

## Estafilínidos de Iriso (Navarra). Aproximación faunística y corológica de las especies asociadas a árboles senescentes (Coleoptera, Staphylinidae)

Raimundo Outerelo<sup>1</sup>, Purificación Gamarra<sup>2</sup>,  
Javier I. Recalde<sup>3</sup> y Antonio F. San Martín<sup>4</sup>

1. Departamento de Zoología y Antropología Física. Facultad de Biología Universidad Complutense de Madrid. [outere@ucm.es](mailto:outere@ucm.es).
2. Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle-UAM Madrid. [p.gamarra@lasallecampus.es](mailto:p.gamarra@lasallecampus.es).
3. c/Andreszar, 21. E-31610 Villava-Atarrabia (Navarra). [recalde.ji@ono.com](mailto:recalde.ji@ono.com).
4. Travesía Jesús Guridi, 3 – 4º Izqda. E-31005 Pamplona-Iruña (Navarra). [antoniofermin@terra.com](mailto:antoniofermin@terra.com)

Libro de resúmenes: p. 56

Se presentan los resultados de muestreos realizados en la localidad de Iriso, merindad de Sangüesa, comarca de Aoiz, zona de los Pirineos Occidentales, Cuenca Prepirenaica de Lumbier. Aoiz, Navarra a 640 msnm y coordenadas geográficas decimales 42.7422,-1-4054.

El material se recogió con un método indirecto, empleando 36 trampas cebadas, correspondientes a tres tipos diferentes, colocando de cada una de ella 12, asociadas a robles senescentes. Las trampas utilizadas eran, *Cross-window* o trampas colgantes, de panel cruzado, *Pan-window* monopanel adosadas a troncos y *Lindgren* o multiembudo, colgantes. El cebo empleado fue una mezcla de cerveza, vino, agua y sal. Se muestreó en la época de plena actividad de los coleópteros adultos, de mayo a octubre de 2014, que se recogían quincenalmente entre mayo a junio y mensualmente desde julio a Octubre.

Libro de resúmenes: p. 57

Se estudian un total de 820 ejemplares pertenecientes a 55 especies, 8 subfamilias y 31 géneros. De las 55 especies estudiadas 45 son nuevas citas para Navarra, y únicamente 10 ya eran conocidas en la Comunidad.

En las trampas donde se recogieron más ejemplares fue en las *Lindgren* o multiembudo, colgantes (343) y que presenta mayor diversidad (38), le sigue *Pan-window* monopanel adosadas a troncos (294) y con 34 especies y *Cross-window* o trampas colgantes, de panel cruzado (183) con 33 especies.

Las especies más abundantes fueron, *Quedius (Microsaurus) cruentus* (F., 1795) con 250 ejemplares (30, 48%), *Bolitochara (Bolitochara) lucida* (Grav., 1802) con 73 (8,90%) y *Aleochara (Aleochara) brevipennis* (Grav., 1806) con 53 (6,46%). Las trampas con mayor número de especies fueron la nº.4 con 16 especies y la nº.1 con 15, ambas corresponden a trampas *Lindgren* o multiembudo, colgantes.

La mayoría de las especies estudiadas presentan preferentemente preferencias “xilolatebrícolas” es decir ocupando cavidades de viejos árboles o corticícolas donde buscan ávidamente larvas o adultos de otras especies de insectos asociados a árboles viejos. Concluimos este estudio con la necesidad de la conservación de bosques con árboles viejos, donde se desarrolla una gran diversidad biológica.