

PRIMER REGISTRO DE *SCHIZOPHYLLUM AMPLUM* (AGARICALES: BASIDIOMICOTA), EN SUDAMÉRICA. New record of *Schizophyllum amplum* (Agaricales: Basidiomycota) in South America.

Ambrosino J.*, Díaz M.P.*, Robledo N.S.*, Domínguez L.S., Longo M.S., Robledo G.L.

Laboratorio de Micología IMBIV, CONICET-UNC

*Estos autores participaron de manera igualitaria en la realización del trabajo

En el marco de un trabajo sobre diversidad de Macromicetes realizado en la Reserva Natural Urbana General San Martín, ubicada al noreste de la ciudad de Córdoba, se identificó a *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone, un agarical de aspecto stereoide que previamente sólo era conocido en el Hemisferio Norte y Australia. El objetivo de este trabajo es dar a conocer este registro. Se realizaron análisis morfológicos macroscópicos y microscópicos. Para este último, se observaron cortes realizados a mano alzada y montados en KOH, Floxina y reactivo de Melzer en microscopio óptico. Se presenta una descripción basada en los materiales estudiados, dibujos microscópicos e ilustraciones fotográficas. Los caracteres morfológicos observados concuerdan muy bien con las descripciones disponibles en la literatura. Llama la atención que los materiales estudiados fueron colectados creciendo sobre sustrato exótico, lo que deja abierta la pregunta sobre si se trata de una especie exótica. Sin embargo, la presencia de especies crípticas de hongos de la madera ha sido reportada para Sudamérica. Por el momento se mantiene los materiales estudiados bajo el concepto de *Schizophyllum amplum*. Mientras tanto se intentaran obtener nuevas colecciones y cultivos de los que se puedan amplificar marcadores moleculares para realizar análisis filogenéticos que confirmen su identidad.