

Catalogue des Fossiles du Congo

PAR

MAURICE LERICHE

CATALOGUE DES FOSSILES DU CONGO

PAR

MAURICE LERICHE

(1 Planche)

Le but de ce catalogue est :

- 1° de dresser la liste des fossiles qui ont été rencontrés, jusqu'ici, au Congo ;
- 2° d'indiquer les travaux dans lesquels ces fossiles ont été signalés, décrits ou figurés.

Ces fossiles, qui ont permis de déterminer l'âge des formations qui les renferment, proviennent, en partie, de la grande CUVETTE CONGOLAISE, qui se confond presque entièrement avec le bassin du Congo, en partie de l'étroite PLAINE CÔTIÈRE, qui est séparée de la grande cuvette par les Monts de Cristal (Voir la planche).

L'histoire géologique de ces deux régions est fort différente, et il y a lieu de grouper séparément leurs fossiles.

Dans ce catalogue, les fossiles d'une même région — Cuvette congolaise ou Plaine côtière — sont rangés par terrains, et les fossiles d'un même terrain sont cités dans l'ordre systématique. Les espèces d'un même genre sont nommées dans l'ordre alphabétique.

Le nom des espèces est accompagné d'indications bibliographiques : 1° du nom de l'auteur qui les a reconnues ; 2° de la date de publication, de l'indication de la page et, éventuellement, de la planche et des figures des ouvrages dans lesquels ces espèces sont signalées, décrites ou figurées.

On trouvera, ci-dessous, la liste de ces ouvrages. Ils sont indiqués sous le nom de leurs auteurs, et ces noms sont disposés dans l'ordre alphabétique. Les travaux d'un même auteur sont cités dans l'ordre chronologique, par année, et si plusieurs de ces travaux ont paru la même année, ils sont désignés par les lettres A, B..., qui suivent le millésime.

Liste bibliographique des Travaux relatifs aux Fossiles du Congo

Dollo, L.

- 1912. — *Sur les premiers restes de Tortues fossiles recueillis au Congo*. BULLETINS DE LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, année 1912, pp. 8-9.
- 1913. — *Podocnemis congolensis, Tortue fluviatile nouvelle du Montien (Paléocène inférieur) du Congo, et l'Evolution des Chéloniens fluviatiles*. ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE. A. GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE, MINÉRALOGIE, Série III (Bas- et Moyen-Congo), t. I, pp. 47-65, pl. VII.

- 1914. — *Sur la découverte de Téléosauriens tertiaires au Congo*. BULLETINS DE LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, année 1914, pp. 288-298. Note reproduite dans la REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. IV, pp. 210-220 ; 1916.
- 1924. — *Bantuchelys, genre nouveau de Tortues, découvert dans le Paléocène du Congo*. BULLETINS DE LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, 5^e série, t. X, (1924), pp. 613-635, 1 pl.

Hussakof, L.

- 1917. — *Fossil Fishes collected by the American Museum Congo Expedition*. BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY, vol. XXXVII, pp. 761-767, pl. LXXXVIII.

Leriche, M.

- 1910. — *Sur les premiers Poissons fossiles rencontrés au Congo belge, dans le système du Lualaba*. COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES (Paris), t. CLI, pp. 840-841.
- 1911. — *Les Poissons des Couches du Lualaba (Congo belge)*. REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. I, pp. 190-197, pl. IX, X.
- 1913. A. — *Les Poissons paléocènes de Landana (Congo). Les gisements de Poissons paléocènes et éocènes de la côte occidentale d'Afrique*. ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE. — A. GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE, MINÉRALOGIE, Série III (Bas- et Moyen-Congo), t. I, pp. 67-91, pl. VIII-X.
- 1913. B. — *Les Entomostracés des Couches du Lualaba (Congo belge)*. REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. III, pp. 1-11, pl. I-III.
- 1919. — *Sur des Poissons fossiles de la région côtière du Congo et sur la présence de l'Eocène dans cette région*. COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES (Paris), t. CLXIX, pp. 479-481.
- 1920. — *Notes sur la Paléontologie du Congo*. — I. *Deuxième Note sur les Poissons des Couches du Lualaba*. — II. *Sur les premiers fossiles rencontrés dans les Couches du Lubilash*. — III. *Note préliminaire sur des Poissons nouveaux du Paléocène et de l'Eocène de la région côtière du Congo*. REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. VIII, pp. 67-86, pl. I-IV.
- 1925. — *Sur l'âge du calcaire lacustre observé récemment sur le plateau du Kundelungu (Katanga)*.
 - I. — ANNALES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE, t. XLVIII (1924-1925), BULLETIN, pp. 128-130 (Résumé).
 - II. — REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. XIII, pp. 150-155, pl. V (Note détaillée).
- 1927. A. — *Note préliminaire sur deux Scylliidés nouveaux du Paléocène de Landana (enclave portugaise de Cabinda)*. REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. XV (sous presse).
- 1927. B. — *Les fossiles des « Grès polymorphes » (Couches du Lubilash), aux confins du Congo et de l'Angola*.
 - I. — REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. XV.
 - II. — ANNALES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE, t. L, Publications relatives au Congo.

Mercenier, M.

- 1913. — *Le Bassin permien de la Lukuga (Tanganika)*. ANNALES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE, t. XL (1912-1913). PUBLICATIONS RELATIVES AU CONGO BELGE ET AUX RÉGIONS VOISINES, pp. 165-174, pl. VI-VIII.

Van Straelen, V.

- 1924. — *Sur les premiers restes de Phacochères fossiles recueillis au Congo belge*. BULLETINS DE LA CLASSE DES SCIENCES DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, 5^e série, t. X, (1924), pp. 360-365.

Vincent, E.

- 1913. — *Contribution à la Paléontologie des falaises de Landana (Bas-Congo). Mollusques*. ANNALES DU MUSÉE DU CONGO BELGE. A. GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE, MINÉRALOGIE, Série III (Bas- et Moyen-Congo), t. I, pp. 1-46, pl. I-VI.
-

I. — FOSSILES DE LA CUVETTE CONGOLAISE

Les fossiles trouvés dans la Cuvette congolaise proviennent, en premier lieu, des COUCHES DU LUALABA et des COUCHES DU LUBILASH (*alias* Lubilache).

Ces couches paraissent représenter deux facies d'une même formation, qui s'étale largement et horizontalement sur le fond de la Cuvette, et s'élève même sur les bords (voir la planche : carte et coupe).

Aucun fossile n'est encore connu des formations plus anciennes, qui forment les bords de la Cuvette ⁽¹⁾, et c'est en se basant sur ce fait, que M. A. SALÉE ⁽²⁾ a pu émettre, récemment, l'hypothèse que ces formations, sans fossiles, sont précambriennes.

Les COUCHES DU LUALABA sont bien datées par leurs fossiles (LERICHE, M. : 1910, p. 841 ; 1911, pp. 191-192 ; 1913, pp. 10-11 ; 1920, p. 68). Elles appartiennent au Trias supérieur ou au Rhétien ⁽³⁾. Elles se sont déposées en eaux saumâtres, soit dans une mer intérieure, soit dans de vastes lagunes en communication plus ou moins directe avec l'Océan (LERICHE, M., 1913, p. 11).

Aux gisements fossilifères déjà signalés (voir : LERICHE, M., 1920, pl. I) et qui s'échelonnent le long du Lualaba, il faut ajouter ceux que M. Jules DUBOIS a trouvés récemment dans la vallée du Lomami ⁽⁴⁾. Le plus important de ces derniers gisements est situé au confluent de la Londo et du Lomami. Dans les échantillons de roches fossilifères qui en proviennent, j'ai reconnu les espèces suivantes, qui sont celles des gisements du Lualaba : *Lepidotus congolensis* Hussakof, *Estheria* sp., *Darwinula globosa* Duff, var. *stricta* R. Jones, *Metacypris Passaui* Leriche.

Les COUCHES DU LUBILASH se sont déposées dans les mêmes conditions que les Couches du Lualaba. Mais il semble que, par places, la formation tende à passer au facies franchement lacustre. Il est possible aussi que les Couches du Lubilash constituent une « série compréhensive » plus complète que celle des Couches du Lualaba, et représentent, en plus du Trias supérieur et du Rhétien, une partie du Jurassique. C'est ce qui résulte de l'étude des fossiles (LERICHE, M., 1927, B) trouvés récemment, aux confins du Congo et de l'Angola, par les agents de la Société Internationale Forestière et Minière du Congo, dans les « Grès polymorphes », qui sont un facies superficiel des Couches du Lubilash, caractérisé par une silicification secondaire des roches.

⁽¹⁾ Les « dents de *Lepidotus* » que Priem avait cru reconnaître dans les échantillons d'une roche de la « formation schisto-calcaire » du Bas-Congo, ne sont que les effets de l'altération produite, par les agents atmosphériques, sur un calcaire hétérogène. Voir : M. LERICHE, *Notes sur la Paléontologie du Congo*. REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. VIII, pp. 74-75, pl. IV, fig. 2 ; 1920.

⁽²⁾ A. SALÉE, *Sur l'improbabilité de l'existence de grands mouvements hercyniens au Congo*. ANNALES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE BRUXELLES, t. XLVI (volume jubilaire), pp. 193-204 ; 1926.

⁽³⁾ On sait que les affinités du Rhétien avec le Trias sont assez grandes pour que les géologues allemands considèrent le Rhétien comme le terme supérieur du Trias.

⁽⁴⁾ Ces gisements sont indiqués sur la carte jointe au présent travail.

Le régime continental de la Cuvette congolaise s'est perpétué jusqu'à l'époque actuelle. Mais, des formations déposées sous ce régime, postérieurement aux Couches du Lubilash, on ne connaît que les plus récentes, celles qui renferment des éléments de la faune actuelle.

A ces formations relativement récentes appartient le Calcaire lacustre signalé récemment sur le Plateau du Kundelungu ⁽¹⁾. Son âge — Pliocène récent ou Quaternaire ancien (LERICHE, M., 1925, I ; II, p. 155) — est déterminé par la Morphologie. Ce calcaire lacustre occupe la surface d'une pénélaine, que d'importants affaissements ont disloquée, provoquant ainsi un rajeunissement du relief et inaugurant un nouveau cycle géographique.

C'est de ce dernier cycle, probablement de l'époque moderne, que date la formation de la caverne de la vallée du Lubudi (Katanga), dans laquelle ont été trouvés les restes de Phacochère décrits récemment par M. Van Straelen (VAN STRAELEN, V., 1924).

A. — Fossiles des Couches du Lualaba

(TRIAS SUPÉRIEUR ET RHÉTIEN)

POISSONS

Peltopleurus Maeseni, Leriche, 1911.

LERICHE, M., 1910, p. 841 (le nom seulement).

— 1911, pp. 193, 197, pl. IX, fig. 1, 2 (la figure 1 est reproduite dans ROBERT, M., *Le Congo Physique*, pl. I, Bruxelles, 1923).

Pholidophorus Corneti, Leriche, 1911.

LERICHE, M., 1910, p. 841 (le nom seulement).

— 1911, pp. 195, 197, pl. X, fig. 1.

Lepidotus congolensis, Hussakof, 1917.

LERICHE, M., 1910, p. 841 (*Lepidotus* ? sp.).

— 1911, pp. 196, 197, pl. X, fig. 2 (*Lepidotus* sp.).

HUSSAKOF, L., 1917, p. 761, pl. LXXXVIII, fig. 6-8, fig. 1-7 dans le texte.

LERICHE, M., 1920, p. 71, pl. II, fig. 3, pl. III, fig. 1-3 dans le texte.

Colobodus, sp.

LERICHE, M., 1920, p. 76, pl. II, fig. 2.

(1) V. BRIEN, ANNALES DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE, t. XLIV (1920-1921), BULLETIN, p. 90 ; 1921.

M. LERICHE, *Les fossiles du calcaire lacustre observé récemment sur le plateau du Kundelungu (Katanga)*. IDEM, t. XLVIII (1924-1925), BULLETIN, pp. 128-130, — et REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. XIII, pp. 150-155 ; 1925.

ENTOMOSTRACÉS

Estheriella lualabensis, Leriche, 1913.

LERICHE, M., 1913, B, p. 3, pl. I, II (la figure 4 de la planche I et les figures de la planche II sont reproduites dans ROBERT, M., *Le Congo Physique*, pl. I).

Estheria, sp.

Ante, p. 56.

Darwinula globosa, Duff, 1842, var. **stricta**, R. Jones, 1894.

LERICHE, M., 1913, B, p. 7, pl. III, fig. 1-3.

Metacypris Passaui, Leriche, 1913.

LERICHE, M., 1913, B, p. 8, pl. III, fig. 4, 5.

VÉGÉTAUX

Des restes de Végétaux ont été trouvés dans la région de la Lukuga, dans une formation qui renferme des couches de houille, et que M. Fourmarier ⁽¹⁾ rapporte aux Couches du Lualaba.

Ces restes de Végétaux sont fort mal conservés et presque indéterminables. Mercenier, qui les a figurés (MERCENIER, 1913, pp. 172-173, pl. VII, VIII), les a cependant nommés : « *Sigillariostrobus*, *Eusigillaria favularia*, *Subsigillaria leiodermaria*, *Stenopteris elongata* Carruthers, *Noeggerathiopsis Hislopi* Bunburg ». D'après Mercenier, le genre *Schizoneura* aurait été rencontré aussi, dans la même formation.

B. — Fossiles des Couches du Lubilash

[TRIAS SUPÉRIEUR + RHÉTIEN + ? JURASSIQUE (*pars*)]

ENTOMOSTRACÉS

Estheria, sp.

LERICHE, M., 1920, p. 78, pl. II, fig. 1.

Cypris Farnhami, Leriche, 1927.

LERICHE, M., 1927, B.

GASTÉROPODES

Physa Parmentieri, Leriche, 1927.

LERICHE, M., 1927, B.

Physa, sp.

LERICHE, M., 1927, B.

(1) P. FOURMARIER, *Carte géologique du Congo belge*, Notice explicative, REVUE UNIVERSELLE DES MINES, 7^e sér., t. IV, p. 193 ; 1924.

Planorbis, sp.

LERICHE, M., 1927, B.

VÉGÉTAUX : CHARACÉES

Chara De Rauwi, Leriche, 1927.

LERICHE, M., 1927, B.

C. — Fossiles du Calcaire lacustre du Kampemba (Kundelungu)

(PLIOCÈNE SUPÉRIEUR OU PLÉISTOCÈNE INFÉRIEUR)

GASTÉROPODES

Physopsis africana, Krauss, 1848, var. *Didieri*, de Rochebrune et Germain, 1904.

LERICHE, M., 1925, II, p. 153, pl. V, fig. 1 et fig. 5 B.

Limnæa cf. africana, Rüppell, 1883.

LERICHE, M., 1925, II, p. 153, pl. V, fig. 2.

Limnæa, sp.

LERICHE, M., 1925, II, p. 154, pl. V, fig. 3.

Planorbis, sp.

LERICHE, M., 1925, II, p. 154, pl. V, fig. 4.

VÉGÉTAUX : CHARACÉES

Chara, sp. ou *Nitella*, sp.

LERICHE M., 1925, II, p. 155, pl. V, fig. 5, A, fig. 6.

D. — Fossiles des Cavernes

(PLÉISTOCÈNE SUPÉRIEUR OU HOLOCÈNE)

MAMMIFÈRES

Phacochoerus congolensis, Van Straelen, 1924.

VAN STRAELLEN, V., 1924, p. 361, 2 figures dans le texte.

II. — FOSSILES DE LA PLAINE CÔTIÈRE

La stratigraphie de la Plaine côtière a été négligée, jusqu'ici. On sait seulement, d'une façon précise, par les Poissons fossiles qui ont été recueillis en deux points de cette région, — Landana et Sasazao, — situés dans l'enclave portugaise de Cabinda, que le Paléocène inférieur (= Montien) et l'Eocène proprement dit (= Yprésien à Bartonien) y sont représentés (LERICHE, M. : 1913, A, pp. 79-80 ; 1919, pp. 480-481).

Au Paléocène inférieur appartiennent les couches qui forment la falaise de Landana, à deux kilomètres au sud de l'embouchure du Shiloango, et qui constituent un remarquable gisement fossilifère, exploré et récemment décrit par M. J. BEQUAERT (1).

A l'Eocène proprement dit se rattachent les couches fossilifères qui affleurent sur la berge sud du Shiloango (2), à 20 kilomètres de son embouchure, et à 15 kilomètres au S.-E. de Landana.

Les COUCHES DE LANDANA et les COUCHES DE SASAZAO plongent très faiblement vers le Sud. Les Couches de Sasazao, sous lesquelles disparaissent les Couches de Landana forment probablement la partie inférieure de la falaise de Matumbo, à dix kilomètres, environ au S.-S.-E. de Landana.

A. — Fossiles des Couches de Landana

(PALÉOCÈNE INFÉRIEUR = MONTIEN)

REPTILES

Congosaurus Bequaerti, Dollo, 1914.

DOLLO, L., 1914, p. 290.

Bantuchelys congolensis, Dollo, 1912.

DOLLO, L., 1912, p. 9 (*Podocnemis congolensis*).

— 1913, p. 53, pl. VII (*Podocnemis congolensis*).

— 1924, p. 614, pl., fig. 1 (*Bantuchelys congolensis*).

POISSONS

Carcharodon landanensis, Leriche, 1920.

LERICHE, M., 1919, p. 480 (le nom seulement).

— 1920, p. 84, fig. 6 dans le texte.

(1) J. BEQUAERT, *Observations géologiques faites au cours d'un voyage dans l'Enclave de Cabinda et le Bas-Congo*. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE, t. XXXIII (1923), pp. 18-26.

(2) Ces couches fossilifères ont été signalées et décrites par M. Bequaert, dans la note précitée (pp. 26-27).

Lamna appendiculata, L. Agassiz, 1843.

LERICHE, M., 1913, A, p. 78, pl. X, fig. 3-5.

HUSSAKOF, L., 1917, p. 766, pl. LXXXVIII, fig. 2, 3.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Odontaspis macrota, L. Agassiz, 1843, prémutation **striata**, Winkler, 1874.

LERICHE, M., 1913, A, p. 78, pl. X, fig. 2.

HUSSAKOF, L., 1917, p. 765, pl. LXXXVIII, fig. 1 (*Odontaspis macrota*).

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Odontaspis cf. Winkleri, Leriche, 1905.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Ginglymostoma africanum, Leriche, 1927.

LERICHE, M., 1927, A.

Ginglymostoma Thielensi, Winkler, 1873, prémutation **Bequaerti**, Leriche, 1920.

LERICHE, M., 1913, A, p. 77, pl. X, fig. 1 (*Ginglymostoma* sp.).

— 1919, p. 480 (*Ginglymostoma Thielensi*. prém. *Bequaerti*).

— 1920, p. 82, fig. 4, 5 dans le texte.

Scyllium cabindense, Leriche, 1927.

LERICHE, M., 1927, A.

Myliobatis dispar, Leriche, 1913.

LERICHE, M., 1913, A, p. 75, pl. VIII, fig. 2.

HUSSAKOF, L., 1917, p. 766, pl. LXXXVIII, fig. 4 (*Rhinoptera*, sp.).

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Myliobatis Dixoni, L. Agassiz, 1843.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Hypolophites mayombensis, Leriche, 1913.

LERICHE, M., 1913, A, p. 73, pl. VIII, fig. 1, fig. 1 dans le texte (p. 72).

La faune ichthyologique des Couches de Landana comprend, en outre, un Scombridé et un Siluridé, indiqués par des restes trop fragmentés pour être déterminés d'une manière plus précise (LERICHE, M., 1919, p. 480).

CÉPHALOPODES

Hercoglossa Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 37, pl. VI.

Nautilus landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 35, pl. IV, V, 1 fig. dans le texte (p. 36).

GASTÉROPODES

Surcula Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 24, pl. II, fig. 14.

Surcula (Cochlespira) glaphyra, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 24, pl. II, fig. 15.

Fusus mayombicus, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 19, pl. II, fig. 4-6.

Clinuropsis Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 21, pl. II, fig. 8-11.

Buccinofusus landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 20, pl. II, fig. 7.

Columbella (Atilia) humilis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 23, pl. II, fig. 12.

Murex Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 23, pl. II, fig. 13.

Cypræa (Eocypræa) landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 11, pl. I, fig. 1, 2.

Terebellum (Seraphs) minus, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 19, pl. I, fig. 23, 24.

Rostellaria (Calyptraphorus) afra, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 16, pl. II, fig. 1-3.

Rimella Stainieri, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 18, pl. I, fig. 22.

Dientomochilus ? Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 17, pl. I, fig. 18-21.

Potamides (Tympanotonus) cabindicus, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 12, pl. I, fig. 4-6.

Cerithium ? sp. ?

VINCENT, É., 1913, p. 13, pl. I, fig. 7, 8.

Aurelianella ? Cossmanni, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 13, pl. I, fig. 9, 10.

Vermetus (Anguillospira ?) minuatus, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 15, pl. I, fig. 14, 15.

Turritella (Haustator) landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 15, pl. I, fig. 16.

Turritella (Haustator) mayombica, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 15, pl. I, fig. 17.

Ampullina tapina, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 11, pl. I, fig. 3.

Solarium Corneti, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 14, pl. I, fig. 11-13.

LAMELLIBRANCHES

Corbula lepta, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 35, pl. III, fig. 29, 30.

Tellina (Peronidia ?) sp. ?

VINCENT, É., 1913, p. 32, pl. III, fig. 18.

Meretrix (Callista) landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 32, pl. III, fig. 19-21.

Meretrix (Pitaria) æquatorialis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 33, pl. III, fig. 22-25.

Meretrix (Pitaria) afra, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 34, pl. III, fig. 26.

Cardium (Loxocardium) mayombicum, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 34, pl. III, fig. 27, 28.

Lucina landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 31, pl. III, fig. 12-15.

Phacoides (Parvilucina) invisus, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 32, pl. III, fig. 16, 17.

Venericardia Diderrichi, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 29, pl. III, fig. 7.

Venericardia landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 29, pl. III, fig. 5, 6.

Venericardia mayombica, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 30, pl. III, fig. 9-11.

Venericardia, sp. ?

VINCENT, É., 1913, p. 30, pl. III, fig. 8.

Ostrea, sp. ?

VINCENT, É., 1913, p. 27, pl. II, fig. 22.

Gryphæa (*Pycnodonta*) sp. ?

VINCENT, É., 1913, p. 26, pl. II, fig. 21.

Plicatula landanensis, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 27, pl. II, fig. 23-27.

Pinna (*Atrina*) sp.

VINCENT, É., 1913, p. 26.

Avicula comatula, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 26, pl. II, fig. 18-20.

Arca (*Cucullaria*) *congica*, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 25, pl. II, fig. 16-17.

B. — Fossiles des Couches de Sasazao

(EOCÈNE)

POISSONS

Triodon cabindensis, Leriche, 1920.

LERICHE, M., 1919, p. 480 (le nom seulement).

— 1920, A, p. 85, fig. 7, 8, dans le texte.

Cylindracanthus rectus, L. Agassiz, 1844.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Odontaspis cuspidata, L. Agassiz, 1844, prémutation *Hopei*, L. Agassiz, 1844.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Aetobatis irregularis, L. Agassiz, 1843.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Myliobatis toliapicus, L. Agassiz, 1843.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

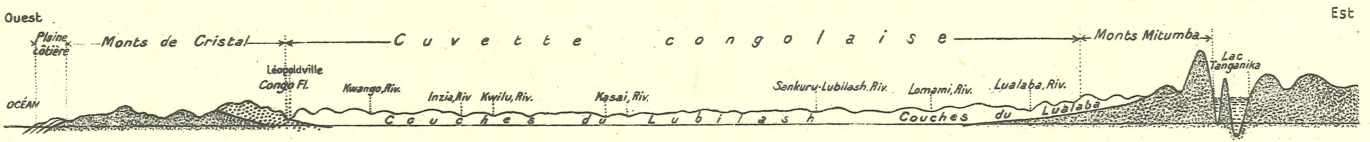
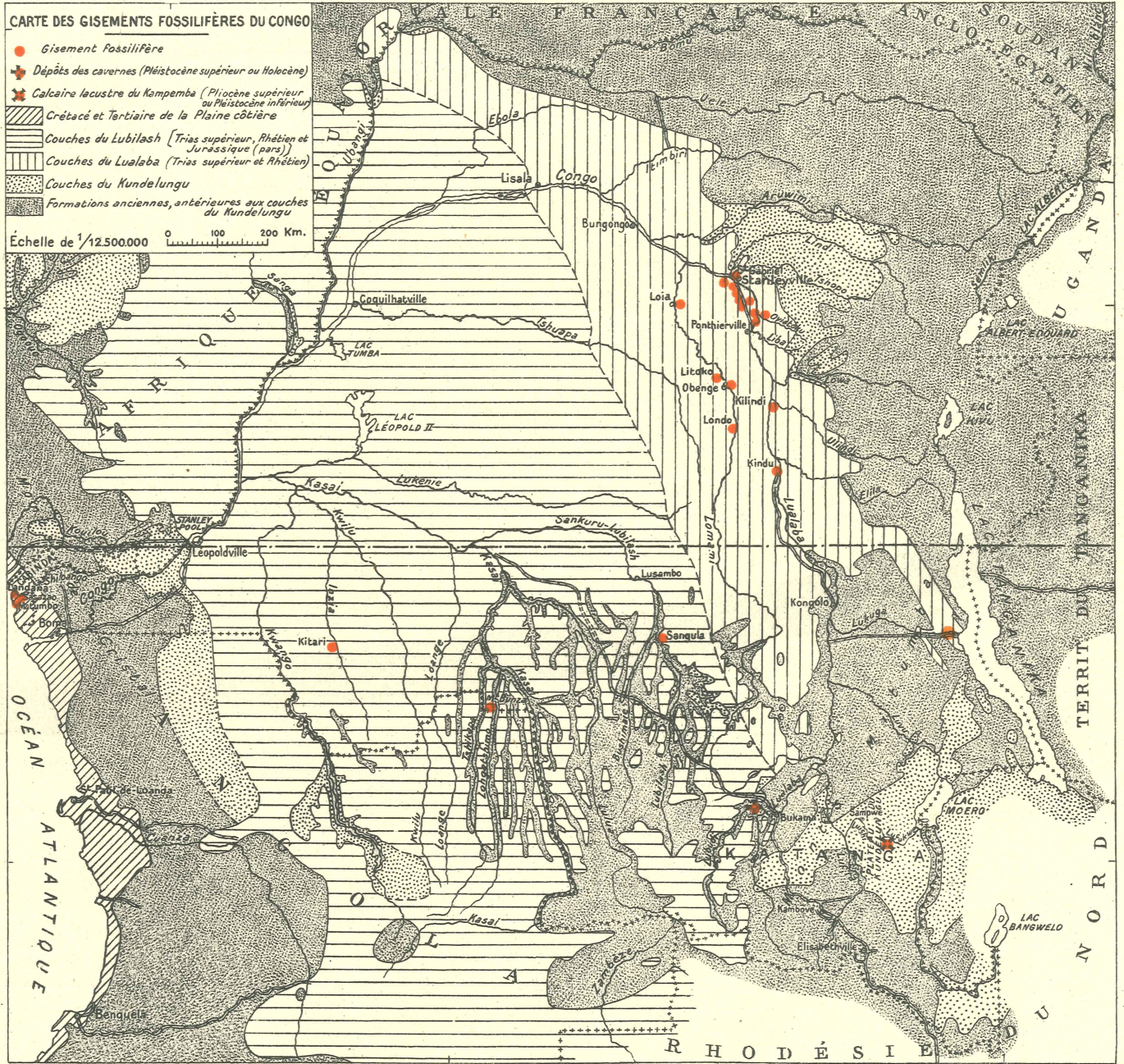
Myliobatis, sp.

LERICHE, M., 1919, p. 480.

Si, comme je l'ai suggéré plus haut (p. 60), les couches qui forment la partie inférieure de la falaise de Matumbo sont le prolongement des Couches de Sasazao, il y a lieu de faire figurer ici un Lamellibranche :

Plicatula ? *malembaensis*, E. Vincent, 1913.

VINCENT, É., 1913, p. 28, pl. III, fig. 1-4.



Coupe suivant le parallèle de Léopoldville

Cette carte est faite d'après :

- 1° l'Esquisse d'une Carte géologique du Congo belge par M. LERICHE (REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, Vol. VIII, 1920) ;
- 2° le "Croquis géologico de Angola, qui accompagne un mémoire de J.-B. BEBIANO (SERVICE DES MINES DE L'ANGOLA, 1923) ;
- 3° la Carte géologique du Congo belge par P. FOURMARIER (REVUE UNIVERSELLE DES MINES, 1924).

