

17006
Zeevel
5.12.33

Instituut voor Zeewetenschappelijk onderzoek
Instituto for Marine Scientific Research
Rue de l'Écluse 69
8401 Bruges - Belgium - Tel. 059/00 37 15

NÉCROLOGIE

PHILIPPE DAUTZENBERG

(1849-1935)

PAR

Ed. LAMY

Extrait du *Journal de Conchyliologie*, Vol. LXXIX, 1935

PARIS

DIRECTION, REDACTION ET ADMINISTRATION :

M^{me} H. FISCHER

31, Boulevard Saint-Michel (Ve)

1935



Cl. Nadar

Ph. DAUTZENBERG
1849 - 1935

NÉCROLOGIE

PHILIPPE DAUTZENBERG

(1849-1935)

C'est avec un bien profond sentiment de tristesse que nous voudrions esquisser en quelques pages la belle vie scientifique de notre éminent confrère et ami Philippe DAUTZENBERG, décédé à Paris le 9 mai 1935.

Né le 20 décembre 1849 à Ixelles, il était le fils de Jean-Michel DAUTZENBERG (1808-1869) et de Mélanie-Louise-Félicité MAILLART (1814-1874).

Son père, poète et directeur de publications en langue hollandaise, occupe une place brillante dans la littérature flamande : un monument lui a été élevé dans sa ville natale, à Heerlen (Pays-Bas) et une rue de Bruxelles porte son nom.

Philippe DAUTZENBERG, qui fit d'excellentes études à l'Athénée royal de Bruxelles, commença encore enfant (à l'âge de 7 ans) à s'intéresser aux coquilles (1).

Il épousa, le 17 avril 1872, à Paris, Marie-Gabrielle-Julie BRAQUENIÉ, qui appartenait à une famille de grands manufacturiers (tapisseries), et il célébra ses noces d'or en 1922, au cours d'une émouvante cérémonie.

Chef d'une famille patriarcale, il eut 12 enfants, dont l'un a été tué au service de la France pendant la guerre, et il laisse 103 descendants vivants.

Il faisait partie de nombreuses sociétés scientifiques et artistiques : à la Société Zoologique de France il

(1) Il a collectionné également les timbres, les médailles, les faïences, etc.

fut élu président en 1892 et président d'honneur en 1914.

Titulaire de plusieurs décorations, il était notamment Commandeur de l'Ordre de Léopold, Chevalier de la Légion d'Honneur, Commandeur de l'Ordre de Saint-Charles de Monaco.

C'était avant tout un collectionneur admirable et il avait su réunir de merveilleuses suites de Mollusques.

Sa collection est évidemment riche en échantillons d'une grande rareté ou d'une conservation parfaite.

Déjà en 1914 elle était la plus belle qui se pût voir et ne comptait pas moins de trente mille huit cents espèces appartenant à la faune actuelle et représentées souvent par de nombreux individus (R. BLANCHARD, *Bull. Soc. Zool. France*, XXXIX, 1914, p. 74).

Parmi les formes rarissimes on peut citer tout particulièrement les admirables séries de *Conus* et de *Cypræa*, notamment un précieux spécimen de *Cypræa* oui | *venusta* Sow. (qui, d'après J.-G. HIDALGO, pourrait être le type du *C. Thatcheri* Cox), un intéressant ensemble de *Latiaxis* du Japon, un superbe *Voluta Bednalli* Brà- oui | zier, un *Voluta mamilla* Gray, un *Cancellaria trigonos-* oui | *toma* L., un exemplaire de *Pleurotomaria Beyrichi* oui | Hilg., acquis à l'intention de E.-L. BOUVIER et H. FISCHER, auxquels DAUTZENBERG remit l'animal pour servir à leurs études anatomiques, un *Spondylus regius* oui | L., etc.

Il s'était spécialement attaché à réunir des matériaux et des documents concernant les Mollusques qui présentent des déformations et des anomalies dues à des accidents survenus pendant la vie des animaux et ayant entraîné des modifications plus ou moins profondes dans la forme ou la coloration de leur test.

Il possédait notamment une curieuse série d'individus de diverses espèces Néo-Calédoniennes de *Cypræa*,

chez lesquels on constate une aberration de la coquille qui est devenue allongée et rostrée aux extrémités, cette déformation pathologique étant, en outre, ordinairement accompagnée d'un mélanisme plus ou moins complet.

Il s'est également intéressé au cas tératologique des Gastéropodes offrant un organisme inversé par rapport à la disposition normale, c'est-à-dire aux individus de ce groupe qui offrent une sinistrorsité ou une dextrorsité anormale et il a donné en 1914 une liste des espèces chez lesquelles on a observé de semblables faits d'inversion.

Il n'avait malheureusement pu se procurer un Chank sacré des Hindous (*Turbinella pirum* L. sénestre) : il possédait seulement un exemplaire dextre de cette espèce qui, provenant de Lhassa et ayant servi de trompe à des prêtres thibétains, est garni d'une armature métallique.

un exempl.
sénestre

Mais ce qui fait surtout l'importance de la collection DAUTZENBERG, c'est qu'elle est unique par l'abondance des magnifiques séries d'individus de tous âges et de toutes provenances, ce qui attire l'attention sur les espèces mêmes les plus banales, en permettant d'analyser leur variabilité soit dans la coloration, soit dans la forme, à l'aide des termes de comparaison indispensables.

« DAUTZENBERG a été parmi les tout premiers systématiciens à comprendre la nécessité des grands nombres et l'intérêt de l'étude des variations grandement conduite : l'abondance des spécimens, la richesse en variétés originaires de localités bien déterminées et la bonne documentation donnent à son admirable collection un caractère hautement scientifique et en font un trésor d'une valeur inestimable. »

(G. GILSON, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVIII, 1923, p. 42.)

Accueillant avec affabilité et bienveillance tous ceux qui faisaient appel à sa science, et notamment les débutants, il mettait fort obligeamment et très libéralement à leur disposition les richesses de son incomparable collection et les ressources d'une précieuse bibliothèque qui renferme non seulement toutes les publications purement malacologiques, mais encore les séries complètes des principaux périodiques zoologiques.

Elle contient notamment l'*Universal Conchologist* de Th. MARTYN (1784) [un des six exemplaires complets actuellement connus], le *Museum Calonnianum* de HWASS (1797), le *Museum Boltenianum* de RÖDING (1798), un exemplaire du *Catalogue* de DAVILA (1767) avec l'indication des prix atteints lors de la vente de ce célèbre Cabinet, un manuscrit qui est le *Catalogue* (1776) de la collection de l'Abbé DE CRILLON, le grand ouvrage de GOULD sur les Mollusques des Etats-Unis, l'*American Conchology* de TRYON, etc. (1).

Ayant ainsi sous la main les matériaux indispensables, DAUTZENBERG a pu, malgré d'absorbantes occupations professionnelles, publier durant plus de 50 ans une foule de notes intéressantes et de nombreux mémoires importants.

Bornons-nous à rappeler l'essentiel.

Il convient de signaler avant tout l'œuvre considérable qu'il a poursuivie, pendant 16 ans (1882-1898), avec G. DOLLFUS, en faisant, dans les *Mollusques marins du Roussillon*, l'étude détaillée de toute la faune des Mollusques Méditerranéens de la France, d'après les matériaux recueillis par le D' E. BUCQUOY

(1) La Collection de DAUTZENBERG et sa Bibliothèque appartiennent maintenant au Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.

sur le littoral des Pyrénées-Orientales. Dans cet ouvrage resté sans rival, outre une description précise, accompagnée d'excellentes photographies, et une discussion synonymique très complète, on trouve, pour chaque espèce, des renseignements fort exacts aussi bien sur la distribution géographique actuelle que sur son extension dans les périodes géologiques.

DAUTZENBERG a fait connaître dans plusieurs travaux les résultats des recherches qu'il avait effectuées dans la Manche, à Saint-Malo (avec P. DUROUCHOUX) et à Roscoff (avec P.-H. FISCHER).

En collaboration avec H. FISCHER, il a consacré des ouvrages considérables aux Mollusques dragués dans les grands fonds de l'Atlantique pendant les campagnes scientifiques du Prince de Monaco.

Avec A. BAVAY il a fait paraître dans le *Journal de Conchyliologie*, dont il était co-directeur depuis 1899, une série d'articles sur la faune terrestre et fluviatile de l'Indo-Chine.

Il a étudié également les coquilles marines de l'Afrique occidentale, de Madagascar, de la Nouvelle-Calédonie et des Tuamotu (en collaboration avec J.-L. BOUGE) : il commençait l'examen de celles recueillies aux Indes Néerlandaises par le Roi des Belges.

Il admettait qu'actuellement la dispersion des Mollusques marins est due surtout à l'action des courants océaniques qui transportent à de grandes distances les organismes flottants tels que les larves pélagiques des formes littorales.

Par exemple, il pensait que la présence d'espèces des Antilles sur le littoral occidental de l'Afrique peut s'expliquer par le transport d'embryons charriés par le grand embranchement du Gulf Stream, connu sous le nom de courant des Canaries, qui part du golfe du

Mexique, traverse l'Atlantique et descend le long de la côte d'Afrique, après avoir baigné celle du Portugal (1).

De même, DAUTZENBERG et H. FISCHER ont admis que la basse température des couches profondes des océans est causée par l'afflux des eaux froides provenant des pôles pour compenser l'évaporation très active de la zone équatoriale et que ces courants descendant vers les abysses tropicaux ont pu favoriser la migration de certaines formes des mers froides vers des régions plus méridionales, car, dans les grandes profondeurs, la température de l'eau est à peu près la même que dans la zone littorale des contrées polaires.

Ainsi s'expliqueraient la ressemblance extraordinaire des faunes arctique et antarctique et l'existence de ces formes identiques ou représentatives qui ont été appelées « bipolaires ».

Les êtres habitant l'un et l'autre pôle représentent des formes autrefois distribuées très largement et essentiellement malléables qui ont suivi pour leurs migrations la voie des grands fonds océaniques à température basse et dont les descendants, s'étant adaptés à des conditions de vie équivalentes, constituent, sinon des espèces identiques, tout au plus des variétés locales d'une même espèce.

D'autre part, si la vaste distribution de certaines espèces vivantes de Mollusques marins peut s'expliquer par les migrations passives de leurs larves emportées par les courants océaniques, il est d'autres cas où la propagation de ces animaux peut s'effectuer de proche en proche le long des côtes.

(1) La théorie d'après laquelle le Gulf Stream se dévie vers l'Est sous forme de rameaux qui, abordant l'Europe, remontent vers le Nord jusqu'au Spitzberg, tandis qu'une branche descendante, se courbant vers le Sud, arrive aux Canaries, a été contestée dans ces dernières années, notamment par Ed. LE DANOIS.

C'est notamment ainsi que des formes tropicales ont pu atteindre les eaux tempérées et froides par la voie de migrations qui se sont faites, pendant les temps géologiques, en suivant le littoral des anciens continents, à des époques où la température de la mer était plus uniformément élevée.

On ne peut donc souvent reconstituer l'histoire des diverses régions faunistiques qu'en tenant compte des modifications considérables qui se sont produites dans la configuration des continents et qu'en constatant le chemin que les formes fossiles ont parcouru dans leurs déplacements.

C'est dire que DAUTZENBERG ne saurait avoir négligé l'étude des documents fournis par la paléontologie.

Avec la collaboration de G. DOLLFUS, il publia notamment en 1886 une Etude préliminaire des coquilles des faluns de la Touraine, puis, de 1902 à 1920, une grande Monographie des Pélécypodes du Miocène moyen du bassin de la Loire.

Esprit consciencieux et méthodique, il montrait une grande perspicacité à saisir les moindres caractères pouvant être mis à profit dans la discrimination des espèces et pour chacune d'elles il donnait une description précise avec une discussion très complète de la synonymie. Sa grande érudition lui permettait de remonter jusqu'aux auteurs les plus anciens et de débrouiller l'histoire si compliquée de l'état civil de chaque espèce : aussi ses travaux sont-ils toujours accompagnés de longues listes synonymiques, dont l'utilité ne peut-être contestée que par des profanes : car, seules, elles apportent les éclaircissements indispensables dans les questions litigieuses de nomenclature et pour la solution des problèmes concernant les formes difficiles à distinguer.

Dans la différenciation des espèces de Mollusques

DAUTZENBERG ne se bornait pas à l'examen de la coquille, mais il faisait appel également à l'étude de l'animal et aussi à l'écologie.

C'est ainsi que, dans la région de Saint-Malo, il a reconnu l'existence de trois espèces distinctes de Patelles : *Patella vulgata* L., *P. intermedia* Jeffreys (= *Taslei* Mab.), *P. depressa* Penn. (= *athletica* Bean) (1).

Le *P. intermedia* possède, sur les bords du manteau, des papilles blanches, dont le *P. vulgata* ne présente pas de traces, et son habitat est plus restreint en profondeur : ce Mollusque ne monte pas aussi haut et ne descend pas aussi bas.

Chez le *P. depressa* le ruban radulaire est constamment de moitié plus court que dans les *P. vulgata* et *intermedia*, et l'animal est gris clair ou jaunâtre, tandis que le *P. vulgata* est d'un gris vert livide. En outre, tandis que celui-ci est une espèce fort littorale, découverte à chaque marée, le *P. depressa* se plaît dans les cavités des rochers qui conservent de l'eau aux marées ordinaires et il ne reste exposé à l'air qu'aux grandes marées.

DAUTZENBERG s'intéressait beaucoup aux questions de terminologie (2).

S'il attachait une grande importance à une sage réglementation de la nomenclature, c'était « pour mettre à la portée du plus grand nombre le langage scientifique, en le rendant aussi clair que possible », et, s'il souhaitait que la solution des points litigieux reçut, dans les Congrès internationaux, la consécration officielle de savants de tous les pays, c'était « non pas pour imposer des lois, puisque le domaine de la

(1) La distinction de ces trois espèces a été confirmée récemment par Ed. FISCHER-PIETTE.

(2) Il avait été, de 1904 à 1924, membre de la Commission internationale de Nomenclature zoologique.

Science est essentiellement libre, mais pour permettre aux naturalistes de bonne volonté de suivre la voie considérée comme la meilleure par une réunion d'hommes particulièrement compétents » (*Bull. Soc. Zool. France*, XVII, 1892, p. 5.)

Quant aux noms spécifiques, il pensait qu'il est légitime de s'arrêter, dans leur recherche historique, à LINNÉ (1758), qui a établi la nomenclature « binominale ».

Mais celui-ci n'a pas créé la nomenclature « binaire » : plusieurs naturalistes avant lui ont groupé et classé les êtres vivants en genres et espèces.

DAUTZENBERG n'admettait pas que l'on pût faire table rase de toute la littérature antérieure à la 10^e édition du *Systema Naturæ* et il réclamait que, pour les noms génériques, on eût, à l'exemple de BRUGUIÈRE et de LAMARCK, le droit de reprendre, dans les anciens auteurs, des genres excellents, que LINNÉ, qui connaissait mal la faune du bassin Méditerranéen, a abandonnés à tort.

Dédaigneux de toute réclame, DAUTZENBERG trouvait, dans l'étude de la science qu'il a tant aimée, les satisfactions intimes qui ont été le charme de sa vie laborieuse.

Tous les chercheurs qui furent en rapports avec lui garderont le souvenir de la courtoisie et de la servabilité avec lesquelles il répondait aux demandes qu'on lui adressait de toutes parts pour obtenir des déterminations et des renseignements : de nombreux savants français et étrangers avaient sans cesse recours à lui dans les cas douteux : il jouissait, en effet, d'une notoriété fort étendue, car il était, à bon droit, considéré comme le plus généralement compétent des conchyliologistes de l'époque actuelle.

Depuis 30 ans il réunissait chez lui, le dernier

dimanche de chaque mois, plusieurs naturalistes parisiens dont beaucoup sont, hélas ! disparus : BAVAY, DE BOURY, Gustave DOLLFUS, Henri FISCHER, le docteur JOUSSEAUME, Eugène SIMON. Dans ces conversations amicales, son érudition, sans pédanterie, avait toujours quelque fait précis à citer en commentaire de telle ou telle question soulevée à l'improviste.

Sa robuste vieillesse n'a d'ailleurs été attristée par aucune défaillance et presque jusqu'à ses derniers jours il a poursuivi ses études favorites.

Au soir de sa vie, ce grand travailleur a pu, avec sérénité, se rendre ce témoignage qu'il avait bien rempli sa tâche et qu'il devait sa renommée universelle à la passion désintéressée avec laquelle il avait consacré à la Science sa longue et probe existence tout entière.

Les Conchyliologistes seront unanimes à déplorer la disparition de ce savant éminent : il réalisait le parfait modèle de ces « amateurs » que dans certains milieux l'on affecte de regarder d'un peu haut, mais qui, ayant passé leur vie laborieuse à accumuler d'inappréciables richesses et laissé à d'autres les honneurs et les profits, ont rendu les plus précieux services et pris une part prépondérante dans le progrès des Sciences naturelles.

Ed. LAMY.

LISTE DES PUBLICATIONS MALACOLOGIQUES
DE PH. DAUTZENBERG

- ✓ 1881. Liste des coquilles recueillies à Cannes par MM. E. et Ad. Dollfus. *Feuille Jeunes Natur.*, 41^e ann., pp. 117-121.
- ✓ 1882-1886. Les Mollusques marins du Roussillon [En collab. avec E. BUCQUOY et G. DOLLFUS], t. I : Gastéropodes, 570 p., 66 pl.
- ✓ 1883. Liste de coquilles du golfe de Gabès. *Journal de Conchyliologie*, XXXI, pp. 289-330.
- ✓ 1886. Nouvelle liste de coquilles de Cannes. *Feuille Jeunes Natur.* 16^e ann., pp. 127-130.
- ✓ 1886-1887. Etude préliminaire des coquilles fossiles des faluns de

la Touraine [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Feuille Jeunes Natur.*, 16^e ann., pp. 77-80, 92-96, 101-105, 138-143 ; 17^e ann., pp. 21-25, 33-36.

- ✓ 1886. Note sur l'*Addisonia lateralis* Requien. *J. de C.*, XXXIV, pp. 203-208.
- ✓ 1887-1898. Les Mollusques marins du Roussillon [En collab. avec E. Bucquoy et G. DOLLFUS], t. II : Pélécy-podes, 884 p., 99 pl.
- ✓ 1887. Description d'espèces nouvelles du Tonkin et observations sur quelques autres Mollusques de la même région [En collab. avec le Baron L. d'HAMONVILLE]. *J. de C.*, XXXV, pp. 213-225, pl. VIII.
- 1887. Description de deux espèces nouvelles du Tonkin [En collaboration avec le baron L. d'HAMONVILLE]. *Ibid.*, p. 301-303.
- ✓ 1887. Une excursion malacologique à Saint-Lunaire (Ille-et-Vilaine) et aux environs de cette localité. *Bull. Soc. Etudes Scient. Paris*, 9^e ann., 27 p.
- ✓ 1888. Descriptions de coquilles nouvelles des faluns de la Touraine [En collab. avec G. DOLLFUS]. *J. de C.*, XXXVI, pp. 243-269, pl. XI-XII.
- ✓ 1889. De la présence d'un Spondyle à Madère. *Bull. Soc. Zool. France*, XIV, p. 92.
- ✓ 1889. Contribution à la faune malacologique des îles Açores : *Rés. camp. scient. P^{ce} de Monaco*, fasc. I, 112 p., 4 pl.
- ✓ 1890. Mollusques recueillis au Congo par M. E. Dupont entre l'embouchure du fleuve et le confluent du Kassai. *Bull. Acad. R. Belgique*, 3^e s., t. XX, pp. 566-579, pl. I-III.
- ✓ 1890. Récoltes malacologiques de M. le Capitaine Em. Dorr dans le Haut-Sénégal et le Soudan Français de 1886 à 1889. *Mém. Soc. Zool. France*, III, pp. 123-135, pl. I.
- ✓ 1890. Récoltes malacologiques de M. l'Abbé Cuillière aux îles Canaries et au Sénégal en janvier et février 1890. *Ibid.*, pp. 147-168, pl. II.
- ✓ 1891. Voyage de la goélette « Melita » aux Canaries et au Sénégal, 1889-1890 : Mollusques Testacés. *Mém. Soc. Zool. France*, IV, pp. 16-65, pl. III.
- ✓ 1891. Campagne scientifique du yacht l' « Hirondelle » en 1886 : Contribution à la faune malacologique du Golfe de Gascogne. *Ibid.*, pp. 604-619, pl. XVI-XVII.
- ✓ 1891. Catalogue des Mollusques marins recueillis dans la baie du Pouliguen. *Feuille Jeunes Natural.*, 21^e ann., pp. 24-28.
- 1892. Description d'un *Perideris* nouveau provenant du Dahomey. *J. de C.*, XL, p. 297.
- ✓ 1892. Description d'une espèce nouvelle du genre *Chama* provenant des côtes Océaniques de France. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France*, 2^e ann., pp. 133-135.

- ✓ 1893. Liste des Mollusques marins recueillis à Granville et à Saint-Pair. *J. de C.*, XLI, pp. 16-30.
- ✓ 1893. Description d'un *Periderts* nouveau provenant du Dahomey. *Ibid.*, pp. 33-34, pl. I.
- ✓ 1893. Description d'une nouvelle espèce du genre *Littorina* provenant des côtes de la Tunisie. *Ibid.*, pp. 35-36, pl. I.
- ✓ 1893. Description d'un Mollusque nouveau provenant du Congo Français. *Ibid.*, p. 50.
- ✓ 1893. Mollusques nouveaux recueillis au Tonkin par M. le Capitaine Dorr. *Ibid.*, pp. 157-165, pl. VII-VIII.
- ✓ 1893. Description d'un Mollusque nouveau provenant du Congo Français. *Ibid.*, pp. 166-167, pl. VIII.
- ✓ 1893. Contribution à la faune malacologique des îles Séchelles : Récoltes de MM. Ch. Alluaud, A. Fauvel et Philibert. *Bull. Soc. Zool. France*, XVIII, pp. 78-84.
- ✓ 1893. A propos de nomenclature : Réponse à M. le Dr Ch. Girard. *Ibid.*, pp. 232-234.
- ✓ 1894. Récolte malacologique de M. Ch. Alluaud aux environs de Diego-Suarez en 1893. *J. de C.*, XLII, pp. 89-112, pl. III-IV.
- ✓ 1894. Description d'un Hélicéen nouveau provenant de la côte Occidentale du Maroc. *Bull. Soc. Zool. France*, XIX, p. 17.
- ✓ 1894. Mollusques marins de Saint-Jean de Luz. *Mém. Soc. Zool. France*, VII, pp. 235-236.
- ✓ 1894. Mollusques recueillis à Saint-Jean-de-Luz et à Guéthary. *Feuille Jeunes Natur.*, 25^e ann., pp. 27-30.
- ✓ 1894. Liste des Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par Th. Barrois en Palestine et en Syrie. *Revue Biol. Nord France*, VI, pp. 329-353.
- ✓ 1895. Révision des espèces actuellement connues du genre *Geotrochatella*. *J. de C.*, XLIII, pp. 19-26, pl. V.
- ✓ 1895. Description d'une nouvelle espèce de *Modiola* provenant du littoral occidental de la France. *Feuille Jeunes Natur.*, 25^e ann., pp. 97-99, pl. I.
- ✓ 1895. De l'existence du genre *Berthelinia* Crosse à l'époque actuelle. *Bull. Soc. Zool. France*, XX, pp. 37-38.
- ✓ 1895. Campagne de la « Melita », 1892 : Mollusques recueillis sur les côtes de la Tunisie et de l'Algérie. *Mém. Soc. Zool. France*, VIII, pp. 363-373.
- ✓ 1895. Liste de Mollusques marins provenant des îles Glorieuses. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France*, 5^e ann., pp. 99-121, pl. III.
- ✓ 1896. Description de deux espèces nouvelles de *Bulimulus*. *J. de C.*, XLIV, pp. 222-225, pl. VII.
- ✓ 1896. Du nom spécifique qu'il convient d'attribuer au *Corbula* qui caractérise les sables de Merxem [En collab. avec

- G. DOLLFUS]. *Bull. Soc. R. Malac. Belgique*, t. XXXI, pp. XIV-XVII.
- ✓ 1896. Du nom à adopter pour la grande Terebratulite du Pliocène inférieur d'Anvers [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. XVIII-XIX.
1896. Mollusques testacés recueillis dans les serres du Muséum. *Bull. Mus. hist. nat. Paris*, II, p. 28.
- ✓ 1896. Recherches zoologiques dans les serres du Muséum de Paris : Mollusques. *Feuille Jeunes Natur.*, 26^e ann., p. 114.
1896. Liste de Mollusques du Chili. *Actes Soc. Scient. Chili*, VI, pp. LXIV-LXVII.
- ✓ 1896. Description d'une nouvelle espèce de *Chlamys* des faluns de l'Anjou [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France*, 6^e ann., pp. 1-3, pl. I.
- ✓ 1896. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Dragages effectués par l'« Hirondelle » et la « Princesse Alice », 1888-1895. Gastéropodes [En collab. avec H. FISCHER]. *Mém. Soc. Zool. France*, IX, pp. 395-498, pl. XV-XXII.
- ✓ 1897. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles de Pélécy-podes [En collab. avec H. FISCHER]. *Bull. Soc. Zool. France*, XXII, pp. 22-31.
- ✓ 1897. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles appartenant aux genres *Scalaria* et *Mathildia* [En collab. avec E. DE BOURY]. *Ibid.*, pp. 31-33, pl. II.
1897. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Diagnoses d'espèces nouvelles de Gastéropodes [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 37-45.
- ✓ 1897. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Mollusques appartenant à la famille des *Scalidæ* et au genre *Mathildia* [En collab. avec E. DE BOURY]. *Ibid.*, X, pp. 62-74, pl. II.
1897. Campagnes scientifiques du Prince de Monaco. Gastéropodes et Pélécy-podes [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, X, pp. 139-234, pl. III-VII.
- ✓ 1897. Atlas de poche des Coquilles des côtes de France (Manche, Océan, Méditerranée) communes, pittoresques ou comestibles. *Bibliothèque de poche du Naturaliste*, Paris.
- ✓ 1898. Coup d'œil sur la faune malacologique du département de la Loire-Inférieure : Mollusques. *Nantes et la Loire-Inférieure* (Ouvrage publié à l'occasion du Congrès de l'A. F. A. S., Nantes, 1898), 23 p.
- ✓ 1898. Note sur le *Pleurotomaria Beyrichi* [En collab. avec H. FISCHER]. *J. de C.*, XLVI, pp. 218-224, pl. XI.
1899. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine [En col-

- lab. avec A. BAVAY]. *J. de C.*, XLVII, pp. 28-55, pl. I-III.
- ✓ 1899. Observations sur quelques Mollusques du lac Tanganyka recueillis par le R. P. Guillemé et descriptions de formes nouvelles [En collab. avec le L^c-Colonel H. MARTEL]. *Ibid.*, pp. 163-181, pl. VIII.
- ✓ 1899. Sur quelques coquilles fossiles nouvelles ou mal connues des faluns de la Touraine [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. 198-222, pl. IX.
- ✓ 1899. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 275-296, pl. XII.
- Go 1899. Nécrologie : G. Rodiast, E. Pépratx. *Ibid.*, pp. 72-73.
- ✓ 1899. Description d'un Mollusque nouveau [En collab. avec H. FISCHER]. *Bull. Soc. Zool. France*, XXIV, pp. 207-209.
- ✓ 1899. Contribution à la faune malacologique de Sumatra (récoltes de M. J.-L. Weyers). *Ann. Sc. R. Malac. Belgique*, XXXIV, 26 p., pl. I-II.
- ✓ 1899. Description d'une nouvelle espèce d'*Achatina*, provenant du Haut-Congo. *Ibid.*, pp. 27-28.
- ✓ 1900. Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre *Hemicardium*. *J. de C.*, XLVIII, pp. 5-8, pl. I.
1900. Nécrologie : G. Vincent, baron d'Hamonville. *Ibid.*, pp. 98 et 100.
- ✓ 1900. Description d'une espèce nouvelle du genre *Cyrena*, provenant des Nouvelles Hébrides. *Ibid.*, pp. 105-108, pl. V.
- ✓ 1900. Diagnoses de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (2^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 108-122.
1900. Diagnose d'une nouvelle espèce d'*Unio* provenant de l'Indo-Chine. *Ibid.*, p. 429.
- ✓ 1900. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (2^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 435-460, pl. IX-XI.
- 70 1900. Rectifications de nomenclature [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 460-461.
- ✓ 1900. Faunule malacologique des environs de Saint-Malo [En collab. avec P. DUROUCHOUX]. *Feuille Jeunes Natur.*, 30^e ann., pp. 39-62.
- ✓ 1900. Croisières du yacht « Chazalie » dans l'Atlantique : Mollusques. *Mém. Soc. Zool. France*, t. XIII, pp. 145-265, pl. IX-X.
- ✓ 1901. Description de deux *Unio* et d'un *Corbicula* nouveaux, provenant de l'Indo-Chine [En collab. avec A. BAVAY]. *J. de C.*, XLIX, pp. 5-9, pl. I.
- ✓ 1901. Note sur le *Voluta (Mamillana) mamilla* Gray. *Ibid.*, pp. 10-11, pl. II.
- ✓ 1901. Découverte du *Tympanotomus lignitarum* Eichw. dans le miocène du Bolderberg en Belgique [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. 33-34.

1901. Nécrologie : E.-L. Layard, H. Drouet, A. Milne-Edwards, J.-H. Graive, D. Guestier, M.-E. de Sélys-Longchamps. *Ibid.*, pp. 67-75.
- ✓ 1901. Diagnoses de deux Bulimulidés nouveaux provenant du Pérou. *Ibid.*, pp. 131-132.
- ✓ 1901. Description de deux Bulimulidés nouveaux provenant du Pérou. *Ibid.*, pp. 213-214, pl. VIII.
- ✓ 1901. Description d'un Bulimidé nouveau provenant de la Nouvelle-Calédonie [En collab. avec J. BERNIER]. *Ibid.*, pp. 215-216, pl. VII.
- 80 ✓ 1901. Sur deux déformations observées chez des *Placostylus* de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, pp. 217-218, pl. VII.
- ✓ 1901. Nouvelle liste des Pélécypodes et des Brachiopodes fossiles du Miocène moyen du Nord-Ouest de la France [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. 229-280.
- ✓ 1901. Descriptions de coquilles nouvelles provenant de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, pp. 299-302, pl. VIII.
- ✓ 1901. Descriptions de coquilles nouvelles rapportées du Pérou par M. Baer. *Ibid.*, pp. 306-313, pl. IX.
- ✓ 1901. Sur une nouvelle variété de *Chlamys opercularis*. *Ibid.*, p. 340.
- ✓ 1901. Description de trois Mollusques nouveaux provenant de l'Etat indépendant du Congo. *Ann. Soc. R. Malac. Belgique*, XXXVI, pp. 3-7, pl. I.
- ✓ 1902. Révision des *Cypræidæ* de la Nouvelle-Calédonie. *J. de C.*, L, pp. 291-384, pl. VII.
- ✓ 1902. Observations sur quelques Mollusques rapportés par M. Ch. Alluaud du Sud de Madagascar. *Bull. Soc. Zool. France*, XXVII, pp. 196-199.
- ✓ 1902-1920. Conchyliologie du Miocène moyen du bassin de la Loire : Pélécypodes. [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Mém. Soc. Géol. France*, t. X, pp. 1-106; t. XI, pp. 107-162; t. XIV, pp. 163-241; t. XVI, pp. 241-296; t. XX, pp. 297-378; t. XXII, pp. 379-500, 41 planches.
- ✓ 1902. Description de Mollusques nouveaux provenant de l'île Obi (Moluques). *Le Naturaliste*, 24^e ann., pp. 247-248.
- 90 → 1902. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale : Etudes sur les Mollusques terrestres et fluviatiles par P. Fischer et H. Crosse : 17^e livraison [En collab. avec H. FISCHER], 74 p., 6 pl.
- ✓ 1903. Contribution à la faune malacologique terrestre et d'eau douce des îles Obi et Iolo. *J. de C.*, LI, pp. 5-19, pl. I.
1903. Nécrologie : A. Hyatt, O. Collett, J. Cooper, A. Wetherby. *Ibid.*, pp. 94-96.
- ✓ 1903. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (3^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 201-236, pl. VII-XI.
- ✓ 1903. Récolte malacologique de M. Weyers dans le sultanat de

Sambas (Bornéo). *Ann. Soc. R. Zool. et Malac. Belgique*, XXXVIII, pp. 3-8.

1904. Mission Pavie, Indo-Chine, 1879-1895 : Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Indo-Chine orientale, cités jusqu'à ce jour [En collab. avec H. FISCHER], pp. 386-450.

1904. Nécrologie : R. Rossiter. *J. de C.*, LII, pp. 94-96.

✓ 1904. Etudes critiques sur la nomenclature avec examen des genres *Pectunculus* et *Glycymeris* [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. 109-122.

✓ 1904. Description d'un *Amusium* nouveau dragué par le « Siboga » dans la mer de Célèbes. *Ibid.*, pp. 207-211.

✓ 1904. Variations et cas tératologiques chez le *Murex brandaris* Linné. *Ibid.*, pp. 285-287, pl. VIII.

100 ✓ 1904. Observation sur le genre *Vaucheria* Pallary. *Bull. Soc. Zool. France*, XXIX, p. 211.

1905. Nécrologie : A. Locard. *J. de C.*, LIII, pp. 82-83.

✓ 1905. Liste des Mollusques récoltés par M. le Capitaine de Frégate Blaise au Tonkin, et description d'espèces nouvelles [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 85-234, pl. III-VI.

✓ 1905. Liste des Mollusques récoltés par M. H. Mansuy en Indo-Chine et au Yunnan et description d'espèces nouvelles [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 343-471, pl. VIII-X.

1905. Nécrologie : F.-P. Marrat. *Ibid.*, p. 484.

✓ 1906. Liste de coquilles marines d'Ambodifoutra (côte Est de Sainte-Marie de Madagascar). *J. de C.*, LIV, pp. 27-29.

✓ 1906. Sur l'identité du grand Cône du Pleistocène Méditerranéen et du *C. testudinarius* Hwass. *Ibid.*, pp. 30-32.

1906. Nécrologie : H.-A. Madoulé. *Ibid.*, p. 75.

✓ 1906. Contribution à la faune malacologique de l'Indo-Chine [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 145-226, pl. V-VII.

✓ 1906. Description d'une nouvelle espèce terrestre Néo-Calédonienne. *Ibid.*, pp. 257-259, pl. VIII.

110 ✓ 1906. De la présence d'un *Cypræa vinosa* Gmelin dans une sépulture franco-mérovingienne. *Ibid.*, pp. 260-262, et *Bull. Soc. Acad. Boulogne-sur-Mer*, t. VII, pp. 1-3.

✓ 1906. Sur quelques déformations chez des *Cypræa* de la Nouvelle-Calédonie. *J. de C.*, LIV, pp. 263-266, pl. IX.

1906. Fiches paléontologiques : *Pecten solarium* Lk., *Ostrea sonora* Defr., *Pecten recisus* Defr. [En collab. avec G. DOLLFUS]. *Paleontologia Universalis*.

✓ 1906. Supplément à la faune malacologique des environs de Saint-Malo [En collab. avec P. DUROUCHOUX]. *Feuille Jeunes Natur.*, 36^e ann., pp. 39-45, 53-60, 73-77.

✓ 1906. Mollusques provenant des dragages effectués à l'Ouest de l'Afrique pendant les campagnes scientifiques du Prince

de Monaco. *Rés. camp. scient. P^{ce} de Monaco*, fasc. XXXII, 126 p., 5 pl.

- ✓ 1907. Description de coquilles nouvelles de diverses provenances et de quelques cas tératologiques. *J. de C.*, LV, pp. 327-344, pl. IV-VI.
- ✓ 1907. Description d'une espèce nouvelle du Pliocène inférieur Algérien [En collab. avec le G^{al} DE LAMOTHE]. *Ibid.*, pp. 358-360.
- ✓ 1907. Les gîtes fossilifères des marnes Plaisanciennes du Sahel d'Alger : Catalogue des Mollusques qu'ils renferment [En collab. avec le G^{al} DE LAMOTHE]. *Bull. Soc. Géol. France*, 4^e s., t. VII, pp. 484-505.
- ✓ 1908. Récolte malacologique de M. Ch. Alluaud en Afrique orientale (1903-1904). *J. de C.*, LVI, pp. 1-34, pl. I-II.
- ✓ 1908. *Helix Chaixi* Michaud (emend.) monstr. *sinistrorsum* nov. *Ibid.*, p. 119.
- 120 ✓ 1908. Liste des Mollusques récoltés par M. Mansuy en Indo-Chine et description d'espèces nouvelles. II [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 169, pl. IV-VIII.
- ✓ 1908. Molluscorum terrestrium Tonkinorum diagnoses [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 229-251.
- 1908. Additions et rectifications [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, p. 252.
- ✓ 1908. Description d'une espèce nouvelle de Brachiopode du Pliocène Algérien. *Ibid.*, pp. 271-272, pl. XI.
- ✓ 1908. Nécrologie : S. Brusina. *Ibid.*, pp. 292-294.
- ✓ 1909. Sur quelques cas tératologiques. *J. de C.*, LVII, pp. 39-41, pl. 1.
- ✓ 1909. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (4^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 84-105, pl. II-III.
- ✓ 1909. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (5^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 163-206, pl. IV-VIII.
- 1909. Additions et rectifications. *Ibid.*, p. 259.
- ✓ 1909. Nécrologie : Ed. Claudon. *Ibid.*, pp. 271-272.
- 130 ✓ 1909. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (6^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 278-288, pl. IX-XI.
- ✓ 1909. Sur les Mollusques marins provenant des campagnes scientifiques de M. A. Gruvel en Afrique occidentale, 1906-1909. *C. R. Acad. Sc.*, t. 149, pp. 745-746.
- ✓ 1910. Contribution à la faune malacologique de l'Afrique occidentale. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, t. LXIV, pp. 1-174, pl. I-IV.
- ✓ 1910. Duc d'Orléans : Campagne arctique de 1907 : Mollusques et Brachiopodes [En collab. avec H. FISCHER]. Fasc. de 30 pages. Bruxelles.
- ✓ 1910. Contributions à la faune fluviatile de l'Extrême-Orient

- (Chine et Indo-Chine) [En collab. avec A. BAVAY]. *J. de C.*, LVIII, pp. 1-24, pl. I-I^{bis}.
- ✓ 1910. Liste de coquilles recueillies par le R. P. Aubin dans l'île de Rua-Sura (Archipel Salomon) en 1909. *Ibid.*, pp. 24-33.
- ✓ 1910. Contributions à la faune malacologique Méditerranéenne. *Ibid.*, pp. 205-211.
- ✓ 1910. Déformations chez quelques Mollusques Pulmonés. *Ibid.*, pp. 312-316.
- ✓ 1910. Liste de coquilles marines provenant de l'île Halmahera (Djilolo). *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 161, 4 p.
- ✓ 1911. Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la mission Bénard dans les mers du Nord [En collab. avec H. FISCHER]. *Bull. Mus. hist. nat. Paris*, XVII, pp. 143-146.
- 1910 ✓ 1911. Mollusques et Brachiopodes recueillis en 1908 par la mission Bénard dans les mers du Nord (Nouvelle-Zemble, Mer de Barents, Mer Blanche, Océan Glacial, Norvège, Mer du Nord) [En collab. avec H. FISCHER]. *J. de C.*, LIX, pp. 1-51, pl. I.
- ✓ 1911. A propos du « Gasar » d'Adanson. *Ibid.*, pp. 52-54.
- ✓ 1911. Liste des Mollusques rapportés de la Nouvelle-Zemble par M. Serge Ivanoff. *Ibid.*, pp. 297-310.
- ✓ 1912. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (7^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *J. de C.*, LX, pp. 1-54, pl. I-VI.
- ✓ 1912. A propos de la loi de priorité. *Ibid.*, pp. 138-140.
- ✓ 1912. Nécrologie : M^{me} la C^{se} P. Lecoindre, Cst R. Beddome, D^r P. Godet, A. Granger, P. de Septenville. *Ibid.*, pp. 356-361.
- ✓ 1912. La faunule conchyliologique marine de Paris-Plage (Pas-de-Calais). *Feuille Jeune Natur.*, 42^e ann., pp. 113-114.
- ✓ 1912. Mollusques provenant des campagnes de l'« Hirondelle » et de la « Princesse Alice » dans les mers du Nord [En collab. avec H. FISCHER]. *Rés. camp. scient. P^{ce} de Monaco*, fasc. XXXVII, 630 p., 11 pl.
1912. Sur les Mollusques marins provenant de la campagne scientifique de M. A. Gruvel en Afrique occidentale, 1910-1911. *C. R. Acad. Sciences*, t. 154, pp. 1641-1642.
- ✓ 1912. Mission Gruvel sur la côte occidentale d'Afrique (1909-1910) : Mollusques marins. *Ann. Institut Océanogr.*, t. V, fasc. III, pp. 1-111, pl. I-III.
- 150 ✓ 1912. Les Lamellibranches de l'Expédition du « Siboga » : I. Pectinidés [En collab. avec A. BAVAY]. *Uitkomsten of Zool. Botan. Oceanogr. en Geol. Gebied « Siboga »*, 1899-1900, 41 p., pl. XXVII-XXVIII.
- ✓ 1913. Les Pleurotomidés de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépen-

- dances [En collab. avec L.-J. BOUGE]. *J. de C.*, LXI, pp. 123-214.
- ✓1913. Sur quelques types de Garidés de la collection de Lamarck existant au Muséum de Paris [En collab. avec H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 215-228, pl. VI-VII.
- ✓1913. Sur quelques types de Garidés de Lamarck [En collab. avec H. FISCHER]. *Bull. Mus. hist. nat. Paris*, XIX, pp. 484-487.
- ✓1913-14. Les Mollusques de la baie de Saint-Malo [En collab. avec P. DUROUHOUX]. *Feuille Jeunes Natur.*, 43^e et 44^e ann., suppl., pp. 1-64, pl. I-IV.
- ✓1914. Sinistrorsités et dextrorsités tératologiques. *Bull. Soc. Zool. France*, t. XXXIX, pp. 50-60.
- ✓1914. Récoltes malacologiques du Dr J. Bequaert dans le Congo Belge [En collab. avec L. GERMAIN]. *Revue Zool. Afric.*, vol. IV, fasc. I, pp. 1-73, pl. I-IV. Bruxelles.
- ✓1915. Etude sur le *Littorina obtusata* et ses variations [En collab. avec H. FISCHER]. *J. de C.*, LXII, pp. 87-128, pl. II-IV.
- ✓1915. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (8^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 147-153, pl. V.
- ✓1915. Description de deux Mollusques nouveaux provenant du Thibet. *Ibid.*, pp. 154-157, pl. V.
- 160 ✓1915. Description d'un *Macularia* nouveau provenant du Maroc. *Ibid.*, pp. 158-160.
1917. Nécrologie : Henri Fischer [En collab. avec Ed. LAMY]. *Ibid.*, pp. 179-196.
- ✓1917. Liste des Mollusques marins récoltés en 1915-1916 par M. Georges Lecointre sur le littoral occidental du Maroc. *J. de C.*, LXIII, pp. 63-70.
1917. A propos de l'« Universal Conchologist » de Thomas Martyn. *Ibid.*, pp. 148-152.
1920. Nécrologie : M.-M. Schepman. *J. de C.*, LXIV, p. 345.
- ✓1920. Faunule malacologique marine du Val-André (Côtes-du-Nord). *J. de C.*, LXV, pp. 41-70.
- ✓1920. Description d'une nouvelle espèce d'*Oleacina* provenant du Chiriqui. *Ibid.*, pp. 327-329, pl. VI.
- ✓1920. Description d'une espèce nouvelle de *Trivia*. *Ibid.*, pp. 330-331, pl. VI.
- ✓1920. Cas tératologiques chez quelques Gastéropodes. *Ibid.*, pp. 332-334.
- ✓1921. Liste des Mollusques marins récoltés par Henri Fischer à Lovrana (Istrie) [En collab. avec P.-H. FISCHER]. *J. de C.*, LXVI, pp. 162-167.
- 146 ✓1921. Contribution à la faune malacologique du Cameroun. *Revue Zool. Afric.*, IX, pp. 87-192, pl. VI. Bruxelles.

- ✓ 1922. Mitridés de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépendances [En collab. avec L.-J. BOUGE]. *J. de C.*, LXVII, pp. 83-159 et 179-259, pl. II.
- ✓ 1922. Description d'un Eulimidé nouveau provenant de Lifou *Ibid.*, pp. 260-261, pl. II.
- ✓ 1923. Mollusques terrestres de la Nouvelle-Calédonie et des îles Loyalty, in : F. SARASIN et J. ROUX, *Nova Caledonia, Zoology*, vol. II, pp. 135-156.
- ✓ 1923. Liste préliminaire des Mollusques marins de Madagascar et description de deux espèces nouvelles. *J. de C.*, LXVIII, pp. 21-74.
1924. Description d'un Hélicéen fossile du Maroc [En collab. avec G. DOLFFUS]. *Ibid.*, pp. 151-152, pl. IX.
- ✓ 1924. Coquilles trouvées dans le gisement préhistorique de l'île Houat (Morbihan) [En collab. avec P.-H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 155-157.
- ✓ 1924. Nécrologie : J.-G. HIDALGO. *Ibid.*, pp. 168-170.
- ✓ 1925. Mollusques nouveaux provenant des croisières du Prince de Monaco. *Bull. Inst. Océanogr.*, n° 457, pp. 1-12.
- ✓ 1925. Les Mollusques marins du Finistère et en particulier de la région de Roscoff [En collab. avec P.-H. FISCHER]. *Travaux Stat. Biol. Roscoff*, fasc. 3, 180 p.
- 180 ✓ 1926. Sur un fossile nouveau du Tertiaire Africain (*Ceratodes niameyensis*) [En collab. avec G. DOLFFUS]. *J. de C.*, LXIX, pp. 225-228.
- ✓ 1926. Nécrologie : P. GÉRET, Y. HIRASE. *Ibid.*, pp. 76 et 190.
- ✓ 1927. Olividés de la Nouvelle-Calédonie et de ses dépendances. *J. de C.*, LXXI, pp. 1-72 et 103-147.
- ✓ 1927. Nécrologie : H. MARTEL. *Ibid.*, pp. 401-403.
- ✓ 1927. Mollusca marina testacea, in Th. MONOD, Contribution à l'étude de la faune du Cameroun. *Faune des Colonies Françaises*, t. I, pp. 483-522.
- ✓ 1927. Mollusques provenant des campagnes scientifiques du Prince de Monaco dans l'Océan Atlantique et dans le Golfe de Gascogne. *Rés. camp. scient. P^{ce} de Monaco*, fasc. LXXII, 400 p., 9 pl.
- ✓ 1928. Description d'un Hélicéen nouveau de Madagascar. *J. de C.*, LXXII, pp. 215-219.
- ✓ 1928. Nécrologie : MARQUIS DE MONTEROSATO, Ch. HEDLEY. *Ibid.*, pp. 69-74.
- ✓ 1929. Contribution à l'étude de la faune de Madagascar : Mollusca marina testacea. *Faune des Colonies Françaises*, t. III, fasc. 4, pp. 321-636, pl. IV-VII.
1930. Les planches de coquilles du R. P. BARRELLIER [En collab. avec G. DOLFFUS]. *J. de C.*, LXXIV, pp. 297-307, 6 pl.

190 1932. Mollusques testacés marins de Madagascar : Supplément.
J. de C., LXXVI, pp. 5-119, pl. I.

1932. Les Mollusques de Fabius Columna [En collab. avec G.
DOLLFUS]. *Ibid.*, pp. 283-333, 15 pl.

1932. Nécrologie : Major Paul Dupuis. *Ibid.*, pp. 136-138.

1933. Les Mollusques testacés marins des Etablissements Français de l'Océanie [En collab. avec J.-L. BOUGE]. *J. de C.*, LXXVII, pp. 41-108, 145-326, 351-469.

144 1933. Récolte malacologique au Spitzberg [En collab. avec P.-H. FISCHER]. *Ibid.*, pp. 109-113.

1935. Mollusques marins Cerebridae et
Mitridae. Res. voy. Indes Néerl.
Mem. H.-S. M. R. H. N. Belgique
(Travail posthume)