

## Desert Sparrow in Morocco...

Although Desert Sparrow probably inhabits most of the suitable habitats<sup>1</sup> in the desert fringe along the southern border of Morocco, it is mainly seen in three 'touristic', easily accessible regions:

- The Tafilalt, mainly at the well known Erg Chebbi / Merzouga area
- The Dades-Draa, in the Draa valley south of Zagora, and
- The Oued Ad-Deheb, in south-Atlantic Sahara between Dakhla and Aoussert

Hereunder is a summary of a few recent records in these regions.

### Tafilalt

**28<sup>th</sup> January 2004** – In the lee of the wonderful huge golden sand dunes of the Erg Chebbi at Kasbah Saïd, we enjoyed our time here to the fullest as there where several Desert Sparrows performing well for us (J. Jansen)

**8<sup>th</sup> April 2004** – Une douzaine d'oiseau est observée autour du Café Yasmina ; un juvénile nourri par les parents est observé également (V. Schollaert)

**14 – 15<sup>th</sup> December 2004** – Nous passons la matinée dans les dunes autour de Merzouga, Fernand allant jusqu'à traverser l'Erg pour trouver nos premiers Moineaux blancs et Cratéropes. Repas de midi frugal chez le Petit Prince puis nous faisons le tour de l'Erg Chebbi par le nord et avec notre petite (et pauvre) voiture de location pour arriver de nuit à l'oasis Oubira, celui-là même que Fernand a visité ce matin. Nous dormirons là, sous tente berbère et en nous endormant au son du tam-tam.

C'est une petite journée que celle d'aujourd'hui où l'essentiel des obs les plus intéressantes ont été pliées avant 8 h du matin. Le petit déjeuner dans l'oasis Oubira fut néanmoins mémorable avec quelques moineaux domestiques parmi une centaine de Moineaux blancs ! Le tout sous les ricanements des cratéropes et les sifflets de la Pie-grièche méridionale très élégante (*elegans*) sur son palmier (B. Segerer & F. Deroussen)

**4<sup>th</sup> January 2005** – Une dizaine au café Yasmina (GdJ Nos Oiseaux)

**15<sup>th</sup> February 2005** – A pair was seen at our arrival at Kasbha Said (M. Jonker)

**4<sup>th</sup> April 2005** – We followed a number of quite hair-raising tracks south to Hotel Yasmina. The speciality bird here is the Desert Sparrow and within a very short time of arriving (in the scorching mid-morning heat) we located a fine male in this area. Cafe Yasmina and the four or five other cafes situated within a mile radius is on the northern edge of the Erg Chebbi sand dune system – one of the wonders of the world and not to be missed. Although only a pair was in the vicinity when we visited, flocks of up to 80 birds can be recorded in winter and this is THE SITE for this species in the Western P. They perch on the buildings with the many House Sparrows in the area and are particularly attracted to water and the areas in which the camels are being rested (L.G.R. Evans)

**30<sup>th</sup> March 2006** – 5 birds seen around Café la Caravelle (E. Roualet)

**12<sup>th</sup> April 2006** – Nous sommes par la suite partis pour le café Yasmina, site connu pour la nidification du Moineau blanc. Aucun ne s'est montré sur le site, mais nous y avons observé un beau passage de Guépriers d'Europe et quelques Traquets à tête blanche. C'est à l'auberge 'La Caravelle' que nous avons l'occasion de voir les Moineaux blancs, un couple d'adultes est vu brièvement tandis que deux jeunes sont bien observés (V. Schollaert & V. Adriaens)

**28<sup>th</sup> April 2006** - After a little bit of searching a couple of females near the Café Yasmina gave good views. Later, a distant male was found in the dunes, but the highlight was a male feeding three fledged young in the vicinity of a deserted hut in the dunes; the latter performed superbly (N. Redman / Birdquest)

**16<sup>th</sup> October 2006** – At Auberge Yasmina, a two-and-a-half search (in the morning) failed to produce the Desert Sparrows. Even a tour of the neighbouring auberge was fruitless.... In the afternoon, we returned to Auberge Yasmina and gave it a second thorough search (but) Desert Sparrows remained elusive and must surely have

<sup>1</sup> 'Sandy flat open areas, barren dunes (erg) and sandy dry riverbeds provided there is some vegetation, particularly *Aristida pugnens*; also villages, small oases, and palm groves within or near sand dunes' ('*The Birds of Morocco*')

wandered elsewhere – the flood that led to the formation of Dayet Merzouga also created an extensive pool beside the Auberge Yasmina which perhaps rendered the habitat there temporarily unsuitable for the species (S. Papps).

**22<sup>nd</sup> November 2006** – 3 mâles et une femelle au Café Yasmina, un couple au Dayet Srij (A. Blomdahl)

**2<sup>nd</sup> December 2006** – 1 Männchen auf dem Dach einer Lehmhütte in der Nähe des Café Yasmina (R. Probst)

**5<sup>th</sup> December 2006** – Un mâle à l'Auberge la Caravane (O. Gutiérrez)

**3<sup>rd</sup> February 2007** – Morning at Café Yasmina. No Desert Sparrows present, maybe because it was slightly too windy. Land Rover tour to other side of sand dunes produced 4 Desert Sparrows, 2 Moussier's Redstarts, 10-15 Tristram's Warblers, 6 Fulvous Babblers. Unfortunately we couldn't find Desert Warbler anywhere (D. Bird)

**20<sup>th</sup> February 2007** – 3 at Auberge La Caravanne, including 2 singing males (M. Altieri)

**20<sup>th</sup> February 2007** – 1 pair nesting at Café Caravan, Erg Chebbi 20.2. The café is the first one south of Café Yasmina, situated about 2 km south of it. The birds preferred the small goat shed just west of the Auberge. On one occasion the female was seen flying into a small pipe on the east side of the shed. Many thanks to the other Swedish crew who had been searching at Café Yasmina a few days earlier without finding any there. In pure frustration David Andersson had pointed his scope towards Café Caravan and actually found a male sitting on a building from a distance of about 2 km – impressive! A good strategy to find this species is to start at Café Yasmina and work your way southwards among the cafés until you find them, they are there somewhere! Pay special attention around all camels you see in the area since they often attract the sparrows (J. Fagefors *et al.*)



**mid March 2007** – First record of a hybrid male Desert Sparrow (probably with House Sparrow) at Kasbah Said, Merzouga (P. Stronach)



**8th March 2007** – Un couple nicheur dans le petit campement berbère fréquenté par 'Maison Merzouga GuestHouse' dans les dunes de Merzouga. le nid était construit à l'intérieur même de la tente-cuisine ; la femelle alternait entre le nid et les environs du nid ; allers et venues constantes du mâle entre le campement et les dunes environnantes... A proximité, une bande de 8 et une autre de 17 oiseaux (G. Lepoutre)



**16<sup>th</sup> March 2007** – Auberge Caravane : a full male, perched on a log across the doorway.... We watched it go into a hole in the wall on the front of the building. A few seconds later a female appeared with a beakful of food. That too went into the hole in the wall. We had discovered a pair feeding young (R. Thorneycroft *et al.*)

**17<sup>th</sup> March 2007** – 2 mâles près du Café Yasmina (H. Hveding *et al.*)

**2<sup>nd</sup> November 2007** – 1 à l'auberge La Caravanne (M. F. Lamadrid *et al.*)



**24<sup>th</sup> March 2007** - First record of a hybrid male Desert Sparrow (probably with House Sparrow) at Kasbah Said, Merzouga (P. Stronach).

**19<sup>th</sup> March 2007** – Pair feeding young in out building at Auberge La Caravanne, N of Merzouga (D. Watson)

**22<sup>nd</sup> March 2007** – Breeding near Derkaoua (J. Lidster)

**27<sup>th</sup> March 2007** – Birds feeding young at a nest in a deserted house. Each time the birds return as a devoted pair, and the female feeds the chicks as the male stands guard on the wall. Another way of putting it is that the female is doing all the work of finding lunch and presenting it while the male just supervises, and this seems accurate enough (J.J. Saiz & K. Shaw)

**5<sup>th</sup> April 2007** – 5 dans les tamaris près du Dayet Srij (D.J. Abad *et al.*)

**3<sup>rd</sup> May 2007** – Western edge of the impressive Saharan dunes of Erg Chebbi: We checked various cafes along here for Desert Sparrow, particularly around the resting camels. Just south of Cafe Dunes d'Or we found a chirping male Desert Sparrow in a palm (F. Simpson & L. Ketchen)

**4<sup>th</sup> March 2008** – One pair building its nest in a hole of a small house (for cattle and camels) a few hundred meters before Café Yasmina. Precise coordinates 31°13'0"N, 4°00'3.3W. Pair of White-crowned Black Wheateat also building nest in the same house (F. Jiguet *et al.*)

**8<sup>th</sup> April 2010** – Apparemment évincé par le Moineau domestique devenu hyperabondant, le Moineau blanc devient rare dans la région de l'Erg Chebbi. Il aura fallu de la ténacité pour finalement bien observer un mâle près d'un puits caché au creux dans la dune même, tandis que sa femelle ne fut vue qu'en vol. Ce mâle bagué fut aussi aperçu dans les tamaris près du café Yasmina (H. Dufourny)

## Dadès-Draa valley south of Zagora

**February 1999** - L'espèce a été notée en divers points, au moins jusqu'aux dunes du Dayet Chegaga vers le sud-ouest. Observé uniquement en milieu désertique sableux végétalisé, toujours près de campements de nomades, de sites classiques de bivouac, ou de plan d'eau (3 les 24-25/02 près du Dayet Chegaga, 3 le 26/02 à l'Erg Smâr, 3 les 26-27/02 au puits solaire de l'Oued en N'âm, 5 le 27/02 à l'ouest de Mhamid), aucun contact dans les secteurs plus habités et cultivés à l'est de Mhamid (P. Yésou)

### **10 – 14 mars 2004**

- 10 à 15 individus différents, dispersés en petit nombre - 2 à 5 individus ensemble - dans les secteurs de dunes basses avec tamaris et près du puits d'Oumouzmou (vallée de l'oued Mezouaria ca 29°52'52"N, 5°46'54"W, alt. 560 m, env. 13 km à vol d'oiseau, vers l'O.-N.-O. (295°) d'Oulad Driss) ; deux couples achevant sans doute de construire des nids placés dans des cavités de troncs de gros Tamaris articulés - cavités provoquées par la chute de branches basses.
- Contacté en petit nombre entre le puits solaire de l'oued En N'am ca 29°51'58"N, 5°51'32"W et la vallée de l'Oued Draa, au bivouac en bordure nord de la palmeraie au milieu des dunes (ca 29°49'14"N, 5°45'45"W), puis en route vers l'E. 90°, jusqu'à l'O-S-O d'Oulad Driss (ca 29°48'33"N, 5°39'30"W), puis enfin en direction E-N-E 63° sur 4,3 km où bivouac près d'une guelta en amont du barrage de R'Gabi (ca 29°49'47"N, 5°37'07"W)
- Cinq au bivouac le matin et au moins dix en bordure nord de la palmeraie d'Ouled Driss, dans les dunes avec tamaris
- Au moins 2-3 au barrage de Tidri sur l'oued Drâa en amont d'Oulad Driss ca 29°51'02"N, 5°33'27"W (J.-C. Beaudouin *et al.*)



**7<sup>th</sup> November 2006** – Reaching Tagounite we took the rough track west and towards an oasis some 40 kilometres away! Soon we found Fulvous Chatterer, Desert, Crested and Thekla Lark. Later in our journey we came across, Bar-tailed, Hoopoe and yet more Desert Larks, together with Northern and Desert Wheatears. Southern Grey Shrike and more Fulvous Chatterers marked our way. When we reached the oasis, we were horrified to find it surrounded by a wall, thereby stopping any chance of animals being able to use the oasis for water! Apart from a few Crag Martins, 1 Swallow, Fulvous Chatterer and 1 dead Barn Owl, we were hugely disappointed with the almost total lack of birds. We later found White Wagtail, but a hopeful of Desert Sparrow was not to be. We decided to head further into the desert and towards a known Nomad Camp. We saw a few species on route Hoopoe being notable, but on reaching the camp we were rewarded with Desert Sparrow, many White Wagtail, Brown-necked Raven, Sparrowhawk, Southern Grey Shrike and Trumpeter Finch.... (P. Jones)

**17<sup>th</sup> March 2007** - After our tea stop at M'Hamid, we made our way into the desert and our Bedouin Camp. More or less as soon as we arrived Desert Sparrows made an appearance... (P. Jones)

**15<sup>th</sup> – 16<sup>th</sup> March 2008** – At the desert camp near to M'Hamid: 'We have been cultivating the management of this Bedouin camp to feed the Desert Sparrows and with a flock near to 40 the results have been very encouraging...' In an area of scrub with now and again Tammarisk and other bushes 'another flock of Desert Sparrow numbering over 30 individuals!' (P. Jones)

**20 – 21 mars 2009** - Au moins 4 mâles et 2 femelles le 20 autour du parc à dromadaires du bivouac des 1001 nuits de Oulad Driss. Un couple à la guelta de R'Gabi le 21 (E. & B. Veillet)

**16 février 2009** - Une vingtaine à Mhamid (A. Jordi).

## **Oued Ad-Deheb between Dakhla and Awserd**

**16-17<sup>th</sup> January 2007** – Awserd lies 228 kms east of the Dakhla road and is a small desert village with a United Nations base. It is signposted off of the main coast road and passes through relatively mundane and inhospitable desert for the first 100 kms before opening out into bird-rich field habitat interspersed with open desert terrain and low rolling hills. DESERT SPARROWS were very surprisingly common along this road, with large colonies noted close to Aousserd itself.

At K110, a pair of Desert Sparrows performed exceptionally well. A further 7 Desert Sparrows were seen very well, feeding at the roadside around K125, making this road an important site for this declining and internationally important species and a further extension in known range.

The nest tree at around K116 is an excellent marker along the road and an area rich in birdlife. The Acacia tree at around K125 on the Awserd road – harbouring a Desert Sparrow nest in the upper canopy. It lies on the north side of the road and should be easy to find. All of the desert species can be found within 10 kms of this tree.

Even more impressive was the flocks of Desert Sparrows roosting in the dense clump of bushes just west of the village. I counted 55 birds before they flew – the largest flock I have ever seen (L.G.R. Evans)



**Male Desert Sparrow**, Awserd Road, Western Sahara, 16th January 2007 (Ray Scally)

**28 February 2008** – « N'apparaît qu'à l'est de 23°11'N-15°04'W sur la route d'Awserd le 28 février ; il devient ensuite relativement commun dans tous les milieux favorables, végétalisés avec acacias. Nous ne l'avons pas rencontré dans la ville d'Awserd elle-même, où T. Pettersson *et al.* en ont vu un.

Les nids, en forme de boule volumineuse profonde d'une vingtaine de centimètres, sont construits bas sur les acacias, entre 1 mètre et 1,50 m. Ils sont composés de quatre couches distinctes de matériaux entre la périphérie et la chambre d'incubation : d'abord branchages, puis brindilles, puis poils de chameaux et enfin couche de plumes et fils ; le plancher du trou d'accès à la chambre d'incubation comporte de la boue séchée. Un nid avec des jeunes par 23°09'N-15°01'W le 28 février » (in **Bergier & Thévenot** 2008. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain, février-mars 2008. *Go-South Bull.* 5 : 78-97)

---

Extrait de **Thévenot, M. & Bergier, P.** 2008. Considérations sur les récentes découvertes avifaunistiques dans les environs d'Awserd (région d'Oued Ad-Deheb, Sahara Atlantique marocain). *Go-South Bull.* 5 : 98-103

Le **Moineau blanc** (*Passer simplex saharae*) était inconnu du Sahara occidental ; ni Heim de Balsac & Heim de Balsac (1954) ni Valverde (1957) ne l'y avaient rencontré. C'est en 1999 que V. Schollaert *et al.* le signalent pour la première fois dans le secteur de l'Oued Jenna (une vingtaine le 8 septembre) ; puis, en 2001, J. Franchimont et A. El Ghazi le retrouvent au même endroit (une trentaine le 30 avril).

En 2006, Lees & Moores (2006) observent à nouveau l'espèce, nicheuse et abondante, un peu plus au nord-ouest vers le km 189 (à 22°47'N-14°36'W). En janvier 2007, L.G.R. Evans *et al.* ont noté un premier couple au km 110, un nid dans un acacia au km 116, puis un groupe de 7 vers le km 125 ; l'oiseau est étonnamment commun plus à l'est jusqu'à Awserd, avec un groupe de 55 oiseaux dans des buissons denses juste à l'ouest de

---

la ville. Toujours en 2007, les 9-11 avril, le Moineau blanc est rencontré en grand nombre entre les km 85 (23°20'N-15°14'W) et ca. 189 (22°47'N-14°36'W) (Copete *et al.* 2008).

Le 28 février 2008, nous voyons le premier au km 116 (à ca. 23°12'N-15°04'W) ; il devient ensuite relativement commun dans tous les milieux favorables avec acacias (nous en avons noté à presque tous nos arrêts - en tout une douzaine d'adultes et 4 nids isolés dans des acacias), le dernier entre l'Oued Jenna et la ville d'Awserd. Une semaine avant nous, T. Pettersson *et al.* l'avaient trouvé '*widpread in pairs or small group, apparently breeding*' le long de la route à l'est du km 123 (23°09'N-15°01'W) et jusqu'à la ville d'Awserd où ils en ont vu un. Les importantes variations d'effectifs à Awserd laissent suspecter que l'espèce est en partie nomade. Le Moineau blanc est relativement commun en Mauritanie et se rencontre vers le nord-ouest jusqu'au Parc National du Banc d'Arguin où sa présence serait tributaire de la pluviométrie (Isenmann 2006).

Quelle sous espèce niche dans le secteur ? Probablement la sous-espèce saharienne *saharae* qui, depuis Heim de Balsac & Heim de Balsac (1954), est généralement considérée comme celle qui peuple la Mauritanie (cf par ex. Dickinson 2003). Cependant, pour Cramp & Perrins (1994), c'est peut-être cette sous espèce ou la sous-espèce nominale *simplex* qui se rencontre en Mauritanie ; cette dernière se retrouve plus à l'est au sud du Sahara, du Mali jusqu'au Soudan.

---

**2010-2011.** Noté par tous les observateurs sur la route d'Awserd, en particulier à l'Oued Jena