

REGISTRO DE ÁGUILA SOLITARIA (*Harpyhaliaetus solitarius*, TSCHUDI 1844) EN LA REGIÓN MIXTECA POBLANA, MÉXICO

SOLITARY EAGLE RECORD (*Harpyhaliaetus solitarius*, TSCHUDI 1844) IN THE MIXTECA POBLANA REGION, MÉXICO

VILLARREAL-EB, OSCAR^{1*} Dr., FRANCO-GUERRA, FRANCISCO¹ Dr., CAMACHO-RONQUILLO, JULIO¹ Dr., HERNÁNDEZ-HENÁNDEZ, JORGE¹ Dr., MENDOZA-MARTÍNEZ, GERMÁN² Dr., PLATA-PÉREZ, FERNANDO² Dr.

¹Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. ²Departamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco, México

*Correspondencia: mazamiztli@yahoo.com.mx

Recibido: 17-10-2013; Aprobado: 25-11-2013.

En México, HOWELL y WEBB (1995) y la CONANP (2000) señalan que la distribución geográfica del águila solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*, TSCHUDI 1844), abarca la Sierra Madre Occidental, el occidente del eje Neovolcánico Transversal y las montañas de Chiapas. Por su parte, MORALES y URBINA (1996) marcan su distribución a lo largo de las sierras madre Oriental, Occidental y del Sur, hacia el Istmo de Tehuantepec y las sierras de Chiapas. Esta ave rapaz durante el vuelo, se distingue de otras especies similares, por sus alas muy anchas y su cola corta con una franja blanca, ancha y transversal, el resto del plumaje es negro obscuro (PETERSON y CHALIF, 1989; HOWELL y WEBB, 1995; FERGUSON-LEES y CHRISTIE, 2001). Cuando el ave está posada se aprecia su gran tamaño y robustez, entre 63 y 79 cm. de longitud, con peso aproximado de 3 kg, en ocasiones se percibe una pequeña cresta en la nuca (PETERSON y CHALIF, 1989; MORALES y URBINA, 1996; CAMACHO y MENA, 2001; FERGUSON-LEES y CHRISTIE, 2001).

Existen dos subespecies, las cuales son: *H. s. shefferi*, que se distribuye desde Sonora hasta Nayarit, y *H. s. solitarius*, desde Jalisco hasta Argentina. La taxonomía de esa ave es la siguiente (PETERSON y CHALIF, 1989; CONABIO, 2013):

Orden	Falconiformes;
Familia	Accipitridae;
Subfamilia	Buteoninae (buteos, buzardos o aguilillas);
Género y especie	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i> ;

El águila solitaria se alimenta de reptiles (serpientes y lagartijas), pequeños mamíferos (ardillas y conejos) y aves como las chachalacas *Ortalis poliocephala* (MORALES y URBINA, 1996; FERGUSON-LEES y CHRISTIE, 2001).

En el caso de este registro, la técnica de identificación fue la observación del ave “*in situ*” y el análisis de sus fotografías; *Harpyhaliaetus solitarius* fue identificada en dos ocasiones, ambas en la UMA (Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre) Ejido “San Miguel” (Figura 1), ubicada al norte de Municipio de Chiautla, en el estado de Puebla, que pertenece a la región étnica Mixteca, ubicada en la Depresión del Río Balsas, México (INEGI, 2001; Villarreal, 2006). La primera observación fue el 19 de Noviembre de 1977 (Figura 2), se observó con binoculares una pareja volando en la ladera sur de la parte alta del cerro Tecorral (2 080 msnm), en un bosque de encino con *Quercus glaucoides*, *Quercus castanea* y *Brahea dulcis* (COTECOCA, 2001; VILLARREAL, 2006); en las coordenadas 18° 24' 52" de latitud Norte y 98° 33' 50" de longitud oeste.

La segunda identificación fue el 12 de enero de 2011, donde un individuo solitario se encontraba posado en un pochote (*Ceiba parvifolia*), en la zona con selva baja caducifolia con: *Bursera spp.*, *Acacia spp.*, *Mimosa spp.*, e *Ipomea spp.* entre otros componentes vegetales. En la ladera oriente del cerro Sangre de Grado (1 791 msnm), en las coordenadas: 18 ° 23' 30" de latitud Norte y 98° 34' 13" de longitud Oeste. Las observaciones en campo, se lograron con las guías de PETERSON y CHALIF (1989) y HOWELL y WEBB (1995).

Las dos identificaciones de realizaron en Otoño-Invierno, y de acuerdo a los testimonios de los campesinos de esa y otras UMAs, estas águilas negras (llamadas así por los nativos de la región) se observan principalmente en esa época de estiaje (Otoño-Invierno). Además, los campesinos las distinguen de otras especies parecidas como, la aguililla negra mayor *Buteogallus urubitinga* y la aguililla negra menor *Buteogallus anthracinus*, por los siguientes aspectos morfológicos: 1) su gran tamaño; 2) sus alas muy anchas, más que las de cualquier otra rapaz; 3) la banda blanca de la cola y; 4) el color amarillo muy visible de la cera del pico.

Se deduce que es posible, que estas especie migren a la depresión del Río Balsas en esa época de estiaje-invernal del año, posiblemente en busca de clima más benigno, ya que dicha depresión geográfica se ubica al sur de la Cordillera Neovolcánica (2 000 a 5 000 msnm), y al norte de la Sierra Madre del Sur (600 a 2 500 msnm) (TAMAYO, 1990). Por lo tanto, se sugiere ampliar el rango de distribución de *Harpyhaliaetus solitarius* hasta la región geomórfica de la depresión del Río Balsas, en México.



Figura 1: Cerriles de la UMA ejido San Miguel, Chiautla, Puebla, México (Fotografía, Oscar Villarreal-EB).

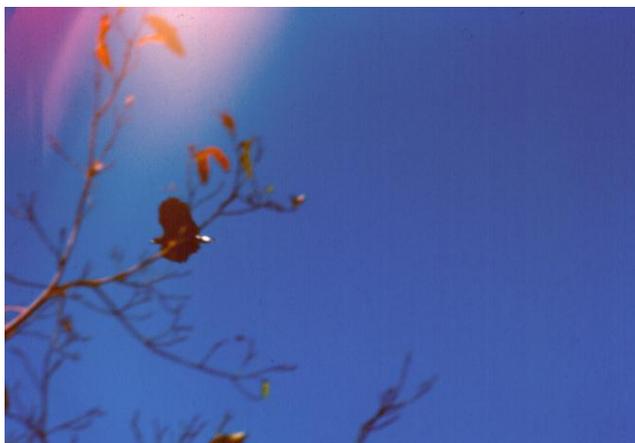


Figura 2: Águila solitaria *Harpyhaliaetus solitarius* (Fotografía, Oscar Villarreal-EB)

Referencias

CAMACHO, M.; MENA, E. 2001. *Avifauna del Valle de Zapotitlán*. Secretaría de Desarrollo Urbano, Ecología y Obras Públicas; Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. México.

CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), 2013. Águila Solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*). <http://avesmx.conabio.gob.mx/verave?ave=231>. Consultado: 17 de octubre 2013]

CONANP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). 2000. *Áreas Naturales Protegidas de México*. México, D. F.

COTECOCA, 2001. *Comisión Técnico Consultiva para la Determinación Regional de los Coeficientes de Agostadero*. SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación). Delegación en el Estado de Puebla. México.

FERGUSON-LEES, J.; Christie, D. A. 2001. *Guía e Identificación de Rapaces de Mundo*. Ediciones Omega: 198-199 y 691-693.

HOWELL, S.; WEBB, S. 1995. *A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press. USA.

INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática). 2000. *Síntesis Geográfica del Estado de Puebla*. Libro Electrónico.

MORALES, M.; URBINA. F. 1996. *Aves Rapaces de México*. 1ª Ed. Entro de Investigaciones Biológicas; Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

NATIONAL GEOGRAPHIC. 2002. *Field Guide of the Birds of North America*. Fourth "ed". National Geographic Society. Washington, D. C.

PETERSON, R.; CHALIF, E. L. 1989. *Aves de México*. World Wildlife Fund, 1ª Ed. Ed. Diana. México.

SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social). 1999. *Diario Oficial de la Federación*. Sexta Sección. Viernes 26 de Febrero de 1999.

TAMAYO, L. 1990. *Geografía Moderna de México*. Págs. 42-59. En: Ed. Trillas, México, D. F.

VILLARREAL, O. 2006. *El venado cola blanca en la Mixteca Poblana; Conceptos y métodos para su conservación y manejo*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla; Fundación Produce Puebla, A. C.; Mazamiztli, A. C. Puebla, México.