



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.