

## Proyecto Pichón. Conservación de la golondrina *Progne modesta* en el departamento de Godoy Cruz, Mendoza

### *Pigeon Project. Conservation Southern Martin swallow in the department of Godoy Cruz, Mendoza*

M.E. Godoy<sup>1,2</sup>; C.M. Miñambre<sup>2</sup>; R.B. Ghilardi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Municipalidad de Godoy Cruz, Mendoza

<sup>2</sup>Universidad Juan Agustín Maza

Contacto: magoycero@yahoo.com.ar

**Palabras clave:** conservación - golondrina negra – *Progne* - Mendoza

**Key Words:** *conservation* - *black swallow* – *Progne* - Mendoza

#### Introducción

La provincia de Mendoza, situada al pie de la Cordillera de los Andes se extiende en el Centro-Oeste argentino, limita al Norte con San Juan; al este con San Luis y La Pampa; al Sur con La Pampa y Neuquén, y al Oeste con la República de Chile. La población se distribuye en 18 departamentos. Godoy Cruz, es uno de ellos. Limita con Guaymallén, Maipú, Lujan de Cuyo, Capital, y Las Heras. Las temperaturas medias anuales oscilan entre los 12°C y 16°C, con extremos mínimos de hasta -7°C. La humedad relativa varía entre los 50 y 63%. En la época estival se concentran la mayor cantidad de lluvias, son esporádicas, discontinuas y localizadas, ocurren en dos períodos, de octubre a marzo (con el 72% de agua precipitada) y de abril a septiembre (con el 28 % de agua precipitada). Godoy Cruz es una de las ciudades más importantes de la provincia de Mendoza. Con una superficie de 156 km<sup>2</sup>., con casi 200 mil habitantes, concentra el 13 % de la población provincial mendocina y el 25% de la población del gran Mendoza. El 99% de su población es urbana y el 1% restante habita en el territorio natural del Piedemonte. Perteneció a la región árida del monte, por lo que su fauna es muy valorada. En la Argentina hay quince especies de golondrinas y en Mendoza seis, que son: *Phaeoprogne tapera* (Golondrina parda); *Progne modesta o elegans* (Golondrina negra); *Tachycineta leucopyga* (Golondrina patagónica); *Notiochelidon cyanoleuca* (Golondrina barranquera); *Stelgidopteryx fucata* (Golondrina cabeza rojiza); *Hirundo rustica erythrogastrer* (Golondrina tijerita).

#### Objetivos

Difundir las principales características de las aves y a través de la educación y el conocimiento de ellas, concientizar a la población de la importancia de su protección. Iniciar en el placer de la observación de estos animales y en el aprendizaje para identificarlas. Contribuir al mayor conocimiento de su comportamiento.

Incentivar y favorecer las especies útiles al hombre.

#### Metodología

La fauna es el conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica, que son propias de un período geológico o que se pueden encontrar en un ecosistema determinado. La fauna silvestre o salvaje es aquella que vive sin intervención del hombre para su desarrollo o alimentación. La observación sistemática del comportamiento de las especies de aves que llegan a Godoy Cruz, permite conocerlas y valorarlas.

#### Resultados

La golondrina negra, *Progne modesta*, es un ave migratoria, llega todos los años, en setiembre, a Godoy Cruz. Anida en distintas zonas de nuestro Departamento, generalmente cerca de cursos de agua. Llega a nuestra provincia en pequeñas bandadas; que migra desde el norte de América del Sur a Mendoza, llegando a mediados de setiembre, para su reproducción.

#### Discusión

Hemos registrado que parte de ellas ocupan los caños de desagüe de la calle Lorenzini y también una construcción deteriorada del hipódromo local. Ante la posibilidad de que esa construcción sea demolida, se sugiere poner en práctica un Programa de conservación de esta golondrina por los beneficios que aporta al ecosistema, ya que la misma, come gran cantidad de insectos en vuelo, que proliferan en la época de verano. Como sabemos, muchos insectos son vectores de importantes enfermedades, entre ellos está el vector del Dengue, el mosquito *Aedes aegypti*.

#### Conclusiones

Se propone construir y colocar refugios artificiales de madera o calabazas, para que aniden las parejas que todos los años nos visitan. Estarían colocadas en mástiles y un sistema de roldanas permitirá bajar y controlar la limpieza del nido, la ocupación, la usurpación, la cantidad de pichones, el eventual anillamiento de los ejemplares para monitorear sus migraciones, su sanidad. También se profundizará la campaña gráfica, folletos y carteles para desalentar el uso de las hondas.