

**CLIDEMIA (MELASTOMATACEAE) UNA NUEVA CITA PARA LA
FLORA ARGENTINA**

PAOLA PERALTA

Instituto de Botánica Darwinion, Casilla de Correo 22, B1642HYD San Isidro, Buenos Aires, Argentina

ABSTRACT: Peralta, P. 2001. *Clidemia* (Melastomataceae), a new record from the flora of Argentina. *Hickenia* 3(31): 115-117.

The genus *Clidemia*, with one species, *C. biserrata* is recorded for the first time for northeastern Argentina.

Key words: Flora of Argentina, Melastomataceae, *Clidemia*, Misiones.

RESUMEN: Peralta, P. 2001. *Clidemia* (Melastomataceae) una nueva cita para la flora de Argentina. *Hickenia* 3(31): 115-117.

El género *Clidemia*, con una especie *C. biserrata* es citada por primera vez para el nordeste de la Argentina.

Palabras clave: Flora Argentina, Melastomataceae, *Clidemia*, Misiones.

Durante distintos viajes de campañas realizados a la provincia de Misiones, desde 1998 a la fecha, se hallaron ejemplares de *Clidemia* D. Don (Melastomataceae), que fueron identificadas como *Clidemia biserrata* DC. Esta especie crece en Brasil y Paraguay, y su distribución es ampliada al noreste de la Argentina. La especie se describe y se brinda una clave para diferenciar a *Clidemia* de los restantes géneros de la familia Melastomataceae presentes en Argentina.

***Clidemia biserrata* DC.**, Prodr. 3: 158. 1828.
TIPO: Brasil, in sylvis caedulis apricis circa Rio Janeiro, *Martius s.n.* (holotipo, M).

Melastoma bullosa Spreng. Neue Entd. 2: 172. 1821. *Clidemia bullosa* (Spreng.) Cogn., en Martius, Fl. bras. 14(4): 490. 1888, hom. illeg. TIPO: In Brasilia (tipo no localizado).

Iconografía: Cogniaux (1888: tab. 103).

Arbusto de 1 m de altura, ramas jóvenes, pecíolos e inflorescencias con indumento denso de pelos simples, ca. 1 mm de largo, glandulares pediculados y pelos estrellados pediculados. Pecíolo de 0,4-2,5 cm de largo. Limbo foliar de 3-10 cm de largo por 2,5-5,5 cm de ancho, ovado, ápice acuminado, base cordada, margen ciliado; superficie adaxial velutina, con pelos simples, de 1 mm de largo y pelos glandulares, pelos pediculados estrellados sobre el surco de las venas; superficie abaxial lanosa, con pelos estrellados con y sin pedículo y pelos glandulares, los dos últimos, en general sobre las venas. Venación acródroma perfecta basal, (5-)7-nervada con el par más externo inconspicuo, notables en la superficie abaxial. Inflorescencias laterales en cimas laxas de 5-7 cm de largo. Flores pentámeras, pedicelos de 2-5 mm de largo; brácteas pubescentes, caducas; tubo del cáliz de 2,5-3 mm de largo, lóbulos con dientes externos superando o no a los dientes internos; ani-

llo calicinal interno con pelos glandulares. Pétalos de 3-3,5 mm de largo por 1-1,5 mm de ancho, oblongo-elípticos, blancos, glabros generalmente con 1 pelo glandular rígido, subapical. Estambres isomorfos, 10; filamentos de 1,5 mm de largo, glabros, anteras oblongas, de 1,5-2 mm de largo, con un poro terminal, el conectivo no prolongado. Ovario 5-locular, ovoide, con pelos glandulares y estrellados, en la parte apical; estilo de 4-4,5 mm de largo, glabro. Fruto no visto.

Distribución geográfica: crece en Brasil y Paraguay, extendiéndose su área a la provincia de Misiones (Argentina), donde fue recolectada en el Parque Provincial Teyú Cuaré y alrededores .

Observaciones: esta especie crece en bosques húmedos de tierras bajas, aunque el material de Misiones (Argentina) se encontró en un ambiente seco sobre afloramiento rocoso.

Las ramas más viejas pueden presentar el mismo tipo de indumento que la planta en general, pero de forma escasa y sólo en algunos sectores, como por ejemplo en los nudos.

El material fue determinado con la clave de la Flora Brasiliensis (Cogniaux, 1888) identificándolo como *Clidemia bullosa* (Spreng.) Cogn. Pero de acuerdo con Wurdack (1964: 182), el nombre usado por Cogniaux es erróneo, debiendo emplearse *Clidemia biserrata* DC., tal como surge de la lectura de los sinónimos que el mismo Cogniaux propone. Con posterioridad, Wurdack (1971: 123) vuelve a referirse a la identidad de este taxón, donde reafirma el último binomio para las colecciones de Brasil y Paraguay.

Material examinado

ARGENTINA. **Misiones.** Dpto. San Ignacio: Miradores de la casa de Le Noble (Osonunú), 1-X-1998, Biganzoli & Giraldo-Cañas 454 (SI); Parque Provincial Teyú Cuaré, Peñón de la Reina Victoria, 27°16'S 55°35'W, 125 m s.m., 23-III-1998, Zuloaga et al. 6608 (SI).

Clave para diferenciar los géneros de Melastomataceae presentes en Argentina ¹

1. Ovario súpero, fruto cápsula 2
1. Ovario semiínfero, inmerso en el cáliz, fruto baya 6
- 2(1). Estambres fértiles alternando con estaminodios, semillas regularmente foveoladas *Rhynchanthera* DC
2. Todos los estambres fértiles, semillas cocleadas 3
- 3(2). Ovario con ápice glabro, semillas cocleado-foveoladas. Fruto 3-locular *Acisanthera* P. Browne
3. Ovario con ápice piloso, semillas cocleado-tuberculadas. Fruto 4-5-locular 4
- 4(3). Estambres isomorfos *Brachyotum* (A. DC) Triana
4. Estambres dimorfos, raro isomorfos 5
- 5(4). Flores 4-meras. Pelos del hipantio pediculados, ramificados *Pterolepis* (DC) Miq.
5. Flores 4-5-meras. Pelos del hipantio no ramificados *Tibouchina* Aubl.
- 6(1). Pétalos obtusos. 7
6. Pétalos agudos 8
- 7(6). Inflorescencia terminal o terminal y axilares *Miconia* Ruíz & Pav.
7. Inflorescencias axilares *Clidemia*
- 8(6). Inflorescencias terminales *Leandra* Raddi
8. Inflorescencias axilares *Ossaea* DC

AGRADECIMIENTOS

A la National Geographic Society, Grant #6042/97, con el cual se pudieron realizar los viajes de recolección en la provincia de Misiones.

¹ Modificada de Bernardello, L. M. & Ezcurra, C. 1984, en A. T. Hunziker (ed.), Los géneros de Fanerógamas de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23: 185-186.

BIBLIOGRAFÍA

Cogniaux, C. A. 1888. Melastomataceae, *Clidemia*, en C. F. P. Martius, *Fl. bras.* 14(4): 468-511.

Wurdack, J. J. 1964. Melastomataceae, en B. Maguire & J. J. and collab. (eds.), The botany of the Guayana Highland- Part V. *Mem. New York Bot. Gard.* 10: 135-186.

———. 1971. Certamen Melastomataceis XVI. *Phytologia* 21: 115-136.

Original recibido el 29 junio de 2001; aceptado el 12 julio de 2001.

HICKENIA

Boletín del Darwinion

Objetivos y alcances / *Aims & Scope*

El objetivo de este boletín es publicar en corto plazo artículos breves con novedades botánicas, en español o en inglés. El interés principal de *Hickenia* es la publicación de taxones nuevos y la resolución de problemas taxonómicos y nomenclaturales.

Para la presentación de los trabajos, se requiere seguir las instrucciones para autores de la revista *Darwiniana*, que pueden ser solicitadas al editor de *Hickenia*, o bien pueden consultarse en Internet: www.darwin.edu.ar

The aim of Hickenia is the publication of short articles with botanical novelties in Spanish or in English. Papers whose primary purpose are the publication of new taxa or the resolution of taxonomical or nomenclatural problems, are welcome.

Manuscripts for publication in this bulletin must be presented according to the instructions for authors of Darwiniana, which may be asked for of the editor of Hickenia, or in www.darwin.edu.ar

Director / *Director*

Oswaldo Morrone

Comité Editor / *Editorial Committee*

Ana María Cialdella (Instituto de Botánica Darwinion, Argentina)

María Ema Múlgura de Romero (Instituto de Botánica Darwinion, Argentina)

Mónica Ponce (Instituto de Botánica Darwinion, Argentina)

Composición y armado / *Composition and Design*

Alejandra Garbini

Edición realizada por Estudio Sigma S.R.L.
J. E. Uriburu 1252 - 8° F - Buenos Aires - Argentina
Impreso el 20 de julio de 2001

HICKENIA

Boletín del Darwinion
Volumen 3(24-31): 87-118. 2001

PUBLICACIÓN DE NOVEDADES BOTÁNICAS / *BOTANICAL NOVELTIES*

Contenido / Contents

GIRALDO-CAÑAS, D. Nuevos registros de <i>Cephalocarpus</i> y <i>Exochogyne</i> (Cyperaceae) para Colombia / New records of <i>Cephalocarpus</i> and <i>Exochogyne</i> (Cyperaceae) for Colombia	87-90
MÚLGURA DE ROMERO, M. E. Novedad nomenclatural en Verbenaceae II / Nomenclatural novelty in Verbenaceae II	91-92
PRINA, A. Nuevas combinaciones en <i>Menonvillea</i> (Brassicaceae) / New combinations in <i>Menonvillea</i> (Brassicaceae)	93-94
EZCURRA, C. & MÚLGURA DE ROMERO, M. E. Sobre la presencia de <i>Ditassa acerosa</i> (Asclepiadaceae) en la Argentina / On the presence of <i>Ditassa acerosa</i> (Asclepiadaceae) in Argentina	95-97
GIRALDO-CAÑAS, D. & MAYORGA, C. Nuevos registros de gramíneas (Poaceae) para la flora de Colombia / New records of grasses (Poaceae) for the Flora of Colombia	99-103
CALVELO, S. & ADLER, M. T. Novedades para la flora líquénica de Tierra del Fuego (Argentina): Parmeliaceae s. str. (Ascomycetes liquenizados) / New reports on Parmeliaceae s. str. (Lichenized Ascomycetes) for the lichenic flora of Tierra del Fuego (Argentina)	105-110
TOMBESI, T. S. Novedades en <i>Senecio</i> (Senecioneae, Asteraceae) / Novelties in <i>Senecio</i> (Senecioneae, Asteraceae)	111-114
PERALTA, P. <i>Clidemia</i> (Melastomataceae) una nueva cita para la flora Argentina / <i>Clidemia</i> (Melastomataceae), a new record from the flora of Argentina	115-117

Internet
www.darwin.edu.ar

En esta página se pueden consultar las Instrucciones a los autores para la publicación en
Hickenia

Correspondencia / Correspondence

HICKENIA
Instituto de Botánica Darwinion
Labardén 200
Casilla de Correo 22
B1642HYD San Isidro, Argentina
E-mail: omorrone@darwin.edu.ar