

ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA
TIPIFICACIÓN DEL GÉNERO Calyptranthes Swartz

Dr. Johannes Bisse

Prof. Invitado del Jardín Botánico Nacional

Universidad de La Habana

Universidad Friedrich Schiller Jena-RDA

RESUMEN

El autor discute las posibles interpretaciones de la descripción original de Calyptranthes chytraculia (L.) Swartz = Myrtus chytraculia L. que fue elegido como lectotypus del género Calyptranthes Swartz y llega a una identificación de esta planta diferente a la generalmente aceptada, pero acorde con los materiales utilizados por Linné.

ABSTRACT

The author discusses the possible interpretations of the original description of Calyptranthes chytraculia (L.) Swartz = Myrtus chytraculia L. that was elected as lectotypus of Calyptranthes Swartz, and arises to a different identification of this plant instead of the general accepted, but according to the material used by Linné.

INTRODUCCIÓN

El nombre genérico Calyptranthes Sw. (1788), es nomen conservandum contra Chytraculia P. Browne (1756), lectotipificado por Calyptranthes chytraculia (L.) Sw.=Myrtus chytraculia L. Syst. ed. X t. II p 1057, (1759).

Como perteneciente a esta especie se identifica desde los tiempos de Linné, un arbolito frecuente en los montes húmedos de las Antillas Mayores, caracterizado entre otros por un indumento ferrugíneo muy llamativo en sus inflorescencias.

El protólogo de esta especie en la citada obra de Linné es muy breve y consta de los siguientes elementos principales:

1. El epíteto "chytraculia", tomado claramente de la obra de P. Browne, "Civil and Natural History of Jamaica", London 1756.

2. La constancia "paniculatis tomentosis", no copiado de la obra de P. Browne, sino evidentemente de su propia observación.

En el prefacio de una disertación (Linné-Elmgren: *Plantarum jamaicensis Pugillus*, nov. 1759), Linné reporta que había comprado el herbario de P. Browne en 1757, teniéndolo desde 1758 en sus manos y usándolo para la preparación del segundo tomo de la décima edición de su "Systema Naturalis". En el herbario de Linné existe con el número 637/12 una muestra de una Myrtaceae con el nombre de Myrtus chytraculia con inflorescencias paniculadas, que pertenece claramente al género Calyptranthes Sw., que según Sauvage: A Catalogue of the Linnean Herbarium, London 1945, proviene del Herbario Browne.

En la disertación arriba mencionada Linné describe Myrtus chytraculia más ampliamente; "ramis petiolis pedunculis que tomento f. pube ferrugínea (teste Brownio) vestitis", dejando de esta forma constancia que en el ejemplar a su disposición estos caracteres no estaban presentes. Lamentablemente no se encuentra en la correspondencia de Linné con P. Browne (Adelningen, A: *Bref och skrifvelser of och tiel Carl von Linné*, Upsala 1916) carta alguna con esa referencia.

Es curioso que todos los autores usaran esta descripción para identificar la planta, ignorando la corta descripción del Systema Naturalis, siendo esta sin embargo la original.

3. La citación de la tabla 274 fig. 2 de la obra Plukenet:

"Phytographia", también tomado de Browne que causa verdaderos trastornos.

Pero mientras Browne expresa en su obra alguna duda al respecto de la identidad de su planta de Jamaica con la tabla, porque no encontraba los frutos elongados dibujados por Plukenet; Linné cita esta tabla a secas, ciertamente porque su obra "Systema Naturalis" era la forma condensada de sus conocimientos, reduciendo tanto las descripciones como las referencias a la literatura a un mínimo. Para lograr entender la verdadera identidad de la planta ilustrada por Plukenet, hay que remitirse a su obra "Almagestum Botanicum" que constituye el texto para las tablas de la "Phytographia" y donde en la página 88 se dice que la planta de la tabla 274 fig. 2 procede de Malabar, India, lo que significa que no puede ser una especie de Calyptranthes Sw., género exclusivamente neotropical, sino del género Syzygium Gaerth, probablemente Syzygium jambolana (L.) DC. Esta dificultad fue descubierta por Urban, quien escribe en su estudio de las Myrtaceae antillanas en Englers Bot. Jahrb. XIX p. 597, 1895 Myrtus chytraculia L. excl. syn. Plukenet.

Examinando críticamente el protólogo de Myrtus chytraculia L. se pueden sacar las conclusiones siguientes:

1. La elección del epíteto "chytraculia", demuestra, que Linné quería describir la planta de Jamaica.

2. Su breve descripción se basa principalmente en la observación de un ejemplar recibido con el herbario de P. Browne, actualmente registrado con el número 637/12 del herbario Linneano como demuestra la expresión "paniculatis tomentosis".
3. Este ejemplar no tiene el indumento ferrugíneo, como lo demuestra la descripción ampliada en el "Pugillus" donde respecto a estos caracteres se hace la salvedad "fide Brownio".
4. No hay necesidad alguna de elegir la tabla de Plukenet como *typus* de Myrtus chytraculia L., porque existe un ejemplar de herbario que cumple todos los requisitos para ser elegido como *lectotypus*.

Esto evita que Calyptranthes Sw. (1788 jul.) se convierta en un sinónimo prioritario de Syzygium Gaertn 1788 (Dec.)

Resta establecer la verdadera identidad de la planta Nr. 637/12 del Herbario Linneano. Aunque conozco este ejemplar solamente por su fotografía, no tengo reparo en sostener que se trata de otra especie del género Calyptranthes: Calyptranthes pallens Griseb., también muy frecuente en Jamaica y en las demás Antillas. A esta planta corresponde "paniculatis tomentosis" porque sus inflorescencias están cubiertas con un fino tomento adpresso de pelos pálidos. También en el herbario de Swartz (S. s. n.) se encuentra un ejemplar con el tomento pálido como única muestra con el nombre Calyptranthes chytraculia.

Muchos autores, entre ellos Berg, el primer monógrafo de las Myrtaceae americanas, tomaron esta planta como variedad de Calyptranthes chytraculia (L.) Sw. = C. pallens Griseb. y constituye el lectotipus del género Calyptranthes.

Resta encontrarle un nombre aplicable a la segunda, que durante tanto tiempo llevó erróneamente el nombre de Calyptranthes chytraculia; este nombre es Calyptranthes paradoxa Urb., establecido sobre Ekman Nr. 5838 (S.1) de la zona de Bayate de Monte Rus y que representa un ejemplar de esta planta con ramas extremadamente delgadas por lo cual Ekman describe su habitat como liana, lo que se refleja en el epíteto elegido por Urban.

Personalmente pude observar semejantes ejemplares en la densa sombra de los pluviosilvas de la zona de Moa (Provincia Holguín) junto con ejemplares menos endebles en lugares más favorecidos por la luz.

BIBLIOGRAFÍA

- Adelningen, A. (1916): Bref och skrivelser of och tiel Carl von Linné, Upsala.
- Browne, P. (1756): Civil and Natural History of Jamaica, London.
- Linné, C. (1759): Systema Naturalis, Leipzig, ed. X, t.II, pp. 1057.
- Linné, C. y Elmgrem (1759): Plantarum Jamaicensis Pulligis, Upsala.

Sauvage (1945): A Catalogue of the Linnean Herbarium, London.

Urban, I. (1895): Englers Bot. Jahrb., Leipzig, T. XIX, pp-597.