

## **Un espécimen de la flora micológica del macizo de Peñas Blancas, Cua-Jinotega, 2006.**

MSc. Mercedes Rueda Hernández, e-mail: merrueda2@hotmail.com

### INTRODUCCION

Los hongos forman parte del reino Fungí, tienen amplia distribución, variedad de colores, formas, tamaños, algunos son aromáticos y otros tienen olor desagradable, sin embargo desempeñan la función importante de la descomposición de la materia orgánica y los convierte en elementos claves de todos los ecosistemas porque reconvierten en materia orgánica disponible los desechos que se generan e incorporarlos de nuevo en los procesos productivos, por tal razón es necesario proteger el bosque para evitar su extinción.

La finalidad que persigue este documento es destacar la presencia de un espécimen del reino Fungí, localizado en el macizo de Peñas Blancas.

### MATERIAL Y METODOS:

El macizo de Peñas Blancas con categoría de Reserva Natural, localizado al suroeste de la Reserva de Biosfera y compartido con los departamentos de Matagalpa y Jinotega respectivamente, con una extensión de 115.54 Km<sup>2</sup>.

En consecuencia este macizo tiene características altitudinales que llegan a 1745 msnm y la convergencia de la cordillera Isabelia con el escudo Central Montañoso de Nicaragua, provocan lluvias conectivas y orográficas, tales condiciones caracterizan la presencia de una vegetación de bosque de Nebliselva, representativo del bosque de trópico húmedo.

La metodología de trabajo corresponde a la clásica caminata sobre el bosque y disposición a una observación atenta a la diversidad de formas y colores que ofrecen los niveles inferiores del bosque; la técnica aplicada fue la fotografía, consulta de literatura y conocimiento tradicional.

## RESULTADO:



Según Lohmeyer.T. et. Al (2006), es posible ubicar el espécimen, como un hongo que pertenece a la clase Basidiomicetes, porque tiene basidios que son apéndices portadores de esporas y en sentido amplio al grupo de los Afiloforales, que tienen en común basidios que son células que producen esporas y que no se encuentran en la superficie laminar, con algunas excepciones.

Por tanto el nombre científico del espécimen corresponde a *Geastrum fimbriatum* Fr. Y el nombre vernáculo Estrella de Tierra.

Para el caso del Macizo el nombre vernáculo corresponde a Flor de Tierra y se describe que produce un polvillo contenido en la bolsa central.

COMENTARIO: La intención de este reporte es intercambiar información al respecto.

## BIBLIOGRAFIA

Till R. Looohmeyer-Ute kunkele (2006), *Setas identificación y recolección*, edición en español Parragon book Ltd, Malasia.