

*Revisión de Grandjean y Porter.*

# REVISION DE LAS MIRTACEAS CHILENAS

Sinopsis de un estudio que aparecerá  
en la Revista Chilena de Historia  
Natural del Profesor Dr. Carlos Porter

---

Dr. EBERHARD KAUSEL  
SANTIAGO DE CHILE - CASILLA 867

---

Agosto 1940

Imprenta "WILSON"  
COMPAÑIA 3001  
SANTIAGO

## 1) REICHEIA Kausel gen. nov.

Semen exalbuminosum; testa membranacea; cotylis grandis, carnosis, crassis, plano-convexis et applicatis; radícula minuta, subexserta, metae similia et paulo compressa; plumula insignia, inter cotylis posita. Germen inferus bilocularis. Bracteolis 2, subpersistens. Sepalis 5. Petalis 5.

Ad Eugeniinae. Niedenzu sectio Myrcianthes Berg, pertinent. Nomen dedi in memoriam doctoris Carlos Reiche.

El Dr. Reiche fué el primero quien llamó la atención sobre la disconformidad del género del *Myrtus Coquimbensis* Barn, especie que ha servido de genotipo. (Véase Reiche Est. Crit. vol. 3 p. 292.)

Este género es muy afin al género *Myrcianthes* de Berg, pero como las especies que pertenecen a este último género son del Brasil y del Uruguay y tienen algunas características discordantes he preferido establecer un género nuevo. Entre las características notables del género *Reicheia* figura en especial la plúmula que lo distingue en forma evidente del género *Eugenia*. Además tiene 5 sépalos en vez de cuatro.

Genotipo:

✓ *Reicheia coquimbensis* (Barn.) Kausel comb. nov.

- Sinonimia: 1844 *Myrtus coquimbensis* Barn. en Gay t. 2 pag. 382  
1854 *Myrtus coquimbensis* Barn. en Berg, Linnea XXVII p. 399 n. 2  
1856 *Myrtus coquimbensis* Barn. en Berg, Linnea XXIX p. 254 n. 2  
1898 *Myrtus coquimbensis* Barn. en Reiche, Est. Crit. v. 2 p. 287 n. 2  
1901 *Myrtus coquimbensis* Barn. en Reiche, Est. Crit. v. 3 p. 292 (Apéndice)  
1940 *Myrcianthes coquimbensis* (Barn.) Kausel

Observaciones: Su área de dispersión parece delimitarse a la zona litoral de la provincia de Coquimbo, donde se le conoce bajo el nombre de «Arrayán».

## 2) Lista Sinonimica de algunas Mirtaceas Chilenas.

**Blepharocalyx:**

- ✓ —*Cruckshanksii* (H. & A.) Ndz. = Temu *Cruckshanksii* (H. & A.) Berg  
✓ —*divaricatum* (Berg) Ndz. = Temu *divaricatum* Berg  
✓ —*temu* (Barn.) Kausel = Temu *divaricatum* Berg

## Eugenia:

- APICULATA DC.
- ✓ —bella Phil = Eugenia gayana Barn.
- Bridgesii Hook. et Arnt. = Myrceugenia Bridgesii (H. & A) Berg
- buxifolia Phil. = Myrceug. chrysocarpa (Berg) Kausel
- cheken v. alfa H. & A. = Eugenia chequen Mol.
- CHEQUEN Molina
- chrysocarpa Berg = Myrceug. chrysocarpa (Bg.) Kausel
- colchaguensis Phil. = Myrceug. maritima (Barn.) Kausel
- corralensis Phil. = Myrceugenia exsucca (DC) Berg
- Cruckshanksii Hook et Arnt. = Temu Cruckshanksii (H. & A) Berg
- divaricata Berg = Temu divaricatum Berg
- exsucca DC. = Myrceug. exsucca (DC) Berg
- ferruginea Hook et Arnt. = Myrceug. ferruginea (H. & A) Reiche
- ✓ —GAYANA Barneoud
- gudilla Barn. = Myrceug. stenophylla (H. & A) Berg
- leptospermoides Barn. = Myrceug. parvifolia (DC) Kausel
- leptospermoides DC. = Myrceug. leptospermoides (D C) Kausel
- luma Berg. = Eugenia apiculata DC.
- maritima Barn. = Myrceug. maritima (Barn) Kausel
- multiflora Hook et Arnt. = Myrceug. multiflora (Hook et Arnt.) Kausel
- obtusa DC. = Myrceugenia obtusa (DC) Berg
- parvifolia DC. = Myrceugenia parvifolia (DC) Kausel
- patagonica Phil. = ? Myrcg. chrysocarpa (Bg) Kausel
- petiolata Phil. = ? Myrcg. chrysocarpa (Berg) Kausel
- Philippii Berg = Myrceugenia chrysocarpa (Berg) Kausel
- pinifolia Fed. Phil = Myrceugenia pinifolia (Fed. Phil) Kausel.
- pitra Berg. = Myrceug. multiflora (H. & A) Kausel
- planipes Hook et Arnt. = Myrceug. planipes (H. & A) Berg
- polyantha Phil. = Myrceug. obtusa (D ) Berg
- ✓ —pulchra Berg = Eugenia gayana Barn.
- raran Barn. = Myrceug. obtusa (DC) Berg
- rufa Barn. = Myrceug. ferruginea (Hook et Arnt.) Reiche
- stenophylla Hook. et Arnt. = Myrceug. stenophylla (H & A) Bg.
- temu Barn. = Temu divaricatum Berg
- thalassaia Berg = Myrceug maritima (Barn.) Kausel
- thymifolia Phil. = Myrceug leptospermoides (D C) Kausel.
- ✓ —uliginosa Miq. = Eugenia gayana Barn.

## Luma:

- baeckeoides Griseb. = Myrceug. parvifolia (DC) Kausel
- chequen var. alfa A. Gray = Eugenia chequen Mol.
- Cruckshanksii A. Gray = Temu Cruckshanksii (H. & A) Berg
- ferruginea A. Gray = Myrceug. ferruginea (H & A) Reiche
- obtusata A. Gray = Myrceug. obtusata (DC) Berg
- stenophylla A. Gray = Myrceug. stenophylla (H. & A) Bg.
- temu A. Gray = Myrceug. multiflora (H. & A) Kausel

## Myrceugenia:

- apiculata (DC) Ndzu. = Eugenia apiculata DC.
- BRIDGESII (Hook et Arnt) Berg = Myrceug. chrysocarpa (Bg.) Kausel
- buxifolia (Phil) Reiche = Myrceug. obtusata (DC) Berg
- chilensis Berg
- CHRYSOCARPA (Berg) Kausel = Myrceug. multiflora (H. & A) Kausel
- exsucca var. temu (partim)
- EXSUCCA (DC) Berg
- FERRUGINEA (Hook et Arnt. Reiche = Myrceug. maritima (Barn) Kausel
- Johowi Gusinde = Myrceug. exsucca (DC) Berg
- Lechleriana Berg
- LEPTOSPERMOIDES (DC) Kausel
- MARITIMA (Barn.) Kausel
- MULTIFLORA (Hook et Arnt.) Kausel
- OBTUSATA (DC) Berg
- PARVIFOLIA (DC) Kausel
- PINIFOLIA (Fed. Phil.) Kausel
- pitra Berg = Myrceug. multiflora (H & A) Kausel
- PLANIPES (Hook et Arnt.) Berg
- STENOPHILLA (Hook et Arnt.) Berg
- thalassia (Berg) Fuentes = Myrceug. maritima (Barn) Kausel
- thymifolia (Phil) Kausel = Myrceug. leptospermoides (DC) Kausel.

## Myrcia:

- Lechleriana Miq. = Myrtus luma Barn

## Myrcianthes:

- coquimbensis (Barn) Kausel = Reicheia coquimbensis (Barn) Kausel

## Myrtus:

- arrayan Kunth Hb. Chil.
- brachyphylla Kunze hb.
- cheken Feuillè
- chrysoarpa Poeppig hb.
- coquimbensis Barn.
- dichroa Kunze hb.
- divaricata Poeppig hb.
- dives Kunze hb.
- elegantula Poeppig hb.
- exsucca Dombey hb.
- gayana Berg
- gudilla Colla
- LUMA Barneoud
- luma Mol.
- luma Schauer
- luma Sprengel hb.
- maxima Mol.
- MELI Philippi
- raran Colla
- Reloncavi Barn hb.
- rufa Colla
- uliginosa Miq.
- valdiviana Phil.

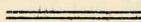
- = Eugenia chequen Mol.
- = Myrceug. parvifolia (DC) Kausel
- = Eugenia chequen Mol.
- = Myrceugenia chrysoarpa (Berg) Kausel
- = Reicheia coquimbensis (Barn) Kausel
- = Myrceug. stenophylla (H. & A) Berg
- = Temu divaricatum Berg
- = Eugenia chequen Mol.
- = Eugenia apiculata DC.
- = Myrceug. exsucca (DC) Berg
- = Eugenia gayana Barn.
- = Myrceug. stenophylla (H. & A) Berg
- = Indefinible
- = Eugenia chequen Mol.
- = Temu Cruckshanksii (H. & A) Berg
- = Indefinible
- = Myrceug. obtusa (DC) Berg
- = Myrtus luma Barn.
- = Myrceugenia ferruginea (H. et A. Reiche
- = Eugenia gayana Barn.
- = Myrtus luma Barn.

## Reicheia:

- COQUIMBENSIS (Barn) Kausel

## Temu:

- CRUCKSHANKSII (Hook. et Arnt.) Berg
- DIVARICATUM Berg.



NOTA. — En letras mayúsculas las especies aceptadas por el autor.