

El género *Hieronymiella* Pax  
(*Amaryllidaceæ*) en Bolivia



Raul Fernando LARA RICO & Hibert HUAYLLA LIMACHI

*Fontqueria* **56**(41): 383-392 [seorsim: 1-10]  
LA GUARDA (Badajoz), 28-I-2015

*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.

#### PRODUCTION

Database consultant: Ambrosio VALTAJEROS POBAR  
Typesetting: Ulpiano SOUTO MANDELOS  
Screen operators: Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES SANTAINÉS  
Preprinting: Sonja MALDÍ RESTREPO, Demetrio ONCALA VILLARRASO

#### DISTRIBUTION

Postal distribution: Contact the editor  
Mail for electronic distribution: [Fontqueria@yahoo.com](mailto:Fontqueria@yahoo.com)

#### Imagen de cubierta

*Hieronymiella Bedelarii* R. Lara & H. Huaylla (28-i-2015). Fotografía nº 7096, tomada por Hibert HUAYLLA LIMACHI de la colección típica: *H. Huaylla Limachi 2521 & R. F. Lara Rico*, 09-IV-2007.

#### EDITOR

Francisco Javier FERNÁNDEZ CASAS. Madrid (MA)

#### EDITING CONSULTANTS for this fascicle

José María PIZARRO DOMÍNGUEZ (MAF)  
María Eugenia RON ÁLVAREZ (MACB)

ISSN: 0212-0623

Depósito legal: M-29282-1982

## El género *Hieronymiella* Pax (*Amaryllidaceae*) en Bolivia

Raul Fernando LARA RICO & Hibert HUAYLLA LIMACHI  
Investigadores asociados, Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

LARA RICO, R. F. & H. HUAYLLA LIMACHI (28-i-2015). El género *Hieronymiella* Pax (*Amaryllidaceae*) en Bolivia. *Fontqueria* 56(41): 383-392 [seorsim: 1-10].

**Key words:** *Hieronymiella Bedelarii*, sp. nov.; *H. tarijensis* (Fernández Casas & R. Lara) Fernández Casas & R. Lara (*Amaryllidaceae*). Bolivia (Potosí, Tarija).

**Abstract.** Two Bolivian species of *Hieronymiella* Pax (*Amaryllidaceae*) are described, both in the Bolivian-Tucuman biogeographical province. *H. Bedelarii* R. Lara & H. Huaylla, nov. spec., in department of Potosí, province of Charcas, Torotoro, rugged slopes of the hill Llamachaki. *Hieronymiella tarijensis* (Fernández Casas & R. Lara) Fernández Casas & R. Lara, in department of Tarija, province Burdet O'Connor, river bluffs Narváez. Both species are characterized by their rupicolous habitat, leaves produced later than the flowers, and tubular-campanulate flowers.

**Palabras clave:** *Hieronymiella Bedelarii*, sp. nov.; *H. tarijensis* (Fernández Casas & R. Lara) Fernández Casas & R. Lara (*Amaryllidaceae*). Bolivia (Potosí, Tarija).

**Resumen.** Se describen dos especies bolivianas de *Hieronymiella* Pax (*Amaryllidaceae*), ambas de la provincia biogeográfica Boliviano-Tucumana. *H. Bedelarii* R. Lara & H. Huaylla, nov. spec., del departamento de Potosí, provincia de Charcas, Torotoro, laderas accidentadas del cerro Llamachaki. *Hieronymiella tarijensis* (Fernández Casas & R. Lara) Fernández Casas & R. Lara, del departamento de Tarija, provincia Burdet O'Connor, propia de los riscos del río Narváez. Ambas especies se caracterizan por su hábitat saxícola, fenología histeranta y flores tubuloso campanuladas.

### INTRODUCCIÓN

*Hieronymiella* es un pequeño género de *Amaryllidaceae*, establecido en 1890 por el botánico alemán Ferdinand Albin PAX (1889: 327), basado en un ejemplar de herbario colectado por Paul Günther LORENTZ (1835-1881) en 1872, en la provincia argentina de Catamarca.

Durante varias décadas, la circunscripción del género permaneció mal entendida, polémica, y su gama insuficientemente sabida. Un total de 13 nombres de especie han sido atribuidos al género. Siete fueron descritos como nuevas especies bajo este nombre de género, siete de ellos por Pedro Félix RAVENNA (1967; 1969; 2000; 2001a; 2001b; 2008a; 2008b), a veces descritos sobre una colección única. Seis fueron transferidos desde otros géneros, a saber de *Eustephia* Cavanilles, Icon. 3: 20 (iv-1795), *Eustephiopsis* R. E. Fries, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 4, 1: 162 (21-ii-1905), y *Androstephanos* Fdez. Casas & R. Lara, Fontqueria 4: 33 (29-xii-1983).

De acuerdo con las publicaciones de A. T. HUNZIKER (1975), S. C. ARROYO-LEUENBERGER & A. T. HUNZIKER (1995), S. C. ARROYO-LEUENBERGER & B. E. LEUENBERGER (2005; 2009), S. C. ARROYO-LEUENBERGER & J. H. A. DUTILH (2008), así como una revisión todavía preliminar por el primer autor, *Hieronymiella* contiene hoy sólo cinco especies bien delimitadas e indiscutibles. Seis nombres son catalogados como sinónimos; uno es discutido como un sinónimo probable; y otro nombre es considerado dudoso.

El rango geográfico del género es considerado aproximadamente al sur del paralelo 18 en el centro-sur de Bolivia, noreste de Potosí y sur-oeste de Santa Cruz de la Sierra, Sector del Piray – Río Grande y Sector del Bermejo, piso altimontano, montano y basimontano, extendiéndose hasta el centro-norte de Argentina, los bioclimas predominantes son Pluviestacional

Subhúmedo–húmedo y Xérico Seco Semiárido.

MATERIALES Y MÉTODOS

El material estudiado corresponde a las colecciones efectuadas en los años 1997, 2007 y 2012 por Hibert HUAYLLA LIMACHI y Raul Fernando LARA RICO (LPB), las colecciones se encuentran depositadas en los herbarios BOLV, HSB y LPB, también se conserva material vivo en cultivo.

Se presentan las descripciones basadas en las características exomorfológicas, para las descripciones latinas se emplearon A. I. BARANOV (1968) y W. T. STEARN (1992).

Las fotografías que se reúnen en las cuatro láminas fueron realizadas por el segundo firmante de esta nota, Hibert HUAYLLA LIMACHI.

01 **Hieronymiella Bedelarii** R. Lara & H. Huaylla, **spec. nov.**, Fontqueria 56(41): 384-388, n° 1 (28-i-2015)

TYPUS: «(Bolivia, dpto. Potosí, prov. Charcas) Torotoro: cerro Llamachaki, 3050m», *H. Huaylla Limachi 2521 & R. F. Lara Rico*, 09-IV-2007 (HSB, holo-)

ICONOGR. (photo-): Laminæ nostræ i, pag. 385, figæ. a-c; lam. ii, pag. 386, figæ. a-b.

TABULA CHOROGRAPHICA: Tabula nostra I, pag. 387.

Geophyta bulbosa, dependens, 0,6-0,8 m. Bulbus magnus, ovoideus, 9 × 5 cm; cololum valde elongatum, usque 21 × 2 cm. Folia ad 4-6 in unoquoque scapo, deflexa, 30-50 × 2,0-2,3 cm. Scapus 30-50 cm, compressus. Flores 2-4(7); spatha partibus magnis duobus composita compluribusque laciniis, usque ad 10 cm; pedunculi 4,2-5,0 cm; tepala 8,5 cm itemque longa, crocea.

Geófito perenne 0,6-0,8 m, de largo en floración; colgante. BULBO ovoide alargado 9 × 5 cm; *túnicas* numerosas, de color café claro a oscuro; *cuello* 21 × 2 cm. HOJAS en número de cuatro a seis por escapo, verdes, deflexas, hasta 30-50 × 2,0-2,3 cm; *margen* liso. ESCAPO sólido, complanado, 30-50 cm, 2,0-2,5 cm de diámetro mayor en la base, verde hacia el ápice, con tinte rojo en la base; *brácteas* exteriores lanceoladas, bifidas, 12,5 × 1,8-2,0 cm, rojas en la base y en el centro, ápice verde amarillento; *bractéolas* interiores cuatro, de color rojo, 4,4-9,2 × 1,1-1,3 cm. *Umbela* 2-4(7) flores, péndulas; *pedúnculos* 4,2-5,0 cm, rojo verdosos; *hipanto* 1,5-2,0 cm, subtrígono, 1 cm diámetro, rojizo lustroso; *tubo* corto, 0,9 cm, rojizo por fuera, por dentro amarillo con puntos rojos; *paraperigonio* rojizo por fuera, internamente amarillo, glabro; *perigonio* tubular, 8,5 × 1,5 cm, rojo vinoso, exteriormente en la base rojizo, verde amarillento en el ápice, al interior amarillo en la base, ápice verde amarillento; *tépalos* lanceolados, 5,9 × 1,5 cm, levemente espatulados, ápice mucronado en claro, todos los segmentos de los tépalos exteriores rojizos en la base, ápice verde amarillento, interior en la base amarillo, verde amarillento hacia el ápice; los tépalos externos son ligeramente más largos que los internos, y más estrechos que ellos, con su mucrón agudo, de hasta 4 × 3 mm, los internos con un mucrón menor y menos agudo, incluso obtuso. *Estambres* exertos, 2-5 mm más largos que los tépalos; nacen soldados al tubo periántico y corren adnatos a lo largo de 7-8 mm, alcanzada esa altura se separan de la pared del tubo e inician una entradilla centripeta hacia el estilo central, hasta casi tocarlo, para enderezarse a continuación y proseguir primero ascendentes y después rectos; con los apéndices laterales de sus filamentos connados en la base a lo largo de modo que forman un tubo de 4-5 cm que no es continuo, pues deja en la base una solución de continuidad entre cada dos apéndices laterales consecutivos; los dos tercios inferiores de cada filamento poseen alas laterales de 3 mm de anchura total (entre las dos, una a cada lado), levemente espatuladas, rematadas superiormente en dos lobos de borde grueso, alado aplanado hasta la parte bifida que alcanza los 4 mm de anchura, rojizo lustroso, unidos formando un coro-



LÁMINA I. *Hieronymiella Bedelarii* R. Lara & H. Huaylla. a) Fotograma n° 7098, conjunto de flores. b) Fotograma n° 7099, corte longitudinal de la flor mostrando la corona disgregada. c) Fotograma n° 7096, flores vistas de frente, mostrando la corona que forman las de los filamentos.

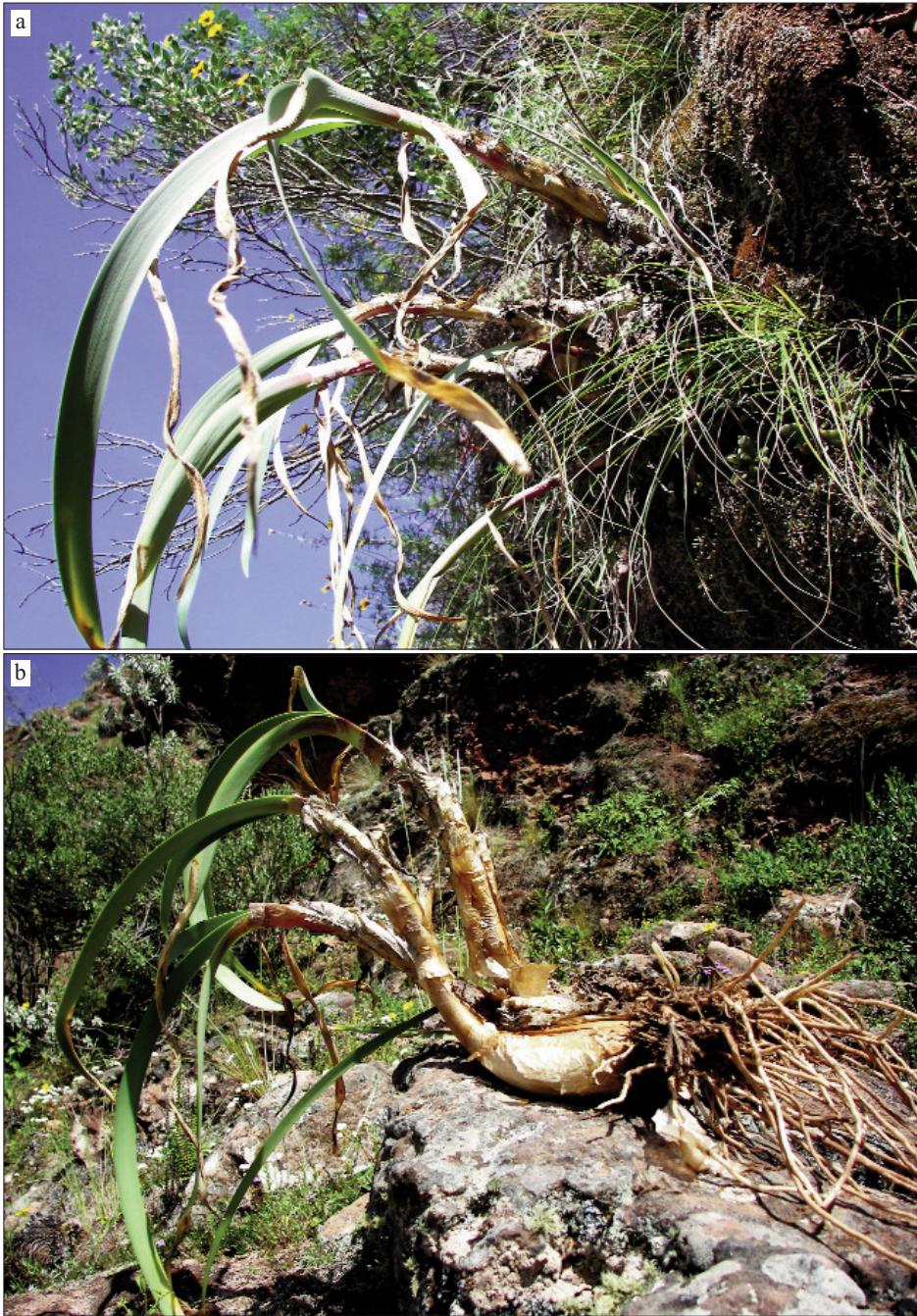
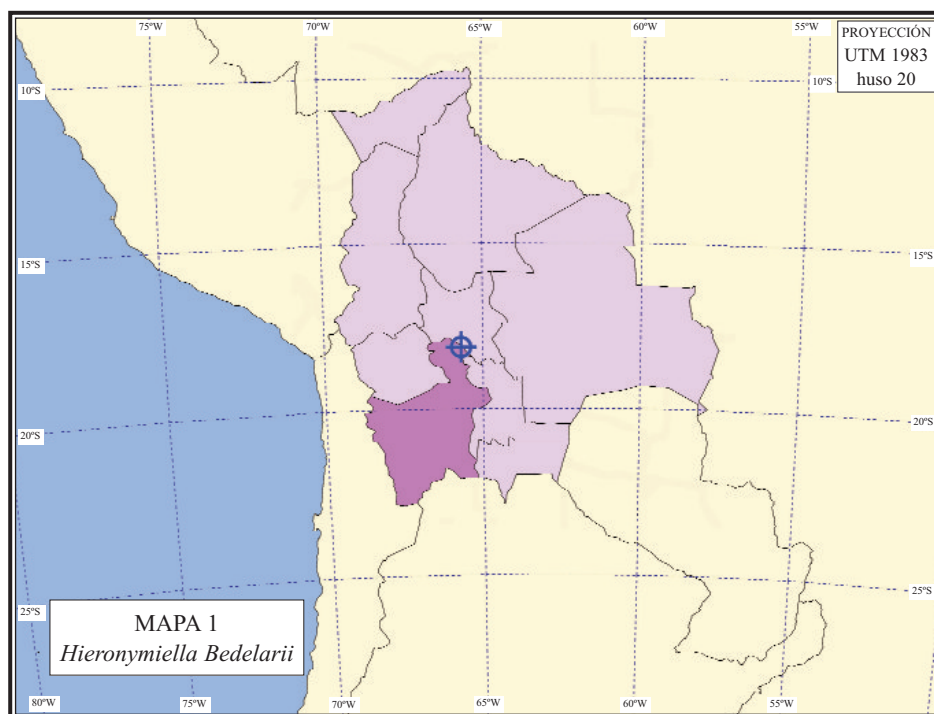


LÁMINA II. *Hieronymiella Bedelarii* R. Lara & H. Huaylla. a) Fotograma n° 6101, la planta en su hábitat: cerro Llamachaki, 3050 m. b) Fotograma n° 6104, la planta mostrando bulbo y cuello alargados, y las raíces largas y gruesas, contráctiles.



na cilíndrica con seis aberturas longitudinales basales; *anteras* oblongas, dorsifijas, submedifijas, introrsas, 4,5-6,0 × ±2,0 mm. *Estilo* 6,0-10,0 mm, apenas sobresale entre las anteras, rojizo en la parte que queda dentro del tubo formado por los filamentos estaminales, blanco en la parte que sobresale, recto y casi cilíndrico pero adelgaza gradualmente según se aleja de la base, hasta 1,8 mm ø en la base, 0,8 mm ø bajo el estigma; *estigma* capitado, 1,5-2,0 mm, papiloso-pubescente, rojizo, con tres lobos apenas insinuados. FRUTOS y *semillas* desconocidos.

#### MATERIAL EXAMINADO

##### BOLIVIA (7), POTOSÍ:

**20KKE19** -18,14°S, -065,69°W; KE1292, «(prov. Charcas) Torotoro: flanco noreste del cerro Llamachaki, 18,1333°S, 65,7167°W, 3050 m. En escarpada rocosa, en medio de arbustos, gramíneas, helechos y musgos», *H. Huaylla Limachi* 2521 & *R. F. Lara Rico*, 09-IV-2007 (HSB, holo-; *typus*).

20KKE19 «Ibidem, 3020 m», *R. F. Lara Rico* 1928, 14-IV-1997 (BOLV, para-; *typus*).

**DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:** Es una especie estenócora que por ahora parece ser un endemismo muy localizado. A pesar de haber herborizado con intensidad en áreas aledañas, solamente ha sido encontrada cerca de la cima del cerro Llamachaki (Llamachaqui se ve escrito en algunos lugares), en un lugar poco accesible de una ladera casi vertical entre los 3010 y 3050 m de elevación; precipitación promedio 946 mm (diciembre a marzo). Es una planta rupícola, un comófito que se cría entre vegetación arbustiva.

**ESTADO ACTUAL.** Es una especie rara por lo que recomendamos su protección y propagación.

**FENOLOGÍA.** Esta planta habita en las breñas o acantilados orientados al mediodía en el cerro Llamachaki, cerca a su cima; empieza a desarrollarse y florece con las primeras lluvias que se producen generalmente desde el mes de diciembre hasta el mes de marzo o abril, y fructifica entre

los meses de mayo a noviembre, gracias a sus raíces engrosadas y largas, da inicio al nuevo ciclo cuando se generan las primeras hojas basales.

ORIGEN DEL RESTRICTIVO ESPECÍFICO y su prosodia. Se nombra en homenaje al Dr. Rodolfo BECERRA DE LA ROCA, quien en 1988 fundó la Asociación Conservacionista de Torotoro y gestionó la declaración del Parque Nacional Torotoro. *Bedelar* es el nombre con el cual el Dr. Becerra acostumbra a firmar, un acrónimo de sus apellidos **B**ecerra **D**E **L**A **R**oca; las dos **ies** finales son para formar el genitivo, al latinizar tal heterónimo. *Bedelarii* es una voz proparoxítona, se pronuncia pues: be-de-lá-ri-i.

02 **Hieronymiella tarijensis** (Fernández Casas & R. Lara) Fernández Casas & R. Lara, Fontqueria 44: 244 (03-vii-1996)

≡ *Androstephanos tarijensis* Fernández Casas & R. Lara, Fontqueria 4: 33-34, fig. 1 (29-xii-1983); *Herbertia* 41: 74-75 (1985)

INDICATIO LOCOTYPICA: Bolivia, «Tarija, O'Connor, Río Narváez, 1470 m, en escarpada rocosa del flanco Norte del río, a la sombra de bromeliáceas (*Tillandsia*)»

TYPUS: *R. F. Lara Rico 1842*, 18-VIII-1981 (?G; MA 276546, holo-; NY 804197)

BIBLIOGR.: S. C. ARROYO-LEUENBERGER & A. T. HUNZIKER (1995).

ICONOGR. (delineata): F. J. FERNÁNDEZ CASAS & R. F. LARA RICO (29-xii-1983: lam. 1, pag. 34, figæ. 1-5); F. J. FERNÁNDEZ CASAS & R. F. LARA RICO (1985: lam. 1, pag. 75).

ICONOGR. (photo-): *Laminæ nostræ* iii, pag. 389, figæ. a-d; lam. iv, pag. 390, figæ. a-b.

TABULA CHOROGRAPHICA: S. C. ARROYO-LEUENBERGER & B. E. LEUENBERGER (2005: 28, fig. 1, puncti rubri). *Tabula nostra* 2, pag. 391.

Geophyta bulbosa, dependens, 0,8-1,0 m, rupestris. Bulbus magnus, ovoideus, 9 × 5 cm; collum valde elongatum, usque 23-28 × 1,5-2,0 cm. Folia ad 5-9 in unoquoque scapo, deflexa, hysterantha, 50-70 × 1,0-1,5 cm. Scapus 20 cm, compressus, 5-florus; spatha partibus magnis duobus composita compluribusque laciniis, ad 4-5 cm usque longis; pedunculi 3-5 cm; tepala 3 cm itemque longa, rubescentia, apice viridi.

Geófito bulbosa, colgante, 0,8-1,0 m, rupestre. BULBO ovoide alargado, 9 cm de longitud × 5 cm de diámetro, con muchos bulbillos en el disco; raíces gruesas, contráctiles; *cue*llo largo, 23-28 × 1,5-2,0 cm. HOJAS posteriores a la floración, o sea histerantas, 5-9, colgantes o péndulas, 50-70 × 1,0-1,5 cm, gruesas, suaves al tacto; *margin* liso; lámina canaliculada por la faz. ESCAPO de color vinoso, comprimido, 20 cm × 8 mm × 3 mm; *espata* compuesta de dos brácteas naviculares de color también vinoso, delgadas, casi transparentes, de hasta 4-5 cm × 8-10 mm; *pedúnculos* de 3 a 5 cm; *flores* de unos 3 cm; *hipanto* de color vinoso, 8 mm; *corola* 1 cm diámetro; *tépalos* rojo vinosos claros en la base y verde oscuros hacia el ápice, por dentro el rojo más claro y el ápice violeta oscuro; *androceo* hexámero; *estambres* seis; *filamentos* blancos con expansiones verde claras cuyo par de puntas apicales se oscurecen; *anteras* ovoideas, de 3 mm, introrsas. *Estilo* tan largo o poco más largo que los tépalos, aproximadamente cilíndrico; *estigma* subcapitado, de color rojo, levemente trífido.

**MATERIAL EXAMINADO**

**BOLIVIA (9), TARIJA:**

**20KLB62** -21,48°S, -064,30°W; LB6729; «(prov. Burdet O'Connor) Narváez: pr. vicum, secus viam Tarija - Entrerrios, 21°25'42"S, 064°16'28"W, 1674 m», *R. F. Lara Rico 1978*, XI-2012 (LPB).

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA. Solamente conocida de dos colecciones, procedentes ambas del Bosque Húmedo Subandino Boliviano-Tucumano de la cuenca del río Bermejo, en áreas de bioclima pluviestacional húmedo, especie de distribución restringida y al parecer endemismo de la zona de colección, donde se presenta relativamente escasa, solamente ha sido avistada en una zona boscosa formando pequeños grupos aislados en paredes rocosas inaccesibles a una altitud



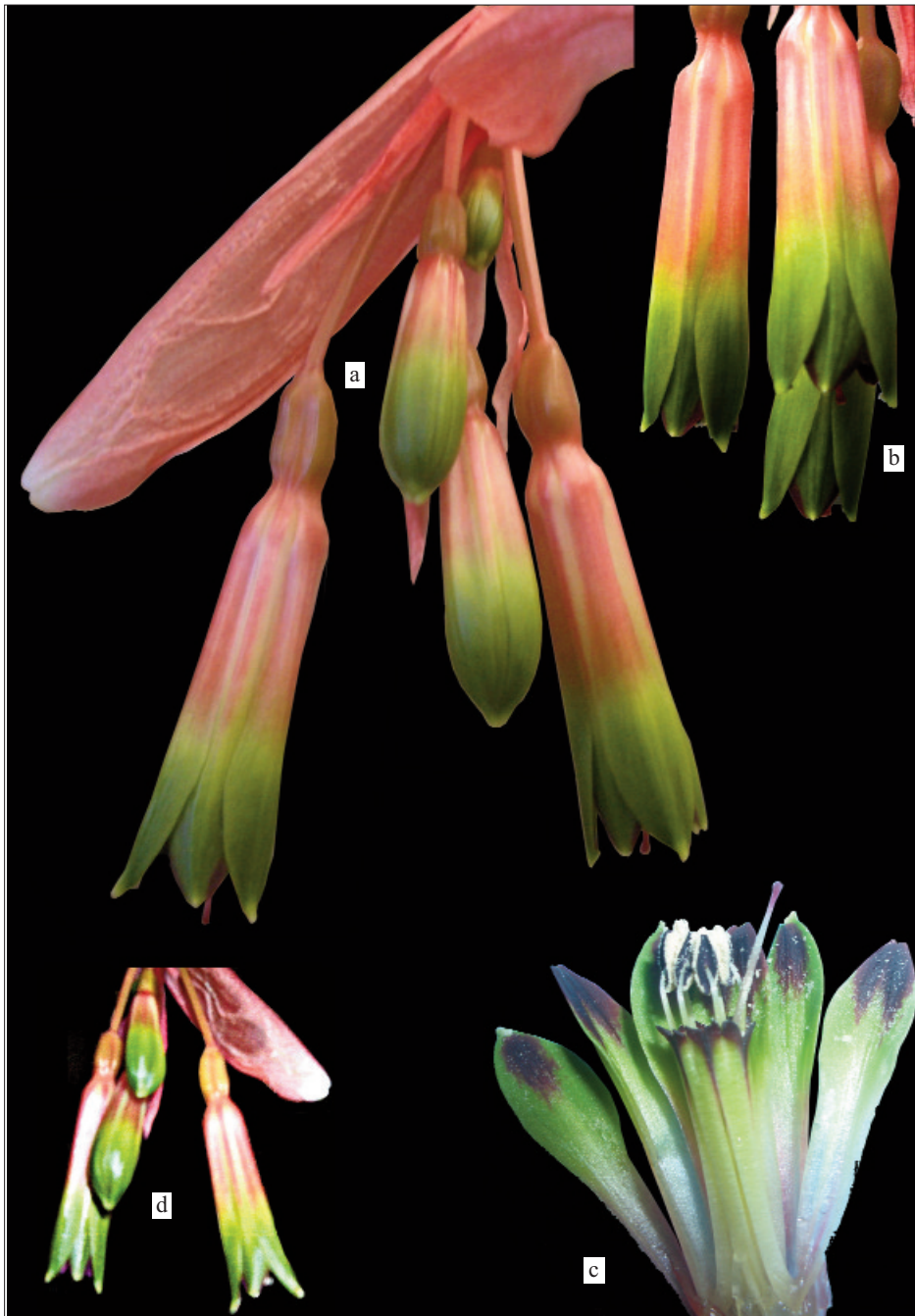
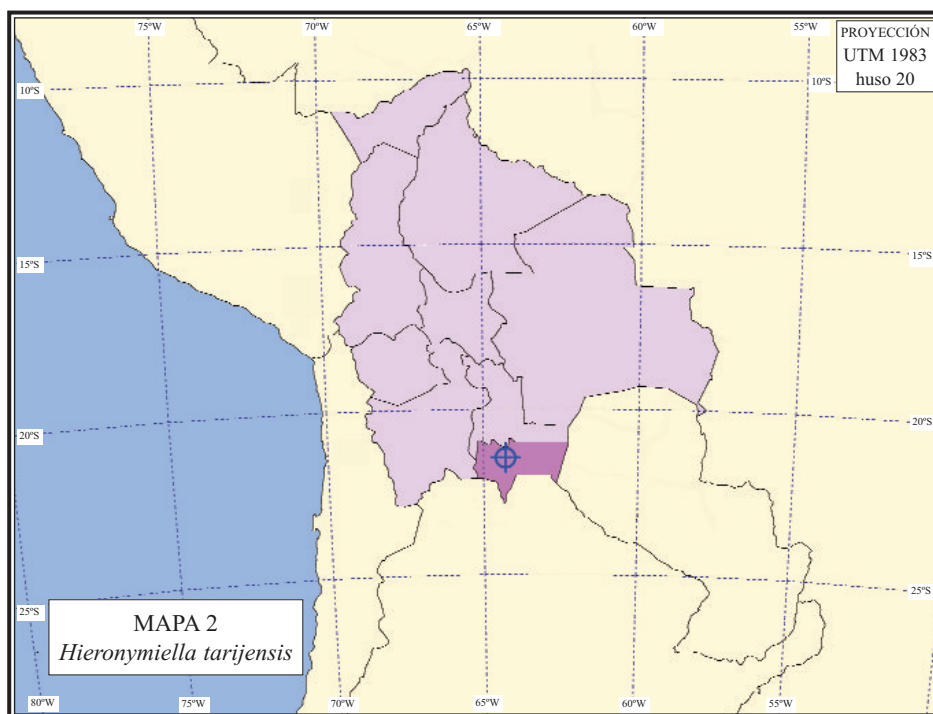


LÁMINA III. *Hieronymiella tarijensis* (Fdez. Casas & R. Lara) Fdez. Casas & R. Lara. a) Fotograma n° 2786, inflorescencia con espata, flores y botones. b) Fotograma n° 2706, conjunto de flores. c) Fotograma n° 2803, corte longitudinal de la flor. d) Fotograma 2808, flores péndulas.



LÁMINA IV. *Hieronymiella tarijensis* (Fdez. Casas & R. Lara) Fdez. Casas & R. Lara. a) Fotograma n° 2600, panorámico del hábitat resaltando en el círculo su hábitat. b) Fotograma n° 2602, acercamiento a la planta, obsérvese su hábito colgante.



entre 1400 y 1700 m, como integrante de la vegetación rupícola a lo largo de un tramo corto de la carretera Tarija – Entreríos.

**ESTADO ACTUAL.** Hasta el momento solo ha sido colectada en esta área y aunque su presencia es escasa no parece estar amenazada, por mor de la inaccesibilidad de su hábitat, pero se recomienda conservación y protección.

**ORIGEN DEL RESTRICTIVO ESPECÍFICO y su prosodia.** *Tarijensis* es el adjetivo latinizado del nombre del Departamento de Tarija; se trata de una voz paroxítona que se pronuncia llana, ta-ri-jén-sis. A su vez, el nombre del departamento boliviano procede del nombre original de su capital, “Villa de San Bernardo de la frontera de Tarixa”; queda claro que Tarija era un nombre preexistente de aquella región, cuando se bautizó la ciudad, y que Tarixa no es más que una grafía arcaica, alternativa de Tarija. La ciudad se fundó en 1574 por Luis DE FUENTES y VARGAS, quien actuó por orden del virrey TOLEDO.

Al parecer, el nombre de Tarixa le fue impuesto por un español en virtud de su semejanza con la ciudad de Torija (Guadalajara). Torija a su vez proviene del nombre árabe Táreq o Tāriq, que significa “el pegador”. Tariq fue el general bereber que organizó la invasión musulmana de la Península Ibérica en el siglo VIII.

**LA POSICIÓN SISTEMÁTICA.** En el artículo de S. C. ARROYO-LEUENBERGER & A. T. HUNZIKER (1995: 153, 154) se sinonimiza este taxo con *Hieronymiella argentina* (Pax) Hunziker & Arroyo-Leuenger, nombre más tarde preterido en favor de *H. marginata*, cf. S. C. ARROYO-LEUENBERGER & J. H. A. DUTILH (2008). Su argumentación parece razonable pero hay algunos detalles que todavía no hemos comprendido y por los cuales nos ha parecido aconsejable insistir en su independencia.

*Hieronymiella tarijensis* se ha descrito dos veces (la descripción original y la nuestra de hoy, que es independiente, sobre materiales nuevos) como histeranta, es decir, que echa las hojas después de las flores; en tanto que el género se viene considerando de hojas coetáneas; véase A. T. HUNZIKER (1969: 344), en el último párrafo, líneas 3-6: “Hojas... bien formadas cuando ocurre

la floración". Tampoco en ninguna descripción de *Hieronymiella argentina*, *H. marginata*, o en la de alguno de sus varios sinónimos aceptados encontramos que se de cabida a tal peculiaridad biológica, que difícilmente pasa inadvertida durante su estudio, tanto si es en vivo como si se hace en herbario. Tampoco el hábitat es idéntico, véase la lám. iv, pág. 390; las especies argentinas se crían en la provincia biogeográfica Prepuna, las bolivianas en la Boliviano-Tucumana.

Tampoco las medidas de algunos órganos coinciden al compararse, los dibujos o las fotografías. Por ejemplo, en nuestra especie no hemos visto los estambres con esas dos alturas que se señalan en la descripción de *Kurtziana* **24**: 154 (1995), ni con unas medidas parecidas a las que allí se escriben. Compárese la descripción con la figura c de la lámina iii, en la página 389.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARROYO-LEUENBERGER, Silvia C. & Julie H. A. DUTILH (2008). *Amaryllidaceae*. In F. O. ZULOAGA, O. MORRONE, M. J. BELGRANO, C. MARTICORENA & E. MARCHESI, eds. Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* **107**(1): 203–226.
- ARROYO-LEUENBERGER, Silvia C. & Beat Ernst LEUENBERGER (2005). *Hieronymiella* (*Amaryllidaceae*), a little known genus from Argentina and Bolivia. *Herbertia* **58**: 23-45.
- ARROYO-LEUENBERGER, Silvia C. & Beat Ernst LEUENBERGER (2009). Notas en *Hieronymiella* (*Amaryllidaceae*): *H. vittata*, nuevo sinónimo de *H. speciosa*. *Kurtziana* **35**(1): 5-8.
- ARROYO-LEUENBERGER, Silvia C. & Armando Teodoro HUNZIKER (viii-1995). Estudios sobre *Amaryllidaceae*. VII. Sinónimos nuevos en *Hieronymiella* a nivel genérico y específico. *Kurtziana* **24**: 153-155.
- BARANOV, Andrey I. (1968). *Basic Latin For Plant Taxonomists*. Harvard University Herbaria, Cambridge, Mass., U.S.A.
- FERNÁNDEZ CASAS, Francisco Javier & Raúl Fernando LARA RICO (29-xii-1983). Plantas de Bolivia. *Fontqueria* **4**: 33-36.
- FERNÁNDEZ CASAS, Francisco Javier & Raúl Fernando LARA RICO (1985). A new genus and a new species from Bolivia. *Herbertia* **41**: 74-75.
- HUNZIKER, Armando Teodoro (xii-1967). Estudios sobre *Amaryllidaceae*. II. Notas taxonómicas sobre los géneros *Hieronymiella*, *Hippeastrum* y *Habranthus*. *Kurtziana* **4**: 7-18.
- HUNZIKER, Armando Teodoro (vi-1969). Estudios sobre *Amaryllidaceae*. III. Sinopsis provisional de *Hieronymiella*, y novedades argentinas sobre *Zephyranthes*. *Kurtziana* **5**: 343-367.
- HUNZIKER, Armando Teodoro (vii-1971). Estudios sobre *Amaryllidaceae*. IV. Ampliación del área de 3 especies sudamericanas. *Kurtziana* **6**: 261-263.
- HUNZIKER, Armando Teodoro (xii-1975). Estudios sobre *Amaryllidaceae*. V. Novedades en *Hieronymiella*. *Kurtziana* **8**: 79-84.
- PAX, Ferdinand Albin (13-ix-1889). Beiträge zur Kenntnis der *Amaryllidaceae*. *Bot. Jahrb. Syst.* **11**(3): 318-337.
- RAVENNA, Pedro Félix (31-x-1967). Contribuições ao estudo das *Amaryllidaceae* da América do Sul. *Sellowia* **19**: 25-36.
- RAVENNA, Pedro Félix (1969). Latin American Amarillids. *Pl. Life* **25**: 153–162.
- RAVENNA, Pedro Félix (2000). Two new *Hieronymiella* species from Argentina, and a new section for the genus. *Onira, Bot. Leaflet*. **4**(7): 25-29.
- RAVENNA, Pedro Félix (2001a). *Hieronymiella vittata*, a new species of *Amaryllidaceae* from Northern Argentina. *Onira, Bot. Leaflet*. **5**(10): 50-51.
- RAVENNA, Pedro Félix (2001b). *Hieronymiella angustissima*, an additional new species of *Amaryllidaceae* from north Argentina. *Onira, Bot. Leaflet*. **5**(13): 62-63.
- RAVENNA, Pedro Félix (2008a). *Onira, Bot. Leaflet*. **11**(12): 35-36. No consultado directamente, obtenido del *Index Kewensis* y de otras fuentes de internet.
- RAVENNA, Pedro Félix (2008b). *Onira, Bot. Leaflet*. **11**(17): 47-49. No consultado directamente, obtenido del *Index Kewensis* y de otras fuentes de internet.
- STEARNS, William T. (1992). *Botanical latin*. Fourth edition. 546 págs. Davis & Charles Books.
- ZULOAGA, Fernando Omar, Osvaldo MORRONE, Manuel Joaquín BELGRANO, Clodomiro MARTICORENA & Eduardo MARCHESI, eds. (2008). Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* **107**(1–3): i–xcvi, 1–3348.