



Julián A. Salazar E.

THE PRIONIDS OF THE NEOTROPICAL REGION
Illustrated Catalogue of the Beetles, part II
Jenis, Ivo
Copyright Kulturní Dědictví, o.s.: 152 pp. + 100 specimens, 2010
ISBN: 978-80-904211-1-0
Roznov, Czech Republic by Finidr, s.r.o.

MARIPOSAS DE CANANDÉ
Sus amenazas, potencial y futuro
Checa Villafuerte, María F.
Trama Ediciones: 72 pp. + figs., 2008
ISBN: 978-9978-369-10-4
Quito, Ecuador

Nuestro colega y amigo Greg Nielsen nos envía estos dos interesantes libros, que pretenden divulgar la variedad de insectos pertenecientes a nuestra excelsa fauna Neotropical. El primero de ellos, dedicado exclusivamente a estudiar un grupo de coleópteros de mandíbulas fuertes, antenas articuladas, patas esbeltas y cuerpo robusto conocido como **Prioninae**. De formato pequeño y textos breves, dicha contribución comienza con un mapa e introducción de la región Neotropical donde se distribuyen estos insectos, informando las épocas más apropiadas para su recolección. Otro apartado trata de la Entomología y los posibles efectos de colectas intensivas sobre este grupo de llamativos coleópteros, en pro de preservar los diversos ecosistemas de montaña y de tierras bajas que habitan.

Se sigue con la parte más importante del libro, la presentación de soberbias fotografías (las mejores que el presente autor ha visto sobre Coleópteros) de especies a tamaño natural pertenecientes a los géneros: *Prionacalus*, *Psalidognathus*, *Sypilus*, *Mysteria*, *Mallodon*, *Physopleurus*, *Archodontes*, *Stenodontes*, *Notopleurus*, *Ialysus*, *Acalodegma*, *Macrodonia*, *Callipogon*, *Enoplocerus*, *Charmallaspis*, *Pyrodes*, *Derancistrus*, *Elateropsis*, *Solenoptera*, *Chorenta*, *Derobrachus*, *Braderochus*, *Apterocaulus*, *Meroscelisus*, *Prionapterus*, *Monodesmus*, *Trichoderes*, *Tragasoma*, *Poekilosoma*, *Parandra*, *Cheloderus* y un monstruoso ejemplar de *Macrodonia cervicornis* de 17 cm. De cada ejemplar se registran su tamaño, lugar de origen y distribución, no sin antes incluir ejemplares tipo de 61 especies de Prioninae que el autor encontró en las colecciones del Museo Británico de Londres. Además, Ivo hace especial énfasis en especies crípticas de Psalidognathini (*Prionacalus* y *Psalidognathus*) estudiando su variabilidad morfológica y sexual mediante espléndidas láminas y acertados mapas de distribución geográfica. Nosotros ya habíamos obtenido un avance de tales imágenes enviadas gentilmente por Ivo Jenis, a quien felicitamos divulgando el sitio donde se puede consultar y obtener este libro:

Kulturní Dědictví, o.s.
Polanského 1625, 756 61 Roznov p. R. República Checa
www.kulturnidedictvi.cz

La segunda publicación disponible, es sobre la fauna de mariposas que vuela en **Canandé**, una llamativa reserva de bosque húmedo tropical ubicada en el noroccidente de la hermana república de Ecuador. Es otro libro pequeño escrito e ilustrado por su autora María Fernanda Checa, joven bióloga graduada en la Escuela de Biología de la Pontificia Universidad Católica de Ecuador y actualmente asociada con el *McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity* en Gainesville, Florida. Ella ha realizado diversas investigaciones sobre las mariposas del Parque Nacional Yasuní, en la amazonia ecuatoriana y ahora en el Chocó esmeraldeño, específicamente de esta reserva.

Dicho lugar, es una zona diversa biológicamente debido a la enorme influencia del Chocó Biogeográfico, uno de los “Hot Spots” en el mundo que está sufriendo los embates de la intervención humana por décadas, con una altísima tasa de deforestación, la más acusada en América Latina, fragmentando los bosques originales y ocasionando extinciones de especies faunísticas y de flora, particularmente en esta esquina noroccidental de Ecuador. Por lo anterior, la importancia de este libro se percibe en los textos dedicados a llamar la atención sobre la preocupante pérdida de hábitat, debido a la extracción de madera y plantaciones masivas de palma africana y eucalipto que inciden en la desaparición de los recursos naturales, y entre estos las mariposas. Una propuesta de recuperación es el biocomercio de especies mediante la comercialización de mariposas obtenidas en criaderos especializados tal como acontece en Costa Rica, Bolivia, Perú y Colombia y que ha logrado altos beneficios económicos para los habitantes nativos de dichas comarcas. Tomando como punto de partida este factor, el libro ilustra en nueve partes algunas de las especies más representativas de Canandé, centradas en la familia Nymphalidae (s.l.) con el registro de especies interesantes (vgr. *Opsiphanes zelotes*, *Annagrapha elina*, *Prepona jordani*, *Agrias amydon frontina*, *Eunica chlorochroa mira*, *Heliconius atthis*, *H. becalesia eximius*, etc.) que son grandes indicadores de bosques húmedos bien preservados. Congratulamos a María Fernanda por su poderoso llamado de atención sobre las mariposas de este sector boscoso de Ecuador, e invocamos por su consulta en:

Trama Ediciones

Juan de Dios M. Mera No. 34-367 y Portugal, Quito, Ecuador

www.tramaec.com/www.libroecuador.com