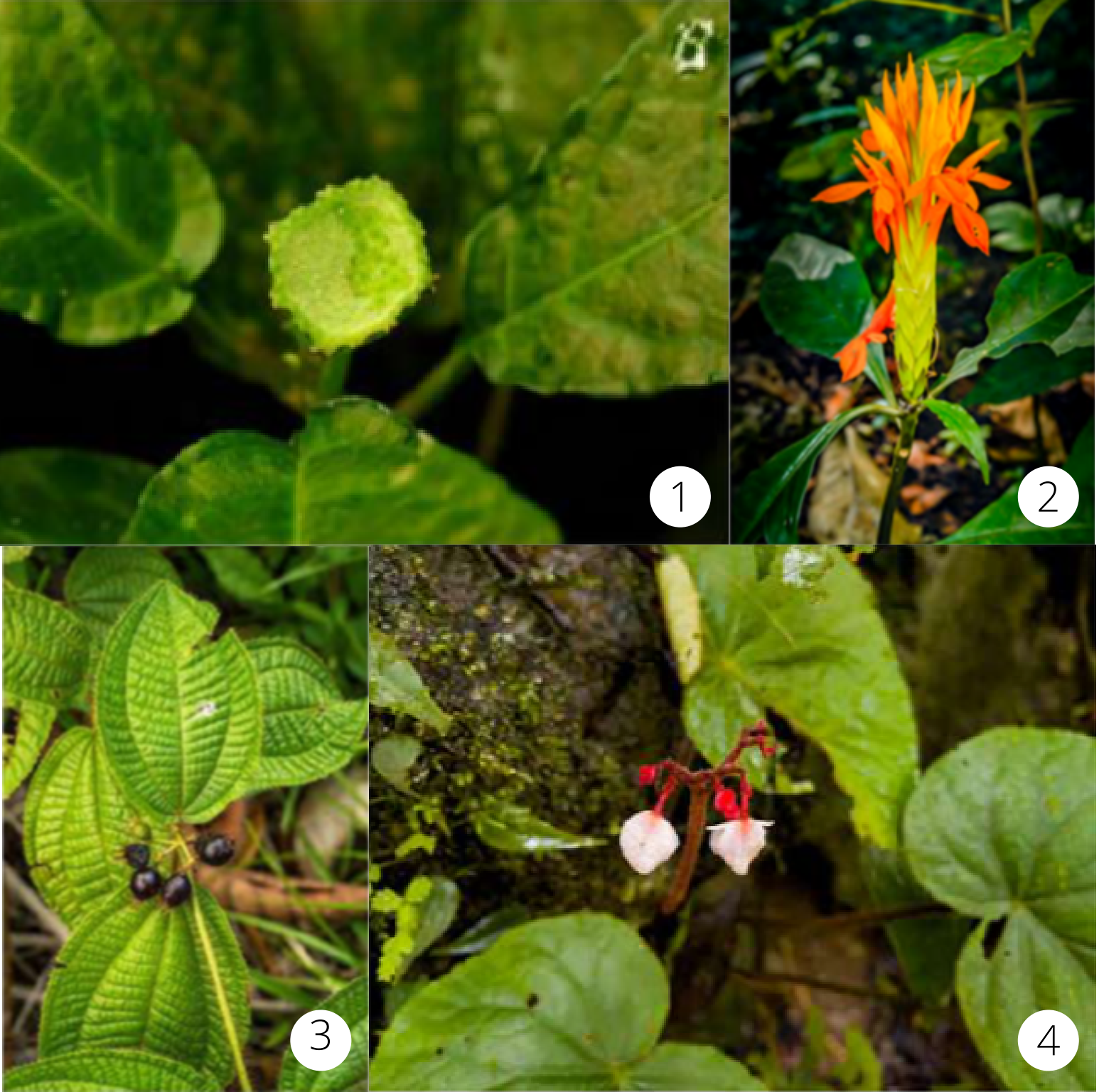
Por la humedad, el calor y la posición de Guatemala en America, las plantas en Izabal crecen abajo, en medio y arriba. ¡En todos lados!

Eso es algo que solo pasa en algunos lugares del mundo.

Debemos cuidar esa riqueza.

Herbáceas (o hierbas)

- No tienen tallos leñosos.
- Nacen y florean el mismo año.
- Están en los primeros 10cm del suelo.
- Sirven de alimento para muchos animales terrestres (herbívoros).
- Tienen un papel importante en la cadena alimenticia.



1 *Dorstenia choconiana*
2 *Aphelandra aurantiaca*
3 *Clidemia hirta*
4 *Begonia sp.*

Bejucos (enredaderas, lianas o plantas trepadoras)

- Sus raíces están en la tierra, pero crecen encima de otras plantas.
- No son parásitas.
- Tienen partes trepadoras.
- Pueden tener tallos leñosos o no.
- Pueden caracterizarse por crecer muy rápido.

Philodendron radiatum

Passiflora choconiana

Vanila spp.

Combretum cacoucia

Aristolochia sp.

Calyptrogyne ghiesbreghtiana

Epífitas

- No son parásitas.
- No crecen en la tierra. Crecen arriba de los árboles.
- Toman nutrientes del polvo, el aire, el agua de la lluvia y la hojarasca.
- Algunas pueden absorber agua del aire.
- Otros animales viven en ellas.

Werauhia gladioliflora

Androlepis skinneri

Catasetumn sp.

Columnea sulfurea

Selenicereus testudo

Familias comunes

- Orchidaceae
- Bromeliaceae
- Polypodiaceae
- Cactaceae
- Piperaceae
- Araceae

Orchidaceae

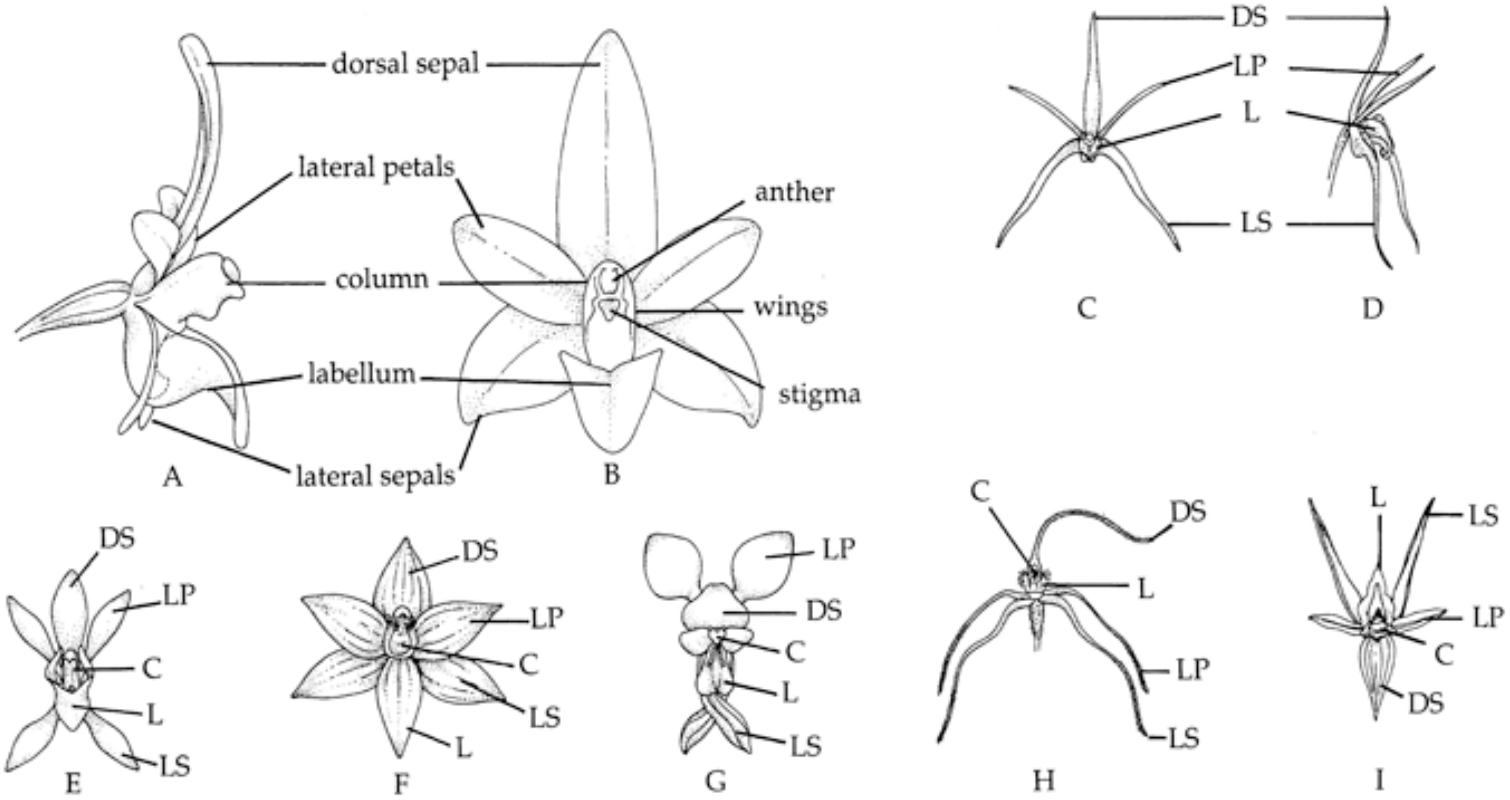


Imagen recuperada de: https://plantnet.rbgsyd.nsw.gov.au/HerbLink/multimedia/61/022/Orchidaceae_2.png

Bromeliaceae

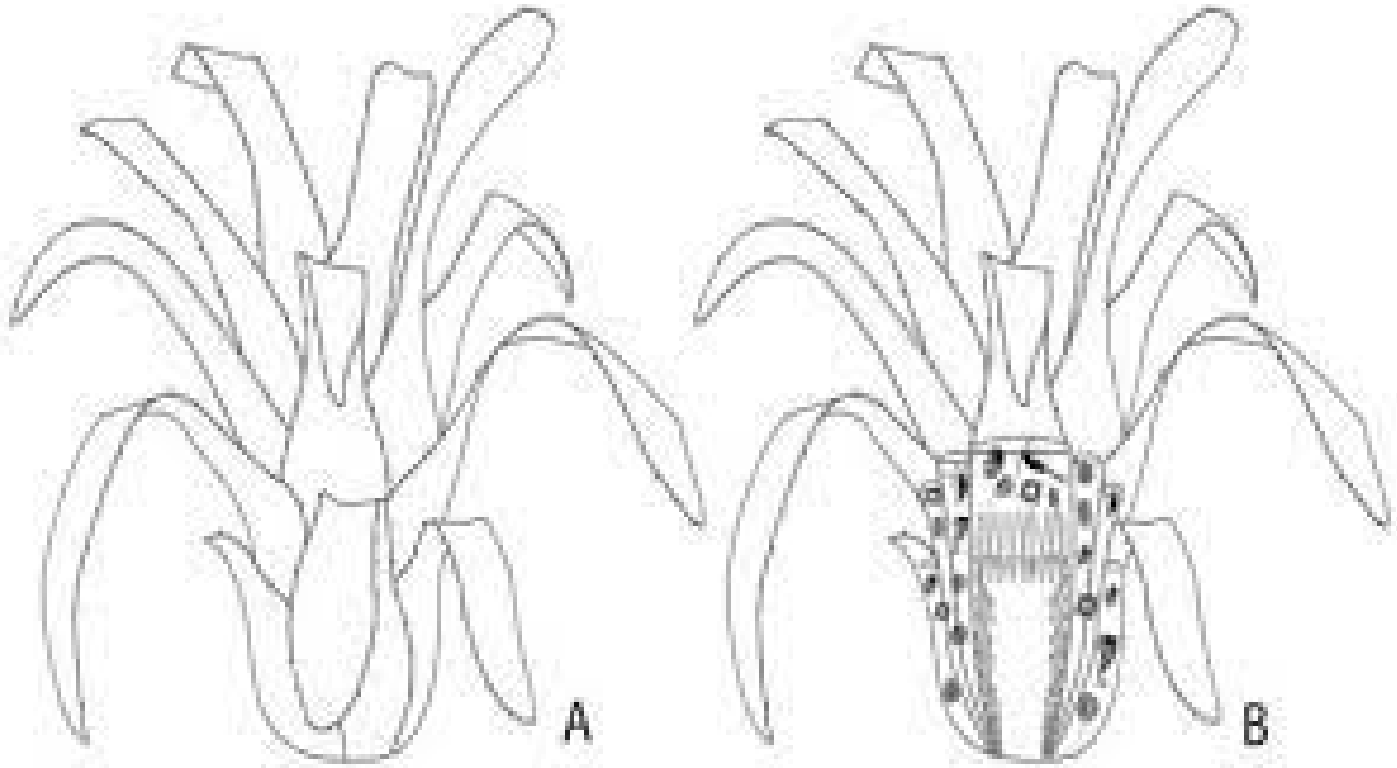


Imagen recuperada de: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTy2GCVSWRjMheUb6s94hY-cPUQwSqVkWsBqA&usqp=CAU

Araceae

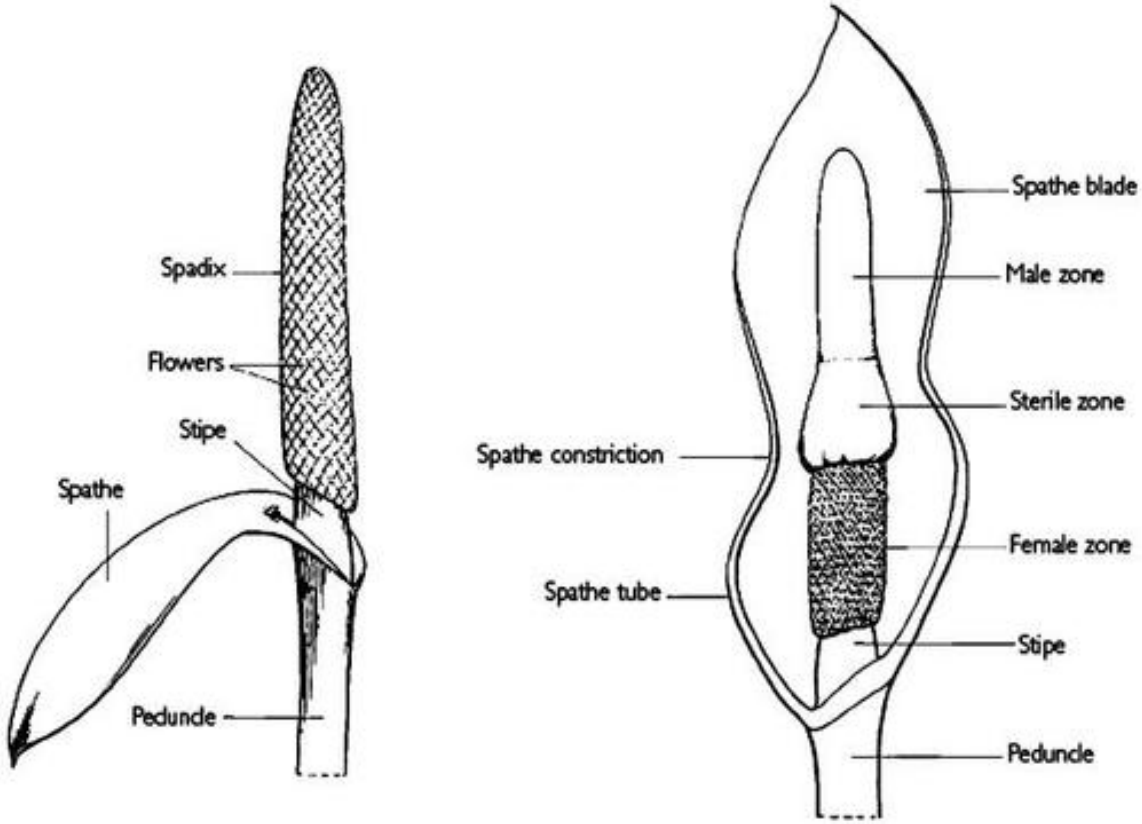


Imagen recuperada de:
https://www.journals.uchicago.edu/cms/10.1086/504925/asset/images/medium/fg2.jpeg

Aristolochia spp.