



institut
botànic
de Barcelona

seminaris

Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55''N, 02°09'38.64''E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

26 de gener de 2016, 12:00, Sala Salvador *Acanthostyles buniifolius* (Asteraceae, Eupatorieae): morfología y moléculas. Integrando enfoques para la comprensión de su historia evolutiva

Per

Dra. Mariana A. Grossi

División Plantas Vasculares, Museo de La Plata

Acanthostyles buniifolius (“chirca”) es un arbusto ampliamente distribuido en el sur de América del Sur. Crece en pastizales y zonas de serranías de Argentina, Uruguay, Brasil y Bolivia. Esta especie presenta una gran variabilidad morfológica, principalmente en sus hojas, por lo que a lo largo de su historia taxonómica se han descrito formas y variedades sobre la base de este polimorfismo. Con el objetivo de esclarecer la sistemática de *Acanthostyles buniifolius* se llevaron a cabo análisis morfométricos de la variación morfológica de la especie en todo su rango de distribución, aplicando métodos multivariados. Por otro lado, se analizó el mecanismo de polinización de la especie y las relaciones filogeográficas entre sus poblaciones, con el fin de dilucidar su historia evolutiva.

