



***Phoracantha recurva* (Coleoptera: Cerambycidae):
Una nueva plaga en los eucaliptales españoles**

Pablo Bercedo Páramo. C/ Ferrer Nº 23 ; 24153 Vegas del Condado, León. España
Pablo Bahillo de la Puebla. C/ Ibaizabal, Nº 1, 1º C; 48901 Baracaldo, Vizcaya, España

Recientemente los autores de esta nota han citado por primera vez la presencia de *Phoracantha recurva* en territorio ibérico y europeo a partir de ejemplares recolectados en el sur de nuestra península (Bercedo & Bahillo [en prensa]. 1ª cita para Europa de *Phoracantha recurva* Newman, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae). *Est. Mus. Cienc. Nat. Alava.*). Por otra parte Ruiz & Barranco (1998) (*Phoracantha recurva* Newman, 1840 nueva especie plaga para la Región Mediterránea. (Coleoptera: Cerambycidae). *Bol. As. Esp. Entom.* Vol. 22 (1): 227-228) han citado a la especie de Ceuta. Dado que dicha especie puede constituir verdaderas plagas en las plantaciones de diversas especies de *Eucalyptus* con la importancia económica que ello conlleva y teniendo presente que posiblemente *P. recurva* se halle repartida, al menos en la mitad meridional de nuestro país y que haya pasado desapercibida en las colecciones entomológicas, confundida con ejemplares de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775), aprovechamos las páginas de este Boletín, para poner sobre aviso a nuestros consocios de la S.E.A. de la presencia de este nuevo cerambycido en territorio peninsular.

Los caracteres que permiten diferenciar *P. recurva* de *P. semipunctata* son los siguientes:

1.- **Superficie dorsal de los metafémures:** En *P. recurva* dicha superficie se caracteriza por presentar una zona con una denticulación muy densa y conspicua. Por el contrario, en *P. semipunctata* dicha superficie es lisa, sin denticulación (Fig. 1).

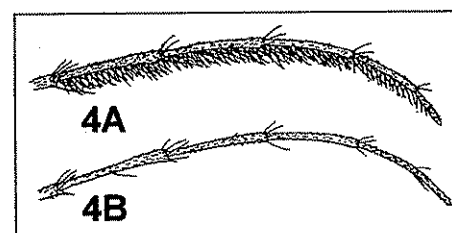
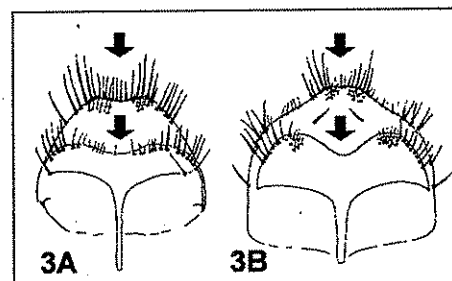
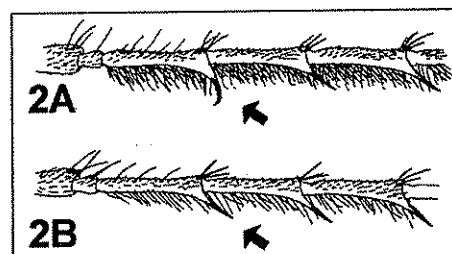
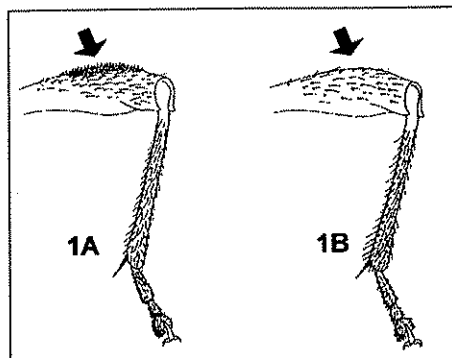
2.- **Diente apical del tercer antenómero:** En *P. semipunctata* el diente apical del tercer antenómero tiene la misma forma y disposición que los dientes del resto de los antenómeros, en cambio en *P. recurva* el diente del tercer antenómero es claramente más curvado hacia el interior que el diente del resto de los antenómeros (Fig. 2).

3.- **Último segmento abdominal visible de los machos:** El pigidio de los machos de *P. semipunctata* se caracteriza por presentar el ápice redondeado con sendas sinuosidades a ambos lados del ápice y en posición preapical. En *P. recurva* el ápice del pigidio es claramente escotado (Fig. 3).

4.- **Pilosidad inferior de los artejos antenales:** En los machos de *P. recurva* los antenómeros están provistos de una pilosidad larga erecta y muy densa en la cara inferior de todos ellos. En *P. semipunctata* los antenómeros también presentan sedas largas y erectas en la superficie ventral de los antenómeros, pero esta pilosidad es mucho más escasa y falta por completo en los tres últimos antenómeros (Fig. 4).

5.- **Aspecto general:** A primera vista *P. recurva* parece una *P. semipunctata* clara, caracterizada por presentar la mitad anterior de los élitros de color amarillento.

Agradeceríamos a nuestros colegas que nos indicaran los enclaves en los que han localizado este coleóptero con vistas a establecer el área actualmente ocupada por este cerambycido y la evolución de dicho área en territorio peninsular. En caso de que existan dudas en la determinación de los ejemplares, estos pueden ser remitidos a cualquiera de los firmantes de esta nota. Los ejemplares una vez determinados serán devueltos a sus dueños.



FIGURAS: Diferencias entre *Phoracantha recurva* (A) y *Phoracantha semipunctata* (B).- 1.- Superficie dorsal de los metafémures. 2.- Detalle del diente apical del tercer antenómero. 3.- Último segmento abdominal visible en los machos (Vista ventral). 4.- Pilosidad de los últimos artejos antenales.

World Congress on Amber Inclusions
Congreso Mundial de Inclusiones en Ambar
 20-23 Octubre, Vitoria

Durante los días 20-23 de Octubre se celebró el primer World Congress on Amber Inclusions. Ciento once científicos y aficionados de 13 países, incluyendo tanto representantes del mundo científico y académico, como del industrial se reunieron en la ciudad de Vitoria para compartir por primera vez los conocimientos que se tienen sobre el ámbar y sus inclusiones. Se aprovechó la ocasión para presentar de forma 'oficial' los primeros datos sobre el ámbar Cretácico de la Sierra de Cantabria (Álava) y sus inclusiones biológicas (artrópodos, plumas, etc).

El comité organizador estuvo presidido por D. Félix López de Ullibarri, Jefe de Servicio de Museos del Dpto. de Cultura y Euskera de la Excma. Diputación Foral de Álava; como secretario (y director del equipo investigador del ámbar alavés) D. Jesús Alonso Ramírez director del Museo de Ciencias Naturales; como vocales D. Carmelo Corral, D. Rafael López del Valle, Dr. Xavier Martínez-Delclós, Dr. Vicente M. Ortuño, Dr. Antonio Arillo y Dr. Eduardo Barrón.

En el comité de Honor, en delegación del Lehendakari del Gobierno Vasco, presidieron las sesiones de apertura y clausura el Excm. Sr. D. Félix Ormazábal Ascasibar, Diputado General de Álava y el Diputado Foral de Cultura y Euskera de la Excma. Diputación Foral de Álava, Ilmo. Sr. D. Mikel Mintegi Areitoaurtena.

Las sesiones generales de pósters y comunicaciones orales abordaron los siguientes aspectos:

- 1- Técnicas de conservación y preparación del ámbar.
- 2- El ámbar en la historia.
- 3- Faunas y floras mesozoicas conservadas en ámbar.
- 4- Transición mesozoico-cenozoico en ámbar.
- 5- Faunas y floras cenozoicas en el ámbar.
- 6- Tafonomía y química del ámbar.
- 7- Presentación del ámbar alavés.

Se defendieron 30 comunicaciones orales y 26 en forma de póster, asignables a los diferentes títulos anteriormente mencionados.

Las conferencias invitadas o "magistrales" fueron las siguientes:

I -The conservation and preservation of fossiliferous amber, pronunciada por el Dr. David A. Grimaldi del Ame-

rican Museum of Natural History de Nueva York.

II -Succinite ans some other fossil resins in Poland and Europe (Deposits, finds, features and differences in IRS), pronunciada por la Dra. Barbara Kosmowska-Ceranowicz del Museum of the Earth de la Academia de Ciencias de Varsovia.

III -Mesozoic and Lower Tertiary resins in former USSR, pronunciada por el Dr. Vladimir V. Zherikhin del Paleontological Institute of Russian Academy of Sciences, Moscú.

IV -An insect crisis at the boundary Cretaceous-Cenozoic? pronunciada por el Dr. André Nel del Muséum National d'Histoire Naturelle de París.

V -Cenozoic fauna and flora in amber, pronunciada por el Dr. George Poinar de la Universidad del Estado de Oregón, USA.

VI -The chemistri of amber, por el Dr. Curt W. Beck del Amber Research Laboratory del Vassar College de Nueva York.

VII -El Yacimiento de ámbar de Peñacerrada, pronunciada por diferentes miembros del equipo investigador:

VII.1 -Introducción. D. Jesús Alonso (Museo de Ciencias Naturales de Álava)

VII.2 -Reconstrucción Geométrica de los niveles con ámbar de Peñacerrada. Dr. Arturo Apraiz (Euskal Herriko Unibertsitatea).

VII.3 -Primeros resultados esporopolínicos de los afloramientos ambarígenos de Peñacerrada. Dr. Eduardo Barrón (Universidad de Aveiro)

VII.4 -Kretazeo Goiztiarreko Itsas Dinoflagelatuen Kisteak Urizarreko Anbardun Aztarnategian. Dr. Koldo Núñez Betelu (Euskal Herriko Unibertsitatea)

VII.5 -Artrópodo-fauna fósil del yacimiento de ámbar alavés. Dr. Vicente M. Ortuño (Museo de Ciencias Naturales de Álava)

VII.6 -Dipteros del ámbar de Álava. Valoración preliminar del material estudiado. Dr. Antonio Arillo (Universidad Complutense de Madrid)

VII.7 -Los Hymenoptera del ámbar del Cretácico Inferior de Álava. Dr. Enrique Peñalver (Universidad de Valencia)

VII.8 -Future Research Lines of the Natural Science Museum of Álava on Peñacerrada's Amber: From Paleatmosphere to UV-Induced DNA Reso-

WORLD CONGRESS ON AMBER INCLUSIONS
 CONGRESO MUNDIAL DE INCLUSIONES EN AMBAR
 CONGRESO MUNDIAL DE INCLUSIONES EN AMBAR



Basque Country - Euskadi - País Vasco

nance Mutagenesis. D. Rubén Cerdán (Centro Tecnológico Aeronáutico)

Todas las sesiones tuvieron gran afluencia de público y suscitaron la atención de numerosos medios de comunicación regionales y estatales. El nivel de discusión fue muy elevado, teniéndose que suprimir parte de los turnos de preguntas a causa de la falta de tiempo por lo apretado del programa. Estas discusiones se vieron favorecidas al contar con traducción simultánea al castellano, inglés y euskera.

Dado el éxito que ha tenido este congreso entre los estudiosos de las resinas fósiles y parte de la comunidad paleontológica, se contempla la posibilidad, cada día más real, de que en un tiempo prudencial se celebre un segundo congreso y así dar continuidad a tan brillante comienzo.

Para la siguiente reunión de expertos y aficionados se barajan varias sedes candidatas entre las que destacamos Santo Domingo, Rusia o Líbano.

Además de las sesiones científicas los participantes tuvimos la oportunidad de gozar de la gastronomía alavesa y probar los buenos vinos de la zona que, sin duda alguna, sirvieron para romper el hielo y estrechar lazos entre los colegas en aquellos momentos de descanso y asueto.

Vicente M. Ortuño
 C/ Ronda de la Luna 14, 4ºB
 28760 - Tres Cantos (Madrid - Spain)
 Tlf.: 91 803 70 87
 e-mail.: ildotre@mad.servicom.es





SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESPELEOLOGÍA Y CIENCIAS DEL KARST (SEDECK)

SEDECK nace como una sociedad de carácter científico cuyo fin principal es la promoción en España de las Ciencias Espeleológicas y del Karst en general, en la que se aglutinen todas las personas interesadas en aspectos tales como la protección del medio subterráneo, la geoespeleología, biospeleología, karstología, ecología subterránea, y cualquier inquietud científica de esta índole, con el propósito de crear un foro común de discusión, intercambio de ideas e investigaciones entre personas que han trabajado o quieren trabajar por la Espeleología.

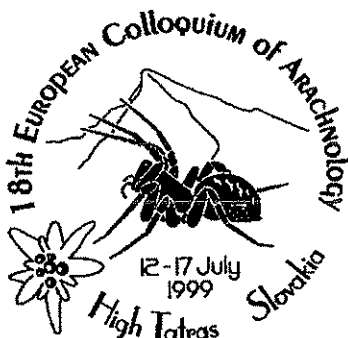
La SEDECK nace abierta a todos los colectivos de nuestro país que históricamente han trabajado por las Ciencias de la Espeleología y del Karst, tanto desde las Universidades y Centros de Investigación como desde el ámbito deportivo o cultural.

Actividades Previstas: Organizar y participar en jornadas, simposios y conferencias relacionadas con las ciencias espeleológicas, editar y promover la distribución de publicaciones científicas sobre todos los aspectos del Karst, colaborar activamente con otras sociedades y entidades nacionales o internacionales en el desarrollo de cualquier aspecto de la Espeleología y del Karst.

Junta Directiva: José María Calaforra (Presidente), Manuel Monforte (Vicepresidente), Juan Carlos Baquero (Secretario), Pablo Barranco (Tesoro), Carlos Rossi, Angel Ginés, Enrique Fernández Gibert y Genaro Álvarez (Vocales).

Cuota Anual: Socio (4000 pta.), Estudiante (2000 pta.), Institucional (24000 pta.).

Información e Inscripciones:
S.E. ESPELEOLOGÍA Y CIENCIAS DEL KARST
Fundación Gomez Pardo
Alenza 1
28003 MADRID (ESPAÑA)



18th European Colloquium of Arachnology, 12-17 July 1999. High Tataras, Slovakia.

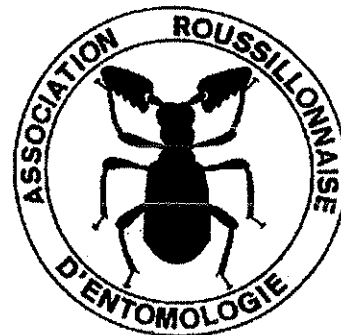
A cargo del Institute of Landscape Ecology & Institute of Zoology of the Slovak Academy of Sciences, en colaboración con Arachnological Section of the Slovak Entomological Society y la Société Européenne d'Arachnologie. Información disponible en página Internet:

<http://www.savba.sk/sav/inst/uzae/arachn.htm>

Dr. P.Gajdos, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Akademická 2, P. O. Box 23B, SK-949 01 Nitra, Slovakia.
Email: gajdos@pribina.savba.sk

VULCANIA

El grupo de Espeleología de Canarias Benisahare ha conseguido editar el primer número de su revista Vulcania, publicación que estará abierta a todos los aspectos del mundo subterráneo de Canarias y de la región Macaronésica. En el índice del primer volumen figuran dos artículos y una breve nota cuyos títulos son, respectivamente: Las cavidades volcánicas de la villa de Mazo, La fauna de la Cueva de la Machacadora y la Cueva de la Fuente de la Canaria como marco de actuación didáctica. Los interesados en la adquisición del volumen pueden dirigirse a: Redacción de Vulcania, c/ El Pilar, 8 3º 1ª, 38700 Santa Cruz de la Palma, Santa Cruz de Tenerife. (Manuel Baena, Córdoba)

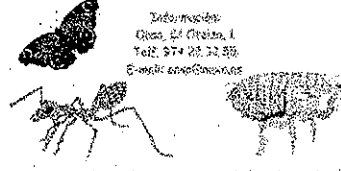


Quintas Jornadas del Insecto. Perpignan, 6 & 7 de Febrero de 1999. Organizan: Association Roussillonnaise d'Entomologie y la ciudad de Perpignan. Palacio de Expositions-Perpignan. Información: Tél.: 0468564787 / 0608249427. R.A. R. E.: 13, rue de la Solana, F-66680 Canochès (France).

III Curso de Iniciación a la Entomología

*Natura nusquam magis est
tota quam in minutis*

Asociación Naturalista
Altoaragonesa Onso
14-16 Septiembre 1998
de las 20 a las 22 horas



Información:
Onso, El Griso, 1
Tél: 974 26 32 33
E-mail: entomologia@onso.net

Acuse de Recibo: Celebrado el II curso de Iniciación a la Entomología a cargo de Antonio Torralba. Asociación Naturalista Altoaragonesa Onso.



La sección ACUSE DE RECIBO está abierta a la colaboración de todos los interesados en dar a conocer la celebración de eventos, actividades, publicaciones, etc., relacionadas con la entomología.

Igualmente, se aceptan reseñas de esos mismos eventos de forma resumida y solicitudes generales de colaboración efectuadas a los socios.