

Camarops polysperma (Boliniaceae): un nuevo e interesante registro para Cuba.

Gloria M. Recio Herrera

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

INTRODUCCIÓN

Camarops polysperma (Mont.) J. H. Miller fue descrita de Cuba por Montagne en 1842, bajo *Hypoxylon*, a partir de un material colectado en la localidad de San Marcos, ubicada en la Altiplanicie de Cajálbana en la provincia de Pinar del Río.

Miller (1930) trata la problemática taxonómica del género *Camarops* y considera a *H. polyspermum* un nombre válido por la prioridad de su publicación. Refiere que *C. polysperma* es rara en Europa, pero común en América tropical.

Nannfeldt (1972) es de la misma opinión con relación a su presencia en Europa, aunque señala que en el último decenio fue encontrada varias veces, lo cual puede ser explicado por el incremento en el número de micólogos, aunque a la vez cuestiona sino podría estar esta especie en un periodo de prosperidad. La cita de Alemania, Dinamarca, Finlandia, Polonia, Reino Unido y Suecia. Señala además su presencia en Africa: Congo y Sur Africa; y en America: Argentina, Brasil, Cuba, Estados Unidos, Nicaragua, Paraguay y Puerto Rico.

Hasta el presente no se conocía de un nuevo hallazgo en el país.

DESCRIPCIÓN

Camarops polysperma (Mont.) J.H. Miller (Fig. 1, 2 y 3).

Estromas eruptivos, plano convexos, solitarios, pardo negruzcos, 2-4 cm de longitud x 10 mm de ancho x aproximadamente 4-5.5 mm de grosor; superficie negruzca, verrugosa; verrugas truncadas y perforadas por el cuello de los peritecios; ectostroma delgado, carbonáceo, frágil. Peritecios muy unidos, en empalizada, alargados, de cilíndricos a mayormente prismáticos por mutua compresión, de color crema a pardo muy claro, 3.8-5 x 0.4-0.5 mm. Ascosporas uniseriadas y dispuestas oblicuamente en el asco, grisáceas, unicelulares, de elípticas a oblongas; una de las mitades más estrecha con el extremo muy ligeramente aguzado y con un diminuto poro germinal no o escasamente distintivo, 4-6 x 2.5-3 μ m.

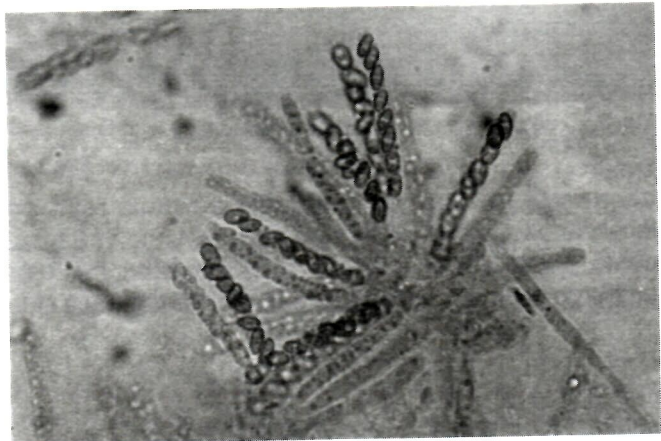


Fig. 1. *C. polysperma*: superficie estromática x 10.

Especimen examinado:

Ciudad de La Habana, Boyeros, Calabazar, Jardín Botánico Nacional, Arroyo Pancho Simón, 05.01.2000, Recio, G., Benítez, M., sobre tronco muerto (HAJB 8617).

DISCUSIÓN

Las características del material colectado se corresponden de forma general con las descritas para esta especie.

La ausencia de nuevos registros en más de 150 años pudiera atribuirse a características propias de esta especie como su frecuencia de aparición y/o la fragilidad de sus estromas lo cual podría incidir en su rápida

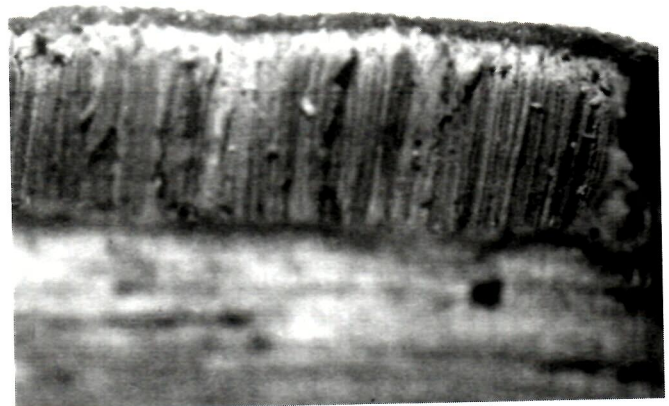


Fig. 2. *C. polysperma*: sección estromática x 12.5.



Fig. 3. *C. polysperma* : ascos y ascósporas x 1000.

destrucción; o a que la misma se desarrolle en localidades aun no visitadas o escasamente visitadas, como puede ser el caso de la localidad original. Sin embargo, es muy curioso que por primera vez haya sido

colectada en la localidad citada, ya que la misma ha sido visitada frecuentemente en los últimos 30 años.

BIBLIOGRAFÍA

Miller JH. 1930. British Xylariaceae. Trans. Brit. Mycol. Soc. 15: 134-154.

Montagne JFC. 1842. Criptogamia o Plantas Celulares. En: Sagra, R. de la. Historia Física, Política y Natural de la isla de Cuba. Parte 2. Historia Natural 9. Paris 1845.

Nannfeldt JA. *Camarops* Karst. (Sphaeriales, Boliniaceae) with special regard to its European species. Svensk. Bot. Tidskr. 66: 335-376.

Recibido: 20 de octubre del 2000.

Direcc. del autor: Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.

El Consejo de Redacción de la Revista del Jardín Botánico Nacional y la Dirección de la Institución, agradecen la desinteresada colaboración y la rapidez en la revisión de trabajos correspondientes al Vol. XXI (2000) a los siguientes especialistas:

Dra. Esther Diosdado Salces
Dra. Angela T. Leiva Sánchez
M.Sc. Esperanza Peña García
Dr. Víctor R. Fuentes Fiallo
Dr. Carlos Sánchez Villaverde

Dr. Sergio González Suárez
Dr. Alberto Álvarez de Zayas
Dr. Rosalina Berazaín Iturralde
Dr. Jorge Gutiérrez Amaro
Dr. Miguel Rodríguez Hernández