

LINUM CUBENSE BISSE SPEC. NOV., UNA NUEVA ESPECIE PARA LA FLORA DE CUBA

Johannes Bisse
Jardín Botánico Nacional
Universidad de La Habana

RESUMEN

El autor da la descripción de una nueva especie del género *Linum* L., endémica en la Sierra de Moa, Cuba nororiental, con la cual la flora autóctona de Cuba se enriquece con una nueva familia y género.

ABSTRACT

The author gives the description of a new endemic species of the genus *Linum* L., from Sierra de Moa in the northern part of eastern Cuba.

El descubrimiento de una especie del género *Linum* L. en la parte alta de la Sierra de Moa, enriquece la flora de plantas vasculares de Cuba, no solamente con una nueva especie sino también con una familia y un género hasta ahora no reportado para la isla.

Aunque en América tropical se encuentran algunas especies de este género, de las Antillas se conocía hasta el momento sólo de Jamaica una especie, *Linum jamaicense* (Small) Fawz. et Rendle.

Sin embargo, la nueva especie de Cuba no tiene relaciones cercanas con ella; *Linum jamaicense* (Small) Fawz. et Rendle pertenece a la Sección *Cathartolinum* (Reichenb.) Winkler, que se extiende principalmente sobre la parte templada de Norteamérica con especies en las Bahamas y Guatemala, la nueva especie pertenece a la Sección *Linastrum* (Planchon) Winkler de amplia distribución en los trópicos y subtropicos, en Suramérica bien representado especialmente en el sur de Brasil, pero también en los Andes del Perú.

Anteriormente, tuve la oportunidad de llamar la atención sobre las relaciones florísticas sur-norte y su fuerte repercusión en la flora de la zona nororiental de Cuba, de la cual la Sierra de Moa representa no solamente uno de los principales accidentes geográficos sino también el centro de mayor riqueza florística. Este nuevo hallazgo demuestra que esta zona nos puede reservar otras sorpresas para el futuro.

A continuación la descripción de la nueva especie:

Linum cubense Bisse spec. nov.

Herba perennis, parva ad 20 cm. alta, ramosa, glabra, subaphylla; foliis oppositis squamiformibus, obovatis

vel suborbicularibus, ad 1mm longis, sessilibus, distantibus; inflorescentibus terminalibus paucifloribus (floribus 2-3), bracteis anguste lanceolatis, ad 1mm longis; pedunculis 1mm longis; sepalis 5, obovatis, apiculatis, ciliatis, 1 mm longis 0,8 mm latis; petalis 5, spathulatis, apice rotundatis, flavis, 3 mm longis 1 mm latis; staminibus 5; stylo 1, filiforme, stigmatate capitato, laeve bilobato; capsula turbinata, apice breve rostrata, 1 mm longa 2 mm lata.

Holotypus: Prov. Holguín, Moa, La Veguita, alto de la Sierra de Moa entre Alto de Galinga y ladera oeste de la Loma del Toldo. 800 msm,
21.4.1981 leg. J. Bisse, M. Díaz, H. Dietrich,
L. Lepper, B. Mory y C. Sánchez No. 44643 HAJB.

Isotypus: JE

Hierba perenne, pequeña, hasta 20 cm de alto, ramosa, glabra. Hojas opuestas, en forma de escamas, obovadas o suborbiculares, hasta 1 mm de largo, sésiles. Inflorescencias terminales, en forma de monocasio, con 2-3 flores. Brácteas estrechamente lanceoladas, hasta 1 mm de largo y 0,8 mm de ancho, pétalos 5, espatulados y redondeados en el ápice, amarillos, 3 mm de largo y 1 mm de ancho, estambres 5, estilo único, muy delgado, el estigma capitado y ligeramente bilobulado. Cápsula de forma turbinada, en el ápice ligeramente rostrada, 1 mm de alto y 2 mm de ancho.

Esta planta se encontró en suelo graviloso, en un lugar casi llano, ocupado por una vegetación abierta y herbosa, que siempre nos recuerda algo a brezales y turberas extratropicales, el suelo rico en materia orgánica y siempre lleno de agua. Como plantas acompañantes anotamos: *Rhynchospora* spec. div., *Hypericum stypheloides* A. Rich. subsp. *orientensis* H. Lippold, *Acrosynanthus revolutus* Urb., *Gundlachia foliosa* Britt. et Blake, *Pinguicola benedicta* Barnh., *Drosera* spec. (evidentemente no idéntica con ninguna de las especies de *Drosera* reportadas para Cuba).

BIBLIOGRAFÍA

Bisse, J.

Die floristische Stellung und Gliederung Kubas. Wiss. Z. Fr.-Schiller-Univ. Jena 4: 365-371. 1975.

Winkler, H.

Linaceae in A. Engler y H. Harms, Die natürlichen Pflanzenfamilien. Ed. 2 t. 19 a. Leipzig. 1931.

Recibido: 14 de marzo de 1984.