

## CHARLES VAN BAMBEKE

(1869)

VAN BAMBEKE, *Charles-Eugène-Marie*, né à Gand, le 6 février 1829, fréquenta l'École primaire dirigée par Ém. Soudan-Léger, puis le Collège Ste-Barbe de sa ville natale. Ses humanités terminées, et après avoir obtenu le grade d'élève universitaire (6 octobre 1849), il entra à l'Université pour y étudier la médecine. Dans le cours de ses études, il remplit les fonctions d'élève adjoint, d'élève externe et d'aide de clinique à l'Hôpital civil. A partir de la candidature en sciences, il passa tous ses examens avec distinction ou grande distinction, et fut reçu docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements, le 17 avril 1857. Ses goûts l'attiraient vers les sciences naturelles, mais il fut obligé de se livrer à la pratique médicale. Son premier travail, présenté à la Société de médecine de Gand, lui valut le titre de correspondant de cette société (2 novembre 1858), dont il devint membre résidant, le 10 février 1860. Nommé médecin des pauvres, le 26 décembre 1857, il conserva ces fonctions jusqu'au 20 novembre 1863; les services rendus pendant l'épidémie de choléra qui sévit dans cet intervalle, lui valurent la médaille d'argent des épidémies (11 septembre 1860). Il fut nommé chirurgien-adjoint de l'Hôpital St-Jean et de l'hospice des enfants trouvés et abandonnés, le 2 décembre 1859, titre qui fit place à celui de chirurgien-adjoint de l'Hôpital civil, lors de la suppression de l'Hôpital St-Jean et du transfert des enfants malades à l'Hôpital de la Byloque. Il se démit de ces fonctions en octobre 1880.

Le 22 octobre 1863, il est nommé préparateur et conservateur d'anatomie comparée, et préparateur de physiologie à l'Université de Gand; il put, dès lors, se livrer plus librement à ses études de prédilection. C'est de cette époque que datent

ses premiers travaux ressortissant à la biologie. Au mois d'août de l'année 1865, il visite les musées anatomiques et zoologiques de Londres et de Paris. À la demande du titulaire du cours, son vénéré maître, le professeur Poelman, déjà souffrant de la maladie qui devait l'emporter, il fut chargé provisoirement de donner le cours d'anatomie comparée, pendant l'année académique 1869-1870. Un arrêté ministériel, en date du 30 septembre 1871, le chargea de donner le cours d'anatomie humaine générale, en remplacement du professeur R. Boddaert, et le cours d'hygiène publique et privée, en remplacement du professeur C.-A. Lados, en congé pour motif de santé. Le premier, dans notre pays, R. Boddaert avait donné, à l'enseignement de l'anatomie générale, un caractère pratique; son successeur suivit son exemple, et les exercices pratiques d'histologie acquirent d'année en année une importance toujours croissante. Plusieurs travailleurs, dont la plupart sont entrés depuis dans l'enseignement supérieur, ont fait leurs premières armes au laboratoire d'histologie de l'Université de Gand. Van Bambeke fut nommé professeur extraordinaire à la Faculté de médecine, par arrêté royal en date du 27 septembre 1872. Un autre arrêté royal du 25 octobre 1873 plaçait définitivement le cours d'hygiène publique et privée dans ses attributions. Il resta titulaire de ce cours, alors à certificat, jusqu'au 21 octobre 1884; il en fut alors déchargé sur sa demande. Sa promotion à l'ordinariat date du 7 octobre 1876. Dès sa nomination de professeur extraordinaire, il avait notablement réduit la pratique de la médecine; nommé professeur ordinaire, il l'abandonna complètement afin de pouvoir se sacrifier tout entier à son enseignement et à des recherches scientifiques. Dans le courant de l'année 1877, il alla visiter les instituts anatomiques des Universités de Strasbourg, d'Heidelberg et de Bonn. L'embryologie qui faisait partie jusqu'alors du cours de physiologie, fut placée dans ses attributions, par arrêté royal en date du 14 octobre 1879. En 1880, il fonda, avec son collègue, Édouard Van Beneden, professeur à l'Université de Liège, les « Archives de Biologie. »

Ayant atteint la limite d'âge, il fut déclaré émérite le 9 février 1899. A cette occasion, une manifestation eut lieu, en son honneur, le 16 avril de la même année. Ses élèves et anciens élèves, inaugurant en Belgique une coutume qui depuis de nombreuses années déjà existe dans les Facultés allemandes, lui offrirent un livre jubilaire. Ses collègues de la Faculté de médecine de l'Université de Gand, ceux de la Faculté de médecine de l'Université de Liège, ses confrères de la Société belge de microscopie, de la Société royale de botanique de Belgique, de la Société de médecine de Gand, des collègues d'Universités étrangères, de nombreux confrères et amis s'associèrent à la manifestation. Le jubilaire prit congé de ses élèves en faisant une conférence « Sur la marche de l'histologie depuis vingt-cinq ans. »

Nommé correspondant de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique, le 15 décembre 1874, M. Van Bambeke, en devint membre titulaire, le 3 janvier 1880. Il fut nommé membre titulaire de l'Académie royale de médecine de Belgique, le 26 novembre 1881; correspondant de l'Institut national genevois, le 22 décembre 1886; membre *Academiae caesareae Leopoldino-Carolinae germanicae naturae curiosorum*, le 15 août 1892; de la Société impériale des naturalistes de Moscou, le 23 mai 1893; membre honoraire de la Société scientifique « Antonio Alzate », le 6 mars 1896; correspondant de la Société de biologie, en 1903; membre correspondant de la Société des sciences de Bucarest (Roumanie); membre d'honneur de la Société royale de médecine publique et de topographie médicale (28 octobre 1906); membre honoraire de la Société royale zoologique et malacologique de Belgique (13 avril 1907); docteur en médecine *honoris causa* de l'Université libre de Bruxelles (19 novembre 1909); membre honoraire de la Société royale des sciences médicales et naturelles de Bruxelles (4 novembre 1912).

Il fut directeur de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique, en même temps que président de cette Académie, en 1893; vice-président de l'Académie royale de

médecine, pendant l'année 1897; président de cette Académie pour l'année 1901. La Société zoologique de France, lors de sa 4<sup>e</sup> assemblée générale annuelle, tenue le 23 février 1897, le choisit comme président d'honneur. Le prix décennal des sciences zoologiques pour la période 1892-1901, lui fut décerné le 18 décembre 1902.

Secrétaire du Conseil académique pour l'année 1881-1882; membre du Conseil de perfectionnement de l'enseignement supérieur.

Nommé chevalier de l'Ordre de Léopold le 24 mars 1881, il fut promu au grade d'officier, le 5 décembre 1896 et à celui de commandeur le 1<sup>er</sup> janvier 1912. Il obtint la médaille civique de 1<sup>re</sup> classe, le 28 décembre 1889, et la croix civique de 1<sup>re</sup> classe, le 23 décembre 1899.

#### PUBLICATIONS DE CHARLES VAN BAMBEKE

##### PUBLICATIONS ACADÉMIQUES

###### Mémoires

*Sur le squelette de l'extrémité antérieure des cétacés.* 1865. Mém. in-8°, t. XVIII.

*Recherches sur le développement du Pélobate brun (Pelobates fuscus Wagler)* 1868. Mém. des sav. étr., in-4°, t. XXXIV.

*Recherches sur l'embryologie des poissons osseux. I. Modifications de l'œuf non fécondé, après la ponte; II. Premières phases du développement.* 1875. Mém. des sav. étr., in-4°, t. XL.

*Hyphes vasculaires du mycélium des autobasidiomycètes.* Mém. in-8°, t. LII.

*Le mycélium de Lepiota meleagris (Sow.) Sacc. (Cocobotrys xylophilis Fries) Boud. et Pat.* Mém. in-4°, t. LIV, 1902.

*Sur l'évolution nucléaire et la sporulation chez Hydnangium carneum Wallr.* Mém. in-4°, t. LIV, 1905.

*La relation du mycélium avec le carpophore chez Ithyphallus impudicus (L.) Sacc., et Mutinus caninus (Huds.) Fries.* Mém. in-8°, 2<sup>e</sup> série, t. II, 1910.

*Contribution à l'histoire de Lycogala flavofuscum (Ehr.) Rost., myxomycète nouveau pour la flore belge.* Collection in-8°, t. III, 1912.

###### (Bulletins 2<sup>e</sup> série)

*Recherches sur la structure de la bouche chez les têtards des batraciens anoures.* 1865. T. XVI, p. 339.

*Quelques remarques sur les squelettes de cétacés conservés à la collection d'anatomie comparée de l'Université de Gand.* 1868. T. XXVI, p. 20.

*Sur les trous vitellins que présentent les œufs fécondés des amphibiens.* 1870. T. XXX, p. 58.

*Sur un Dauphin échoué à la Panne, le 20 décembre 1874.* 1875. T. XXXIX, p. 14.

*Recherches sur l'embryologie des batraciens.* I. Œuf mur non fécondé; II. Œuf fécondé. 1876. T. XLI, p. 97.

*Formation des feuilletts embryonnaires et de la notocorde chez les Urodèles.* 1880. T. L, p. 83.

(3<sup>e</sup> série)

*Contributions à l'histoire de la constitution de l'œuf. Rapport médiat de la vésicule germinative avec la périphérie du vitellus.* 1883. T. VI, p. 843. Nota A été réimprimé dans les Archives de Biologie, publiées sous la direction de Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke. T. IV.

*Pourquoi nous ressemblons à nos parents.* Discours prononcé à la séance publique de la classe des sciences de l'Académie royale de Belgique, le 16 décembre 1885. T. X, p. 901.

*Contribution pour servir à l'histoire de la vésicule germinative.* — Communication préliminaire. 1886. T. XI, p. 14.

*Remarques sur la reproduction de la Blennie vivipare (Zoarces viviparus Cuv.).* T. XV, p. 92.

*Sur les follicules rencontrés dans l'épiderme de la mâchoire supérieure chez le Tursiops tursio.* T. XV, p. 503.

*Hyphes vasculaires du Lentinus cochleatus Pers.* T. XXXIII, p. 472.

*Discours prononcé lors du jubilé académique de P.-J. Van Beneden.* T. XXIII, p. 706.

*Contribution à l'histoire de la constitution de l'œuf.* II. Élimination d'éléments nucléaires dans l'œuf ovarien de Scorpaena scrofa L. T. XXV.

*Le sillon médian ou raphé gastrulaire du Triton alpestre (Triton alpestris Laur.).* T. XXV, p. 710.

*Les matériaux de l'organisme humain.* T. XXVI, p. 733.

*Hyphes vasculaires du mycelium des autobasidiomycètes.* T. XXVII, p. 492.

*Sur un groupement de granules pigmentaires dans l'œuf en segmentation d'amphibiens anoures et du Crapaud commun en particulier.* T. XXXI, p. 29.

*L'oocyte de Pholcus phalangioides Fuesl.* Communication préliminaire. T. XXXIII, n° 4, 1897. A aussi paru dans Verhandl. der Anatom. Gesellschaft auf der 11. Versammlung in Gent, 1897.

*Sur la présence de cristoïdes chez les autobasidiomycètes.* Bull. Classe des sciences, 1902, n° 4.

*L'évolution nucléaire et la sporulation chez Hydnangium carneum Wallr.* Communication préliminaire. Bull. classe des sciences, 1903, n° 6.

TRAVAUX NON PUBLIÉS PAR L'ACADÉMIE

*Note sur certaines habitudes vicieuses chez les très jeunes enfants.* Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1859.

*Cas d'anomalie des doigts, suite d'amputation spontanée.* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1861.

*Deux nouveaux cas d'amputation spontanée.* Ibid. 1862.

*De l'extension de la tête par les doigts introduits dans le rectum.* Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1863.

*Occlusion intestinale; entérotomie; mort.* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1865.

*Note sur une monstruosité iléadelphie observée chez l'homme. Note sur une poule pygomèle.* Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1866.

Description anatomique d'un amorphe globuleux (*Amorphus globosus* Gurlt), appartenant à l'espèce bovine, suivie de quelques considérations sur ce genre de monstruosité. Annales de la Société de médecine de Gand, 1866; a été reproduit dans Ann. de médecine vétérinaire, 1866.

*Généralités sur la cellule.* Traduit de l'allemand d'après Stricker. Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1869.

*Premiers effets de la fécondation sur les œufs de poissons; sur l'origine et la signification du feuillet muqueux ou glandulaire chez les poissons osseux.* Comptes rendus de l'Acad. des sciences de Paris, t. LXXIV, n° 16, 1872; et Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1872.

*De la présence du noyau de Balbiani dans l'œuf des poissons osseux.* Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1873.

*Contribution à l'histoire du développement de l'œil humain.* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1879.

Analyse du deuxième volume du grand ouvrage d'Axel Key et Gustav Retzius: *Studien in der Anatomie des Nervensystems und des Bindegewebes.* Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1880.

*Nouvelles recherches sur l'embryologie des batraciens.* I. Enveloppes ovulaires et transformations embryonnaires externes des urodèles (Triton et Axolotl). II. Fractionnement de l'œuf des batraciens. Archives de Biologie, t. I, 1880.

*Sur les caractères fournis par la bouche des têtards des batraciens anoures.* En collaboration avec HÉRON-ROYER. Bull. de la Soc. de médecine de Gand, 1881.

*De la nécessité des études pratiques.* Discours prononcé à l'occasion de la distribution des prix aux lauréats du concours de l'enseignement supérieur et du concours général institué entre les établissements d'instruction moyenne du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>e</sup> degré, le dimanche 24 septembre 1882. Moniteur belge du 26 septembre 1882.

*Note sur une inclusion rencontrée dans un œuf de poule.* Livre jubilaire publié par la Société de médecine de Gand, à l'occasion du cinquantième anniversaire de sa fondation. 1884.

*État actuel de nos connaissances sur la structure du noyau cellulaire à l'état de repos.* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1884.

*Des déformations artificielles du noyau.* Archives de biologie, t. VII, 1886.

*Quelle sera dans la nouvelle loi sur l'enseignement supérieur, le programme de l'examen de docteur en sciences naturelles, et celui de l'examen pour le grade de candidat en médecine, chirurgie et accouchements?* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1887.

*Note sur les champignons qui ont provoqué les cas d'empoisonnement observés par M. le Dr Pregaldino.* Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1888.

En collaboration avec HÉRON-ROYER: *Le vestibule de la bouche chez les têtards des batraciens anoures d'Europe, sa structure, ses caractères chez les diverses espèces.* Archives de biologie, 1889.

*De l'origine des tissus de substance conjonctive.* Mémoires de la Société belge de microscopie, 1889.

Recherches sur la morphologie du *Phallus (Ithyphallus) impudicus* Linn. Bull. de la Soc. royale de botanique de Belgique, 1889.

Comment faut-il rendre en français les mots « ὑφή, Hypha ? » Ibid., 1890.

De l'existence probable chez *Phallus (Ithyphallus) impudicus* Linn., d'un involucre ou indusium rudimentaire. Botanisch Jaarboek, 3<sup>e</sup> jaargang, 1891.

Addition à ma notice : De l'existence probable, chez *Phallus (Ithyphallus) impudicus* Linn., d'un involucre ou indusium rudimentaire. Ibid., 1891.

En collaboration avec le Pr. O. VANDER STRICHT : Caryomitose et division directe des cellules à noyau bourgeonnant (*Megacaryocytes* Howell) à l'état physiologique. Ann. de la Soc. de médecine de Gand, et Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft auf der fünften Versammlung zu München, 1891.

Recherches sur les hyphes vasculaires des *Eumycètes*. — *Hyphes vasculaires des Agaricinés*. Botanisch Jaarboek, 4<sup>e</sup> jaargang, 1891.

Rapport annuel sur la situation de la Société royale de botanique de Belgique pour l'année 1894. Bull. de la Soc., 1894.

Note sur une forme monstrueuse de *Ganoderma lucidum* (Leys). Botanisch Jaarboek, 7<sup>e</sup> jaargang, 1895.

Rapport annuel sur la situation de la Société royale de botanique de Belgique pour l'année 1895. Bull. de la Soc., t. XXXIV, 2<sup>e</sup> partie, 1895.

De l'emploi du terme *protoplasma*. Bull. de la Soc. belge de microscopie, t. XXII, 1896.

P.-I. Van Beneden, 1809-1894. Ann. de la Soc. belge de microscopie, t. XX, 1896.

Quelques mots sur le domaine de la Zoologie. Bull. de la Soc. zoologique de France, t. XXII, n<sup>o</sup> 2, 1897.

A propos de la délimitation cellulaire. Bull. de la Soc. belge de microscopie, t. XXIII, 1897.

Cristalloïdes dans l'oocyte de *Pholcus phalangioides* Fuesl. Archives d'Anatomie microscopique, t. II, fasc. I, 1898.

Contributions à l'histoire de la constitution de l'œuf. III. Recherches sur l'oocyte de *Pholcus phalangioides* Fuesl. Archives de Biologie, t. XV, 1897.

Quelques considérations sur la marche de l'histologie depuis 25 ans. Conférence faite le 16 avril 1899. Ann. de la Soc. de médecine de Gand, 1899.

Sur une monstruosité de *Boletus luteus* L., suite de parasitisme. Bull. de la Soc. royale de botanique de Belgique, t. XXXIX, 1<sup>re</sup> partie, 1900.

Note sur *Lentinus suffrutescens* (Brot.) Fries. Bull. de la Soc. mycologique de France, t. XVI, 3<sup>e</sup> fasc., 1900.

Le *Coccobotrys xylophilus* (Fr.) Boud. et Pat. (*Cenococcum xylophilum* Fr.) est le mycelium de *Lepiota meleagris* (Sow.) Sacc. Bull. de la Soc. royale de Botanique de Belgique, t. XXXIX, 1900.

Quelques remarques touchant *Lepiota meleagris* (Sow.) sacc. Bull. de la Soc. roy. de botanique de Belgique, XXXIX, 1900.

A propos d'un tableau ornant le local de la Société de médecine de Gand. Ann. de la Soc. de médecine de Gand, t. LXXX, 1901.

Sur un exemplaire monstrueux de *Polyporus sulfureus* Bull. Fries. Bull. de la Soc. mycologique de France, t. XVIII, 1902.

Sur un champignon non encore déterminé, figuré et décrit par Fr. Van Sterbeek. Ibid., XXI, 3<sup>e</sup> fasc., 1905.

*Pisolithus arenarius* Alb. et Schwein (*Polyssacum pisocarpium* Fries), Gastéromycète

nouveau pour la Flore belge. Bulletin de la Soc. royale de botanique. t. XLII, 1904-1905, 2<sup>e</sup> partie, 1905.

*De la valeur de l'épispore pour la détermination et le groupement des espèces du genre Lycoperdon.* Bulletin de la Soc. mycologique de France, t. XXII, 1<sup>er</sup> fasc., 1906.

Aperçu historique sur les espèces du genre *Scleroderma* (Pers. p.p.) emend. Fries, de la Flore belge, et considérations sur la détermination de ces espèces. Bulletin de la Soc. royale de botanique de Belgique, t. XLIII, 1906.

Quelques remarques sur *Polyporus Rostkowii* Fries, espèce nouvelle pour la Flore belge. Ibid., t. XLII, 1906.

*Le recueil de figures coloriées de champignons délaissé par Fr. Van Sterbeek.* Ibid., t. XLIV, 1907.

*Considérations sur la genèse du névraxe, spécialement sur celle observée chez le Pélobate brun (Pelobates fuscus Wagl.).* Archives de Biologie, t. XXIII, 1907.

Un abrégé de ce travail a paru dans « Proceedings of the seventh International Zoological Congress, Boston Meeting, August, 1907, » sous le titre : *Sur la genèse du névraxe, spécialement sur celle observée chez le Pélobate brun (Pelobates fuscus Wagl.).* Paru seulement en 1909.

Sur *Polystictus cinnamomeus* (Jacq.) Sacc. et *Polystictus Montagnei* Fries. Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, t. XLVI, 1909.

*L'Œuvre de J.-F. Meckel, au point de vue de la théorie transformiste.* Annales de la Société royale zoologique et malacologique de Belgique, t. XLIV, fasc. 1-2 juillet 1909.

Sur un œuf monstrueux de *Mutinus caninus* (Huds.) Fries. Annales mycologici, vol. VII, n<sup>o</sup> 5, 1909.

*Félix Plateau, 1841-1911.* Notice nécrologique. Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, t. XLVIII, 1911.

*Cent Agaricacées (Leucosporées), espèces ou variétés, nouvelles pour les Flandres, et en partie, pour la Flore belge.* Ibid., t. XLIII, 1912.

Nombreux rapports dans les publications de l'Académie des sciences et de l'Académie de médecine; collaboration à la *Biographie nationale*.

