



## **XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CE-017 (ID: 2244)

**Autor:** Florentín, Javier Elías

**Título:** Evaluación de los estados de conservación de las especies del género *Galianthe* (Rubiaceae)  
**¿Cuál es el grado de amenaza?**

**Director:** Salas, Roberto Manuel

**Palabras clave:** evaluación de la conservación, especies amenazadas, IUCN, Rubiaceae, pastizales

**Área de Beca:** Cs. Naturales Y Exactas

**Tipo Beca:** Conicet

**Periodo:** 05/04/2016 al 05/08/2022

**Lugar de trabajo:** Ibone - Inst. De Botánica Del Nordeste

**Proyecto:** (20P002) "Flora nativa sudamericana, con énfasis en Rubiáceas: abordaje interdisciplinario"

### **Resumen:**

*Galianthe* (Rubiaceae) es un género de plantas herbáceas y/o sufrútice, conformado por 56 especies que habitan principalmente formaciones de sabana, donde presentan un alto nivel de endemismo. Actualmente, solo se conoce el estado de conservación para 11 especies. Por ello, este trabajo tiene como objetivos principales: (1) evaluar el estado de conservación de todas las especies de *Galianthe*, de acuerdo con los lineamientos de la UICN, (2) observar cómo se encuentran las especies amenazadas en relación con las Áreas Protegidas (AP) y (3) discutir mecanismos para la conservación de dichas especies. El grado de amenaza que presenta el género fue analizado a través del software GeoCat junto a las directrices de UICN. Posteriormente, se evaluó la relación de las especies amenazadas con las áreas protegidas (AP) de Sudamérica. Los resultados revelaron: 23 especies (41%) se encuentran amenazadas, 31 especies fueron evaluadas como no amenazadas y dos especies presentaron datos deficientes. De las especies amenazadas solo cinco se encontraron dentro de las AP. En este sentido, debido al alto grado de amenaza de las especies y la escasa relación con las AP, es necesario considerar otros mecanismos de conservación de las especies, como a los procesos biológicos que mantienen a los sistemas de pastizales y a la restauración de los mismos; no solo para conservar a las especies amenazadas de *Galianthe*, aquí estudiadas, sino a toda la diversidad que se encuentran en dichos ambientes.