

AMPLIACION DE AMBITO

Amauroderma pseudoboletum (Aphyllophorales: Ganodermataceae), nuevo registro para Costa Rica.

Key words: Central America, distribution range, Costa Rica, Ganodermataceae, taxonomy, fungi.

Cinco especies del género *Amauroderma* Murr. han sido comunicadas hasta la fecha para Costa Rica (Carranza-Morse 1991). En este trabajo se informa por primera vez la especie *Amauroderma pseudoboletum* Speg.) Furt. la cual se conocía solo para Sur América Brasil, Paraguay y Venezuela, Furtado 1981). Se recolectó en julio de 1994, en San Miguel de Sixaola, Talamanca, provincia de Limón (09° 34'10" N, 82° 9'20" W), entre 30-40 m s.n.m. (A. Ruiz-Boyer 136 CR 173470), A. Cascante, J. Sánchez & S. Augeron).

Se encontró solo un cuerpo fructífero, sobre el suelo, en un bosque primario. El basidiocarpio es estipitado; estípite central, de 31.0 cm de largo (difiere con el comunicado por Furtado (1981), quien lo describe con una longitud máxima de 5.0 cm), por 1.6 m de grosor cerca del ápice, brillante, liso, pardo-risáceo (5D2, Kornerup y Wanscher 1978). Píleo plano, de 11.2 cm de diámetro, hasta 1.6 cm de grosor, rugoso con zonas concéntricas negras, planado; con el margen convexo, concoloro con el estípite.

Superficie de los poros pardo clara (4B2), cuatro poros por milímetro, redondos. Tubos hasta 1.0 cm de grosor, pardo claros (5C3-5C4). Contexto hasta 0.5 cm de grosor, pardo-amarillento (5C7), se oscurece en KOH.

Sistema hifal trimítico, hifas generativas de pared delgada, hialinas, de 3.0-4.0 µm de diámetro, fibuladas; hifas esqueléticas de pared gruesa, de hialinas a amarillentas, de 3.0-5.0 µm de diámetro; hifas ligadoras amfificadas de pared gruesa, de hialinas a amarillentas, de 2.0-6.0 µm de diámetro.

Basidios no observados; basidiósporas de 11.0-12.0 x 9.0-10.0 µm, amarillentas, globosas, papilosas, con doble pared, no amiloides y no dextrinoides (en reactivo de Melzer).

La simbología utilizada para los colores que presentan las estructuras macroscópicas del cuerpo fructífero, se tomó del código de colores establecido por Kornerup y Wanscher 1978.

El autor agradece a Leif Ryvarden, Universidad de Oslo, Noruega, por confirmar la identificación y a los miembros de ASACODE por las facilidades que brindaron en el hospedaje.

REFERENCIAS

- Carranza-Morse, J. 1991. Pore Fungi of Costa Rica I. Mycotaxon 41: 345-370.
- Furtado, J.S. 1981. Taxonomy of *Amauroderma* (Basidiomycetes, Polyporaceae). Mem. New York Bot. Gard. 34: 1-109.
- Kornerup, A. & J.H. Wanscher. 1978. Methuen Hand Book of Colour. Methuen, Londres 252p.

Armando Ruiz Boyer

Herbario Nacional de Costa Rica, Museo Nacional de Costa Rica, Apdo. 749-1000. San José, Costa Rica.