**Modelo del Resumen**

Comportamiento reproductivo del loro coroni-amarillo (*Amazona ochrocephala panamensis*) en el oeste de Panamá

\*Angélica M. Rodríguez1 & Jessica R. Eberhard2

1Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad Autónoma de Chiriquí. rod2175@yahoo.com, 2Escuela de Ciencias Biológicas, Universidad del Estado de Louisiana. eberhardj@lsu.edu

Se estudió la biología reproductiva del loro coroni-amarillo (*Amazona ochrocephala panamensis*) durante 1997-1998 en la provincia de Chiriquí, Panamá, para proveer información básica sobre el comportamiento y el éxito reproductivo de estos loros en su hábitat natural. Se registró el comportamiento de las parejas durante el periodo reproductivo, se monitoreó el éxito de las nidadas y se evaluó las características de las cavidades ocupadas y no ocupadas por las parejas. Todos los intentos reproductivos fueron realizados por parejas de una hembra y un macho. El tamaño de la nidada varió de 2 a 4 huevos, los cuales fueron incubados únicamente por la hembra, iniciando a partir de la postura del primer huevo. La duración de la incubación promedió 25 días y la eclosión de los huevos fue asincrónica. Durante el periodo de incubación, las hembras permanecieron dentro del nido por largos periodos de tiempo, aunque a menudo salieron del área de anidación temprano en la mañana y al final de la tarde, presumiblemente para forrajear. Durante este periodo no se observó a los machos entrando a los nidos, aunque ellos permanecieron muy cerca. Durante el periodo de crías, los machos contribuyeron significativamente a alimentar a los pichones. Las parejas anidaron en árboles con condición física buena o regular, y no se sesgaron a seleccionar cavidades en árboles de una especie en particular. Tal como se ha observado en otras investigaciones sobre loros, el éxito reproductivo fue bajo. Solo un 10 % (1997-1998) y 14 % (1998-1999) de los nidos sobrevivieron al saqueo y la depredación natural. Debido a que el saqueo de los nidos fue la principal causa del fracaso reproductivo; lo cual, se posiciona como una seria amenaza para la viabilidad de la población, también se presentan datos sobre las técnicas de saqueo y el comercio local de los pichones de loros. En general, los adultos reproductores no están siendo reemplazados por nuevos individuos; lo cual, podría conducir a un rápido descenso de la población.