



Registros del cuclillo faisán (*Dromococcyx phasianellus*) fuera de su área de distribución en la costa de Oaxaca, México

Records of the Pheasant Cuckoo (*Dromococcyx phasianellus*) outside its area of distribution on the coast of Oaxaca, Mexico

Miguel Ángel De Labra-Hernández^{1,*} , Fátima Guadalupe Martínez-Martínez² , Abigail Santos-Canseco³ , Esmeralda Floreán-Díaz³

¹ Instituto de Investigaciones de Ecología, Universidad del Mar campus Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México

² Licenciatura en Biología, Universidad del Mar campus Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México

³ División de Estudios de Posgrado, Universidad del Mar campus Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México

* Autor de correspondencia: [*m.delabrah@gmail.com](mailto:m.delabrah@gmail.com)

Resumen

El cuclillo faisán (*Dromococcyx phasianellus*) es una especie monotípica distribuido desde el sur de México hasta el sureste de Brasil, aunque recientes estudios han reportado cambios en su distribución. Aquí documentamos los primeros registros del cuclillo faisán en un área periurbana de Puerto Escondido, fuera de su distribución conocida en Oaxaca. Durante diciembre del 2023 a enero del 2024, registramos al cuclillo faisán mediante observaciones directas y caracterizamos la vegetación en parcelas de 12.5 m radio alrededor de los sitios de avistamiento. Adicionalmente, analizamos las bases de datos de GBIF y eBird para reportes de la especie en la costa de Oaxaca durante los últimos cinco años (2020–2024). Obtuvimos seis observaciones del cuclillo faisán en sitios con vegetación conservada del bosque tropical caducifolio que presentaron 85.2% de cobertura vegetal en promedio. Además, compilamos 29 reportes independientes de ciencia ciudadana del cuclillo faisán en la costa de Oaxaca, tres de los cuales se encontraban fuera del área de distribución de la especie. De estos, el registro más cercano a nuestras observaciones de la especie ocurrió a 68.3 km de distancia. Nuestros resultados aportan evidencia para considerar la expansión del área de distribución del cuclillo faisán en Oaxaca.

Palabras clave: Ampliación de distribución, área periurbana, bosque tropical caducifolio, ciencia ciudadana, Cuculidae.

Abstract

The Pheasant Cuckoo (*Dromococcyx phasianellus*) is a monotypic species distributed from southern Mexico to southeastern Brazil, although recent studies have reported changes in the species' distribution. Here we document the first records of the Pheasant Cuckoo in a peri-urban area of Puerto Escondido, outside the species' known distribution. From December 2023 to January 2024, we obtained direct observations of the Pheasant Cuckoo, and characterized vegetation in 12.5-m radius plots around observation sites. Additionally, we analyzed GBIF and eBird databases for reports of the Pheasant Cuckoo along the Oaxacan coast, over the last five years (2020–2024). We obtained six observations of the

INFORMACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO

Recibido:

9 de septiembre de 2025

Aceptado:

20 de mayo de 2026

Editora Asociada:

Bertha Patricia Escalante Pliego

Contribución de cada uno de los autores:

MADLH y EFD realizaron las observaciones, escribió, revisó y aprobó el manuscrito. FGMM y ASC escribió, revisó y aprobó el manuscrito.

Cómo citar este documento:

De Labra-Hernández MA, Martínez-Martínez FG, Santos-Canseco A, Floreán-Díaz E. 2026. Registros del cuclillo faisán (*Dromococcyx phasianellus*) fuera de su área de distribución en la costa de Oaxaca, México. Huitzil Revista Mexicana de Ornitología 27(1):e698. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2026.27.1.872>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento No Comercial-Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

Pheasant Cuckoo in sites with conserved tropical dry forest that had a mean 85.2% vegetation cover. Furthermore, we compiled 29 independent citizen science reports of the Pheasant Cuckoo along the Oaxacan coast, three of which occurred outside the species' distribution. Of these, the nearest record to our observations of the species occurred at 68.3 km distance. Our results offer evidence supporting distribution expansion of the Pheasant Cuckoo in Oaxaca.

Keywords: citizen science, Cuculidae, distribution expansion, peri-urban area, tropical dry forest.

Introducción

El cuclillo faisán (*Dromococcyx phasianellus*) es una especie Neotropical monotípica que pertenece al orden Cuculiformes y a la familia Cuculidae (Lowther 2020). Se encuentra en un amplio gradiente altitudinal desde tierras bajas (35 msnm) hasta zonas de alta montaña de 1600 msnm (Alcántara-Salinas et al. 2020, Almazán-Núñez et al. 2020, Lowther 2020). Su distribución geográfica abarca el sur de México, el este de Colombia, sur de Paraguay, noreste de Argentina y sureste de Brasil, pasando por Centroamérica en ambas vertientes (Ridgely y Gwynne 1989, Stiles y Skutch 1989, Hennessey et al. 2003, Hilty 2003, Payne 2005). En México, la distribución del cuclillo faisán principalmente se concentra en la vertiente del Golfo de México y en la Península de Yucatán (Howell y Webb 1995, Lowther 2020).

Recientes estudios reportan cambios en la distribución geográfica del cuclillo faisán para algunas regiones. En Argentina, Bareiro-Guiñazú et al. (2023) reportaron por primera vez al cuclillo faisán en la provincia del Chaco, dentro del estrato medio y bajo del bosque de galería. En esta región, el cuclillo faisán presenta un comportamiento migratorio, es común de agosto a octubre, con una disminución de registros hacia enero, mientras que de febrero a julio la especie está ausente (Bareiro-Guiñazú et al. 2023). Para México, Miranda-González et al. (2011) confirmaron la presencia de la especie al noroeste de Morelos, entre los límites de Veracruz y Puebla, aproximadamente a 230 km del área de distribución conocida (Howell y Webb 1995). Por su parte, Almazán-Núñez et al. (2020) reportaron al cuclillo faisán en la sierra de Atoyac al sur de Guerrero, fuera de su distribución. Particularmente en Oaxaca, la especie se reporta

de manera aislada en la Sierra Madre del Sur y en la subprovincia costa sur (Binford 1989, Howell y Webb 1995). De manera puntual, en la planicie costera de Oaxaca, Bojorges-Baños (2011) registró un individuo del cuclillo faisán en el interior del mangle de la laguna Manialtepec, por lo que fue catalogado como especie rara.

De manera generalizada, los registros antes mencionados reportan al cuclillo faisán en áreas conservadas del bosque tropical caducifolio y subcaducifolio, el bosque mesófilo de montaña, el bosque de galería y el manglar (Bojorges-Baños 2011, Miranda-González et al. 2011, Almazán-Núñez et al. 2020, Lowther 2020). Sin embargo, la especie no cuenta con registros en áreas antrópicas. En el presente estudio describimos los primeros registros del cuclillo faisán en un área periurbana de la ciudad de Puerto Escondido. Además reportamos los registros de la especie generados por ciencia ciudadana para la costa de Oaxaca. Conocer los cambios en la distribución geográfica de las especies de aves permite entender su comportamiento y el uso de hábitats claves para su conservación.

Métodos

Sitio de estudio

Registramos al cuclillo faisán dentro del área arbolada de la Universidad del Mar (15°53'20"N - 97°04'43"O; 15°53'29"N - 97°04'20"O; 74 msnm), al noroeste de la ciudad urbano-turística de Puerto Escondido, en el municipio San Pedro Mixtepec, por la costa de Oaxaca. La Universidad del Mar es un área periurbana de 13.3 ha de extensión, con aproximadamente 26 años en proceso de regeneración (Mendoza Ruíz 2020), la cual se encuentra rodeada de viviendas urbanas (Figura 1). La vegetación está conformada por parches del bosque tropical caducifolio que incluye a árboles como *Ceiba pentandra*, *Cochlospermum vitifolium*, *Enterolobium cyclocarpum* y *Vachellia cornigera*. Fabaceae es la familia de planta más representativa en el campus (Mendoza Ruíz 2020). Además, se encuentra vegetación introducida con especies arbóreas como *Azadirachta indica*, *Delonix regia*, *Mangifera indica*, *Laburnum anagyroides*, *Terminalia catappa* y *Tamarindus indica* (Mendoza Ruíz 2020).

Obtención de avistamientos

Obtuvimos avistamientos del cuclillo faisán de manera oportunista durante recorridos dentro

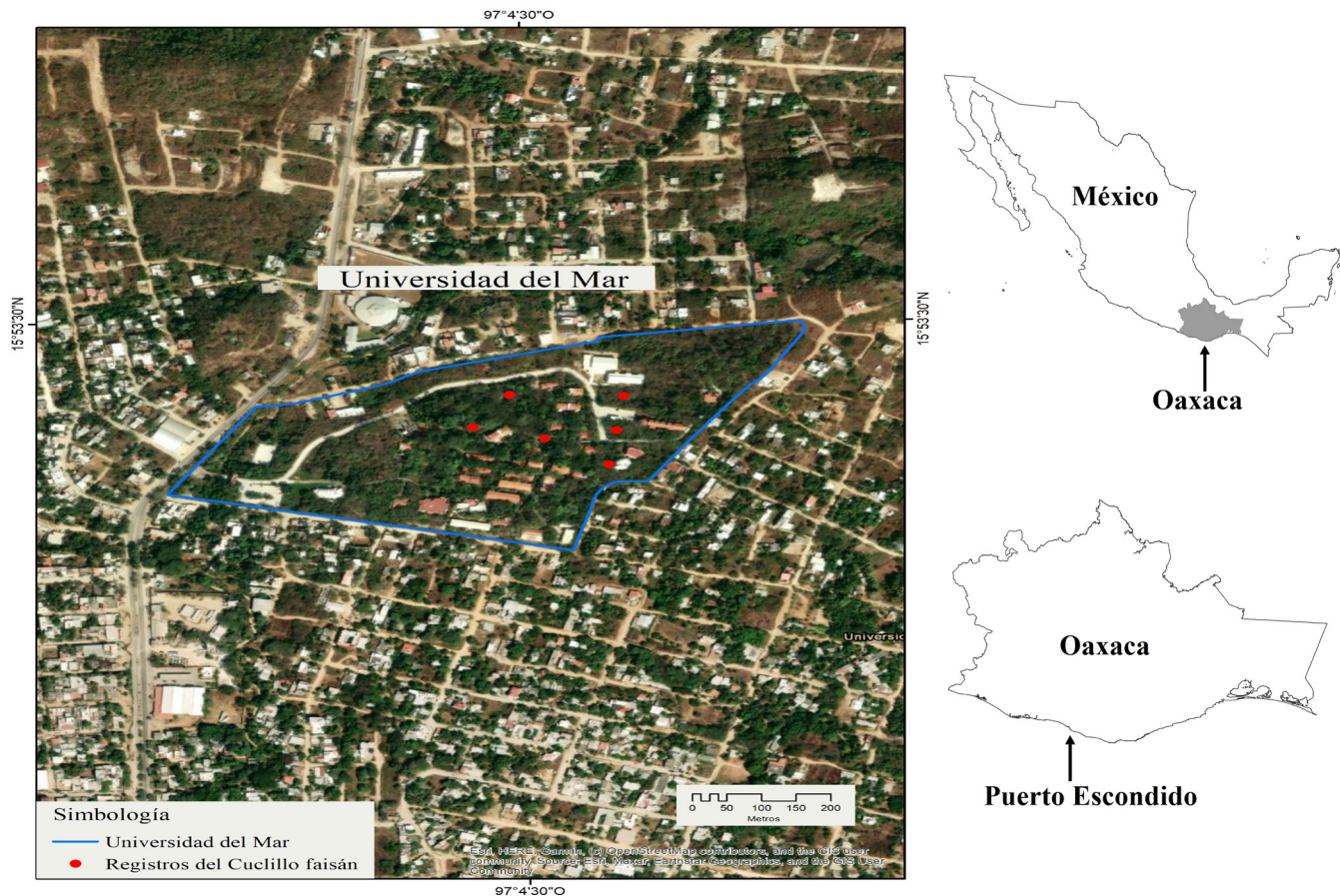


Figura 1. Ubicación de la Universidad del Mar al noroeste de la ciudad de Puerto Escondido en la planicie costera de Oaxaca. Los puntos rojos indican los seis sitios de observación directa del cuclillo faisán *Dromococcyx phasianellus* obtenidos en este estudio.

del sitio de estudio como parte de prácticas de campo realizadas por alumnos de la licenciatura en biología entre octubre del 2023 a febrero del 2024. En cada registro se anotó la fecha y hora, el número de individuos, la altura de percha medida con un flexómetro y observaciones adicionales (vocalización, en vuelo, forrajeo). La identificación de la especie fue de manera visual con el apoyo de binoculares Vortex® 10 × 40 y con ayuda de guías de campo especializadas (Howell y Webb 1995, Van Perlo 2006). Además, cuando fue posible tomamos fotografías con una cámara Canon PowerShot SX530 HS. Cada observación del cuclillo faisán fue georreferenciada (GPS Garmin Etrex 10).

Características de la vegetación asociada a los avistamientos

Para caracterizar la vegetación donde se observó al cuclillo faisán dentro del campu, establecimos seis parcelas con un radio de 12.5 m (0.049 ha por parcela), considerando el punto de avistamiento como el centro de la parcela. En cada parcela contabilizamos el número de árboles y arbustos. Medimos la altura de los árboles con un clinómetro

y el diámetro a la altura del pecho (DAP) con una cinta diamétrica. Adicionalmente, con el uso de un densiómetro estimamos el porcentaje de cobertura vegetal mediante el promedio de cinco lecturas, cuatro en cada punto cardinal al extremo de la parcela y otra al centro de esta.

Compilación de registros de ciencia ciudadana

Con la finalidad de obtener mayor evidencia de la presencia del cuclillo faisán en la región costa de Oaxaca, compilamos los registros contenidos dentro de la base de datos del Global Biodiversity Information Facility (GBIF.org 2024) y eBird (2024). Para esto, delimitamos la búsqueda en los municipios que conforman la región costa del estado desde San Miguel del Puerto (15°55'00"N, 96°10'00"O) al sur, hasta Santiago Tapextla (16°20'27"N, 98°26'51"O) al norte. Únicamente consideramos los registros generados durante los últimos cinco años (2020 – 2024) y que contaban con detalles de las coordenadas geográficas. Consideramos como registros independientes las observaciones realizadas en diferentes fechas.

Resultados

Avistamientos

Obtuvimos un total de seis registros de observación directa del cuclillo faisán en el área de estudio a una altitud de 77 msnm, de las cuales, dos observaciones se obtuvieron en diciembre del 2023 y cuatro en enero del 2024. Todos los avistamientos ocurrieron en horario vespertino entre las 13:20 y 18:10 hrs (Tabla 1). La distancia promedio entre cada registro del cuclillo faisán fue de 77.9 ± 27.1 m, dentro de un área de 1.2 ha. El cuclillo faisán se observó en percha dentro del estrato medio / bajo de la vegetación a una altura promedio de 1.7 ± 0.3 m (Tabla 1), donde permaneció en promedio 5.4 ± 1.2 min (Tabla 1). El cuclillo faisán principalmente perchó en ramas delgadas, pero se obtuvo un registro haciendo uso de estructuras humanas (Figura 2). Todos los registros ocurrieron en el extremo noroeste del campus, donde el número de edificios es reducido (11 de 35 edificios que incluye el campus) y de menores dimensiones (Figura 1). La distancia promedio de los registros del cuclillo faisán al edificio más cercano fue de 23 ± 9.6 m (Tabla 1). Por otro lado, el 24 de enero del 2024 escuchamos a un individuo vocalizar en tres ocasiones en horario vespertino (16:00 hrs). Sin embargo, no obtuvimos registros de forrajeo del cuclillo faisán.

Características de vegetación

La mayoría de las observaciones del cuclillo faisán ($n = 5$) ocurrieron en manchones del bosque tropical caducifolio. Unicamente un registro (15 de diciembre 2023) se obtuvo en un sitio con vegetación secundaria que presentó árboles de menor tamaño y menor cobertura vegetal (Tabla 1). En general, los sitios de avistamiento tuvieron en promedio alta cobertura vegetal, con arboles grandes de ~ 10 cm DAP y 8 – 11 m altura (Tabla 1). Dentro de las seis parcelas de muestreo, contamos un total de 172 árboles y 132 arbustos. Considerando todos los árboles medidos en los sitios de avistamiento ($n = 172$ arboles), en promedio tuvieron 8 ± 3.9 m de altura (intervalo: 2.4 – 21.1 m), DAP de 9.5 ± 6.4 cm (intervalo: 2 – 35.8 cm) y $85.2 \pm 21.4\%$ de cobertura vegetal (intervalo: 10.5 – 99.8).

Registros de ciencia ciudadana

Compilamos de GBIF y eBird un total de 29 reportes independientes de la presencia del cuclillo faisán en la costa de Oaxaca: 16 registros (55.2%) dentro del municipio de Santa María Huatulco y 13 registros

Tabla 1. Observaciones directas del cuclillo faisán *Dromococcyx phasianellus* y características de vegetación en parcelas de 12.5 m radio alrededor de sitios de avistamiento en la Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca. Se presenta promedio $\pm$ DS de mediciones de vegetación con rango de valores entre paréntesis.

Fecha de registro	Hora	Altura de percha (m)	Tiempo en percha (min)	Distancia a edificios (m)	Número de árboles	Número de arbustos	Altura árboles (m)	DAP árboles (cm)	Cobertura vegetal (%)
15 dic 2023	17:10	1.30	4.4	8.1	36	28	5.5 ± 2.9 (2.6 – 15.4)	6 ± 4 (2 – 20.5)	50 ± 26.5 (10.5 – 79.8)
20 dic 2023	18:10	1.86	5.5	20.9	22	17	10.1 ± 2.4 (5.1 – 14.4)	11.1 ± 4.5 (3.3 – 21)	86.7 ± 19.4 (52 – 96)
24 ene 2024	16:00	2.25	5.7	25.9	31	24	10.6 ± 3.6 (5 – 16.4)	11.2 ± 6.6 (2.7 – 27.8)	97.1 ± 6.1 (86.3 – 99.8)
25 ene 2024	13:20	1.65	3.6	26.4	33	18	8.8 ± 3.3 (4.1 – 15.5)	11.6 ± 8.2 (3.2 – 35.8)	91.5 ± 14.4 (66.6 – 99.8)
26 ene 2024	15:40	1.45	6.7	19.7	19	21	8.6 ± 4.2 (2.4 – 16.4)	8.6 ± 6.0 (2 – 21.3)	90.4 ± 5.3 (81 – 93)
30 ene 2024	13:28	1.82	6.4	37.2	31	24	8.2 ± 4.5 (2.8 – 21.1)	9.2 ± 6.4 (2.2 – 23)	95.7 ± 4.8 (88.4 – 99.8)



Figura 2. Fotografía de un individuo del cuclillo faisán *Dromococcyx phasianellus* obtenida el 20 de diciembre del 2023 en la Universidad del Mar. Fotografía: Esmeralda Floreán Díaz.

(54.8%) en el municipio de San Pedro Pochutla (Tabla 2). Del total de registros, tres se encontraban fuera del área de distribución de la especie (Figura 3), uno para San Pedro Pochutla (Jardín Botánico Chepilme) y dos para Santa María Huatulco (Parque Nacional Huatulco, Ecoturística Las Ninfas). Los registros abarcaron altitudes entre 35 a 1459 msnm (Tabla 2). El registro más cercano a nuestro sitio de estudio se localizó a 68.3 km de distancia en el Jardín Botánico Chepilme, San Pedro Pochutla (Figura 3). Respecto al tipo de vegetación de los reportes, la mayoría de estos reportan al cuclillo faisán en áreas conservadas del bosque tropical caducifolio y subcaducifolio (82.7%, $n = 12$ registros en cada caso). Por el contrario, solo tres registros (10.3%) ocurrieron en áreas degradadas del bosque tropical caducifolio (Tabla 2).

Discusión

Nuestras observaciones del cuclillo faisán en Puerto Escondido, municipio San Pedro Mixtepec, y los registros compilados de GBIF y eBird para

los municipios de San Pedro Pochutla y Santa María Huatulco, en la costa de Oaxaca, aportan evidencia para considerar la expansión del área de distribución geográfica de esta especie. Los cambios en la distribución de la especie no es aislado en el país. Miranda-González et al. (2011) reportaron la presencia del cuclillo faisán al noroeste de Morelos, mientras que Almazán-Núñez et al. (2020) recientemente reportaron al cuclillo faisán al sur de Guerrero, todos estos fuera del área de distribución original. A pesar de que los estudio no indican los factores asociados a estos registros del cuclillo faisán fuera de su distribución, para otras especies de cucúlidos se sugiere que la modificación del hábitat puede ser un factor (Allen 1950, Bowen 2020). El cambio de uso del suelo, la reducción de recursos claves (alimento, sitios de anidación) y el cambio climático son presiones asociadas a la expansión del rango de distribución de las aves a gran escala (Capllonch et al. 2020). Por ello, los registros de las especies de aves fuera del área de distribución conocida permiten generar información básica de la

Tabla 2. Compilación de los registros del cuculillo faisán *Dromococcyx phasianellus* obtenidos de GBIF y eBird durante el 2020 al 2024 para la costa de Oaxaca. BTC: Bosque tropical caducifolio, BTSc: Bosque tropical subcaducifolio, BG: Bosque de galería, BTCm: Bosque tropical caducifolio modificado.

Municipio	Localidad o paraje	Latitud N	Longitud O	Altitud (msnm)	Número de Registros	Tipo de vegetación
San Pedro Pochutla	Comala	15°51'18.9"	96°28'53.8"	317	1	BTCm
San Pedro Pochutla	Finca El Carmen	15°54'33.2"	96°27'39.4"	626	2	BTSc
San Pedro Pochutla	Finca La Soledad	15°59'1.2"	96°31'28.1"	1459	2	BTSc
San Pedro Pochutla	Arroyo Zapote	15°46'8.3"	96°27'51.8"	151	2	BG
San Pedro Pochutla	Jardín Botánico Chepilme	15°46'14.3"	96°26'48.8"	162	1	BTC
San Pedro Pochutla	Finca Las Flores	15°52'52.8"	96°27'5.9"	331	2	BTSc
San Pedro Pochutla	Finca El Refugio	15°53'59.6"	96°24'55.2"	1405	1	BTSc
San Pedro Pochutla	Ecoturística Las Ninfas	15°47'40.3"	96°6'48"	35	2	BTC
Santa María Huatulco	Magdalena	15°51'13.9"	96°21'39.1"	307	1	BTCm
Santa María Huatulco	Parque Nacional Huatulco	15°44'17.9"	96°11'35.5"	167	4	BTC
Santa María Huatulco	Pluma Hidalgo	15°55'26.2"	96°25'18.4"	1261	5	BTSc
Santa María Huatulco	Parque Ecológico Hagia Sofia	15°51'6.2"	96°21'46.8"	319	4	BTC
Santa María Huatulco	Tangolunda	15°46'40.6"	96°5'57"	73	1	BTCm
Santa María Huatulco	Parque Ecológico Copalita	15°47'32.2"	96°31'17.9"	18	1	BTC

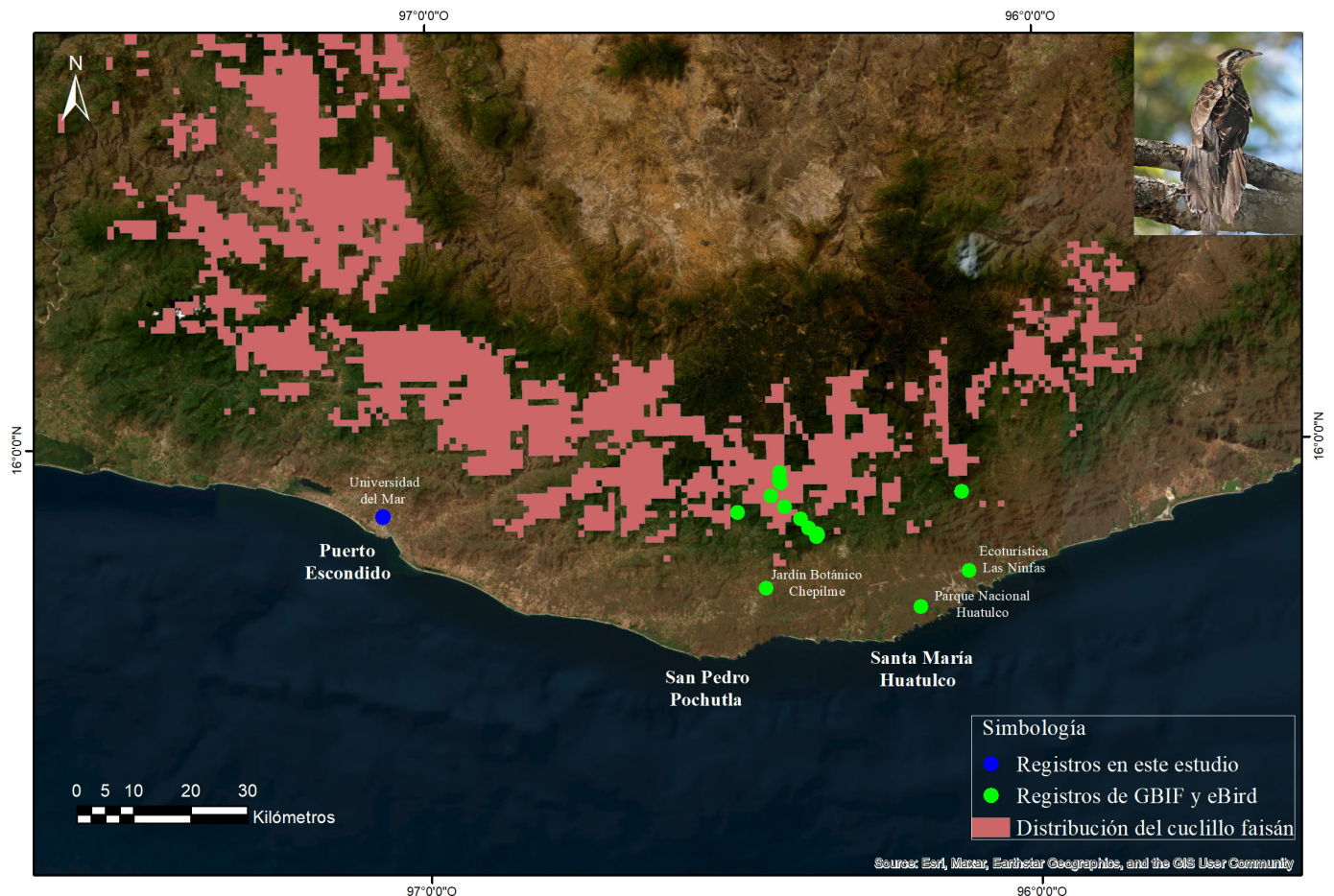


Figura 3. Registros obtenidos del cuclillo faisán *Dromococcyx phasianellus* de la base de datos de GBIF y eBird para la región costa de Oaxaca durante el 2020 al 2024 (puntos verdes), así como la ubicación del presente registro en la Universidad del Mar, Puerto Escondido (punto rojo). Se demuestra el rango de distribución conocido del cuclillo faisán (color rosa) en la Sierra Madre del Sur, subprovincia costa sur de Oaxaca (tomado y modificado de eBird 2024).

biología espaciotemporal así como la respuesta de las mismas ante factores antrópicos y la plasticidad en el uso de nuevos hábitats (Sánchez-González 2013).

Es importante destacar que el reciente listado avifaunístico (noviembre del 2017 a abril del 2018) en el campus del Universidad del Mar no reportó al cuclillo faisán (Reyes Barragán 2019). La presencia del cuclillo faisán en este sitio periurbano podría estar asociada a la disponibilidad de recursos como los insectos y por las condiciones de conservación del bosque tropical caducifolio. Todas nuestras observaciones del cuclillo faisán se obtuvieron en áreas conservadas del campus donde la cobertura forestal en promedio fue de 85.2% y donde el número de edificaciones es menor. Asimismo, la mayoría de los registros para la costa de Oaxaca generados por ciencia ciudadana corresponden a bosques conservados. Nuestros resultados respaldan lo reportado para el cuclillo faisán en Minas Gerais, Brasil, donde la especie prefiere áreas boscosas

comparado con las áreas alteradas (Mazzoni et al. 2011). Por otro lado, destacamos que posterior al 30 de enero del 2024, no registramos al cuclillo faisán en el área de estudio, lo cual estaría asociado a los cambios en la distribución geográfica de la especie; similar a lo ocurrido para la provincia del Chaco en Argentina (Bareiro-Guiñazú et al. 2023) y en México (Miranda-González et al. 2011, Almazán-Núñez et al. 2020).

Aparentemente el cuclillo faisán no enfrenta riesgos directos de extinción por considerarse a nivel internacional como una especie en preocupación menor por la International Union for Conservation of Nature (BirdLife International 2020), mientras que en México no se incluye en las categorías de riesgo (SEMARNAT 2010). No obstante, el cuclillo faisán es vulnerable a la pérdida del hábitat (Lowther 2020). Por esto, las investigaciones, junto con los reportes de ciencia ciudadana, y el seguimiento de los cambios en la distribución geográfica del cuclillo faisán generarán acciones sustentadas para

su conservación en los nuevos sitios de ocurrencia y justifican la necesidad de mantener áreas conservadas en ambientes antropizados como las áreas periurbanas (de Juana Aranzana 2015).

Agradecimientos

Los autores agradecen a las autoridades de la Universidad del Mar campus Puerto Escondido por brindar las facilidades para el desarrollo de este estudio. Asimismo, agradecemos a los alumnos de la materia de Manejo, Ecología y Conservación de aves (Atenas Meneses Paredes, Daniel Peralta Mateos y Alan Israel Urizar Silva) por su apoyo en las medidas de la vegetación. La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, proporcionó una beca de estudios de posgrado a ASC (1250101) y a EFD (1250093)

Literatura citada

Alcántara-Salinas G, Román-Hernández D, Rivera-Hernández JE, Balderas-San Miguel O, Vargas-Rueda AF, Neri-Fajardo MHG, Real-Luna N, Pérez-Sato JA, Escalante-Pliego P. 2020. La avifauna de la región de las Altas Montañas de Veracruz, México. *Agroproductividad* 13(6):3-26.

Allen PE. 1950. Road-runner in eastern Oklahoma. *The Condor* 52:43.

Almazán-Núñez RC, Alvarez-Alvarez EA, Sierra-Morales P, Rodríguez-Godínez R, Ruíz-Reyes DC, Peñaloza-Montaño MÁ, Salazar-Miranda RI, Morales-Martínez M, López-Flores AI, Gómez-Mendoza JI, Poblete-López DK, Estrada-Ramírez A. 2020. Diversidad alfa y beta de la avifauna en bosques tropicales húmedos y semihúmedos de la sierra de Atoyac, una región prioritaria para la conservación del sur de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 91:e913344. <https://doi.org/10.22201/>

Bareiro-Guiñazú L, Got NV, Candia F, Enggist E, Enggist S. 2023. Primeros registros del Yasiyateré grande (*Dromococcyx phasianellus*) en la provincia de Chaco, Argentina. *Nuestras Aves* 68:79-82.

Binford LC. 1989. A distributional survey of the birds of the Mexican state of Oaxaca. *Ornithological Monographs* 43. American Ornithologists' Union. Washington, DC, USA.

BirdLife International. 2020. *Dromococcyx*

phasianellus. The IUCN Red List of Threatened Species 2020: e.T22684452A163881989. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-3.RLTS.T22684452A163881989.en>. Consultado 16 de junio de 2026

Bojorges-Baños J. 2011. Riqueza y diversidad de especies de aves asociadas a manglar en tres sistemas lagunares en la región costera de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82:205-215. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2011.1.445>

Bowen BS. 2020. Groove-billed Ani (*Crotophaga sulcirostris*), version 1.0. En Poole AF, Gill FB (eds.). *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.grbani.01>

Capllonch P, Hayes FE, Ortiz FD. 2020. Escape al sur: una revisión de las aves que expandieron recientemente su rango de distribución en Argentina. *El Hornero* 35(2):111-126. <https://doi.org/10.56178/eh.v35i2.442>

de Juana Aranzana F. 2015. Gestión de zonas verdes urbanas y periurbanas para la conservación de la biodiversidad: el caso de Vitoria-Gasteiz. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales* 39:313-322.

eBird. 2024. Basic Dataset. Version: EBD_relMay-2024. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. USA.

GBIF.org 2024. GBIF Occurrence. <https://doi.org/10.15468/dl.h4swvk> Consultado el 23 de junio del 2024.

Hennessey B, Herzog SK, Sagot F. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. 5ta edición. Asociación Armonía, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Hilty SL. 2003. *Birds of Venezuela*. Second edition. Princeton University Press, Princeton, New Jersey. USA

Howell SNG, Webb S. 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Oxford University Press, New York, NY, USA.

Lowther PE. 2020. Pheasant Cuckoo (*Dromococcyx phasianellus*), version 1.0. En: Schulenberg TS (ed.). *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.phecuc1.01>

- Mazzoni LG, Perillo A, Morais-Pessoa R. 2011. Registro documentado do peixe-frito-verdadeiro, *Dromococcyx phasianellus* (Cuculiformes: Cuculidae) no estado de Minas Gerais. *Atualidades Ornitológicas* 161:14-15.
- Mendoza Ruíz LE. 2020. Estructura y composición de la vegetación arbórea de la Universidad del Mar. Tesis de Licenciatura. Universidad del Mar, Oaxaca, México.
- Miranda-González NP, García-Bernal AJ, Altamirano-Álvarez TA, Soriano-Sarabia M, Navarrete-Salgado NA, Bedia-Sánchez C, Morán-Silva Á, López-Galindo F. 2011. Aves de la comunidad el Paredón, Miacatlán, estado de Morelos, México. *BIOCYT* 4(16):258-306.
- Payne RB. 2005. The cuckoos. Oxford University Press, New York, New York. USA
- Reyes Barragán L. 2019. Diversidad y distribución de las aves en la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido, Oaxaca. México. Tesis de Licenciatura. Universidad del Mar campus Puerto Escondido, Oaxaca, México.
- Ridgely RS, Gwynne JA. 1989. A guide to the birds of Panama with Costa Rica, Nicaragua, and Honduras. Second edition. Princeton University Press, Princeton, NJ, USA.
- Sánchez-Gonzalez LA. 2013. Cuando un “nuevo registro” es realmente un nuevo registro: consideraciones para su publicación. *Huitzil* 14:17-21. <https://doi.org/10.28947/hrmo.2013.14.1.170>
- SEMARNAT. 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y Fauna silvestre-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Diario Oficial de la Federación. Jueves 30 de diciembre de 2010. Segunda Sección
- Stiles FG, Skutch AF. 1989. A guide to the birds of Costa Rica. Christopher Helm, London, UK.
- Van Perlo B. 2006. Birds of Mexico and Central America. Princeton University Press, New Jersey, USA.