

SÉANCE MENSUELLE DU 21 MAI 1957.

Présidence de M. W. VAN LECKWIJCK, président.

Présentation de nouveaux membres :

- MM. ROGER H. CHARLIER, ph. D., Litt. D. Chairman, Dept. Geology, Hofstra College. President, New Jersey Academy of Science. Hofstra College, Hempstead, New York (U.S.A.); présenté par MM. A. Delmer et R. Legrand.
- ANDRÉ HUBAUX, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue (A.I.Lg.), assistant au Musée royal du Congo Belge, 15, rue du Moulin, à Tervuren; présenté par MM. M.-E. Denaeyer et L. Cahen.

Dons et envois reçus :

De la part des auteurs :

- 11686 *Ahrens, W.* Schichtenfolge und tektonik der Randschieferserie in den bahneinschnitten westlich Schauenstein am Nordwestrand des Münchberger Gneis-gebietes. München, 1956, 3 figures et 1 planche.
- 11687 *Borodin, L.* Sur quelques particularités de la concentration du Niobium dans les Syénites néphéliniques. Alger, 1956, 4 pages.
- 11688 *Borodin, L.* Sur les minéraux indicateurs du Niobium dans les Syénites néphéliniques. Alger, 1956, 3 pages.
- 11689 *Cook, S. F.* The epidemic of 1830-1833 in California and Oregon. Berkeley, 1955, 24 pages.
- 11690 *Dahm, H. D.* Diatomeenuntersuchungen zur geschichte der westlichen Ostsee. Kiel, 1956, 50 pages, 8 planches et 4 figures.
- 11691 *De Menezes Acciaiuoli.* Geologia de Portugal. Ensaio bibliografico. Lisbonne, 1957, 505 pages.
- 11692 *Denison, R. H.* Early Devonian vertebrates from the Knoydart formation of Nova Scotia. Chicago, 1955, 16 pages et 5 figures.
- 11693 *Fricke, K.* Die geologischen ergebnisse der neuen mofetenbohrung in Bad Meinberg sowie grundsätzliche bemerkungen zum Kohlensäuregas in Ostwestfalen. Gütersloh, 1957, 4 pages.
- 11694 *Gisela und Hellmut Grabert.* *Encrinaster schmidti* (SCHNODORF). Ein leitfossil aus der Herdorf-Gruppe (oberes Siegenium). Stuttgart, 1956, 10 pages, 2 planches et 2 figures.

- 11695 *Heizer, R. E. and Krieger, A. D.* The archaeology of Humboldt Cave Churchill County, Nevada. Berkeley, 1956, 190 pages, 34 planches et 11 figures.
- 11696 *Herbst, G.* Geröllzählungen in pliozänen und pleistozänen Kiesen am SW-Rand der Niederrheinischen Bucht. Stuttgart, 1956, 10 pages.
- 11697 *Hodson, F.* Marker horizons in th Namurian of Britain, Ireland, Belgium and Western Germany. Bruxelles, 1957, 25 pages et 7 planches.
- 11698 *Jessen, W.* Exkursion in das Ruhrkarbon bei Bochum, Witten und Dortmund am 21 Mei 1955. Cyclotheme des Ruhrkarbons und ihre fauna und flora. Hannover, 1956, 15 pages.
- 11699 *Jessen, W.* Die marinen sonderhorizonte unter Flöz Mausegatt (unteres Westfal A im Ruhrgebiet). Ihre bedeutung für die sediment- und faunen-Zyklen des Oberkarbons nach neuen funden und untersuchungen des von Carl Schmidt (1924) zuerst bekannt gemachten vorkommens. Hannover, 1955, 12 pages.
- 11700 *Kroeber, A. L.* Toward definition of the Nazca style. Berkeley, 1956, 105 pages, 16 photos et 12 figures.
- 11701 *Kuenen, Ph. H.* Experimental abrasion of Pebbles. 1. Wet sandblasting. Groningen, 1955, 9 pages.
- 11702 *Kuenen, Ph. H.* Problematic origin of the Naples rocks around Ithaca, N. Y. La Haie, 1956, 7 pages.
- 11702bis *Kuenen, Ph. H.* Ophoping van fijn materiaal in Wad-denzee. Amsterdam, 1956, 3 pages.
- 11703 *Kuenen, Ph. H.* Experimental abrasion of pebbles. 2. Rol-ling by Current. Chicago, 1956, 34 pages et 22 figures.
- 11704 *Kuenen, Ph. H. and Ten Haaf, E.* Graded bedding in leimestones. Amsterdam, 1956, 4 pages.
- 11705 *Kufferath, H.* Notice sur une technique simple de colo-ration des diatomées. Bruxelles, 1955 2 pages.
- 11706 *Kufferath, H.* Liste bibliographique de travaux concer-nant les algues fossiles et protistes fossiles d'Afrique. Première liste. Bruxelles, 1956, 8 pages.
- 11707 *Kufferath, H.* Idées en faveur de la réalisation d'icono-thèques d'algues et de protistes. Paris, 1956, 6 pages.
- 11708 *Lambrecht, L. et Charlier Paul,* avec la collaboration de F. Demanet, A. Pastiels et Y. Willièrè. Le Wealdien inférieur et le Namurien de la région Cheratte-Argenteau. Appendice. Note sur la jarosite et la destinézite d'Argenteau, par René Van Tassel. Bruxelles, 1956, 98 pages et 8 planches.
- 11709 *Lewis, H. and Lewis, M. E.* The genus clarkia. Berkeley, 1955, 152 pages et 28 figures.
- 11710 *Merlin, O. H., Picciotto, E. et Wilgain, S.* Étude photo-graphique de la distribution de la radioactivité dans la granodiorite de l'Adamello. Londres, 1957, 17 pages et 9 figures.

- 11711 *Michelau, P.* Die Satanella oder Hattinger Überschiebung im Rahmen der tektonik des südlichen Ruhrkarbons. Hannovre, 1956, 5 pages et 2 figures.
- 11712 *Mildred, E., Mathias and Constance, L.* The genus *Oreomyrrhis* (Umbelliferae). A problem in South Pacific distribution. Berkeley, 1955, 70 pages et 28 figures.
- 11713 *Mitchell, R. C.* Changement de cadence des phénomènes géologiques. ?, 1956, 4 pages.
- 11714 *Mitchell, R. C.* Aspects géologiques du désert occidental de l'Irak. Paris, 1956, 16 pages et 3 figures.
- 11715 *Mitchell, R. C.* Associations lithologiques et tectoniques dans le domaine Caraïbe. Seyssl (Ain), 1956, 4 pages.
- 11716 *Mitchell, R. C.* Paleogene of Puerto Rico. Tulsa, 1956, 3 pages.
- 11717 *Faure-Muret, A., Kuenen, H., Lanteaume, M. et Fallot, P.* Sur les flyschs des Alpes maritimes françaises et italiennes. Paris, 1956, 5 pages.
- 11718 *Olson, E. C.* Parallelism in the evolution of the Permian reptilian faunas of the Old and New Worlds. Chicago, 1956, 17 pages.
- 11719 *Paproth, E.* Ein Assel-Fund (*Archaoniscus brodiei* M. Edw.) im Malm von Ibbenbüren. Stuttgart, 1956, 5 pages et 7 figures.
- 11720 *Pastels, A.* Contribution à l'étude des Foraminifères du Namurien et du Westphalien de la Belgique. Bruxelles, 1956, 32 pages et 4 planches.
- 11721 *Patterson, B.* A symmetrodont from the early cretaceous of Northern Texas. Chicago, 1956, 5 pages et 1 figure.
- 11722 *Pierart, P.* Note préliminaire sur les Mégaspores du Westphalien C supérieur en Campine belge. Stuttgart, 1957, 8 pages.
- 11723 *Richardson, E. S. Jr.* A new variety of cretaceous decapod from Texas. Chicago, 1956, 4 pages et 1 figure.
- 11724 *Schmidt, W.* Die geologie der umgebung Heimbachs. ?, 1956, 5 pages.
- 11726 *Stevens, Ch.* Quelques réflexions concernant les niveaux d'aplanissement. Bruxelles, 1956, 4 pages et 1 figure.
- 11727 *Stevens, Ch.* Quelques aperçus. Les faits et l'hypothèse. Bruxelles, 1956, 3 pages.
- 11728 *Stevens, Ch.* Quelques aperçus géomorphologiques. II. La géomorphologie tectonique : son utilité et son rôle, Bruxelles, 1956, 7 pages.
- 11729 *Stevens, Ch.* Quelques aperçus morphologiques. III. Le loess et l'érosion. Bruxelles, 1955, 6 pages.
- 11730 *Stevens, Ch.* Crespin et Boussu. Liège, 1956, 4 pages et 1 figure.
- 11731 *Ten Haaf, E.* Tectonic utility of oriented resedimentation structures. La Haye, 1957, 3 pages.

- 11732 *Turnbull, W. D. and Turnbull, P.* A recently discovered phlegethontia from Illinois. Chicago, 1955, 13 pages et 4 planches.
- 11733 *Zangerl, R. and Turnbull, W. D.* *Protolpochelys Grandæva* (LEIDY). An early caretine sea turtle. Chicago, 1955. 38 pages, 4 planches et 22 figures.
- 11734 *Tzarovsky, I. D.* Sur les types de structure géologique des roches alcalines d'U.R.S.S. (Ukraine). Paris, 1956, 14 pages et 6 figures.
- 11735 *Van der Straeten, J.* Triangulation du Katanga. Les raccords de la triangulation du Katanga à la triangulation de l'arc du 30^e méridien. Bruxelles, 1956, 13 pages.
- 11736 *Van Straeten, M. J. U.* Composition of shell beds in tidal flat environment in the Netherlands and in the Bay of Arcachon (France). Groningen, 1956, 17 pages et 2 planches.
- 11737 *Vogler, H.* Die Unterkarbonkonglomerate des Frankenswaldes und ihre paläogeographische Deutung. München, 1956, 38 pages, 1 planche et 2 figures.
- 11738 *Wellman, H. W.* Structural outline of New Zealand. Wellington, 1956, 36 pages et 4 figures.
- 11332 *Moore, R. C.* Treatise on invertebrate paleontology. Part V. Graptolithina with sections on Enteropneusta and Pterobranchia, publié par la Geological Society of America. Washington, 1955, 101 pages et 72 figures.

Communications des membres :

G. MANIL et F. DELECOUR. — *Identification en Belgique de loess typiques anté-rissiens, probablement d'âge Mindel.* (Texte ci-après.)

R. LEGRAND. — *Brèches radioactives aux environs de Visé.* (Texte ci-après.)

B. ADERCA. — *Sur deux nouvelles recoupes de la zone faillée du Carabinier dans la Division Marcinelle des Charbonnages de Monceau-Fontaine.* (Texte ci-après.)

A. MEYER et H. BURETTE. — *Nouveaux phénomènes volcaniques au Kivu.* (Titre seul.)

G. MORTELMANS. — *Présentation d'ouvrage.*