Boletín de la SAE nº 2 (2001): 37-39 ISSN: 1578-1666

Situación actual de la colonia de *Danaus plexippus* en el litoral mediterráneo (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE)

Roberto GONELLA GÓMEZ [1]

[1] Ramal de los Manantiales, 18 Blq.1-1ºC
TORREMOLINOS (Málaga)

NOTA

Mucho se ha hablado de la desaparición de aquella famosa colonia de *Danaus plexippus* en el litoral malagueño, concretamente en la Axarquía y de su exterminio a causa del intrépido e incesante crecimiento urbanístico al que se vieron expuestas irremediablemente algunas localidades como Torrox Costa o Rincón de la Victoria, entre otras.

Desde los años setenta se cita, ya en *Mariposas de la Península Ibérica,* obra reconocidísima de la lepidopterología nacional y porque no decir mundial, de Gómez Bustillo y Fernández Rubio, a esta especie como una "cita esporádica" en la Península Ibérica, en la separata final dedicada a los ropalóceros ibéricos, Tomo II. Cierto es que desde aquellos románticos años, donde a los entomólogos si apenas se nos reconocía por nuestra labor de campo y en los que esta era la única condición indispensable para disfrutar un poco de la naturaleza, no era tanta la información recalada acerca de los movimientos migratorios de ciertas especies de ropalóceros sobre Iberia, así en la misma obra, aparecen de igual modo las dudosas citas de otras especies como *Vanessa virginiensis,* sin colonias localizadas en España o Portugal, donde las citas que se dan son de los años, 1960 (capturada en la Sierra de Gredos, o en el Pirineo de Huesca en 1968) o del mismo modo en Portugal, con citas a partir de 1948, siendo esta la única "información" o base de datos sobre sus capturas hasta el día de hoy.

Regresando a los danainos de Iberia, el otro componente de la subfamilia, de costumbres migradoras sobre España es la mariposa tigre, *Danaus chrysippus*, que según algunos autores dio el salto definitivo a Europa, entrando por nuestro pais desde Marruecos a través de Alicante después de haber colonizado el *Magreb* durante años, como si estuvieran preparando la conquista de un nuevo territorio premeditadamente, encontrándose miles de ejemplares en el año 1983 en la costa levantina.

Aunque es bien sabido por todo entendido en la materia, que aunque algunos entomólogos hayan llegado a capturar esta mariposa en todo el litoral levantino y la costa catalana, las colonias fijas en España han sido

[1]Una excepción serían las colonias gaditanas estudiadas por Verdugo (1981). Véanse los diferentes trabajos publicados por este autor en *Shilap* nº 9, 36:315-316, *Shilap* nº 12, 46:153-158, *Shilap* nº 18,70:191-194 y *Shilap* nº 19, 73:83-86.

muy controvertidas. Por el contrario sus citas son más bien un incesante parpadeo a lo largo del último decenio[1]

Volviendo a la especie de la que nos ocupamos en este artículo, las únicas citas de la "Monarca" se traducían en algunos trozos de alas recogidos en el Peñón de Gibraltar y en algunos avistamientos poco demostrables y en todo caso dudosos. En lo referente a trozos de alas, aunque sigue siendo una hipótesis, es muy probable que se tratase de ejemplares migradores provenientes de las Islas Azores o de Canarias, donde si que existía ya por aquel entonces una famosa colonia de este danaino, descendiente de mariposas originarias del continente americano y que ha sabido preservarse hasta nuestros días. Por el contrario jamás, se habló de una colonia fija en el Campo de Gibraltar, entre otros motivos porque nunca se llegó a capturar otro adulto desde la primera captura en 1886 !!!, o las citas de J. Bensusan, director de "The Gibraltar Museum" (1970), donde afirma haber visto en el invierno de 1963 ejemplares volando en La Almoraima (Cádiz) y posteriormente, en los meses de diciembre de 1964 y enero de 1965 entre La Línea de la Concepción y Gibraltar (Cádiz).

Hasta que a últimos de los ochenta, entrados más bien los años noventa(1992), se da fe de la existencia de este danaino, por excelencia americano, en el litoral malagueño, en la comarca de la Axarquía, donde pudo aclimatarse y prosperar gracias entre otras cosas a la existencia de su planta nutricia *Asclepia curassavica* de manera casi salvaje , al clima favorable y templado de nuestras costas y por que no decirlo, al desconocimiento de su existencia y a la baja tasa de urbanización existente en aquellas fechas, lo que favorecía la propagación de la asclepiadacea en parcelas y terrenos baldíos, hecho que se traducía en la aparición de dicha colonia como un dato constatado.

Entre aquellas fechas y hoy diez años después, no he podido observar a esta mariposa en los alrededores de mi localidad, Torremolinos, bien porque aquella colonia fue demasiado localizada o bien por pura casualidad, menos probable aún, hasta julio del año 2000, cuando me encontraba de visita en la localidad costera de Algeciras (Cádiz), distante a 150 Kms. de Torremolinos y logré capturar 4 ejemplares de calidad inmejorable en su colorido, lo que me hizo pensar que no provenían de Canarias, hecho que constaté el pasado cinco de mayo de 2001, cuando regresé a Algeciras, capturando otro ejemplar recién nacido, dado el flamante colorido y brillo que presentaba y sus todavía blandas alas.

Tras contrastar la opinión de otros entendidos en la materia, he recogido información sobre ejemplares en vuelo en la localidad costasoleña

de Marbella el pasado verano (junio 2001), volando por parques y jardines públicos.

Recientemente he recolectado gran número de ovas depositadas sobre su planta nutricia, *Asclepia curassavica*, (octubre de 2001), en el "Parque de la Paloma" de Benalmádena Costa. La hembra de esta especie, según he podido comprobar, no tiene un lugar preferido donde fijar sus huevos sobre la planta nutricia, como lo harían otras especies de lepidópteros, sino que más bien parecen colocados al azar, en el envés de las hojas, sobre ellas, o en los racimos de flores y no selectivamente uno por rama, o planta, sino que en una sóla planta de asclepia pueden encontrarse hasta casi una docena de huevos, dato que sería casi impensable en otras especies o familias de lepidópteros con larvas de tamaño parecido a la de la monarca.

De este modo he llevado a casa varios huevos y plantas y he logrado que prosperen varias docenas de ejemplares a temperatura ambiente sin ningún problema.

Por otro lado los avistamientos de este lepidóptero se han vuelto continuos y casi rutinarios, por lo que tengo el pleno convencimiento de que existe una colonia constatada y además importantísima en todo el litoral mediterráneo, comprendido entre el Campo de Gibraltar y Torremolinos, que se ha aclimatado perfectamente, observándose imagos en vuelo en los días más cálidos y soleados de noviembre y diciembre.

Este es un hecho más que comprobado durante todo el seguimiento que vengo haciendo de dicha colonia. De hecho, en Canarias, exceptuando la isla de Lanzarote es una mariposa que coloniza el archipiélago durante todo el año, no es de extrañar por ello, que en el litoral malagueño y gaditano ocurra lo mismo dadas las suaves temperaturas invernales.

BIBLIOGRAFÍA

BÁEZ, M. 1998, *Mariposas de Canarias*, Ed. Rueda, Alcorcón.

GÓMEZ BUSTILLO, M.R. y Fernández Rubio, F., 1976, *Mariposas de la Península Ibérica.* Ministerio de Agricultura, Madrid.

MASÓ, A. y PIJOAN, M. 1.997. *Observar mariposas*, Planeta, Barcelona.

VERDUGO PÁEZ, A. 1984. "Cría en cautividad de *Danaus chrysippus* L. y *Danaus plexippus* L. procedentes de Torrox (Málaga)", SHILAP. Rev. Lep., 12 nº 46, 153-157.