



Las Aves
Marinas
y
Costeras
de la provincia
de **Málaga**

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN

Andrés de la Cruz Muñoz
Jacinto Segura Moreno

COLECCIÓN:

Birding
Málaga



Senda Litoral



diputación de Málaga

Las Aves
Marinas
y
Costeras
de la provincia
de Málaga

2020

© EDICIÓN Y COORDINACIÓN:

DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE, TURISMO INTERIOR Y CAMBIO CLIMÁTICO

C/ Pacífico, 54 – Edificio A
29004 MÁLAGA

AUTORES:

Andrés de la Cruz Muñoz y Jacinto Segura Moreno

COORDINACIÓN:

Jacinto Segura Moreno (Diputación de Málaga) y Alfredo Carrasco

REVISIÓN ORTOGRÁFICA Y ESTILO:

Pablo López Gálvez

FOTOGRAFÍAS:

Las fotografías recogidas en esta guía son propiedad de los siguientes autores:

Eduardo Antúnez Corrales, Juan Ramírez Román, Laura Barroso, Juan Luis Muñoz Roldán, Huberto García Peña, Secundino Muñoz, Eduardo Alba Padilla, Javier Alba Córdoba, Manuel Moreno Araujo, Diego Jerez Abad, Luis Almeda Estrada, Todor Todorov, Jesús Ponce Oliva, Antonio Román Muñoz, Rock Ptarmigan (Shutterstock) y Armando Molina Triviño

Cubierta: Andrés de la Cruz

Contraportada: Manuel Moreno

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

Álvaro Sedeño Márquez

Colabora: Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (CEDMA)

Primera edición: noviembre de 2020

Depósito Legal: MA-1366-2020

Imprime: Copydesings, SL (Copyronda)

EDICIÓN NO VENAL



Quiero vivir la vida aventurera
de los errantes pájaros marinos;
no tener para ir a otra ribera,
la prosaica visión de los caminos.

Julián Marchena
"Vuelo supremo"

Correlimos común. FOTO: ANDRÉS DE LA CRUZ





Págalo grande

Manuel Moreno

Agradecimientos

Como usted podrá disfrutar durante la lectura de estas páginas, una parte esencial de esta guía son las magníficas fotografías que la ilustran. Por ello queremos mostrar, una vez más, nuestro agradecimiento a: Eduardo Antúnez Corrales, Juan Ramírez Román, Laura Barroso, Juan Luis Muñoz Roldán, Huberto García Peña, Secundino Muñoz, Eduardo Alba Padilla, Javier Alba Córdoba, Manuel Moreno Araujo, Diego Jerez Abad, Luis Almeda Estrada, Todor Todorov, Jesús Ponce Oliva y Armando Molina Triviño, considerándolos como auténticos coautores gráficos de este trabajo.

También queremos agradecer a Antonio Román Muñoz por su atenta lectura y sus oportunas sugerencias.



Índice

Presentación	11
Introducción	13

LAS AVES MARINAS Y COSTERAS

1 Zampullín cuellinegro	20
2 Pardela cenicienta	21
3 Pardela balear	22
4 Paíño europeo o común	23
5 Alcatraz atlántico	24
6 Cormorán grande	25
7 Flamenco común	26
8 Garceta común	27
9 Negrón común	28
10 Águila pescadora	29
11 Ostrero euroasiático	30
12 Chorlitejo patinegro	31
13 Correlimos tridáctilo	32
14 Vuelvepiedras	33
15 Aguja colipinta	34
16 Zarapito trinador	35

Índice

17 Págalo grande	36
18 Págalo pomarino	37
19 Págalo parásito	38
20 Gaviota reidora	39
21 Gaviota picofina	40
22 Gaviota de Audouin	41
23 Gaviota Cabecinegra	42
24 Gaviota Patiamarilla	43
25 Gaviota sombría	44
26 Charrancito común	45
27 Charrán patinegro	46
28 Charrán común	47
29 Pagaza piquirroja	48
30 Fumarel común	49
31 Fumarel cariblanco	50
32 Frailecillo atlántico	51
33 Alca común	52
Referencias bibliográficas	55

Gaviota patiamarilla. FOTO: LUIS ALMEDA



Presentación

Esta publicación surge como material didáctico de apoyo al taller de “Identificación de aves marinas y costeras de la provincia de Málaga” organizado por la Delegación de Medio Ambiente, Turismo Interior y Cambio Climático de la Diputación de Málaga en el marco del Programa Birding Málaga y celebrado en la modalidad “on-line” el días 27 de noviembre de 2020.



Vélez o la Desembocadura del río Guadalhorce, por citar alguno de los parajes más señeros. Además su situación estratégica entre dos mares y dos continentes nos brinda la oportunidad de observar en primavera y otoños una gran variedad de aves migratorias que se suman a las especies de presencia regular.

En esta guía encontrará directrices sobre dónde y cuándo ver las diferentes aves costeras y cuáles resultan rasgos claves para identificar las distintas especies. Dado que este material didáctico va destinado las personas que se inician en la observación de este grupo de aves, en el diseño se ha primado el aspecto visual, evitando en la medida de lo posible los tecnicismos y se han obviado las especies de presencia más ocasional.

Sin más, les deseo que esta guía didáctica le resulte de interés y les sea de utilidad en la fascinante aventura de reconocer y disfrutar las aves litorales, desarrollando a través de esta práctica un aprecio creciente por este grupo de aves y por el frágil y amenazado ecosistema que habitan.

Cristóbal Ortega Urbano

DIPUTADO DELEGADO DE
MEDIO AMBIENTE, TURISMO INTERIOR
Y CAMBIO CLIMÁTICO

Málaga es una provincia litoral y pese a la intensa ocupación humana que presenta, aún cobija algunos enclaves de gran relevancia para la observación de aves marinas y costeras, como son la punta de Calaburras, el delta del río



Chorlitejo patinegro. FOTO: EDUARDO ANTÚNEZ



Págalo grande y gaviotas

Andrés de la Cruz

INTRODUCCIÓN

► OBJETIVO, ÁMBITO DE ESTUDIO Y DESTINATARIOS

Esta guía de identificación nace con la humilde finalidad de ofrecer una serie de indicaciones y directrices básicas para ayudar a las personas que se inician en la observación de las aves de nuestro litoral. Dado que en publicaciones y actividades formativas impulsadas en años anteriores desde Birding Málaga ya han sido abordadas con suficiente detalle las aves terrestres que vemos en nuestro litoral, se ha decidido centrar esta publicación en las especies ligadas al medio marino que podemos observar desde la costa. Además, dada la finalidad didáctica de este cuadernillo y estando destinada prioritariamente a las personas que se están iniciando en la observación de aves litorales, del amplio conjunto de aves marinas y costeras que pudieran observarse en nuestro litoral, se han incluido únicamente las especies más comunes y de presencia habitual en nuestra

costa, omitiendo aquellas aves más raras o accidentales que sólo podremos ver en contadas ocasiones.

► LAS AVES MARINAS Y COSTERAS

Las aves acuáticas que vemos en el litoral pueden clasificarse en dos grupos en base a sus características ecológicas y a su mayor o menor proximidad a la costa: Las aves marinas y las aves costeras. Las **aves marinas** son aquellas que desarrollan la mayor parte de su vida en el mar y únicamente se acercan a tierra firme para su reproducción, mayoritariamente en acantilados costeros y pequeñas islas o islotes marinos. También se las denomina "aves pelágicas" o aves de "mar adentro". Dentro de este grupo incluimos a las pardelas, los álcidos, los paíños, los págalos y el alcatraz. Por otra parte, las **aves costeras** están también ligadas a las aguas marinas pero utilizan la costa de manera más frecuente, casi en cualquier época

del año e incluso podemos verlas posadas en las playas de nuestro litoral. En este grupo se incluyen las distintas especies de gaviotas, limícolas y charranes. También hemos incorporado especies que, si bien se reproducen en otros ecosistemas, son frecuentes en la costa en determinadas épocas del año como el zampullín cuellinegro y la garceta común.

► LA OBSERVACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE AVES MARINAS Y COSTERAS

La observación de aves es una de las aficiones más placenteras y relajantes de las que podemos disfrutar, de hecho, varios artículos científicos recientes lo demuestran, tales como Cox *et al.* (2017) o Curtis (2009). Si además esta actividad la practicamos en la costa malagueña, donde casi está asegurado el buen tiempo, ¿qué más se puede pedir? La provincia de Málaga cuenta con 175 kilómetros de costa y pese a ser un territorio cada vez más urbanizado y humanizado, sigue albergando un amplio conjunto de enclaves donde observar aves costeras y marinas. Dar un paseo en invierno por su litoral nos

ofrecerá una oportunidad casi segura de observar varias especies de aves que nos harán disfrutar la jornada.

Como ya hemos comentado previamente, dentro de las aves asociadas al medio marino, algunas especies se desenvuelven en zonas próximas a tierra firme y con frecuencia suelen posarse en escolleras, espigones o en la propia arena. Estas aves costeras, entre las que se incluyen gaviotas, limícolas o charranes, pueden observarse de manera fácil desde tierra a “tiro de prismáticos” o “acercándonos” un poco más con el telescopio. Sin embargo, con las especies de aves pelágicas ocurre todo lo contrario. Su hábitat se encuentra en el mar, obtienen su alimento principalmente del medio marino, donde también descansan y por el que realizan sus viajes migratorios y cuyo vínculo obligado con tierra firme se limita a la época de la reproducción. Nosotros, los humanos, nos encontramos en el lado opuesto de estas aves. El mar no es nuestro medio. Somos animales terrestres y el medio marino siempre ha supuesto un lugar vedado, con limitaciones para visitar, donde



El zarapito trinador visita nuestro litoral en los pasos migratorios

Todor Todorov



Durante los temporales, las aves marinas se acercan a la costa

Andrés de la Cruz

nos desplazamos con dificultad y donde no nos encontramos especialmente cómodos. Si juntamos estas características, no es de extrañar que la observación de aves marinas por parte de los ornitólogos o amantes de la naturaleza en general siempre haya supuesto un desafío.

Si bien cada vez existe una mayor oferta de medios técnicos (prismáticos, telescopios, cámaras digitales) precios asequibles y podemos acceder a un gran abanico de herramientas de consulta (guías de identificación, webs especializadas, aplicaciones para identificar o foros de especialistas), la identificación de aves marinas se sigue presentando como un reto importante para aquellas personas que se inician en la observación de aves.

Debemos tener presente que la observación de aves marinas no resulta tan fácil o tan placentera como pudiera ser la misma actividad de aves terrestres. Para poder ver individuos de este grupo de aves tenemos que estar en el mar o lo más cerca posible del mar. Esto conlleva que debamos agarrarnos fuerte en la cubierta de un barco donde nos podemos mojar, donde el movimiento del

propio barco pueda desestabilizarnos o incluso hacernos marear arruinándonos el día. En tierra firme, los lugares apropiados para la observación de la vida marina, suelen ser sitios donde el viento combate con fuerza y no siempre podemos acceder desde la comodidad de nuestro coche. Por su parte, las aves marinas tampoco son las más cooperantes en este sentido. Este grupo de aves vuelan lejos, por lo que necesitamos casi siempre un buen telescopio y los avistamientos suelen ser fugaces y sin las mejores condiciones de luz. Con todo esto no tratamos de desanimar al observador que se inicia en este reto de lidiar con las aves marinas, sino todo lo contrario, nuestra intención es poner en valor cada rato que pasamos mirando al mar puesto que cada aves marina que podamos ver supondrán una enorme recompensa.

► ASPECTOS CLAVES PARA LA IDENTIFICACIÓN

De manera general, el tamaño de las aves marinas suele ser mediano-grande, aunque puede variar mucho. En este grupo



Las aves costeras siguen a las embarcaciones pesqueras para aprovechar los descartes

Andrés de la Cruz

encontramos al ave voladora más grande del mundo, el albatros errante *Diomedea exulans*, con 3.5 metros de envergadura alar y de la misma forma encontramos al grupo de los paños (familia *Hydrobatidae*), donde superan por poco los 30 cm de envergadura. Suelen tener un patrón de coloración recurrente, pardo-oscuro por encima y blanco-claro por debajo. De esta manera son menos detectables por sus depredadores cuando están posados en el mar, tanto desde arriba como desde abajo.

Pero la identificación de estas aves va mucho más allá, como ocurre con el resto de grupos de aves, la determinación de las distintas especies de aves marinas pasa por conocer sus rasgos diagnósticos y ser capaces de observar esos detalles durante el tiempo suficiente que nos permita reconocer de qué especie se trata. Para poder identificar un ave con mayor probabilidad debemos fijarnos en muchos detalles y no solo en un único rasgo. En este sentido, el objetivo de este cuadernillo es indicar cuáles son los elementos diagnósticos más importantes para las especies más frecuentes de aves marinas que puedes ver en la costa de la provincia de Málaga.

Otro aspecto que nos ayudará a identificar una especie es el conocimiento que tengamos sobre su ecología. Es importante saber cuándo es posible ver estas aves y dónde verlas, puesto que muchas son migradoras, y no siempre estarán en el mismo lugar y en la misma época. En este sentido, el Mar Mediterráneo y consecuentemente las costas de Málaga tendrán diferentes aves marinas en diferentes épocas del año. La migración de aves, determinada por el cambio de estaciones, hace que determinadas poblaciones de aves se desplacen cientos o miles de kilómetros en búsqueda de alimento. Algunas especies de aves marinas que crían en el Mar del Norte durante los meses de abril-julio abandonan sus áreas reproductoras para pasar el invierno en el Mediterráneo. De la misma manera, evitando la competencia con estas especies, varias poblaciones de aves marinas que crían en el Mediterráneo salen hacia el Atlántico tras su período reproductor. Gracias a estos movimientos de aves marinas entrando y saliendo del Mediterráneo tendremos un nutrido grupo de especies de aves marinas que, sumados a los reproductores de la zona, nos dará una buena lista de especies de aves marinas que poder ver desde la costa malagueña.

► DÓNDE Y CUÁNDO OBSERVAR AVES MARINAS Y COSTERAS EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA

Por su situación estratégica en la confluencia entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico, todo el litoral malagueño tiene un emplazamiento adecuado para la observación de aves marinas y costeras. No obstante, ofrecemos a continuación una serie de consejos y orientaciones para optimizar nuestras salidas de campo y detectar el mayor número posible de especies.

- Si tenemos la ocasión de subirnos en una embarcación y navegar unas millas mar adentro se incrementan las opciones para observar las aves pelágicas que se acercan menos a la costa, como es el caso de paíños, pardelas o págalos.

- Si la observación se realiza desde tierra firme se recomienda seleccionar los salientes naturales de nuestra geografía que se introducen en el mar como son los cabos y puntas entre los que destacamos las Puntas de Chullera (Manilva) del Saladillo (Estepona) o Calaburras. De igual modo, los diques y espigones de los puertos son estructuras artificiales que nos permiten adentrarnos ligeramente en el mar.

- Dado que gran proporción de estas aves marinas aprovechan los descartes pesqueros, una buena estrategia para detectar especies consiste en centrar nuestra atención en las embarcaciones pesqueras que faenan en el litoral o situarnos en los puertos cuando llegan

las barcos a desembarcar lo pescado. A su vez, estas instalaciones portuarias ofrecen un refugio seguro a las aves marinas durante los temporales, por lo que tras los días de lluvias y fuertes vientos resulta muy recomendable darnos un paseo por los puertos donde podemos encontrarnos gratas sorpresas ornitológicas.

- Otros enclaves muy recomendables para la observación de aves costeras son los humedales costeros, en especial el Delta del río Vélez y el Paraje Natural Desembocadura del Río Guadalhorce, ya que son lugares estratégicos de descanso y alimentación para diferentes especies de limícolas, charranes y gaviotas durante sus viajes migratorios.

- De igual forma los tramos rocosos de nuestro litoral como los Acantilados de Maro Cerro Gordo, los Cantales del Rincón y la Araña, el Tajo de la Soga en Benalmádena o los entornos de Calaburras, El Chaparral y Calahonda en Mijas, ofrecen salientes rocosos donde se posan aves como garcetas, cormoranes, gaviotas o vuelvepedras facilitando su observación.

Buena parte de las aves marinas que vemos en nuestro litoral crían lejos de la provincia de Málaga, por lo que el invierno y los pasos migratorios de primavera y otoño serán los mejores momentos para la observación de estas aves marinas.

Esperamos que las fichas que presentamos a continuación os resulten de ayuda y orientación en el apasionante desafío de observar, reconocer y disfrutar las aves de nuestro litoral. ■

Las zonas rocosas del litoral permite observar aves posadas, en la foto un grupo de cormoranes

Jesús Ponce



Juan Ramírez Román



Manuel Moreno



Andrés de la Cruz



Todor Todorov



Huberto García



Eduardo Alba



Juan Ramírez Román



Eduardo Antúnez



Andrés de la Cruz



Andrés de la Cruz



Andrés de la Cruz



Huberto García



C. Carlos Guerrero



Andrés de la Cruz



Huge_rock ptarmigan (Shutterstock)

Juan Luis Muñoz



Laura Barroso

Jacinto Segura



Juan Luis Muñoz



Las Aves Marinas y Costeras

Jacinto Segura



Eduardo Antúnez



Antonio Román Muñoz



Andrés de la Cruz



Manuel Moreno



Armando Molina



Eduardo Antúnez



Manuel Moreno

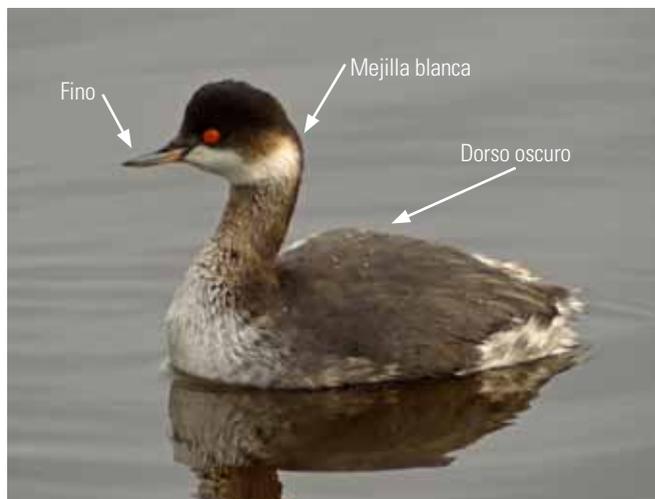


Eduardo Antúnez



ZAMPULLÍN CUELLINEGRO

Podiceps nigricollis



Plumaje invernal

Eduardo Antúnez



Observación desde la costa

Juan Ramírez

IDENTIFICACIÓN

Pequeña ave buceadora (aprox. 34 cm) de tamaño algo mayor y apariencia más esbelta que el zampullín común. La cabeza es redondeada, levemente apuntada en el píleo por atrás, con los ojos rojos y el pico fino. El cuello presenta un tamaño intermedio entre el del zampullín chico y el del somormujo lavanco. En época reproductora luce un vistoso plumaje con el dorso cabeza y cuello negros, unos penachos dorados tras los ojos y las partes inferiores de color castaño. En invierno, que es cuando lo vemos en nuestro litoral, su apariencia es bien distinta presentando las partes superiores oscuras, las mejillas muy claras y las partes ventrales blancas.

DÓNDE VERLA

Nidifica en bajo número en las lagunas interiores de la provincia. Desde finales de verano puede verse en el litoral, cerca de la playa y en los humedales costeros. Se zambulle con frecuencia para bucear saliendo en lugares diferentes en los que se zambulló.

CUÁNDO VERLA

“Invernante” en el litoral y “nidificante” escaso en las lagunas interiores.

En primavera-verano podemos verla en las lagunas donde nidifica y en otoño-invierno podemos observarla en el litoral y en humedales costeros.

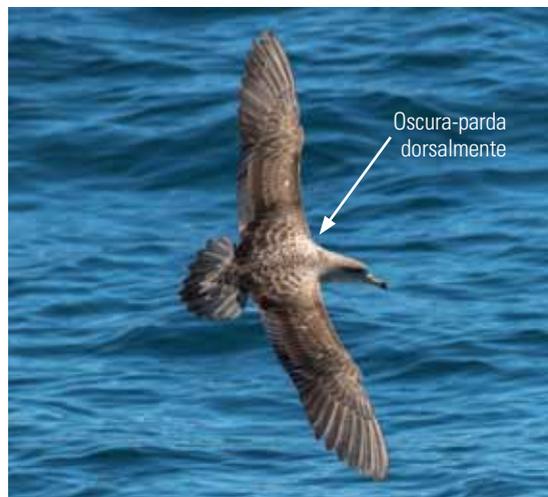
ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

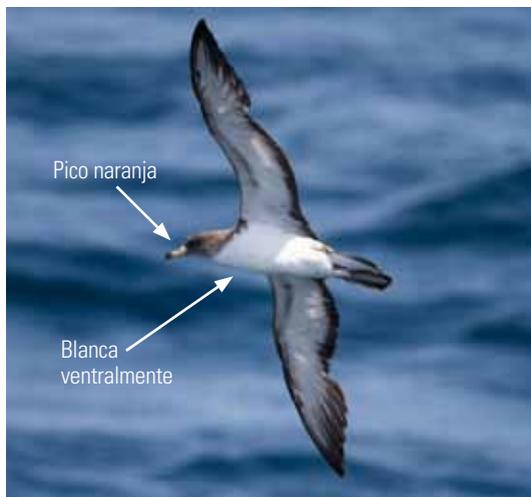
Puede confundirse con el zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*) más pequeño y de apariencia compacta y con una librea diferente. También puede confundirse con el somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*) en invierno, aunque este último es de mayor tamaño y con el cuello más largo.

PARDELA CENICIENTA

Calonectris diomedea



Andrés de la Cruz



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

La pardela cenicienta es un ave marina mediana-grande, con una envergadura alar de 115 cm aproximadamente. Es la mayor de las pardelas que se observan en el Mediterráneo. Como casi todas las aves marinas, son pardas oscuras dorsalmente y blancas por debajo. Destaca un pico fuerte y robusto de color naranja. Sus alas arqueadas levemente hacia atrás y su característico balanceo durante el vuelo de planeo permiten diferenciarla de otras pardelas.

DÓNDE VERLA

Puede verse por todo el litoral malagueño. Junto a gaviotas y otras aves marinas, sigue a los barcos pesqueros aprovechando los descartes. Durante los temporales se acercan más a la costa.

CUÁNDO VERLA

“En migración” y durante el verano.

La pardela cenicienta es un ave común en las costas malagueñas y por ello se puede ver casi en cualquier época del año. Sin embargo, los períodos migratorios de primavera y finales de otoño junto con el verano, son los momentos donde la frecuencia de avistamientos será mayor. No obstante, durante los meses de octubre y noviembre las pardelas cenicientas salen de manera masiva del Mediterráneo en su migración postnupcial y no es raro observar a miles de ellas en un buen rato de observación.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

En el Mediterráneo se pudiera confundir con la pardela balear para quienes están empezando en la observación de aves marinas. Sin embargo, al observarlas juntas, destaca claramente la diferencia de tamaño, forma y frecuencia de aleteo al volar, color del pico y extensión del blanco ventral.

Por otro lado, si el observador se queda con ganas de ir un poco más allá, la costa malagueña también ofrece la oportunidad de observar a la pardela cenicienta atlántica (*Calonectris borealis*) hasta hace poco, subespecie de la pardela cenicienta (*C. diomedea*). Ambas especies comparten colonia de cría en las Islas Chafarinas y sus movimientos las hacen alcanzar fácilmente la costa española. Sus diferencias son sutiles, pero el blanco de las pardelas cenicientas mediterráneas llega casi hasta al final del ala, mientras que en las pardelas cenicientas atlánticas ese blanco termina de manera redondeada.

PARDELA BALEAR

Puffinus mauretanicus



Andrés de la Cruz



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

La pardela balear es bastante más pequeña que la cenicienta, con apenas 80 cm de envergadura. Esta ave marina también presenta un patrón pardo-oscuro dorsalmente y clara ventralmente. Sin embargo, por debajo, es más oscura que la pardela cenicienta. Es necesario tener en cuenta que la extensión de blanco en la barriga es muy variable en las pardelas baleares. Pico más fino que la pardela cenicienta y de color negro. Durante el vuelo, las alas y el cuerpo se alinean en forma de cruz y se desplaza con aleteos casi constantes sin apenas planear.

DÓNDE VERLA

Al igual que la parcela cenicienta, puede verse por todo el litoral malagueño. Si el punto desde el que observamos se adentra unos metros en el mar siempre tendremos mejores avistamientos.

CUÁNDO VERLA

Durante todo el año, aunque más abundante "en migración".

La pardela balear cría exclusivamente en las islas e islotes del archipiélago balear. Sin embargo, sus movimientos migratorios y de alimentación hace que sus avistamientos en la costa malagueña sean frecuentes. No obstante, durante los meses de mayo, junio y julio, las pardelas baleares salen del Mediterráneo tras haber criado y sus avistamientos son más fáciles desde algún promontorio con buena visibilidad del mar.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Esta especie se puede confundir fácilmente con la pardela mediterránea (*Puffinus yelkouan*), las cuales fueron la misma especie hasta hace poco. La pardela balear es más oscura ventralmente mostrando siempre las plumas infracobertoras caudales (debajo de la cola) negras y un patrón bastante oscuro en las axilas, mientras que la pardela mediterránea presenta las plumas axilares más blancas y infracobertoras caudales blancas.

PAÍÑO EUROPEO O COMÚN

Hydrobates pelagicus



Secundino Muñoz



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Los paíños son las aves marinas más pequeñas que podemos encontrar con un tamaño de 15-18 cm y envergadura de 40 cm, poco más grande que un gorrión. En particular el paíño común o paíño europeo es el más pequeño de todos. Muestra un plumaje completamente negro con un obispillo blanco y unas bandas anchas también blancas por debajo de las alas. Suelen volar de una manera muy característica cuando se alimentan dando la sensación de estar caminando sobre el agua, aleteando como una mariposa.

DÓNDE VERLA

El paíño común resulta difícil de observar en nuestro litoral, ya que es una especie de alta mar y raramente se acercan a tierra. Para su observación, las probabilidades aumentan si utilizamos una embarcación y nos alejamos de costa.

CUÁNDO VERLA

“En migración”.

A las dificultades de ver un paíño por su lejanía y su tamaño, le añadimos que solo pasa por las aguas malagueñas durante sus movimientos migratorios, por lo que las mayores probabilidades de avistar un paíño europeo en Málaga serán los meses de abril en primavera y septiembre-octubre en otoño. Resulta más probable de ver cuando fuertes temporales azotan la costa.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Debido a que solo se acercan a costa para reproducirse y al pequeño tamaño de estas especies, casi todas las especies de paíños pueden confundirse entre sí. Sin embargo, en aguas mediterráneas son accidentales los avistamientos de otros paíños que sí son más frecuentes en las costas atlánticas, como son el paíño de Wilson (*Oceanites oceanicus*) o el paíño de Leach (*Oceanodroma leucorhoa*). El primero se diferencia por tener unas patas largas que sobresalen de la cola al volar sin franja alar blanca en la parte ventral del ala y el paíño de Leach es de mayor tamaño y presenta la cola ahorquillada.

ALCATRAZ ATLÁNTICO

Morus bassanus



Adulto

Andrés de la Cruz Joven



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Inconfundible ave marina de gran tamaño, superando los 180 cm de envergadura. De alas estrechas y largas también destacan una cola terminada en cuña y una cabeza, y pico largos y robustos. Fácil de reconocer por los descensos en picado que realiza para captura peces y cefalópodos. La identificación de los alcatraces da mucho juego en cuanto a su edad, puesto que los individuos jóvenes de primer año son grises-pardos y a medida que van cumpliendo años mudan sus plumas hacia el plumaje típico del individuo adulto. El ave de segundo año presentaría la cabeza, barriga y hombros blancos, el tercer año mostraría un plumaje mayoritariamente blanco, con un manto entremezclado entre blanco y negro. El individuo de cuarto año tan solo retendría algunas plumas negras en las plumas de vuelo secundarias y terciarias, mientras que el adulto es completamente blanco con negro solo en la punta de las alas.

DÓNDE VERLA

En invierno es una especie muy común en todo el litoral malagueño, y puesto que es una de las aves marinas que más se acerca a costa, podemos disfrutar de ellas con tan solo usar prismáticos.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante".

El alcatraz atlántico es invernante en el Mediterráneo. Los primeros ejemplares llegan tras su período reproductor durante el mes septiembre y se quedarán en estas aguas hasta marzo-abril cuando retornan a sus colonias de cría en el Mar del Norte. No obstante, individuos no reproductores quedarán en el Mediterráneo por lo que se podrían producir avistamientos de individuos inmaduros durante todo el año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Es posible confundir a los individuos jóvenes de alcatraz con alguna pardela de gran tamaño, como las pardelas cenicientas, cuando sopla fuerte viento y los alcatraces vuelan pegados al agua. Ambos pueden dar la sensación de ave grande, pesada y oscura, sin embargo, las alas rectas del alcatraz, contra las alas curvadas y el balanceo del vuelo de la pardela cenicienta pueden darnos la pista para diferenciar ambas especies.

CORMORÁN GRANDE

Phalacrocorax carbo



Eduardo Alba



Adultos en plumaje estival

Joven

Todor Todorov

IDENTIFICACIÓN

Ave de tamaño grande (aprox. 100 cm) y plumaje negro, en la que destaca su largo cuello y su pico grande y terminado en gancho (en forma de gancho) que nos habla de su alimentación piscívora. En la base del pico presenta una zona sin plumas de color amarillo anaranjado. Las plumas del dorso presentan una apariencia escamada. Durante la época reproductora los adultos muestran manchas blancas en la cabeza, los flancos y los muslos. Los jóvenes presentan tonos más pardos y las partes ventrales de color blanco crema. Es frecuente verlos nadando, con gran parte del cuerpo sumergido, o posado en arboles o roquedos con las alas abiertas para secarse.

DÓNDE VERLA

Se puede observar por todo el litoral malagueño. Resulta fácil observarla posada en los tramos rocosos de nuestra costa o en la arboleda de los humedales costeros. Durante los temporales se refugia en puertos. También puede verse en los grandes embalses de la provincia y en el río Guadiaro.

CUÁNDO VERLA

“Invernante”.

Un reducido número de ejemplares permanece en la costa durante el verano. Además, recientemente se ha confirmado su reproducción en el interior de la provincia.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) que puede observarse ocasionalmente en la costa occidental. Es fácil de distinguirlo por el menor tamaño y penacho de plumas del cormorán moñudo.

FLAMENCO COMÚN

Phoenicopterus roseus



Eduardo Antúnez



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Ave fácilmente reconocible gracias a sus largas patas, el plumaje rosado, las alas rojas y negras y a su pico curvado. Durante el vuelo exhibe una silueta estilizada con el cuello y las patas estiradas y muestra los extremos de las alas (rémiges) oscuros. Los jóvenes del año presentan una coloración pardo-grisácea que va tornándose gradualmente a rosada, alcanzando el plumaje definitivo de adulto ya en su segundo año.

DÓNDE VERLA

Ave de ambientes salinos que podemos observar en los humedales costeros e interiores malagueños. Nuestra provincia acoge la colonia natural de reproducción más importante de Europa en la Reserva Natural de la Laguna de Fuente de Piedra. Asimismo, resulta relativamente frecuente observar pequeños grupos volando por el litoral malagueño o en las diferentes lagunas del Paraje Natural de la Desembocadura del Río Guadalhorce.

CUÁNDO VERLA

Puede verse en la provincia todo el año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Regularmente aparecen algunos ejemplares del flamenco enano (*Phoeniconaias minor*) en los humedales malagueños, sobre todo en Fuente de Piedra. Como su nombre indica, esta especie tiene un tamaño claramente inferior al del flamenco común. Además presenta una coloración rosa más intensa y el pico muy oscuro.

GARCETA COMÚN

Egretta garzetta



Eduardo Alba



Todor Todorov

IDENTIFICACIÓN

Ardeida de tamaño intermedio entre la garcilla bueyera (*Bulbucus ibis*) y la garza real (*Ardea cinerea*) cuyo plumaje es completamente blanco, presentando el pico y las patas negras. Como rasgo más distintivo presenta los tarsos amarillos a modo de "calcetines". En la época reproductiva exhibe en la cabeza un par de plumas largas y vistosas. En vuelo adopta la típica postura de las garzas con el cuello doblado y las patas sobresaliendo por detrás de la cola.

DÓNDE VERLA

Puede considerarse la garza más costera, ya que aunque sea un ave asociada a humedales resulta frecuente verla en los tramos rocosos del litoral malagueño durante las épocas de paso y los meses invernales. En nuestra provincia ha criado ocasionalmente en la laguna de los Prados y es un ave habitual en humedales y en ríos de cierta entidad.

CUÁNDO VERLA

Puede verse en la provincia todo el año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Se diferencia de la garcilla bueyera (*Bulbucus ibis*) por su mayor tamaño, el color del pico y de los tarsos. Por su parte la garceta grande (*Egretta alba*) es mucho mayor y tiene el pico amarillo. Además ambas especies resultan menos frecuentes en ambientes costeros.

NEGRÓN COMÚN

Melanitta nigra



Hembra

Eduardo Alba



Macho

Eduardo Alba

IDENTIFICACIÓN

Pato marino de tamaño medio (aprox. 54 cm), con el pico ancho y la cola larga terminada en punta. Como su nombre indica, presenta un plumaje donde predominan los colores oscuros. Los machos son negros con una protuberancia y una mancha anaranjada en la base del pico. Las hembras muestran tonos pardos y las mejillas y el cuello más pálidas. Las patas son de color pardo verdoso. En vuelo se muestra muy oscuro con las primarias más claras.

DÓNDE VERLA

El negrón común es un pato buceador que en invierno puede observarse en aguas tranquilas cerca de la costa malagueña, tanto individuos aislados como en pequeños bandos, con mayoría de hembras. Durante los temporales puede refugiarse en desembocaduras fluviales y puertos.

Hay observaciones en las playas de la Cala del Moral, Torre del Mar, punta de Calaburras, Almayate y en las desembocaduras de los ríos Vélez y Guadalhorce.

CUÁNDO VERLA

“Invernante”.

Aunque sea una especie principalmente invernante en la provincia, también pueden verse en paso. En los últimos veranos se han detectado ejemplares no reproductores en la costa de Málaga.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Negrón especulado (*Melanitta fusca*), que se diferencia del negrón común por presentar un panel blanco en las alas, muy visible en vuelo.

ÁGUILA PESCADORA

Pandion haliaetus



Eduardo Alba



Huberto García

IDENTIFICACIÓN

Águila mediana-grande de tamaño similar a una gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*). Dorso marrón oscuro casi negro y partes ventrales blancas. Cabeza pequeña de color blanco con un antifaz oscuro que le cruza desde el pico a la nuca. Tiene el pico corto y ganchudo. Sus alas son largas y estrechas, blancas por debajo con marcas carpales y barras oscuras. En vuelo, las alas adoptan un ángulo muy marcado, recordando a la silueta de una gaviota. En los jóvenes el dorso presenta un aspecto escamado, debido al borde blanco de las plumas cobertoras.

DÓNDE VERLA

Zonas húmedas de interior y costeras donde abunden los peces. En invierno puede observarse en el tramo final y la desembocadura del río Guadalhorce y en los humedales de la costa occidental. No hay aún ejemplares reproductores en Málaga desde el año 1982, pero sí en zonas cercanas limítrofes de la provincia de Cádiz.

CUÁNDO VERLA

“En migración” e “invernante”.

Especie invernante en la provincia que también se puede observar en paso migratorio. Ocasionalmente pueden verse ejemplares aislados en otras épocas del año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

En vuelo puede confundirse en un primer momento con una gaviota grande, pero la mayor envergadura alar, el vuelo más pesado, y el diseño del plumaje permiten despejar dudas. Por su tamaño y color claro también puede parecerse al águila perdicera (*Aquila fasciata*), pero esta última es más grande y robusta y con un patrón de coloración diferente en pecho y alas.

OSTRERO EUROASIÁTICO

Haematopus ostralegus



Eduardo Antúnez

IDENTIFICACIÓN

Limícola de tamaño mediano (aprox. 44 cm) y aspecto inconfundible gracias a su pico grande anaranjado y a su característica librea bicolor, negra en el dorso, cabeza y cuello, y blanca en las partes inferiores. Tiene un anillo ocular rojo y las patas rosadas. En vuelo muestra un amplio panel alar blanco. Los adultos lucen un negro más brillante en el dorso y fuera de la época de cría presentan un collar blanco en la garganta. En los jóvenes el negro del dorso adopta tonos parduzcos y las patas son grisáceas.

DÓNDE VERLA

En las playas y los humedales costeros durante los pasos migratorios, y el invierno. La playa de la desembocadura del Guadalhorce y la Punta de Calaburras (Mijas) durante el paso migratorio son lugares recomendables para su observación.

CUÁNDO VERLA

“En migración” e “invernante”.

Aunque es una especie en paso e invernante en nuestro litoral, durante el resto del año se producen observaciones puntuales de ejemplares inmaduros.

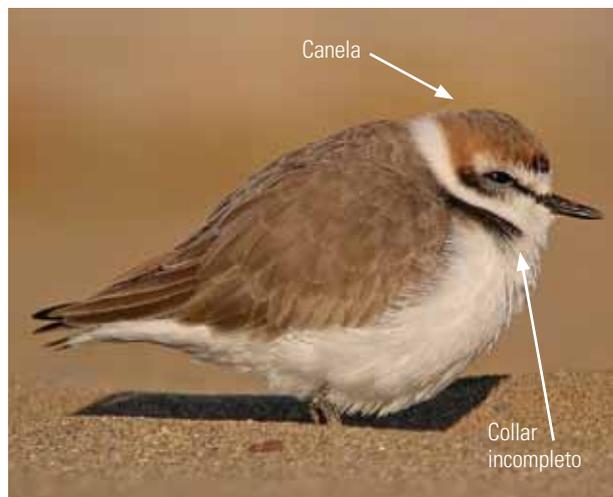
ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Por su característico pico y su librea bicolor resulta inconfundible con otras aves marinas y costeras.

CHORLITEJO PATINEGRO

Charadrius alexandrinus



Juan Luis Muñoz



Javier Alba

IDENTIFICACIÓN

Pequeño limícola de apariencia redondeada o compacta con el pico corto y las patas oscuras. Las partes superiores son de un marrón terroso, muy similar a los tonos de la arena, lo que le permite camuflarse bien. Las zonas ventrales son blancas. Presenta un collar partido, abierto en la parte delantera característico de la especie. En vuelo muestra una banda alar blanca. Durante el periodo reproductivo el píleo del macho se tinte de color canela y presenta una barra negra en la frente.

DÓNDE VERLA

Antaño era frecuente en las playas de nuestro litoral, ahora resulta cada vez más escaso. Aún puede observarse en las playas no degradadas de nuestra costa, sobre todo en aquellas que no se someten a limpieza con maquinaria. Enclaves recomendables para su observación son la desembocadura del Guadalhorce y las playas más naturales del litoral occidental.

CUÁNDO VERLA

“Residente”.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

En plumaje invernal puede confundirse con otros chorlitejos, de los que se distingue por el color de sus patas y porque el collar no se le cierra por el pecho.

CORRELIMOS TRIDÁCTILO

Calidris alba



En paso migratorio

Andrés de la Cruz



Plumaje invernal

Eduardo Alba

IDENTIFICACIÓN

Limícola pequeño (aprox. 21 cm) de aspecto redondeado y tonos pálidos. En su plumaje invernal, el que frecuentemente observaremos en nuestra costa, presenta el dorso de color gris con una mancha negra en el hombro y la garganta y las partes inferiores muy blancas. El pico y las patas son negros. En vuelo destacan una amplia banda alar blanca bordeada de negro. Los jóvenes presentan en el dorso un diseño "ajedrezado" blanco y negro.

DÓNDE VERLA

Ave frecuente durante el invierno que puede observarse en toda la costa malagueña, especialmente en las playas arenosas donde corretea constantemente por el rebalaje, alimentándose de pequeños invertebrados.

CUÁNDO VERLA

"Invernante" y "migradora".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

En plumaje invernal puede confundirse con otros correlimos, como el común (*Calidris alpina*) y menudo (*Calidris minuta*), de los que se distingue por sus tonos más pálidos y su amplia banda alar blanca.

VUELVEPIEDRAS

Arenaria interpres



Plumaje estival

Eduardo Alba



Plumaje invernal

Eduardo Alba

IDENTIFICACIÓN

Limícola de tamaño mediano (aprox. 24 cm) y aspecto compacto con el pico corto negro en forma de cuña. Las patas son también cortas, de color anaranjado. En época nupcial muestra un bonito plumaje con la espalda rojiza y un diseño de líneas negras en cabeza y pecho. El resto del año presenta colores más apagados con el dorso y cabeza de tonos pardogrisáceos, una banda pectoral negra y las zonas ventrales de color blanco sucio. En vuelo muestra un llamativo diseño alar blanco y negro.

DÓNDE VERLA

Ave frecuente en paso y como invernante en la costa malagueña, sobre todo en el litoral occidental. Se suele observar en zonas del litoral, roquedos, salientes u orillas pedregosas, donde se alimenta buscando invertebrados y materia en descomposición entre las piedras, costumbre de la que adopta su nombre en castellano. También aparece en espigones, embarcaderos y muelles de los puertos. Es muy confiado y permite una observación cercana.

CUÁNDO VERLA

“En migración” e “invernante”.

Especie frecuente en ambos pasos y como invernante.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Por su plumaje y sus patas cortas y anaranjadas resulta difícil la confusión con otras especies de limícolas.

AGUJA COLIPINTA

Limosa lapponica



Plumaje nupcial

Eduardo Alba



Jacinto Segura

IDENTIFICACIÓN

Limícola de tamaño grande (aprox. 38 cm) y pico largo, algo curvado hacia arriba. En época nupcial el macho presenta el pecho y el vientre de tonos rojizos vivos, que en la hembra son rosa melocotón. En plumaje invernal, ambos sexos presentan una librea menos vistosa, con el dorso gris parduzco estriado y las partes ventrales blanquecinas. Las patas son largas y oscuras. En vuelo se observa un barrado fino en la cola.

DÓNDE VERLA

Especie que durante los pasos migratorios aparece por nuestro litoral, donde es frecuente verla en pequeños bandos en playas y humedales costeros, alimentándose de invertebrados con su largo pico.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante" ocasional y escaso .

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Aguja colinegra (*Limosa limosa*) de mayor tamaño, pico recto, banda alar blanca, dorso pardo grisáceo liso sin estriado y una franja terminal negra en la cola.

ZARAPITO TRINADOR

Numenius phaeopus



Javier Alba

IDENTIFICACIÓN

Es el limícola de mayor tamaño (40 cm) que podemos observar en nuestro litoral y debe su nombre al carácter aflautado de su canto. Sus rasgos más distintivos son un pico largo y curvado hacia abajo, una línea oscura en el píleo y una brida también oscura en el ojo que define una ceja clara muy visible. El dorso es pardo barrado, de un patrón parecido al de la aguja colipinta (*Limosa lapponica*). Los zonas ventrales son de color claro y las patas de tonos gris azulados.

DÓNDE VERLA

El zarapito trinador cría en el norte de Europa (Escandinavia, Rusia, Islandia y Escocia) y podemos verlo durante los pasos migratorios por toda la costa y por las áreas agrícolas y pastos próximos al litoral.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante".

Especie regular en la provincia en ambos pasos migratorios, y muy escasa como invernante.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	díc
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Zarapito real (*Numenius arquata*), de mayor tamaño y pico más largo. No presenta una ceja tan marcada. Es menos frecuente en la provincia y sus hábitos no son tan costeros.

PÁGALO GRANDE

Catharacta skua



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Los págalos son especies cleptoparásitas que se han especializado en robar la comida en vez de capturarlas por ellos mismos. Tan solo con este comportamiento ya podemos pensar que estamos viendo un págalo. El págalo grande, como su nombre indica, es el de mayor tamaño de los que podemos ver en aguas mediterráneas. Es un ave poderosa, del tamaño de una gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*), alcanzando una envergadura de 140 cm. Tiene el vientre abultado, lo que le da aspecto de barrilete. Su coloración es uniformemente parda con unas ventanas blancas muy bien marcadas en la base de las primarias. Vuela constante, decidido y recto, lo que lo distingue a distancia de jóvenes de gaviotas grandes.

DÓNDE VERLA

Es la especie de págalo que se observa con mayor frecuencia en nuestra provincia. No suele aproximarse demasiado a la costa por lo que para su observación se recomienda aprovechar los salientes geográficos de la línea de costa malagueña como Punta Chullera, Punta de la Doncella o Punta de Calaburras.

CUÁNDO VERLA

Invernante escaso en la bahía de Málaga, también resulta probable observarlos durante sus movimientos migratorios cuando llegan desde sus zonas de cría en el norte de Europa o cuando se salen del Mediterráneo.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Las especies similares son el págalo pomarino (*Stercorarius pomarinus*) y el págalo parásito (*Stercorarius parasiticus*), los cuales describimos a continuación.

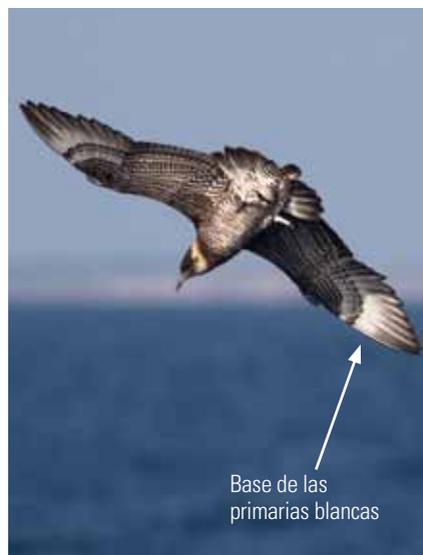
PÁGALO POMARINO

Stercorarius pomarinus



Adulto

Andrés de la Cruz



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

De entre los tres págalos que se pueden ver con frecuencia en las costas malagueñas, el págalo pomarino ocuparía el tamaño intermedio. Como el págalo grande, es un ave mediana-grande, con una envergadura de 120 cm aproximadamente, y al igual que esta especie también despliega un vuelo pesado dirigido y recto y presenta las ventanas claras en la base de las primarias. El rasgo más distintivo de esta especie, frente a los otros dos págalos que suelen verse en Málaga, es una prolongación del par central de plumas de la cola en forma de "cuchara" o "paleta". El págalo parásito también tiene las plumas centrales de la cola más largas, pero son estrechas y puntiagudas. Los ejemplares de págalo pomarino pueden presentar dos "fases" en función de la coloración del plumaje. Los ejemplares de la fase clara (la más común) tienen la barriga y garganta blancas y la nuca pintada de amarillo pálido. Los ejemplares de la fase oscura presentan un plumaje uniformemente negro, donde sólo destacan las ventanas blancas de la base de las primarias.

DÓNDE VERLA

Menos frecuente que el págalo grande en nuestro litoral. Al igual que este, es una especie pelágica, es decir, de mar adentro. Su comportamiento a la hora de robar el alimento a otras especies de aves marinas hace que con frecuencia las veamos siguiendo grupos de gaviotas.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	díc
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase págalo grande y págalo parásito.

PÁGALO PARÁSITO

Stercorarius parasiticus



Andrés de la Cruz Adulto



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

El más pequeño y estilizado de los págalos que podemos observar de manera no accidental en aguas mediterráneas. Con poco más de 110 cm de envergadura y de vuelo ágil y resuelto, cuando observamos este págalo da la sensación muchas veces de estar viendo un halcón en el mar. Con alas más estrechas y puntiagudas que sus "hermanos mayores", los págalos pomarino y grande, este págalo más esbelto también presenta una modificación en el par central de la cola con una extensión de las mismas dando sensación de acabar en una aguja. Al igual que el págalo pomarino, el págalo parásito también presenta dos fases siendo en este caso, la fase oscura, la más común. Como el resto de págalos, presenta dos ventanas claras en la base de las plumas primarias.

DÓNDE VERLA

De los tres págalos que vemos regularmente en nuestro es el menos frecuente. Sin embargo, es el que se acerca más a tierra. Puede observarse tanto en la bahía de Málaga como en otros puntos de la costa malagueña, en especial en la Punta de Calaburras.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante".

Como los otros págalos "habituales" es un invernante escaso en nuestro litoral con buenas posibilidades de verlo durante sus movimientos migratorios.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase la ficha de identificación del págalo grande y págalo pomarino.

GAVIOTA REIDORA

Choicocephalus ridibundus



Plumaje estival

Eduardo Alba



Plumaje invernal

Huberto García

IDENTIFICACIÓN

Gaviota pequeña (35-39 cm) que en plumaje reproductor presenta en la cabeza un capirote color chocolate que le alcanza hasta el cuello. El pico y las patas son rojos. El dorso es gris claro y el resto del cuerpo blanco. Las puntas de las alas son negras y en vuelo se aprecia una banda blanca en el borde de ataque del ala. Fuera del periodo reproductivo pierde el capirote, restándole sólo una mancha auricular negra y otra mancha más fina, también negra, sobre los ojos, que en algunos ejemplares aparecen unidos, recordando a la imagen de unos "auriculares" en la cabeza. El juvenil presenta las patas y el pico anaranjados y el dorso presenta manchas (o parches) castaños. Esta especie pasa por sucesivos plumajes inmaduros (intermedios) hasta alcanzar su plumaje adulto en su segundo año de vida. Para profundizar en la identificación de grupos de edades de esta y otras gaviotas de nuestro territorio le recomendamos la publicación "Gaviotas de la provincia de Málaga".

DÓNDE VERLA

Es una especie común en nuestra provincia. Podemos verla en playas, puertos pesqueros, ríos, embalses o incluso en vertederos, donde se alimenta de nuestros residuos. En Málaga solo nidifica en la Laguna de Fuente de Piedra y en la costa es especialmente abundante durante el invierno.

CUÁNDO VERLA

"Invernante" con una población reproductora.

Durante el invierno es muy abundante en el litoral y, aunque en menor número, puede observarse en nuestra provincia el resto del año.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	díc
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Puede confundirse con las gaviotas picofina (*Choicocephalus genei*) y cabecinegra (*Ichthyaetus melanocephalus*), sobre todo en plumaje invernal. La forma y longitud del pico permite distinguirla de la picofina, siendo en esta última más alargado y fino. Los adultos de gaviota cabecinegra presentan, en plumaje invernal, una "máscara" negra tras del ojo en lugar de la mancha auricular de la gaviota reidora. Además, la gaviota cabecinegra tiene el pico más robusto y la parte inferior de las alas de un blanco inmaculado.

GAVIOTA PICOFINA

Choicocephalus genei



Laura Barroso



Plumaje estival

Huberto García

IDENTIFICACIÓN

Gaviota de tamaño mediano (40-44cm) cuyo rasgo más distintivo y que le otorga su nombre en castellano es su pico alargado y fino de color rojo. Presenta un porte estilizado con las patas largas y rojas. El dorso es gris pálido y el resto del cuerpo blanco. En plumaje nupcial, el pecho y el vientre adquieren un tono rosado y el color rojo de pico y patas se torna más oscuro, tanto que, a distancia, parece negro. Esta especie no alcanza su plumaje adulto hasta su segundo año de vida y los jóvenes tienen el pico de color amarillo anaranjado y plumas marrones en el dorso.

DÓNDE VERLA

Es una especie propia de humedales costeros. El mejor enclave para su observación en la provincia es la Desembocadura del Guadalhorce y, aunque se detecten ejemplares durante la época de cría en este Paraje Natural, aún no se ha constatado su nidificación. Ha nidificado ocasionalmente en la Laguna de Fuente de Piedra aunque desde 2012 no ha vuelto a reproducirse en dicho humedal.

CUÁNDO VERLA

La presencia de esta especie en la provincia es muy irregular aunque puede observarse en todas las épocas del año. Se observa fundamentalmente durante los pasos migratorios y en los meses estivales en los humedales costeros.

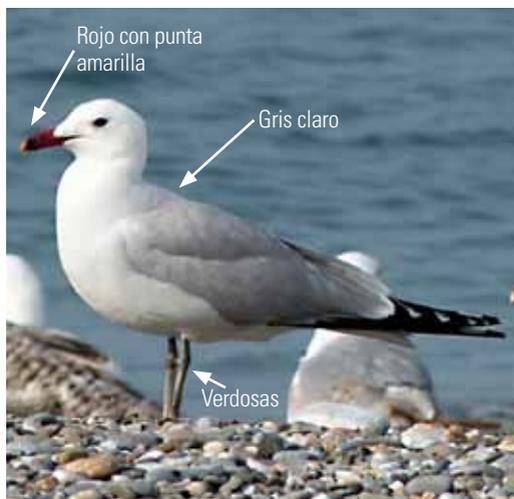
ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Puede confundirse con la gaviota reidora (*Choicocephalus ridibundus*), sobre todo en plumaje invernal, cuando aquella carece de caperuza. Los individuos inmaduros de ambas especies también son muy similares. La forma y longitud del pico y el tamaño algo menor de la reidora permite distinguirlas sin mucha dificultad.

GAVIOTA DE AUDOUIN

Ichthyaetus audouinii



Antonio Román Muñoz Juvenil



Diego Jerez

IDENTIFICACIÓN

Presenta un tamaño intermedio entre las gaviotas pequeñas (cabecinegra y reidora) y las grandes (patiamarilla y sombría) de nuestro litoral. En plumaje adulto muestra una apariencia elegante y delicada, con el dorso de un tono gris pálido que contrasta ligeramente con el blanco de las plumas corporales. En vuelo pueden apreciarse los extremos negros de las alas con pequeñas muescas blancas en la punta. Su pico es de un atractivo rojo coral con la punta negra y las patas verdosas. Tarda cuatro años en alcanzar el plumaje adulto. Los jóvenes son oscuros (color chocolate) con la frente muy horizontal, huidiza y las patas grises.

DÓNDE VERLA

Gaviota mediterránea cuyas colonias reproductoras más próximas a nuestro litoral se sitúan en las islas de Alboran y Chafarinas. Es una especie habitual en la costa malagueña gran parte del año, a excepción de la época reproductora, cuando retorna a sus áreas de cría. A diferencia de otras gaviotas, no suele adentrarse al interior de la provincia.

CUÁNDO VERLA

“Invernante” y “en migración”.

Su presencia es mayor durante el invierno, aunque también es frecuente en paso tanto en primavera como en otoño. Algunos ejemplares inmaduros pueden permanecer en nuestro litoral durante el verano.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Puede haber confusión entre los juveniles de esta especie y los de las gaviotas sombría y patiamarilla. Se diferencia de estas por su menor porte y apariencia más estilizada, rostro alargado en forma de “embudo” con la cara pálida, ojos siempre negros y patas de color gris. Además, en vuelo muestra una “U” blanca en el obispillo y un panel blanco en la parte inferior o ventral del ala.

GAVIOTA CABECINEGRA

Ichthyaetus melanocephalus



Plumaje estival

Huberto García



Plumaje invernal

Jacinto Segura

IDENTIFICACIÓN

Gaviota de porte pequeño (36-40 cm) de tamaño ligeramente mayor que el de la gaviota reidora (*Chroicocephalus ridibundus*). Tiene la cabeza redondeada, el pico corto y grueso de color rojo intenso u oscuro, al igual que las patas. En época reproductiva exhibe un vistoso capirote negro en la cabeza, con medias lunas blancas en los ojos. En plumaje invernal presenta una mancha oscura extensa y difusa tras los ojos. Es la única gaviota de nuestro litoral que presenta en plumaje adulto las alas completamente blancas. Precisa de casi tres años para alcanzar el plumaje adulto. En plumaje juvenil, el dorso es de tonos oscuros con los extremos de las alas negros, que se van aclarando en sucesivas mudas hasta quedar completamente blanco.

DÓNDE VERLA

Es una especie frecuente durante los inviernos en el litoral malagueño, destacando su concentración en la costa oriental, sobre todo en el tramo entre el Puerto de la Caleta y el río Vélez y en época de paso en el Paraje Natural Desembocadura del Río Guadalhorce. Puede adentrarse en terrenos de cultivo y olivares para comer.

CUÁNDO VERLA

"Invernante" y "en migración".

Su presencia es mayor durante el invierno, aunque también es frecuente en primavera y otoño a partir de septiembre. Como sucede con otras gaviotas, algunos ejemplares inmaduros permanecen en nuestro litoral durante el verano.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Puede confundirse todo el año con la gaviota reidora en ambos plumajes. En plumaje estival la mayor extensión de la capucha negra por el cuello la distingue de la gaviota reidora. Además, presenta un pico más robusto. En plumaje invernal exhibe una máscara oscura difusa tras los ojos, mientras que la gaviota reidora muestra una mancha circular mucho más pequeña.

GAVIOTA PATIAMARILLA

Larus michahellis



Jacinto Segura



Juvenil

Antonio Román Muñoz

IDENTIFICACIÓN

Es la gaviota más grande y corpulenta de las que podemos ver habitualmente en el litoral malagueño. Sus plumas corporales son blancas, a excepción del dorso que presenta un tono un gris ceniza, más claro que el de la gaviota sombría (*Larus fuscus*). Como su nombre apunta, tiene las patas amarillas, al igual que el pico, que presenta una mancha roja en su extremo. En vuelo muestra los extremos de las alas de color negro, con "espejos" blancos en la punta del ala (primarias más externas). Prácticamente no existen diferencias entre los plumajes estival e invernal. Sí puede apreciarse en cambio cierto dimorfismo sexual, siendo los machos más grandes y corpulentos presentando el pico algo más largo. Precisa de tres años con sus correspondientes mudas para alcanzar el plumaje adulto. Dada la complejidad de la tarea se recomienda la consulta de la publicación "Gaviotas de la provincia de Málaga" recientemente editada por la Diputación de Málaga para facilitar la identificación de los cuatros grupos de edad de esta especie.

DÓNDE VERLA

Especie oportunista que se ha adaptado con éxito a los ambientes humanizados donde aprovecha su gran variedad de recursos alimenticios como descartes pesqueros, desperdicios en la vía pública o basuras en vertederos. Aunque se reproduce en ambientes naturales, como los acantilados de Maro, se ha adaptado muy bien para nidificar en terrazas y azoteas de los edificios de nuestras urbes litorales, acogiendo la ciudad de Málaga su población más numerosa.

CUÁNDO VERLA

"Residente".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Como ya se ha apuntado, las dos gaviotas grandes (gaviota patiamarilla y sombría) habituales en nuestro litoral son muy parecidas. En plumaje adulto el tono gris más oscuro del dorso permite identificar a la sombría pero, en los jóvenes, la tarea se complica. El mayor tamaño, aspecto más corpulento y tonos más claros, sobre todo en el rostro, ayuda a reconocer a los inmaduros de gaviota patiamarilla. La cabeza más redonda, pico más pequeño y apariencia general más oscura con tonos marrones más uniformes, son característicos de los jóvenes de sombría.

GAVIOTA SOMBRÍA

Larus fuscus



Adulta

Eduardo Alba



Inmadura

Jacinto Segura

IDENTIFICACIÓN

Gaviota de apariencia muy similar a la patiamarilla (*Larus michahellis*), de la que además de, por su menor talla, se distingue sobre todo por el tono gris más oscuro en las plumas del dorso. También tiene la cabeza más redondeada y el pico más corto que la patiamarilla, aunque estas diferencias resultan difíciles de apreciar. Durante el invierno presenta la cabeza y parte posterior del cuello jaspeados. En vuelo muestran en la parte inferior del ala una banda oscura en las plumas secundarias. Además, los espejos blancos de las puntas de las alas son más reducidos que en las patiamarillas. Necesita tres años para alcanzar el plumaje de adulto y los ejemplares jóvenes e inmaduros son muy parecidos a los de las otras gaviotas grandes.

DÓNDE VERLA

Especie muy abundante por todo el litoral malagueño durante su invernada. Se recomienda para su observación los puertos de Málaga y Caleta, los embalses de Guadalteba o la Laguna de Fuente de Piedra, ya que acogen grandes concentraciones de esta especie durante los meses invernales.

CUÁNDO VERLA

“Invernante” y “en migración”.

Puede considerarse una especie invernante en la provincia (noviembre-febrero) y también puede verse en los pasos migratorios (marzo-mayo y agosto-octubre). Un bajo número de ejemplares puede permanecer durante los meses estivales.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Ya se ha mencionado su gran similitud con la gaviota patiamarilla, especialmente en ejemplares inmaduros. Además de su menor tamaño y cabeza más redondeada, los jóvenes de sombría son más oscuros, sobre todo en la cara, con un pico algo más corto.

CHARRANCITO COMÚN

Sternula albifrons



Adulto

Laura Barroso



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Con tan solo 45 cm aproximadamente de envergadura, este charrán parece un ave marina en miniatura, siendo el pequeño de la familia de los charranes. El charrancito común suele cernirse durante mucho tiempo mientras se alimenta, tratando de elegir el momento exacto para lanzarse al agua a por su presa. Este detalle facilita su identificación a distancia. De tonalidades grises en el manto y puntas de las alas negras, presenta una cabeza negra con la frente blanca tanto en invierno como en verano. Su pico es amarillo-anaranjado con la punta negra durante el verano y negro durante el invierno. Sus patas son de igual manera, anaranjadas.

DÓNDE VERLA

En todo el litoral, tanto en las costas como en las desembocaduras fluviales. También puede verse en humedales de interior.

CUÁNDO VERLA

“En migración”.

Especie común en ambos pasos migratorios. También pueden verse ejemplares no reproductores en verano.

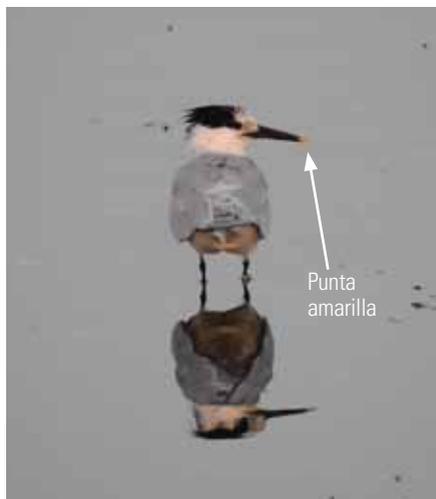
ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase charrán patinegro (*Thalasseus sandvicensis*) y charrán común (*Sterna hirundo*).

CHARRÁN PATINEGRO

Thalasseus sandvicensis



Armando Molina



Eduardo Antúnez

IDENTIFICACIÓN

Los charranes con unas aves marinas de tamaño pequeño a mediano, denominadas en muchos lugares con el nombre de golondrinas del mar. De manera general tienen las alas estrechas y muy puntiagudas. Su cola suele ser ahorquillada en mayor o menor medida. En particular, el charrán patinegro tiene la mayor envergadura de los charranes que pudiéramos observar en las aguas mediterráneas, con casi un metro de punta a punta de las alas. Grande y esbelto, durante el verano este charran presenta la mitad superior de cabeza totalmente negra terminada en una pequeña cresta en la nuca. Durante el invierno, la frente y el píleo se vuelven blancos. Tiene tonalidad gris perla o gris pálido en el manto y blanco ventralmente. Presenta las patas negras y un rasgo distintivo de la especie es el color amarillo-crema de la punta de un pico largo y estrecho, que, aunque parezca un detalle menor, es incluso distinguible a cierta distancia. Suele reclamar con frecuencia mientras busca alimento.

DÓNDE VERLA

Especie frecuente en cualquier punto de la costa malagueña e incluso puede observarse en las lagunas de los humedales costeros.

CUÁNDO VERLA

Especie presente durante todo el año en las costas malagueñas.

Especie frecuente en invierno y en los pasos migratorios. Durante los meses estivales pueden observarse ejemplares no reproductores en el litoral malagueño.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

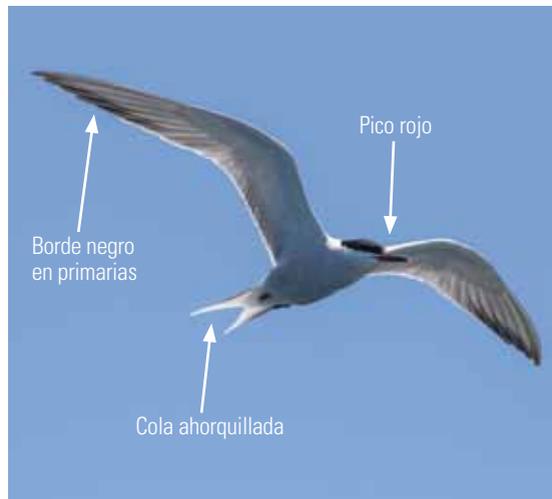
Al igual que ocurre con los paños, el charrán patinegro se podría confundir con otras especies de charranes. Entre los más comunes en las costas malagueñas podríamos encontrar al charrán común (*Sterna hirundo*), al charrancito (*Sternula albifrons*), pagaza piquirroja (*Hydroprogne caspia*) (véase a continuación), o con el charrán bengalí (*Sterna bengalensis*), muy similar este último al charrán patinegro, pero con un llamativo pico de color naranja.

CHARRÁN COMÚN

Sterna hirundo



Juvenil



Javier Alba Adulto reproductor

Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

El charrán común comparte los rasgos típicos del grupo de los charranes, ave marina pequeña-mediana con alas estrechas y puntiagudas. En este caso, el charrán común es de menor tamaño que el patinegro, con una envergadura que no sobrepasa los 80 cm. Son de tonalidad más pálida que el charrán patinegro, dando impresión de ave de color blanca. Su cabeza también es negra durante el verano, aunque no termina en la pequeña cresta en la nuca como ocurría con el charrán patinegro. El pico rojo con la punta negra en verano, aunque en invierno se vuelve completamente negro. Las patas son de color rojo. La cola del charrán común puede llegar a ser muy larga y ahorquillada durante su época reproductora, aunque normalmente no se aprecia dicho detalle.

DÓNDE VERLA

Puede observarse por todo el litoral malagueño. La desembocadura del Guadalhorce es uno de sus principales puntos de descanso de esta especie en nuestra provincia durante sus pasos migratorios.

CUÁNDO VERLA

"En migración".

Especie regular durante ambos pasos migratorios. También pueden verse algunos ejemplares durante los meses de junio y julio.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase charrán patinegro (*Thalasseus sandvicensis*) y charrancito (*Sternula albifrons*).

PAGAZA PIQUIRROJA

Hydroprogne caspia



Armando Molina



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Si antes veíamos al pequeño de la familia, la pagaza piquirroja es sin duda el hermano mayor. El más corpulento y grande de los charranes con más de 110 cm de envergadura. Su tamaño le hace volar pausadamente con alas relativamente anchas para ser un charrán. De tonalidades gris claro casi blanco con las puntas de las alas oscuras, esta ave presenta como detalle más característico su pico, muy grande y rojo intenso en los adultos y anaranjados en los jóvenes. Da la sensación de que es un ave con una zanahoria por pico. Su cabeza presenta un patrón que pudiera recordar al del charrán patinegro, negra durante el invierno y con la frente blancuzca durante el verano. Cola corta poco patente y patas de color negro. Su comportamiento durante la alimentación recuerda al charrancito, con paradas en el aire mirando hacia abajo en búsqueda de presas.

DÓNDE VERLA

Ave de paso, regular pero escasa en nuestro litoral. La desembocadura del Guadalhorce es el humedal costero que concentra la mayor parte de las observaciones de esta ave en la provincia.

CUÁNDO VERLA

"En migración".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase charrán patinegro (*Thalasseus sandvicensis*).

FUMAREL COMÚN

Chlidonias niger



Plumaje estival

Andrés de la Cruz



Plumaje otoño-invierno

Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

Los fumareles son aves marinas muy similares a los charranes, pero con la alas más cortas y más anchas y con vuelos más lentos y pausados. La cola de los fumareles es también más corta y menos ahorquillada que la de los charranes. En particular, el fumarel común es un ave marina de mediano a pequeño tamaño con envergadura de aproximadamente 60 cm. Esta especie es muy diferente si la vemos en verano o en invierno. Durante la primavera (periodo nupcial o reproductivo) el fumarel común presenta un cuerpo y cabeza totalmente negros con el manto y alas gris ceniza. Durante el otoño-invierno, la barriga se vuelve blanca y en la cabeza mantiene un casco o capirote negro que pudiera recordar al de un halcón peregrino. Presentan un pico fino de color negro. Las patas son anaranjadas durante el invierno y negras en verano.

DÓNDE VERLA

Especie ligada a humedales de cierta profundidad y buen desarrollo de la vegetación de sus márgenes. No cría en la provincia pero puede verse por todo el litoral malagueño durante los pasos migratorios, tanto en playas como en humedales costeros. También se ha observado alguna vez en la Laguna de Fuente de Piedra.

CUÁNDO VERLA

“En migración”.

Ave migratoria en la provincia más abundante durante el paso otoñal.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase a continuación fumarel cariblanco (*Chlidonias hybridus*).

FUMAREL CARIBLANCO

Chlidonias hybridus



Eduardo Antúnez



Andrés de la Cruz

IDENTIFICACIÓN

De estructura similar al fumarel común, esta especie es un poco más grande, con una envergadura que supera los 60 cm, aunque la diferencia de tamaño apenas resulta perceptible durante su identificación a cierta distancia. Es un fumarel gris muy pálido o color plata durante todo el año, presentando tonalidades más oscuras durante la época reproductora. La cabeza es negra presentando una mejilla y gargantas blancas bien notorias durante el verano. Durante el invierno, el fumarel cariblanco muestra la frente blanca con un capirote menos acusado o más recto que el que presenta el fumarel común. El pico es rojizo y robusto.

DÓNDE VERLA

Ave de zonas húmedas, cuyas colonias de cría más cercanas se sitúan en las marismas de Doñana. Es frecuente en paso por el litoral malagueño. También puede observarse durante la migración en humedales interiores de la provincia.

CUÁNDO VERLA

"En migración".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Véase fumarel común (*Chlidonias niger*).

FRAILECILLO ATLÁNTICO

Fratercula arctica



Manuel Moreno

IDENTIFICACIÓN

Al igual que el alca, el frailecillo es un ave marina mediana, rechoncha, de aspecto simpático con un pico colorido que recuerda a un payaso. No obstante, durante el invierno, dicho pico se oscurece y a cierta distancia no se aprecia ningún detalle del mismo. Sigue el patrón de coloración de los álcidos, negro azabache por arriba y blanco limpio por debajo. Vuelan sin planear, con aleteos constantes pegados al agua. A cierta distancia, da la impresión de un misil redondeado batiendo alas sin parar.

DÓNDE VERLA

Ave pelágica escasa en el Mediterráneo que puede verse en el litoral malagueño a gran distancia de la costa durante los pasos migratorios y en invierno. Tras fuertes temporales pueden encontrarse aves orilladas en nuestro litoral, sobre todo en el sector occidental.

CUÁNDO VERLA

"En migración" e "invernante".

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Como se describe para en la especie anterior, el frailecillo atlántico se puede confundir con facilidad con el alca común. Ambas especies comparten tamaño y diseño y forma de volar, siendo en muchas ocasiones imposible afirmar al 100% que se trate de una o la otra. Véase "*Especies similares en alca común*".

ALCA COMÚN

Alca torda



Todor Todorov

IDENTIFICACIÓN

Los álcidos son los “pingüinos voladores” del hemisferio norte. Las alcas son aves marinas de tamaño medio-pequeño con poco más de 65 cm de envergadura. Son negras dorsalmente y blancas en la barriga y pecho, lo que recuerda a los pingüinos. De hábitos muy pelágicos, es posible verlas en algún puerto pesquero al resguardo durante temporales. Tienen un pico alto y robusto, aunque este detalle no se aprecia durante el vuelo a cierta distancia. Tienen una forma rechoncha que recuerda a un balón de rugby que aletea sin parar.

DÓNDE VERLA

De hábitos muy pelágicos (alta mar) se aproxima a la costa con meteorología adversa, pudiéndose refugiar en puertos durante fuertes temporales. Puede verse en casi cualquier punto del litoral malagueño, aunque en las últimas décadas se ha vuelto un invernante cada vez más escaso. Lugares propicios para su observación son Puerto de Málaga, Caleta de Vélez, litoral de Marbella a Estepona y entre Manilva y Casares.

CUÁNDO VERLA

“En migración” e “invernante”.

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ESPECIES SIMILARES

Durante el invierno, en las costas malagueñas se puede confundir con mucha facilidad con el frailecillo atlántico (*Fratecula arctica*). Ambas especies presentan un tamaño, patrón de color y forma de volar similares. No obstante, las alcas destacan por mostrar un blanco más puro, mientras que los frailecillos se oscurecen su rostro durante el invierno. Además, cuando vuelan en grupos, las alcas suelen hacerlo de manera más ordenada y lineal mientras que los frailecillos parecen querer adelantarse los unos a los otros formando un pequeño pelotón a la cabeza seguida de una cola rezagada al final.



Águila pescadora. FOTO: EDUARDO ALBA

Gaviota picofina. FOTO: ANDRÉS DE LA CRUZ



Referencias Bibliográficas

- De Juana, E. y M. Valera, J. *Aves de España*. Lynx edicions (2016).
- Cox, D. T. C., Shanahan, D. F., Hudson, H. L., Plummer, K. E., Siriwardena, G. M., Fuller, R. A., Anderson, K., Hancock, S. & Gaston, K. J. *Doses of Neighborhood Nature: The Benefits for Mental Health of Living with Nature*. *Bioscience* 67, biw173 (2017).
- Curtin, S. *Wildlife tourism: the intangible, psychological benefits of human-wildlife encounters*. *Curr. Issues Tour.* 12, 451-474.(2009).
- Garrido, M. *Aves y poesía*. Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (2015).
- Garrido M. y Alba, E. *Las aves de la provincia de Málaga*. Diputación provincial de Málaga (1997).
- Garrido M. Alba, E. y González, J.M. *Las aves acuáticas y marinas en la provincia de Málaga*. Diputación provincial de Málaga (2002).
- Harrison, P., & Fortes, M. D. J. F. *Aves marinas: una guía de identificación*. Omega (2003).
- Jiménez, J.J. y Muñoz, A.R. *Atlas de las aves rapaces diurnas de la provincia de Málaga (Reproducción, migración e invernada)*. Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (2008).
- Muñoz Gallego, AR. *Las aves de la Gran Senda de Málaga: Guía de observación*. Diputación de Málaga (2014).
- Muñoz Gallego, A.R. *Mapa Ornitológico de la provincia de Málaga*. Diputación de Málaga (2015).
- Noval, A. *Guía de las aves de Asturias*. Editor Alfredo Noval (2001).
- Paterson, A. *Las aves marinas de España y Portugal*. Lynx ediciones (1997).
- Ramírez Román, J. *Aves Paseriformes de la provincia de Málaga: Guía de identificación*. Diputación de Málaga (2019).
- Segura, J. y Muñoz, A.R. *Las aves y el agua*. Revista Jábega nº 110. Diputación Provincial de Málaga. Centro de Ediciones (2017)
- Schreiber, E. A., & Burger, J. (Eds.). *Biology of marine birds*. CRC press (2001).
- Svensson L., Mullarney K. & Zetterström D. *Collins Bird Guide*. HarperCollins (2009).

Webs:

- Fichas de aves de la web Birding Málaga (<http://www.birdingmalaga.es/es/aves/>).
- Fichas de aves de la web pajaricos - aves de España (<https://www.pajaricos.es>).



LAS AVES MARINAS Y COSTERAS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

M diputación de Málaga
Delegación de Medio Ambiente,
Turismo Interior y Cambio Climático




Birding
Málaga