

Redescubrimiento del holotipo de *Epidendrum × doroteae* P.H. Allen (Orchidaceae)

Cyril H. Nelson Sutherland¹ y Eydi Yanina Guerrero²

Resumen. Se ha redescubierto el holotipo de *Epidendrum × doroteae* en el herbario EAP y se descarta el neotipo, Honduras, col. 1959 by Paul H. Allen, mounted 17 October 1975, Fritz Hamer A5, SEL 44075, de L. Sánchez S. & E. Hágsater, y se aboga por conservar *doroteae* como la ortografía original del epíteto, basado en el Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena).

Palabras clave: Código, descarte, holotipo, lectotipo, neotipo, Orquidáceas, ortografía original.

Abstract. The holotype of *Epidendrum × doroteae* has been rediscovered in the EAP Herbarium and L. Sánchez S. and E. Hágsater's neotype, Honduras, col. 1959 by Paul H. Allen, mounted 17 October 1975, Fritz Hamer A5, SEL 44075, is superseded, and conservation of the original orthography of the epithet *doroteae* is advocated, based on the International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code).

Key words: Code, holotype, lectotype, neotype, Orchidaceae, original orthography, supersedure.

Introducción

En 1958, P.H. Allen describió la especie híbrida de las Orchidaceae *Epidendrum × doroteae* en *American Orchid Society Bulletin* 27(5): 310. En la designación del tipo escribió: “*Hills east of the Yeguaré Valley, Department of Francisco Morazan, Honduras, 3200 ft. elevation in pine-oak woods. October 28, 1957. Only one plant seen, epiphytic on Quercus. Allen 6786 Type.*” (Figura 1).

En 2008, L. Sánchez S. y E. Hágsater en E. Hágsater y L. Sánchez S. (eds.), designaron un neotipo para *Epidendrum × doroteae*, basándose en el Artículo 9.6 del *International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code)* (Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena) de J. McNeill *et al.* (2006), que dice: “*A neotype is a specimen or illustration selected to serve as nomenclatural type if no original material is extant, or as long as it is missing (see also Art. 9.14).*” (Un neotipo es un espécimen o ilustración seleccionado para servir como tipo nomenclatural si no existe material original, o mientras esté perdido (ver también Art. 9.14). En la designación del neotipo publicaron la información siguiente: “*Neotype (here designated): Honduras, col. 1959 by Paul H. Allen, mounted 17 October 1975, Fritz Hamer A5, SEL*

Fritz Hamer A5, SEL 44075! (Xerox, AMO!, illustration voucher: plant, floral segments). Isonotype: MO 3054499! (digital image, AMO!). As Epidendrum x doroteae.”

Discusión

En la designación de su holotipo, P.H. Allen olvidó mencionar el herbario donde quedaba depositado, lo cual, sin embargo, no invalida la publicación de su taxon. Ahora bien, la Recomendación 9A.4 del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena) 2006, editado por J. McNeill *et al.*, dice: “*When a single gathering is cited in the protologue, but a particular institution housing it is not designated, it should be assumed that the specimen housed in the institution where the author is known to have worked is the holotype, unless there is evidence that further material of the same gathering was used.*” (Cuando una sola muestra se cita en el protólogo, pero no se designa una institución en particular donde esté depositada, debería asumirse que el espécimen depositado en la institución donde el autor se sabe que trabajaba es el holotipo, a no ser que haya evidencia que más material de la misma colecta fue usado).

¹ Ex director TEFH, chnelsons@yahoo.com

² Herbario EAP, yaninaguerrerom@gmail.com

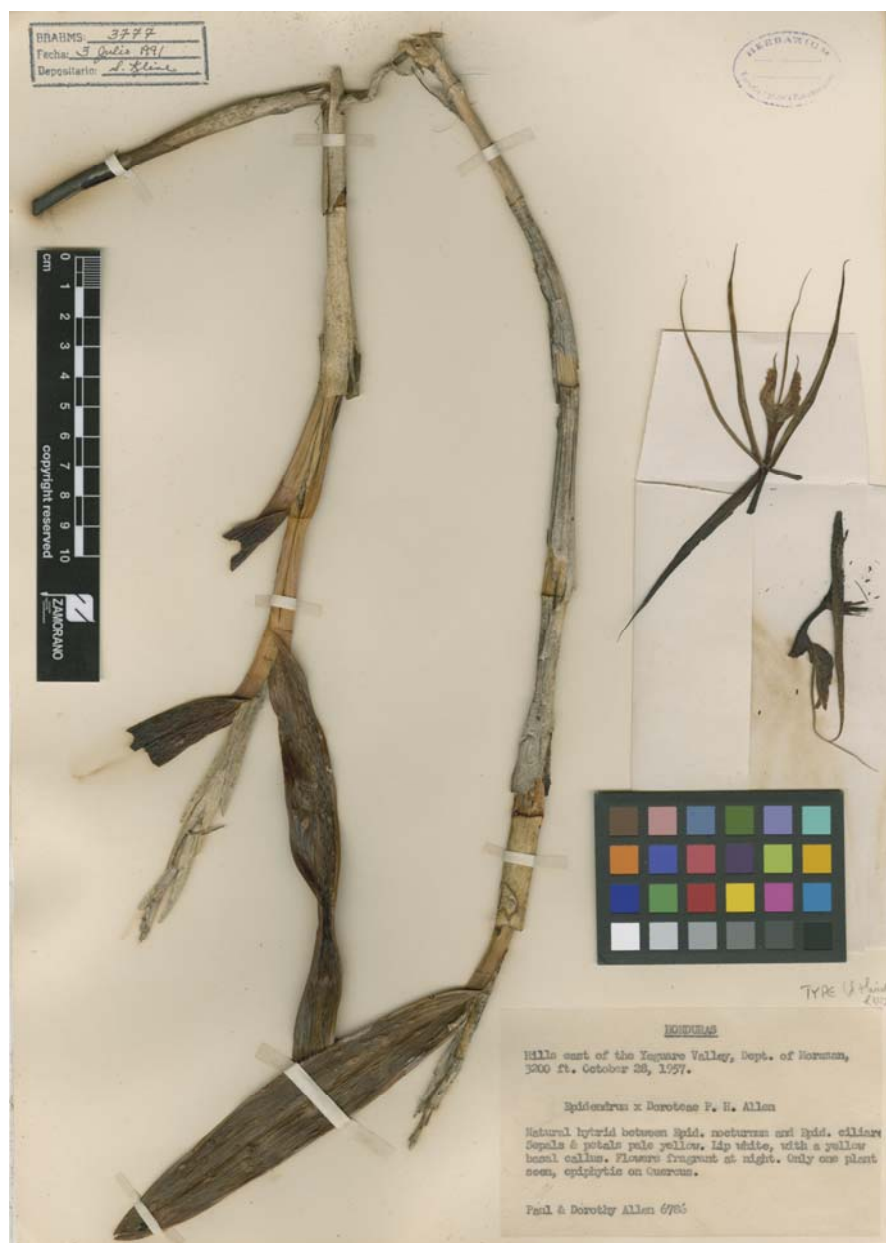


Figura 1. Holotipo de *Epidendrum* × *doroteae* P.H. Allen depositado en EAP.

Como indica la última línea del artículo de la publicación de la especie, “*El Zamorano, Honduras*” (P.H. Allen 1958: 312), P.H. Allen se encontraba trabajando a la sazón en la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano, sede del herbario EAP.

El holotipo de *Epidendrum* × *doroteae*, Allen 6786, ha sido redescubierto recientemente en el

herbario EAP, gracias a la digitalización de todos sus especímenes que se está haciendo en dicha institución.

Lamentablemente, L. Sánchez S. y E. Hágsater (2008) en la designación de un neotipo para *Epidendrum* × *doroteae*, desconocían de buena fe la existencia de este espécimen en el herbario EAP, y procedieron a la publicación de su neotipo, siguiendo el

el artículo 9.6 ya citado del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena) (McNeill *et al.* 2006).

Este neotipo, *Honduras, col. 1959 by Paul H. Allen, mounted 17 October 1975, Fritz Hamer A5, SEL 44075*, debe ser remplazado, siguiendo las disposiciones del Artículo 9.17 del Código de Viena (McNeill *et al.* 2006), que literalmente dice: “*The author who first designates a lectotype or a neotype must be followed, but that choice is superseded if (a) the holotype or, in the case of a neotype, any of the original material is rediscovered [...]*” (El autor que primero designa un lectotipo o un neotipo debe ser seguido, pero esa escogencia se remplaza si (a) el holotipo o, en el caso de un neotipo, cualquier parte del material original es redescubierta [...])

En cuanto a la ortografía del epíteto *doroteae*, Allen deliberadamente la escribió así, tanto en la etiqueta adscrita al holotipo como en la publicación original, probablemente para honrar el nombre y la eufonía de Dorotea, en español, con que la gente llamaba a su esposa Dorothy. Y, avalando esta ortografía original, el Código, en su Artículo 60.1, dispone: “*The original spelling of a name or epithet is to be retained, except for the correction of typographical or orthographical errors [...]*” (La escritura original de un nombre o epíteto debe retenerse, excepto para corregir errores tipográficos u ortográficos [...]), lo cual, en este caso, no es así. Dorothy Allen también aparece en la etiqueta del holotipo, pues ella formó parte de la pequeña expedición cuando fue encontrada la planta, según lo dice el mismo Allen en el texto original.

Conclusiones

1. El espécimen *Allen 6786* (EAP) debe considerarse como el holotipo de *Epidendrum × doroteae* por las siguientes razones:
 - Allen sólo cita un espécimen en el material original
 - Este espécimen debe considerarse como holotipo, según la Recomendación 9A.4 ya citado del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena) de J. McNeill *et al.* (2006).
2. El espécimen *Honduras, col. 1959 by Paul H. Allen,*

Allen, mounted 17 October 1975, Fritz Hamer A5, SEL 44075, designado por L. Sánchez S. y E. Hágsater (2008) como neotipo de *Epidendrum × doroteae*, debe ser remplazado por el holotipo *Allen 6786* depositado en EAP, con la siguiente digitalización: “*BRAHMS: 3777. FECHA: 3 julio 1991. DEPOSITARIO: S. Kline,*” según el Artículo 9.17 ya citado del Código Internacional de Nomenclatura Botánica (Código de Viena) (McNeill *et al.* 2006).

3. De ahora en adelante, la mención original del tipo de *Epidendrum × doroteae* debería citarse así: “*Hills east of the Yeguaré Valley, Department of Francisco Morazan, Honduras, 3200 ft. elevation in pine-oak woods. October 28, 1957. Only one plant seen, epiphytic on Quercus. [Paul & Dorothy] Allen 6786 Type [EAP].*”
4. La ortografía original del epíteto, *doroteae*, debe conservarse, pues P.H. Allen deliberadamente la escribió así, tanto en la etiqueta del holotipo como en la publicación original, conservación de ortografía que es avalada por el Artículo 60.1 ya citado del Código de Viena (McNeill *et al.* 2006).

Agradecimientos. Se agradece a Gerrit Davidse y Mary Stiffler de MO y a Joan Connors de AOS por el envío de fotocopias del artículo original de P.H. Allen; al herbario EAP por la facilitación de un escaneo del espécimen tipo y fotocopia del artículo de L. Sánchez S. y E. Hágsater.

Literatura Citada

- Allen, P.H. 1958. A natural hybrid from Honduras. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 17(5): 310.
- McNeill, J., F.R. Barrie, H.M. Burdet, V. Demoulin, D.L. Hawksworth, K. Marhold, D.H. Nicolson, J. Prado, P.C. Silva, J.E. Skog, J.H. Wiersema & N.J. Turland (eds.). 2006. *International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code)*. Regnum Vegetabile 146. A.R.G. Gantner Verlag KG.
- Sánchez S., L. & E. Hágsater in E. Hágsater & L. Sánchez S. (eds.) *Icones Orchidacearum* 11. Plate 1119. 2008.

Sometido para publicación el 23 de julio de 2010