

LOS VERTEBRADOS

MANUEL NOGALES HIDALGO Y CRISTINA GONZÁLEZ GONZÁLEZ

1. INTRODUCCIÓN

A pesar de la dificultad de dar una cifra exacta de especies que se reproducen en las islas Canarias debido al asilvestramiento progresivo de especies introducidas por el hombre, así como por la colonización reciente de otras, en Canarias crían unas 120 especies, constituyendo el grupo de las aves algo más del 70%, seguido en progresión decreciente por los mamíferos, reptiles y anfibios. Los grandes hábitats en Canarias están fuertemente estructurados básicamente en función de la altitud y la orientación. Así, la alta montaña está bien representada en Tenerife y La Palma, los ambientes forestales en las islas centrales y occidentales (Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro), mientras que el piso basal xérico ocupa una gran parte de la superficie de las islas orientales (Fuerteventura y Lanzarote). Por ello, estas islas albergan las mejores comunidades de vertebrados que habitan en medios de carácter semidesértico.

Los vertebrados que crían en la isla de Fuerteventura constituyen unas 57 especies: 2 anfibios (3,5%), 4 reptiles (7,0%), 42 aves (73,7%) y 9 mamíferos (15,8%) (tabla 1). Desde el punto de vista biogeográfico destaca el carácter endémico de los reptiles, siendo las aves mayoritariamente autóctonas, así como los anfibios y gran parte de los mamíferos introducidos por el hombre.

2. ANFIBIOS

La fauna de anfibios está escasamente representada en Canarias, hallándose en Fuerteventura las dos especies conocidas, la Rana Común (*Rana perezi*) y la Ranita Meridional (*Hyla meridionalis*). La restringida capacidad de los anfibios para colonizar islas oceánicas (GORMAN, 1991), así como el carácter árido de la isla, condicionan la escasa presencia de esta clase de vertebrados. Ambas especies son insectívoras, mostrando la Rana Común un carácter más acuático que la Ranita Meridional, la cual se encuentra más asociada a la vegetación circundante de los lugares encharcados o húmedos. Si bien es cierto que la Ranita Meridional es más o menos abundante, la Rana Común parece ser algo más escasa (KLEMMER, 1976).

3. REPTILES

Como ya se ha indicado, la fauna de reptiles presenta un gran interés desde el punto de vista biogeográfico, ya que a excepción del Lagarto Gigante de Gran Canaria (*Gallotia stehlini*), introducido desde esta isla, todas las especies presentes en Fuerteventura son endémicas de las islas orientales del archipiélago (MACHADO *et al.*, 1985; GONZÁLEZ *et al.*, 1996; NOGALES *et al.*, 1998a; BROWN & PESTANO, 1998).

Lagarto Atlántico (*Gallotia atlantica*)

Presenta una amplia distribución y se encuentra prácticamente por toda la isla. Se trata de la especie de lagarto que muestra el tamaño más reducido del archipiélago (longitud cabeza-cloaca, hembras: 61 mm; machos: 95 mm) y exhibe una dieta omnívora aunque consume gran cantidad de invertebrados (MOLINA, 1986). Los ecosistemas semidesérticos de Fuerteventura representan un ambiente altamente favorable para estos animales ectotérmicos que necesitan de la radiación solar para desarrollar su actividad vital. Además, la presencia de numerosos caméfitos les confiere abundantes refugios para llevar a cabo la termorregulación, así como para evitar la depredación por parte de aves principalmente. Como ocurre con otras especies de lagartos de Canarias, este saurio ejerce un papel importante en la dispersión de las semillas de ciertas plantas fanerógamas, como es el caso del Espino de Mar, *Lycium intricatum* (NOGALES *et al.*, 1998b) cuya especie presenta una amplia distribución en Fuerteventura.

Lagarto Gigante de Gran Canaria (*Gallotia stehlini*)

A pesar de ser originario de la isla de Gran Canaria, habiendo sido introducido en Fuerteventura (GONZÁLEZ *et al.*, 1996) probablemente hacia mediados del siglo XX. En esta época hubo un intenso tráfico marítimo, entre Gran Canaria y Fuerteventura, con el fin de transportar materiales agrícolas. Su presencia ha sido reseñada en el Barranco de la Torre (zona este de la isla) (NARANJO *et al.*, 1991) e inmediaciones de Puerto del Rosario (A. Morales, com. pers.).

Perinquén Majorero (*Tarentola angustimentalis*)

Se halla ampliamente extendido por toda la isla. Aunque su dieta no ha sido estudiada en Fuerteventura, parece probable que sea básicamente insectívora, al menos a juzgar por los estudios alimentarios llevados a cabo en medios semidesérticos similares del islote de Alegranza (YANES & GODOY, 1998). Puede llegar a ocupar zonas donde la vegetación es muy escasa o prácticamente inexistente, y en algunos lugares, como en el Jable de Jandía, alcanza unas tallas realmente sobresalientes en el contexto del archipiélago.

Lisneja (*Chalcides simonyi*)

Es el reptil autóctono más escaso y difícil de detectar en Fuerteventura. Aunque presenta una distribución más o menos amplia (CENTRO DE INVESTIGACIONES HERPETOLÓGICAS, 1992), no parece ser muy abundante (LÓPEZ-JURADO, 1989), y según este autor, se trata del reptil más amenazado del archipiélago canario, si se exceptúa al Lagarto Gigante de El Hierro (*Gallotia simonyi*) y al recientemente descubierto en La Gomera (*Gallotia gomerana*). Su dieta es omnívora y posee unos hábitos muy especializados al vivir en huecos que ella misma excava en la base de los numerosos muros existentes en la isla. Recientemente se ha hallado esta especie en un enclave reducido del norte de la vecina isla de Lanzarote (NOGALES *et al.*, 1998c).

4. AVES

Es el grupo de vertebrados mejor representado en la isla de Fuerteventura, y la mayor parte de las especies presentes son autóctonas. Resulta importante destacar que las comunidades de vertebrados en islas oceánicas están básicamente integradas por aves, gracias a la gran capacidad de colonización que les confiere el vuelo (GORMAN, 1991).

Perdiz Moruna (*Alectoris barbara*)

Está presente en la mayoría de las islas Canarias, siendo introducida probablemente con fines cinegéticos (EMMERSON *et al.*, 1994). En Fuerteventura no es conocida su presencia hasta principios del siglo XX (MARTÍN, 1987). Se distribuye ampliamente, ocupando llanos y laderas del piso basal, barrancos, zonas de cultivos, etc. Se alimenta de granos, hierbas y algunos insectos. Sus poblaciones han sufrido una regresión importante en toda Canarias debido a la fuerte presión cinegética a que han sido sometidas, además de la abusiva recolección de sus huevos.

Codorniz (*Coturnix coturnix*)

Se trata de una especie parcialmente migratoria que nidifica en todas las islas. Habita casi exclusivamente en pastizales bien desarrollados y cultivos de gramíneas tales como trigo, cebada y centeno, aunque en migración puede verse en otros tipos de hábitats. Su presencia en Fuerteventura, al igual que en Lanzarote, se relaciona con las lluvias. Es un ave eminentemente granívora pudiendo completar su dieta con algunos insectos. Fue una especie muy abundante en el pasado, pero sus poblaciones han disminuido notablemente al tratarse de una ave cinegética. También la desaparición de las áreas de cultivos de secano ha debido reducir sus efectivos poblacionales.

Abubilla (*Upupa epops*)

Está presente en todas las islas, aunque parece ser más abundante en Fuerteventura y Lanzarote. Esto puede ser debido a su carácter parcialmente migratorio y a que en estas islas encuentran un hábitat idóneo. Se observa principalmente en ambientes xéricos, áreas de matorral, arbustos dispersos y zonas de cultivo, alimentándose de invertebrados (básicamente de insectos y sus larvas, lombrices, etc.) y también de algún pequeño vertebrado (perinquén, lagarto, etc.). Los nidos, que desprenden un característico mal olor, suelen emplazarlos en grietas y oquedades entre rocas, en muros, casas, árboles, etc.

Vencejo Unicolor (*Apus unicolor*)

Es una especie endémica de las islas Macaronésicas, estando presente en Canarias, Madeira y posiblemente en Salvajes (MARTÍN, 1987). Es parcialmente migratoria, por lo que su abundancia varía en los diferentes meses del año. Se alimenta exclusivamente de insectos que captura en vuelo. Es un ave que cría en colonias frecuentemente y que nidifica en grietas de barrancos y acantilados, aunque también lo puede hacer en edificaciones construidas por el hombre.

Lechuza Común (*Tyto alba*)

Esta rapaz nocturna presenta una subespecie endémica de Fuerteventura (*T. a. gracilirostris*). Según los datos mostrados por DELGADO *et al.* (1992), y a pesar de la dificultad que presenta el censo de las rapaces nocturnas, no se trata de un ave muy abundante. Cría en grietas estrechas y profundas enclavadas generalmente en escarpes rocosos. Su dieta está basada en micromamíferos (generalmente ratones) y perinquenes, aunque localmente las aves pueden alcanzar una gran importancia.

Paloma Bravía (*Columba livia*)

Esta especie que se encuentra distribuida por todas las islas, vuela generalmente en grupos numerosos, frecuentando los barrancos escarpados y los acantilados, desde la orilla del mar hasta las partes más elevadas. Se alimenta de semillas y granos de distintas especies vegetales.

Tórtola Común (*Streptopelia turtur*)

Es una especie migratoria presente en todas las islas del archipiélago. Llega a Canarias aproximadamente en los meses de marzo-abril para reproducirse, retornando nuevamente en los meses de agosto-septiembre—después de finalizar su cría— a sus cuarteles de invierno en África. Ocupa una gran variedad de hábitats, mostrando en Fuerteventura especial predilección por los cauces de los barrancos. Se alimenta de semillas y granos.

Hubara Canaria (*Chlamydotis undulata*)

Constituye una subespecie endémica de Canarias (*C. u. fuertaventurae*), presente únicamente en las islas de Fuerteventura, Lanzarote y La Graciosa. Habita medios semidesérticos con vegetación de tipo xérico. Su población ha sido estimada para toda Canarias en unos 575 ejemplares, de los cuales casi la mitad habitan en Fuerteventura (MARTÍN *et al.*, 1997). Se alimenta de insectos (especialmente coleópteros), caracoles, flores, frutos e incluso de pequeños vertebrados. Utiliza habitualmente las gavias como lugar de alimentación, hallando en ellas abundantes recursos tróficos (MEDINA, 1997, 1999a). Han sido la degradación y pérdida del hábitat, así como las molestias ocasionadas por el hombre, las que han llevado a esta subespecie a estar catalogada como una de las más amenazadas de Europa (TUCKER & HEATH, 1994).

Polla de Agua (*Gallinula chloropus*)

Es un ave propia de ambientes húmedos dulceacuícolas, tanto naturales como artificiales. Canarias alberga una escasa representación de este tipo de hábitats, existiendo por tanto una reducida avifauna ligada a estas zonas. En Fuerteventura ha criado en los barrancos de Ajuy y del Esquinzo, así como en varias presas y charcas como Las Peñitas y Los Molinos (J. A. Lorenzo, com. pers.), aunque el deterioro que han sufrido algunos de estos lugares ha hecho que haya dejado de criar regularmente en los últimos años. Su alimentación es omnívora, e incluye una gran cantidad de insectos, semillas, pequeños frutos y plantas (BACALLADO & DOMÍNGUEZ, 1984).

Focha Común (*Fulica atra*)

Es una especie, al igual que la anterior, propia de ambientes dulceacuícolas. Su nidificación en Canarias es relativamente reciente, conociéndose desde 1986 en Gran Canaria y Tenerife. En la isla de Fuerteventura crió posteriormente (1989), en las presas de Las Peñitas y Los Molinos. En esta última se han alcanzado números de hasta 300 ejemplares en el invierno de 1994 (LORENZO, 1994).

Ortega (*Pterocles orientalis*)

Esta especie, a menudo de hábitos gregarios, es propia de ambientes semidesérticos y predominantemente arenosos. Lleva a cabo grandes desplazamientos en búsqueda de agua. Su nidificación ha sido constatada únicamente en Fuerteventura, aunque también se han observado algunos ejemplares en Lanzarote. Su alimentación es básicamente de origen vegetal, formada en su mayor parte por plantas herbáceas y granos.

Alcaraván (*Burhinus oedicnemus*)

Cuenta con dos subespecies endémicas en Canarias, *B. o. insularum* presente en las islas de Lanzarote y Fuerteventura y *B. o. distinctus*, que habita en el resto de las islas. Propia de medios semidesérticos, sus poblaciones se han visto reducidas de forma importante en el último siglo, sobre todo en las islas occidentales, como ocurre en Tenerife (MARTÍN, 1987). Muestra hábitos crepusculares o nocturnos, y su alimentación en hábitats similares está compuesta por invertebrados (básicamente escarabajos) y algún pequeño vertebrado (SÁNCHEZ-GONZÁLEZ, 1996). En Fuerteventura, así como en Lanzarote, esta especie muere con frecuencia por colisiones con tendidos eléctricos (LORENZO *et al.*, 1998a).

Chorlitejo Chico (*Charadrius dubius*)

Ave limícola de pequeño tamaño que habita los márgenes de ambientes dulceacuícolas como charcas, embalses, presas, etc. En Fuerteventura la mayor parte de los efectivos ocupan los tramos de barrancos con afloramientos naturales de agua (barrancos del Esquinzo, Río Cabras, la Torre, etc.) y presas (LORENZO & GONZÁLEZ, 1995). La población en esta isla es muy reducida y ha sido estimada en 15-20 parejas. Se alimenta de pequeños invertebrados que encuentra en las orillas fangosas (ORNISTUDIO, 1991). La pérdida de hábitat óptimo, las molestias ocasionadas por el hombre y los depredadores introducidos han llevado a esta especie a estar catalogada como amenazada (MARTÍN *et al.*, 1990).

Chorlitejo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*)

Es un limícola que habita los lugares acuáticos salobres (maretas, salinas, playas, etc.). La destrucción y deterioro que ha sufrido su hábitat, sobre todo en las islas occidentales (Tenerife y Gran Canaria), ha hecho disminuir considerablemente la población nidificante, siendo en Lanzarote y Fuerteventura donde se mantiene la mayor parte de los efectivos de Canarias. En Fuerteventura se ha estimado el número de parejas en 162, constituyendo las playas de Sotavento, Cotillo-Tostón y Matas Blancas las mejores zonas de la isla para la especie. Se alimenta de los pequeños invertebrados que encuentran en los limos de las playas y los bajíos costeros (LORENZO y EMMERSON, 1995).

Corredor (*Cursorius cursor*)

Esta especie de hábitos gregarios habita los llanos semidesérticos, más o menos pedregosos y constituidos por una vegetación de tipo xérico. Su dieta la componen insectos, larvas, lombrices y en ocasiones algún pequeño lagarto (BACALLADO y DOMÍNGUEZ, 1984). Debido al deterioro y destrucción que ha sufrido su hábitat en las últimas décadas, la especie aparece catalogada como amenazada en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Canarias (MARTÍN *et al.*, 1990).

Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*)

Es una gaviota cuya población en Fuerteventura ronda las 600 parejas reproductoras y en la isla de Lobos las 100 (DELGADO *et al.*, 1991). Ocupa tanto las zonas costeras como el interior de la isla, observándose en gran número en las inmediaciones de los basureros. Aparte del aprovechamiento de las basuras, en ocasiones se observa consumiendo carroña en las inmediaciones de las carreteras de la isla. Posiblemente, la proliferación de basura incontrolada, así como su gran plasticidad trófica son algunos de los factores principales que le han permitido aumentar sus contingentes de una forma tan importante en las islas Canarias.

Charrán Común (*Sterna hirundo*)

El núcleo reproductor de esta especie queda reducido a algunas parejas localizadas en la parte norte de la isla (QUILIS *et al.*, 1990), lo cual contrasta con una importante colonia que se localizaba en las dunas de Corralejo en el pasado (BOLLE, 1857). En Lobos podrían criar algunas parejas más. La dieta parece basarse en pequeños peces que capturan en aguas someras del litoral de la isla.

Alimoche (*Neophron percnopterus*)

Es un ave carroñera que ha sufrido una gran regresión en Canarias en la segunda mitad del siglo XX (MARTÍN, 1987). Fuerteventura alberga, no obstante, la mayor población, estimándose en unas 26-31 parejas reproductoras a finales de la década de los ochenta (DELGADO *et al.*, 1993); además en el islote de Lobos cría también una pareja de forma irregular únicamente. Esta población ha sufrido una regresión aún mayor en la actualidad, quedando aproximadamente unas 20-22 parejas (PALACIOS, 1998a); el uso de insecticidas, la disminución de la cabaña ganadera y la caza ilegal han sido algunas de las causas más importantes de esta regresión. Esta especie se alimenta de abundante carroña procedente de ganado (MEDINA, 1999b) y suele también estar muy ligada a los distintos basureros de la isla.

Ratonero Común (*Buteo buteo*)

Su población se ha estimado en unas 15-20 parejas reproductoras y todo parece indicar que no debió ser muy abundante en el pasado (QUILIS *et al.*, 1993). Se encuentra frecuentemente en las inmediaciones de macizos montañosos del interior de la isla, y en ocasiones en pequeños barrancos. Aunque su dieta no se conoce con precisión, suele depredar sobre conejos e incluso sobre ardillas morunas, como pudimos constatar en las inmediaciones de Toto a mediados de la década de los setenta.

Cernícalo Vulgar (*Falco tinnunculus*)

Se trata del ave rapaz más abundante de las islas Canarias, estando ampliamente distribuida en Fuerteventura y Lobos. Este cernícalo presenta una subespecie endémica de las islas orientales e islotes próximos (*F. t. dacotiae*). Ocupa prácticamente todos los hábitats y la alimentación está basada en ratones, lagartos e insectos (principalmente ortópteros y coleópteros) (CARRILLO *et al.*, 1994).

Halcón de Berbería (*Falco pelegrinoides*)

Es la rapaz que presenta un estado de conservación más delicado en las islas Canarias. En Fuerteventura se ha constatado la nidificación de al menos dos parejas (HERNÁNDEZ *et al.*, 1991), aunque la población parece estar integrada por algunas más. Está confinada a escarpes rocosos, tanto costeros como del interior, y su dieta se basa principalmente en palomas bravías.

Petrel de Bulwer (*Bulweria bulwerii*)

Se halló nidificando por primera vez en agosto de 1987 en el islote de Lobos (HERNÁNDEZ *et al.*, 1990).



1



2



3



4

1. Lisieja (*Chalcides simonyi*). Se trata de un reptil amenazado que habita principalmente en los dos tercios septentrionales de Fuerteventura, siendo difícil su observación debido a sus cripticos hábitos. Fotografía: Manuel Nogales.
2. Hubara Canaria o "Avutarda" (*Chlamydotis undulata*). Es un ave muy emblemática de las zonas semidesérticas de Fuerteventura y Lanzarote, la cual presenta un estado aceptable de sus poblaciones en la actualidad. Fotografía: Aurelio Martín.
3. Corredor (*Cursorius cursor*). Es un ave característica de zonas semidesérticas que se encuentra ampliamente distribuida en Fuerteventura. Fotografía: Sebastián Pagess.
4. Alimoche o "Guirre" (*Neophron perenopterus*). Fuerteventura alberga actualmente la mayor población de esta especie en Canarias, habiendo sido muy común hasta mediados del siglo XX en la mayoría de islas del archipiélago. Fotografía: Nicolás Martín.

En Fuerteventura no se ha encontrado criando, aunque podrían existir algunas pequeñas colonias en los acantilados costeros del noroeste de la isla. Esta especie ha sufrido una gran regresión en las islas mayores del archipiélago canario, principalmente debido a la introducción de gatos y ratas. Su dieta está basada en peces mictófidios y pequeños cefalópodos.

Pardela Cenicienta (*Calonectris diomedea*)

Es una especie ampliamente distribuida por el archipiélago canario, siendo relativamente abundante en los acantilados costeros de Fuerteventura. La población de esta isla se ha estimado en unas 3.000-4.000 parejas reproductoras, mientras que para el islote de Lobos se ha cifrado en unas 1.000-1.200 (MARTÍN *et al.*, 1987). Los pollos de esta pardela fueron consumidos habitualmente en tiempos pasados por la población humana (MARTÍN *et al.*, 1991), lo cual provocó un descenso en el número de ejemplares; no obstante, todavía se siguen capturando, aunque en bastante menor medida. Es un ave marina que suele ser bastante pelágica y que solamente visita sus colonias de cría para nidificar. Su alimentación la constituyen algunos peces pelágicos y los cefalópodos.

Pardela Chica (*Puffinus assimilis*)

Recientemente se ha confirmado su nidificación, al ser recogido un juvenil en la costa de Corralejo (PALACIOS, 1998b). Además, huras que podrían corresponder a esta especie se han hallado en las inmediaciones de Punta Salvaje (Puerto del Rosario) y la Punta de Paso Chico (La Oliva) (TRUJILLO *et al.*, 1998).

Paño Común (*Hydrobates pelagicus*)

Su reproducción no ha sido confirmada aún en la isla de Fuerteventura a pesar de haberse oído aves mediante la realización de escuchas nocturnas. Sin embargo, en el vecino islote de Lobos existe una colonia que ha sido cifrada en unas 20-30 parejas reproductoras (NOGALES *et al.*, 1993). Su dieta parece estar compuesta por peces mictófidios y pequeños cefalópodos.

Alcaudón Real (*Lanius excubitor*)

Ave muy abundante y bien distribuida en la isla, siendo frecuente observarla en lo alto de posaderos prominentes (plantas de Tabaco Moro *Nicotiana glauca*, postes de la luz, etc.). Destaca por su gran capacidad a la hora de imitar los sonidos de otras especies de aves, posiblemente con el fin de localizar sus reclamos. En hábitats similares semidesérticos, como el islote de Alegranza, basa su alimentación en lagartos e insectos (bá-

sicamente coleópteros), incluyendo también algunos ratones en su dieta (PUERTA & ZURITA, 1994). En algunas despensas de Fuerteventura se han encontrado restos de lagartos, perinqueños y aves (J. C. Illera, com. pers.). Es interesante destacar además que juega un papel importante como dispersor indirecto de las semillas del Espino de Mar (*Lycium intricatum*), las cuales han sido previamente consumidas por el Lagarto Atlántico (NOGALES *et al.*, 1998b).

Cuervo (*Corvus corax*)

A pesar de que el Cuervo ha sufrido una gran regresión de sus poblaciones en las últimas décadas en las islas Canarias, Fuerteventura mantiene uno de los mejores contingentes, habiendo sido estimada su población en más de 100 parejas reproductoras (NOGALES, 1992). Las causas de esta regresión se han relacionado con el uso de pesticidas y la reducción drástica de la cabaña ganadera. Su dieta en Fuerteventura es básicamente carnívora, aunque suele alimentarse también de ciertos recursos vegetales como tunos (*Opuntia ficus-barbarica* y *Opuntia dillenii*), higos (*Ficus carica*) y frutos silvestres (*Asparagus pastorianus* y *Lycium intricatum*) (NOGALES & HERNÁNDEZ, 1994). Un recurso abundante en la isla de Lobos lo constituyen las palomas bravías, las cuales consume probablemente en forma de carroña.

Tarabilla Canaria (*Saxicola dacotiae*)

Es una especie endémica de Canarias y localizada únicamente en la isla de Fuerteventura. Se ha descrito otra subespecie (*S. d. murlae*) que al parecer habitó los islotes de Alegranza y Montaña Clara y que en la actualidad está extinta. Su población se estima en unas 650-850 parejas (BIBBY & HILL, 1987), y aunque se distribuye por casi toda la isla no se puede considerar como una especie ubiquista (J. C. Illera, com. pers.). Se encuentra en ambientes esteparios pedregosos con algo de vegetación, mostrando predilección por los cauces de barrancos y las laderas de los macizos montañosos. Busca su alimento preferentemente en medios terroso-pedregosos y barrancos. Además, extensas zonas de ladera de estos medios con una amplia presencia de cobertura arbustiva y piedras grandes, son las características de hábitat más importantes para la especie (ILLERA, 2000, 2001). Su dieta es básicamente insectívora, complementándola al menos con frutos de *Lycium intricatum* en los periodos de fructificación de éstos (A. Martín, com. pers.). Pese a su condición de endemismo, los conocimientos sobre su biología son muy escasos.

Herrerillo Común (*Parus caeruleus*)

Esta especie está representada en Fuerteventura por una subespecie endémica de las islas orientales (*P. c. degener*). Ocupa una gran variedad de hábitats como barrancos, zonas cultivadas, etc. En Fuerteventura aparece más ligada a las zonas de tarajales, palmerales y cultivos. Su dieta es básicamente insectívora, aunque puede completarla con frutos y semillas. Es característico de esta especie la habilidad que muestra para colgarse de las ramas en posturas difíciles, con el fin de buscar alimento.

Curruca Cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)

Es una especie que suele encontrarse en aquellos hábitats que presentan un cierto desarrollo y cobertura vegetal. Por ello, como ocurre también en Gran Canaria, suele ser común su presencia en formaciones de tarajales (*Tamarix canariensis*) (TRUJILLO, 1992), generalmente ligados a los cauces de barrancos; en ocasiones se trata de un ave localmente abundante. La dieta de esta curruca suele ser mixta entre insectos y algunos frutos carnosos (ej. *Lycium intricatum*).

Curruca Tomillera (*Sylvia conspicillata*)

Se trata de una curruca bien distribuida por toda la isla, ocupando hábitats más xéricos que la especie anteriormente mencionada, con la presencia de una vegetación más baja y de menor cobertura (TRUJILLO, 1992). Su dieta, aunque más insectívora que la de la Curruca Cabecinegra, también incluye ciertos frutos de pequeño tamaño como por ejemplo los del Espino de Mar (*Lycium intricatum*) o la Esparraguera (*Asparagus pastorianus*).

Terrera Marismeña (*Calandrella rufescens*)

Está representada en Canarias por dos subespecies endémicas, habitando en Fuerteventura *C. r. polatzeki*. Aunque no existen estimaciones de la población total del archipiélago, es más abundante en las islas de Fuerteventura y Lanzarote, constatándose en las últimas décadas una reducción importante de esta especie en Tenerife y Gran Canaria (MARTÍN, 1987). Es un ave gregaria que frecuenta las zonas abiertas como llanos terroso-pedregosos, jables, etc., y se alimenta de semillas, insectos y larvas que captura en el suelo.

Gorrión Moruno (*Passer hispaniolensis*)

Es una especie que ha colonizado el archipiélago canario hace relativamente poco tiempo, extendiéndose paulatinamente desde las islas orientales a las occidentales (MARTÍN, 1987). Actualmente es un ave muy común en todas las islas, de hábitos gregarios y muy ligados al

hombre y sus núcleos de población. Se alimenta de granos, aunque también puede consumir insectos y alimentos de carácter variado.

Bisbita Caminero (*Anthus berthelotii*)

Es una especie endémica de las islas macaronésicas de Canarias, Salvajes y Madeira, siendo bastante abundante en los hábitats abiertos de todo tipo. En Fuerteventura es un ave bastante ubiqüista, ocupando prácticamente todo tipo de ambientes (J. C. Illera, com. pers.). A pesar de ser un ave endémica muy común de las islas macaronésicas, se sabe poco de su biología y presenta una dieta eminentemente insectívora.

Verderón (*Carduelis chloris*)

El asentamiento de esta especie en Canarias es relativamente reciente, encontrándose en la actualidad en franca expansión; en Fuerteventura se constató su cría en 1990 (LORENZO *et al.*, 1990). Frecuenta áreas de tarajales y jardines de núcleos turísticos, zonas arboladas de ciudades y bordes de carretera. Es un ave eminentemente granívora.

Jilguero (*Carduelis carduelis*)

Es un ave cantora muy apreciada que se distribuye en la mayor parte de las islas. Sus poblaciones en Canarias han disminuido notablemente desde mediados del siglo XX, atribuyéndose su rarefacción a las masivas capturas para su mantenimiento en cautividad, disminución de sus recursos alimentarios, sustitución de cultivos tradicionales y uso indiscriminado de insecticidas (VOLSØE, 1951; BANNERMAN, 1963). En la actualidad la especie está catalogada como "Rara" para la isla de Fuerteventura (MARTÍN *et al.*, 1990).

Pardillo Común (*Carduelis cannabina*)

Esta especie, distribuida por todas las islas, está representada en Fuerteventura y Lanzarote por una subespecie endémica (*C. c. harterti*), existiendo otra subespecie endémica diferente (*C. c. meadewaldoi*) en el resto del archipiélago. Ocupa hábitats costeros, terrenos áridos con cardos y zonas de cultivo. Se alimenta básicamente de semillas y brotes de plantas, aunque en el periodo de cría su dieta se complementa con algunas orugas (PÉREZ PADRÓN, 1983).

Camachuelo Trompetero (*Bucanetes githagineus*)

Está representada por una subespecie endémica (*B. g. amantum*); se trata de un ave parcialmente migratoria, y en determinadas épocas aumentan sus efectivos poblacionales. Característico de ambientes semiáridos, está presente en buena parte de las islas, al-

bergando Fuerteventura y Lanzarote las mejores poblaciones para Canarias (MARTÍN, 1987). Se alimenta de granos y semillas de diferentes gramíneas.

Triguero (*Miliaria calandra*)

Las poblaciones de esta especie en Fuerteventura son migratorias estivales, siendo parcialmente migratorias en las islas occidentales (MARTÍN, 1987). El hábitat de la especie lo constituyen los campos abiertos con formaciones herbáceas, pastizales y cultivos de cereales principalmente. Emplazan sus nidos entre la vegetación herbácea y suelen posarse en postes y lugares sobresalientes para emitir su peculiar canto. Su dieta es granívora.

Además de las aves anteriormente reseñadas, recientemente se han establecido algunas especies como nidificantes en Fuerteventura, tal es el caso del Canario (*Serinus canarius*) (C. Palacios, com. pers.) y de la Cerceta Pardilla (*Marmaronetta angustirostris*) que crió hace más de 80 años en Canarias; en 1997 esta anátida ha sido encontrada nuevamente criando en la presa de Las Peñitas (J. A. Lorenzo, com. pers.). Otras especies son el Tarro Canelo (*Tadorna ferruginea*), cuya nidificación se ha confirmado en una charca de Tuineje (LORENZO *et al.*, 1998b), y la Cotorra Argentina (*Myiopsitta monachus*) introducida hace unos años en la isla y confirmada su nidificación (EMMERSON *et al.*, 1994). Además, otras aves a mencionar que crían en la actualidad son la Tórtola Turca o de Collar (*Streptopelia decaocto/risoria*) (PALACIOS, 1998c) y el Ibis Sagrado (*Threskiornis aethiopicus*) (PALACIOS, 1998d). Recientemente, en julio de 2000, se ha encontrado criando a la cigüeñuela (*Himantopus himantopus*) en la presa de Los Molinos (J. A. Lorenzo & K. W. Emmerson, com. pers.). También es interesante destacar que algunas especies, como el Águila Pescadora o Guincho (*Pandion haliaetus*), criaron en el pasado en Fuerteventura y en el vecino islote de Lobos pero no se conoce ningún dato de su reproducción en la última década (HERNÁNDEZ *et al.*, 1987).

Por último, cabe destacar que aparte de las aves que nidifican en Fuerteventura, esta isla es un lugar de paso e invernada importante para las aves migratorias, habiéndose constatado la presencia de al menos 185 especies (EMMERSON *et al.*, 1994).

5. MAMÍFEROS

La fauna de mamíferos que se reproducen en Fuerteventura está integrada en su mayoría por especies introducidas. A excepción de la Musaraña Canaria

(*Crocivura canariensis*) y el Murciélago de Borde Claro (*Pipistrellus kuhli*), el resto han llegado por medio de la intervención del hombre.

Erizo Moruno (*Atelerix algirus*)

Especie introducida desde el continente africano hacia finales del siglo XIX (HUTTERER, 1983), siendo abundante en la actualidad y encontrándose ampliamente distribuida por toda la isla. A pesar de que no se conoce con precisión la composición de su dieta en Canarias, parece ser básicamente insectívora. Es un animal cuya actividad tiene lugar durante la noche, y que a pesar de que se le puede encontrar prácticamente en todos los tipos de hábitats, suele observarse asiduamente en las inmediaciones de zonas agrícolas. Esta especie sufre una alta mortalidad por atropellos en las carreteras de la isla.

Musaraña Canaria (*Crocivura canariensis*)

Fue descubierta en 1983 (MARTÍN *et al.*, 1984), lo cual resulta sorprendente si se tiene en cuenta que se trata de una especie endémica. Está más o menos bien distribuida, aunque su detección es bastante compleja debido a sus hábitos nocturnos. La alimentación se basa en insectos, los cuales son capturados asiduamente debido a sus grandes necesidades energéticas; presenta un metabolismo basal tremendamente elevado.

Murciélago de Borde Claro (*Pipistrellus kuhli*)

Es el único murciélago que se ha detectado en Fuerteventura. Esta especie es característica de las islas orientales de Canarias, además de Gran Canaria. Aunque se dispone de escasa información, se ha detectado su presencia en las zonas de Pájara, Vega de Río Palmas, Antigua (TRUJILLO, 1991) y Barranco de Los Molinos. Su dieta es insectívora y se les ha observado capturando lepidópteros de la familia Noctuidae (TRUJILLO, 1991); es frecuente verlos volar en las inmediaciones de las farolas.

Ratón Casero (*Mus domesticus*)

Se trata de una especie que pudiera haber sido introducida en Canarias y que se encuentra ampliamente distribuida en Fuerteventura. La alimentación es probablemente omnívora y una parte importante de la misma podría basarse en materia de origen vegetal.

Rata Campes tre y Común (*Rattus rattus* y *R. norvegicus*)

Ambas especies han sido citadas en la isla, sin que se disponga de mucha información sobre su biología y distribución. Ejemplares de la Rata Campes tre se observan atropelladas en las carreteras con cierta frecuencia. Si ambas ratas siguen el patrón de distribución que se



5

5. Tarabilla Canaria (*Saxicola dacotiae*). Es la única especie de ave endémica de Fuerteventura y se halla ampliamente distribuida. Foto: Nicolás Martín.

6. Musaraña Canaria (*Crocidura canariensis*). A pesar de su carácter endémico, el descubrimiento de musarañas en Canarias data de principios de la década de los ochenta del siglo XX. Foto: Manuel Nogales.



6

conoce en otras islas, la Rata Común estaría más ligada a los núcleos urbanos, mientras que la Rata Campestre ocuparía las zonas más rurales. Ambos roedores probablemente tienen una dieta omnívora, con cierta tendencia hacia la alimentación vegetariana.

Ardilla Moruna (*Atlantoxerus getulus*)

Este roedor fue introducido en la isla de Fuerteventura, procedente del antiguo Sahara Español, hacia la primavera de 1965 (MACHADO, 1979; MACHADO & DOMÍNGUEZ, 1982). Aunque en un principio se encontraba distribuida en las inmediaciones de Gran Tarajal, en la actualidad ocupa prácticamente toda la isla, presentando altas densidades de carácter local. Suele vivir muy ligada a los numerosos muros existentes, en los cuales emplaza su lugar de cría. La Ardilla Moruna es un animal omnívoro aunque con una destacada tendencia hacia el consumo de dieta vegetal. Además, ésta la complementan con invertebrados (básicamente caracoles) e incluso excrementos de cabra (MACHADO & DOMÍNGUEZ, 1982). Parte de la dieta vegetal se compone de productos de carácter agrícola, como los higos, tunos, garbanzos, almendras y granadas. Se trata de un ejemplo palpable de cómo un vertebrado es introducido en un ambiente insular y se asienta paulatinamente hasta ocupar una gran variedad de hábitats.

Gato Cimarrón (*Felis catus*)

A juzgar por la presencia de los excrementos observados, parece estar bien distribuido por toda la isla. Al igual que en el resto del archipiélago, su dieta parece estar basada en mamíferos introducidos, básicamente conejos (NOGALES & MEDINA, 1996). Aunque no se conoce con precisión el impacto que causa en las comunidades, en el islote de Lobos (ARDURA y CALABUIG, 1993) hallaron restos de 240 alas de Paíño Común (*Hydrobates pelagicus*), 36 de Petrel de Bulwer (*Bulweria bulwerii*) y 4 de Pardela Chica (*Puffinus assimilis*), lo que da una idea del efecto tan perjudicial que pueden tener en islotes donde se localizan importantes colonias de pequeños Procelariformes. Este mismo fenómeno parece haberse llevado a cabo con relativa frecuencia en las islas principales, con consecuencias conservacionistas desastrosas. Por ello, la presencia de colonias de pequeños Procelariformes (paíños y petreles) en estas islas es prácticamente anecdótica, quedando relegada la existencia de dichas colonias a islotes y roques (MARTÍN *et al.*, 1989) donde no existen mamíferos introducidos como gatos y ratas.

Cabra Cimarrona (*Capra hircus*)

Probablemente la presencia de las cabras en Canarias se remonte hasta hace unos 2.000 años, coinci-

diendo con la llegada de los aborígenes al archipiélago. Fuerteventura ha albergado una importante ganadería caprina, además de otras cabañas ganaderas (ovejas, burros, camellos, etc.), por lo que su vegetación se ha visto drásticamente alterada. Además, la gran capacidad que poseen para alcanzar lugares de difícil acceso, viene a dar una idea de los daños potencialmente importantes que han podido ocasionar en enclaves donde ha evolucionado y se localiza actualmente una gran parte de la flora endémica.

A pesar del gran interés que posee el estudio alimentario de este artiodáctilo introducido, no se tienen datos específicos de su impacto sobre la vegetación. Su presencia en ciertos espacios naturales de alto valor botánico (ej. Jandía), probablemente tenga un efecto perjudicial de magnitud desconocida sobre la flora endémica y autóctona.

Por último, en Fuerteventura también vivieron algunos reptiles, aves y mamíferos que se encuentran extintos en la actualidad pero que en tiempos pasados formaron parte de la comunidad de vertebrados de la isla. Cabe destacar la presencia de una tortuga terrestre (F. Testudinidae) (ROTIE & KLEMMER, 1991; HUTTERER *et al.*, 1997), dos pardelas (*Puffinus holei* y *Puffinus olsoni*) (WALKER *et al.*, 1990; MCMIN *et al.*, 1990), un Pigargo (g. *Haliaeetus*) (RANDO, 1995), un ostrero endémico (Ostrero Unicolor, *Haematopus meadewaldoi*) y también un ratón (*Malpaisomys insularis*) (HUTTERER *et al.*, 1988).

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen al Cabildo de Fuerteventura, a la Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias y a Octavio Rodríguez, la oportunidad de preparar el presente capítulo sobre la fauna de vertebrados terrestres. Además, quisiéramos hacer extensiva nuestra gratitud a Aurelio Martín, Juan A. Lorenzo y Juan C. Illera, quienes leyeron y aportaron valiosos comentarios e información. Juan Carlos Rando nos asesoró en lo concerniente a los vertebrados fósiles y César Palacios nos facilitó algunos datos. Nicolás Martín, Sebastián Pagess y Aurelio Martín cedieron fotos para ilustrar el presente capítulo. Además, numerosas personas de La Oliva, Puerto del Rosario, Betancuria, Pájara y Gran Tarajal nos comunicaron los nombres vernáculos de las distintas especies de Fuerteventura, entre las que nos gustaría nombrar a M^a Carmen López y Carlos Ramírez. Félix M. Medina y Flor Alonso nos ayudaron en todo momento durante nuestras últimas estancias en la isla.

TABLE 1. Relación de especies reproductoras de la fauna vertebrada en la isla de Fuerteventura. La lista de aves está basada en la de EMMERSON et al. (1994).

Clase	Nombre Científico	Nombre Castellano	Nombre Majorero	Rango Biogeográfico
Anfibios	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional	Rana	Introducido
	<i>Rana perezi</i>	Rana Común	Rana	"
Reptiles	<i>Gallotia atlantica</i>	Lagarto Atlántico	Lagartija	Endemismo Canario
	<i>Gallotia stehlini</i>	Lagarto Gigante de GC.	-	"
	<i>Tarentola angustimentalis</i>	Perinquén Majorero	Perinquén	"
	<i>Chalcides simonyi</i>	Lisneja	Lisneja	"
Aves	<i>Alectoris barbara</i>	Perdiz Moruna	Perdiz	Amplia Distribución
	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	Codorniz, Tostoraz	"
	<i>Tadorna ferruginea</i>	Tarro Canelo	-	"
	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta Pardilla	-	"
	<i>Upupa epops</i>	Abubilla	Tabobo	"
	<i>Apus unicolor</i>	Vencejo Unicolor	Andoriña	Endemismo Macaronésico
	<i>Tyto alba</i>	Lechuza Común	Coruja	Amplia Distribución
	<i>Columba livia</i>	Paloma Bravía	Paloma Salvaje	"
	<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola Común	Tórtola	"
	<i>Chlamydotis undulata</i>	Hubara Canaria	Avutarda	"
	<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de Agua	Pato	"
	<i>Fulica atra</i>	Focha Común	Pato	"
	<i>Pterocles orientalis</i>	Ortega	Ganga	"
	<i>Burhinus oedienemus</i>	Alcaraván	Alcaraván	"
	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo Chico	-	"
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo Patinegro	Pato, Patito	"
	<i>Cursorius cursor</i>	Corredor	Engaña Muchachos	"
	<i>Larus cachinnans</i>	Gaviota Patiamarilla	Gaviota	"
	<i>Sterna hirundo</i>	Charrán Común	Garajao	"
	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche	Guirre	"
	<i>Buteo buteo</i>	Ratonero Común	Aguililla, Aguelilla	"
	<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo Vulgar	Cernícalo	"
	<i>Falco pelegrinoides</i>	Halcón de Berbería	Falcón	"
	<i>Bulweria bulwerii</i>	Petrel de Bulwer	Perrito, Perrita	"
	<i>Calonectris diomedea</i>	Pardela Cenicienta	Pardela	"
	<i>Puffinus assimilis</i>	Pardela Chica	-	"
	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Paño Común	Almamestre, Armamestre	"

Clase	Nombre Científico	Nombre Castellano	Nombre Majorero	Rango Biogeográfico
Aves	<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón Real	Alcaidón	Amplia Distribución
	<i>Corvus corax</i>	Cuervo	Cuervo	"
	<i>Saxicola dacotiae</i>	Tarabilla Canaria	Caldereta	Endemismo Canario
	<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo Común	Alegria	Amplia Distribución
	<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca Cabecinegra	Chislero, Rueca	"
	<i>Sylvia conspicillata</i>	Curruca Tomillera	Chislero, Rueca	"
	<i>Calandrella rufescens</i>	Terrera Marismeña	Calandria	"
	<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión Moruno	Pájaro Palmero, Pozo, o Iglesia	"
	<i>Anthus berthelotii</i>	Bisbita Caminero	Correcaminos	Endemismo Macaronésico
	<i>Carduelis chloris</i>	Verderón	-	Amplia Distribución
	<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	-	"
	<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo Común	Pájaro Pinto, Chirringo	"
	<i>Bucanetes githaginea</i>	Camachuero Trompetero	Pájaro Pispo	"
	<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	Pájaro Moro, Tordo	"
Mamíferos	<i>Atelerix algirus</i>	Erizo Moruno	Erizo	Introducido
	<i>Crocidura canariensis</i>	Musaraña Canaria	-	Endemismo Canario
	<i>Pipistrellus kuhli</i>	Murciélago de Borde Claro	Murciélago	Amplia Distribución
	<i>Mus domesticus</i>	Ratón Casero	Ratón	Introducido
	<i>Rattus rattus</i>	Rata Campestre	Rata	"
	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata Común	Rata	"
	<i>Atlantoxerus getulus</i>	Ardilla Moruna	Ardilla	"
	<i>Felis catus</i>	Gato Cimarrón	Gato Salvaje	"
<i>Capra hircus</i>	Cabra Cimarrona	Cabra de Costa	"	