

CRIA DE INSECTOS EN CAUTIVIDAD
3. *Eurycantha calcarata* Lucas, 1872,
el gran fásrido de Nueva Bretaña.

F. Murria

En este y en posteriores artículos voy a presentar a los lectores del BOLETIN algunos consejos para la cría de diversas especies del Orden *Phasmida*, que tan llamativos e interesantes resultan desde el punto de vista del entomólogo.

Eurycantha calcarata es uno de los fásridos preferidos por los criadores a consecuencia del gran tamaño que alcanzan, su aspecto característico e, incluso, por su comportamiento defensivo. Su nombre común es Espectro de Macleay y su distribución abarca Nueva Guinea, Nueva Bretaña, Islas Salomón y Nueva Irlanda.

En cuanto a su descripción, los ♂♂ miden 110 mm. y las ♀♀ 130 mm., siendo su aspecto alargado, de color marrón chocolate, rechoncho, robusto y lleno de espinas. El ♂ tiene los fémures de las extremidades posteriores provistos de largas espinas que los nativos de Papúa usan como anzuelos. La ♀ dispone de un largo ovipositor.

En cautividad se alimenta de zarza, espinos y hojas de roble. En estado salvaje come también hojas de palmera cocotera (en la isla de Nueva Irlanda) y de *Codiaeum variegatum* (en la isla de Nueva Bretaña).

Para su correcto mantenimiento en cautividad, es necesario tener en cuenta algunas cuestiones:

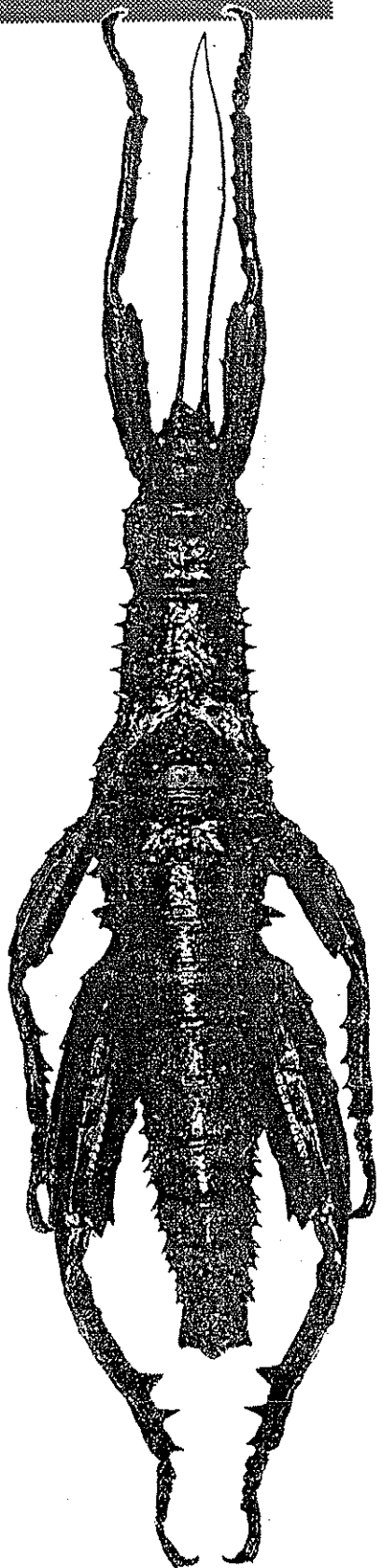
* Deben conservarse separados de otras especies debido a su comportamiento agresivo y gran tamaño. Los ♂♂ deben manipularse con un cierto cuidado ya que pueden lastimarnos con sus gruesas espinas.

* El terrario debe permanecer humedecido (en torno al 70% de humedad relativa del aire), con una temperatura de 18 a 24° C.

* Debe disponerse en el terrario una capa de turba o arena de 2-3 cms. para que las ♀♀ puedan enterrar sus huevos. La turba o arena debe colocarse en un compartimento separado al objeto de que no sea tirada accidentalmente la puesta al efectuar la limpieza del terrario. Las ♀♀ enseguida localizan la turba y aprenden a colocar ahí sus huevos.

* Deben colocarse trozos de corteza u otros objetos para que las ninfas y adultos puedan esconderse debajo.

Para incubar los huevos con garantías de



éxito, deben ser enterrados en tierra humedecida con el opérculo alcanzando la superficie. Cada ♀ pone unos 150 huevos que tardarán en incubarse entre 4 y 6 meses. Las ninfas madurarán en otros 6 meses. La vida del adulto dura un año, aproximadamente. En apareamiento se produce varias semanas después de que la ninfa alcance la madurez.

En todas las etapas del desarrollo, la especie necesita beber gotas de agua, razón por la que los adultos pasan mucho tiempo buscando las partes más húmedas del terrario, especialmente si éste dispone de una buena ventilación. En algunas generaciones, la puesta es lenta, pero las ninfas son fáciles de criar.

En cuanto a su comportamiento, varía entre generaciones. Cuando se les molesta, mueven el abdomen y el ♂ emite un fuerte olor químico de la extremidad de su abdomen. Aunque las patas traseras tienen muchas espinas destinadas a protegerles de sus depredadores, si se les manipula con cuidado es muy difícil que lleguen a lastimarnos. Caminarán sobre nuestra mano cuando los saquemos para limpiar el terrario. Hay que evitar agarrarlos con los dedos y dejar que sean ellos quienes se suban a nuestra mano. Si se sienten en peligro, escapan corriendo con una cierta rapidez y haciendo uso de sus defensas (espinas y olores).

Bibliografía recomendada: BROCK, P.D. 1992.-Rearing and Studying Stick and Leaf-insects, Vol.22 of the Amateur Entomologist Society. Ver también BOLETIN SEA nº 4: 16-17.

Fernando Murria
Avda. Navarra, 7-11
50010 ZARAGOZA

Ilustración: Historia Natural, II. Inst. Gallach de Librería y Ediciones, Barcelona, 1936.

AVISO A TODOS LOS SOCIOS QUE ESTAN AHI:

A tenor de algunas cartas recibidas, parece existir una cierta duda en cuanto al tipo de artículos que publicamos en este **BOLETIN**, en el sentido de si sólo admitimos trabajos que hagan referencia a la fauna aragonesa.

Un vistazo a los números publicados, permite comprobar que la mayoría de los artículos y notas aparecidos hacen referencia al ámbito faunístico Aragonés. Sin embargo, debe aclararse, que ello es una simple consecuencia del mayor número de colaboraciones de autores aragoneses frente a los de otras comunidades. En definitiva, el **BOLETIN** publica notas y artículos elaborados por sus socios, sean éstos de donde sean y hagan referencia a la entomofauna de su localidad, de España, de la región Paleártica o de la planetaria.

De hecho, la existencia de una publicación independiente del **BOLETIN**, como es el **CATALOGUS**, tiene su razón en esta distinción: el **CATALOGUS** de la Entomofauna Aragonesa recopila -exclusivamente- notas entomológicas que hagan referencia a Aragón, mientras que el **BOLETIN** puede incluir una nota faunística extremeña, observaciones sobre un libro inglés, la descripción del vuelo de una mariposa endémica de las Canarias o consejos prácticos para la captura y preparación de artrópodos ectoparásitos de los cetáceos de las rías gallegas.