



Una nueva especie del género *Lyonia* (ERICACEAE): *L. lippoldii* Berazaín et Bisse.

Rosalina Berazaín Iturralde, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Lyonia* (Ericaceae): *L. lippoldii* Berazaín et Bisse, endémica de las alturas de la parte nor-oriental de Cuba.

ABSTRACT

A new species of the genus *Lyonia* (Ericaceae): *L. lippoldii* Berazaín et Bisse, endemics from the northeast mountains of Cuba is described.

INTRODUCCIÓN

En el estudio de materiales de herbario del género *Lyonia* Nutt. de Cuba se detectó un grupo de individuos con caracteres diferentes de las especies hasta el presente descritas; en el trabajo de campo se corroboró este criterio por lo que a continuación se presenta la descripción de una nueva especie que se encuentra en las alturas del extremo nor-oriental de la Isla de Cuba.

Lyonia lippoldii Berazaín et Bisse

Frutex usque 2 m altus. Rami teretes ferrugineo-lepidoti, cortice grisea striata. Folia versus apices ramulorum elliptica vel ovata, rare orbiculata, coriacea, (2-) 4 (-9) mm longe petiolata, basi obtusa vel rotundata, apice obtusa vel rotundata, (2,8-) 5 (-7,8) cm longa, (1,6-) 3 (-6,0) cm lata,

nervis primariis et secundariis supra impressis, subtus prominentibus, supra nervo medio pilosa, caeterum sparse ferrugineo-lepidota, subtus plerumque ferrugineo-lepidota, margine integerrima, breviter revoluta. Inflorescentiae cauliflores. Pedicelli 2-bracteatae, 1,5 - 2 cm longi, pilosi et ferrugineo-lepidoti. Flores 5(4) - meri. Calyx lobis ferrugineo-lepidotis, 2 mm longis. Corolla urceolata, ferrugineo-lepidota, basi alba et ore rosea, 5 - 7 mm longa, 4 - 6 mm lata, lobulis acutis. Estamina 8, filamenta sine appendices 2,5 mm longa, antherae 1,5 mm longae. Ovarium sphaericum, albo-pilosus. Capsula ovata, albo pilosa et ferrugineo-lepidota, 9 - 10 mm longa, 6 - 7 mm lata. Semina linearia, 3,5 - 4 mm longa, 0,5 mm lata.

Habitat in montibus inter Cuchillas de Moa et Alturas de Baracoa, Cuba orientali (figura 1).

Typus: No. 56042, col: A. Álvarez, R. Berazaín, Ch. Beurton, H. Dietrich, J. Gutiérrez, L. Lepper, R. Oviedo, C. Panfet, R. Rankin, A. Urquiola. Baracoa, Altiplano de la Mina Iberia, entre el Mirador y río Jaguaní. Vegetación: bosque pluvial montano. Abril 14, 1985 (Holotypus: HAJB, Isotypus: HAJB, JE; BHU). (figura 2).

Obs. A *Lyonia macrophylla* (Britton) Ekman ex Urban differt foliis longissimis, coriacis, nervis primariis et secundariis supra impressis, subtus prominentibus; fasciculis caulifloribus; filamentis sine appendices.

Lyonia lippoldii Berazaín et Bisse

Arbustos de hasta 2 m de altura. Ramas cilíndricas ferrugíneo-lepidotas, corteza grisácea, estriada. Hojas hacia el extremo de las ramas, elípticas a aovadas, raramente orbiculares, coriáceas, peciolo de (2-) 4 (-9) mm de largo, base obtusa a redondeada, ápice obtuso a redondeado (2,8-) 5 (-7,8) cm de largo, (1,6-) 3 (-6,0) cm de ancho, nervios primarios y secundarios impresos en el haz, prominentes en el envés, nervio medio peloso por el haz, el limbo cubierto por escamas ferrugíneas esparcidas por el haz, más abundantes en el envés, margen entero brevemente revoluto. Fascículos caulifloros, dispersos en la porción media superior de las ramas. Pedicelos 2-bracteados sin articulación, 1,5 - 2 cm de largo, pelosos y ferrugíneo-lepidoto. Flores 5(4) meras, lóbulos del cáliz triangulares, ferrugíneo-lepidotos, de 2 mm de largo. Corola urceolada, ferrugíneo-lepidota, blanca en la base, rosada en la boca, de 5 - 7 mm de largo, 4 - 6 mm de ancho, lóbulos agudos. Estambres 8, filamentos sin apéndices, de 2,5 mm de largo, ensanchados en la base, glabros, anteras de 1,5 mm de largo. Ovario esférico, densamente albo-peloso. Cápsula oval, de 9 - 10 mm de largo, 6 - 7 mm de ancho, cubierta de pelos blancos y escamas ferrugíneas. Semillas numerosas, lineares, de 3,5 - 4 mm de largo, 0,5 mm de ancho.

Habita en bosques pluviales entre las Cuchillas de Moa y Alturas de Baracoa, Cuba oriental, se encuentra con relativa abundancia. (Figura 1)

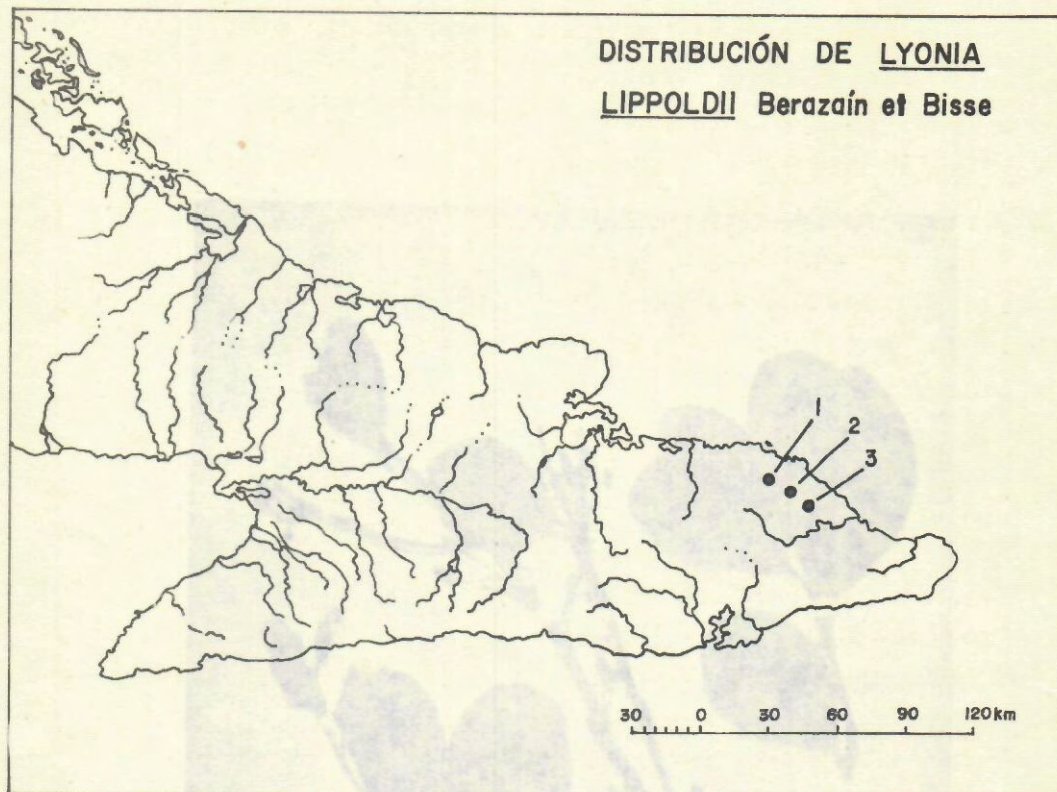


Figura 1.
Distribución de *Lyonia lippoldii* Berazaín et Bisse
1. Cuchillas de Moa: El Toldo
2. Cuchillas de Moa: La Melba
3. Alturas de Baracoa: La Iberia

Obs. Se diferencia de *Lyonia macrophylla* (Britton) Ekman ex Urban, en que se presenta hojas más largas y más coriáceas, los nervios primarios y secundarios impresos en el haz, prominentes en el envés, fascículos caulifloros, filamentos sin apéndices.

Tipo: No. 56042, col: A. Álvarez, R. Berazaín, Ch. Beurton, H. Dietrich, J. Gutiérrez, L. Lepper, R. Oviedo, C. Panfet, R. Rankin, A. Urquiola. Baracoa, Altiplano de la Mina Iberia. entre el Mirador y río Jaguaní. Vegetación: Bosque pluvial montano. Abril, 14, 1985 (Holotipo: HAJB, Isotipo: HAJB, JE, BHU) (Figura 2).

Dedicada a la memoria del Dr. Hans Lippold, botánico alemán que trabajó en el desarrollo del Jardín Botánico Nacional y en estudios de la flora cubana.

Otros ejemplares examinados: Provincia Guantánamo, Municipio Baracoa: López Figueiras 631, 643, 2241 (HAC, HAJB); López Figueiras 698, 2245 (HAC);

López Figueiras 720 (HAJB); PFC⁽¹⁾ 6180, 6190, 25642, 25780 (HAJB); PFC 6181 (HAJB, JE); PFC 6192, 16471, 27346, 27366 (JE). Provincia Holguín, Municipio Moa: PFC 11065, 11658, 40015, 42205, 42377, 42792, 44212, 56169 (HAJB); PFC 3295, 7432, 11662, 21927 (HAJB, JE); PFC 7223, 11062, 11809, 12342, 12416, 16419, 16448 A (JE).

Con la descripción de este nuevo Taxon queda conformado el género para Cuba con 14 especies (ver Berazaín, 1985).

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. F. K. Meyer, por la revisión de la descripción latina, a los Lic. Marta Díaz y Jorge Gutiérrez, a la técnica Nereyda Sosa.

BIBLIOGRAFÍA

Berazaín, R. (1985)

Revisión crítica del género *Lyonia* Nutt. (*Ericaceae*) en Cuba. Feddes Rep. 96 (7 - 10): 631 - 649.

Judd, W. S. (1981)

A Monograph of *Lyonia* (*Ericaceae*). J. Arnold Arbor., 62: 63 - 128, 129 - 209, 315 - 436.

Roig, J. T. y J. Acuña (1957)

Ericáceas. En Alain, Hno., Flora de Cuba 4. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio "de la Salle" 16: 91-106.

Stearn, W. T. (1973):

Botanical Latin. David et Charles, Great Britain.

Recibido: 12 de enero de 1987.

(1) PFC: Proyecto "Flora de Cuba".