



# Chloris Chilensis

Revista chilena de flora y de vegetación

Año 25. Nº 2

---

## COMBINACIONES EN *NELTUMA* (FABACEAE-CAESALPINOIDEAE)

### COMBINATIONS ON *NELTUMA* (FABACEAE-CAESALPINOIDEAE)

Sebastián Teillier, escuela de Arquitectura y Paisaje, Santa Isabel 1186, Santiago-Chile.

E-mail: steillier@gmail.com

Roberto Castillo, Fundación Bertero.

#### RESUMEN

La desintegración de *Prosopis* Stuntz y la inclusión de varias especies chilenas en los géneros *Neltuma* Raf. y *Strombocarpa* (Benth.) Engelm. & A. Gray, hacen necesaria dos combinaciones para variedades propuestas recientemente: *Prosopis alba* var. *atacamensis* Castillo y *Prosopis chilensis* var. *berteroana* Castillo; las nuevas combinaciones propuestas son: *Neltuma alba* (Griseb.) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *atacamensis* Castillo & Teillier y *Neltuma chilensis* (Molina) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *berteroana* Castillo & Teillier.

**Palabras clave:** flora de Chile, angiospermas, *Prosopis*

#### ABSTRACT

*Prosopis* Stuntz disintegration and the inclusion of the Chilean species in *Neltuma* Raf. and *Strombocarpa* (Benth.) Engelm. & A. Gray, make necessary two new combinations for two varieties that were recently proposed: *Prosopis alba* var. *atacamensis* Castillo and *Prosopis chilensis* var. *berteroana* Castillo; the new combinations are: *Neltuma alba* (Griseb.) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *atacamensis* Castillo & Teillier and *Neltuma chilensis* (Molina) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *berteroana* Castillo & Teillier.

**Key words:** flora of Chile, Angiosperms, *Prosopis*

---

De acuerdo con la propuesta de Castillo (2022), en Chile crecían nueve especies de *Prosopis* (Fabaceae-Caesalpinoideae): *P. alba*, *P. alpataco*, *P. burkartii*, *P. chilensis*, *P. flexuosa*, *P. nigra*, *P. reptans* var. *chilensis*, *P. strombulifera* y *P. tamarugo*. En relación con ese mismo trabajo, el autor propone dos taxones nuevos:

-*Prosopis alba* var. *atacamensis* basado en *P. atacamensis* Phil., concebido para dar cuenta de las diferencias morfológicas notables que muestra la población de algarrobos de la localidad de San Pedro de Atacama (Región de Antofagasta) y

-*P. chilensis* var. *berteroana*, debido a que ciertos ejemplares de esta especie muestran caracteres particulares en la morfología de las semillas, de los frutos y de las hojas.

Ese mismo año de la publicación referida, Hughes *et al.* (2022) publican un artículo da cuenta de la “desintegración” de *Prosopis* para generar grupos monofiléticos. Producto de dicha “desintegración” las especies chilenas quedaron incluidas en los nuevos géneros *Neltuma* Raf. o *Strombocarpa* (Benth.) Engelm. & A. Gray.

Producto de aquella propuesta resulta necesario proponer dos nuevas combinaciones que resultan del trabajo de Castillo (2022):

1. *Neltuma alba* (Griseb.) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *atacamensis* (Phil.) Castillo & Teillier nov. comb.

Basiónimo: *Prosopis atacamensis* Phil., Anales Univ. Chile 84:444. TIPO “ a itat prope oppidum (San Pedro de) Atacama. *Prosopis alba* var. *atacamensis* (Phil.) Castillo, Chloris Chilensis 25 (1): 17. 2022.

2. *Neltuma chilensis* (Molina) C.E. Hughes & G.P. Lewis var. *berteroana* (Castillo) Castillo & Teillier, nov. comb.

Basónimo: *Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz var. *berteroana* Castillo, Chloris Chilensis 25 (1), 32, 2022. TIPO: Cultivado *ex hortus* en Santiago de Chile, a partir de semillas coleccionadas por Francisca Greene en San Pedro de Atacama, prov. El Loa, región de Antofagasta, Roberto Castillo s/n. 16-07-2022 (CONC).

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la gentil ayuda del Profesor Fernando Zuloaga.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CASTILLO, R. 2022. Actualización del conocimiento de las especies de *Prosopis* (Fabaceae-Mimosoideae) que crecen en Chile. *Chloris Chilensis*. Año 25 (1): 11-55.

URL: [www.chlorischile.cl](http://www.chlorischile.cl)

HUGHES CE, RINGELBERG JJ, LEWIS GP, CATALANO SA. 2022. Disintegration of the genus *Prosopis* L. (Leguminosae, Caesalpinioideae, mimosoid clade). In: Hughes CE, de Queiroz LP, Lewis GP (Eds) *Advances in Legume Systematics 14. Classification of Caesalpinioideae Part 1: New generic delimitations*. *PhytoKeys* 205: 147– 189.

<https://doi.org/10.3897/phytokeys.205.75379>

---

### Citar este artículo como:

Teillier, S & R. Castillo. 2022. Combinaciones en *Neltuma* (Fabaceae-Caesalpinioideae). *Chloris Chilensis*, Año 25 (2): 119-121. URL: <http://www.chlorischile.cl>

---