

LOCALIDAD ACCIDENTAL DE UN NEURPTERO

Spaniophelebia Trailliae (Insecta, Efemeróptera), única para Argentina

Hace ya algunos años, durante una de nuestras excursiones de "Week-end" realizada el mes de Mayo de 1929 por determinadas zonas situadas en el Delta del Paraná, la señorita Angelina Suárez capturó un pequeño insecto que revoloteaba con poca energía entre los pastos y plantas bajas de "La Risueña", una casita de construcción isleña ubicada en una isla de mi propiedad y situada en las márgenes del Río Abra Vieja, entre el Río Luján y el Arroyo Cúpuli.

Al examinar detenidamente este insecto constatamos que se trataba de un neuróptero, razón por la cual procedí a remitírselo al eminente especialista español, R. P. Longinos Navás, a fin de obtener una exacta determinación científica. El hallazgo fué valorado por el conocido especialista, quien publicó poco después un trabajo sobre el particular en la Revista Chilena de Historia Natural (tomo XXXIV, 1930, p. 73), y del cual reproduzco los párrafos siguientes:

"EFEMEROPTEROS" "Familia Oligoneurido" "*Spaniophelebia Trailliae* Etn"

"Un ejemplar enviado por Da. Angelina Suárez, conforme a la descripción del tipo de Eaton (Ephem. p. 33, pl. 3-4)".

"Los urodios son más pálidos, de un pardo testáceo. la pilosidad bastante larga".

"En el ala anterior, la membrana apenas teñida más que en la región estigmática y posterior a ella con reflejos e irisaciones moradas y azuladas. En el campo costal las venillas de la región estigmática son manifiestas, las que las preceden apenas sensibles".

"Las dimensiones aproximadamente iguales que en el tipo".

"Longitud del cuerpo, urodios, ala anterior 9 mm.; ala posterior 4,5 mm.".

"El tipo es del Brasil. Especie nueva para la Argentina, debe ser la segunda vez que se ha capturado" (Longinos Navás, S. P. "Insectos neotrópicos". Loc. cit.) .

De lo que antecede ya se desprende el interés que el hallazgo representa para nosotros bajo tres puntos de vista:

1º — Por ser nuevo para la Argentina.

2º — Por tratarse de una localidad situada a más de 1.000 Km. de su localidad típica.

3º — Por ser una especie sumamente rara en las colecciones y al parecer encontrada hasta el presente solamente en dos oportunidades, la primera de ellas en Brasil.

La falta de localidades intermedias, nos obliga a interpretar la presente referencia como *localidad accidental*, cuyas condiciones ecológicas presentan cierta similitud con las propias de la localidad típica en Brasil.

Es muy posible que el hallazgo obedezca al especial mecanismo de traslado, realizado en forma pasiva para el insecto que se mantuviera en pequeñas masas de vegetación que llegan flotando hasta esta zona del Paraná, procedentes de latitudes subtropicales y cuyo acarreo se conoce en el Delta con el nombre de "Camalotaje", en mérito a las plantas de camalotes que suelen integrar esas masas que navegan a la deriva, favoreciendo la circunstancia que ahora contemplamos mediante el régimen del Río Paraná y sus grandes cambios de caudal.

Por tratarse en el presente caso de un insecto frágil y mal volador, no cabe otra explicación zoogeográfica, mientras nuevas observaciones no indicaran lo contrario, además de que, por otra parte, ya ha sido aceptada esta forma de dispersión pasiva para con otros insectos en sus distintos estados de metamorfosis, así como también para algunos arácnidos, moluscos y ciertos vertebrados, aún siendo estos últimos de apreciable tamaño, pero que presentan una marcada discontinuidad en puntos extremos de su distribución geográfica.

El curioso y raro insecto que motiva esta nota, fué incorporado a la magnífica colección de neurópteros mundiales, formada por el R. P. Navás y que figuró como la mejor en su género. A la muerte del sabio entomólogo, ocurrida en Marzo de 1939, fué legada por disposición testamentaria al Museo de Historia Natural de Barcelona (España).

Ernesto D. Dallas.