

Una nueva combinación en *Deprea* (Physalideae, Solanaceae)

A new combination in *Deprea* (Physalideae, Solanaceae)



Segundo Leiva González

Facultad de Medicina Humana, Universidad Privada Antenor Orrego, Museo de Historia Natural y Cultural, Casilla Postal 1075, Trujillo, PERÚ
segundo_leiva@hotmail.com/cleivag@upao.edu.pe // <https://orcid.org/0000-0002-1856-5961>

Eric F. Rodríguez Rodríguez

Herbarium Truxillense (HUT), Universidad Nacional de Trujillo, Jr. San Martín 392, Trujillo, PERÚ
erodriguez@untru.edu.pe // <https://orcid.org/0000-0003-0671-1535>

José Campos de la Cruz

Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales 1256, Apto. 14-0434, Lima, PERÚ.
jocamde@gmail.com // <https://orcid.org/0000-0002-7502-5363>

Resumen

La siguiente nueva combinación taxonómica es propuesta: *Deprea macrocalyx* (Physalideae, Solanaceae).

Palabras Clave: *Deprea*, nueva combinación.

Abstract

The following new taxonomic combination is proposed: *Deprea macrocalyx* (Physalideae, Solanaceae).

Key words: *Deprea*, new combination.

Citación: Leiva, S.; E. Rodríguez & J. Campos. 2023. Una nueva combinación en *Deprea* (Physalideae, Solanaceae). *Arnaldoa* 30 (2): 117-122 doi:<http://doi.org/10.22497/arnaldoa.302.30202>

Introducción

Deanna *et al.* (2014) proponen 32 combinaciones nuevas de las especies del género *Larnax* bajo *Deprea*, basados en evidencias filogenéticas y citogenéticas. Ambos géneros son monofiléticos. Por consiguiente, estos dos géneros deben fusionarse para formar un grupo natural y consecuentemente caer en sinonimia. Bajo este concepto, en tal publicación válida se ha omitido efectuar la nueva combinación de la especie leñosa *Larnax macrocalyx* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos. Sawyer (2001) incluye a esta especie bajo sinonimia de *Larnax longipedunculata* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos. Para ello, este autor, se basa solamente en un análisis de escaso material seco de herbario de ambos taxones provenientes de la misma localidad, en la supuesta edad y ecología local de las plantas, y en la descripción de las especies (Leiva *et al.*, 1998); más no en observaciones *in situ*. Mientras que *L. macrocalyx* es un taxón arbustivo, robusto, de hasta 5 m de alto (-al igual que *Deprea longicalyx* E. Rodr., S. Leiva & J. Campos distribuida en el lado oriental de la misma región) con pedicelos florales y fructíferos péndulos y frutos blancos, una característica excepcional en el grupo; conformante del bosque de neblina (Fig. 1); *L. longipedunculata* es una

hierba semisuculenta de hasta 1 metro de alto al estado adulto, pedicelos florales y fructíferos erguidos, frutos siempre verdes; taxón propio del sotobosque. Observaciones *in situ* indican que se trata de dos taxones bien diferenciados. Proponer como una nueva combinación es el objetivo de estas notas.

***Deprea macrocalyx* (S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos) S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos**

Basiónimo: *Larnax macrocalyx* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos, *Arnaldoa* 5 (2): 197-200, f.2. 1998.

Tipo. PERÚ. Cajamarca. Prov. San Ignacio: Dist. Tabaconas, Caserío la Bermeja, La Bermeja-Huaquillo, 1700-1940 m, 20-XI-1997, E. Rodríguez R. & R. Cruz A. 2052 (Holótipo: HUT-31928; Isótipos: AMAZ, CONN, CORD, F, HAO, HUT-31929 (02 sheets), M, MO, MOL, NY, USM).

Agradecimientos

Nuestra gratitud a las autoridades de las universidades Antenor Orrego y Universidad Nacional de Trujillo, por facilitarnos los permisos y facilidades para nuestras expediciones botánicas.

Contribución de los autores

S.L., E.R. y J.C.: Redacción del texto, ejecución del trabajo de campo y herbario, colección, registro fotográfico de la especie. Todos los autores revisaron y aprobaron el texto final.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Literatura citada

- Deanna, R.; S. Leiva & G.E. Barboza.** 2015. Changes in the circumscription of *Deprea* (Physalideae, Solanaceae): thirty two new combinations. *PhytoKeys* 46: 73–87. doi: 10.3897/phytokeys.46.9069
- Leiva, S.; E. Rodríguez & J. Campos.** 1998. Cinco nuevas especies de *Larnax* (Solanaceae: Solaneae) de los bosques montanos del norte de Perú. *Arnaldoa* 5(2): 193-210.
- Sawyer, N.W.** 2001. New species and combination in *Larnax* (Solanaceae). *Novon* 11: 460–471. doi: 10.2307/3393161

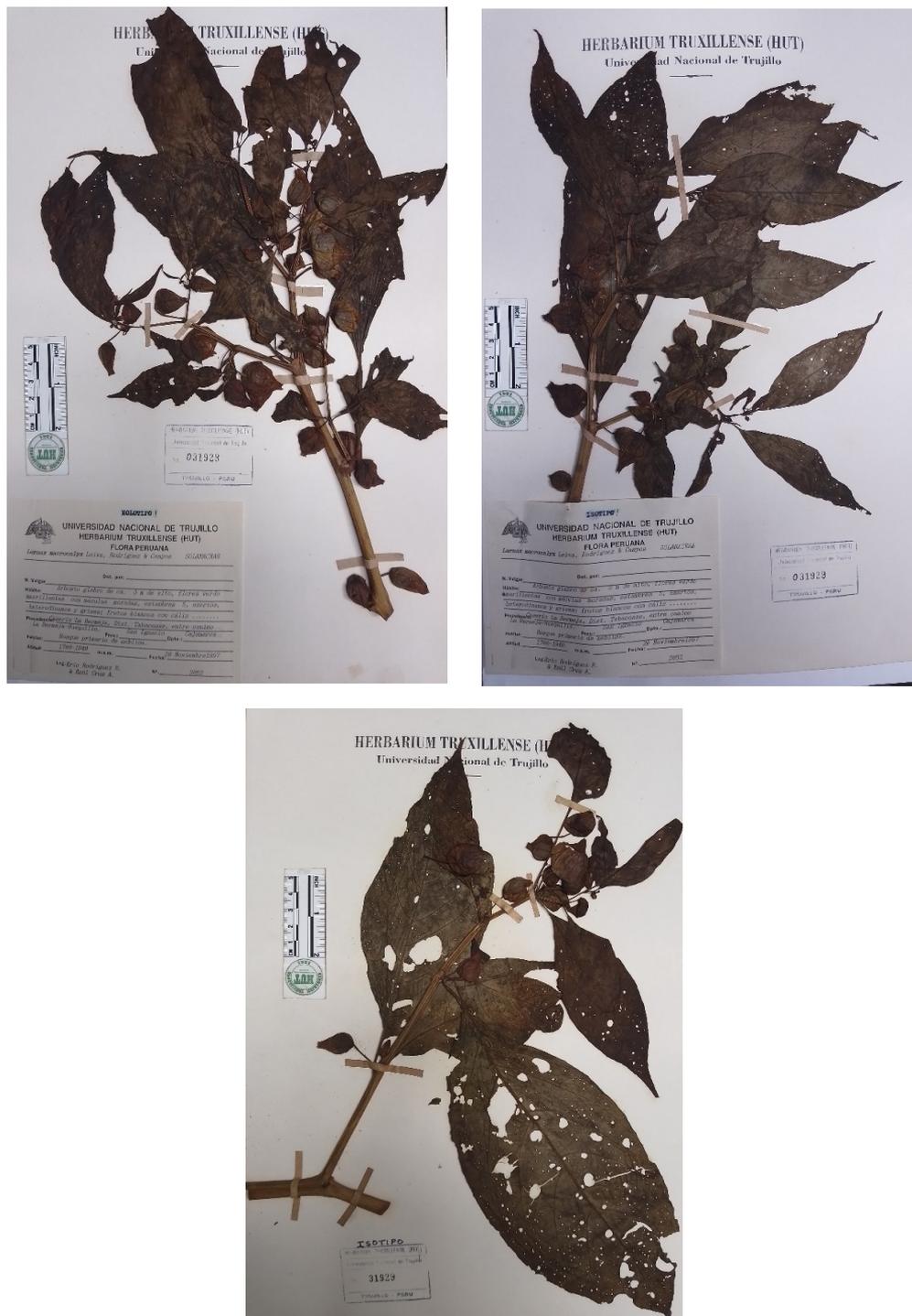


Fig. 1. Tipos del basiónimo *Larnax macrocalyx* S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos. A. Holótipo (HUT-31928), B-C. Isótipos (HUT-31929x2).



Fig. 2. *Deprea macrocalyx* (S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos) S. Leiva, E. Rodr. & J. Campos integrante del bosque de neblina del lado occidental en la prov. San Ignacio, Cajamarca, Perú.

