ACBC
ASOCIACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CANARIA

M. Arechavaleta

por Pedro Oromí y Heriberto López

Cigarrón palo tinerfeño
Acrostira tenerifae Pérez & López, 2005

Los saltamontes de la familia Pamphagidae son característicos por su gran tamaño corporal y su generalizada torpeza en los desplazamientos: la mayoría tienen las alas muy pequeñas o carecen de ellas, de modo que no vuelan, y sus patas traseras son débiles comparadas con otros ortópteros, así que apenas saltan. Por lo tanto, su estrategia defensiva no reside en la huida rápida, sino esencialmente en camuflarse gracias a su colorido críptico y a permanecer muy quietos sobre su planta nutricia, sobre todo de día. Y es muy característico en ellos un gran dimorfismo sexual, de modo que las hembras son grandes, torpes y más sedentarias, y los

P. Oromí

machos mucho más pequeños, algo más ágiles y de colores más contrastados.

Esta apariencia y comportamiento tan crípticos han hecho que de las seis especies canarias conocidas (dos del género *Purpuraria* y cuatro del género *Acrostira*), tres hayan sido descubiertas y descritas en los últimos 40 años, a pesar de haber sido prospectadas las islas ya desde mucho antes por diversos entomólogos. La última en descubrirse fue *Acrostira tenerifae* en el año 2005, curiosamente en la isla donde más investigación entomológica se había realizado. Tiene unas dimensiones (♀♀: 60 mm; ♂♂: 29 mm) y coloración bastante similares a las de los demás miembros del género (*A. tamarani* de Gran Canaria, *A. bellamyi* de La Gomera y *A. euphorbiae* de La Palma). Aunque no se ha podido investigar experimentalmente de qué plantas se alimenta como sí se ha hecho con *A. bellamyi* y *A. euphorbiae*, cabe suponer que *A. tenerifae* lo haga principalmente de *Euphorbia lamarckii*, sobre la cual se encontraban individuos en el 72,5% de observaciones (López *et al.*, 2005), mientras que en el 27,5% restante se hallaron sobre *Retama rhodorhizoides*.

La distribución de *A. tenerifae* se limita a algunos barrancos de Teno, y siempre se ha observado que sus efectivos poblacionales son muy reducidos. En una ocasión se fotografió un ejemplar en la Cumbre Bolico en monteverde, pero tras repetidas visitas diurnas y nocturnas por parte de David Hernández Teixidor, nunca se ha vuelto a observar esta especie en dicho paraje. Recientes visitas realizadas al Barranco del Natero y al Barranco Seco con objeto de observar más ejemplares han sido infructuosas. En ellas también se ha detectado que las laderas de vegetación arbustiva donde se tenía localizado a este saltamontes han sufrido un notorio deterioro por la actividad de las cabras y ovejas asilvestradas, que han ido aumentando su población en los barrancos de Teno en las últimas décadas. Es, sin lugar a dudas, la especie más escasa de panfágidos canarios, y pudiera estar en declive. Si en el Catálogo Canario de Especies Amenazadas se encuentran ya *Acrostira euphorbiae* como en Peligro de Extinción y *A. tamarani* como Vulnerable, razón de más para incluir *A. tenerifae* que tiene una distribución más restringida y un número de ejemplares observados muy inferior.

Referencias.
López, H, A.J. Pérez, P. Oromí, A.J. Acevedo, B. Rodríguez and A. Hernández. 2005. A new Pamphagidae from Tenerife (Orthoptera, Caelifera). Vieraera, 33: 419-434.

P. Oromí