

DESPUÉS DE TREINTA AÑOS

por *Diego Peinazo*

Tanto la calidad ambiental como la imagen que se hace la ciudadanía del río Guadalquivir en su tramo urbano de Córdoba ha evolucionado notoriamente en las pasadas tres décadas. En todo este tiempo han sido las aves, los principales embajadores del río y de los Sotos de la Albolafia. Las mejoras importantes del estado del río han ido acompañados por el asentamiento de una rica ornitofauna. Se hace un repaso de los mayores acontecimientos que han modelado el río desde los años 1980, con sus diversas fortunas, culminando con la declaración del Monumento Natural de Los Sotos de la Albolafia en 2001. Se incide en la creciente implicación de los colectivos ciudadanos en un debate sobre los usos del río.



Si hay un ave representativa del tramo urbano del Guadalquivir ésta es la garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*).

Su tamaño mediano, sus desplazamientos en bandos, el blanco de su plumaje y los espectaculares picados a los árboles donde cada noche descansan han llamado la atención de cuantos han paseado por el río a la caída de la tarde.

La pequeña bandada que instaló su dormitorio hace más de tres décadas en las proximidades del Puente de San Rafael anunció que aquel paraje hasta no hace mucho yermo y, durante gran parte del año, maloliente, empezaba a llenarse de vida.

La fauna de los Sotos de la Albolafia a inicios de los ochenta escasa. Junto a garcillas, gallinetas (*Gallinula chloropus*), ánades azulones (*Anas platyrhynchos*) y alguna agachadiza (*Gallinago gallinago*); había muchas gaviotas reidoras (*Larus ridibundus*) fácilmente observables en los desagües de aguas fecales de la Cruz del Rastro o del Molino de Martos. También los milanos negros (*Milvus migrans*) fre-

cuentaban este paraje en los pasos primaverales aprovechando la mortandad de peces que los vertidos de alpechines dejaban en las orillas del río.

Sin embargo, este paraje guardaría gratas sorpresas a los grupos ecologistas que en aquellos tiempos aquí se asomaban. A partir de la segunda mitad de los ochenta se pudieron observar dos especies que estaban catalogadas en peligro de extinción: el calamón común (*Porphyrio porphyrio*) y el morito (*Plegadis falcinellus*). El gallo azul -otro nombre común del calamón- se convirtió, con el tiempo, en ave habitual de las masas de eneas y carrizo, comprobándose al poco tiempo de su primera observación su nidificación, alguna vez con la estupefacción de ver como uno de sus pollos se ahogaba arrastrado por la corriente. El morito, como vino se fue, compartió dormitorio algunos días con las garcillas bueyeras y luego nunca se supo más de él.

En el recuerdo de los ochenta quedó la presencia continua de cernícalos primi-



Estiaje en marzo de 2008.

llas (*Falco naumanni*), cernidos sobre las islas desiertas de vegetación en busca de saltamontes o capturando murciélagos enanos (*Pipistrellus sp*) en los atardeceres de mayo. Las importantes colonias de la Mezquita y del Palacio Episcopal desaparecieron.

La década de los noventa viene precedida por dos hechos que aún aconteciendo fuera de la ciudad condicionarían la avifauna de los Sotos de la Albolafia: por un lado el vertedero en la Carretera de Granada que disparó el número de garcillas buayeras, y por otro, las molestias ocasionadas por las obras del Puente de la A4 en las Quemadas que provocó que la colonia de martinetes (*Nycticorax nycticorax*) existente en aquel paraje se trasladara a los Sotos. Pronto el álamo que servía de dormitorio quedó pequeño y una gran pajarera se instaló en los sauces, adelfas y tarajes que rodeaban al Molino de Enmedio. Cientos de garcillas buayeras, setenta parejas de martinetes, algunas de garcetas comunes e incluso una pareja de la escasa Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*) formaban parte de la colonia de ardeidas que se instaló entre los Puentes de San Rafael y Romano. Los árboles pintados de blanco formaron parte del paisaje de la ciudad.

El año 2000 se inicia con las obras de remodelación del tramo urbano del Guadalquivir, una intervención que a pesar de algunas actuaciones negativas para el entorno como fueron los dragados o la deforestación de la margen del Polígono de la Torrecilla, supuso la recuperación ambiental de todo el río Guadalquivir a su paso por Córdoba. A los Sotos de la Albolafia

se le unió el entorno del Molino de Martos como un excelente lugar desde el que acercarse a observar aquellos pájaros que por su tamaño pasaban desapercibidos: pechiazules (*Luscinia svecica*), carricerines (*Acrocephalus spp*), pájaros moscones (*Remiz pendulinus*), entre otros, haciendo las delicias de ornitólogos y fotógrafos de la naturaleza.

Durante esta década se consolidó la presencia de la nutria (*Lutra lutra*), que de ser observada de forma ocasional pasa a ser un morador habitual de la ribera, un excelente indicador de que la calidad ambiental de este paraje se ha enriquecido en estos treinta años.

La evolución

El aumento de la biodiversidad del tramo urbano del Guadalquivir está directamente relacionado con su mejora ambiental.

Tras la desaparición de la Alameda del Corregidor a finales del siglo XIX, las orillas del río van a permanecer prácticamente desnudas hasta la década de los setenta, momento en el que la vegetación empieza a recuperarse. La disminución de la presión humana, bien directa, bien a través del pastoreo; la eliminación de escombreras de las orillas; y la reciente reforestación dentro de la primera fase del Plan del Río han favorecido la recolonización de las orillas del Guadalquivir por parte de diferentes especies riparias. Eneas (*Typha dominguensis*), carrizos (*Phragmites australis*), sauces (*Salix purpurea*, *Salix alba vitellina*, *Salix atrocinerea*), álamos (*Populus alba*), tarajes *Tamarix spp*, adelfas (*Nerium oleander*), lirios (*Iris pseudacorus*), embellecen hoy las orillas del Guadalquivir.

Un segundo elemento importante en la evolución positiva de este paraje ha sido la mejora de la calidad de las aguas fruto de una mejora de la gestión de los residuos, con dos hitos importantes: la prohibición de los vertidos de alpechines decretada por el Estado en 1981 y la puesta en funcionamiento en 1991 de la Estación Depuradora de Aguas Residuales La Golondrina. Hoy las aguas tienen una calidad considerada como aceptable para permitir la existencia de ciprínidos, sobre todo Carpas (*Cyprinus carpio*) y Barbos gitanos (*Luciobarbus sclateri*); y de sus depredadores como las garzas, el Martín pescador (*Alcedo atthis*) o la nutria.

El aumento de la fauna y su comportamiento menos esquivo está ligado a la disminución del trampeo, la caza con escopetas de aire comprimido o el saqueo de nidos de la que era objeto la avifauna. Junto a la conciencia ciudadana ha jugado un papel importante el aumento en la cuantía de las sanciones y una menor permisividad de las autoridades hacia este tipo de comportamientos. Es más, se da la paradoja de que el enclave urbano se convierte en un refugio de numerosas especies de aves y mamíferos que obtienen aquí comida fácil y protección frente a escopetas desatentas.

Por último, la presencia de aves hasta entonces muy escasas como el calamón o el martinete, ha sido consecuencia de una mejor gestión de los humedales. En concreto en Andalucía esa protección se materializa con la Ley 2/1989 donde una parte importante de zonas húmedas andaluzas son protegidas.

Los Sotos de la Albolafia Monumento Natural

La protección a esta parte del río llegó mediante el Decreto 226/2001, de 2 de octubre.

La zona protegida abarca 21,36 hectáreas que se describen en la norma como “un espacio con clara naturaleza de humedal, ya que incluye unidades ecológicas funcionales que actúan como sistemas acuáticos, en concreto un tramo del Guadalquivir con zonas inundables, pequeños afloramientos, barras e islotes. Los sotos albergan una importante avifauna, con importantes poblaciones de garcilla bueyera, calamón y morito”.

La ciudad y el río

A partir de la segunda mitad del siglo XX, la ciudad había dado las espaldas al río, convirtiéndose éste en un espacio marginal. La nacional IV que bordeaba la margen derecha, lo alejaba del Casco Histórico. Los crecientes vertidos urbanos, industriales y agrícolas lo convirtieron en una auténtica cloaca desprendiendo un olor nauseabundo que se extendía al resto de la ciudad.

Con la llegada del primer Ayuntamiento democrático y una nueva sensibilidad de las instituciones, empieza a hablarse de la integración del río en la ciudad, de su recuperación para la ciudadanía.

Sin embargo, la forma de su integración va a estar mediatizada, simplificando mucho, por dos visiones bien distintas. Una que tiene el imaginario de los ríos mansos, canalizados; donde sus orillas perfectamente urbanizadas se convierten en terrazas des-



Colonización del pastizal húmedo por los sauces.

de las que contemplar una lámina de agua en la que practicar deportes acuáticos y pasear turistas; y otra que ve el río, no sólo ni principalmente como una lámina de agua, sino como un ecosistema del que forman parte la fauna y la vegetación con la que la ciudadanía se tiene que relacionar de un modo positivo.

En los planteamientos tanto de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir como en el Plan Especial del Río del Ayuntamiento de Córdoba se solapan ambas visiones: a las actuaciones tan magníficas como las desarrolladas en el meandro de Miraflores se les añade proyectos tan discutibles como el Azud del Molino de Martos o el Pescódromo.

En este debate ciudadano sobre los usos del

río, conscientes de la necesidad de compaginar actuaciones que preserven la naturalidad de este entorno con intervenciones que acerquen el río a la ciudadanía nace la Plataforma por un Río Vivo que agrupa a asociaciones vecinales, deportivas, ecologistas, conservacionistas y juveniles.

En sus tres años de funcionamiento esta plataforma ha organizado jornadas y mesas de debate en las que se han ido tratando aspectos relacionados con un mayor conocimiento del entorno: icitiofauna, Sotos de la Alfolafía, vegetación de ribera, etc.; los relacionados con intervenciones anunciadas por las administraciones: Azud del Molino de Martos y Playa Fluvial; y en esta última etapa desde la Plataforma se ha prestado una especial atención a la realización de propuestas para un uso más sostenible de este espacio.



La nutria se observa con frecuencia en el río.

El río objeto de estudio

El río ha sido escenario de numerosos estudios científicos en todo este periodo. Se puede afirmar que la investigación ha ido creciendo con la preocupación ciudadana. La mejor síntesis posible de este empeño en mejorar nuestros conocimientos sobre el Guadalquivir a su paso por Córdoba, la constituye la lista de publicaciones y comunicaciones realizadas. A continuación se presenta la bibliografía recopilada por AEA El Bosque Animado y colaboradores.

Estudios sobre los valores naturales del río Guadalquivir a su paso por Córdoba y de los Sotos de la Albolafia. Bibliografía científica ordenada cronológicamente .

1986

VVAA, 1986. *Estudios ecológicos en el río Guadalquivir en Córdoba. Evaluación de la contaminación y alternativas de saneamiento. Memoria del proyecto de investigación realizado para el Ayto. de Córdoba, Diputación Provincial y Consejería de Gobernación*, Córdoba: Universidad de Córdoba.

1989

Ayala, J.M. & Jiménez, L., 1989. Primera observación de Morito (*Plegadis falcinellus*) en la provincia de Córdoba. *Oxyura*, 5(1), 170-171.

Leiva, A., 1989. El río Guadalquivir, aspectos urbanísticos y ecológicos. In *Actas de las II Jornadas de Participación Juvenil*. Córdoba, pp. 34-35.

Leiva, A. et al., 1989. Censos de aves acuáticas invernantes en el tramo urbano del río Guadalquivir en Córdoba (Invierno 88-89). *Oxyura*, 5(1), 178-179.

Leiva, A., Aragonés, J. & Carrasco, M., 1989. Invernada de no paseriformes en el río Guadalquivir a su paso por la ciudad de Córdoba. *Bulletí del Parc Natural Delta de l'Ebre*, 4, 33-36.

Pulido, R., Díaz, F. & Bravo, R., 1989. Nueva colonia de martinete (*Nycticorax nycticorax*) en Andalucía. *Ardeola*, 36(2), 233.

Sánchez-Polaina, F.J., Obregón, F. & Carpintero, S., 1989. Observación del Calamon (*Porphyrio porphyrio*) en el río Guadalquivir a su paso por la ciudad de Córdoba. *Oxyura*, 5(1), 180-181.

1990

Aragonés, J. & Leiva, A., 1990. Evolución anual (1989) de la comunidad de aves acuáticas del tramo urbano del río Guadalquivir (Córdoba). In J. Recio, ed. *Actas Jornadas de Geografía Física y Análisis Medioambiental en las lagunas del Sur de Córdoba*. Córdoba, pp. 147-152.

Leiva, A. & Aragonés, J., 1990. Importancia ecológica y problemática de conservación del tramo urbano del río Guadalquivir (Córdoba). In *Actas de las Jornadas de Zonas Húmedas de Andalucía*. pp. 79-84.

Triano, E., Aragonés, J. & Rovi, C., 1990. Noticiario ornitológico: Sobre la invernada en Córdoba de gaviota sombría (*Larus fuscus*). *Ardeola*, 36(2), 251.

1991

Leiva, A., 1991. Ritmo de actividad diurna de *Anas platyrhynchos* en el río Guadalquivir (Córdoba). *Bulletí del Parc Natural Delta de l'Ebre*, 6, 14-17.

Leiva, A. & Pulido, R., 1991. El río Guadalquivir en Córdoba: avifauna y problemática. In *Actas de las II Jornadas de Intercambio de Proyectos Ciudadanos de Promoción de la Salud*. Córdoba, p. 12.

1992

Pulido, R., Díaz, F. & Tamajón, R., 1992. Pautas de cortejo en el martinete (*Nycticorax nycticorax*): estudio de una colonia del río Guadalquivir (Córdoba, España). In *Actas del IV Congreso Nacional Iberoamericano de Etología*. Cáceres: Universidad de Extremadura, p. 124.

Pulido, R., Tamajón, R. & Díaz, F., 1992. *Datos sobre la reproducción del Martinete (Nycticorax nycticorax) en una colonia del río Guadalquivir, Córdoba. Temporadas 1990 y 1991*, Córdoba: Centro cordobés de estudios ecológicos.

Sánchez-Tortosa, F., Ayala, J.M. & Jiménez, L., 1992. Evolución del dormitorio de Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*) de Córdoba: 1982-1990. *Oxyura*, 6(1), 67-72.

Sánchez-Polaina, F.J. & Obregón, F., 1992. Composición cualitativa de la comunidad de aves de "Los Sotos de la Albolafia" (Río Guadalquivir, Córdoba): Datos de 1987-1990. *Oxyura*, 6(1), 23-32.

1993

Leiva, A. et al., 1993. Avifauna y problemática del río Guadalquivir en Córdoba. *Alytes*, 6.

Pulido, R., Tamajón, R. & Díaz, F., 1993. Situación y conservación del Martinete en la provincia de Córdoba, Andalucía. *Alytes*, 6, 23-28.

1994

Leiva, A. et al., 1994. Noticiario ornitológico: Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*).

Ardeola, 41(2), 201.

Pulido, R., 1994a. Noticiario ornitológico: Avetorillo (*Ixobrychus minutus*). *Ardeola*, 41(1), 91.

Pulido, R., 1994b. Noticiario ornitológico: Gaviota Enana (*Larus minutus*). *Ardeola*, 41(1), 99.

Pulido, R. & Díaz, F., 1994. Noticiario ornitológico: Torcecuello (*Jynx torquilla*). *Ardeola*, 41(1), 100.

Pulido, R., Díaz, F. & Tamajón, R., 1994a. Noticiario ornitológico: Garceta común (*Egretta garzeta*). *Ardeola*, 41(1), 92.

Pulido, R., Díaz, F. & Tamajón, R., 1994b. Noticiario ornitológico: Garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*). *Ardeola*, 41(1), 92.

Pulido, R., Díaz, F. & Tamajón, R., 1994c. Noticiario ornitológico: Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*). *Ardeola*, 41(1), 92.

Pulido, R., Díaz, F. & Tamajón, R., 1994d. Noticiario ornitológico: Martinete (*Nycticorax nycticorax*). *Ardeola*, 41(1), 91-92.

Pulido, R., Leiva, A. et al., 1994. Censos y observaciones de aves acuáticas invernantes en los "Sotos de la Albolafia", Córdoba. Inviernos 1990-91, 1992-93 y 1993-94. *Butlletí del Parc Natural Delta de l'Ebre*, 8, 27-30.

Tamajón, R., Leiva, A. & Pulido, R., 1994. Noticiario ornitológico: Archibebe fino (*Tringa stagnatilis*). *Ardeola*, 41(1), 98-99.

2001

Moglia, M. et al., 2001. Flora de interés ecológico para Andalucía Occidental. *Acta Botanica Malacitana*, 26, 260-263.

2003

Moreno, P., Pulido, R. & Cabello de Alba, F., 2003. Estación de anillamiento “La Veguilla” (Córdoba). Resultados programa Paser 2002. *Oxyura*, 11(1), 181-184.

2004

Cano-Villegas, F.J., 2004. Los odonatos del Monumento Natural de los Sotos de la Albolafia: río Guadalquivir (Córdoba, Andalucía). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 11, 7-13.

Díaz, F. & del Carmen Navarro, M.D.C., 2004. Informe sobre el Monumento Natural de los Sotos de la Albolafia, Córdoba: Grupo Local SEO/Birdlife.

2005

Cabello de Alba, F., 2005a. Noticiero ornitológico: Avetorillo (*Ixobrychus minutus*). *Ardeola*, 52(1), 207-208.

Cabello de Alba, F., 2005b. Noticiero ornitológico: Avión común (*Delichon urbica*). *Ardeola*, 52(1), 220.

Cabello de Alba, F. et al., 2005. *Memoria Estación de anillamiento “Sotos de la Albolafia” Año 2004*, Córdoba: Grupo Epos.

2008

Carpintero, S., Reyes, J.L. & Ordóñez, C., 2008. Papel de las áreas protegidas pequeñas en la conservación de la biodiversidad:

Mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) asociada al Monumento Natural de “Los Sotos de la Albolafia” (Córdoba, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 43, 283-290.

VVAA, 2008. *Informe ornitológico del Guadalquivir a su paso por Córdoba: año 2007*, Córdoba: Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado.

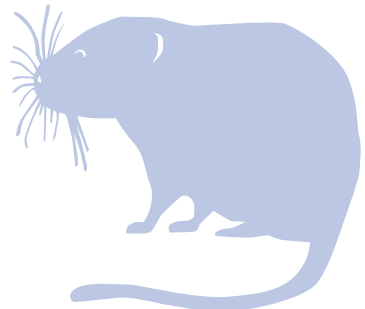
2009

Agencia Andaluza del Agua, 2009. *Inventario de Espacios Fluviales Sobresalientes de Andalucía. Sevilla - Córdoba - Jaén (borrador)*, Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

VVAA, 2009. *Informe ornitológico del Guadalquivir a su paso por Córdoba: año 2008*, Córdoba: Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado.

2010

VVAA, 2010. *Informe ornitológico del Guadalquivir a su paso por Córdoba: año 2009*, Córdoba: Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado.





Diego Peinazo Amo

Maestro de formación, está ligado al movimiento ecologista y al río Guadalquivir desde los años 80. En la actualidad participa con la Plataforma Río Vivo, cuyo objetivo principal es compatibilizar las diferentes actividades urbanas con la conservación del ecosistema fluvial, para el mayor disfrute de los ciudadanos.

Summary:

Over the last three decades, the River Guadalquivir within the urban district of Cordoba has improved both in ecological value as well as its image and how the local people view the river. During the 20th Century the river was used basically as a sewer, especially for urban and olive-oil industrial wastes. It took a long time before natural restoration efforts started to be effective. In the 90s, birds such as the Purple gallinule and various species of herons were the most important flagship species. An important recuperation of water quality and riparian galleries was accompanied by increases in bird species diversity and the recent recovery of the otter. This paper summarizes the most important events which have defined the river since the early 80s albeit with different outcomes: the set up of the water treatment plant in 1991, food availability from unnatural sources such as solid waste, and major urban planning schemes in the 90s and during the first decade of the 21st Century. Nature conservation efforts culminated in the designation of the “Sotos de la Albolafia” as a Natural Monument. Finally it is argued that the local community is increasingly involved in the process-making of the river’s uses.