

ÉTUDE D'UNE COLLECTION D'OISEAUX DU CONGO BELGE

PAR J. BERLIOZ.

La petite collection, objet de cette étude, a été réunie par M. G. BABAULT, Associé du Muséum, dans la province de Kivu (Congo belge), et comporte surtout un certain nombre de spécimens représentant des espèces rares ou peu connues jusqu'à maintenant, car probablement assez localisées dans des régions d'accès difficile. Quelques-uns de ces Oiseaux proviennent des environs immédiats du domaine de Kadjudju, résidence de M. BABAULT, sur la rive sud du lac Kivu ; mais les espèces les plus remarquables ont été récoltées à M'Bwahi, localité située vers 2.000 mètres d'altitude, dans la région forestière des montagnes à l'ouest du lac Kivu. Malheureusement, la plupart de ces spécimens sont dépourvus de renseignements précis de capture.

I. Non-Passériformes.

Ixobrychus minutus Payesi (Hartl.), ad. — Kadjudju.

Par l'intensité de ses couleurs, ce spécimen est typique de la race africaine sédentaire du Héron Blongios.

Glareola Nordmanni Fisch., imm. — Kadjudju.

Crecopsis egregia (Pet.), ad. — Kadjudju, décembre 1929.

Francolinus nobilis? *Chapini* Gr. et M. Pr., ad. — M'Bwahi.

Malgré le paradoxe géographique, il semble que ce spécimen, par ses caractères de coloration, soit nettement plus proche de la race *Chapini*, récemment décrite du Ruwenzori (*Bull. B. O. C.*, vol. LV, 1934, p. 62), que de la race typique des volcans du Kivu, figurée dans le *Journal für Ornithologie*, 1908, pl. I. Ses proportions, néanmoins un peu plus faibles, et surtout l'absence totale d'éperons aux pattes nous inclinent à penser qu'il s'agit d'une femelle très adulte, dont le plumage, le bec et les pattes sont apparemment tout aussi pigmentés que chez les mâles.

D'après l'excellente étude que CHAPIN a donnée de cette rare espèce (*Birds of the Belgian Congo*, 1932, p. 711), il ressort que les deux sexes sont semblablement colorés, mais que les mâles sont armés d'une double paire d'éperons et que les femelles sont assez

variables quant à leurs caractères de coloration. Or il est à remarquer que le spécimen type de l'espèce, figuré sur la planche précitée, étant dépourvu d'éperons, est précisément une femelle. Il peut donc sembler un peu arbitraire de vouloir tirer de cette planche des conclusions positives concernant la différenciation éventuelle des deux races quant à leur coloration et c'est avec un point de doute encore que nous acceptons ici la race *Chapini*, telle que l'ont différenciée GRANT et MACKWORTH-PRAED (l. c.).

Pternistes afer Harterti Reichw., ♂ ad. — Kadjudju.

Ce spécimen présente nettement les caractères différentiels de cette race d'une espèce largement répandue en Afrique, à savoir les bordures larges et très sombres, partiellement noires, partiellement marron foncé, des plumes du dessous du corps et l'absence de stries rachidiennes noires sur les plumes du jabot. D'après CHAPIN (l. c., p. 716), la race *Harterti* serait donc bien celle qui peuplerait les territoires compris entre les lacs Kivu et Tanganyika et qui est bien différente de celle des territoires au nord de Kivu.

Columba uncinata Cass., ad. — M'Bwahi.

La distribution géographique de ce Pigeon est digne de remarque : l'espèce est essentiellement caractéristique de toute la zone forestière équatoriale, depuis le Liberia, à l'ouest, jusqu'à l'Ouganda, à l'est.

Gymnogenys typicus (Smith), imm. — Kadjudju.

Turacus Schuetti Emini Rchw., ♂, 2 ♀ ad. — M'Bwahi.

Cette forme de *Turacus* est la seule du genre peuplant les forêts de la région de Kivu. Il est à remarquer que la plupart des formes de *Turacus*, — même considérées comme spécifiquement distinctes, — se remplacent géographiquement les unes les autres.

Ruwenzorornis Johnstoni kivuensis Neum., ad. et ? imm. — ? M'Bwahi.

Rare et belle espèce particulière à la zone élevée des montagnes du Kivu et du Ruwenzori. Le spécimen adulte cité ici présente une singularité pigmentaire : c'est l'asymétrie de la teinte rougeâtre du jabot, beaucoup plus développée d'un côté du corps que de l'autre.

Phœniculus Bollei Jacksoni (Sharpe), 3 ad. et 1 imm. — M'Bwahi.

Chez le spécimen immature, le bec est noirâtre et le blanc de la face, bien développé sur la gorge, est encore fortement teinté de brun sur le front.

II. Passériformes.

Stizorhina Fraseri vulpina Rchw., ad. — M'Bwahi.

Ce spécimen, en très mauvais état, n'est mentionné ici que parce qu'il représente une forme encore assez rare dans les collections, localisée, et propre à la région forestière de l'est du Congo belge.

Alseonax aquaticus Ruandae Gyld., ♂ ad. — Kadjudju.

Cet autre gobe-mouche, également en mauvais état et, de plus, en mue, présente néanmoins toutes les marques distinctives de coloration et de longueur d'aile qui caractérisent cette sous-espèce propre à la région du Kivu.

Chlorophoneus melamprosopus Rchw. [? = *multicolor*], subsp., ad. — M'Bwahi.

La nomenclature et la différenciation, tant spécifique que raciale, des Pies-Grièches de ce groupe sont, à l'heure actuelle, si compliquées que j'hésite à définir de façon plus précise cet unique spécimen, dont les caractères essentiels sont les suivants : dessus de la tête, nuque et manteau gris assez clair, cette couleur séparée, en avant, de la bande frontale noire, par une zone plus claire, blanchâtre. Tout le dessous du corps uniformément jaune de chrome, à peine plus orangé sur la gorge et la poitrine. Dos, ailes et rectrices vert-olive, ces dernières partiellement lavées de noir (surtout sur les vexilles internes), mais sans bande subterminale noire, toutes terminées par une large tache jaune, atteignant 15 mill. sur les plus externes.

Les pures couleurs du corps et l'étendue des taches apicales des rectrices m'inclinent à penser que cet oiseau est tout à fait adulte, bien que la couleur verte des rectrices puisse faire penser le contraire. L'absence de zone subapicale noire à la queue est même le seul caractère qui distingue ce spécimen de la description originale du *Chl. melamprosopus* Rchw. et lui donne l'apparence d'une forme intermédiaire au groupe *nigrifrons*, chez lequel, à tous les âges, les rectrices restent vertes, plus ou moins largement pointées de jaune.

Mais l'identité du *Chl. melamprosopus* Rchw. est elle-même très controversée, certains auteurs le considérant comme une entité spécifique, la plupart au contraire comme une simple forme dimorphique du *Chl. multicolor*. Cette dernière conception me paraît d'ailleurs la plus rationnelle, étant donné le même processus de variations pigmentaires que l'on observe chez le *Chl. nigrifrons* voisin, et je n'adopte ici pour notre spécimen l'appellation de *melamprosopus* que pour spécifier quels sont ses caractères de pigmentation.

La question reste en tout cas embrouillée, tant que ces Oiseaux, toujours rares en collection, n'auront pu être examinés en séries et avec des données précises. Je crois néanmoins, sans vouloir y apporter ici, faute de documents, une solution, qu'il n'est pas inutile de rappeler brièvement les éléments essentiels de cette question, tels qu'ils ressortent des nombreux textes et descriptions des auteurs qui s'en sont occupés :

En Afrique orientale (Ouganda, Tanganyika, Rhodesie, etc.) existe un groupe de formes, *Chlor. nigrifrons* (Rchw.) et subsp., caractérisées par l'absence de zone blanchâtre entre le front noir (chez le ♂) et le vertex gris, et par les rectrices vert-olive, pointées de jaune. Chez ces formes, le dessous du corps est tantôt jaune, tantôt fortement teinté de rouge, et ce dimorphisme ne paraît pas avoir de caractère même subspécifique, selon les collecteurs de ces Oiseaux.

Dans toute la région forestière de l'Afrique occidentale et du bassin du Congo, de la Nigeria jusqu'en Ouganda, existent des formes à bande blanchâtre sus-frontale bien accusée, à rectrices largement noires avant le sommet, et dont le dessous du corps est soit jaune (*Chl. melamprosopus* [Rchw.]), soit rouge (*Chl. multicolor* [Gray]). L'habitat de ce groupe de formes paraît chevaucher sur ses confins (Ouganda, etc.) celui du précédent, mais dans l'ensemble pourtant ils se remplacent géographiquement.

Enfin, il est à remarquer, d'après le travail de KELSALL (« The Ibis », 1914, p. 202), que, tout à l'ouest, dans la région forestière côtière de Guinée (jusqu'au Sierra Leone à l'ouest), on retrouverait des formes de *Chl. multicolor* qui ne présenteraient pas toujours de bande sus-frontale blanchâtre (Kelsall prétend même que le « type » de l'espèce est dans ce cas), et qui seraient en dessous tantôt jaunes (? forme *Chl. zosterops* [Bütt.], ex Reichenow, Vög. Afr.), tantôt rouges (forme *C. Preussi* [Neum.]), ou même noires (*Chl. nigrithorax* [Sharpe]).

En somme tous les caractères différentiels invoqués par les auteurs gravitent autour de la pigmentation, soit coloration rouge ou jaune du dessous du corps, soit présence ou absence de zone sus-frontale blanchâtre, soit couleur verte ou partiellement noire des rectrices, — tous caractères éminemment plastiques et variables, sur lesquels il paraît difficile d'étayer actuellement une classification critique. Quant à notre spécimen du Kivu, il se présente comme morphologiquement aussi bien que géographiquement intermédiaire à *Chl. melamprosopus* (= *Chl. multicolor Graueri* [Hart.], selon Sclater) et *Chl. nigrifrons conceptus* Hart., ce dernier possédant du moins une coloration des rectrices presque semblable.

Prionops Alberti Schouteden, ♂ et ♀ ad. — M'Bwahi.

Spécimens typiques d'une belle espèce tout récemment découverte et décrite (*Revue Zool. et Bot. Afric.*, vol. 24, fasc. 2, Bruxelles, 1933) : son plumage entièrement noir métallisé, sauf tout le cimier céphalique jaune vif, en fait un type bien caractérisé parmi les Prionopidés africains. Nous devons à l'obligeance de nos collègues, le D^r SCHOUTEDEN, de Bruxelles, et le D^r CHAPIN, de New-York, des détails, dont nous les remercions ici, sur les circonstances de la découverte de cette espèce : le premier spécimen a été trouvé, mort, sur le sommet du volcan Mikeno. D'autres spécimens ont été collectés depuis dans la région forestière du Kivu, où l'Oiseau paraît étroitement localisé.

Les deux individus signalés ici ont été obtenus alors qu'ils achevaient visiblement leur mue. Une circonstance toute fortuite de nettoyage de ces dépouilles par le benzène a mis en lumière des propriétés physico-chimiques bien inattendues de leur pigmentation : la couleur jaune de la tête est en effet soluble dans le benzène, le toluène, l'acétone, l'alcool, et même très légèrement dans l'eau ! Il a été tout à fait impossible, vu l'insuffisance des matériaux, de pousser plus avant cette expérimentation ; mais ce caractère, exceptionnel parmi les oiseaux, méritera par la suite d'être déterminé de façon plus précise, lorsque le nombre des spécimens connus de l'espèce sera plus élevé et surtout lorsque les observations pourront être faites *in vivo*.

Nectarinia erythrocerca (Hartl.), ♂ ad. — Kadjudju.

Cinnyris cupreus (Shaw), 2 ♂ ad. — Kadjudju.

Chalcomitra senegalensis æquatorialis (Rchw.), 2 ♂ ad. — Kadjudju.

Ces trois espèces de Soui-Mangas sont communes dans la région du Kivu.

Poliospiza Burtoni Tanganyicæ Granv., ♂ ad. — M'Bwahi.

Les différentes races de ce Fringille ont été clairement établies par GYLDENSTOLPE (*Bull. B. O. C.*, XLIII, p. 129, 1923). Par son bec relativement court, sa coloration intense et l'absence de bande frontale blanche, le spécimen cité ici me paraît tout à fait typique de la race *Tanganyicæ*.

Ploceus nigerrimus Vieill., ♂ ad. — M'Bwahi.

Ploceus alienus (Sharpe), ? ♂ ad. — M'Bwahi.

Ce Tisserin appartient à une espèce purement forestière, très localisée, et beaucoup moins répandue que la précédente, qui passe au contraire pour très abondante auprès des localités habitées.

Cryptospiza Jacksoni Sharpe, ♂ ad. — Kironda, janvier 1933.

Ce Plocéidé est également une espèce, comme la précédente, propre à la région forestière du Ruwenzori et du lac Kivu, et peu répandue dans les collections. Pour toutes deux, GYLDENSTOLPE (*Kungl. Svenska Vetensk. Handl.* 1924 : Zoological results of the Swedish expedition to Central Africa 1921) a pu donner quelques aperçus biologiques intéressants.

Onychognathus Walleri elgonensis (Sharpe), ♀ ad. — M'Bwahi.



Berlioz, J. 1935. "Etude d'une collection d'Oiseaux du Congo belge." *Bulletin du Muse^{um} national d'histoire naturelle* 7(3), 159–164.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214591>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/218956>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.