

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

REVISIÓN SISTEMÁTICA, FILOGENIA Y BIOGEOGRAFÍA DE LAS ESPECIES NEOTROPICALES DE ADENOSTEMMA FORST. & FORST. (EUPATORIEAE, ASTERACEAE)

Dosil Hiriart, Florencia Débora

Katinas, Liliana (Dir.)

División Plantas Vasculares MLP. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

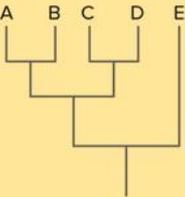
florencia.dosil@fcnym.unlp.edu.ar

PALABRAS CLAVE: Adenostemma, Taxonomía, Filogenia, Biogeografía.

SYSTEMATIC REVISION, PHYLOGENY AND BIOGEOGRAPHY OF THE NEOTROPICAL SPECIES OF ADENOSTEMMA FORST & FORST (EUPATORIEAE, ASTERACEAE)

KEYWORDS: Adenostemma, Taxonomy, Phylogeny, Biogeography.

Resumen gráfico

REVISIÓN SISTEMÁTICA, de las especies Neotropicales	FILOGENIA de <i>Adenostemma</i> Forst. & Forst.	Y BIOGEOGRAFÍA (Eupatorieae, Asteraceae)
 <p><i>Adenostemma</i> es un género de la familia de las margaritas con 24 especies descritas.</p> <p>La última revisión fue hecha por De Candolle en 1836.</p>	<p>No existen análisis filogenéticos que incluyan todas las especies.</p> 	 <p>Tiene una distribución pantropical</p> <p>Sus pequeños frutos poseen glándulas que producen muclagos muy pegajosos, por lo que el mecanismo de dispersión se relaciona a las aves.</p>
<p>O Redelimitar especies</p> <p>B Ampliar las descripciones</p> <p>J Resolver problemas nomenclaturales</p> <p>E Elaborar claves de identificación de las especies</p> <p>T</p> <p>I</p> <p>V</p> <p>O</p> <p>S</p> 	<p>Establecer relaciones filogenéticas entre las especies en base a caracteres morfoanatómicos</p> <p>Corroborar la monofilia del género</p> 	<p>Establecer el área de origen del género</p> <p>Estudiar los procesos biogeográficos que llevaron a la distribución actual de las especies</p>  <p>Lic. Florencia Dosil Hiriart Div. Plantas Vasculares Museo de La Plata</p> 

Resumen

El presente plan de tesis tiene como objetivo estudiar los aspectos taxonómicos, filogenéticos y biogeográficos de las especies neotropicales del género *Adenostemma* Forst. & Forst. (Eupatorieae, Asteraceae). Para revisar la sistemática se propone: redelimitar las especies, ampliar las descripciones, resolver problemas nomenclaturales y proporcionar claves de determinación de las especies neotropicales del género *Adenostemma*. Ampliar el conocimiento actual sobre los aspectos morfológicos, anatómicos y de distribución de sus especies. En cuanto al

análisis filogenético se establecerán las relaciones filogenéticas entre las especies en base a caracteres morfoanatómicos. Por último, para el tratamiento biogeográfico se propone establecer el área probable de origen del género y los procesos biogeográficos que llevaron a la distribución actual de sus especies mediante métodos de Biogeografía Histórica. Además, se investigará mediante mapas de rutas migratorias y observaciones de campo el posible rol de las aves en la dispersión de los frutos de las especies neotropicales de *Adenostemma*.

Multimedia

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/114254>