

Las guías para néctar

Las guías para néctar se diferencian en color del resto de la corola. Son comunes en las flores, ya sea en forma de áreas teñidas, líneas o manchas. Estos patrones funcionan como señales cuando la flor es complicada y la ruta hacia el néctar es menos obvia.

En contraste, las flores con néctar expuesto generalmente carecen de esos patrones.

Se pueden distinguir los siguientes tipos, aunque a menudo también se presentan en combinación entre sí:

- **Círculos y centros:** Círculos concéntricos o un centro sólido de color contrastante son comunes en flores radiales.
- **Líneas** También se pueden observar líneas radiales en muchas flores radiales y zigomorfas que convergen hacia la entrada del perianto.
- **Manchas** Cuando ocurren muchas manchas pequeñas, tienden a volverse más densas hacia la entrada.
- **Imitación de anteras o polen:** En el caso de áreas centrales con colores contrastantes en las flores, existen algunas evidencias de que funcionan como una imitación de anteras o polen. Estas áreas suelen ser amarillas o blancas y son más frecuentes en flores donde el polen mismo está oculto.

Luz ultravioleta (UV)

En varios grupos de plantas, también existen guías para néctar en el rango ultravioleta, que no podemos ver, pero que pueden ser percibidas por abejas y otros insectos. En contraste, las flores polinizadas por colibríes no exhiben guías ultravioletas, debido a que estos carecen de tal capacidad visual.

Una página web en inglés de imágenes ultravioleta de flores:
<http://photographyoftheinvisibleworld.blogspot.com>

Círculos y centros



Coccocypselum, Rubiaceae



Ennealophus, Iridaceae



Gentiana, Gentianaceae



Onoseris, Asteraceae



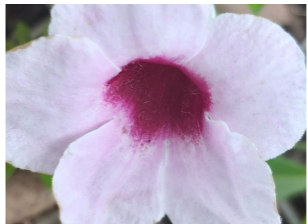
Urena, Malvaceae



Passiflora, Passifloraceae



Drymonia, Gesneriaceae



Pandorea, Bignoniaceae

Líneas



Telopogon, Orchidaceae



Masdevallia, Orchidaceae



Monopyle, Gesneriaceae



Pterocarpus, Fabaceae



Gentianella, Gentianaceae



Centrosema, Fabaceae

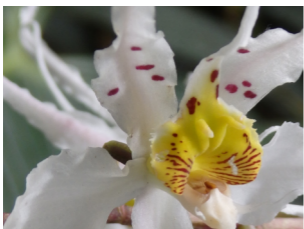


Oxalis, Oxalidaceae

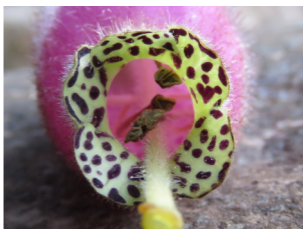


Geranium, Geraniaceae

Manchas



Odontoglossum, Orchidaceae



Kohleria, Gesneriaceae



Cyrtochilum, Orchidaceae



Gasteranthus, Gesneriaceae



Masdevallia, Orchidaceae

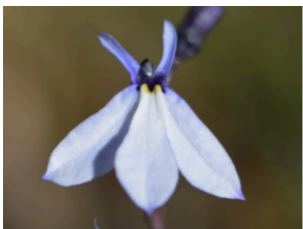


Kohleria, Gesneriaceae

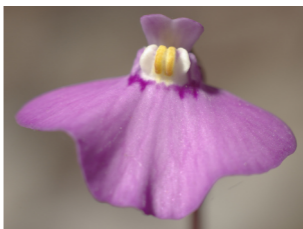


Bomarea, Alstroemeriaceae

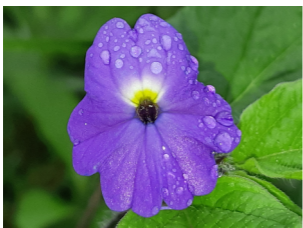
Imitación de anteras y polen



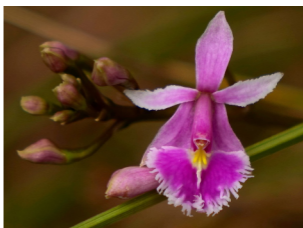
Lobelia, Campanulaceae



Utricularia, Lentibulariaceae



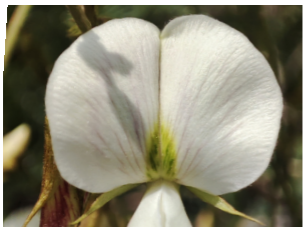
Browallia, Solanaceae



Epidendrum, Orchidaceae



Catalpa, Bignoniaceae



Coursetia, Fabaceae



Pontederia (Eichhornia), Pontederiaceae