

REVISTA CIENTIFICA  
DE  
INVESTIGACIONES  
DEL  
MUSEO DE HISTORIA NATURAL  
DE  
SAN RAFAEL (Mendoza)



---

TOMO I

DICIEMBRE DE 1956

ENTREGAS 2-3-4

---

Organismo auspiciado por el "CLUB CIENTIFICO AMIGOS DE LA NATURALEZA", institución que forma el "MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE SAN RAFAEL", Fundado el 26 de Febrero de 1955  
DEPARTAMENTO DE SAN RAFAEL, MENDOZA  
REPUBLICA ARGENTINA

## Nota sobre la Retrocesión y Conservación del "Chlamyphorus truncatus Harl". Dentro de la Fauna Mendocina

Por HUMBERTO A. LAGIGLIA

Son pocos los hombres de ciencia que han realizado estudios acerca de esta especie, por razones de su escasez en su libre ambiente externo. Merecen destacarse en los estudios del "Pichiciego Menor", en su relativo orden cronológico: R. Harlan, Yarrell, White, Yepes, Klain, Arentsen, Jakob y Minoprio.

El "Chlamyphorus o Chlamyphorus truncatus" es un armadillo minador, de frecuente habitat diurno y nocturno, en cuevas subterráneas. Sus galerías subterráneas llegan a alcanzar varios metros de longitud y es muy dificultoso seguirlas por la estructura del terreno. Es por esto que se desconoce su bioespeleología.

### RAZONES DE SU RETROCESION (Su disminución Pronunciada)

Nosotros mismos nos preguntamos las razones por las cuales esta especie, parece estar en retrocesión, y hasta se podría decir que no es especie de retroceso en la fauna Mendocina. Sino más bien, que es una ley que dice: "*La función hace al órgano*", necesariamente todos los organismos se adaptan a sus condiciones ecológicas, es por ello que el albinismo del pichi, lo hace vivir constantemente en sus galerías. Saliendo solamente en casos accidentales de sus madrigueras, que es cuando se les da su caza.



OBSERVACIONES GEOGRAFICAS DEL HABITAT DEL  
"*Chlamyphorus truncatus*" EN MENDOZA

*Sus Condiciones ecológicas, su inter-relación biogeográfica*

- a) *Características del terreno*: Eólico (arenoso filtrable), con vegetación Xerófila (Sub-formación del Monte Oriental) <sup>1</sup>.
- b) *Altimetría de su habitat*: oscila de 520 a 400 m.s.n.m. en Mendoza.
- c) *Pluviometría anual* (media): varía de 350 a 400 mm.
- d) *Termometría anual* (media): de 15° C. a 20° C.

Todos estos factores edáficos y climáticos influyen notablemente en la habitat del pichi-ciego y son indispensables y únicos para la subsistencia genética de dicha especie.

MEDIDAS PARA SU CONSERVACIÓN Y ESTUDIO

El pichi-ciego es una de las reliquias de la fauna de los dasípodos mendocinos, por ello es conveniente tomar medidas preventivas para bregar por su perduración genética.

Teniendo en cuenta algunos de estos detalles que se dan a continuación, podrá, si se quiere, evitar el completo retroceso o la extinción total de la especie.

1. Evitar el desequilibrio de esta especie no realizando, bajo ningún concepto, su caza.
- 2.) En caso de realizarse algún hallazgo oportuno de pichis, durante alguna excavación, de inmediato dar información al Museo local, o de la provincia, como así también al Jardín Zoológico provincial, a fin de que sus especialistas efectúen estudios y conservación de los ejemplares en cautiverio.
- 3º) En lo posible no destruir ni combatir las hormigas negras voraces, que fabrican el "tabaco de hormigas" (*Agromyrmex* ?), de las localidades donde habita el pichis, ya que por consiguiente, el desequilibrio de éstas, trae aparejado el retroceso pronunciado del "*Chlamyphorus truncatus* (Harl.)".

Teniendo en cuenta las reglas mencionadas, rendiremos un servicio a la conservación de este minúsculo poblador del suelo mendocino.

San Rafael, 22 de noviembre de 1956.

<sup>1</sup> Según el Censo Nacional 1895 (Dr. Eduardo Ladislao Holmberg).