

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.





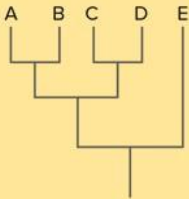


[florencia.dosil@fcnym.unlp.edu.ar](mailto:florencia.dosil@fcnym.unlp.edu.ar)

**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 <b>pantropical</b></p> <p>Sus pequeños frutos poseen glándulas que producen <b>mucilagos muy pegajosos</b>, por lo que el mecanismo de dispersión se relaciona a las <b>aves</b>.</p>
<p><b>O</b> Redelimitar especies</p> <p><b>B</b> Ampliar las descripciones</p> <p><b>J</b> Resolver problemas nomenclaturales</p> <p><b>E</b> Elaborar claves de identificación de las especies</p> <p><b>T</b></p> <p><b>I</b></p> <p><b>V</b></p> <p><b>O</b></p> <p><b>S</b></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>