

Nidification du Chocard à bec jaune *Pyrhacorax graculus* dans le massif du Haouz (Péninsule tingitane – Maroc septentrional)

Abdeljebbar QNINBA ⁽¹⁾, Mohamed RADI ⁽²⁾, Abdelaziz BENHOUSSE ⁽³⁾, Mohamed IBN TATTOU ⁽¹⁾ & Mohammed Aziz EL AGBANI ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Université Mohammed V – Agdal, Institut Scientifique de Rabat, BP 703, Agdal, Rabat (Maroc)

⁽²⁾ Ecole Normale Supérieure, Département de Biologie, Marrakech (Maroc)

⁽³⁾ Université Mohammed V – Agdal, Faculté des Sciences de Rabat, BP 1014, Avenue Ibn Battouta, 10090 Agdal, Rabat (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 2 juillet 2011

Le Chocard à bec jaune *Pyrhacorax graculus* (Photo 1) est régulièrement observé, même en période de reproduction, sur les petits massifs montagneux de 500 à 800 mètres d'altitude qui forment la partie orientale de la Péninsule tingitane. Cependant, sa nidification n'y avait jamais été prouvée (Pineau & Giraud-Audine 1979, Thévenot *et al.* 2003).

Dans le cadre d'une étude pluridisciplinaire menée de mars à juin 2011 dans le massif du Haouz (Péninsule tingitane, nord du Maroc), nous avons régulièrement noté la présence du Chocard à bec jaune à côté du Crave à bec rouge *Pyrhacorax pyrrhacorax* (Photo 2), du Choucas des tours *Corvus monedula* et du Grand Corbeau *Corvus corax*.

Lors des diverses visites de terrain, les sites de nidifications des trois dernières espèces ont été facilement identifiés. Ainsi, les colonies du Choucas des tours ont été repérées au niveau d'escarpements rocheux relativement accessibles (photo 3) et assez fréquentés par la population humaine locale, alors que les fissures et trous utilisés par le Crave à bec rouge et le Grand Corbeau se situent au niveau des hauts versants abrupts de part et d'autre des crêtes les plus élevées (photo 4).

Nous n'avons pu repérer le site de nidification du Chocard à bec jaune que lors de la dernière prospection, réalisée le 8 juin 2011. Il s'agit d'un gouffre très profond situé au niveau du versant oriental de l'une des montagnes du massif du Haouz (Jbel Fhass Lemhar) à une altitude de 662 m. L'entrée de ce gouffre (photo 5), accessible à pied, est relativement étroite (moins d'un mètre de

diamètre) et est tapissée de végétation ligneuse (Lentisque notamment) et herbacée.

Ce sont les cris d'alarme d'une vingtaine de chocards volant au-dessus de nous qui nous ont d'abord alertés ; nos accompagnateurs locaux nous ont ensuite affirmé qu'ils ont l'habitude de voir ces oiseaux rentrer dans ce gouffre et d'entendre leurs cris à l'intérieur.

Notre observation apporte des éléments nouveaux sur le lieu de nidification du Chocard à bec jaune au Maroc :

- 1- il s'agit du premier cas de nidification prouvée au niveau de la Péninsule tingitane bien que l'observation de l'espèce dans la région était régulière tout au long de l'année,
- 2- il s'agit aussi de l'altitude la plus basse rapportée jusqu'à nos jours pour un site de nidification de l'espèce au Maroc,
- 3- il s'agit enfin d'un site de nidification original pour cette espèce (un gouffre) puisque toutes les observations antérieures au Maroc citent des falaises ou des escarpements verticaux plus ou moins inaccessibles, alors qu'ailleurs dans le Paléarctique occidental les crevasses et les grottes sont mentionnées comme sites de nidification pour le Chocard à bec jaune (Cramp & Perrins 1994).

Notons cependant que le Chocard à bec jaune peut aussi avoir niché dans des trous ou fissures au niveau des crêtes les plus élevées du massif du Haouz à l'instar du Crave à bec rouge et du Grand Corbeau.

Bibliographie

Cramp, S. & Perrins, C.M. 1994. *Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 8 Crows to Finches.* Oxford University Press, Oxford. 899 pp.

Pineau, J. & Giraud-Audine, M. 1979. Les oiseaux de la péninsule tingitane. Bilan des connaissances actuelles. *Travaux de l'Inst. Sci., Sér. Zool.* n° 38, 147 pp.

Thévenot, M. ;Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco.* BOU Checklist No. 20. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club, Tring.



Photo 1. Chocard à bec jaune *Pyrrhonorax graculus* (Photo M. Radi)



Photo 2. Crave à bec rouge *Pyrrhonorax pyrrhonorax* (Photo M. Radi)



Photo 3. L'un des sites de nidification du Choucas des tours au niveau d'un escarpement rocheux présentant plusieurs trous et fissures (Photo A. Qninba)



Photo 4. Crête au niveau de laquelle ont été repérés des nids de Crave à bec rouge et de Grand Corbeau établis dans des trous et des fissures (Photo A. Qninba)



Photo 5. Entrée du gouffre utilisé comme site de nidification par le Chocard à bec jaune dans le massif du Haouz (Péninsule tingitane) (Photo A. Qninba)