

Nouvelle observation de Corneille mantelée *Corvus cornix* en Tunisie

Hichem AZAFZAF & Claudia FELTRUP-AZAFZAF

Association « Les Amis des Oiseaux » (AAO/BirdLife en Tunisie), Immeuble ERIS, Bureau N°4, 2^{ème} étage. 14, Rue Ibn El Heni - 2080 Ariana, Tunisie (azafzaf@gmail.com).

New observation of Hooded Crow *Corvus cornix* in Tunisia.

On the 15th of June 2023, an adult Hooded Crow was observed at Tazarka beach on the Eastern Cape Bon, Tunisia. This note documents this new and sixth record of this accidental species in the country, and describes the circumstances of its observation, in particular the weather conditions.

La Corneille mantelée *Corvus cornix*, classée longtemps comme une sous-espèce de la Corneille noire (*Corvus corone* Linnaeus, 1758) a été élevée au rang d'espèce en 2002 avec quatre sous-espèces (*C. c. cornix*, *C. c. sharpii*, *C. c. pallescens* et *C. c. capellanus*) qui diffèrent par leur taille et leur couleur du plumage. L'aire de répartition de l'espèce s'étend du nord, à l'est et au sud de l'Europe et à l'Asie de l'Est et du Sud, en passant par le Moyen-Orient et la basse vallée du Nil (Cramp *et al.* 1994, Parkin 2003).

Considérant que les premiers travaux importants sur les oiseaux de Tunisie datent de la fin du XIX^e siècle, les ouvrages de J.I.S. Whitaker "Birds of Tunisia", paru en 1905 et dont un exemplaire se trouve à la Bibliothèque Nationale de Tunisie, et de Heim de Balsac & Mayaud « Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique » paru en 1962 sont pendant longtemps restés les documents de référence sur l'avifaune tunisienne et ce jusqu'à l'apparition en 2005 de « Oiseaux de Tunisie / Birds of Tunisia » de Isenmann *et al.* ainsi que sa mise à jour par Azafzaf *et al.* en 2015.

Dans toute cette littérature et durant plus de cent cinquante (150) ans la Corneille mantelée n'a été citée que cinq (5) fois pour la Tunisie (Fig. 1) : une mention non datée de deux exemplaires dans la collection Blanc provenant "de l'intérieur du pays" (Guirtchitch 1939), une observation le 1^{er} avril 1967 entre Gafsa et Gabès et une autre en mars 1985 à Hammamet (Isenmann *et al.* 2005). A ces trois mentions, s'ajoutent deux observations dans le XXI^e siècle : un individu observé (après une tempête) le 9 mars 2013 par Claudia Feltrup-Azafzaf au Lac de Tunis (Azafzaf *et al.* 2015), et deux individus photographiés le 28 décembre 2013 au parc national de l'Ichkeul par Mohamed El Golli (MaghrebOrnitho 2018).

Le 15 juin 2023, une Corneille mantelée adulte a été observée à Tazarka au Cap Bon oriental (36°32'19.08"N, 10°50'56.18"E) (Gouvernorat de Nabeul). L'identification a été facile en raison de la forme et de la taille de l'oiseau et de la coloration grise et noire de son plumage. Avec les parties grises qui paraissent rosé, nous avons conclu qu'il s'agit probablement de la forme "*sardonius*" dont des colonies sont présentes en Corse et en Sardaigne.

L'individu a été observé sur la plage de Tazarka, à quelques mètres de l'eau, pendant une vingtaine de minutes (20 min) en train de se nourrir dans des débris végétaux et des déchets (Photo 1). Puis il s'est envolé vers l'est. Nous ne l'avons plus revu par la suite.

Cette nouvelle et sixième observation d'un individu adulte de cette espèce a eu lieu dans des conditions météorologiques particulières, après deux jours de tempête accompagnée de vents forts venant de la mer, comme cela avait été le cas en 2013 au Lac de Tunis (Azafzaf *et al.* 2015).

L'observation de la Corneille mantelée est encore plus rare dans le reste du Maghreb. Au Maroc, il n'y a que trois mentions, dont la dernière a été photographiée par Mounir El Beidorth juste au nord de Safi sur la côte atlantique le 13 juin 2023 (Go-South blog 2023). En Algérie, après la seule observation qui date du XIX^e siècle (Isenmann & Moali 2000), l'espèce n'a pas été revue dans le pays jusqu'à l'observation de Abdelkader Benkheira d'un individu le 25 septembre 2022 à Bouismail sur le littoral de la wilaya de Tipasa (Ornithomedia 2023). En Libye, il y a quatre mentions de l'espèce dont les plus récentes datent du 25 décembre 2008 près de Jalo, 1 ind. observé par Mohamed Essghaier, et puis du 4 avril 2012 au port de Susah, 2 ind. observés par Khaled Etayeb (Isenmann *et al.* 2016).

Même avec cette nouvelle et sixième observation, le statut de la Corneille mantelée en Tunisie reste inchangé et doit être considérée toujours comme étant un visiteur accidentel (VA).

Comme l'espèce est essentiellement sédentaire dans son aire de reproduction et que la zone biogéographique "saharo-arabe" dans sa partie maghrébine ne semble pas attirer la Corneille mantelée pour s'y installer, on peut supposer que cela est lié à des raisons climatiques et à un manque ou une rareté d'habitats favorables. (Ornithomedia 2023). L'espèce semble arriver sur nos côtes soit sur des bateaux ("*ship-assisted vagrancy*" en anglais), soit après des tempêtes avec des vents dominants venant du Nord. Cette dernière observation (plus celle de Lac de Tunis en 2013), et très probablement aussi la

dernière observation marocaine (même période), était favorisée par l'effet des tempêtes surtout les fortes rafales de vent dont l'intensité croît au rythme du changement climatique.

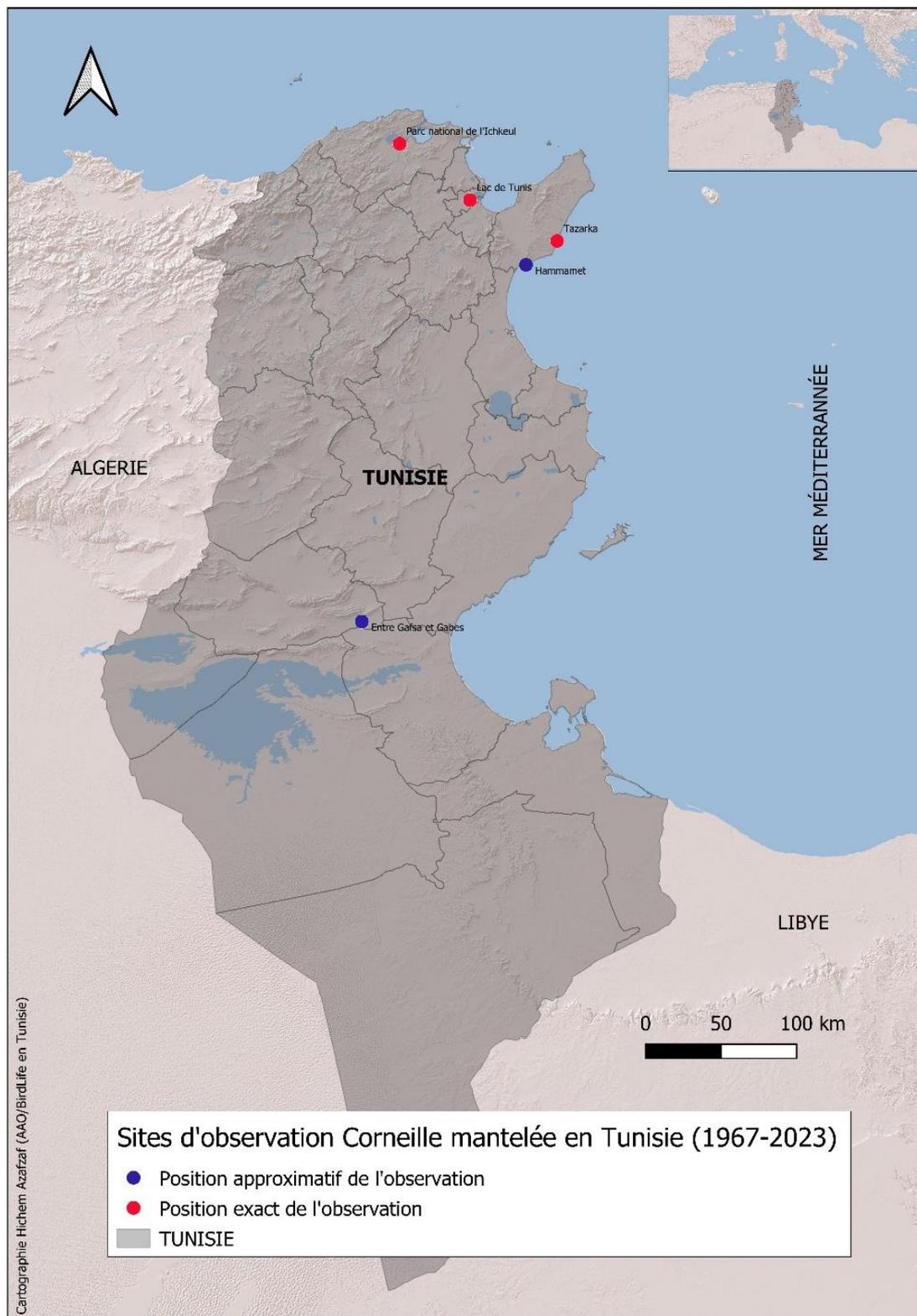


Figure 1. Carte avec observations de la Corneille mantelée en Tunisie (1967-2023).

Note : La première observation provenant "de l'intérieur du pays" n'est pas indiquée sur la carte par ce qu'il n'y a aucune indication sur le lieu exact.



Photo 1. Corneille mantelée *Corvus cornix*, adulte, le 15/06/2023. Plage de Tazarka (Nabeul) au Cap Bon Oriental, Tunisie (H. Azafzaf).

Références

- Azafzaf, H., Dlensi H., Feltrup-Azafzaf C. & Isenmann P.** 2015. Quelques nouvelles données sur l'avifaune de Tunisie (2005-2014). *Alauda* 83(1): 7-28.
- Cramp, S. & Perrins, C. M.** (eds.) 1994: *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. VIII.-Oxford University Press, Oxford.
- Guirtchitch, G.** 1939. Chronique ornithologique tunisienne pour l'année 1937 et notes sur l'avifaune tunisienne. *L'Oiseau et R.F.O* 9 : 119-141 & 287-297.
- Go-South blog**, 2023. Corneille mantelée observée dans la région de Safi <https://go-south.grepom.org/corneille-mantelee-region-safi/> publié 18/06/2023, consulté 10/07/2023.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N.** 1962. *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique*. Paul Lechevalier, Paris.
- Isenmann, P. & Moali, A.** 2000. *Oiseaux d'Algérie / Birds of Algeria*. Société d'Etudes Ornithologiques de France (SEOF), Paris, France.
- Isenmann, P., Gaultier, T., El Hili, A., Azafzaf, H., Dlensi, H. & Smart, M.** 2005. *Oiseaux de Tunisie / Birds of Tunisia*. Société d'Etudes Ornithologiques de France (SEOF), Paris, France.
- Isenmann, P., Hering, J., Brehme, S., Essghaier, M., Etayeb, K., Bourass, E. & Azafzaf, H.** 2016. *Oiseaux de Libye / Birds of Libya*. Société d'Etudes Ornithologiques de France (SEOF), Paris, France.
- MaghrebOrnitho**, 2018. Hooded Crows at Ichkeul National Park, Tunisia. <https://magornitho.org/2018/09/hooded-crows-ichkeul-tunisia/> publié 01/09/2018, consulté 14/08/2023.
- Ornithomedia**, 2023. Pourquoi les Corneilles noire et mantelée sont-elles absentes du Maghreb ? <https://www.ornithomedia.com/magazine/pourquoi-les-corneilles-noire-et-mantelee-sont-elles-absentes-du-maghreb/> publié 31/01/2023, consulté 14/08/2023.
- Parkin, D.T.** 2003. Birding and DNA: species for the new millennium. *Bird Study* 50: 223–242.
- Whitaker, J.I.S.** 1905. *The Birds of Tunisia (being a History of the Birds found in the Regency of Tunis)*. 2 vol. Porter, London.