

PRIMER REGISTRO DE TECOLOTE BAJEÑO (*GLAUCIDIUM BRASILIANUM*) PARA LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

EDGAR DEL VALLE¹, MANUEL GROSSELET^{1,2},
GEORGINA RUIZ³ Y HELENA ITURRIBARRÍA²

¹Tierra de aves A.C. ²Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentables
³birdinnet@yahoo.com.mx

Desde las contribuciones de Forcey (2002a,b,c), han sido registradas en Oaxaca nuevas especies de aves, tal es el caso del perico argentino, *Myiopsitta monachus* (Pablo-López 2009) y el pájaro ardilla, *Piaya cayana* en Monte Albán (Grosselet y Ruiz 2010). Forcey (2002b) no reporta ninguna especie de *Glaucidium* para esta región del país. Howell y Webb (1995) ilustran la distribución del género *Glaucidium* en las vertientes del Pacífico y Atlántico, pero no en los Valles Centrales.

El 25 junio de 2011, Edgar del Valle (EDV) escucha un silbido repetido monosilábico, tipo *Glaucidium* spp. en el Jardín Botánico de Oaxaca, en el centro de la misma ciudad. Sin embargo, no se pudo confirmar el registro de manera visual. El 24 de septiembre del mismo año, EDV escucha nuevamente este llamado y logra tomar una fotografía del individuo (Fig. 1). La última observación que tuvimos de esta especie en el sitio fue el 30 de octubre de 2011; del 13 al 16 de enero de 2012, H. Iturrubarría observa nuevamente un búho *Glaucidium*.

Búhos del género *Glaucidium* son de tamaño mediano y color café rojizo. Aunque el documento gráfico es de poca calidad, se pueden ver bastante bien los puntos claros en las cobertoras alares. Dichas características pueden ser de *G. brasilianum* y de *G. gnoma*, forma café.

Al escuchar el sonido que emite el ave, un silbido monosilábico repetido más de 10 veces en menos de cinco segundos, nos percatamos que se trata de *G. brasilianum*, ya que *G. gnoma* tiene una velocidad de emisión de sonido más lenta, y los silbidos son bisilábicos (Howell y Webb 1995).

En el estado de Oaxaca existen cuatro especies del género (Navarro-Sigüenza et al. 2004): *G. gnoma* que vive en las partes altas y relativamente cerca del sitio de observación; *G. griseiceps* que ocurre únicamente en la vertiente atlántica del estado de Oaxaca; *G. brasilianum*, que se distribuye en las partes tropicales hasta una altura de 1 200 msnm y *G. palmarum* de la vertiente del Pacífico, hasta una altura de 1 000 msnm. La presencia de las manchas claras en las cobertoras alares nos permite descartar a *G. palmarum* y *griseiceps*. El canto indica que no se trata de *G. gnoma*, por lo cual, la especie que se observó en el Jardín Botánico de Oaxaca es *G. brasilianum* y representa el primer registro de esta especie para esta región de Oaxaca.

Algunos autores mencionan que el aumento del esfuerzo de muestreo permite mayor probabilidad para la detección de especies (e.g., Navarro-Sigüenza 2004, DeSudre-Medrano et al. 2010, McAndrews y Montejo 2010). Sin embargo, en el Jardín Botánico de Oaxaca, nuestro equipo de investigación lleva a cabo un muestreo constante y uniforme desde el 2001, con una visita cada mes y un censo, tanto nocturno como diurno. Por lo cual, existen dos hipótesis para la presencia de esta especie en el Jardín Botánico.

Una es la llegada natural de la especie, debido posiblemente a cambios climáticos que hacen que las especies tiendan a extender sus rangos de distribución (Parmesan y Yohe, 2003 Crick 2004).

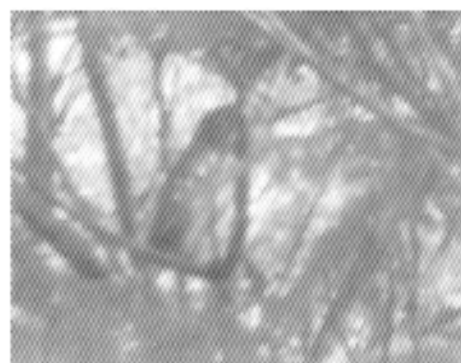


Fig. 1. Fotografía de *Gilauvidium brasilianum*, tomada por Edgar del Valle, en el Jardín Botánico de Oaxaca, Oax.

La otra hipótesis sería que se tratara de un ave que se hubiera escapado del cautiverio. Desafortunadamente los búhos son especies que se atrapan ilegalmente, para mantener en cautiverio. Es posible que este individuo haya sido capturado en la costa y liberado intencional o accidentalmente en el centro de la ciudad de Oaxaca. Por lo tanto, serían importantes los monitoreos a largo plazo para poder detectar si la observación de este búho es un fenómeno aislado (la hipótesis de una liberación) o al contrario, que el número de registros vaya en aumento en el área mencionada.

LITERATURA CITADA

- CRICK, H. Q. P. 2004. The impact of Climate Change on Birds. *Ibis* 146 (suppl 1):48-56
- DESUCRE-MEDRANO, A. E., P. Ramírez-Bastida, D. E. Varona Graniel, L. H. Opengo-Piña, y Y. Morlán-Cahué. 2010. Dos registros nuevos de aves en el Estado de México: *Protonotaria citrea* y *Euthlypis lachrymosa*. *Huitzil* 11:21-25.
- FORCEY, J. M. 2002a. Notes on the birds of central Oaxaca, Part I: Podicipedidae to Laridae. *Huitzil* 3:1-10.
- FORCEY, J. M. 2002b. Notes on the birds of central Oaxaca, Part II: Columbidae to Vireonidae. *Huitzil* 3:14-27.
- FORCEY, J. M. 2002c. Notes on the birds of central Oaxaca, Part III: Hirundinidae to Fringillidae. *Huitzil* 3:43-55.
- GROSSELET M. y G. Ruiz. 2010. Guía de campo de aves de México: Tomo II Monte Albán y Yagul. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México, DF.
- HOWELL, N. G. S. y S. Webb. 1995. Bird of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press.
- MCANDREWS, A. E., D. J. E. Montejo. 2010. Birds from the plains of Tehuantepec, Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 55:569-575.
- NAVARRO-SIGÜENZA, G. A., E. A. García-Irejo, A. T. Peirson y V. Rodríguez-Contreras. 2004. Aves. Pp. 391-421. En: Biodiversidad de Oaxaca. A. J. García Mendoza, M. Ordóñez y M. Briones-Salas (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza-World Wildlife Fundation. México, DF.
- PABLO-LÓPEZ, R. E. 2009. Primer registro del perico argentino (*Myiopiitta monachus*) en Oaxaca, México. *Huitzil* 10:48-51.
- PARMESAN C. y G. Yohe. 2003. A globally coherent fingerprint of climate change impacts across natural systems. *Nature* 421:37-42.