## CAMILLE DE BRUYNE

DE BRUYNE, Camille, naquit à Pollinchove (lez-Furnes), le 23 mars 1861.

Il commença ses études moyennes, en 1872, à l'École moyenne de l'État de Furnes et les termina, en 1880, à l'Athénée royal de Bruges, où il remporta, dans la classe de Rhétorique latine, le prix d'honneur et le diplôme de sortie « avec le plus grand fruit », en même temps qu'une « Récompense spéciale » lui fut décernée par le Gouvernement (arrêté ministériel du 26 juillet, 1880): « parce que, Ier prix général en Rhétorique latine, il avait » obtenu un prix général dans toutes les classes antérieures, » c'est-à-dire, depuis la 6e latine ».

A l'Université de Gand, il suivit les cours de la Faculté des sciences et conquit, en octobre 1885, avec grande distinction, le diplôme de docteur en sciences naturelles.

Il a suivi les cours de l'Université de Halle s. S., pendant le semestre d'hiver de l'année académique 1887 à 1888, et fut délégué, par le Gouvernement, sur la proposition de la Classe des sciences de l'Académie royale, pour aller occuper la table belge à la Station zoologique de Naples, pendant l'année 1889.

Pendant l'année académique 1899-1900, le Gouvernement belge se proposant de réorganiser son enseignement supérieur de la géographie, le chargea d'aller étudier en Allemagne, en Autriche, aux Pays-Bas et au Danemark les méthodes suivies dans l'enseignement supérieur de la Biogéographie. Il visita à cette occasion les établissements suivants : a) Allemagne. 1) Universités : Bonn, Giessen, Marburg, Göttingen, Münster, Kiel, Berlin, Halle s. S., Leipzig, Munich, Erlangen, Würzburg, Heidelberg et Strasbourg. 2) Technische Hochschulen : Hanovre, Brunswick, Dresde et Munich. 3) Senckenbergisches

Institut de Francfort s. M. — b) Autriche. Prague (deux Universités : allemande et tchèque) et Vienne. — c) Danemark. Université de Copenhague. — d) Pays-Bas. 1) Universités : Utrecht, Leyde, Amsterdam, Groningue. 2) l'École polytechnique de Delft et l'Instituut tot opleiding van indische ambtenaren.

Il occupa successivement les fonctions suivantes à l'Univer-

sité de Gand:

1. Préparateur du cours d'embryologie à la Faculté de médecine (arr. min. du 7 juin 1884).

2. Assistant du cours d'embryologie à la Faculté de médecine (arr. min. de 8 mars 1889).

3. Chef des travaux histologiques et embryologiques à la Faculté des sciences (arrêté royal du 9 mars 1895).

4. Chargé de faire à la Faculté de droit le cours de produits industriels et commerçables (arrêté royal de 28 février 1900).

5. Chargé de faire à la Faculté des sciences A) le cours de notions élémentaires de botanique; B) le cours de notions élémentaires de zoologie (arrêté royal de 20 septembre 1900).

6. Chargé de faire à la même Faculté les cours de A) géographie botanique; B) géographie zoologique; c) géographie ethnographique (arrêté royal du 16 novembre 1901).

7. Professeur extraordinaire à la Faculté des sciences (arrêté

royal du 25 septembre 1903).

8. Chargé du cours d'ethnographie à l'École supérieure de commerce, annexée à la Faculté de droit (arrêté royal du 12 janvier 1907).

9. Professeur ordinaire à la Faculté des sciences (arrêté royal

du 25 septembre 1908).

Chevalier de l'Ordre de Léopold (arrêté royal du 22 mai 1912. — Décoré de la médaille civique de 1° classe. — Décoré de la médaille commémorative du règne de Léopold II.

Un arrêté royal du 20 octobre 1904 le déchargea, à sa demande, du cours de produits industriels et commerçables (Faculté de droit).

Le 15 décembre 1896, la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique lui décerna une médaille de 600 francs pour

le travail fourni en réponse à la question suivante « On » demande des nouvelles recherches au sujet de l'intervention » de la phagocytose dans le développement des invertébrés ».

## PUBLICATIONS DE C. DE BRUYNE

- 1. Un grand nombre d'articles de vulgarisation. Natura, 1881, 1882, 1883, 1884.
- 2. Contribution à l'étude de la vacuole pulsatile. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1888.
- 3. Ueber eine neue Monadine "Endobiella Bambekii, Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde, 1888.
- 4. De la différentiation du protoplasme chez les organismes inférieurs. Annales de la Société de Médecine de Gand, 1888.
  - 5. Les myxomycètes. Annales de la Société de Médecine de Gand, 1888.
  - 6. Over monadinen. Botanisch Jaarboek, I, 1889.
- 7. De quelques organismes inférieurs nouveaux. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1889.
  - 8. Verteringsvacuolen bij lagere organismen. Botanisch Jaarboek II, 1890.
- 9. Monadines et Chytridiacées parasites des algues du Golfe de Naples. Archives de Biologie, 1890.
- 10. Les Monadines et leur place systématique. Bulletin de la Société belge de Microscopie, 1891.
- 11. Phagocytose. Handelingen van het IIIe Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres gehouden te Utrecht, 1891.
- 12. De la phagocytose et de l'absorption de la graisse dans l'intestin. Annales de la Société de Médecine de Gand, 1891. 11º communication, 1891.
  - 13. Ibid. Ibid. 2e communication, 1891.
  - 14. Ibid. Ibid. 3º communication, 1892.
  - 15. De la présence du tissu réticulé dans la tunique musculaire de l'intestin.
- 16. Contribution à l'étude de l'union intime des fibres musculaires lisses. Archives de Biologie, 1892. T. XII.
- 17. De la phagocytose observée sur le vivant dans les branchies des mollusques lamellibranches. Comptes-rendus des séances de l'Académie de Paris, 1893.
- 18. La théorie cellulaire. Livre d'or publié par le Cercle littéraire « Excelsior » de Bruges, 1893.
- 19. Contribution à l'étude de la phagocytose. Mémoires in-4°, publiés par l'Académie royale de Belgique, 1894.
  - 20. Même travail augmenté. Archives de Biologie, 1895. T. XIV.
- 21. Berichtigung zu H. Bohemann's vorläufiger Mitteilung über Intercellularbrücken und Safträume der glatten Musculatur. Anat. Anzeiger, 1895. T. X. nº 18.
- 22. A propos de phagocytose. Monitore Zoologico italiano. Fasc. 8 et 9 Agosto-Settembre 1895.
- 23. La sphère attractive dans les cellules fixes du tissu conjonctif. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1895. 3º série, t. XXX, nº 8.
- 24. Grondbeginselen der biologie. Série de conférences données à l'extension universitaire de Gand et de Bruges, 1894-1895. Gand, Ad. Hoste, 1896.

- 25. Sur l'intervention de la phagocytose dans le développement des invertébrés. Travail couronné par la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique, 15 décembre 1896. Mémoires couronnés publiés par l'Académie royale de Belgique. T. LVI.
  - 26. Même travail dans les Archives de Biologie, 1898. T. XV.
- 27. Les "cellules doubles ". Communication faite au Congrès des sciences anatomiques de Gand. Anat. Anz. Ergänzungsheft. 1897.
  - 28. La vie. Comptes rendus de l'Extension universitaire de Bruges. Décembre 1897.
- 29. On a functional adaptation of Phagocytosis. Congrès des sciences anatomiques de Dublin, 1898.
- 30. De l'étude physiologique de l'amitose. Livre Jubilaire dédié à M. le professeur Van Bambeke. 1899.
- 31. La signification physiologique de la division directe. Congrès des sciences anatomiques tenu à Paris, 4 et 5 janvier 1899.
- 32. Le testicule de l'hydrophile. Verhandl. d. Anat. Gesellsch. XIIIe Versamml. in Tübingen. 21-24 mai 1899.
- 33. De wandcellen der geslachtsklieren van de weekdieren. Natuur- en Geneeskundig Congres. Kortrijk, 1902.
- 34. Contribution à l'étude de la cellule folliculaire de la glande génitale des Gastéropodes. Bulletin de l'Académie royale de Belgique, 1902.
- 35. Vorming van het kiemwit in den kiemzak van Phaseolus. Natuur- en Genees-kundig Congres. Gent, 1903.
- 36. L'enseignement supérieur de la biogéographie en Allemagne, en Autriche, au Danemark et aux Pays-Bas. Rapport adressé à Monsieur le Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique sur une mission scientifique accomplie dans ces pays en 1900.
- 37. De voeding van het embryo van Phaseolus. Handelingen van het 8e Natuuren Geneeskundig Congres. Antwerpen, 1904.
- 38. De verspreiding van Salix repens en van Ammophila arenaria, onder den invloed van de heerschende winden. Ibid. 1905.
- 39. Is de invloed van den wind op de richting, die de kroon der boomen aanneemt, verdroogend of mechanisch. Ibid. 1906.
  - 40. Le sac embryonnaire de Phaseolus vulgaris. Ibid., 1906.
- 41. Contribution à l'étude phytogéographique de la zone maritime belge. Bulletin de la Société royale belge de Géographie, 1906.
- 42. Plantenbiologie onzer Vlaamsche kust. Discours d'ouverture du Xe Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 1906. Handelingen van het Congres.
  - 43. Evolutie van den plantengroei eener duinvallei. lbid., 1906.
- 44. Phytogeographische beschouwingen over de evolutie van den plantengroei eener duinvallei. Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. Leiden, 1907.
- 45. Duinenphytogeographie. Handelingen van het XIe Vlaamsch Natuur- en Genees-kundig Congres. Mechelen, 1907.
  - 46. Nieuwe bodem en zich hernieuwende bodem. Ibid. Brussel, 1909.
- 47. Collaboration au Bulletin et aux Annales de la Société de Médecine de Gand (comptes rendus).