

## La distribution de l'Alouette du Kordofan *Mirafrja cordofanica* en Afrique

Paul ISENMANN <sup>(1)</sup> et Maurice BENMERGUI <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (UMR 5175, CNRS), 1919 route de Mende – F-34293 Montpellier Cedex 5 (France)  
paul.isenmann@orange.fr

<sup>(2)</sup> Station ONCFS, Montfort – F-01330 Birieux (France)  
maurice.benmergui@orange.fr

Disponible en ligne (Available online) : 8 février 2019

---

### The distribution of the Kordofan Bushlark *Mirafrja cordofanica* in Africa

The record of a Kordofan Bushlark on 29 January 2006 north of Keur Massène in Mauritania (Isenmann & Benmergui 2018) was a misidentification, the photographed bird was a female of Black-crowned Sparrow Lark *Eremopterix nigriceps*, a species occurring in Mauritania. This erratum gives us the opportunity to update the apparently scattered range of the Kordofan Bushlark in Africa, a species occurring in the arid part of the Sahel (potentially between the latitudes of 12° N and 18° N ; Mauritania/Senegal eastwards to Sudan), an area which remains poorly prospected.

---

Une erreur de détermination (cf. ci-dessous pour la Mauritanie, Isenmann & Benmergui 2018) nous donne l'occasion de préciser le statut de l'Alouette du Kordofan *Mirafrja cordofanica*, une espèce africaine apparemment rare dans l'ensemble de son aire de distribution qui couvre le nord aride du Sahel allant de la Mauritanie et du Sénégal vers l'est jusqu'au Soudan (potentiellement entre 12° N et 18° N). Les indices de présence restent peu nombreux (certains sont même anciens) car cette espèce, outre qu'elle présente des difficultés d'identification, vit probablement sous de petits nombres dans des milieux peu prospectés par ailleurs.

L'espèce a été signalée dans les pays suivants (d'Ouest vers l'Est) :

**Mauritanie** : l'observation le 29 janvier 2006 attribuée, à partir d'une photo, à cette espèce au nord de Keur Massène ou Keur Macène (une localité frontalière avec le Sénégal) s'est révélée être une erreur de détermination. Après expertise (Pierre-André Crochet notamment), cette photographie montre une femelle de Moinelette à front blanc (*Eremopterix nigriceps*), une espèce saharo-sahélienne présente en Mauritanie. Pour étayer la présence de cette alouette dans ce même pays, il ne reste que les assertions de Lamarche (1988) et le témoignage de Gee (1984) qui relate sa présence pendant l'été 1974 à 50-60 km au nord de Rosso (Trarza, 16° 30' N/ 15° 53' W) où, selon ce dernier auteur, elle était assez commune et probablement nicheuse (parades et comportement de diversion). Mais compte tenu de la difficulté d'identification sur le terrain de cette alouette sahéenne, il faut rester dubitatif quant à l'authenticité jusqu'ici d'observations de cette espèce en Mauritanie. C'est en tout cas l'opinion de Crochet & Haas (2013).

**Sénégal** (cf. Morel & Morel 1990 et Cavailès 2018) : plusieurs mentions dans l'extrême-nord du pays (15° - 16° N) mais aucune preuve de nidification. L'espèce y vivrait en sympatrie avec l'Alouette chanteuse *Mirafrja javanica*.

Les données proviennent des sites suivants :

- région de Richard-Toll (16° 25' N/15° 42' W) avec 4 ou 5 mentions sur une même plaine à Graminées entre avril et juin (avant 1990) (parmi ces mentions, celle d'une femelle en repos sexuel collectée le 17 juin 1960 et qui serait la première mention authentifiée dans ce pays, Morel & Morel 1962). Puis, une observation entre le 30 décembre 1993 et le 5 janvier 1994 et, plus récemment, un individu observé (et photographié par J. Heip) le 1 mars 2018 (M. Demeulemeester et d'autres, *Bulletin African Bird Club* 25, 2018 ; Figure 42, p. 247).
- région de Louga (15° 41' N, 16° 07' W), 1 individu le 30 juillet 2004 alors qu'aucune observation n'a été faite lors de prospections en 2003 par ces mêmes auteurs au Sénégal (cf. Petersen *et al.* 2007),
- région de Rosso-Béthio/Ndiaël (au NE de Saint-Louis, 16° 15' N/16° 10' W), 4 oiseaux le 4 décembre 2004 (R. Cruse, *Bulletin African Bird Club* 12, 205, p. 70) et 1 autre le 14 février 2006 (R. Cruse, *Bulletin African Bird Club* 13, 2006, p. 223).

N.B. : L'observation de janvier 1983 à Bakel (vallée du Sénégal) rapportée par Morel & Morel (1990) et reprise par Cavaillès (2018) doit être une erreur car elle n'est pas mentionnée par Schifter (1986) (erreur de transcription ?)

**Mali** : deux anciennes mentions de Bates (1934) qui a entendu un chanteur en septembre 1931 près de Taberréshat (Tabrichat) (ca. 18° N / 0° E, entre Gao et Kidal) et collecté un jeune en novembre 1931 à In Alahy (I-n-Aleï) (ca. 18° N / 2° W) au nord de Tombouctou. Lamarche (1981) écrit que cette espèce est peu commune dans ce pays, sa présence étant conditionnée par les pluies.

Plusieurs chanteurs, 14-19 juin 2004 dans des dunes au sud-ouest de Gao (16° 19' N/0. 09' W) avec une dominance de la graminée *Schoenefeldia gracilis* (R. Dowsett & F. Lemaire, *Bulletin African Bird Club* 12, 2005, p. 69).

**Burkina Faso** : un chanteur posé sur un buisson et au vol le 16 juin 1999 (et revu le lendemain au même endroit où son chant a pu être enregistré) au nord de Dori dans l'extrême nord du pays (14° 52' N / 0° 44' W), aux confins du Mali, dans une plaine sableuse de couleur rouge couverte par endroit de buissons bas (*Maerua sp.*) et de touffes mortes de Graminées (surtout *Schoenefeldia gracilis*, mais aussi *Cenchrus biflorus* et *Stipagrostis uniplumis*) (Fishpool *et al.* 2000).

**Niger** : une mention de Bates (1934) qui a collecté deux individus non nicheurs en mai et juin 1931 dans le désert un peu au nord de Tahoua (ca. 15° N / 05° E). Pas d'observation publiée jusqu'à 1986 (Giraudoux *et al.* 1988). Par la suite, Petersen *et al.* (2007) citent 58 observations en 2003 et 2004 dans ce pays. Ils l'ont trouvée commune entre Zinder et Tanout (entre 13° 58' N/ 14° 47' E) les 16-19 juillet 2003 avec une densité moyenne de 1,1 oiseau par 10 ha et une densité maximale de 6 oiseaux par 10 ha (aucune observation plus au nord de Tanout). L'espèce y était moins commune les 16-20 septembre de la même année dans la même région (moyenne 0,2 ; maximum 2,2 oiseaux par 10 ha). Egalement des observations au nord-est de Tahoua (15° 05' N/ 05° 37' E) le 25 juillet 2003 (0-4 oiseaux par 10 ha). Plus rare en 2004 avec des isolés les 12-13 juin entre Zinder et Tanout.

**Tchad** : elle n'était pas rare dans les environs d'Abéché (environ 15° N / 20° E) dans des espaces déboisés et mis en friche après la culture du mil avec notamment une capture le 30 juin 1963 (Salvan 1964).

**Soudan** : c'est une espèce rare observée dans la province du Kordofan entre 12° N et 14° N (une observation méridionale entre 9° et 10° N) dans des steppes herbacées sur sol rouge sablonneux (Nikolaus 1987).

En conclusion, l'Alouette du Kordofan est une espèce du Sahel aride, probablement rare dans l'ensemble de son aire de répartition apparemment fractionnée (artefact dû au peu de données ?). Son habitat recouvre des plaines sablonneuses rouges couvertes d'une végétation herbacée et buissonnante clairsemée dans une bande latitudinale (12° N – 18° N) s'étendant de la Mauritanie sahélienne et du Sénégal au Soudan en passant par le Mali, le Niger, le Burkina Faso, et le Tchad. Peu de preuves directes de reproduction ont été recueillies jusqu'ici. Les épisodes de reproduction ont sans doute lieu pendant la saison des pluies (entre mai et juillet, voire septembre) (cf. Del Hoyo *et al.* 2004, p. 546).

Il nous semble peu probable que cette espèce puisse être rencontrée plus haut en latitude, en particulier dans le Sahara Atlantique marocain, contrairement à ce qui avait été proposé par Lees & Moores (2006) et repris par Thévenot & Bergier (2008).



Mentions de l'Alouette du Kordofan

---

## **Bibliographie**

- Bates, G.** 1934. Birds of the southern Sahara and adjoining countries in French West Africa. *Ibis* 76 : 439-466.
- Cavaillès, S.** 2018. Identification of Kordofan Lark and status in Senegal. *Senegal Wildlife*, April 9, 2018
- Crochet, P.-A. & Haas, M.** 2013. Western Palearctic list updates: re-evaluation of five species from continental Mauritania. *Dutch Birding* 35: 28-30.
- Del Hoyo, J. ; Elliott, A. & Christie, D.A.** (eds.) 2004. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 9.* Lynx Edicions, Barcelona.
- Fishpool, L. ; Oueda, G. & Compaoré P.** 2000. Kordofan Bush Lark *Mirafr cordofanica* and Desert Lark *Ammomanes deserti*, additions to the avifauna of Burkina Faso. *Malimbus* 22 : 49-54.
- Gee, P.** 1984. The birds of Mauritania. *Malimbus* 6 : 31-66.

- Giraudoux, P. ; Degauquier, R. ; Jones, P.J. ; Weigel, J. & Isenmann, P.** 1988. Avifaune du Niger : état des connaissances en 1986. *Malimbus* 10 : 1-140.
- Isenmann, P. ; Benmergui, M. ; Browne, P. ; Ba, A.D. ; Diagana, C.H., Diawara, Y. & Sidaty, Z.E.** 2010. *Oiseaux de Mauritanie / Birds of Mauritania*. SEOF, Paris.
- Isenmann, P. & Benmergui, M.** 2018. Nouvelles données sur l'avifaune de la Mauritanie (octobre 2010 - mai 2018). *Go-South Bulletin* 15 : 77-115.
- Keith, S. ; Urban, E.K. & Fry, C.H.** 1992. *The Birds of Africa*. Vol. IV. Academic Press.
- Lamarque, B.** 1981. Liste commentée des oiseaux du Mali. *Malimbus* 3 : 73-102.
- Lamarque, B.** 1988. Liste commentée des oiseaux de Mauritanie. *Etudes Sahariennes et Ouest-Africaines* 1, n°4 + spécial.
- Lees, A.C. & Moores, R.D.** 2006. Identification and status of Dunn's Lark in northwest Africa. *British Birds* 99: 482-484.
- Morel, G.J. & Morel, M.-Y.** 1962. La reproduction des oiseaux dans une région semi-aride de la vallée du Sénégal. *Alauda* 30 : 161-203.
- Morel, G.J. & Morel, M.-Y.** 1990. *Les oiseaux de Sénégal*. ORSTOM, Paris.
- Morel, G.J. & Roux, F.** 1962. Données nouvelles sur l'avifaune du Sénégal. *L'Oiseau et R.F.O.* 32 : 28-56.
- Nikolaus, G.** 1987. Distribution atlas of Sudan's birds with notes on habitat and status. *Bonner Zoologische Monographien*, 25.
- Petersen, B.S. ; Christensen, K.D. & Jensen, F.P.** 2007. Bird population densities along two precipitation gradients in Senegal and Niger. *Malimbus* 29 : 101-121.
- Salvan, J.** 1964. Captures intéressantes dans l'Est du Tchad. *L'Oiseau et R.F.O.* 34 : 77-78.
- Schifter, H.** 1986. Beiträge zur Ornithologie des nördlichen Senegals. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 87 B : 83-116.
- Thévenot, M. & Bergier, P.** 2008. Considérations sur les récentes découvertes avifaunistiques dans les environs d'Awserd (région d'Oued Ad-Deheb, Sahara Atlantique marocain). *Go-South Bulletin* 5 : 98-103.