



# JOSEF RITTER VON RAWIEZ WARSCEWICZ (1812-1866)\*

Carlos Ossenbach Sauter\*\*

Recibido: 21-12-2009    Aceptado: 27-01-2010

## RESUMEN

Este artículo presenta la biografía de Josef Ritter von Rawiez Warscewicz, botánico polaco quien recolectó un número importante de especies de orquídeas en nuestro país. Fue el primero en coleccionar la guaria de Turrialba. Se adjunta la lista de géneros y especies de plantas dedicados a él.

**PALABRAS CLAVE:** • Orquídeas • Guaria de Turrialba • Biografía • Cannaceae • Gesneriaceae

## ABSTRACT

This paper presents the biography of Josef Ritter von Rawiez Warscewicz, Polish botanist who collected an important number of species of orchids in our country. He was the first to collect the guaria of Turrialba. Attached is a list of genera and species of plants dedicated to him.

**KEY WORDS:** • Orchids • Guaria of Turrialba • Biography • Cannaceae • Gesneriaceae

*“El lunes pasado George trajo aquí a un polaco - un gran viajero y uno de los primeros botánicos del mundo. Su nombre es Warscewicz... Habla una mezcla de español y polaco y lleva barba, es más, ¡es todo pelo de la nariz hacia abajo!”*

Con estas palabras describía la esposa (Margaretta) de George U. Skinner, en una carta del 15 de abril de 1850 a su amiga Juliana Raymond, su primer encuentro con Josef Ritter von Rawiez Warscewicz (1812-1866).

Warscewicz había nacido en Lituania, de ancestros polacos, casi todos militares (Lückel, 1982). Participó en la revolución polaca contra Rusia en 1830-31 y alcanzó el rango de oficial. Después de la derrota de los insurgentes polacos abandonó Polonia (Savage,

1970). Recibió su entrenamiento inicial en botánica en los Jardines Botánicos de Jundzill en Vilna, Lituania y en el Jardín Botánico de Berlín y se unió luego a un contingente de colonos belgas [en Guatemala] en 1845, para coleccionar plantas para los viveros de Van Houtte en Gantes, Bélgica (Milligan & Banks, 1999: 22). Van Houtte era propietario de un gran jardín en el puerto Santo Tomás de Castilla, hoy Matías de Gálvez, Guatemala (Savage, 1970: 275).

Pero la nueva colonia belga en Santo Tomás, Guatemala, resultó un completo fracaso.

*“Le vendieron la idea de que encontraría una próspera ciudad repleta de colonos enriquecidos. Al llegar, en febrero de 1845, Warscewicz descubre que en lugar de la urbe prometida existía*

\*Se ha aceptado aquí el apellido de este ilustre colector en la forma en que usualmente se encuentra en la literatura, a pesar de que muchos autores afirman que la forma correcta de escribir su apellido debe ser ‘Warszewicz’.

\*\*Centro de Investigación en Orquídeas de los Andes “Ángel Andreetta”, Gualaceo, Ecuador - Orquideario 25 de Mayo, Costa Rica.

una aldeucha de ranchitos de paja. En vez de colonos ricos y activos encontró inmigrantes tan enfermos que parecían muertos resucitados. De las 32 personas sanas y fuertes que arribaron con Warscewicz desde Europa a engrosar la colonia, solo se salvaron nuestro botánico y el médico del grupo.” (Heckadon-Moreno, 1998: 62).

En 1846 se independizó y empezó a trabajar para sí mismo. Gracias a la recomendación de Humboldt, quien anteriormente lo había recomendado al Jardín Botánico de Hamburgo, inicia correspondencia con Skinner, con quien en principio no hace buena amistad, posiblemente porque no llegaron a conocerse personalmente hasta 1850 (Skinner estaba en ese entonces en Inglaterra).

“Estoy harto de él...” (Carta de Skinner a Hooker, 15.09.1846), “...estoy disgustado con Warscewicz y casi inclinado a no tener más relación con él.” (Carta de Skinner a Hooker, 15.12.1846).

Pero las relaciones mejorarían con el tiempo, hasta convertirse Skinner en un admirador del extravagante polaco.

De Guatemala, Warscewicz viaja a El Salvador, donde, debido a la extensa deforestación, encuentra pocas plantas. Sigue a Nicaragua y allí conoce al Dr. Oersted, quien le informa sobre las mejores regiones donde hacer exploraciones botánicas. Juntos recorren las selvas de la Nueva Segovia, colectando 2 000 especímenes de orquídeas (Heckadon-Moreno, 1998: 63). Siguió luego hacia Costa Rica, adonde llegó en 1848 y hacia Panamá; también colectó en varios países de América del Sur.

De una carta de Warscewicz de fecha 15 de marzo de 1848 (destinatario desconocido) se desprende lo difícil de su viaje y las penurias económicas que tuvo que pasar:

“Mi viaje por tierra (500 leguas) de Guatemala a Costa Rica fue muy pesado; el hambre, la sed y otras contrariedades me molestaban todo el tiempo; únicamente la vegetación maravillosa y exuberante me ayudó a aguantar esta situación tan crítica; esa misma vegetación me acompañaba ininterrumpidamente en el camino [...] Actualmente me dirijo a Panamá y Veraguas... me falta dinero

para poder viajar y realmente recolectar con provecho- lo espero en vano desde ya bastante tiempo, puesto que lo que recibí de mis amigos y simpatizantes en Alemania a cambio del considerable envío de semillas, plantas y orquídeas mandadas el año pasado desde Guatemala, alcanzó apenas para embarcar las plantas y devolver los gastos.” (Méndez & Monje-Nájera, 2003: 205).

En 1850 pasó de nuevo por Costa Rica y Panamá y regresó a Europa después de un fuerte ataque de fiebre amarilla. En Inglaterra finalmente conocería a Skinner, quien lo alojó en su casa a causa de la ruinosa situación económica de Warscewicz:

“pobre hombre, me temo que tendrá dificultades en recuperar sus gastos.” (Carta de Skinner a Hooker, 03.04.1850).

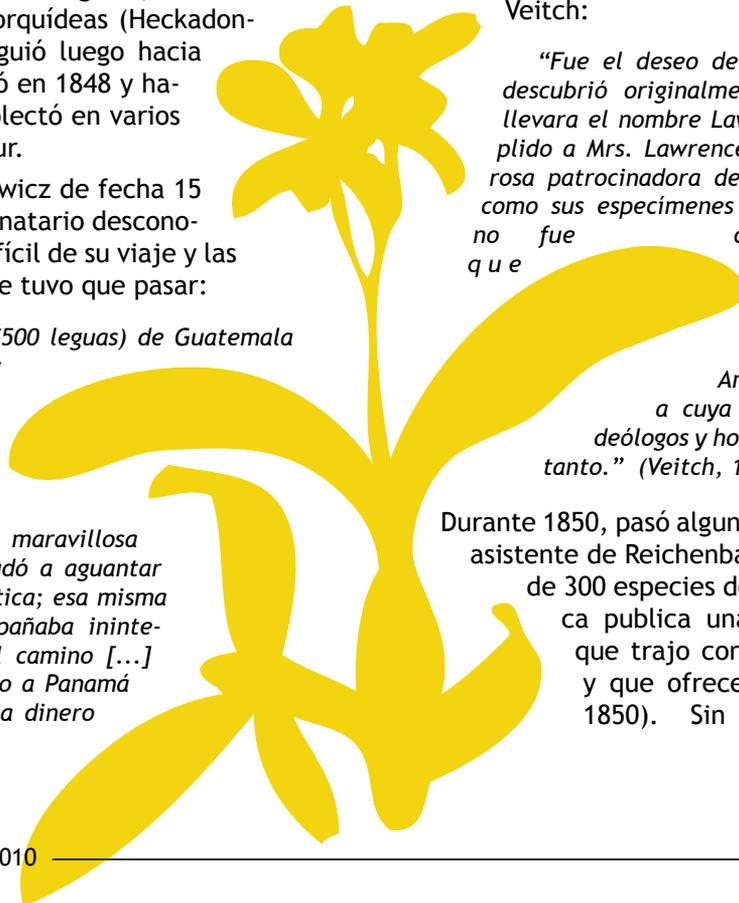
Después de conocerlo, Skinner escribió entusiasmado a Lord Derby:

“Tiene una constitución tan fuerte como el hierro, es intrépido como un león ante los peligros y entusiasta más allá de cualquier descripción.” (Carta de Skinner a Lord Derby, 27.04.1850).

En Costa Rica había colectado el primer ejemplar que se conoció de nuestra bellísima guaria de Turrialba. Sin embargo, no fue sino hasta 15 años después que Bateman la bautizara como *Cattleya dowiana*. En cuanto al ‘bautizo’ de *Cattleya dowiana* nos dice Veitch:

“Fue el deseo de Warscewicz, quien la descubrió originalmente, que esta planta llevara el nombre Lawrenceana, como cumplido a Mrs. Lawrence de Ealing, una generosa patrocinadora de la horticultura; pero como sus especímenes murieron, este hecho no fue conocido hasta después que Bateman la había nombrado en honor al capitán J. M. Dow del Servicio Americano de Paquetes, a cuya amabilidad los orquideólogos y hombres de ciencia deben tanto.” (Veitch, 1906: 116-117).

Durante 1850, pasó algunos meses en Berlín, como asistente de Reichenbach, donde describió más de 300 especies de orquídeas. En esa época publica una lista de las orquídeas que trajo consigo de América Central y que ofrece en venta (Warscewicz, 1850). Sin poder acostumbrarse al





Fotografía de Reichenbach. Durante 1850, Warscewicz pasó algunos meses en Berlín, como asistente de Reichenbach, donde describió más de 300 especies de orquídeas.

trabajo sedentario, a principios de 1851 se embarcó de nuevo hacia América y pasó por última vez por Panamá. Al final de ese año estaba en Guayaquil, donde fue asaltado y perdió su dinero y su equipo. Siguió a Perú y a mediados de 1852 estaba en Bolivia, regresó por fin en 1853 a Europa (Anónimo, 1854). Le fue ofrecido el puesto de Supervisor de los Jardines Botánicos de Cracovia y mantuvo ese puesto hasta su muerte en 1866, posiblemente a causa de las secuelas de las enfermedades que había contraído en América. Conjuntamente con el director de los jardines precitados, Ignatio Raphaële Czerwiakowski, publicó *Catalogus plantarum* (Czerwiakowski & Warszewicz, 1864), donde se enumeran 8 911 taxones cultivados en éstos, incluyendo unas 300 especies de Orchidaceae (Yearsley, 2004).

Fue sin duda en Costa Rica y Panamá donde colectó más orquídeas. En Costa Rica exploró sobre todo la zona central del país y ascendió a los volcanes Barba e Irazú. En Panamá, su sitio favorito fueron las tierras altas de Chiriquí, a las que llegó a considerar un paraíso orquideológico. De nuevo es Skinner, en otra de sus tantas cartas a Hooker, quien nos habla de las bellezas recién descubiertas:

“El señor Warscewicz me ha enviado unas 20 cajas de orquídeas... Está ahora en Veraguas camino hacia el sur, pero siento que Costa Rica es tan rica que lo convenceré de que regrese y pase el invierno en Veraguas y Costa Rica... Las substaré para él en cuanto las haya examinado.. Son espléndidos ejemplares del país más rico en orquídeas del mundo.” (Carta de Skinner a Hooker, 11/07/1848).

Durante su estadía en Panamá conoció al botánico alemán Berthold Seemann, quien describió así su encuentro con Warscewicz:

“Pasamos varios días en Taboga, la isla más encantadora de la bahía. En su centro asciende un monte de unos 1 000 pies de altura, cultivado con frutas y vegetales útiles casi hasta la cima, que envía pequeños arroyos hacia el valle, donde entre palmeras y tamarindos, casi se ocultan las casas de los nativos.” (Heckadon-Moreno, 1998: 27).

Reichenbach describió sus colectas en 1854 (*Orchideae Warscewiczianae Recentiores*) y en 1866 bajo el título de *Orchideae Warscewiczianae* y dijo:

“El nombre de von Warscewicz brilla entre aquellos que han ampliado en forma muy considerable el conocimiento de las orquídeas” (Reichenbach, 1866: 4).

Algunos de los muchos tipos de orquídeas colectados por Warscewicz en América Central son: *Epidendrum incomptum* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Panamá), *Epidendrum pseudepidendrum* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Panamá), *Elleanthus hymenophorus* (Rchb. f.) Rchb. f. (Warscewicz s.n., Panamá), *Lacaena spectabilis* (Klotzsch) Rchb. f. (Warscewicz W-Rchb. 44742, Centroamérica), *Maxillaria aciantha* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Costa Rica), *Maxillaria atrata* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Guatemala), *Maxillaria ringens* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Guatemala), *Mesospinidium warscewiczii* Rchb. f. (Warscewicz s.n.), *Oerstedella centropetala* (Rchb. f.) Rchb. f. (Warscewicz s.n., Panamá), *Oncidium warscewiczii* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Costa Rica y Panamá), *Prosthechea brasavolae* (Rchb. f.) W. E. Higgins (Warscewicz W-Rchb. 64, Panamá) y *Sobralia warscewiczii* Rchb. f. (Warscewicz s.n., Panamá).

Reichenbach le dedicó además el género *Warscewiczella* y muchísimas especies.

Mientras colectaba en la América tropical, Warscewicz envió un gran número de interesantes orquídeas al Jardín Botánico de Cracovia que desafortunadamente se perdieron durante un severo invierno. Las

orquídeas que pudieron salvarse fueron usadas por Franck<sup>3</sup>, durante la ocupación alemana de Polonia en los años 1939-1945, como decoración de su residencia en Cracovia... y nunca fueron devueltas al Jardín Botánico (Sampolinski, 1963: 214).

Aparte de orquídeas, en las que mostró especial interés, Warscewicz descubrió algunas especies nuevas en las familias Cannaceae y Gesneriaceae y se hizo famoso por *Canna warszewiczii*, cuyos híbridos todavía hoy en día son un placer para la vista en el Jardín Botánico de Cracovia (Sampolinski, 1963: 213-214).

Figurará Warscewicz por siempre como uno de los colectores botánicos que fueron pioneros en dar a conocer al mundo la inmensa riqueza de la flora centroamericana y ocupará por ello siempre un lugar destacado en la historia de la exploración botánica de nuestra región.

## Géneros y especies de plantas dedicadas a Warscewicz<sup>4</sup>

### ADIANTACEAE

*Gymnogramma warszewiczii* Mett.  
*Psilogramme warszewiczii* Kuhn

### AMARYLLIDACEAE

*Hippeastrum warszewiczianum* A.Dietr.

### ARACEAE

*Anthurium warszewiczii* K.Koch  
*Philodendron warszewiczii* K.Koch & C.D.Bouché

### ARECACEAE

*Acanthorhiza warszewiczii* H.Wendl.  
*Astrocaryum warszewiczii* Karst.  
*Chamaedorea warszewiczii* H.Wendl.  
*Nunnezhara warszewicziana* Kuntze



Reichenbach le dedicó a Warscewicz el género *Warscewiczella*.

<sup>3</sup>Hans Franck fue gobernador alemán de la Polonia ocupada durante la Segunda Guerra Mundial y fue posteriormente sentenciado a muerte por el Tribunal de Nuremberg.

<sup>4</sup>Por la misma confusión en la forma de escribir su nombre, nos encontramos especies con el epíteto 'warszewiczii' y 'warszewiczii'

*Synechanthus warszewiczianus* H.Wendl.

#### ARISTOLOCHIACEAE

*Howardia warszewiczii* Klotzsch ex Duch.

#### ASCLEPIADACEAE

*Callaeolepium warszewiczii* H.Karst.

*Fimbristemma warszewiczii* Benth. & Hook.f. ex Hemsl.

#### ASTERACEAE

*Bidens warszewicziana* Regel

*Bidens warszewicziana* var. *bipinnata* Regel

*Bidens warszewicziana* var. *pinnata* Regel

*Bidens warszewicziana* var. *simplicifolia* Regel

*Onoseris warszewiczii* Hieron.

*Senecio warszewiczii* A.Braun & C.D.Bouché

#### BEGONIACEAE

*Begonia warszewiczii* Neuman

*Gireoudia warszewicziana* Hort. Berol. ex A.DC.

#### BERBERIDACEAE

*Berberis warszewiczii* Hieron.

#### BROMELIACEAE

*Lamproconus warszewiczii* Lem.

*Pitcairnia warszewicziana* Klotzsch ex Beer

*Puya warszewiczii* H.Wendl.

#### CAMPANULACEAE

*Centropogon warszewiczii* Van Houtte ex Regel

*Centropogon warszewiczii* f. *brevilobus* E.Wimm.

*Centropogon warszewiczii* var. *jervisaei* E.Wimm.

*Centropogon warszewiczii* var. *vimineus* E.Wimm.

*Lobelia warszewiczii* Vatke

*Siphocampylus warszewiczii* Regel

#### CANNACEAE

*Canna warszewiczii* A. Dietr.

*Canna warszewiczii* var. *flameus* Ram.Goyena

#### COMMELINACEAE

*Dichorisandra warszewicziana* Planch.

*Spironema warszewiczianum* Hassk. ex C.B.Clarke

*Tradescantia warszewicziana* Kunth & C.D.Bouché

#### CUCURBITACEAE

*Anguria warszewiczii* Hook.

#### DICKSONIACEAE

*Lophosoria warszewiczii* Kl.; Fourn.

#### ERICACEAE

*Assyria warszewiczii* Klotzsch

*Cavendishia warszewiczii* Hemsl.

*Chupalon warszewiczii* Kuntze

*Columnnea warszewicziana* Klotzsch & Hanst.

*Proclesia warszewiczii* Klotzsch

*Riedelia warszewiczii* Kuntze

#### FAGACEAE

*Quercus warszewiczii* Liebm.

#### GESNERIACEAE

*Achimenes warszewicziana* Regel

*Corytholoma warszewiczii* Standl.

*Dicyrta warszewicziana* Regel

*Drymonia warszewicziana* Hanst.

*Gesnera warszewiczii* C.D.Bouché & Hanst.

*Heppiella warszewiczii* Hanst.

*Kohleria warszewiczii* Hanst.

*Niphaea warszewiczii* Hort.Berol. ex Hansl.

*Ortholoma warszewiczianum* Klotzsch ex Oerst.

*Ortholoma warszewiczii* Hanst.

*Sciadocalyx warszewiczii* Regel

*Tydaea warszewiczii* Regel

#### GROSSULARIACEAE

*Ribes warszewiczii* Jancz. ex Vilm. & Bois

#### HYDRANGEACEAE

*Hydrangea warszewiczii* Vatke

#### LAMIACEAE

*Salvia warszewicziana* Regel

#### MARANTACEAE

*Calathea warszewiczii* Körn.

*Maranta warszewiczii* Hort. ex Planch.

*Phyllodes warszewiczii* Kuntze

*Phrynium warszewiczii* Klotzsch

#### MORACEAE

*Urostigma warszewiczii* Miq.

#### MYRTACEAE

*Calycolpus warszewiczianus* O.Berg

*Eugenia warszewiczii* Hemsl.

*Ugni warszewiczii* O.Berg

#### ORCHIDACEAE

*Warszewiczella* Rchb. f.

*Acineta warszewiczii* Klotzsch

*Brassia warszewiczii* Rchb.f.

*Cattleya warszewiczii* Rchb.f.

*Cattleya warszewiczii* Rchb.f. var. *franconvillensis* O'Brien

*Cattleya warszewiczii* Rchb.f. var. *lageriana* R.M.Grey

*Cattleya warszewiczii* Rchb.f. var. *rochellensis* Rolfe

*Centropetalum warszewiczii* Rchb.f.



*Coccineorchis warszewicziana* Szlach., Rutk. & Mytnik  
*Cycnoches warszewiczii* Rchb.f.  
*Cypripedium warszewiczianum* Rchb.f.  
*Epidendrum warszewiczii* Rchb.f.  
*Fernandezia warszewiczii* Schltr.  
*Habenaria warszewiczii* Schltr.  
*Leucochyle warszewiczii* Klotzsch  
*Miltonia warszewiczii* Rchb.f.  
*Mormodes warszewiczii* Klotzsch  
*Odontoglossum warszewiczianum* Hemsl.  
*Odontoglossum warszewiczii* Rchb.f.  
*Oncidium warszewiczii* Rchb.f.  
*Paphiopedilum warszewiczii* Pfitzer  
*Phragmipedium warszewiczianum* Schltr.  
*Selenipedium warszewiczianum* Rchb.f.  
*Sobralia warszewiczii* Rchb. f.  
*Stanhopea warszewicziana* Klotzsch  
*Telipogon warszewiczii* Rchb.f.

#### RUTACEAE

*Esenbeckia warszewiczii* Engl.

#### SCROPHULARIACEAE

*Alonsoa warszewiczii* Regel  
*Alonsoa warszewiczii* f. *coccinea* Moldenke

#### SOLANACEAE

*Cestrum warszewiczii* Klotzsch  
*Lochroma warszewiczii* Regel  
*Solanum warszewiczii* Hort. ex Lambertye  
*Streptostigma warszewiczii* Regel

#### STYRACACEAE

*Styrax warszewiczii* Perkins

#### TROPAEOLACEAE

*Tropaeolum warszewiczii* Buchenau



## REFERENCIAS

- ANÓNIMO. (1854). Julius (sic) von Warszewicz. *Bonplandia* II (8): 95-96, Hannover.
- CZERWIAKOWSKI, I.R. & WARSZEWICZ, J. (1864). *Catalogus plantarum. quae in C. R. Horto botanico cracoviensi. C. R. Universitatis Jagellonicae, Cracoviae.* 470 p. Recuperado el 15 de octubre de 2009, [http://books.google.co.cr/books?id=D4UCAAAAYAAJ&dq=Czerwiowski,+I.R.+%26+Warszewicz,+J.+1864.+Catalogus+plantarum+quae+in+Horto&source=gbs\\_navlinks\\_s](http://books.google.co.cr/books?id=D4UCAAAAYAAJ&dq=Czerwiowski,+I.R.+%26+Warszewicz,+J.+1864.+Catalogus+plantarum+quae+in+Horto&source=gbs_navlinks_s)
- HAMILTON, R.M. (ed.). (1993). *Orchids and ordeals in Guatemala and England, 1830 to 1867: 260*, Letters by George Ure Skinner and Friends. *Orchid History Reference Papers* No. 12, Richmond, Canada. Nota: todas las cartas citadas de Skinner provienen de esta fuente.
- HECKADON-MORENO, S. (1998). *Naturalistas del istmo de Panamá.* Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. Panamá.
- LÜCKEL, E. (1982). *Cattleya warszewiczii* und ihr Entdecker Josef Warszewicz: ein Stück Orchideengeschichte in zeitgenössischen Dokumenten. *Die Orchidee* 33(2): 125-128.
- MÉNDEZ E, V.H. y MONGE-NÁJERA, J. (2003). *Costa Rica: Historia Natural.* San José, Costa Rica: EUNED.
- MILLIGAN, B. & BANKS, D.P. (1999). Josef Warszewicz and his Orchids. *Orchids Australia*, 11(6): 22-23.
- REICHENBACH, H.G. (1854). *Orchideae Warszewiczianae Recentiores* (Teil 1). *Bonplandia*, 2: 96 - 102.
- REICHENBACH, H.G. (1866). *Beiträge zu einer orchideenkunde Central-Amerika's.* Th.G. Meissner Hamburg.
- SAMPOLINSKI, J. (1963). Josef Warszewicz - A famous orchid collector. *The Orchid Review*, 71 (840): 213-214.
- SAVAGE, J.M. (1970). On the trail of the golden frog: with Warszewicz and Gabb in Central America. *Proceedings of the California Academy of Sciences, Fourth Series*, 38: 273-288.
- VEITCH, J.H. (1906). *Hortus Veitchii.* Londres: Edición privada.
- WARSZEWICZ, J. R. VON. (1850). Liste der orchideen welche Herr v. Warszewicz von seiner Reise in Central-Amerika mitgebracht hat und von ihm zu beziehen sind. *Allgemeine Gartenzeitung*, 18: 160.
- YEARSLEY, G. (2004). Josef Ritter von Rawiez Warszewicz (1812-1866). *The Orchid Review*, 112(1257): 155-159.