

## **Delimitación de especies en el complejo *Citharexylum poeppigii* Walp. (Verbenaceae).**

Director Dra. Nataly O'Leary ([noleary@darwin.edu.ar](mailto:noleary@darwin.edu.ar))

Los taxones de *Citharexylum* con hojas ternadas forman un grupo morfológicamente homogéneo que habita las selvas húmedas del Amazonas, entre el nivel del mar y los 1500 m snm. (O'Leary & Frost, inéd.). Dentro de este grupo se han descrito 13 taxones específicos, variedades o formas. Sin embargo, los límites entre los mismos son controversiales y por lo tanto de aquí en más se define a los taxones que lo integran como complejo *Citharexylum poeppigii* s.l. (siendo este el nombre más antiguo del complejo).

El objetivo de este trabajo es evaluar la similitud fenética entre ejemplares de los taxones pertenecientes al complejo a través del análisis multivariado y determinar si existen caracteres que permitan considerarlos como entidades diferentes.

El plan es compatible con tareas a desarrollar en un turno vespertino: si

Modelo experimental: Ejemplares de herbario

Técnicas utilizadas: Confección de matrices de datos morfológicos a partir de ejemplares de herbario. Análisis Multivariados usando el programa InfoStat (Di Rienzo et al., 2009). Cuando se detectan subgrupos de ejemplares, se analiza la diferencia de las medias de los caracteres cuantitativos para estos subgrupos mediante análisis de la varianza multivariada (MANOVA) y se realizan análisis discriminantes (AD) para determinar los caracteres que permiten discriminar los subgrupos.

*C. amazonicum* Moldenke

*C. dryanderæ* Moldenke

*C. grandiflorum* G.A. Aymard & Rueda

*C. krukovii* Moldenke

*C. macrochlamys* Pittier, Replaced name: *Citharexylum macranthum* Pittier,

*C. poeppigii* fo. *anomalum* Moldenke

*C. poeppigii* var. *calvescens* Moldenke

*C. poeppigii* var. *margaritaceum* Moldenke

*C. poeppigii* Walp.

*C. subtruncatum* Moldenke

*C. ulei* Moldenke

*C. ulei* var. *calvescens* Moldenke

*C. ulei* var. *obovatum* Moldenke