

AVANT-PROPOS

Au cours du séjour qu'il fit au Parc Albert, de 1933 à 1935, M. G. F. DE WITTE a parcouru toute la région qui s'étend entre les lacs Kivu et Édouard. Il y a réuni une intéressante collection d'Oiseaux, comprenant plus d'un millier d'exemplaires, récoltés en de nombreux points de cette région, en habitats très divers.

J'ai étudié cet ensemble avec grand plaisir. Il apportait une contribution importante à la connaissance d'une région dont l'intérêt est particulièrement grand et dont j'avais moi-même visité et exploré la partie méridionale. Dans les pages qui suivent je donne le relevé des espèces que j'ai reconnues dans cette collection.

Au lieu de me limiter à l'énumération des espèces récoltées par M. DE WITTE, il m'a paru toutefois intéressant de faire le point de nos connaissances sur la faune ornithologique de la région qu'il a visitée et d'en donner un inventaire complet. Diverses études importantes ont, en effet, déjà été consacrées à cette faune, ainsi que je l'indiquerai plus loin.

La région que j'envisage ici s'étend du lac Édouard au Nord jusqu'au lac Kivu au Sud; à l'Ouest elle va jusqu'aux lacs Mokoto, mais elle laisse en dehors l'escarpement de Kabasha; à l'Est, elle atteint, d'une part, la frontière ugando-congolaise, et de l'autre, la région de Ruhengeri et du lac Bulero, en Ruanda belge, englobant donc toute la zone des volcans. Au Nord, je la prolonge le long de la rive occidentale du lac Édouard, en une bande étroite au pied de l'escarpement, jusqu'à Kasindi ancien. Au Sud, je la limite par la rive septentrionale du lac Kivu, de Sake à Kisenyi.

Pour plus de facilité j'appellerai « région Édouard-Kivu » la région ainsi délimitée. On remarquera qu'elle ne comprend pas seulement les territoires du Parc Albert et que, bien au contraire, elle s'étend largement en dehors de celui-ci. J'y rattache notamment la zone de Rutshuru, siège administratif de la Direction du Parc, la zone de Kisenyi-Ngoma, riveraine du Nord du lac Kivu, la zone de Nyundo-Mutura-Ruhengeri et les hauteurs avoisinantes, la zone des Mokoto... Une bonne partie des Oiseaux récoltés par M. DE WITTE proviennent, en effet, de Rutshuru, des Mokoto, etc. : il serait profondément illogique, et peu scientifique, de séparer leur étude de celle de la faune du

Parc proprement dit. Chacune de ces zones se rattache intimement à l'un des facies du Parc et les nombreuses citations que rapporte ce travail montrent à l'évidence que la région Édouard-Kivu forme un ensemble dont les divers aspects se retrouvent aussi bien en territoires protégés qu'en dehors de ceux-ci. J'ai toutefois limité mon inventaire aux territoires administrés par la Belgique, bien que l'habitat de la faune que nous envisageons se prolonge évidemment dans les régions avoisinantes de l'Uganda.

En même temps que j'étudiais les collections formées par M. DE WITTE, j'ai eu la bonne fortune de pouvoir examiner diverses autres récoltes récemment faites dans la même région. Elles m'ont donné nombre d'indications intéressantes et m'ont permis d'ajouter diverses espèces au relevé que je préparais. Parmi ces collections je citerai celle réunie par M. LÉON LIPPENS, qui s'intéressa surtout aux Oiseaux aquatiques et fit diverses trouvailles importantes; celle du Colonel HACKARS, qui récolta surtout à Rutshuru et dans les plaines du lac Édouard; celle de mon excellent ami M. J. GHESQUIÈRE, qui envoya, tout récemment, au Musée du Congo toute une série d'Oiseaux de Rutshuru, parmi lesquels divers types que nous n'avions pas encore reçus de la région Édouard-Kivu.

D'autre part, mon savant ami M. JAMES P. CHAPIN a bien voulu extraire pour moi de ses carnets de route de précieuses indications sur la faune ornithologique du Nord de l'Édouard-Kivu que je n'ai personnellement pas visité. Dans les plaines du lac Édouard et à la rive de celui-ci, il a pu observer la présence de nombre d'espèces intéressantes, comme aussi dans la région montagneuse sise à l'Est de Rutshuru, que seul GRAUER avait visitée et dont il avait rapporté tant de types non trouvés ailleurs.

Enfin, je rapporte dans cette étude toutes les indications que j'ai trouvées sur la faune ornithologique de l'Édouard-Kivu dans la littérature spéciale. On trouvera à la fin de ce travail la liste des mémoires et notes que j'ai consultés et dans lesquels j'ai pu puiser des indications. Dans le relevé que je donne des Oiseaux de notre région, j'indique pour chaque espèce sous quel nom elle a été citée, par quels auteurs, en quelle étude, et de quels points elle a été mentionnée. Ainsi qu'on le verra, ces indications viennent fort heureusement compléter les données apportées par les collections de M. DE WITTE que j'inventorie ici. Jointes à celles que m'ont données les collections CHAPIN, GHESQUIÈRE, HACKARS et LIPPENS, elles nous permettent d'établir le tableau de nos connaissances actuelles sur la faune ornithologique de l'Édouard-Kivu et sur la dispersion connue, dans cette région, des espèces qui composent cette faune.

Je pense intéressant d'indiquer ici les grandes lignes du développement de l'étude de la faune ornithologique de l'Édouard-Kivu.

Quelques Oiseaux furent rapportés de la zone voisine du lac Édouard par EMIN-PACHA ou STUHLMANN. Mais ce fut CARRUTHERS qui, le premier,

en 1906, traversa la région volcanique en y réunissant une petite collection ornithologique : OGILVIE-GRANT en donna la liste en 1908.

Une contribution notablement plus importante fut donnée par REICHENOW à l'occasion de l'étude des collections formées par l'Expédition du duc ADOLF FRIEDRICH ZU MECKLENBURG au cours de son voyage de 1907-1908 dans l'Est du Congo. Dans le mémoire qu'il consacra, en 1910, aux Oiseaux récoltés, REICHENOW donne l'inventaire de nos connaissances sur la faune de la région des Grands-Lacs de l'Afrique centrale : du Tanganyka à l'Albert et au Victoria-Nyanza. Pour la région Édouard-Kivu, si peu connue encore, il mentionne non seulement les collections de l'Expédition MECKLENBURG, réunies à la rive septentrionale du lac Kivu, sur les volcans et au voisinage du lac Édouard, mais aussi d'abondants matériaux reçus par le Musée de Berlin du commandant VON STEGMANN, du D^r KANDT, du voyageur naturaliste GRAUER. Les récoltes de STEGMANN proviennent surtout de la région du lac Kivu et du sud des volcans; celles de GRAUER de Kisenyi et de la plaine de la Rutshuru; celles de KANDT proviennent essentiellement de l'île Idjischwi : je ne les mentionne pas ici. Dans son relevé, REICHENOW cite environ 180 espèces pour la région qui nous intéresse.

En 1911, OGILVIE-GRANT décrit le splendide *Laniarius mafumbiri*, qui aurait été récolté à Bitshumbi par Mrs. ROBY, et qui n'a plus jamais été trouvé dans notre région, alors qu'il est connu de l'Uganda.

En 1912, SASSI commençait la publication de ses notes sur les collections rapportées de la région des Lacs et de l'Ituri, au Musée de Vienne, par le naturaliste voyageur GRAUER. Ce travail parut en trois parties (1912, 1916, 1924). Il cite 157 espèces pour l'Édouard-Kivu. Notons qu'entre-temps diverses récoltes de GRAUER avaient fait l'objet de publications de la part de NEUMANN, HARTERT, etc.: collections du Musée de Tring surtout.

En 1916, LÖNNBERG publiait l'inventaire d'une collection d'Oiseaux qu'un officier suédois au service de la Colonie belge, le commandant ARRHENIUS, avait offerte au Musée de Stockholm. Ces Oiseaux provenaient essentiellement de Rutshuru, du lac Édouard, de Kasindi.

En 1918, sans connaître le travail de LÖNNBERG, je donnais une *Contribution à la faune ornithologique de la région des Lacs de l'Afrique centrale*, apportant quantité de documents à l'étude de cette faune. Cette étude était basée sur les riches collections que le Musée du Congo devait, d'une part, à divers officiers belges au service de la Colonie, et de l'autre, à un voyageur éclairé, M. A. PILETTE, qui parcourut en 1912-1913 la région des Lacs en y réunissant pour le Musée des matériaux de tout premier ordre. Ces diverses récoltes provenaient uniquement des territoires du Congo belge; elles apportaient toutes des données nouvelles. Dans ce travail, je citais 180 espèces pour la région de l'Édouard-Kivu : cela grâce surtout aux récoltes de M. PILETTE, du Commandant BONNEVIE, du Commandant DERCHE, du Commandant PAUWELS...

En 1921, l'Expédition suédoise dirigée par le Duc DE SUDERMANNIE visita la région des Lacs. GYLDENSTOLPE y fit d'intéressantes récoltes ornitholo-

giques. Il en donna l'inventaire dans un important travail paru en 1924, dans lequel 176 espèces sont citées de l'Édouard-Kivu : Nord du Kivu, volcans, plaines de l'Édouard...

En 1930, FRIEDMANN donne la liste des Oiseaux rapportés au Musée de Harvard par la HARVARD EXPEDITION de 1926-1929. Il cite 15 espèces pour notre région (Lulenga, Kibati).

En novembre-décembre 1925 et début janvier 1926 je visitai la région Kisenyi-Ngoma et une partie des volcans. J'y réunis une importante collection d'Oiseaux (985 exemplaires), pour le Musée du Congo. J'ai donné l'inventaire de ces récoltes dans mon étude *Mes récoltes ornithologiques au Parc Albert*, parue en 1932. Dans ce travail je donnai le relevé de toutes les espèces connues de la région visitée par moi, c'est-à-dire le secteur méridional du Parc Albert : secteur volcanique, et la zone riveraine du lac Kivu. J'énumérais 273 espèces pour cette seule région : 225 avaient été observées par moi.

En 1933, je complétais cet inventaire par celui des collections faites pour le Musée du Congo par MM. BASTIAENS, DOUCE et VAN SACEGHEM, essentiellement en région riveraine du Kivu. Il venait s'ajouter 25 espèces à mon relevé de 1932, ainsi porté à un total de 298 espèces pour le Sud de l'Édouard-Kivu.

En 1932 également, CHAPIN, dans le premier volume de ses *Birds of the Belgian Congo*, donne nombre d'indications sur notre faune, en se basant tant sur ses observations personnelles que sur la littérature et sur les collections du Musée du Congo.

En 1932-1935, BERLIOZ inventorie les Oiseaux récoltés par M. BABAULT pour le Muséum de Paris. Il cite quelques espèces pour la région des lacs Mokoto.

En 1933, je décris le superbe Oiseau *Prionops alberti*, d'après un exemplaire trouvé mommifié au sommet du Mikenjo par M. GANSHOFF VAN DER MEERSCH. M. DE WITTE a eu la chance de retrouver cette remarquable espèce, mais en tout autre région.

En 1935, enfin, je donne la liste des espèces réunies au retour de l'Expédition du Ruwenzori par M. L. BURGEON : 60 espèces sont citées pour notre région.

Telles sont les principales étapes du développement de nos connaissances actuelles sur la faune ornithologique de la région Édouard-Kivu. La présente étude y apporte une contribution importante, ainsi qu'on le verra, grâce aux nombreuses récoltes nouvelles que je puis citer. Le nombre des formes qu'il m'est possible de citer s'élève à 522 pour l'ensemble de cette région.

Dans l'énumération des récoltes de M. DE WITTE, j'ai donné pour chaque exemplaire les indications de provenance et d'altitude d'après les notes du récolteur. Pour les localités citées d'après des travaux antérieurs, les

altitudes sont données par analogie lorsqu'elles n'ont pas été indiquées avec précision dans ces travaux. Il va de soi, du reste, que ces indications d'altitudes ne sont que rarement strictement exactes et indiquent plutôt un centre de récoltes.

On trouvera en annexe à cette étude un relevé complet de toutes les localités citées. Je crois bon, cependant, d'attirer ici l'attention sur le fait que la localité Burunga, où le Comte GYLDENSTOLPE et moi-même avons fait des récoltes ornithologiques, est située au pied Ouest du Mikeno (le Dr J. BEQUAERT y a également séjourné), tandis que la localité Burunga visitée par M. DE WITTE se trouve en région des lacs Mokoto; dans les pages qui suivent, la première est mentionnée « Burunga »; la seconde, « Burunga, Mokoto ». De même, le point May ya Moto où M. DE WITTE a récolté se trouve au Nord de Rutshuru, sur un affluent de la Rutshuru, tandis que celui que j'ai antérieurement cité, dans l'énumération de mes récoltes, est à la rive du lac Kivu, à l'Est de Kisenyi : je l'indique ici sous le nom de Kanshuza.

Toutes les indications de sexe pour les spécimens récoltés par M. DE WITTE sont données d'après les indications de son carnet de récolte.

De même il a paru intéressant de donner dans cet inventaire les noms vernaculaires des Oiseaux qu'a récoltés M. DE WITTE. Ces noms ont tous été annotés par lui, d'après les indications des indigènes qui l'accompagnaient et sont en langue banyaruanda. On remarquera que parfois certains noms s'appliquent à des espèces très distinctes : il y a certainement eu là erreur d'étiquetage, car l'indigène ne peut confondre semblables espèces.

Enfin, j'indiquerai que dans ce relevé je n'ai pas suivi, comme je l'avais fait antérieurement, la classification et la synonymie du *Systema Avium*, mais bien le classement adopté par mon excellent ami J. P. CHAPIN, dans sa Liste des Oiseaux du Congo, qu'il m'a autorisé à utiliser.

Ce travail est divisé en quatre parties. Dans la première, je donne la Liste systématique des Oiseaux connus de la région Édouard-Kivu. Dans la deuxième, je donne une analyse succincte de la répartition de la faune ornithologique dans cette région. Dans la troisième, on trouvera la liste des travaux spéciaux dans lesquels j'ai puisé des indications pour établir mon relevé. Enfin, une quatrième partie consiste en l'énumération des localités, régions, rivières et lacs cités dans cette étude.