

PARTICULARITÉS
TAXONOMIQUES ET ÉTHOLOGIQUES
RELATIVES AUX OISEAUX
RECUEILLIS AU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

Ordo PODICIPEDES

Famille des **PODICIPITIDÉS**

Poliiocephalus ruficollis capensis (SALVADORI)

Podiceps capensis SALVADORI 1884, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2), I,
p. 252, Shoa.

Nom vernaculaire : Kapombo ka meiba.

Notes taxonomiques.

Différents auteurs (VAN SOMEREN et CHAPIN 1932, BANNERMAN 1930) doutent de l'existence d'un plumage pré-nuptial qui, par contre, est reconnue par REICHENOW (1900-1901), JACKSON (1938) et SCHOUTEDEN (1948). L'examen des spécimens que j'ai recueillis m'autorise à corroborer le point de vue de ces derniers auteurs.

Les plumages se succèdent de la façon suivante :

Duvet. — Comme dans *P. r. ruficollis* (PALLAS), mais les stries longitudinales des parties supérieures du corps et de la tête sont d'un roux plus chaud et les dessins blanchâtres sur fond noir du menton et du cou, plus contrastants. Le trait noir sur les bords latéraux du bec est également présent.

Plumage juvénile. — Comme dans *P. r. ruficollis* (PALLAS), mais le roux, qui se montre par endroits sur la tête et le cou, est d'un ton plus chaud. Les rémiges, ainsi que les sus- et les sous-alaires, sont les dernières plumes à se former. Iris brun. Bec jaunâtre.

Plumage pré-nuptial. — Comme dans *P. r. ruficollis* (PALLAS), mais le brun du dos est d'un ton sensiblement plus foncé. Iris de la femelle : brun olive; iris du mâle : brun noirâtre. Bec : comme dans le plumage suivant.

Plumage nuptial. — Comme dans *P. r. ruficollis* (PALLAS), mais les parties inférieures du corps sensiblement moins tachetées de noir, donc plus blanchâtres; le dessus du corps est plus noirâtre et les bases des rémiges primaires et secondaires montrent plus de blanc. Iris brun-rouge foncé; bec noir bleuâtre, pointe de la mandibule inférieure blanchâtre; bords commissuraux vert jaunâtre; face externe des tarses gris bleuâtre, partie interne tachetée de verdâtre sur fond gris bleuâtre.

N°	Localité	Alt. m	Date	Aile mm	Culm. mm	Poids g	Sexe	Gonades	Plumage
28	Lufwa	1.700	11.III.47	—	—	120	♀	—	juv.
317	Kabwekanono	1.815	24.IV.47	104	—	—	♂	—	nuptial
318	»	»	»	100	20	—	♂	± gonflées	prénupt.
319	»	»	»	—	—	—	♀	—	juv.
1230	Mabwe	585	21.VIII.47	97	17	120	♀	—	prénupt.
2192	Lufwa	1.700	15.I.48	104	21	146	♂	gonflées	nuptial
2193	»	»	»	105	—	142	♂	»	»
2202	Kalumengongo	1.830	16.I.48	101	—	147	♀	»	»
2535	Mukana	1.810	6.III.48	—	—	110	♂	—	juv.
2536	»	»	»	—	—	156	♀	—	»
2537	»	»	»	—	—	137	♀	—	»
2545	»	»	5.III.48	—	—	155	♀	—	»
2546	»	»	»	—	—	131	?	—	»
2547	»	»	»	—	—	146	♂	—	»
2548	»	»	»	102	21	180	♂	gonflées	nuptial
2549	»	»	»	—	—	131	♂	—	juv.
2741	Buye-Bala	1.750	30.III.48	—	—	—	?	—	duvet
2742	»	»	»	—	—	—	?	—	»
2886	Katongo	1.750	15.IV.48	—	—	109	♀	—	juv.
2887	»	»	»	99	18	142	♀	granulées	nuptial
3668	Mukana	1.810	24.IX.48	98	18	—	♀	repos	prénupt.
3810	»	»	28.X.48	102	21	185	♀	»	»

Au Parc National de l'Upemba, les mues s'effectuent depuis la fin d'avril jusqu'en juin (notamment le passage des plumages juvénile et nuptial au plumage prénuptial) et depuis le début d'octobre jusqu'en décembre (passage du plumage prénuptial au nuptial). Ces périodes coïncident respectivement avec le début de la saison sèche et celui de la saison des pluies. Le prénuptial est donc porté pendant la période de la grande sécheresse. La mue des rémiges a lieu quand l'oiseau porte le plumage prénuptial. Leur

chute s'effectue simultanément (Élisabethville, 25.X.1947, coll. A. DE BONT : Inst. r. Sciences nat. Belg.). Il est à remarquer que les spécimens recueillis à Élisabethville, et que j'ai pu examiner, semblent muer plus tardivement (un mois environ) que ceux qui fréquentent le Parc National de l'Upemba.

Quant à la taille, les mâles adultes sont légèrement plus grands que les femelles, comme l'indiquent les mensurations des longueurs de l'aile et du culmen, ainsi que le poids :

6 ♂♂ adultes : aile de 100 à 105 mm (en moyenne 103 mm); bec de 20 à 21 mm; poids de 4 ♂♂ adultes : 142-185 g (en moyenne 153 g).

4 ♀♀ adultes : aile de 97 à 101 mm (en moyenne 99 mm); bec de 17 à 18 mm; poids de 3 ♀♀ adultes : 120-147 g.

Les jeunes sujets ont déjà rattrapé le poids des adultes avant que les rémiges n'aient atteint 2 cm de longueur.

Notes biologiques.

L'espèce est commune sur le haut plateau des Kibara (alt. 1.600-1.840 m), où elle habite les étangs de grande étendue exposés, au moins en partie, au vent. Vers la fin de la saison sèche et au début de la période des pluies, lorsque le niveau des eaux baisse fortement, l'espèce est contrainte d'effectuer des vagabondages à la recherche d'étangs permanents. C'est durant cette époque que le nombre de Grèbes castagneux, sur les étangs de Mukana et de Kabwekanono, se trouve sensiblement accru. Ces étangs, à eau acide, sont totalement dépourvus de poissons; aussi leur nourriture consiste-t-elle exclusivement en invertébrés aquatiques (principalement en insectes), ce qui est d'ailleurs corroboré par les analyses du contenu stomacal. La période de la reproduction coïncide avec la saison des pluies et, dès décembre, on perçoit leurs cris sur tous les étangs du haut plateau pourvus d'une flore herbeuse aquatique. Leur voix ne m'a pas semblé différente de celle des Grèbes castagneux d'Europe. Des poussins ont été observés en janvier et en mars. Vraisemblablement, une partie des reproducteurs élève deux couvées par saison (cfr. VINCENT, *The Ibis*, 1945, p. 78; LYNES, 1934).

Un spécimen fut également capturé à Mabwe, dans un marais en bordure du lac Upemba. C'était aussi le seul que nous y avons pu observer. La présence de nombreux crocodiles et poissons carnassiers de forte taille dans les eaux du lac proprement dit constitue vraisemblablement un obstacle sérieux à l'extension de l'espèce (cfr. LIPPENS, 1938). Les Grèbes castagneux ne fréquentent ce milieu spécial que lorsque les marais le long des bords du lac se trouvent asséchés vers la fin de la saison sèche, ou quand ils effectuent des déplacements d'ordre local.

Dans aucun des estomacs analysés je n'ai trouvé de traces de plumes. La nourriture se compose en ordre principal de gyridés et autres insectes qui se déplacent à la surface de l'eau.