

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XVI, n° 2.

Bruxelles, janvier 1940.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XVI, n° 2.

Brussel, Januari 1940.

NOTES SUR LA FAUNE ORNITHOLOGIQUE
DE L'AFRIQUE CENTRALE.

par René VERHEYEN (Bruxelles).

III. — *A propos d'une collection d'Oiseaux
du Haut-Lualaba.*

Fort peu de collections provenant des régions de la ligne de faite du Zambèze et du Congo ont été étudiées. Celles qui ont été réunies et décrites par le Vice-Amiral Lynes seules nous sont connues (1). Le présent ensemble, recueilli par les soins du Révérend Père Lefébure, aux environs de Kanzenze sur Lufipa, en Lualaba, est déjà de taille à combler un peu cette énorme lacune qui persiste dans nos connaissances sur l'avifaune du bassin du Congo.

Je tiens à remercier ici M^r N. B. Kinnear, du British Museum (Natural History), pour avoir bien voulu me permettre d'identifier, du point de vue géographique, quelques-unes des pièces suivantes.

Les formes sont énumérées selon l'ordre systématique proposé par W. L. Sclater (2).

Les oiseaux ont été récoltés durant deux périodes :

1° à partir du mois d'août jusqu'au début de décembre, ces spécimens seront désignés ici par l'appellation « groupe A » ;

(1) LYNES, H., *Contribution to the Ornithology of the Southern Congo Basin. Lynes-Vincent tour of 1933-34.* (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXI, 1938, pp. 1-128, 1 fig., 13 pl.)

(2) SCLATER, W. L., *Systema Avium Æthiopicarum*, 2 vol., London, 1924-1930.

2° à partir du mois de décembre jusqu'à la fin mars, ces spécimens constitueront le « groupe B ».

*
**

Scopus umbretta bannermani C. Grant : 1 ex. adulte A.

Centropus superciliosus loandae C. Grant : 3 ex. adultes B, 1 ex. immature B.

Turacus schalowi schalowi (Rehw.) : 3 ex. adultes A, B.

Musophaga violacea rossae Gould : 3 ex. adultes A.

J'ai étudié des séries et des exemplaires des formes *violacea*, *savannicola* et *rossae* dans le but de me rendre compte de la variabilité individuelle dans chaque série et pour voir si les formes *violacea* et *rossae* ne pourraient pas être réunies conspécifiquement. Il s'agit bien du même type d'oiseau, quoique les formes extrêmes *violacea* et *rossae* diffèrent par des traits caractéristiques.

Il est intéressant de signaler qu'un exemplaire d'Entebbe (British Museum, Coll. Jackson) ainsi qu'un autre de Yambio/Bar-el-Ghazal (British Museum, Coll. Christy) ont tous les deux un faible lavage de vert au devant de la face inférieure, à l'endroit donc où ce lavage vert est très prononcé chez *violacea* et manque chez *rossae*. Comme les deux formes se remplacent également géographiquement, il y a lieu de les réunir dans un même cercle de formes.

J'ai examiné un exemplaire *savannicola* de Buala-Adamawa et je regrette de n'avoir pu trouver des différences subspécifiques nettes.

Poicephalus meyeri reichenowi Neum. : 1 ex. adulte B.

Eurystomus glaucurus (Müll.) *suaehelicus* \cong *pulcherrimus* : 1 ex. adulte B.

L'exemplaire a été comparé aux séries *suaehelicus* et *pulcherrimus*. Il pourrait être classé dans les extrêmes communs aux deux séries.

Halcyon albiventris orientalis Pet. : 1 ex. immature B.

Halcyon chelicuti chelicuti (Stanley) : 1 ex. adulte B.

Lophoceros pallidirostris pallidirostris (Finsch & Hartl.) : 1 ex. immature A.

Scoptelus aterrimus anchietae Boc. : 1 ex. adulte A.

A noter la distribution géographique. Selon Reichenow (3) la forme est répartie en Afrique occidentale à partir de l'Ubangi jusqu'en Damaraland. Cet exemplaire démontre que la forme pénètre profondément dans l'intérieur des terres.

Strix woodfordii woodfordii (Smith) : 5 ex. adultes A, B.

Longueurs de l'aile : 253-265 mm.

J'ai comparé cette série du Haut Lualaba aux séries *nuchalis*, *nigricantia* et *woodfordii*. La forme *nigricantia* paraît bien fondée. Les deux autres, ainsi que les individus du Sud du Congo belge, présentent les mêmes extrêmes pour tous les détails de la pattern. La grandeur ne peut non plus être invoquée pour justifier une distinction subsppécifique. Les longueurs de l'aile sont ainsi : dans *woodfordii* ♂ ♀ d'après Reichenow (4) 240-260 mm. ; dans *nuchalis* ♂ ♀ d'après D. Bannerman (5), 235-275 mm. C'est pourquoi j'incline à insérer *nuchalis* dans la synonymie de *woodfordii*, aussi longtemps que l'on n'a pas découvert en Afrique occidentale un centre de dispersion où la race *nuchalis* offre tous les aspects d'une forme homogène et bien tranchée.

Otis leucotis granti (Koll.) : 1 ex. adulte B.

Le Petit-Duc à face blanche étend son aire de distribution jusqu'au Sud du Congo belge.

Il a également été mentionné dans l'Angola [Chimporo, Villa da Ponte (6), Benguella et Moxico (7)].

Bubo africanus africanus (Temm.) : 3 ex. adultes A, B.

J'ai comparé mes exemplaires aux séries *milesi*, *africanus* et *cinarescens*. Pour la coloration, les Grands-Ducs cendrés du Haut Lualaba se rapprochent sensiblement de la forme *africanus*. En plus les dimensions (longueurs de l'aile : 332-333-350 mm.) trahissent une affinité avec la forme sud-africaine.

(3) REICHENOW, A., *Die Vögel Afrikas*, II, p. 345, 1903.

(4) REICHENOW, A., *Ibidem*, I, p. 669, 1901.

(5) BANNERMAN, D., *The Birds of Tropical West-Africa*, III, p. 16, 1933.

(6) MONARD, A., *Matériaux de la Mission scientifique suisse en Angola. Oiseaux*. (Bull. du Centenaire de la Sc. Neuchâteloise des Sciences naturelles, première partie, Tome 56, 1931, p. 314.)

(7) MÉNÉGAUX, A. et BERLIOZ, J., *Oiseaux* (Extrait de la Mission Rohan-Chabot, Angola et Rhodesia, 1912-1914, p. 16.)

L'espèce se répand donc vers le Nord jusqu'en Haut Luabala. E. Moltoni (8) la signale à Balombo/Angola.

Colius striatus berlepschi Hart. : 2 ex. adultes A, B.

Lybius levaillanti macclounii (Shell) : 1 ex. adulte A.

Longueur de l'aile : 90 mm., du bec : 21 mm.

Lynes note (9) : « *L. lev. macclounii* was common in the S. E. Katanga woodland. We cannot extend its range to the westward. » Kanzenze sur Lufipa est encore sensiblement plus à l'Ouest.

Campethera bennettii bennettii (A. Sm.) : 1 ex. ♀ adulte B.

Longueur de l'aile : 118 mm., du bec à partir du frontal : 26 mm., du culmen exposé : 24 mm.

Cet exemplaire confirme donc l'opinion formulée par Lynes (10) que la forme *bennettii* étend son aire de dispersion jusqu'au S. E. du Congo belge. La forme se trouve également à Benguella, Moxico et Kubango (Angola) suivant Ménégaux et Berlioz (11).

Campethera abingoni smithi (Malh.) : 1 ex. ♂ adulte B.

Longueur de l'aile : 121 mm., du bec à partir du frontal : 28 mm., du culmen exposé : 25 mm.

Il est intéressant de constater que Lynes (12) a trouvé la forme *smithi* jusqu'à la même latitude vers le Nord (Missao de Luz).

Turdoides jardinei tanganjicae (Rchw.) : 2 ex. adultes B.

Pycnonotus tricolor tricolor (Hartl.) : 13 ex. adultes A, B.

Longueurs de l'aile : 87-100 mm. (en moyenne : 93 mm.).

Pyrhurus flavicollis flavigula (Cab.) : 3 ex. adultes A, B.

J'ai confronté 6 exemplaires d'Uganda, 6 du Congo belge et du Nyassaland, 2 du Kivu et 3 du Haut Luabala. A part quelques différences négligeables, ces spécimens pourraient

(8) MOLTONI, E., *Uccelli d'Angola raccolti da L. Fenaroli durante la Spedizione 1930 Baragiola-Durini*. (Atti Societa Italiana di Sci. nat. e del Mus. Civ. di St. nat. in Milano, vol. LXXI, pp. 172, 1932.)

(9) LYNES, H., *Contribution to the Ornithology of the Southern Congo Basin, Lynes-Vincent tour of 1933-34*. (Rev. Zool. Bot. Afr., XXXI, p. 71, 1938.)

(10) LYNES, H., *Ibidem*, p. 72.

(11) MÉNÉGAUX, A. et BERLIOZ, J., *Op. cit.*, p. 25.

(12) LYNES, H., *Op. cit.*, p. 72.

former une série fort homogène. Il semble donc que le nom *pallidigula* soit à placer dans la synonymie de *flavigula*.

Eurillas virens virens (Cass.) : 1 ex. adulte B.

Turdus libonyanus cinerascens Rehw. : 1 ex. adulte B.

Longueur de l'aile : 108 mm.

Lynes (13) signale la forme à Ndola et à Katofio. L'exemplaire démontre que cette espèce se répand encore plus loin vers l'Ouest.

Geokichla litsirupa stierlingi Rehw. : 5 ex. adultes B.

Monticola angolensis Sousa : 1 ex. immature ♂ en mue.

Erythropygia barbata barbata (Finsch & Hartl.) : 1 ex. adulte A.

Campephaga petiti Oust. : 1 ex. adulte ♂ A.

Dicrurus adsimilis divaricatus (Licht.) : 2 ex. adultes A ; 2 ex. immatures A, B.

Longueurs de l'aile : 133-136 mm.

Lynes (14) mentionne *adsimilis* dans la Haute Lufira. Les formes *divaricatus* et *adsimilis* paraissent donc avoir leurs limites de dispersion dans le Katanga.

Prionops poliocephala talacoma A. Sm. : 1 ex. adulte B.

Lynes (15) comprend le S. E. du Katanga dans l'aire de distribution. On prolongera donc celle-ci jusque dans le Haut Lualaba.

Laniarius ferrugineus major (Hartl.) : 2 ex. adultes A.

3 ex. adultes B.

Longueurs d'aile : 97-103 mm.

Ils ont été opposés aux séries *major* d'Uganda et du Kivu, *guttatus* et *mossambicus*.

Deux exemplaires présentent une variation individuelle intéressante : une des deux rectrices extérieures a la pointe blanche (influence *guttatus*). La forme *major* se propage donc vers le Sud jusqu'en Haut Lualaba.

Tchagra senegala (L.) *camerunensis* \approx *rufofuscus* : 5 ex. adultes A ; 7 ex. adultes B.

(13) LYNES, H., *Contribution to the Ornithology of the Southern Congo Basin. Lynes-Vincent tour of 1933-34.* (Rev. Zool. et Bot. Afr., XXXI, p. 78, 1938.)

(14) LYNES, H., *Ibidem*, p. 97.

(15) LYNES, H., *Ibidem*, p. 97.

La série n'est pas homogène. On observe dans les teintes générales de la pattern des variations individuelles qui ne paraissent pas dues à la saison.

Longueurs de l'aile : 84-91 mm.

La série du Haut Lufipa a été comparée aux séries *armena*, *senegala*, *camerunensis*, *rufofuscus*, *mozambica*.

Dryoscopus cubla hamatus Hartl. : 2 ex. ♂ adultes B, 3 ex. ♀ adultes B, 1 ex. immature B.

Longueurs d'aile : 86-87 mm.

A la distribution géographique connue de l'espèce s'ajoute donc le Haut Lualaba.

Malaconotus poliocephalus monteiri (Sharpe) : 4 ex. adultes A.

C'est donc en Angola et au S. E. du Congo belge que *poliocephalus* est remplacé par *monteiri*, forme très semblable et seulement en série nettement plus jaune clair à la face inférieure.

Oriolus monacha larvatus Licht. : 3 ex. adultes ♂ A, 3 ex. immatures A, B.

Les formes des Loriots à tête noire d'Afrique ont été passées en revue.

A. — *Oriolus nigripennis* Verr. et *Oriolus percivali* O. Grant.

Ces deux formes présentent les mêmes caractères morphologiques à part la longueur d'aile et la pattern des couvertures primaires. Puisqu'elles s'excluent géographiquement, il semble permis de les réunir sous une même dénomination.

On écrira donc :

Oriolus nigripennis nigripennis Verr. : longueur d'aile des mâles : 112-130 mm. (25 ex. D. Bannerman) (16) ; les couvertures primaires sont complètement noires. Ce loriot est signalé à Fernando Po, dans l'Afrique occidentale à partir de Sierra Leone jusqu'au Nord d'Angola et à l'Est jusqu'au N. E. du Congo belge.

Oriolus nigripennis percivali O. Grant : longueur d'aile des mâles : 131-136 (4 ex. du Kivu) ; les bouts des couvertures primaires sont jaunes. Cette forme est mentionnée dans les montagnes est-africaines : Elgon, Kikuyu, Elgeyu, à l'Ouest de l'Uganda. C'est l'unique Loriot à tête noire du Kivu jusqu'au N. E. du lac Tanganika.

(16) BANNERMAN, D., *The Birds of Tropical West Africa*, V, p. 462, 1939.

Percivali est avant tout une forme des hautes altitudes ; dans l'Uganda elle est remplacée par la forme *O. monacha rolleti* au fur et à mesure que l'on quitte la haute montagne pour la plaine.

B. — *Oriolus brachyrynchus* Swains. et *Oriolus monacha* (Gmel.).

Les mêmes caractères morphologiques fondamentaux s'appliquent à ces deux groupes d'oiseaux. Puisque ceux-ci s'excluent géographiquement, il convient de les réunir sous une même dénomination : *Oriolus monacha* (Gmel.) ; l'aire de dispersion comprend presque toute l'Afrique.

Il est superflu de reproduire l'exposé sur la répartition géographique des Loriots à tête noire fait par Sclater sous les en-têtes : *O. monacha* et *O. brachyrynchus* (17). Il suffira d'ajouter que :

la forme *larvatus* s'étend vers le Nord jusqu'en Haut Luabala ; les passages graduels entre les groupes *brachyrynchus* et *monacha* sont signalés dans l'Uganda et le Haut-Nil (Coll. British Museum) ; au cas où la forme *nigripennis* serait propre aux altitudes de l'Occident, *nigripennis*, *percivali*, *monacha* et *brachyrynchus* pourraient être réunis dans le même cercle de formes : *Oriolus monacha* (Gm.).

Cinnyricinclus leucogaster verreauxi (Boc.) : 1 ex. immature ♂ A ; 2 ex. ♀ adultes A.

Passer griseus (Vieill.) *ugandae* \cong *diffusus* : 1 ex. adulte B.

Xanthophilus xanthops xanthops (Hartl.) : 1 couple adulte A.

Euplectes capensis xanthomelas Rüpp. : 4 ex. adultes en mue A, B.

Euplectes hordacea sylvatica Neum. : 1 ex. ♂ en plumage nuptial B.

Spermestes cucullatus scutatus Heugl. : 2 ex. adultes A.

Emberiza cabanisi major (Cab.) : 1 ex. ♂ adulte B.

Ce spécimen démontre que la forme *major* se répand donc jusqu'en Haut Luabala.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

(17) SCLATER, W. L., *Systema Avium Æthiopicarum*, 2 vol., London, 1924-1930.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.