

***NYMPHALIS ANTIOPA* (LINNAEUS)
(LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)
EN GUATEMALA Y EL SALVADOR,
CENTRO AMERICA.**

Por Victor HELLEBUYCK *
& Jordi PUIG. **

RESUMEN

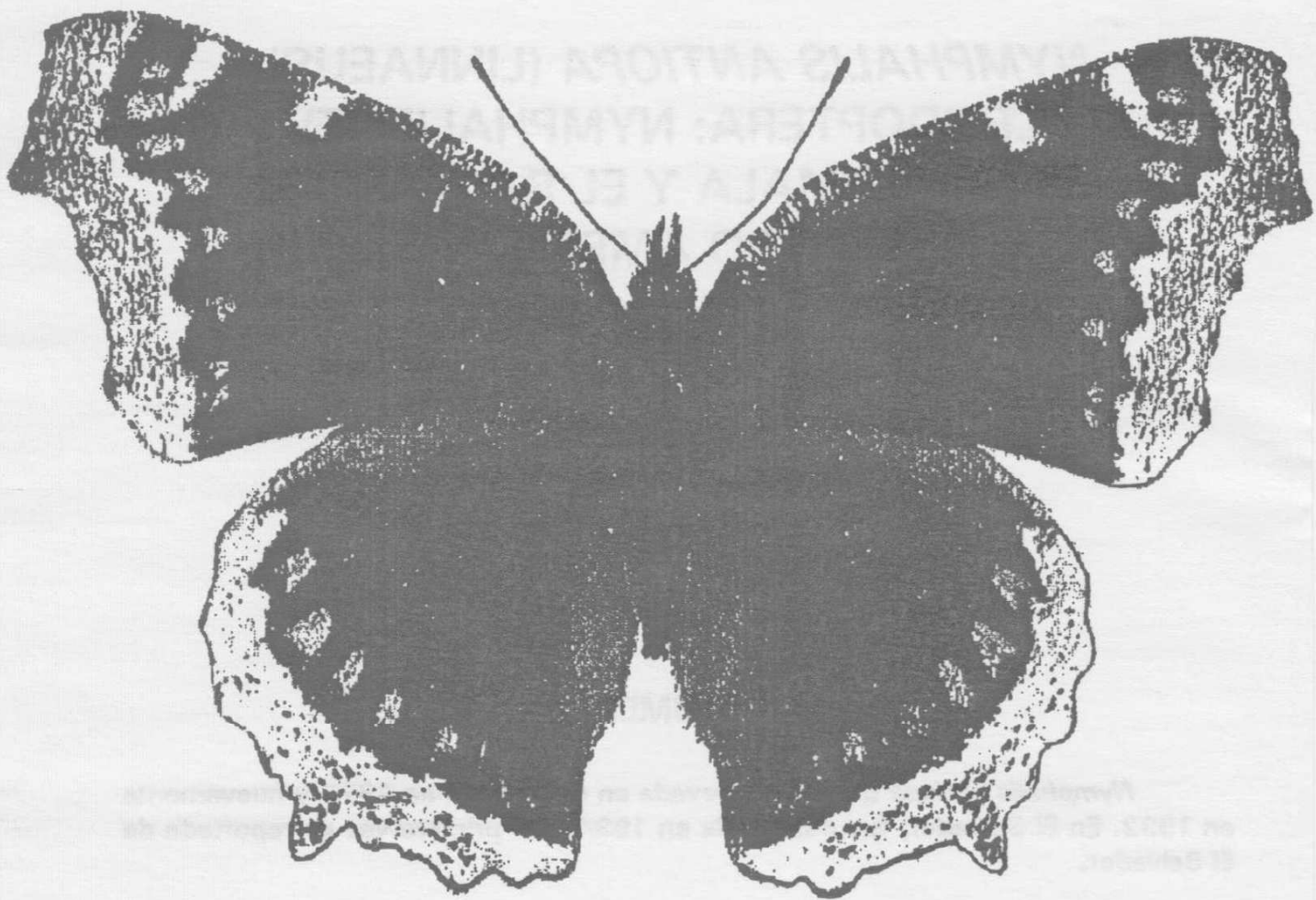
Nymphalis antiopa (L.) fue observada en Guatemala en 1978 y nuevamente en 1992. En El Salvador, fue observada en 1994. Por primera vez es reportada de El Salvador.

ABSTRACT

Nymphalis antiopa (L.) was observed in Guatemala in 1978 and 1992. In El Salvador, it was observed in 1994. For the first time this species is reported from El Salvador.

* 1277 Lincoln St., Sherbrooke, Quebec J1H 2H8, Canadá.

** VIPSAL #538, P.O. Box 52-5364, Miami, Fla. 33152-5364, USA.



ABSTRACT

Abstract text, likely describing the butterfly species and its characteristics. The text is mirrored and appears to be bleed-through from the reverse side of the page.

1277 Lincoln St., Sherbrooke, Quebec J1H 5H8, Canada.
44 VIVANT 9828, P.O. Box 85-5206, Miami, Fla. 33155-2306, USA.

Nymphalis antiopa (L.) es una especie semi-cosmopolita que se encuentra en prados, campos abandonados, a lo largo de ríos, orilla de bosques y montañas. Su distribución es desde Europa Occidental, a través del Asia templada (Higgins y Riley, 1970), Norte de Africa (Lewis, 1973) y desde Alaska en Norteamérica, hasta Venezuela en Suramérica (Howe, 1975). Gregory (1983) reporta esta especie de cada provincia de Canadá; La Plante (1985) también la reporta de Québec entre las zonas templadas boreales y la zona baja hemiártica-marítima.

A finales de junio y a principios de julio 1978, y nuevamente entre mayo y junio 1980 (A. y P. Muyschondt, y A. Muyschondt, 1994, comunicación personal) colectaron *Nymphalis antiopa* (L.) a lo largo de un río que se bordea cerca de las ruinas de Iximché, Técpán, Chichicastenango, Depto. Chimaltenango, Guatemala (14°50' N, 91°00' W). En 1986 (P. Muyschondt, 1994, comunicación personal) vio varios individuos de *Nymphalis antiopa* (L.) en la ciudad de Guatemala, Depto. de Guatemala, Guatemala (14°36' N, 90°29' W).

Uno de nosotros (VH), en un viaje a Guatemala, colectó lepidópteros el 14 y 16 de abril 1992, en un área residencial del Lago de Amatitlán, Depto. de Guatemala, Guatemala (14°30' N, 90°29' W). El 15 de abril, un individuo de *Nymphalis antiopa* (L.) fue visto volando y acercándose a la orilla del lago, tratando de bajar a la playa arenosa y húmeda. Las marcas dorsales de color amarillo que bordean sus alas eran bien aparentes (ver fig.1).

En El Salvador, colectamos mariposas el 5, el 13 y el 15 de marzo 1994, en el Cerro El Pital, Depto. de Chalatenango (14°23' N, 89°45' W; elevación 2730 m), a la orilla del bosque, en áreas cultivadas y a lo largo del camino que sube a la cima del cerro. El 5 de marzo, colectamos dos machos de *Nymphalis antiopa* (L.). Ambos machos fueron colectados mientras chupaban néctar en flores de "hoja de queso", *Roldana* (= *Senecio*) *petasiodes* Robinson, de la familia Asteraceae (Compositae). El 13 de marzo, una hembra fue capturada en la parte baja del cerro en el Cantón Río Chiquito, 6.2 km NE de San Ignacio, Depto. de Chalatenango (14°23' N, 89°45' W; elevación 2200 m), a la orilla de una plantación de repollos. Estos tres ejemplares son los primeros de esta especie en ser reportados para El Salvador. Todos los especímenes estaban rotos y gastados, posiblemente migrantes del Norte. Es de notar que *Nymphalis antiopa* (L.) fue observada durante días cálidos, soleados y despejados. En Guatemala y El Salvador se encuentra en las montañas altas desde los 1,800 m hasta los 2,700 m de altura sobre el nivel del mar. Siendo una especie semi-cosmopolita y reportada de Suramérica, no es sorprendente encontrar *Nymphalis antiopa* (L.) en Centroamérica.

Nymphalis antiopa (L.) macho.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a R. Villacorta del Jardín Botánico La Laguna, por identificar las flores de que se alimenta *Nymphalis antiopa* (L.) en el Cerro El Pital; a A. y P. Muyshondt por dejarnos usar los datos de Guatemala y a G. Cabrera por su ayuda en los viajes de campo.

BIBLIOGRAFIA

GREGORY W.W. (1983) A revised checklist of the butterflies and skippers of Canada (Lepidoptera). Lyman Entomological Museum and Research Laboratory, MacDonald College, McGill University, Ste-Anne-de-Bellevue, Québec. Mémoire N° 14(xviii):39 pp.

HIGGINS L.G. & RILEY N.D. (1976) A field guide of the butterflies of Britain and Europe. Collins, London, 380 pp., 760 color illustrations, maps.

HOWE W.H. (1975) The butterflies of North America. Doubleday & Co., New York, xiii + 633 pp., illustrations.

LA PLANTE J.-P. (1985) Papillons et chenilles du Québec et de l'est du Canada. Editions France-Amérique, Montréal, 280 pp., illustrations.

LEWIS H.L. (1974) Butterflies of the World. Harrap & Co., London, xvi + 312 pp., illustrations.