



An updated list of the butterflies of Chile (Lepidoptera, Papilionoidea and Hesperioidea) including distribution, flight period, conservation status and comments on biology.

Part III/1, subfamily Polyommatainae (Lycaenidae) with descriptions of three new species of Pseudolucia

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Dubi Benyamini, Alfredo Ugarte, Zsolt Bálint

FECHA

2019-12-28

RESUMEN

Parte III/1. Lista actualizada de las mariposas chilenas con 46 especies de la subfamilia Polyommatainae (Lycaenidae). Se confirma para Chile la presencia de *Paralycaeus* vasa (Staudinger, 1894). Nuevas especies descritas: *Pseudolucia malleco* Bálint y Benyamini, sp. n., *Pseudolucia domeyko* y *Pseudolucia pascualama* Benyamini y Bálint, spp. n. Se establecen sinonimias: *Pseudolucia annamaria* Bálint y Johnson, 1993 = *Pseudolucia clarea* Bálint y Johnson, 1993 y *Lycaena ludicra* Weyer, 1890 = *Madeleinea sigal* Benyamini, Bálint y Johnson, 1995. Se incluyen datos sobre la distribución regional (D), los períodos de vuelo (FP) y, por primera vez, el estado de conservación (C). Las especies endémicas de Chile (n=27) también están marcadas. La especie *Nabokovia ada* Bálint y Johnson, 1994, *Pseudolucia johnsoni* Benyamini y Bálint, 2011, *Pseudolucia kechico* Bálint, Benyamini y Johnson, 2001 y *Pseudolucia faundezi* Benyamini y Bálint, 2011 se consideran localmente extintas. El ritmo acelerado de la agricultura y las industrias que producen alteraciones del hábitat está poniendo en peligro muchas de las especies poliamatinas que hay en áreas restringidas debido a que su ciclo de vida está estrechamente relacionado con sus plantas hospederas y algunas especies de hormigas. En el apéndice, se registra una nueva especie para la fauna chilena, *Dione juno miraculosa* Hering, 1926 de la Región Arica-Parinacota.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile