

FICHA PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE PARA CLASIFICACIÓN

AVISO: Estas fichas de antecedentes corresponden a los datos que tuvo a la vista el Comité de Clasificación en el momento de su evaluación.

Estas fichas son de tres tipos:

INICIO: Ficha elaborada principalmente por autor (Inicio del proceso de clasificación).

PAC: Ficha revisada por Comité, corregida y que incorpora la propuesta preliminar de clasificación del Comité (Participación ciudadana del proceso de clasificación)

FINAL: Ficha revisada por la ciudadanía y por el Comité, que incorpora la propuesta definitiva del Comité (Clausura del proceso de clasificación).

La ficha FINAL es la que se debe revisar para conocer el resultado definitivo de la clasificación de cada especie en cada proceso.

Nombre Científico

Butleria flavomaculata (Blanchard, 1852)

Nombre común

Hesperia de alas manchadas, hesperia de alas manchadas del norte



Figura 1: Hesperia de alas manchadas del norte (*Butleria flavomaculata*) Senda Darwin, Provincia de Chiloé, Los Lagos, Chile. Autor: Eric LoPresti.

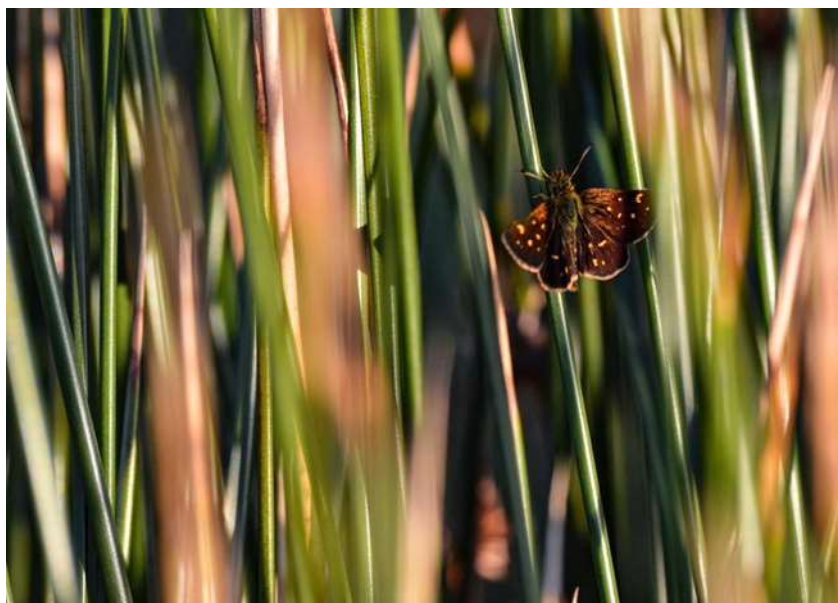


Figura 2: Hesperia de alas manchadas (*Butleria flavomaculata*) Huildad, Quellón, Los Lagos, Chile. Autor: Eduardo E. Zattara.

Taxonomía			
Reino:	Animalia	Orden:	Lepidoptera
Phyllum/División:	Arthropoda	Familia:	Hesperiidae
Clase:	Insecta	Género:	<i>Butleria</i>

Sinonimia	
<i>Syrichtus flavomaculatus</i> (Blanchard, 1852).	
<i>Butleria flavomaculatus</i>	

Propuesta preliminar de clasificación del Comité de Clasificación			
La especie fue evaluada en las reuniones del 05 de marzo y del 01 de abril de 2026 (Actas Sesiones N° 4/2026 y 6/2026) del Comité de Clasificación, estableciendo lo siguiente:			
<i>Butleria flavomaculata</i> (Blanchard, 1852) “<i>Hesperia de alas manchadas del norte</i>”			
Es una especie cuya ficha fue revisada en la cuarta sesión del comité, instancia en la cual el Comité concluyó que la ficha estaba muy incompleta como para pronunciarse, solicitando que se consultase a expertos con miras a robustecer la información para una adecuada evaluación.			
La ficha fue complementada con información recopilada por la Secretaría Técnica del Comité, así como por antecedentes que aportaron Francisco Urra, investigador del área de entomología del Museo Nacional de Historia Natural, y Alfredo Ugarte, entomólogo experto en lepidópteros y coautor de algunos de los nuevos trabajos revisados. Se presenta la ficha, y se deberá mejorar la descripción y el mapa de la ficha que vaya a consulta pública.			
Se trata de una especie de mariposa endémica de Chile, que se distribuye entre Coquimbo y Aysén, mencionándosele como una especie común, siendo más frecuente en la zona centro sur del país. Se describen tres subespecies, delimitadas geográficamente. La ficha original presentaba muy pocas localidades a partir de registros entre Talcahuano y Chiloé, disponibles en colectas depositadas en Zoología de la Universidad de Concepción. Además, Herrera et al. (1991), en una revisión de género <i>Butleria</i> , mencionan colectas en muchas provincias desde Coquimbo (provincia de Elqui) hasta Aysén. No hay información sobre amenazas específicas para esta especie.			
Luego de evaluar la ficha de antecedentes, el Comité estima que para el criterio A, no existe evidencia ni información sobre tendencias poblacionales, por lo que cumpliría con criterios para ser clasificada como Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio B, la especie supera con creces los umbrales de extensión de la presencia y de área de ocupación para Vulnerable, así como la cantidad de localidades a juzgar por registros disponibles y otros publicados en Hererra et al. 1991, por lo que se clasificaría como Preocupación Menor (LC). Respecto del criterio C, no existe información de tendencias poblacionales, por lo que clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Respecto del criterio D, No existe ninguna estimación de tamaño poblacional, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Respecto del criterio E, no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Así, esta especie se clasificaría según RCE como Preocupación Menor (LC).			
Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:			
Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		DD	No existe información de tendencias poblacionales.
B	***	LC	Se supera con creces los umbrales de extensión de presencia y de área de ocupación para categoría Vulnerable.
C		DD	No existe información de tendencias poblacionales.
D		DD	No existe ninguna estimación de tamaño poblacional, aun se estima que, dada su amplia distribución, podría superar umbral para categoría Vulnerable.
E		DD	

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Antecedentes Generales

Es una mariposa pequeña y endémica de Chile. De color café achocolatado con pequeñas manchitas amarillo-anaranjadas de distintos tamaños y formas en sus alas. El ventral de sus alas es similar, pero tiene zonas café más claras y algunas tienen incluso líneas blancas en vez de manchas (Medina de los Ángeles y Ugarte 2015). Su tórax posee una especie de pilosidad castaña. No hay un definido dimorfismo sexual, pero las hembras presentan manchas más numerosas y de mayor tamaño. En algunas subespecies de este subgénero las manchas pueden unirse o formar franjas (Herrera et al. 1991).

Los adultos poseen una envergadura alar de 20 a 23 mm, cabeza peluda más angosta que el tórax, largas antenas curvadas y agudas. Los adultos se reproducen entre noviembre y marzo. Luego de la cópula, los machos mueren, mientras que las hembras oviponen en los troncos de árboles o ramillas. Ponen huevos alargados, con una longitud de 2 mm, color amarillo que pasa a ser rojo oscuro en su proceso de maduración, cada hembra ovipone entre 50 a 200 huevos.

En su estado larval posee un característico color amarillo claro, con una longitud de 20 mm, habita en hojas de carrizo (*Phragmites australis*) y junco (Juncaceae) donde forma un tubo con hojas e hilos de seda para mantenerse oculta y poder alimentarse. Su pupa se instala en la porción superior de las hojas, cabeza hacia arriba con ayuda de un cordón de seda. Luego de más de 2 semanas, aprox. 16 días, emerge (Briones et al. 2012, Medina de los Ángeles y Ugarte 2015).

Posee una dieta que varía dependiendo la etapa de su ciclo de vida en la que se encuentre, en su estado larval son herbívoras, alimentándose de vegetales como hojas y tallos, mientras que los adultos son nectívoros, por lo que obtienen su alimento del néctar de las flores.

Butleria flavomaculata posee tres subespecies, *Butleria flavomaculata* ssp. *flavomaculata* (Blanchard, 1852), *Butleria flavomaculata* ssp. *valdivianus* (Philippi, 1859), *Butleria flavomaculata* ssp. *tristriata* (Bryk, 1944).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie endémica de Chile, bastante común que se puede observar entre las regiones de Coquimbo y Aysén, aunque es más frecuente en la zona centro y sur de nuestro país (Medina de los Ángeles y Ugarte 2015). Existe una clara delimitación en la distribución de las subespecies lo que facilita la identificación (Herrera et al. 1991).

Butleria flavomaculata ssp. *flavomaculata* (Blanchard, 1852) corresponde a la subespecie con mayor distribución, pudiendo observarse entre las regiones de Coquimbo y de La Araucanía (Herrera et al. 1991, Benyamini et al. 2014).

Butleria flavomaculata ssp. *valdivianus* (Philippi, 1859) restringida a la región de Los Ríos y las Provincias de Osorno y Llanquihue en la región de Los Lagos (Herrera et al. 1991, Benyamini et al. 2014).

Butleria flavomaculata ssp. *tristriata* (Bryk, 1944) citada para la Provincia de Chiloé (Región de Los Lagos) y la región de Aysén (Herrera et al. 1991, Benyamini et al. 2014).

Tabla 1. Sitios de ocurrencias de *Butleria flavomaculata* (información no completa, sólo incluye registros disponibles en el Museo de Zoología, Universidad de Concepción)

Registro N_S	Año	Colectores	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	2023	I.Concha	I.Concha	Chiloé Ancud, Estación Biológica Senda Darwin	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
2	2003	Méndez	Méndez	Chiloé Ancud, Estación Biológica Senda Darwin	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
3	2003	Méndez	Méndez	Chiloé Ancud	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
4	1977	Rivas	Rivas	Hualpén	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
5	1968	Méndez	Méndez	Talcahuano Las Higueras	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
6	1963	Lesse	Lesse	Osorno	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
7	1962	Méndez	Méndez	Concepción	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
8	1962	Méndez	Méndez	Chiguayante, Manquimávida	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción
9	1961	Méndez	Méndez	Concepción	No específica	Museo de Zoología, Universidad de Concepción

Nota añadida por la Secretaría Técnica MMA: en GBIF se reportan 23 ocurrencias adicionales, sólo 10 con coordenadas (7 de iNaturalist y 3 del Museum of Comparative Zoology, Harvard University). De acuerdo a comunicación personal de Francisco Urra, investigador del Área de Entomología del Museo Nacional de Historia Natural, la colección del museo cuenta con especímenes colectados entre las Regiones Metropolitana y de Los Lagos.

Herrera et al. (1991) revisó, para *Butleria flavomaculata* ssp. *flavomaculata*, material proveniente de las provincias de Elqui (región de Coquimbo), Los Andes y Valparaíso (región de Valparaíso), Santiago, Maipo, Cordillera y Talagante (Región Metropolitana), Cachapoal (región de O'Higgins), Linares (región del Maule), Ñuble (región de Ñuble), Concepción, Biobío y Arauco (región del Biobío), Malleco y Cautín (región de La Araucanía). Para *Butleria flavomaculata* ssp. *valdivianus*, material de las provincias de Valdivia (región de Los Ríos) y de Osorno y Llanquihue (región de Los Lagos) y, para *Butleria flavomaculata* ssp. *tristriata*, material de las provincias de Chiloé (región de Los Lagos) y de Coyhaique (región de Aysén).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

La población de la *Hesperia* de alas manchadas del norte no ha sido contabilizada en el país. Sin embargo, Medina de los Ángeles y Ugarte (2015) la mencionan como una especie común que se puede observar entre las regiones de Coquimbo y Aysén, aunque es más frecuente en la zona centro y sur de nuestro país.

Concha-Bloomfield y Parra (2006), registraron sólo cuatro (4) individuos de la subespecie *Butleria flavomaculata tristriata* en una pradera en la Estación Biológica Senda Darwin (EBSD), a 10 km al noreste de Ancud, sector El Quilar, durante una investigación realizada en el verano de 2002- 2003.

Tendencias poblacionales actuales

No hay estudios específicos sobre la tendencia poblacional de dicha especie en Chile.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

El hábitat de la *Butleria flavomaculata* varía dependiendo en que etapa de su ciclo de vida se encuentre, sin embargo, generalmente vive en lugares abiertos con la presencia de vegetación. Las larvas forman sus capullos en hojas de las que se alimentan y les sirve como cobijo. Mientras que los adultos habitan praderas, bosques y matorrales.

Concha-Bloomfield y Parra (2006), en una investigación realizada en el verano de 2002- 2003 en la Estación Biológica Senda Darwin (10 km al noreste de Ancud)

observaron la subespecie *Butleria flavomaculata tristriata* sólo en ambientes de pradera, no registrándola en bosques bajos y abiertos ni en bosques cerrados.

Principales amenazas actuales y potenciales

Hasta el momento no hay amenazas registradas que afecten directamente a esta especie en su área de distribución, no obstante, según una investigación realizada por José Herrera González en 2023, existen amenazas que actúan sobre muchos lepidópteros nativos haciendo que estos se encuentren bajo riesgo.

Benyamini et al. (2014) señalan que para las mariposas de Chile, además de la pérdida y la transformación de hábitat, existen otras amenazas recientes para la fauna chilena, destacando la introducción de depredadores foráneos, especialmente la avispa alemana o europea (*Vespula germanica*), que destruye grandes cantidades de larvas de lepidópteros e incluso, ocasionalmente, adultos, y los microparasitoides himenópteros (como el braconídeo *Cotesia glomerata*, introducido como agente de control biológico contra la plaga naturalizada *Pieris brassicae*, pero que ahora también ataca y suprime poblaciones de Pieridae endémicos de Chile) representan amenazas adicionales para la existencia de las especies silvestres.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Roces de los campos de forma descontrolada Se ha reemplazado la vegetación endémica por ganadería y agricultura, desapareciendo árboles, arbustos y las especies que estos alimentan. Además de la erosión que lleva a la pérdida de vegetación natural y de mariposas en estado de larva.	Sin registros	Herrera González, J. (2023).
Eliminación de la flora de la cual se alimentan Las especies nativas de mariposas dependen de hierbas y arbustos, principalmente de gramíneas. Debido a la proliferación de las ciudades se ha suplantado la flora, desapareciendo muchas especies que son la principal fuente de alimento de las mariposas.	Sin registros	Herrera González, J. (2023).
Competencia con otras especies La llegada de especies foráneas, por ejemplo, la mariposa blanca de la col. <i>Pieris brassicae</i> Linneo, produce la disputa de alimento con especies endémicas, además de la competencia al poner huevos en una misma planta, lo que disminuye la tasa de natalidad de especies endémicas debido a la falta de alimento y nicho ecológico.	Sin registros	Herrera González, J. (2023).
Depredadores e insectos entomófagos Existen depredadores como las "moscas peludas" que ovipositan directamente sobre las larvas de mariposas endémicas e inyectan sus huevos directamente sobre larvas de orugas, afectando en la abundancia de especies nativas.	Sin registros	Herrera González, J. (2023).

Estado de conservación

Esta especie no se encuentra clasificada en ninguna lista nacional, ni presenta una categoría asignada. Además, se desconoce la situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE).

Experto y contacto

Isabel Concha-Bloomfield, Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción.

Laura Tavera Martínez, Curadora Museo de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción.

Bibliografía

Benyamini D, Ugarte A, Shapiro AM, Hendrik-Mielke OH, Pycrz T & Bálint Z (2014) An Updated List of the Butterflies of Chile (Lepidoptera, Papilionoidea and

Hesperioidea) including Distribution, Flight Period and Conservation Status Part I, Comprising the Families: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae (In Part) and Hesperidae describing a New Species of Hypsochila (Pieridae) and a New Subspecies of *Yramea modesta* (Nymphalidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 63: 9-31.

Briones R, Gárate F y Jeréz V. (2012) Insectos de Chile nativos, introducidos y con problemas de conservación, Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile.

Concha-Bloomfield I y Parra LE. (2006). Análisis cualitativo y cuantitativo de la diversidad de mariposas de la Estación Biológica Senda Darwin, Chiloé, X Región, Chile. Gayana (Concepción) 70(2): 186-194. <https://dx.doi.org/10.4067/S0717-65382006000200005>

Herrera J, Neill DM y Atria J. (1991) Revisión taxonómica del Género *Butleria* (Lepidoptera: Hesperinae). Acta Ent. Chilena 16: 201 – 246.

Herrera González J. (2023). La vida silvestre: ¿Se extinguen las mariposas en Chile? Acta Entomológica Chilena, 12, 205–231. Disponible en <https://revistas.umce.cl/index.php/actaent/article/view/2507>

Medina de los Ángeles M y Ugarte A. (2015). Pequeña guía de campo: mariposas de Chile. Micra y ONG Neguén. Santiago. 256 p.

Sitios Web citados

Autores de esta ficha

Autora ficha original: Carla Betancourt Betancourt, Universidad de Concepción.

Ficha modificada por la Secretaría Técnica del Comité de Clasificación de Especies.

Ilustraciones incluidas

Mapa de distribución de especie

Butleria flavomaculata

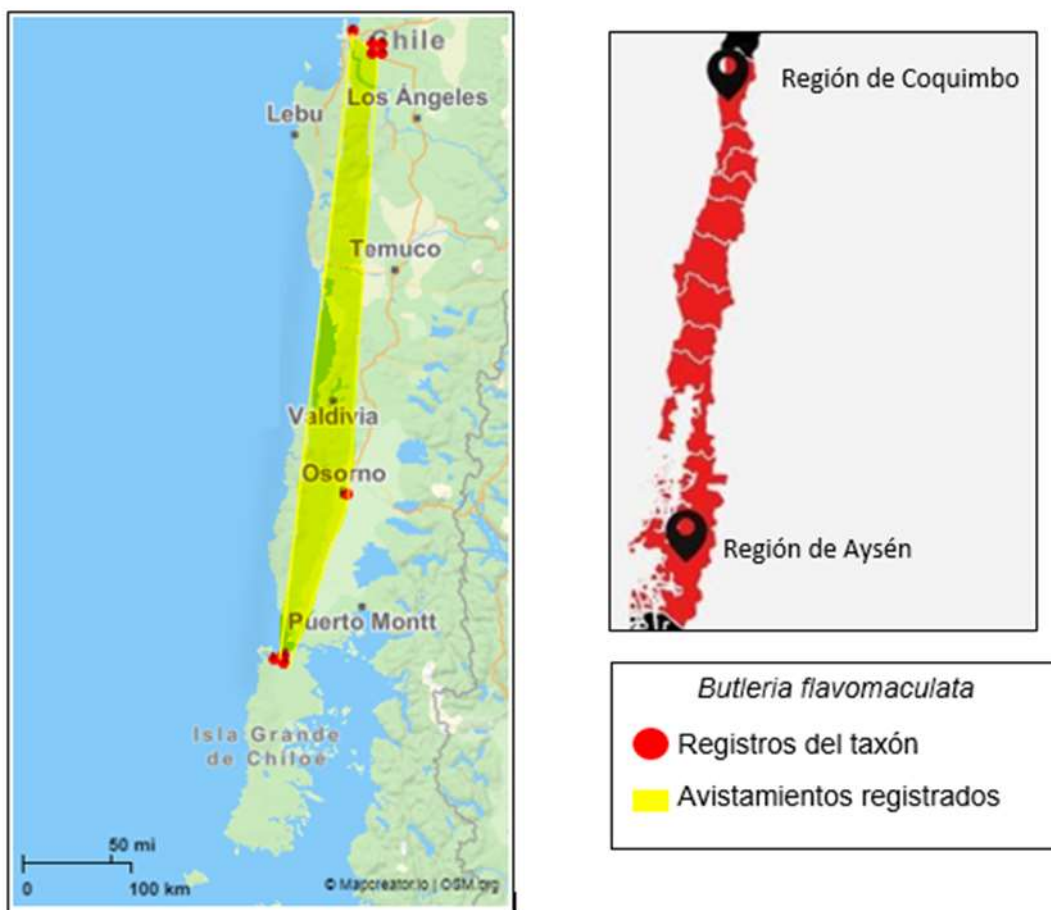


Figura 4. Mapa de distribución de *Butleria flavomaculata*, sólo incluye especímenes depositados en el Museo de Zoología de la Universidad de Concepción (elaboración propia, C. Betancourt). Nota de la Secretaría Técnica del Comité de Clasificación de Especies, la especie se distribuye entre Coquimbo y Aysén.