

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 49 (2)

CONTRIBUTION A L'ORNITHOLOGIE

PAR

JACQUES VERSCHUREN (Bruxelles)

INTRODUCTION

Une très importante collection d'Oiseaux a été récoltée de 1949 à 1952, par la Mission H. DE SAEGER et ses collaborateurs. Ce matériel a déjà été étudié en partie par le regretté D^r RENÉ VERHEYEN, de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique. Cette étude sera achevée et présentée pour la publication par M. R. VERHEYEN, fils du D^r R. VERHEYEN. Toutefois le travail final ne sera pas complètement achevé avant des délais relativement longs, par suite des nombreuses publications en préparation par M. R. VERHEYEN.

Au cours de notre collaboration à la Mission d'Exploration du Parc National de la Garamba, de 1950 à 1952, nous avons effectué un certain nombre d'observations ornithologiques, dont le relevé n'a pas trouvé nécessairement place dans les fiches de captures. Il s'agit principalement de données relatives aux Oiseaux aquatiques et aux Rapaces, et, en particulier, de cas de nidification de plusieurs espèces. Il nous a semblé utile de publier dès maintenant ces éléments, qui constituent une sorte d'introduction au travail infiniment plus important de R. et R. VERHEYEN.

La région du Parc National de la Garamba avait été étudiée au point de vue ornithologique par JAMES CHAPIN, mais ses observations sont déjà anciennes.

Nous ne reprendrons pas ici les généralités sur le Parc National de la Garamba. Dans la précieuse Introduction aux publications relatives à cette

mission, par H. DE SAEGER, on trouvera toutes les informations désirables. On a ajouté la documentation que nous avons pu obtenir sur les noms vernaculaires des principales espèces ornithologiques.

Nous exprimons toute notre reconnaissance à M. H. DE SAEGER, chef de la Mission d'Exploration du Parc National de la Garamba, pour l'aide inappréciable qu'il a apportée à nos travaux, pendant et après la période de recherches. Notre gratitude va également à M. R. VERHEYEN, qui a bien voulu nous communiquer une série de déterminations.

OBSERVATIONS

Anhinga rufa (LACÉPÈDE et DAUDIN).

Les Anhingas ont été observés irrégulièrement dans les marais bordant la rivière Garamba; onze individus ensemble, près de la Kalibiti, le 18 mars 1951. Le contenu stomacal était composé exclusivement de débris de végétaux.

Pelecanus rufescens GMELIN.

Les Pélicans gris n'ont été observés qu'à deux reprises au Parc National de la Garamba; près de la rivière Garamba : un individu le 23 décembre 1950 et cinq individus le 17 janvier 1952, chaque fois en vol. SCHOUTEDEN les considère comme « rares » dans l'Uele.

Nycticorax nycticorax (LINNÉ)

ou **Nycticorax leuconotus** (WAGLER).

Un groupe d'une trentaine de Bihoreaux a été noté dans des arbres bordant une mare, près du camp de la Garamba, entre le 20 et le 27 mars 1951. Ils semblent avoir été présents pendant une longue période et ont été vus à nouveau au même endroit le 23 mai 1951.

Scopus umbretta (GMELIN).

L'Ombrette est un nicheur commun au bord des rivières de la réserve naturelle. Un individu capturé le 24 octobre 1960, près de Bagbele, avait 4 petits œufs de 2 mm dans l'oviducte.

Dissoura episcopus (BODDAERT).

Les Cigognes à cou laineux ont été observées à plusieurs reprises (Bagbele, novembre 1950; camp de la Garamba, mars 1951 et janvier 1952), par petits groupes de quelques individus.

Sphenorhynchus abdimii (LICHTENSTEIN).

La Cigogne d'Adbim est un migrateur extrêmement abondant au Parc de la Garamba; on l'observe aussi bien sur les savanes récemment brûlées qu'au bord des rivières, ou même sur les arbres. La migration d'automne

semble relativement peu importante, les premiers individus ayant été notés le 28 octobre 1950 à 30 km de Dungu. On observe de temps en temps des vols en novembre (250, à Bagbele, le 13 novembre; au camp de la Garamba, le 25 décembre 1951).

En janvier, cet oiseau est rare, mais commence à apparaître à la fin du mois; la migration est maximale en février-mars, où on observe fréquemment plusieurs milliers d'oiseaux ensemble; les derniers individus ont été notés le 3 avril 1951 et le 4 avril 1952 et ils manquent complètement de mai à août, période de nidification plus au Nord. Nous avons également remarqué des migrateurs à Fataki, dans l'Ituri, le 1^{er} novembre 1951.

Le régime alimentaire paraît constitué principalement de gros Orthoptères; la distance de fuite de ces oiseaux est généralement peu élevée, parfois moins de 30 m. Un individu (adulte), exténué, capturé près de Fataki, devint immédiatement très familier et venait manger dans la main; il s'abritait spontanément à l'intérieur des huttes des autochtones.

Les Cigognes d'Abdim sont caractérisées par leurs vols giratoires très particuliers (que l'on observe également chez certains *Laridae*, en Europe), souvent à très haute altitude.

Anastomus lamelligerus TEMMINCK.

Cette cigogne a été observée à d'assez nombreuses reprises (Mont Moyo, le 7 février 1952; rivière Aka, en avril 1948 et février 1949 — Conservateur M. MICHA, *in litt.*).

Ephippiorhynchus senegalensis (SHAW).

Les Jabirus ont été notés assez fréquemment au Parc National de la Garamba, où ils semblent relativement communs près des marais. Le contenu stomacal de l'individu N° 3684 était constitué de petits *Siluridae*.

Leptoptilos crumeniferus (LESSON).

(Fig. 1.)

Le Marabout est un nidificateur régulier au Parc National de la Garamba. Dans la cellule d'observation II, nous avons compté 71 nids. Ceux-ci sont situés au sommet des grands arbres des têtes de sources dégradées du centre de la réserve naturelle; ils manquent dans la partie plus boisée septentrionale du Parc. Comme localité — aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la cellule d'observation, — on peut signaler :

les sources de la Nakobo et ses affluents : 54 nids en 1951;
affluent rive droite Kalibiti : 3 nids;
rivière Dodo : plusieurs nids;

affluent rive gauche Kiliwa : 6 à 7 nids;
source de la Kiliwa : 8 nids;
source de la Kassi : 6 à 7 nids;
affluent de la Nambira, à 10 km du camp de la Garamba.

Le nombre maximum de nids observés sur un seul arbre est de 23, près de la rivière Nakobo. Il s'agit généralement de très grands arbres, souvent un peu en dehors du lambeau forestier subsistant (souvent des *Erythrophloeum*), et les nids, assez petits, sont situés aux extrémités des branches, fréquemment à plusieurs dizaines de mètres du sol.

En dehors de la période de nidification, les Marabouts sont également observés toute l'année dans la région.

Les nidificateurs arrivent en septembre-octobre. Il y a déjà des jeunes éclos à partir du 18 décembre. En janvier, on observe des petits jeunes dans chaque nid. La colonie, avec les jeunes en duvet, est en pleine activité en février. Fin mars, on n'observe plus que les juvéniles; les adultes ont quitté les lieux. Les derniers individus ont été notés le 10 mai 1951. Les colonies sont alors désertées jusqu'en septembre-octobre. On peut en déduire que ces oiseaux passent plus de la moitié de l'année sur les lieux de nidification. Les premiers essais de vols de jeunes ont été observés le 8 février, mais les premiers envols généraux ont lieu à la mi-mars. Les dates sont à peu près similaires dans chaque colonie observée.

La rivière Nakobo, principal site de nidification, signifie en langue locale (kizande) : la rivière des Marabouts. Un arbre typique — qui n'apparaît d'ailleurs qu'à quelques dizaines de kilomètres plus au Nord — l'*Isobertinia doka*, a le même nom vernaculaire : « KOBO ».

Il y a généralement deux jeunes par nid. Les parents leur apportent des poissons dont la taille peut atteindre 30 cm. Ces adultes sont assez farouches et quittent les nids dès l'approche des observateurs. Les jeunes émettent des sons très caractéristiques, de même que les adultes, uniquement au moment de la reproduction.

Un jeune individu a été conservé semi-captif pendant plus de 18 mois. L'oiseau était en duvet — mais « ne tenait pas sur ses pattes » — le 17 février 1951; le 26 février, le duvet ne subsistait que sur la tête et l'oiseau se déplaçait sans difficulté. Ce Marabout avait adopté un comportement nettement antropophile et passait la nuit à l'intérieur d'une tente (où il était généralement conduit). Il se nourrissait presque exclusivement de débris animaux. Il réagissait à l'appel de son nom « Kobo »; il levait et baissait successivement la tête en cadence, à intervalles réguliers, en poussant son « cri » — e e e e e e e e —. Il fut dévoré par un léopard en octobre 1962.

CHAPIN fait mention de la nidification du Marabout dans la région de Faradje et de Dungu, mais en fort petit nombre.

Hagedashia hagedash (LATHAM).

Les Hagedashs sont communs dans la région de la Garamba; leurs passages crépusculaires, très caractéristiques, accompagnés de cris, ont lieu à des heures très régulières (entre 18 h 05 et 18 h 15, à la tombée du jour), à Bagbele. Ces déplacements s'observent toujours dans la même direction.

Dendrocygna viduata (LINNÉ).

Deux bandes d'une dizaine de ces Canards ont été notées le 27 février 1952, sur la rivière Garamba, à proximité du camp de la Mission.

Sarkidiornis melanotus (PENNANT).

Deux Canards de cette espèce ont été observés sur un arbre, accompagnés de neuf Tantaes Ibis, le 16 décembre 1950, près d'une mare, non loin du camp de la Garamba.

Alopochen aegyptiacus (LINNÉ).

(Fig. 2.)

Deux cas de nidification de l'Oie d'Egypte ont été notés au Parc National de la Garamba :

le 15 décembre 1950, un nid avec 3 œufs, dans la couronne d'un *Irvingia smithi*, près du camp de la Garamba, au bord de la rivière. La distance de fuite des adultes était réduite à 5 m;

le 23 décembre 1950, une femelle accompagnée de neuf canetons, au bord de la rivière Garamba.

Contrairement aux observations de CHAPIN, qui considérait cet oiseau comme rare dans l'Uele, nous l'avons noté fréquemment dans la région.

Plectropterus gambensis (LINNÉ).

Deux oies éperonnées ont été observées près de la rivière Aka, non loin de Bagbele, en novembre 1950.

Sagittarius serpentarius (MILLER).

Le serpentaire est assez fréquemment observé dans les savanes du Parc National de la Garamba, mais est cependant bien moins commun qu'au Parc National du Serengeti, au Tanganyika. Il semble que les observations soient plus nombreuses de janvier à avril.

Milvus sp.

La plupart des Milans sont observés au Parc National de la Garamba pendant la saison sèche; les premiers individus ont été notés le 9 octobre 1950 à Bagbele (déjà le 3 octobre 1950, à Juba, Soudan). Plusieurs nids ont été trouvés en février 1951 dans la région du camp de la Garamba et en mars 1952, près de Nagero. Des rassemblements de plus de 100 individus ont été notés volant derrière les feux de brousse. Les Milans ne manquent pas complètement pendant la saison des pluies et on observe un court passage important en juillet-août (200 individus en « migration » vers l'Est-Sud-Est, le 20 juillet 1951; 15 individus le 15 juillet 1952; 100 oiseaux le 3 août 1952 — tous près du camp de la Garamba; également 60 individus à Ndelele, le 1^{er} août 1952).

Les Milans effectuent souvent des vols circulaires typiques, comprenant parfois plusieurs centaines d'Oiseaux, comme les Cigognes d'Abdim et certains *Laridae*, en Europe.

D'autres observations sur les Milans de la Garamba peuvent être trouvées dans l'introduction aux travaux de la Mission d'Exploration, par H. DE SAEGER, fasc. 1, 1954, p. 46.

Aquila rapax raptor BREHM.

Un individu juvénile a été capturé au nid, en avril 1951, à environ 15 km au Nord-Est du camp de la Garamba (récolte : N° 336). L'espèce nidifie donc dans la région.

Cuncuma vocifer (DAUDIN).

Plusieurs nids d'Aigle pêcheur, contenant des œufs, ont été observés dans la couronne d'*Irvingia smithi* en décembre 1950, près du camp de la Garamba.

Buteo angularis (SALVADORE).

Cette espèce est nidificatrice dans la région de la Garamba. Un jeune individu a été capturé sur son nid dans un arbre, près du camp de la Garamba, en avril 1952 (récolte : N° 5123). Il a été conservé en captivité jusqu'en septembre 1952 et se nourrissait exclusivement d'un à deux rongeurs par jour.

Numida sp.

La période de nidification des Pintades se situe en octobre, dans la région de la Garamba (cfr. récolte de 5 œufs à Bagbele, N° 2409).

***Neotis cafra denhami* (CHILDREN).**

Cet oiseau est observé régulièrement au Parc National de la Garamba. Un mâle à la parade a été noté en fin 1951, près du camp de la Garamba; CHAPIN cite sa nidification dans la région. Un jeune oiseau, pratiquement incapable de voler, suivant une femelle, a été noté, près du mont Moyo, à la frontière du Soudan, le 24 avril 1952.

***Oedicnemus* sp.**

La nidification d'un Oédicnème, dont l'espèce n'a pas été déterminée, a été notée en janvier 1951, au bord de la rivière Garamba, près du camp de la Garamba. Le nid, simple dépression dans le sable, se trouvait à l'ombre d'un arbre. Le nid était généralement abandonné pendant l'après-midi, quand les deux adultes allaient se nourrir au bord de l'eau. La nidification a été observée au même endroit en fin février 1952.

***Afribyx senegallus* (LINNÉ).**

Un nid de ce Vanneau, contenant 4 œufs, a été trouvé le 18 février 1951, en savane récemment brûlée, non loin du camp de la Garamba. Ce nid a été détruit ultérieurement par le passage d'un Rhinocéros, qui l'a écrasé.

***Himantopus himantopus* (LINNÉ).**

Parmi plusieurs observations de cette espèce au Parc National de la Garamba, il y a lieu de signaler celle du 15 janvier 1951, près du camp de la Garamba.

***Rostratula benghalensis* (LINNÉ).**

Deux exemplaires de cet oiseau — qui n'a pas été signalé de l'Uele par CHAPIN — ont été observés en janvier 1951, près de la rivière Garamba.

***Centropus* sp.**

Un nid de Coucal — dont l'espèce sera déterminée ultérieurement — (récolte N° 4573) a été trouvé à la rivière Pidigala, le 24 avril 1952. Il se trouvait dans un buisson, en savane densément boisée, et contenait trois jeunes incapables de voler.

***Coracias abyssinica* HERMANN.**

Le seul Rollier signalé du Haut-Uele par CHAPIN est *Coracias abyssinica*; il est donc probable que le nid d'un Rollier trouvé dans un trou, le 29 janvier 1952, près de la source de la Nambirima, appartenait à cette espèce.

Merops nubicus GMELIN.

(Fig. 3.)

La Mission d'Exploration du Parc National de la Garamba a établi de façon certaine que ce Guêpier, dont l'aire de nidification connue et normalement située plus au Nord, nichait en grand nombre dans la réserve naturelle. On a consulté à ce sujet plusieurs auteurs; CHAPIN ne pensait pas qu'il nichait près de la rivière Dungu. SCHOUTEDEN ne cite que trois localités où sa seule présence est connue au Congo. DE SAEGER est le premier à citer cette nidification dans l'introduction aux publications des résultats de la mission.

Les Guêpiers de feu apparaissent en saison sèche (vers décembre) et quittent la région au début de la saison des pluies (vers mai). Un grand nombre de colonies nidificatrices ont été observées au bord de la rivière Garamba; il y en a sans doute aussi près des rivières Aka et Dungu et peut-être aussi à la Kibali. Les nids — parfois plus de 500 dans une seule colonie — sont situés dans des trous des rives sablonneuses de la rivière; les rives ne sont pas nécessairement verticales, mais peuvent dépasser 45°. Les cavités sont situées au-dessus du niveau atteint par les eaux lors des premières crues mais sont inondées lors des crues d'été.

La période de reproduction paraît débuter tout au commencement de février; en avril, on observe un grand nombre de juvéniles.

Nous avons conservé deux récoltes, comme pièces à conviction :

N° 2789 : adulte avec œufs dans l'oviducte;

N° 4493 : juvéniles incapables de voler.

Ces guêpiers survolent systématiquement les feux et apparaissent en grand nombre, dès l'allumage de ceux-ci. Ces oiseaux manifestent une nette tendance à suivre les grands Mammifères et également l'homme. Ils passent fréquemment la nuit sur des branches d'arbres. On a trouvé, dans leur tractus digestif, un grand nombre de débris d'Orthoptères.

La longueur moyenne des « terriers » varie entre 1,20 m et 1,40 m; le diamètre est de 5 cm à l'entrée, mais atteint intérieurement 12 cm; chaque cavité est séparée de la plus proche par une dizaine de centimètres.

Une colonie, en II/fd/8, le 5 avril 1952, comptait 156 nids occupés et 96 nids vides sur une longueur de 12 m de falaise; les terriers occupés sont reconnaissables aux deux sillons caractéristiques tracés dans le sol, à la base de l'entrée.

Melittophagus bullocki frenatus (HARTLAUB).

Le Guêpier de Bullock est présent dans la région durant toute l'année et ne quitte donc pas l'Uele pendant la saison des pluies, comme d'autres Guêpiers. C'est un nicheur commun au bord des rivières. La ponte a lieu en janvier (1 à 3 œufs). Le couloir d'accès à la chambre de ponte mesure

de 60 à 115 cm. On a noté, dans le nid, une température de 24 °C, pour une température extérieure de 33 °C. Le sol de la chambre de ponte est couvert d'un tapis de débris d'Insectes, où grouillent également des larves, probablement de *Tenebrionidae*. En octobre 1951, une tranchée, ouverte dans une berge sablonneuse de la rivière Garamba, était déjà colonisée une semaine plus tard par ces Guépriers.

Bucorvus abyssinicus (BODDAERT).

Les Galaos terrestres sont relativement communs dans la savane du Parc National de la Garamba. On les observe par paires, ou aussi par « trios », comme le signale également CHAPIN. Un individu (récolte n° 3700) mâle adulte, pesait 3.225 gr et le contenu digestif était composé de *Buprestidae*, de Coléoptères coprophages et de Mollusques.

Cypsiurus parvus brachypterus (REICHENOW).

Plusieurs Martinets des Palmiers nichaient dans des *Borassus*, à Aba, le 20 août 1952.

Tyto alba (SCOPOLI).

L'Effraie a été observée à plusieurs reprises au Parc National de la Garamba et un grand nombre de pelotes de réjection ont été systématiquement récoltées pour l'étude de son régime alimentaire. Ces données seront publiées ultérieurement. Dans les pelotes de l'individu N° 3430, capturé dans un *Vitex doniana* isolé en savane, il y avait une nette majorité de restes de *Soricidae*, en particulier *Crocidura occidentalis sururuae*. Nous devons cette détermination au Prof^r HEIM DE BALZAC.

Bubo africanus cinerascens (GERIN).

(Fig. 4.)

Plusieurs cas de nidification ont été notés au Parc National de la Garamba :

— le 3 février 1951, au lieu déterminé II/fb/4, deux petits jeunes et un œuf dans le creux d'un arbre « Bugale » à 2 m du sol (récolte n° 2780);

— le 25 février 1952, près du camp de la Garamba, un nid dans le creux, largement ouvert, d'un *Vitex*, en pleine savane. Un seul jeune d'au moins quinze jours. On ne trouve aucune pelote de réjection à la base du nid. Sur le même arbre, également à 3 m du sol, il y a de longues fissures occupées par une colonie de Cheiroptères *Molossidae*, *Tadarida* sp. (VERSCHUREN);

— le 13 mars 1952 (photo J.V. : 171-172), deux jeunes dans un nid, simple cavité dans les rochers. Les deux jeunes sont de taille extrêmement différente, l'un d'entre eux ne présentant pas encore les oreillettes.

Les œufs ont été pondus, dans chaque cas, très peu de temps après le passage des feux, en pleine saison sèche.

Corvus corone albus (MULLER).

Ce *Corvidae*, qui est abondant sur les haut-plateaux de l'Ituri (Fataki, novembre 1951), est extrêmement rare au Parc National de la Garamba. Nous l'avons observé trois fois seulement durant les trois années d'exploration (camps de Bagbele, de la Garamba et du Ndelele).

Motacilla aguimp vidua SUNDEVALL.

La Bergeronnette grise manquait dans la région du camp de la Garamba, avant l'établissement des installations humaines. Elle est apparue en septembre 1951, donc 9 mois après la création du camp, loin de toute autre zone habitée. Il se pose ici un problème assez comparable à celui de l'apparition en grand nombre du Rongeur *Muridae*, *Mastomys coucha*, dans les défrichements de la forêt ou la savane. Un nid, avec trois jeunes de 10 jours environ, a été trouvé au sommet du toit en chaume d'une construction temporaire, qui abritait également le Cheiroptère *Vespertilionidae*, *Eptesicus minutus*, le 25 février 1952.

Buphagus africanus LINNÉ.

Au Parc National de la Garamba, les Pique-Bœufs sont surtout observés sur les Buffles et les Rhinocéros, un peu moins fréquemment sur les Girafes et beaucoup plus rarement sur les Éléphants.

*
* *

Nous avons noté systématiquement les noms vernaculaires des principaux oiseaux dans les dialectes de la région. Ces données sont communiquées ci-après. Il est évident que dans la plupart des cas, les autochtones ont un seul nom pour un genre ou même pour une seule famille d'oiseaux bien identifiables. Dans l'ensemble, les populations de l'Uele connaissent mieux la faune que celles du Kivu et il existe donc un plus grand nombre de noms vernaculaires.

Les termes locaux ont été identifiés le mieux possible; on les a orthographiés en suivant la phonétique française et il est donc clair que d'autres ornithologues pourraient les orthographier différemment.

	Kizande	Logo avukaia	Logo gambe	Mondo	Baka	Mangbetu
<i>Phalacrocorax</i> sp.	Makarondo	Yerua	Yere	Lungu	Solungbolo	—
<i>Ardea</i> sp.	Ngoloni	Mokatramakembe	Mokatramakembe	Ekodogo	Moganza	Negba
<i>Casmerodius</i> sp.	Dada	—	—	—	—	—
<i>Bubulcus ibis</i>	Yange	Kowe	Kowa	Meretseke	Tsepe	Namapele
<i>Scopus umbretta</i>	Été	Malrua	Bolokotani	Urukenge	Iti	Nambukumu
<i>Sphenorhynchus abdami</i>	Goyo	Oمبرua	Tombiaria	Lumbira	Solumbira	Amagiumbe
<i>Ephippiorhynchus senegalensis</i> ..	Bamokalanga	—	—	—	—	—
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	Kobo	Dzekili	Dzekili	Maleri	Kobo	—
<i>Threskiornis</i> sp.	Olo	Ayaya	Ayaya	Ayaya	Marara	—
<i>Hagedashia</i> sp.	Lolo	Manawola	Manawola	Awawa	Manganga	—
<i>Anatidae</i> gen.	Abata	Titikabe	Aba	Lungu	Solumba	Ekolia
<i>Atopochen</i> sp.	Balanga	Kabe	Kaba	Lungu	Solumba	Ekolia
<i>Sagittarius</i> sp.	Malikbanga	Katzeruwa	Adzeruwa	Malikpanga	Malikpanga	—
Vautours	Nguku	Logono	Logono	Logono	Logono	—
Rapaces diurnes	Nzagu	Aré	Aré	Aré	Aré	Opiakba
<i>Lophaelus</i> sp.	Badabali	Balai	Kipolomvo	Madabele	Madabele	—
<i>Cuncuma</i> sp.	Kalaangu	Tirvolo	Kilakwa	Kalagala	Sutkenze	—
<i>Milvus</i> sp.	Bakiki	Malawala	Wala	Langba	Gama	Nepokbo
<i>Francolinus</i> sp.	Gbate	Kakara	Kale	Embogo	Kei	Nomba
<i>Numida</i> sp.	Kanga	Opé	Kopa	Toü	Trandra	Nekolonia
<i>Scrothura</i> sp.	Ngengwe-Ngengwe	—	—	—	—	—
<i>Gallinula</i> sp.	Ketekete	Turruva	Ruru	Etsesereku	Moikeruburu	—
<i>Netis</i> sp.	Bajilebodi	Gbow	Gbo	Bajilebodi	Gboro	—
Limicoles gen.	Zenze	Arikelekele	Arikelekele	Akelele	Kelekele	Amaelegece
Pigeon gen.	Ambipo	Kobola	Kobola	Mô	Giewá	Akurubu
<i>Tyreron</i> sp.	Batewili	Weriwi	Kakaba	Munga	Waruwaru	Nebubi
<i>Chrysococcyz</i> sp.	Isosge	Fiango	Fiango	—	—	—
<i>Centropus</i> sp.	Tutu	Igotutu	Igotutua	Gbu	Dudu	Nekupipi
<i>Musophagidae</i> gen.	Congu	Ambpra	Mboro	Mbome	—	Nombo

<i>Psittacidae</i> gen.	Kingiliwe	Pili	Tiliwa	Tengerene	Tengerene	Nakuwongoro
<i>Coraciidae</i> gen.	—	Torno	—	Lukoso	—	—
<i>Ceryle</i> sp.	Ngeke	Kiridza	Kerivo	Kendu	—	Nungulo Nape
<i>Corythornis</i> sp.	Diro	Porrola	Borowa	Akalio	Akalio	—
<i>Meropidae</i> sp.	Colia	Ana	Laka	Kakara	—	Nangakala
<i>Bycanistes</i> sp.	Gongo	Kiliki	Kulange	Kulange	Kilitisi	Naya yeorna
<i>Tockus</i> sp.	Swanga	Bluku	Bluku	Bluku	Soluso	—
<i>Bucorvus</i> sp.	Giwi	Gugu	Libaria	—	Gugu	—
<i>Upupa</i> sp.	Mabodio	Tangako	Nzolondia	—	—	—
<i>Phoeniculus</i> sp.	Kiwili	Kusikpulu	Busubi	Buvu	Mukululu	Nasulukudo
<i>Tyto</i> sp.	Mbuku	Avutitri	Avutitri	Avutitri	Mvugu	Nemba
<i>Bubo</i> sp.	Mbuku	Korogba	Korogba	Ibo	Mbofo	Nekoloba
<i>Caprimulgus</i> sp.	Gbo	Bakanagege	Gopaganaga	Wanga	Odumbafu	Namamburusese
<i>Cosmetornis</i> sp.	Bakusape	Siri	Siria	—	—	—
<i>Colius</i> sp.	Dende	Kokwa	Kakufandra	Ederokuku	Mokoko	Nangaribobo
<i>Picidae</i> gen.	Dekuku	Kokwa	Kilikia	Endenderi	—	Namabiembia
<i>Motacillidae</i> gen.	Biangbia	Tsukuderuwa	Kpokpola	Polo	Pokpolo	Natofolo
<i>Pycnonotidae</i> gen.	Gbotolo	Kpokolopolo	Londraria	Esoswe	Silukdulo	Namandalogwe
<i>Tchitea</i> sp.	Jilemvugo	Atvarie	Bembere	Ambabare	Embembere	Ambabara
<i>Harundinidae</i> gen.	Birambira	Bambara	Kokouva (?)	Lamadangba	—	—
<i>Laniidae</i> gen.	Jilebedeli	Mataahula	—	—	—	—
<i>Oriolus</i> sp.	Bagoli	—	Dueria	Idza	Sulukopi	—
<i>Boophaeus</i> sp.	Jileagbe	Idza	Mongaga (?)	Boronggo	Sulufeme	Nekpilo
<i>Lamprocolius</i> sp.	Mbironi	Mbololi	Tomberitsatsia	Nza	Balahera	—
<i>Nectariniidae</i> gen.	Ndege	Dzufua	Koswaria	Nzo	Modendanda	Namagregie
<i>Ploceidae</i> gen.	Goli	Gbarika	Bokuliri	Dikingbara	—	Nanjina (?)
« Cardinal »	Palepolis	Gburua	Dokulia	Dokolia	—	Nengbali
<i>Vidua</i> sp. ♂	Bawewe	Dokoia	Bokuliri	Warambari	—	Nariege
<i>Vidua</i> sp. ♀	Pale	Gburua	Bokuliri	—	—	—

BIBLIOGRAPHIE

- CHAPIN, J., 1932 à 1954, The birds of the Belgian Congo (*Bulletin of the American Museum of Natural History*).
- DE SAEGER, H., 1954, Introduction (*Inst. Parcs Nat. Congo, Exploration du Parc National de la Garamba, Mission H. De Saeger*, pp. 1-106).
- SCHOUTEDEN, H., 1948 à 1952, De Vogels van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi (*Annales du Musée du Congo belge*, Tervuren).
- 1963, La faune ornithologique des districts du Bas-Uele et du Haut-Uele (*Documentation Zoologique, Musée Royal de l'Afrique Centrale*, pp. 1-241).
- VERSCHUREN, J., 1957, Écologie, Biologie et Systématique des Cheiroptères (*Inst. Parcs Nat. Congo, Exploration du Parc National de la Garamba, Mission H. De Saeger*, pp. 1-473).
-

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages		Pages
<i>Afrilyx</i>	20	<i>Leptoptilos</i>	16
<i>Alopochen</i>	18	<i>Motacilla</i>	23
<i>Anastomus</i>	16	<i>Melittophagus</i>	22
<i>Anhinga</i>	15	<i>Merops</i>	21
<i>Aquila</i>	19	<i>Milvus</i>	19
<i>Bubo</i>	22	<i>Neotis</i>	20
<i>Bucorvus</i>	22	<i>Numida</i>	19
<i>Buphagus</i>	23	<i>Nycticorax</i>	15
<i>Buteo</i>	19	 	
 		<i>Oedicnemus</i>	20
<i>Centropus</i>	20	<i>Pelecanus</i>	15
<i>Coracias</i>	20	<i>Plectropterus</i>	18
<i>Corvus</i>	23	 	
<i>Cuncuma</i>	19	<i>Rostratula</i>	20
<i>Cypsiurus</i>	22	<i>Sagittarius</i>	18
 		<i>Sarkidiornis</i>	18
<i>Dendrocygna</i>	18	<i>Scopus</i>	15
<i>Dissoura</i>	15	<i>Sphenorhynchus</i>	15
<i>Ephippiorhynchus</i>	16	<i>Tyto</i>	22
<i>Hagedashia</i>	18		
<i>Himantopus</i>	20		

ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES.

	Pages		Pages
<i>abdimii</i> (LICHTENSTEIN) (<i>Sphenorhynchus</i>)	15	<i>alba</i> (SCOPOLI) (<i>Tyto</i>)	22
<i>abyssinicus</i> (BODDAERT) (<i>Bucorvus</i>).	21	<i>albus</i> (MULLER) (<i>Corvus corone</i>) ...	23
<i>abyssinica</i> HERMANN (<i>Coracias</i>) ...	20	<i>angularis</i> (SALVADORE) (<i>Buteo</i>) . . .	19
<i>aegyptiacus</i> (LINNÉ) (<i>Alopochen</i>) ...	18	 	
<i>africanus cinerascens</i> (GERIN) (<i>Bubo</i>)	22	<i>benghalensis</i> (LINNÉ) (<i>Rostratula</i>) .	20
<i>africanus</i> LINNÉ (<i>Buphagus</i>)	23	<i>brachypterus</i> (REICHENOW) (<i>Cypsiurus parvus</i>)	22
<i>aguimp vidua</i> SUNDEVALL (<i>Motacilla</i>)	23	<i>bullocki frenatus</i> (HARTLAUB) (<i>Melittophagus</i>)	22

	Pages		Pages
<i>cafra denhami</i> (CHILDREN) (<i>Neotis</i>).	20	<i>nubicus</i> GMELIN (<i>Merops</i>)	21
<i>cinerascens</i> (GERIN) (<i>Bubo africa-</i>		<i>nycticorax</i> (LINNÉ) (<i>Nycticorax</i>) ...	15
<i>nus</i>)	22		
<i>corone albus</i> (MULLER) (<i>Corvus</i>) ...	23	<i>parvus brachypterus</i> (REICHENOW)	
<i>crumeniferus</i> (LESSON) (<i>Leptopti-</i>		<i>(Cypsiurus)</i>	22
<i>los</i>)	16		
		<i>rapax raptor</i> BREHM (<i>Aquila</i>)	19
<i>denhami</i> (CHILDREN) (<i>Neotis cafra</i>).	20	<i>raptor</i> BREHM (<i>Aquila rapax</i>)	19
		<i>rufa</i> (LACÉPÈDE et DAUDIN) (<i>Anhinga</i>)	15
<i>Episcopus</i> (BODDAERT) (<i>Dissoura</i>) ...	15	<i>rufescens</i> GMELIN (<i>Pelecanus</i>)	15
<i>frenatus</i> (HARTLAUB) (<i>Mellitopha-</i>		<i>senegalensis</i> (SHAW) (<i>Ephippio-</i>	
<i>gus bullocki</i>)	22	<i>rhynchus</i>)	16
		<i>senegallus</i> (LINNÉ) (<i>Afribyx</i>)	20
<i>gambensis</i> (LINNÉ) (<i>Plectropterus</i>).	18	<i>serpentarius</i> (MILLER) (<i>Sagittarius</i>)	18
		sp. (<i>Centropus</i>)	20
<i>hagedash</i> (LATHAM) (<i>Hagedashia</i>) ..	18	sp. (<i>Milvus</i>)	19
<i>himantopus</i> (LINNÉ) (<i>Himantopus</i>)	20	sp. (<i>Numida</i>)	19
		sp. (<i>Oedicnemus</i>)	20
<i>lamelligerus</i> TEMMINCK (<i>Anasto-</i>		<i>umbretta</i> (GMELIN) (<i>Scopus</i>)	15
<i>mus</i>)	16		
<i>leuconotus</i> (WAGLER) (<i>Nycticorax</i>) .	15	<i>vidua</i> SUNDEVALL (<i>Motacilla aguimp</i>)	23
		<i>viduata</i> (LINNÉ) (<i>Dendrocygna</i>)	18
<i>melanotus</i> (PENNANT) (<i>Sarkidiornis</i>)	18	<i>vocifer</i> (DAUDIN) (<i>Cuncuma</i>)	19



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 1. — Colonie de Marabouts, *Leptoptilos crumeniferus*, nicheurs.
Source de la rivière Nakobo, 26 décembre 1950.

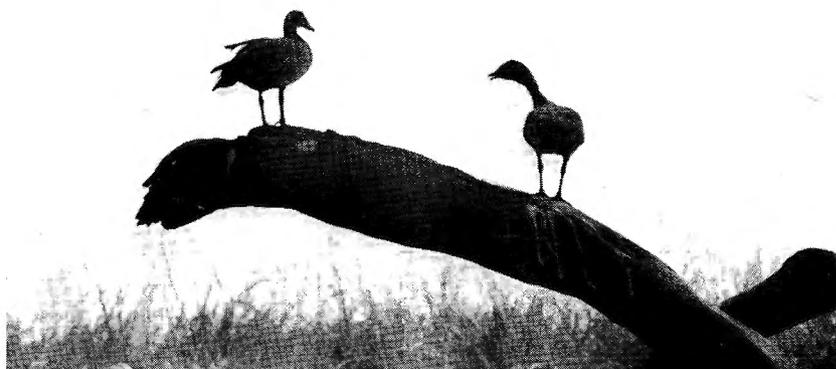


Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 2. — Couple d'Oies du Nil, *Alopochen aegyptiacus*, sur leur « perchoir »,
à proximité du nid. Camp de la Garamba, 15 décembre 1950.

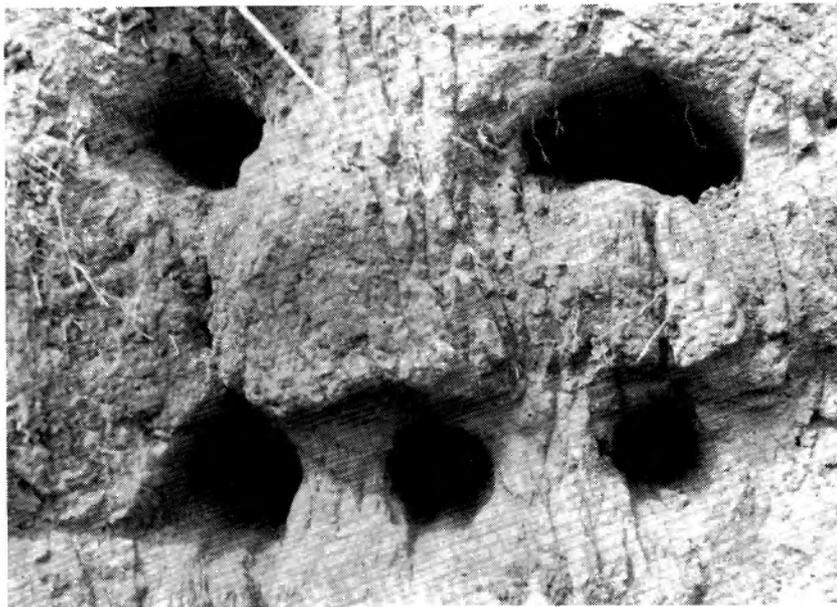


Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 3. — Cavités donnant accès aux nids de Guêpiers de feu, *Merops nubicus*.
Près du camp de la Garamba, 5 avril 1952.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 4. — Hiboux, *Bubo africanus cinerascens*, en duvet, près de leur nid.
Ndelele, 13 mars 1952.