

# APROVECHAMIENTO TRADICIONAL Y CRÍA EN CAUTIVERIO DE CHACHALACAS, PAVA Y FAISÁN (CRACIDAE) EN EL SUR DE MÉXICO

TRADITIONAL USE AND BREEDING OF CHACHALACAS, GUAN, AND GREAT CURASSOW  
(Cracidae) IN SOUTHERN MEXICO

Vásquez-Dávila M.A.<sup>1</sup>, Camacho-Escobar M.A.<sup>2</sup>, López-Luis D.<sup>1</sup>, Vásquez-Cruz R.<sup>1</sup>, Jiménez-Díaz J.E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cuerpo académico Sistemas alternativos de Producción Agropecuaria, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, México. \*marcoantoniov@yahoo.com

<sup>2</sup>Instituto de Industrias, Universidad del Mar campus Puerto Escondido. Oaxaca, México

**Keywords:** Agrobiodiversity; *Crax*, *Ortalis*; *Penelope*; domestication.

**Palabras clave:** Agrobiodiversidad; *Crax*; *Ortalis*; *Penelope*; domesticación.

## Abstract

The aim of our study was to document the traditional use and captive breeding of Cracids in the backyards of six ethnic groups of southern Mexico: Chol and Lacandon of Chiapas and Chinantecs, Chontal, Huaves and Zapotecs of Oaxaca. Four Cracids species are raised in indigenous backyards: two Chachalacas (*Ortalis vetula* and *O. poliocephala*), Guan (*Penelope purpurascens*) and Great Curassow (*Crax rubra*). Men are responsible for locating eggs or chicks in the forests and take them home. They also build the pens where the birds are raised, while women and children are responsible for the feeding and care. The ethno zootechnical study of this cultural trait (which no references for the study area were found) provided an opportunity to investigate *in situ* the initial domestication of a group of birds, which provides insights into the indigenous poultry.

## Resumen

El objetivo del trabajo fue documentar el aprovechamiento tradicional y cría en cautiverio de los crácidos en los traspatios de seis grupos étnicos del sur de México: choles y lacandones de Chiapas y chinantecos, chontales, huaves y zapotecos de Oaxaca. Cuatro especies de crácidos son criadas en cautiverio en los traspatios indígenas: dos chachalacas (*Ortalis vetula* y *O. poliocephala*), pava (*Penelope purpurascens*) y faisán (*Crax rubra*). Los varones se encargan de localizar huevos o polluelos en los bosques y los trasladan a sus casas. También construyen los corrales en donde se crían a las aves, mientras que las mujeres y los niños se ocupan de la alimentación y cuidados. El estudio etnozootécnico de este rasgo cultural (del cual no se encontraron referencias bibliográficas para la zona) ofreció la oportunidad de indagar *in situ* la domesticación inicial de un grupo de aves, lo que aporta elementos para comprender la avicultura.

## Introducción

Las chachalacas (*Ortalis vetula* y *O. poliocephala*), pava (*Penelope purpurascens*) y hocofaisán (*Crax rubra*) pertenecen a la familia Cracidae del orden Galliformes. Estas especies se encuentran en Oaxaca y Chiapas y otros estados del sur y sureste de México (PETERSON Y CHALIF, 1989; HOWELL Y WEBB, 1995). En el Neotrópico, la familia de los crácidos es la que enfrenta el mayor peligro de extinción (BROOKS Y FULLER, 2006). Los grupos étnicos del sur de México han convivido con ella desde la época prehispánica, como lo muestran las evidencias lingüísticas, pictóricas (NAVARIJO, 2008) y etnográficas. El uso y el manejo tradicional -específicamente la cría en cautiverio- puede aportar las bases para el aprovechamiento sustentable y conservación local de las especies de esta familia, además de ofrecer una oportunidad para investigar cómo inicia la avicultura y el manejo zootécnico de las aves en los traspatios indígenas. El objetivo del presente trabajo fue documentar el aprovechamiento tradicional y cría en cautiverio de los crácidos en los traspatios de seis grupos étnicos del sur de México.

## Material y métodos

Durante 2012 y 2013 se realizaron entrevistas sobre la cría de crácidos en localidades choles y lacandones de Chiapas y chinantecos, chontales, huaves y zapotecos de la Sierra Norte de Oaxaca.

## Resultados

La agrobiodiversidad avícola del traspatio indígena en México comprende una amplia variedad de especies, usos y manejos: a) especies domésticas como gallinas, guajolotes y patos, b) aves nativas criadas como ornato o por su canto, como cenizotes, guacamayas y pericos; c) aves introducidas como gallina de guinea y periquitos australianos; d) especies silvestres que encuentran las condiciones adecuadas en las huertas familiares para perchar, alimentarse e incluso para reproducirse sin la intervención humana; e) especies que son llevadas de los ecosistemas circundantes al traspatio como las codornices, chachalacas, pava y faisán con fines de ornato, consumo o en respuesta a la curiosidad científica de los indígenas. Las especies de aves de la familia Cracidae que son aprovechadas y criadas en cautiverio en los traspatios indígenas son cuatro: dos chachalacas (*Ortalis vetula* y *O. poliocephala*), pava (*Penelope purpurascens*) y faisán (*Crax rubra*). Las amenazas para la conservación de estas aves son la deforestación y la caza no controlada. Las chachalacas se adaptan mejor que la pava y el faisán al disturbio y por ello son relativamente más adaptables al cautiverio. Choles y lacandones cazan y consumen a la chachalaca (*O. vetula*), pava y faisán. Los primeros las llaman xquel, cox y chacmut; los nombres lacandones son bach, cox y k'anbur. Los lacandones crían en cautiverio al hocofaisán. Las plumas las emplean como soplador para avivar el fogón, como abanico personal y en la elaboración de artesanías, como aretes. Los chinantecos de Comaltepec crían en cautiverio a *C. rubra*. Los chontales de Oaxaca consumen al guajolote de monte, pavo copetón o galjyah (*P. purpurascens*) y dicen que grita cerca de la casa cuando llegará una visita. El canto de la chachalaca (*O. poliocephala*) es indicador de lluvia. En La Esperanza, Comaltepec (pueblo chinanteco) lo llaman pavo montes; aunque en idioma chinanteco se les dice tan tinh lianh o bien ta jmmá. Entre los huaves, la chachalaca o puech (*O. poliocephala*) representa un bioindicador, es fuente de alimento y criada en cautiverio, desempeñando la función de guardián de la casa y protector físico de aves domésticas que se crían en la huerta familiar. La división familiar del trabajo es la siguiente: los varones construyen los corrales en donde se crían a las aves y localizan huevos o polluelos en los bosques y los trasladan a sus casas. En México, varios grupos étnicos recolectan los huevos de diversas especies, principalmente chachalacas y pijijes (*Dendrocygna autumnalis*) de los nidos silvestres y los empollan en sus traspatios mediante guajolotas o gallinas (LEOPOLD, 1977). Las mujeres y los niños se ocupan de los cuidados, que consisten en la limpieza del encierro y la alimentación (que es similar a la de las gallinas y pavos): maíz martajado, hierbas silvestres, fruta y agua. La reproducción es escasa. Parte notable del comportamiento de estas aves son las vocalizaciones estridentes (“gritos”) que emiten, especialmente en la época reproductiva, lo cual puede molestar a los vecinos. Para referirse a una persona que habla mucho, se dice “parece una chachalaca”. A la pava, los zapotecos de la Sierra Norte también le llaman gritona y la crían en cautiverio.

## Conclusiones

El estudio sobre el aprovechamiento tradicional y cría en cautiverio de chachalacas, pava y faisán en el sur de México ofreció la oportunidad de indagar *in situ* la domesticación inicial de este grupo de aves cercanas a las gallinas y pavos, lo que aporta elementos para comprender la avicultura indígena en cuanto a su agrobiodiversidad, uso tradicional de carne, plumas y usos no consuntivos (como ave de compañía y ornato) así como los móviles de selección de especies que conforman las estrategias locales para lograr la seguridad alimentaria en localidades rurales del sur de México que contienen la mayor cantidad y diversidad de población indígena.

## Bibliografía

- Brooks D.M., y Fuller R.A. (2006) Biología y conservación de los Crácidos. In: L. Cancino y D.M. Brooks (eds.). Conservando Crácidos: La familia de aves más amenazada de las Américas. Miscellaneous Publications of the Houston Museum of Natural Science 6. EUA. p. 11-18.
- Howell, S. N. G., y Webb, S. (1995) A guide to the birds of Mexico and Northern Central America. Oxford University Press. EUA. 1010 p.
- Leopold, A.S. (1977) Fauna silvestre de México: Aves y mamíferos de caza. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables. México. 655 p.
- Navarizo Ornelas, M.L. (2008) Las aves en los contextos funerarios. En: La pintura mural prehispánica en México. Volumen III: Oaxaca. UNAM, México. p. 245-283.
- Peterson, R. T., y Chalif, E. L. (1989) Aves de México, guía de campo. Identificación de todas las especies encontradas en México, Guatemala, Belice y El Salvador. Diana. México.