

Primeros registros de estornino pinto *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Aves, Passeriformes, Sturnidae) en Uruguay

José Mazzulla

Aves Uruguay; jmazzulla@adinet.com.uy

Resumen: El día 10 de mayo de 2008, se registra el primer ejemplar de estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) en el parque de la Facultad de Veterinaria en la ciudad de Montevideo, Uruguay. Esta observación representa el primer registro de la especie para Uruguay. A partir de la fecha se llevó a cabo una serie de avistamientos de la especie en dicho predio y en otros puntos de la ciudad.

Palabras clave: *Sturnus vulgaris*, primer registro, Montevideo, Uruguay.

Abstract: First records of European Starling *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 (Aves, Passeriformes, Sturnidae) in Uruguay. On May 10, 2008, a single individual of European Starling (*Sturnus vulgaris*) was registered in the park of Veterinary Faculty in Montevideo's city, Uruguay. This observation represents the first record for Uruguay. I also present subsequent records of the species in other sites of the city.

Keywords: *Sturnus vulgaris*, first record, Montevideo, Uruguay.

Introducción

El estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) pertenece a la Familia *Sturnidae* (Remsen *et al.* 2012). Mide entre 20 y 23cm, tiene pico largo y cola corta. Durante la época de reproducción, el pico es amarillo, con base azul en los machos y base rosa en las hembras; el plumaje es negro con brillos violáceos en cabeza y cuello, y verdosos en el resto del cuerpo (Figura 1).

Durante la época de reposo (otoño-invierno), el pico es oscuro, y el plumaje presenta pintas blancuzcas en todo el cuerpo, siendo más pardas las del dorso. Estas pintas van desapareciendo a medida que se acerca la época reproductiva hasta desaparecer, aunque, según Narosky & Izurieta (2003) y observaciones personales del autor, algunas pintas pueden persistir durante todo el período de cría. Las patas son de color rojizo. Los juveniles presentan una coloración general pardo grisácea sin pintas, algo más oscura en el dorso y más clara en la garganta, el pico es oscuro (Gómez de Silva *et al.* 2005).

S. vulgaris es una especie de amplia distribución; si bien es originaria de Eurasia y norte de África, se ha expandido de forma natural siguiendo principalmente las zonas con mayor

actividad cerealera (Motis *et al.* 1983), y ha sido introducida en varios países de África, Oceanía y América. Habita principalmente en parques y jardines de ciudades y pueblos, visitando también las zonas de cultivo de cereales (Gómez de Silva *et al.* 2005). Se alimenta de frutos, semi-



Figura 1. Fotografía de ejemplar adulto en plumaje nupcial de estornino pinto (*Sturnus vulgaris*). Fotografía tomada en la ciudad de Buenos Aires; cortesía de Fernando Vidal.

llas e invertebrados (Gómez de Silva *et al.* 2005). En Argentina se encuentra asilvestrada desde hace aproximadamente 25 años, siendo observada nidificando en la ciudad de Buenos Aires por primera vez en 1987, y a partir de esa fecha se ha expandido a lo largo de la costa

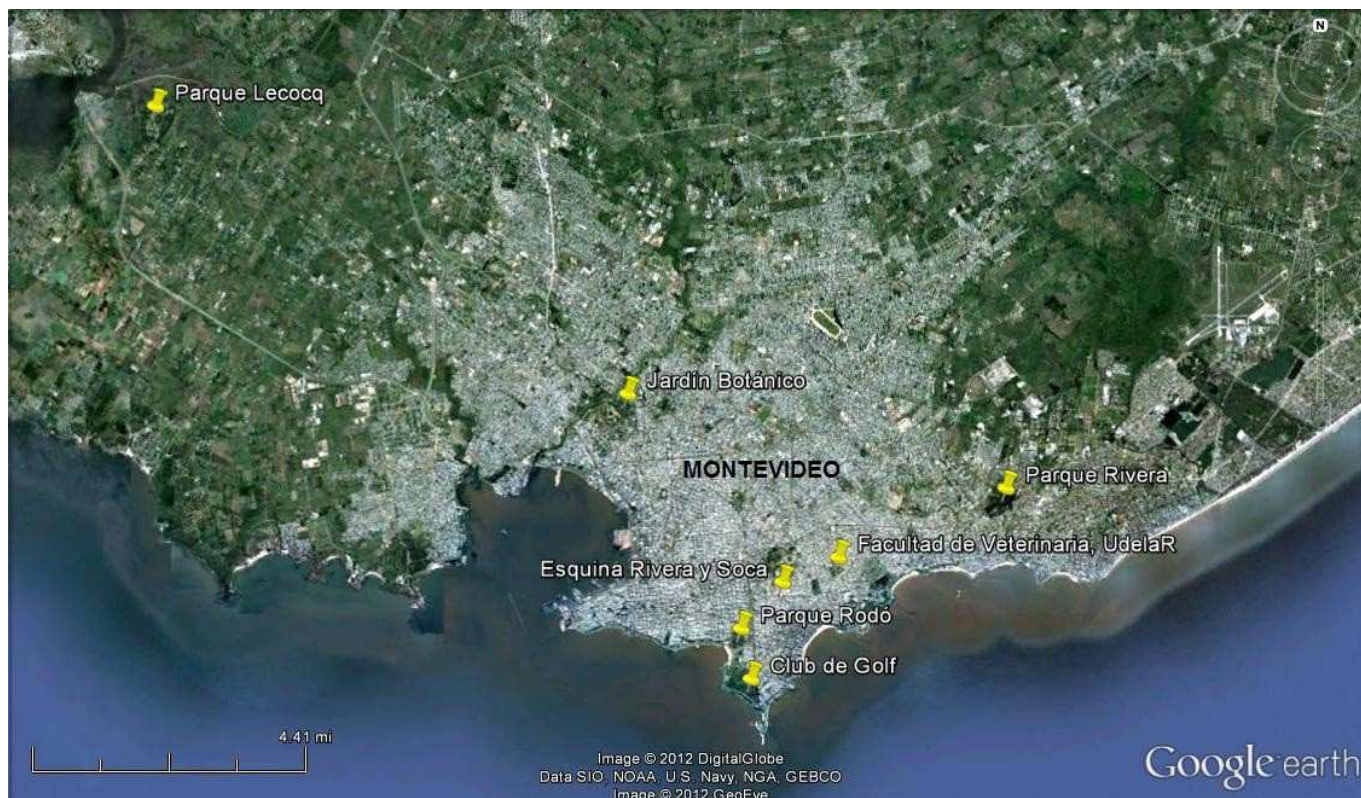


Figura 3. Imagen satelital del departamento de Montevideo mostrando los puntos en donde se registró al estornino pinto (*S. vulgaris*).

Atlántica a una velocidad promedio de 7,5 Km/año (Peris *et al.* 2005). Actualmente también es encontrada en las provincias de Santa Fé y Entre Ríos (Rizzo, 2010). En Argentina la especie nidifica entre setiembre y diciembre utilizando cavidades de diversos orígenes, como torres de alumbrado eléctrico, huecos en construcciones y huecos en árboles como nidos de carpinteros (*Colaptes spp*) (Peris *et al.* 2005).

También se ha registrado el uso de nidos abandonados de hornero (*Furnarius rufus*) tanto como dormitorios como para nidificar; si bien no se ha constatado casos concretos de toma de nidos activos, sí se observó ingresos a ellos, intentos de usurpación y agresiones hacia los horneros (Rizzo, 2010). Sin lugar a dudas, *Sturnus vulgaris* es una competencia para muchas especies autóctonas que también utilizan los nidos de horneros, entre ellos dorado (*Sicalis flaveola*), golondrina parda grande (*Phaeoprogne tapera*) y músico (*Molothrus badius*) (Rizzo, 2010).

Normalmente realizan 1 o 2 posturas anuales, de 4 a 6 huevos, aunque pueden llegar a poner hasta 8. Los huevos son incubados por ambos padres durante 12 a 14 días. Los pichones abandonan el nido aproximadamente a los 20 días,

aunque siguen siendo alimentados por sus padres un tiempo más (Gómez de Silva *et al.* 2005). Fuera de la época reproductiva, es una especie sumamente gregaria, en algunas zonas del mundo forma bandadas de más de 200.000 ejemplares y en algunos dormitorios se contaron más de 5.000.000 individuos. En estos sitios es una especie considerada plaga, tanto de los cultivos de cereales como de los huertos de frutales (Gómez de Silva *et al.* 2005).



Figura 2. Imagen satelital del predio de la Facultad de Veterinaria en donde se realizó el primer avistamiento del estornino pinto (*S. vulgaris*) para Uruguay.

El objetivo de esta nota es reportar las primeras observaciones del estornino pinto (*S. vulgaris*) en Uruguay.

Observaciones realizadas

El día 10 de mayo de 2008 aproximadamente a las 11:00 hs observé un ejemplar de estornino pinto (*S. vulgaris*) Linnaeus, 1758, durante 15 minutos, cantando a varios metros de altura sobre un árbol en el predio de la Facultad de Veterinaria – Universidad de la República (34° 53' 51" S – 56° 08' 23" W) en el barrio Buceo de la ciudad de Montevideo, Uruguay (Figuras 2 y 3).

En principio este ejemplar fue detectado por su canto, compuesto por notas agudas y metálicas, totalmente diferente al de otras especies encontradas normalmente en el predio. Luego de varios minutos fue posible observarlo, posado sobre una rama en lo alto de una Tipa (*Tipuana tipu*). El ave medía aproximadamente 20cm, tenía cuerpo robusto, y pico negro, largo y fino, su plumaje era negro con pintas blancas en la zona ventral y más pardas en el dorso. Con todas esas características no quedaron dudas sobre su identidad, se trataba de un *S. vulgaris* con plumaje invernal, especie que personalmente había observado y escuchado cantar tanto en cautiverio en nuestro país como en libertad en el Zoológico de Buenos Aires, Argentina.

El día 12 de Mayo de 2008, por la mañana, al acercarme al sitio donde encontré el primer ejemplar, a una distancia de aproximadamente 50m, escucho el canto de la especie, y ya en el lugar observo 3 individuos cantando en el mismo árbol donde registré el primer ejemplar. El 28 de Mayo de 2008, aproximadamente a 30 m del sitio anterior, se observan 3 ejemplares de *S. vulgaris* caminando y alimentándose en el suelo junto a varios ejemplares de tordo común (*Molothrus bonariensis*), torcaza (*Zenaida auriculata*) y paloma doméstica (*Columba livia*), donde se había desparramado una ración a base de granos molidos destinada a alimentación de equinos. Por momentos, se observó comportamiento agresivo de *S. vulgaris* hacia las otras especies, intentando alejarlas de la fuente de alimento. Estos ejemplares fueron fotografiados pero lamentablemente la calidad de dichas imágenes no es suficiente para publicar como documento.

Durante el resto del año 2008 he registrado a la especie casi semanalmente dentro del predio de la Facultad de Veterinaria. Siempre han sido ejemplares solitarios o en grupos de no más de 5 individuos, a veces posados sobre techos de edificaciones o en palmeras y árboles exóticos (Tipas, Eucaliptus o Coníferas), y otras veces alimentándose en el suelo, solos o junto a otras especies como paloma doméstica (*C. livia*), paloma de monte (*Columba picazuro*), torcaza (*Z. auriculata*), torcacita (*Columbina picui*), cotorra (*Myiopsitta monacha*), hornero (*F. rufus*), gorrión (*Passer domesticus*), chingolo (*Zonotrichia capensis*), dorado (*S. flaveola*), cardenal copete rojo (*Paroaria coronata*) y tordo común (*M. bonariensis*), constatando que la mayoría de las especies de Passeriformes mantiene cierta distancia para evitar sus agresiones. También lo observé en las cercanías de ejemplares frugívoros como el zorzal común (*Turdus rufiventris*) y celestón (*Thraupis sayaca*) pero sin comprobar ningún indicio de antagonismo.

Durante el año 2009, a pesar de ir al lugar casi a diario, los registros se hicieron menos frecuentemente hasta el mes de setiembre donde volví a observarlos con mayor frecuencia. El 15 de Setiembre de 2009 observé un grupo de 5 *S. vulgaris* cantando sobre árboles del predio, luego de unos minutos un ejemplar voló hacia el techo del edificio del Hospital de la Facultad y de ahí hacia el pretil de una ventana donde había un nido desocupado de hornero (*F. rufus*); se notaba que era un ejemplar macho con plumaje nupcial, luego de unos instantes se posa sobre el nido y comienza a cantar insistentemente con las alas entreabiertas. A pesar de permanecer casi 30 minutos ahí, no se lo observó entrando al nido. Esta observación fue la primera donde se constata indicios de comportamiento reproductivo. En el seguimiento periódico realizado a dicho nido se observó el acercamiento de varios ejemplares pero nunca el ingreso al mismo. En los años 2010 y 2011, los registros fueron bastante menos frecuentes debido a la menor cantidad de visitas que realicé al sitio. En el predio de la Facultad de Veterinaria *S. vulgaris* también ha sido registrado por otros observadores, entre ellos el Sr. Antonie Pereyra (*com. pers.*), el Dr. Gustavo De Souza (*com. pers.*) y el Dr. Leonardo Doño (*com. pers.*), logrando este último ob-



Figura 4. Fotografía de ejemplar de estornino pinto (*S. vulgaris*) en plumaje reposo en barrio Punta Carretas, Club de Golf, departamento de Montevideo, junto a individuos de tordo común. Cortesía Fernando Vidal.

servar su comportamiento agresivo frente a otras especies el día 25 de Octubre de 2009.

El día 19 de setiembre de 2009 a las 08:00 hs, por primera vez observé a la especie fuera del predio de la Facultad de Veterinaria. Esta vez registré un ejemplar alimentándose en el suelo junto a varios gorriones (*P. domesticus*) y palomas domésticas (*C. livia*) sobre la vereda de la esquina de Avenida Gral. Fructuoso Rivera y Avenida Francisco Soca (34°54'11"S – 56°09'21"W), en el barrio Parque Batlle – Villa Dolores de la ciudad de Montevideo (Figura 3). Olmos (2009) incluye esta especie en su guía fotográfica al serle proporcionados los datos de estos primeros registros para el país, considerándola “recientemente introducida y escasa”.

Aparte del Departamento de Montevideo, y aumentando su extensión de ocurrencia, también la cita para el departamento de Colonia, aunque no aporta datos concretos. Posteriormente, se ha registrado a *S. vulgaris* en otros sitios de Montevideo, ya que el Sr. Fernando Machiniena (*com. pers.*) aporta datos concretos de avistamientos en el campo del Club de Golf en barrio Punta Carre-

tas, en el Jardín Botánico en barrio Prado y en el Parque Rivera en barrio Carrasco, además aporta datos provenientes del Sr. García sobre la presencia de grupos de aproximadamente 10 ejemplares en el Parque Lecocq en barrio Paso de la Arena (Figura 3). Como dato muy relevante, el Sr. Fernando Machiniena también reporta la presencia de una pareja nidificando en una cavidad de una conífera a 4 m de altura en el Parque Rodó (Figuras 3 y 4) en el mes de Noviembre de 2010, del seguimiento del nido se pudo constatar que la pareja sacó adelante 4 pichones. Éste sería el primer dato concreto sobre reproducción de *S. vulgaris* en Uruguay. Rocha (2010) menciona a la especie para Punta Carretas y Prado, y Olmos (2011) en su nueva guía fotográfica mantiene su distribución para los departamentos de Montevideo y Colonia.

Conclusiones

La presencia del estornino pinto en libertad en Uruguay seguramente se haya originado de escapes o sueltas de ejemplares cautivos. Personalmente he constatado que la especie se comercializa ilegalmente en diferentes ferias montevidea-

nas como ave de jaula desde hace aproximadamente 10 años, y según los “pajareros” (*com. pers.*) los ejemplares son capturados en Argentina y luego traficados a nuestro país. En este sentido la especie fue mencionada para los departamentos de Montevideo y Colonia (Olmos, 2011).

S. vulgaris es considerado una de las mayores especies invasoras de aves, debido a su exitosa expansión por el mundo (Rizzo, 2010). Algunas de las causas de esto son la disminución de depredadores naturales, la colocación de nidos artificiales tipo caja en los jardines, el desarrollo de una conducta antropófila tanto para alimentarse como para nidificar y la mayor extensión de los campos de cultivo (Motis et al 1983), además de la gran plasticidad para nidificar en diferentes sitios donde encuentren cavidades (Rizzo, 2010) y la conducta agresiva que le permite usurpar alimentos y nidos a otras aves.

Agradecimientos

A Joaquín Aldabe por su asesoramiento en la redacción y diagramación del artículo. A Fernando Vidal por su invaluable aporte de fotografías de la especie. A Antonie Pereyra, Gustavo De Souza, Leonardo Doño y Fernando Machiniena por el aporte de datos de sus registros.

Bibliografía:

- BirdLife International. 2011.** *Sturnus vulgaris*. Bajado de <http://www.birdlife.org> el 14/12/2011.
- Gómez de Silva, H., Oliveras de Ita, A. & Medellín, R. A. 2005.** *Sturnus vulgaris vulgaris*. *Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales*. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.
- Motis, A., Mestre, P., & Martínez, A. 1983.** La colonización y expansión del Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris* L.) y del Estornino Negro (*Sturnus unicolor* Temm.) en Cataluña (NE de la Península Ibérica). *Miscelánea Zoológica* 7: 131-137.
- Narosky, T. & Izurieta, D. 2003.** *Guía para la identificación de las Aves de Argentina y Uruguay*. Ed. Vázquez Mazzini, Buenos Aires, Argentina.

Olmos, A. 2009. *Aves en el Uruguay y su distribución global*. 1ª. Edición. Tradinco, industria gráfica del libro, Montevideo, Uruguay, 520pp.

Peris, S., Soave, G., Camperi, A., Darreu, C. & Aramburu, R. 2005. Range expansion of the European Starling *Sturnus vulgaris* in Argentina. *Ardeola* 52(2): 359-364.

Remsen, J. V., Jr., C. D. Cadena, A. Jaramillo, M. Nores, J. F. Pacheco, J. Pérez-Emán, M. B. Robbins, F. G. Stiles, D. F. Stotz, and K. J. Zimmer. Version [4 octubre 2012]. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>

Rizzo, F. 2010. Utilización de nidos de Hornero (*Furnarius rufus*) por el Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*). *Nuestras Aves* 55: 33-35.

Rocha, G. 2010. *Guía de aves de Montevideo*. Editorial de la Banda Oriental, Montevideo, Uruguay.