



# ENCUENTRO BINACIONAL DE CONSERVACIÓN . EBC 2021

---

18, 19, 20 NOVIEMBRE . CHILE - ARGENTINA

## **IDEA ORIGINAL**

Alianza para la Conservación (AR)

## **ORGANIZADORES**

Instituto de Educación Superior 9-001 Gral. José de San Martín (AR)

Instituto Argentino de Investigación de las Zonas Áridas

CONICET (AR)

Red de Conservación Norte (CHI)

## **CO- ORGANIZADORES**

Dirección de Recursos Naturales Renovables – Secretaría de Ambiente  
y Ordenamiento Territorial, Gobierno de Mendoza (AR)

Instituto de Ciencias Ambientales UNCuyo (AR)

Centro Neotropical de Entrenamiento de Humedales (CHI)

Ecoterra (CHI)

Fundación para el Estudio e Intervención Socio-Ambiental (AR)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (AR)

Fundación Llampangui (CHI)

GEF Humedales Costeros del Centro Sur de Chile (CHI)

Yastay Creando Coexistencia (CHI).

## **AUSPICIANTES**

Rapaces (AR)

Municipalidad de la Ciudad de Mendoza (AR)

Natura International (AR)

Ministerio del Medio Ambiente / Gobierno de Chile (CHI)

Gobierno Regional de Coquimbo (CHI)

Fundacion Miguel Lillo (AR)

Andinia Flora Nativa (AR)

Fundación Villavicencio (AR)

con sitios con categoría de PN, aunque no necesariamente todas representan las zonas con mayor riqueza de especies. Estos PN representan sólo un 14% de la PD total. Las zonas que mejor complementan la PD de los PN no son necesariamente las más altas en PD. Se discuten las implicancias de considerar índices evolutivos para complementar medidas tradicionales al momento de generar medidas para la conservación de la biodiversidad.

---

## DISTRIBUCIÓN Y USO DEL HÁBITAT DE LA ENDÉMICA PAVA DE LAS YUNGAS (*PENELOPE BRIDGESI*) EN LAS YUNGAS AUSTRALES DE ARGENTINA

Silvana Yanina Tejerina<sup>1\*</sup>, Sofía Bardavid<sup>2</sup>, Natalia Politi<sup>2</sup>, Jaime Bernardos<sup>2</sup>, Anna Pidgeon<sup>3</sup>, Luis Rivera<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), CONICET UNJu, Jujuy, Argentina. Fundación para la Conservación y el Estudio de la Biodiversidad (CEBio), Jujuy, Argentina.

<sup>2</sup> Universidad Nacional de La Pampa, La Pampa, Argentina, INTA Argentina.

<sup>3</sup> Departamento de Ecología de Bosques y Vida Silvestre, Universidad de Wisconsin, Madison, EE.UU.

\* yaninatejerina@fca.unju.edu.ar

Identificar los factores que determinan la distribución espacial y el uso del hábitat de especies de importancia para la conservación es fundamental para generar estrategias efectivas de conservación y manejo. Los crácidos juegan un papel clave en la regeneración de los bosques y están amenazados principalmente por la pérdida de hábitat y la caza. La Pava de las Yungas (*Penelope bridgesi*) es una especie endémica restringida a las Yungas Australes de Argentina y Bolivia que recientemente fue reconocida como una especie plena, para determinar su estado de conservación se necesita información urgente sobre su distribución y uso del hábitat. Los objetivos de nuestro trabajo son 1) determinar la distribución potencial de la Pava de las Yungas en las Yungas Australes de Argentina, y 2) evaluar la influencia de covariables ambientales y antropogénicas en el uso del hábitat de la especie. Usamos registros de la Pava de las Yungas para modelar su distribución potencial con el software MaxEnt y usamos modelos de ocupación para determinar los elementos del paisaje que influyen en el uso del hábitat. Obtuvimos datos sobre la presencia de la Pava de las Yungas con cámaras trampa con un esfuerzo de 6,990 días-cámaras trampa. La distribución potencial de la especie fue de 12,491 km<sup>2</sup>. El uso del hábitat de la Pava de las Yungas aumentó con la proximidad a ríos y arroyos. La probabilidad de uso del hábitat fue de 0.27 con un rango de 0.02 a 0.42. Del área de distribución potencial total, 9,974 km<sup>2</sup>, o el 80%, tiene una probabilidad de uso superior a 0.2. Este estudio es el primero en determinar la distribución potencial de la Pava de las Yungas y destaca la importancia de realizar análisis con modelos de ocupación para evaluar la influencia de variables ambientales y antropogénicas para las especies de crácidos.