

# Note sur le Roselin à ailes roses *Rhodopechys sanguineus* en période de reproduction à l'Oukaïmeden, Haut Atlas central

Imad CHERKAOUI <sup>(1,\*)</sup>, Abdeljebbar QNINBA <sup>(2)</sup> & Josep DEL HOYO <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Université Mohamed V, Faculté des Sciences, Département de Biologie, UFR : Biodiversité et Aquaculture, BP 703 – Rabat (Maroc)

<sup>(2)</sup> Département de Zoologie et Ecologie Animale, Institut Scientifique, BP 703 – Rabat (Maroc)

<sup>(3)</sup> Lynx Edicions, Montseny, 8. E-08193 Bellaterra – Barcelone (Espagne)

\* Correspondance : imad\_cherkaoui@yahoo.fr

Disponible en ligne (Available online) : 30 septembre 2006

## Introduction

Le Roselin à ailes roses *Rhodopechys sanguineus* (Gould, 1838) est un Fringille qui vit essentiellement dans les régions montagneuses de Transcaucasie, Turquie et Liban et du Nord-Ouest de l'Afrique (Cramp & Perrins 1994).

L'espèce fut signalée pour la première fois au Maghreb en 1867 par Loche (Heim de Balsac 1948) et, trente ans après, la sous-espèce endémique maroco-algérienne *aliena* Whitaker, 1897 fut décrite sur la base de spécimens retrouvés à Télouët dans le Haut Atlas central.

Au Maroc, le Roselin à ailes roses est localisé entre 2000 et 3600 m d'altitude dans les montagnes des Haut Atlas occidental, central et oriental, du Jbel Siroua au nord de l'Anti-Atlas central, ainsi que du Moyen Atlas oriental (Thévenot *et al.* 2003).

Plusieurs travaux ont été consacrés à la biologie de reproduction de cette espèce (Heim de Balsac 1948 ; Brosset 1957 ; Heinze & Krott 1979 ; Barreau *et al.* 1987 ; Roux 1990). C'est ainsi que la saison de nidification a été cernée ; elle s'étale de la deuxième quinzaine du mois de mai jusqu'à fin juin. Cependant, un seul nid de Roselin à ailes roses a été trouvé au Maroc par Olier le 22 juin 1959 sur une pente peu accusée du Jbel Bou Iblane au Moyen Atlas oriental, vers 2700m d'altitude (Olier & Heim de Balsac 1959).

Alors que l'espèce était supposée établir son nid, d'après les données étho-écologiques rapportées par de nombreux observateurs, dans des excavations, des trous ou des fissures de rochers, le nid trouvé par Olier était placé à terre, sous l'abri et à l'intérieur de deux touffes jointives de plantes xérophytes.

## Nos observations

Lors d'un voyage effectué dans la région de l'Oukaïmeden, Haut Atlas central (31°11 N-7° 52W), les 18 et 19 mai 2006, nous avons pu localiser au moins 3 couples différents entre 2700 et 3000 m d'altitude, dans une zone d'environ 3 km<sup>2</sup>. Ils fréquentaient des pentes rocheuses accidentées à végétation rase et peu dense dominée par des xérophytes.

Nous avons pu observer un accouplement chez un premier couple, puis à un kilomètre de celui-ci, nous avons effarouché un deuxième couple qui possédait très probablement un nid dans un endroit rocailleux.

Après quelques minutes, la femelle de ce deuxième couple s'est cachée derrière un petit rocher contigu à un buisson de xérophytes alors que le mâle s'est envolé probablement pour chercher de la nourriture dans une pelouse à Crucifères *Alyssum sp.* située à une altitude plus basse où nous avons observé auparavant un groupe de 5 mâles. Notons que le Roselin se nourrit des graines de *Alyssum*

*granatense* en saison de reproduction (Brosset 1957 ; Roux 1990).

Après 20 minutes environ, le mâle a rejoint l'endroit même où la femelle s'était cachée. Sa présence a excité cette dernière et nous les avons revu ensemble quelques minutes après.

Le dernier couple n'a pas montré de signes évidents de reproduction mis à part un vol onduleux effectué par le mâle avec des battements d'ailes profonds (ailes largement déployés en ascension puis bien pendantes en descente sur 50 mètres environ) accompagné d'un chant particulier, comportement que nous avons assimilé à une parade nuptiale.

### Conclusion

Il est bien connu que le Roselin à ailes roses est une espèce relativement farouche et peu démonstrative en saison de reproduction<sup>1</sup>. Les couples reproducteurs fréquentent les pentes et

escarpements rocheux des versants montagneux avec végétation naine à xérophytes caractéristiques des domaines alpins. Le nid doit être installé au pied d'un buisson ou d'un rocher. Au moment de la couvaison les mâles assureraient le nourrissage des femelles mais semblent se nourrir en groupes dans les plaines ou les pelouses alpines situées généralement loin de l'emplacement des nids.

Notons ici une information qui nous a été rapportée par Manuel Lobon concernant l'observation réalisée par des ornithologues espagnols en 2001 ou en 2002 d'un couple de Roselins à ailes roses qui fréquentait un nid situé sur une paroi rocheuse abrupte dans la région de l'Oukaïmeden après l'avoir cherché en vain sur les plateaux et les pentes peu accusées au milieu de la xérophytaie. Cette observation, qui demande confirmation, serait la première mention au Maroc d'une nidification au sein d'un tel biotope.

---

### Références

- Barreau, D. ; Bergier, P. & Lesne, L.** 1987. L'avifaune de l'Oukaïmeden, 2200-3600m (Haut Atlas, Maroc). *L'oiseau et la R.F.O.* 57 : 307-367.
- Brosset, A.** 1957. Contribution à l'étude des oiseaux de l'Oukaïmeden et de l'Angour (Haut-Atlas). *Alauda* 25 : 43-50.
- 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, London. 899 pp.
- Heim de Balsac, H.** 1948. Les oiseaux des biotopes de grande altitude au Maroc. *Alauda* 16 : 75-96.
- Heim de Balsac, H.** 1965. Données nouvelles sur la reproduction de *Rhodopechys sanguinea* Gould. *Alauda* 33 : 161-165.
- Heinze, J. & Krott, N.** 1979. Beiträge zur Vogelwelt Marokkos (2). *Vogelwelt* 100 : 225-227.
- Olier, A. & Heim de Balsac, H.** 1959. Découverte du nid de *Rhodopechys sanguinea* dans le Moyen Atlas (Maroc). *Alauda* 27 : 205-210.
- Roux, P.** 1990. Notes complémentaires à l'inventaire et à l'étude de l'avifaune de haute montagne à l'Oukaïmeden (2200-3600m), Haut Atlas, Maroc. *L'oiseau et la R.F.O.* 60 : 16-38.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco.* British Ornithologists' Union Check List, Tring. 594 pages.
- Whitaker, J.I.S.** 1897. On some birds from Morocco (*Sturnus unicolor*, *Garrulus oenops*, *Rhodopechys aliena* sp. nov.). *Bull. Brit. Orn. Club* 7 : 17-18.

---

<sup>1</sup> **Ndir.** Au début des années 1980, Dominique Barreau et Patrick Bergier n'ont pu trouver de nid à l'Oukaïmeden, malgré une importante pression d'observation ; il en a été de même pour Philippe Roux quelques années plus tard. Le Roselin à ailes roses reste bien l'oiseau mythique de la haute montagne marocaine !

*Photo : Rhodopechys sanguineus* dans son biotope, Oukaïmeden, mai 2006 (I. Cherkaoui)

