

Como fotografiar y describir una planta para identificación

Matt Walters, University of Canterbury, New Zealand. matt.walters@canterbury.ac.nz

Traducción: Susan Letcher, Purchase College (SUNY), Purchase, New York, USA susan.letcher@purchase.edu



Hábito



Rama



Corteza



Tallo



Hoja, haz



Hoja, envés



Hojas



Folíolo



Peciolo



Estípula



Yema terminal



Superficie de la hoja (detalle)



Botón floral



Flor (tome fotos de varias perspectivas)



Inflorescencia



Fruto



Fruto, sección transversal



Semillas

Notas para tomar al fotografiar una planta

Información general

- Fecha en que se tomó la foto
- Nombre del fotógrafo
- Nombre del archivo de la foto digital

Información sobre la localidad

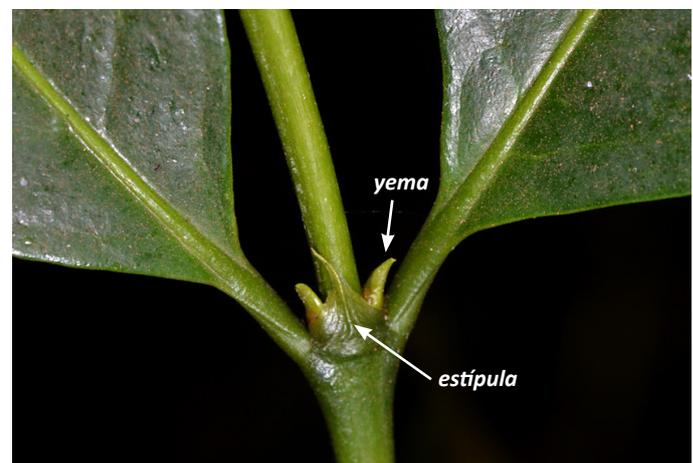
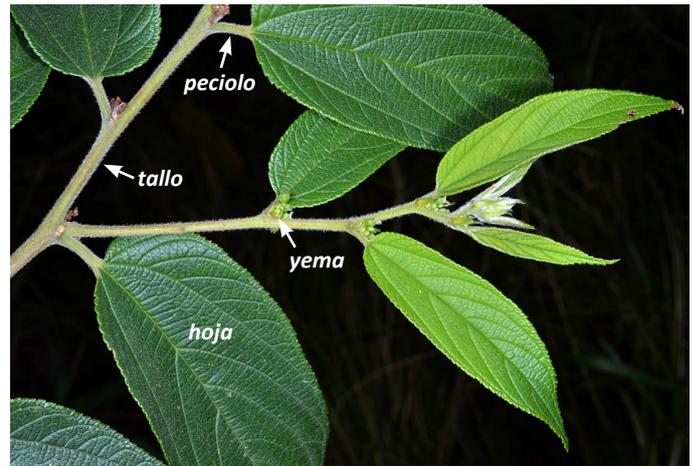
- Localidad. Empiece con el país y luego provea detalles específicos de la ubicación. *Por ejemplo: NIGERIA: Taraba: Provincia Sardauna: Cordillera Mambilla, Reserva Forestal Ngel Nyaki, fragmento B.*
- coordenados GPS (puede ser de la localidad general, no de la planta exacta)
- Elevación (m.s.n.m.)

Información sobre la planta

- Note el nombre del archivo de las fotos.
- Use un código distinto para cada planta.
- El formato que usamos es:
- **Planta [iniciales]-[número]. [pie de la foto].**
- *Ejemplo: Planta MJW-00095. Haz de la hoja.*
- Pie de la foto: Use las descripciones que se ven por debajo de las fotos en este guía (*p. ej. Hoja, envés*). Si la planta tiene una etiqueta o placa como parte de una parcela permanente, note el número de identificación que lleva.
- Identificación tentativa
- Si se colectó una muestra para el herbario, note el número.
- ¿Tiene algún olor en la ramita rota y/o la flor?
- Longitud de la hoja; útil para tener una idea del tamaño de la planta.

Información sobre la foto

- Asegúrese que la imagen esté enfocada.
- Dentro del bosque, utilice el flash.
- Tome fotos de la mayor cantidad de características posible.
- Al fotografiar una hoja, asegúrese que ambos extremos de la hoja estén visibles.
- Tome fotos de cualquier rasgo de la planta que podría facilitar la identificación; p. ej., glándulas, espinas, tricomas, etc.



Una hoja posee una yema en la base del pecíolo donde se une con el tallo. Una hoja compuesta tiene folíolos, los cuales no tienen yemas en la base.

