FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	

NOMBRE CIENTÍFICO:	***Eudromia elegans* Geoffroy Saint-Hilaire, 1832**
NOMBRE COMÚN:	Perdiz copetona, martineta, Elegant Tinamou (inglés), Elegant Crested-tinamou (inglés)

Arriba fotografías de ***Eudromia elegans*** (autor Arthur D. Chapman, Prohibida su reproducción sin autorización del autor, biodiv_2@achapman.org)

Reino:	Animalia	**Orden:**	Tinamiformes
Phyllum/División:	Chordata	**Familia:**	Tinamidae
Clase:	Aves	**Género:**	*Eudromia*

Sinonimia:	

Nota Taxonómica: 10 subespecies reconocidas, 1 en Chile *Eudromia elegans patagonica* Conover, 1950

Subespecie	**Localidad**
Eudromia elegans intermedia (Dabbene & Lillo, 1913)	Norte de Argentina
Eudromia elegans magnistriata Olrog, 1959	Norte de Argentina
Eudromia elegans riojana Olrog, 1959	Norte de Argentina
Eudromia elegans albida (Wetmore, 1921)	Occidente de Argentina
Eudromia elegans elegans Geoffroy Saint-Hilaire, 1832	Centro de Argentina
Eudromia elegans wetmorei Banks, 1977	Occidente de Argentina
Eudromia elegans multiguttata Conover, 1950	Centro de Argentina
Eudromia elegans devia Conover, 1950	Sur de Argentina
Eudromia elegans patagonica Conover, 1950	Sur de Chile, sur de Argentina
Eudromia elegans numida Banks, 1977	Centro de Argentina

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Ave de largo 39 cm. Esta perdiz presenta el plumaje manchado de gris, negro y blanco. Las partes superiores presentan manchas finas negras y café amarillentas; el pecho con barras finas y el resto de las partes inferiores con barras más gruesas, negras y café amarillentas. Cabeza blanca rayada de negro; rayas detrás del ojo y la garganta de color café amarillento. Copete de plumas negras alargadas que se proyectan hacia atrás. Piernas grises (Araya & Millie 1986, Martínez & González 2004, Jaramillo 2005). Voz: emite unos silbidos melancólicos, cada uno en un tono más bajo que el anterior y a veces más débil en volumen: phweee phuuu wuu (Jaramillo 2005).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Es una especie gregaria, que se observa en grupos o parejas caminando entre la vegetación baja, atentas en la búsqueda de alimento. Al sentir peligro se interna en la vegetación con movimientos pausados, y en caso extremo corre o vuela. Fuera de la época de reproducción se reúne en grandes grupos que en invierno varían entre 10 y 100 individuos que se desplazan por extensos territorios (Martínez & González 2004). Durante la reproducción se establece en un área limitada (Davis 2002).

Nidifica entre septiembre y febrero (Martínez et al. 2002), en donde el nido lo constituye un hoyo en el suelo formado por ambos padres y situado cerca de un arbusto bajo. El macho incuba los huevos de color verde,

durante 19-20 días, y cría los pollos. Cuando los pollos salen del huevo, son precociales, los que están cubiertos de pluma y pueden correr (Harrison & Greensmith 1993).

Alimentación (sólo fauna)

Su alimento consiste en dicotiledóneas y formícidos. Los ítems alimenticios varían estacionalmente, pero sólo las hierbas incrementan significativamente durante la estación húmeda. Los artrópodos son componentes importantes durante el otoño-invierno (Kufner 1997).

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Esta especie tiene un rango de distribución extremadamente grande en Argentina, Chile y Bolivia (Birdlife 2011). En Chile la subespecie *E. e. patagonica*, se restringe sólo alrededor de Chile Chico y Aysén (Jaramillo 2005).

Extensión de la Presencia en Chile (km^2)=> 4.914

Regiones de Chile en que se distribuye: de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: ninguno

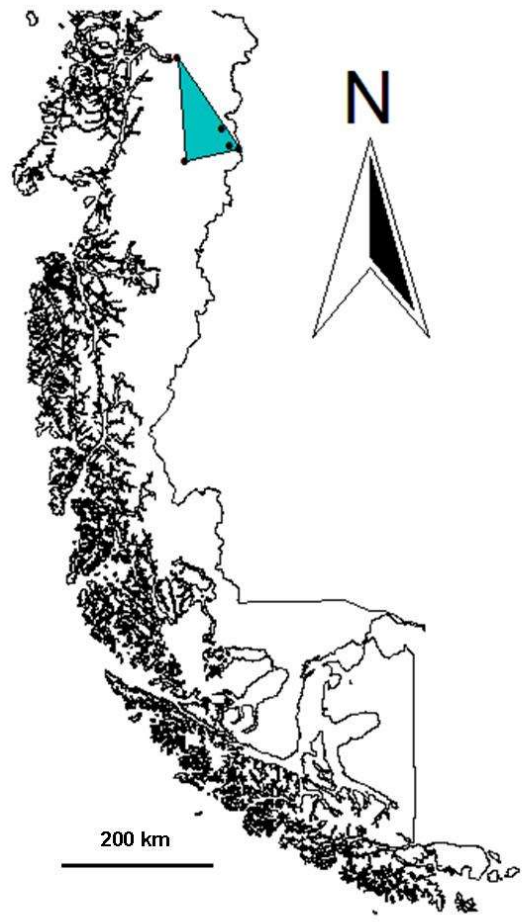
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Chile y Bolivia

Tabla de Registros de la especie en Chile:

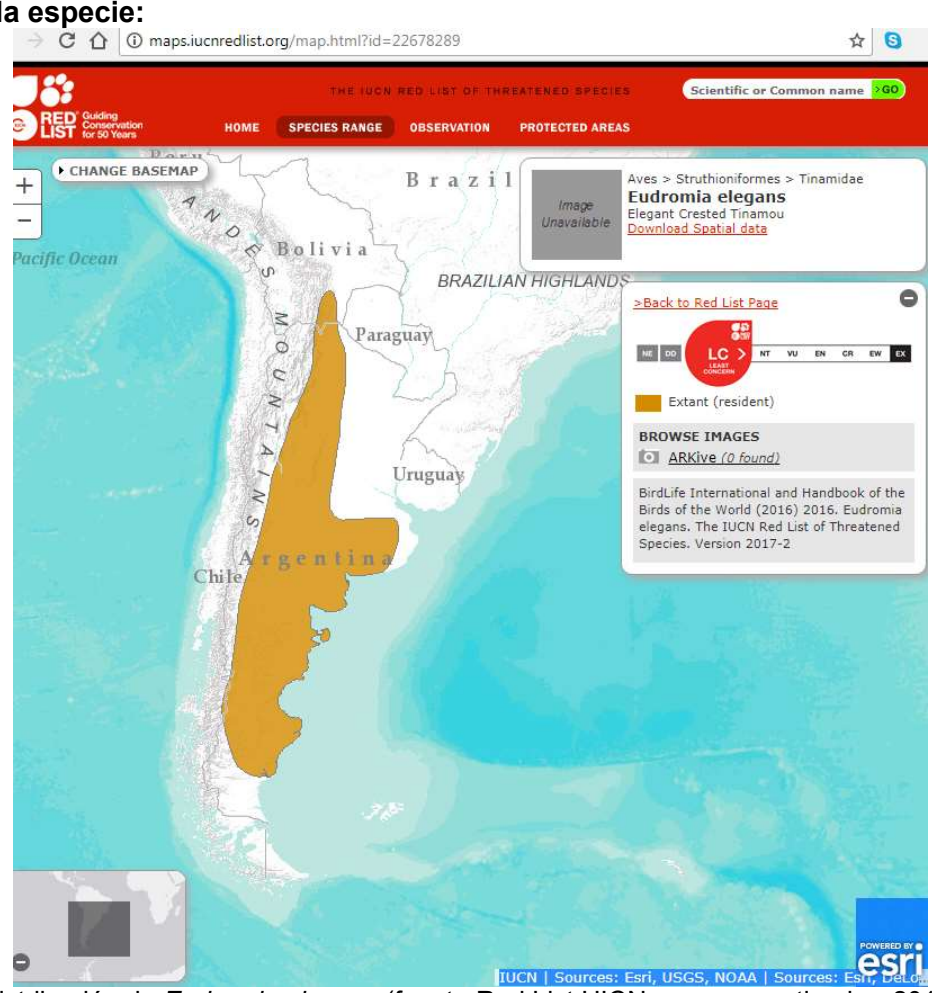
REGISTROS:

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:



Otros mapas de la especie:



Distribución de *Eudromia elegans* (fuente Red List UICN, acceso septiembre 2017)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT		
Habita terrenos áridos con vegetación, pastizales, zonas húmedas, bosques ralos y áreas de cultivo (Araya & Millie 1985, Canevari *et al*. 1991). Para la subespecie *E. e patagonica*, su hábitat corresponde a zonas de estepa arbustiva, determinada por la asociación *Colliguaja integerrima* (duraznillo) y *Festuca pallescens* (coirón blanco) (Cienciambiental Consultores S.A. 2009)		
Área de ocupación en Chile (km^2)=>	3.111	

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL
No se tienen estimaciones del tamaño poblacional global de esta especie (Birdlife 2011), aunque se describe como bastante común (Stotz *et a*l. 1996). En Chile se establece que la subespecie es cada vez más escasa en su área de distribución (Cienciambiental Consultores S.A. 2009). Aunque aún es abundante en los lugares remotos de su distribución, esta especie ha declinado notoriamente en muchas partes de su rango debido a las presiones de caza y a la reducción de su hábitat disponible (Birdlife 2011).

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:
Como alimento humano y para coleccionista (Birdlife 2011).

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES
En particular la subespecie *E. e. patagonica*, es cazada indiscriminadamente provocando su progresiva disminución. Caza para alimento humano y para coleccionista (Birdlife 2011).

ACCIONES DE PROTECCIÓN
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés
Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información
Monumentos naturales (MN): Sin información

Parques nacionales (PN): Sin información

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Parque Privado: Sin información

Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información

Reservas de la biosfera: Sin información

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información

Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile**: DS N° 5/1998 MINAGRI (Reglamento de la Ley de Caza)

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales**:

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación**: Sin información

Nombre del proyecto	Consultoría: "Lineamientos de un Plan de Gestión para el Sitio Priorizado Estepa Jeinimeni – Lagunas Bahía Jara" Informe Final.
Objetivo	Contar con información actualizada del Sitio Priorizado Estepa Jeinimeni – Lagunas de Bahía Jara que permita el desarrollo de un Plan de Gestión.
Tipología de proyecto	'Planes de Manejo (Político-administrativas)
Institución ejecutora	CONAMA
Datos de contacto	Cienciambiental Consultores S.A., San Lorenzo 57, La Reina, (2) 5813664, contacto@cienciambiental.cl
Periodo de desarrollo	2009
Nombre del proyecto	Proyecto Patrimonio cultural valles de Coyhaique y Río Ibáñez
Objetivo	Este proyecto procura explorar el patrimonio cultural de la geografía que rodea Coyhaique, hasta Puerto Río Ibáñez.
Tipología de proyecto	Sensibilización (Educación y Comunicación)
Institución ejecutora	Centro de Turismo Científico del Centro de Investigaciones en Ecosistemas de la Patagonia.
Datos de contacto	Centro de Turismo Científico de la Patagonia, Calle Francisco Bilbao 449, Coyhaique, Región de Aysén, Chile, Código Postal – 5951514, Teléfono (00-56) 67-244-506, Fax (00-56) 67-244-501, Correo Electrónico: ctcp@ciep.cl
Periodo de desarrollo	2009

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 05 de 1998 MINAGRI):
Rara en zona Sur Austral de Chile (Aysén a Magallanes)

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Rara en Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres (CONAF), Glade (1988), NO vigente.
Rara en Estrategia Nacional de Conservación de Aves (UNORCH-SAG), Rottmann & López-Callejas (1992), NO vigente.

Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1, año de publicación 2016; Revisores Butchart, S. y Symes, A.; Asesor Birdlife International 2016).
Justificación: Esta especie presenta un rango de distribución muy amplio, y por lo tanto, no se aproxima a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño del rango de distribución (…). A pesar que la tendencia poblacional parece estar decreciendo, se cree que esta disminución no es lo suficientemente rápida como para aproximarse a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de disminución poblacional (…). Su tamaño poblacional no ha sido cuantificado, sin embargo, tampoco se cree que se aproxime a los umbrales para categoría Vulnerable según criterio de tamaño poblacional pequeño. Por todas estas razones esta especie se evalúa como Preocupación Menor (LC).

Justificación Original en inglés: This species has an extremely large range, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the range size criterion (Extent of Occurrence <20,000 km2 combined with a declining or fluctuating range size, habitat extent/quality, or population size and a small number of locations or severe fragmentation). Despite the fact that the population trend appears to be decreasing, the decline is not believed to be sufficiently rapid to approach the thresholds for Vulnerable under the population trend criterion (>30% decline over ten years or three generations). The population size has not been quantified, but it is not believed to approach the thresholds for Vulnerable under the population size criterion (<10,000 mature individuals with a continuing decline estimated to be >10% in ten years or three generations, or with a specified population structure). For these reasons the species is evaluated as Least Concern.

Anteriormente esta especie ha sido clasificada por UICN como:
2012 – Least Concern (LC)
2009 – Least Concern (LC)
2008 – Least Concern (LC)
2004 – Least Concern (LC)
2000 – Lower Risk/least concern (LR/lc)
1994 – Lower Risk/least concern (LR/lc)
1988 – Lower Risk/least concern (LR/lc)

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 26 de octubre de 2017, consignada en el Acta Sesión Nº 03, el Comité de Clasificación establece:

Eudromia elegans **Geoffroy Saint-Hilaire, 1832, "perdiz copetona", "martineta", "Elegant Tinamou" (inglés)**

Ave de largo 39 cm. Esta perdiz presenta el plumaje manchado de gris, negro y blanco. Las partes superiores presentan manchas finas negras y café amarillentas; el pecho con barras finas y el resto de las partes inferiores con barras más gruesas, negras y café amarillentas. Cabeza blanca rayada de negro; rayas detrás del ojo y la garganta de color café amarillento. Copete de plumas negras alargadas que se proyectan hacia atrás.

Esta especie tiene un rango de distribución extremadamente grande en Argentina, Chile y Bolivia. En Chile la subespecie *E. e. patagonica*, se restringe sólo alrededor de Chile Chico y Aysén.

El Comité destaca que esta ave tiene áreas de nidificación dentro del país solamente en las cercanías de Chile Chico, por lo que es una especie residente. Existen evidencias de amenazas por caza ilegal y cambio de uso de suelo, en parcelaciones camino a Jeinimeni desde Chile Chico. El Comité acuerda que de utilizar los criterios "A", "C", "D" y "E" su categoría, dentro de nuestro país, sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio "B" sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que las poblaciones en Chile de esta especie podrían satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales para Área de Ocupación y Extensión de la Presencia (solamente considerando su área de nidificación nacional).

Sin embargo la presencia de poblaciones en Argentina, aumentan probabilidad de recolonización en caso de extinción local. Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como EN PELIGRO (EN) [Rebajada desde En Peligro Crítico (CR)]. Se describe a continuación los criterios utilizados.

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

EN PELIGRO (EN) [Rebajado desde En Peligro Crítico (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)]

Para categoría En Peligro Crítico (CR)
Dado que:

B1	Extensión de presencia menor a 100 km^2.
B1a	Existe en una sola localidad, Chile Chico y alrededores.
B1b(iii)	Disminución en la calidad del hábitat debido a cambio de uso del suelo para parcelaciones y caza ilegal.
B2	Área de ocupación estimada en menos de 10 km^2.
B2a	Existe en una sola localidad, Chile Chico y alrededores.
B2b(iii)	Disminución en la calidad del hábitat debido a cambio de uso del suelo para parcelaciones y caza ilegal.

REBAJADO:
Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.iucnredlist.org/details/22678289/0
Descripción link	Detalles de clasificación de esta especie según Lista Roja UICN
LINK a páginas WEB de interés	http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=56
Descripción link	Detalles de clasificación de esta especie según BirdLife
LINK a páginas WEB de interés	http://www.avesdechile.cl/ buscar por “Eudromia elegans”
Descripción link	Datos ecológicos de martineta en Aves de Chile
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2011) Species factsheet: *Eudromia elegans*. Downloaded from http://www.birdlife.org on 21/01/2011.

CIENCIAMBIENTAL (2009) Proyecto Patrimonio cultural valles de Coyhaique y Río Ibáñez.

CONOVER H (1950) Fieldiana, Zool.,31,p.364

DAVIES S (2002) Ratites and tinamous. (Bird families of the world). Oxford University Press, New York, 310 pp. y 12 láminas.

DEL HOYO J, A ELLIOT & J SARGATAL (1992) Handbook of the birds of the world, Vol 1: Ostrich to Ducks. Barcelona, Spain: Lynx Ediciones.

Geoffroy Saint-Hilaire E (1832) Mag.Zool. 2 cl.2 p.3 pl.1

HARRISON C & A GREENSMITH (1993) "Non-Passerines". En: Bunting, Edward. Birds of the World (First ed.). New York, NY: Dorling Kindersley. p. 43.

JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx Ediciones.

KUFNER, MB (1997) Eudromia elegans diet (Aves, Tinamidae) in the Monte Desert, Argentina. Iheringia, Serie Zoologia 82, pp. 85-91.

MARTÍNEZ D & G GONZÁLEZ (2004) Las aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista.

MARTINEZ FA, T RIGONATTO, S LEDESMA, LA ANTONCHUCK & N FESCINA (2002) Producción de perdiz común o copetona. Informe cátedra de Zoología y Recursos Fáunicos, Facultad de Cs. Veterinarias-UNNE.

STOTZ DF, JW FITZPATRICK, TA PARKER & DK MOSKOVITS (1996) Neotropical birds: ecology and conservation. Chicago: University of Chicago Press.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Reinaldo Avilés, MMA, desde recopilación de Nahuelmapu Proyectos y Asesorías Limitada.