

*The Condor*  
Volumen 104, Número 3  
Agosto 2002  
Resúmenes

## ARTÍCULOS

### Desarrollo de los Pichones y Éxito de Nidificación de *Cyanoliseus patagonus*

JUAN F. MASELLO<sup>1</sup> AND PETRA QUILLFELDT

*Institut für Ökologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Dornburgerstr. 159, D-07743 Jena, Germany*

Manuscript received 27 February 2001; accepted 17 April 2002.

<sup>1</sup>Present address: G.-Keller-Weg 4, D-07751 Wogau, Germany. E-mail: [b8maju@excite.com](mailto:b8maju@excite.com)

*Resumen.* Presentamos aquí los primeros datos de la biología reproductiva en estado silvestre del loro *Cyanoliseus patagonus*. Se estudió el crecimiento de los pichones y el éxito de nidificación en la colonia más importante de la especie (provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina) durante la temporada de cría 1999–2000. Se observó un alto éxito de emplumamiento de los pichones relacionado a la ausencia de depredación en el nido y al sistema colonial de nidificación que presenta la especie. Los sitios de nidificación seguros habrían favorecido la pronunciada pérdida de masa corporal observada en los pichones antes de abandonar el nido. La mortalidad durante el período de nidificación tendió a ser más alta para el cuarto y quinto pichón de la nidada, indicando la existencia de reducción de la camada. Los loros de la colonia estudiada mostraron gran variabilidad en los parámetros de desarrollo de los distintos pichones, estando ésto posiblemente relacionado con el nacimiento asincrónico de los pichones. Se describen también relaciones alométricas para la masa del huevo, el tamaño de la nidada, la masa relativa de la nidada y el período de permanencia en el nido de 29 psittaciformes silvestres y se comparan con los datos de *C. patagonus*.