

# La Reserva Costera Municipal de Avellaneda (Buenos Aires, Argentina), una nueva área protegida dedicada al estudio de los odonatos

Soledad Weigel Muñoz<sup>1</sup>, Lia Ramos<sup>1,2</sup> y Javier Muzón<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Reserva Costera Municipal de Avellaneda. avellanedaecoarea@gmail.com

<sup>2</sup>BioGeA - UNDAV

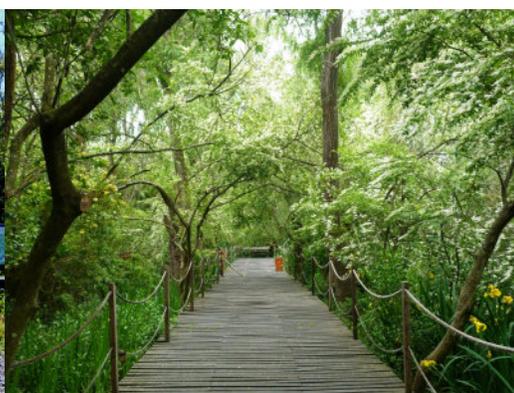
La Reserva Costera Municipal de la ciudad de Avellaneda (RCMA) fue creada en el año 2015 y abrió sus puertas al público el 3 de marzo de este año. Con una extensión total de 140 ha cuenta con un área núcleo de 45 ha (conocida como Eco Área) donde se desarrollan actividades de educación ambiental e investigación científica.

La ciudad de Avellaneda se encuentra ubicada el noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina, e integra el Gran Buenos Aires. La ciudad está emplazada en el sector terminal de la llanura Pampeana, (Pampa Ondulada), sobre la planicie aluvial del Río de la Plata (Planicie Costera bonaerense). Desde un punto de vista natural, Avellaneda se desarrolla en el límite entre las ecorregiones Pampa y Delta e Islas del Paraná. Su área de mayor biodiversidad se concentra en el área costera, donde se desarrolla una amplia variedad de humedales. El clima es templado cálido y húmedo,

con veranos calurosos y precipitaciones regulares todos los meses.

Esta Reserva integra el paisaje típico del noreste de la provincia de Buenos Aires, caracterizada por distintas unidades naturales entre las que se destacan el pajonal costero y el bosque ribereño. El área tiene una rica historia cultural, ya que desde hace más de 100 años fue destinada a quintas o fincas familiares dedicadas a la producción vitivinícola y frutihortícola. Debido a su historia encontramos junto a la flora autóctona, numerosas especies vegetales exóticas.

La RCMA presenta una biodiversidad única por ser una reserva urbana enclavada en uno de los mayores conglomerados urbanos de América del Sur, el conurbano bonaerense que cuenta con más de 13 millones de habitantes (casi un tercio de la población total argentina). Uno de los componentes faunísticos mejor conocidos en la Reserva, son los odonatos (conocidos popularmente en Buenos Aires como aguaciles, alguaciles o helicópteros).



A la fecha se han registrado 34 especies (Ramos *et al.*, 2016; del Palacio *et al.*, 2017), y se espera registrar algunas más, como por ejemplo *Andinagrion saliceti* (Ris, 1904), y algunas especies de Gomphidae. La Reserva desarrollará este verano charlas y talleres dedicados a la observación de fauna y flora, orientados a visitantes y estudiantes, entre los cuales se dictarán algunos especializados en Odonata, siendo este el primer proyecto de ciencia ciudadana dedicado a odonatos en el país.

### Lista de especies de la RCMA:

#### Anisoptera

##### Aeshnidae

- Rhionaeschna absoluta* (Calvert, 1952)
- Rhionaeschna bonariensis* (Rambur, 1842)
- Rhionaeschna confusa* (Rambur, 1842)
- Triacanthagyna nympa* (Navás, 1933)

##### Libellulidae

- Brachymesia furcata* (Hagen, 1861)
- Brachymesia herbida* (Gundlach, 1889)
- Erythemis attala* (Selys in Sagra, 1857)
- Erythemis plebeja* (Burmeister, 1839)
- Erythemis vesiculosa* (Fabricius, 1775)
- Erythrodiplax corallina* (Brauer, 1865)
- Erythrodiplax media* Borrer, 1942

- Erythrodiplax nigricans* (Rambur, 1842)
- Miathyria marcella* (Selys in Sagra, 1857)
- Micrathyria hypodidyma* Calvert, 1906
- Micrathyria longifasciata* Calvert, 1909
- Orthemis ambinigra* Calvert, 1909
- Orthemis nodiplaga* Karsch, 1891
- Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)
- Perithemis icteroptera* (Selys in Sagra, 1857)
- Perithemis mooma* Kirby, 1889
- Planiplax erythropgya* (Karsch, 1891)
- Tauriphila risi* Martin, 1896
- Tramea cophysa* Hagen, 1867

#### Zygoptera

##### Coenagrionidae

- Acantagrion lancea* Selys 1876
- Acantagrion ambiguum* (Ris, 1904)
- Cyanallagma bonariense* (Ris, 1913)
- Homeoura chelifera* (Selys, 1876)
- Ischnura capreolus* (Hagen, 1861)
- Ischnura fluviatilis* Selys, 1876
- Oxyagrion rubidium* (Rambur, 1842)
- Oxyagrion terminale* Selys, 1876
- Telebasis willinki* Fraser, 1946

##### Lestidae

- Lestes spatula* Fraser, 1946
- Lestes undulatus* Say, 1840



*Micrathyria longifasciata.*



*Erythrodiplax nigricans.*



## Referencias

- del Palacio, A. F. Lozano, J. Muzón y L. Ramos. 2017. **Indicadores de Salud Ambiental. Las libélulas como indicadores de calidad ambiental en humedales de Avellaneda.** *BioGeA*.
- Ramos, L., F. Lozano y J. Muzón. 2016. **Odonata Diversity and Synantrophy in Urban Areas: A Case Study in Avellaneda City, Buenos Aires, Argentina.** *Neotropical Entomology*.

