

# SOBRE LA HISTORIA DE LA ORNITOLOGÍA A AMBOS LADOS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR

Autor: Antonio José Cambelo Jiménez

*Apuntes*



*Calco de las pinturas rupestres del Tajo de las Figuras (Benalup)*

La importancia ornitológica del área del Estrecho de Gibraltar es conocida desde tiempos inmemoriales por el hombre; recientes estudios científicos constatan que los hombres de Neandertal pudieron haber usado las grandes plumas de aves como ornamentación, una teoría que destierra la idea de que no poseían pensamiento simbólico y los acerca más al Homo Sapiens.



*Recreación del aspecto de un hombre de Neandertal ataviado con plumas de ornamento*

Esta conclusión está sustentada en el razonamiento de que las alas están destinadas a funciones de vuelo, son muy ligeras y apenas tienen carne, por lo que se cree que no tenían un fin alimenticio, sino que los Neandertales empleaban las enormes plumas como ornamentación, tal y como siguen haciendo muchos pueblos indígenas en la actualidad, así lo atestiguan los restos fósiles hallados en las cuevas de Gibraltar que proceden de diferentes estratos arqueológicos que abarcan miles de años.

Según este estudio, los neandertales mostraban predilección por las aves planeadoras con grandes plumas de color oscuro, como el Quebrantahuesos, el Buitre leona-

do, el Milano real y el Águila real, entre otras. Como posible causa de la elección de estas aves y no otras, los investigadores apuntan al hecho de que gran parte de las aves encontradas formaban parte de la vida diaria de los neandertales: eran carroñeras y rapaces, moradoras de acantilados escarpados cercanos a sus abrigos y cuevas, además en esta zona como ya sabemos se concentran miles de grandes rapaces que estos homínidos primigenios debían admirar y conocer muy bien.

Las plumas son objetos muy ligeros, aportan belleza y volumen. Fueron seleccionadas en la naturaleza, además de para permitir el vuelo, como ornamento en las aves, por lo que es lógico pensar que los neandertales hicieran lo mismo.

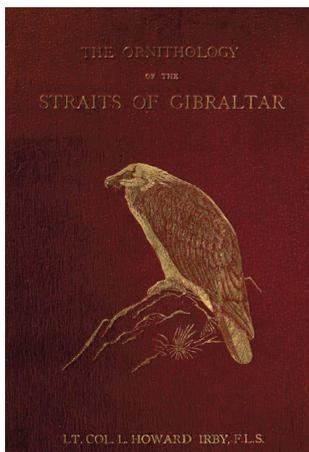
Serían por lo tanto los primeros ornitólogos que forzados, primero por el instinto cazador y después por la búsqueda de estas grandes plumas para su vestimenta ornamental, seguramente hizo que aprendieran a distinguir las especies y aprender su comportamiento migrador y reproductor.

Este interés de los primeros pobladores por las aves también ha quedado registrado en las pinturas Neolíticas y de la Edad de los Metales encontradas en abrigos y cuevas, como las existentes en el Tajo de las Figuras (Benalup), en las que se puede ver un auténtico inventario ornitológico de la zona, con casi 200 representaciones de aves que resaltan la importancia que tenía la cercana Laguna de la Janda para las aves. Desde hace varios siglos, dos zonas en la Península Ibérica vienen acaparando el interés de los naturalistas: una es la región de marismas de la desembocadura del Guadalquivir (Parque Nacional de Doñana); la otra, el área del Estrecho de Gibraltar.



Uno de los primeros testimonios escritos sobre este área data del siglo XIV. Se trata del “Libro de la Caza de las Aves”, (imagen de la portada a la derecha) en la que su autor, P. López de Ayala, ya escribía sobre el fenómeno de la Migración: *“Yo vi por el estrecho de Marruecos, que está entre Tarifa y Ceuta, pasar las cigüeñas a fines de verano, que se tornaban para África; eran tantas que no podía el hombre contarlas, y duraban mucho tiempo en el cielo, tan grande era la manada que iba. Eso mismo ocurre con las garzas y otras aves y dicen que así lo hacen las codornices, porque muchas veces, con un viento, se hallan muchas, y luego que otro viento viene parten de allí y vassen, lo cual vieron muchos.”*

Posteriormente, la mayoría de la bibliografía pertenece al siglo XIX y XX, y fue escrita casi en su totalidad por militares ingleses destinados en el Peñón de Gibraltar, impulsando el avance de la ornitología de la zona. Es importante resaltar que son pocas las zonas que puedan presumir de poseer historia de la ornitología, y nos valemos de la excelente Tesis Doctoral de Alonso (1.985) para resumir los datos bibliográficos existentes de esos períodos. Cuando Lord Lilford, uno de los tres grandes autores con que contó la región, escribió su *“Notes on the Ornithology of Spain”* en 1.865-66, sólo se contaba con algunas listas de aves, a menudo conteniendo grandes errores, entre las que son de destacar las de A. Machado (1.854), J. López Seoane y Pardo (1.860) y P. Sainz (1.862). A parte de ellas, raras publicaciones trataban hasta entonces sobre las aves de Andalucía. Fue en febrero de 1.868 cuando llegó por primera vez a Gibraltar el que habría de convertirse en el padre de la ornitología local: L. Howard L. Irby. Militar aficionado a la caza y a la ornitología, a menudo iba a cazar a los alrededores de Vejer (Espartina) o de Tahivilla (Laguna de Tapatanilla y sierras costeras), y muy frecuentemente, sobre todo en invierno, a los alrededores de Casas Viejas (Malabrigo, Rehuelga, etc).



Izquierda: Portada de *“The Ornithology of the Strait of Gibraltar”*. Centro: L. Howard L. Irby y arriba: ilustración de la publicación.

Entre otras cosas, Irby escribió un libro que en 1.875 apareció con el título *“The ornithology of the Strait of Gibraltar”* y en cuya redacción tuvo en cuenta los escritos de Lilford y el trabajo de H. Saunders, *“A list of the Birds of Southern Spain”*. En 1.875-77, H. Saunders publica el *“Catalogue des Oiseaux du Midi de L’Espagne”*, en el que la lista de aves para el área del Estrecho alcanza ya las 399 especies. En 1.887, J. Arévalo y Baca publican *“Aves de España”*, donde brevemente se recogen todos los conocimientos ornitológicos de la época por regiones y en la que Irby se fijaría. También la obra de S.S.U. Farquar, *“The Lammergeier in the Sierras of Spain”* (1.893), fue consultada por él. En 1.893 aparece en Londres *“Wild Spain”*, de A. Chapman y W. Buck. Este libro trata

de las experiencias de los autores principalmente por el Coto de Doñana y las marismas del Guadalquivir, aunque incluye capítulos sobre el Norte de Cádiz y otras regiones españolas. Influiría notablemente en todos los escritos de los autores posteriores. En 1.895, Irby publica la segunda edición de su libro. En ella realiza una exposición ordenada sistemáticamente de todos los datos sobre el Campo de Gibraltar y zona Norte de Marruecos, es decir, ambos lados del Estrecho. Son tratadas un total de 369 especies, entre las que se incluyen las sedentarias, estivales e invernantes y especies de paso y accidentales. Posteriormente, se encuentran notas sueltas sobre nuestra zona en multitud de trabajos que versan principalmente sobre las Marismas del Guadalquivir: K. H. Jones (1.900), H. Noble (1.902), V. E. Cruz (1.903), R. B. Lodge (1.903 y 1.905) y H.R. Kelham (1.909), entre otros.



Willoghbi Verner. © Museo de Historia de la Ciencia, Oxford (Composición en color de Giles Hudson)

En 1.909, cuatro años después de la muerte de Irby, aparece la segunda obra fundamental sobre la ornitología del área: *“My life among the wild birds in Spain”* de Willoghbi Verner. Este naturalista llegó a Gibraltar en 1.874 por primera vez, permaneciendo allí durante seis años. A partir de 1.901, pasaría medio año allí y medio en Inglaterra. Así como Irby era ante todo un cazador, Verner fue colector de huevos y fotógrafo. Cuando salía del Peñón solía parar en alguna parte del lado occidental de la Janda, desde luego en algún cortijo entonces algo importante. Yeates (1.946) decía que este sitio debía estar más bien al Norte de la laguna, en los alrededores de Jandilla o El Torero.

La obra de Verner, más en la línea de Chapman que en la de Irby, está dividida en capítulos correspondientes a las grandes unidades geográficas (la laguna, los llanos, la sierra, los roquedos y el alcornocal), dentro de las cuales trata las especies más llamativas o características: la Grulla, la Avutarda, el Quebrantahuesos, etc. Tres años después aparecieron las *“Field notes on a collection of birds from the mediterranean, with notes by H. F. Witherby”*, de H. Lymes, que también incluían algo de los alrededores de Gibraltar; y lo mismo sucede con el artículo *“Bird notes from two Andalusian Sierras”*, del mismo autor y año, que trata sobre Grazalema y Sierra Nevada, principalmente. Ya en los años 20 aparece una lista de aves colectadas y observadas en la Janda por Bernaldo de Quirós para el Museo de Ciencias de Madrid, y seguirá aumentando el número de artículos proporcionando datos sobre Andalucía y en concreto del área del Estrecho (W. M. Congreve, H. K. Swann, H. F. Witherby). En 1.921, Congreve publica los datos sobre su colección de huevos: *“Further Cological Notes from Spain”*, con datos casi todos del área de Almoraima. El mismo año, el Duque de

Medinaceli, propietario de la Almoraima, publica *“Aves de rapiña y su caza”*. En 1.935, G. K. Yeates visita la zona de la Janda y el Coto de Doñana (como fotógrafo) descubriendo la colonia de garcillas de El Torero. Sus observaciones, interesantes en muchos aspectos, aparecían en 1.946 en un libro titulado *“Bird life in Two Deltas”* en el que se incluía también la Camarga. Al año siguiente aparecería la primera parte de la obra de F. C. R. Jourdain, *“Birds of Southern Spain”*, que muy bien documentada y basándose en todos los escritos anteriormente mencionados y otros referentes a las Marismas del Guadalquivir y otras áreas, recopila prácticamente todos los conocimientos del momento. La segunda parte, que completaba los Passeriformes, fue publicada en 1.937, quedando sin escribir los *“No Passeres”*. En los años 40, son de destacar un artículo de Riddell sobre aves de presa y otro de Congreve en el que se recoge el establecimiento en la Península de la Golondrina Dáurica (*Hirundo daurica rufula*), además de la *“Sinopsis de las Aves de España y Portugal”*, de Gil Lletget. También apareció un artículo de J. España Cantós sobre una *“Visita a la Laguna de la Janda”*, con motivo de un viaje para coleccionar aves para el Museo de Ciencias de Madrid. Varios autores publican sobre diversos aspectos de la avifauna regional de los 50: Etchecopar (1.952), Tuke (1.950-53), McNeille (1.953), Blair (1.953), Mobson (1.954), Epple (1.957), Bruhn y Jeffrey (1.958) y Stead (1.959); y el 13 de abril de 1.952, el Prof. Bernis y M. Rowan descubrieron la colonia de garzas del Tajo de Barbate, cuando trataban de localizar la descrita por Yeates en El Torero (1.945).



Francisco Bernis Madrazo anillando un nido de Cigüeña común

A partir de los años 50, el interés de la ornitología local comenzó a centrarse en los estudios migratológicos, para los cuales la zona del Estrecho es un área privilegiada. El cierre de la frontera gibraltareña el 6 de junio de 1.969 confinó a los ornitólogos ingleses al territorio del Peñón. No obstante, en 1.970 apareció el interesante trabajo de Sir G. Lathbury titulado *“A review of the Birds of Gibraltar and its surrounding waters”*. A mediados de los años 70, el Prof. Bernis realizó el estudio de la migración postnupcial de las especies planeadoras (águilas y cigüeñas), y a finales de la década el Prof. Tellería realizaba el estudio de la migración postnupcial del resto de especies (no planeadoras).

En 1.976 se crea la asociación *“The Gibraltar Ornithological & Natural History Society - GOHNS”*, y en 1.982 el *“Grupo Ornitológico del Estrecho - G.O.E.S.”*, primera asociación española local. Parece claro que poco sabríamos hoy día del pasado ornitológico de esta tierra de no ser por los testimonios de todos estos autores. Desde entonces y hasta

nuestros días han ido apareciendo cada vez más asociaciones e iniciativas de estudio y conservación de las aves, que contribuyen a mantener activa en la conciencia de los habitantes de la zona la importancia del patrimonio natural que poseemos.



De izquierda a derecha: Logos del Grupo Ornitológico del Estrecho, The Gibraltar Ornithological & Natural History Society - GOHNS y Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra.

## PIONEROS DE LA ORNITOLOGÍA EN MARRUECOS

### Ernst Johann Otto Hartert (1859 – 1933)



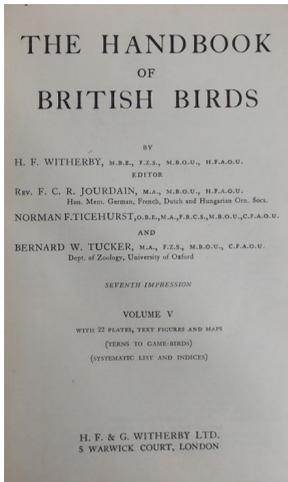
Ernst Johann Otto Hartert fue conservador de aves del museo de Rothschild entre 1892 y 1929 y coeditor de la revista del museo *Novitates Zoologicae*. Realizó numerosas expediciones por Asia, África y América del Sur, y en particular a Marruecos, donde describió numerosas especies y subespecies en solitario o en coautoría con su patrón.

### Francis Charles Robert Jourdain (1865-1940)

Francis Charles Robert Jourdain fue uno de los grandes ornitólogos británicos de principios del siglo XX. Nacido en 1865 siguió los pasos de su padre, siendo ordenado sacerdote anglicano a los 25 años ejerciendo primero como vicario y después como rector hasta retirarse a los 60 años. Sin embargo, desde que comenzó, con el principio del siglo,



a participar en expediciones ornitológicas, esta fue su ocupación durante cada uno de los años del resto de su vida, hasta que falleció una semana antes de cumplir los 75 años.



Entre sus viajes, estuvo varias veces en el norte de África, particularmente en Marruecos, de los cuales escribió numerosos artículos. Fundador de la Oxford Ornithological Society y de la British Oological Association y miembro de varias organizaciones como la British Ornithologists' Union, British Ornithologists' Club, International Ornithological Committee, y miembro honorario de la American Ornithologists' Union y sociedades ornitológicas de Francia, Alemania, Holanda y Hungría. Fue, además, coautor del Handbook of the British Birds (1939-1941).

También tenía interés en la alimentación de las aves británicas y su distribución geográfica y alentó firmemente el mantenimiento de registros detallados y precisos en la ornitología local. Conocido por su temperamento, fue conocido por el apodo Pastor Pugnax . Fue fundador de la Asociación Británica de Oología, que cambió su nombre después de su muerte a la Jourdain Society en su memoria.

Ambos son coautores de *A Hand-List of British Birds* (1912), pero también hicieron, juntos y por separado, grandes aportaciones a la ornitología marroquí. En los siguientes artículos mencionan colonias, ya desaparecidas, de Ibis eremita.

Para el caso de la historia de la ornitología en Ceuta, les remito al artículo publicado en el número 15 de esta revista.

## BIBLIOGRAFÍA

- **Barros Cardona, David y Ríos Esteban, David. 2013.** *Guía de Aves del Estrecho de Gibraltar, Parque Natural Los Alcornocales y Comarca de la Janda*. Orni Tur S.L.

- **Parejo Guerrero, Emilio L.** *Las Aves en el Estrecho de Gibraltar: siglos XIX y XX*. Revista Almoraima, N° 19.

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Francis\\_Charles\\_Robert\\_Jourdain](https://en.wikipedia.org/wiki/Francis_Charles_Robert_Jourdain).

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Ernst\\_Hartert](https://en.wikipedia.org/wiki/Ernst_Hartert)