



COTORRA ARGENTINA

Myiopsitta monachus

ESPECIE INVASORA

Jessica Ayala Vázquez 270900



COTORRA SERRANA

Rhynchopsitta pachyrhyncha

ESPECIE EN RIESGO

Diana Laura Salazar Pérez 270810



COTORRA SERRANA

Rhynchopsitta pachyrhyncha

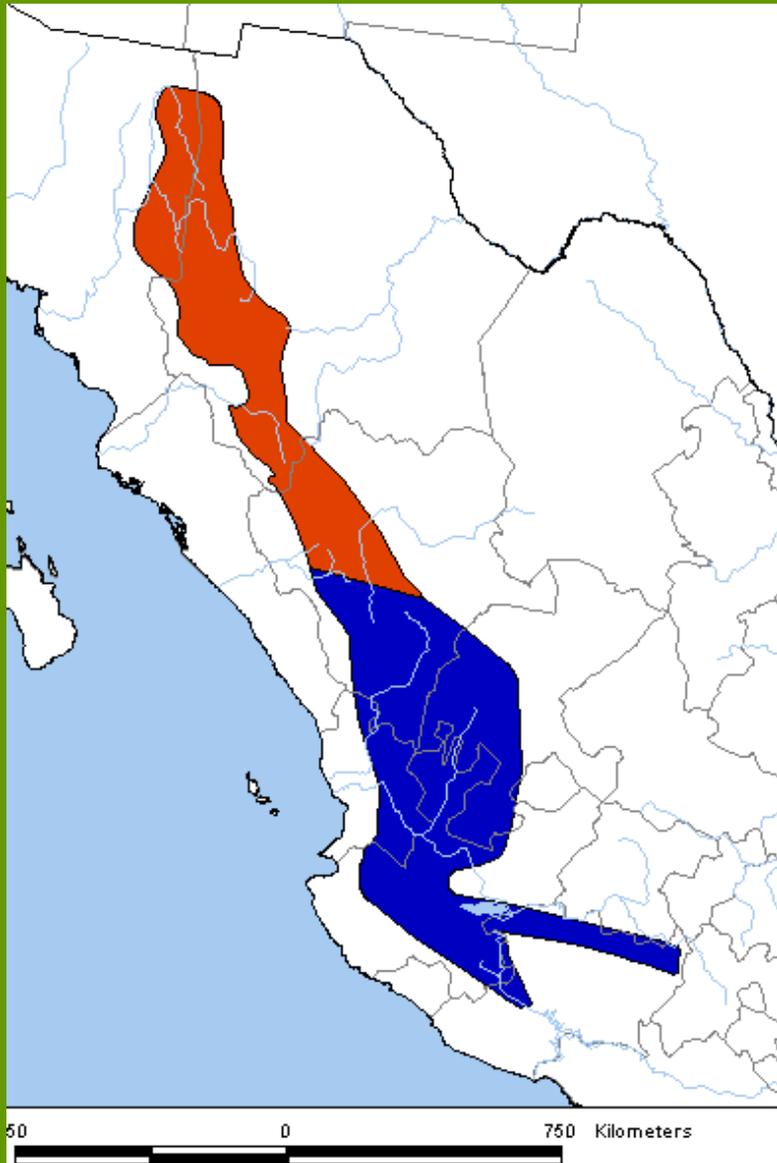
Clasificación taxonómica

Reino	<i>Animalia</i>
Filo	<i>Chordata</i>
Clase	<i>Aves</i>
Orden	<i>Psittaciformes</i>
Familia	<i>Psittacidae</i>
Género	<i>Rhynchopsitta</i>
Especie	<i>R. pachyrhyncha</i>



Nombre común: Cotorra serrana

Distribución geográfica



Se encuentra en la Sierra madre oriental mexicana.

Al noreste de Sonora, al sur y oeste del estado de Chihuahua, suroeste de Durango y en Michoacán.

Se han encontrado pequeñas poblaciones también en los estados de Sinaloa y Jalisco.

Emigran temporalmente a los estados de Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán.

Su distribución abarca aproximadamente 600 Km².

Hábitat

Restringido a los bosques de coníferas, de especies como Oyamel, Pino y Encino que usualmente se encuentran entre los 2000 y 3000 msnm.

Las condiciones óptimas de hábitat con cavidades para reproducción corresponden a las que se encuentran en los bosques viejos, donde la ocurrencia de arbolado deteriorado o muerto es la mayor con respecto a bosques más jóvenes.

Reproducción

Por lo general la hembra pone de 2 a 3 huevos y su tiempo de gestación es de entre 26 a 28 días. Anidan en los huecos de los arboles, durante los meses de verano para que las crías nazcan en la temporada de mayor producción de semillas.

Alimentación

Se alimentan principalmente de semillas de varias especies de pinos *Pinus arizonica*, *P. gregii*, *P. teocote*, *P. montezumae* y *P. cembroides*.

También consumen ocasionalmente semillas de pinabete (*Abies spp.*), de bellotas (*Quercus spp.*), de brotes de coníferas, y ocasionalmente de néctar de algunas flores de maguey.



Cotorra serrana, especie en riesgo



En México: En peligro de extinción

En el mundo: En peligro

Convención CITES: Apéndice I

3,500 individuos en la República Mexicana (2008)

Principales amenazas a su sobrevivencia

Destrucción y modificación del hábitat

Se estima que hasta ahora solamente se conserva el 1% de los bosques antiguos de la Sierra Madre Occidental, árboles de los cuales depende la especie. Los incendios forestales, corte de pinos y remoción del arbolado muerto propician la pérdida de sitios de anidación o recursos alimenticios.

Especialización en el alimento

Los incendios y la tala de bosques tienen un impacto fuerte sobre las poblaciones de cotorras serranas debido a su alta especialización en el alimento, limitando los insumos alimentarios que requieren éstas aves.



Principales amenazas a su sobrevivencia



Tráfico ilegal

Durante una década, la cotorra serrana estuvo sujeta a una sustancial captura ilegal, especialmente por la demanda de coleccionistas, aunado al robo de pollos de los nidos.

Tamaño poblacional

En el género *Rhynchopsitta* el porcentaje de aves con intenciones de anidar y que producen huevos es bajo. Este fracaso en los intentos de anidación puede deberse a una baja disponibilidad de alimento o a la inmadurez de las parejas de cotorras. El pequeño tamaño poblacional causa susceptibilidad hacia eventos catastróficos.



Medidas de protección

**Programa de acción para la conservación de las especies:
Cotorras serranas (*Rhynchopsitta* spp.)**

Estrategias de conservación (Subprogramas):

Protección
Manejo
Restauración

Conocimiento
Cultura
Gestión



COTORRA ARGENTINA

Myiopsitta monachus

Taxonomía

- Reino: ANIMALIA
- Filo: CHORDATA
- Clase: AVES
- Orden: PSITTACIFORMES
- Familia: PSITTACIDAE
- Nombre científico: *Myiopsitta monachus* Boddaert, 1783

Hay 4 subespecies:

- *M. m. monachus*
- *M. m. calita*
- *M. m. cotorra*
- *M. m. luchsi*

Descripción física

- Pico amarillento, ojos café oscuro. Partes superiores verdes con plumas primarias y secundarias azules. Frente y garganta gris pálido, el pecho más oscuro y con marcas en forma de escamas de color gris pálido. Vientre color oliva amarillento anteriormente y verde posteriormente.



Distribución geográfica

Distribución Original:

Argentina
Bolivia
Brasil
Paraguay
Uruguay

Exótica:

Estados Unidos
Canadá
México
España
Francia
Italia



Distribución original y exótica de *Myiopsitta monachus* (cotorra o perico argentino) El área de distribución original está marcada con rojo. Las flechas y las cruces indican los sitios en donde la especie ha sido introducida exitosamente y la cuadrícula la distribución de la especie como exótica. Long J., 1981.

Hábitat

- Como especie nativa: Sabanas boscosas y matorral xerófilo.



- Como especie exótica: Ambiente urbano y suburbano.



Alimentación

- Granívora y frugívora. Se alimenta principalmente de semillas y complementa su dieta con flores e invertebrados. Puede ser plaga de cultivos de maíz, sorgo, girasol, duraznos, peras y cítricos.

Reproducción

Tiempo de incubación: 24 días
Tamaño de la puesta: 1-11 huevos.
Son monógamos.
Comparten el cada nido con varias parejas. En el nido siempre se quedan individuos centinelas para vigilar y prevenir a los depredadores.
La especie utiliza los nidos durante todo el año como dormitorio, por lo que la presencia de nido no implica necesariamente su reproducción.



Causas de la invasión

- Una de las causas principales es que fueron introducidas como mascotas. Pero al ser ruidosas y violentas, sus propietarios acababan soltándolas. Por su facilidad para encontrar alimento se pudieron extender muy rápidamente.

Daños que causan

- Compite por alimento con otras especies de aves granívoras y frugívoras. Dado que es un depredador de semillas afecta la dinámica población de las especies vegetales de las cuales se alimenta.
- Es una especie potencialmente transmisora de enfermedades a otras aves y al ser humano.
- En Estados Unidos, se reportó la muerte de una chara azul y un Mirlo primavera por ataques directos de esta especie.
- El gran tamaño de sus nidos dañan a los arboles.

Fuentes consultadas

- Wikipedia: Cotorra serrana
http://en.wikipedia.org/wiki/Thick-billed_Parrot
- Programa de acción para la conservación de las especies: Cotorras serranas (*Rhynchopsitta* spp.)
http://www.conanp.gob.mx/pdf_especies/PACE-COTORRAS_SERRANAS-8enero2010.pdf
- Birdlife international. Cotorra serrana: *Rhynchopsitta pachyrhyncha*.
<http://www.birdlife.org/datazone/speciesfactsheet.php?id=1584>
- Chihuahua, México. Turismo. La cotorra serrana.
http://www.chihuahuamexico.com/index.php?option=com_content&task=view&id=719&Itemid=66