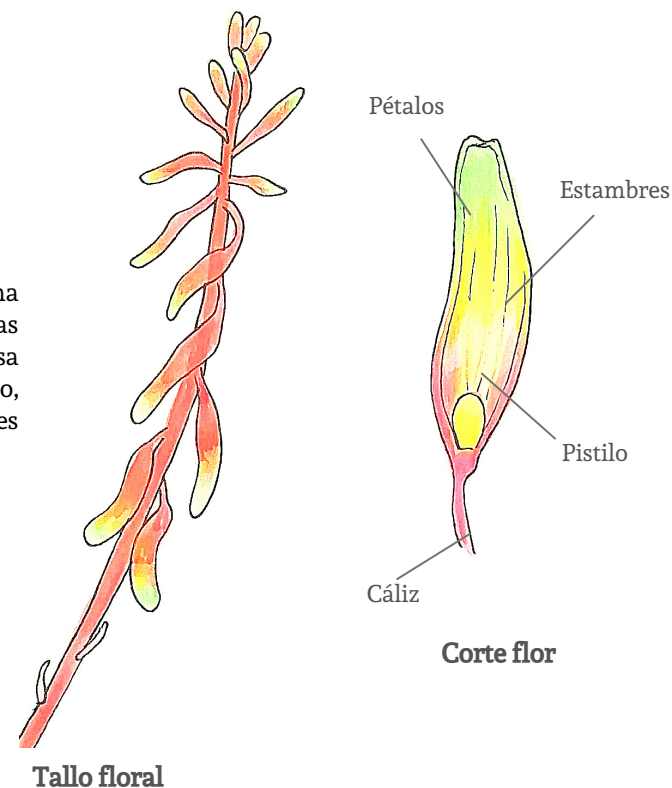


# Lengua de abogado

GASTERIA VERRUCOSA

## FLORES

A la forma del estomago de las flores, se les denomina gasteria, debido a que gaster es estomago en griego. Estas plantas producen racimos con flores tubulares de color rosa anaranjado tanto en el tallo como en la mitad del capullo, por que la otra mitad es de color verde claro, las cuales pueden florecer en la época de tiempo templado-cálida.

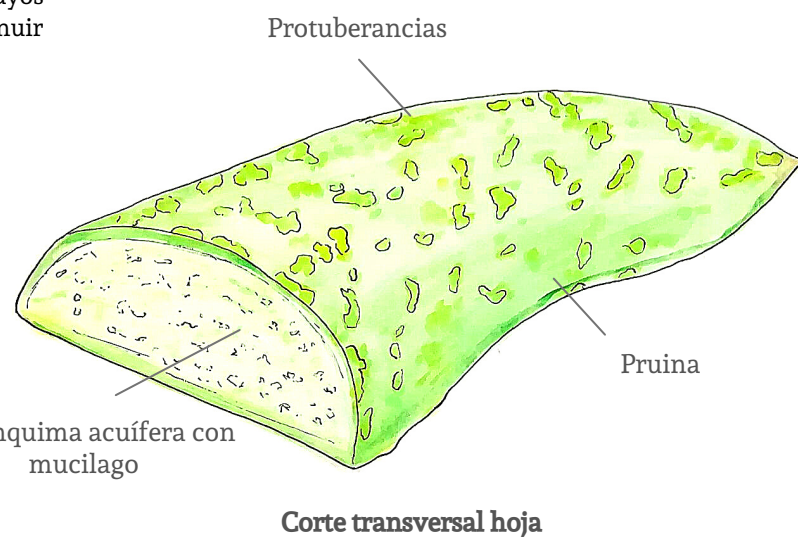


## HOJAS

Las hojas tienen forma triangular como una punta de lanza, poseen un margen con un aspecto y tacto similar al cuero, su color oscila entre una gama de colores verdes con manchas claras. Logran medir alrededor de 5 a 8 cm de altura.

Se observa un gran parénquima acuífero, el cual almacena agua en las vacuolas de las células del tejido, para poder estar hidratadas constantemente. Además este tejido contiene un mucílago, una sustancia viscosa, que es el que da la apariencia succulenta a los tejidos de estas plantas.

En la superficie encontramos una capa protectora impermeable llamada pruina, la cual es una cera que ayuda contra los rayos solares, además de encontrar las protuberancias para disminuir la entrada de hongos y plagas.



Unidad gasterina verrucosa

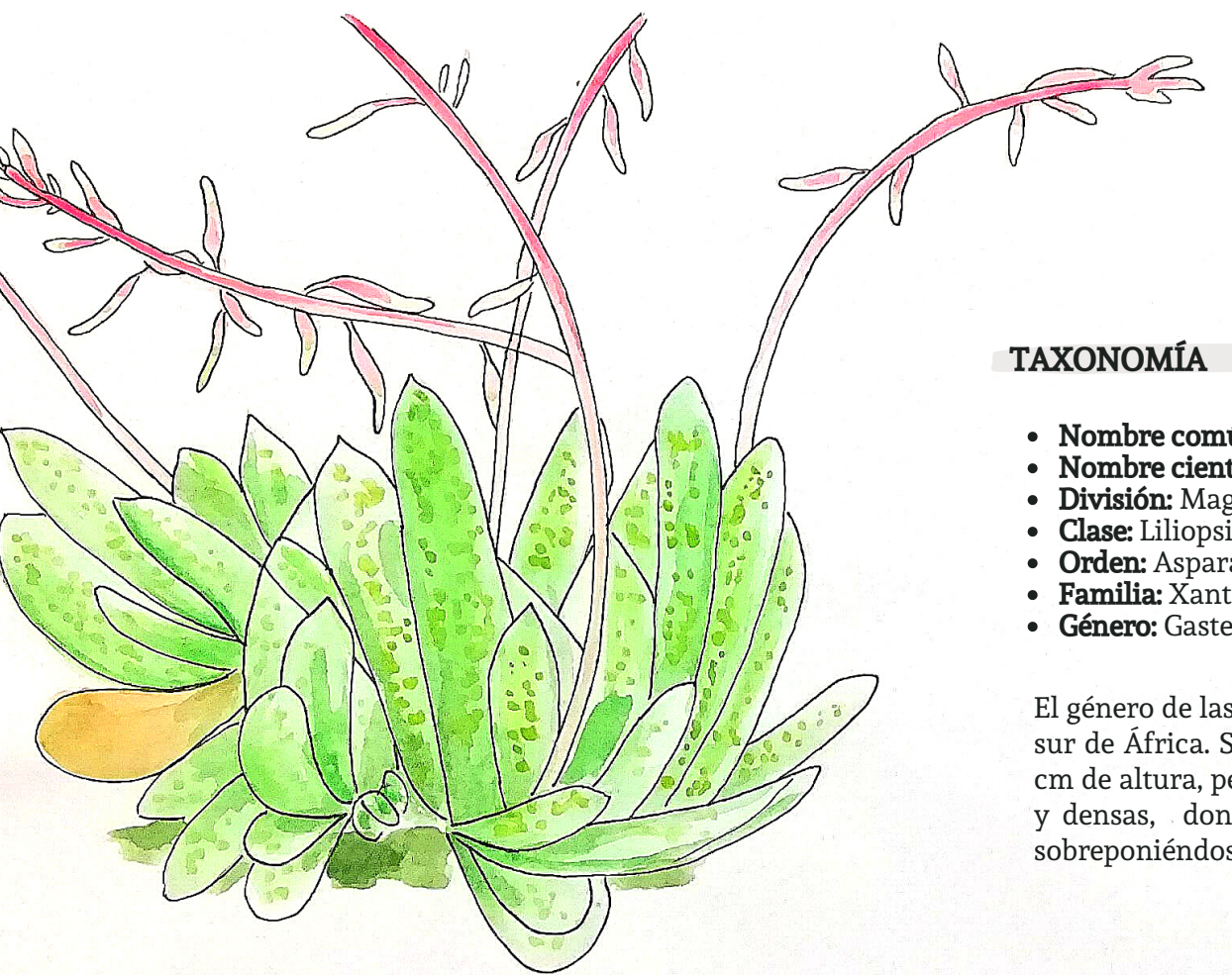
## RAICES

Las raíces suelen ser cortas, varían en grosor y número dependiendo de la relación entre los niveles de temperatura y humedad. Generalmente se extienden pocos centímetros por debajo de la superficie para poder captar la poca agua que empapa el suelo al llover.

## TAXONOMÍA

- **Nombre común:** Lengua de abogado.
- **Nombre científico:** *Gasteria carinata* var. *verrucosa*
- **División:** Magnoliophyta
- **Clase:** Liliopsida
- **Orden:** Asparagales
- **Familia:** Xanthorrhoeaceae
- **Género:** *Gasteria*

El género de las gasterias, se destacan por ser plantas succulentas nativas del sur de África. Son de crecimiento más bien lento, no suelen superar los 20 cm de altura, pero se extienden a lo ancho formando colonias comprimidas y densas, donde se desarrollan principalmente en dos hileras alternas, sobreponiéndose de derecha a izquierda.



Colonias de gasteria verrucosa.

## Fuentes

- Kathia Cofre. EAD 1451-1. Tarea 10- Casiopea