

## An illustrated annotated check-list of the species of *Catasticta* (s.l.) Butler (Lepidoptera: Pieridae) of Venezuela

MAURIZIO BOLLINO<sup>1</sup> & MAURO COSTA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Via Rapolla 40, 73100 Lecce, Italy. E-mail: m.bollino@tin.it

<sup>2</sup> La Florida Caracas Venezuela. E-mail: maurocosta@cantv.net

### Abstract

We present a systematic list of the species of *Catasticta* found in Venezuela and synthesize the results of extensive recent fieldwork and museum study with conclusions and findings previously reported in the scientific literature. Twenty-one taxa are present in Venezuela while two species previously reported from the country (i.e. *C. radiata* and *C. truncata*) are removed. *Catasticta philone philone*, *C. apaturina subturina*, *C. cinerea suprema*, and *C. rochereaui rochereaui stat. rev.* are reported from Venezuela for the first time; the taxonomic status of *C. troezene* and *C. gelba* is revised; *C. flisa viloriai new subspecies*, *C. sisannus ayanganna new subspecies*, *C. prioneris parrishi new subspecies*, *C. philoscia reyi new subspecies*, *C. troezene miza new subspecies*, *C. seitzi clarita new subspecies*, and *C. chrysolopha beatrizae new subspecies* are described. Maps show the distribution of each taxon in Venezuela.

### Resumen

Tras un breve resumen de lo que se ha registrado hasta la fecha sobre las *Catasticta* de Venezuela, presentamos un listado sistemático de las especies existentes en el país. Se reportan 21 taxones cuya presencia ha sido comprobada, mientras que dos especies (*C. radiata*, *C. truncata*) definitivamente no pertenecen a la fauna venezolana. Por primera vez se reportan *C. philone philone*, *C. apaturina subturina*, *C. cinerea suprema* y *C. rochereaui rochereaui stat. rev.*; se revisa el estatus taxonómico de *C. troezene* y *C. gelba*, y se describen siete nuevas subespecies: *C. flisa viloriai nueva subespecie*, *C. sisannus ayanganna nueva subespecie*, *C. prioneris parrishi nueva subespecie*, *C. philoscia reyi nueva subespecie*, *C. troezene miza nueva subespecie*, *C. seitzi clarita nueva subespecie* y *C. chrysolopha beatrizae nueva subespecie*. También se suministran mapas de distribución para cada taxón tratado.

### Riassunto

Dopo aver fornito un breve resoconto di quanto è stato scritto in passato sulle *Catasticta* del Venezuela, forniamo un elenco sistematico delle specie presenti nel Paese. Si elencano 21 taxa di cui si è verificata la presenza, mentre di due (*C. radiata* e *C. truncata*) se ne esclude l'appartenenza alla fauna venezuelana. Vengono segnalate per la prima volta per il Venezuela *C. philone philone*, *C. apaturina subturina*, *C. cinerea suprema* e *C. rochereaui rochereaui stat. rev.*; di *C. troezene* e *C. gelba stat. rev.* viene rivisto lo status tassonomico, e vengono descritte come nuove *C. flisa viloriai nuova sottospecie*, *C. sisannus ayanganna nuova sottospecie*, *C. prioneris parrishi nuova sottospecie*, *C. philoscia reyi nuova sottospecie*, *C. troezene miza nuova sottospecie*, *C. seitzi clarita nuova sottospecie* e *C. chrysolopha beatrizae nuova sottospecie*. Infine forniamo cartine corologiche di tutti i taxa venezuelani trattati.

**Key words:** subspecies, taxonomy, chorology