

# SAHARA OCCIDENTAL & SUR DE MARRUECOS

16-25 Abril 2012

Marc Bertran, Santi Borràs, Pau Calero, Olga Mallofré, Salvador Oliu y Fran Trabalon (© texto y fotos)

## Introducción

En este documento intentamos explicar los lugares de observación de aves que consideramos más relevantes en nuestro viaje al Sahara occidental. Ya que la mayoría de nosotros había viajado en más de una ocasión a Marruecos, en esta, nuestro principal objetivo era el Sahara occidental, priorizando las especies restringidas a esa zona.

Las fechas que escogimos nos permitieron observar una de las dos principales prioridades para este viaje, que era la ver las migradoras europeas a lo largo de su migración en esta zona tan árida. Estas especies casi no las mencionamos en el texto, pero solo anotar el espectáculo que tuvimos prácticamente en todos los lugares donde había un poco de verde o agua: jardines en las poblaciones, charcas y lagunas, palmerales, oasis, bosquetes de acacia, y a veces, directamente en medio del desierto. En el libro de Patrick Bergier que iremos mencionando se pueden leer algunas notas interesantes sobre la migración el desierto.

La observación de aves típicamente saharianas fue, claro está, la otra prioridad y nuestro hilo conductor; son de estas especies las que se suministra más información. Esperamos que pueda ser de utilidad para otros observadores.

## Logística

- vuelo directo Barcelona-Marrakech (Ryan Air)
- Alquiler de una furgoneta en el aeropuerto de Marrakech.
- Sin reservas en ningún hotel, aunque llegamos bastante tarde por la noche a las diversas poblaciones de la ruta (21-23h), no tuvimos excesivos problemas para ir encontrando alojamiento de categoría media, y así ir avanzando más a nuestro ritmo.
- La mayoría de la información recogida tiene como eje vertebrador el documento: **Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain –Mise à jour septembre 2011 (rév. 1.0)** (<http://www.go-south.org/>). En este extenso documento se puede encontrar una información muy valiosa de cómo acceder a los lugares, las especies que se han registrado y las que se suelen ver habitualmente, además de pequeños documentos sobre la fauna, flora, y ecología del Sahara occidental, muy interesantes; en definitiva, poco menos que imprescindible.

## Agradecimientos

A Patrick Bergier por la información que nos suministró, las cosas que nos clarificó, y por disponer públicamente el documento arriba mencionado, facilitando mucho las cosas a todos los viajeros interesados en las aves. A Jose Luís Copete por pasarnos información sobre donde se encuentran algunas especies, a Dani Roca también por la información y muchos consejos prácticos que nos resultaron útiles y a Nani Armengou por situarnos en el contexto político y social del Sahara.

## Información práctica

*Nota: la información recogida aquí es solo a título personal.*

- Como es sabido, El Sahara Occidental es un territorio con un conflicto latente, el referéndum aprobado por la ONU en 1992 todavía no se ha llevado a término. La mayoría de la población saharai vive exiliada desde 1977 en los campos de refugiados en Tindouf (Algeria). Así, prácticamente por todas las carreteras hay un fuerte control por parte de las autoridades marroquíes

- Así, los controles policiales en las carreteras son muy abundantes y esto puede llevar una gran pérdida de tiempo. Para agilizar estos trámites, se recomienda vivamente llevar, por lo

menos unos 15-20 ejemplares de una ficha donde se encuentren nuestros datos personales, así, en cada uno de los controles se entrega una ficha a la policía, y los trámites se hacen muy rápido.

-De nuevo con el tema de los controles policiales, tener muy presente que siempre hay una señal de stop (que no siempre nos resulta obvia) delante de donde se encuentra la policía (unos 15-30 metros). Hay que pararse escrupulosamente en cada una señales, aunque el policía no de ninguna señal, o estos se encuentren dentro de sus dependencias.

-Asimismo, respeto escrupuloso por las señales de velocidad (está lleno de radares y controles móviles de velocidad)

-En cuanto al alquiler del vehículo, hay que tener presente de inscribir, a ser posible, a dos conductores como mínimo (que es el máximo que permiten la mayoría de compañías), ya que las distancias a recorrer son muy grandes (nosotros recorrimos, dando los rodeos pertinentes, y haciendo dos veces la carreta Dackla-Aousserd) aproximadamente 4.000 km. A tal efecto, recordar que hay que llevar el permiso internacional de conducción (único lugar en el mundo donde nos lo han pedido sistemáticamente)

-En el Sahara Occidental, al igual que en Marruecos, se entiende el regateo en los hoteles como algo natural.

-Para la gente interesada únicamente en el Sahara occidental, se puede tener en cuenta algún vuelo hasta Agadir para llegar más directo. De todas formas, por la carretera más rápida, son poco más de dos horas de conducción entre Marrakech y Agadir.

-No se requiere ningún visado ni tampoco ninguna cláusula especial en el alquiler del vehículo para viajar al Sahara occidental desde Marruecos, por lo menos en 2012.

### **Recorrido realizado**

#### **16 abril**

Marrakech-Agadir.

Noche en Agadir. Trayecto entre las dos ciudades, poco menos de 3 horas.

#### **17 abril**

##### **Tamri**

*Geronticus eremita*: (un grupo de 10 en vuelo en la crta, aprox 5 km al N de Tamri, distantes, 7 más en la desembocadura de Oued Tamri), a lo largo de la carretera que va a de la N1 hacia el norte, se ven algunas pista obvias hacia la izquierda de la carretera, y que por supuesto llevan a buenas zonas de nidificación para esta especie. Pero dada la situación precaria de su población, y el proyecto de SEO-BIRDLIFE, siempre hay algún vigilante que nos informará que no podemos continuar. De nada sirve enseñar el carnet de SEO. Una alternativa a esta negativa (lógica, entendiendo que la presencia masiva de observadores podría afectar la cría), es seguir la carretera y girar a la derecha en la P1000, hasta ver un aparcamiento obvio a la derecha que nos da una buena visión del conjunto de esta zona árida. El problema es que el mar queda bastante lejos, de manera que hay que esperar que pasen algunos ejemplares para alimentarse. Entre tanto uno puede ver diversas especies de rapaces. La manera más segura es acercarse a la laguna (30.711881,-9.852161) y esperar. Tarde o temprano aparecerán para alimentarse. Otras esp: *Falco biarmicus*, *Phoenicurus moussieri*, *Corvus ruficollis*.

##### **Oued Souss masa**

Habiendo estado en Tamri para observar los ibis eremitas, y priorizando el Sahara Occidental, no entramos en la reserva. Las especies que observamos aquí son las que se encuentran cuando el oued (rambla) atraviesa la carretera, sin distanciarnos mucho de esta, y sin estar más de una hora. Observamos muchos migradores, notablemente limícolas. El agua estaba muy encharcada, cosa que también resultó interesante para los anfibios.

*Algunas especies observadas:*

*Riparia fuligula* (algunos nidos activos en los taludes fluviales), *Iduna opaca* (común), *Phoenicurus moussieri*, *Streptopelia senegalensis* (común), *Pycnototus barbatus* (común)

#### **18 de Abril**

##### **Crta Guelmine-Tarfaya // Guelmine**

**Guelmine** (pg 8 del boletín: *Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain*)

*Algunas especies observadas:*

Tchagra senegallus: dentro de la ciudad de Guelmine, en un centro militar tribunal de primera instancia en los mapas de Google, 28.996205,-10.052662), no nos dejaron entrar una vez visto desde de la calle. Otras esp: Emberiza sahari // abundantes sílvicos en migración en toda la zona, también en los árboles de las calles.

#### **Route d' Asrir** (pg 13 del boletín: Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain)

Algunas especies observadas (en la crta de Guelmine dirección a Tighmert, apenas unos 5 km de la salida de la población, en unos campos de labor no cultivados)

*Oenanthe moesta*, *Pterocles orientalis*, *Cursorius cursor*, *Calandrella brachydactyla*, *Ammomanes cinctura*, *Ramphocoris clotbey*, *Oenanthe deserti*, *Oenanthe hispanica*, *Oenanthe leucopyga*, *Buteo rufinus*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius senator*, *Lanius meridionalis*, *Galerida theklae*, *Streptopelia senegalensis*.

#### **Palmeral de Tighmert** (pg 13 del boletín: Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain)

Algunas especies observadas:

*Ficedula speculigera* (1 macho, mucho más numeroso *Ficedula hypoleuca* también en migración)

#### **Réservoir oued ourargueonnoun** (pg 13 del boletín: Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain)

De nuevo, muchas especies de sílvicos y túrdidos en migración. También acuáticas.

#### **Oued boukila** (pg 16 del boletín: Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain)

*Turdoides rufa* (un grupo con 12 ejemplares, al lado este de la carretera) *Oenanthe moesta* (nido activo)

#### **Crta N1 (a 20km de Tan Tan)**

Esta zona, no incluida en el libro de Bergier, es un bonito altiplano que se encuentra antes de llegar a Tan Tan. Esta es una buena zona para para buscar *Scotocerca inquieta theresae*, caminando hacia la primera zona arbustiva que vimos con un poco de entidad, y esperando un poco, pudimos ver dos ejemplares.

*Aquila fasciata*, *Scotocerca inquieta theresae*.

#### **19 abril**

##### **Crta Tarfaya-Laayune**

Algunas especies observadas:

*Eremophila bilopha* (a la primera que encontramos un hábitat adecuado y con espacio para entrar un poco por alguna pista, aparcamos la furgoneta y observamos a esta especie bastante rápidamente)

#### **Campamento beduino** (pg 43 del boletín: Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain)

Merece la pena girar y desviarse a esta zona, porque siempre suele haber agua, la pista está en buen estado y se llega bien con un vehículo convencional. Muchas limícolas y boyeras en migración.

Algunas especies observadas:

*Falco biarmicus*. *Oenanthe desertii*.

#### **Café Chtoucan**

Este lugar ha estado muy visitado por los pajareros en los últimos años, ya que por lo menos hasta 2010 se instaló una pareja de *Corvus albus*. Aunque se trate de una especie abundante en la mayoría de países africanos, merece la pena parar porque en los escasos matorrales y la escasa agua que circula por detrás del restaurante se ven muchos migrantes.

Algunas especies observadas en nuestras dos visitas:

*Circus aeruginosus*, *Pandion haliaetus*, *Buteo rufinus*, *Anthus cervinus*. *Ptyonoprogne fuligula* (2 ejemplares, especie enviada al Comité de Rarezas), *Bucanetes githaneus*.

#### **20 y 21 abril, Crta. Dakhla-Ausserd**

Esta carretera es uno de los principales lugares de observación en el Sahara occidental. Es un placer circular por ella e irse deteniendo. Nosotros la hicimos durante dos días seguidos, y en el segundo día vimos varias especies que no aparecieron el primero. Aunque no encontramos alojamiento en Aousserd, se puede dormir en el coche o plantar la tienda allí, aunque mejor no alejarse mucho del pueblo (presencia de campos de minas).

Algunas especies observadas:

Falco pelegronides, Cursorius cursor (3), Pterocles coronatus (aprox 20 en el bebedero mencionado por Bergier), Streptopelia decaoto (nido en Aousserd), *Streptopelia senegalensis*, *Ammomanes cinctura*, *Eremameula dunni*, (km 87, 2 ejemplares a unos 2000 mts a la izquierda en sentido Aousserd, aparentemente más fácil de ver las semanas precedentes a nuestra visita, aunque esta primavera fue muy seca en la región, cosa que parece afectar las poblaciones nómadas de esta especie; más en información en "Breeding of Dunn's Lark in Western Sahara Copete et al. Alula 3-2008"), *Ramphocoris clotbey* (2), *Alaemon alauipes*, *Oenanthe leucopyga*, *Oenanthe deserti*, *Passer simplex* (alrededores de Aousserd i dentro de los oueds y bosquetes de acacia), *Sylvia nana*, *Turdoides fulva* (Oued Jmla, 6 exs) *Corvus ruficollis* (común en Aousserd), *Spiloptila clamans* (5 ejemplares en el bosquecillo de acacias delante del depósito de las aguas de Aousserd), *Lanius meridionalis elegans*.

### **Dahkla (bahía)**

Algunas especies observadas:

*Thalasseus bengalensis*, *Thalasseus maximus*, *Hidroprogne caspia*.

### **22 Abril**

Café chtoucan-Cap Boudjadur-Layoune-Laayune

**La charca (Laayune)** (pg 47 del boletín: *Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain*)

Esta es una zona que más nos sorprendió, por el abundante número de aves acuáticas. La laguna está salpicada de extensiones de tamarindo, y el conjunto, rodeado de extensas dunas, resulta de una gran belleza.

Algunas especies observadas:

*Marmaronetta angustirostris* (>50), *Ciconia nigra* (3), *Platalea leucorodia* (2), buen lugar para limícolas, túrdidos y sílvidos en migración.

### **23 Abril**

**Llacuna khnifiss** (pg 36 del boletín: *Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain*)

Algunas especies observadas:

*Ardea cinerea monicae* (observación enviada al Comité de Rarezas), *Larus marinus* (!), *Cursorius cursor*, *Bucanetes githaneus*.

**Altiplano dirección Tan Tan-Tan Tan Plage** (pg 22 del boletín: *Où voir les oiseaux dans le Sahara Atlantique marocain*)

Muchos reports hablan de esta zona como una buena zona para las rapaces, debido a que se sienten atraídos por una extensa colonia de ardillas terrestres que se encuentran por la zona. Nosotros no vimos tal colonia, en cambio sí que encontramos bastantes galerías unos kilómetros antes, en una zona más baja.

*Gyps fulvus* (3), *Buteo rufinus*, *Falco biarmicus*, *Scotocerca inquieta* (2)

### **24 Abril**

Tarouand- Asni- Oukaimeden (via Tamdart) ski resort-Marrakech

Una hermosa carretera, que la vale tomar con tiempo, más aún si se incluye el tramo desde Tarouand. La mayoría de las especies del Atlas se pueden ver a lo largo de esta carretera, siempre que se repasen diversas alturas, más aún teniendo cuenta que muchas de las especies tienen un rango altitudinal dependiendo de la estación.

Algunas especies observadas en Tarouand (aprox 20 km en dirección a Oukaimeden, en una zona de matorrales al lado de la carretera).

*Cercotrichas galactotes*, *Iduna opaca* // *Testudo graeca*.

*Algunas especies observadas en Oukaimeden.*

*Alectoris Barbara* (por la carretera) *Picus lavallantii* (unos 3 km antes de la estación de ski, reclamando al lado de un bosque de ribera), *Oenanthe seebohmi* (nido activo en unas rocas, en la misma estación de ski, *Phoenicurus mousseri* (poco antes de llegar a la estación) *Sylvia deserticola* (a unos 1800 mts altitud, al lado de la carretera) *Parus teneriffae*, *Fringilla coelebs Africana*, *Rhodopechys sanguineus* (20 ejemplares al pie del primer remontador de ski, aprox 1 km después del aparcamiento).

**25 Abril**

Marrakech-BCN-Girona

**Algunas imágenes del viaje**



Quizás la mejor opción para ver *Geronticus eremita* en Tamri es atravesar la población y girar a la izquierda (viniendo desde el sur), una vez entrada en la pista, en lo alto de la colina, se ve muy bien el estuario. Allí, con la ayuda del telescopio y con un poco de paciencia, vendrán los grupos a alimentarse desde sus colonias de cría, situadas en los acantilados marinos, que tienen el acceso restringido por razones obvias de conservación. De esta manera se pueden ver sin causarles molestias.



Una gran parte del litoral del Sahara Occidental está formado por altos acantilados marinos, y la costa permanece en estado salvaje. La observación de passeriformes sedimentados y rapaces en migración en estos paisajes salvajes y agrestes añaden un componente dramático y de gran belleza.



Hay muy pocos especialistas capaces de vivir en las zonas desérticas más extremas, desprovistas prácticamente de ningún tipo de vegetación; *Alaemon alaudipes* constituye una excepción, y por esa gran adaptabilidad ocupa una enorme extensión de territorio entre el norte de África y el Próximo Oriente. *Ammomanes cinctura* también llega a ocupar desiertos arenosos, aunque muestra mayor necesidad por la presencia de algo de vegetación.



Por otra parte, otras especies de aláudidos, como *Ramphocoris clotbey*, los encontramos en un abanico de zonas abiertas más amplio, que incluyen los terrenos de labor.



El Café Chtoucan, situado en la carretera de..... es u lugar que adquirió unos años atrás bastante popularidad entre los observadores de aves por la presencia de una pareja de *Corvus Albus*. Aunque el lugar no sea precisamente pintoresco, La escasa escorrentía que circula por la parte posterior de la gasolinera y bar atrae un gran número de aves, especialmente en los periodos de migración. Allí observamos dos ejemplares de *Ptyonoprogne fuligula presaharica*, un ave objeto de homologación en la zona, razón por la cual se envió el correspondiente registro.



*Pterocles coronatus coronatus*, observable en los escasos puntos de agua existente en la carretera Dackla-Awserd. La llegada de las aves al bebedero suele ser entre las 8h y las 10h; en muchas ocasiones, individuos aislados van llegando bastante más tarde. Supuestamente, los diversos estuarios que se encuentran más al norte también son buenos lugares para esta especie i para *Pterocles senegallus*.



Una de las collalbas más características del Sahara occidental es *Oenanthe moesta*; esta especie necesita de la presencia de algo de matorral, por lo que no se encuentra en condiciones tan extremas en los que solo se encuentra *Oenanthe desertii*.



Quizás el ave del Sahara Occidental más deseada entre los observadores es *Spiloptila clamans*. La única población del Paleártico occidental se encuentra en las proximidades de Awserd. Supuestamente es localmente común, pero nosotros solo la vimos el segundo día en un bosque de acacias justo antes de entrar en la población, no habiéndolo observado en el mismo lugar el día anterior, a pesar de haber llegado antes por la mañana.



*Passer simplex* , con una semilla de acacia, Awserd.



Una de las aves más características de las ramblas secas (oueds) es *Turdoides fulva*. A lo largo de la carretera de Guelmin hacia el sur vimos algunos grupos de estas aves pertenecientes a un grupo también representativo en especies en África y Asia. No obstante,

no fue hasta Oued Jena, unos pocos kilómetros antes de llegar a Auserd, que por fin vimos a algunos ejemplares dejándose mostrar en las áreas libres de matorrales espesos.



*Scotocerca inquieta theresae*, unos 20 km al norte de Tan Tan hacia Guelmine; esta subespecie resulta mucho más local que *inquieta*, propia de la región oriental, y mientras que allí es propia de las zonas de matorrales de los uadis, y de otros terrenos escarpados, en los dos lugares donde dimos con la sp occidental *theresae*, siempre solía ser un terreno más bien llano o poco quebradizo, aunque igualmente provisto de algo de matorral.



Otra especie de sílvido que necesita algo, aunque sea muy poquito de matorral, es *Sylvia nana deserti*, más pálida que su pariente oriental, *S n nana*; además, es más sedentaria, y a menudo se encuentra en condiciones más extremas, como en este desierto con muy escasos matorrales en las afueras de Dahkla.



El Sahara Occidental posee una muy buena y diversa población de reptiles, y muchas de las especies que allí se encuentran son espectaculares. En las arenas de los desiertos, *Acanthodactylus boskianus*. i *Acanthodactylus aureus* son probablemente los más representativos.



Los observadores que inician su viaje en Marrakech pueden compensar el plus de distancia que hay que cubrir para llegar al Sahara occidental con respecto a aquellos que vuelen directamente a Agadir. Una de las maneras es acercarse a la estación de montaña de Oukaimeden. Allí se pueden ver especies típicas de montaña como *Rhodopechis sanguineus* y *Oenanthe seebohmi*. Todas las carreteras de acceso son extraordinariamente escénicas y además en ellas se puede ver un excelente selección de la avifauna del Atlas.