

LA BRILLANTE Y FANTASTICA LIBELULA MEGALOPREPUS COERULATUS

POR EL

PROF. DR. FRANCISCO CAMPOS R.

Zoólogo del Estado

Las recientes especies de insectos ingresadas a mi mesa de estudio señalan como la más digna de mención a la espléndida libélula arriba mencionada, la que por su gran talla, por su esbeltez fantástica y por su brillante coloración, se destaca entre las formas conspicuas del orden todo de los *Odonatos* (chapuletes).

Un par de ejemplares machos de máximo tamaño son los representantes que tengo a la vista. Proceden de las espezuras de Carondelet (provincia de Esmeraldas).

La soberbia especie que motiva asunto a esta breve nota se caracteriza como sigue:

De aspecto elegante, su cabeza ofrece los ojos compuestos distanciados entre sí y como pedicelados (distintivo de familia): la luz se pinta en ellos dándoles una apariencia «insidiosa»; «falacia», para la consecución de las víctimas que constituyen su alimento (moscas, mosquitos y otros insectos débiles). Su abdomen delgadísimo, casi filiforme, parece más bien un junco sutil y flexible, teñido de un azul bronceado casi negro,

con incidencias metalescentes. Las alas, de estrecho arranque, se abren luego gallardamente formando láminas oblongas, densamente reticuladas, hialinas primero, con nebulosidad láctea después, y adornadas en su tercio apical por una ancha faja azul turquí obscuro de intenso brillo y tonalidades violáceas: esta zona cromática deja libre el extremo del ala pero, luce el pterostigma negro. Las patas espinosas, llevan fémures oscuros y tibias amarillo-rojizas dorsalmente.

Tal es la conjunción de atavíos que distingue a la especie que motiva asunto a las presentes líneas.

De los ejemplares recibidos (machos), el de mayor tamaño tiene las siguientes dimensiones:

Longitud del cuerpo, 116 mm.; longitud del abdomen, 100 mm.; longitud del ala inferior, 86 mm.

La conformación alar del *Megaloprepus coerulatus* Drury, no le permite el poderío de vuelo de que disponen sus parientes de las familias allegadas. Hiende el espacio en locomoción lenta, con el abdomen singularmente caído en vertical, y a menudo busca descanso sobre las ramas próximas al suelo. Esto hace que no se aleje mucho del sitio de nacimiento.

Los dos ejemplares llegados a mis manos proceden de un bosque cercano a Carondelet, y me han sido enviados por intermedio del R. P. Julio Barbot, debiéndose la captura al joven esmeraldeño Baldivino Lastra.

Según datos obtenidos, la especie del relato abunda en el mes de Junio en parajes montuosos y en días en que los naturales se dedican a la fabricación de canoas: entonces se levantan enjambres de la especie aludida que vuelan sobre las cabezas de los labradores de canoas, produciendo un ruido ensordecedor. Se la caza fácilmente sin auxilio de la manga o red entomológica.

Tan notable especie figura en los anales de la ciencia desde el año 1782, y fué Drury quien la describió con el nombre de *Libellula coerulata*. En sistemática moderna llámase *Megaloprepus coerulata*, especie que entra en la subfamilia *Agrioninae*, familia *Agrionidae*, suborden *Zygoptera*.

Su área de dispersión actualmente conocida comprende Méjico, las repúblicas Centro-Americanas, Panamá, Colombia, Guayanas, Ecuador, Perú, Bolivia y fronteras del Brasil.

Yo poseía antes de ahora ejemplares de Naranjito, Chimbo, Naranjapata y Quevedo (Ecuador occidental), pero las muestras venidas de Carondelet aventajan en tamaño a todas las llegadas a mi observación.

Ofrecí al señor Baldivino Lastra dar una breve nota consignando su interesante captura. Y he cumplido.