



**West African Ornithological Society
Société d'Ornithologie de l'Ouest
Africain**



**Join the WAOS and support
the future availability of free
pdfs on this website.**

<http://malimbus.free.fr/member.htm>

If this link does not work, please copy it to your browser and try again.
If you want to print this pdf, we suggest you begin on the next page (2) to conserve paper.

**Devenez membre de la
SOOA et soutenez la
disponibilité future des pdfs
gratuits sur ce site.**

<http://malimbus.free.fr/adhesion.htm>

Si ce lien ne fonctionne pas, veuillez le copier pour votre navigateur et réessayer.
Si vous souhaitez imprimer ce pdf, nous vous suggérons de commencer par la page suivante
(2) pour économiser du papier.

SCHEPERS, F.J. & MARTEIJN, E.C.L. (eds) (1993) *Coastal Waterbirds in Gabon, Winter 1992*. Rep. 41, Stichting WIWO, Zeist.

Reçu 10 mai 1995

Arnaud Greth

Revu 5 mars 1996

WWF, BP 148, Gamba, Gabon

Notes sur la nidification de quatre espèces d'oiseaux en Mauritanie

Lors d'un séjour du 9 nov au 21 déc 1994 à 70 km à l'est d'Akjoujt, Mauritanie, la reproduction de plusieurs espèces d'oiseaux a pu être observée. La zone d'observation (19°47'N, 13°43'W), inondée en septembre 1994, constitue un bassin d'épandage d'un oued descendant des collines rocheuses de l'Adrar. Pour quatre espèces, la date de ponte ne correspond pas aux données publiées pour cette région (Lamarche 1988).

Courvite isabelle *Cursorius cursor*. Deux poussins, âgés apparemment de quelques jours, sont observés les 29 et 30 nov 1994, nourris par leurs parents. Bien que la durée de l'incubation soit inconnue chez cette espèce (Urban *et al.* 1986), par analogie avec les espèces du même genre, la ponte a très probablement eu lieu à la fin d'octobre.

En Mauritanie, des poussins de Courvite isabelle ont déjà été observés dans le Parc National du Banc d'Arguin en avril (soit à une latitude voisine de celle de nos observations), et près de Nouakchott en avril, mai, juillet et août (Browne 1981, Lamarche 1988).

Alouette-moineau à front blanc *Eremopterix nigriceps*. Deux nids, chacun contenant trois oeufs, ont été trouvés: l'un le 11 nov au pied d'une touffe de *Psoralea plicata*, l'autre le 14 déc au pied d'un plant de sorgho.

En Mauritanie, selon Lamarche (1988), cette alouette niche en mars-avril au Sahara (au nord du 18°N) et août-oct au Sahel, à partir du 18°N, vers le sud. Dans le Sahel malien, la nidification a été observée en juil-août, mais surtout en sep-oct (Lamarche 1981). Dans le nord du Sénégal, Morel & Morel (1980) l'ont vue nicher d'oct à mars (avec peut-être un maximum en mars), tous les nids jusqu'ici observés (24) ne contenant que deux oeufs.

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*. Adultes de la sous-espèce *elegans*. Trois nids occupés ont été observés: un contenant quatre oeufs, 5 déc; un contenant des jeunes, 12 déc; un avec un oiseau couveur, 13 déc. L'observation d'un jeune volant peu farouche, issu d'un quatrième nid, 12 déc, correspond à une ponte déposée fin oct ou début nov.

Cette espèce est connue pour nicher dans le massif de l'Adrar en fév-mars et dans le Zemmour (nord-ouest du pays) jan-mars (Lamarche 1988). Elle niche de juin à oct dans le Sahel mauritanien et malien (Lamarche 1981, 1988).

Moineau doré *Passer luteus*. Le 11 nov, des parades très actives sont observées à proximité de très nombreux nids construits dans des *Capparis decidua*. Les premières bandes de jeunes volants sont vues vers le 20 nov, mais des jeunes au nid sont encore entendus les 4 et 8 déc. Les premières pontes peuvent être situées au milieu d'oct.

En Mauritanie, le Moineau doré se reproduit de mars à mai sur la bordure du Sahara (zones d'épandage de l'Adrar et zones humides sahéliennes) et de juin à sep-oct au Sahel, selon Lamarche (1988). Morel & Morel (1973) ont aussi trouvé plusieurs colonies en mars entre Boghé et Kaédi (16°30'N), dans la moyenne vallée du fleuve Sénégal, près de champs de sorgho encore verts.

La période connue de reproduction des quatre espèces citées ci-dessus s'étale de février à mai dans la partie sud-saharienne de la Mauritanie, dont fait partie la zone d'observation, et d'avril à octobre dans la partie sahélienne (Lamarche 1988). Dans le premier cas, il s'agit d'une reproduction "printanière", faisant suite à une période froide et humide, comparable à ce qu'on observe dans la région paléarctique occidentale. Au Sahel, la nidification est déterminée par les pluies de mousson, ces espèces nichant surtout de juillet à octobre.

Les reproductions observées à la fin de l'année 1994 sont donc décalées de 3-5 mois par rapport au schéma habituel pour cette région. Elles semblent bien avoir été déterminées par les pluies de septembre 1994. Ces pluies de mousson, particulièrement septentrionales cette année-là, ont permis un développement important de la végétation et une reproduction des insectes, notamment du Criquet pèlerin *Schistocerca gregaria* dont se nourrissent au moins les Courvites, les Pies-grièches et les Moineaux dorés.

Ces données indiquent que ces oiseaux sont capables d'effectuer une reproduction sous l'effet de pluies de mousson dans une région où elles sont rares. Il n'est pas possible de savoir s'il s'agit d'une adaptation des populations locales ou d'un déplacement de populations plus méridionales qui ont colonisé temporairement la région. Ce comportement opportuniste n'est probablement pas exceptionnel et peut concerner d'autres espèces d'oiseaux qui vivent dans la frange méridionale du Sahara, lorsque des pluies tropicales atteignent des latitudes anormalement élevées.

Bibliographie

- BROWNE, P.W.P. (1981) Breeding of six Palearctic birds in southwest Mauritania. *Bull. Brit. Orn. Club* 101: 306-310.
- LAMARCHE, B. (1981) Liste commentée des oiseaux du Mali. 2ème partie. Passereaux. *Malimbus* 3: 73-102.
- LAMARCHE, B. (1988) Liste commentée des oiseaux de Mauritanie. *Etud. sahar. ouest-afr.* 1(4).
- MOREL, G.J. & MOREL, M.-Y. (1973) Premières observations sur la reproduction du Moineau doré, *Passer luteus* (Licht.) en zone semi aride de l'Ouest africain. *Oiseau Rev. fr. Orn.* 43: 97-118.

MOREL, G.J. & MOREL, M.-Y. (1980) *Eremopteryx nigriceps albifrons* et *Eremopteryx leucotis melanocephala* (Aulodidés) au Sénégal. *Proc. 5 Pan-Afr. Orn. Congr.* 309-322.

URBAN E.K., FRY C.H., & KEITH S. (1986) *The Birds of Africa*, vol. 2. Academic Press, London.

Reçu 1 août 1995

Revu 19 mars 1996

Gilles Balança

CIRAD-GERDAT-PRIFAS, 2477 avenue du Val de Montferrand,
BP 5035, 34032 Montpellier Cedex 1, France

Observations of two *Cuculus* species fed by forest hosts in the Congo

On 6 Feb 1995 I found a fledgling Red-chested Cuckoo *Cuculus solitarius* low down in swamp forest in the Parc National d'Odzala, northern Congo (0°36'N, 14°54'E). It was being attended by a Fire-crested Alethe *Alethe diademata*. The young bird was uniform dark but for the underparts, which were cream-coloured and heavily barred with black from breast to vent. Its tail was about three quarters grown. It called continuously, uttering a loud, raucous "sschreep", repeated at a faster tempo when the alethe appeared with food. During the first few minutes of observation, the alethe stayed a few metres apart from the cuckoo and repeatedly uttered alarm calls (loud rattles), then it left. It came back shortly afterwards, still carrying food, and as I remained motionless about 10 m from the cuckoo, which was perched on a horizontal branch a few metres high, the alethe went to feed it. I waited in the same spot and a second feeding took place.

On 12 Nov 1995, my attention was attracted by a persistent calling, a "weef-weef-weef" or "kwif-kwif-kwif", in the canopy of swamp forest at a height of 20-25 m. A fledgling Black Cuckoo *C. clamosus* was with a group of three or more Cassin's Malimbos *Malimbus cassini*, of which at least one was a male. The young cuckoo was all black, with a few faint bars just visible across the breast. It was fairly active, hopping about in the foliage with half-open and quivering wings. The malimbos actively searched for food in the vicinity and one male fed the cuckoo twice in 20 min. Then the little party moved out of my field of view.

Both of these host records appear to be new, not only for these cuckoos, but neither *A. diademata* nor *M. cassini* has been recorded as a host to any cuckoo (Rowan 1983, Brosset & Erard 1986, Irwin 1988). However, *C. solitarius* is known to parasitize a wide range of Turdidae species, and the use of *A. diademata* as a host, in an area where it is one of the commoner Turdidae, is not surprising.

On the other hand, *C. clamosus* has never been claimed to have an interest in nests of weavers Ploceidae, which (genus *Ploceus*) are the preferred hosts of the much smaller Didric Cuckoo *Chrysococcyx caprius*, with one record of the latter