

PHILIPPE DAUTZENBERG (1849-1935), BELGISCHE CONCHYLIO- LOOG MET INTERNATIONALE FAAM.

R. VANWALLEGHEM

Philippe Dautzenberg werd geboren te Ixelles, Brussel op 20 december 1849. Zijn vader, Jean-Michel, was van Nederlandse afkomst, uitgever van Nederlandstalige literatuur en schreef zelf poëzie. In zijn geboorteplaats Heerlen (Nederlands Limburg) werd ter zijner ere een monument opgericht en in Brussel werd een straat naar hem genoemd.

De jonge Philippe deed zijn studies aan het Koninklijk Atheneum te Brussel, en begon zich reeds zeer vroeg voor schelpen te interesseren. Hij werd hierbij gesteund door Jules Colbeau, één der stichters van de Société Malacologique de Belgique. In deze periode waren het vooral de Belgische land- en zoetwatermolusken die zijn aandacht trokken.

In 1872 huwde hij te Parijs Marie-Gabrielle-Julie Braquenié, afkomstig uit een familie van textiel-industriëlen. Uit dit huwelijk werden 12 kinderen geboren. Alhoewel Dautzenberg het grootste deel van zijn leven in Frankrijk doorbracht, verzaakte hij nooit aan de Belgische nationaliteit.

Philippe Dautzenberg was lid van verschillende wetenschappelijke en artistieke verenigingen. Hij genoot een welverdiende achting. Enkele auteurs (Lamy, 1935; Duchamps, 1982) vermelden onderscheidingen die hem te beurt vielen :

- 1892 : verkozen tot voorzitter van de Société Zoologique de France.
- 1899 : co-directeur van de Journal de Conchyliologie.
- 1903 : verkozen tot voorzitter van de Société Malacologique de Belgique.
- 1913 : erelid van de Conchological Society of Great Britain and Ireland.
- 1914 : ere-voorzitter van de Société Zoologique de France.
- 1917 : de Cuvierprijs toegekend door L'Institut de France (Académie des Sciences).

Bovendien was hij Officier in de Leopoldsorde, Ridder van het Légion d'Honneur en Officier in de Orde van Saint-Charles de Monaco.

Dautzenberg was verzamelaar van het allerhoogste niveau



PHILIPPE DAUTZENBERG
(1849 - 1935)

en zijn collectie was beroemd voor een groot aantal zeldzaamheden. Reeds in 1914 bevatte zijn verzameling niet minder dan 30.000 verschillende soorten recente mollusken. Opmerkelijk waren zijn *Conus gloriamaris*, *Cypraea valentia*, *Cypraea venusta*, *Voluta mamilla*, *Voluta hednalli*, *Spondylus regius*, *Pleurotomaria beyrichii*, ... (1). In die tijd was Dautzenberg veruit Europa's meest hoogstaande verzamelaar : "Heir to a fortune in the carpet industry he could afford to spend a great deal of money on shells and conchological literature. A born collector, Dautzenberg accumulated specimens with a zeal and discernment rarely equalled ... The British collector J.R. le B. Tomlin described him as the 'greatest private collector', tribute indeed from a man whose own collection was enormous" (Dance, 1966). Dautzenberg verzamelde ook allerlei afwijkende exemplaren, monstrositeiten, abnormaal linksgewonden schelpen (publicatie in 1914), enz.. Hij bezat ook een reeks melanistische- en gerostreerde cowries uit Nieuw Caledonië (2).

De wetenschappelijke waarde van de Dautzenbergcollectie ligt echter niet alleen bij deze zeldzame soorten of abnormale exemplaren, maar vooral bij het groot aantal individuen die hij van vele soorten wist samen te brengen : juvenielen, vorm- en kleurvariëteiten, exemplaren van verschillende vindplaatsen, biotopen, enz.. Terecht schreef Gilson het volgende : "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" (Bull. Soc. Zool. France, XLVIII, 1923, p. 42).

Uniek was ook zijn malacologische bibliotheek die nagevoeg compleet was. Naast volledige reeksen zoölogische periodieken bezat hij ook zeer grote zeldzaamheden : de Universal Conchologist (Martyn, 1784), Museum Calonnianum (Hwass, 1797), Museum Boltenianum (Roding, 1798), de Catalogus van Davila (1767) met

-
- (1) veel "zeldzame" soorten uit die tijd zijn voor de hedendaagse verzamelaar in meer of mindere mate courant geworden.
 - (2) deze afwijkende *Cypraeas* worden nu nog altijd fel gezocht. Over de oorzaak van deze aberrantie bestaat nog heel wat discussie.

vermelding van de prijzen bij de verkoop van dit cabinet, het manuscript over de collectie Abbé de Crillon met met de hand getekende en gekleurde platen, American Conchology (Tryon, 1862), de werken van Gould (1838-42) over de mollusken van Amerika, enz..

Gedurende een halve eeuw (1881-1933) heeft Dautzenberg heel wat zelf gepubliceerd. Zijn publicaties varieerden van korte nota's tot belangrijke lijvige werken, dikwijls voortreffelijk geïllustreerd. Hij hechtte zeer veel belang aan een exacte terminologie. Van 1904 tot 1924 was hij trouwens lid van de Internationale Commissie voor Zoölogische Nomenclatuur.

Best gekend is zonder twijfel zijn "Mollusques marins du Roussillon" (1882-1898) met als co-auteurs E. Bucquoy en G. Dollfus. Gedurende 16 jaar verscheen dit werk in regelmatige afleveringen, met goed bruikbare fotografische platen (een paar jaar geleden verschenen deze platen trouwens in herdruk). Andere prachtige werken kwamen tot stand bij de wetenschappelijke campagnes van de Prins van Monaco.

Dautzenberg publiceerde ook over niet-Europese mollusken, o.a. over de mariene soorten van West-Afrika, Madagascar, Nieuw-Caledonië en de Tuamotu Archipel. Tesamen met A. Bavay bestudeerde hij de land- en zoetwaterschelpen van Indo-China. Hij zou onvolledig geweest zijn had hij ook de fossiele mollusken niet aangepakt : tesamen met G. Dollfus publiceerde hij o.a. een monografie over de tweekleppigen uit het Mioceen van het Loire-bekken.

Het zou wraakroepend geweest zijn indien het levenswerk van deze veelzijdige man na zijn dood -zoals het meermalen gebeurt- in de vergeethoek ging verdwijnen. Gelukkig kwamen de collectie en de bibliotheek terecht in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen te Brussel. Terecht mag men over deze verzameling trots zijn !

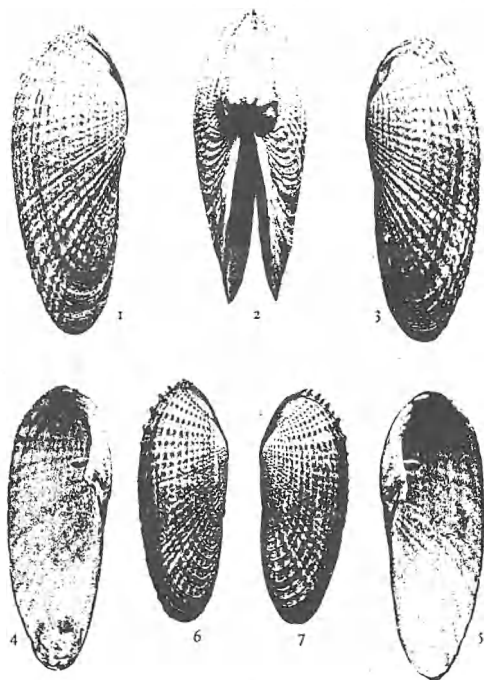
Literatuur.

- Dance, S.P., 1966. Shellcollecting - an illustrated history.- Faber & Faber, London, 344 pp.
- Duchamps, R., 1982. Notes historiques sur la malacologie en Belgique.- Inf. Soc. belg. Malac., sér. 10, no. 1-4 : 5-50.
- Lamy, Ed., 1935. Nécrologie - Philippe Dautzenberg (1849-1935).- Extrait Journ. Conch., LXXIX, pp. 183-203.

MOLLUSQUES MARINS DU ROUSSILLON

TOME II. Pélécypodes.

PLANCHE 88



1. 2. 3. 4. 5. *Barnea candida* Linné. — Middelkerke.
6. 7. » » » Roussillon.

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

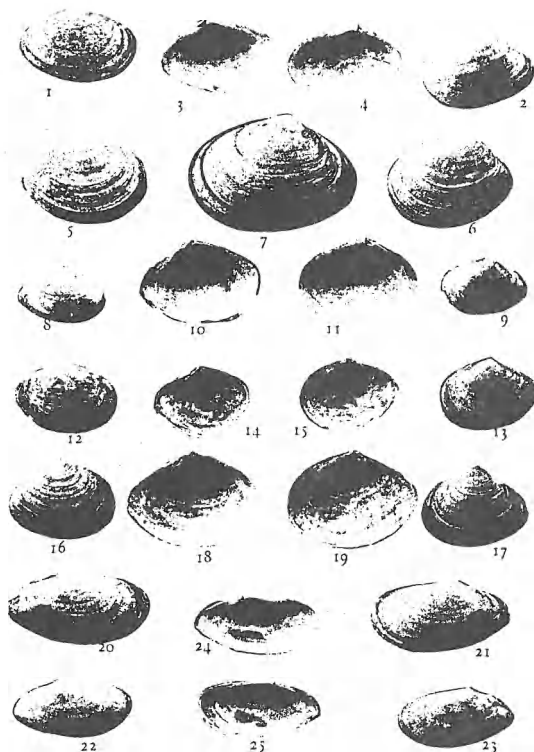
Plaat 88 van de "Roussillon" (originele editie, april 1896 - verkleind).

Afb. 1-5 : Barnea candida (L.) van Middelkerke.

MOLLUSQUES MARINS DU ROUSSILLON

TOME II. Pélécypodes.

PLANCHE 97



- | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 1. 2. 3. 4. | <i>Synthesmya alba</i> Wood. | Croisic. |
| 5. 6. | » var. <i>curta</i> Jeffreys. | Middelkerke. |
| 7. | » var. <i>major</i> Recluz. | Écosse. |
| 8. 9. | » var. <i>apasa</i> de Gregorio. | Patras. |
| 10. 11. | » » » » | Roussillon. |
| 12. 13. 14. 15. | » <i>ovata</i> Philippi. | Id. |
| 16. 17. 18. 19. | » var. <i>subrostrata</i> P. Fischer | Pouliguen. |
| 20. 21. 22. 23. 24. 25. | » <i>prismatica</i> (Laskey) Montagu. | Croisic. |

Bucquoy, Dautzenberg & G. Dollfus.

Plaat 97 van de "Roussillon" (originele editie, oktober 1898 - verkleind)

Afb. 5-6 : *Abra alba* (Wood) van Middelkerke.

Volledige lijst van de publicaties van Dautzenberg, zoals verschenen in zijn nécrologie door Lamy (1935).

1881. Liste des coquilles recueillies à Cannes par MM. E. et Ad. Dollfus. *Feuille Jeunes Natur.*, 11^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* Requier. *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 Cullliérét aux îles Canaries et au Sénégal en janvier et février 1890. *Ibid.*, pp. 147-168, pl. II.

1891. Voyage de la goëlette « 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 Natur.*, 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.
1895. Description d'un *Perideris* 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 D^r 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 Terebratule 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. 189-234, 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 collab. 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 Lt-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.
1899. Nécrologie : G. Rouast, 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.
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.
1901. Sur deux déformations observées chez des *Placostylus* de la Nouvelle-Calédonie. *Ibid.*, pp. 217-218, pl. VII.
1901. Nouvelle liste des Pélécy-podes 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 : Pélécy-podes. [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.
1902. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale : Etudes sur les Mollusques terrestres et fluviatiles par P. Fischer et H. Grosse : 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 Mol-
lusques 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 *Amussium* nouveau dragué par le « Si-
boga » 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.
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 Fré-
gate 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-Calédo-
nienne. *Ibid.*, pp. 257-259, pl. VIII.
1906. De la présence d'un *Cypræa vinosa* Gmelin dans une sépul-
ture 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 so-*
nora DeFr., *Pecten recisus* DeFr. [En collab. avec G. DOLL-
FUS]. *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^{re} 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. 327-341, pl. IV-VI.
1907. Description d'une espèce nouvelle du Pliocène inférieur Algérien [En collab. avec le G^{ral} 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^{ral} DE LAMOTHE]. *Bull. Soc. Géol. France*, 4^e s., t. VII, pp. 481-505.
1908. Récolte malacologique de M. Ch. Alluaud en Afrique orientale (1903-1904). *J. de C.*, LVI, pp. 1-34, pl. I-II.
1908. *Helix Chabri* Michaud (emend.) monstr. *sinistrorsum* nov. *Ibid.*, p. 119.
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. I.
1909. Description de coquilles nouvelles de l'Indo-Chine (4^e suite) [En collab. avec A. BAVAY]. *Ibid.*, pp. 81-105, 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.
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. 1-21, 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.
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^{ste} P. Lecointre, Cst R. Bédome, D^r P. Godet, A. Grainger, 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^{ee} 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.
1912. Les Lamellibranches de l'Expédition du « Siboga » : I. Pectinidés [En collab. avec A. BAVAY]. *Uitkomsten of Zool. Bot. 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. DUROUCHOUX]. *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.
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.
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.
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. Barrelier [En collab. avec G. DOLFFUS]. *J. de C.*, LXXIV, pp. 297-307, 6 pl.

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 Fran-
çais de l'Océanie [En collab. avec J.-L. BOUGE]. *J. de C.*,
LXXVII, pp. 41-108, 145-326, 351-469.
1933. Récolte malacologique au Spitzberg [En collab. avec P.-H.
FISCHER]. *Ibid.*, pp. 109-113.

Frère Orbanstraat, 59
8400 Oostende

* * *

