

PARC NATIONAL ALBERT
MISSION F. BOURLIÈRE et J. VERSCHUREN (1957-1961)

Fascicule 2 (1)

CONTRIBUTION A L'ORNITHOLOGIE

PAR

JACQUES VERSCHUREN (Bruxelles)

En tant que biologiste des Parcs Nationaux du Congo, nous avons séjourné à plusieurs reprises au Parc National Albert, entre 1948 et 1963, et de façon pratiquement ininterrompue entre 1957 et 1961. Le but principal de nos travaux consistait en une étude de l'écologie des Mammifères de cette réserve naturelle, néanmoins nous avons également eu l'occasion d'effectuer une série d'observations ornithologiques.

Il nous a semblé utile de communiquer ces informations sur les oiseaux du Parc National Albert, en nous limitant, en général, aux espèces aquatiques et en signalant exclusivement une série de faits, sans vouloir en tirer des conclusions. Nous nous sommes particulièrement attaché à enregistrer les données relatives à la nidification. Les remarquables travaux de LIPPENS et de CURRY-LINDAHL resteront longtemps la base de toute étude sérieuse de la faune ornithologique de la réserve naturelle. Pour l'ensemble du Congo, CHAPIN, SCHOUTEDEN et VERHEYEN constituent, bien entendu, les références essentielles.

Rappelons que le Parc National Albert s'étend sur plus de 800.000 ha, au Nord et au Sud de l'Équateur, à l'Est de la République du Congo, et qu'il abrite la plupart des biotopes trouvés en Afrique : forêt ombrophile de plaine et de montagne, végétation d'altitude, savanes de différents types, rives de lacs, volcans actifs et éteints. Les plaines au Nord et au Sud du lac Édouard et les rives de ce lac constituent le milieu le plus intéressant pour les oiseaux aquatiques.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 1. — Le Cormoran, *Phalacrocorax carbo lugubris*. Ishango.

Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 2. — Nid de Pélicans gris,
Pelecanus rufescens, au sommet d'un *Euphorbia dawei*.
Forêt de Mwiga.

Podiceps ruficollis capensis (SALVADORI).

Ce petit Grèbe a été noté à plusieurs reprises sur l'étang de Kamikoni, à l'Ouest de Rutshuru, en octobre 1959, en bordure d'une coulée de lave ancienne. Le 16 mai 1960, un adulte était accompagné de 3 grands jeunes. Nous l'avons observé également au lac Magera, au Sud-Ouest du Parc National, en juillet 1960.

Podiceps cristatus infuscatus SALVADORI.

Les seules observations du Grèbe huppé ont eu lieu au lac Magera, en juillet 1960; cet oiseau n'a jamais été noté au lac Édouard.

Phalacrocorax carbo lugubris RUPPEL.

Toutes nos observations confirment les remarques de LIPPENS et de CURRY-LINDAHL. Les Cormorans qui passent la journée sur la rive méridionale du lac Édouard dorment au sommet de grands arbres, sur le cours inférieur de la rivière Rwindi, où ils apparaissent progressivement par vols massifs vers 17-18 h. Pendant la journée, lorsqu'ils ont tous le bec dirigé vers le soleil, les Cormorans émettent une sorte de croassement ininterrompu, accompagné d'un mouvement de la gorge très typique.

Pelecanus rufescens GMELIN.

De nombreux Pélicans gris nichent au sommet des *Euphorbia dawei*, au Sud-Ouest de Vitshumbi, depuis au moins 1957. On les y observe de façon assez irrégulière au cours de l'année, mais, dans l'ensemble, ils nichent plus tôt que les Marabouts. De nombreux jeunes sont notés dès le mois d'août (1961); le nombre de jeunes décroît progressivement plus tard, mais il y avait encore quelques très petits le 21 novembre 1961 et également en décembre. La reproduction est donc répartie sur plusieurs mois. En 1962, on notait déjà de nombreux nids en juin, mais en décembre 1963, il n'y avait plus aucun Pélican gris.

Le nombre de jeunes est difficile à déterminer, car plusieurs nids se touchent très souvent et on a observé ainsi plus de 10 jeunes oiseaux ensemble. Les jeunes Pélicans émettent pendant la journée des sons caractéristiques, sorte de pleurs, qui ressemblent parfois au meuglement de la vache; pendant la nuit ils sont silencieux. Les jeunes morts, sur le nid, ne sont pas rejetés par les parents. On a observé sur le même arbre un nid de Pélican et un nid de Marabout.

Plusieurs centaines de couples ont niché en 1961.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 3. — Colonie de Grands Pélicans, *Pelecanus onocrotalus*.
Baie de Vitshumbi.

***Pelecanus onocrotalus* ssp.**

Le Grand Pélican ne semble pas nicher au Parc National Albert. Le nombre d'individus est très variable au cours de l'année; cet oiseau est surtout abondant à la baie de Mwiga, à l'embouchure de la Rwindi, à la baie de Kamande et à l'embouchure de la Lubilya; il est beaucoup moins commun à Ishango. Le groupe noté, le plus important, fut de 600 à l'embouchure de la Rwindi le 24 mars 1959. Les curieuses manœuvres navales bien décrites par LIPPENS ont parfois lieu également en pleine nuit, par clair de lune (embouchure de la Rwindi, 14 octobre 1959, 21 h).

***Ardea melanocephala* VIGORS et GILDREN.**

Une grande colonie nidificatrice a été notée au Nord-Ouest de Bukavu, non loin du lac Kivu, sur des grands arbres, en juillet 1948.

Ardea goliath CRETSCHMAR.

Plusieurs cas de nidification du Héron goliath ont été notés au Parc National Albert :

17 octobre 1957. Un grand jeune, encore incapable de voler, posé sur un nid partiellement flottant, constitué de graminées, au milieu d'un marais, près de l'étang de Tshanika (Ouest de Vitshumbi), parmi des touffes de *Pistia*.

24 février 1959. Deux nids, dont un avec un petit jeune, sur deux *Euphorbia dawei*, au-dessus de la « falaise » Numbi, en amont du confluent Evi-Rutshuru.

10 juillet 1959. Plusieurs nids dans des buissons, au bord d'une mare, entre Nyamushengero et la baie de Kabare.

9 novembre 1960. Un nid tout récent, sans œuf, dans le marais de Nyakakoma, non loin du lac Édouard.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 4. — Jeune Héron goliath, *Ardea goliath*, sur son nid.
Marais de Tshanika, 17 octobre 1957.

Balaeniceps rex GOULD.

CURRY-LINDAHL a été le premier à signaler la présence de cet oiseau au Parc National Albert (Basse-Ishasha). Nous l'avons noté à deux autres endroits : le 9 novembre 1960, à Nyakakoma, dans un grand marais ouvert, sans papyrus et le 6 octobre 1961, dans les grands marécages, également sans papyrus, de l'embouchure de la Lubilya, près de Kasindi-port. Cet oiseau existe donc au Nord et au Sud du lac Édouard.

Scopus umbretta bannermani GRANT.

Des nids d'Ombrette ont été trouvés en de nombreux endroits du Parc National Albert, y compris le cours inférieur de la Semliki, lors de sa traversée de la forêt ombrophile (26 juillet 1958). Il est en général difficile de déterminer si le nid est occupé; c'était le cas le 25 octobre 1961, près du petit lac oriental Kissi, non loin de Nyabigomba. Un accouplement a été noté à Ishango le 30 octobre 1957. En altitude, l'oiseau a été observé près du Mugogo (zone des volcans éteints), à 2.300 m, en avril 1958.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 5. — Ombrette, *Scopus umbretta bannermani*. Ishango.

Sphenorhynchus abdimii (LICHSTENSTEIN).

Le Parc National Albert ne constitue pas une zone d'hivernage pour cette Cigogne. Elle n'y est notée qu'assez irrégulièrement. Des observations ont eu lieu en février, mars, avril, juillet et novembre. Des grands vols de migrants, comptant plusieurs centaines d'individus, ont été signalés occasionnellement : Kibumba, 11 mars 1958 et Kisaro, 3 novembre 1960, etc.

Dissoura episcopus microscelis (GRAY).

Les observations de la Cigogne à cou laineux au Parc National Albert sont rares, mais non exceptionnelles : on a noté sa présence, par exemple, à Ishango, le 30 octobre 1957.

Ciconia ciconia ciconia (LINNÉ).

La Cigogne d'Europe n'a été observée qu'à deux reprises au cours des nombreuses années que nous avons passées au Parc National Albert : 2 individus, le 11 août 1961 et 3 individus, le 26 août 1961, chaque fois près du camp de la Rwindi.

Ephippiorhynchus senegalensis (SHAW).

La nidification du Jabiru au Parc National Albert est attestée par deux observations : un grand jeune, sur un nid, au sommet d'un *Euphorbia dawei*, le 16 décembre 1960 et un grand jeune, déjà en état de voler, le 5 novembre 1961, chaque fois près de l'embouchure de la Lubilya.

Leptoptilos crumeniferus (LESSON).

Les Marabouts nichent au sommet des *Euphorbia dawei*, dans la forêt de Mwiga, au Sud-Ouest de Vishumbi. Leurs nids ont été trouvés à partir d'octobre (en particulier, en 1961). En décembre, on observe des jeunes d'âges divers, ce qui montre une grande irrégularité dans les dates de naissance. En général, les Marabouts nichent plus tard dans l'année que les Pélicans gris, mais en novembre et décembre, on peut observer simultanément les deux espèces. Le cri typique du jeune ressemble à un hennissement de cheval. On notera qu'aucun nid, ni de Marabout, ni de Pélican, n'a été observé lors de notre visite à Mwiga, en décembre 1963.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 6. — Marabout, *Leptoptilos crumeniferus*. Vitshumbi.

Anastomus lamelligerus lamelligerus TEMMINCK.

Les plus grands nombres de Cigognes à bec ouvert ont été notés au Parc National Albert aux dates et lieux suivants : 60 individus dans une île de la rivière Rutshuru, près de Bugugu, le 29 décembre 1957 et environ 150 individus au bord du lac Kissi, le 26 décembre 1959. Cette Cigogne est parfois aussi commune au bord du lac Kivu, près de Kisenyi.

Plegadis falcinellus falcinellus (LINNÉ).

Nous avons observé l'Ibis falcinelle à deux reprises, au bord de la baie de Mwiga : plusieurs dizaines d'individus, le 23 décembre 1960, se nourrissant sur les *Pistia* et deux oiseaux le 29 octobre 1961.

Hagedashia hagedash nilotica NEUMANN.

Comme le signale également CURRY-LINDAHL, le nombre d'*Hagedashia* est plus élevé dans le secteur des volcans que dans la plaine du lac Édouard. A Goma et à Kisenyi, au bord du lac Kivu, ces oiseaux sont devenus extrê-

mement familiers et se concentrent parfois sur les dépôts d'immondices. Un nid de cet oiseau, contenant un grand jeune, encore incapable de voler, a été trouvé dans un ancien nid d'Ombrette à Nyakakoma, le 9 novembre 1960.

***Threskiornis aethiopicus aethiopicus* (LATHAM).**

L'Ibis sacré a adopté un comportement semi-anthropophile aux environs des pêcheries de Vitshumbi et circule entre les huttes des pêcheurs. Il se laisse approcher à moins de 5 m par des Africains, mais la venue d'un visiteur européen le met en fuite immédiatement.

***Phoeniconaias minor* GEOFFROY.**

SCHOUTEDEN ne signale aucune observation certaine de ce Flamant au Congo, pas plus que CHAPIN. L'espèce n'est pas mentionnée par LIPPENS et CURRY-LINDAHL. MESMAEKERS communique l'observation de plusieurs centaines de Flamants près de Banana, sur le bas-fleuve Congo, en avril 1952 et en juillet 1953. HOIER a noté ces oiseaux, à une date indéterminée près

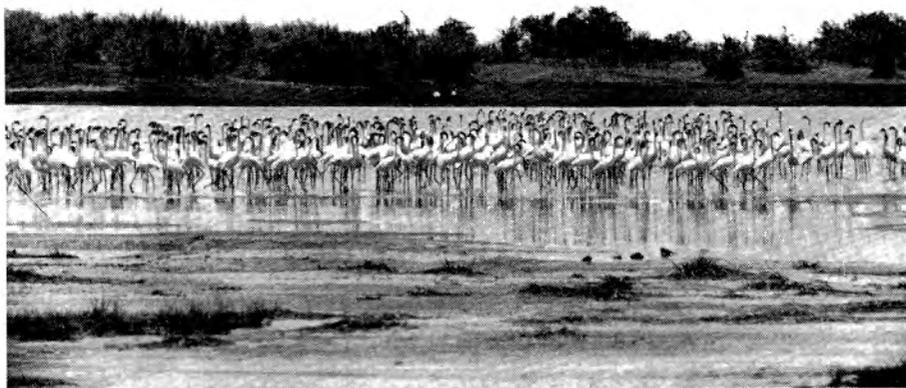


Photo J. VERBACHEN.

FIG. 7. — Colonie de Flamants, *Phoeniconaias minor*.
Nyakakoma-Katanda, 29 septembre 1960.

de Bugugu, au Parc National Albert. Nous avons observé cette espèce à trois reprises au Parc National Albert :

250 à 300, sur un lac salé, près de Katanda-Nyakakoma, le 29 septembre 1960;

plusieurs individus, au même endroit, le 21 août 1961;

un individu à Bugugu, sur la Rutshuru, le 26 août 1961.

On sait que, par suite de la très forte sécheresse qui a sévi en Afrique orientale en 1960-1961, des déplacements considérables de Flamants y ont été constatés. Le lac Nakuru, au Kenya, normalement habité par des dizaines de milliers d'individus, était presque vide en septembre 1961. Nous avons également revu les Flamants sur les lacs salés du Queen Elisabeth National Park (Katwe, Kikongoro), en Uganda, où ils avaient été signalés antérieurement.

***Anas sparsa leucostigma* RUPPELL.**

Un couple de ce Canard, qui n'est signalé, ni par LIPPENS, ni par CURRY-LINDAHL, a été observé le 12 septembre 1960, à Kabara, dans un petit étang de montagne, à 3.100 m d'altitude.

***Anas erythrorhyncha* GMELIN.**

Une femelle accompagnée de 11 petits jeunes a été observée le 2 août 1957, dans une petite mare de savane, à l'Ouest du camp de la Rwindi.

***Nettion punctatum* (BURCHELL).**

Six individus de cette espèce ont été observés près de Vitshumbi le 30 octobre 1959.

***Alopochen aegyptiacus* LINNÉ.**

Un grand nombre de cas de nidification de l'Oie du Nil ont été notés au Parc National Albert :

Mwiga, 7 avril 1958, 3 canetons;

Nyamushengero, 30 avril 1958, 7 jeunes de taille moyenne;

Kamande, 10 mai 1958, 5 canetons;

Mwiga, 29 mai 1959, 6 canetons;

Kissi, 10 juillet 1959, 7 canetons;

Mwiga, 13 juillet 1958, 4 jeunes de taille moyenne;

Katanda lac, 3 août 1959, 4 canetons;

Piste Kamande, 10 août 1961, plusieurs couples nicheurs, dont un avec 9 nouveau-nés;

Embouchure Ishasha, 27 août 1958, 4 jeunes;

Embouchure Ishasha, 27 septembre 1960, 5 ou 6 grands jeunes;

Embouchure Lubilya, 5 octobre 1961, 6 grands jeunes;

Confluent Evi-Rutshuru, 13 octobre 1959, adultes couvant;

Nyamushengero, 13 octobre 1961, 6 ou 7 canetons;

Bugugu, 26 octobre 1961, 10 grands jeunes;

Nyamushengero, 29 octobre 1960, 14 assez grands jeunes (une seule nichée);

Evi, 20 novembre 1961, 3 canetons et 10 canetons;

Rive Ouest lac Édouard, 22 novembre 1959, 3 jeunes de taille moyenne;

Kanyero, 22 novembre 1960, 4 jeunes de taille moyenne;

Près confluent Evi-Rutshuru, 28 novembre 1961, adultes couvant;

Kissi, 26 décembre 1959, 4 canetons.

Ces jeunes étaient toujours accompagnés par un couple d'adultes. Il semble donc que les Oies du Nil se reproduisent principalement durant la seconde moitié de l'année.

Un nid (Evi-Rutshuru, 28 novembre 1961) a été trouvé au-dessus d'un nid d'Ombrette; un autre (Evi-Rutshuru, 13 octobre 1959) à l'intérieur d'un nid d'Ombrette.

Les Oies du Nil sont beaucoup moins communes en dehors des plaines du lac Édouard, mais nous les avons observées également sur le cours forestier de la Semliki (confluents Butahu, Tungula, Malulu) et dans un petit étang de la plaine de lave, à l'Ouest de Rutshuru (Kamikoni).

A deux reprises, on a noté des Hippopotames poursuivant des Oies du Nil.

Sagittarius serpentarius (MILLER).

Le Serpentaire a été observé une seule fois au cours de nos séjours au Parc National Albert : au sommet du petit volcan Mugogo le 14 avril 1958. Ce volcan était en éruption quelques mois auparavant.

Pseudogyps africanus (SALVADORI).

Un nid de ce Vautour a été observé au sommet d'un *Euphorbia dawei* dans la forêt de Murumbi, le 21 août 1961. Plusieurs Tisserins nichaient à la base de ce nid. Des informations montrent qu'il n'est pas rare que les Vautours soient tués par les Lions, à proximité des cadavres que ceux-ci dépècent.

Milvus migrans ssp.

CURRY-LINDAHL fait part de mouvements migratoires chez cette espèce. Nous avons observé un vol typique de ce genre chez le Milan, comportant 51 individus, en juillet 1958, le long de la rivière Sinda, au Nord du Parc National Albert.

Gypohierax angolensis (GMELIN).

Une tentative d'accouplement a été notée chez cette espèce le 15 octobre 1960, au confluent Malulu-Semliki.

Haliaeetus vocifer (DAUDIN).

L'Aigle pêcheur est un nidificateur fréquent à proximité du lac Édouard et ses nids sont spécialement communs dans les grands arbres des petites plaines qui se succèdent sur la rive occidentale du lac. Un nid, avec adulte couvant, a été noté également dans la galerie de l'Evi, le 28 décembre 1959. Très souvent, des nids de Tisserins sont établis dans l'accumulation de branches du gros nid de l'Aigle pêcheur.

Polemaëtus bellicosus (DAUDIN).

Un individu, en train de dévorer un Lièvre, *Lepus* sp., a été observé le 27 septembre 1961. Parmi les proies fréquentes des grands Aigles, il convient de noter également le Varan, *Varanus niloticus*.

Coturnix coturnix ssp.

Deux petits poussins de Caille ont été observés à Bugugu le 29 octobre 1960.

Fulica cristata GMELIN.

Confirmant les observations de LIPPENS, nous n'avons jamais noté le Foulque au lac Édouard. Nous l'avons trouvé uniquement sur les étangs d'altitude : à Tshamugussa, vers 2.700 m, le 18 avril 1958 et au lac Magera, en juillet 1959.

Podica senegalensis HARTLAUB.

Cet oiseau, qui n'est signalé ni par LIPPENS, ni par CURRY-LINDAHL, a été observé une seule fois au Parc National Albert : le 30 novembre 1960, à Kanyero, près d'un massif de *Phoenix reclinata*, bordant la rivière Rutshuru. La plus proche capture signalée par SCHOUTEDEN se trouve située à plusieurs centaines de kilomètres à l'Ouest (Angumu).

Balaearica regulorum gibbericeps REICHENOW.

Les observations de CURRY-LINDAHL au sujet de la rareté relative actuelle de la Grue couronnée dans les plaines du lac Édouard ont été confirmées. On la note cependant à peu près toute l'année sur la « steppe » à l'Ouest du camp de la Rwindi. Un grand jeune encore incapable de voler a été observé, le 26 décembre 1959, près du lac Kissi, où cette espèce s'est donc reproduite.

Actophilornis jacana (GMELIN).

Le nombre de Jacanas sur la végétation flottante de *Pistia stratiotes* de la baie de Mwiga subit des variations considérables au cours de l'année. Un accouplement y a été observé le 16 septembre 1957.

Rostratula benghalensis (LINNÉ).

La Rhynchée peinte a été observée une seule fois : le 25 octobre 1961, dans un petit marais, près du lac Kissi oriental, non loin de Nyabigomba.

Charadrius pecuarius TEMMINCK.

Un couple de ce Pluvier nichait probablement le 6 août 1957, près de Nyamushengero.

Charadrius tricollaris tricollaris VIEILLOT.

Comme le signale LIPPENS, le Pluvier à triple collier est toujours très commun près des sources sulfureuses chaudes (May-ya-Moto, etc.). On l'y observe presque systématiquement. Nous l'avons vu marchant dans des eaux extrêmement chaudes, atteignant 50° C (May-ya-Moto, décembre 1959).

Charadrius asiaticus PALLAS.

Un mâle et deux femelles de cette espèce ont été observés sur la plaine herbeuse de Kamohorora, le 22 janvier 1958.

Stephanibyx lugubris (LESSON).

Deux cas de nidification de ce Vanneau ont été notés : le 22 août 1957, dans la savane entre Ishango et l'embouchure de la Lubilya (4 poussins) et le 19 août 1958, dans la même localité (nombreux juvéniles incapables de voler).

Stephanibyx coronatus coronatus (BODDAERT).

Des poussins de cette espèce ont été observés sur la piste de la Rutshuru, le 29 juillet 1961.

Hoplopterus spinosus (LINNÉ).

Un couple de ce Vanneau, accompagné de 4 petits jeunes, a été observé près de Bugugu, le 6 août 1957.



Photo J. VERSCHUREN.

FIG. 8. — Vanneau, *Hoplopterus spinosus*. Ishango.

Afribyx senegallus lateralis (SMITH).

Plusieurs cas de nidification de ce Vanneau ont été notés :

Ouest Camp de la Rwindi, 8 juillet 1958, 3 juvéniles incapables de voler;
Ouest Camp de la Rwindi, 15 août 1957, 1 juvénile incapable de voler;
Nord-Ouest Camp de la Rwindi, 12 septembre 1957, 4 petits juvéniles;
Piste de la Lula, 25 septembre 1957, 1 petit juvénile;
Nord Ishango, 28 septembre 1957, 1 juvénile.

Himantopus himantopus himantopus (LINNÉ).

Deux nids, dont l'un contenait 3 œufs, ont été trouvés le 29 septembre 1960, dans un lac salé près de Katanda-Nyakakoma, à proximité d'un grand groupe de Flamants. Les Échasses sont fréquemment notées près des sources thermales (May-ya-moto); on a observé un individu circulant dans une eau atteignant 40° C. Un juvénile, incapable de voler, a été également observé au Nord de Katanda-Nyakakoma, le 21 août 1961.

Tringa hypoleucos LINNÉ.

Une Guignette a été observée au bord de l'étang de Kabara, sur les flancs de Mikeno, à 3.100 m d'altitude, le 23 février 1958.

Numenius arquata ssp.

Nous avons observé à trois reprises le Courlis au Parc National Albert : à l'embouchure de l'Ishasha, le 27 août 1958, à Nyamushengero, le 9 décembre 1959 et à Ishango, le 15 décembre 1960.

Capella gallinago gallinago (LINNÉ)
et/ou **Capella nigripennis** (BONAPARTE).

Comme LIPPENS et CURRY-LINDHAL, nous avons observé de nombreuses Bécassines sur les flancs du Karisimbi (2 mars 1958, Rukumi, à 3.400 m d'altitude).

Cursorius temmincki temmincki SWAINSON.

Un jeune en duvet a été trouvé entre Nyamushengero et Bugugu, le 6 juillet 1959.

Arenaria interpres (LINNÉ).

Deux observations du Tourneepierre ont été effectuées au Parc National Albert : un individu, le 14 octobre 1959 à l'embouchure de la Rwindi et plusieurs individus, le 27 septembre 1960, à l'embouchure de l'Ishasha. Cet oiseau n'est pas signalé dans la réserve naturelle par LIPPENS et CURRY-LINDAHL. Six captures seulement sont connues du Congo, dont aucune dans l'Est (SCHOUTEDEN).

Larus fuscus fuscus LINNÉ.

C'est à Ishango, au déversoir de la Semliki, que nous avons observé le plus souvent ce Goéland. On y a noté des groupes presque à chaque visite en cet endroit (par exemple, 28 janvier 1959, 9 mars 1960, 20 avril 1959, 20 septembre 1960, 8 octobre 1961, 15 décembre 1960). Une observation a eu lieu également à Iremera, près de l'embouchure de la Talya Sud, le 10 mai 1958. Ces groupes comportaient toujours une proportion notable de juvéniles.

Chlidonias leucoptera (TEMMINCK).

Au moins 2.000 individus étaient présents à l'embouchure de l'Ishasha, le 27 septembre 1960. Lorsque nous nous déplaçons en nageant dans le lac, ces oiseaux ne reconnaissent pas la présence d'un humain et il était possible de les approcher à 2 m.

Rynchops flavirostris VIEILLOT.

Nous n'avons observé le Bec en ciseaux qu'à deux reprises pendant nos séjours au Parc National Albert : à Nyamushengero, le 21 septembre 1957 et à l'Ouest de la baie de Kabare, en août 1958.

Cuculus solitarius STEPHENS.

Afin de déterminer la période de présence de ce Coucou, nous croyons intéressant de communiquer les dates et les localités où nous avons systématiquement relevé son chant :

Gitebe (2.500 m)	11 janvier 1958.
Kasoso	20 janvier 1958.
Haute-Rwindi	9 février 1961.
Kibumba (2.280 m)	22 février et 6 mars 1958.
Rivière Abya	15 avril 1959.
Kasoso	2 mai 1958.
Ishasha	18 août 1961.
Rutshuru	30 octobre 1960.
Rutshuru	1 ^{er} novembre 1960.
Ishasha	5 novembre 1960.
Rutshuru	17 novembre 1961.
Mabenga	6 décembre 1960.

A Rutshuru, le chant du Coucou n'était jamais entendu pendant les mois d'« été ».

***Corythaeola cristata* (VIEILLOT).**

Ce grand Touraco a été observé en amont de Bumbi, sur la Haute Rutshuru, le 3 décembre 1960.

***Semeiöphorus vexillaris* GOULD.**

En rapport avec les migrations de cet Engoulevent (CHAPIN), nous avons noté toutes les dates d'observation de cet oiseau au Parc National Albert :

Katanda, Sud Rwindi	15 mars 1960.
Talya Centre-Nyaleke	7 juin 1959.
Rwindi	10 juillet 1959.
Mabenga	28 juillet 1961.
Kabona, rivière Sinda	30 juillet 1958.
Rwindi	2 août 1959.
Rutshuru	3 août 1957.
Rumangabo	4 août 1958.
Volcan Kitsimbani	15 août 1958.
Kakomero	16 août 1961.
Ishasha	25 août 1958.
Kibumba (1.950 m)	29 août 1960.
Katanda, Sud Rwindi	2 août 1958.

***Apus caffer* (LICHTENSTEIN).**

Ce Martinet a été observé presque toute l'année à Rutshuru, où il nichait sous la véranda du gîte de la Mission d'Exploration. Il est difficile de déterminer la date précise de sa nidification, mais des œufs ont été notés le 16 août 1961 et le 25 novembre 1957.

***Colius striatus kiwuensis* REICHENOW.**

Un nid, contenant deux oiseaux fraîchement éclos et un œuf, a été trouvé dans les monts Kasali, le 26 juin 1958.

***Corvultur albicollis* LATHAM.**

Le Grand Corbeau a été observé à toutes les altitudes depuis les rives du lac Édouard (900 m) jusqu'à la moraine et aux glaciers du Ruwenzori (4.500 m). On l'a noté en particulier, sur les montagnes suivantes : Kabara, sur les flancs du Mikeno (3.100 m), Rukumi (3.400 m), le sommet du Gahinga (3.400 m), le sommet du Muhavura (4.100 m), Kiondo, sur le Ruwenzori (4.200 m), le lac Marion, sur le Ruwenzori (3.900 m). Ces oiseaux sont très souvent extrêmement familiers.



Photo J. VERSCHUBEN.

FIG. 9. — Grand Corbeau, *Corvultur albicollis*. Vitshumbi.***Cecropsis abyssinica unitatis* SCLATER et MACWORTH-PRAED.**

Cette Hirondelle est observée toute l'année à Rutshuru. Elle niche sous la véranda du gîte de la Mission d'Exploration. La période de nidification paraît s'étendre sur la plupart des mois de l'année, avec des sommets pendant les pluies.

BIBLIOGRAPHIE

- CHAPIN, J. P., 1932, The Birds of the Belgian Congo (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, pp. 1-756).
- CURRY-LINDAHL, K., 1961, Contribution à l'étude des Vertébrés terrestres en Afrique tropicale (*Inst. Parcs Nat. Congo et Rwanda*, pp. 1-331).
- HOIER, R., 1950, A travers plaines et volcans au Parc National Albert (*Inst. Parcs Nat. Congo*, pp. 1-173).
- LIPPENS, L., 1938, Les Oiseaux aquatiques du Kivu (*Le Gerfaut*, fasc. sp., pp. 1-104).
- MESMAEKERS, I., 1953, Le petit Flamant Rose au Congo (*Bull. Cercle zoologique congolais*, XXI, pp. 19-20).
- SCHOUTEDEN, H., 1948 à 1958, De Vogels van Belgisch Congo en van Ruanda-Urundi (*Ann. Mus. Roy. Congo belge*, 5 vol.).
- VERHEYEN, R., 1947, Oiseaux (*Exploration du Parc National Albert*, Mission S. FRECHKOP, pp. 1-87).
-

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages		Pages
<i>Actophilornis</i>	15	<i>Hagedashia</i>	10
<i>Afribyx</i>	16	<i>Haliaeetus</i>	14
<i>Alopochen</i>	12	<i>Himantopus</i>	17
<i>Anas</i>	12	<i>Hoplopterus</i>	16
<i>Anastomus</i>	10		
<i>Apus</i>	19	<i>Larus</i>	18
<i>Ardea</i>	6, 7	<i>Leptoptilos</i>	9
<i>Arenaria</i>	17		
		<i>Milvus</i>	14
<i>Balaearica</i>	15		
<i>Balaeniceps</i>	8	<i>Nettion</i>	12
		<i>Numenius</i>	17
<i>Capella</i>	17		
<i>Cecropsis</i>	20	<i>Pelecanus</i>	5, 6
<i>Charadrius</i>	15	<i>Phalacrocorax</i>	5
<i>Chlidonias</i>	18	<i>Phoeniconaias</i>	11
<i>Ciconia</i>	9	<i>Plegadis</i>	10
<i>Colius</i>	19	<i>Podica</i>	14
<i>Corvultur</i>	19	<i>Podiceps</i>	5
<i>Corythaeola</i>	19	<i>Polemaëtus</i>	14
<i>Coturnix</i>	14	<i>Pseudogyps</i>	13
<i>Cuculus</i>	18		
<i>Cursorius</i>	17	<i>Rostratula</i>	15
		<i>Rynchops</i>	18
<i>Dissoura</i>	9		
<i>Ephippiorhynchus</i>	9	<i>Sagittarius</i>	13
		<i>Scopus</i>	8
<i>Fulica</i>	14	<i>Semeiöphorus</i>	19
		<i>Sphenorhynchus</i>	9
<i>Gypohierax</i>	14	<i>Stephanibyx</i>	15, 16
		<i>Threskiornis</i>	11
		<i>Tringa</i>	17

ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES.

	Pages
<i>abdimii</i> (LICHTENSTEIN) (<i>Sphenorhynchus</i>)	9
<i>abyssinica unitatis</i> SCLAIER et MACWORTH-PRAED (<i>Cecropsis</i>)	20
<i>aegyptiacus</i> LINNÉ (<i>Alopochen</i>)	12
<i>aethiopicus aethiopicus</i> (LATHAM) (<i>Threskiornis</i>)	11
<i>africanus</i> (SALVADORI) (<i>Pseudogyps</i>)	13

	Pages
<i>albicollis</i> LATHAM (<i>Corvultur</i>)	19
<i>angolensis</i> (GMELIN) (<i>Gypohierax</i>)	14
<i>arquata</i> ssp. (<i>Numenius</i>)	17
<i>asiaticus</i> PALLAS (<i>Charadrius</i>)	15
<i>bellicosus</i> (DAUDIN) (<i>Polemaëtus</i>)	14
<i>benghalensis</i> (LINNÉ) (<i>Rostratula</i>)	15
<i>caffer</i> (LICHTENSTEIN) (<i>Apus</i>)	19
<i>carbo lugubris</i> RUPPEL (<i>Phalacrocorax</i>)	5
<i>ciconia ciconia</i> (LINNÉ) (<i>Ciconia</i>)	9
<i>coronatus coronatus</i> (BODDAERT) (<i>Stephanibyx</i>)	16
<i>coturnix</i> ssp. (<i>Coturnix</i>)	14
<i>cristata</i> GMELIN (<i>Fulica</i>)	14
<i>cristata</i> (VIEILLOT) (<i>Corythaeola</i>)	19
<i>cristatus infuscatus</i> SALVADORI (<i>Podiceps</i>)	5
<i>crumeniferus</i> (LESSON) (<i>Leptoptilos</i>)	9
<i>episcopus microscelis</i> (GRAY) (<i>Dissoura</i>)	9
<i>erythrorhyncha</i> GMELIN (<i>Anas</i>)	12
<i>falcinellus falcinellus</i> (LINNÉ) (<i>Plegadis</i>)	10
<i>flavirostris</i> VIEILLOT (<i>Rynchops</i>)	18
<i>fuscus fuscus</i> LINNÉ (<i>Larus</i>)	18
<i>gallinago gallinago</i> (LINNÉ) (<i>Capella</i>)	17
<i>goliath</i> CRETSCHMAR (<i>Ardea</i>)	7
<i>hagedash nilotica</i> NEUMANN (<i>Hagedashia</i>)	10
<i>himantopus himantopus</i> (LINNÉ) (<i>Himantopus</i>)	17
<i>hypoleucos</i> LINNÉ (<i>Tringa</i>)	17
<i>interpres</i> (LINNÉ) (<i>Arenaria</i>)	17
<i>jacana</i> (GMELIN) (<i>Actophilornis</i>)	15
<i>lamelligerus lamelligerus</i> TEMMINCK (<i>Anastomus</i>)	10
<i>leucoptera</i> (TEMMINCK) (<i>Chlidonias</i>)	18
<i>lugubris</i> (LESSON) (<i>Stephanibyx</i>)	15
<i>melanocephala</i> VIGORS et CHILDREN (<i>Ardea</i>)	6
<i>migrans</i> ssp. (<i>Milvus</i>)	14
<i>minor</i> GEOFFROY (<i>Phoeniconaias</i>)	11
<i>nigripennis</i> (BONAPARTE) (<i>Capella</i>)	17
<i>onocrotalus</i> ssp. (<i>Pelecanus</i>)	6
<i>pecuarius</i> TEMMINCK (<i>Charadrius</i>)	15
<i>punctatum</i> (BURCHELL) (<i>Nettion</i>)	12

	Pages
<i>regulorum gibbericeps</i> REICHENOW (<i>Balaearica</i>)	15
<i>rex</i> GOULD (<i>Balaeniceps</i>)	8
<i>rufescens</i> GMELIN (<i>Pelecanus</i>)	5
<i>ruficollis capensis</i> (SALVADORI) (<i>Podiceps</i>)	5
<i>senegalensis</i> HARTLAUB (<i>Podica</i>)	14
<i>senegalensis lateralis</i> (SMITH) (<i>Afribyx</i>)	16
<i>senegalensis</i> (SHAW) (<i>Ephippiorhynchus</i>)	9
<i>serpentaris</i> (MILLER) (<i>Sagittarius</i>)	13
<i>sparsa leucostigma</i> RUPPELL (<i>Anas</i>)	12
<i>solitarius</i> STEPHENS (<i>Cuculus</i>)	18
<i>spinosus</i> (LINNÉ) (<i>Hoplopterus</i>)	16
<i>striatus kiwuensis</i> REICHENOW (<i>Colius</i>)	19
<i>temmincki temmincki</i> SWAINSON (<i>Cursarius</i>)	17
<i>tricollaris tricollaris</i> VIEILLOT (<i>Charadrius</i>)	15
<i>umbretta bannermani</i> GRANT (<i>Scopus</i>)	8
<i>vexillaris</i> GOULD (<i>Semeiophorus</i>)	19
<i>vocifer</i> (DAUDIN) (<i>Haliaeetus</i>)	14