

*The Condor*  
Volume 106, No. 3  
August 2004  
Resúmenes

## COMUNICACIONES BREVES

### **Especiación Reciente entre *Icterus galbula* y *Icterus abeillei***

BEATRICE KONDO<sup>1</sup>, JASON M. BAKER AND KEVIN E. OMLAND

*Department of Biological Sciences, University of Maryland, Baltimore County (UMBC),  
1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250*

Manuscript received 14 October 2003; accepted 9 April 2004.

<sup>1</sup>E-mail: [bkondo1@umbc.edu](mailto:bkondo1@umbc.edu)

*Resumen.* Un estudio filogenético reciente de los orioles del Nuevo Mundo (género *Icterus*; Omland, et al. 1999) sugiere que *Icterus galbula* e *I. abeillei* son taxa hermanos. En aquel estudio se examinó el ADN mitocondrial de un sólo representante de cada especie del género. En este estudio examinamos secuencias de ADN mitocondrial de 15 individuos de *I. abeillei* y 20 de *I. galbula*. Las dos especies parecen haber divergido recientemente con una separación promedio de las secuencias nucleotídicas en citocromo *b* y la región de control que indica que la divergencia ocurrió probablemente a fines del Pleistoceno. A pesar de haber divergido tan recientemente, existe una diferencia fija de un par de bases en la secuencia nucleotídica entre las dos especies en citocromo *b* y otra diferencia fija en la secuencia nucleotídica de la región de control, lo cual sugiere que una o ambas especies han sufrido un efecto de cuello de botella desde o durante el proceso de especiación. Esta evidencia molecular de divergencia reciente sugiere que los elementos del plumaje en los machos evolucionaron muy rápidamente entre *I. abeillei* e *I. galbula*.