

Area: CE - Cs. Exactas y Naturales

Título del Trabajo: **PRIMER REGISTRO DE TETRAPYRGOS NIGRIPES (MARASMIACEAE) Y XEROMPHALINA TENUIPES (MYCENACEAE) PARA EL CHACO ORIENTAL**

Autores: RAMÍREZ, NATALIA A. - NIVEIRO NICOLÁS - POPOFF ORLANDO F.

E-mail de Contacto: nataliaandreamirez@hotmail.com.ar

Teléfono: -

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución Nº: 1012/12

Período: 01/03/2013 - 01/03/2014

Proyecto Acreditado: 12P002, Biodiversidad de ascomycetes liquenizados, basidiomycetes y briófitos del norte argentino y países limítrofes, Secretaría General del Ciencia y Técnica, 2013-2016.

Lugar de Trabajo: IBONE - Instituto de Botánica del Nordeste

Palabras Claves: Agaricales, Agaricomycetes, Hongos

Resumen:

El Chaco Oriental o Chaco Húmedo se extiende paralelamente a los ejes de los ríos Paraná y Paraguay, al este de las provincias de Formosa y Chaco, noreste de Santa Fe y este de Corrientes. Actualmente, en la región del Chaco Oriental, se considera la coexistencia de dos Dominios Fitogeográficos: los Bosques Secos Estacionales Neotropicales (BSEN) y los Bosques Chaqueños. Los estudios realizados sobre Agaricales en el Chaco Oriental son muy escasos conociéndose únicamente 79 taxones de hongos hasta el momento. Debido a que se cuenta con escasa información de los Agaricales en esta región, el objetivo del presente trabajo es dar a conocer dos nuevas citas para la provincia del Chaco, *Tetrapyrgos nigripes* (Schwein.) E. Horak y *Xeromphalina tenuipes* (Schwein.) A. H. Sm. Se describe, ilustra y discute la taxonomía de estas especies.

El material recientemente coleccionado fue descripto macro y microscópicamente. Para las observaciones microscópicas (elementos del revestimiento piléico, del contexto del píleo y del pie, de las laminillas, esporas, basidios, cistidios, etc.) se realizaron cortes a mano alzada, los cuales fueron montados en KOH 5% teñidos con floxina acuosa al 1%, y reactivo de Melzer. El material colectado fue depositado en el herbario del Instituto de Botánica del Nordeste (CTES).

Ambas especies fueron citadas previamente para las Yungas y la Selva Paranaense, extendiendo así su área de distribución para la Región Chaqueña. *Tetrapyrgos nigripes* se distingue fácilmente por su píleo blanco grisáceo con el estípote gris oscuro a negro, sus esporas tetraédricas y pileipellis con estructuras rameales. *Xeromphalina tenuipes*, por otro lado, se caracteriza por sus colores llamativos, píleo amarillento volviéndose ocráceo anaranjado, laminillas amarillas más claras y estípote marrón rojizo, cubierto por abundantes pelos que le dan un aspecto aterciopelado.