

Chuncho austral

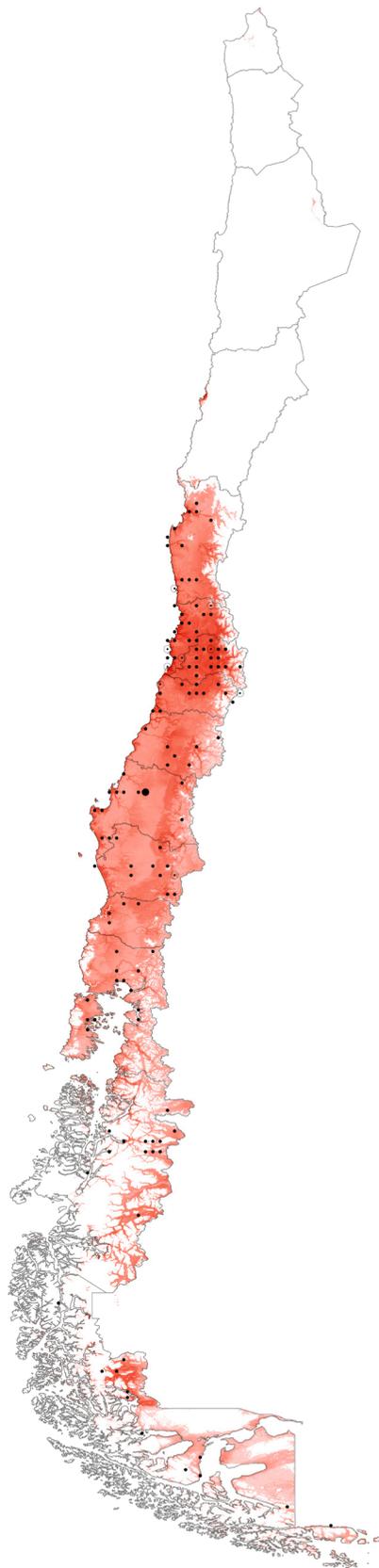
Glaucidium nana

por **Heraldo V. Norambuena**

El Chuncho austral se encuentra en el sur de Sudamérica, desde el centro de Chile y centro-oeste de Argentina al sur de Tierra del Fuego (Holt et al., 2016). En el caso de Chile, el límite norte de su distribución no se encuentra bien definido (Figueroa et al. 2015): Existen registros en algunas quebradas con presencia de árboles en la Región de Atacama, datos que se refuerzan con el mapa de distribución potencial de esta especie en el país, con una alta probabilidad en el sector de la costa de Copiapó. Eventualmente este sector podría estar siendo utilizado en la época no reproductiva por algunas poblaciones que realizan migraciones parciales (Jaramillo 2003). En el resto de su distribución el Chuncho es principalmente residente, pero podría mostrar algunos movimientos locales producto de la dispersión juvenil, y las condiciones climáticas adversas en zonas cordilleranas (Ibarra et al. 2012, 2015). A gran escala las variables que mejor predicen su distribución son la precipitación en el mes más húmedo y la temperatura máxima.

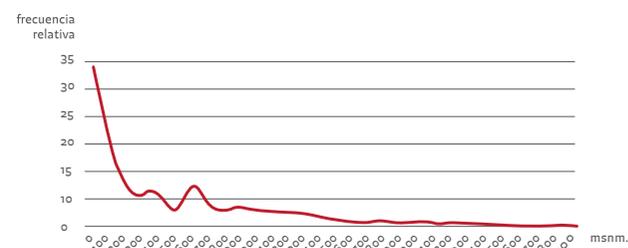
Si bien es cierto la distribución altitudinal es descrita desde el nivel del mar hasta los 2.000 msnm (Hellmayr 1932; Jaramillo 2003), los datos de eBird indican que se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2.900 msnm, estando la mayor cantidad de sitios con registros hasta los 300 msnm. La población mundial del Chuncho austral no se ha cuantificado (BirdLife International 2012), sin embargo es el búho más abundante en Chile y su población se presume estable (Marks et al. 1999).

Estimación población nacional: 10.000 a 100.000 ejemplares	
Número de cuadrículas con reproducción Possible :	122
Número de cuadrículas con reproducción Probable :	9
Número de cuadrículas con reproducción Confirmado :	1
Número de cuadrículas con reproducción protegidas en ASPE:	
Número de cuadrículas con reproducción protegidas en ASPP:	



El Chuncho austral habita en bosques y matorrales, parques en las ciudades y tierras de cultivo con árboles aislados o pequeños bosquetes (Housse 1945, Goodall et al. 1957, Johnson 1967, Jiménez & Jaksic 1989, König & Weick 2008, Ibarra et al. 2012, 2014b). En el centro de Chile, se ha reportado al Chuncho austral en matorrales de hoja perenne; mientras que en el sur y en Patagonia, es frecuente en los bosques de *Nothofagus* (Humphrey et al. 1970, Markham 1971, Texera 1973, Venegas & Jory 1979, Jiménez & Jaksic 1989, Ibarra et al. 2012). En Argentina, habitan los bosques de *Nothofagus* próximos a la cordillera Andina (Narosky & Izurieta 1987) y matorrales patagónicos (Olrog & Capllonch 1986).

El Chuncho austral es una especie nidificante de cavidades secundarias, utilizando principalmente árboles (Goodall et al. 1951, Johnson 1967, Ibarra et al. 2014a, 2015), pero también pueden usar agujeros en tierra (Johnson 1967) o cajas anideras (Santillán et al. 2010). Puede utilizar cavidades construidas por Churrete patagónico (*Cinclodes patagonicus*) (Barros, 1950), Pitío (*Colaptes pitius*) y Carpinterito (*Picoides lignarius*) (Ibarra et al. 2014). Los nidos están compuestos por musgos, y material vegetal seco (Figueroa et al. 2015). La reproducción comienza a fines de julio (aunque podría variar dependiendo de la latitud y altitud) donde se registran los primeros cantos reproductivos, los que son más frecuentes desde agosto (Norambuena & Muñoz-Pedrerros 2016) y se suman a los despliegues de cortejo de la pareja y una defensa territorial más intensa (eBird 2014). La puesta de huevos es de septiembre a noviembre (Goodall et al. 1951, Johnson 1967, Ibarra et al. 2015). Su actividad vocal varía a lo largo del año, siendo la vocalización de contacto de pareja (o reproductiva) más frecuente durante el cortejo y período de pichones, y decreciente al final del período reproductivo (enero-febrero); mientras que su vocalización territorial es más frecuente en el período no-reproductivo (mayo-junio) e irregular durante el cortejo y período de crianza (Norambuena & Muñoz-Pedrerros 2016).



El tamaño de puesta es de 3-6 huevos de color blanco, con unas dimensiones de 29,8-31,5 mm x 25,1-26,8 mm (Johnson 1967, Santillán et al. 2010, Marks et al. 1999). La incubación, realizada por la hembra, se inicia cuando se pone el último huevo y dura cerca de 15-17 días (Housse 1945, Ibarra et al. 2015). Los juveniles abandonan el nido a las 4-5 semanas de edad, siendo cuidados por sus padres al menos un mes más (König & Weick 2008). La edad reproductiva la alcanzan al primer año de vida, y pueden vivir cerca de 6-7 años en libertad, en cautiverio pueden ser algunos años más (König & Weick 2008).

Este búho es un cazador solitario, y acecha sus presas desde perchas (Barros 1949, Norambuena & Muñoz-Pedrerros 2012). Es un ave principalmente crepuscular/diurna, pero también presenta actividad en la noche (König & Weick 2008, Norambuena & Muñoz-Pedrerros 2012). A pesar de que la dieta de los pichones es desconocida, de acuerdo a Jiménez & Jaksic (1989, 1993), los Chunchos adultos en Chile central (Aucó) se alimentan principalmente de insectos (30,9 a 50,1%), seguidos por aves (14,0-33,2%), mamíferos (31,7-31,0%), reptiles (2,2-2,4%) y arácnidos (1,6-2,0%). Puede capturar presas bastante grandes en relación a su propio peso (70-100 grs), como Perdiz chilena (*Nothoprocta perdicaria*; 458 grs), Tórtola (*Zenaida auriculata*; 137 grs) y Zorzal (*Turdus falklandii*; 94 grs) (Jiménez & Jaksic 1989).

Aunque esta especie utiliza ambientes variados, por lo que su hábitat no ha disminuido significativamente, en sectores agrícolas podría verse amenazado por el uso intensivo de pesticidas (König & Weick 2008), y en plantaciones extensivas de pinos y eucaliptos podrían no tener las suficientes cavidades que permitan su reproducción. Además, en sectores campestres las vocalizaciones de esta especie son consideradas un presagio de malas noticias (Norambuena 2013) por lo que son cazados.

