

In memoriam William van Leckwijck
(1902 – 1975)

Professor William van Leckwijck who in 1964 was honoured by the Royal Netherlands Geological and Mining Society with the award of the Van Waterschoot van der Gracht Medal, died on June 19, 1975, at the age of 72.

William van Leckwijck received his earlier education in England and graduated from Liège as a mining engineer with a keen interest in geology. In fact, he started his career with geological fieldwork in Morocco.

It was during his work in Morocco that he first came into contact with the special problems of Carboniferous geology. In a later stage of his life Carboniferous geology, and especially its stratigraphic and sedimentological aspects, became the main field of his interest and activity. As a Director of the Centre National de Géologie Houillère he played a major part in the scientific studies of the Carboniferous in general and it was in this stage that a close cooperation with his colleagues in The Netherlands originated.

In 1964 William van Leckwijck became Professor in stratigraphy and palaeontology at the University of Louvain. In the same year he was elected Secretary General of the International Union of Geological Sciences, a position which he carried on with much enthusiasm till 1970. A major point of his activities as Secretary General, the organization of the First International Symposium on Gondwana Stratigraphy (Buenos Aires, 1967) was again connected with Carboniferous geology.

Apart from the award given by our own Society, William van Leckwijck was honoured by governments and by learned societies in Belgium, England, France, Germany, Hungary, Morocco, South Africa and Sweden.

Many geologists in the world will remember William van Leckwijck as an experienced colleague and a very good friend.

SH

PUBLICATIONS BY W. VAN LECKWIJCK

- 1935 Leckwijck, W. v. and J. Marçais – Sur la géologie et les gisements de lignite de la plaine de Cuercif (Maroc oriental). – Publ. 7 Congr. Int. des Mines Paris 1, 290-299.
- 1938 Leckwijck, W. v. et H. Termier – Observations géologiques sur la partie Sud-Ouest de la feuille "Taza" au 1/100.000e (Maroc oriental). – C.R. somm. Soc. géol. Fr., 86-87.
- 1941 Calembert, L. et W. v. Leckwijck – Sur des phénomènes de dissolution au contact des terrains viséens et namuriens dans la région de Samson. – Bull. Soc. Géol. Belg. 65 (1) 41-46.
- 1942 Découverte d'une faune Namurienne dans la vallée de la Berwinne. – Bull. Classe des Sc. Ac. roy. Belgique (5), 28, 889-893.
- 1942 Calembert, L. et W. v. Leckwijck – Les gisements de fluorine, belges et français, du bord méridional du synclinorium de Dinant. – Bull. Soc. Géol. Belg. 65 (2/4), 64-75.
- 1943 Ancion, Ch., W. v. Leckwijck et G. Ubachs – Sur l'âge fammien des grès du Val-Dieu et l'existence d'une lacune stratigraphique entre Namurien et Fammien dans la vallée de la Berwinne. Bull. Cl. Sc. Acad. roy. Belgique, 5e sér., t. XXIX.
- 1943 Ancion, Ch., W. v. Leckwijck et G. Ubachs – A propos de la bordure méridionale du synclinal de Liège, à l'aval de Liège: la ride fammienne de Booze-Le Val Dieu, à la limite septentrionale du plateau de Herve. – Mém. Soc. Géol. Belg. 66, 299-335.
- 1944 Calembert, L. et W. v. Leckwijck – Etude d'une brèche viséenne spéciale découverte à Marche-en-Prè (prov. de Namur); comparaison avec les autres brèches du calcaire carbonifère de Belgique. – Mém. Soc. Géol. Belg. 67 (2), 445-472.
- 1946 Ancion, Ch., J. Tordeur et W. v. Leckwijck – La mine de fer de Couthuin (prov. de Liège). – Rev. Univ. Mines (9) 2 (3), 118-122.
- 1947 Leckwijck, W. v. et Ch. Ancion – Les Grès du Namurien de la région d'Andenne. – Revue Univ. des Mines (9), 3. 5pp.
- 1947 Ancion, Ch. et W. v. Leckwijck et al. – Etude du Namurien et du Westphalien inférieur du bassin de Huy recoupés par la galerie de Java. – Publ. Ass. Et. Paléont. etc. 1, 82 pp.
- 1947 Ancion, Ch. et W. v. Leckwijck – Contribution à l'étude de la stratigraphie du bassin d'Andenne: Niveaux gréseux et horizons du Namurien. – Bull. Soc. Géol. Belg. 70 (4/6), 266-306.
- 1947 Ancion, Ch. et W. v. Leckwijck – Les minerais de fer du sol belge. – C.R. Congr. A.I.Lg. sect. géol. 96-104.
- 1947 Calembert, L. et W. v. Leckwijck – Les gisements belges de fluorine et leur intérêt industriel. – id. 110-113.
- 1947 Camerman, C., P. Macar et W. v. Leckwijck et al. – Les roches calcaires. id. 317-379.
- 1948 Leckwijck, W. v. – Quelques observations sur les variations verticales des caractères lithologiques et fauniques de divers horizons marins du terrain houiller de Belgique. – Bull. Soc. Géol. Belg. 71, fasc. spéc. 377-406.
- 1948 Ancion, Ch. en coll. avec R. Marlière, M. Snel et W. v. Leckwijck – Les grès houillers de la Belgique (Namuriens et Westphaliens). – Congrès du Centenaire de l'assoc. des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, Section Géologie, 215-224.
- 1948 /1949 Macar, P. et W. v. Leckwijck – Compte rendu de l'excursion du 20 mars consacré à l'étude de phénomènes périglaciaires dans la région de Liège. – Bull. Soc. Géol. Belg. 72 (3/6), 203-207.
- 1949 Leckwijck, W. v. – Sur la sédimentation dans le terrain houiller de la Campine belge à l'époque du Westphalien B inférieur (Zone d'Asch). – Bull. Soc. Géol. Belg. 72, fasc. spéc. 439-468.
- 1949 Macar, P. et W. v. Leckwijck – Phénomènes de cryoturbation dont certains rapportés au quaternaire inférieur affectant les dépôts dits "onx" de la région liégeoise. – Bull. Cl. des Sc. Ac. roy. Belg. (5), 35, 70-81.
- 1949 Leckwijck, W. v., M. Snel, A. Pasiels et Y. Willière – Etude du gis. houiller de la Campine. Contribution l'étude strat. et paléont. du Westphalien B inf. La zone d'Asch. – Publ. Ass. Et. Paléont. etc. 4, 192 pp.
- 1949 /1950 Leckwijck, W. v. et P. Macar – Phénomènes pseudo-tech-

- niques, la plupart d'origine périglaciaire, dans les dépôts sablo-graveleux dits "Onx" et les terrasses fluviales de la région liégeoise. — *Mém. Soc. Géol. Belg.* 73 (1), 3-78.
- 1951 Leckwijck, W. v. et al. — Etude géologique du bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Prezle. (pr. partie) — *Publ. Ass. Et. paléont. etc.* 9, 166 pp.
- 1951 Leckwijck, W. v. et al. — Etude géologique du Bassin houiller de Mons. Lithologie, flore et faune du Westphalien C dans la partie occidentale du massif du Borinage. — *Publ. Ass. Et. Paléont. etc.* 10, 58 pp.
- 1951 Leckwijck, W. v. et P. Macar — Nouvelles observations sur des phénomènes périglaciaires dans la région de Liège. — *Bull. Soc. Géol. Belg.* 75 (1/3), 49-68.
- 1951 Leckwijck, W. v. — Sur l'existence de mouvements orogéniques calédoniens au Maroc central. — *Ibid.*, t. 232, 2117-2118.
- 1951 Leckwijck, W. v. — Sur l'âge et la nature des minerais de fer de la région comprise entre Christian et le plateau des phosphates (Maroc central). — *Ibid.*, t. 232, 2241-2243.
- 1952 Agard, J., J. Destombes et W. v. Leckwijck — Géologie des gîtes minéraux marocains; chap. 5: Fer-Dir. d. Mines et d. l. Géol., Rabat.
- 1952 Leckwijck, W. v. et al. — Etude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Namurien dans le bassin d'Andenne. — *Publ. Ass. Et. Paléont. etc.* 11, 107 pp.
- 1954 Leckwijck, W. v. — Observations sur le Miocène lignitifère des dômes de Monastir et de Zeramedine (Tunisie orientale) et sur le Pleistocène marin du premier de ces dômes. — *Vol. jub. V. v. Straelen. Inst. roy Sc. Nat. Belg.* 1, 455-529.
- 1954 Leckwijck, W. v. et R. v. Tassel — Sur un gisement de manganèse d'âge quaternaire au N de la vallée de Dadès entre Ouarzazate et Skours (Anti-Atlas). — *Notes du Serv. Géol. Maroc* 10, 95-100.
- 1955 Fourmarier, P. et W. v. Leckwijck — La schistosité dans le Namurien d'Arnsberg (Westphalie) et dans les terrains sous-jacents. — *Bull. Cl. des Sc. Ac. roy Belg.* (5), 41, 816-828.
- 1955 Leckwijck, W. v., F. Stockmans et Y. Willière — Sur l'âge, la flore et la faune des formations namuriennes affaissées dans les poches de dissolution du Viséen de la région de Samson (Meuse namuroise). — *Gedenkboek F. Demanet, Publ. Ass. Et. Paléont. etc.* 21, 265-275.
- 1955 Leckwijck, W. v., G. Suter, H. et G. Termier — Contribution à la stratigraphie des terrains ordoviciens et gothlandiens de l'Anticlinorium de Khouribga-Oulmès (Maroc central). — *Extrait des Notes du Serv. géol. du Maroc, Tome 11*, 9-44.
- 1956 Leckwijck W. v. — Nouvelles observations sur les formations faméniennes du Val-Dieu (Nord-est de Liège). — *Bull. Soc. belge de Géol. etc.* 65 (2), 306-315.
- 1956 Leckwijck, W. v. — Tableaux d'une aire instable au Paléozoïque supérieur: La terminaison orientale du Massif du Brabant aux confins Belgo-Neerl. — *Verh. Kon. Ned. Geol. Mijnbouwk. Gen., Geol. Ser.*, 16, 252-273.
- 1956 Leckwijck, W. v. et Ch. Ancion — A propos de la bordure septentrionale du synclinorium de Namur et de ses horizons d'oligiste oolithique; existence d'une lacune stratigraphique entre Frasnien et Tournaisien à l'est de la bande silurienne de Landenne-sur-Meuse. — *Mem. Soc. Géol. Belg.* 79, 3-39.
- 1956 Ancion, Ch., F. Demanet et W. v. Leckwijck — Découverte d'une faune strunienne au toit de la couche d'oligiste oolithique dite faménienne de Couthuin (bord Nord du synclinal de Namur). — *Bull. Cl. des Sc. Ac. roy Belg.* (5) 42, 506-514.
- 1956 Leckwijck, W. v. et F. Stockmans — Sur la limite entre les assises namuriennes d'Andenne et de Chokier (Belgique orientale et district d'Aix-la-Chapelle). — *Bull. Soc. belge de Géol. etc.* 65, 292-306.
- 1957 Fiege, K., L. Lambrecht et W. v. Leckwijck — Zur Stratonomie des Oberkarbons des Aachener Gebietes und des belgischen Grenzlandes — *N. Jb. Geol. u. Paleont., Abh.* 104, 299-358.
- 1958 Ancion, Ch. et W. v. Leckwijck — Le Strunien de la vallée de la Méhaigne. — *Bull. Soc. Géol. Belg.* 81, 507-520.
- 1958 Hodson, F. and W. v. Leckwijck — A Namurian marker-horizon at Büsbach, near Aachen, Western Germany. — *Publ. Ass. Et. Paleont. etc.* 35, 13 pp.
- 1958 Macar, P. et W. v. Leckwijck — Les fentes à remplissage de la région liégeoise. — *Bull. Soc. Géol. Belg.* 81, 359-407.
- 1958 Leckwijck, W. v. — Vallées de la Meuse et de la Berwinne au nord de Liège, Belgique. — *C.R. 4e Congr. Ét. Strat. Géol. Carb. Heerlen, XXIX - XXXV.*
- 1959 Demanet, F. et W. v. Leckwijck — Découverte de l'horizon namurien à Homoceratoides pretericulatus à Namur. — *Bull. Soc. belge de Géol. etc.* 68, 109-116.
- 1959 Lambrecht, L. et W. v. Leckwijck — A propos de l'horizon à Homoceras bearichianum dans la région Val Dieu-Asse (Prov. de Liège). — *Bull. Soc. Géol. Belg.* 82, 381-386.
- 1960 Lambrecht, L. et W. v. Leckwijck — Contribution à l'étude de la zone à Gastrioceras dans le bassin houiller de Huy-Andenne. — *Bull. Soc. belge de Géol. etc.* 69, 163-190.
- 1960 Leckwijck, W. v. et P. Macar — Les structures périglaciaires antérieures au Würm en Belgique. — *Bull. Peryglac. Lodz.* 9, 47-59.
- 1960 Manil, G., W. v. Leckwijck et P. Macar — Compte Rendu de l'excursion du 10 Juin 1959 à Namur et à Liège. — *Bull. Peryglac. Lodz* 9, 177-185.
- 1961 Lambrecht, L. — Etude géologique du bassin houiller de Liège. La concession Gosson-Kessales. Notes sur la paléont. et la strat. du Westphalien au nord de la faille St. Gilles. Avec la coll. de C. Ancion, W. v. Leckwijck, A. PASTIELS et Y. WILLIÈRES.
- 1961 Lambrecht, L. et W. v. Leckwijck — Contribution à l'étude de la zone à Gastrioceras dans le bassin houiller de Huy-Andenne. — *Bull. Soc. belge de Géol. etc.* 69, 163-190.
- 1962 Leckwijck, W. v. et C.H. Chesaux — Vertical and lateral variation in the lithology and the fauna of the Petit Buisson Band in the Borinage coalfield, southern Belgium. — *Paläont. Z. H. Schmidt-Festband* 140-153.
- 1962 Leckwijck, W. v. et Ch.H. Chesaux — Etude de l'horizon marin de Petit Buisson dans la partie occidentale du Massif du Borinage (district du Couchant de Mons). — *Publ. Centre Nat. Géol. houill.* 5, 7-30.
- 1962 Leckwijck, W. v., J. Scheere et Y. Willière — Lithologie et Paléontologie du Westphalien C et du Westphalien B supérieur dans la partie occidentale du Massif du Borinage. — *Publ. Centre Nat. Géol. houill.* 5, 31-44.
- 1963 Fiege, K. et W. v. Leckwijck — Le développement stratiniomique du Namurien A et B en Belgique méridionale. — *5e Congr. Intern. Strat. Géol. Carb. Paris C.R. Tome I*, 415-430.
- 1964 Leckwijck, W. v. — Le Namurien en Belgique et dans les régions limitrophes. (Stratigr., Paléontologie, Sédimentologie, puissance). — *Mém. Acad. roy Belg. Cl. des Sc.* 16 (2), 58 pp.
- 1967 Thorez, J. et W. v. Leckwijck — Les minéraux argileux et leurs altérations dans le Namurien inférieur de Belgique. — *Bull. Soc. Géol. Belg.* 90 (4), 329-380.
- 1967 Thorez, J. et W. v. Leckwijck — Minéralogie des argiles dans une "Poche de dissolution" au contact du Viséen et du Namurien dans la région d'Andenne. *ét. prélim.* — *Bull. Soc. géol. Belg.* 90 (4), 381-394.
- 1968 Leckwijck, W. v. et al. — La coupe de la ravale du Puits n° 1 d'Harchies aux Charbonnages de Bernissart. — *Prof. Paper, Serv. Géol. Belg.* 1968 no. 6, 48 pp.
- 1968 Leckwijck, W. v., A. PASTIELS et Y. WILLIÈRES — Coupes de divers nouveaux au siège d'Harchies des Charbonnages de Bernissart. (Planchette Beloeil 139 W - N. 173) — *Prof. Paper Serv. Géol. Belg.* 1968 no. 16, 77 pp.
- 1969 Fiege, K. et W. v. Leckwijck — Cyclicité dans le Namurien du synclinal de Namur (Belgique). — *Prof. Paper Serv. Géol. Belg.* 1969 no. 7, 91 pp.