

**PRESENCIA DEL GÉNERO *PTEROLEPIS* (MELASTOMATACEAE)
EN LA FLORA ARGENTINA**

PAOLA PERALTA

Instituto de Botánica Darwinion, Casilla de Correo 22, 1642 San Isidro, Buenos Aires, Argentina.

ABSTRACT: Peralta, P. 1999. The presence of genus *Pterolepis* (DC) Miq., in the Argentinean flora. *Hickenia* 3(13): 45-46.

New collections of *Pterolepis repanda* (DC.) Triana, confirm its presence in the Argentinean flora.

Key words: Argentinean flora, Melastomataceae, *Pterolepis*.

RESUMEN: Peralta, P. 1999. La presencia del género *Pterolepis* (DC.) Miq., en la flora Argentina. *Hickenia* 3(13): 45-46.

Nuevas colecciones de *Pterolepis repanda* (DC.) Triana, confirman su presencia para la flora Argentina.

Palabras clave: Flora Argentina, Melastomataceae, *Pterolepis*.

El género *Pterolepis* (DC.) Miquel (Melastomataceae), fue citado para la Flora Argentina por Molino (1924: 177), autor que menciona, para la provincia de Misiones, dos especies: *Pterolepis balansaei* Cogn. y *Pterolepis herincquiana* Cogn., Bernardello y Ezcurra (1984) también incluyen el género para la Argentina. Posteriormente, Renner (1994) en la revisión del género *Pterolepis*, no menciona a este país en la distribución de dicho género y por esta razón el mismo fue excluido del Catálogo de las Plantas Vasculares de la Argentina (Zuloaga & Morrone, 1999). Asimismo esta autora sinonimiza *Pterolepis balansaei* y *P. herincquiana* bajo *Pterolepis repanda* (DC.) Triana.

Al revisar el material de herbario se encontraron ejemplares que se corresponden con *Pterolepis*, por lo tanto se confirma la presencia de este género para la Argentina.

Pterolepis repanda (DC.) Triana, Trans. Linn. Soc. London 28: 39. 1871. *Osbeckia repanda* DC., Prodr. 3: 141. 1828.

Pterolepis balansaei Cogn. in Martius, Fl. bras. 14(3): 267. 1885.

Pterolepis herincquiana Cogn. in Martius, Fl. bras. 14(3): 286, pl. 62, fig. 1. 1885.

Para una sinonimia más extensa consultar Renner, 1994.

Iconografía: Renner, 1994: 87, Fig. 10.

El género *Pterolepis*, puede diferenciarse claramente de otros géneros afines de la familia presentes en Argentina, como *Acisanthera* P. Br., *Brachyotum* Triana, *Leandra* Raddi, *Miconia* Ruiz et Pav., *Ossaea* DC., y *Rhynchanthera* DC., por presentar flores con ovario súpero; sépalos e hipanto con pelos simples y ramificados, por lo común arboriformes y estrellados con pie; anteras con apéndices

conectivales ventrales, siendo todos los estambres fértiles y semillas cocleares.

Pterolepis repanda, por su parte, es un sufrútice no ramificado y densamente estrigoso; posee lámina foliar con ambas superficies moderada a densamente estrigosas, usualmente con pelos no glandulares; flores tetrámeras, solitarias o en cimas de pocas flores; hipanto con numerosos o escasos pelos ramificados o arboriformes; estambres levemente dimorfos y ovario apicalmente setuloso.

Esta especie es nativa del SE de Brasil, extendiéndose por Paraguay, Bolivia y NW y NE de Argentina. Crece en bosques en galería, y en áreas pantanosas en sabanas de arbustos bajos.

Material examinado

ARGENTINA. **Misiones.** Dpto. *San Ignacio*: alrededores de la casa de H. Quiroga, 24-XI-1987, Zuloaga et al. 3193 (SI); 9-XII-1997, Múlgura et al. 1655 (SI); 28-III-1914, Quiroga 388 (BA). Dpto. *San José*: Luna Árida, II-1922, Molfino s/n (BA). **Jujuy.** Norte de Jujuy. s/leg., s.n. (LP).

BIBLIOGRAFÍA

- Bernardello, M. L. & Ezcurra, C. 1984, Melastomataceae, en A. T. Hunziker (Ed.), Los géneros de Fanerógamas de Argentina. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 23(14): 185-186.
- Molfino, J. A. 1924. Notas botánicas (Tercera serie). *Physis (Buenos Aires)* 7: 168-183.
- Renner, S. S. 1994. A revision of *Pterolepis* (Melastomataceae: Melastomeae). *Nord. J. Bot.* 14: 73-104.
- Zuloaga F. O. & Morrone, O. (Eds.). 1999. Melastomataceae. Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II. Dicotiledóneas. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 74: 844-848.

Original recibido en octubre de 1999; aceptado en noviembre de 1999.