

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 15 (3) | 2025/105-111

PICAFLOR RUBÍ (*Sephanoides sephaniodes*) EN EL SUDOESTE BONAERENSE: NUEVOS APORTES AL CONOCIMIENTO DE SU ABUNDANCIA

Green-backed Firecrown (Sephanoides sephaniodes) in southwestern Buenos Aires Province: update on its abundance status.

Pablo Petracci¹, Kaspar Delhey², Cristóbal Doiny Cabré³ y Mauro Fossati⁴

¹Gekko-Grupo de Estudios en Conservación y Manejo, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, San Juan 670, CP 8000, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Estación de Rescate de Fauna Marina Guillermo "Indio" Fidalgo, Sitio 11, Puerto Galván Bahía Blanca Buenos Aires, Argentina. pablopetracci@yahoo.com.ar

²Department of Ornithology, Max Planck Institute for Biological Intelligence, Seewiesen, Alemania.

³La Falta 144, CP 8000, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

⁴Departamento de Áreas Protegidas, Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, Calle 12 y 53, Torre II, Piso 14, CP 1900, La Plata, Argentina.

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Resumen. Presentamos registros inéditos del Picaflor rubí (*Sephanoides sephaniodes*) en el sudoeste bonaerense obtenidos entre 1993 y 2025. Las observaciones, propias y de bases digitales de datos ornitológicos, confirman su presencia regular en otoño e invierno, principalmente en ambientes urbanos con vegetación exótica. Estos datos refuerzan su carácter migratorio parcial y sugieren desplazamientos desde los Andes hacia la costa atlántica, asociados a la disponibilidad de recursos florales. Estos registros mejoran el conocimiento sobre la distribución estacional de esta especie.

Palabras clave. Aves, Trochilidae, Picaflor rubí, distribución, Buenos Aires.

Abstract. New records of the Green-backed Firecrown (*Sephanoides sephaniodes*) from southwestern Buenos Aires Province (1993–2025) confirm its regular autumn–winter presence, mainly in urban habitats with exotic vegetation. Data from field and online records support its partial migratory behavior and movements from Andean breeding areas to the Atlantic coast, likely linked to floral resource availability. These findings expand knowledge on the seasonal distribution of this austral hummingbird.

Key words. Birds, Trochilidae, Green-backed Firecrown, distribution, Buenos Aires.

INTRODUCCIÓN

El picaflor rubí (*Sephanoides sephanioides*) es una especie restringida al extremo sur de Sudamérica, con su población reproductiva concentrada en los bosques andino-cordilleranos de la Patagonia chilena y Argentina, desde Antofagasta y Neuquén hasta Tierra del Fuego (Povedano y Maugueri, 2020; Pantoja-Maggi y Rivas, 2025). Ejemplares errantes han sido registrados en Uruguay y en las Islas Malvinas (Povedano y Maugueri, 2020; Rodríguez, 2024). En Chile, realiza una migración parcial en invierno desde la zona sur, hacia la zona centro norte del país, lo que aumenta la cantidad de individuos observables, tanto en ambientes silvestres como urbanos (González-Gómez, 2018).

En la Argentina la especie es parcialmente migratoria, o migrante austral parcial, es decir la población patagónica austral se desplaza hacia el noreste y este del territorio argentino, alcanzando la costa atlántica, la región central y la zona cuyana (Canevari et al., 1991; Mazar Barnett y Pearman, 2001; Garduz, 2008; Lucero, 2009; Narosky y Yzurieta, 2010; Marinero et al., 2012; Darrieu, 2013; López-Lanús, 2015; Pagnoni, 2015; Pearman y Areta, 2020; Povedano y Maugueri, 2020). Diversos autores han sugerido la existencia de comportamiento migratorio desde mediados del siglo XX (Dabbene et al., 1941; Steullet y Deautier, 1945; Olrog, 1979), con registros en la provincia de Buenos Aires que confirman su presencia en otoño e invierno (Fiameni, 1987; Delhey, 1992; Narosky y Di Giacomo, 1993; Maugueri, 2002; Petracci et al., 2018), a excepción de un registro en Tandil de un macho juvenil en noviembre de 2013 (EcoRegistros, 2025).

No obstante, la información disponible aún resulta insuficiente para comprender en detalle su patrón migratorio, su estatus de abundancia en las áreas no reproductivas y los tipos de hábitat que utiliza durante la invernada. En este trabajo se presentan regis-

tros inéditos de *S. sephanioides* obtenidos en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires con el objetivo de aportar nueva evidencia que contribuya a un mejor conocimiento sobre sus desplazamientos migratorios.

MATERIALES Y METODOS

Se presentan registros inéditos propios de *S. sephanioides* obtenidos en la región del sudoeste de la provincia de Buenos Aires entre los años 1993 y 2025. Esta región geográfica esta caracterizada por condiciones climáticas semiáridas y aspectos edáficos y productivos vinculados a la transición entre la llanura pampeana y la Patagonia (Cabrera, 1976). La misma está definida espacialmente por los partidos de Guaminí, Adolfo Alsina, Coronel Suárez, Coronel Pringles, Coronel Dorrego, Saavedra, Tornquist, Puán, Coronel Rosales, Bahía Blanca, Monte Hermoso, Tres Arroyos, Villarino y Patagones (Petracci et al. 2018). Las observaciones fueron obtenidas de manera *ad libitum*, sin la implementación de una metodología o esfuerzo de búsqueda específico para la especie. Se complementaron con datos derivados de consultas a tres bases ornitológicas; eBird (Fuente: <https://ebird.org/home>), EcoRegistros (Fuente: <https://www.ecoregistros.org>) e iNaturalist (Fuente: <https://www.inaturalist.org/>). Se organizó la información compilada según ubicación geográfica, cantidad de individuos, sexo, comportamiento, tipo de hábitat a escala regional tomando como base el mapa de ecorregiones de Pereyra (2003) y tipo de vegetación (exótica/nativa de la ecorregión) donde se encontraba.

RESULTADOS

En la Tabla 1 se presentan los registros obtenidos por observación directa y compilados en bases ornitológicas digitales de S.



Figura 1- Ejemplar de picaflor rubí (*Sephanoides sephanioides*) fotografiado en la ciudad de Bahía Blanca en el mes de julio de 2025. Foto Pablo Petracci.

sephanioides para el sudoeste bonaerense entre los años 1993 y 2025. Se obtuvieron 9 registros con un total de 11 observaciones de individuos, de las cuales 6 individuos fueron machos, 1 hembra y 4 no se detalló el sexo. En la Figura 1 se presenta una imagen de la especie obtenida por uno de los autores a modo de ejemplo documental. Casi la totalidad de ellos estuvo presente en zonas urbanizadas o rurales, en sectores con presencia de vegetación exótica, es decir, no nativa u originaria de la zona. En todos los casos, las aves se encontraban en comportamientos de descanso o alimentación. En relación con esto último, las especies vegetales utilizadas para forrajear fueron especies exóticas y en dos casos asociada a la presencia de alimentadores artificiales para picaflores (Tabla 1).

DISCUSIÓN

Aquí damos a conocer registros inéditos de *S. sephanioides* para el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, sumando nuevos antecedentes que apoyan la propuesta de que la especie tiene la capacidad de desplazarse hacia el noreste de su zona de anidamiento en la cordillera, llegando hasta la costa atlántica de esta provincia. Un patrón similar fue observado por Pagnoni (2015) en la costa de la provincia de Chubut donde fue categorizado como “residente otoñal”. Povedano y Bisheimer (2016) mencionan que es parcialmente migratorio y en otoño parte de la población migra hacia valles y zonas costeras del norte patagónico y centro del país. Llanos et al. (2011), lo observaron durante todo el año en la zona

Tabla 1- Registros documentados de picaflor rubí (*Sephaniodes sephaniodes*) en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

| Fecha | Localidad/ Coordenadas | Nro. de inds./Sexo | Comportamiento | Hábitat | Vegetación | Observador |
|------------------------|---|-------------------------|--------------------------|--|---|--|
| 18/7/1993 | Ciudad de Bahía Blanca, partido de Bahía Blanca / 38°42'1.18"S; 62°13'10.34"O | Hembra | Alimentación | Planicies litorales pampeanas/ Zona urbana | Exótica/Manzano ornamental (<i>Chaenomeles</i> sp.) | Kaspar Delhey |
| 14/5/1999 | Ciudad de Bahía Blanca, partido de Bahía Blanca / 38°42'1.18"S; 62°13'10.34"O | Macho | Alimentación | Planicies litorales pampeanas/ Zona urbana | Exótica/ Salvia de otoño (<i>Salvia greggi</i>) | Kaspar Delhey |
| 25/4/2022 | Arroyo Claromecó, partido de Tres Arroyos / 38°50'40.38"S; 60°5'11.50"O | Macho | Perchando | Pampa interserrana / Zona urbana | Exótica | Humberto Groenenberg, eBird listado S108095046 |
| 5/5/2022 | Villa La Gruta, Sierra de la Ventana, partido de Tornquist / 38°3'11.03"S; 62°4'34.04"O | Macho | Alimentación | Sierras australes bonaerenses/ Zona urbana | Exótica y libador artificial | Mauro Fossati |
| 14/5/2022 | Balneario Reta, partido de Tres Arroyos / 38°53'25.98"S; 60°19'55.48"O | 2, al menos un macho | Perchando | Pampa interserrana / Zona urbana | Exótica | Lautaro Pereira, eBird listado S110373044 |
| 19/7/2022 | Base del Cerro Ventana, partido de Tornquist / 38°4'1.00"S; 62°1'0.31"O | 2, sin especificar sexo | Alimentación | Sierras australes bonaerenses / Zona rural | Exótica/Flores de eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp.) | Lucero Moyano, eBird listado S115406193 |
| 13/8/2022 | Parque Provincial Ernesto Tornquist, partido homónimo / 38°3'53.57"S; 61°58'19.61"O | 1, sin especificar sexo | Sin especificar | Sierras australes bonaerenses | Sin especificar, probablemente vegetación exótica | Damián Ganime, eBird listado S116882588 |
| 18/7/2025 | Establecimiento El Chasicó, San Germán, partido de Puán / 38°24'31.64"S; 62°46'39.98"O | Macho | Perchando | Planicies poligenéticas de La Pampa / Zona rural | Exótica/Tuya (<i>Thuja</i> sp.) | Cristóbal Doiny Cabré |
| 2/6/ 2025 al 12/8/2025 | Ciudad de Bahía Blanca, partido de Bahía Blanca / 38°40'9.17"S; 62°16'47.86"O | Macho | Alimentación y perchando | Planicies litorales pampeanas/ Zona urbana | Exótica/Flores de Salvia de otoño (<i>Salvia greggi</i>) y libador artificial | Pablo Petracci |

costera de la localidad de El Cóndor, en la provincia de Río Negro. Si bien se aportan observaciones no publicadas de *S. sephaniodes* para el sudoeste bonaerense, los registros fueron contenidos a los largo de tres décadas. Aquellos correspondientes a las sierras bonaerenses en 2022, debido a su proximidad temporal y espacial, podrían no representar observaciones independientes. No obstante, esto no afectaría de manera significativa la evaluación de su abundancia actual, que se mantiene dentro de la categoría de especie ocasional, en concordancia con lo señalado por Petracci et al. (2018).

En lo que respecta a las fechas de arribo y partida al sudoeste bonaerense, se estima que ocurriría para mediados del mes de abril y finales de agosto respectivamente, aspecto coincidente con las observaciones de Fiameni (1987) y Delhey (1992).

La capacidad migratoria de los picaflor, pese a su pequeño tamaño y alto metabolismo es conocida (Zenzal y Moore, 2016). Marinero et al. (2012) y Fernández et al. (2002) hacen referencia a la capacidad de *S. sephaniodes* para cambiar de estrategias de alimentación, dependiendo de las condiciones de termorregulación y costos de la alimentación. Esto le otorgaría una tolerancia ante diferentes escenarios ecológicos que le permitirían desplazarse largas distancias hacia el centro del país y la costa atlántica (Olrog, 1979; Marinero et al. 2012). Según estos últimos autores, el desplazamiento de individuos implicaría una potencial superposición de distribución con otras especies de picaflor. Lucero (2009) reporta disputas entre el picaflor rubí y el picaflor andino (*Oreotrochilus leucopleurus*), por flores de palán palán (*Nicotiana glauca*), demostrando competencia por los recursos alimenticios, que en los ambientes áridos y semiáridos son escasos. En el caso de las observaciones realizadas por uno de los autores (P. Petracci, Tabla 1, año 2025)

desde el mes de junio hasta agosto de 2025, fueron permanentes los encuentros agonísticos con ejemplares de picaflor garganta blanca (*Leucochloris albicollis*).

La migración de *S. sephaniodes* hacia el sudoeste bonaerense se vería favorecida por; plasticidad comportamental, baja especificidad de uso de hábitats y la existencia de una amplia diversidad de especies forestales y ornamentales en ambientes urbanos en florecimiento durante el otoño e invierno.

BIBLIOGRAFÍA

- Cabrera, A.L. (1976). *Regiones fitogeográficas argentinas*. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, fascículo 1, tomo 2. ACME.
- Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G., Harris, G., Rodríguez Mata, J. y Straneck, R. (1991). *Nueva guía de las aves argentinas*, tomo II. Fundación Acíndar, Buenos Aires, 497 pp.
- Dabbene, R., Da Fonseca, S. y Pergolani, M.J.I. (1941). Distribución geográfica de las aves argentinas según la ornitología de Roberto Dabbene (1910). *El Hornero*, 8(1), 63–103.
- Darrieu, C.A., Camperi, A.R., Piloni, G. y Bogado, N. (2013). *Lista actualizada de las aves de la provincia de Buenos Aires*. Buenos Aires, Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Primera edición.
- Darrieu, C.A. (2014). Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana*, 58(1), 94–132.
- Delhey, R. (1992). Algunas aves nuevas o poco conocidas para la región de Bahía Blanca. *Nuestras Aves*, 27, 31–32.
- Ecoregistros. (2025). *Picaflor rubí (Sephaniodes sephaniodes) – Ficha de la especie*. Disponible en: <https://www.ecoregistros.org> (Accedido el 18/09/2025).
- Fernández, M., López-Calleja, M. y Bozinovic, F. (2002). Interplay between the energetics of foraging and thermoregulatory costs in the green-backed fire-crown hummingbird *Sephaniodes sephaniodes*. *Journal of Zoology*, 258, 319–326.
- Fiameni, M. (1987). Registro del picaflor cabeza granate en Necochea, Buenos Aires. *Nuestras Aves*, 12, 14–15.
- Giarduz, C.A. (2008). Picaflor cometa (*Sappho sparganura*), picaflor rubí (*Sephaniodes sephaniodes*) y picaflor

- garganta blanca (*Leucochloris albicollis*) en Rosario, provincia de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves*, 53, 31–33.
- González-Gómez, P.L. (2018). Picaflor chico. En: Medrano, F., Barros, R., Norambuena, H., Matus, R. y Schmitt, F. (Eds.), *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC), Santiago, Chile.
- Groenenberg, H. (2022). Lista de verificación de eBird: <https://ebird.org/checklist/S108095046>.
- Llanos, F.A., Failla, M., García, G.J., Giobine, P.M., Carbajal, M., González, P.M., Barreto, D.P., Quillfeldt, P. y Masello, J.F. (2011). Birds from the endangered Monte, the Steppes and Coastal biomes of the province of Río Negro, northern Patagonia, Argentina. *Check List*, 7(6), 782–797.
- López-Lanús, B. (2015). *Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes*. Primera edición. Buenos Aires, Argentina: Audiornis Producciones.
- Lucero, F. (2009). Aves nuevas, raras o con pocos registros en las provincias de Mendoza y San Juan. *Nuestras Aves*, 54, 57–62.
- Marinero, N.V., Cortez, R.O., Sanabria, E.A. y Quiroga, L.B. (2012). Ampliación de la distribución de *Sephanoides sephanioides* (Trochilidae: Aves) en Argentina. *Revista Peruana de Biología*, 19(2), 217–218.
- Maugeri, F. (2002). Aves nuevas o poco conocidas para el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves*, 44, 16–19.
- Mazar Barnett, J. y Pearman, M. (2001). *Lista comentada de las aves argentinas / Annotated checklist of the birds of Argentina*. Lynx Edicions, Barcelona, 164 pp.
- Moyano, L. (2022). Lista de verificación de eBird: <https://ebird.org/checklist/S115406193>.
- Narosky, T. y Di Giacomio, A. (1993). *Las aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus*. Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires, Argentina: Editorial Vázquez Mazzini y Editorial L.O.L.A.
- Narosky, T. y Yzurieta, D. (2010). *Aves de Argentina y Uruguay. Guía de identificación / Birds of Argentina and Uruguay. A field guide*. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, 432 pp.
- Olog, C. (1979). *Nueva lista de la avifauna argentina. Opera Lilloana*, 27, 1–324.
- Pagnoni, G.O. (2015). El picaflor rubí (*Sephanoides gale-tirus*) como residente otoñal en la ciudad de Puerto Madryn, Chubut, Argentina. *Historia Natural*, 5(1), 95–98.
- Pantoja-Maggi, V. and Rivas, C.E. (2025). Green-backed firecrown (*Sephanoides sephanioides*), version 2.1. En: Medrano, F. y Smith, M.G. (Eds.), *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA.
- Pearman, M. and Areta, I.I. (2020). *Birds of Argentina and the South-west Atlantic*. Christopher Helm, London, 480 pp.
- Pereyra, F.X. (2003). *Ecoregiones de la Argentina*. *Anales*, 37, 208 pp. y 1 mapa. Buenos Aires: Servicio Geológico Minero Argentino.
- Petracci, P., Carrizo, M., Scoffield, R. y Doiny Cabré, C. (2018). *Lista de las aves del sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina / Checklist of the birds of the southwest of Buenos Aires province, Argentina*. Bahía Blanca, Argentina: Editorial del Autor, 24 pp.
- Pereira, L. (2022). Lista de verificación de eBird: <https://ebird.org/checklist/S110373044>.
- Povedano, H.E. y Bisheimer, M.V. (2016). *Aves terrestres de la Patagonia*. Neuquén, 568 pp.
- Povedano, H.E. y Maugeri, F.G. (2020). *Picaflores en Argentina y Sudamérica. Historia natural y biodiversidad*. Hernán Povedano Eds., 312 pp.
- Rodríguez, W. (2024). Primer registro del picaflor rubí *Sephanoides sephanioides* (Lesson, 1826) para Uruguay. *Achará*, 11, 1–4.
- Steuillet, A.B. y Deautier, E.A. (1945). *Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina*, tomo I, cuarta entrega. Obra del Cincuentenario del Museo de La Plata. Imprenta Coni, Buenos Aires.
- Zenzal Jr., T.J. and Moore, F.R. (2016). Stopover biology of Ruby-throated Hummingbirds (*Archilochus colubris*) during autumn migration. *The Auk*, 133(2), 237–250.

Recibido: 09/10/2025 - Aceptado: 12/11/2025 - Publicado: 20/12/2025