

Première mention du Vautour charognard *Necrosyrtes monachus* dans le nord du Maroc

First record of the Hooded Vulture *Necrosyrtes monachus* in Northern Morocco

Rachid El KHAMLIHI ⁽¹⁾ et Mohamed Karim El HAOUA ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Association Marocaine de Protection des Oiseaux et de la Vie Sauvage (AMPOVIS), Maroc

rachid.cocn@gmail.com

Citation : El Khamlichi, R. & El Haoua, M.K. 2023. Première mention du Vautour charognard *Necrosyrtes monachus* dans le nord du Maroc. First record of the Hooded Vulture *Necrosyrtes monachus* in Northern Morocco. *Eléments d'Ornithologie Marocaine* : eom23051. 5 pp.

Relecteur : A. Qninba, J. Coste

Résumé. Le Vautour charognard (*Necrosyrtes monachus*) est une espèce africaine originaire du sud du Sahara ; son apparition dans le Paléarctique occidental est accidentelle. Le 22 avril 2023, un immature fut observé dans un groupe de Vautours percnoptères (*Neophron percnopterus*) au Jbel Moussa, nord du Maroc. Il s'agit peut être du prémice d'une apparition plus fréquente dans l'avenir, comme il a été observé chez le Vautour de Rüppell (*Gyps rueppelli*) dont les mentions ont fortement crû au cours de la dernière décennie, passant de 11 individus observés en 2011 à 103 en 2022.

Introduction

Le Vautour charognard (*Necrosyrtes monachus*) est largement répandu en Afrique subsaharienne, du Sénégal et du sud de la Mauritanie vers l'ouest jusqu'à l'Éthiopie et la Somalie vers l'est, puis jusqu'à la Namibie, le Botswana et le Swaziland vers le sud (Kemp *et al.* 2020). Cette espèce est classée "en danger critique d'extinction" sur la liste rouge de l'UICN (BirdLife International 2022).

On connaît plusieurs mentions dans le nord de la Mauritanie, jusqu'à Nouadhibou et dans l'Adrar en limite du Sahara Atlantique marocain (synthèse in Isenmann *et al.* 2010 ; Isenmann & Benmergui 2018) mais, encore plus au nord et à notre connaissance, il n'existe que trois ou quatre observations :

- deux oiseaux à Sbayera, région de la Saquiat Al Hamra intérieure, Maroc, le 7 juin 1955 (Valverde 1957)
- un adulte à l'Oued El Feida, région de la Saquiat Al Hamra intérieure, Maroc, le 23 avril 1963 (J.A. Valverde in Bergier *et al.* 2017)
- un oiseau à Benalup de Sidonia, province de Cádiz, Espagne, 16 février 2003 (de Juana et CRSEO 2005)
- Une observation possible à Boumalne du Dadès, région du Dadès-Draa, Maroc, en avril 1989 (Bergier *et al.* 2022).

Observations et discussion

Le 22 avril 2023, lors de nos suivis des populations de vautours transitant par l'extrême nord du Maroc¹, nous avons constaté la présence d'un Vautour charognard immature en vol local, accompagné d'un petit groupe de Vautours percnoptères (*Neophron percnopterus*) dans la partie ouest du Jbel Moussa, région du Tangérois.

Le lendemain, l'oiseau fut à nouveau repéré sur le charnier du Centre de Réhabilitation des Vautours du Jbel Moussa ; il fut capturé et bagué avec une bague en PVC de couleur jaune (MO4 noir), mesuré et son état de santé fut analysé sous la direction de l'ANEF.

Le 24 avril, l'oiseau fut relâché ; il fréquenta le site jusqu'au 8 mai.

Cette première mention d'un Vautour charognard dans le nord du Maroc est probablement liée à l'influence que les Vautours percnoptères et Vautours fauves *Gyps fulvus* européens hivernant au Sahel exercent sur d'autres espèces lors de leur retour d'Afrique. Ils entraînent dans leur migration printanière quelques Vautours africain (*Gyps africanus*) et, surtout, des immatures de Vautours de Rüppell (*Gyps rueppelli*) : le nombre de Vautours de Rüppell observés près du Jbel Moussa est par exemple passé de 11 individus en 2011 à 103 en 2022 (El Khamlichi 2020, 2022 ; El Khamlichi *et al.* 2022).

Des recherches approfondies sur ces espèces en Afrique de l'Ouest portant notamment sur leur utilisation de l'espace, l'abondance en nourriture et sur leur interaction avec les populations hivernantes de vautours européens aiderait à mieux comprendre cet accroissement du nombre de vautours africains au nord de leur aire de distribution.

Summary. The Hooded Vulture (*Necrosyrtes monachus*) is an African species native to the southern Sahara; its occurrence in the Western Palearctic is accidental. On 22 April 2023, an immature was observed in a group of Egyptian Vultures (*Neophron percnopterus*) at Jbel Moussa, northern Morocco. This may be the beginning of a more frequent occurrence in the future, as observed for Rüppell's Vulture (*Gyps rueppelli*), whose records have increased strongly over the last decade, from 11 individuals observed in 2011 to 103 in 2022.

Introduction

The Hooded Vulture (*Necrosyrtes monachus*) is widespread in sub-Saharan Africa, from Senegal and southern Mauritania in the west to Ethiopia and Somalia in the east, and as far south as Namibia, Botswana and Swaziland (Kemp *et al.* 2020). This species is classified as Critically Endangered on the IUCN Red List (BirdLife International 2022).

Several records are known from northern Mauritania, as far as Nouadhibou and in the Adrar on the edge of the Moroccan Atlantic Sahara (summary in Isenmann *et al.* 2010; Isenmann & Benmergui 2018), but further north and to our knowledge there are only three or four records:

- two birds at Sbayera, Inland Saquiat Al Hamra region, Morocco, 7 June 1955 (Valverde 1957)
- one adult at Oued El Feida, Inland Saquiat Al Hamra region, Morocco, 23 April 1963 (J.A. Valverde *in* Bergier *et al.* 2017)
- One bird at Benalup de Sidonia, province of Cadiz, Spain, 16 February 2003 (de Juana and CRSEO 2005)

¹ Projet " Contribution à la conservation du Vautour de Rüppell et la valorisation du Birdwatching dans l'AP de Jbel Moussa " porté par l'Association Marocaine de Protection des Oiseaux et de la Vie Sauvage (AMPOVIS) en partenariat avec l'Agence Nationale des Eaux et Forêts (ANEF), du programme PPI-OSCAN III de l'UICN.

- A possible sighting at Boumalne du Dadès, Dadès-Draa region, Morocco, in April 1989 (Bergier *et al.* 2022).

Records and discussion

On 22 April 2023, during our monitoring of vulture populations in the far north of Morocco², we observed an immature Hooded Vulture in the western part of Jbel Moussa, Tangier Peninsula. It was flying nearby, accompanied by a small group of Egyptian Vultures (*Neophron percnopterus*).

The following day, the bird was spotted on the feeding place of the Jbel Moussa Vulture Rehabilitation Centre; it was captured and ringed with a yellow PVC ring (MO4 black). It was measured and its health condition was analysed under the supervision of ANEF.

On 24 April, the bird was released and remained at the site until 8 May.

This first record of a Hooded Vulture in northern Morocco is probably related to the influence that European populations of Egyptian Vultures and Griffon Vultures *Gyps fulvus* wintering in the Sahel have on other species on their return from Africa. They bring some White-backed Vultures (*Gyps africanus*) and, above all, immature Rüppell's Vultures (*Gyps rueppelli*) with them on their spring migration: for example, the number of Rüppell's Vultures observed near Jbel Moussa rose from 11 individuals in 2011 to 103 in 2022 (El Khamlichi 2020, 2022; El Khamlichi *et al.* 2022).

Further research on these species in West Africa, in particular the space used, food abundance and interaction with wintering populations of European vultures, would help to better understand the increase in numbers of African vultures seen north of their range.



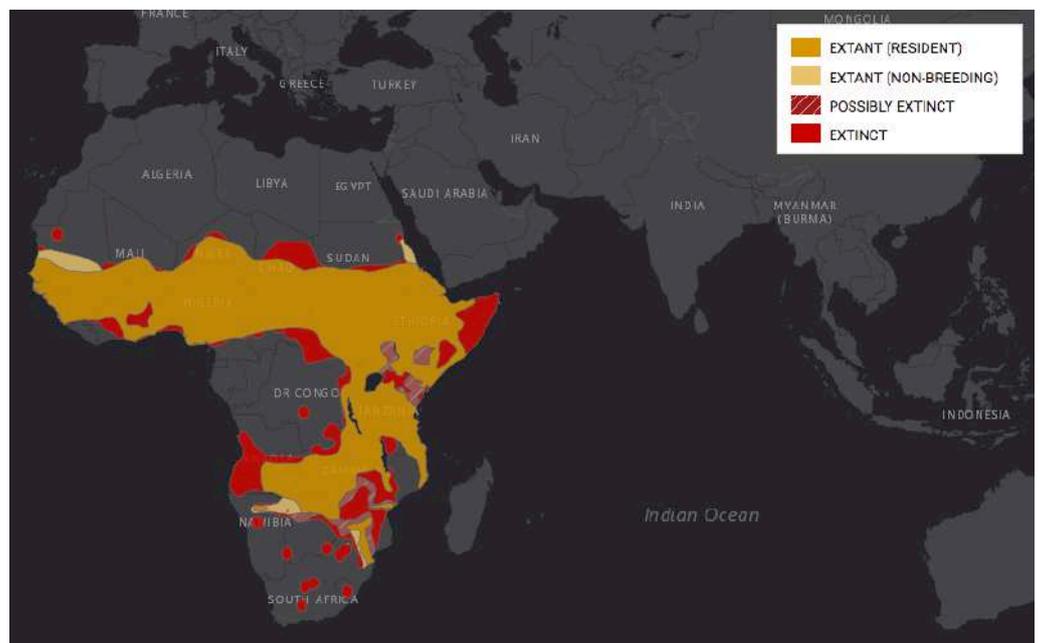
² Project "Contribution à la conservation du Vautour de Rüppell et la valorisation du Birdwatching dans l'AP de Jbel Moussa" run by the Association Marocaine de Protection des Oiseaux et de la Vie Sauvage (AMPOVIS) in partnership with the Agence Nationale des Eaux et Forêts (ANEF), as part of the IUCN programme PPI-OSCAN III.



Remerciements - Acknowledgements

A mes collègues Patrick Bergier, Fabrice Cuzin, Jose Rafael Garrido, Justo Martin, Abdeljebbar Qninba et Karim Rousselon pour leur contribution à la rédaction de cette note.

Merci à Jenny Coste pour avoir relu la version anglaise.



Necrosyrtes monachus, carte de distribution (BirdLife International 2022)

Bibliographie

- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2017. *Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Paris, 359 pp.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. ; Qninba, A. & Houllier, J.R.** 2022. *Oiseaux du Maroc. Birds of Morocco*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Paris, 648 pp.
- BirdLife International** 2022. *Necrosyrtes monachus*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2022*: e.T22695185A204974761. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2022-1.RLTS.T22695185A204974761.en>. Accessed on 8 May 2023.
- De Juana, E. & CRSEO** 2005. Observaciones de aves raras en España, año 2003. *Ardeola* 52 (1) : 185-206.
- El Khamlichi, R.** 2020. Le Vautour de Rüppell (*Gyps rueppelli*), un migrateur régulier au Maroc en voie de sédentarisation dans la Péninsule Ibérique. *Go-South Bulletin* 17 : 156-160.
- El Khamlichi, R.** 2022. *Rapport d'avancement technique n°1*, projet MAR 305-MS "Contribution à la conservation du Vautour de Rüppell et la valorisation du Birdwatching dans l'AP de Jbel Moussa". Programme PPI-OSCAN III de l'UICN.
- El Khamlichi, R. ; Iglesias-Lebrija, J.J. ; Amhaouch, Z. ; Rousselon, K. & Álvarez, E.** 2022. First African white-backed vulture (*Gyps africanus*) tagged with GPS transmitter in North Africa and first record in Algeria. *Go-South Bulletin* 19 : 23-28.
- Isenmann, P. & Benmergui, M.** 2018. Nouvelles données sur l'avifaune de la Mauritanie (octobre 2010 - mai 2018). *Go-South Bulletin* 15 : 77-115.
- Isenmann, P. ; Benmergui, M. ; Browne, P. ; Ba, A.D. ; Diagana, C.H. ; Diawara, Y. & Ould Sidaty, Z.E.A.** 2010. *Oiseaux de Mauritanie. Birds of Mauritania*. SEOF, Paris, 408 pp.
- Kemp, A.C. ; Christie, D.A. ; Marks, J.S. & Sharpe, C.J.** 2020. Hooded Vulture (*Necrosyrtes monachus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, & E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.hoovul1.01>.
- Valverde, J.A.** 1957. *Aves del Sahara español. Estudio ecologico del desierto*. Instituto de Estudios Africanos, Consejo Superior de Investigación científicas. Madrid. 487 pp.

