



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.

Quelques observations ornithologiques dans la région de Garoua, Cameroun

par O. Girard¹ & J. Thal²

¹CNERA Avifaune migratrice, Chanteloup, 85340 Ile d'Olonne, France

²ONC, 1 place Exelmans, 55000 Bar le Duc, France

Reçu 13 novembre 1995

Revu 7 juin 1996

Résumé

Nous faisons état de quelques nouvelles informations sur la répartition ou la reproduction de 20 espèces d'oiseaux dans la région de Garoua (N Cameroun).

Summary

We report new distributional or breeding information on 20 species of bird in the Garoua region, N Cameroon.

Introduction

Lors de deux séjours effectués au Cameroun, du 24 au 30 octobre 1992 et du 24 octobre au 4 Novembre 1994, des observations ornithologiques ont été faites quasiment tous les jours par OG, principalement dans la région de Garoua (9°20'N, 13°23'E). Parmi les quelque 190 espèces observées, 14 d'entre elles apportent de sensibles compléments d'information avifaunistique aux données publiées par Louette (1981) pour cette région. Nous les présentons ci-dessous, avec quelques autres données originales obtenues par JT dans la vallée de la Bénoué depuis 1977.

Lieux d'observation

La région de Garoua (Fig. 1), ville située à une altitude de 249 m, est caractérisée par une savane boisée indifférenciée de type relativement sec. La température moyenne annuelle est de 28°C (max. entre février et avril 39°C; min. entre novembre et janvier 17°C). La saison des pluies s'étale de juin à septembre, la pluviométrie moyenne annuelle étant de 1000 mm.

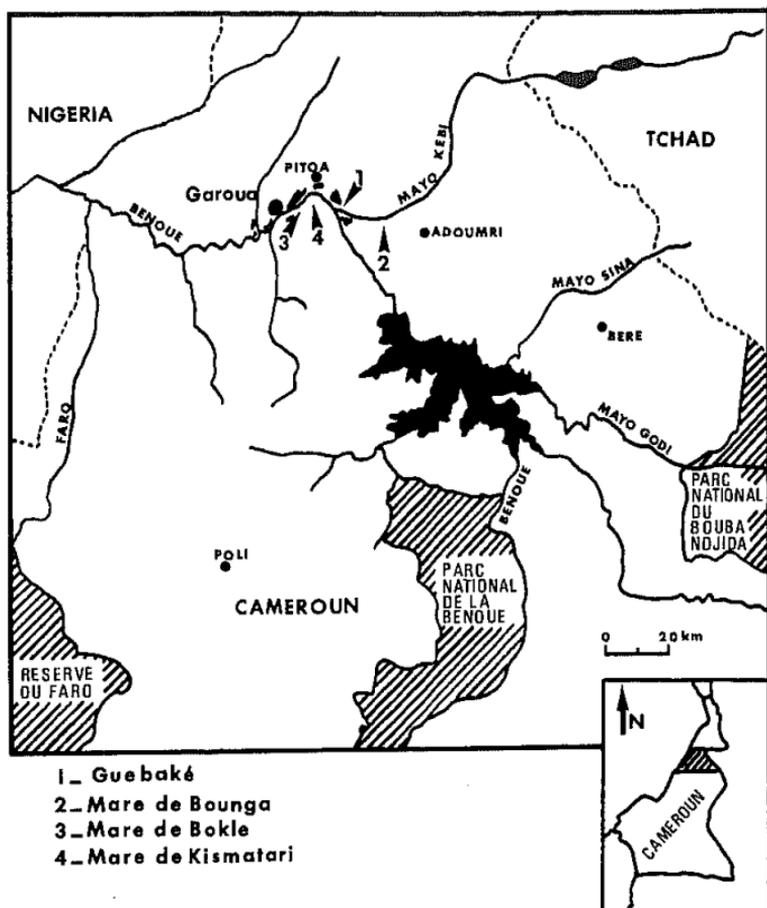


Figure 1. La région de Garoua, indiquant les principaux secteurs d'observations mentionnés dans le texte.

Les huit principaux secteurs sur lesquels ont été faites ces observations sont les suivants.

La vallée de la Bénoué (VB)

Cette plaine d'inondation s'étend sur 1-2 km de large. En oct-nov, elle est en cours

d'assèchement. Ne subsistent alors que des flaques temporaires très peu profondes de quelques dizaines à quelques centaines de m². Seule la partie située en amont de Garoua a été prospectée, sur une trentaine de kilomètres entre Garoua (9°20'N, 13°23'E) et Lagdo (9°20'N, 13°42'E).

Guébaké (Gu)

Cette plaine d'inondation artificielle de plusieurs centaines d'hectares est située dans la basse vallée du Mayo Kébi, à c. 20 km en amont de Garoua (9°20'N, 13°33'E). A cette époque de l'année, ce secteur est encore partiellement inondé dans les parties les plus basses, le *mouskouary* (mil de décrue) étant planté au fur et à mesure du retrait des eaux. De part et d'autre du lit mineur, des mares et des bas-fonds humides subsistent toute l'année, constituant en saison sèche des zones d'accueil particulièrement bien fréquentées par l'avifaune aquatique. Le paysage est relativement ouvert, exception faite des massifs impénétrables de *Mimosa pigra*, présents autour de chaque mare permanente, ainsi que des quelques rares *Mitragyna inermis* et *Ziziphus abyssinica* ayant échappé au défrichage.

Mayo Sina (MS) et Mayo Godi (MG)

Ces mayos (rivières se tarissant en période sèche) confluent pour se jeter dans la Bénoué à c. 60 km en amont de Garoua (8°53'N, 13°58'E). Leur lit n'est pas encore asséché en octobre et se présente comme un enchevêtrement de plages de sable, de flaques d'eau, de rus et de bras d'eau pouvant atteindre plusieurs dizaines de mètres de large. Leurs galeries d'accompagnement se composent de grands arbres (*Anogeissus leiocarpus*) et de nombreux arbustes et lianes épineuses (*Acacia ataxacantha* et *Mimosa pigra*).

Mares de Bounga (Bo), de Boklé (Bk) et de Kismatari (Ki)

La mare de Bounga (9°16'N, 13°40'E) est située dans la vallée du Mayo Kébi, rive gauche, à 20 km en amont de son confluent avec la Bénoué. C'est une mare temporaire de plusieurs dizaines d'hectares, partiellement cultivée, qui découvre jusqu'en décembre de vastes vasières assidûment fréquentées par l'avifaune locale et migratrice. Les mares de Boklé (9°17'N, 13°26'E) et de Kismatari (9°20'N, 13°30'E) sont situées respectivement à 5 et 8 km de Garoua, en amont, sur la rive gauche de la vallée de la Bénoué. Leur surface varie de 10 à 15 ha en fonction de la hauteur de l'eau. Ces deux mares ne s'assèchent jamais totalement. Elles sont plus ou moins encombrées de végétation aquatique (*Pistia stratiotes*, *Nymphaea alba*, *N. micrantha*, *Vossia cuspidata*, *Cyperus papyrus* et *Phragmites australis*) et fermées par *Vetiveria nigriflora* et *Mimosa pigra* ainsi que par quelques ligneux isolés ou en petits nombres (*Mitragyna inermis*, *Balanites aegyptiaca* ou *Acacia sieberana*).

Barrage de Lagdo (BL)

Créé en 1982, ce barrage de 700 km² se situe à c. 50 km au sud-est de Garoua (9°3'N, 13°42'E). Sa richesse halieutique remarquable (pêche annuelle jusqu'à 13000 t) attire nombre d'oiseaux piscivores. Le barrage de 310 m de long et c. 40 m de haut entouré de micro-falaises, ainsi que la pullulation de petits insectes volants, semblent particulièrement attractifs pour les hirondelles.

Méthodes

La majorité des données ont été obtenues par OG lors de prospections durant lesquelles ont systématiquement été relevées toutes les observations ornithologiques. La plupart a été réalisée en compagnie d'E. Battokok et/ou de JT. Quelques-unes des données les plus originales obtenues par JT depuis 1977, soit lors de captures aux filets, soit au cours de prospections, sont aussi incluses.

Les espèces sont présentées selon l'ordre taxonomique suivi par Louette (1981), mentionné ci-dessous comme "Louette". Les secteurs décrits précédemment sont abrégés dans la liste spécifique. Le statut de résident, migrateur africain ou migrateur paléarctique est respectivement noté par RS, MA et MP. Le statut actuel de chaque espèce est indiqué entre crochets.

Liste spécifique

Ixobrychus sturmi Blongios de Sturm. Un individu, Gu, 31 oct 1994 (OG). Observé tous les ans, principalement en mai-juin et oct dans VB (JT, OG). Deux collectés près de Pitoa (c. 20 km NE de Garoua), 30 sep 1981 et 27 juin 1984 (JT). [MA; observations pas nombreuses, seulement jan-juin (Louette). Toutes saisons, S Tchad (Salvan 1967).]

Egretta ardesiaca Aigrette ardoisée. Assez commune dans la zone considérée, en petits groupes de 10 à 15 ind; effectifs estimés à plusieurs centaines d'oiseaux. Quatre, Gu, 31 oct 1994. Observées en vol puis en pêche. De juin à déc dans VB et Mayo Kébi, toute l'année à Maga (10°50'N, 14°57'E; JT). [RS & MA; observations peu nombreuses; petits nombres à Waza, jan 1976 (Louette).]

E. intermedia Aigrette intermédiaire. VB: deux, 27 oct 1992; un, 29 oct 1992; trois, 4 nov 1994. Toutes observées avec des Grandes Aigrettes *E. alba*. [MA; Signalée dans la zone d'inondation (Louette) et sur la côte (Martinez *et al.* 1996, Green 1996); en expansion en Afrique de l'Ouest depuis les années 1950 (Macdonald 1978). Peut-être aussi des mouvements vers le sud en saison sèche.]

Plegadis falcinellus Ibis falcinelle. Quelques dizaines, Bo, 29 oct 1992; deux, MG, 26 oct 1994. Régulier (bandes de 10-20 individus) dans VB après les premières pluies (fin mai-juin). Plus discret ensuite, puis, parfois, bandes de 50 et plus lors de la décrue en sep-oct (JT, OG). [MP; zone d'inondation et Parc de Waza jan-avr; plus au sud, réserve de la Bénoué, déc; rivière Logone et Gagadjé, oct (Louette).]

Dendrocygna viduata Dendrocygne veuf. Parades commençant en mai-juin; pontes (10-12 oeufs) surtout déposées en fin de saison des pluies, en août-sep (parfois dès juin). Nids au sol, en savane herbeuse (un nid aussi dans champ d'arachide), loin de l'eau, cachés dans l'herbe; petite dépression tapissée d'herbes sèches. Incubation de 24 jours. Observation de canetons âgés de quelques jours est la plus fréquente fin oct. Envols jusqu'au 15 déc (JT). [RS & MA; nicheur durant la saison des pluies; aucune donnée précise sur sa reproduction (Louette; Brown *et al.* 1982).]

Anas crecca Sarcelle d'hiver. VB: 2-10 individus chaque année, notamment Bo en nov, Ki en déc-jan. [MP non commune; N Cameroun (Louette) et Waza (Dragesco 1961).]

A. querquedula Sarcelle d'été. Régulière d'oct à fin mars; effectifs très variables au cours d'une année et entre années. De quelques centaines à c. 30000 individus (fév 1984, 1985 et 1986). [MP; commune Lac Tchad sep-mar; quelques obs jusqu'à Kribi (2°57'N, 9°56'E) (Louette). VB en limite sud de l'aire normale de distribution (Brown *et al.* 1982).]

A. clypeata Canard souchet. Visiteur régulier, mais en petit nombre ou isolé; surtout Bo, parfois BK et Ki. Trois collectés auprès de chasseurs en déc 1981 et jan 1985. [MP; commun en hiver près du Lac Tchad; inconnu au Cameroun (Louette).]

Circaetus cinereus Circaète brun. Un, savane près Bo, 29 oct 1992. A Waza, régulier en avr-mai (plusieurs fois photographié par JT). [MA; obs peu nombreuses (Thiollay 1978; Louette; Brown *et al.* 1982).]

Charadrius alexandrinus Gravelot à collier interrompu. Un, Gu, 27 oct 1992 avec trois Grands Gravelots *C. hiaticula*, plus pâle dessus et plus svelte que ceux-ci, avec tâches noires sur les cotés de la poitrine, pattes noirâtres, bec noir et moins fort que celui des Grands Gravelots. [MP; rare (Louette); pour l'intérieur des terres, limite sud de l'aire d'hivernage (Urban *et al.* 1986).]

Nunenius arquata Courlis cendré. VB: un, 18 sep 1981; deux, 24 avr 1985; un, 5 mai 1993. Le gésier de l'oiseau tué en sep 1981 contenait des criquets et de nombreux insectes non identifiés (JT). [MP; sur la côte et Lac Tchad (Louette; Green 1996).]

Tringa stagnatilis Chevalier stagnatile. Deux, VB, 25 oct 1994. Observé chaque année, nov-mars, surtout VB et Mayo Kébi (JT). [MP; une seule sur la côte (Louette).]

Arenaria interpres Tourneepierre à collier. Un photographié, mare de Boukma (8°32'N, 14°57'E), 18 nov 1986 (JT). [MP; Tchad, inconnu N Cameroun (Louette).]

Callidris alpina Bécasseau variable. Six, VB, 25 oct 1994, en compagnie de Bécasseaux minutes *C. minuta*, plus grands que ceux-ci, le bec plus long et incurvé, et avec le dessin des ailes et de la queue typique de cette espèce. Espèce particulièrement bien connue d'OG. L'observation de Robertson (1993) et la nôtre tendent à mettre en évidence un déploiement hivernal plus large qu'il n'est habituellement admis. [MP; assez fréquente à Waza (Dragesco 1961), mais observations mises en doute par Louette.]

Recurvirostra avosetta Avocette. Trois, Waza, déc 1992. Peu abondante (2-10 individus), mais vue chaque année en oct-nov, Bo et/ou Gu (JT, OG). [MP; rare (Louette); 200, sud de Korup, 5 déc 1993 (Robertson 1994); Rio del Rey, 26 le 4 jan 1979; 21 le 13 fév 1979, cinq, fév 1984 (Thomas 1995).]

Riparia riparia Hirondelle de rivage. Quelques-unes, BK et Ki, 27 et 30 oct 1994. [MP; rares mentions (Louette).]

Hirundo smithii Hironnelle à longs brins. Unc, Pont du Grand Capitaine, N Parc Bénoué, 29 oct 1994. [MA; limite septentrionale (Louette; Keith *et al.* 1992).]

H. fuligula Hironnelle isabelline. Deux, BL, 29 oct 1992. Le long des parois rocheuses (biotope susceptible de convenir à la nidification). [R & MA; région montagneuse du sud-ouest (*H. f. bansoensis*) et zone forestière; probable dans le nord du pays (*H. f. rufigula*, connue des régions adjacentes du N Nigéria) (Louette).]

Delichon urbica Hironnelle de fenêtre. Plusieurs ind, BL, 29 oct 1992 et 4 nov 1994. MP; très sporadique (Louette).]

Nectarinia verticalis Soui-manga olive à tête bleue. Un mâle, Parc Bénoué, 30 oct 1994. Observation en limite septentrionale pour le pays. [S Cameroun jusqu'au plateau de l'Adamaoua, et région de Poli (Louette).]

Remerciements

Les missions effectuées par OG font suite aux accords passés entre le Ministère de la Coopération et du Développement (France), l'Ecole de Faune de Garoua (Cameroun) et l'Office National de la Chasse (France). Que les personnes ayant permis la réalisation de ces deux missions soient remerciées. OG tient à remercier particulièrement le directeur de l'Ecole de Faune, J. Ngog Nje, ainsi que les différents professeurs de l'école, pour leur accueil et leur disponibilité, qui ont permis deux séjours des plus agréables. Nous tenons aussi à remercier très chaleureusement M. Germain, ainsi que G. Morel, qui nous ont grandement aidés par leurs critiques et leurs remarques.

Bibliographie

- BROWN, L.H., URBAN, E.K. & NEWMAN, K. (eds) (1982) *The Birds of Africa*, vol. 1. Academic Press, London.
- DRAGESCO, J. (1961) Oiseaux des savanes d'Afrique équatoriale. *Oiseau Rev. fr. Orn.* 31: 179-192, 261-271.
- GREEN, A. A. (1996) More bird records from the Rio del Rey estuary, Cameroon. *Malimbus* 18: 112-121.
- KEITH, S., URBAN, E.K. & FRY, C.H. (eds) (1992) *The Birds of Africa*, vol. 4. Academic Press, London.
- LOUETTE, M. (1981) The birds of Cameroon. An annotated check-list. *Verhandel. Kon. Acad. Wetensch. Lett. Schone Kunst. Belg., Kl. Wetensch.* 43(163): 1-295.
- MACDONALD, M.A. (1978) The Yellow-billed Egret in West Africa (Aves: Ardeidae). *Rev. zool. Afr.* 92: 191-200.
- MARTÍNEZ, I., ELLIOTT, V.A. & FIELD, G.D. 1996. Yellow-billed Egret *Egretta intermedia* on the coast of Cameroon. *Malimbus* 18: 58.

- ROBERTSON, I. (1993) Unusual records from Cameroon. *Malimbus* 14: 62-63.
- ROBERTSON, I. (1994) Recent reports. *Bull. Afr. Bird Club* 1: 105-107.
- SALVAN, J. (1967) Contribution à l'étude des oiseaux du Tchad. *Oiseau Rev. fr. Orn.* 37: 255-284.
- THIOLLAY, J.M. (1978) Les plaines du Nord Cameroun, centre d'hivernage de rapaces paléarctiques. *Alauda* 46: 314-326.
- THOMAS, J. (1995) Birds of the Rio Del Rey estuary, Cameroon. *Malimbus* 17: 7-18.
- URBAN, E.K., FRY, C.H. & KEITH, S. (Eds) (1986) *The Birds of Africa*, vol. 2. Academic Press, London.