

CASTNIA PSITTACUS (MOLINA, 1781), NUEVA COMBINACION

EMILIO URETA R.

Sección de Entomología
Museo Nacional de Historia Natural
Santiago, Chile.

Verfasser verfolgt genau die Beschreibung von *Papilio psittacus* Molina 1781 und kommt zur Überzeugung, dass sie nur auf *Castnia eudesmia* Gray 1837 angewandt werden kann, weshalb die neue Combination *Castnia psittacus* (Molina) vorgenommen wird.

* * *

Desde hace muchos años tengo la convicción que *Papilio psittacus* de Molina es nuestra única *Castnia* y que, por lo tanto, *Castnia eudesmia* Gray 1837 debe pasar a sinonimia. Esta mariposa nada tiene que ver con nuestro *Battus archidamas* (Bsdv.) y solamente me refiero a ella para evitar que los aficionados, partiendo de un falso supuesto, crean que el *Papilio* de Molina es nuestro único *Battus*.

Ya en 1867 (1), Philippi dice que *Castnia eudesmia* Gray «es la que Molina describe con el nombre de *Papilio psittacus*».

También el Dr. Edwyn P. Reed, quien tiene un interesante trabajo sobre la *Castnia eudesmia* Gray (2), piensa en forma semejante y, aunque no lo dice en su publicación, me ha instado, ante nuestro común acuerdo, a publicar esta comunicación.

He estudiado detenidamente la diagnosis original en italiano (3) y transcribo a continuación la descripción en castellano dada en la edición española (4) de don Antonio Sancha:

«Como la familia de las Orugas es en aquel Reyno tan sumamente variada, aparece por todas partes en la primavera un número prodigioso de mariposas, entre las cuales se hayan muchas sumamente admirables no menos por su magnitud, que por la riqueza y brillo de sus coloridos. Hay particularmente una del primer orden, a la qual he puesto el nombre de Papagallos, *Papilio psittacus*, por estar variamente pintada de todos aquellos colores que se admiran en los más hermosos papagallos. La parte superior de la cabeza aparece pintada de un bello roxo de cinabrio manchado de amarillo; este color domina en toda la espalda, pero venado de verde, roxo y azul celeste: las alas son por encima verdes, con manchas irregulares, amarillas y azules, y por debaxo son rubias: el vientre es

celeste, salpicado de pardo y de gris, y las antenas, hechas a manera de mazas, son de color púrpura. Hay otra del mismo tamaño, que los muchachos llaman Paloma, *Papilio leucothea* y la cual es...».

Hasta aquí la espléndida diagnosis de Molina. Quien ha colectado muchas veces esta hermosa especie y ha podido ver sus colores frescos, con sus antenas purpúreas, que en los ejemplares secos toman color pardonegruzco, no podrá menos de reconocer nítida y absoluta a nuestra única *Castnia*. Naturalmente, que para tener esta seguridad, es también necesario conocer nuestra fauna lepidopterológica.

Hay un punto que es necesario aclarar. Sobre el tamaño dice Molina: «Hay otra del mismo tamaño, que los muchachos llaman Paloma, *Papilio leucothea*». Es ésta la *Mathania leucothea* (Mol.), cuya expansión alar es de 44 a 62 mm. (5). Los machos de nuestra *Castnia* miden de 60 a 70 mm. y las hembras hasta 100 mm. de punta a punta de alas (2). Hay, pues, también coincidencia en el tamaño, si bien es cierto que las hembras son muchísimo más grandes.

A continuación enumero algunos puntos que teniendo una base objetiva en la diagnosis original, apoyan nuestra conclusión:

I. «Aparece en la primavera». La hemos colectado desde los primeros días de noviëmbre.

II. «entre las quales sé hayan muchas sumamente admirables no menos por su magnitud, etc.» Por lo tanto, el autor reconoce que es grande.

III. Es para Molina, una de nuestras más bellas mariposas, concepto compartido por muchos de nosotros.

IV. Tiene todos los colores de los más hermosos papagallos: verde, rojo, azul, celeste, amarillo, naranja, blanco, etc.

V. Pertenece a las heteróceras, pues tiene «las antenas, hechas a manera de mazas».

VI. Es la única mariposa chilena, y ponemos énfasis sobre este hecho, que tiene «la parte superior de la cabeza pintada de un bello rojo de cinabrio manchado de amarillo; este color domina en toda la espalda». Este color amarillo se debe al polen de las flores del chagual, como he podido observarlo numerosas veces, al igual que Reed (2).

Finalmente, no puedo sino expresar mi grande admiración para el notable naturalista chileno, don Juan Ignacio Molina, quien al hacer la diagnosis de nuestra *Castnia*, ha tenido la más feliz inspiración al llamarla *psittacus*.

BIBLIOGRAFIA

1. 1867, PHILIPPI, R. A., *Comentario crítico sobre los animales descritos por Molina*. An. Univ. Chile, t. XXIX, p. 779.

2. 1935, REED, EDWYN P., *La Castnia eudesmia* Gray. Rev. Chil. Hist. Nat., pp. 267-271.
3. 1781, MOLINA, GIOVANNI IGNAZIO, *Saggio sulla Storia Naturale del Chili*, p. 211; 347.
4. 1788, MOLINA, GIOVANNI IGNAZIO, Edición de Madrid de don Antonio Sancha, p. 231, tomo I.
5. 1939, URETA R., EMILIO, *Lepidópteros de Chile (III parte)*. Rev. Chil. Hist. Nat., p. 232.