



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.

détermination est d'autant plus certaine qu'elle a eu lieu juste après celle d'un *C. senegalensis*, à l'aide d'une longue vue et d'un ouvrage d'identification. Les critères utilisés ont été, en premier lieu, la poitrine et les joues noires (à la différence de *C. senegalensis* qui n'a qu'une calotte noire), puis le dessous vraiment blanc (non crème) ainsi qu'un bec plus fort et une corpulence générale plus imposante (les deux individus des deux espèces observés à la même distance). Les données à cette latitude sont très rares, puisqu'il n'est signalé que comme erratique possible au Mali et est déclaré absent du Burkina-Faso et de Gambie (Dowsett & Dowsett-Lemaire 1993). Seuls Morel & Morel (1990) le signalent à l'extrême sud du Sénégal.

T. erythrorhynchus Petit Calao à bec rouge. Zone 2: un à Kouré, 23 juil. Zone 7: un, le long de la piste Agadez–Timia, 3 août.

Emberiza tahapisi Bruant cannelle. Zone 7: O. Cette espèce très commune dans le sud irrigué du Niger n'a jamais été signalée aussi au nord dans la zone désertique (Giraudoux *et al.*, 1988). Toutes les observations se sont déroulées dans un milieu favorable (amas rocheux), et que l'été 1998 a été assez humide.

P. melanocephalus Tisserin à tête noire. Zone 7: O, dans les buissons épineux, au fond des oueds asséchés, le long de la piste Agadez–Iférouane (2–5 août).

Bibliographie

- DOWSETT, R.J. & DOWSETT-LEMAIRE, F. (1993) *A Contribution to the Distribution and Taxonomy of Afrotropical and Malagasy Birds*. Res. Rep. 5, Tauraco Press, Liège.
- GIRAUDOUX, P., DEGAUQUIER, R., JONES, P.J., WEIGEL, J., ISENMANN, P. (1988) Avifaune du Niger: états des connaissances en 1986. *Malimbus* 10: 1–140.
- MOREL, G.J. & MOREL, M.-Y. (1990) *Les Oiseaux de Sénégalie*. ORSTOM, Paris.
- SAUVAGE, A. (1993) Notes complémentaires sur l'avifaune du Niger. *Malimbus* 14: 44–47.

Reçu 11 mars 1999

Revu 23 novembre 1999

Gabriel Debout¹, Peter Meister² & Marjolaine Ventelon³

¹6 place Reine Mathilde, 14000 Caen, France

²12, rue du Lunain, 75014 Paris, France

³16, rue du Berger, 34000 Montpellier, France

Observations d'un nid du Coucal noir *Centropus monachus* et attitude de l'homme face à ses oisillons à Irangi, République Démocratique du Congo

Très peu de données ont été publiées sur le Coucal noir *Centropus monachus*, qui se rencontre dans les territoires congolais seulement de la forme *occidentalis* (Schouteden 1957). Prigogine (1971) signale qu'il se reproduit dans la zone d'Irangi

pendant les mois d'avril et septembre dans le marécage et qu'il construit son nid à 1.6 m du sol. Il habite les forêts claires, les buissons épais et les milieux marécageux (Guggisberg 1988, Dowsett 1990). Son nid est placé dans un buisson couvert près ou au dessus de l'eau (Williams & Arlott 1988). En outre, le matériel utilisé pour le nid, sa forme et dimensions, l'importance de la ponte et l'incubation, la croissance et le développement des oisillons ainsi que l'attitude de l'homme face à ses oisillons n'ont jusqu'à présent fait l'objet d'aucune étude. Les observations décrites dans cette note contribuent à combler ces lacunes.

Irangi (1°54'S, 28°27'E; alt. 750–1150 m) a des pluies suffisantes pendant toute l'année, entrecoupées par une baisse en jan-fév. La température annuelle moyenne est de 25°C avec de faible amplitude tant journalière qu'annuelle. C'est une localité couverte par la forêt tropicale humide comprenant de forêts primaires et secondaires. On trouve aussi des Palmiers d'huile *Elaeis guineensis* et les boutures de Manioc *Manihot esculenta* germées dans les champs abandonnés. La population autochtone est constituée par les Lega et les Tembo.

A Irangi, *C. monachus* est abondant dans les broussailles, les forêts claires, les jachères et dans les touffes d'herbes autour des étangs piscicoles, seul ou par couple, à mi hauteur et en bas de la végétation (Prigogine 1971, Wilson & Catsis 1992, Kizungu 1996, OBICO-Zaire 1996). J'ai découvert un nid de l'espèce dans un champ de Manioc à l'abandon à Irangi, le 22 déc 1994 (cf. période de reproduction signalé par Prigogine 1971). Le nid était placé dans les buissons, c. 20 cm de la terre ferme. Les touffes d'herbe dans lesquelles le nid était construit étaient de *Panicum* sp. et *Setaria* sp. (Poaceae). Les feuilles de *Setaria* étaient enroulées dans celles de *Panicum* et avaient leurs racines enfoncées dans le sol. La partie supérieure était utilisée pour le contour du nid et l'intérieure était tapissée par les feuilles mortes de *Ficus* sp. (Moraceae). L'intérieure était de forme conique avec les dimensions suivantes (cm): profondeur 30; grand diamètre 24; petit diamètre 18. Le nid était situé à 50 cm au-dessus du sol lors de sa construction (26 déc), mais l'augmentation en poids des oisillons et la fréquentation régulière du nid par la femelle diminuaient la distance entre le nid et le sol jusqu'à 15 cm. Lors des premières observations du nid, quatre oeufs étaient déjà pondus (cf. trois signalés par Prigogine 1971, Guggisberg 1988). Trois oeufs étaient déjà éclos le 23 jan 1995, quand aucune coquille ni oeuf restant fut observé. A cette date les oisillons avaient déjà les rémiges, les rectrices et le duvet développés sur tout le corps exception faite de la partie supérieure de la tête où le plumage était représenté par les tigelles de 0.5 cm. Au nid, les oisillons avaient leurs becs en position centripète. L'odeur perceptible au nid d'animaux en putréfaction, suggérait que la nourriture des oisillons était composée de petits vertébrés (cf. Guggisberg 1988). Pour accéder au nid, la femelle se déplace lentement dans la végétation herbacée puis, comme le nid était situé bas, elle sautait et accédait aux oisillons par le trou d'entrée.

Il existe d'après la coutume Lega, une considération spéciale qu'on accorde à cet oiseau (Prigogine 1971). Les femmes ne doivent pas le manger et les hommes doivent

le considérer comme l'or. Lorsqu'il trouve un nid contenant des oisillons, cas d'ailleurs assez rare, un homme Lega attachera les tarsi des oisillons par une corde à un support solide à l'extérieure du nid. Aussitôt que les oisillons seront prêts à voler, leur mère cherchera à couper la corde avec son bec. Les petits s'envolent avec la mère et la corde sera récupérée par l'homme. Alors, pour toute affaire judiciaire, il se munira de cette corde afin d'être rapidement libéré de tout procès et d'être acquitté même s'il est coupable. J'ai vu ces pratiques quand, le 25 jan, j'ai repassé pour la visite. Malheureusement, la femelle avait déjà déplacé ses oisillons. Le pisteur Basubi était très déçu car la corde n'était pas encore attachée sur les tarsi des oisillons.

Bibliographie

- DOWSETT, R.J. (ed.) (1990) *Enquête Floristique et Faunistique dans le Forêt de Nyungwe, Rwanda*. Res. Rep. 3, Tauraco Press, Liège.
- GUGGISBERG, C.A.W. (1988) *Birds of East Africa. Non-passerines*. Saprà Safari, Nairobi.
- KIZUNGU, B. (1996) Inventaire des oiseaux nuisibles à l'agronomie au Sud-Kivu, Zaïre. *Tropicultura* 3: 110-114.
- OBICO-ZAIRE (1996) *Biodiversité et Conservation dans la Zone Occidentale du Lac Kivu (Est du Zaïre)*. Rapport non-publié au RSPB, Sandy.
- PRIGOGINE, A. (1971) Les oiseaux de l'Itombwe et de son hinterland. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., sér. Sci. zool.* 185: 1-63.
- SCHOUTEDEN, H. (1957) Faune du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, IV: Oiseaux Passereaux (1). Musée Royal d'Afrique Centrale, Tervuren.
- WILLIAMS, J.R. & ARLOTT, N. (1988) *A Field Guide to the Birds of East Africa*. Collins, Londres.
- WILSON, J.R. & CATSIS, M.C. (1990) *A Preliminary Survey of the Forests of the Itombwe Mountains and the Kahuzi Biega National Park Extension, East Zaïre, July-September 1989*. Rapport non-publié à WWF, FFPS et Institut Zaïrois pour la Conservation de la Nature.

Reçu 1 juillet 1999

Revu 10 mai 2000

Byamana Kizungu
 Labo. d'Ornithologie, Dép. de Biologie,
 Centre de Recherche en Sciences Naturelles de Lwiro,
 D.S. Bukavu, Sud-Kivu, République Démocratique du Congo

Breeding of Swallow-tailed Kite *Chelictinia riocourii* in Senegal

On 20 Jan 2000, Effoléming Manga and Valentin Mansaly of Parcs Nationaux du Sénégal found a colony of five nests of Swallow-tailed Kite *Chelictinia riocourii* in a small group of low trees in an open area c. 1 km from the fishing village of Bassine,