



## 5ª Conferencia sobre Escarabajos Saproxilicos

Grupo de Trabajo sobre Lucanidae Ibéricos GTLI-SEA

marcos.mendez@urjc.es

<http://entomologia.rediris.es/gtli> – <http://www.sea-entomologia.org>



Fig. 1. Participantes de la V Conferencia sobre Escarabajos Saproxilicos en Lüneburg, junio 2008.

Tras ediciones en Suecia, Reino Unido, Estonia y Francia, del 14 al 16 del pasado junio se celebró en Lüneburg, Alemania, la 5ª Conferencia sobre Escarabajos Saproxilicos. La organización de esta conferencia de periodicidad bienal corrió a cargo de Jörn Buse, de la Universidad de Leuphana. La bella ciudad medieval de Lüneburg acogió durante unos días a 46 científicos de Alemania, Australia, Bélgica, Estonia, Finlandia, Francia, Italia, Noruega, Polonia, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, y, por supuesto, España, representada por el GTLI de la SEA y por Andrés Baselga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

Las charlas cubrieron un amplio espectro de temas, desde la ecología de especies amenazadas como *Cucujus cinnabernus*, *Limoniscus violaceus*, *Lucanus cervus* y *Osmoderma eremita* a la documentación de la biodiversidad de escarabajos saproxilicos y el efecto de distintos tipos de gestión forestal sobre dicha diversidad. Además se presentaron los avances realizados en la compilación de una base de datos ecológica sobre organismos saproxilicos. El GTLI presentó un modelo predictivo de hábitat para el Ciervo Volante, *Lucanus cervus*, realizado en colaboración con Elena Remedios, estudiante de Ciencias Ambientales en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, y con Jorge Lobo, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Hubo dos charlas invitadas. Thomas Ranius, de la Universidad Agrícola de Suecia en Uppsala, habló sobre los métodos para medir la distancia de dispersión de los escarabajos saproxilicos. Andrés Baselga, del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, España, presentó los patrones de variación

geográfica en la diversidad de escarabajos Cerambycidae, a escala europea.

Se realizaron tres excursiones, dos de ellas a bosques bien conservados en Göhrde y Hude, y la tercera a la llanura aluvial del Elba, en cuyas campiñas permanecen árboles colonizados por *Cerambyx cerno*. Estas excursiones proporcionaron una buena panorámica de los hábitats alemanes más valiosos desde el punto de vista de los escarabajos saproxilicos.

La conferencia fue precedida, los días 12 y 13 de junio, por un taller dedicado a la aplicación de los criterios de amenaza de la UICN a los escarabajos saproxilicos. A lo largo del taller se presentó la iniciativa de la UICN de realizar la primera evaluación a escala europea del estado de conservación de grupos representativos de escarabajos saproxilicos. Los participantes en dicho taller asesoraron sobre los grupos a incluir en la evaluación: Boridae, Bostrichidae, Cerambycidae Cerambycinae, Cetoniidae, Cucujidae, Elateridae, Erotylidae, Eucnemidae, Lucanidae, Mycetophagidae, Peltidae (=Trogo-sitidae), Prostomidae, Pythidae y Rhysodidae. Se calcula que ello supondrá la evaluación de más de 500 especies.

El ambiente distendido, la tranquilidad de Lüneburg (a pesar de la coincidencia temporal con la Eurocopa de fútbol) y la calidad de las charlas hicieron de la conferencia todo un éxito y una agradable experiencia. La organización de la próxima edición será probablemente en España, a cargo del GTLI, y esperemos que cuente con la misma acogida y el mismo éxito que la presente.