



A new butterfly species from the Colombian Andes and a review of the taxonomy of the genera *Idioneurula* Strand, 1932 and *Tamania* Pycrz, 1995 (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae)

BLANCA HUERTAS^{1,2} & JOHN JAIRO ARIAS²

¹Tropical Andean Butterfly Diversity Project, University College of London & Natural History Museum UK.

E-mail: b.huertas@nhm.ac.uk

²Proyecto YARE, Colombia. E-mail: johnbetancourt98@yahoo.es

Abstract

A new species of the genus *Idioneurula* Strand, 1932 is described from high elevation habitats (páramos) of the Serranía de los Yariguíes, Santander Department, in the eastern Andes of Colombia. Aspects of the ecology, distribution and conservation of the new species are presented. The taxonomy of this genus and closely related *Tamania* Pycrz, 1995 are discussed. Based on adult morphology and supported by preliminary molecular analysis, it is proposed that the name *Tamania* Pycrz, 1995 be treated as a junior subjective synonym of *Idioneurula* Strand, 1932. We propose treating *Idioneurula* as comprising four species: *I. erebioides* (C. Felder & R. Felder, 1867); *I. donegani* Huertas & Arias, **n. sp.**; *I. eremita* Viloría & Pycrz, 2007; and *I. jacquelinae* (Pycrz, 1995). *I. erebioides* f. *moderata* (Weymer, 1911) and *I. erebioides* f. *intermedia* (Apolinar, 1914) are not recognised as valid taxa.

Key words: Colombia, Serranía de los Yariguíes, *Idioneurula donegani* **n. sp.**, *Idioneurula erebioides*, *Idioneurula eremita*, *Tamania jacquelinae*, conservation

Resumen

Se describe una nueva especie del género *Idioneurula* Strand, 1932 colectada en los páramos de la Serranía de los Yariguíes, Santander, cordillera oriental de Colombia. Se presentan aspectos de la ecología, distribución y conservación de la nueva especie. La taxonomía de *Idioneurula* Strand, 1932 y el género relacionado *Tamania* Pycrz, 1995 es discutida. Basado en la morfología del adulto y apoyado con un análisis molecular preliminar se propone que el género *Tamania* Pycrz, 1995 sea tratado como sinónimo subjetivo de *Idioneurula* Strand, 1932. También se propone que el género *Idioneurula* en adelante, comprenda cuatro especies: *I. erebioides* (C. Felder & R. Felder, 1867); *I. donegani* Huertas & Arias, **n. sp.**; *I. eremita* Viloría & Pycrz, 2007 y *I. jacquelinae* (Pycrz, 1995). *I. erebioides* f. *moderata* (Weymer, 1911) e *I. erebioides* f. *intermedia* (Apolinar, 1914) no se reconocen como taxones válidos.

Palabras clave: Colombia, Serranía de los Yariguíes, *Idioneurula donegani* **n. sp.**, *Idioneurula erebioides*, *Idioneurula eremita*, *Tamania jacquelinae*, conservación

Introduction

The Satyrine butterflies (Lepidoptera: Nymphalidae: Satyrinae) are cosmopolitan (Ackery *et al.* 1999) but are not yet well studied in the tropical Andean region, due to their taxonomic complexity, morphological homogeneity and frequent restriction to remote, high elevation regions (Pycrz & Wojtusiak 1999; Viloría 2003; Huer-