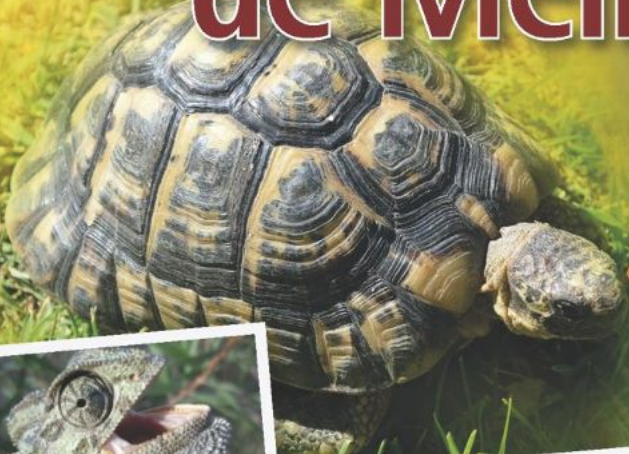




Guía de campo  
de los

# Vertebrados de Melilla



Para trabajar  
con niños de  
Educación  
Primaria



CIUDAD AUTÓNOMA  
DE  
**MELILLA**



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



# Guía de campo de los **Vertebrados** de **Melilla**

Para trabajar  
con niños de  
Educación  
Primaria

Juan Antonio González García (Doctor en Ciencias Biológicas)

Carmen Enrique Mirón (Doctora en Ciencias Químicas)

Pedro Paredes Ruiz (Licenciado en Ciencias Ambientales)

## **GUÍA DE CAMPO DE LOS VERTEBRADOS DE MELILLA**

Juan Antonio González García (Doctor en Ciencias Biológicas)

Carmen Enrique Mirón (Doctora en Ciencias Químicas)

Pedro Paredes Ruiz (Licenciado en Ciencias Ambientales)

1º edición – noviembre de 2020

© Sus autores

© GEEPP Ediciones (para esta edición)

### **EDITA**

GEEPP Ediciones

Gestión y Edición de Publicaciones Profesionales, SL

[www.tueditorial.es](http://www.tueditorial.es) - [informacion@tueditorial.es](mailto:informacion@tueditorial.es) 197

### **MAQUETACIÓN Y DISEÑO DE CUBIERTA**

Antonio García Tomé

[agtomedesign@gmail.com](mailto:agtomedesign@gmail.com)

### **ISBN**

978-84-18154-03-4

### **DEPÓSITO LEGAL**

ML 38/2020

### **IMPRIME**

Grupo Ulzama. Impreso en España.

# Índice

Presentación.....	7
Fichas vertebrados .....	9
<i>Larus michahellis</i> .....	10
<i>Larus audouinii</i> .....	12
<i>Testudo graeca</i> .....	14
<i>Psammodromus algirus</i> .....	16
<i>Chalcides ocellatus</i> .....	18
<i>Chloris chloris</i> .....	20
<i>Loxia curvirostra</i> .....	22
<i>Fringilla coelebs</i> .....	24
<i>Carduelis carduelis</i> .....	26
<i>Mauremys leprosa</i> .....	28
<i>Himantopus himantopus</i> .....	30
<i>Motacilla alba</i> .....	32
<i>Alectoris barbara</i> .....	34
<i>Chamaeleo chamaeleon</i> .....	36
<i>Stenodactylus mauritanicus</i> .....	38
<i>Atelerix algirus</i> .....	40
<i>Falco tinnunculus</i> .....	42
<i>Athene noctua</i> .....	44
<i>Columba palumbus</i> .....	46
<i>Novoeumeces algeriensis</i> .....	48
<i>Sclerophrys mauritanica</i> .....	50
<i>Discoglossus scovazzi</i> .....	52
<i>Pelophylax saharicus</i> .....	54
<i>Bubulcus ibis</i> .....	56

Hirundo rustica .....	58
Turdus merula .....	60
Myiopsitta monachus .....	62
Streptopelia turtur.....	64
Parus major .....	66
Muscicapa striata .....	68
Apus apus .....	70
Pycnonotus barbatus .....	72
Erythacus rubecula .....	74
Hemidactylus turcicus.....	76
Sylvia melanocephala .....	78
Garzetta egretta.....	80
Arenaria interpres .....	82
Ardea cinerea .....	84
Phalacrocorax carbo .....	86
Thalasseus bengalensis .....	88
<b>Itinerario.....</b>	<b>90</b>
<b>Glosario .....</b>	<b>93</b>

# Presentación

Los vertebrados terrestres son los animales más difíciles de ver en salidas de campo diurnas, como las que exponemos en las cuatro guías de nuestra propuesta didáctica. Muchos de ellos, terrestres de costumbres nocturnas, permanecen ocultos en sus refugios esperando la ausencia de luz para desarrollar su vida activa, generalmente depredadora. A esto escapan, en buena medida, las aves, la mayoría especies diurnas, que podrán ser observadas con mayor asiduidad y, sobre todo, en poblaciones con mayor número de ejemplares. Esta es la razón por la que en las **40 fichas** de esta **Guía de Campo**, que recoge **46 especies de vertebrados**, las aves, los pájaros, ocupen un alto porcentaje del conjunto de fichas, concretamente 28, en contraste con 3 de anfibios, 8 de reptiles y 1 de mamífero.

A pesar de la comentada dificultad de observación que encontraremos en el campo, pensamos que es bueno que en esta guía queden representados todos los grupos taxonómicos de la Superclase *Tetrapoda*, que agrupa la totalidad de la División *Vertebrata* (vertebrados) de vida terrestre: las Clases *Amphibia* (anfibios), *Reptilia* (reptiles), *Aves* (aves) y *Mammalia* (mamíferos).

Y aquí, en función de lo dicho, hemos tenido que ser más estrictos en centrarnos de una forma más precisa en la realidad, en lo más visible de la fauna vertebrada de nuestras parcelas terrestres naturales, de nuestras zonas agrícolas, de nuestro litoral natural y urbano, de nuestros parques y jardines, e, incluso, de nuestras calles y plazas. De esta forma se han quedado fuera especies domésticas como el gorrión o la paloma, así como otras que, aunque importantes desde el punto de vista ecológico, citadas en obsoletos listados de fauna local o presentes en libros rojos proteccionistas de Marruecos o España, tenemos la completa seguridad que hace años se extinguieron en

la ciudad de Melilla. Nos referimos a mamíferos como la gineta, el puercoespín, el meloncillo, el zorro o el chacal, y a algunos anfibios y reptiles que solo aparecen en nuestros ríos y playas, arrastrados desde el vecino Marruecos, tras fuertes riadas.

Lo mismo ocurre con numerosas especies de aves migratorias, cuyas citas de presencia en el territorio melillense se limita a observaciones puntuales. Sin embargo, sí hemos querido que aparezcan otras que, aunque de presencia igualmente puntual, han sido observadas en los últimos años y son importantes localmente por tratarse de endemismos magrebíes o rifeños.

El itinerario discontinuo que proponemos en esta guía nos lleva a una mayor diversidad de hábitats donde vamos a poder observar las especies de las fichas, especialmente las aves.

Las fichas se han ordenado intentando un paralelismo con el itinerario, que no siempre se muestra claramente, solo en casos concretos en los que una determinada especie aparece de forma exclusiva en un lugar. Así, el uso de la guía se deja en vuestras manos para los paseos científicos por el campo o la ciudad o, simplemente, para que su lectura os acerque de una forma más hogareña a la fauna local.

Los textos incluidos en las mismas nos dan una información más precisa, detallada o anecdótica sobre los ciclos y formas de vida de las especies recogidas en ellas. Así, nos acercaremos a especies autóctonas, algunas endémicas norteafricanas, que hay que cuidar; a otras foráneas llegadas de lejanas regiones del planeta, algunas de carácter invasor, que han entrado en competencia con las autóctonas; a otras migrantes que pasan con nosotros su etapa reproductiva y que después, en nuestro invierno y tras largos recorridos, buscan tierras más cálidas del sur; o, en fin, a aquellas que han encontrado en el hombre un colaborador cada vez más cercano para su acelerado devenir evolutivo.





# Nuestras especies **Vertebradas**



1

# *Larus michahellis*

(gaviota patiamarilla)

Ave lariforme

**D**e entre 55 y 65 cm de longitud, y envergadura de hasta 150 cm. Color blanco y gris en la parte dorsal de las alas. Patas y pico amarillos, este con una mancha roja.

A los jóvenes de primer año, del tamaño ya de los adultos, se les distingue fácilmente por su tono grisáceo moteado.



Especie pescadora de peces y moluscos del litoral, actualmente se alimenta de descartes de barcos pesqueros y restos orgánicos en vertederos y ciudades (papeleras, contenedores de basura, playas tras una jornada de verano, etc.), incluido el patio del recreo donde buscan los restos de los bocadillos.

Ha pasado de anidar en rocas del litoral a hacerlo, desde hace solamente 3 ó 4 décadas, en azoteas de edificios públicos, convirtiéndose en un ser vivo molesto e, incluso, peligroso por su agresividad.

Especie sedentaria distribuida por todo el Mediterráneo, la zona atlántica ibérica y las islas macaronésicas (Canarias, Azores, Madeira, Salvajes).



En Melilla es abundantísima por el litoral y por toda la ciudad.

Sobre una  
embarcación en  
el puerto



**PSM**

Para saber más...

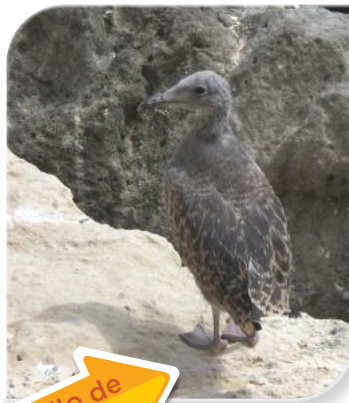
En la ZEC de Aguadú compite con ventaja con la protegida *Larus audouinii* (gaviota de pico rojo).



En vuelo

**D**e tamaño algo menor al de la gaviota vulgar (patiamarilla), de la que se diferencia por su pico rojo con el extremo negro y sus patas grises. Color general blanco-grisáceo con la punta de las alas negras.

Come pequeños peces gregarios (sardinas, boquerones) y moluscos y crustáceos del mediolitoral. También se la ve aprovechando los descartes de barcos pesqueros.



Pollo de  
15 días

Se reproduce en primavera. Los dos o tres huevos son incubados durante un mes por ambos progenitores y en otro mes los pollos se echan a volar.



Especie autóctona del Mediterráneo, con las mayores poblaciones nidificantes, casi el 90%, en España (Delta del Ebro, Chafarinas, Alborán, isla Grossa). A finales del verano migra a las costas atlánticas de Senegal y Mauritania.



En el litoral de Melilla, desde hace varios años, se han instalado poblaciones nidificantes en la ZEC de Aguadú y el vertedero de Horcas Coloradas, donde sufren el acoso de la más fuerte gaviota patiamarilla.



**PSM**  
Para saber más...

**“Casi amenazada”** por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.  
**“De interés especial”** en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.  
**“Vulnerable”** en el Libro Rojo de las Aves de España.



## Testudo graeca

(tortuga mora)

Reptil quelonio

La tortuga mora, cuyas hembras llegan a medir casi 30 cm y los machos algo menos, presenta un caparazón abombado formado por placas poligonales de color amarillo-dorado con los bordes negros.

Vive en el ambiente típico del mediterráneo subárido, con pequeños arbustos espinosos y herbazales (tomillo, romero, leguminosas, cardos...) de los que se alimenta, aunque no desdeña la carroña ni depredar pequeños insectos y moluscos.



Al terminar el período de hibernación, en primavera, las hembras ponen varios huevos en agujeros excavados en el suelo. Curiosamente, de estos salen crías machos o hembras en función de la temperatura ambiental.

Aún es común tener ejemplares en las casas de Melilla, donde se comportan como animales domésticos llegando incluso a procrear. Pero, recuerda, ¡no es un animal de compañía!

Distribuida por el sur de Europa, norte de África y algunos puntos del Medio Oriente. En la España peninsular solo en el Parque Nacional de Doñana (Huelva) y en el sudeste (norte de Almería/sur de Murcia).



En la región de Melilla es abundante y en la ciudad se encuentran ejemplares en los barrancos del Nano y del Quemadero.

**¡JOYA DE NUESTRA FAUNA!**



**PSM**  
Para saber más...

En **“Peligro de Extinción”** en el Libro Rojo de Anfibios y Reptiles. **“En Peligro”** por la Unión Europea (Directiva Hábitat) y por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.



Detalle de la cabeza

Macho y hembra  
copulando



# *Psammodromus algirus*

(lagartija colilarga)

Reptil saurio

**L**agartija que llega a alcanzar los 25 cm de longitud total, más de la mitad corresponde a la larga cola. Cabeza puntiaguda y ausencia de cuello. Dedos muy largos. El color es pardo verde-amarillento con líneas dorsales bien marcadas.



Vive en gran variedad de hábitats, matorrales, bosquetes, cursos fluviales..., alimentándose de arañas e insectos, incluso voladores, dada la rapidez de sus movimientos. Tras el apareamiento en primavera, la hembra pone en verano de 8 a 11 huevos esféricos de los que nacen juveniles bien formados y ya dotados para cazar pequeños insectos.

Distribución geográfica limitada al norte de África magrebí, península Ibérica y sudeste de Francia.



Muy abundante en Melilla tanto en zonas naturales (barrancos del Nano, Quemadero, Cabrerizas, Polvorín..., acantilados de Aguadú, pinares de Rostrogordo, Mariguari, Purísima, barrio Chino), como en lugares humanizados (caminos, zonas agrícolas, parques de la zona oeste, edificios abandonados...).





Tomando el sol  
en el Quemadero

**PSM**  
Para saber más...

Estatus de **“Preocupación Menor”**  
por la Unión Internacional para la  
Conservación de la Naturaleza.



Su larga cola  
(unos 25 cm)

# 5 *Chalcides ocellatus*

(lisa)

Reptil saurio

**S**aurio de unos 20 cm de longitud. Cuerpo robusto y patas muy cortas con 5 dedos finos. Color general pardo-brillante, con algunas escamas negras cruzadas por una línea blanca en un curioso diseño cromático.

Especie ovovivípara con pocos requerimientos ambientales, ocupa hábitats diversos: bosques, matorrales, cursos fluviales, campos de cultivo... Durante el día vive oculta bajo piedras y por la noche sale a cazar pequeños insectos, moluscos, cochinillas y larvas.



A veces, al levantar piedras de buen tamaño, la vas a encontrar en parejas. No temas, es pacífica y se deja coger fácilmente.

Las serpientes surgieron de los lagartos por pérdida progresiva de las extremidades. Las lisas son un ejemplo de este paso evolutivo donde las patas van perdiendo su importancia.

Lisa norteafricana, que conquista también la península Arábiga, el sur de Asia occidental y zonas de Grecia.



En España, solo se encuentra en las islas Chafarinas y Melilla, donde aún la podemos considerar abundante pero en retroceso por la constante destrucción de su hábitat.



Ejemplar en el Quemadero

**PSM**

Para saber más...

“Especie Protegida” por el Convenio de Berna y de “Preocupación Menor” en el Libro Rojo de Anfibios y Reptiles de España.

“Ocelos” en la piel



Cabeza donde destaca el orificio timpánico

**D**e hasta 15 cm de larga y envergadura alar de unos 25 cm, esta especie presenta un claro dimorfismo sexual: macho más "cabazón", verde-amarillento con manchas vistosas en cola y alas, y hembra menos llamativa.

Come semillas de cereales y de girasol (especie granívora como denota su pico cónico), aunque a veces captura insectos y arañas, o pica sobre brotes tiernos y frutos maduros de árboles y arbustos.

Vive en bosquetes, muchas veces de pinos, y frecuenta terrenos agrícolas donde en otoño, época de recolecta, se le suele ver formando grandes bandadas. Más rara es en jardines urbanos.

**Cría en grupos, en primavera, con nidos cercanos donde la hembra pone entre 4 y 7 huevos.**

**Siempre ha sido una de las especies de jaula más apreciada.**



Distribuida prácticamente por toda Europa llegando a los países nórdicos, norte de África no desértico y Próximo Oriente. En las últimas décadas ha llegado, de la mano del hombre, a Sudamérica (Argentina, Uruguay...) y a Oceanía (Australia, Nueva Zelanda), donde se le considera especie exótica invasora.



En Melilla es común, tanto en zonas naturales con pinos y arbustos como en parques y jardines.



Macho

**PSM**  
Para saber más...

**“Preocupación Menor”** en la  
Unión Internacional para la  
Conservación de la Naturaleza.



Hembra bebiendo

**P**ajarillo de unos 17 cm de longitud, con dimorfismo sexual: macho con bellas tonalidades rojo-anaranjadas y hembra uniformemente pardo-grisácea.

Su principal característica es el pico asimétrico: la punta de la parte superior se cruza con la de la inferior. Adaptación totalmente enfocada a una alimentación muy específica: separa las escamas de las piñas de distintas especies de coníferas (especialmente pinos) haciendo palanca con el pico para acceder a los piñones. También puede alimentarse de semillas de frutas e incluso de bayas.

Especie gregaria que se reproduce (3-4 huevos) desde el invierno hasta la primavera, coincidiendo con la maduración de las piñas.

Busca en el suelo del pinar de Rostrogordo, a ver si reconoces las piñas trabajadas por el piquituerto.



Ampliamente distribuida por todo el hemisferio norte, en gran parte ligada a los bosques de coníferas de regiones frías (taiga). En el Mediterráneo se asocia a bosques de pinos carrasco, resinero y piñonero.



En Melilla la encontramos en los pinares, especialmente en Rostrogordo en donde sus poblaciones se ven constantemente reforzadas con ejemplares de la zona colindante marroquí.



Macho

**PSM**  
Para saber más...

**“De interés especial”** en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.  
**“Estrictamente Protegida”** en el Convenio de Berna.



Pareja en el Quemadero



El curioso pico

## *Fringilla coelebs*

(pinzón)

Ave passeriforme

**P**ajarillo del tamaño de un gorrión, o sea unos 15 cm y 25 de envergadura alar, con claro dimorfismo sexual. El macho de tonos verdosos con manchas azuladas y blancas, la hembra menos vistosa, grisácea. De cualquier forma reconocerás al pinzón por las plumas blancas de la cola que muestra claramente en vuelo.

Especie omnívora que se alimenta mayoritariamente de granos e insectos. En primavera, macho y hembra construyen un nido primoroso en forma de copa, donde la hembra pone entre 3 y 6 huevos.



En otoño e invierno, en el norte de Europa, se forman bandadas de machos que se alimentan de insectos en praderas y tierras de labor. Las hembras y los jóvenes migran a tierras más templadas. El nombre científico "*coelebs*" atiende a esto, y significa "célibe, soltero". En el Mediterráneo la especie es sedentaria y ocupa un amplio espectro de hábitats.

Abundante por toda Europa, Asia Menor, norte de África y Oriente Medio. En Asia penetra por el Báltico y ocupa buena parte de Rusia occidental.

Es el ave más abundante en toda la franja natural de Melilla, especialmente por los pinares de Rostrogordo y los barrancos del Nano y del Quemadero.







Macho



La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza lo protege con el estatus **“Preocupación Menor”**.

Devorando un saltamontes



Hembra



# 9 *Carduelis carduelis*

(jilguero)

Ave paseriforme

**D**e entre 12 y 13 cm, el "jilguero o colorín" presenta una coloración que lo hace inconfundible: cabeza negra, blanca y roja en la parte frontal, y alas negras con una ancha y vistosa franja amarilla. Los jóvenes son más "feos", de un color general pardo-grisáceo, aunque son reconocibles por el amarillo de sus alas.

Pajarillo granívoro que se alimenta de gran diversidad de semillas, sobre todo del girasol y los cardos, de donde le viene tanto el nombre genérico como el específico.



Dos ciclos reproductivos en primavera e inicios de verano, en los que el macho alimenta a la hembra y los polluelos en un nido en perfecta forma de copa situado en las ramas más altas de árboles.

Especie termófila, que prefiere lugares calurosos, y migradora, distribuida de forma abundante por el norte de África, la mayor parte de Europa y el occidente de Asia.

Muy abundante, formando grupos, por todas las zonas naturales de Melilla.





**PSM**  
Para saber más...

En nuestra ciudad ha sido tradicional su cría en cautividad, junto a los canarios, con los que se producen hibridaciones (los llamados **“mixtos jilgueros”**).



Mancha amarilla en el ala

Antifaz rojo



# *Mauremys leprosa*

(galápago)

Reptil quelonio

**E**specie de hasta 30 cm, acuática, depredadora de invertebrados e, incluso, de pequeños peces, aunque con la edad pasan a ser parcialmente herbívoras. Como cualquier reptil, es un animal de sangre fría, por lo que durante el día los puedes ver tomando el sol en las orillas de ríos y estanques, con el objetivo de regular su temperatura interna.

El nombre "leprosa" le viene de que el caparazón de los ejemplares adultos y viejos presenta un color y un aspecto sucio y desgastado.



Endemismo iberomauritano que en la península Ibérica solo falta de la zona más septentrional. En el norte de África (Marruecos, Argelia, Túnez, Libia), llega a penetrar hasta el Sahara (Mauritania, Níger, Mali...).

En Melilla, con la transformación de los cursos fluviales se ha ido perdiendo, aunque puede verse en charcos de la zona de Mariguari y en los estanques artificiales de Rostrogordo y del Nano (embalse de las Adelfas). Allí convive con la exótica invasora *Trachemys scripta* (galápago de Florida), especie comercial común en acuarios domésticos que, al crecer, son abandonadas. Tras las riadas, aparecen numerosos ejemplares en las playas, provenientes del Gurugú.

Ejemplar en el estanque de Rostrogordo



Protegida con el estatus de  
“**Vulnerable**” en el Libro Rojo de  
Anfibios y Reptiles de España.

**PSM**

Para saber más...



*Trachemys scripta*  
(galápago de Florida)

# *Himantopus himantopus*

(cigüeñuela)

Ave caradriforme

**A**ve limícola de algo más de 30 cm de longitud y aspecto inconfundible: cuerpo grácil, alas negras y afilado pico también negro, cuerpo blanco y largas patas rosadas. Los juveniles son de colores más apagados, grises y pardos, y patas sin el vistoso color de los adultos.

Come pequeños invertebrados enterrados en el fango o larvas nadadoras. Anida de forma gregaria en los bordes de los humedales.

El nombre vulgar le viene de una cierta semejanza, aunque en miniatura, con las cigüeñas.



Habita pantanos, marismas y lagunas de las zonas templadas de Europa, Asia y norte de África, migrando a veces en invierno a lugares más ecuatoriales.



En Melilla nunca ha sido una especie común, pero la creación de pequeños humedales en la zona norte de nuestra geografía, pantano de las Adelfas y estanques de Rostrogordo, ha propiciado su instalación y ahora es fácil verlas en esos lugares.

Adulto en el pantano de Las Adelfas



**PSM**  
Para saber más...

Protegida por la Directiva Hábitat Europea, en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas figura con la categoría de **“Interés especial”**.



Comiendo

Inmaduro



**P**ajarillo esbelto de 15 a 18 cm, de los que buena parte corresponde a la larga cola. De color general gris claro, los machos tienen la cabeza, garganta y pecho bellamente pintados de blanco y negro. En las hembras esas manchas se ven más diluidas en gris.

Vive asociada al agua (charcos, estanques, riachuelos...), incluidos los parques urbanos, donde se la ve deambular en busca de pequeños invertebrados. Esta es la razón, junto al movimiento oscilante de su cuerpo al picotear el suelo (que recuerda el de las mujeres lavando la ropa en la orilla del río), de su nombre vulgar.

Son migrantes las poblaciones de áreas frías y sedentarias las mediterráneas



Especie ampliamente distribuida y común por toda Eurasia y norte de África.



En Melilla es fácil verla en el pantano de Las Adelfas y los nuevos estanques de Rostrogordo. También en los parques del oeste: Granja Escuela Rey Felipe VI y Parque Forestal Juan Carlos I Rey.



Macho



**PSM**  
Para saber más...

Puede que veas otra especie de lavandera, de tonalidad amarilla:  
***Motacilla flava.***

Hembra



**A**ve de cuerpo rechoncho típico del orden Galliforme, que alcanza los 30 cm de longitud y 45 cm de envergadura alar. Color general marrón-grisáceo con collar pardo con puntos blancos y líneas blancas y marrones en los costados. Cabeza pequeña donde destaca el pequeño pico curvo y la areola roja de los ojos.

Especie sedentaria que vive en terrenos abiertos, y monógama, sin dimorfismo sexual, que anida en el suelo al amparo del matorral bajo.

Puesta abundante, 10 a 16 huevos. Los pollos, que se llaman **perdigones**, vuelan en unos 10 días, adaptación a la alta exposición a depredadores, mayoritariamente aves rapaces.

La perdiz moruna, así como su hermana ibérica *Alectoris rufa*, es una especie valiosa, perseguida por la caza menor.



Autóctona norteafricana, desde el litoral a las cercanías del Sahara. En España vive de forma natural solamente en Canarias, Ceuta y Melilla. Las poblaciones del sur de Europa se piensa que son introducidas por el hombre.

**¡JOYA DE NUESTRA AVIFAUNA!**



**PSM**  
Para saber más...

**“Preocupación Menor”** en la lista de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Aspecto de la cabeza



**D**e unos 16 cm de longitud, cerca de 30 si contamos la larga cola prensil. El color del cuerpo cambia del verde, al gris o al pardo, en función del hábitat o del momento vital. En la cabeza destacan la coraza superior, la gran boca provista de larga lengua retráctil y los ojos con párpado circular y movimientos independientes.

Especie cazadora de pequeños artrópodos, sobre todo insectos voladores y arañas, a los que atrapa proyectando la lengua a gran distancia. Tras la hibernación, en primavera y verano la hembra pone una sola vez hasta 40 huevos que entierra en el suelo.

La costumbre de tener en casa camaleones y tortugas, dos de nuestras joyas faunísticas, fue muy común en tiempos pasados.



Típicamente mediterránea, se distribuye por todo el norte de África, Medio Oriente, Turquía, Grecia, la península Ibérica y algunas islas griegas e italianas. En España se puede ver por las provincias andaluzas costeras y Murcia, aunque en poblaciones muy fragmentadas.



Abundante en la región de Melilla sobre la típica vegetación de garriga (lentiscos, araares, retamas, aulagas...). En la ciudad se encuentran ejemplares dispersos en el barranco del Nano.

Sobre pino carrasco



**PSM**  
Para saber más...

En **“Peligro de Extinción”** en el Libro Rojo de Anfibios y Reptiles. **“En Peligro”** por la Unión Europea (Directiva Hábitat) y por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.



Sobre araar en el Nano

# *Stenodactylus mauritanicus*

(geco magrebí)

Reptil saurio

Los adultos llegan a medir unos 8 cm, de los que casi la mitad corresponde a la cola. La coloración del cuerpo es bastante homogénea, pardo-grisácea con puntitos negros, y la cola de tonalidad verdosa-anaranjada. Cabeza deprimida y hocico redondeado.

Habita en lugares secos y pedregosos, con la vegetación propia del clima mediterráneo subárido. Siempre bajo piedras durante el día, de las que sale para cazar de noche pequeños insectos.

Se reproduce en primavera-verano y curiosamente la puesta es de un solo huevo, tras la cual mueren los adultos.

Si al levantar piedras ves algún ejemplar, intenta fotografiarlo, pero no lo cojas, suele perder la cola al verse en peligro.



Endemismo magrebí que ocupa una estrecha franja del norte de Marruecos y Argelia, incluyendo Ceuta, Melilla y las islas Chafarinas.



En Melilla forma pequeñas poblaciones moderadamente importantes, pero muy localizadas en el barranco del Nano y en la explanada de Rostrogordo.

Ejemplar en el Nano



**PSM**

Para saber más...

**“Vulnerable”** en el Libro Rojo de Anfibios y Reptiles de España y **“Especie Protegida”** en el Convenio de Berna.

Detalle de los ojos y la boca



## *Atelerix algirus*

(erizo moruno)

Mamífero insectívoro

**P**equeno mamífero sin dimorfismo sexual, de peso inferior a 1 Kg y un tamaño máximo de unos 25 cm. Cuerpo cubierto de espinas protectoras y de color general marrón-grisáceo.

De costumbres nocturnas, su alimentación se puede considerar omnívora: insectos, caracoles, gusanos, aunque también frutos caídos al suelo e, incluso, pequeños anfibios y reptiles.

En cada parto nacen entre 1 y 6 crías que al mes de edad ya han adquirido las púas protectoras del cuerpo, el cual pueden medio enrollar ante el ataque de depredadores.

Va a ser difícil que te tropieces con algún ejemplar vivo, pero si lo haces ten cuidado con las púas.



Endemismo norteafricano, desde Marruecos a Túnez, introducido en algunas islas y puntos del sur de Europa, donde se ve sustituido por su especie vicaria europea: *Erinaceus europaea*.



En Melilla y a pesar de la destrucción progresiva de su hábitat sigue siendo abundante por las zonas naturales y la red fluvial. Es común ver ejemplares muertos, atropellados, en la carretera de circunvalación.





**PSM**  
Para saber más...

**“Preocupación Menor”** en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y en la Lista Roja de Vertebrados de España.

Ejemplar de menos de 1 mes de edad



**A**ve rapaz de tamaño medio, unos 30 cm de longitud y hasta 70 cm de envergadura alar. El macho, más vistoso que la hembra, presenta la cabeza gris, alas marrones con puntos negros, y punta de las alas negras. La hembra de color castaño más homogéneo, con manchas y franjas negras.

Se alimenta fundamentalmente de pequeños vertebrados: roedores, pajarillos, reptiles. Y anida en huecos árboles, acantilados, en el mismo suelo e, incluso, en edificios urbanos.

Ampliamente distribuida por todo el hemisferio norte (Europa, Asia y África), en España es la rapaz diurna más abundante en campo abierto, matorrales, bosques mediterráneos... y zonas humanizadas.



Común en Melilla, tanto en las zonas naturales como en los cielos urbanos, donde la podrás distinguir en vuelo, al tener la capacidad de, aleteando levemente, permanecer quieta ("cernida", de ahí su nombre vulgar) mientras acecha una presa.

Macho



**PSM**

Para saber más...

Cabeza de inmaduro



Protegida como todas las rapaces, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la incluye en la categoría: **“Preocupación Menor”**.

**R**apaz nocturna pequeña, de algo más de 20 cm, aunque su envergadura alar puede alcanzar los 50 cm. Color pardo-grisáceo salpicado de zonas blancas. Cabeza redondeada "sin orejas", ojos amarillos con visión frontal, "cejas" blancas y pico en forma de gancho.

Ave sedentaria, de vida también diurna, que habita tanto en zonas abiertas como en bosquetes y parques urbanos. **Son fieles a su pareja y a su casa (huevo de árbol, grieta de roca o edificaciones en ruinas) durante toda la vida.**

Durante la cría se comparte el trabajo, la hembra incuba y el macho lleva el alimento (roedores, pajarillos, anfibios, invertebrados) al nido, los cuales tragan enteros expulsando después por la boca sus restos (egagrópilas).

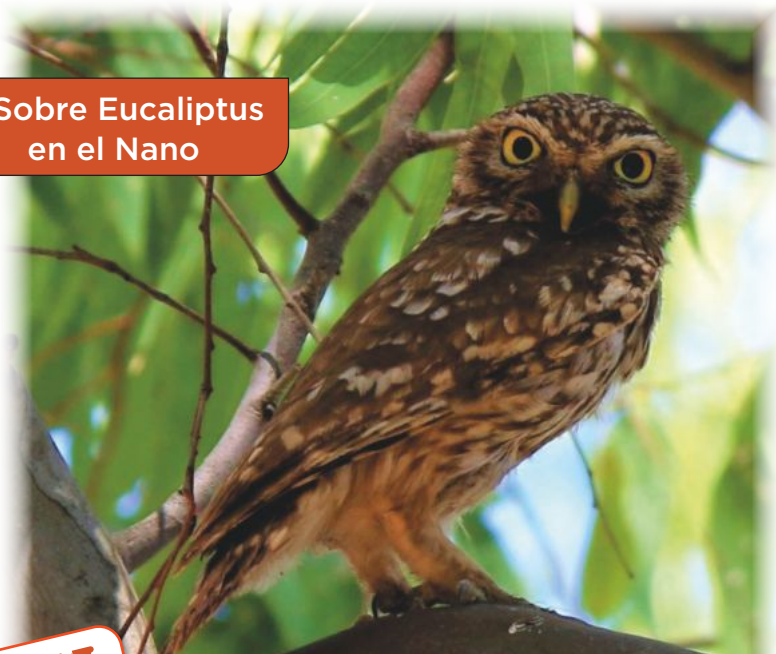


**Distribuida por todo el Viejo Mundo, desde Marruecos y la Península Ibérica al Extremo Oriente.**



**En Melilla es la más común de las rapaces nocturnas, frecuente por todas las zonas naturales (Nano, Rostrogordo, Quemadero, Purísima...) y en los parques de la zona oeste (Granja Felipe VI y Parque Juan Carlos I).**

Sobre Eucaliptus  
en el Nano



**PSM**  
Para saber más...

Presente en el Listado de  
Especies Silvestres en Régimen de  
“**Protección Especial**” en España.



Visión frontal

## *Columba palumbus*

(paloma torcaz)

Ave columbiforme

**P**aloma de gran tamaño, hasta 44 cm de longitud y más de 70 cm de envergadura alar. De tono general grisáceo destacan las manchas blancas del cuello y del borde de las alas.

Propia de bosques o zonas arboladas urbanas, se alimenta preferentemente de semillas de cereales, fagáceas (bellotas) y leguminosas, aunque también gusta de hojas carnosas.



Se reproduce en primavera y verano, construyendo nidos toscos en ramas altas de árboles donde la hembra pone uno o dos huevos que son incubados por ambos miembros de la pareja.

Las poblaciones del norte de Europa son migratorias y las mediterráneas e ibéricas sedentarias.

Distribuida ampliamente por Europa, Asia y norte de África, en regiones frías y templadas. En la península Ibérica encuentra un hábitat propio en las dehesas (encinares y alcornoques) del oeste.



En Melilla se la puede ver con cierta frecuencia en las zonas arboladas de los barrancos del Nano y del Quemadero. También en las zonas verdes del oeste de la ciudad (Granja Escuela Rey Felipe VI).

En el barranco del Quemadero



**PSM**

Para saber más...

Estatus de **“Preocupación Menor”**  
por la Unión Internacional para  
la Conservación de la Naturaleza.  
Principal amenazada: la caza.



Sobre un cinamomo  
en la Granja Escuela  
Felipe VI

**L**agarto de gran tamaño, hasta 40 cm de hocico a punta de la cola, con extremidades relativamente cortas y una coloración pardo-clara con vistosas bandas transversales de color anaranjado en el dorso.

Especie ovovivípara, los huevos eclosionan en el interior del cuerpo de las hembras. Alimentación basada en pequeños invertebrados que viven, como ella, bajo piedras.

Va a ser difícil que la encuentres, pero si la ves, siempre bajo grandes piedras, cuida de ella y no te asustes, es totalmente pacífica y se deja coger fácilmente.



Endemismo magrebí, extendido por el norte de Argelia y Marruecos, ocupando el típico matorral mediterráneo, zonas agrícolas y, más raramente, arenas litorales.



Observaciones recientes aseguran su presencia en Melilla, único punto en su distribución española. Concretamente la hemos localizado, de forma puntual, en los alrededores del aeropuerto (Purísima Concepción) y en las ZEC del Nano y Aguadú (barranco del Quemadero).



## Ejemplar en la Purísima Concepción



**PSM**

Para saber más...

En **“peligro de extinción”** en nuestra ciudad por la destrucción paulatina de su hábitat. El Libro Rojo de Anfibios y Reptiles de España la recoge, aunque en la categoría **“Datos Insuficientes”**.



Aspecto de la cabeza

# 21 *Sclerophrys mauritanica*

(sapo moruno)

Anfibio anuro

**S**apo de gran tamaño (puede superar los 15 cm de longitud). Aspecto rechoncho, color variable, del verde al marrón, con manchas irregulares de tonos rojizos y pardos (**mimetismo**). Piel muy verrucosa y áspera al tacto.

Vive en el matorral termomediterráneo, en bosques de fagáceas (encinas y alcornoques), terrenos agrícolas y humedales. Depredador de pequeños invertebrados, solo en época de reproducción depende del ambiente acuático.

Se ha perdido el juego de los niños melillenses de hace varias décadas: ir a coger "gusarapos" al río e intentar criarlos, sin éxito, claro, en sus casas.



Endemismo magrebí (Túnez, Argelia y Marruecos), presente también en Ceuta y Melilla.



En Melilla, antes abundante, sufre un retroceso alarmante por la destrucción de su hábitat, el encajonamiento en paredes de cemento de los cauces fluviales y la pérdida, con origen humano, del caudal hídrico más o menos constante que caracterizaba al río de Oro.

Ejemplar en la Granja Escuela Felipe VI



**PSM**

Para saber más...

Protegida en el Libro Rojo de Anfibios y Reptiles de España, con la categoría de **“Casi Amenazado”**.

Hocico redondeado y verrugas



**P**equeno sapo que solamente llega a medir unos 6 cm de longitud en los machos y 4-5 cm en las hembras.

El color es muy variable, desde un gris-marrón uniforme que lo camufla en el suelo fangoso, a diseños con manchas y líneas de diversas tonalidades rojizas o amarillentas. La piel en la parte ventral es siempre más blanquecina y lisa.

En la ancha cabeza destacan el hocico puntiagudo y los dos grandes ojos saltones. Y en el cuerpo pequeñas granulaciones sobre una piel bastante lisa, a veces con granitos de arena pegados que ayudan en el camuflaje.

Especie insectívora que vive en bosquetes de encinas y alcornoques desde el nivel del mar hasta altitudes por encima de los 2500 m, y en zonas agrícolas y jardines asociados a cursos de agua, acequias, albercas.



El sapillo pintojo marroquí es una especie endémica de Marruecos, incluidas las ciudades españolas de Ceuta y Melilla.

En Melilla se asocia a las charcas del río de Oro en Mariguari y su desembocadura, y a las nuevas parcelas ajardinadas del oeste (Granja Escuela Rey Felipe VI y Parque Forestal Juan Carlos I Rey).

El color típico en Melilla



**PSM**

Para saber más...

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza la recoge en su Lista Roja con el estatus de **“Preocupación Menor”**.



Hocico puntiagudo

## *Pelophylax saharicus*

(rana saharica)

Anfibio anuro

**R**ana de hasta 10 cm de longitud, de color variable entre pardo y verde, con manchas oscuras.

La garganta y la parte ventral del cuerpo, blanquecinas.

Hocico picudo, ojos saltones y dos pliegues que recorren el cuerpo en la zona lateral-dorsal que nos pueden servir para diferenciarla de otros anuros.



Su dieta, eminentemente insectívora, incluye también huevos de anfibios e, incluso, huevos y alevines de pescado.

Especie muy dependiente del ambiente acuático, pero con amplio espectro ecológico: se la puede ver en aguas estancadas muy degradadas, en cursos fluviales o en estanques urbanos.



Endemismo norteafricano, desde Libia a Marruecos, que se extiende por el sur hasta el desierto del Sahara (nombres específico y vulgar).

En nuestra ciudad siempre ha sido una especie común, aunque actualmente se encuentra en retroceso por la alteración de su hábitat natural: los cauces fluviales. Sin embargo, se sigue viendo en charcas, acequias, albercas y estanques de parques urbanos.



**PSM**  
Para saber más...

En la Lista Roja de La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza aparece con el estatus de **“Preocupación Menor”**.



Forma de color verde en la Granja Felipe VI

**G**arza de unos 50 cm y envergadura alar de 90 cm. Color completamente blanco que, en época de cría, se torna anaranjado sobre la cabeza, nuca, cuello y parte alta del pecho.

Originariamente migratoria, se ha ido convirtiendo, por la proximidad paulatina al hombre, en sedentaria. Del mismo modo, su alimentación insectívora a pasado a ser, en poblaciones cercanas a granjas y ciudades, omnívora. Cría en masa sobre árboles y arbustos a los que llega a matar con sus deposiciones.

Los nidos planos, formados por ramitas secas, son verdaderos focos de infecciones al abundar en ellos insectos vectores de enfermedades que picotean del ganado y cada vez más de la basura humana. Por el contrario, los agricultores siempre la han considerado por su carácter insectívoro una especie beneficiosa.



Aunque tiene su origen en el Viejo Mundo, hoy en día se la puede considerar cosmopolita.



Muy abundante en Melilla, asociada a cauces fluviales degradados, campos humanizados y basureros, donde la verás formando grandes colonias.



Con plumaje de cría



**PSM**

Para saber más...

Presente en el listado de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza con el estatus de **“Preocupación Menor”**.

En invierno



Detalle de la cabeza



**L**ongitud corporal de casi 20 cm, incluida la vistosa cola ahorquillada, y envergadura alar de algo más de 30 cm. Color azul oscuro metálico en el dorso y blanco en la zona ventral. La cara es rojiza con una banda azul a modo de gargantilla.

Ave insectívora migratoria que atrapa pequeños insectos voladores con su vuelo rápido a ras del suelo o sobre la superficie de corrientes de agua y estanques.

Muy cercana al hombre, la golondrina común fabrica sus nidos de barro en forma de taza bajo aleros de edificaciones urbanas y campestres.



Especie cosmopolita, presente en los cinco continentes.



A Melilla las golondrinas llegan a fines de marzo y en abril. Primero los machos que reconstruyen los nidos en los mismos lugares de años anteriores. Después las hembras, fieles siempre a su pareja. Vuelven a sus lugares de invernada, África austral, a fines de agosto.



**PSM**  
Para saber más...

**Inmaduro volantón**



La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, en su Lista Roja, la protege, pero por su abundancia y dispersión, solo como especie de **“Preocupación Menor”**.

**D**e entre 20 y 28 cm de longitud (pico-cola) y de unos 35 cm de envergadura alar. El macho y la hembra se distinguen fácilmente (dimorfismo sexual). El primero de plumaje negro azabache y pico naranja, la segunda pardo-oscura y pico marrón. Muy tolerante respecto al hábitat: bosques, matorrales, jardines y parques urbanos, aunque siempre en lugares con cierto grado de umbría y humedad. Especie andarina, puede verse andando a pasos por el suelo. Se alimenta normalmente de insectos y lombrices, pero en otoño completa su dieta con frutos variados.

Especie monógama, el nido en forma de copa lo construye exclusivamente la hembra que pone en él entre dos y cinco huevos de color verdoso moteado.



Se distribuye de forma abundante desde el oeste de Europa (península Ibérica) y noroeste de África (Marruecos, islas Canarias) hasta Asia central. También se ve, introducida, en Sudamérica, Australia y Nueva Zelanda.



En la ciudad de Melilla, hasta hace varias décadas, era una especie poco conocida, pero en los últimos tiempos se ha ido acercando al hombre colonizando de forma sedentaria y abundante nuestros parques.

Macho comiendo una lombriz



**“Preocupación Menor”** por la  
Unión Internacional para la  
Conservación de la Naturaleza.



Hembra comiendo el  
fruto de la morera

## *Myiopsitta monachus*

(cotorra argentina)

Ave psitaciforme

**D**e unos 30 cm, pico a final de la cola, y color general verde brillante, sobre el que destaca en cuello y pecho una gran franja blanco-grisácea.

Pico pequeño y curvo, típico de la familia de los loros, a la que pertenece.

Especie gregaria, sociable, de canto muy estridente, que fabrica grandes nidos colectivos que gustan de colocar en los cogollos de las palmeras.



Fundamentalmente come frutos, semillas y brotes tiernos de hojas, aunque en tiempos de escasez puede depredar insectos y huevos de otras pequeñas aves.

Originaria de Sudamérica, en España, ave de compañía, se empezaron a observar libres en 1975, sin duda debido a escapes o sueltas intencionadas. Ahora, invasora imparable, se las ve por numerosos cascos urbanos, donde está empezando a ser perseguida.



En Melilla esta especie está muy localizada, ocupando algunas palmeras de la Granja Escuela Rey Felipe VI. Otra exótica, de la misma familia y características, se puede ver en el Parque Hernández: *Psittacula krameri* (cotorra de Kramer).



**PSM**  
Para saber más...

Paradójicamente, se encuentra protegida por CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres).



*Psittacula krameri*

## *Streptopelia turtur*

(tórtola europea)

Ave columbiforme

**B**ella paloma de unos 25 cm de larga y el doble de envergadura alar, con una bonita combinación de colores: grisáceo en cabeza y pecho, más claro en el vientre, y pardo-canela y negro en las alas. Destaca la aureola roja de los ojos y el dibujo blanquinegro del cuello.

Especie granívora, común en tierras de labranza donde se alimenta fundamentalmente de cereales. El avance urbanístico y el hecho de que se trata de un trofeo preciado por los cazadores, ha propiciado que actualmente se la considere en regresión.

Originariamente, especie migratoria que pasa el invierno en los desiertos africanos, pero hoy en día hay regiones templadas donde se comporta como sedentaria.



Distribuida por toda la región mediterránea, el sur y el oeste de Asia y, tras ser introducida, en las islas Canarias y algunos países de América Central.



De presencia moderada en Melilla, tanto en zonas naturales (barranco del Nano) como en parques urbanos (Granja Escuela Rey Felipe VI). Más abundante es su hermana la "tórtola turca" (*Streptopelia decaocto*) que ha conquistado los parques del centro de la ciudad (Lobera).





En un estanque de la Granja Escuela Rey Felipe VI

**PSM**  
Para saber más...

**“Protección Menor”** en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Diseño cromático en cabeza y cuello



*Streptopelia decaocto*

**P**ajarillo, de unos 14 cm, fácilmente reconocible por su colorido: vientre amarillo con una marcada franja vertical negra (nombre vulgar), cabeza negra con mejillas blancas, y dorso verde oliva. Ligeramente dimorfismo sexual: colores más fuertes y banda negra más ancha en los machos.

Come semillas e insectos, aunque a veces por su tendencia agresiva, depreda pollos de otras especies. La hembra pone más de 10 huevos por lo que los nidos son de gran tamaño, ocupando a veces mobiliario urbano y cajas-nido de parques.

En general se comporta como especie sedentaria, siempre en lugares con vegetación arbórea, nunca en sitios abiertos o esteparios.

Busca esta especie en las cajas-nido colocadas en los árboles de la Granja Escuela Rey Felipe VI.



Se distribuye ampliamente por toda Europa, Asia occidental y norte de África.



En Melilla es común verla, aunque no de forma abundante, tanto en hábitats naturales (barrancos del norte) como en parques y jardines urbanos o privados.

Macho



**PSM**

Para saber más...

“Preocupación Menor” en la Unión  
Internacional para la Conservación  
de la Naturaleza.

Hembra



## *Muscicapa striata*

(papamoscas gris)

Ave paseriforme

**P**equena ave de unos 14 cm de longitud y de color pardo-grisáceo, con la zona ventral blanca salpicada de trazos pardos. Vive en zonas arboladas, tanto naturales como de jardines urbanos y huertos, alimentándose de pequeños insectos voladores, mayoritariamente moscas, a los que caza en pleno vuelo. Su proximidad al hombre lo hace anidar incluso en edificios y mobiliario urbano.

Las poblaciones de esta especie se encuentran en regresión en todas su área de distribución debido al empleo descontrolado de plaguicidas en la agricultura.

Gusta de usar las cajas-nido artificiales provistas de puerta y balcón desde donde otear el ambiente. Compruébalo en las instaladas en la Granja Escuela Rey Felipe VI.



Se distribuye por toda Europa, desde Escandinavia al Mediterráneo, y el norte de África. Por el este se extiende por Rusia y Asia central hasta la cordillera del Himalaya. Al ser una especie migratoria pasa el invierno europeo en la zona tropical africana.



En Melilla la vemos de forma dispersa en zonas arboladas del Nano y el Quemadero. Y más abundante en los parques del oeste de la ciudad (Granja Escuela Rey Felipe VI y Parque Forestal Juan Carlos I Rey).

Juvenil



**PSM**  
Para saber más...

En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas figura con la categoría “De Interés Especial”.

Capturas: libélula y avispa



# 31 *Apus apus*

(vencejo)

Ave apodiforme

**A**ve de hasta 40 cm de envergadura alar y coloración uniforme gris-oscura, algo blanquecina en la garganta. Pico muy corto y patas y pies casi vestigiales, inservibles para posarse o deambular por el suelo (apus en griego significa "sin pies"). No hay diferencias apreciables entre machos y hembras.

Los vencejos están completamente adaptados a la vida aérea que solo abandonan para nidificar. Se alimentan atrapando en rápidos y quebrados vuelos insectos en el aire, donde se aparean e incluso se dice que pueden dormir mientras vuelan.



En zonas naturales, aun anida en taludes rocosos, pero poco a poco se ha ido adaptando a la vida gregaria en las ciudades, criando en todo tipo de huecos de edificios. Parece tener cierta fidelidad al lugar de nacimiento, adonde vuelven tras el invierno.

Ave migratoria que en primavera aparece por casi toda Eurasia y norte de África, y a finales de verano retorno a sus lugares de invernada al sur del ecuador (Tanzania, Rhodesia, Zambia...).



A Melilla, donde siempre se les ha llamado "aviones" llegan en grandes grupos alrededor del día de San José, 19 de marzo, y para la feria, 1ª semana de septiembre, ya han abandonado la ciudad.



Llegando al nido

**PSM**  
Para saber más...

Como ave insectívora aparece en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Figura con la categoría **“De Interés Especial”**.

Inmaduro caído del nido



¡Son perseguidos por anidar en estructuras domésticas!



Bebiendo en el estanque del Parque Forestal

## *Pycnonotus barbatus*

(bulbul naranjero)

Ave paseriforme

**D**e una longitud de unos 18 cm, 25 cm de envergadura alar y color general pardo, el bulbul naranjero presenta dimorfismo sexual, bien visible en la cabeza del macho, más globosa y oscura. Monógama y territorial, la hembra construye el nido en árboles y arbustos, donde deposita entre 2 y 5 huevos

Especie omnívora, se alimenta de orugas, insectos, arañas, semillas, frutos e, incluso, picotea el néctar del interior de las flores.

El bulbul naranjero es un buen ejemplo para explicar los efectos del cambio climático: especie africana que se desplaza hacia el norte. Desde 2013 ha empezado a colonizar muy rápidamente Europa a través del estrecho de Gibraltar.



Se distribuye por todo el continente africano, excepto por zonas de desierto. Abundante en todo tipo de hábitats, bosques, matorrales..., incluidos los parques urbanos. En España: Ceuta, Melilla y litoral gaditano.



Venido del sur, este pájaro no se conocía en la ciudad de Melilla hasta hace dos o tres décadas. Hoy, es muy abundante en todas las zonas arboladas urbanas, siempre en parejas y con un fuerte canto inconfundible.



Macho sobre palmera en  
el Parque Hernández



Hembra entre flores  
de jaramago



**P**ajarillo de unos 13 cm de longitud, inconfundible por la bella mancha de color naranja orlada de gris-azulado, que adorna su cara y su pecho. El dorso es de color pardo y la zona ventral blanquecina.

Muy sociable y curioso ante el hombre, sin embargo es tremendamente competitivo por el territorio con los de su misma especie. Gusta de hábitats húmedos, matorrales o bosquetes, aunque también está presente en campos cultivados y jardines urbanos.

Se alimenta mayoritariamente de pequeños invertebrados, pero en la estación fría puede completar su dieta con frutos. Anida en una gran diversidad de lugares, incluso en aleros y mobiliario de granjas y parques.

Presente de forma sedentaria en gran parte de Europa, especialmente cerca del mar. Las poblaciones africanas y de regiones frías europeas y asiáticas se comportan como migrantes de corto recorrido en busca de alimentos.



El petirrojo en Melilla se ve de forma puntual pero constante durante todo el año, tanto por zonas naturales, como por espacios públicos, siempre con presencia de vegetación leñosa y charcas o estanques para beber.

Sobre césped en el Parque Forestal Juan Carlos I



**PSM**

Para saber más...

Especie de **“Protección Especial”**  
en el Catálogo Español de Especies  
Amenazadas.



En el barranco del Quemadero

## *Hemidactylus turcicus*

(salamanquesa rosada)

Reptil saurio

**P**equeno reptil de unos 12 cm de longitud, de color marrón claro con tintes rosados y puntitos blancos. Destaca su cabeza romboidal y sus grandes ojos. En la yema de los dedos y en el vientre dispone de pequeñas ventosas que hacen que pueda trepar por superficies verticales por muy lisas que sean. De costumbres nocturnas, vive bajo piedras en matorrales termomediterráneos donde se alimenta de pequeños artrópodos y de sus larvas. Las hembras realizan hasta tres puestas al año, de uno o dos huevos, por la capacidad de mantener el esperma activo tras el apareamiento.

De noche se la puede ver, como ocurre con su hermana, la salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*), en tapias, paredes y oquedades de edificios, a la luz de bombillas y aque atrae a pequeños insectos voladores. Pero si la ves no la cojas, se desprenderá de la cola que le sirve para distraer a sus presas moviéndola.



Se distribuye ampliamente por toda la ribera del Mediterráneo, aunque no penetra demasiado hacia el interior.



En Melilla, es una especie relativamente común en ambientes naturales y humanizados.



Cabeza y ojos de la salmanquesa rosada



En el interior de una farola



**“Preocupación Menor”** por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

*Tarentola mauritanica*



*Sylvia melanocephala*

(curruca cabecinegra)

Ave paseriforme

**P**ajarillo de solo 13-14 cm de longitud y 16-17 de envergadura alar. Dorso gris y zona ventral blanquecina, destacando el rojo anillo de los ojos, la larga cola negra y la cabeza, negra en el macho y más grisácea en la hembra.

Vive en el típico matorral mediterráneo, donde nidifica en primavera dos veces al año (3 a 5 huevos). También se le ve en zonas de pinares e, incluso, jardines y parques. Dieta insectívora durante buena parte del año que, en otoño, completan con diversos frutos.

Aunque no veas el ejemplar, lo reconocerás por su canto: un continuo y seco tri-tri-tri en cambiantes tonos musicales.



Especie sedentaria de distribución mediterránea, llegando por el oeste a las islas Canarias y por el este a Oriente próximo.



Abundante en Melilla, por toda la franja natural, aunque en retroceso por la destrucción progresiva de su hábitat. También en los nuevos parques del oeste de la ciudad (Granja Escuela Rey Felipe VI, Parque Forestal Juan Carlos I Rey).



Macho

**PSM**

Para saber más...

**“Estrictamente Protegida”** por el Convenio de Berna. **“De Interés Especial”** en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. **“Preocupación Menor”** por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Macho juvenil



## *Garzetta egretta*

(garceta)

Ave ardeiforme

La bella garceta llega a superar los 50 cm de longitud corporal y alcanzar una envergadura cercana a los 100 cm. Pico largo y cónico, cuello sinuoso, plumaje totalmente blanco y, por lo que la vas a distinguir, las patas negras con los dedos amarillos. Habita, en solitario o en pequeños grupos, el litoral marino y lagunas, pantanos y ríos, donde se alimenta de invertebrados, anfibios, culebras y pequeños peces.



En época reproductiva muestra un bello penacho de plumas sobre la nuca, criando en árboles y arbustos cercanos al agua.



Se distribuye por casi toda Europa, África, Oriente Medio y el sur de Asia. Ciertas poblaciones son migratorias, pero las mediterráneas se comportan como sedentarias.



En el litoral melillense se ven ejemplares dispersos por la desembocadura del río de Oro, la zona portuaria y los acantilados rocosos del norte. También por el pantano de Las Adelfas.



En el Dique Sur

Capturando  
un pez



**PSM**

Para saber más...

En el Convenio de Berna aparece con el estatus **“Estrictamente Protegida”**.

También en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, aunque solo en la categoría **“No Amenazada”**.



*Ardea alba* en el Nano

Ocasionalmente aparece algún ejemplar de “garceta grande” (*Ardea alba*), con pico naranja y pies negros.

## *Arenaria interpres*

(vuelvepiedras)

Ave charadriforme

**P**equña ave limícola, algo más de 20 cm, de cuerpo rechoncho, con típicas patas naranjas y plumaje grisáceo en el dorso y blanco en el vientre. Pico corto, cónico y fuerte con el que desplaza piedras, de ahí su nombre vulgar. En plumaje nupcial aparecen en el macho manchas anaranjadas, blancas y negras más vistosas.

Bajo piedras, conchas, algas y fango, encuentran su alimento: gusanos, pequeños moluscos, insectos, crustáceos y carroña del mediolitoral.

Es tal la capacidad de desplazamiento que aves anilladas en Canadá han sido localizadas en invernada, en las costas españolas del sudeste.



Especie subcosmopolita que nidifica en verano en regiones frías de los dos hemisferios y que pasan los inviernos en regiones cálido-templadas.



En el litoral de Melilla es común ver grupos de varias decenas de individuos en las épocas de migración, tanto en la costa natural de los acantilados como en los bloques de escolleras portuarias.



Grupo en la escollera del puerto

**PSM**  
Para saber más...

“Preocupación Menor” en la  
Unión Internacional para la  
Conservación de la Naturaleza.

Patas naranjas



Capturando un anélido

**G**arza de gran tamaño, hasta 90 cm, y envergadura alar de más de 150 cm. Plumaje con tonos blancos, negros y dominio del gris. Pico cónico anaranjado, cuello y patas largas, adaptados a su hábitat acuático (ríos, marismas, embalses, litoral marino) y su alimentación a base de pequeños peces, anfibios e invertebrados. Es un ave solitaria, que en período reproductivo forma colonias mixtas con otras especies de garzas para defender sus huevos y pollos de los depredadores.

Ave migratoria que en las últimas décadas, en regiones templadas y por su aproximación al hombre, se está volviendo sedentaria.



Amplia distribución por toda Europa, Asia y norte de África, desde climas fríos del norte de Escandinavia y Siberia hasta el subtropical mediterráneo.

En Melilla se ven con cierta asiduidad ejemplares solitarios por la desembocadura del río de Oro, por pantalanes y diques portuarios, y últimamente por el pantano de las Adelfas y estanques del Parque Forestal Juan Carlos I Rey.

En vuelo



**PSM**

Para saber más...

Incluida como especie “**De preocupación Menor**” en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

Cuerpo esbelto



En su hábitat natural



**A**ve gregaria y monógama, de 80-90 cm de longitud y más de 1 m de envergadura alar. Adultos de color negro, muy parecidos machos y hembras. Los jóvenes de color más pardo y zonas blancuzcas en cara y cuello. De la familia de los pelícanos, destacan su largo cuello y su pico ganchudo.

Especie capaz de bucear hasta varios metros, alimentándose de crustáceos, anfibios y peces. Vive en el litoral marino, en lagos y ríos, anidando en colonias sobre rocas y arbustos.

En climas templados tiende a ser sedentaria con tendencia a ambientes urbanos como grandes parques y puertos pesqueros.



Especie cosmopolita migratoria de amplia distribución geográfica: Europa, Asia, África, Australia y Norte América.



En Melilla, común desde hace varias décadas, se la puede ver en forma de individuos aislados en Puerto Noray y el antiguo puerto pesquero, o formando grupos en la costa acantilada del norte.

En vuelo



**PSM**  
Para saber más...

De “Preocupación Menor” en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Grupo nadando



Soleándose



# 40

## *Thalasseus bengalensis*


(charrán bengalí)

Ave Caradriforme

Ave marina de unos 40 cm de longitud y más del doble de envergadura alar. Los adultos, grises dorsalmente y blancos en la parte ventral, tienen sobre la cabeza un distintivo capirote negro, un pico largo cónico anaranjado, patas negras y la típica cola ahorquillada de las **"golondrinas de mar"**.

Se alimenta fundamentalmente de pequeños peces a los que atrapa lanzándose verticalmente desde varios metros de altura. Construye su nido en el suelo escarbando someramente y pone uno o dos huevos.

La distinguirás de las gaviotas por su menor tamaño y por sus bellas zambullidas en picado en busca de alimento.



Especie migratoria subcosmopolita (África, Europa, Asia y Australia). En el Mediterráneo la mayor población ocupa las costas de Libia, donde se reproduce.

En Melilla se ven pequeños grupos en época de migración, junto a otras especies de charranes, *Thalasseus sandvicensis* (charrán patinegro), este con el pico negro.



En vuelo



**PSM**

Para saber más...

**“Preocupación Menor”** en la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Presente en el listado del plan de acción del Tratado para la conservación de las aves acuáticas afro-euroasiáticas.

Pareja en una boya del Dique Sur



# Itinerario

El **itinerario-modelo** que os proponemos abarca un mayor número de zonas, naturales y urbanas, del plano de Melilla dada la diversidad de hábitats donde vamos a poder observar las especies recogidas en las fichas, especialmente las aves. Así, nuestro itinerario parte, al igual que en las guías de vegetación e invertebrados, de la zona norte de Melilla, en este caso del mirador que desde el barranco del Quemadero domina el litoral de la Zona de Especial Conservación (ZEC) de los "Acantilados de Aguadú" (**1-5**). Después ascendemos hasta el parque Periférico de los Pinares de Rostrogordo (**6-12**) y llegamos a la zona alta de la ZEC del "Barranco del río Nano", que se recorre de norte a sur hasta la carretera de Mariguari (**13-20**). Como en el itinerario propuesto en la guía de invertebrados, se hace un recorrido en bucle por las decadentes zonas agrícolas de los valles del río de Oro y sus afluentes, con un tipo de suelos y cauces hídricos encharcados periódicamente que propician una fauna específica (**21-25**). Dos saltos en el espacio nos llevan a los parques periféricos (Granja Escuela Rey Felipe VI y Parque Forestal Juan Carlos I Rey), y después al Parque Hernández en el centro de la ciudad (**26-35**). En ellos se pueden ver especies más domésticas, sobre todo de aves, asociadas a una vegetación más exuberante venida de climas exóticos. Y, por último, nos desplazamos al litoral urbano desde la desembocadura del río de Oro hasta la zona portuaria que forma el puerto Noray y la antigua dársena pesquera (**36-40**).



1. Mirador Quemadero
2. Pinares Rostrogordo
3. ZEC del río Nano
4. Cauce del río de Oro
5. Parques periféricos
6. Parque Hernández
7. Litoral urbano



# Glosario

**ANURO.** Orden de los Anfibios caracterizados por la ausencia de cola en el que se incluyen los denominados vulgarmente ranas y sapos.

**AUTÓCTONA.** Especie cuyo origen geográfico coincide con el de su localización actual.

**CARROÑA.** Carne de animales muertos en proceso de pudrición.

**CAMUFLAJE.** Efecto de algunos seres vivos de, tomando el aspecto de elementos del ambiente (ramas, hojas, arena...), ocultarse o disimular su presencia.

**CONÍFERA.** Grupo vegetal formado por árboles a cuyos frutos denominamos piñas y a sus semillas piñones. Son los pinos, cipreses, abetos, cedros, etc.

**COSMOPOLITA.** Ser vivo ampliamente distribuido por gran parte del planeta.

**DEHESA.** Bosque mediterráneo formado por encinas o alcornoques, con matorrales y herbazales, donde tradicionalmente el hombre ha desarrollado actividades agrícolas, ganaderas, de caza, y de aprovechamiento de otros productos forestales.

**DIMORFISMO SEXUAL.** Este concepto responde al hecho de que hay especies animales en las que el macho y la hembra son claramente diferenciables por su morfología externa.

**ENDEMISMO.** Especie cuya distribución geográfica se encuentra restringida a una región más o menos concreta del planeta. En la guía empleamos el término para designar especies propias de la región natural en la que está enclavada la ciudad de Melilla: el Magreb.

**ENVERGADURA ALAR.** Medida lineal entre las puntas de las alas extendidas de un insecto, ave o mamífero volador.

**EXÓTICA.** Especie extraña proveniente, de forma natural o introducida por el hombre, de otra región biogeográfica. Es sinónimo de foránea o alóctona.

**GRANÍVORA.** Especie animal que se alimenta de semillas.

**GREGARIA.** Se aplica a especies animales con tendencia, en alguna fase de su ciclo vital, a vivir en poblaciones de alta densidad.

**GURRIPATO.** Cría del gorrión.

**GUSARAPO.** Cualquier animal pequeño con forma de gusano que se cría en medio acuoso. En Melilla, este término siempre ha hecho referencia a los "renacuajos", larvas de anfibios (ranas y sapos) que nadan y respiran por branquias.

**HERBÍVORA.** Especie que se alimenta de materia vegetal viva, más concretamente de sus hojas y tallos verdes.

**HIBERNACIÓN.** Período temporal frío en el que se mantienen ciertos animales. En este período, el metabolismo se mantiene en unos niveles bajos que propician escasos gastos energéticos.

**INCUBAR.** Proceso por el cual un animal ovíparo, arrojando con su cuerpo la puesta de huevos, los mantiene a una temperatura más o menos constante, para que los embriones que contienen se desarrollen de una manera adecuada.

**INMADURO VOLANTÓN.** Individuo joven de cualquier especie de ave que aún es incapaz de reproducirse, pero que ya se atreve a realizar sus primeros vuelos.

**INSECTÍVORA.** Especie que se alimenta de insectos vivos. En esta guía, especialmente nos referimos al grupo de aves protegidas que se alimenta de esta forma, así como a algunas especies de otras clases de vertebrados.

**INTRODUCIDA.** Especie que a través de la actuación humana habita en una región geográfica distinta a la de su origen.

**INVASORA.** Especie que se desarrolla fuera de su región de origen, en hábitats que no le son propios y, a veces, con una abundancia inusual, produciendo alteraciones en la riqueza y diversidad del ecosistema.

**LEPROSO.** Afectado por la enfermedad de la lepra, caracterizada por lesiones en la piel.

**LIMÍCOLA.** Se aplica a las aves que viven en las orillas limosas (fangosas) de lagunas, marismas, charcas, ensenadas...

**MAGREBÍ.** Relativo al Magreb, región natural de Melilla que comprende la zona norte de Marruecos, Argelia y Túnez.

**MEDIOLITORAL.** Zona del litoral marino que por las mareas o el oleaje alterna momentos en los que se encuentra sumergida y momentos en los que permanece fuera del agua.

**MIGRATORIA.** Especie que se desplaza de una región natural a otra en el transcurso del año en función de cambios ambientales que propician el desarrollo de su ciclo vital de forma idónea (alimentación, reproducción...).

**MIMETISMO.** Propiedad de algunos seres vivos de asemejarse a otros seres o elementos de su entorno, lo que les hace menos visible a sus depredadores.

**MONÓGAMA.** Especie animal en la que un macho y una hembra mantienen, de forma exclusiva, una relación sexual y cuidado de sus crías. Esta unión a veces se prolonga durante toda la vida.

**NUPCIAL.** Época de reproducción en la que determinadas especies de aves toman un colorido más atractivo para el sexo opuesto.

**OMNÍVORA.** Especie animal que presenta una amplia diversidad alimenticia.

**OVOVIVÍPARA.** Especie cuyos huevos eclosionan en el interior del adulto, de forma que surgen al exterior embriones ya en un estado avanzado de desarrollo.

**PLAGUICIDA.** Sustancia química, generalmente sintética, utilizada para controlar, prevenir o destruir las plagas que afectan a las plantaciones agrícolas.

**SEDENTARIA.** Se aplica a las especies que viven de forma permanente en el lugar en que está establecida.

**SUBCOSMOPOLITA.** Especie repartida de forma natural por muchas regiones del planeta.

**TAIGA.** Ecosistema formado por bosques de coníferas, mayormente representado en las regiones frías del norte de Europa y Canadá.

**TAMBUCHO.** Caja situada encima de las ventanas donde quedan enrolladas las persianas.

**TERMOMEDITERRÁNEO.** Aplicamos este término al ambiente del piso bioclimático mediterráneo con tendencias cálidas y secas. También se emplea el término, en femenino, para designar a la vegetación propia de ese ambiente.

**VESTIGIAL.** Órgano en proceso de degeneración que ha perdido la función para el que la evolución lo creó.

**VICARIA.** Especie que ocupa el mismo nicho ecológico (hábitat más forma de vida) que otra de una región contigua.





# COLECCIÓN

## Guías de campo de los Vertebrados de Melilla

En esta Guía de Campo reconocerás más de 40 especies de animales Vertebrados, los más abundantes y los más importantes de la fauna silvestre y urbana de Melilla. Recorre los diferentes espacios y lugares de nuestra ciudad que te recomendamos con tus profesores, tu familia, tus compañeros o amigos para descubrirlos.



ISBN: 978-84-18154-03-4

