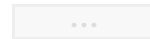


Katerina Rusevska defiende con éxito su tesis doctoral sobre hongos gasteroides en Macedonia

martes, 22 julio 2014, 13:33, por Real Jardín Botánico



Martes, 22 de julio de 2014 | Gabinete de Prensa

► **Katerina Rusevska realizó en el Real Jardín Botánico, CSIC los análisis moleculares de varios hongos para su tesis bajo la dirección de la investigadora científica María Paz Martín**

► **El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) financia un proyecto para evaluar las amenazas naturales que inciden en la única población del hongo gasteroide *Battarrea phalloides* que queda en Macedonia**

La estudiante de doctorado Katerina Rusevska ha defendido recientemente su tesis doctoral que lleva por título "Identificación molecular y diversidad de hongos gasteroides en la República de Macedonia", segunda tesis doctoral que sobre micología se presenta en este país.

El tribunal de la tesis, del que formó parte la Dra. María Paz Martín (Investigadora Científica en el Real Jardín Botánico-CSIC, Madrid), estuvo integrado por el Dr. Mitko Karadelev (Profesor titular de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Skopje), el Dr. Tine Grebenc (Científico Asociado en el Instituto Forestal, Ljubljana, Eslovenia), el Dr. Zoran Popovski (Profesor titular de la Facultad de Ciencias Agrícolas y de Alimentos, Skopje) y el Dr. Biljana Bauer (Profesor titular de la Facultad de Farmacia de Skopje).

Katerina Rusevska realizó las investigaciones de campo y los estudios morfológicos bajo la dirección del Dr. Mitko Karadelev, en el Laboratorio de Micología, del Instituto de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, en Macedonia; y los análisis moleculares, bajo la dirección de la Dra. Martín, en el Real Jardín Botánico-CSIC, gracias a una estancia que realizó en este centro en 2010, dentro del programa SYNTHESYS [ES-TAF-788. <http://www.synthesys.info/>] financiado por la Unión Europea.

La tesis doctoral se centra en la investigación de los hongos gasteroides en Macedonia sobre la base de estudios de morfología de todos los especímenes recolectados y depositados en el laboratorio de Micología de Skopje hasta la fecha, y en los análisis moleculares de los especímenes de cinco géneros: *Battarrea*, *Lycoperdon*, *Pisolithus*, *Scleroderma* y *Tulostoma*.

La tesis ha permitido identificar 88 especies que representan a 26 géneros; 22 especies se han citado por primera vez para Macedonia. Del total de especies, 19 están incluidas en la Lista Roja de Hongos de Macedonia, con la categoría de especies amenazadas. Entre ellas la especie *Battarrea phalloides*, de la que solo aparecen cada año nuevos ejemplares en una localidad, la isla Golem Grad en el lago Prespansko Ezero, situado en los Balcanes.



Otras notas de esta fuente

[El Real Jardín Botánico, CSIC participa en la...](#)
[Sigue disfrutando en verano de las visitas g...](#)
[La Ruta Quetzal hace parada en el Botánico](#)
[Ya está a la venta el calendario 2015 del R...](#)
[Investigadores del Real Jardín Botánico, CS...](#)

Notas de prensa relacionadas

[La estudiante Svetlana Rezinciu defenderá ...](#)
[The thesis committee graded her work of S...](#)
[Jullie Melissa Sarmiento obtiene sobresalien...](#)
[La experiencia micológica llega al móvil de ...](#)
[El Real Jardín Botánico acoge por primera v...](#)

[Ayuda](#)

[Condiciones de uso](#)

[Contacto](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

[Blog](#)