

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 66.

Bruxelles, décembre 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XV, n° 66.

Brussel, December 1939.

NOTES SUR LA FAUNE ORNITHOLOGIQUE -DE L'AFRIQUE CENTRALE.

par René VERHEYEN (Bruxelles).

II. — *A propos de quelques Oiseaux de l'Uélé.*

La faune ornithologique de l'Uélé est, comme on le sait, une des plus riches et des plus variées de l'Afrique. Aussi, bien qu'elle commence à être assez bien connue (1), les récoltes nouvelles n'en apportent pas moins encore bon nombre d'objets dignes de recherches.

Une collection d'oiseaux, réunie au cours de l'année 1938 par les soins de M. J. Vrijdagh, mérite une mention toute particulière. Elle fait l'objet de cette note.

La plupart des spécimens ont été étudiés à la Section ornithologique du British Museum (Natural History), à Londres, en vue d'une détermination géographique exacte. Je tiens à remercier vivement M. N. B. Kinnear, chef de cette section, pour son bon accueil.

Sphenorynchus abdimii (Licht.) : 3 ex. adultes.

♂, Dingila.

27-X, gonades en repos.

2 ♀ Alipago, 26-XI, gonades en repos.

(1) SCOUTEDEN, H. — *Contribution à la Faune ornithologique du Nord-Est du Congo belge.* (Annales Mus. Congo belge, C, Zool., sér. IV, T. 1, fasc. 2, avril 1936, 156 pp., 1 carte.)

Milvus aegyptius parasitus (Daud.) : 4 ex. adultes.

♂ Tely, 10-IV, gonades plus ou moins gonflées.

♂ Bambesa, 6-XII, gonades gonflées.

♀ Alipago, 11-XII, gonades gonflées.

♀ Bambili, 18-XII, gonades gonflées.

Gypohierax angolensis (Gm.) : 1 ex. en plumage juvéno-adulte.

♂ Alipago, 15-XII, gonades gonflées.

Numida meleagris major Hartl. : 1 ex. adulte.

♀ Tukpwo, 25-VIII, gonades en repos.

Xiphidiopterus albiceps (Gould) : 1 ex. adulte.

♂ Alipago, 13-XII, gonades gonflées.

L'espèce n'était pas encore signalée dans la région.

Actitis hypoleucos (L.) : 3 ex. en plumage internuptial.

2 ♂ et 1 ♀ Alipago, 25-XI et 11-XII.

Glareola nordmanni S. Fisch : 2 ex. adultes.

♂ ♀ Bambesa, 29-31/III, gonades gonflées.

Galachrysis nuchalis (Gray) : 1 ex. adulte.

♀ Alipago, 29-I, gonades en repos.

J'ai comparé de nombreux exemplaires bien étiquetés de diverses régions de l'Afrique. La variabilité individuelle semble assez grande dans chaque série géographique. L'expression binominale est donc maintenue provisoirement.

Burhinus senegalensis (Swains.) : 1 ex. adulte.

? Alipago, 11-XII.

Vinago calva (Temm. et Knip) *calva* > *uellensis* : 1 ex. adulte.

♀ Bambesa, 7-IV, gonades gonflées.

Après avoir comparé cet exemplaire à 30 individus de la série *calva* du Cameroun et du Gabon ainsi qu'à 10 spécimens de la série *uellensis* du N. E. du Congo belge et du S. W. du Soudan, j'admets l'expression « *prope calva* ». Tandis qu'il tient par la face dorsale, le milieu entre *calva* et *uellensis*, ce spécimen penche, par la face inférieure, plus nettement vers *calva*.

Centropus monachus fischeri Rchw. : 1 ex. adulte.

♀ Bambesa, 28-XII, gonades gonflées.

La confrontation des séries *occidentalis* Neum. et *fischeri* Rchw. ne m'a pas permis de trouver des arguments suffisants qui puissent justifier une distinction subspécifique.

La forme *fischeri* occupe donc l'Afrique occidentale à partir de la Côte d'Or jusqu'au Nord d'Angola et, à l'Est, jusqu'à la vallée du Haut-Nil et l'Uganda.

Ayant soigneusement comparé quatre exemplaires du Kivu, avec des séries *monachus*, *fischeri* et *cupreicaudus*, j'en conclus qu'ils se rapprochent de *monachus*, à part la face ventrale qui semble un peu plus blanchâtre. Par conséquent, la forme *monachus* occupe l'Erythrée, l'Abyssinie, le Nord du Kenya jusqu'au Kikuyu-district ainsi que le Kivu.

Centropus senegalensis senegalensis (L.) : 1 ex. en plumage juvénopuptial.

♀ Bambesa, 15-I, aile 156 mm.

Corythacola cristata (Vieill.) : 3 ex. adultes.

2 ♀, 1 ♂, Bambesa.

Ceryle rudis rudis (L.) : 1 ex. adulte.

♂ Alipago, 25-XI, gonades en repos.

Ispidina picta picta (Bodd.) : l'espèce est très commune.

2 ♂ juv., Bambesa, 1-24/XI.

♀ Bambesa, 8-IV, gonades gonflées.

♂ Bambesa, 8-IV, gonades en repos.

Halcyon senegalensis fuscopileus Rchw. : 2 ex. adultes.

♀ Bambili, 18-XII, gonades en repos.

♀ Telly, 10-VI, gonades en repos.

Aerops albicollis (Vieill.) : 2 ex. adultes.

♂ Bambesa, 9-IV, gonades plus ou moins en repos.

♀ Bambesa, 28-III, gonades plus ou moins en repos.

Longueur d'aile : 98 à 100 mm.

J'ai comparé pour la grandeur de l'aile et la pattern un grand nombre d'exemplaires des séries *major* et *albicollis* de provenances diverses.

Il résulte de mes mensurations que les deux groupes ont sensiblement les mêmes extrêmes, mais que les moyennes arithmétiques diffèrent légèrement entre elles : la forme *major* paraît en effet un peu plus grande. L'examen de la pattern ne donne lieu à aucune observation intéressante. J'appuie donc la proposition de D. Bannerman (2) d'insérer *major* dans la syno-

(2) BANNERMAN, D. — *The Birds of Tropical West Africa*, London, 1933, vol. III, p. 299.

nymie d'*albicollis*. Toutefois, du point de vue théorique, il importe de ne pas perdre de vue ce détail important sur le sens et la direction de la variabilité intraspécifique.

Melittophagus pusillus pusillus (Müll.) : 2 ex. adultes.

♂ Tukpwo, 2-I, gonades gonflées.

♀ Bambesa, 1-II, gonades gonflées.

J'ai examiné de longues séries de *pusillus*, *ocularis*, *meridionalis* et *cyanostictus*. Pour la détermination des formes, la ligne sourcilière bleue [*pusillus* : only occasionally indicated, cf. D. Bannerman (3)], et la longueur d'aile semblent de bons critères; l'abondance du noir dans la queue et la largeur du collier bleu paraissent des signes moins convaincants.

Dans les 2 exemplaires en question la longueur de l'aile est de 73-75 mm. Un seul présente une ligne sourcilière incomplète du côté gauche; pour l'abondance du noir, ils sont bien inférieurs au type moyen de *meridionalis*; le collier bleu est à peine marqué.

Il s'agit bien de la forme *pusillus* dont l'aire de dispersion s'étend donc jusqu'en Uélé.

Melittophagus bullocki frenatus (Hartl.) : 1 ex. adulte.

♀ Kupunda/Uere; 1-VII, gonades gonflées.

Bycanistes sharpii duboisi W. Scl. : 2 ex. adultes.

2 ♂ Bambesa.

Bycanistes albotibialis (Cab. & Rchw.) : 1 ex. adulte.

♂ Bambesa, 18-VI.

Vers l'Est, l'espèce atteint le pied du Ruwenzori.

Lophoceros fasciatus (Shaw) *fasciatus* \geq *semifasciatus* : 2 ex. adultes.

♂ Bambesa, 19-XI.

♀ Alipago, 19-VI.

Un des deux exemplaires se distingue par d'intéressantes particularités. Les espèces *fasciatus* et *semifasciatus* se distinguent :

- 1) par la pattern de la queue,
- 2) par la configuration du bec.

Pour ces deux points, les deux petits Calaos de l'Uélé présentent des caractères intermédiaires.

(3) BANNERMAN, D. — *Ibidem*, p. 301.

L'exemplaire femelle a la quatrième paire de rectrices partiellement mélanisée. Dans une des deux plumes, cette teinte a gagné la barbe extérieure jusqu'à la hauteur de la mélanisation dite: type *semifasciatus*; l'autre barbe de la même plume ainsi que l'autre plume n'ont du noir qu'à l'insertion.

La troisième paire de rectrices est complètement blanche, à part une faible partie de la barbe externe à la base de la rectrice gauche.

Dans le spécimen mâle on ne remarque qu'une trace de noir à la base de la rectrice droite de la quatrième paire.

Pour la configuration du bec, un examen attentif révèle que les deux espèces sont du même type, excepté les couleurs et l'apparition d'un casque fort peu élevé. Dans l'exemplaire d'Alipago, le casque est à peine marqué; dans celui de Bambesa, il a tous les caractères de *fasciatus*.

Il ressort donc nettement que les deux spécimens et surtout celui d'Alipago offrent des traits intermédiaires entre les formes *fasciatus* et *semifasciatus*. Comme ces espèces s'excluent géographiquement, il y a lieu de les réunir dans un même cercle de formes. On écrira donc *L. fasciatus fasciatus* (Shaw) dont l'aire de dispersion va du Cameroun au Nord d'Angola, à l'Est par les Uélés jusqu'en Uganda.

L. fasciatus semifasciatus (Hartl.) est répandue de la Sénégambie à la Côte d'Or et dans le Nord de la Nigérie.

Des individus à caractères intermédiaires sont signalés dans l'Uélé.

Colius striatus leucophthalmus Chap.: 2 ex. adultes.

2 ♂ Watsa, 14-IV; Bambesa 29-XI.

Charitillus gracilis gracilis (Cab.): 1 ex. adulte.

? Bambesa, 14-I.

Cameroptera brevicaudata tincta (Cass.): 1 ex. adulte.

♂ Bambesa, 3-IV, gonades gonflées.

Hirundo rustica rustica L.: 1 ex. adulte.

♂ Bambesa, 2-IV, gonades gonflées.

Remarquons la date tardive de la migration de retour.

Lanius collaris smithii (Fras.): 2 ex. adultes.

♂ Bambesa, 4-I, gonades gonflées.

♀ Bambesa, 1-IV, gonades gonflées.

Corvus albus (Müll.).

♂ Butembo, 18-IV, gonades gonflées.

♀ Bambesa, 8-XII, gonades en repos.

Lamprocolius chloropterus chloropterus (Swains.) : 1 ex. adulte.

♂ Kutunda/Uere, 1-I, gonades gonflées.

L'espèce ne paraît pas commune dans l'Uélé.

Lamprocolius splendidus splendidus (Vieill.) : 3 ex. adultes.

♀ Bambesa, 28-XI, gonades gonflées.

♂ Bambesa, 30-III, gonades gonflées.

♂ Alipago, 29-V, gonades gonflées.

Passer griseus ugandae Rchw. : 2 ex. adultes.

2 ♂ Bambesa, 1-4/IV, gonades plus ou moins en repos.

J'ai confronté de longues séries de formes *griseus* provenant de la Côte d'Ivoire, du Nord de la Nigérie, du Lac Tchad et de l'Ubangi et *ugandae* recueillies en Uganda.

Il a été très malaisé de reconnaître les deux formes géographiques, les caractères cités par les auteurs ne paraissent pas nets et bien définis. Dans chaque série, il y a des tendances vers un type moyen légèrement différent de l'autre ; mais, en général, l'amplitude de la variabilité individuelle pour tous les détails de la morphologie externe paraît trop large. Les spécimens intermédiaires sont en effet les plus nombreux dans chaque série.

Il semble bien que dans la série *griseus* la face ventrale est plus claire et que dans la série *ugandae* les exemplaires d'un brun chaud au dos sont plus nombreux. Ces deux caractères morphologiques font incliner les spécimens de Bambesa vers le type moyen d'Uganda.

Melanopteryx nigerrima (Vieill.) : 1 ex. adulte.

♂ Bambesa, 7-III, gonades gonflées.

Sitagra cucullata bohndorffi (Rchw.) : 2 ex. adultes..

♂ ♀ Bambesa, 26-V, gonades gonflées.

Ces deux exemplaires ont été comparés à des séries des formes *feminus* et *bohndorffi*. Tandis que les mâles paraissent les mêmes pour tous les points de leur pattern, les femelles diffèrent géographiquement.

Xanthophilus aurantius rex (Neum.) : 2 ex. adultes.

2 ♂ Alipago, 11-20/III, gonades gonflées, longueur d'ailes : 73 à 75 mm.

Les deux exemplaires ont été opposés aux formes *aurantius* de l'Afrique occidentale et *rex* de l'Uganda. Les caractères subspécifiques paraissent bien nets. Il est intéressant de noter que les deux spécimens d'Alipago sont d'un jaune encore plus vif que celui de *rex* et qu'ils ont un bec presque entièrement noir, alors qu'il est de couleur corne dans les deux formes témoins.

Il semble évident que les deux extrêmes morphologiques pour la couleur jaune sont d'une part *aurantius*, d'autre part les exemplaires d'Alipago. *Rex* sert en quelque sorte d'intermédiaire.

Toutefois, il est difficile de dire s'il s'agit d'une nouvelle forme ou simplement d'une forme locale. En effet, un spécimen de Poko, localité assez proche d'Alipago, se range parfaitement dans la série *rex*; tandis qu'un autre de Bombe, plus au Nord-Est, ressemble sensiblement à la forme nouvelle.

La variation est provisoirement à retenir.

Spermestes cucullatus cucullatus Swains. : 1 ex. adulte.

♀ Bambesa, 28-III, gonades plus ou moins en repos.

Estrilda astrild occidentalis Jard. & Fras. : 1 ex. adulte.

? Bambesa, 8-IV.

Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.