

*Hippeastrum Mariani-Savielloi*  
(*Amaryllidaceæ*), especie  
nueva de Bolivia



Raúl Fernando LARA RICO

*Fontqueria* 57(10): 33-36 [seorsim: 1-4]  
LA GUARDA (Campanario, Badajoz), 10-vi-2019

*FONTQUERIA* is a series of botanical publications without administrative affiliation. It publishes original works in Botany, particularly those that are of interest to the editors. Its publications are in any language, the only limitation being the ability of the editorial team.

Accredited with the *International Association for Plant Taxonomy* for the purpose of registration of new non-fungal plant names.

#### DISTRIBUTION

Postal distribution: Contact the editor

Mail for electronic distribution: [Fontqueria@yahoo.com](mailto:Fontqueria@yahoo.com)

#### EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS (formerly MA)  
La Guarda (Campanario, Badajoz): [fjfcasas@yahoo.com](mailto:fjfcasas@yahoo.com)

#### EDITING CONSULTANTS for this fascicle

Josep Maria MONTSERRAT i MARTÍ (BC)  
Alfonso SUSANNA DE LA SERNA (BC)

FRONT COVER. Inflorescence of *Hippeastrum Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019). «(Bolivia: depto. La Paz, prov. Bautista Saavedra) serranías de Apolobamba, a lo largo del camino de Charazani (villa Juan José Pérez) a Camata, 2400 m», A. F. Fuentes Claros, H. Huaylla Limachi, R. F. Lara Rico & R. Vásquez Chávez 5369b, 19-VIII-2008. Type collection.

© The authors of each paper  
The editor

## ***Hippeastrum Mariani-Savielloi* (Amaryllidaceae), especie nueva, de Bolivia**

Raúl Fernando LARA RICO

Herbario Nacional de Bolivia, raufelararico@gmail.com

LARA RICO, R. F. (10-VI-2019). *Hippeastrum Mariani-Savielloi* (Amaryllidaceae), especie nueva de Bolivia. *Fontqueria* 57(10): 33-36 [seorsim: 1-4].

**Keywords.** Systematics, Taxonomy; *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*; New species: *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019). Bolivia (La Paz).

**Abstract.** Notes on Systematics and Nomenclature of the genus *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*. It is proposed a new species, *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019), from Bolivia (La Paz).

**Zusammenfassung.** Anmerkungen zur Systematik und Nomenklatur der Gattung *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*. Es wird vorgeschlagen eine neue Art aus Bolivien (La Paz): *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019).

**Résumé.** Notes sur la systématique et la nomenclature du genre *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*. Il est proposé une nouvelle espèce *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019) de Bolivie (La Paz).

**Resumo.** Notas sobre Sistemática e Nomenclatura do gênero *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*. Propõe-se uma nova espécie, *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla (2019), achada na Bolívia (La Paz).

**Resumen.** Notas sobre Sistemática y Nomenclatura del género *Hippeastrum* Herbert (1821), *Amaryllidaceae*. Se propone una especie nueva, *H. Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019), procedente de Bolivia (La Paz).

Se prosigue nuestra serie de estudios sobre el género *Hippeastrum* Herbert, Appendix 31 (XII?-1821) alumbrados en ésta y otras revistas, R. F. LARA RICO & R. VÁSQUEZ CHÁVEZ (25-VII-2015), R. VÁSQUEZ CHÁVEZ & R. F. LARA RICO (III-2011). R. VÁSQUEZ CHÁVEZ & R. F. LARA RICO (16-II-2015).

Describimos una nueva especie, *Hippeastrum Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019). Se examina su morfología, próxima de su congénere *H. lapacense* (Cárdenas) Van Scheepen (1997), cf. M. CÁRDENAS HERMOSA (1972).

Para confeccionar la descripción, hemos empleado material fresco procedente de su hábitat natural y, además, el exicato que constituye el holótipo, el cual ha sido depositado en el herbario BOLV.

***Hippeastrum Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi, *Fontqueria* 57(10): 33-36 [seorsim: 1-4] (10-VI-2019), spec. nov.**

TIPUS: 19LED1518, 15°12'46"S, 68°51'08"W, «(Bolivia: depto. La Paz, prov. Bautista Saavedra) serranías de Apolobamba, a lo largo del camino de Charazani (villa Juan José Pérez) a Camata, 2400 m. Taludes rocosos entre matorrales secundarios», A. F. Fuentes Claros, *H. Huaylla Limachi*, R. F. Lara Rico & R. Vásquez Chávez 5369b, 19-VIII-2008 (BOLV, holo-).

ILLUSTR. (plantæ vivæ, photo-). Laminæ nostræ: pagella i; lam. I, figæ. a-c; pag. 34.

DISTR. GEOGR.: Bolivia (depto. La Paz: prov. Bautista Saavedra). Tab. 1, pag. 35.

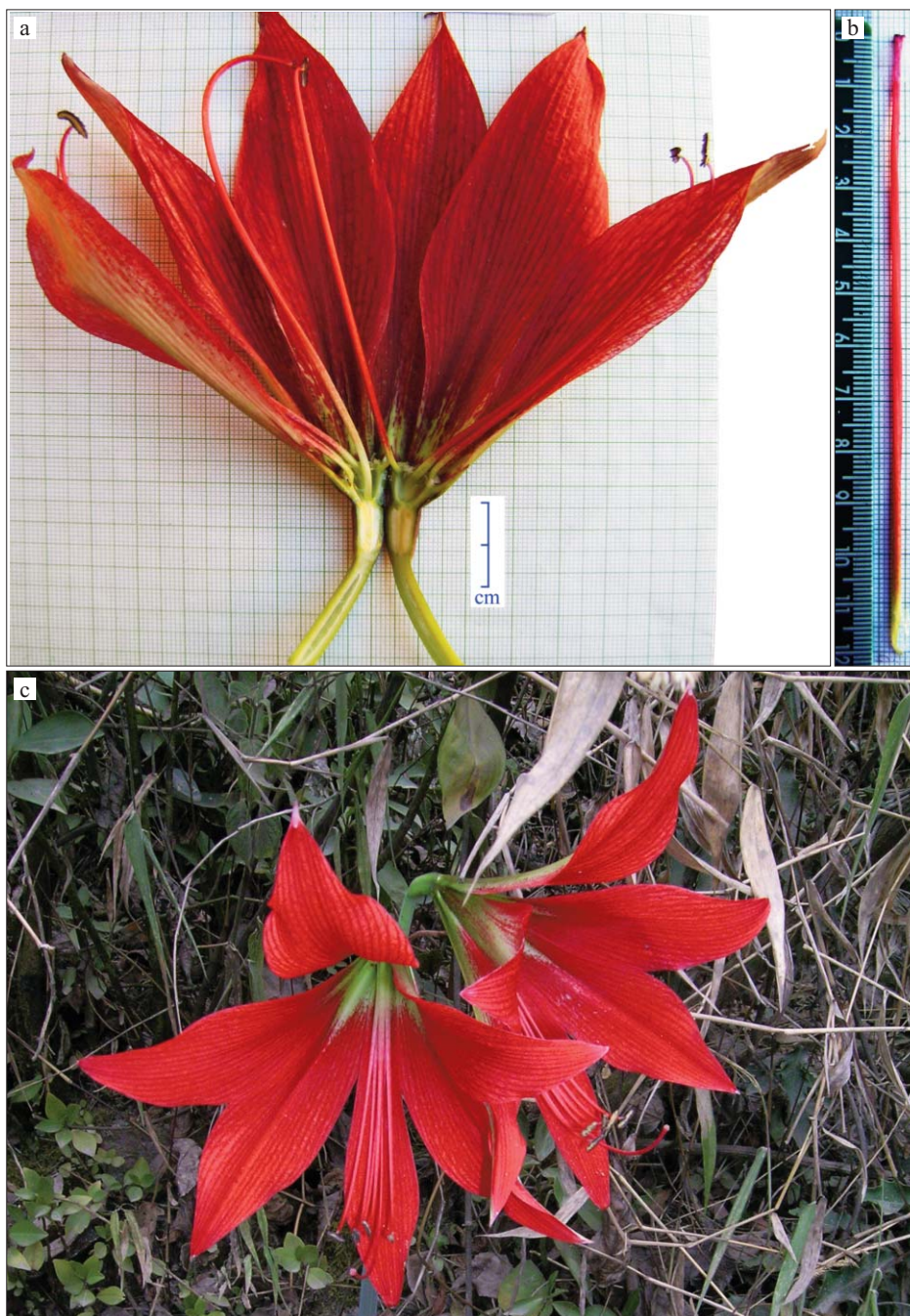
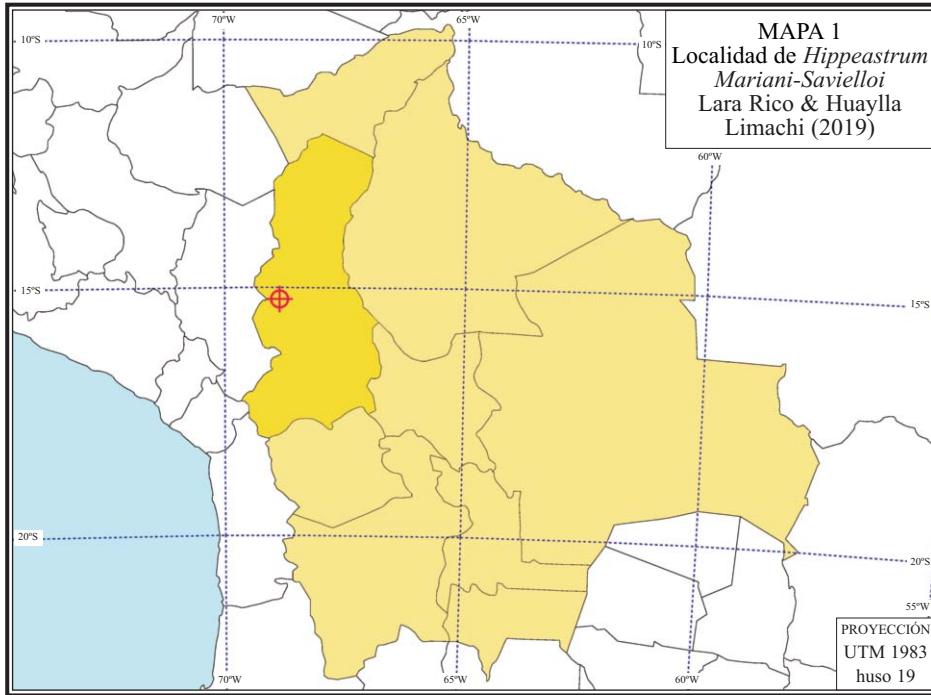


LÁMINA I. *Hippeastrum Mariani-Savielloi* Lara Rico & Huaylla Limachi (2019). «(Bolivia: depto. La Paz, prov. Bautista Saavedra) camino de Charazani a Camata, 2400 m», R. Vásquez Chávez 5369b, 19-VIII-2008 (tipo). a) Flor abierta. b) Estilo y estigma. c) Inflorescencia.



**DIAGNOSIS.** *Hippeastrum* floribus regularibus, id est actinomorphis; petalis tenellis, lanceolatis, acuminatis; interioribus viridis, basim versus rubineis; faucibus pilis raris usque 8 mm præditis.

Especie atractiva que se caracteriza por su escapo breve, flores semideclinadas, tépalos libres de color rojo escarlata con quilla verdosa por fuera, y paraperigonio fimbriado, de 8 mm.

*Geófito*, 30-60 cm en antesis. *BULBO* subgloboso, cubierto por túnicas marrones; *cuello* breve, 2,5 cm. *HOJAS* ausentes durante la floración (histerantas), lorado-lanceoladas, 42-44 cm × 32 mm en su parte media, 12 mm ø en la base. *Escapo* 30 cm, fistuloso, cilíndrico, verde glauco apagado, ligeramente comprimido, 12 mm ø en la base, 10 mm ø en el ápice. *Brácteas* lanceoladas, rosadas, sobrepasan la altura del hipanto; *bractéolas* filiformes, blancas, 6,5 mm. *Umbela* con dos flores. *Pedúnculo* 5,5 cm. *FLORES* declinadas, actinomorfas, ca. 15 cm ø. *Hipanto* obcónico 1,4 cm, verde oscuro, triángulo. *Tubo* mínimo, poco perceptible. *Paraperigonio* 8 mm, con escasos procesos pilosos. *Tépalos* estrechos, lanceolados, rubiginoso brillantes; estrella verde clara, corta; *tépalos externos* lanceolado-agudos 10,5 × 3,5 cm, faz rojo brillante, envés con raquis ancho, verde-rojizo; *tépalos internos* 9,5 × 5,0 cm, el inferior más corto y estrecho, 10,5 × 1,7 cm, color como los tépalos. *Filamentos* 9,5 cm, blanquecino-verdosos en la parte inferior, rojos en la superior, más cortos que los segmentos. *Anteras* curvas 0,7 cm; *polen* amarillo-cremoso. *Estilo* más largo que los tépalos 11,8 cm; *estigma* trilobado capitado, blanquecino. *FRUTOS* y *semillas* poco vistosos.

**FENOLOGÍA:** Florece en agosto y septiembre. Histeranta.

**DISTRIBUCIÓN y HÁBITAT:** Bolivia. Endemismo del distrito biogeográfico de los Yungas

de Apolobamba, montanos y pluvial estacionales, restringida a las laderas nororientales; taludes rocosos entre matorrales secundarios.

ETIMOLOGÍA: Especie que dedicamos con sumo gusto a nuestro compañero y amigo Mariano R. SAVIELLO, reconocido biotecnólogo, investigador y explorador botánico Argentino, especialista en la familia *Amaryllidaceae*. Para componer el restrictivo específico, latinizamos su nombre propio, *Marianus*, -i.

PROSODIA. La primera parte del nombre es paroxítona, y se pronuncia llana, la segunda es proparoxítona y se pronuncia esdrújula: Ma-ri-á-ni – Sa-viél-lo-i.

**REFERENCIAS bibliográficas**

CÁRDENAS HERMOSA, M. (1972). *Amaryllis lapacensis*. *Plant Life (Stanford)* **28**: 54-55.

LARA RICO, R. F. & R. VÁSQUEZ CHÁVEZ (25-VII-2015). Notas acerca del género *Hippeastrum* (*Amaryllidaceae*) en Bolivia, II. *Fontqueria* **56**(43): 403-438 [seorsim: 1-36].

VÁSQUEZ CHÁVEZ, R. & R. F. LARA RICO (III-2011). Nueva especie de *Hippeastrum* (*Amaryllidaceae*) de Bolivia. New species of *Hippeastrum* (*Amaryllidaceae*) from Bolivia. *Rev. Soc. Boliv. Bot.* **5**(1): 41-45.

VÁSQUEZ CHÁVEZ, R. & R. F. LARA RICO (16-II-2015). Notas acerca del género *Hippeastrum* (*Amaryllidaceae*) en Bolivia. *Fontqueria* **56**(42): 393-402 [seorsim: 1-10].