



Cuadernos del Rebalaje

Número 10 / Málaga. Julio-Agosto de 2011 / ISSN: 2174-9868

Publicación digital bimensual editada por la asociación cultural Amigos de la Barca de Jábega



Aves y Jábegas.

I. Gaviotas de Málaga

Texto y fotografías

Huberto García Peña



HubertO García Peña



Nació en Granada en 1963. Licenciado en Ciencias Biológicas en las especialidades de Zoología y de Botánica, es profesor de Biología en el IES “El Palo” de Málaga. Amante del mar y de la biodiversidad marina, ha practicado el remo en kayak y sus aficiones son la ornitología, la fotografía y el senderismo.

Colaboró como investigador en la “Estrategia melillense de conservación de la Biodiversidad” (2004) y ha sido asistente técnico en los estudios sobre población de aves en los aeropuertos de Aena en Melilla. (2004 y 2005).

Además de publicar en diversas revistas universitarias, es coautor del “Atlas de los Mamíferos Terrestres de España”. (2002); “Flora y Vegetación Terrestre de Melilla”. (2003); y “Especies Singulares y Protegidas de la Flora y Fauna de Melilla e Islas Chafarinas”. (2005).



Aves y Jábegas.

I. Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña





Aves y Jábegas.

I. Gaviotas de Málaga

SUMARIO

1. Introducción
2. Gaviotas más frecuentes en las costas malagueñas
 - 2.1. Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*)
 - 2.2. Gaviota Cabecinegra (*Larus melanocephalus*)
 - 2.3. Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)
 - 2.4. Gaviota Sombría (*Larus fuscus*)
 - 2.5. Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*)
 - 2.6. Gaviota Picofina (*Larus genei*)

Agradecimientos

Bibliografía

1. Introducción



Fig. 1. Diversas especies de aves marinas en las proximidades de las playas de Málaga. (29.10.2010)

Hasta épocas recientes jábegas y sardinales fueron las embarcaciones utilizadas en la costa malagueña para llevar a cabo la que denominamos pesca artesanal. En aquellos días, numerosas aves marinas seguían a las barcas mientras faenaban. Cuando las artes eran subidas a bordo o arrastradas sobre la orilla, una inmensa nube de gaviotas, fumareles y charranes, con actividad frenética, emitían una algarabía de reclamos que caracterizaba aquel ambiente tan cotidiano. Algunas especies encontraban en esta modalidad de pesca una importante fuente de alimentación basada en el descarte de los peces no apreciados para el consumo humano, que eran lanzados por la borda nuevamente a la mar. La pesca en estas barcas, carentes de motores, cayó en desuso, dando paso a barcos con avances tecnológicos cada vez más sofisticados, que sustituyeron a los anteriores.

La restauración de estas embarcaciones es una forma de recuperar parte de nuestras tradiciones, y una excelente manera de practicar un deporte tan saludable como el remo. Además, es una gran oportunidad para enriquecernos con el aprendizaje del medio marino.

Las aves marinas eran bien conocidas por los hombres de la mar, pues los antiguos pescadores, al igual que los pastores y agricultores, poseían amplios conocimientos sobre los seres vivos que les rodeaban. Estos valores culturales eran transmitidos a sus sucesores mientras les adiestraban en las labores de sus oficios. En el propósito de recuperar nuestras tradiciones no podemos olvidar este aspecto.

Los antiguos pescadores, al igual que pastores y agricultores, poseían amplios conocimientos sobre los seres vivos que les rodeaban. Estos valores culturales eran transmitidos a sus sucesores mientras les adiestraban en el resto de las labores de sus oficios. En el propósito de recuperar nuestras tradiciones no podemos olvidar este aspecto.

En la actualidad, contar con una guía de aves es imprescindible para la identificación de las diferentes especies, así como disponer de material óptico adecuado, con objeto de apreciar los detalles determinantes de cada una de ellas. Unos prismáticos 8x30 o 10x50 podrán acompañarnos siempre, y en nuestros descansos nos permitirán disfrutar de los detalles de estos seres tan fascinantes.

La situación geográfica de la provincia de Málaga, como encrucijada entre dos continentes y dos mares, la convierte en observatorio privilegiado del fenómeno de la migración de las aves. La ornitofauna que puede observarse en nuestra costa es muy abundante, porque el sur peninsular se encuentra en una zona estratégica en la ruta migratoria de muchas especies. Los pasos migratorios prenupcial (próxima la primavera) y postnupcial (una vez terminada la reproducción y dispensados los cuidados básicos a los nuevos descendientes) son épocas especialmente productivas a la hora de observar aves.

La invernada reúne en las aguas de Málaga las mayores concentraciones de gaviotas a lo largo del año. Las temperaturas suaves permiten que junto al contingente de gaviotas residentes, aparezcan otras provenientes de la cuenca mediterránea y toda Europa.

Cabe destacar que existen especies denominadas pelágicas, las cuales difícilmente resultan visibles desde la orilla, pero que tras los temporales podrán ser más fácilmente observadas, debido a que durante las tormentas buscan refugio en zonas costeras y posteriormente permanecen en ellas algunos días.

De entre los diferentes grupos de aves marinas que se presentan en nuestra costa, las gaviotas son el grupo más variado y controvertido.

Si pretendemos disfrutar de esta actividad es fundamental comenzar aprendiendo a diferenciar las especies más comunes. Para facilitar dicho ejercicio, a continuación se aportan unas nociones básicas con las que poder identificar esas especies más representativas y abundantes en nuestra costa.

2. Gaviotas más frecuentes en las costas malagueñas

En Málaga, popularmente se denominan *pavanas* a las gaviotas adultas de gran porte. Este término engloba tanto a las gaviotas patiamarillas (*Larus michahellis*), como a las sombrías (*Larus fuscus*) y a las de Audouin (*Larus audouinii*). Los inmaduros de estas mismas especies son localmente conocidos como *gavarrones*. Las gaviotas de tamaño más reducido, como la gaviota reidora y algunas otras aves marinas incluyendo los fumareles y charranes, se conocen localmente como *paínos*. Vamos a analizar las seis especies de gaviotas más frecuentes, pero como se ha comentado arriba, la situación tan especial de nuestra ciudad propicia la aparición de especies de presencia más escasa o accidental.

2.1. Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*)



Fig. 2. Adulto de Gaviota reidora en plumaje estival. (Málaga, 12.05.2009).



Fig. 3. Adulto plumaje de invierno. (Málaga, 17.11.2008)

Es la gaviota más abundante en las costas malagueñas, presente durante todo el año, aunque en menor cuantía durante la época de cría. Oportunista y originariamente marina. En la actualidad casi la mitad de la población invernante en España se encuentra en formaciones de **aguas continentales y vertederos de provincias interiores**. Es frecuente en la costa, en puertos, desembocaduras de ríos e igualmente en vertederos. Poseen marcados movimientos a lo largo del año que producen variaciones considerables de su tamaño poblacional durante su ciclo biológico.

Los primeros datos de nidificación en España se remontan a 1960, en el Delta del Ebro (Tarragona). Actualmente existen colonias en bastantes provincias de la península Ibérica. En la laguna de Fuente de Piedra se encuentra la única colonia nidificante malagueña hasta la fecha, con cerca de un centenar de parejas, siendo además una de las más antiguas de nuestro país. Se alimenta de peces, crustáceos y pequeños invertebrados terrestres a los que suma, en general, diversos restos orgánicos procedente de la basura de las ciudades.

Datos para la Identificación de la gaviota reidora: (Fig. 2-11)

Tamaño algo mayor al de una paloma. Sexos iguales. Emite un sonido llamativo a modo de carcajada, especialmente ruidoso.

Adulto (Figs. 2, 3, 4 y 5). Patas y pico rojos. En plumaje estival presenta capirote marrón achocolatado, con anillo ocular blanco; dorso y base de las alas grises. Puntas de las alas negras, con una característica zona blanca triangular en la parte del extremo anterior, muy visible en vuelo; resto del plumaje blanco.

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña



Fig.4. Adulto estival en vuelo



Fig.5. Adulto con plumaje invernal

Jóvenes e inmaduros: (Fig. 6 a 9). Patas y picos anaranjados. Dorso color pardo-bermejo y blanco; estrecha banda castaña en la punta de la cola, visible en vuelo. Los inmaduros presentan dos grupos de plumajes más oscuros, anteriores al diseño definitivo del adulto.



Fig. 6. Joven posado en el agua, desembocadura del Guadalhorce. (Málaga, 12.07.2010)

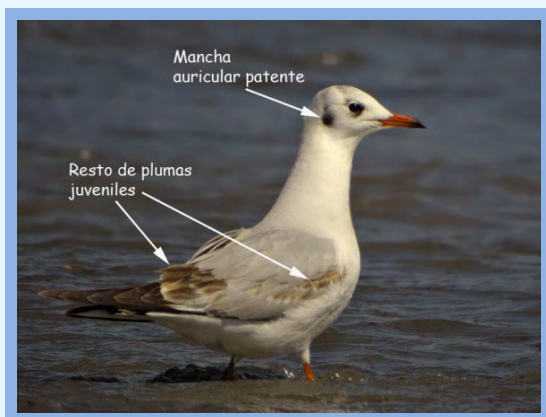


Fig.8. Inmaduro de gaviota reidora.



Comparativa de la gaviota reidora con las especies más parecidas de la costa Malagueña:

a) Comparativa Gaviota reidora con Gaviota cabecinegra (*Larus melanocephalus*).

La gaviota reidora tiene el **extremo anterior de las alas manchado de blanco**, observable en vuelo (Fig. 4 y 5). La **caperuza** de la cabeza (**durante el plumaje estival**) es de color **negro achocolatado oscuro** (Figs. 2 y 4). Patas y pico rojos con la punta del pico casi negra. La gaviota cabecinegra en plumaje de adulto estival, tiene la cabeza de color negro más intenso y brillante. **En el plumaje invernal**, ambas **carecen de la caperuza oscura**, aunque la gaviota cabecinegra presenta ciertos tonos negros alrededor del ojo y en la cabeza y la gaviota reidora presenta una mancha auricular. La gaviota cabecinegra tiene una cabeza y pico más gruesos. La gaviota reidora es mucho más frecuente y la encontraremos todo el año.



Fig. 10. Comparativa de plumajes invernales de gaviotas cabecinegra y reidora Málaga. (12 de marzo de 2010). A la izquierda una gaviota cabecinegra de segundo año, enfrente a una gaviota reidora de primer invierno. Nótese el pico más robusto y la cabeza más gruesa de la gaviota cabecinegra, y la mancha auricular oscura y muy patente en la reidora.

b) Comparativa entre Gaviota reidora y Gaviota picofina

La confusión entre estas dos especies se puede producir durante el invierno. Hay que fijarse en que la **mancha auricular negra de la gaviota reidora es mucho más destacada, su pico tiene la punta más oscura, ojos con iris oscuro** y es de menor tamaño que la gaviota picofina. El iris de esta última es destacadamente blancuzco o amarillento, con pico más largo y frente menos abultada que la de la gaviota reidora. El plumaje en verano es muy diferente, ya que la gaviota picofina carece de capirote negro.

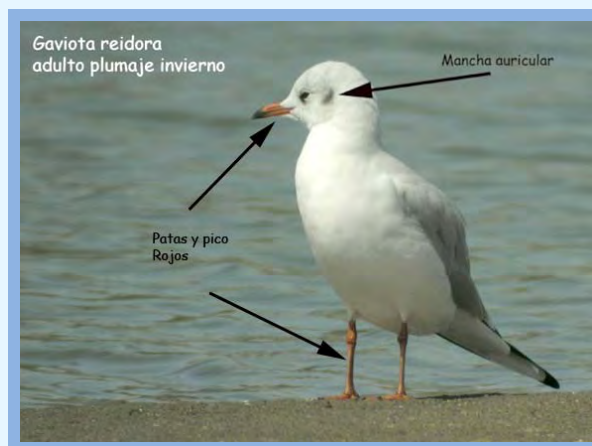


Fig. 11. Gaviota reidora con plumaje invierno. (15 .09.2010)

2.2. Gaviota Cabecinegra (*Larus melanocephalus*)



Fig.12. Adulto de gaviota cabecinegra mudando a plumaje estival. (Desembocadura del Guadalhorce, 09.03.2010).

Especie en expansión, cuya área de cría se encuentra casi en su totalidad en el Mar Negro. Fue a partir de los años 60 cuando su población comenzó a expandirse por Europa. Las parejas reproductoras se mezclan entre las colonias de otras gaviotas, en especial con las de reidora. En España es invernante habitual, con reproducción muy escasa. En Andalucía la nidificación de esta especie es muy reciente, aunque anecdótica. Por ejemplo, en 2010 en Punta Entinas (Almería) se contabilizaron menos de diez parejas entre la colonia de gaviota reidora. Se alimenta de peces, moluscos, insectos y gusanos. Sus hábitats típicos son playas y estuarios.

Datos para la Identificación de la gaviota cabecinegra: (Figs. 12 a 18).

Es fácilmente confundida con la gaviota reidora, a pesar de tener un tamaño algo mayor (diferencias en pág. 6 y fig. 10).

Adulto. Plumas de las alas carecen de marcas negras. En invierno, la cabeza es mayoritariamente blanca, con manchas difusas pardas en la zona auricular. En verano, con **plumaje reproductor, la cabeza, garganta y nuca son de color negro intenso** y con borde uniforme; **anillo orbital blanco**; dorso gris claro; **alas con las plumas externas (primarias) completamente blancas. Pico y patas rojos.**

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña



Fig.13. Adulto con plumaje de invierno Málaga (27 de octubre de 2009).



Fig.14. Adulto de gaviota cabecinegra con plumaje estival.

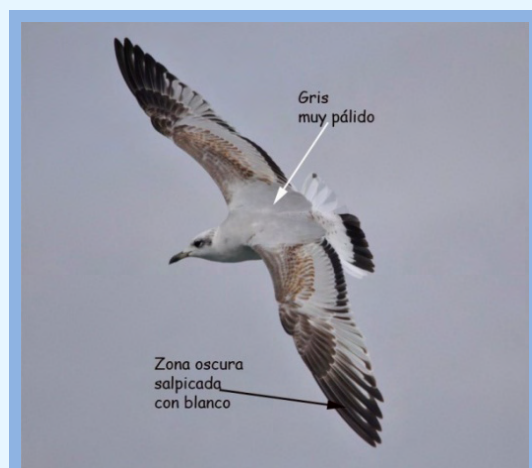


Fig. 15 y 16. Inmaduros en plumaje invernal. Puerto Caleta de Vélez. (25.02.2010)

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña



Fig. 17. Vuelo de tres gaviotas cabecinegras. Arriba, adulto en plumaje de invierno; en el centro, adulto mudando a plumaje reproductor, obsérvese la cabeza parcialmente negra; y debajo, un primer invierno, con plumas oscuras y tono gris tenue azulado en el dorso. (Desembocadura del río Vélez, 24.02.2010)



Fig. 18. Seguimiento, por lectura de anilla a distancia, de una gaviota cabecinegra (anilla verde R40A). El 30/06/09 es anillada como pollo nacido en la costa atlántica francesa (Cap Ornis Baguage). Un mes después es observada más al norte en Port d'Antifer, Saint-Jouin-Bruneval. El 09/03/10, se encontraba en Málaga, a miles de kilómetros al sur de las anteriores citas, en la desembocadura del Guadalhorce y pudo ser fotografiarla intentando pescar, junto a otros individuos de diferentes edades. Como se aprecia en la imagen, el individuo tiene amputada su pata derecha. Enviando los datos de la anilla a la estación biológica de Doñana, te facilitan el historial de avistamiento del ave.

2.3. Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)



Fig.19. Gaviotas de Audouin. (Sacaba-Beach, 23.03.2009)



Fig. 20. Adultos característicos de gaviota de Audouin. (05.08.2010)

Es la especie más interesante que podemos encontrar en la costa malagueña. Su área de distribución se reduce a la cuenca Mediterránea. El 90% de la población mundial procede de las colonias de cría en España. Hábitos costeros o pelágicos. A diferencia de otras gaviotas, no ha colonizado zonas continentales. Su población se encuentra en aumento, en parte gracias a la intervención de diversos programas de conservación.

Se alimenta principalmente de pescado. El descarte de los pesqueros supone un importante aporte nutricional. Destaca la acusada tendencia a la dispersión de algunos grupos de individuos. Nidificación gregaria, situando los nidos muy próximos entre sí. La principal colonia reproductora a nivel mundial se localiza actualmente en el Delta del Ebro. La única colonia andaluza la encontramos en la Isla de Alborán, favorecida por las continuas campañas de descaste de gaviota patiamarilla, que cría en la misma isla en gran número. Tras los estudios que se recogen en el último *Libro Rojo de Aves de España (2004)*, la especie está catalogada como **vulnerable**.

Datos para la Identificación de la gaviota de Audouin: (Fig. 19-24)

Adulto; Dorso de color gris apagado poco contrastado con el blanco del resto del cuerpo. En las alas destaca los extremos negros con una única mancha blanca en la punta. Pico color rojo con banda transversal negra y punta amarilla casi inapreciable. Patas grisáceas.

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña

En comparación con otras gaviotas semejantes, como la sombría o patiamarilla, el color gris del dorso es bastante más claro y su tamaño es sensiblemente menor, pero los rasgos esenciales para diferenciarlas son el contacto degradado entre el negro y gris del ala (nítido en la patiamarilla), el **color gris verdoso de las patas** y el **característico color rojo del pico**.

En vuelo se observa casi totalmente blanca, salvo la punta de las alas negras. En visión dorsal durante el vuelo, no contrasta apenas el gris del dorso con el blanco de la cola y obispillo.

Jóvenes. Plumón marrones con bordes blanquecinos, patas grises oscuras. En vuelo se advierte el vientre marrón liso y en la parte inferior del ala se aprecia una marcada franja clara y una mancha blanca con forma de arco en el dorso de la cola. Los inmaduros desarrollan cuatro plumajes hasta alcanzar el de adulto (Fig. 23).

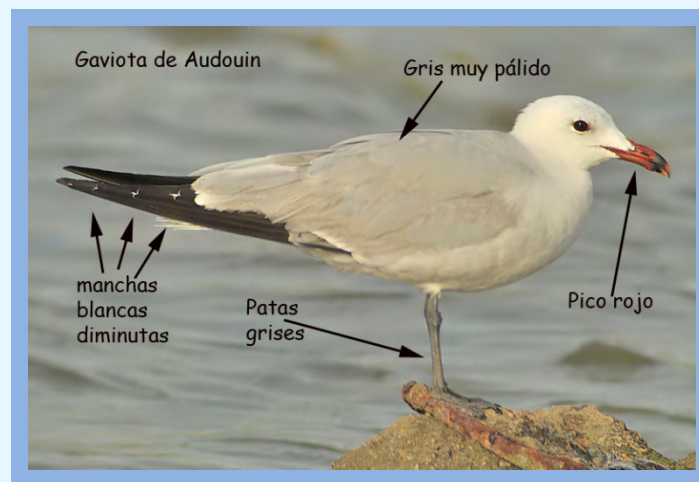


Fig.21. Adulto de gaviota de Audouin. (Desembocadura del río Guadalhorce, 08.06.2009)



Fig.22. Colonia de cría en Isla de Alborán. (14.05.2011)



Fig. 23. Joven de gaviota de Audouin. (Guadalhorce, 05.08.2010)



Fig.24. Individuo de primer invierno. (Desembocadura del Guadalhorce, 05.08.2010)

2.4. Gaviota Sombría (*Larus fuscus*)



Fig. 25. Adulto de Gaviota sombría en plumaje de invierno. Puerto de Caleta de Vélez (19 de marzo de 2009)

La gaviota sombría es una especie invernante en nuestra provincia. Su área de cría se sitúa más al norte en países como Francia, Islas Británicas, Holanda y la península escandinava, aunque algunas parejas se reproducen en el norte de España. Su área de distribución y su población están en aumento. Las primeras citas de su presencia en España corresponden a los años 70 del pasado siglo, siendo en la actualidad una de las gaviotas más abundantes durante el invierno en nuestras costas. De las tres subespecies que han sido citadas en España, *graellsii* (Islas Británicas y oeste de Europa continental) e *intermedius* (países escandinavos, excepto Finlandia) son las más frecuentes en las costas malagueñas. La subespecie nominal, (gaviota sombría báltica, *L.f.fuscus*), se presenta en la península Ibérica muy raramente. Un ave perteneciente a este taxón, anillada en Finlandia, ha sido observada varios inviernos en el puerto de Málaga (com. pers. Gabriel Martín).

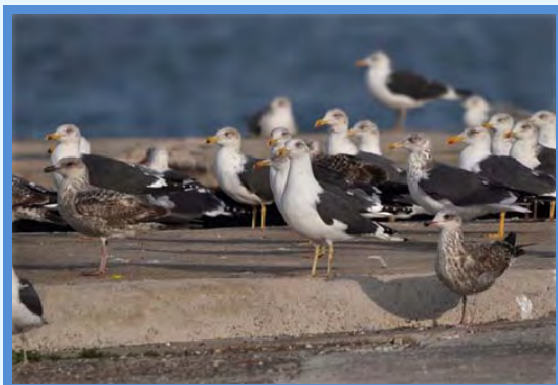


Fig. 26. Grupo de gaviotas sombrías con diferentes edades y plumajes en el puerto de Málaga (11.01.2010)

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña



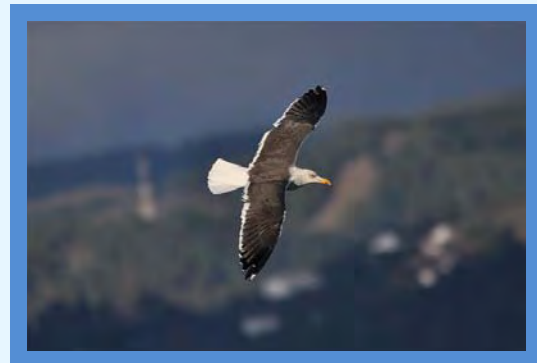
Fig. 27. Comparativa entre individuos de gaviota patiamarilla, izquierda, y gaviota sombría, derecha. Puerto Málaga y Fuengirola, febrero de 2010)

Su estructura es similar a la gaviota patiamarilla, con la que puede confundirse en ocasiones, especialmente en sus primeros plumajes. Sin embargo, hay rasgos de plumaje y estructura que permiten diferenciarlas en la mayoría de las ocasiones, existen citas de parejas mixtas entre ambas especies.

Datos para la Identificación de la gaviota sombría (Fig. 25-29):

Sexos semejantes, pero los machos son mayores que las hembras. Tamaño similar, aunque levemente inferior al de la gaviota patiamarilla. Desarrolla cuatro tipos de plumaje, correspondientes a los grupos de edades, hasta alcanzar el aspecto adulto.

Adulto. Partes superiores con un color gris más oscuro que el de la gaviota patiamarilla, patas y pico semejantes (Fig. 25 a 28).



Figs. 28a y 28b. Adulto de gaviota sombría. Playa de Málaga (02.04.2009)

Jóvenes e Inmaduros. Los jóvenes tienen las plumas del ala y terciarias de un marrón oscuro, partes inferiores salpicadas de marrón. La cola tiene una banda oscura difusa, que resalta muy poco con el obispillo. Similar a los inmaduros de gaviota patiamarilla (Fig. 29).

Respecto a la semejanza con otra especie bastante rara en nuestra zona, el Gavión atlántico (*Larus marinus*), tendríamos que atender a otros criterios para su diferenciación. El más importante es la diferencia de tamaño: el gavión es mucho más grande y tiene el pico y la cabeza mucho más robustos que otras gaviotas grandes.

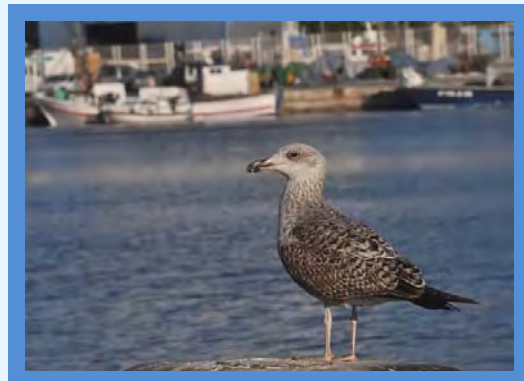


Fig. 29. Gaviota sombría de primer invierno. (Málaga, 11.01. 2010)

2.5. Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*)



Fig. 30. Adulto de Gaviota patiamarilla mediterránea en vuelo. Puerto de Málaga (22.02.2010)

Ave oportunista, presente en nuestra región **durante todo el año**. Su población se encuentra en expansión y bastante vinculada a la actividad humana. Cría en casi todas las provincias andaluzas y, al igual que otras gaviotas, ha colonizado parajes del interior alejados de la costa. Es la especie más representativa de nuestros puertos y costas, y se conoce su presencia en ellas desde que en los primeros asentamientos humanos se utilizó la pesca con redes y barcas. En Málaga existe una colonia urbana que en la actualidad se encuentra sometida a un programa de retirada de nidos de edificios y monumentos.

Datos para la Identificación de la gaviota patiamarilla mediterránea: (Figs. 30-35)

Presenta un gran parecido con la gaviota sombría, especie de tamaño levemente inferior y con la que coexiste durante el período invernal. Algunos machos jóvenes de patiamarilla pueden tener un gran tamaño. **El manto gris del dorso alar y espalda es menos intenso en la gaviota patiamarilla.** El adulto carece del rayado de las plumas de la nuca y cuello que se presenta en muchos individuos de sombría. Los jóvenes e inmaduros presentan los mismos grupos de plumajes, siendo además bastante similares, lo que complica su identificación en aves juveniles o a comienzos de la primavera, cuando el plumaje sufre un mayor desgaste.

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña

En general, son menos oscuros en el vientre y la muda a primer invierno es más avanzada que en los gavarrones de sombría, que conservan más tiempo el plumaje juvenil. Hábitos muy similares.



Fig. 31. Adulto de gaviota patiamarilla en Isla de Alborán. (14.05.2011)

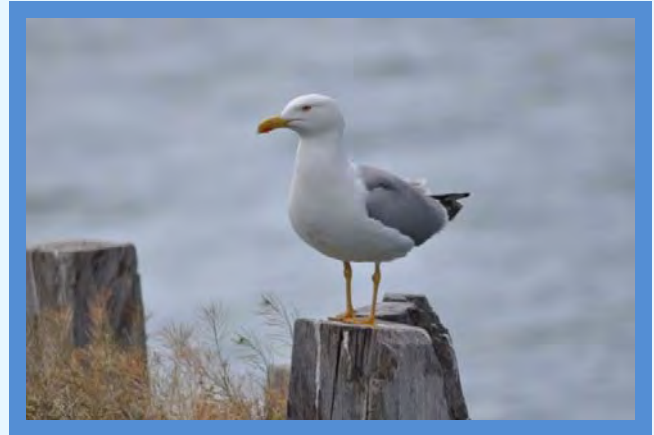


Fig. 32. Individuo adulto en puerto de Málaga. (08.04.2010)



Fig. 33. Individuo de segundo invierno de Gaviota patiamarilla mudando al plumaje del adulto. Puerto de Málaga (08.04.2010)

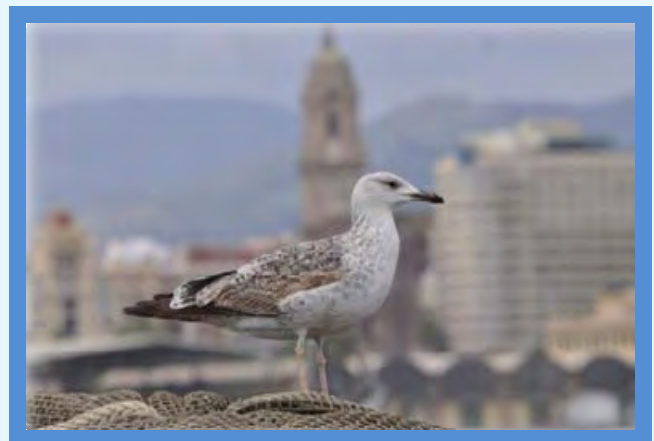


Fig. 34. Primer invierno de gaviota patiamarilla en el puerto de Málaga (08.04.2010). El avance de la muda postjuvenil le da un aspecto muy blanco en cabeza, cuello, pecho y partes inferiores.



Fig.35. Nido de gaviota patiamarilla en edificio próximo al puerto de Málaga (04.05.2006)

2.6. Gaviota Pícofina (*Larus genei*)



Fig.36. Adulto en plumaje invernal desembocadura del Guadalhorce (17.05.2009)



Fig. 37. Pollos de gaviota pícofina en campaña de anillamiento. Punta Entinas, Almería (Junio de 2009)

Especie muy discreta. En ocasiones pasa inadvertida, al asociarse con otras gaviotas. Colonizó la península ibérica a finales del siglo XIX y, a pesar de ello, nuestra población se considera marginal y relictica, por ser bastante escasa. Aproximadamente la mitad de la población española se localiza en Andalucía. Las colonias de cría más próximas a la ciudad de Málaga se encuentran en la laguna de Fuente de Piedra y en Punta Entinas (Almería). Al igual que la gaviota de Audouin está catalogada como vulnerable en el Libro Rojo de las Aves de España.

Su área de distribución incluye el medio oriente, los mares Negro y Caspio, y norte de África. Las colonias más numerosas están en Ucrania, Rusia y Turquía, así como en las costas Atlánticas de África, sobre todo en Mauritania. Se alimenta principalmente de invertebrados marinos, peces y más raramente desperdicios. Muestra ciertas preferencias hacia marismas, lagunas costeras y desembocaduras de ríos.

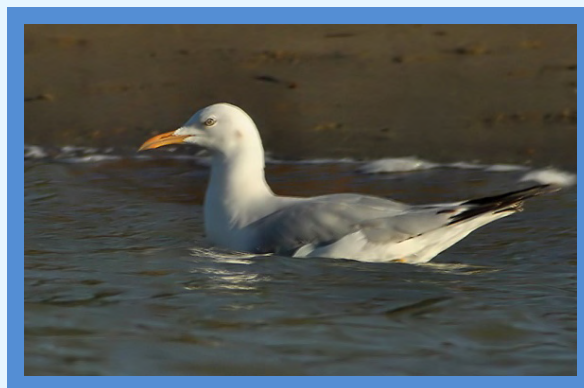


Fig. 38. Inmaduro con pico llamativamente amarillo desembocadura del Guadalhorce (18.11.2010)

Datos para la Identificación de la gaviota picofina (Fig. 36-40):

Tamaño medio. Cabeza blanca en invierno, parecida a la Gaviota Reidora. (Ver comparativa en pág. 6). Manto gris pálido y resto del cuerpo muy blanco. **En la zona ventral, durante el periodo estival, presenta una coloración rosácea**, casi inapreciable en invierno. **Las patas y el pico alargado y fino son de un color rojo muy oscuro, casi negros**. Muchos individuos, en invierno, presentan una macha auricular que es siempre menos patente que la de la gaviota reidora. **En los inmaduros, el pico y las patas tienen una coloración amarillenta**.



Fig. 39. Individuos adultos de gaviota picofina. El de la derecha aun conserva el pico con tono rojizo del invierno. Los dos de la izquierda son adultos con plumaje de verano con pico y ojos negros y el rosado plumaje más que adquieren durante el periodo estival. (Málaga, 21.04.2009)

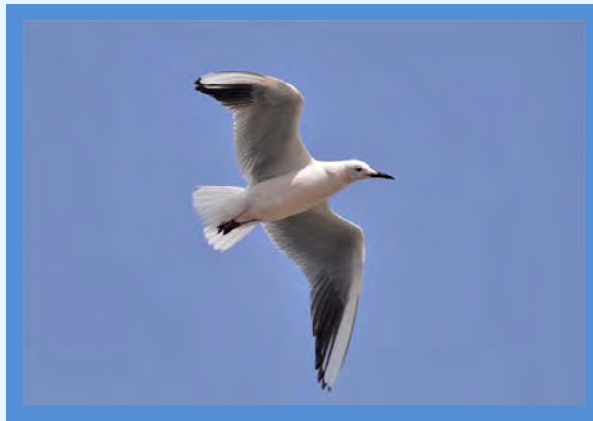


Fig. 40. Gaviota picofina en vuelo.
(Playa de la Misericordia. Málaga, 27.06.2010)

Textos y fotografías
Huberto García Peña
Biólogo. Profesor de Secundaria.

Málaga, junio de 2011

Agradecimientos

Gracias a aquellos que han colaborado en el presente artículo bien con sus comentarios, sugerencias o corrección de los textos; por orden alfabético han sido **Angel García López**, **Diego Jerez Abad**, **Gabriel Martín García** y **Mariano Paracuellos Rodríguez**.

Gracias también a **Alfonso Cortés Villar**, que ofreció y capitaneó su embarcación para la realización de parte de las fotografías que expongo en el presente artículo y a **Manolo Moreno Araujo** por sus oportunas indicaciones para el seguimiento de las aves por el mar.



Bibliografía

Asensio, B. y Cantos F. J. 1996. La gaviota reidora o el éxito del oportunismo. Revista *Quercus*, 124: 31-37.

Bermejo, A., Carrera, E., De Juana, E. y Teixeira, A. M. 1986. Primer censo general de gaviotas y charranes (*Laridae*) invernantes en la península Ibérica (enero de 1984). *Ardeola*, 33: 47-68.

Bertolero, A., Genovart, M., Martínez-Abraín, A., Molina, B., Mouriño, J., Oro, D. y Tavecchia, G. 2008. *Gaviotas cabecinegra, picofina, de Audouin y tridáctila, y gavión atlántico en España. Población en 2007 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.

Cantos, F. J. 2002a. Invernada de láridos en la Comunidad de Madrid. Invernada 2001-2002. *Anuario Ornitológico de Madrid 2001*: 150-152.

Gaviotas de Málaga

Huberto García Peña

Cantos, F. J. 2003a. Gaviota reidora, *Larus ridibundus*. En, R. Martí y J. C. del Moral (Eds.): *Atlas de las aves reproductoras de España*, pp. 264-265. Dirección general de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Carrera, E. 1988. Invernada de gaviotas y charranes en la península Ibérica. En, J. L. Tellería (Ed.): *Invernada de aves en la península Ibérica*, pp. 79-95. Monografía n.º 1. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

García, S. 1981. Las Gaviotas de las Costa Malagueña. Revista *Jábega*, Dip. Prov. Málaga.

García, S. 2008. La gaviota sombría. *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758) invernante en Málaga: Apuntes sobre su origen geográfico.

Garrido, M. Alba, E. González, J. M. 1982. *Aves de las zonas húmedas Malagueñas*. Biblioteca Popular Malagueña.

Garrido, M.; Alba, E. & González, J. M. (2002). Las aves acuáticas y marinas en Málaga y provincia. Diputación Prov. de Málaga.

Molina, B. (Ed.). 2009. *Gaviota reidora, sombría y patiamarilla en España. Población en 2007-2009 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.

Paracuellos, M. y Jeréz, D. (2003). A comparison of two seabird communities on opposite coasts of the Alboran Sea western Mediterranean. *Scientia Marina*, 67 (Supplement 2): 117-123.

Paracuellos, M., Nevado, J. C., González-Miras, E., Oña, J.A., Alesina, J. J., García, E. y Rodríguez, A. 2006. Piratas de Alborán: las aves marinas nidificantes.

Paracuellos, M. y Nevado, J. C. 2003. Nesting seabirds en SE Spain: distribution, numbers and trends in the province of Almería. *Scientia Marina*, 67 (Suppl. 2): 125-128.

Paracuellos, M. y Nevado, J. C./Plan Andaluz de Aves Acuáticas. 2006. Gaviota reidora, *Larus ridibundus*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 53: 387.

Paterson, A. M. 2002. *Aves Marinas de la Península Ibérica, Baleares y Canarias*. Edilesa. León.

Paterson, A. M. 1997. *las Aves Marinas de España y Portugal*. Lynx. Barcelona.

SEO – Málaga (2007). Censo de aves acuáticas y marinas invernantes de la provincia de Málaga.

Webs:

gorkaocio.blogspot.com/

www.larusfuscus.blogspot

www.seomalaga.org



/ Diseño y maquetación: F.F. /

Cuadernos del Rebalaje

es una publicación periódica
editada por la asociación cultural
Amigos de la Barca de Jábega
ISSN: 2174-9868

Se autoriza su uso y difusión, citando procedencia y autoría

Amigos de la **Barca de Jábega** está inscrita en el Reg. de Asociaciones de Andalucía con el nº 9210 de la Sección 1. (Resolución de 29/07/2010) y en el Reg. Municipal de Málaga de Asociaciones y Entidades con el nº 2372. (Resolución de 27/09/2010)

Su domicilio social está en el IES “El Palo”. Camino Viejo de Vélez, s/nº. 29018-MÁLAGA

Más información en info@amigosjabega.org



www.amigosjabega.org