

Ciencia Ciudadana y Datos de Biodiversidad: ¿Qué datos importan? ¿Cómo los anoto?

Paula Zermoglio¹ & Anabela Plos²

¹. Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires IEGEBA-CONICET, Universidad de Buenos Aires UBA, VertNet. pzermoglio@gmail.com

². Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” MACN-CONICET, Global Biodiversity Information Facility GBIF, Sistema Nacional de Datos Biológicos SNDB-MinCyT. plos@macn.gov.ar

La Ciencia Ciudadana es una fuente muy importante de datos de biodiversidad. Personas alrededor de todo el mundo capturan datos de ocurrencia de especies que son fundamentales para comprender el estado y dinámica de las poblaciones y para planificar la toma de decisiones, en cuanto a manejo y protección de la biodiversidad. Sin embargo, no todos los datos adquiridos de esta forma son utilizables. Para que los datos puedan ser compartidos y utilizados en estudios científicos, deben contar con un mínimo de información necesaria. Dicha información refiere principalmente a la identificación taxonómica, los datos geográficos del sitio y la fecha de colecta, pero puede también incluir otros datos relevantes sobre el evento o sobre la especie que se reporta. En la comunidad mundial existen estándares y buenas prácticas que guían la captura de datos y cómo éstos se comparten para maximizar su uso potencial. En este taller discutiremos qué datos son necesarios y cómo capturarlos en el marco de proyectos de Ciencia Ciudadana, con el objetivo último de compartirlos para su utilización en la ciencia y la protección de la biodiversidad.