



G. Gibone

GUSTAVO GILSON

Nato a Boitsfort (Bruxelles) il 17 luglio 1859 da J. N. Gilson e la Agathe Thièry. Professore di Zoologia all'Università Cattolica di Lovanio. Accademico Pontificio dal 28 ottobre 1936.

Dopo gli studi primari, compiuti in famiglia, passò al Ginnasio-Liceo St. Louis di Bruxelles inscrivendosi nel 1878 all'Università di Lovanio, ove studiò Medicina e si laureò dottore in Scienze naturali. Ancora durante gli studi fu assistente dei professori P. J. Van Beneden e J. B. Carnoy, e nel 1884 fu nominato professore all'Università ove insegnò Embriologia, Zoologia e Anatomia comparata.

Fondò con J. B. Carnoy e J. Denys la rivista « La Cellule » attualmente al suo 45° volume.

Compì numerosi viaggi di studio e di ricerche: nel 1897 in Russia e nella regione caspica fino nell'Iran; in seguito il giro del mondo con soggiorno agli Stati Uniti, al Canada e nella Colombia inglese, poi alle isole Hawai e nell'Arcipelago delle isole Viti (Figi), in Oceania, nella Nuova Zelanda ed in Australia, ritornando per Ceylon, il Mar Rosso e Napoli.

Dal 1903 è delegato del Belgio al Consiglio internazionale per l'esplorazione del mare a Copenaghen. Nel 1909 fu nominato direttore del Museo reale di Storia naturale del Belgio, e dovette abbandonar parte dell'insegnamento conservando solo la cattedra di Anatomia comparata e di vari rami di scienze naturali. Nel Museo lavorò per indirizzare l'attività dell'istituto sulla strada

della ricerca e soprattutto su quella dell'esplorazione del territorio nazionale: in un libro pubblicò i concetti a cui informare questa attività. Poichè l'esplorazione del territorio belga deve comprendere lo studio particolareggiato del vicino mare, fondò a Ostenda un laboratorio di ricerche marittime alle dipendenze del Museo reale. Le circostanze lo portarono ad applicare una parte dei suoi mezzi a ricerche sull'industria della pesca che, a sua volta, gli fornì occasioni di studio. Raggiunti nel 1925 i limiti d'età, creò, d'accordo con il Museo, un Istituto Marittimo che rispondesse alle necessità della scienza belga in generale. Questo istituto è diventato recentemente, per decreto reale *Istituzione di pubblica utilità*. Questa istituzione, pubblica una rivista: gli « Annali dell'Istituto marittimo del Belgio » che comprendeva già alcune memorie riguardanti problemi che interessano la pesca.

Nel 1936 i suoi allievi e i suoi colleghi festeggiarono il 50° anniversario del suo insegnamento.

È Commendatore dell'Ordine di Leopoldo; Grand'Ufficiale dell'Ordine della Corona, Ufficiale dell'Ordine del Merito marittimo di Francia; Croce civica di Prima Classe, ecc.

INDIRIZZO :

Ostende (Belgio) - Laboratoire Maritime - Ecluse Léopold

PUBBLICAZIONI

- Etude comparée de la spermatogénès chez les Arthropodes*, « La Cellule », I, 1884, III, 1886, IV, 1887.
- Odoriferous glandsof Blaps* « Rep. British Association », Bath 1888.
- Les Glandes Odoifères du Blaps mortisaga et de quelques autres espèces*, « La Cellule », t. V, pag. 22 in 4°, fasc. 1er, 1 planche, année 1888.
- Spermatogenesis of Acaridi*, « Rep. British Association », Manchester An. 1887.
- The silk producing organs*, « Rep. British Association », Newcastle, 1889.
- On Secreting Cells*, « Rep. British Association », p. 2, in 8°, année 1890.
- La Soie et les Appareils séricigènes. I. Lépidoptères*, « La Cellule », année 1890.
- The ciliated organs of the leech*, « Rep. British Association », Cardiff 1891.
- On the affinity of nuclein for iron and other substances*, « Reports British Association », Edimburgh 1882.
- A Method of staining chromatin by chemical means*, « Reports British Association », Edimburgh 1892.
- La Soi et les appareils Séricigènes. I. Lépidoptères (suite). II. Trichoptères*, « La Cellule », t. X, fasc. 1°, pag. 23 in 4°, fig. 21 hors texte, année 1893.
- Cytological differences in homologous organs*, « Rep. British Association », Nottingham 1893.
- Les Glands Filières de l'Owenia fusiformis*, « La Cellule », t. X, 2° fasc. 1893, pag. 35 in 4°, fig. 23 hors texte.
- On the nephridial duct of Owenia*, « Rep. British Association », Reproduit dans l'Anatomischer Anzeiger (10, 6), Oxford 1894.

- The larval Gills of Odonata*, « Linnean Society Journal », XXV.
- On the septal organs of Owenia*, « Rep. British Association », Ipswich 1895.
- Genitalia of Neritina fluviatilis*, « Proceedings of the Malacological Society », vol. II, part. 2, pag. 81 à 83 in 8°, fig. 2, July, 1896.
- La Tête du Chien. Exercices d'Ostéologie*, Louvain, A. Uystpruyst-Dieudonné. An. 1896.
- Les Organes septaux de l'Owenia*. Troisième Congrès International de Zoologie, Leyde 1896.
- Changement du cours de la Koura et de l'Arax*. Mouvement géographique, 1896.
- Sur quelques cellules musculaires de l'Ascaris*, « Anatomischer Anzeiger », IX, 23.
- On musculo glandular cells in Annelids*. Rep. British Association, Toronto 1897.
- Cellules musculo-glandulaires et structure de la paroi du corps chez les Annelides*, « Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft », pag. 62 à 65 in 8°. Année 1897.
- Manuel d'Ostéologie*, Louvain. A. Uystpruyst-Dieudonné, 1897.
- Les Valves Septales de l'Owenia*, « La Cellule », t. XII, fasc. 2°, pag. 42 in 4°, fig. 25 hors texte. Année 1897.
- Cellules Musculo-Glandulaires. Paroi du corps et fonction excrétoire de l'Owenia*, « La Cellule », t. XIV, fasc. 1°, pag. 21 in 4°, fig. 3 hors texte, année 1898.
- Note sur un Nématode Nouveau des Iles Fiji: Carnova viliensis Gilson*, Nov. gen., « La Cellule », t. XIV, fasc. 2°, pag. 36 in 4°, fig. 23 hors texte, année 1898.
- Les Fidjens et l'étude de la préhistoire*. Mouvement géographique, 1898.
- Exploration de la Mer sur les côtes de la Belgique en 1899*, « Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique », t. I, pag. 81 in 4°, fig. 10, cartes 3 hors texte, année 1900.
- On a new cricket of aquatic habits found in Fiji by Professor Gustave Gilson*, « Trans. Ent. Soc. ». Pert. III (Nov.), pag. 5 in 8°, planche 2 hors texte, Lond. 1902.
- La vie Aseptiques chez les Insectes*, « Annales de la Société Entomologique de Belgique », t. XLVII, pag. 10 in 8°, 1903.

- L'unité du groupe de Crustacés*, « Annales de la Société Entomologique de Belgique », t. XLVIII, pag. 22 in 8°, fig. 13, 1904.
- Description d'un Sondeur - collecteur et remarques sur le prélèvement d'échantillons du fond de la Mer*. Conseil Permanent International pour l'Exploration de la Mer. Publication de circonstance n. 35, pag. 12 in 8°, pl. 1 hors texte, année 1906.
- Deux Pseudocuma de la Mer Flamande. P. longicornis Spence Bate et P. similis G-O. Sars*, « Mémoires de la Société Entomologique », t. XII, pag. 20 in 8°, fig. 15, 1906.
- Un Nouveau médium solidifiable pour le montage des préparations microscopiques*, « La Cellule », t. XXIII, fasc. 2°, pag. 8 in 4°, année 1906.
- Researches on Shore Fishing on the Belgian Coast*. Conseil Permanent Internat. pour l'Exploration de la Mer. Preliminary Report to the Centrale Bureau, pag. 16 in 4°, 1907.
- Exploration de la Mer sur les côtes de Belgique*. Première série. *Recherches sur le milieu marin et ses variations au voisinage de la côte belge*, « Mémoires du Musés royal d'Histoire naturelle de Belgique », t. IX, pag. 87 in 4°, diagr. 3 hors texte, 1907.
- Capture d'un Leptocephalus Morrisii au Cap Gris-Nez*, « Annales de la Sté. Roy. Zoologique et Malacologique de Belgique », t. XLIII, pag. 132 à 138 in 8°, 1908. Weissebruch, Bruxelles, 1908.
- Note sur un Epicaride nouveau, Parasite du Gastrosaccus spinifer Gøes*, « Annales de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique », t. XLIII, pag. 214 à 216 in 8°, 1908.
- L'Anguille, sa reproduction, ses migrations et son intérêt économique en Belgique*, « Annales de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique », t. XLIII, pag. 53 in 8°, 7 fig. et 1 planche hors texte, 1908.
- Expérience I. Compte rendu et reproduction par Brennecke, W.*, « Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie », pag. 9 in 8°, 8° et planches hors texte, März 1908.
- La Production de la Mer*, « Revue scientifique », pag. 4 in petit 4°, 13 mars 1909.
- Prodajus Ostendensis n. sp.*, « Bulletin scientifique de la France et de la Belgique », t. 43, pag. 72 in 8°, planches 2, 1909.

- Le Musée propédeutique. Essai sur la création d'un organisme éducatif extra-scolaire*, « Annales de la Société Royal Zoologique et Malacologique de Belgique », t. XLIV, pag. 19 in 8°, 1909. (Compte rendu dans « Museumskunde », Bd. VI, 1910, par O. Lechmann-Altonia).
- Contribution à l'étude biologique et économique de la Plie*. Travaux de la Station de Recherches relatives à la Pêche Maritime. Ostende, fasc. IV, pag. 127 in 4°, 1 carte et 31 diagrammes hors texte, 1910.
- Réception du Congrès International d'Entomologie*, « Comptes-rendus - 1^o Internation. d'Entomologie », pag. 4 grand in 8°, année 1910.
- Le Chalut à fers déclinants. Type nouveau d'armature à gauche*. Travaux de la Station de Recherches relatives à la Pêche maritime. Ostende, fasc. VI, pag. 35 in 4°, fig. 30, 1911.
- Température, salinité, densité de l'eau de Mer et listes planctoniques. Conseil International pour l'Exploration de la Mer*, « Bulletin des Résultats acquis pendant les croisières trimestrielles de 1903 à 1912 ». Cartes et planches grand in 4°. Copenhague. A. F. Høst. Imprimeur. 1913.
- Le Musée d'Histoire naturelle moderne, sa mission, son organisation et ses droits*, « Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique », année 1914, pag. 256 in 4°, fig. 143. Bruxelles, 1914.
- Musée Royal d'Histoire Naturelle*. Guide illustré des Musée de Bruxelles. Année 1914, pag. 19 in 8°, fig. 2.
- Sympoda (Cumacea)*. Conseil International pour l'Exploration de la Mer. « Bulletin des Croisières trimestrielles ». Résumé planctonique, pag. 43 grand in 4°, Copenhague, 1914.
- Les Poissons d'Ostende*. Publication du Touring-Club et imprimé à prof. 113, pag. in 8°, fig. 83, Bruxelles, 1921.
- Le Rôle du Musée d'Histoire naturelle moderne dans le développement de la science*, « Bulletin de la Société Zoologique de France », t. XLVIII », v. 2-3, pag. 15 in 8°, Paris, 1923.
- Concours décennal des Sciences Zoologiques. 3^o période (1912-1921)*, « Moniteur belge » du 24 mai 1923, pag. 8 in 8°.
- Aide-Mémoire concernant l'organisation de l'activité générale du Musée et la subdivision de ses possessions*. Musée royal d'Histoire Naturelle. 1^o juillet 1914, pag. 39 in 4°, 7 tableaux stratigraphiques des terrains de Belgique (hors texte).

- Rapport fait au nom du Jury du Concours décennal des Sciences zoologique. Ministère des Sciences et des Arts, « Moniteur belge » du 24 mai 1923, pag. 8 in 8°, Bruxelles.*
- Théorie Coloniale des organismes multicellulaires, « La Cellule », vol. jubilaire de V. Grégoire, v. XXXVI, pag. 24 in 4°, Louvain, 1924.*
- Recherches sur la Dérive dans la Mer du Nord. Expériences II à XIII, « Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique ». Mémoire n. 35, pag. 51 in 4°, 1 fig. et 12 cartes, Bruxelles, 1924.*
- L'Exploration de la Mer au point de vue des pêcheries. Congrès National d'Expansion Maritime et Coloniale réuni à Ostende, 1925, pag. 23 in 8°, fig. 8.*
- Eloge funèbre de M. le Professeur François-Alphonse-Ignace-Marie Janssens, prononcé le 3 juin 1925. « Annuaire de l'Univer. de Louvain ». Annexes 1928-1929, pag. 16 petit 8°.*
- Pêche Littorale. Conférence faite à Copenhague le 7 septembre 1926, pag. 13 in 4°.*
- Notice sur la participation de la Belgique. Conseil Perm. International Explor. Mer., « Rapports et Procès-verbaux des réun. », vol. XLVII (1902-1927), pag. 20 in 4°, fig. 7, Høst, Copenhague, 1928.*
- La Pêche littorale sur les côtes de Belgique. Conseil International pour l'Exploration de la Mer, « Rapports et Procès-verbaux », vol. LI, pag. 178 in 4°, figures et diagrammes, Copenhague, 1928.*
- Les Recherches Maritimes en Belgique, « Revue des questions scientifiques », juillet 1930, pag. 44 in 8°, fig. 2, Ceusterickx, Louvain, 1930.*
- Recherches sur la Biologie du hareng « guai » et sur une pêcherie entre Ostende et le Cap Gris-Nez, « Annales de l'Institut d'Etudes Maritimes d'Ostende », Mémoire n. 1, pag. 72 in 4°, cartes, figures et diagrammes, Ostende, 1931.*
- Report of the Cobined North Sea and Eastern Channel Committee. 1931. Cons. Perm. Intern. Explor. Mer, « Rapports et Proc. verb. », vol. LXXX, 1932, pag. 4 in 4°, Høst, Copenhague, 1932.*
- Destruction du jeune poisson par la pêche littorale à moteur, « Annales de l'Institut d'Etudes Maritimes d'Ostende », Mémoire n. 2, pages 19 in 4°, carte, Ostende, 1932.*
- Destruction of young fish on the continental coast. Conseil International pour l'Exploration de la Mer, « Repports et Procès-verbaux », vol. LXXX, pag. 2 in 4°, Copenhague, 1932.*

- Recent observations on sput herrings and Remarks on Forecasting.* Conseil International pour l'Exploration de la Mer, « Rapports et Procès-verbaux », vol. LXXXV, pag. 3 in 4°, diagrammes, Copenhague, 1933.
- La Pêche Maritime*, « Encyclopédie Belge » in 4°, 12 pag. de 1 à 12, Bruxelles, 1933.
- Revue critique du Mémoire J. A. Wulf et A. Bückmann. Der Gammel-fang der Ganeelenfischer*, « Journal du Conseil International pour l'Exploration de la Mer », vol. VIII-12, 1933, in 8° pag. 250-256, Copenhague, 1933.
- Rapport sur l'Activité de l'Institut d'Etudes Maritimes en 1932*, « Institut Maritime », pag. 19 in 8°, diagramme et carte, Ostende, 1933.
- Rapport sur l'Activité de l'Institut d'Etudes Maritimes en 1933-34*, « Institut Maritime », pag. 14 in 8°, diagramme, Ostende, 1934.
- Annual Concentration of Spent Herring along the French and Belgian coast in 1933-34*. Cons. Perm. Intern. Explor. Mer, « Rapp. et Proc. Verb. », vol. LXXXIX, 1934, pag. 3 in 4° et 1 fig. Høst, Copenhague, 1934.
- Revue du travail de H. J. B. Wollashore « Inshore Travl. Fisheries of Dorset and Devon »*. Cons. Perm. Explor. Mer, « Journ. du Cons. », vol. IX, n. 1934, pag. 3 in 8°, pag. 278 à 280, Høst, Copenhague, 1934.
- Herring Work in 1934-1935*. Spent Herring in the Coastal Zone of the Intermediate Channel - North Sea Region, « Cons. Perm. Intern. Explor. Mer », vol. XCIV, 1935, pag. 3 in 4° et 2 figures, Høst, Copenhague, 1935.
- Recherches sur la destruction du jeune poisson par la pêche crevette-tière sur les côtes de Belgique*, « Annales de l'Institut d'Etudes maritimes de Belgique ». Mémoire n. 3, 1935, pag. 72 in 4° (pas de tomailon dans ce recueil).
- Further Observation on Spent Herring, with Remarks on Fluchio-tions and Oscillation*. Conseil Intern. Expl. de la Mer. « Rapports et Procès verbaux », vol. C, 1936.