

*Buteo ridgwayi*

CR (17)

**AGUILA DE HISPANIOLA, BUSARDO DE HISPANIOLA, GAVILÁN, BUSARDO DE HISPANIOLA**

CR: ■ C2a

EN: ■ D1

VU: ■ B1+2a,b,c,d,e

NT: □

*La pérdida del hábitat en gran escala, combinada con la persecución de que es objeto, ha sido la causa de que esta ave de rapiña de bosque disminuya en forma severa en toda su distribución, en Haití y República Dominicana, y su refugio parece hallarse constituido actualmente por un parque nacional protegido de manera deficiente (Los Haitises) que se ubica al noreste de la Española.*

**DISTRIBUCIÓN** *Buteo ridgwayi* es endémica de la Española (República Dominicana y Haití) y de las pequeñas islas que la rodean, Beata y Alto Velo (República Dominicana), Gonave, Grande Cayemite, Petite Cayemite e Ile-à-Vache (Haití) (Wiley y Wiley 1981, Wiley 1986). Wiley (1985a) se refirió a que la especie se hallaba en el pasado ampliamente distribuida en la isla, pero que actualmente su distribución se había reducido en gran medida. Localidades de la especie que han sido publicadas con anterioridad y que contienen muchos sitios nuevos han sido incluidas en un mapa elaborado por Wiley y Wiley (1981; véase Comentarios 1).

■ **REPÚBLICA DOMINICANA** De información proveniente de Wiley y Wiley (1981), se desprendería que la gran mayoría de registros (24 de 27 cartografiados) de la Española continental, tanto actuales como históricos, provienen de los dos tercios orientales del país, siendo la mayor concentración aquella que se encuentra al noreste, dentro de un radio de 75 km del estuario del río Yuna, que se encuentra ubicado en su mayor parte en la cadena montañosa de Los Haitises; parecen omitir dos localidades, a saber, Casavito, que corresponde a "Casabito" (a 19°02'N 70°31'O, en DMATC 1972) (Stockton de Dod 1978), y Santo Domingo, ubicado "al este de la ciudad de Santo Domingo", donde se observó a individuos el 4 y 8 de julio de 1927 (Danforth 1929); además, escriben Neiba de manera incorrecta como "Nieba". Su refugio parece asentarse ahora en una área ubicada al noreste de República Dominicana, denominada Los Haitises.

■ **HAITÍ** Parece existir un solo registro continental fuera de Massif du Nord (Macizo del Norte).

**POBLACIÓN** A finales del siglo pasado, un observador observó a la especie con frecuencia en República Dominicana (Cherrie 1896; véase Comentarios 2). No obstante, durante la primera mitad del siglo actual, observadores y críticos la consideraron como hasta cierto punto rara en el continente (Peters 1917, Wetmore y Swales 1931, Wetmore 1932a, Friedmann 1950). Sin embargo, estudios realizados a mediados de la década de los setenta por Wiley y Wiley (1981) sustentan el juicio de Bond (1956b) y Stockton de Dod (1978) de que *Buteo ridgwayi* es común por lo menos en una área, en vista de que es probable que su población completa en Los Haitises, de acuerdo con la información relativa a la extensión del territorio que aparece más adelante bajo Ecología, sea bastante sana (considerando al término "a menudo" en contraposición con aquel de "no frecuentemente encontrada" que se asigna a otros hábitats buscados en la isla: Wiley y Wiley 1981). No obstante, es evidente que también ha sufrido disminución y extinción a nivel local, habiendo sido (v.g.) vista sólo en ocasiones en los trechos más grandes de bosque degradado, sobre Miches, en la costa norte, y en la propia costa norte, y habiendo ahora desaparecidos por com-

pleto de la península Samana (que incluye a la localidad tipo), donde el despeje de bosques ha sido extenso (Wiley y Wiley 1981). Los bosques tanto de Haití como de República Dominicana siguen siendo destruidos (véase Amenazas) y, consecuentemente, la especie debe hallarse todavía en constante disminución.

A comienzos de este siglo era común en los dos Cayemites (Haití) y en 1962 era común en Ile-à-Vache (Wiley y Wiley 1981) en donde, quizás junto con unas pocas islas satélites haitianas menos alteradas, podría existir todavía en buen número (Wiley 1985a), pero no se cuenta con información adicional reciente sobre su estatus numérico en ninguna de las islas de ultramar de la Española, excepción hecha de que ya no fue encontrada durante un estudio de campo realizado en julio de 1977 y de que una ave sola fue registrada dos veces en el noroeste de Isla Alto Velo en una visita de un día que tuvo lugar en octubre de 1978 (Wiley y Ottenwalder 1990); no se vio a ninguna ave en Isla Gonave durante el trabajo de campo que se condujo en febrero de 1985 (M. A. McDonald *in litt.* 1991), y luego de estudios aéreos llevados a cabo en la isla de Haití, J. A. Ottenwalder (*in litt.* 1992) encontró que, con excepción de Grande Cayemite y Tortue (aunque la especie no ha sido reportada en este último sitio), la mayoría de las otras islas se hallan excesivamente alteradas (v.g., Ile-à-Vache) y/o densamente pobladas (v.g., Gonave).

**ECOLOGÍA** Se ha registrado a *Buteo ridgwayi* en una gran variedad de hábitats, de acuerdo a lo catalogado por Wiley y Wiley (1981): (1) bosque seco subtropical; (2) bosque húmedo subtropical que abarca (a) bosque de pino, (b) maleza de tierras bajas (como, v.g., en los Cayemites, conforme a Wetmore y Swales 1931), (c) matorrales boscosos de tierras bajas/litoral, (d) bosque bajo montano durileñoso, (e) pasto montano y tierra agrícola, (f) bosque montano podado de pino/durileñoso y (g) bosques/pantanos de tierras ribereñas bajas; y (3) bosques húmedos subtropicales, comprendiendo (a) bosque montano bajo de piedra caliza karsat (como en los Haitises) y (b) bosque lluvioso. Aunque la especie es, aparentemente, muy tolerante en cuanto a los tipos de hábitat, se encuentra de manera más frecuente en bosque virgen que en áreas degradadas (Wiley 1986), pero la zona que bordea al bosque y los hábitats abiertos también se usan para propósitos de caza (para métodos de caza véase Wiley y Wiley 1981). La distribución altitudinal de las especies es consecuentemente amplia y va desde el nivel del mar hasta casi 2.000 m (Wiley y Wiley 1981, Wiley 1985a), aunque por la evidencia que se encuentra bajo Distribución parece hallarse de manera más común en las elevaciones bajas que en las altas. La vegetación de bosque en la cadena montañosa Los Haitises se caracteriza por la presencia de cupey *Clusia rosea*, granadillo *Buchenavia capitata*, caoba *Swietenia mahogany*, árbol de algodón de seda *Ceiba pentandra*, masa *Tetragastris balsamifera*, almizclero *Guarea trichilioides* y corcho bobo *Pisonia albida*, y el área en general consiste de bosque virgen intercalado con pequeñas granjas tanto activas como abandonadas (Wiley y Wiley 1981).

Un estudio de la literatura y de las etiquetas de los especímenes de museo indica que la alimentación de *Buteo ridgwayi* incluye ratas *Rattus*, ratones *Mus*, palomas *Columbina passerina*, tordos *Turdus plumbeus*, y lagartijas *Leiocephalus melanochlorus*, *Anolis* y *Amaevia taeniura* (Wiley y Wiley 1981). En 1976, aves en reproducción llevaban al nido lagartijas (28%), culebras (28%), mamíferos (ratas y murciélagos) (19.5%) y aves (8.5%), y una sola rana a pesar de la abundancia de ranas existente en el bosque; por biomas, los mamíferos formaban el 48,1%, las lagartijas el 20,7% y las culebras el 17,6% (Wiley y Wiley 1981). De 70 presas identificadas provenientes de dos nidos, las especies más numerosas fueron la culebra *Uromacer oxyrhynchus* (13), la lagartija *Anolis baleatus* (12) y la rata *Rattus rattus* (11) (para obtener una lista completa, que contiene además los objetos encontrados en los nidos, véase Wiley y Wiley 1981).

Los territorios/distribuciones aledañas que albergaban a tres parejas en Los Haitises, 1976, fueron calculados en 53,7, 47,4 y 72,2 ha (es decir, una media de 57,8) (véase Comentarios 3) y

las distancias entre nidos en 300, 880 y 1.000 m (es decir, un promedio de 727 m), los nidos se hallaban distribuidos, dos con vista hacia valles cultivados y el tercero en bosque virgen, dos en árboles muertos y uno en un árbol vivo, a 6,1, 23,3 y 36,6 m del suelo, siendo los tres árboles los más prominentes de los alrededores (Wiley y Wiley 1981). De cuatro nidos reportados adicionalmente, por lo menos uno (15 m, en la copa) se encontraba en un árbol más alto que los árboles vecinos, y estaba siendo fabricado el 15 de febrero (Stockton de Dod 1978); otro, en Ile-à-Vache, a 10 m sobre la copa de una palma real *Roystonea regia*, estaba siendo fabricado el 28 de abril (Wetmore y Lincoln 1933), mientras que los otros dos, localizados el 2 de mayo en Massif du Nord (Macizo del Norte) en Haití, a 8 y 12 m de la superficie, en árboles de pino, contenían, cada uno, juveniles en plumón (Bond 1928a). En Los Haitises, la fabricación de nidos tenía lugar de febrero a marzo y la puesta de huevos (con una nidada de dos) en marzo, el período mínimo de incubación era de 28-29 días; en el único nido donde este hecho pudo ser comprobado con éxito, el emplume tomó a dos juveniles 12 semanas; aún en la décima tercera semana continuaban siendo alimentados por sus progenitores y se hallaban todavía, por lo menos presentes en el territorio, en la décima sexta semana (Wiley y Wiley 1981).

Se ha notado la mansedumbre de la especie a través de su presencia en las islas que se encuentran fuera de las costas (Wetmore y Swales 1931, Wiley y Wiley 1981).

**AMENAZAS** La destrucción del bosque y su alteración, incluyendo los disparos inherentes a las actividades de caza, parecen constituir las mayores amenazas para *Buteo ridgwayi*, y existe preocupación particular por el bosque húmedo: aún en Los Haitises, parque nacional creado recientemente (véase Medidas Tomadas), “el desbroce y la quema para fines agrícolas continúan en una proporción alarmante”, y la proporción y extensión en que se lleva a cabo la destrucción del bosque en Haití (uno de los países más degradados del mundo a nivel ambiental: véase, v.g., Amenazas bajo *Xenoligea montana*) ofrecen poca esperanza en cuanto al futuro del halcón en este lugar (Wiley y Wiley 1981, Wiley 1985a).

**MEDIDAS TOMADAS** En República Dominicana la ley protege a *Buteo ridgwayi*, aunque ello no impide que se dispare contra la especie (Wiley 1985a); en documento escrito, el Parque Nacional Los Haitises ofrece protección a la que es, sin lugar a dudas, una de las más importantes poblaciones remanentes de la especie (sin embargo, véase Amenazas).

**MEDIDAS PROPUESTAS** Wiley (1985a) instaba a que las actividades agrícolas fueran excluidas del Parque Nacional Los Haitises, y a que se identificaran poblaciones adicionales y se preservaran sus hábitats. Las islas de ultramar donde la especie ha sido registrada necesitan ser objeto de revisión a fin de buscar a poblaciones que pudieran sobrevivir. Un estudio a largo plazo de la ecología de la población de la especie proveería información importante sobre la viabilidad de las aves en varios hábitats de donde han sido registradas. La extensión propuesta del Parque Nacional Los Haitises (véase DVS 1990) también sería de gran valor para la conservación de *Buteo ridgwayi* pues su densidad es más alta en este sitio que en otros lados de la isla; el Parque Nacional Los Haitises es, además, una de las pocas áreas en donde puede encontrarse a la amenazada *Columba inornata* (véase detalle relevante) en República Dominicana (véase mapa II.15 en DVS 1990).

**COMENTARIOS** (1) Aunque las islas nombradas en el mapa en Wiley y Wiley (1981) intentan indicar la presencia en ellas de *Buteo ridgwayi* (véase Wiley 1986), no está claro hasta que punto lo mismo es aplicable a las cordilleras montañosas que aparecen en él; no existen, por ejemplo, registros publicados sobre la Sierra de Baoruco, y la información publicada sobre el Massif du Nord (Macizo del Norte) y la Sierra de Neiba (Bond 1928a, Stockton de Dod 1978) se refieren únicamen-

te a localidades individuales precisadas en el mapa de Wiley y Wiley (1981). (2) Wiley y Wiley (1981) atribuyeron erróneamente a Christy (1897) la opinión de que *Buteo ridgwayi* era “común en algunas áreas” en el siglo pasado. (3) Los cálculos se basaron en una proyección de territorio plano, siendo las superficies actuales más grandes debido a las variaciones de altitud del terreno.