

---

**BOLETÍN DE GRUPO ESPECIALISTAS EN CRACIDOS**  
**BOLETIM DO GRUPO DE ESPECIALISTAS EM CRACÍDEOS**  
**BULLETIN OF THE CRACID SPECIALIST GROUP**

VOL. 23: 23-29

Spring 2007

ISSN#: 1096-7168

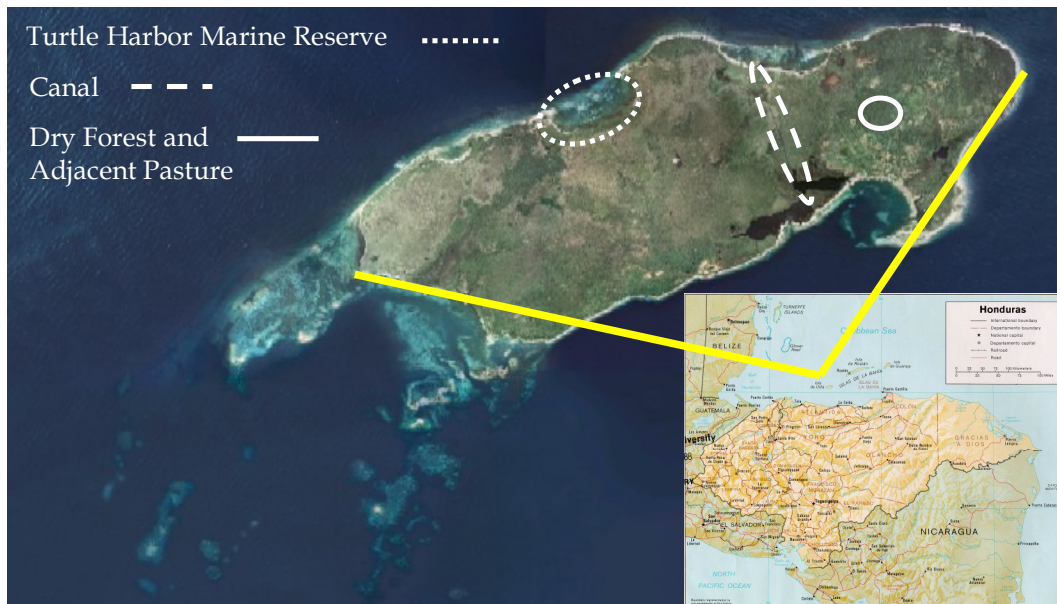


Figura 1 - Mapa of Utila, Islas Bay, Honduras y de los sitios de los surveys de avifauna que se llevaron a cabo del 11 de Setiembre–15 Noviembre 2005.

Figura 1 – Mapa de Utila, Bay Islands, Honduras e sítios de levantamentos avifaunísticos conduzidos entre 11 de Setembro e 15 de Novembro de 2005.

Figure 1 - Map of Utila, Bay Islands, Honduras and sites of avifaunal surveys conducted 11 September–15 November 2005.

**EL REDESCUBRIMIENTO DE LA CHACHALACA DE LA ISLA UTILA**  
**(*Ortalis vetula deschauenseei*)**

Sheri L. Glowinski

**University of Southern Mississippi Migratory Bird Research Group,  
University of Southern Mississippi, Department of Biological Sciences, 118  
College Drive [5018], Hattiesburg, MS 39406-0001 - [sheri.glowinski@usm.edu](mailto:sheri.glowinski@usm.edu)**

La Chachalaca de la Isla Utila (*Ortalis vetula deschauenseei*), una subespecie endémica a la isla de Utila (Bond 1936) localizada en la costa Caribeña de Honduras (Fig. 1), se creía extinta (Seutin 1998, Federal Register 2004) probablemente debido a la presión de caza (Monroe 1966). Un survey reciente de la avifauna de Utila, sin embargo, ha confirmado que esta especie no se encuentra en extinción.

Los surveys de avifauna se llevaron a cabo entre el 11 Setiembre–15 de Noviembre del 2005, como parte de un estudio sobre los puntos de reposo de las aves migratorias en la isla de Utila. Los censos de 10 minutos se llevaron a cabo en la mañana a lo largo de la duración del estudio, en cuatro localidades de la isla: el bosque de manglares a lo largo del Canal, de disecciona la isla, el bosque de manglares en la sección Este del Santuario Marino de la Bahía de Tortugas, un parche remanente de bosque seco tropical y un pastizal adyacente (Fig. 1). Cuando el clima y la logística lo permitían, un sitio se evaluaba diariamente.

Esta especie fue vocalmente conspicua a lo largo de la duración del estudio. Detecciones vocales se hicieron en cada uno de los cuatro sitios, y detecciones visuales se llevaron a cabo en todos menos en el pastizal. Se detectaron Chachalacas durante todas las cinco visitas a la Bahía de las Tortugas, y dos de las cuatro visitas al canal, dos de las 17 visitas al bosque y seis de las 17 visitas al pastizal. Las detecciones en el pastizal se hicieron en aves que se encontraban al borde de dos hábitat adyacentes. El parche de bosque seco se hallaba rodeado por manglares en un lado, así que las aves que se registraron aquí podrían haber estado moviéndose entre estos dos hábitats.

Típicamente, la mayoría de avistamientos fueron de un solo individuo. Sin embargo, las detecciones visuales incluyeron un grupo de ocho individuos detectados una vez y un grupo de cinco pájaros detectado dos veces en la Bahía de Tortugas, y un grupo de tres detectado dos veces en el canal. Las aves estaban usando la parte alta de la cobertura vegetal, en cada uno de los avistamientos. Sin un conocimiento detallado de la ecología (por ej. del territorio) de las chachalacas en la isla, es imposible decir si los individuos registrados en los diferentes sitios provenían del mismo o de diferentes grupos de aves. Los surveys que se llevaron a cabo en el hábitat de manglares fueron altamente restringidos, así que no se pudo hacer un estimado exacto del estado de la población durante este estudio.

Los bosques de manglares, que cubren la mayoría de la isla, y los bosques tropicales fuertemente fragmentados que aún existen, están siendo fuertemente impactados en la actualidad por la agricultura y la construcción para acomodar una población en crecimiento, así como la presión por turismo (obs. pers. ) Las chachalacas se encontraron en ambos tipos de habitat, pero se desconoce cómo es que el nivel actual de destrucción del hábitat podría influenciar la supervivencia de esta especie. Aunque no se observó evidencia de caza específicamente para las chachalacas, si se pudo atestiguar la caza de otras especies, tanto en el bosque seco como en el de manglares.

(p.ej., palomas, iguanas, cangrejos). Es entonces concebible, que las chachalacas sigan estando afectadas por la presión de caza, como fue sugerido por Monroe (1966).

En resumen, se ha confirmado que la Chachalaca de la isla Utila no se encuentra extinta. Debido al estado de conservación desconocido para esta especie, se justifican los estudios para determinar el tamaño de la población, del uso detallado del hábitatm de la fenología de la reproducción, genética de la conservación y la influencia de la pérdida del hábitat, especialmente del bosque de manglares, así como de otras amenazas para la conservación de esta especie.

## **AGRADECIMIENTOS**

La autora agradece a las siguientes organizaciones por el apoyo financiero y logístico para esta investigación: Bay Islands Conservation Association, U.S.A.I.D. Honduras/Proyecto MIRA, Wildlife Conservation Society.

## **REDESCOBERTA DO ARACUÃ DA ILHA UTILA (*Ortalis vetula deschauenseei*)**

**Sheri L. Glowinski**

***University of Southern Mississippi Migratory Bird Research Group,  
University of Southern Mississippi, Department of Biological Sciences, 118  
College Drive [5018], Hattiesburg, MS 39406-0001 - [sheri.glowinski@usm.edu](mailto:sheri.glowinski@usm.edu)***

O aracuã *Ortalis vetula deschauenseei* é uma subespécie endêmica da Ilha de Utila (Bond 1936) localizada na costa caribenha de Honduras (Fig. 1). Acreditava-se que esta subespécie estava extinta (Seutin 1998, Federal Register 2004) devido à pressão de caça (Monroe 1966). Um levantamento recente da avifauna de Utila confirmou que ela não está extinta.

Levantamentos avifaunísticos foram feitos entre 11 de setembro e 15 de novembro de 2005 como parte de um estudo de aves migratórias que usam a ilha como uma escala em suas rotas migratórias. Censos foram realizados nas primeiras horas da manhã em quatro localidades na ilha: floresta de mangue ao longo do canal que corta a ilha, floresta de mangue no lado leste do Santuário Marinho Turtle Harbor, um remanescente de floresta tropical seca, e uma pastagem adjacente (Fig. 1). Quando o tempo e logística permitiram, um local foi monitorado diariamente.

A espécie vocalizou conspicuamente durante a duração do estudo. Detecções vocais foram feitas em cada um dos quatros locais, e detecções visuais foram feitas em todos os locais com exceção da pastagem. Os aracuãs foram detectados durante todas as cinco visitas no Turtle Harbor, duas das quatro visitas ao canal, duas das 17 visitas na floresta e seis das 17 visitas na pastagem. As detecções na pastagem ocorreram próximas às margens com o habitat adjacente. O pedaço de floresta seca era margeado por mangue em um dos lados, e as aves registradas podem ter movido-se entre estes habitats.

Tipicamente, a maioria das detecções foram de apenas um indivíduo. Contudo, entre as detecções visuais está a de um grupo de oito indivíduos observados uma vez e um grupo de cinco observados duas vezes na Turtle Harbor, e um grupo de três vistos duas vezes no canal. As aves estavam no dossel das árvores em todas as visualizações. Sem conhecimento detalhado da ecologia dos aracuãs na ilha, é impossível dizer se os indivíduos registrados em vários locais são do mesmo grupo ou não. Os levantamentos conduzidos no mangue foram muito localizados, sem estimativa acurada da saúde da população neste momento.

As florestas de mangue, que cobrem muito da ilha, e o remanescente de floresta tropical seca são pesadamente impactados pela agricultura e construção para acomodar um número crescente de populações humanas e turismo (observação pessoal). Os aracuãs foram registrados em ambos os tipos de habitat, mas não se sabe como o nível atual de destruição de habitat influenciará a sobrevivência desta espécie. Embora não se detectou caça desta espécie, caça de outras espécies é comum tanto na floresta seca como na floresta de mangue (e.g., rolinhas, iguanas, carangueijos). É possível que os aracuãs continuem a ser afetados por pressão de caça como sugerido por Monroe (1966).

Em resumo, o aracuã da Ilha de Utila não está extinta. Dado o desconhecimento sobre o status de conservação desta espécie, são necessários estudos para determinar o tamanho populacional, uso de habitat, fenologia, genética de conservação e influência da perda de habitat, especialmente da floresta de mangue e outras ameaças à sobrevivência desta espécie.

## **AGRADECIMENTOS**

A autora é grata às seguintes organizações por apoio financeiro e logístico: Bay Islands Conservation Association, U.S.A.I.D. Honduras/Proyecto MIRA, Wildlife Conservation Society.

## **REDISCOVERY OF THE UTILA ISLAND CHACHALACA (*Ortalis vetula deschauenseei*)**

**Sheri L. Glowinski**

***University of Southern Mississippi Migratory Bird Research Group,  
University of Southern Mississippi, Department of Biological Sciences, 118  
College Drive [5018], Hattiesburg, MS 39406-0001 - [sheri.glowinski@usm.edu](mailto:sheri.glowinski@usm.edu)***

The Utila Island Chachalaca (*Ortalis vetula deschauenseei*), a subspecies endemic to the island of Utila (Bond 1936) located on the Caribbean coast of Honduras (Fig. 1), was suspected to be extinct (Seutin 1998, Federal Register 2004) likely due to hunting pressures (Monroe 1966). A recent survey of the avifauna of Utila, however, has confirmed that this species is not extinct.

Avifaunal surveys were performed 11 September–15 November 2005, as part of a larger migratory bird stopover study on the island of Utila. Ten min censuses were conducted in the morning hours throughout the study duration, at four locations on the island: the mangrove forest along the Canal that dissects the island, the mangrove forest on the eastern side of Turtle Harbor Marine Sanctuary, a remnant patch of tropical dry forest and an adjacent pasture (Fig. 1). When weather and logistics permitted, one site was surveyed daily.

This species was vocally conspicuous throughout the duration of the study. Vocal detections were made in each of the four sites, and visual detections in all but the pasture site. Chachalacas were detected during all five visits to Turtle Harbor, two of the four visits to the canal, two of 17 visits to the forest, and six of the 17 visits to the pasture. The detections in the pasture were birds that were on the edge of the two adjacent habitats. The patch of dry forest was bordered by mangrove on one side, thus the birds recorded here may have been moving between these habitats.

Typically, most detections were of a single individual. However, visual detections include a group of eight individuals detected once and a group of five birds detected twice at Turtle Harbor, and a group of three detected twice at the canal. The birds were using the canopy of the trees in each sighting. Without detailed knowledge of the ecology (e.g., home range) of the chachalacas on the island, it is impossible to say whether the individuals recorded at the various sites were from the same or a different group of birds. The surveys conducted in the mangrove habitat were highly localized, so no accurate estimate of the health of the population could be made during this study.

The mangrove forests, which cover much of the island, and the remaining highly fragmented tropical dry forests are currently heavily impacted by agriculture and construction to accommodate an increasing population and tourism pressure (pers. obs.). Chachalacas were recorded in both habitat types, but it is unknown how the current level of habitat destruction may influence the species' survival. While evidence of hunting specifically for chachalacas was not observed, hunting of other species was witnessed in both the dry forest and the mangrove forest (e.g., doves, iguanas, crabs). It is thus conceivable that chachalacas continue to be affected by hunting pressure as was suggested by Monroe (1966).

In summary, it is now confirmed that the Utila Island Chachalaca is not extinct. Given the unknown conservation status of this species, studies are strongly warranted to determine population size, detailed habitat use, breeding phenology, conservation genetics and the influence of habitat loss, especially of the mangrove forest, as well as other threats to the conservation of this species.

## **ACKNOWLEDGMENTS**

The author is grateful to the following organizations for the financial and logistical support of this research: Bay Islands Conservation Association, U.S.A.I.D. Honduras/Proyecto MIRA, Wildlife Conservation Society.

## **REFERENCIAS REFERENCES**

Bond, J. 1936. Resident birds of the Bay Islands of Spanish Honduras. Proc. Acad. Nat. Sci. 88: 353-364.

Federal Register. Dept. of the Interior. USF&WS. 21 May 2004. Vol. 69, No. 99.

King, WB. 1981. Endangered Birds of the World. The ICBP Bird Red Data Book. Smithsonian. Inst. Press, Washington, D.C.

Monroe, BL. 1966. Effects of habitat changes on population levels of the avifauna in Honduras. Smithsonian. Contrib. Zool. 26: 38-41.

Seutin, G. 1998. Status of the Utila Island subspecies of the plain Chachalaca (*Ortalis vetula deschauenseei*). Bol. CSG 6:10-13.

---

---