

Diáfano del Cendé

Nombre científico:

Diaphanos fuscus

Autoridad taxonómica:

Viloria, 1994

Phylum:

Arthropoda

Clase:

Insecta

Orden:

Lepidoptera

Familia:

Nymphalidae

Género:

Diaphanos

Categoría:

En Peligro

Criterio:

B1ab(iii)+2ab(iii)

Nombres comunes:

diáfano oscuro, mariposa marrón del Cendé, diáfano de Los Nepes, Cendé brown, Cendé brown butterfly.

Descripción:

Mariposa pequeña, con una extensión alar entre los 17 y 21 mm en los machos, y de 16 a 19 mm en las hembras. La superficie dorsal del ala presenta vellosidades y es de un tono oscuro fusco, brillante y un poco más claro hacia los márgenes externos. En la porción ventral la coloración es pálida y opaca, con rayas de color blanco-crema que corren paralelamente a las venas en las alas posteriores. Se observa dimorfismo sexual; las alas de las hembras son más cortas y un poco más estrechas que las de los machos. Por lo general se encuentra en sitios expuestos a intensa radiación solar; es una mariposa que nunca ingresa al bosque y permanece asociada a pajonales intercalados con frailejón arbóreo (Viloria 1994). Las hembras dispersan los huevos directamente sobre una vegetación abundante de *Calamagostris* sp., *Rhipidocladum germinatum*, *Chusquea angustifolia* y *Orthosantus chimboracensis* (Poaceae), potenciales plantas hospederas de esta especie (Ferrer-Paris y Vitoria [sic] 2004).

Distribución:

Diaphanos fuscus es endémica del macizo del Cendé, ubicado entre los estados Lara y Trujillo. Vuela en vegetación abierta del páramo y subpáramo, la cual puede encontrarse a menor altura en las cumbres más áridas de la zona noreste, en el área de Los Nepes. Por ello es posible hallarla entre los 2550 y los 3150 m de altitud ([Viloria 1994](#)).

Situación:

Puede llegar a ser localmente abundante en las tres localidades en las que ha sido reportada (páramos de Los Nepes, Las Rosas y El Jabón), pero estas poblaciones no han sido objeto de ningún seguimiento ([Viloria 1994](#)). Según la descripción de su hábitat, se estima que ocupa un área de 45,42 km² (AOO), en una extensión de 441,39 km² (EOO). Debido a las irregularidades del relieve en este nivel altitudinal su hábitat está naturalmente fragmentado ([Ferrer-Paris MSa](#)). Esta especie no ha sido evaluada a nivel internacional.

Amenazas:

D. fuscus es considerada Vulnerable porque se estima que ocupa un área muy reducida (< 20km²). Se encuentra en porciones muy discretas y disjuntas de los páramos de esta región, y es probable que dependa de condiciones ambientales bastante singulares para cumplir con su ciclo de vida. Por estos motivos se supone que las poblaciones existentes son pequeñas y están aisladas ([Ferrer-Paris y Vitoria \[sic\] 2004](#)). Esto la hace particularmente vulnerable a los cambios que puedan ocurrir en su hábitat o en los alrededores de su área de distribución. De hecho, las actividades agropecuarias y la tala indiscriminada en los terrenos adyacentes pueden aumentar la fragmentación y el aislamiento de las unidades de vegetación natural, incluyendo los páramos donde hace vida la especie ([Barbera 1999](#)).

Conservación:

No existe ninguna estrategia para la conservación de esta mariposa. Un 77% del hábitat de *D. fuscus* se encuentra dentro del parque nacional Dinira ([Ferrer-Paris MSa](#)). Algunos indicios sugieren que esta medida ha incidido positivamente en la preservación de los ecosistemas altiandinos en la región ([Viloria 2008e](#)). Sin embargo, es necesario hacer seguimiento a las poblaciones y evaluar la necesidad de medidas de manejo específicas para la especie.

Ilustrador:

[Pigmalion's Workshop](#)

Autores:

José R. Ferrer-Paris y Arlene Cardozo-Urdaneta

Cita sugerida:

Ferrer-París, J. R. y Cardozo-Urdaneta, A. (2015). Diáfano del Cendé, *Diaphanos fuscus*. En: J.P. Rodríguez, A. García-Rawlins y F. Rojas-Suárez (eds.) Libro Rojo de la Fauna Venezolana. Cuarta edición. Provita y Fundación Empresas Polar, Caracas, Venezuela. Recuperado de: animalesamenazados.provita.org.ve/content/diafano-del-cende Mié, 19/06/2019 - 15:50

Creative Commons: