

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 61.

Bruxelles, novembre 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XV, n° 61.

Brussel, November 1939.

NOTES SUR LA FAUNE ORNITHOLOGIQUE
DE L'AFRIQUE CENTRALE,

par René VERHEYEN (Bruxelles).

I. — *A propos de quelques Oiseaux
du Tanganyika Territory.*

Le Musée royal d'Histoire naturelle possède une série d'oiseaux recueillis par le Révérend Père Le Baudour dans la plaine du lac Rukwa (Mbeya district). Cette région présente un intérêt particulier tant en raison de son climat que de la nature du sol. Sa faune ornithologique renferme plusieurs espèces décrites pour la première fois et provenant de la rive orientale du lac Tanganyika. Il importe de connaître les rapports entre les formes occupant les rives opposées de ce lac.

La plupart des espèces qui montraient une différenciation géographique ont été contrôlées et comparées à des pièces et à des séries du British Museum (Natural History), à Londres.

Je tiens à remercier M^r N. B. Kinnear, Conservateur des collections ornithologiques du célèbre Musée, ainsi que son collaborateur, le Capitaine C. H. B. Grant, qui m'ont aimablement aidé dans la détermination et la confrontation de plusieurs groupes d'oiseaux.

Les oiseaux examinés seront cités dans l'ordre suivi par W. L. Sclater (1).

(1) SCLATER, W. L., *Systema Avium Ethiopicarum*, 2 vol., Londres, 1924-1930.

Poliiocephalus ruficollis capensis (Sav.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Phalacrocorax africanus africanus (Gm.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Anhinga rufa rufa (Lacep. et Daud.) : 1 ex. en plumage internuptial ; 1 ex. immature en mue.

Melanophoxa ardesiaca (Wagl.) : 1 ex. immature.

Bubulcus ibis (L.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Scopus umbretta bannermani (C. Grant) : 1 ex. adulte.

Nettapus auritus (Bodd.) : 1 couple en plumage nuptial.

Falco subbuteo subbuteo L. : 1 ex. en plumage juvéno-annuel.

Falco chicquera ruficollis Swains. : 1 ex. en plumage annuel.

Astur badius polyzonoides (A. Sm.) : 1 ex. ♂ en plumage juvéno nuptial.

Limnocorax flavirostra (Swains.) : 1 ex. ♂ adulte.

Porphyryla alleni Thoms. : 1 ex. adulte.

Gallinula chloropus meridionalis (Br.) : 1 ex. adulte.

Podica senegalensis petersi Hartl. : 1 ex. ♀ en plumage d'adulte.

Himantopus himantopus himantopus (L.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Rostratula benghalensis benghalensis (L.) : 1 ex. ♂ adulte.

Actitis hypoleucos (L.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Rhinoptilus cinctus emini Zedl. : 1 ex. en plumage frais a été comparé à des séries des sous-espèces *emini*, *cinctus* et *scebohmi*.

Il convient de remarquer l'extension de l'aire de dispersion vers le Sud.

Rhinoptilus chalconotus (Temm.) : 1 ex. en plumage usé.

La confrontation de cet exemplaire et des séries appartenant aux sous-espèces *obscurus* et *chalconotus* n'a pas permis de distinguer des variations géographiques nettes. L'expression binominale est donc à retenir.

Actophilornis africanus (Gm.) : 1 ex. ♂ adulte.

Pterocles gutturalis tanganjicae Rehw. : 1 ex. en plumage d'adulte.

Le spécimen répond exactement à la description donnée par Reichenow pour les oiseaux d'Ufipa, d'Utinta, de la vallée de la Mkamafluss et des régions avoisinantes.

Columba guinea guinea L. : 1 ex. immature.

Vinago wakefieldii wakefieldii (Sharpe) : 1 ex. en plumage frais.

L'exemplaire a été opposé à des séries de la sous-espèce *wakefieldii*. La forme nominale s'étend donc vers l'intérieur des terres jusqu'au lac Tanganyika, ce qui confirme la constatation de MM. C. H. B. Grant et C. W. Mackworth-Praed (2), qui l'ont notée jusqu'aux Monts Rungwe.

Clamator jacobinus jacobinus (Bodd.) : 1 ex. en plumage d'adulte.

Lampromorpha caprius (Bodd.) : 1 ex. ♂ adulte.

Centropus superciliosus loandae Grant : 1 ex. adulte.

Il a été comparé à des exemplaires du Haut-Lualaba et du Kivu (Congo belge).

Gallirex porphyreolophus chlorochlamys Shell. : 1 ex. adulte.

On a confronté cet exemplaire et des séries des sous-espèces *porphyreolophus* et *chlorochlamys* de provenances diverses. Il ressemble en tous points à *chlorochlamys*, à l'exception du vert du manteau supérieur qui est faiblement lavé de brun, ce qui le rapproche de la forme nominale. Les deux races sont bien fondées et parfaitement distinctes.

Gymnoschizorhis personata leopoldi Shell. : 1 ex. adulte à aile de 214 mm. — Ayant examiné des séries des sous-espèces *leopoldi*, originaire du Tanganyika Territory, et *centralis*, originaire de l'Uganda, je n'ai constaté aucune différence dans la coloration générale.

D'accord avec N. Gyldenstolpe (3), je place *centralis* en synonymie avec *leopoldi*.

Poicephalus meyeri matschiei Neum. : 1 ex. en plumage usé.

Longueur de l'aile : 143 mm. Le bas du dos et les sous-caudales sont d'un bleu d'azur uniforme. Le brun du dos est sensiblement plus clair que dans un exemplaire du Haut-Lualaba, appartenant à la sous-espèce *reichenowi*. La face ventrale est d'un jaune lavé de bleu d'azur. Il convient de remarquer l'extension de l'aire de dispersion de la forme *matschiei* vers l'Ouest.

(2) GRANT, C. H. B. & MACKWORTH-PRAED, C. W., *Bull. Brit. Orn. Club*, vol. LVII, 1936-1937, CCCC, p. 77.

(3) GYLDENSTOLPE, N., *Zoological Results of the Swedish Expedition to Central Africa 1921. Vertebrata. I. Birds.* (Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handlingar, 3 ser., Bd. I, 1924, n° 3, p. 256.)

Coracias caudatus caudatus L. : 1 ex. immature.

Eurystomus glaucurus suahelicus Neum. : 1 ex. adulte. Il a été opposé à des séries des sous-espèces *afra* et *suahelicus*.

Corythornis cristata cristata (Pall.) : 1 ex. en plumage nuptial, à longueur d'aile de 56 mm., le bec atteignant 30 mm., 1 ex. juvénile.

Halcyon albiventris orientalis Pet. : 1 ex. ♂ en plumage d'adulte.

Melittophagus bullockoides A. Sm. : 1 ex. adulte. Il a été comparé à une longue série de toutes provenances.

Melittophagus pusillus meridionalis Sh. : 1 ex. adulte.

Lophoceros nasutus epirhinus (Sundev.) : 1 ex. en plumage frais, casque bien développé.

Il n'est pas sans intérêt de constater que les bouts des primaires de ce spécimen sont blancs ; ce détail indique une affinité avec la forme *nasutus*.

Lophoceros erythrorhynchus erythrorhynchus (Temm.) : 1 ex. ♀ en plumage d'adulte. Il n'a pas de taches noires à la mandibule inférieure.

Lophoceros melanoleucus geloensis Neum. : 1 ex. ♂ en plumage usé.

Phoeniculus purpureus marwitzi (Rchw.) : 1 ex. adulte.

Lybius torquatus congicus (Rchw.) : 1 ex. adulte. Longueur de l'aile : 90 mm., bec atteignant 20 mm. Ce spécimen est caractérisé, par rapport à *irroratus* et à *congicus*, par un faible lavage de vert-jaune qui teinte les couvertures des ailes, le manteau, le dos et les sous-caudales. Faut-il y voir une affinité avec la sous-espèce *zombae* ?

Il importe d'observer que, d'après Lynes (4), *congicus* étend son aire géographique au delà du lac Tanganyika jusqu'à Njombe.

Indicator indicator (Sparr.) : 1 ex. ♂ en plumage usé.

Thripis namaquus namaquus (Licht.) : 1 ex. ♀ adulte. Longueur de l'aile : 134 mm., du bec : 33 mm. Notons la distribution géographique. La forme est maintenant signalée dans tout le Sud du Tanganyika Territory.

(4) LYNES, H., *Contribution to the Ornithology of Southern Tanganyika Territory. Birds of the Ubena-Uhehe highlands and Iringa uplands.* (Journ. f. Ornith., 82 Jhrg., Sonderheft, p. 65.)

Motacilla aguimp vidua Sund. : 2 ex. adultes ♀. Un des deux spécimens est un albinos.

Budytes flavus flavus (L.) : 1 ex. en plumage internuptial.

Turdoides jardinei ? emini (Neum.) : 1 ex. adulte.

L'exemplaire a été comparé à des séries des sous-espèces *emini*, *tanganjicae*, *jardinei* et *kirki*. La face dorsale a la paleur extrême de la forme *emini*, mais les scapulaires et la tête entière, à part quelques plumelets noirs au front, ont la même teinte que le reste de la face dorsale.

Longueur de l'aile: 103 mm., du bec: 20 mm., du tarse: 36 mm.

L'unique spécimen dont on dispose ne permet pas de décider s'il s'agit d'une aberration ou d'une forme nouvelle.

Chlorocichla flaviventris occidentalis Sharpe : 1 ex. en plumage d'adulte. A juger par la teinte jaune des sous-alaires, cet exemplaire correspond à la description de la forme *occidentalis*. Les alaires et les sous-alaires sont en effet d'un jaune pâle au lieu d'un jaune ocreux.

W. Meise écrit à propos de cette forme : « *Chl. fl. centralis* ist im Berliner Museum bis Iringa südwärts vertreten. Ein Vogel vom Rukwasee scheint eher *centralis* als *occidentalis* zu sein. Bei Bismarckburg am südl. Ostufer des Tanganjikasees scheinen beide Rassen ihr Grenzgebiet zu haben, es kommen dort auch *occidentalis* ähnliche vor » (5).

C'est donc bien dans les régions au Sud-Est du lac Tanganyika que les aires de dispersion des formes *occidentalis* et *centralis* semblent se superposer.

Cossypha heuglini heuglini Hartl. : 2 ex. adultes.

Cossypha natalensis A. Sm. : 1 ex. adulte.

Cichladusa arquata Pet. : 1 ex. adulte. Il a été confronté avec une douzaine de spécimens de provenances diverses et s'en distingue par le brun du dos sensiblement plus clair.

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.) : 1 ex. adulte.

Il a été opposé à une série d'exemplaires d'Europe. L'aire de dispersion s'étend donc assez loin vers le Sud.

(5) MEISE, W., *Zur Vogelwelt des Matengo-Hochlandes nahe dem Nordende des Njassasees*. (Mitt. Zool. Museum in Berlin, Bd. 22, 1937, p. 127.)

Prionops poliocephala talacoma A. Sm. : 1 ex. en plumage inter-nuptial. Longueur d'aile : 111 mm., de la queue : 92 mm. (6).
Eurocephalus rueppelli böhmi Zedl. : 1 ex. adulte, à aile de 130 mm.

Lanius collurio L. : 1 ex. adulte.

Urolestes melanoleucus aequatorialis Rchw. : 1 ex. adulte.

Laniarius ferrugineus major (Hartl.) : 1 ex. adulte. Longueur d'aile : 89 mm. Il a été comparé à de longues séries de la sous-espèce *major*.

Laniarius funebris fülliborni (Rchw.) : 1 ex. adulte à aile de 88 mm. Il présente une particularité : une plume du dos porte une tache blanche. Cette aberration fait évidemment songer à la forme *funebris* (variabilité intraspécifique). Puisque les deux formes paraissent s'exclure géographiquement, je propose d'insérer *fülliborni* dans le cercle des formes *L. funebris*.

Une autre aberration caractérise l'exemplaire en question : une des primaires de l'aile droite est marquée sur la barbe extérieure d'une tache blanche.

Dryoscopus cubla hamatus Hartl. : 1 ex. ♂ adulte, il a été opposé à de longues séries des sous-espèces *hamatus* et *cubla*.

Creatophora carunculata (Gm.) : 1 ex. adulte en plumage inter-nuptial.

Lamprocolius chalybeus sycobius Hartl. : 1 ex. adulte à aile de 125 mm.

Nectarinia melanogastra melanogastra Fisch. & Rchw. : 1 ex. ♂ adulte. Il répond à la description et aux mensurations de *melanogastra* et non à celles de *congensis*. A remarquer la propagation de cette espèce vers le Sud. Lynes a noté la présence de la forme à Iringa. Elle se répand donc vers le Sud sensiblement plus loin que ne le mentionne le « Systema ».

Chalcomitra senegalensis aequatorialis (Rchw.) : 1 ex. ♂ adulte ; 1 ex. ♂ juvénile en mue.

L'exemplaire adulte a été comparé à une série d'autres provenant de l'Uganda et du Kivu. Il s'en distingue par

(6) Cf. ROBERTS, A., *Classification of S. African Birds. Some additional Notes.* (Ann. Transvaal Museum, vol. X, 1923-24, p. 86.)

une quantité moindre d'étincelles bleues de la bavette. Notons l'extension de la forme vers le Sud.

Plesiositagra vitellina reichardi (Rchw.) : 1 ex. ♂ adulte.

Il offre les mêmes caractères que trois témoins de l'Ufipa-district.

Quelea quelea aethiopica (Sund.) : 1 ex. ♂ adulte.

A remarquer la distribution vers le Sud et l'Ouest.

Pyromelana hordacea sylvatica Neum. : 1 ex. ♂ en plumage nuptial.

Euplectes capensis (L.) subsp.? : 1 ex. ♂ en plumage nuptial.

Il a été confronté avec dix exemplaires de *xanthomelas*.

Il s'en différencie par le jaune du dos et des couvertures des ailes qui est sensiblement plus pâle.

Spermestes cuculatus scutatus Heugl. : 1 ex. adulte.

Pytilia melba belli O. Grant : 1 ex. ♂ adulte. Longueur de l'aile : 58 mm. A remarquer l'expansion de cette forme vers le Sud.

Estrilda rhodopyga frommi K. Kothe : 1 ex. adulte. Il a été comparé à des séries des sous-espèces *centralis* et *rhodopyga* de provenances diverses. La face ventrale est lavée d'un jaune brunâtre, en général plus prononcé chez *centralis* que chez *rhodopyga*. L'exemplaire de la plaine du Rukwa est encore plus terne que *rhodopyga*. La face dorsale est d'un brun chaud : la forme *centralis*. Ce brun est plus clair, paraît lavé de gris, ce qui est le propre de *rhodopyga*. Le spécimen en question prend place dans la série *rhodopyga*, mais il en diffère nettement par les stries brunes transversales qui se montrent légèrement plus détachées.

Pour le rouge du croupion, de la ligne passant par les yeux, et des couvertures des ailes, il se rattache à la forme *rhodopyga*.

K. Kothe (7), décrivant un spécimen de Karema (lac Tanganyika), fait cette remarque : « weicht von den anderen » Unterarten durch graubraunen, anstatt braunen Ton der » Oberseite und stärkere Querwellen ab ».

L'existence de la forme géographique *frommi* se trouve donc confirmée, celle-ci étend son aire de dispersion au Sud-Est du lac Tanganyika.

(7) KOTHE, K., *Neue Arten*. (Ornith. Monatsb., 19 Jhrg., 1911, p. 70.)

Uraeginthus angolensis (L.) subsp.? : 1 ex. immature ? Il a été comparé à une série de 50 exemplaires *niassensis* de tout âge et de toute époque (provenance : Nyassaland, Tanganyika Territory, Afrique Orientale, Afrique portugaise, Rhodésie, Transvaal, Natal). Aucun de la série n'est d'un brun si pâle à la face dorsale que l'exemplaire du Rukwa. Celui-ci ne présente pas de rouge aux joues.

Hypochoera ultramarina purpurascens Rchw. : 1 ex. ♂ adulte.

Vidua macroura (Pall.) : 1 ex. ♂ adulte.

Steganura paradisea paradisea (L.) : 1 ex. ♂ adulte à plumage nuptial.

Mes mensurations sont en faveur de *paradisea*. Longueur d'aile : 78 mm. Longueur des rectrices moyennes : 270 mm. Ce spécimen confirme la validité de la carte dressée par J. Chapin (8) pour la plaine du Rukwa.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

(8) CHAPIN, J., *The Species and Geographic Races of Steganura*. (Amer. Mus. Nov., n° 43, 1922, p. 11, fig. 3.)