



METRO PHOENIX ECOFLORA PROJECT

Making Great Observations

Great observations are easier to identify and more likely to be promoted to research grade, making them a more effective contribution to conservation efforts. Research grade observations can be shared with GBIF (Global Biodiversity Information Facility), making biodiversity data available to a greater amount of people.

Tips for making great observations:

- **Submit only original observations, with photos you have taken**
- **Quality Photos:**
 - Be sure images are in focus
 - Be mindful of lighting. The subject should be easy to see
 - Crop in on photos to show what is being observed
 - Subject should fill the frame
- **Create a Sense of Scale**
 - Place something in the photo, like a hand or a pencil





- **Take Multiple Photos**

- Vary angles and use different point of view
- A hand lens can be used to take “macro” shots
- When observing plant life: take photos of leaves, stems, flowers, distinguishing characteristics and the overall plant

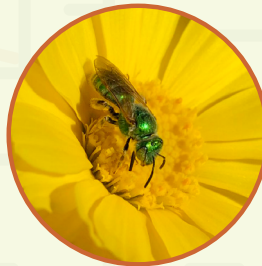


- **Capture Details**

- The more photos and description the better
- If possible, include this information in the observation notes:
 - Wild or captive/cultivated
 - Invasive or native
 - Phenology
 - Sex
 - Habitat
 - Population estimate at location of observation

- **Separate Observations**

- For example: If there is a bee on a flower, an observation should be made for the bee and for the flower



- **Location Services**

- If you choose to have location services turned off, please note the following and add manually:
 - Approximate location (Coordinates are most helpful)
 - Day/time



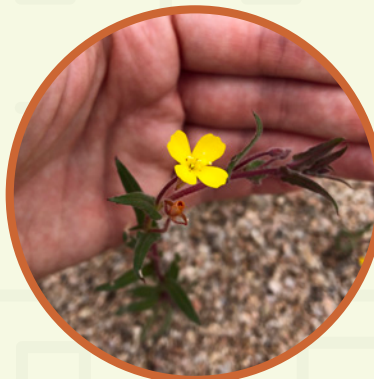
METRO PHOENIX ECOFLORA PROJECT

Como Crear Excelente Observaciones

Las observaciones buenas son más fáciles de identificar y tienen más probabilidades de ser promovidas a grado de investigación, lo que las convierte en una contribución más eficaz hacia los esfuerzos de conservación. Las observaciones de grado de investigación se pueden compartir con GBIF (Global Biodiversity Information Facility), haciendo que información sobre la diversidad biológica esté a la disposición de un mayor numero de personas.

Consejos para hacer excelente observaciones:

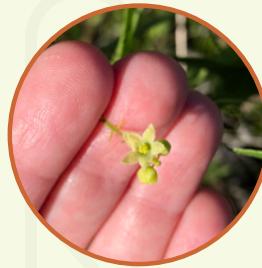
- **Envía sólo observaciones originales, con las fotos que hayas tomado**
- **Fotos de calidad**
 - Asegúrate de que las imágenes estén enfocadas
 - Se consciente de la iluminación. El sujeto debe ser fácil de ver
 - Recorta las fotos para mostrar solo la observación que quieres resaltar
 - El sujeto debe llenar el marco
- **Crea un sentido de la escala**
 - Coloca algo en la foto, como una mano o un lápiz





- **Toma varias fotos**

- Utiliza ángulos diferentes o diferentes puntos de vista
- Un lente de mano se puede utilizar para hacer tomas “macro”
- Al observar plantas: toma fotos de las hojas, tallos, flores, características distintivas y de la planta en general



- **Captura detalles**

- Cuantas más fotos y descripción, mejor
- Si es posible, incluye esta información en las notas de observación:
 - Silvestres o cultivadas
 - Invasivo o nativo
 - Fenología
 - Sexo
 - Hábitat
 - Estimación de la población en el lugar de observación

- **Observaciones separadas**

- Por ejemplo: Si hay una abeja en una flor, se debe hacer una observación para la abeja y otra para la flor



- **Servicios de ubicación**

- Si eliges desactivar los servicios de ubicación, toma en cuenta lo siguiente y agrégalo manualmente:
 - Ubicación aproximada (las coordenadas son más útiles)
 - Día/hora