

## Première mention de l'Engoulevent du désert (*Caprimulgus aegyptius*) dans l'Oued Ad Deheb et possible hivernage dans le sud du Maroc

Mohamed MEDIANI <sup>(1)</sup>, Mohamed RADJ <sup>(2)</sup>, Tahar SLIMANI <sup>(3)</sup>, Hassan EL MOUDEN <sup>(3)</sup>, Abdelaziz EL IDRISSI ESSOUGRATI <sup>(4)</sup> & Abdeljebbar QNINBA <sup>(5)</sup>

<sup>(1)</sup> Département de Biologie, Laboratoire "Diversité et Conservation des Systèmes Biologiques", Faculté des Sciences, Université Abdelmalek Essaâdi – Tétouan (Maroc)  
mediamed05@yahoo.fr

<sup>(2)</sup> Ecole Normale Supérieure de Marrakech, Département de Biologie – Marrakech (Maroc)

<sup>(3)</sup> Université Cadi Ayyad, Faculté des Sciences Semlalia, Laboratoire Biodiversité et Dynamique des Ecosystèmes – Marrakech (Maroc)

<sup>(4)</sup> Direction de la Lutte Contre la Désertification et de la Conservation de la Nature (DLCDPN/HCEFLCD), Rue Haroun Arrachid – Rabat (Maroc)

<sup>(5)</sup> Université Mohamed V-Agdal, Institut Scientifique, Avenue Ibn Battouta, BP 703 – Rabat Agdal (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 24 avril 2013

### Abstract

A road-killed Egyptian Nightjar (*Caprimulgus aegyptius*) was observed at some 100 Km West of Awserd on 29 November 2012. This is the first ever record in the Moroccan Atlantic Sahara. Elsewhere in Morocco, there are two other likely records of birds in late October, one at Barrage Rgabi and the other near Assa. We suggest that these observations may well indicate that some birds overwinter in Morocco, especially when there are good trophic conditions in autumn-winter as a result of good autumnal rainfalls, as in 2012.

*al.* 2013 ; Mediani *et al.* sous presse), les poissons Cichlidés (Qninba & Mataame 2009, Pariselle *et al.* 2012, Qninba *et al.* 2012), les mammifères (e.g. Chevalier *et al.* 2012, Moores *et al.* 2012, Moores & Brown 2013) et les insectes (e.g. Mediani *et al.* 2012). Ces investigations viennent d'être couronnées récemment par la 'découverte' d'une zone humide saharienne relique, la Sebkhia d'Imlily (Qninba *et al.* 2009).

De nombreuses données sont venues compléter nos connaissances sur l'avifaune (bibliographie disponible sur [www.go-south.org](http://www.go-south.org)). La liste des oiseaux du Sahara Atlantique marocain au sens de Bergier *et al.* 2010 compte plus de 350 espèces répertoriées à début 2013 (Bergier *et al.* 2010 complété des informations disponibles dans [www.go-south.org](http://www.go-south.org)) ; l'Engoulevent du désert n'y est pas cité.

A la suite des explorations pionnières des années 1940 et 1950, le Sahara Atlantique marocain est resté plus ou moins fermé aux naturalistes durant tout le reste du 20<sup>ème</sup> siècle (Bergier 2013).

Avec le début du nouveau millénaire, la région s'est ouverte et nombre de naturalistes l'explorent maintenant chaque année. Ces explorations ont apporté de nouvelles données sur les reptiles (e.g. Geniez *et al.* 2000, Escoriza *et al.* 2011, Qninba *et*

### L'Engoulevent du désert au Maroc

Deux sous-espèces d'Engoulevent du désert sont reconnues. La sous-espèce nominale se distribue depuis le nord-est de l'Egypte à travers la péninsule Arabique jusqu'à l'Asie centrale et l'ouest de la Chine ; elle hiverne dans la partie orientale du Sahel. La sous-espèce *C. a. saharae* se

reproduit depuis le centre du Maroc jusqu'à la Tunisie et probablement aussi dans le nord-ouest de la Libye ; elle hiverne dans la partie occidentale du Sahel (Cleere 1999).

Au Maroc, l'espèce est localement commune mais le nombre d'observations annuel est faible. Son aire de reproduction traditionnelle s'étend de l'Atlas Saharien à l'est jusqu'à l'Anti-Atlas central et la vallée de Souss à l'ouest (Thévenot *et al.* 2003), ainsi qu'en Moyenne Moulouya près de Missouri - Bouarfa (Liéron *et al.* 2007). Elle se reproduisait dans la région du Haouz près de Marrakech durant les années 1960 (Robin 1969).

La population marocaine quitte ses zones de reproduction entre mi-août et octobre. Des observations tardives probables ont été notées au Barrage Rgabi dans le Dadès-Draa le 26 octobre 1993 (Schollaert *et al.* 1994) et dans la vallée de l'Oued Draa au sud d'Assa le 25 octobre 2003 (Bergier 2004). Le retour s'effectue à partir de début à mi-mars (Thévenot *et al.* 2003).

#### Un hivernage occasionnel ?

Lors d'une expédition naturaliste dans la région d'Awserd le 29 novembre 2012, nous avons trouvé un Engoulevent du désert fraîchement tué sur la

route à environ 100 kilomètres au nord-ouest de cette ville (Figure 1).

Il est possible que cet oiseau ait tenté d'hiverner sur place à la suite des fortes précipitations qu'a connues la région en août-septembre précédents, ces précipitations ayant favorisé le développement d'un couvert végétal important dans cette zone désertique grandement asylvatique (Figure 2). Cette abondante végétation a engendré une pullulation d'insectes servant de nourriture aux oiseaux insectivores dont l'Engoulevent du désert.

Si l'on prend en compte les deux observations de fin octobre 1993 et 2003 (cf. ci-dessus) ainsi que la mention de l'espèce en janvier à Aïn Sefra en Algérie (Isenmann & Moali 2000) non loin de la frontière orientale du Maroc, il est possible que l'Engoulevent du désert hiverne occasionnellement au Maroc, dans les milieux favorables les années propices.

En attendant plus d'observations en période hivernale, nous proposons de faire évoluer le statut phénologique de l'espèce de « Estivant nicheur » (BM : Breeding Migrant, cf. Thévenot *et al.* 2003) à « Estivant nicheur et hivernant occasionnel possible » (BM, OW?) (OW: Occasional Winter Visitor).

**Tableau 1.** Observations marocaines concernant des hivernants possibles

Observation	Date	Lieu	Référence
1	26 octobre 1993	Dadès-Draa	GOMAC in Thévenot <i>et al.</i> (2003)
2	25 octobre 2003	Oued Draa (sud d'Assa)	Bergier (2004)
3	29 novembre 2012	Awserd	Présente note

---

#### **Bibliographie**

**Bergier, P.** 2004. Quelques observations d'automne dans le Sahara Atlantique et la région du Bani. *Go-South Bulletin* 1 : 1-6.

**Bergier, P.** 2013. L'exploration ornithologique du Sahara Atlantique marocain. *Go-South Bulletin* 10 : 29-75.

**Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2010. Liste des oiseaux du Sahara Atlantique marocain. Mise à jour février 2010 (rév. 1.0). *Go-South Bulletin* 7 : 109-120.

**Chevalier, F. ; Thévenot, M. & Bergier, P.** 2012. Notes sur quelques mammifères terrestres observés près de Dakhla, Oued Ad-Deheb. *Go-South Bulletin* 9 : 1-6.

- Cleere, N. 1999. Family *Caprimulgidae* (nightjars). In: **del Hoyo, J. ; Elliott, A. & Sargatal, J.** (eds). *Handbook of the Birds of the World*, volume 5. Lynx Edicions, Barcelona, pp. 302-386.
- Escoriza, D. ; Ferrer J. ; Amat, F. & Tarragó, A. 2011. Nova cita i aspectes ecològics del varà del desert *Varanus griseus* (Sauria: Varanidae) al Sahara Occidental – “New record and ecological aspects of the desert monitor *Varanus griseus* (Sauria: Varanidae) in Western Sahara”. *Bull. Soc. Catalana d’Herp.* 19
- Geniez, Ph. ; Mateo, J.A. & Bons, J. 2000. *Checklist of the Amphibians and Reptiles of Western Sahara. Herpetozoa* 13: 149-163.
- Isenmann, P. & Moali, A. 2000. *Oiseaux d’Algérie / Birds of Algeria*. SEOF. Paris
- Liéron, V. ; Fontaine, O. ; Caron, S. ; Le Nuz, E. ; Orhant, N. ; Rautureau, P. & Hingrat, Y. 2007. Contribution à la connaissance de l’avifaune de l’Oriental marocain. Notes sur quelques espèces caractéristiques des steppes. *Go-South Bulletin* 4 : 1-5.
- Mediani, M. ; Fahd, S. ; Chevalier, F. ; Qninba, A. & Samlali, M.S. (accepté). New southern limit for the distribution of Clifford’s diadem snake *Spalerosophis diadema* (Reptilia: Colubridae) in Morocco. *Herpetology Notes*.
- Mediani, M. ; Boudot, J.-P. ; Benazzouz, B. & El Bella, T. 2012. Two dragonfly species (Insecta: Odonata) migrating at Dakhla (region of Oued Ad-Dahab-Lagouira, Morocco). *International Journal of Odonatology* 15: 293-298.
- Moores, R. & Brown, D. 2013. Range Extension, Identification and Habitat of Occidental Gerbil *Gerbillus occiduus*. *Go-South Bulletin* 10 : 27-28.
- Moores, R. ; Brown, D. ; Martin, R. & Lees, A.C. 2012. Status and identification of hares *Lepus sp.* in Western Sahara and Southern Morocco. *Go-South Bulletin* 9 : 126-130.
- Pariselle, A. ; Agnese, J.-F. ; Benhoussa, A. ; Berrada Rkhami, O. ; El Hafidi, F. ; Gilles, A. ; Yahyaoui, A. ; Bayed, A. ; Cheddadi, R. ; El Agbani, M.A. ; El Bella, T. ; Himmi, O. ; Ibn Tattou, M. ; Khayya, M.L. ; M’Hammdi, N. ; Radi, M. ; Slimani, H. & Qninba, A. 2012. A north-westwards expansion by 750 km of the distribution of *Tilapia guineensis* and its presence in an extraordinary habitat. Cichlid Science Meeting, September 17th-19th, Leuven, Belgium.
- Qninba, A. & Mataame, A. 2009. Mise au point sur la répartition au Maroc des Cichlidés (Pisces, Perciformes) basée sur les échantillons conservés dans les collections du Muséum national d’Histoire naturelle de l’Institut Scientifique (Rabat, Maroc). *Buletin Institut Scientifique*, Rabat, section Sciences de la Vie 31 : 57-61.
- Qninba, A.; El Agbani, M.A. ; Radi, M. & Pariselle, A. 2012. Sur la presence de *Tilapia guineensis* (Teleostei, Cichlidae) dans les gueltas d’un affluent de l’Oued Chbeyka, l’Oued Aabar (Province de Tan Tan, Sud-ouest du Maroc). *Bulletin Institut Scientifique*, Rabat, section Sciences de la Vie 34 : 125-126.
- Qninba, A. ; Ibn Tattou, M. ; Radi, M. ; El Idrissi Essougrati, A. ; Hamid Bensouiba, H. ; BenMoussa, S. ; Ougga, T. ; Bouzrou, J. ; Azaguagh, I. ; Bensbai, J. & Khayya, M.L. 2009. Sebket Imlily, une zone humide originale dans le Sud marocain. *Bulletin Institut Scientifique*, Rabat, section Sciences de la Vie 31: 51-55.
- Qninba, A. ; Radi, M. ; Amezian, A. ; Ibn Tattou, M. ; Samlali, M.L. & Slimani, T. 2013. Nouvelle limite méridionale pour le Caméléon commun *Chamaeleo chamaeleon* (Reptilia, Chamaeleonidae) au Maroc. *Bulletin de la Société Herpéthologique de France* 145-146 : 199-204.
- Robin, P. 1969. L’Engoulement du Sahara (*Caprimulgus aegyptius saharae*) dans le Sud marocain. *L’Oiseau et la Revue Française d’Ornithologie* 39: 1-7.
- Schollaert, V. ; Mounni, T. ; Fareh, M. ; Gambarotta, C. ; Pascon, J. & Franchimont, J. 1994. Chronique ornithologique du GOMAC pour 1993. *Porphyrio* 6: 1-108.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco*. BOU Checklist No. 20, Tring.

---

## Remerciements

Nous tenons à remercier Krister Mild et Thomas Pettersson qui ont identifié l’espèce dans le site web de M.M et Patrick Bergier et Mohamed Amezian qui nous ont encouragés à rédiger cette note.



**Figure 1.** Engoulevent du désert (*Caprimulgus aegyptius*) écrasé sur la route, 100 Km avant Awserd (Sahara Atlantique marocain)



**Figure 2.** La couverture végétale dans la région d'Awserd après les précipitations de l'été 2012.