



Angle Cam Lite: UNA APLICACIÓN DE UTILIDAD PARA EL CELULAR DE UN ENTOMÓLOGO

¹Mariana RUÍZ-CORONADO, ^{2*}Juana María CORONADO-BLANCO y ¹José Ricardo FERNÁNDEZ-RUÍZ,

Toda colección entomológica formal requiere que los insectos depositados en ella incluyan los datos de colecta completos en su etiqueta. En los últimos años las publicaciones científicas incluyen datos más exactos con coordenadas geográficas, pero no todos pueden adquirir un GPS.

En ese caso, se puede usar AngleCam versión 3.16 (Derekr Corp), una aplicación para celulares con sistema Android (4.0 en adelante. La cual, al momento de tomar una fotografía, proporciona datos de latitud, longitud y altitud, incluyendo un valor de precisión de registro (Fig. 1 y 2).



Figura 1. Imágenes tomadas con teléfono celular y aplicación.



Figura 1. Imágenes tomadas con teléfono celular y aplicación.

La facilidad para obtener coordenadas geográficas es de gran utilidad, así como también el poder incluir información como nota adjunta a la imagen. Por ejemplo, para los casos donde se colecten ejemplares únicos de nuevas especies o nuevos registros de insectos para un estado o para el país, además de tomar otros datos como plantas hospederas o tipo de vegetación. También pueden detectarse sitios idóneos de recolecta cuando se requiere estratificar a diferentes elevaciones altitudinales.

Esta aplicación también puede darse a conocer en la materia de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y ser de utilidad para cualquier persona interesada en la fotografía o que le guste tener un registro de los lugares que ha visitado. Sin duda que es una aplicación de mucha utilidad, y lo mejor: ¡es gratuita!

Visita: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.derekr.AngleCam>