

Spécimens recueillis :

N° 92, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 13.II.1938. Longueur de l'aile 97 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 125, ♂ adulte en plumage assez frais, Kibati, 21.III.1938. Longueur de l'aile 105 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 143, ♂ adulte en plumage assez frais, Munigi, 16.III.1938. Longueur de l'aile 97 mm. et du culmen 13 mm.

Ces exemplaires ainsi que trois autres également du Parc National Albert (Nzulu, Rwindi, Kibati) ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *C. s. berlepschi* HARTERT, *C. s. affinis* SHELLEY, *C. s. kikuyensis* VAN SOMEREN et *C. s. leucophthalmus* CHAPIN. Les exemplaires examinés de la forme *C. s. kikuyensis* VAN SOMEREN diffèrent, en moyenne, très peu des spécimens récoltés au Parc National Albert, et certains sont identiques; la forme de VAN SOMEREN, par conséquent, est à glisser dans la synonymie de *C. s. kiwuensis* REICHENOW.

Subordo PICI.

Familia CAPITONIDAE.

60. — *Melanobucco bidentatus aequatorialis* SHELLEY.

Melanobucco aequatorialis SHELLEY, Ibis, p. 476, 1889.

Melanobucco bidentatus aequatorialis SHELLEY : H. SCHOUTEDEN, I, p. 82.

Spécimens recueillis :

N° 217, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rutshuru, 5.IV.1938. Longueur de l'aile 105 mm. et du bec 30 mm.

N° 218, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Rutshuru, 2.IV.1938. Longueur de l'aile 101 mm. et du bec 31 mm.

Ces deux exemplaires, de même que quelques autres de la même région, ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *M. b. bidentatus* (SHAW) et *M. b. aequatorialis* SHELLEY.

Familia PICIDAE.

61. — *Dendropicos fuscescens lepidus* (CABANIS et HEINE).

Ipoctonus lepidus CABANIS et HEINE, Mus. Hein., IV, pt. 2, p. 118, 1863, Abyssinie.

Dendropicos fuscescens lepidus (CABANIS et HEINE) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 84.

Spécimen recueilli :

N° 129, ♂ adulte en plumage frais, Munigi, 18.III.1938. Longueur de l'aile 82 mm. et du culmen exposé 16 mm.

Ensemble avec deux autres spécimens du Kivu, cet exemplaire a été comparé à des séries d'oiseaux étiquetés *D. f. lafresnayi* MALHERBE, *D. f. camerunensis* SHARPE, *D. f. hartlaubi* MALHERBE, *D. f. loandae* GRANT et *D. f. massaicus* NEUMANN.

Ordo PASSERIFORMES

Subordo TYRANNI.

Familia PITTIDAE.

62. — *Pitta reichenowi* MADARASZ.

Pitta reichenowi MADARASZ, Orn. Monatsber., IX, p. 133, 1904, Congo moyen.

Spécimen recueilli :

N° 247, jeune à peine emplumé, Mutwanga/Ruwenzori, 23.V.1938.

Il a été comparé à un autre individu du même âge provenant de l'Ituri. Il s'en distinguait par la teinte rose de l'abdomen, qui est faiblement plus claire.

L'analyse du potentiel morphologique des espèces *P. reichenowi* MADARASZ et *P. angolensis* VIELLOT montre que celles-ci sont très voisines des points de vue aspect général du plumage et taille et qu'on pourrait les réunir conspécifiquement. C'est dans la forêt de Bugoma (VAN SOMEREN, I, p. 22; JACKSON, I, p. 774) que les aires de dispersion des formes *P. reichenowi* MADARASZ et de *P. angolensis longipennis* REICHENOW paraissent se superposer. Suivant VAN SOMEREN, ce phénomène est probablement dû à des déplacements saisonniers que les oiseaux entreprennent à des époques déterminées.

Subordo OSCINES.

Familia TIMALIIDAE.

63. — *Turdoides melanops sharpei* (REICHENOW).

Crateropus sharpei REICHENOW, Journ. Ornith., p. 432, 1891, Kakoma/Tabora.

Turdoides melanops sharpei (REICHENOW) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 96.

Spécimen recueilli :

N° 101, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 109 mm. et du bec 20 mm.

Familia **PYCNONOTIDAE**.64. — **Pycnonotus barbatus tricolor** (HARTLAUB).*Ixos tricolor* HARTLAUB, Ibis, p. 341, 1862, Angola.*Pycnonotus barbatus minor* HEUGLIN : H. SCHOUTEDEN, I, p. 93.

Spécimens recueillis :

N° 45, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 103 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 62, ♂ adulte en plumage défraîchi, Kasha-sur-Fuku, 3.II.1938. Longueur de l'aile 96 mm. et du culmen exposé 15 mm.

Ces deux exemplaires ainsi que plusieurs autres de la même région ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *Pycnonotus barbatus gabonensis* SHARPE, *P. b. nigeriae* HARTERT, *P. b. inornatus* FRASER, *P. b. barbatus* DESFONTAINE, *P. tricolor fayi* MEARNES et *P. tricolor tricolor* (HARTLAUB).Ces comparaisons m'ont incité à grouper les espèces *P. barbatus* et *P. tricolor* conspécifiquement (cfr. VERHEYEN, II, p. 4).Familia **MUSCICAPIDAE**.65. — **Muscicapa striata striata** (PALLAS).*Motacilla striata* PALLAS, dans Vroeg's Cat. Adumbrat., p. 3, 1764, Pays-Bas.*Muscicapa striata striata* (PALLAS) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 113.

Spécimen recueilli :

N° 155, ♀ adulte en plumage frais, Kibati, 19.III.1938. Longueur de l'aile 90 mm. et du bec exposé 13 mm.

66. — **Dioptrornis toroensis** (HARTERT).*Muscicapa toroensis* HARTERT, Nov. Zool., VII, p. 37, 1900, Fort Gerry-Uganda.*Dioptrornis toroensis* (HARTERT) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 116.

Spécimens recueillis :

N° 122, ♂ adulte en plumage assez frais, Kibati, 21.III.1938. Longueur de l'aile 78 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 196, ♀ adulte en plumage assez frais, Kamatembe, 23.IV.1938. Longueur de l'aile 82 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 209, ♂ adulte en plumage frais, Kibati, 28.IV.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 210, ♀ adulte en plumage frais, Kibati, 28.IV.1938. Longueur de l'aile 81 mm. et du culmen exposé 12 mm.

Ces exemplaires ainsi que quatre autres de la même région ont été comparés à sept exemplaires provenant du Ruwenzori (vallée du Mubuku). Il m'a semblé que les exemplaires du Kivu ont un peu plus de blanc aux parties inférieures du corps et que quelques-uns sont faiblement plus gris au dos (cfr. GYLDENSTOLPE, p. 195).

67. — **Batis molitor puella** REICHENOW.*Batis puella* REICHENOW, Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst., X, 1 H., p. 125, 1893, Bussisi, côte sud du lac Victoria-Nyanza.*Batis molitor puella* REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 119.

Spécimen recueilli :

N° 145, ♂ adulte en plumage frais, Munigi, 18.III.1938. Longueur de l'aile 61 mm. et du culmen exposé 12 mm.

68. — **Erannornis albicauda kivuensis** (GROTE).*Elminia albicauda kivuensis* GROTE, Journ. Orn. 1922, p. 485, lac Kivu.*Erannornis albicauda kivuensis* (GROTE) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 120.

Spécimens recueillis :

N° 54, ♀ adulte en plumage frais, Rugari, 28.I.1938. Longueur de l'aile 66 mm. et du culmen exposé 9 mm.

N° 148, ♀ adulte en plumage frais, Kibati, 22.III.1938. Longueur de l'aile 67 mm. et du culmen exposé 9 mm.

69. — **Tchitrea viridis suahelica** (REICHENOW).*Tersiphone perspicillata suahelica* REICHENOW, dans Werther, Mitt. Hochl. D. Ostaf., p. 275, 1898, Sud du Kilimandjaro.*Tchitrea viridis suahelica* (REICHENOW) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 121.

Spécimens recueillis :

N° 146, ♀ adulte en plumage frais, Munigi, 16.III.1938. Longueur de l'aile 77 mm. et du culmen exposé 14 mm.

N° 193, ♂ adulte en plumage frais, Kamatembe, 20.IV.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 14 mm.

Ces deux spécimens, au stade « brun noisette » de la coloration générale, ainsi que deux autres de la même région ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *T. v. viridis* (MÜLLER), *T. v. suahelica* (REICHENOW), *T. v. ferreti* GUÉRIN et *T. v. speciosa* (CASSIN). Il en résulte que la popu-

lation du Kivu n'est pas fort homogène et que les exemplaires diffèrent entre eux par les caractères morphologiques parfois très variables. Tandis que les femelles accusent pour la coloration générale des tendances nettes vers *T. v. suahelicus* (REICHENOW), pour les exemplaires mâles cependant cette tendance n'est pas si bien prononcée. J'ai pu ranger ceux-ci dans les séries d'oiseaux étiquetés *T. v. viridis* et *T. v. suahelica*, qui présentent à peu près les mêmes extrêmes morphologiques.

Familia TURDIDAE.

70. — *Turdus olivaceus bambusicola* NEUMANN.

Turdus olivaceus bambusicola NEUMANN, Bull. Brit. Orn. Cl., XXI, p. 56, 1908, volcans du Kivu. — H. SCHOUTEDEN, I, p. 113.

Spécimens recueillis :

N° 103, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 115 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 132, ♀ adulte en plumage frais, Kibati, 20.III.1938. Longueur de l'aile 111 mm. et du culmen exposé 19 mm.

N° 142, ♀ adulte en plumage assez frais, Kibati, 21.III.1938. Longueur de l'aile 113 mm. et du culmen exposé 18 mm.

N° 179, ♂ adulte en plumage défraîchi, Tshumba, 11.IV.1938. Longueur de l'aile 114 mm. et du culmen exposé 18 mm.

71. — *Turdus olivaceus centralis* REICHENOW.

Turdus pelios centralis REICHENOW, Vög. Afr., III, p. 690, 1905, régions des lacs de l'Afrique centrale.

Turdus libonyanus centralis REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 112.

Spécimens recueillis :

N° 152, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 13.III.1938. Longueur de l'aile 120 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 222, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 1.IV.1938. Longueur de l'aile 116 mm. et du culmen exposé 17 mm.

N° 236, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 3.V.1938. Longueur de l'aile 121 mm. et du culmen exposé 19 mm.

Quatorze exemplaires du Parc National Albert ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *T. olivaceus baraka* (SHARPE), *T. o. centralis* REICHENOW, *T. o. roehli* REICHENOW, *T. o. olivaceus* LINNÉ et *T. o. uluguru* HARTERT. La série du Parc National Albert est remarquablement hétérogène pour ses caractères morphologiques, surtout pour ses parties inférieures. Quatre oiseaux de la région de Rutshuru sont des *T. o. centralis* parfaits, les

dix autres oscillent, pour ce qui concerne les caractères des parties inférieures du corps, entre *T. o. centralis* et *T. o. baraka*, dont un spécimen (une femelle) fut recueilli le 6 juin 1911 au mont Mikeno (Coll. Brit. Mus.). Il est intéressant de noter que toutes les phases de transition dans l'abondance de l'orange brun couleur crème des parties inférieures sont présentes dans la série du Kivu, recueillie à des altitudes généralement élevées. Il m'a semblé que la forme *T. o. bambusicola* NEUMANN joue le rôle de lien morphologique entre *T. o. centralis*, d'une part, et *T. o. baraka*, d'autre part, et que les espèces *T. olivaceus* LINNÉ et *T. libonyanus* (SMITH) sont des groupes de formes apparentées. Puisqu'il est généralement reconnu que les formes géographiques du groupe *T. olivaceus* remplacent dans la haute montagne d'Afrique centrale celles du groupe *T. libonyanus*, il est pratiquement démontré que les deux espèces se remplacent géographiquement l'une l'autre, non pas en latitude, mais en altitude.

L'existence de populations à caractères morphologiques intermédiaires dans le Kivu, et probablement également partout où le groupe *T. olivaceus* succède en altitude à celui de *T. libonyanus*, m'a amené à réunir les deux groupes de formes précitées conspécifiquement.

B. RENSCH (I, p. 101), en revoyant les formes géographiques de *T. libonyanus* et de *T. olivaceus*, est pratiquement arrivé à la même conclusion : « Wenn ich die nachfolgenden Formen als Formenkreis *T. olivaceus* zusammenfasse, möchte ich nicht unterlassen anzudeuten, dass auch noch eine andere Auffassung möglich ist. Es könnte sein, dass nicht eine einmalige Gabelung in die beiden hier aufgestellten Formenkreise stattgefunden hat, sondern dass sich von *T. libonyanus* einzelne Gebirgsformen oder jeweils einige Gruppen abgesondert haben, die untereinander als Konvergenzbildungen zwar sehr ähnlich sind (z. B. *T. o. deckeni* und *T. o. smithi*) aber genetisch nur indirekt zusammenhängen ».

72. — *Saxicola torquata axillaris* (SHELLEY).

Pratincola axillaris SHELLEY, Proc. Zool. Soc., p. 556, 1884, Kilimandjaro.

Saxicola torquata axillaris (SHELLEY) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 110.

Spécimens recueillis :

N° 51, ♂ adulte en plumage frais, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 71 mm. et du culmen exposé 11 mm.

N° 174, ♀ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 20.II.1938. Longueur de l'aile 67 mm. et du culmen exposé 11 mm.

N° 190, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 69 mm. et du culmen exposé 11 mm.

Les deux mâles ainsi que quelques autres de même sexe et également originaires du Parc National Albert ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *S. t. robusta* (TRISTAM), *S. t. axillaris* (SHELLEY) et *S. t. albofasciata* RÜPPELL.

H. FRIEDMANN (I, p. 146) reprend la forme *S. t. emmae* (HARTLAUB), glissée par MEINERTZHAGEN (I, p. 26) dans la synonymie de *S. t. axillaris* (SHELLEY), en se basant sur la petitesse constante des oiseaux de l'Uganda par rapport à ceux du Kenya. Suivant cet auteur, les mâles de *S. t. axillaris* auraient pour longueur de l'aile 67-74 mm. (en moyenne 72 mm.), les femelles 67-72 mm. (en moyenne 69 mm.) et les mâles de la forme *T. a. emmae* 66-69 mm. Suivant cette façon de voir, l'un des deux individus mâles rapportés par M. FRECHKOP serait un *S. t. emmae* et l'autre *S. t. axillaris*, ou bien tous deux *S. t. axillaris*, ce qui prouve à suffisance que la distinction est subtile et poussée trop loin.

73. — *Cossypha heuglini heuglini* HARTLAUB.

Cossypha heuglini HARTLAUB, Journ. Ornith., p. 36, 1886, Bahr-el-Ghazal.

Cossypha heuglini occidentalis REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 109.

Spécimen recueilli :

N° 144. ♂ (?) en plumage assez frais, Munigi, 18.III.1938. Longueur de l'aile 90 mm. et du culmen exposé 15 mm.

La comparaison par séries d'oiseaux étiquetés *C. h. heuglini* HARTLAUB, *C. h. subrufescens* BOCAGE et *C. h. intermedia* (CABANIS) m'a incité à glisser le nom *C. h. occidentalis* REICHENOW dans la synonymie de *C. h. heuglini* HARTLAUB.

Il me semble qu'on pourrait grouper conspécifiquement les deux espèces *C. heuglini* HARTLAUB et *C. cyanocampter* (BONAPARTE), étant donné que les individus de ces deux groupes offrent le même aspect et les mêmes couleurs fondamentales pour ce qui concerne le plumage et que les deux espèces dont question occupent une aire de dispersion bien distincte, mais voisine.

74. — *Cossypha niveicapilla niveicapilla* (LAFRESNAYE).

Turdus niveicapillus LAFRESNAYE, Essai nouv. manière grouper Passereaux, p. 16, 1838, Sénégal.

Cossypha niveicapilla melanonota (CABANIS) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 109.

Spécimen recueilli :

N° 223. ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 30.III.1938. Longueur de l'aile 95 mm. et du culmen exposé 16 mm.

L'exemplaire ainsi qu'un autre de la même région (Coll. DE WITTE, n° 943) ont été comparés à de larges séries d'oiseaux étiquetés *C. n. niveicapilla* LAFRESNAYE et *C. n. melanonota* (CABANIS). D'après les comparaisons, le n° 943 fait partie de la forme *C. n. niveicapilla*, tandis que l'exemplaire rapporté par M. FRECHKOP montre nettement des tendances vers la forme *C. n. melanonota* (croupion un peu plus vivement coloré et le dos plus noirâtre).

Il est à présumer que la zone de transition pour les variétés géographiques *C. n. niveicapilla* et *C. n. melanonota* doit être recherchée dans la région de Rutshuru.

75. — *Pogonocichla stellata ruwenzorii* (OGILVIE-GRANT).

Tarsiger ruwenzorii OG.-GRANT, Bull. Brit. Orn. Cl., XIX, p. 33, 1906, Ruwenzori oriental.

Pogonocichla stellata intensa SHARPE : H. SCHOUTEDEN, I, p. 110.

Spécimen recueilli :

N° 206, ♂ adulte en plumage frais, Kibati, 28.IV.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 14 mm.

L'exemplaire a été comparé à des séries d'oiseaux étiquetés *P. s. stellata* (VIEILLOT), *P. s. ruwenzorii* (OG.-GRANT) et *P. s. elgonensis* (OG.-GRANT).

Familia SYLVIIDAE.

76. — *Camaroptera brevicaudata tineta* (CASSIN).

Syncopta tineta CASSIN, Proc. Philadelphia Acad., p. 325, 1855, Gabon.

Camaroptera brevicaudata griseigula SHARPE : H. SCHOUTEDEN, I, p. 99.

Spécimens recueillis :

N° 81, ♀ adulte en plumage assez frais, Rwindi, 15.II.1938. Longueur de l'aile 56 mm. et du culmen exposé 14 mm.

N° 175, ♀ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 20.II.1938. Longueur de l'aile 55 mm. et du culmen exposé 15 mm.

Ces exemplaires ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *C. b. brevicaudata* CRETZSCHMAR, *C. b. sharpei* ZEDLITZ, *C. b. griseigula* SHARPE et *C. b. tineta* CASSIN.

77. — *Cisticola chubbi* SHARPE.

Cisticola chubbi SHARPE, Ibis, p. 157, 1892, mont Elgon.

Cisticola chubbi chubbi SHARPE : H. SCHOUTEDEN, I, p. 101.

Spécimens recueillis :

N° 52, ♀ adulte en plumage frais, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 62 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 140, ♀ adulte en plumage assez défraîchi, 21.III.1938. Longueur de l'aile 63 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 150, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Fuku, 26.III.1938. Longueur de l'aile 60 mm. et du culmen exposé 11 mm.

N° 153, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Kibati, 21.III.1938. Longueur de l'aile 60 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 154, ♀ adulte en plumage assez défraîchi, Kibati, 22.III.1938. Longueur de l'aile 57 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 187, ♀ adulte en plumage assez frais, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 58 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 191, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 58 mm. et du culmen exposé 13 mm.

Ces exemplaires ont été opposés à une longue série d'oiseaux provenant du Ruwenzori, des montagnes du Kivu et du mont Elgon.

Familia HIRUNDINIDAE.

78. — *Hirundo abyssinica unitatis* SCLATER et PRAED.

Hirundo puella unitatis SCLATER et PRAED, Ibis, p. 718, 1918, Pinetown/Natal.

Hirundo abyssinica unitatis SCLATER et PRAED : H. SCHOUTEDEN, I, p. 123.

Spécimen recueilli :

N° 241, ♀ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 12.V.1938. Longueur de l'aile 111 mm. et du culmen exposé 8 mm.

Ce spécimen ainsi que trois autres du Parc National Albert ont été comparés à des séries d'Hirondelles étiquetées *H. a. maxima* BANNERMAN, *H. a. puella* TEMMINCK et SCHLEGEL et *H. a. unitatis* SCLATER et PRAED.

Familia CAMPEPHAGIDAE.

79. — *Coracina caesia pura* (SHARPE).

Grauculus purus SHARPE, Ibis, p. 121, 1891, mont Elgon.

Coracina caesia pura SHARPE : H. SCHOUTEDEN, I, p. 95.

Spécimen recueilli :

N° 46, ♀ adulte en plumage frais, Rugari, 29.I.1938. Longueur de l'aile 117 mm. et du culmen exposé 15 mm.

L'exemplaire ainsi que deux autres de la même région ont été comparés à des séries d'oiseaux mâles et femelles étiquetés *C. c. caesia* (LICHTENSTEIN), *C. c. pura* (SHARPE), *C. c. preussi* (REICHENOW) et *C. c. okuensis*.

Les extrêmes morphologiques, tant pour les dimensions de la taille que pour la coloration générale, sont, d'une part, *C. c. okuensis* et, d'autre part, *C. c. caesia*. Les deux autres formes *C. c. pura* et *C. c. preussi* sont des populations géographiques morphologiquement intermédiaires entre les

deux extrêmes précités; en effet, tandis que *C. c. preussi* est un *prope-okuensis*, *C. c. pura*, de son côté, tend vers *C. c. caesia*.

La série d'oiseaux étiquetés *C. c. pura* que j'ai pu examiner n'était pas fort homogène; elle offrait des écarts assez délicats dans l'intensité des couleurs de la livrée.

Familia DICRURIDAE.

80. — *Dicrurus adsimilis coracinus* VERREAUX.

Dicrurus coracinus J. et E. VERREAUX, Rev. Mag. Zool., p. 311, 1851, Gabon.

Dicrurus modestus coracinus VERREAUX : H. SCHOUTEDEN, I, p. 125.

Spécimen recueilli :

N° 249, ♂ adulte en plumage assez frais, Mutwanga/Ruwenzori, 23.V.1938. Longueur de l'aile 129 mm. et du culmen exposé 19 mm.

L'exemplaire a été comparé à une série d'oiseaux de la même sous-espèce provenant du Gabon, de la Nigérie, du Congo Belge, de l'Angola, de l'Uganda et du Kénia.

Suivant la proposition de D. BANNERMAN (I, vol. V, p. 328), j'ai réuni les deux espèces *D. modestus* HARTLAUB et *D. adsimilis* (BECHSTEIN) conspécifiquement.

C'est en passant que j'attire l'attention sur l'espèce *D. forficatus* (LINNÉ), habitant des îles Madagascar et Anjouan. Cette espèce est en plumage juvénile morphologiquement très voisine des Drongos du continent africain et s'en distingue en plumage annuel d'adulte par la taille, qui est sensiblement plus forte, ainsi que par la présence d'une huppe frontale. Dans le « Systema », W. L. SCLATER (vol. II, p. 595) ne semble pas avoir tenu compte de la similitude relevée, puisqu'il a séparé *D. adsimilis* (BECHSTEIN) de *D. forficatus* (LINNÉ) par d'autres espèces, notamment par les Drongos de SHARPE et de LUDWIG, donc par des espèces caractérisées par une queue non fourchue. Il y a donc lieu de devancer *D. forficatus* (LINNÉ) de quelques places dans le « Systema » et de la faire suivre immédiatement par l'espèce *D. adsimilis* (BECHSTEIN).

Familia LANIIDAE.

81. — *Lanius collaris congicus* REICHENOW.

Lanius humeralis congicus REICHENOW, Journ. Ornith., p. 258, 1902, Angola.

Lanius (Fiscus) collaris congicus REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 132.

Spécimens recueillis :

N° 49, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 89 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 126, ♂ adulte en mue, Kibati, 19.III.1938. Longueur de l'aile 92 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 127, ♂ adulte en plumage frais, Kibati, 20.III.1938. Longueur de l'aile 93 mm. et du culmen exposé 15 mm.

Ces trois exemplaires, ensemble avec une dizaine d'individus recueillis dans la même région, ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *L. c. collaris* LINNÉ, *L. c. humeralis* STANLEY, *L. c. subcoronatus* SMITH, *L. c. marwitzi* REICHENOW, *L. c. smithii* (FRASER) et *L. c. conigicus* REICHENOW. En d'autres occasions, le nom de ces oiseaux a déjà été discuté (cfr. GYLDENSTOLPE, p. 111; VERHEYEN, II, p. 7 et I, p. 12).

82. — *Laniarius barbarus erythrogaster* (CRETZSCHMAR).

Lanius erythrogaster CRETZSCHMAR, Rüppell's Atlas, Vög., p. 43, pl. 29, 1826, Kordofan-Sennaar.

Laniarius erythrogaster CRETZSCHMAR : H. SCHOUTEDEN, I, p. 128.

Spécimen recueilli :

N° 119, ♂ adulte en plumage défraîchi, Vitshumbi, 7.III.1938. Longueur de l'aile 101 mm. et du culmen exposé 20 mm.

L'exemplaire a été comparé à une série de peaux de la même espèce originaires de l'Uganda. L'examen a permis de constater l'existence de plusieurs aberrations dans le plumage, dont l'importance du point de vue zoogéographique n'est pas à sous-estimer. Sur quatre exemplaires adultes en provenance des Parcs Nationaux, trois ont le front garni d'un ou de plusieurs plumelets, lisérés à l'extrémité libre de jaune d'or. Sur deux exemplaires juvéniles en mue, l'un se distingue par son front noir parsemé de taches jaunâtres.

Cette aberration intéressante a déjà été signalée à diverses reprises, notamment par H. SCHOUTEDEN (II, p. 105) pour un exemplaire provenant des abords du lac Kisale dans le Bas-Katanga; par V. G. L. VAN SOMEREN (I, p. 118-119) pour un oiseau de Budu; par D. BANNERMAN (I, vol. V, p. 384) pour quelques-uns du Nil Blanc et de Darfur et par H. GROTE (I, p. 8) pour certains oiseaux capturés en Uganda, au Kenya et en Nubie.

L'origine de cette aberration doit être probablement recherchée dans une hybridation de certains éléments de l'espèce *Laniarius erythrogaster* (CRETZSCHMAR) avec ceux d'une espèce différente, mais morphologiquement voisine, habitant des territoires limitrophes, appelée *Laniarius barbarus* (LINNÉ).

Marge laissée pour les légères différences constatées dans les dimensions de la taille, ainsi que dans la vigueur d'une couleur donnée, fluctuations d'ordre géographique; les oiseaux des deux espèces précitées ne diffèrent entre eux que par la couleur des plumes du front, du vertex et de la nuque.

Cette région est entièrement noire chez l'espèce *L. erythrogaster*, jaune chez l'espèce *L. barbarus*.

Toutefois, si l'on soulève les plumelets jaunes de la dite région, surtout ceux de la nuque, on constate que leurs bases sont restées noires, ce qui paraît démontrer que *L. erythrogaster* est morphologiquement plus ancien que *L. barbarus* et que ce dernier est issu du premier cité, grâce à une lutéinisation partielle du plumage.

Il se pourrait que cette lutéinisation partielle se manifestât encore de façon spontanée de nos jours, quoiqu'il soit fort probable que les aberrations susmentionnées résultent d'un fait d'hybridation. L'interfécondité pour les deux espèces étant admise, il ne reste qu'à envisager le problème de leur dispersion géographique.

C'est dans l'Uganda que les aires de dispersion paraissent localement se superposer, notamment à Entebbe et à Kigezi (F. J. JACKSON, I, p. 1206). Mais puisque, d'une part, ces localités sont précisément situées sur les limites mêmes des aires de dispersion respectives des deux espèces en cause et puisque, d'autre part, un bon nombre d'oiseaux à caractères morphologiques intermédiaires ont déjà été signalés de l'Uganda ainsi que du Kivu, où leurs aires de dispersion paraissent également se toucher, il me semble permis d'adopter la proposition de H. GROTE (I) et de réunir les deux groupes de formes *L. erythrogaster* et *L. barbarus* conspécifiquement.

L'étude de la forme *Laniarius barbarus mufumbiri* OG.-GRANT m'amène à croire que le type qui a servi de description de la dite forme n'est pas originaire des volcans Mufumbiro, ni de la rive sud du lac Édouard, mais qu'il tire son origine de l'Uganda. En effet, de tous les exemplaires de la zone du lac Édouard et de la vallée de la Rutshuru que j'ai pu examiner, aucun n'avait une trace de blanc sur les rémiges secondaires et les couvertures alaires. Ce dernier caractère morphologique est un caractère qui augmente le potentiel morphologique de l'espèce *L. barbarus* de façon considérable. En effet, c'est seulement dans l'espèce morphologiquement très voisine *L. atrococcineus* (BURCHELL) que ce blanc est retrouvé. Les espèces *L. erythrogaster* et *L. atrococcineus* se rapprochent morphologiquement, sauf pour les couvertures alaires moyennes et les lisérés externes de quelques rémiges secondaires, qui sont blancs, les plumes tibiales, qui sont plus foncées, ainsi que par les sous-caudales, qui sont teintées de rouge chez *L. atrococcineus*. Les formes *Laniarius barbarus mufumbiri* et *L. atrococcineus* sont également rapprochées intimement, sauf pour la couleur du dessus de la tête, des plumes tibiales et des sous-caudales. La forme *L. b. barbarus* est plus éloignée de *L. atrococcineus* que les autres formes précitées. En dehors des différences citées pour *L. erythrogaster* il y a encore lieu d'ajouter la couleur du dessus de la tête. Toutefois il importe de faire remarquer que *L. b. mufumbiri* peut être considérée comme un lien morphologique entre *L. barbarus barbarus*, d'une part, et *L. atrococcineus*, d'autre part.

Conclusion. — Les trois groupes de formes *Laniarius barbarus*, *L. erythrogaster* et *L. atrococcineus* sont morphologiquement très rapprochés l'un de l'autre et leurs différences morphologiques sont nettement d'ordre subséquent. Puisqu'il existe des intermédiaires morphologiques entre *L. barbarus* et *L. erythrogaster*, d'une part, et entre *L. barbarus mufumbiri* et *L. atrococcineus*, d'autre part, et puisque les trois groupes de formes précitées s'excluent sur leurs aires de dispersion, il y a lieu de les réunir dans une même et unique espèce appelée dorénavant *Laniarius barbarus* (LINNÉ).

Il y a donc lieu de distinguer les sous-espèces suivantes :

L. b. atrococcineus (BURCHELL) : Damaraland, Bechuanaland et le Transvaal occidental; vers le Nord jusqu'à l'Angola méridional et la région des cascades Victoria; vers le Sud jusqu'à l'Ouest du Griqualand; ne dépasse pas, vers le Sud, l'Orange (W. L. SCLATER, I, p. 616).

L. b. erythrogaster (CRETZSCHMAR) : le Soudan anglo-égyptien, à l'Ouest jusqu'au lac Tchad et les rivières Shari et Bamingui au Congo français; à l'Est jusqu'en Abyssinie, la haute montagne exceptée; au Sud jusqu'au Bas-Katanga, les vallées de la Rutshuru et de la Kagera et le district Mwanza au Sud du lac Victoria.

L. b. mufumbiri OG.-GRANT : localement en Uganda; à partir de Rutshuru (?) et le district Kigezi jusqu'aux contreforts du mont Elgon en Uganda.

L. b. barbarus (LINNÉ) : le Sénégal, la Gambie, la Guinée portugaise, la Côte de l'Or, le Nord de la Nigérie; à l'Est jusqu'à la région du Tchad et au Sud jusqu'aux massifs de montagnes du Cameroun.

L. b. helenae KELSALL : Sierra Leone (D. A. BANNERMAN, I, vol. V, p. 384).

83. — *Laniarius ferrugineus major* (HARTLAUB).

Telephonus major HARTLAUB, Rev. Zool., p. 108, 1848, Elmina-Côte de l'Or.
Laniarius ferrugineus major (HARTLAUB) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 129.

Spécimens recueillis :

N° 165, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 27.III.1938. Longueur de l'aile 109 mm. et du culmen exposé 24 mm.

N° 224, ♂ adulte en plumage frais, Rutshuru, 2.IV.1938. Longueur de l'aile 101 mm. et du culmen exposé 24 mm.

Ces deux exemplaires ont été comparés à une série importante d'individus étiquetés *L. f. major* (HARTLAUB). Il est à remarquer que le n° 224 a le bord du vexille externe et la pointe des rectrices externes blancs. Cette aberration, quoique moins prononcée, a encore été retrouvée chez quelques exemplaires figurant dans les collections des Parcs Nationaux et provenant de Rutshuru, de Mugunga et de Bitashimwa. Suivant A. REICHENOW (I, T. II,

p. 581), elle caractérise assez souvent les oiseaux de la forme *L. f. guttatus* (HARTLAUB), tandis qu'elle a encore été rencontrée chez des exemplaires adultes de la forme *L. f. major*, récoltés au Cameroun, à Kalinga (REICHENOW, I, T. II, p. 581), à Pweto (lac Moëro) et à Musosa (VERHEYEN, I, p. 12).

84. — *Dryoscopus cubla erwini* SASSI.

Dryoscopus gambensis erwini SASSI, Orn. Monatsber., XXXI, p. 109, 1923, la forêt vierge à l'Ouest du lac Tanganika. — H. SCHOUTEDEN, I, p. 130.

Spécimen recueilli :

N° 178, ♂ adulte en plumage assez frais, Kanzenze-Tshumba, 11.IV.1938. Longueur de l'aile 84 mm. et du culmen exposé 16 mm.

L'exemplaire ainsi que quelques autres appartenant aux deux sexes et originaires de la même région ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *Dryoscopus gambensis gambensis* (LICHTENSTEIN), *D. g. malzacii* (HEUGLIN), *D. g. erythraea* NEUMANN, *D. g. congensis* SHARPE, *D. g. erwini* SASSI, *D. cubla cubla* (SHAW) et *D. c. hamatus* HARTLAUB.

L'examen comparé des formes précitées m'a permis de soulever quelques considérations d'ordre général.

D'abord il y a lieu de souligner que la race géographique *D. g. erwini* SASSI n'appartient pas au sous-groupe de formes *D. cubla* (SHAW) (cfr. W. L. SCLATER, I, vol. II, p. 622). Cette remarque de classification est basée sur l'examen comparatif des peaux des individus femelles. En effet, dans le sous-groupe *D. cubla*, la livrée de la femelle adulte se rapproche sensiblement du plumage masculin, tandis que dans le sous-groupe *D. gambensis* (LICHTENSTEIN) le dimorphisme sexuel est très prononcé. Étant donné que les femelles des exemplaires de la forme *D. g. erwini* sont précisément caractérisées par un dimorphisme sexuel très poussé, il y a lieu de la rapprocher du sous-groupe de formes *D. gambensis* (cfr. H. FRIEDMANN, I, p. 284, 1937).

Ensuite il y a lieu d'attirer l'attention sur un fait géographique : dans l'espace africain les espèces *D. gambensis* (LICHTENSTEIN), *D. cubla* (SHAW), *D. senegalensis* (HARTLAUB) et *D. pringlii* (JACKSON) se remplacent l'une l'autre sur leurs territoires de dispersion. Cette constatation a déjà été l'objet d'une étude sur la variabilité de l'espèce et son origine, suivie d'une proposition de réunir toutes les espèces précitées dans le même groupe de formes *D. cubla* (SHAW) (cfr. E. STRESEMANN et H. GROTE, I, p. 363). L'examen approfondi des formes précitées m'a incité à conformer mon opinion à celle formulée par ces deux auteurs : en effet, elles pourraient être considérées comme autant d'expressions morphologiques différentes, mais très apparentées, issues d'une même forme-souche. Il est intéressant de noter que les femelles du sous-groupe de formes *D. cubla* (SHAW) ont un plumage plus

évolué, plus masculinisé que celui des femelles du sous-groupe de formes *D. gambensis* (LICHTENSTEIN), où la livrée adulte a gardé un certain nombre de caractères juvéniles.

85. — *Antichromus minutus minutus* (HARTLAUB).

Telephonus minutus HARTLAUB, Proc. Zool. Soc., p. 292, 1858, Ashantee.
Antichromus minutus minutus (HARTLAUB) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 127.

Spécimens recueillis :

N° 4, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 22.XII.1937. Longueur de l'aile 76 mm. et du culmen exposé 19 mm.

N° 48, ♂ adulte en plumage assez frais, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 78 mm. et du culmen exposé 19 mm.

N° 65, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 5.II.1938. Longueur de l'aile 74 mm. et du culmen exposé 19 mm.

Ces trois exemplaires ont été comparés à de larges séries d'oiseaux étiquetés *A. m. minutus* (HARTLAUB) et *A. m. anchietae* (BOCAGE).

86. — *Telephorus quadricolor dohertyi* (ROTHSCHILD).

Laniarius dohertyi ROTHSCCHILD, Bull. Brit. Orn. Cl., XI, p. 52, 1901, l'escarpement de Kikuyu.

Telephorus dohertyi (ROTHSCHILD) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 127.

Spécimens recueillis :

N° 177, ♂ adulte en plumage défraîchi, Mushumangabo, 9.IV.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 16 mm.

N° 208, adulte en plumage assez frais, Kibati, 28.IV.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 17 mm.

Les deux exemplaires ont été comparés à une série d'oiseaux en provenance du Kivu et de l'escarpement de Kikuyu. L'examen n'a révélé aucune différence d'ordre géographique (cfr. VAN SOMEREN, I, p. 116).

Le n° 177 présente une aberration intéressante dans le plumage : à la bordure du collier noir pectoral et sur le reste des parties inférieures du corps, de couleur jaunâtre, se situent, dans la zone jaune, quelques taches bien marquées de couleur rouge orangé. Cette teinte n'a envahi que le centre des plumes considérées.

En examinant les plumes du dessus de la tête des exemplaires en provenance du Parc National Albert, il y a lieu de remarquer que le rouge du bandeau frontal ne tranche pas toujours nettement sur le front vert olive de l'arrière-partie du sommet de la tête. Quelques-unes des plumes rouges présentent en effet des centres jaunes ou orangés (tel est le cas chez trois exemplaires des cinq examinés, e.a. pour le n° 208).

Ces aberrations m'ont incité à examiner de plus près les formes voisines des points de vue de la coloration générale et de la taille, notamment les espèces *Telephorus viridis* (VIEILLOT) et *Telephorus quadricolor* (CASSIN).

Si l'on oppose les espèces *T. quadricolor* et *T. dohertyi* on constate, d'une part, que le front jaune de *T. quadricolor* s'est érythrinisé chez *T. dohertyi* et que, d'autre part, le rouge écarlate de la poitrine (qui est d'ailleurs sujet à des variations individuelles relativement considérables) que l'on rencontre chez *T. quadricolor* s'est effacé devant le jaune de l'abdomen chez *T. dohertyi*, couleur qui a également envahi légèrement les côtés du corps, faisant reculer la teinte vert olive. Les autres différences morphologiques qu'on relève en examinant les deux espèces dont question sont moins concluantes et se rapportent à des variations géographiques ordinaires, telles, par exemple, à une intensification ou à une régression dans la vigueur d'une teinte donnée de la livrée.

Les aberrations susmentionnées, relevées dans le plumage de quelques individus originaires du Kivu, peuvent donc être considérées comme des signes d'un retour à la forme ancestrale.

En définitive, la forme *T. dohertyi* représente une phase d'évolution de l'espèce *T. quadricolor*. La différenciation s'est opérée à la suite d'une phaeomélanisation intensifiée de certaines régions de la livrée, dont certaines teintes jaunâtres ont tourné au rouge.

Finalement, il y a lieu de faire remarquer que la forme *T. viridis* (VIEILLOT) peut être également considérée comme étant issue de la forme-souche *T. quadricolor*. En effet, ces deux espèces se ressemblent, sauf pour le dessus de la tête et les parties médianes et postérieures du dessous du corps, qui offrent chez *T. viridis* une phase de phaeomélanisation intensifiée par rapport à *T. quadricolor*. Ce cas n'est pas unique dans son genre; il suffit de comparer, par exemple, la sous-espèce *Laniarius barbarus helenae* KELSALL à sa forme-souche *L. b. barbarus* LINNÉ pour se rendre compte que le jaune dans le plumage peut tourner au brun, au brun orangé, à l'orangé et même au rouge.

Conclusion. — Les trois groupes de formes *T. quadricolor* (CASSIN), *T. dohertyi* (ROTHSCHILD) et *T. viridis* (VIEILLOT) sont morphologiquement très rapprochés l'un de l'autre et les différences constatées sont nettement d'ordre subsppécifique. Étant donné que les aires de dispersion de ces trois groupes de formes s'excluent géographiquement, il y a lieu de les considérer comme étant des sous-espèces dépendant de l'espèce *T. quadricolor* (CASSIN).

Familia **CORVIDAE.**87. — **Corvus albus** P. L. S. MÜLLER.

Corvus albus MÜLLER, Syst. Nat., Suppl., p. 85, 1776, Sénégal. — H. SCHOUTEDEN, I, p. 137.

Spécimen recueilli :

N° 2, ♂ adulte en plumage frais, Rutshuru, 11.I.1938. Longueur de l'aile 370 mm. et du culmen exposé 55 mm.

88. — **Corvultur albicollis** (LATHAM).

Corvus albicollis LATHAM, Ind. Orn., I, p. 151, 1790, Afrique.

Corvultur albicollis (LATHAM) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 138.

Spécimen recueilli :

N° 114, adulte en plumage frais, Vitshumbi, 8.III.1938. Longueur de l'aile 430 mm. et du culmen exposé 62 mm.

L'analyse du potentiel morphologique des espèces *C. albicollis* (LATHAM) et *C. crassirostris* (RÜPPELL) montre nettement que ces deux espèces sont morphologiquement très rapprochées, et leurs aires de dispersion s'excluant géographiquement, on pourrait les considérer comme faisant partie du même groupe de formes (cfr. KLEINSCHMIDT, I, p. 82).

Familia **Sturnidae.**89. — **Pholia sharpei** (JACKSON).

Pholidauges sharpei JACKSON, Bull. Brit. Orn. Cl., VIII, p. 22, 1898, Naudi.

Pholia sharpii (JACKSON) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 140.

Spécimen recueilli :

N° 195, ♂ adulte en plumage frais, Kamatembe, 23.IV.1938. Longueur de l'aile 96 mm. et du culmen exposé 11 mm.

Le matériel de comparaison consistait en oiseaux provenant du mont Elgon et du Kenya.

90. — **Onychognathes walleri elgonensis** (SHARPE).

Amydrus elgonensis SHARPE, Ibis, p. 242, 1891, mont Elgon.

Onychognathes walleri elgonensis (SHARPE) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 139.

Spécimen recueilli :

N° 192, ♂ adulte en plumage frais, Kamatembe, 19.IV.1938. Longueur de l'aile 124 mm.

L'exemplaire a été comparé à des séries d'oiseaux étiquetés *O. w. walleri* (SHELLEY) et *O. w. elgonensis* (SHARPE).

Familia **NECTARINIIDAE.**91. — **Nectarinia kilimensis kilimensis** SHELLEY.

Nectarinia kilimensis SHELLEY, Proc. Zool. Soc., p. 555, 1884, Kilimandjaro.

Nectarinia kilimensis kilimensis SHELLEY : H. SCHOUTEDEN, I, p. 149.

Spécimens recueillis :

N° 53, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 73 mm. et du culmen exposé 29 mm.

N° 57, ♀ juvénile, Rutshuru, 25.I.1938.

N° 128, ♂ adulte en plumage frais, Munigi, 16.III.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 26 mm.

N° 202, ♂ adulte en plumage frais, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 73 mm.

N° 228, ♂ adulte en plumage frais, Rutshuru, 2.IV.1938. Longueur de l'aile 74 mm. et du culmen exposé 29 mm.

Les exemplaires en plumage frais ainsi que dix autres de la même région ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *N. k. kilimensis* SHELLEY, *N. k. arturi* P. L. SCLATER et *N. k. gadawi* BOCAGE. L'examen a montré que nos oiseaux appartiennent à la forme *N. k. kilimensis*. Deux d'entre eux offrent la teinte pourpre cuivre aux parties supérieures du corps relevée par GYLDENSTOLPE (p. 86). Je présume que cet effet est uniquement dû au degré de fraîcheur de la plume. Ainsi la courbure du bec des oiseaux du Kilimandjaro et celle du bec des oiseaux du Kivu me paraissent à peu près les mêmes.

92. — **Nectarinia erythroceria erythroceria** HARTLAUB.

Nectarinia erythroceria HARTLAUB, Syst. Orn. Westafr., p. 270, 1857, Nil Blanc.

Nectarinia erythroceria erythroceria HARTLAUB : H. SCHOUTEDEN, I, p. 148.

Spécimen recueilli :

N° 123, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 13.III.1938. Longueur de l'aile 64 mm. et du culmen exposé 17 mm.

Le matériel de comparaison consistait en une série d'oiseaux étiquetés *N. e. erythroceria* HARTLAUB et *N. e. erlangeri* REICHENOW.

93. — *Cinnyris venustus igneiventris* REICHENOW.

Cinnyris igneiventris REICHENOW, Orn. Monatsber., VII, p. 171, 1899, Uganda.
Cinnyris venustus igneiventris REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 145.

Spécimens recueillis :

N° 198, ♂ adulte en plumage frais, Gango-Kamatembe, 22.IV.1938.
Longueur de l'aile 49 mm. et du culmen exposé 16 mm.

Le matériel de comparaison consistait en séries d'oiseaux étiquetés *C. v. venustus* (SHAW et NODDER), *C. v. igneiventris* REICHENOW, *C. v. falkensteini* FISCHER et REICHENOW et *C. v. kuanzae* REICHENOW.

94. — *Chalcomitra senegalensis aequatorialis* (REICHENOW).

Cinnyris aequatorialis REICHENOW, Orn. Monatsber., VII, p. 171, 1899, Bukoba.
Chalcomitra senegalensis aequatorialis (REICHENOW) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 144.

Spécimens recueillis :

N° 95, ♂ adulte en plumage frais, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 78 mm. et du culmen exposé 28 mm.

N° 96, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 68 mm. et du culmen exposé 27 mm.

Familia PLOCEIDAE.

95. — *Passer griseus ugandae* REICHENOW.

Passer diffusus ugandae REICHENOW, Vog. Afr., III, p. 231, 1904, Uganda.
Passer griseus ugandae REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 152.

Spécimens recueillis :

N° 203, ♀ adulte en plumage assez défraîchi, Munigi, 27.IV.1938.
Longueur de l'aile 81 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 227, ♂ en plumage juvénile assez frais, Rutshuru, 2.IV.1938.
Longueur de l'aile 84 mm. et du culmen exposé 13 mm.

L'exemplaire adulte a été confronté avec des séries d'oiseaux étiquetés *P. g. griseus* (VIEILLOT) et *P. g. ugandae* REICHENOW. Dans chaque série la variabilité intraspécifique fut très étendue, quoique des tendances vers un type moyen, légèrement différent de l'autre, ont pu être enregistrées. Les intermédiaires furent très nombreux.

96. — *Othyphantes emini stuhlmanni* (REICHENOW).

Symplectes stuhlmanni REICHENOW, Orn. Monatsber., I, p. 29, 1893, Bukoba.
Othyphantes stuhlmanni stuhlmanni REICHENOW : H. SCHOUTEDEN, I, p. 157.

Spécimens recueillis :

N° 41, ♂ adulte en plumage assez frais, Rugari, 27.I.1938. Longueur de l'aile 84 mm. et du culmen exposé 18 mm.

N° 55, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Rutshuru, 31.I.1938.
Longueur de l'aile 83 mm. et du culmen exposé 19 mm.

N° 93, ♂ en plumage juvénile frais, Rutshuru, 8.II.1938.

N° 188, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Tshumba, 14.IV.1938.
Longueur de l'aile 83 mm. et du culmen exposé 19 mm.

L'étude comparative par séries mène à la réunion conspécifique des formes *O. stuhlmanni* (REICHENOW), *O. sharpii* SHELLEY, *O. reichenowi* (FISCHER), *O. nigritemporalis* GRANVIK, *O. emini* (HARTLAUB), *O. budongoensis* VAN SOMEREN et *O. fricki* MEARNS.

Ces espèces sont en effet très rapprochées pour ce qui concerne les dimensions de la taille et les détails de la livrée; ensuite elles s'excluent géographiquement, et ce qui est très important, c'est que des oiseaux à caractères morphologiques intermédiaires entre *O. stuhlmanni* et *O. reichenowi* ont déjà été signalés par SASSI (II, p. 61) et par VAN SOMEREN (I, p. 137). Un exemplaire mâle originaire du Kivu (Burunga-Mokoto), présent dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, se fait également remarquer par quelques plumelets jaunes semés dans le noir du front (les bases de ces plumelets sont restées noires).

97. — *Melanopteryx nigerrimus* (VIEILLOT).

Ploceus nigerrimus VIEILLOT, N. Dict. d'Hist. Nat., XXXIV, p. 130, 1819, Congo portugais.

Melanopteryx nigerrimus (VIEILLOT) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 156.

Spécimens recueillis :

N° 64, ♂ adulte en plumage assez frais, Fuku, 3.II.1938. Longueur de l'aile 89 mm. et du culmen exposé 18 mm.

N° 89, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 18.II.1938. Longueur de l'aile 90 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 90, ♂ adulte en plumage assez frais, Rutshuru, 18.II.1938. Longueur de l'aile 89 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 201, ♂ adulte en plumage défraîchi, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 89 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 225, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rutshuru, 30.III.1938. Longueur de l'aile 88 mm. et du culmen exposé 20 mm.

98. — *Sitagra melanocephala dimidiata* (ANTINORI et SALVADORI).

Hyphantornis dimidiata ANTINORI et SALVADORI, Atti R. Accad., Torino, VIII, p. 360, 1873, Kassala.

Sitagra dimidiata dimidiata (ANTINORI et SALVADORI) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 154.

Spécimen recueilli :

N° 55, ♂ adulte en plumage frais, Rutshuru, 31.I.1938. Longueur de l'aile 76 mm. et du culmen exposé 16 mm.

L'exemplaire a été comparé à des séries d'oiseaux étiquetés *Sitagra capitalis* (LATHAM), *S. dimidiata* (ANTINORI et SALVADORI), *S. jacksoni* SHELLEY, *S. melanocephala* (LINNÉ) et au type de l'espèce *S. duboisi* HARTLAUB.

Les séries *S. capitalis*, *S. dimidiata* et *S. jacksoni*, dont j'ai pu disposer pour les comparaisons, n'étaient pas fort homogènes pour ce qui concerne la coloration du plumage. Dans chaque série il y avait en effet des extrêmes, aussi bien pour le brun chaud des parties inférieures du corps, pour le collier nuchal brun marron, que pour le jaune-vert des parties supérieures du corps. Mais ce qui importe le plus, c'est que ces extrêmes pouvaient parfaitement servir de liaisons morphologiques entre deux formes géographiques voisines au point de vue dispersion géographique. D'après mes comparaisons, la série *S. dimidiata* joue nettement le rôle de lien morphologique entre *S. capitalis* et *S. jacksoni*, deux formes morphologiques et géographiques bien définies.

Les formes *S. melanocephala* et *S. duboisi* peuvent être considérées également comme des expressions morphologiques différentes de la même forme-souche. Bien qu'elles n'aient pas le brun marron ou le brun orangé aux parties inférieures du corps, leurs autres caractères morphologiques exprimés dans la livrée sont toutefois bien indiqués chez les formes *S. jacksoni*, *S. dimidiata* et *S. capitalis*.

99. — *Sitagra cucullata feminina* (OGILVIE-GRANT).

Hyphantornis feminina OG.-GRANT, Bull. Brit. Orn. Cl., XXI, p. 15, 1907, Mokia, Toro/Uganda.

Textor cucullatus feminina (OG.-GRANT) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 155.

Spécimens recueillis :

N° 3, ♀ adulte en plumage assez frais, 24.XII.1937, Rutshuru. Longueur de l'aile 79 mm. et du culmen exposé 18 mm.

N° 63, ♀ adulte en plumage assez frais, Fuku, 3.II.1938. Longueur de l'aile 81 mm. et du culmen exposé 18 mm.

Ils ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *S. c. bohndorffi* REICHENOW, *S. c. frobenii* REICHENOW et *S. c. feminina* (OG.-GRANT). Les derniers sont originaires de l'Uganda et mes deux oiseaux ne s'en distinguent en aucune façon. Toutefois, le Musée possède encore trois femelles de la région de Rutshuru qui manifestent distinctement des tendances vers la forme *S. c. bohndorffi* (surtout pour les parties supérieures du corps).

C'est donc dans la plaine de la Rutshuru que les phases de transition entre *S. c. feminina* et *S. c. bohndorffi* commencent à se montrer.

100. — *Hyphanturgus nigricollis nigricollis* (VIEILLOT).

Malimbus nigricollis VIEILLOT, Ois. Chant., p. 74, pl. 45, 1805, Malimba/Congo portugais.

Hyphanturgus nigricollis nigricollis (VIEILLOT) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 158.

Spécimen recueilli :

N° 68, ♀ adulte, Rutshuru, 5.II.1938.

L'exemplaire a été comparé à des séries d'oiseaux étiquetés *H. n. nigricollis* (VIEILLOT) et *H. n. melanozanthus* (CABANIS).

101. — *Xanthophilus xanthops camburni* (SHARPE).

Hyphantornis camburni SHARPE, Bull. Brit. Orn. Cl., X, p. 35, 1890, monts du Kénia.

Xanthophilus xanthops camburni (SHARPE) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 157.

Spécimens recueillis :

N° 160, ♂ adulte en plumage assez frais, Munigi, 16.III.1938. Longueur de l'aile 92 mm. et du culmen exposé 20 mm.

N° 219, ♀ adulte en plumage défraîchi, Rutshuru, 30.III.1938. Longueur de l'aile 85 mm. et du culmen exposé 18 mm.

N° 220, ♂ en plumage juvénal-annuel assez frais, Rutshuru, 30.III.1938. Longueur de l'aile 93 mm. et du culmen exposé 18 mm.

Les exemplaires adultes ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *X. x. xanthops* (HARTLAUB), *X. x. camburni* (SHARPE) et *X. x. jamesoni* (SHARPE).

102. — *Quelea quelea centralis* VAN SOMEREN.

Quelea sanguineirostris centralis VAN SOMEREN, Bull. Brit. Orn. Cl., XLI, p. 122, 1921, lac Édouard. — H. SCHOUTEDEN, I, p. 160.

Spécimens recueillis :

N° 82, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rwindi, 15.II.1938. Longueur de l'aile 65 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 83, ♀ adulte en plumage défraîchi, Rwindi, 15.II.1938. Longueur de l'aile 64 mm. et du culmen exposé 13 mm.

N° 84, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rwindi, 15.II.1938. Longueur de l'aile 64 mm. et du culmen exposé 13 mm.

Les deux mâles diffèrent sensiblement par la largeur de la bande frontale brun-noir. La forme *Q. q. centralis* habite par conséquent les contreforts du Ruwenzori, l'Uganda ainsi que les régions comprises entre les lacs Édouard et Kivu au Congo Belge.

103. — *Pyromelana orix nigrifrons* BÖHM.

Pyromelana nigrifrons BÖHM, Journ. Orn., p. 177, 1884, Karema/Tanganyika Territory.

Pyromelana orix nigrifrons BÖHM : H. SCHOUTEDEN, I, p. 161.

Spécimens recueillis :

N° 204, ♂ en plumage nuptial frais, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 68 mm. et du culmen exposé 12 mm.

N° 205, ♂ en plumage nuptial frais, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 67 mm. et du culmen exposé 13 mm.

Ces deux oiseaux ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *P. o. oryx* (LINNÉ), *P. o. sundevalli* (BONAPARTE) et *P. o. wertheri* REICHENOW et *P. o. nigrifrons* BÖHM.

Quoique la variabilité pour les teintes dans les séries *P. o. nigrifrons* BÖHM et *P. o. wertheri* REICHENOW soit assez grande, il m'a semblé que la série *P. o. nigrifrons* est en moyenne légèrement plus orangée au jabot que les oiseaux de la forme *P. o. wertheri*.

Quoique les deux sujets aient été tirés le même jour et au même endroit, l'un des deux a le brun-blond du dos plus foncé et le rouge de la nuque et du croupion d'un rouge plus vif que l'autre.

104. — *Euplectes capensis sabinjo* REICHENOW.

Euplectes sabinjo REICHENOW, Orn. Monatsber., XVIII, p. 161, 1910, volcan Sabinyo-Kivu.

Pyromelana capensis xanthomelas (RÜPPELL) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 161.

Spécimens recueillis :

N° 147, ♂ adulte en plumage nuptial assez frais, Munigi, 18.III.1938. Longueur de l'aile 75 mm., de la queue 56 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 50, ♀ adulte en mue nuptiale, Rugari, 28.I.1938. Longueur de l'aile 75 mm., de la queue 56 mm. et du culmen exposé 16 mm.

Suivant A. REICHENOW (I, T. III, p. 126), l'exemplaire en plumage nuptial se rapporterait à la forme *E. c. xanthomelas* RÜPPELL, tant pour la pattern que pour les dimensions de l'aile et du culmen exposé. Son lieu de provenance confirmerait l'aire de distribution énoncée pour cette forme : « Ostafrika von Abessinien bis zum Sambesi ».

Sont du même avis pour la distribution en Uganda : J. JACKSON (I, p. 1454), H. SCHOUTEDEN (I, p. 161) et W. L. SCLATER (I, p. 762).

Suivant J. DELACOUR et F. EDMOND-BLANC (I, p. 48), mon exemplaire pourrait être dénommé pour la coloration et la distribution *E. c. sabinjo* REICHENOW; seulement, suivant ces auteurs, cette forme paraît avoir l'aile sensiblement moins longue (67-70 mm. environ). A leur avis, la forme *E. c. xanthomelas* RÜPPELL — qui n'aurait que le bec nettement plus faible — occupe le plateau abyssin, tandis que *E. c. crassirostris* OG.-GRANT (aile 63 mm., se distinguant de *E. c. xanthomelas* par son bec plus court, mais plus épais, ses teintes jaune pâle, les rémiges à liséré d'un jaune fauve plus apparent) occupe les contreforts du Ruwenzori, ainsi que le Nord-Est du Congo Belge.

Suivant H. FRIEDMANN (I, p. 426), la forme *E. c. kilimensis* NEUNZIG serait également reconnaissable et se différencierait de *E. c. xanthomelas* en vives couleurs par ses rectrices plus longues et ses sous-caudales plus pâles. En ne considérant que la longueur des rectrices de mes deux exemplaires, ceux-ci se rapportent à la forme *E. c. kilimensis*.

S'il est exact que la longueur de la queue est un bon critère subsppécifique (NEUNZIG, Zool. Anz., p. 115, 1928; FRIEDMANN, I, p. 426), la forme *E. c. sabinjo*, qui a priorité sur *E. c. kilimensis*, se répandrait donc dans le Kivu.

105. — *Urobrachya axillaris phoenicea* (HEUGLIN).

Coliuspasser phoeniceus HEUGLIN, Journ. Orn., p. 304, 1862, rivière Sobat/Soudan.

Coliuspasser axillaris phoeniceus HEUGLIN : H. SCHOUTEDEN, I, p. 162.

Spécimens recueillis :

N° 60, ♂ adulte en plumage nuptial assez frais, Fuku, 3.II.1938. Longueur de l'aile 83 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 69, ♂ adulte en plumage nuptial assez frais, Fuku, 3.II.1938. Longueur de l'aile 80 mm. et du culmen exposé 15 mm.

N° 166, ♂ adulte en plumage nuptial assez défraîchi, Kibati, 21.III.1938. Longueur de l'aile 85 mm. et du culmen exposé 15 mm.

Ces trois oiseaux ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *U. a. axillaris* (SMITH) et *U. a. phoeniceus* (HEUGLIN).

106. — *Coliuspasser ardens ardens* (BODDAERT).

Fringilla ardens BODDAERT, Tabl. Pl. Enlum., p. 39, 1783, cap de Bonne-Espérance.

Coliuspasser ardens ardens (BODDAERT) : H. SCHOUTEDEN, p. 163.

Spécimen recueilli :

N° 141, ♂ nuptial en plumage assez frais, Kibati, 22.III.1938. Longueur de l'aile 74 mm. et du culmen exposé 15 mm.

L'exemplaire a été opposé à des séries d'oiseaux étiquetés *C. a. ardens* (BODDAERT), *C. a. suahelica* (VAN SOMEREN) et *C. a. laticauda* (LICHTENSTEIN).

107. — *Spermestes cucullatus cucullatus* SWAINSON.

Spermestes cucullata SWAINSON, Bds W. Afri., p. 201, 1837, Sénégal.

Spermestes cucullata cucullata SWAINSON : H. SCHOUTEDEN, I, p. 164.

Spécimens recueillis :

N° 97, ♂ adulte en plumage défraîchi, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 47 mm. et du culmen exposé 10 mm.

N° 98, ♀ adulte en plumage frais, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 48 mm. et du culmen exposé 9 mm.

N° 239, ♀ en plumage assez défraîchi, Rutshuru, 3.IV.1938. Longueur de l'aile 51 mm. et du culmen exposé 10 mm.

Ces exemplaires ont été comparés à de longues séries d'oiseaux étiquetés *S. c. cucullatus* SWAINSON et *S. c. scutatus* HEUGLIN.

108. — *Coccygia melanotis kilimensis* SHARPE.

Coccygia melanotis kilimensis SHARPE, Cat. Birds Brit. Mus., XIII, p. 307, 1890, Kilimandjaro.

Coccygia quartinia nyanzae (NEUMANN) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 167.

Spécimen recueilli :

N° 185, ♀ adulte en plumage assez frais, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 46 mm. et du culmen exposé 9 mm.

L'exemplaire a été opposé à des séries d'oiseaux étiquetés *C. m. melanotis* (TEMMINCK), *C. m. kilimensis* SHARPE, *S. m. nyanzae* (NEUMANN) et *C. m. quartinia* (BONAPARTE). La comparaison a nettement fait ressortir que les deux races géographiques *S. m. nyanzae* et *S. m. kilimensis* ont les mêmes extrêmes morphologiques, quoiqu'il me paraisse qu'en moyenne les oiseaux étiquetés *C. m. nyanzae* sont moins jaunes à l'abdomen et aux sous-caudales,

qu'ils ont un bleu plus pâle à la gorge et que le croupion et les sus-caudales sont de teinte plus claire que ceux étiquetés *C. m. kilimensis*. D'après les oiseaux que j'ai eus entre les mains, les formes *C. m. nyanzae* et *C. m. kilimensis* ne sont nullement bien tranchées, quoiqu'une tendance nette vers une différenciation locale soit déjà apparente. D'accord avec W. L. SCLATER (voir J. JACKSON, I, p. 1507), le nom *C. m. nyanzae* (NEUMANN) est à glisser dans la synonymie de *C. m. kilimensis* SHARPE.

109. — *Estrilda nonnula nonnula* (HARTLAUB).

Astrilda nonnula HARTLAUB, Journ. Orn., p. 425, 1883, Kudurma/Bahr-el-Ghazal.

Estrilda nonnula nonnula (HARTLAUB) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 168.

Spécimens recueillis :

N° 184, 2 ex. ♂ en plumage frais, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 46 et 47 mm. et du culmen exposé 9 mm.

110. — *Vidua macroura* (PALLAS).

Fringilla macroura PALLAS, Adumbrat. dans Vroeg's Cat., n° 144, p. 3, 1764, Angola.

Vidua macroura (PALLAS) : H. SCHOUTEDEN, p. 169.

Spécimens recueillis :

N° 102, ♂ en plumage nuptial défraîchi, Rutshuru, 22.II.1938. Longueur de l'aile 73 mm. et du culmen exposé 9 mm.

N° 214, ♂ en plumage nuptial défraîchi, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 75 mm. et du culmen exposé 10 mm.

N° 237, ♂ adulte en mue, Rutshuru, 5.V.1938. Longueur de l'aile 73 mm. et du culmen exposé 10 mm.

Familia FRINGILLIDAE.

111. — *Serinus sulphuratus shelleyi* NEUMANN.

Serinus shelleyi NEUMANN, Orn. Monatsber., XI, p. 184, 1903, Bukoba/Tanganyika Territory.

Serinus sulphuratus shelleyi NEUMANN : H. SCHOUTEDEN, I, p. 172.

Spécimen recueilli :

N° 213, ♂ adulte en plumage frais, Munigi, 27.IV.1938. Longueur de l'aile 78 mm. et du culmen exposé 11 mm.

L'exemplaire fut opposé à des séries d'oiseaux étiquetés *S. s. sulphuratus* (LINNÉ), *S. s. shelleyi* NEUMANN et *S. s. sharpi* NEUMANN.

112. — *Serinus flavivertex sassii* NEUMANN.

Serinus flavivertex sassii NEUMANN, Orn. Monatsber., XXX, p. 13, 1922, Kivu. — H. SCHOUTEDEN, I, p. 172.

Spécimen recueilli :

N° 186, ♀ adulte, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 77 mm. et du culmen exposé 10 mm.

L'exemplaire fut opposé à des séries de femelles des formes *S. f. flavivertex* (BLANFORD) et *S. f. sassii* NEUMANN.

113. — *Poliospiza striolata kivuensis* SCHOUTEDEN.

Poliospiza striolata kivuensis SCHOUTEDEN, Rev. Zool. Bot. Afr., vol. XXX, p. 167, 1937, Kivu; H. SCHOUTEDEN, I, p. 170.

Spécimens recueillis :

N° 182, ♂ adulte en plumage assez défraîchi, Tshumba, 15.IV.1938.

N° 182 et 189, ♂♂ adultes en plumage assez défraîchi, Tshumba, 14.IV.1938. Longueur de l'aile 67 mm. et du culmen exposé 11 mm.

Familia EMBERIZIDAE.

114. — *Fringillaria tahapisi tahapisi* (SMITH).

Emberiza tahapisi A. SMITH, Rep. Exped. C. Afr., p. 48, 1836, Sud-Est du Transvaal.

Fringillaria tahapisi tahapisi (SMITH) : H. SCHOUTEDEN, I, p. 174.

Spécimens recueillis :

N° 79, ♂ adulte, Rwindi, 15.II.1938.

N° 80, ♀ adulte, Rwindi, 15.II.1938.

Ces deux exemplaires ont été comparés à des séries d'oiseaux étiquetés *F. t. tahapisi* (SMITH) et *F. t. goslingi* ALEXANDER.

LISTE SYSTÉMATIQUE

DES OISEAUX CONNUS DU PARC NATIONAL ALBERT

SECTEUR NORD :

VALLÉE DE LA SEMLIKI-CONTREFORTS OCCIDENTAUX
DU MASSIF DU RUWENZORI

Fam. PODICIPIDAE.

Poliiocephalus ruficollis capensis (SALVADORI). — Se rencontre vraisemblablement dans la région.

Fam. PHALACROCORACIDAE.

1. — *Phalacrocorax africanus africanus* (GMELIN). — Signalé de Kasindi (LÖNNBERG, p. 4), de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 215), de la Semliki (LIPPENS, p. 7) et de Bilati/Lutunguru (coll. J. DE WILDE).
2. — *Phalacrocorax carbo lugubris* RÜPPELL. — Signalé de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 215).

Fam. ANHINGIDAE.

3. — *Anhinga rufa rufa* (LACÉPÈDE et DAUDIN). — Signalé de Kasindi (LÖNNBERG, p. 4), de Beni-Lesse (SCHOUTEDEN, IV, p. 410) et de la Semliki (LIPPENS, p. 8).

Fam. PELECANIDAE.

4. — *Pelecanus rufescens* GMELIN. — Cité de Kasindi (SCHOUTEDEN, IV, p. 215; LÖNNBERG, p. 4) et de l'embouchure de la Semliki (LIPPENS, p. 10).

Fam. ARDEIDAE.

5. — *Ardea melanocephala* VIGORS et CHILDREN. — Signalé de Kasindi (LÖNNBERG, p. 9; SCHOUTEDEN, I, p. 16), de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 225) et de la Bombe (coll. J. DE WILDE).
6. — *Ardea purpurea purpurea* LINNÉ. — Noté de Bilati/Lutunguru (coll. J. DE WILDE).
7. — *Ardea goliath* CRETZSCHMAR. — Signalé de la Semliki (LIPPENS, p. 19) et de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 224).
8. — *Casmerodius albus melanorhynchus* (WAGLER). — Signalé de la Semliki (LIPPENS, p. 17) et de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 225).
9. — *Mesophoyx intermedius brachyrhynchus* (BREHM). — Signalé de Beni (SCHOUTEDEN, IV, p. 226).
10. — *Egretta garzetta garzetta* (LINNÉ). — Signalé de la Semliki (LIPPENS, p. 17).