

D.-J.-B. MARESKA

(1832. Faculté libre)

MARESKA, *Daniel-Joseph-Benoît*, est né à Gand, le 9 septembre 1803 et y est mort le 31 mars 1858. Il appartenait à une famille d'origine modeste et ses débuts dans la carrière scientifique furent pénibles. Il entra à l'Université de Gand et s'adonna tout d'abord à l'étude des sciences mathématiques; il obtint, en 1824, un prix de l'Université de Liège pour un mémoire sur la théorie des limites. En 1826, un prix lui fut décerné à l'Université de Gand à la suite de la publication d'un mémoire sur la théorie des caustiques. La même année, il présenta une thèse sur les lois de l'électricité dynamique, qui lui valut le diplôme de docteur en sciences physiques et mathématiques. Un an après, il était nommé professeur de mathématiques à l'Athénée royal de Gand. En 1827, il devenait également préparateur du cours de chimie à l'École industrielle, alors annexée à l'Université, et remplit ces fonctions jusqu'en 1829. A ce moment, Mareska s'engage dans une voie nouvelle. Il abandonne les sciences mathématiques, il conquiert le diplôme de docteur en médecine (1829). Désormais ce sont les sciences chimiques et médicales qui solliciteront son activité.

De 1832 à 1835, il fut chargé du cours de chimie à la Faculté libre des sciences créée à Gand après la révolution de 1830. Lors de la réorganisation des universités en 1835, Mareska fut nommé agrégé de chimie générale à l'Université de Gand; le 3 octobre 1836, il était nommé professeur extraordinaire et chargé du cours de chimie ⁽¹⁾.

(1) Le Gouvernement avait d'abord nommé professeur de chimie à l'Université de Gand, J.-B. VAN MONS, professeur à la Faculté de médecine de Louvain, né à Bruxelles, le 10 novembre 1765, décédé à Louvain, le 6 septembre 1842. Mais, l'âge avancé du titulaire l'empêcha de venir exercer ses fonctions à Gand. Sur Van Mons, voir la notice de V. JACQUES dans la *Biographie nationale*, t. XV, col. 120-132.

La plupart des travaux de chimie publiés par Mareska ont été faits en collaboration avec Donny, alors préparateur du cours, et auquel revient la part prépondérante dans ces recherches, dont quelques-unes ont une grande valeur scientifique. Il convient de citer notamment les travaux de Donny et Mareska sur la liquéfaction de l'anhydride carbonique, sur l'extraction du potassium et sur la suspension de l'affinité par le froid. Mais Mareska était essentiellement médecin; une clientèle importante, la surveillance médicale d'établissements pénitenciers et de nombreuses fonctions administratives le retenaient trop souvent loin du laboratoire de chimie qu'il dirigeait. De plus, sa santé robuste au début, s'altéra par suite de travaux excessifs; et, bien des fois, il fut obligé de fuir l'atmosphère viciée du laboratoire, dont l'installation était des plus défectueuses.

Comme médecin, Mareska jouissait d'une grande notoriété; il s'occupa très activement de la prophylaxie et du traitement des maladies épidémiques et surtout de la fièvre typhoïde qui ravagea la Flandre vers 1840. On lui doit de nombreuses communications sur les maladies épidémiques et sur la chimie médicale; il fut aussi l'un des principaux collaborateurs de la pharmacopée belge.

La Société de médecine de Gand le compte parmi ses membres fondateurs; en 1848, il fut nommé membre de l'Académie royale de médecine et il prit une part fort active aux travaux de ces deux assemblées savantes. Il était aussi correspondant de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique depuis le 15 décembre 1851.

Mareska mourut le 31 Mars 1858, à la suite d'une affection cardiaque.

F. SWARTS.

SOURCES

QUBTELET, *Sciences math. et ph. chez les Belges au commencement du XIX^e siècle*, pp. 304-309. — *Bibliographie académique*, 1854.

PUBLICATIONS DE D.-J.-B. MARESKA

- Theoria limitum ejusque usus exemplis illustrata.* Liège, 1823. In-4°.
- De legibus mathematicis electricitatis dynamicae.* Gand, 1826. In-4°.
- De causticis per reflexionem et refractionem investigationes duae mathematicae.* Gand, 1826. In-4°.
- De chloruretorum oxydorum usu prophylactico et medico.* Gand, 1829.
- Rapport sur l'état sanitaire de la maison de force à Gand.* Gand, 1836. In-8°.
- Progrès et état actuel de la réforme pénitentiaire.* Gand, 1838. In-8°.
- Analyse d'un sang laiteux.* Ann. de la Société de Médecine. Gand, 1837. In-8°.
- Notes sur quelques cas de fièvre typhoïde.* Ibid. Gand, 1840. In-8°.
- Rapport sur un mémoire relatif à la dysenterie.* Ibid. Gand, 1840. In-8°.
- Rapport sur la fièvre typhoïde régnant à Meire, Herpe, etc.* Ibid. Gand, 1841. In-8°.
- De la présence du sulfate de cuivre dans le pain.* Ibid. Gand, 1841. In-8°.
- Analyse d'une urine albumineuse.* Ibid. Gand, 1841. In-8°.
- Note sur l'emploi thérapeutique de l'huile de foie de morue.* Ibid. Gand, 1841.
- Note sur la présence de l'arsenic dans le placenta, l'utérus et le fœtus d'une femme enceinte empoisonnée par cet agent et sur la présence de l'arsenic dans la suie de cheminée.* Ibid. Gand, 1841.
- Rapport sur un mémoire intitulé : Sur les vertus thérapeutiques des huiles de poisson.* Ibid. Gand, 1842. In-8°.
- Examen du mémoire du Dr Burggraeve, sur l'action thérapeutique des huiles de poisson.* Bull. de l'Académie de Médecine, 1843-1844.
- Un cas remarquable de reproduction de calculs vésicaux siliceux.* Ann. de la Société de Médecine de Gand. Gand, 1844. In-8°.
- Lettre à Dumas sur la suspension de l'affinité par le froid.* C. R. de l'Académie des Sciences de Paris, 7 mars 1845. Voir aussi l'*Institut*, n° 586.
- Lettre à M. Quetelet sur la suspension de l'affinité par le froid.* Bull. de l'Académie de Belgique, t. XII. Bruxelles, 1845. In-8°.
- Mémoire sur un appareil de Thilorier modifié et sur les propriétés de l'acide carbonique liquide et solide.* (En collaboration avec DONNY.) Mém. cour. de l'Académie de Bruxelles, t. XVIII, 1845. Traduit en allemand, à Brunswick.
- Rapport sur l'épidémie des pommes de terre.* (En collaboration avec J. KICKX.) Gand, 1845. In-8°.
- Rapport sur l'état sanitaire des détenus correctionnels de Hemixem.* Mémoire publié par le Ministère de la Justice. Bruxelles, 1845. Grand in-8°.
- Enquête sur le travail et la condition physique et morale des ouvriers employés dans les manufactures de coton.* (En collaboration avec le Dr HEYMAN.) Gand, 1845. In-8°. Reproduit par le Ministère de l'Intérieur, dans le 3^e volume de l'enquête sur la condition des classes ouvrières, publiée à Bruxelles en 1848.
- Épidémie de contractions ou de spasmes musculaires à la maison de détention de Gand.* Ann. de la Société de Médecine, 1846.
- Mémoire en réponse aux objections faites par M. Diest au rapport sur l'état sanitaire des détenus à Hemixem.* Bruxelles, 1846. Grand in-8°. Mémoire publié par le Ministère de la Justice.
- Sur les sophistications des farines et du pain.* Bull. de l'Académie de Bruxelles, t. XIV. Bruxelles, 1847. In-8°.

Note sur les moyens de reconnaître les sophistications de la farine et du pain. Gand, Paris et Turin, 1847. In-8°.

Expériences sur l'éthérification. Ann. de la Société de Médecine. Gand, 1848. In-8°.

Recherches sur les moyens d'arrêter le typhus dans les Flandres. Ibid. Gand, 1848. In-8°.

Analyse du sang des typhisés et des anémiques. Ibid. Gand, 1848. In-8°.

Cours de chimie inorganique et organique de Wöhler. Traduit de l'allemand. (En collaboration avec H. VALERIUS.) Paris et Gand, 1848. Deux volumes in-8°.

Discours sur l'enseignement de la pharmacie. Bull. de l'Académie de Médecine. Bruxelles, 1849. In-8°.

Examen des maladies qui se manifestèrent dans la Flandre orientale à la suite de l'épidémie des pommes de terre en 1845. Ibid. Bruxelles, 1850. In-8°.

Examen des mémoires envoyés à l'Académie de Médecine pour le concours de 1850. Ibid. Bruxelles, 1850. In-8°.

Considérations sur les théories chimiques de la goutte. Bull. de la Société de Médecine. Gand, 1850. In-8°.

De l'état puerpéral. Ann. de la Société de Médecine. Gand, 1851. In-8°.

Recherches sur l'extraction du potassium. (En collaboration avec DONNY.) Nouv. mémoires de l'Académie royale de Belgique, t. XXVI. Bruxelles, 1852. In-4°. Reproduit dans les Annales de physique et de chimie, t. XXXV. Paris, 1852. In-8°.

Étude des effets de l'emprisonnement des forçats en Belgique. Bruxelles, 1852. Grand in-8°.

Rapport sur l'état sanitaire de la prison de Gand en 1850. Bruxelles, 1852. In-8°.

Rapport sur l'avant-projet de loi relatif à l'organisation sanitaire et à l'exercice de l'art de guérir. Bull. de l'Académie de Médecine. Bruxelles, 1854. In-8°.

Examen d'une question relative à l'application aux pharmaciens des articles de la loi sur l'enseignement supérieur. Bull. de la Soc. de médecine de Gand. Gand, 1854. In-8°.

Considérations sur les maladies qui règnent sur quelques points de la Flandre orientale. Ibid. Gand, 1854. In-8°.

Quelques mots sur l'ouvrage du Dr Magnus Huss, de la fièvre typhoïde à Gand. Ibid. Gand, 1854. In-8°.

Pharmacopœa belgica nova. (En collaboration avec MM. DE HEMPTINNE, MARTENS, SAUVEUR, etc.) Bruxelles, 1854. In-8°.

Réponse aux critiques faites sur la nouvelle pharmacopée belge. (En collaboration avec MM. MARTENS et SAUVEUR). Bruxelles, 1857. In-8°.

