

Notes biologiques

Ce Trogan est assez proche des autres espèces de la famille, mais il diffère sur leur point de vue. Il ressemble à *Trogon narina* STEPHENS, mais il est plus petit et moins coloré. Il ressemble aussi à *Trogon violaceus* LINNÉ, mais il est plus petit et moins coloré.

Ordo TROGONES**Famille des TROGONIDÉS*****Apaloderma narina narina* (STEPHENS)**

Trogon narina STEPHENS, dans SHAW, « Gen. Zool. », IX, p. 14, 1815. Krysna district/Afrique méridionale.

Nom vernaculaire : Nkulukabiondo.

Notes taxonomiques.

Suivant ROBERTS (p. 160, 1948), les sujets originaires de l'Afrique méridionale ont une longueur de l'aile variant entre 128 et 138 mm et une queue dont la longueur oscille entre 150 et 175 mm. Pour les individus originaires du Parc National de l'Upemba, les mensurations sont respectivement 121-136 mm et 143-161 mm. Il s'ensuit que la population du Katanga tend pour ces caractères vers la forme *A. n. brachyurum* CHAPIN, qui, de façon générale, accuse une propension vers les dimensions réduites (cfr. FRIEDMANN, p. 338, 1930). A mon avis, le seul caractère morphologique valable qui permette une distinction nette des deux formes *A. n. narina* et *A. n. brachyurum* consiste dans la teinte de la gorge des individus femelles.

Nº	Localité	Alt. m	Date	Aile mm	Queue mm	Bec mm	Poids g	Sexe	Gonades	Plumage
1361	Kanonga	675	15.IX.47	131	152	21	57	♂	repos	juv.
1362	»	»	»	130	157	18	57	♂	»	»
2059	Shinkulu	800	28.XI.47	130	161	16	60	♀	»	annuel
3373	Kilwezi	720	6.VIII.48	130	154	18	—	♂	—	»
3639	»	»	11.IX.48	125	143	20	—	♂	—	»
4438	Kanonga	675	14.II.49	127	146	20	—	♂	—	»
4724	»	»	22.II.49	136	148	20	—	♂	—	»
5090	Ganza	860	1.VI.49	136	—	18	—	♂	—	»
5145	»	»	13.VI.49	126	151	18	—	♀	—	»

Quant à la succession des plumages, il y a lieu de consulter FRIEDMANN (pp. 338-339, 1930), dont les conclusions sont confirmées par mon matériel. Au cours de la mue complète, qui met un terme au plumage juvénile, les tectrices muent avant les rémiges et les rectrices; ensuite il convient de noter : 1^o qu'il existe deux mues complètes par an; 2^o que deux cycles peuvent s'enchevêtrer; 3^o que les rectrices et les rémiges primaires se renouvellent depuis l'interne vers l'extérieur.

Trachyphonus vaillantii (L.)

Nom vernaculaire : Nkulukabiondo.

Notes taxonomiques.

Le plumage de l'adulte est rougeâtre avec des taches jaunes sur les épaules et le bas des ailes. Les juvéniles ont un plumage noirâtre avec des taches rouges sur les épaules et le bas des ailes.

Nº	L
1545	Kasavu
1572	
1686	
2535	R

Dans le sud du pays, le plumage est noirâtre avec des taches rouges sur les épaules et le bas des ailes. Dans le nord, le plumage est rougeâtre avec des taches jaunes sur les épaules et le bas des ailes.

Dans le sud, le plumage est noirâtre avec des taches rouges sur les épaules et le bas des ailes. Dans le nord, le plumage est rougeâtre avec des taches jaunes sur les épaules et le bas des ailes.

Dans le sud, le plumage est noirâtre avec des taches rouges sur les épaules et le bas des ailes. Dans le nord, le plumage est rougeâtre avec des taches jaunes sur les épaules et le bas des ailes.

Notes biologiques.

Ce Trogon affectionne les galeries forestières des basses altitudes, limitées sur leur pourtour par la forêt katangaise. Son comportement m'a paru assez semblable à celui du Drongo africain. Différents sujets avaient le gésier, faiblement musclé, bourré d'insectes d'assez grande taille. Les circonstances ne m'ont pas permis de déterminer la période de reproduction.

Ordo PICI**Famille des CAPITONIDÉS*****Trachyphonus vaillantii suahelicus* REICHENOW**

Trachyphonus suahelicus REICHENOW, Journ. f. Orn., p. 60, 1887. Usangu Tanganyika Territory.

Nom vernaculaire : Kibongote.

Notes taxonomiques.

Le plumage du jeune ressemble à celui de l'adulte, mais les extrémités rouges des plumes de la tête, de la poitrine et du croupion sont moins larges (il s'ensuit que le jaune sur ces parties devient beaucoup plus apparent), le collier noir est très étroit et les macules rose argenté (si caractéristiques chez l'adulte) font défaut. En outre, les extrémités des rémiges primaires du jeune sont distinctement plus pointues.

N°	Localité	Alt. m	Date	Aile mm	Culm. mm	Poids g	Sexe	Gonades	Plumage
1545	Kaswabilenga	700	9.X.47	101	23	70	♀	en ponte	annuel
1572	*	*	11.X.47	102	23	68	♂	repos	*
1686	*	*	21.X.47	101	24	—	♂	—	*
2535	Kaziba	1.140	26.II.48	—	—	—	♀	—	juv.

Dimorphisme sexuel. — Mes deux sujets mâles ont le manteau et le haul du dos d'un noir luisant bleu acier; la femelle, par contre, a les plumes de ces mêmes parties lisérées apicalement de blanc (parfois ces lisères prennent l'aspect de triangles : matériel de comparaison en provenance de Musosa/Katanga).

Dans les deux sexes, l'abondance et la largeur des stries rouges, sur le fond jaune de la poitrine, varient considérablement. Il est probable que cette variation est due à l'âge de l'oiseau.