LATHOUWERS (Victor), Professeur, Membre de l'Académie (Eygen-Bilsen, Limbourg, 29.3.1880 - Etterbeek, 7.6.1952). Fils de Léonard et de Bergans, Louise; époux de Driegman, Berthe.

En 1904, après avoir obtenu à l'Université catholique de Louvain le diplôme de docteur en sciences (Section botanique), Victor Lathouwers débuta dans les cadres de l'enseignement moyen du degré supérieur.

En 1910, il fut chargé par le Ministère des Colonies, d'une mission d'études au Jardin botanique d'Eala au Congo belge.

A sa rentrée en Belgique, en 1913, il fut nommé assistant à la Station de recherches pour l'amélioration des plantes de grande culture à Gembloux, puis chef de travaux en 1924. Il ne tarda pas à affirmer son autorité scientifique dans une discipline encore nouvelle, la génétique, où il acquit une notoriété justement méritée.

Il effectua de fructueux voyages d'études, notamment en Allemagne (1913), en Suède (1924), aux Etats-Unis (1925) et au Congo belge (1932).

L'enseignement de l'amélioration des plantes à l'Institut agronomique lui avait été confié dès 1919. En 1930, il y était nommé professeur de Botanique générale, d'Amélioration des plantes et de Botanique coloniale.

Son admission à l'éméritat eut lieu en 1945. Il est décédé à Etterbeek le 7 juin 1952.

L'activité scientifique du professeur Lathouwers lui a valu, au cours d'une carrière féconde, des récompenses académiques très enviées. C'est ainsi qu'après avoir été, en 1921, lauréat du concours institué par l'Académie royale de Belgique, il obtint, en 1925, le Prix académique J. Schepkens puis, en 1928, le Prix académique E. Laurent.

Parmi ses nombreux travaux scientifiques, il y a lieu de citer ses recherches expérimentales sur l'hérédité chez Campanula medium L. (Mémoire couronné par l'Académie royale de Belgique), l'étude génétique de variations speltoïdes apparues dans les lignées pures de froment, qu'il poursuivit pendant plusieurs années et enfin, son Manuel de l'amélioration de plantes de grande culture, publié en 1924 et réédité en 1929 et 1942, en deux volumes, dont le second traite spécialement de l'amélioration du froment. Cet ouvrage, exposé méthodique, précis autant que clair, des bases scientifiques de l'amélioration végétale et de la pratique des opérations techniques qu'elle implique, constitue l'œuvre maîtresse du professeur Lathouwers et consacra son indiscutable compétence en la matière.

Le défunt était titulaire de nombreuses distinctions honorifiques. Il s'était vu décerner l'Etoile de service du Congo belge et était Officier du mérite agricole de France.

Chez Victor Lathouwers, le savant se doublait d'un homme aimable, bon, jovial et accueillant, doué d'une âme sensible, ardente, profondément éprise de valeurs artistiques.

Publications: Le champignon de couche (Ministère de l'Agriculture et des Travaux publics, Bruxelles, 1914, 59 p.). — L'amélioration de la betterave à sucre (J. Soc. nat. Agr. Belg., 1920, 77-78, 104-105, 121-122, 135-137, 145-147). — Contribution à la génétique de Triticum. Le série. I. Variations speltoïdes dans une lignée pure de froment et dans une population d'épeautre (Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 1929, 2e série, 218-223). — Recherches expérimentales sur l'hérédité chez Campanula medium L. (Mémoire couronné par l'Acad. Royale des Sc. de Belgique, nº 1 283, 1922, Lamettin, Bruxelles, 33 p.). — La technique de l'amélioration des plantes (Ann. Gembloux, 1923, 1-22 et 65-95). — La simplification de la technique des méthodes d'analyse des céréales aux Stations officielles d'amélioration (Xle Congr. Int.

d'Agric. Paris, T. I, 1923, 104-105). — Revue de l'amélioration des plantes de grande culture pour l'année 1921 (Ann. Gembloux, 1924, 59-71, 81-95 et 154-165). — Manuel de l'amélioration des plantes de grande culture. Méthodes, bases scientifiques, techniques (Duculot, Gembloux, 240 p.). — Variations speltoïdes apparues dans les lignées pures de froment (Assoc. Fr. pour Avancement des Sciences, Congrès Liège, 1924, 1 009-1 013). — Contribution à l'étude de la génétique de Tristicum, II, Etude génétique de deux variations speltoïdes (Bull. Soc. Roy. Bos. Belgique, 1924, 79-104). — Etudes de certaines variations speltoïdes apparues dans des lignées pures de froment (Verhandlungen V Int. Kongr. Vererbungswissenschaft, Berlin, 1927, 933-954). — En collaboration avec C. Journee et E. Larose: L'amélioration

collaboration avec C. Journee et E. Larose: L'amélioration des céréales à la Station officielle de recherches pour l'amélioration des plantes, à Gembloux (Bull. Assoc. Inter. des Sélectionneurs de plantes, 1928, 66-80). — En collaboration avec C. Journee et E. Larose: La Station officielle de recherches pour l'amélioration des plantes à Gembloux depuis sa création (1913) jusqu'en 1927. Son activité, ses méthodes, ses résultats (Annuaire de la Station agronomique de l'Etat à Gembloux, T. 3, Ministère de l'Agriculture, Bruxelles, 1928). — Manuel de l'amélioration des plantes cultivées (Plantes agricoles, horticoles et coloniales. Tonie J: L'Amélioration générale (Duculot, Gembloux, 1929, 216 p.). — Contribution à la génétique de Triticum. I. La variabilité « non fluctuante » dans une lignée de Triticum vulgare. Apparition de variantes speltoïdes stériles (Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique, 1930, 49-54). — Contributions à la génétique de Triticum. II. Etudes de descendances de variantes à fettilité réduite (Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique, 1931, 151-166). — La merveilleuse histoire du mendélisme (Ann. Gembloux, 1931, 3-19). — La taxonomie des Brassica cultivés. Un essai de mise au point (Bull. Inst. Agron. Stn. Rech. Gembloux, 1933, 3-16). — Rapport sur une mission effectuée au Congo Belge, mars-août 1932 (Bull. Séances Inst. Roy. Colonial belge, 1933, 1-23). — Manuel de l'amélioration des plantes cultivées. T. II. L'amélioration du froment: vetologie, morphologie, physiologie, génétique, phylogénie (Duculot, Gembloux, 1942, 579 p.).

5 juillet 1974. F.-L. Hendrickx.