

NUEVOS DATOS DE INVIERNO SOBRE AVES DE MARRUECOS

Eduardo de JUANA A.
Cátedra de Vertebrados
Universidad Complutense, Madrid

1. INTRODUCCIÓN

Queremos reunir en estas notas una serie de datos obtenidos en dos ocasiones diferentes, pero todos ellos relativos a la invernada de aves en el extremo noroeste del continente africano, tema al que dedicamos ya un primer trabajo hace algunos años en esta misma revista (DE JUANA, 1974), que quizás se vea en parte complementado por éste.

Durante todo un año —de abril de 1974 a marzo de 1975— el autor hubo de residir en la plaza de soberanía española de Melilla por imperativos del servicio militar. Sólo durante los últimos meses le fue factible con la necesaria dedicación y regularidad efectuar cortas prospecciones por los alrededores de la ciudad y obtener así un panorama global de su avifauna de invierno. En este trabajo se recogen, salvo excepción, sólo datos de observaciones comprendidas entre noviembre y febrero.

El invierno siguiente pudimos participar en una pequeña expedición que con dos vehículos «Land-Rover», partiendo de Melilla el 28.IV.75, recorrió la frontera oriental de Marruecos desde Uxda a Buarfa y la comarca del Tafilete (*), y luego por Midelt y Guercif, siguiendo aguas abajo el curso del río Muluya, regresó a Melilla el día 11.I.76. Es una grata obligación expresar aquí nuestro agradecimiento a todos sus componentes.

Expondremos en primer lugar nuestras impresiones generales sobre el panorama ornitológico en ambos inviernos, seguidas de

(*) Para las localidades ornitológicas emplearemos la grafía francesa correspondiente: Oujda, Bouárfa, Tafilalet..., que además de ser la oficial en el país es la que normalmente aparece en la bibliografía.

una lista por especies en la que procuraremos recoger sólo aquellos datos al parecer más interesantes por comparación con la bibliografía consultada, que no es exhaustiva. Por último adjuntamos sendas listas complementarias de todas las especies observadas que para cada uno de los inviernos considerados no hayan sido previamente mencionadas en el texto.

2. EL INVIERNO DE 1974-75 EN MELILLA

Es muy reducido el terreno que en Melilla conserva algún interés como biotopo natural, siendo lo más terreno edificado o con tremendas alteraciones. Nosotros prospectamos sobre todos los siguientes puntos:

Rostrogordo

Alrededor del fortín de este nombre, al norte de la ciudad. Mesetilla a unos 100 metros sobre el mar bordeada de cantiles que se prolongan hacia el sur por los llamados «cortados de Horcas Coloradas», cubierta en parte por pinarcetes de repoblación de baja altura (*Pinus halepensis*) y estrato herbáceo de pastos y gamones (*Asphodelus*).

Huertas

Al sur de Rostrogordo algunos barrancos pelados son tributarios del de Tigorfaten y éste a su vez del Uadi Beni Sicar o «Río de Oro». Bordeando a este último en unos dos kilómetros de su curso y hasta que se introduce por el este en plena ciudad, se dispone buen número de huertos con pequeños núcleos de frutales, olivos, etc. El río sólo a veces baja agua, pero normalmente quedan algunos charcones dispersos en su cauce. En esta zona se concentraba el mayor número de passeriformes invernantes y fue por ello la preferentemente prospectada.

Daari Ifumasen

Por debajo del río y junto al fuerte de la Purísima Concepción, extensión de olivar que alterna con algún otro cultivo y

pastizales, rodeando al morabo de Sidi Guariach. En este morabo, ya en terreno marroquí, crecía por excepción un matorral, de unos 2 m. de altura media en algunos puntos, formado por lentiscos (*Pistacia lentiscus*) con sedra (*Zizyphus lotus*), palmito (*Chamaerops humilis*) y, entremezcladas, cañas, adelfas, pitas y chumberas, contrastando por su exuberancia con el pelado terreno circundante. Aquí las observaciones habían de realizarse desde el otro lado de las alambradas fronterizas.

Playa de San Lorenzo

Entre el cargadero de mineral del puerto y la desembocadura del Beni Sicar. Muy estropeada por los vertidos de basuras, pero normalmente solitaria.

Una idea sobre las aves de invierno en la región de Marruecos próxima a Melilla se puede obtener en BRÖSSET (1956) y de modo más expreso en SMITH (1965). En lo general nuestras apreciaciones coinciden con las de estos autores, si bien existen algunas diferencias, quizás debidas a la excepcional suavidad de este invierno 1974-75.

Por ejemplo, el Avefría *Vanellus vanellus* parece haber sido muy escasa (una sola observación, de un ave en las huertas el 19.XII). Tampoco hemos visto apenas Alondras *Alauda arvensis*. Por otra parte, nuestras observaciones de aviones y golondrinas en fechas muy tempranas parecen francamente inusuales. Los invernantes más comunes resultaron ser *Carduelis carduelis*, muy castigado por docenas de pajareros; *Hirundo rupestris*, *Motacilla alba*, que formaba un buen dormidero en árboles de la plaza principal de la ciudad; *Anthus pratensis*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla* y *Phylloscopus collybita*. De este último contamos por las huertas más de 50 el 18.XII y unos 80 el 24.II. También con cifras notables se presentaban *Erithacus rubecula*, *Sylvia melanocephala*, *Fringilla coelebs* y *Acanthis cannabina* y ya más parcamente *Saxicola torquata*, *Phoenicurus ochruros*, *Turdus philomelos* y algún otro que disponemos en las listas subsiguientes.

3. VIAJE AL TAFILETE (INVIERNO 1975-76)

Durante nuestro viaje por Marruecos Oriental pudimos efectuar cortas prospecciones en diversos puntos, pero tan sólo en el Tafilette llegamos a adquirir una idea global de la que merezca la pena dar cuenta. Los días 3, 4, 5, 6 y 10 de enero permanecimos en el palmeral de Meski, localidad situada a unos 20 km. al sureste de Ksar-es-Souk, aproximadamente a 1.000 m. s. n. m. El lugar es un buen ejemplo de la extensa región del otro lado del Atlas. Aquí el río Ziz, que por entonces bajaba bastante agua, comienza a excavar su largo cañón en el árido y llano piedemonte, muy próximo ya a la llamada del Guir. A uno y otro lado del río, en todo el espacio que permite el valle, se dispone un sinfín de huertas muy densamente arboladas con palmeras datileras, olivos de mucha altura, álamos de Elche (*Populus euphratica*) y tarajes. En el amplio cauce crece sobre las graveras matorral de taray con algunas adelfas. La población humana, bastante densa, ocupa pequeñas ciudadelas amuralladas («kasbas»), construidas de adobes, junto a las que ya aparecen nuevas barriadas. Desde cualquier borde sobre los cantiles el contraste entre el desierto rojizo y pedregoso y el intenso verdor de estos oasis es impresionante y explica por sí solo que las aves se concentraran únicamente junto al río.

Eran comunes, pero al parecer quizá sólo sedentarios *Scirpus serinus*, *Chloris chloris*, *Pycnonotus barbatus* —el Bulbul Naranjero—, *Turdus merula* y *Passer domesticus*. Entre los que cabe conceptuar de exclusivamente invernantes notamos abundancia sobre todo de *Motacilla alba* y de *Sylvia atricapilla*, pero también parecían comunes *Anthus pratensis*, *Sylvia melanocephala*, *Phylloscopus collybita*, *Saxicola torquata* y *Phoenicurus ochruros*. De otros invernantes escasamente representados damos noticia en la lista por especies.

Como vemos, a la frontera del Sahara llegan ya pocas especies. De las que eran comunes invernantes en Melilla —y en general lo son en todo el litoral mediterráneo occidental—, echamos en falta *Erithacus rubecula*, *Turdus philomelos*, *Sturnus vulgaris*, *Carduelis carduelis*, *Acanthis cannabina* y *Fringilla coelebs*, especies que no obstante se pueden presentar ocasionalmente, algún invierno al menos (HEIM DE BALSAC & MAYAUD, SMITH).

4. LISTA SELECTIVA POR ESPECIES

Podiceps ruficollis Zampullín Chico

Dos aves juntas, el 31.XII.75, en las «Petites Cascades» del Uadi Za, cerca de Aïn Benimathar (antes Berguent). No menos de 5 en una pequeña presa del Ziz en Meski.

Gypaetus barbatus Quebrantahuesos

El 1.I.76 observamos una pareja desde la misma plaza central del pueblo de Bouârfa. Uno de sus componentes era adulto y el otro inmaduro, o mejor subadulto. Evolucionan unidos durante varios minutos, pegándose a las laderas de un alto monte vecino. Esta localidad se sitúa en el extremo suroriental de Marruecos, próxima ya a la frontera argelina de Figuig.

Falco biarmicus Halcón Borní

Un ave aquerenciada en cantiles en Meski el 4.I.76. El día 10.I encontramos un adulto muerto sobre el lecho del mismo río sólo unos kilómetros aguas arriba del punto anterior; apareció embarrado pero con el plumaje entero y sin señales aún de descomposición. Este mismo día observamos otro individuo por encima de Ksar-es-Souk.

Falco peregrinus Halcón Común

Una pareja, al menos, estuvo afincada en los acantilados de Rostrogordo, en Melilla (observaciones entre noviembre y febrero). En una ocasión se vio muy bien y de cerca, posado, pareciendo sin duda de la subespecie *brookii*. El 8.XII.75 transporta presa entre las garras en dirección a los cantiles, presa que parece consistir en una paloma doméstica de color blanco.

Ardea cinerea Garza Real

Observada rara vez en Melilla (X y XII), vemos no menos de 14 el 28.XII.76 en la esquina oeste de la Mar Chica. También en otros varios puntos de Marruecos Oriental hasta el mismo borde del desierto, siguiendo los distintos uadis —el 1.I.76 por lo menos 10 juntas en el Ait-Aissa, en Bouanane.

Egretta garzetta Garceta Común

Observaciones en bastantes puntos a lo largo de los distintos uadis prospectados, si bien casi siempre aves sueltas. Al igual que la Garza Real llega hasta la misma frontera del Sahara y a veces en cierta cantidad —el 3.I encontramos 5 aves pescando en menos de kilómetro y medio del curso del Ziz en Meski—. En Melilla se pudo observar con regularidad todo el invierno, hasta tres aves juntas. Se alimentaban tanto en la playa como en arrecifes por debajo de los cantiles de Rostrogordo o en el Beni Sicar. Alguna vez se vieron reposando sobre la techumbre metálica del cargadero de mineral, sobre el puerto. El 28.XII.75 por lo menos 10 en distintos puntos de la Mar Chica.

Bubulcus ibis Garcilla Bueyera

Entre 50 y 100 aves se puede calcular la población de Bueyeras que permaneció el invierno del 74-75 en Melilla, distribuidas por todos los campos y huertas vecinos, pero también en basureros, huertos y solares de la misma ciudad. La frecuencia de observaciones aumentó desde noviembre hasta febrero y disminuyó otra vez hasta abril, no habiéndose visto nunca en meses plenamente estivales, lo que parece pudiera corresponderse con un movimiento posgenerativo a partir de colonia o colonias más o menos alejadas. En cierta cantidad en las llanuras litorales entre Melilla y Uxda en el invierno siguiente y aves en pequeño número hasta bien el interior de Marruecos (1 ave en Berguent el 31.XII, 1 en el río Guir cerca de Boudenib el 1.I. 2 el 5.I en Meski, grupo de 10 en basurero a las afueras de Ksar-es-Souk el mismo día 5, y el 8.I al menos 4 en Midelt).

Nycticorax nycticorax Martinete

El día 2.I.76 veo muy bien 2 inmaduros en un recodo del Guir junto al poblado de Sahli, cerca de Boudenib. Uno de ellos estuvo largo rato posado en una palmera de la orilla, habiendo pasado el otro rápidamente río abajo. Son muy pocos los datos de pleno invierno en Marruecos.

Ciconia ciconia Cigüeña Común

Una sobre nido en edificio bajo, a las afueras de Nador, el 28.XII.75.

Platalea leucorodia Espátula

Dos aves juntas el 28.XII.75 en orilla del extremo noroeste de la Mar Chica.

Phoenicopterus ruber Flamenco

El 28.XII, 124 en la Mar Chica.

ANATIDAE

En el rincón W. de la Mar Chica, el 28.XII estaba presente no menos del millar de *Anas penelope*, con 112 *Anas acuta* y unas pocas Cercetas *Anas crecca*. (El censo de aves nadadoras se completaba con unas 300 Fochas *Fulica atra*.)

En todo el invierno pasado en Melilla sólo fue posible observar un grupo de patos, 20 *Anas acuta*, 4 ♂♂ y 16 ♀♀, que volando sobre la playa parecían venir de la Mar Chica (4.XI).

Chlamydotis undulata Hubara

Tres juntas entre Bouârfa y Aïn-ech-Chair (1.I.76).

Haematopus ostralegus Ostrero

En la playa de Melilla hasta 4 entre X y XI. Alguna vez descansando sobre el techo del cargadero de mineral, mezclados con gaviotas.

Charadrius dubius Chorlitejo Chico

El 17.XII.74, 4 juntos en la desembocadura del Beni Sicar, en Melilla.

OTROS CHARADRIDAE

En aguas interiores de regiones al borde del Sahara efectuamos las siguientes observaciones; en el río Za cerca de Berguent: 2 *Gallinago gallinago*, 2 *Tringa hypoleucos* y 1 *T. ochropus* (31.XII); en el Guir junto a Boudenib: 1 *G. gallinago* y 2 *T. ochropus*, y en el Ziz en Meski: al menos 1 *T. hypoleucos* y 1 *T. ochropus*, éstos vistos varios días.

Stercorarius skua Págalo Grande

Todavía el 4.IV.74, 1 individuo mezclado con gaviotas en el mar cerca del cabo Tres Forcas.

Larus audouinii Gaviota de Audouin

Pese a nuestro especial interés nunca pudimos ver esta gaviota en Melilla, en cuya playa ocurrían grandes concentraciones de *Larus argentatus*, *L. fuscus* y *L. ridibundus*, y que por otra parte queda realmente a muy poca distancia de la famosa colonia de las islas Chafarinas. Sin embargo, el 28.XII.75 vemos un grupo de 19 en la Bocana de la Mar Chica, a sólo unos kilómetros de la playa de Melilla. El 29.XII. 2 imms. y 1 ad. en Cabo de Agua, justo enfrente de las Chafarinas. Durante la primavera de este mismo año, un equipo del que formamos parte ha efec-

tuado varias visitas a estas islas y actualmente tiene ya en preparación trabajos sobre la etología y biología de reproducción de esta rara gaviota.

Hydroprogne caspia Pagaza Piquirroja

Un ave en la playa de Melilla el 8.XI.74.

Sterna sandvicensis Charrán Patinegro.

Uno o dos se observaron en la casi totalidad de las visitas dispensadas a la playa de Melilla entre octubre y febrero. Por lo menos una veintena de individuos pescando en diferentes puntos del lado W. de la Mar Chica, el 28.XII.75.

Clamator glandarius Críalo

Uno visto ya el 19.XII en las huertas de Melilla. Sólo otra observación aquí, el 2.III en Daari Ifumasen. Se conocen ya bastantes datos plenamente invernales de Críalo, tanto norteafricanos como ibéricos, probablemente siempre mejor atribuibles a primeras llegadas prenupciales que a verdaderas estancias de invierno.

Upupa epops Abubilla

Como ya pusimos de relieve en nuestro trabajo anterior (DE JUANA, 1974) muy pocas abubillas pasan el invierno en Marruecos y esta escasez contrasta ampliamente con el panorama invernal de la especie en el sur de la Península Ibérica. La única que vimos en Melilla lo fue ya el 11.II (Brosset cita la primera Abubilla en paso por Marruecos Oriental en 13.II). Durante el invierno siguiente sólo observamos dos, ambas en los mismos confines del Sahara, en Meski y Ksar-es-Souk, respectivamente, los días 3 y 5.I.76. Tal escasez, sobre la que parecen estar de acuerdo todas las fuentes consultadas, extraña tanto más si se tiene en cuenta lo muy similares que son las características físicas y climáticas a uno y otro lado del Estrecho. Así en Almería, frente-

por frente de Melilla y con una campiña muy semejante, la Abubilla es en invierno bastante común, como pudimos observar allí personalmente en enero de 1974.

Alcedo atthis Martín Pescador

Uno en el Uadi Za cerca de Berguent (31.XII.75) y otro al menos en Meski, varios días.

Jynx torquilla Torcecuello

Un individuo en las Huertas de Melilla el 28.XII.74. Tal vez fuera de la subespecie *mauretana* Rothschild que para Heim de Balsac & Mayaud podría ser sedentaria en la vecina Argelia. Brosset obtuvo un ejemplar de tal subespecie en diciembre en la desembocadura del Muluya.

Ammomanes cinctura Terrera Colinegra

Media docena en dunas al borde del Erg Chebbi, en Merzouga, Tafilalet (6.I.76).

Delichon urbica Avión Común

Primera observación en Melilla el 6.XII, 1 individuo en pleno centro de la ciudad. Con posterioridad se veía en las Huertas, sobre el río, mezclado con Avión Roquero, los días 15.XII (1 ave), 18.XII (por lo menos 4), 19.XII (1) y 24.I (2). El día 17.II estimamos en más o menos 35 el número de Aviones Comunes ya presente en dicha zona, número que aún parecía haberse incrementado para el 24.II.

En 1976 en Meski, uno cazando con Aviones Roqueros sobre el río, el 3.I.

Hirundo daurica Golondrina Dáurica

Una sobre las Huertas de Melilla el 17.II, fecha sin duda bastante precoz.

Hirundo rustica Golondrina Común

En pleno invierno, en las Huertas de Melilla, 1 ave el 18 y el 19.XII. Durante el mes de febrero su número aumenta rápidamente (2 el 7.II, unas 10 el 17, y ya alrededor de 50 el día 24).

Ptyonoprogne rupestris Avión Roquero

El primer invernante en Melilla fue observado el 21 de octubre. Su número fue «in crescendo» y resultaban bastante más comunes en enero y febrero que en diciembre. Distribuidos ampliamente por cantiles, cerros y huertas, frecuentaban sobre todo los charcones que dejaba el río. Aquí se recontaron entre 100 y 150 el 27.I, unos 150 el 17.II y 70-80 el 24.II, comenzando ya entonces a disminuir.

En Meskj se observaban en pequeño número (el 3.I, grupitos de pocos individuos en 4 ó 5 puntos sobre el río Ziz). El 5.I, una media docena en Ksa-es-Souk.

Motacilla flava Lavandera Bóyera

Primera observación en Melilla el 17.II.

Pycnonotus barbatus Bulbul Naranjero

Según Brosset en Marruecos Oriental aparece localizado pero común en la zona litoral. En el área de Melilla sólo se pudo encontrar en una zona muy restringida de las huertas junto al río —«huerta de Serón»—, donde nos parece no debía haber más de dos parejas.

Muscicapa striata Papamoscas Gris

Observación plenamente invernal en Melilla, 1 ave cazando en las huertas el 18.XII.74.

Cisticola juncidis Buitrón

Brosset sólo lo cita para Marruecos Oriental en las marismas de la desembocadura del Muluya. Lo vimos en Melilla con regularidad a lo largo del año en diversos puntos. A principios de febrero se escuchan ya cantos; el día 24 los oímos en 6 puntos en las huertas.

Sylvia melanocephala Curruca Cabecinegra

Común en Melilla. Según Smith «not found in winter along the Saharan fringe». Nosotros la vimos en el río Guir cerca de Boudenib en 2 ó 3 puntos, y también algunas en Meski con cierta frecuencia.

Sylvia undata Curruca Rabilarga

El 10.I.76 una moviéndose en tarajes del cauce del Ziz en Meski.

Phoenicurus phoenicurus Colirrojo Real

Primera observación en Melilla el 20.II.75.

Turdus iliacus Zorzal Alirrojo

En Melilla sólo una vez, uno el 17.II.75 en las huertas. El 11.I.76 vemos uno en la planicie semidesértica cerca del río Muluya, no lejos de Utat-Ulad-El-Haj.

Parus caeruleus Herrerillo Común

Dos recorren palmeras junto al río Guir en Sahli, cerca de Boudenib, 2.I.76.

Coccothraustes coccothraustes Picogordo

En una de las pocas localidades conocidas para Marruecos Oriental, el Col de Jerada, al sur de Oujda (Brosset), el 31.XII.75 algunas docenas dispersas en grupos de viejos acebuches.

5. LISTAS COMPLEMENTARIAS

a) MELILLA (noviembre 1974-febrero 1975):

Falco tinnunculus, *Charadrius hiaticula*, *Charadrius alexandrinus*, *Tringa hypoleucos*, *Calidris alba*, *Gallinago gallinago*, *Tyto alba*, *Galerida cristata*, *Motacilla cinerea*, *Lanius excubitor*, *Sylvia undata*, *Oenanthe leucura*, *Turdus viscivorus*, *Emberiza calandra*, *Emberiza cirlus*, *Chloris chloris*, *Passer domesticus*, *Passer hispaniolensis*, *Corvus corax*.

b) MARRUECOS ESTE Y SURESTE (diciembre 1975-enero 1976):

Sula bassana, *Phalacrocorax aristotelis*, *Falco tinnunculus*, *Circus aeruginosus*, *Alectoris barbara*, *Vanellus vanellus*, *Pluvialis squatarola*, *Pluvialis apricaria*, *Charadrius alexandrinus*, *Tringa totanus*, *Limosa limosa*, *Arenaria interpres*, *Calidris alba*, *Calidris alpina*, *Burhinus oedipnemus*, *Larus argentatus*, *Larus ridibundus*, *Columba livia*, *Columba palumbus*, *Athene noctua*, *Ammomanes deserti*, *Galerida cristata*, *Galerida theklae*, *Eremophila bilopha*, *Lanius excubitor*, *Erithacus rubecula*, *Oenanthe lugens*, *Oenanthe moesta*, *Oenanthe leucura*, *Oenanthe leucopyga*, *Diploptocus moussieri*, *Monticola solitarius*, *Turdus philomelos*, *Turdus torquatus*, *Parus major*, *Emberiza calandra*, *Emberiza striolata*, *Carduelis carduelis*, *Acanthis cannabina*, *Serinus serinus*, *Bucanetes githagineus*, *Fringilla coelebs*, *Passer hispaniolensis*, *Petronia petronia*, *Sturnus vulgaris*, *Sturnus unicolor*, *Corvus corax*, *Corvus ruficollis*, *Pica pica*.

SUMMARY

This paper deals with bird-wintering in Eastern Morocco. Data have been obtained in two different occasions and in two different places: Melilla and its small territory was observed during the whole winter of 1974-1975, while Tafilalet country was visited in the course of a journey from 28.XII.75 to 11.I.76. A general view of winter bird-life is briefly given both for Melilla and for Tafilalet. Further a selected list of species is given with summarized data.

BIBLIOGRAFIA

- BROSSET, A. (1956). Les oiseaux du Maroc oriental de la Méditerranée à Berguent *Alauda*, 24: 161-205.
- HEIM DE BALSAC, H. & MAYAUD, N. (1962). *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique*. Lechevalier, Paris.
- JUANA, E. de (1974). Datos invernales sobre aves de Marruecos (diciembre 1973). *Ardeola*, 20: 267-286.
- SMITH, K. D. (1965). On the birds of Morocco. *Ibis*, 107: 493-526.