

MARIPOSAS DE OAXACA

Juliana Vanessa Sánchez-Figueroa¹, Jennifer Vianey Sánchez-Figueroa²
y José Antonio Sánchez-García^{3*}

Luis Martínez et al. (2004) citan 1103 especies y 93 subespecies, dando un total de 1196 taxones de mariposas diurnas de Oaxaca; mientras que Luis Martínez et al. (2016) incrementan la cifra de taxones de mariposas diurnas de Oaxaca a 1331. Álvarez et al. (2016) realizaron un estudio de riqueza y distribución altitudinal de mariposas diurnas de la Sierra Mazateca de Oaxaca, mencionan 460 especies presentes en esta zona de estudio.

Algunas especies representativas del estado, son la mariposa monarca *Danaus plexippus* (L), (Fig. 1) ejemplar depositado en la Colección del ITVO, esta especie en Oaxaca no se ha observado que migre, Sánchez-Figueroa et al. (2016) mencionan que se puede alimentar de plantas de *Asclepias syriaca* L. en el CIIDIR Oaxaca.



Figura 1. Mariposa monarca *Danaus plexippus* (L.), ejemplar depositado en la Colección de insectos del ITVO. Nazareno. Oaxaca.



Figura. 2. Mariposa reina *Danaus gilippus* Cramer, ejemplar depositado en la Colección de insectos del ITVO. Nazareno. Oaxaca.

La mariposa reina *Danaus gilippus* Cramer (Fig. 2) ejemplar depositado en la Colección del ITVO; las mariposas *Vanessa annabella* (Field) y *Vanessa virginiensis* (Drury) (Luis Martínez et al. 2014).

La mariposa azul *Morpho peleides* Kollar (Fig. 3.) colectada en San Mateo Piñas y depositada en la Colección de insectos del CIIDIR Oaxaca; la mariposa alas de cristal *Greta morgane oto* (Hewitson) (Fig. 4) colectada en Santa María Huatulco y depositada en la Colección de insectos del CIIDIR Oaxaca, la búho magnífica *Caligo indomeneus* L.



Figura 3. Mariposa azul *Morpho peleides* Kollar.



Figura 4. Mariposa alas de cristal *Greta morgane oto* (Hewitson).

La mariposa de frente negra *Tithorea harmonia* (Cramer), la mariposa cebrá *Heliconis charitonia* (L.), la mariposa cola de golondrina *Pterourus garamas abderus* (Hopffer), colectada en el CIIDIR Oaxaca y depositada en la Colección de insectos del CIIDIR Oaxaca (Fig. 5); la mariposa 88 *Diaethria clymena* (Cramer) (Fig. 6).



Figura. 5. Mariposa cola de golondrina *Pterourus garamas abderus* (Hopffer).



Figura 6. Mariposa 88 *Diaethria clymena* (Cramer), ejemplar observado en Jocotepec, Oaxaca.

La figura 7 se refiere a las dos primeras autoras del artículo colectando mariposas; la figura 8 representa la Colección de insectos del CIIDIR Oaxaca.

Hay otras especies que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción, tal es el caso de la mariposa esperanza *Pterourus esperanza* (Beutelspacher), que solamente se encuentra en la Sierra de Juárez en Oaxaca (Romeu 2000).

En Huatulco existe el mariposario más grande de Latinoamérica Yee Lo Bee (Fig. 9), aquí se reproducen 18 de las 36 especies reportadas en Huatulco, según comunicación personal de Luis Gómez (2017) el cual es su Director. Las mariposas obtenidas son liberadas en un domo dentro del mismo (Fig. 10), donde están en exhibición para los visitantes, como la mariposa verde *Gonepteryx rhamni* (L.) (Fig 11 y 12); también se reproducen plantas nativas que sirven de alimento a estos insectos.



Figura 7. Las dos primeras autoras del artículo colectando mariposas, El Tequio, Oaxaca.



Figura 8. Colección de insectos del CIIDIR Oaxaca, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.



Figuras 9 y 10. Mariposario Yee L Bee, Huatulco, Oaxaca.



Figuras 11 y 12. Mariposa verde *Gonepteryx rhamni* (L.); en el Mariposario de Huatulco, Oaxaca.

LITERATURA CONSULTADA

Álvarez, G. H., Ibarra, V. y P. Escalante. 2016. Riqueza y distribución altitudinal de las mariposas de la Sierra Mazateca, Oaxaca (Lepidoptera: Papilionoidea). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 32(3): 323-347.

Gómez, L. 2017. Mariposario Huatulco. <http://www.mariposariohuatulco.com>, consultada el 27/Junio/2017.

Luis-Martínez, A., Llorente-Bousquets, J., Warren, A. D. e I. Vargas-Fernández. 2004. Lepidópteros hesperóideos y papilionoideos. Pp. 335-355. In: García-Mendoza, A. J., Ordoñez, M. J. y Briones-Salas, M. A. (Eds.). Biodiversidad de Oaxaca. Instituto de Biología UNAM-Fondo Oaxaqueño para la Conservación para la Naturaleza-World Wildlife Fund, México.

Luis-Martínez, A., Hernández-Mejía, B., Trujano-Ortega, M., Warren, A., Salinas-Gutiérrez, J., Ávalos-Hernández, O., Vargas-Fernández, I. y J. Llorente-Bousquets. 2016. Avances faunísticos de los Papilionoidea (Lepidoptera) sensu lato de Oaxaca, México. *Southwestern Entomologist*, 41(1): 171-224.

Romeu, E. 2000. Mariposas mexicanas; los insectos más hermosos. CONABIO. *Biodiversitas*, 28: 7-10.

Sánchez-Figueroa, J. V., Sánchez-Figueroa, J. V. y J. A. Sánchez-García. 2016. La importancia de las mariposas con énfasis al estado de Oaxaca. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología (nueva serie)*, 2(2): 24-28.

Colegio Celestín Freinet, ¹Sección Primaria, ²Sección Preescolar, Privada Tulipanes #104, Colonia Noche Buena, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, C.P. 71230.

³Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Unidad Oaxaca, Hornos #1003, Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, C.P. 71230,

*Autor de Correspondencia: braconido2@yahoo.com.