

COMUNICACIONES

Nueva forma de *Heliconius cydno* (Lepidoptera: Heliconidae) en el río Sarapiquí, Costa Rica

Mario Posla F.

Butterfly Paradise, Ave. 6a. calles 15/17, #1555, San José, Costa Rica.

(Rec. 26-III-1993. Acep. 22-VII-1993)

Abstract: Only two forms of the butterfly *Heliconius cydno* were known from Costa Rica, *cydno galanthus* and *cydno chioneus*. A new form, found in the Caribbean slope (Near Río Sarapiquí, Limón Prov., 600 m elevation) is illustrated in color and described.

Key word: New form, butterfly, *Heliconius*.

En Costa Rica se han registrado dos formas de la mariposa *Heliconius cydno*: la forma "*galanthus*", que se encuentra principalmente en la vertiente atlántica, desde

el nivel del mar hasta los 1400 m., y la forma "*chioneus*" que se encuentra en la zona sur-este del país, cerca de la frontera panameña.

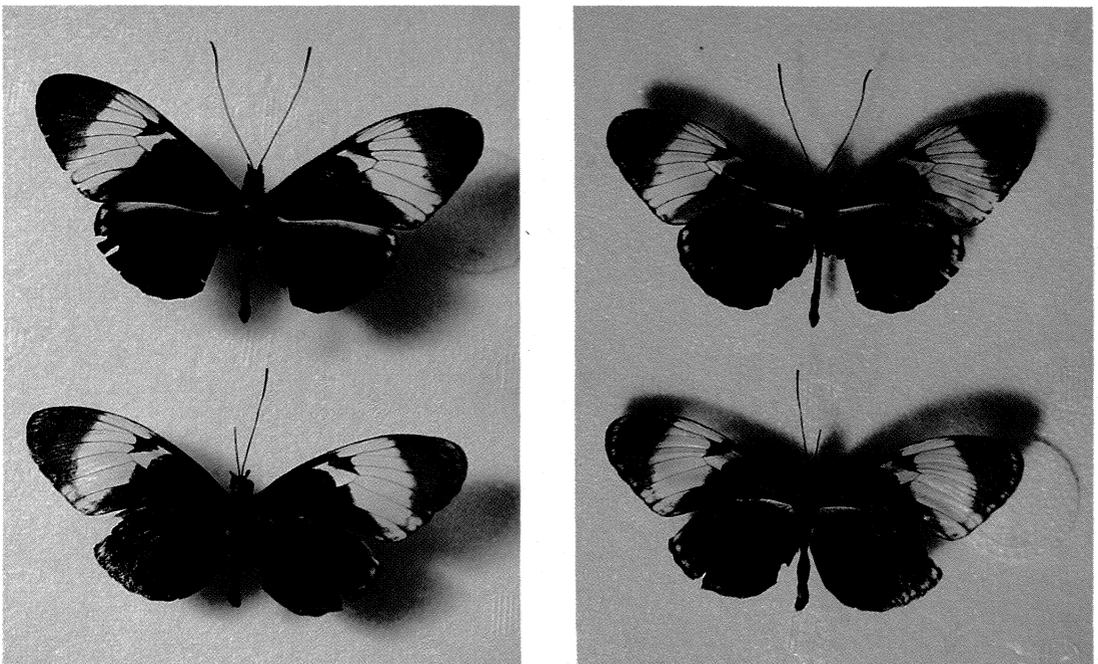


Fig. 1. A ♂ *Heliconius cydno*, dorsal, n.f.; B. ♀ *Heliconius cydno*, dorsal, n.f.; C. ♂ *Heliconius cydno*, ventral, n.f.; D. ♀ *Heliconius cydno*, ventral, n.f.

En febrero de 1993, se capturó una hembra y un macho de una forma nueva (días 4 y 12 respectivamente) en la zona del río Sarapiquí, a una altura de 600 m.s.n.m.

La hembra, en cautiverio, depositó siete huevos en los zarcillos de una planta de *Passiflora vitifolia*.

La diferencia que se nota y que permite considerar como nueva la forma (adulto) aquí presentada de *heliconius cydno*, es que presenta la banda distal color café-rojiza en el ápice del ala anterior.

El comportamiento observado, y la forma, tamaño y color de los huevos, en general coinciden con el del *Heliconius cydno galanthus*, (un Devries 1987), especialmente en lo que se refiere a visitar flores de *Psiguria*.

REFERENCIAS

- De Vries, J. 1987. The butterflies of Costa Rica and their natural history-Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. Princeton University, Princeton. 327 p.