



### Manuel Carrasco Redondo

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid y Funcionario de la Administración General del Estado desde el año 1991. Ha sido Director-Conservador de los parques nacionales de Las Tablas de Daimiel y de Cabañeros. Actualmente trabaja como Técnico encargado de los temas de conservación y seguimiento del P. N. de Las Tablas de Daimiel.

### Alfonso Díaz-Cambronero

Ingeniero Técnico Forestal por la Universidad de Castilla-La Mancha y Licenciado en Ciencias Ambientales por la U.N.E.D. Lleva trabajando en el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel desde el año 1998, ocupando distintas responsabilidades (TRAGSA).

**E**n el [Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel](#) llevamos ya bastantes años siguiendo las poblaciones de mariposas que lo habitan, convencidos de que estos animales pueden resultarnos unos valiosos indicadores, a medio y largo plazo, de la evolución del espacio protegido, gracias a su proverbial sensibilidad para detectar los cambios en sus hábitats.

***“los resultados obtenidos nos empiezan a permitir entresacar algunas conclusiones sobre cambios en la distribución y en la presencia/ausencia de diferentes especies”***

Aunque ya existían un par de trabajos preliminares sobre mariposas de la zona (no específicos del paraje) elaborados durante la década de los 80 del siglo pasado, el primer trabajo riguroso y sistemático sobre las mariposas de las Tablas de Daimiel es el denominado “Primer Catálogo de mariposas (Díaz Cambronero A., 2001)”, trabajo que comenzó en 1991 y concluyó en

1997. En este trabajo se detectaron 40 especies pertenecientes a 6 familias.

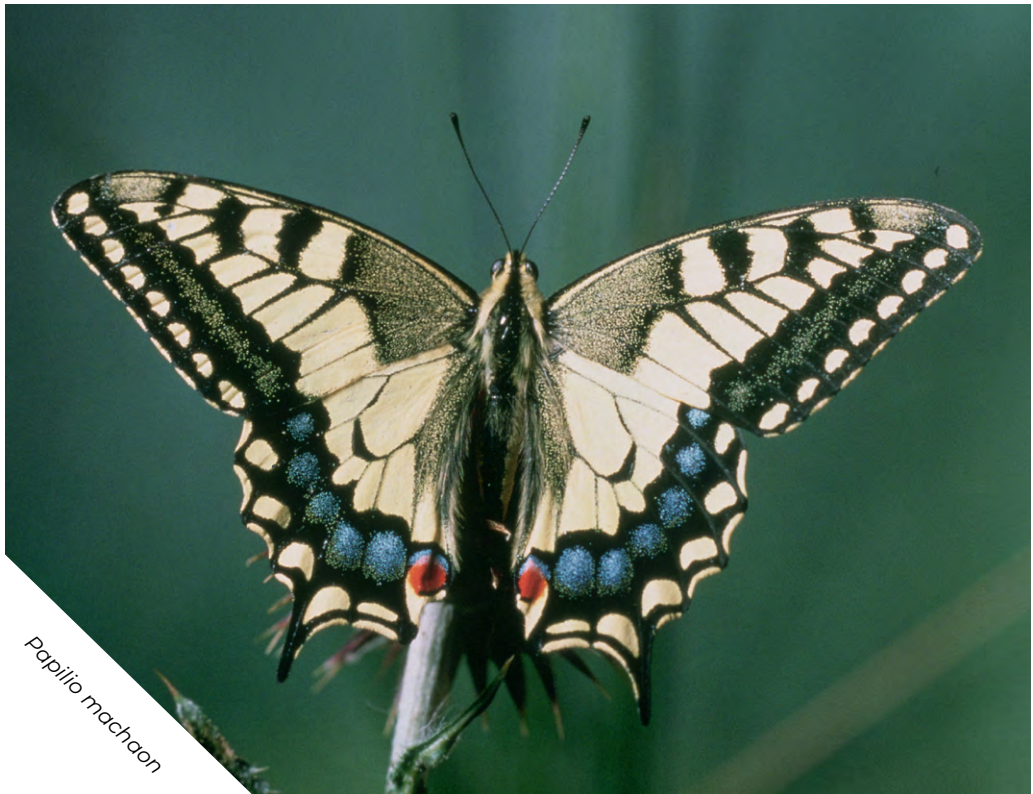
La ampliación de este trabajo hasta el año 2004 originó, con las debidas correcciones, el libro “Mariposas del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel”, publicado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales, dentro de su Serie Técnica (Díaz Cambronero A. 2005). Con esta ampliación del trabajo y tras 480 muestreos en 38 parcelas, se llegaron a catalogar 44 especies de mariposas.

Con posterioridad y teniendo en cuenta la vistosidad de estos animales y la facilidad para reconocer algunas de estas especies, en el Parque hemos seguido realizando muestreos con grupos de voluntarios, actividades de biodiversidad virtual y personal propio, hasta que en el año 2015, al igual que otros parques nacionales, iniciamos nuestra andadura con BMS España.

Actualmente, y dentro de este proyecto, en Las Tablas contamos con dos transectos que monitoreamos desde entonces: el recorrido de Pradoancho, con 1735 metros de longitud y que discurre por 5 hábitats diferentes y el de El Calaminar, 1100 metros y 3 hábitats distintos.



Hasta el momento hemos realizado 107 muestreos, con una distancia recorrida de 151,42 y una media de 26 individuos por kilómetro, habiendo identificado 3867 animales de 39 especies, incluyendo una no inventariada en el Parque hasta el momento (*Zizeeria knysna*). Además, los resultados obtenidos nos empiezan a permitir entresacar algunas conclusiones sobre cambios en la distribución y en la presencia/ausencia de diferentes especies que, sin duda, serán muy útiles para gestionar mejor este grupo zoológico, así como para adaptar la gestión de determinados hábitats que pudieran estar siendo afectados por el cambio global.



*Papilio machaon*

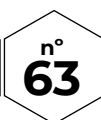
# lepidópteros diurnos

LAS MARIPOSAS COMO INDICADORAS DE CAMBIOS EN LA NATURALEZA

Pág. 29

Boletín de la Red de  
Parques Nacionales

nº 63 Marzo 2020



BOLETÍN DE LA RED DE PARQUES NACIONALES