

Ortiz-Mendoza, Carlos Arturo. 2011.

Historia natural del Saltátor Collarejo (*Saltator cinctus*, Aves: Cardinalidae) en el Área de Importancia para la Conservación de las Aves La Patasola (Salento, Quindío)

Natural History of the Masked Saltator (*Saltator cinctus*, Aves: Cardinalidae) at La Patasola Important Bird Area (Salento, Quindío)

Tesis de pregrado en Biología. Universidad del Valle, Santiago de Cali.
Facultad de Ciencias, Programa Académico de Biología.

Directora: Lorena Cruz Bernate.

Co-Director: Humberto Álvarez-López

Contacto: pumabuho@hotmail.com

El Saltátor Collarejo (*Saltator cinctus*) es una especie considerada en Colombia como Vulnerable. Estudié la historia natural de la especie entre agosto 2010 y febrero 2011 en el Área de Importancia para la Conservación de las Aves La Patasola, municipio de Salento, departamento de Quindío, Colombia. La especie forrajea en bosque maduro, bosque secundario y bordes de bosque, a alturas entre 1 y 22 m. Los frutos de *Trema micrantha* están entre los más consumidos. En un nido observado, ambos miembros de la pareja participaron en la construcción durante aproximadamente diez días. Sólo un individuo, probablemente la hembra, estuvo a cargo de la incubación y del empollamiento durante 18 y 19 días, respectivamente. Los polluelos abandonaron el nido con masa corporal promedio de 41.3 g, la cual es 72.5% de la del adulto. Ambos miembros de la pareja contribuyeron a la alimentación de los polluelos. Este estudio aporta detalles sobre el nido, dimensión y color de los huevos y desarrollo de los polluelos, constituyendo el registro más detallado de la biología reproductiva de la especie hasta la fecha.

Masked Saltator (*Saltator cinctus*) is considered Vulnerable in Colombia. I studied the natural history of this species between August 2010 and February 2011 in the Important Bird Area La Patasola, municipality of Salento, department of Quindío, Colombia. The species forages in mature forest, secondary forest and forest edges from 1 to 22 m above the ground. Fruits of *Trema micrantha* are among the most consumed. In an observed nest both partners participated in construction over about ten days. Only one of them, probably the female, was responsible for incubation and brooding for 18 and 19 days, respectively. Chicks fledged with an average body mass of 41.3 g, about 72.5% of adult mass. Both partners contributed to feeding the nestlings. This study provides details on the nest, size and color of eggs and nestling development, constituting the most detailed study to date on the breeding biology of this species.