



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Dictionnaire des néonto-bryozoologues français des origines à nos jours

Jean-Loup d'Hondt

Muséum national d'Histoire naturelle, Département « Adaptations du Vivant », 55 rue Buffon, 75005 Paris.

Résumé. – Liste alphabétique des zoologistes français ayant travaillé sur les Bryozoaires actuels depuis l'origine. Brève notice biographique sur chacun d'entre eux.

Mots-clés. – bryozoologues français, matériel récent, liste alphabétique, biographies sommaires.

**Dictionnary of the French neonto-bryozoologists from the origins up to
now**

Abstract. – Alphabetical list of the French zoologist working since the origin on the recent Bryozoa. Short biographical notice on each of them.

Keywords. – French bryozoologists, recent material, alphabetical list, short biographies.

INTRODUCTION

La communauté bryozoologique internationale actuelle, constituée de paléontologues et de biologistes (parmi ces derniers, en majorité des zoologistes), comporte actuellement environ 250 membres, en comptant les amateurs et les chercheurs qui n'ont été des bryozoologues que brièvement dans leur carrière ou occasionnels, majoritairement très largement dispersés à la surface du globe. La plus grande partie d'entre eux est constituée de systématiciens ; les biologistes et les morphogénéticiens sont très largement minoritaires. Ce fut en 1555 que la description illustrée de la première espèce de Bryozoaires a été décrite et figurée lors de la Renaissance par le médecin montpelliérain Guillaume Rondelet, un ami de François Rabelais. Toutefois, ses premiers successeurs ont été des botanistes qui ont confondu les Bryozoaires avec des Algues, Nous devons au britannique John Ellis (1710-1776) d'avoir reconnu et confirmé la nature animale de ces organismes.

En plus des collègues étrangers de passage à Paris ou que nous avons croisés dans différentes circonstances, nous avons connu et rencontré nombre des bryozoologues français, en particulier lors de visites dans leurs laboratoires ou lors des congrès trisannuels organisés par l'International Bryozoology Association, dont deux d'entre eux se sont d'ailleurs tenus en France, à Lyon en 1974 (organisateurs : David et Pouyet) et à Paris en 1989 (organisateurs : Bigey et d'Hondt). Nous avons fait la connaissance de Marcel Prenant, déjà âgé, à la Station Biologique de Roscoff, et, peu de temps avant son décès, d'Yves-Victor Gautier. Nous avons été l'hôte des descendants de Louis Calvet dans sa maison familiale dans le village de Rodome, près de Quillan, où il repose dans le cimetière de la commune, et de ceux de Jules Barrois, dans la demeure qu'il avait fait construire à Villefranche-sur-Mer, ainsi qu'à

Lille lors de la réunion générale regroupant les 140 personnes descendantes actuelles des « Trois Barrois », les trois universitaires d'origine nordiste (Charles, Jules et Théodore), à laquelle nous avons eu l'honneur d'être invité et où on nous a offert une photographie de la sépulture de notre prédécesseur, Jules. Les uns et les autres ont évoqué directement leurs mémoires.

Nous rappellerons enfin que des bryozoologues étrangers ont publié sur la faune française : les luxembourgeois Jos. Massard et Gaby Geimer sur les Phylactolaemates de Dordogne ; les espagnols Eugenio Fernandez Pulpeiro, Oscar Reverter Gil et Javier Souto Derungs ont révisé certains des spécimens-types de Jules Jullien et de Louis Calvet ; le belge Barthélémy Charles Dumortier s'est intéressé aux Phylactolaemates et son compatriote Paul Brien à une compréhension synthétique du développement dans cet embranchement ; le néozélandais Dennis Gordon a collaboré avec J.-L. d'Hondt à l'étude de la faune des Bryozoaires de Nouvelle-Calédonie, etc.

En plus de quelques notices biographiques individuelles, nous avons déjà consacré 10 travaux depuis 1985, seul ou en collaboration, qui sont rappelés en bibliographie, à l'histoire de la bryozoologie française, ainsi qu'aux noms de ceux des plus grands auteurs qui y sont attachés. Le présent travail a la volonté d'être le plus complet possible et l'espoir d'être exhaustif. Depuis l'origine, le nombre des spécialistes disparus des Bryozoaires actuels, ayant travaillé sur du matériel récent, se situe aux alentours de 200.

Pour ne pas faire double emploi et pour laisser à ce texte une longueur raisonnable, nous n'avons pas jugé utile d'inclure dans les pages qui suivent de portraits de bryozoologues, étant donné que près de 130 d'entre eux ont déjà été publiés dans plusieurs travaux récents auxquels nous renvoyons (D'HONDT, 2002, 2005a, 2005b; D'HONDT *et al.*, 2015).

LISTE ALPHABÉTIQUE DES BRYOZOOLOGUES FRANÇAIS

Dans cette liste nous avons délibérément omis les simples citations ou les manuels d'enseignement rédigés par des vulgarisateurs non familiarisés avec les Bryozoaires et qui ont fait œuvre de compilation. Nous n'avons pas inclus dans cette étude les noms des auteurs de travaux strictement paléontologiques, tels ceux de Mlle Labrachrie, Mme Prud'homme, MM. Duverger, Walter, Mongereau, Schaaf, etc. ; dans le cas de ceux d'entre eux qui ont simultanément été paléontologues et zoologues, seuls leurs travaux sur le matériel actuel a été pris en considération ici : Canu, Buge, David, Pouyet, etc.

APROSI Geneviève. – Ingénieure à EDF, elle s'est intéressée aux pullulations et à l'élimination du Phylactolaemate *Plumatella fungosa* dans les canalisations.

ARVY Lucie (1907-1990). – Histoenzymologiste, élève de Geneviève Bobin, directrice de recherche au CNRS, elle a publié quelques notes sur les Entoproctes (systématique, biochimie).

AUDOUIN Jean-Victor (1797-1841). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des Sciences, carcinologue, fondateur avec son collaborateur Henri Milne-Edwards de la biologie littorale en France, il a étudié les collections de l'expédition d'Egypte organisée par Napoléon Bonaparte et ramenés par Savigny.

AYMES Yves (né en 1931 ?). – Fut l'auteur de brèves notes sur le bourgeonnement des Bryozoaires.

BALAVOINE Pierre (vers 1920-1988). – Technicien au laboratoire de géologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, systématicien des Bryozoaires et pionnier de leur étude en mer Rouge.

BANGE Christian (né en 1933). – Professeur de physiologie et des régulations à l'université de Lyon, historien et épistémologue des sciences, il a collaboré avec J.-L. d'Hondt à des recherches biographiques sur les zoologistes et plus spécialement les bryozoologues français.

BARRELIER abbé Jacques (1606-1673). – Botaniste, il a décrit différentes espèces de Bryozoaires en les prenant pour des algues marines.

BARROIS Jules (1852-1943). – Appartenant à l'une des plus prestigieuses familles industrielles du Nord, rentier. Elève de Giard, pionnier mondial dans l'étude du développement des Bryozoaires, dont il a reconnu la deutérostomie et suivi la métamorphose. Temporairement directeur du laboratoire de biologie marine de Villefranche-sur-Mer. Auteur d'un remarquable ouvrage illustré sur le développement de ces organismes. Son frère Charles (1797-1851) fut professeur de géologie à la faculté des Sciences de Lille.

BEAUCHAMP Paul Marais de (1883-1977). – Professeur à la faculté des Sciences de Strasbourg, président de la Société zoologique de France et directeur de l'office central de faunistique, Correspondant de l'Institut, pionnier de la bionomie littorale, spécialiste renommé des Rotifères et des Gastrotriches, il accumula à cette occasion de nombreuses observations sur les Bryozoaires marins et d'eau douce, étudiant ceux récoltés lors de la mission en vallée de l'Omo.

BELTREMIEUX Edouard (1825-1897). – Conservateur du muséum d'Histoire naturelle de La Rochelle, il signala la découverte sur place d'espèces intéressantes de Bryozoaires.

BERTRAND Henri. – Directeur à l'Ecole pratique des hautes études, il a étudié les Bryozoaires des bassins à flot de Saint-Malo.

BIGEY Françoise (1941-2019). – Maître de conférences à la faculté des Sciences de Paris, paléontologue, spécialiste des Bryozoaires de l'Ordovicien, trésorière de la

Société zoologique de France et co-organisatrice avec J.-L. d'Hondt du congrès international de Bryozoologie de Paris en 1989.

BLAINVILLE Henri-Marie Ducrotay de (1777-1850). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des Sciences, élève de Cuvier, auteur d'une classification générale des invertébrés dans laquelle il discute de la place des Bryozoaires dans l'arbre de la systématique animale.

BOBIN Geneviève (1912-1989). – Elève de Marcel Prenant, chargée du cours d'histologie et cytologie à la faculté des Sciences de Paris, elle a réalisé de magnifiques travaux sur l'histologie et le rôle physiologique des rosettes interzoéciales des Bryozoaires, en dépit de son état d'invalidité chronique. Co-auteur avec Marcel Prenant de la *Faune de France* des Bryozoaires.

BOSC Louis Augustin Guillaume (1759-1828). – Conventionnel girondin sous la Révolution française, tuteur de la fille de l'égérie révolutionnaire Manon Rolland, il fut le premier chercheur français à décrire un Bryzoaire marin. Auteur du premier recueil (gravé) de planches de Bryozoaires (au nombre de 13) édité en France.

BOUFFANDEAU Michel. – Collaborateur d'Yves Saudray lors de ses études sur la biochimie des Bryozoaires.

BRETON Gérard (1944-2020). – Conservateur du muséum d'Histoire naturelle du Havre ; essentiellement paléontologue, il a étudié les Bryozoaires de sa région et découvert la présence de l'espèce invasive *Tricellaria inopinata* sur le littoral occidental français.

BRONSTEIN Georges (1914-1940). – Elève de Marcel Prenant ; auteur des premières recherches cytologiques sur le système nerveux des Bryozoaires, il commença un inventaire des Bryozoaires de la faune de Roscoff.

BUGE Emile (1924-1992). – Paléontologue spécialiste des Bryozoaires fossiles du Quaternaire, Maître de recherche au CNRS, il a également étudié différentes collections de Cheilostomes actuels.

CABIOCH Louis (1932). – Océanographe, sous-directeur de la Station biologique de Roscoff, spécialiste de la distribution de la faune benthique des côtes de la Manche et des îles anglo-normandes.

CAHUZAC Bruno (né en 1952). – Maître de conférences (Paléontologie) à l'université de Bordeaux ; travaux sur la répartition et écologie des Phylactolaemates d'Aquitaine.

CALVET Louis (1868-1930). – Fils d'un artisan charron et incité par son instituteur à poursuivre le plus loin possible ses études, il fut sous-directeur de la Station zoologique de Sète, professeur à l'université de Clermont-Ferrand, et le plus illustre des bryozoologues français. Il a été l'auteur d'une volumineuse thèse de référence sur la biologie et la reproduction de ces organismes ; il a étudié par ailleurs des collections de différentes provenances et a notamment poursuivi les travaux de Jullien sur les Bryozoaires du golfe de Gascogne, interrompus par le décès de celui-ci. A étudié les collections du « Vanneau » de l'université de Lyon.

CANU Ferdinand (1863-1932). – Zoologiste et paléontologue initialement amateur, chercheur libre au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, il publia en collaboration avec Ray Bassler, conservateur à la Smithsonian Institution de Washington, de nombreux travaux sur la systématique des Bryozoaires actuels et fossiles de toutes les régions du globe.

CASTRIC-FEY Annie (née en 1942). – Chercheuse au CNRS travaillant sur la faune de la Manche, elle a décrit plusieurs espèces nouvelles de Bryozoaires marins.

CHANCONIE-MAURY Marcelle. – Etudiante de Geneviève Bobin, elle étudia le mécanisme de la fixation des Entoproctes.

CHRETIEN Monique. – Etudiante de Geneviève Bobin, elle a entrepris une étude histologique du développement dans le genre *Alcyonidium*.

CLUSIUS Carolus (= Charles de l'Ecluse) (1524-1609). – Zoologiste, élève de Rondelet (de simples citations).

CONDÉ Bruno (1920-2004). – Professeur à l'université de Nancy, co-découvreur de la présence en France du Phylactolaemate *Pectinatella magnifica*.

COSTE Jean (1807-1873). – Professeur au Collège de France passionné de pisciculture, d'ostréiculture et de mytiliculture, il réalisa différentes observations sur l'anatomie des Phylactolaemates.

CUVIER Georges (1773-1832). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des Sciences, il eut pour élèves Blainville, Audouin (à qui il confia l'étude de Bryozoaires de la campagne d'Egypte recueillis par Savigny), Duméril et Henri Milne-Edwards, et il proposa une nouvelle classification des Zoophytes, créant le niveau « Embranchement ».

DAVID Louis (1927-2016). – Professeur de géologie à l'université de Lyon ; organisateur principal du congrès international de bryozoologie à Lyon en 1975. Il a publié quelques travaux sur les Bryozoaires des grandes profondeurs.

DEBOURLE André (décédé en 2009). – Pétrolier, surtout paléontologue, pionnier de l'étude des Bryozoaires actuels de Libye.

DELAGE Yves (1854-1920). – Professeur à la faculté des Sciences de Paris, membre de l'Académie des Sciences. Co-auteur avec Edgar Hérouard d'un manuel (*Zoologie concrète*) où il fait le point des connaissances sur les Bryozoaires au début du xx^e siècle. Prenant et de Beauchamp furent ses élèves.

DESPAX Justin-Marie-Raymond (1886-1950). – Professeur à la faculté des Sciences de Toulouse, spécialiste des Névroptères et des Pseudonévroptères, il découvrit les premiers Phylactolaemates vivant à haute altitude, à plus de 2000 m.

DOLLFUS Robert-Philippe (1887-1976). – Directeur à l'Ecole pratique des hautes études, président de la Société zoologique de France, il offrit à J.-L. d'Hondt pour les collections de son service au Muséum de Paris une riche collection de Bryozoaires de l'Indo-Pacifique que son grand-père avait reçu en cadeau d'une spécialiste britannique du groupe, Eliza Jelly.

DUCHASSAING DE FONBRESSIN Edouard-Placide (1819-1873). – Elève d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire, Médecin, temporairement installé comme médecin aux Antilles, il en rapporta de riches collections de Bryozoaires et d'Octocoralliaires.

ECHALIER Guy (1926-2017). – Professeur à la faculté des Sciences de Paris et co-auteur du premier catalogue des Bryozoaires de la région de Roscoff.

EDWARDS Henri-Milne (1800-1885). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, co-fondateur avec son maître Audouin de la biologie littorale en France (Normandie), membre de l'Académie des Sciences ; il étudia différents ensembles de Bryozoaires qu'il avait collectés.

FIALA-MEDIONI Alline (née vers 1943). – Professeur à la faculté des Sciences de Paris, directrice adjointe du laboratoire d'Océanologie de Banyuls-sur-Mer, elle a étudié les Bryozoaires environnants.

FISCHER Paul (1835-1893). – Assistant au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, ayant vécu durant son adolescence pendant quelques années à Bordeaux, président de la Société zoologique de France, il s'intéressa aux Mollusque et aux Bryozoaires de Gironde ; il a publié pour ces derniers le premier catalogue régional. Il fut l'auteur de la première monographie des Bryozoaires perforants.

FISCHER-PIETTE Edouard (1899-1988). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, il a publié des listes de Bryozoaires collectés dans la Rance et à Saint-Servan.

GADEAU de KERVILLE Henri (1858-1940). – Self-made man, rentier et autodidacte, grand voyageur, il profita de ses déplacements pour collecter à l'intention de ses collègues de la Société zoologique de France des organismes variés, dont des Bryozoaires.

GAIMARD Joseph Paul (1796-1858). – Chirurgien de marine embarqué dans plusieurs circumnavigations, dont celles de Dumont-d'Urville, il en rapporta des collections de Bryozoaires.

GASSER François (né en 1938). – Maître-assistant à la faculté des Sciences de Toulouse, batrachologue, il s'intéressa aussi à l'histologie cutanée et du pharynx du Phylactolaemate *Plumatella repens*.

GAUTHIER Henri (né en 1907 ?). – Assistant à l'université d'Alger, co-auteur avec Seurat d'un inventaire de la faune algérienne comprenant diverses espèces de Bryozoaires.

GAUTIER Yves-Victor (1930-1997). – Professeur de zoologie et écologie, longtemps en poste à l'université d'Alger, spécialiste des Bryozoaires des côtes méditerranéennes et auteur d'un ouvrage de référence sur le sujet.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE Etienne (1772-1844). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, deuxième zoologiste membre de la campagne d'Egypte avec Savigny. Il travailla entre autres sur les Zoophytes.

GERVAIS François-Louis-Paul (1816-1879). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, élève de Blainville et de Cuvier, il publia brièvement sur les Phylactolaemates.

GIARD Alfred (1846-1908). – Professeur aux facultés des sciences de Lille puis de Paris, membre de l'Académie des Sciences, intéressé par le peuplement marin du nord de la France et l'évolution. Il fut le maître de Jules Barrois.

GIRARD-DESCATOIRE Annie (1940-1979). – Chercheuse au CNRS, elle a fait des récoltes et a étudié des Bryozoaires de Bretagne.

GLEMAREC Michel (1942-2022). – Professeur à la faculté des Sciences de Brest, il a étudié le matériel provenant de dragages sur des fonds à Bryozoaires effectués sur le pourtour de la Bretagne.

GODRON Dominique-Alexandre (1807-1880). – Industriel et professeur à la faculté de Médecine de Nancy, il s'est intéressé aux Phylactolaemates qu'il allait récolter sur le terrain.

GOURRET Paul Gabriel Marie (1859-1903). – Professeur à la faculté de Médecine de Marseille, pionnier de l'océanographie marseillaise, il a déterminé des collections de Bryozoaires provenant de l'étang de Thau.

GRELLET Pierre (né en 1921 ou en 1923). – Elève de Geneviève Bobin, il publia sur la spermatogenèse dans le genre *Alcyonidium*.

GRUIJS-FAUCHER C. – Elève de Geneviève Bobin, elle fut une histologiste des Entoproctes.

GUERIN-GANIVET Hélène (née vers 1880-1890). – Systématicienne des Bryozoaires des côtes de la Manche vers 1910, épouse d'un océanographe, première bryozoologue féminine française ; sa biographie est inconnue.

GUETTARD Jean-Etienne (1715-1786). – Conservateur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, surtout botaniste et collecteur sur le terrain. Elève de Réaumur, il collecta pour lui des Phylactolaemates.

HALLEZ Paul (1846-1938). – Professeur à la faculté des Sciences de Lille où il a succédé à Lacaze-Duthiers. Il publia un inventaire de la faune marine du Boulonnais incluant de nombreuses espèces de Bryozoaires.

HARMELIN Jean Georges (né en 1937). – Directeur de Recherche au CNRS. Systématicien et écologiste des Cyclostomes et des Cribrimorphes, notamment des côtes européennes, plus largement spécialisé dans les Bryozoaires du bassin méditerranéen et dans le peuplement des cavernes sous-marines. Egalement ichtyologue et spécialiste du corail rouge.

HENNEGUY Louis-Félix (1850-1928). – Médecin et naturaliste polyvalent, professeur au Collège de France, puis à l'Ecole d'agronomie de Grignon et enfin à l'Ecole d'horticulture de Versailles ; il a publié des travaux d'histologie sur les Bryozoaires.

HEROUARD Edgar (1858-1932). – Maître de conférences au Muséum national d'Histoire naturelle et président de la Société zoologique de France. Co-auteur avec son directeur de laboratoire, Yves Delage, du manuel *Zoologie concrète* qui comporte un chapitre d'actualisation des connaissances sur les Bryozoaires.

HONDT Jean-Loup Lucien d' (né en 1943). – Directeur de recherche au CNRS, président de la Société zoologique de France. Spécialiste de la systématique des Cténostomes et des Bryozoaires bathyaux et abyssaux, ainsi que des larves, de la métamorphose et de la morphogénèse des Bryozoaires, il en a reconnu l'intérêt systématique et phylogénétique et en a étudié la variation clinale intraspécifique. A déterminé des collections de pratiquement toutes les régions du globe, surtout de la côte atlantique africaine, de Polynésie française et de Nouvelle-Calédonie. Historien et biographe de la Bryozoologie.

HOUSSAY Frédéric (1852-1920). – Professeur à la faculté des Sciences de Paris, il a publié quelques travaux mineurs d'histologie sur les Bryozoaires.

HOUZELOT Laurent (né vers 1975). – Elève de J.-L. d'Hondt, puis antiquaire. Il a révélé des isolats génétiques de Bryozoaires et étudié la variation clinale intraspécifique des Cténostomes par électrophorèse enzymatique.

- JAGUIN Audrey (épouse DARTEIL) (née vers 1977). – Elève de J.-L. d'Hondt, puis enseignante par choix personnel dans l'enseignement primaire. Elle a étudié par électrophorèse enzymatique la variation clonale intraspécifique dans le genre *Alcyonidium*.
- JOYON Louis (né en 1932). – Professeur à la faculté de Médecine d'Auvergne, il a étudié la répartition de trois espèces de Phylactolaemates dans le Massif central.
- JOLIET Lucien (1844-1878). – Maître de conférence à la Station zoologique de Roscoff, il créa la collection de Bryozoaires de la Station.
- JOYEUX-LAFFUIE Jean (1852-1917). – Propriétaire terrien, viticulteur, professeur à la faculté des Sciences de Caen et homme politique. Il découvrit le genre parasite *Delagia*.
- JULLIEN Jules (1842-1897). – Médecin, collaborateur du prince Albert I^{er} de Monaco, président de la Société zoologique de France. Spécialiste des Bryozoaires d'eau douce auxquels il a consacré de volumineuses monographies, découvreur des Hislopiidae, il fut l'auteur d'une monographie sur les Bryozoaires du Cap Horn. Il fut le premier auteur à s'intéresser aux Bryozoaires profonds du golfe de Gascogne auxquels il a consacré des travaux exceptionnels.
- KERNEIS Armelle. – Maître de recherche au CNRS, elle a publié les déterminations de Bryozoaires obtenus par dragages à Banyuls-sur-Mer.
- LACAZE-DUTHIERS Félix-Joseph-Henri de (1821-1901). – Professeur à la faculté des Sciences de Lille, puis brièvement au Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, puis enfin à la faculté des Sciences de Paris, il fut à l'origine du premier inventaire des Bryozoaires du Muséum, matériellement réalisé par M. Nyèvre.
- LAFON Max (1909-1983). – Professeur de biologie marine à l'université de Caen, puis de physiologie animale à celle de Bordeaux, il a simplement été pour ses collègues un collecteur de Bryozoaires, sur lesquels il n'a rien publié.
- LAMARCK Jean-Baptiste de Monet de (1744-1829). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des Sciences, il devint prématurément aveugle ; créateur de la théorie de l'évolution dont Darwin s'est inspiré, d'abord botaniste, il fut titulaire de la chaire des Insectes, Crustacés et Zoophytes, proposant la première classification de ce derniers. Conscient que la classification de son ancien élève Lamouroux était meilleure que la sienne, il entreprit de la dénigrer en veillant à retarder le plus possible les publications de son jeune rival provincial.

LAMOUREUX Jean-Vincent-Félix (1779-1825). – Professeur de Zoologie à l'université de Caen, spécialiste de la classification des Zoophytes, il fut d'abord l'élève et le collaborateur de Lamarck qui reconnut en lui un rival et un concurrent dangereux en raison de la qualité de ses travaux.

LAURENT Jean Louis Maurice (1784-1854). – A publié des observations sur les Phylactolaemates.

LE BROZEC Renée. – Elève de Geneviève Bobin, elle s'est consacrée à la mise en évidence des caractères interspécifiques distinctifs dans le genre *Alcyonidium*.

LEGER Urbain Louis Eugène (1866-1948). – Ichtyologiste et protistologue, il a signalé des localités intéressantes de Bryozoaires.

LESUEUR Charles-Alexandre (1778-1846). – Officier de marine et artiste, il devint par hasard naturaliste de l'expédition Baudin lors de laquelle il réalisa de nombreuses planches de Zoophytes, en particulier de Bryozoaires.

LEVI Claude (né en 1922). – Elève de Marcel Prenant et de Georges Teissier, titulaire de la chaire de Biologie des Invertébrés marins au Muséum national d'Histoire naturelle, correspondant de l'Institut, Président de la Société zoologique de France, spécialiste du développement des invertébrés marins et notamment des éponges. Il choisit J.-L. d'Hondt pour prendre la direction du service des Bryozoaires qu'il créait au Muséum national d'Histoire naturelle.

LUTAUD Geneviève (1826-2008). – Directrice de recherche au CNRS, elle a consacré ses travaux à l'étude du bourgeonnement, de la calcification tégumentaire et de l'anatomie du système nerveux chez les Bryozoaires, notamment le genre *Membranipora*. Ses travaux, qui ont nécessité la mise au point de colorations histologiques spécifiques, sont remarquables par leur extrême précision et leur finesse.

MARCUS Sabine (née vers 1977). – Etudiante de J.-L. d'Hondt, elle a étudié l'influence des facteurs du milieu sur les profils électrophorétiques d'*Alcyonidium polyoum*.

MARION Antoine Fortuné (1846-1900). – A publié des listes d'espèces de la région de Marseille.

MATRICON Isabelle (née vers 1936). – Elève de Geneviève Bobin, enseignante-chercheuse à l'université de Paris, elle s'est intéressée au genre *Alcyonidium*, et notamment à l'histologie de son développement.

MIGNOT Jean-Pierre (né en 1935). – Professeur à l'université de Clermont-Ferrand, protistologue, il a découvert le Phylactolaemate *Pectinatella magnifica* dans le lac de Vassivière et étudié les facteurs de son cycle biologique et de sa distribution.

MILNE-EDWARDS Alphonse (1835-1900). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle et directeur de cet établissement, membre de l'Académie des Sciences, il collecta des Bryozoaires marins sur le terrain et entreprit le rangement de la collection correspondante au Muséum.

MONOD Théodore (1902-2000). – Membre de l'Académie des Sciences, philosophe et protecteur de la nature, humaniste, archéologue, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, explorateur, « ascète du désert » ayant parcouru le Sahara en tous sens, il a été l'auteur de 2200 publications scientifiques dont l'une consacrée aux Bryozoaires des îles Kerguelen.

NOTTEGHEM Patrice (né en 1947 ?). – Responsable du Développement durable à la Communauté Urbaine du Creusot, il consacré de nombreux travaux à la biologie, l'écologie et la distribution géographique du Bryzoaire *Phylactolaemate Pectinatella magnifica*.

NYEVRE. – Etudiant ? Chargé par Lacaze-Duthiers d'entreprendre le premier catalogue (manuscrit) de la collection de Bryozoaires actuels du Muséum national d'Histoire naturelle.

ORBIGNY Alcide Dessalines d' (1802-1857). – Naturaliste-voyageur au Muséum national d'Histoire naturelle, il en enrichit les collections de Bryozoaires actuels et fossiles par ses collectes en Amérique du Sud.

OLIVIER Gilles. – A signalé de nouvelles localités françaises de *Pectinatella magnifica*.

OLIVIER Frédéric. – Responsable depuis 2022 de la collection des Bryozoaires actuels au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris.

PERES Jean-Marie (1915-1998). – Professeur à l'Université de Marseille, membre de l'Académie des Sciences, écologiste marin ; il a publié des comptes rendus de dragages ayant rapporté des Bryozoaires.

PERICOUCHE A. – A signalé *Pectinatella magnifica* du Loiret.

PERON François (1775-1810). – Naturaliste-voyageur, participant avec Lesueur aux campagnes océanographiques du *Géographe* et du *Naturaliste*.

PERRIER Jean-Octave Edmond (1844-1921). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, élève de Lacaze-Duthiers, auteur d'un traité de Zoologie, collecteur de Bryozoaires dans le golfe de Gascogne (campagne du *Talisman*).

PESSON Paul (1911-1989). – Professeur à l'Institut national agronomique, président de la Société zoologique de France ; il a contribué à l'inventaire des Bryozoaires de Bretagne.

POISSON Raymond Alfred (1895-1973). – Professeur à l'université de Rennes, il a étudié, en collaboration avec Rémy, les peuplements en Phylactolaemates de Bretagne, de Normandie et du canal de Caen à la mer.

POURCHER Anne-Marie (née vers 1980). – Elève de J.-L. d'Hondt, elle a travaillé sur l'éradication des colonies de Phylactolaemates dans les canalisations et sur l'ultrastructure des flottoblastes.

POUYET Simone (née en 1937). – Directrice de recherche au CNRS et collaboratrice de L. David, essentiellement paléontologue ; elle a étudié en collaboration avec ce dernier une collection de Bryozoaires abyssaux de l'océan Indien.

PRENANT Marcel (1893-1983). – Professeur d'anatomie comparée à la faculté des Sciences de Paris, membre de l'Académie de Médecine, président de la Société zoologique de France ; les bryozoologues récents ont été plus ou moins ses continuateurs. Co-auteur avec sa collaboratrice Geneviève Bobin de la *Faune de France* des Bryozoaires. Co-auteur avec Guy Echalié du premier inventaire des Bryozoaires publié dans la collection *Faune de Roscoff*.

PROUHO Henri (1854-1921). – Ancien élève de Lacaze-Duthiers, professeur à la faculté des Sciences de Lille. Précocement retraité du fait de ses revenus personnels, il a travaillé sur le développement des Bryozoaires et a été le premier bryozoologue à employer les colorants histologiques pour l'observation fine de son matériel.

PRUVOT Georges (1852-1924). – Directeur du Laboratoire Arago à Banyuls-sur-Mer, il multiplia les dragages pour accéder à une meilleure connaissance de la faune locale et a récolté ainsi de nombreux Bryozoaires.

QUATREFAGES DE BREAU Jean-Louis-Armand (1810-1892). – Professeur à l'université de Toulouse puis au Muséum national d'Histoire naturelle, membre de l'Académie des Sciences, collecteur de Bryozoaires sur le terrain.

QUOY Jean-René (1790-1869). – Chirurgien, médecin de marine, il participa à différentes campagnes océanographiques lors desquelles il collecta, en compagnie de Gaimard, des Bryozoaires pour les collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

RASPAIL comte François-Xavier (1840-1926). – Président de la Société zoologique de France, médecin, auteur d'observations sur les Phylactolaemates.

REAUMUR René Antoine Ferchault de (1683-1757). – Membre de l'Académie des Sciences qu'il présida une douzaine de fois, physicien (arts et métiers, techniques ; inventeur du thermomètre) et naturaliste autodidacte (essentiellement entomologiste, arachnologue, spécialiste de la locomotion des invertébrés). Il est le premier auteur français à avoir publié des observations sur les Phylactolaemates.

REDIER Louis (1892-1975). – Autodidacte, ancien cadre administratif, zoologiste amateur, spécialiste des Hydraires et des Bryozoaires, pionnier de leur étude en Afrique noire française, aux Kerguelen et en Polynésie française.

REMY Paul (1894-1962). – Professeur à l'université de Nancy puis au Muséum national d'Histoire naturelle (chaire d'Ecologie), passionné de spéléologie ; il a publié avec Poisson sur les Phylactolaemates.

REY Pierre (1934-1990). – Professeur à l'Ecole Normale Supérieure, élève de Prenant, spécialiste de la reproduction des Amphibiens, il avait commencé sa carrière scientifique par des observations sur le corps brun des Bryozoaires.

RISSO Giovanni Antoni (dit Antoine) (1777-1845). – Médecin et professeur de botanique niçois, il effectua localement des récoltes botaniques et zoologiques diverses, inventoriant notamment les Bryozoaires de la baie de Nice.

ROCHE Jean (1901-1969). – Biochimiste et médecin (spécialiste de la thyroïde), professeur aux universités de Lyon puis de Marseille, membre des Académies des Sciences et de Médecine ; il a étudié l'absorption de l'iode par les Bryozoaires.

RODRIGUEZ Sylvaine (née vers 1968). – Algologue, systématicienne et écologue de la faune des eaux douces, elle a signalé de nouvelles localités françaises de *Pectinatella magnifica*.

RONDELET Guillaume (1507-1566). – Professeur à la faculté de Médecine de Montpellier, il fut l'auteur du premier manuel connu de biologie marine dans lequel il décrit le premier Bryzoaire identifié, au zoarium rétéporiforme caractéristique (une *Sertella*).

ROULE Louis (1861-1942). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, président de la Société zoologique de France, membre de l'Académie d'Agriculture, il a étudié des collections de Bryozoaires de Corée.

SABATIER Paul Dieudonné Armand (1834-1910). – Correspondant de l'Institut. Il n'a pas travaillé lui-même sur les Bryozoaires mais, histologiste passionné, il confia à son élève Louis Calvet, comme sujet de thèse de doctorat, l'étude histologique du développement des Bryozoaires avec l'aide de colorations spécifiques.

SALMON J. – A signalé de Bretagne des Bryozoaires d'eau douce.

SAUDRAY Yves (1926-2010). – Professeur à l'université de Nantes, adjoint au maire et conseiller général, recteur de l'université et homme politique, il s'est intéressé au tégument des Bryozoaires en tant que biochimiste.

SAVIGNY Henri-Jules-César Delorgne de (1771-1851). – Membre de l'Académie des Sciences. Botaniste et zoologiste complet et précoce, élève de quasiment tous les grands zoologistes français de la fin du XVIII^e et du début du XIX^e siècles, il fut choisi pour être l'un des deux zoologistes de la campagne d'Égypte de Napoléon Bonaparte. Il y contracta une pathologie incurable (migraines intenses, hallucinations, impossibilité de supporter la lumière) qui l'obligea à interrompre sa carrière, à vivre jusqu'à la fin de sa vie dans une obscurité permanente. Jusqu'à ses derniers instants, il bénéficia, en cette période de concrétisation du romantisme, de l'assistance dévouée et indispensable, sans faille, et de l'abnégation d'une ancienne admiratrice (une « groupie ») pour qui il était une légende vivante depuis qu'elle était adolescente, une femme admirable et exceptionnelle : Olympe Letellier.

SCHODDUYN abbé René (1854-1937). – Directeur d'un laboratoire de biologie aquatique dépendant de la faculté catholique de Lille, à Ambleteuse, il a récolté différentes espèces de Bryozoaires à l'occasion de ses recherches dans les canaux et les différentes eaux douces courantes et stagnantes de la Flandre française.

SEURAT Léon-Gaston (1872-1949). – Explorateur des possessions françaises en Polynésie, il fut nommé professeur à l'université d'Alger et entreprit avec l'aide de Gauthier un catalogue faunistique général de la faune continentale de ce pays, inventoriant à cette occasion différentes espèces de Bryozoaires dulcicoles.

TEISSIER Georges (1900-1972). – Professeur à la faculté des Sciences de Paris, généticien, directeur de la Station biologique de Roscoff, membre de l'Académie des Sciences, il coordonna l'inventaire de la faune marine de Roscoff (dont l'inventaire des Bryozoaires) et favorisa à la station les programmes de recherche sur le développement.

TETRY Andrée (1907-1992). – Directrice à l'Ecole pratique des hautes études, elle a longuement étudié la faune des mares salées de Lorraine, des points de vue de la biodiversité et de l'écologie, et a publié des récoltes de Bryozoaires.

VAILLANT Sébastien (1669-1722). – Professeur au Jardin du Roy, membre de l'Académie des Sciences. Botaniste, élève de Tournefort, il étudia des Bryozoaires en les confondant avec des algues.

VALENCIENNES Achille (1794-1865). – Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, membre de l'Académie des Sciences, malacologiste. Son œuvre bryozoologique se limite à la création de la collection de Bryozoaires du Muséum national d'Histoire naturelle.

VERGON J.-P. – Chercheur à la DIREN de Franche-Comté, il a signalé *Pectinatella magnifica* du val de Loire.

VIGNEAUX Michel (1921-2021). – Professeur à la faculté des Sciences de Bordeaux, paléontologue, conseiller politique et scientifique du président de l'Assemblée Nationale française Jacques Chaban-Delmas, auteur d'un ouvrage de souvenirs ; il a défini plusieurs familles nouvelles de Bryozoaires incluant des espèces récentes.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- D'HONDT J.-L., 1985 (1988). Contributions des chercheurs français à la connaissance des Bryozoaires actuels. *Histoire et Nature*, 26-27 : 3-26.
- D'HONDT J.-L., 1993. L'origine des collections de Bryozoaires actuels du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. *Histoire et Nature*, 30 : 55-61.
- D'HONDT J.-L., 2001. Henri de Lacaze-Duthiers (1821-1901), zoologiste d'exception, périgordin d'adoption. *Bull. SHAP*, 128 (1) : 53-80.
- D'HONDT J.-L., 2002. *The french prelamarckian Bryozoologists*. In : *Annals of Bryozoology*, Trinity College, Dublin & IBA, London, P. Wyse-Jackson & M. Spencer-Jones (eds): 89-95.
- D'HONDT J.-L., 2003. The historical collections of recent Bryozoa in the french national collections. *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, 74: 49.
- D'HONDT J.-L., 2005a. *Les premiers Bryozoologues et la connaissance des Bryozoaires de Rondelet à Linnaeus*. In : *Moostiere (Bryozoa)*, E. Wöss (éd.), *Denisia*, 16, Oberösterreichischen Museum, Linz, N.S. 28: 329-350.
- D'HONDT J.-L., 2005b. *Les travaux des chercheurs français sur les Bryozoaires d'eau douce*. In : *Moostiere (Bryozoa)*, E. Wöss (éd.), *Denisia*, 16, Oberösterreichischen Museum, Linz, N.S. 28 : 351-360.
- D'HONDT J.-L., 2016a. A propos de quelques élèves de Lacaze-Duthiers et de leur convivialité académique. *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, 151, N. S. 44 (2/3) : 205-223.
- D'HONDT J.-L., BANGE C., WYSE JACKSON P.N. & SPENCER JONES M.E., 2015. Biographical index to the bryozoologists. *Annals of Bryozoology*, 5. International Bryozoology Association (éd.), Trinity College, Dublin, 138 p. (avec 120 portraits de bryozoologues français et étrangers).
- D'HONDT J.-L. & CARPINE-LANCRE J., 2016. Une page oubliée de la zoologie lyonnaise : René Koehler (1860-1931) et la campagne océanographique du *Caudan* (1895). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 85 (3-4) : 83-92.

Notre collègue J. L. D'HONDT a eu l'amabilité d'envoyer à la Société linnéenne de Lyon son autobiographie, *Zoologiste par vocation*, composée de deux volumes.

Le premier (305 pages) retrace la vie de l'auteur depuis son enfance (et même l'histoire de sa famille). Le second (203 pages) contient notamment son curriculum vitae et un dictionnaire autobiographique.

Nous en donnerons ultérieurement une analyse plus développée. Mais qu'il soit dès maintenant vivement remercié.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 92 Fascicule 9-10 novembre - décembre 2023

SOMMAIRE

Ait Medjber R., Ben Messaoud H.& Vela E. – Contribution à l’inventaire des orchidées de la wilaya de Batna (Aurès, Belezma et Bouarif, Algérie), cartographie, écologie et enjeux de conservation	241-268
Halamski A.T. – De la récolte des fossiles à la reconstruction des écosystèmes fossiles – Les prairies à brachiopodes du Dévonien des monts Sainte-Croix	271-280
D’Hondt J. L. – Dictionnaire des néonto-bryozoologues français des origines à nos jours.....	281-295
Berthet-Grelier B. – Observations du <i>Meconopsis cambrica</i> à Joux, près de Tarare (Rhône), le 15 juin 2023)	296-298

Couverture : *Meconopsis cambrica* à Joux (Rhône) en juin 2023. Crédit : B. Berthet-Grelier

CONTENTS

Ait Medjber R., Ben Messaoud H.& Vela E. – Contribution to the inventory of orchids in the wilaya of Batna (Aures, Belezma and Bouarif, Algeria), cartography, ecology, and conservation issues.....	241-268
Halamski A.T. – From fossil collecting to reconstructing fossil ecosystems – brachiopod meadows in the Devonian of the Holy Cross Mountains	271-280
D’Hondt J.L. – Dictionary of the French neonto-bryozoologists from the origins up to now.....	281-295
Berthet-Grelier B. – Observations of <i>Meconopsis cambrica</i>)	296-298

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 - N° d’inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par IMPRIMERIE BRAILLY, 01700 Miribel.

Imprimé en France • Dépôt légal : octobre 2023

Copyright © 2023 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.