

Photo. Henri Manuel

Hélio. I., Schűtzenberger

1842 - 1927

Édouard-Louis Trouessart

1842-1927

PAR E. BOURDELLE

Professeur au Muséum d'Histoire Naturelle.

Le D^r Édouard-Louis Trouessart naquit à Angers, le 25 août 1842. Il était le fils de Joseph Trouessart, professeur de physique à la Faculté des Sciences de Poitiers, et c'est vraisemblablement à cette hérédité, ainsi qu'à l'heureuse influence de l'entourage dans lequel il vécut, dans un milieu provincial calme et studieux, qu'il dut l'orientation de son esprit et de sa carrière.

Après de très sérieuses études classiques aux lycées d'Angers et de Poitiers, Trouessart, qui manifestait déjà une inclination marquée pour les sciences naturelles, entra par voie de concours à l'École du Service de Santé Militaire de Strasbourg. A son très grand regret, par suite d'une grave maladie, il fut obligé de quitter cette École et d'abandonner, momentanément, ses études médicales. Nommé préparateur à la Faculté des Sciences de Poitiers en 1864, il s'adonna alors, plus spécialement, à l'histoire naturelle. Mais, en même temps, il se remit aussi à la médecine, et il obtint son diplôme de docteur, en 1870, devant la Faculté de Paris. Presque aussitôt après, il s'engagea pour la durée de la guerre qui venait de s'ouvrir avec l'Allemagne, et il fut nommé médecin-major au 36e régiment des mobiles de la Vienne, dans le 1er bataillon duquel il servit aux avant-postes de Paris.

En 1871, après la paix, le Dr Trouessart éprouva l'impérieux besoin de rentrer dans son pays natal. Il s'établit à Villévêque, dans le Maine-et-Loire, aux environs d'Angers, où il fut nommé médecin de l'hospice et du bureau de bienfaisance. Là, tout en exerçant la médecine avec conscience et tout en continuant à l'étudier, un goût inné l'attira de plus en plus vers l'histoire naturelle. Il devint vite plus qu'un simple amateur des choses de la zoologie, il collabora à diverses publications scientifiques, et il se fit rapidement une réputation, au moins locale, mais déjà méritée, de savant. Aussi fut-il appelé en 1882 à la direction du Muséum d'Histoire Naturelle d'Angers et nommé professeur de sciences naturelles au lycée, à la Ligue de l'Enseignement et à l'Union de la Jeunesse de cette ville.

ARCHIVES DU MUSÉUM. 6e série.

En 1885, la ville d'Angers ayant supprimé la direction de son musée par raison d'économie, le Dr Trouessart abandonna sa ville natale et vint s'installer à Paris, où il se sentait invinciblement attiré par les centres d'études scientifiques avec lesquels il était déjà entré en relation, en particulier le Muséum. Dès lors, s'il continua encore pendant vingt ans à pratiquer la médecine par nécessité, il s'adonna plus complètement à ses travaux de zoologie. Les relations qu'il avait eues jusque-là avec le Muséum National d'Histoire Naturelle, et qui s'étaient bornées à de simples visites de vacances, devinrent presque journalières. Alphonse Milne-Edwards, qui avait pressenti en Trouessart un véritable naturaliste, lui ouvrit largement le laboratoire et les collections de son service, lui confiant même déjà, en qualité d'assistant bénévole, des travaux de détermination, de revision ou de contrôle de différentes espèces et de divers groupes de Mammifères. Il put ainsi poursuivre, selon ses goûts et dans le cadre le mieux approprié, ses recherches et ses publications de zoologie, dont l'ensemble devint vite important.

En 1905, malgré son âge assez avancé, les travaux du Dr Trouessart lui valaient, du ministre de l'Instruction Publique, d'être nommé professeur de la chaire de zoologie des Mammifères et des Oiseaux du Muséum National d'Histoire Naturelle, laissée vacante par la mort d'Oustalet. Rien ne pouvait plus le flatter et l'honorer que d'être appelé à continuer ainsi les Geoffroy Saint-Hilaire et les Milne-Edwards, qui, avec Oustalet, l'avaient précédé dans cette chaire. A son tour, il l'occupa pendant vingt ans. Il bénéficia, dans cet important service, de la puissante impulsion qu'avait su lui donner Alphonse Milne-Edwards et qu'Oustalet avait réussi à entretenir quant à l'organisation matérielle. Il put alors s'adonner tout entier à ses travaux favoris de description, de détermination, de classification et de catalogue, de biologie et de géographie zoologique.

Maintenu dans ses fonctions bien au delà de la limite d'âge, le professeur Trouessart resta en service jusqu'à quatre-vingt-quatre ans. Son activité, qui fut longtemps grande, s'affaissa très vite. Mis à la retraite en mai 1926, il ne survécut que fort peu à la fin de sa carrière administrative, et il s'éteignit un an après, le 30 juin 1927.

Au cours de cette longue existence, le professeur Trouessart fut appelé à faire partie, sans les rechercher, de nombreuses associations scientifiques. Il fut membre honoraire de la Société d'Études Scientifiques d'Angers, membre correspondant de la Société des Sciences Naturelles de Cherbourg, membre de la Société Nationale d'Acclimatation de France et président de la Section de Mammalogie de cette société. Il fut aussi membre titulaire honoraire de la Société de Biologie et vice-président de cette société en 1906, membre de la Société Zoologique de France, vice-président en 1899-1900 et président en 1901. Enfin, à l'étranger, la Societa Veneto-Trentina di Scienze Naturale de Padoue, la Zoological Society de Londres, tinrent aussi à se l'attacher en qualité de membre correspondant.

Officier d'Académie en 1881, Officier de l'Instruction Publique en 1887, il fut nommé Chevalier de la Légion d'Honneur en 1909.

Telle est, brièvement résumée, la vie du professeur Trouessart avec les principaux faits qui la marquent. Je n'ai connu l'homme que pendant les dernières années de son existence, et je suis assez mal placé pour parler de ses qualités de cœur et d'esprit, de ses vertus et de ses défauts. On le disait de caractère et de relations difficiles, sévère dans le jugement, prompt à la critique, souvent dur et incisif dans celle-ci, emporté et parfois violent. Certains, qui l'ont bien connu, louent cependant chez lui, sous des apparences froides, réservées ou rudes, des sentiments délicats et profonds. A l'exemple de tous les hommes, Trouessart fut, sans doute, un ensemble plus ou moins bien fait de tendances contraires et de traits divers, entre lesquels il devient bien difficile à d'autres hommes de juger. Au moins ne peut-on lui enlever le mérite d'une personnalité bien affirmée, et celle-ci s'accuse nettement dans l'abondante correspondance qu'il échangea avec nombre de savants français et étrangers. Pour ma part, je lui reste vivement reconnaissant de l'accueil aimable et bienveillamment sympathique qu'il consentit à me réserver dès ma première visite et qui me fit un devoir de revenir souvent près de lui par la suite.

* *

Si je n'ai pas connu personnellement le professeur Trouessart avant d'avoir l'honneur de lui succéder, au moins ai-je, depuis longtemps, étudié ses travaux, connu ses aptitudes diverses, apprécié comme il convient ses hautes qualités de savant. Je peux donc tenter de résumer ici son œuvre scientifique. Celle-ci est assez considérable. Le dépouillement chronologique seul des travaux accuse déjà près de 300 publications. Un très grand nombre se rapportent à des recherches originales et on est frappé par la diversité des sujets traités. Deux grandes parts sont cependant à faire dans cette œuvre. L'une, la première en date, mais la moins importante, est essentiellement médicale. L'autre qui lui fait suite, et qui est de beaucoup plus considérable, occupe la plus grande partie de la vie de Trouessart; elle est presque exclusivement zoologique.

L'œuvre médicale de Trouessart comprend des publications de thérapeutique, d'hygiène, de bactériologie, de parasitologie. Parmi ces publications, il faut signaler: une thèse inaugurale pour le doctorat en médecine sur la Fièvre traumatique et ses formes graves; des Recherches sur l'emploi rationnel des émissions sanguines et de la méthode antiphlogistique dans les maladies inflammatoires; des travaux de parasitologie sur les Phtiriases ou sur des Gales sarcoptiques diverses, sur le Rouget, sur de nombreuses Acariases de l'Homme et des animaux.

Mais, à côté de ces publications relatives à des recherches ou à des idées personnelles, l'œuvre médicale de Trouessart offre toute une série d'ouvrages qui sont d'excellentes mises au point à l'usage des praticiens de questions alors à l'ordre du jour. Tel est son ouvrage sur les Microbes, les Ferments, les Moisissures, publié en 1886 dans la Bibliothèque internationale et qui fut immédiatement traduit en anglais et en italien avec une nouvelle édition française en 1890; tel est encore son premier livre sur la Thérapeutique antiseptique paru en 1892 avec une préface du professeur Dujardin-Beaumetz; tel est aussi son Guide

pratique du diagnostic bactériologique des maladies microbiennes publié en 1896. Trouessart se fit ainsi de très bonne heure une excellente réputation de vulgarisateur des choses de la médecine, et sa collaboration fut recherchée du professeur Ch. Richet pour son Dictionnaire de Physiologie, dans lequel il écrivit les articles Antisepsie, Asepsie; de la Grande Encyclopédie en vingt-huit volumes, publiée de 1885 à 1901, où il fut l'auteur des articles: Bacilles, Bactéries, Microbes, Acariens, Sarcoptes, etc.

* *

Ainsi une œuvre médicale sérieuse fut pendant assez longtemps le résultat de l'activité du Dr Trouessart. Cette œuvre révèle cependant en bien des parties la tournure d'esprit et les véritables tendances scientifiques de son auteur. Les publications sur les Microbes, sur les Parasites ont déjà, manifestement, plus une allure zoologique que pathologique. Trouessart fut et resta en effet, avant tout, un naturaliste et, chez lui, même dans la phase la plus active de sa carrière médicale, le médecin n'effaça jamais le zoologiste. Celui-ci, d'ailleurs, ne fait souvent qu'expliquer celui-là. Il chercha lui-même à établir le lien qui les rattachait dans un discours qu'il prononça à la Société Zoologique de France en 1901, à l'occasion du vingt-cinquième anniversaire de la fondation de cette société, sur les Rapports de la Zoologie et de la Médecine. Dans ce discours, le Dr Trouessart montrait l'importance prise depuis vingt-cinq ans par les végétaux parasites en pathologie. Avec des exemples tirés de l'œuvre de Pasteur, de Laveran, de Metchnikoff, il prouvait que les recherches de la zoologie pure ont une influence directe et considérable sur les progrès de la médecine, et il concluait que ces recherches, considérées trop souvent comme spéculatives, trouvent, tôt ou tard des applications de la plus grande utilité.

Le naturaliste était inné en Trouessart. L'étude de la nature, et particulièrement l'étude des Mammifères et des Oiseaux, l'avait invinciblement attiré dès le début de sa vie. Tout jeune, à l'exemple de ceux qui furent les plus grands parmi les naturalistes, il s'était essayé à reproduire les planches de la vieille édition de Buffon, et c'est plus tard, à la lecture de l'Histoire Naturelle des Mammifères de P. Gervais et de celle des Oiseaux d'O. des Murs, qu'il sentit se développer en lui le goût de la zoologie. Les études médicales et la médecine ne furent elles-mêmes, tout d'abord, qu'un moyen pour Trouessart de s'occuper d'histoire naturelle. Déjà, avant 1870, alors qu'il était simple étudiant en médecine, il avait obtenu du professeur Lereboullet, alors directeur du Musée de Strasbourg, l'autorisation d'étudier et de classer la collection d'oiseaux de ce musée. Ce fut là, pour lui, une première occasion de se livrer à des travaux de détermination, et de nombreuses étiquettes furent alors écrites de sa main. Sans doute en retrouverait-on encore aujourd'hui qui datent de cette époque.

Le naturaliste s'accuse encore chez Trouessart dès le moment où, en possession de son diplôme de docteur, il s'installe comme médecin à Villévêque. Il emploie, en effet, ses loisirs à étudier la faune assez variée de la vallée de la Loire et, afin de mieux s'en pénétrer, il recueille et prépare avec soin tous les petits Mammifères qu'il peut récolter autour

de lui. Tout en s'initiant à la taxidermie, au sujet de laquelle il devait laisser des documents précieux pour les praticiens et surtout pour les voyageurs naturalistes, il prépare ainsi son ouvrage sur la Faune des Mammifères de France qu'il publie en 1884. La plupart des pièces zoologiques qu'il rassembla dans cette période vinrent enrichir ensuite les collections du Musée d'Angers, dont il assura la direction pendant quelques années. Mais, déjà, Trouessart s'affirmait comme un zoologiste des plus avertis. Il entrait en relation avec le Muséum National d'Histoire Naturelle, et il lui envoyait des spécimens rares recueillis et préparés par lui. Ce fut le cas pour le Vison d'Europe, dont certains auteurs contestaient l'existence en Europe et qu'il eut la bonne fortune de rencontrer à Angers.

Par le nombre, par l'importance, par l'intérêt de ses travaux, la maîtrise de Trouessart comme naturaliste ne fit que s'accroître de plus en plus aussitôt après son arrivée à Paris, c'est-à-dire après 1885. Jetons maintenant un coup d'œil sur cette partie de son œuvre.

* *

L'œuvre zoologique de Trouessart est étendue et variée. Elle se rapporte aux Vertébrés et aux Invertébrés, à la zoologie générale et géographique; elle s'étend, d'autre part, jusqu'à la paléontologie.

En ce qui concerne les Vertébrés, Trouessart s'est principalement consacré aux Mammifères. A l'occasion, il a aussi étudié les Oiseaux, mais de beaucoup les travaux de mammalogie sont les plus nombreux et les plus importants. Ce sont des monographies, des mémoires ou des revues, des notes sur les espèces, les groupes, les faunes, sur la biologie des Mammifères, ou des ouvrages d'ensemble de zoologie systématique et de catalogue.

Parmi les premiers, on trouve d'intéressants travaux relatifs aux Simiens (Orang de Bornéo, Semnopithèques, espèces nouvelles...); aux Chiroptères (distribution géographique, revues synoptiques, espèces rares, détermination, reproduction, sens de la direction...); aux Insectivores (distribution et classification, études sur les Musaraignes d'Europe, de Madagascar, de Cochinchine...); aux Rongeurs (distribution géographique, Écureuils, Rats, Souris, Campagnols de France...); aux Equidés (phylogénie, Chevaux sauvages, Zèbres...); aux Carnivores, etc., etc.

Parmi les ouvrages, il faut signaler, en 1884, la publication de la Faune de France; en 1885, 1899, 1905, des éditions successives du Catalogus Mammalium; en 1904, en collaboration avec H. de Varigny et Deniker, un premier volume de l'Histoire Naturelle et Mœurs des Animaux; en 1906, l'Histoire Naturelle des Animaux, ouvrage de 750 pages; en 1910, la Faune des Mammifères d'Europe. En 1922, enfin, il écrivait un nouveau travail sur la Distribution Géographique des Animaux.

Ces ouvrages sont bien connus de tous ceux qui s'intéressent aux Mammifères, et l'on prise fort leur valeur. Le *Catalogue des Mammifères* représente certainement parmi eux et dans toute l'œuvre zoologique du professeur Trouessart le travail qui est de beaucoup le plus important, celui qui en marque le mieux le caractère et les tendances. Frappé de l'abandon dans lequel était laissée la classe des Mammifères, surtout si on la comparait à

celle des Oiseaux, si riche déjà en publications, Trouessart rédigea, en 1878, pour son usage personnel, un Catalogue provisoire des Mammifères décrits à ce jour. Il publia ce premier travail par fascicules successifs dans la Revue et Magasin de Zoologie : les Primates en 1878, les Chiroptères en 1879, les Insectivores en 1880, les Rongeurs en 1880-1881, les Carnivores en 1885. Encouragé par le succès qu'obtint ce document, Trouessart en fit paraître une deuxième édition en deux volumes in-8, en 1897-1899. Ce livre ne fut imprimé à Berlin que devant l'impossibilité où se trouva alors son auteur d'obtenir le concours d'un éditeur français. Un supplément constituant un troisième volume, ajouté en 1904-1905, mit le livre à jour jusqu'à cette époque et peut être considéré comme une troisième édition de l'ouvrage.

Le Catalogus Mammalium donne la systématique, la bibliographie, la synonymie, la distribution géographique et géologique de toutes les espèces de Mammifères vivantes ou fossiles connues à ce jour. Un index général aplhabétique permet de trouver tous les noms de genres et d'espèces ainsi que leurs synonymies. Malgré les apparences, cet ouvrage est plus qu'une simple compilation bibliographique, car les innombrables renseignements documentaires qu'il comporte doivent être contrôlés, soumis à la comparaison et à la critique, reconnus d'accord avec les faits. Son élaboration met en jeu, à chaque ligne, la sagacité scientifique de l'auteur qui doit parvenir à classer rationnellement les neuf ou dix mille espèces que comprennent les Mammifères, sans compter les sous-espèces.

L'accueil fait en France et surtout à l'étranger aux éditions successives du Catalogue des Mammifères suffit à démontrer la valeur de cet ouvrage. Si, comme toutes les œuvres scientifiques de la fin du siècle dernier, celle-ci a déjà un peu vieilli, elle restera durable dans ses éléments essentiels et elle fera toujours grand honneur à la zoologie française.

Le professeur Trouessart cultiva certainement beaucoup moins l'étude des Oiseaux que celle des Mammifères, mais il ne négligea pas totalement, loin de là, l'ornithologie. A côté de publications de moindre importance, il donna ou prépara aussi dans ce domaine des ouvrages de plus grande envergure. Tel est le Catalogue des Oiseaux d'Europe destiné à servir de suite et à compléter l'Ornithologie Européènne de Degland et Gerbe, ouvrage qui participe des mêmes caractères et qui offre les mêmes qualités que le Catalogue des Mammifères. Tel est aussi le beau livre publié en 1891 sur les Oiseaux utiles. Tel est encore l'Introduction à l'Histoire Naturelle des Oiseaux préparée en collaboration avec Oustalet. Ce livre, qui était destiné à faire pendant à l'Histoire Naturelle des Mammifères, devait rassembler un ensemble d'articles séparés sur l'organisation des Oiseaux publiés dans la Grande Encyclopédie. Du fait de la mort d'Oustalet, cette œuvre ne put être menée à bien, et cela est infiniment regrettable.

Dans le domaine des Invertébrés, Trouessart laisse une œuvre considérable relative aux Arthropodes et principalement aux Acariens. Seul ou en collaboration avec des spécialistes très qualifiés comme G. Neumann, P. Mégnin, Brucker..., il décrit, détermine, classe de nombreuses espèces nouvelles; il étudie les conditions biologiques qui les caractérisent, précise en particulier les conditions dans lesquelles ils se reproduisent ainsi que les varia-

tions particulières de leur forme. Trouessart recherche les Acariens partout dans la nature : chez les animaux, chez les végétaux, sur les côtes et dans les profondeurs de la mer, dans les vins et jusque dans les cirages. Mais il eut, manifestement, une prédilection marquée pour l'étude de ceux qui vivent en parasite sur les espèces animales, en particulier pour les parasites des plumes des Oiseaux ou Sarcoptides plumicoles. Bien rares sont les groupes qu'il n'a pas fouillés et souvent transformés, sans compter ceux qu'il a créés de toutes pièces.

La passion qu'eut, un moment, Trouessart pour l'étude des Acariens le porta jusqu'à faire de la propagande de vulgarisation au sujet de ces espèces dans un but utilitaire. C'est ainsi qu'en 1888, à l'occasion de l'Exposition des Insectes utiles et nuisibles, il fit à l'Orangerie des Tuileries une conférence très remarquée sur les Acariens des Végétaux cultivés.

Certains ont pu s'étonner et ont même reproché à Trouessart de s'être occupé d'Acariens après s'être consacré pendant longtemps aux Mammifères, changeant ainsi tardivement l'orientation de ses études, ce qui, à leurs yeux, est toujours fâcheux. Peut-être est-ce mal présenter la question pour un zoologiste. De nombreux exemples illustrent en effet une telle dualité dans les aptitudes. C'est ainsi qu'Henri Milne-Edwards, d'abord spécialiste des Invertébrés, s'est ensuite consacré aux Vertébrés. C'est encore ainsi que son fils, Alphonse Milne-Edwards, a continué à s'occuper de Crustacés tout en étudiant, on sait avec quel succès, les Mammifères et les Oiseaux. D'ailleurs, à la lecture des travaux de Trouessart sur les Acariens, on en saisit mieux la véritable signification et on se rend mieux compte de leur intérêt zoologique général. Pour la plupart, les Acariens forment, en effet, avec les hôtes qui les portent un ensemble zoologique bien défini et ils deviennent ainsi une véritable caractéristique biologique, voire géographique, des espèces et des groupes auxquels ils sont si intimement associés.

Comme on est trop facilement porté à le croire quand on ne connaît qu'imparfaitement son œuvre, Trouessart ne s'enferma pas toujours d'une façon exclusive dans des travaux de description et de détermination zoologique; il s'adonna aussi à des études de zoologie générale. Malgré une tendance naturelle vers la systématique, il a senti, lui aussi, toute l'importance du problème biologique en zoologie et, à plusieurs reprises, il l'a abordé en certains de ses éléments: conditions de reproduction dans diverses espèces, caractères sexuels, dimorphisme ou polymorphisme, transformisme...

Il fut aussi de ceux qui considèrent que la zoologie doit toujours avoir un côté géographique, et c'est à ce titre qu'il publia en 1890 une Géographie Zoologique, vite traduite en allemand, dans laquelle il étudie les régions et sous-régions de la terre quant à leurs caractères fauniques. C'est encore à des préoccupations de même ordre que se rattachent son petit ouvrage intitulé Au bord de la mer, publié en 1893, ainsi que divers articles sur le Rôle des courants marins dans la distribution des Mammifères amphibies, sur l'Origine de la Faune et de la Flore de la Nouvelle-Zélande, etc., etc.

Enfin, Trouessart se rendit compte de bonne heure que l'étude des espèces actuelles ne pouvait pas être séparée de celle des espèces disparues. Un certain nombre d'articles originaux ou de revues relatifs aux *Primates tertiaires* et à l'*Homme fossile sud-américain*

aux Vertébrés tertiaires de l'Amérique du Nord, aux Mammifères et Oiseaux fossiles de la République Argentine, aux Oiseaux géants de la Patagonie, traduisent chez Trouessart cette curiosité et cette préoccupation du naturaliste. Mais c'est surtout dans son Catalogue des Mammifères qu'il voulut marquer tout l'intérêt qui s'attache à la connaissance exacte de la place des espèces fossiles vis-à-vis des espèces actuelles. L'édition du Catalogue de 1897-1899 fait en effet état, pour la première fois dans une publication de ce genre, des espèces fossiles intercalées à leur place systématique parmi les espèces vivantes. Cela rend l'ouvrage particulièrement précieux pour les zoologistes comme pour les paléontologistes et ajoute encore au mérite de son auteur.

L'œuvre zoologique de Trouessart n'aurait pas été complète si elle n'avait pris à certains moments une allure philosophique. A l'occasion, le naturaliste sut s'élever dans le domaine des grandes généralités et, grâce à sa parfaite éducation classique, grâce à sa grande érudition, il sut défendre avec force et avec talent la bonne cause de la science française.

Les connaissances étendues et variées de Trouessart, ses aptitudes à écrire firent rechercher sa collaboration par les grandes publications générales ou encyclopédiques. Nombreux sont les articles de médecine, de parasitologie ou de zoologie qu'il a donnés à la Revue Scientifique, au Bulletin de la Société Zoologique de France, à la Revue d'Histoire naturelle appliquée. On trouve encore son nom, à propos des mêmes matières, dans le Dictionnaire de Physiologie du professeur Ch. Richet, dans la Grande Encyclopédie publiée de 1885 à 1901, dans le Dictionnaire d'Horticulture. Dans cette œuvre de grande vulgarisation scientifique, non seulement Trouessart fait preuve d'une vaste érudition, mais il montre qu'il est toujours au courant des idées nouvelles, qu'il comprend ces idées, parfois contre l'opinion générale, qu'il en sent toute l'importance et toute la valeur, et il sait s'en faire l'apôtre.

Telle est, très rapidement présentée, à peine esquissée dans ses divers aspects, l'œuvre écrite de Trouessart. Cette œuvre, essentiellement zoologique, est en grande partie consacrée aux Mammifères et aux Acariens. Mais si, dans ce domaine, elle va souvent des formes actuelles aux formes fossiles, si de la description et de la détermination des espèces elle s'étend à la biologie et à la géographie zoologiques, si elle déborde parfois jusqu'à la philosophie, cette œuvre reste, avant tout, une œuvre de zoologie systématique. Entre Cuvier et E.-Geoffroy Saint-Hilaire, qu'il connaissait très bien, Trouessart avait choisi. A l'exemple de la plupart des zoologistes de son époque et de l'époque actuelle, il fit de la classification le but essentiel de la zoologie. Il brilla d'ailleurs dans ce rôle de systématicien qu'il s'était imposé et, à ce titre, son nom honore grandement la Science française.

E. Bourdelle.

LISTE CHRONOLOGIQUE DES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

du

Professeur TROUESSART

- 1870. 1. De la fièvre traumatique et de ses formes graves (infection purulente et infection putride) (Thèse inaugurale, Faculté de Médecine de Paris, 1870).
- 1874. 2. La genèse du pus (Tribune médicale, 1874, p. 220).
 - **3.** Recherche sur l'emploi rationnel des émissions sanguines et de la méthode antiphlogistique dans les maladies inflammatoires (*Tribune médicale*, 1874, juillet-août p. 505, 517, 529, 541, 553, 565, 577, 589).
- 1878. 4. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. I. Primates (Revue et Magasin de Zoologie, 3^e série, t. VI, 1878, p. 108, 140, 162).
- 1879. 5. Revision synoptique du genre Semnopithèque (Semnopithecus) et description de quelques espèces rares ou peu connues (Rev. et Mag. de Zool., 1879, p. 48).
 - 6. Note sur les espèces de Gibbons et de Semnopithèques propres à la Birmanie anglaise et à la presqu'île de Malacca (Bull. de la Soc. philomatique, t. III, 1879, p. 122).
 - 7. Essai de détermination de prétendues espèces nouvelles de Chiroptères décrites par Crespon dans sa faune méridionale (*Le Naturaliste*, 1880, p. 67; *Bull. Soc. Ét. Scien. Nat. de Nîmes*, 1879, p. 35 et 104).
 - 8. Revue synoptique des Chiroptères d'Europe (Feuille des Jeunes Naturalistes, 1879, p. 69, 81, 93, et note rectificative, p. 140).
 - 9. La distribution géographique des Chiroptères comparée à celle des autres Mammifères terrestres (Ann. des Sc. Nat., Zoologie, 6e série, t. VIII, 1879, p. 24).
 - 10. Note sur une nouvelle et très petite espèce de Musaraigne de Madagascar et note sur une Musaraigne de Cochinchine présentant d'un côté la formule dentaire du sous-genre *Pachyura* et de l'autre celle du genre *Crocidura* (*Ann. Sc. Nat., Zoologie*, t. X, 1879-1880, art. 3 et 4, p. 8 et 12).
 - 11. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. II. Chiroptera (Rev. et Mag. de Zool., 1879, 3^e série, t. VI, p. 201-254).
- 1880. 12. On a new Small Schrew from Majotte (Crocidura [Pachyura] coquereli) (Notes from the Leyden Museum, t. II, 1880, p. 85).
 - 13. Note sur quatre espèces de Chiroptères rares ou nouvelles pour la faune française (Le Naturaliste, 1880, p. 58; Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1880, p. 203).
 - 14. Note sur la synonymie du genre Tanrec et des genres modernes qui ont été démembrés (Le Naturaliste, 1880, p. 178).
 - 15. Diagnose d'une nouvelle et très petite espèce de Musaraigne de Madagascar (Le Naturaliste, 1880, p. 197).
 - 16. De la nécessité d'une zoographie à propos de la phytographie de M. de Candolle (Le Naturaliste, 1880, p. 244).

ARCHIVES DU MUSÉUM. 6e série.

- 1880. 17. Revision au genre Écureuil (Sciurus) (Le Naturaliste, 1880, p. 290 et 315; traduction anglaise in Bull. of the geological and geographical Survey, t. VI, p. 301).
 - 18. Description d'une espèce nouvelle de Musaraigne de la Collection du Musée de Paris (*Crocidura Edwarsiana* des îles Soulou) (*Le Naturaliste*, 1880, p. 330).
 - 19. Des objections faites au transformisme (Rev. Scient., t. XIX, 1880, p. 363).
 - 20. Revision des Musaraignes (Soricidæ) d'Europe et note sur les Insectivores en général avec l'indication des espèces qui se trouvent en France (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1880, p. 24).
 - 21. Matériaux pour une faune entomologique de Maine-et-Loire (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1880, p. 214).
 - 22. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. III. Insectivora (Rev. et Mag. de Zool., 1880).
 - 23. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. IV. Rodentia (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1880, p. 58, 177, 209).
- 1881. 24. Les petits Mammifères de France: Rats, Souris, Campagnols (Feuille des Jeunes Naturalistes, 1881, p. 45, 65, 77).
 - 25. La distribution géographique des Rongeurs vivants et fossiles (*Rev. Scient.*, t. XXVIII, 1881, p. 65; Kosmos, t. IX, 1881, p. 321, traduction abrégée).
 - 26. Note sur un Rat musqué (Mus pilorides) des Antilles, type du sous-genre Megalomys, et sur la place de ce sous-genre dans le groupe des Rats américains ou Hesperomyeæ (Ann. des Sc. Nat.. Zoologie, t. XIX, art. 5; C. R. Acad. Sc. Paris, t. XCII, p. 199; Le Naturaliste, 1881, p. 355).
 - 27. Sur quelques points de l'Ostéologie du membre antérieur de la Taupe (Le Naturaliste, 1881, p. 428).
 - 28. Du rôle des courants marins dans la distribution géographique des Mammifères amphibies et particulièrement des Phoques et des Otaries (C. R. Acad. Sc. Paris, 1881, p. 1118; Bull. Soc. Ét. Scient. d'Ang.rs, t. XI, 1881, p. 21; Le Naturaliste, 1881, p. 429).
- 1832. 29. Les petits Mammifères de France: Rats, Souris, Campagnols (Feuille des Jeunes Naturalistes, 1882, p. 2 et 13).
 - 30. La distribution géographique, la classification et les affinités des Mammifères insectivores (*Rev. Scient.*, t. XXX, 1882, p. 513).
 - 31. Sur les constructions terriformes des Vers de terre de France (C. R. Acad. Sc. Paris, 23 oct. 1882, p. 739).
 - 32. La pêche des Otaries aux îles Prybilov (Rev. Scient., t. XXX, 1882, p. 782).
- 1883. 33. Sur la classification des Sarcoptides plumicoles (Analgesinæ). En collaboration avec P. Mégnin (C. R. Acad. Sc. Paris, t. XCVIII, 1883, p. 155).
 - 34. Le microbe du croup (Rev. Scient., t. XXXI, 1883, p. 265).
 - 35. Sur le polymorphisme sexuel et larvaire des Sarcoptides plumicoles. En collaboration avec P. Mégnin (C. R. Acad. Sc. Paris, t. XCVII, 1883, p. 1319).
 - 36. Sur la morphologie des Sarcoptides plumicoles (*Analgesinæ*). En collaboration avec P. Mégnin (C. R. Acad. Sc. Paris, t. XCVII, 1883, p. 1319 et 1500).
- 1884. 37. Monographie du genre Freyana et description des espèces nouvelles du Musée d'Angers (Le Naturaliste, 1884, p. 394).
 - 33. Les migrations des Rats (Rev. Scient., 1884, t. XXXII, p. 703).
 - 39. Sur les Acariens qui vivent dans le tuyau des plumes des Oiseaux (C. R. Acad. Sc. Paris, t. XCIX, 1884, p. 1130).
 - 40. Les Sarcoptides plumicoles ou Analgésinés. En collaboration avec P. Mégnin (Journal de Micrographie, 1884, p. 92, 150, 211, 257, 331, 380, 428).
- 1885. 40 bis. Les Sarcoptides plumicoles ou Analgésinés. En collaboration avec P. Mégnin (Journal de Micrographie, 1885, p. 63 et 109).
 - 41. Les Acariens parasites des Calaos, l'Oustaletia Pegasus (La Nature, 13 juin 1885, 2e sem., p. 24).
 - 42. Les Moas ou Oiseaux géants de la Nouvelle-Zélande (Rev. Scient., t. XXXIV, 1885, p. 113).
 - 43. Les Microbes et les maladies contagieuses (Rev. scient., t. XXXVI, 1885, p. 403).
 - 44. Les Vertébrés tertiaires de l'Amérique du Nord, d'après Cope (Rev. Scient., t. XXXVI, 1885, p. 532).
 - 45. Les Mammifères de France (2^e vol. de l'*Histoire Naturelle de France*, Collection du Musée Dayrolle, 1 vol. in-12, 1885, avec 143 fig.).

- 1835. 43. Note sur la classification des Analgésiens et diagnoses d'espèces nouvelles : Analgésés et Proctophyllodés (Bull. Soc. Ét. Sc. d'Angers, 1885, p. 46).
 - 47. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles. V. Carnivora (Bull. Soc. Ét. Sc. d'Angers, 1885, t. XV, 108 p.).
 - 43. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la sous-famille des Cheylétiens (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1885, p. 90).
 - 49. L'origine de la Faune et de la Flore de la Nouvelle-Zélande, le grand continent antarctique, d'après les travaux récents de M. F.-W. Hutton (Biblioth. de l'École des Hautes Études, Sect. des Sc. Nat., t. XXXI, 9, 1885, art. 7).
- 1836. 50. Diagnoses d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles (Analgesinæ) et notes sur les Sarcoptides des tuyaux des plumes (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1886, p. 85).
 - 51. Première note sur les Acariens commensaux des Fourmis (Bull. Soc. Entomol. de France, 1886, p. 235).
 - 52. Sur la présence de Ricins dans le tuyau des plumes des Oiseaux (C. R. Acad. Sc. Paris, 1886, p. 165).
 - **53.** Sur la présence du genre des Sarcoptides psoriques, Chorioptes ou Symbiotes, chez les Oiseaux (C. R. Acad. Sc. Paris, 1886, t. CIV, p. 921-923).
 - **54.** La phylogénie du Cheval et la théorie de la convergence à propos du récent discours de M. Carl Vogt (*Rev. Scient.*, t. XXXVIII, 1886, p. 557).
 - 55. Les Microbes, les Ferments et les Moisissures (1 vol. de la Bibliothèque internationale, avec 107 fig., Paris, Londres, Milan, 1886).
- 1887. 56. La Fièvre jaune et les inoculations préventives d'après les recherches de Domingos Freire (Rev. Scient., t. XXXIX, 1887, p. 49).
 - 57. Types nouveaux de Sarcoptides épidermicoles et psoriques. En collaboration avec le professeur G. Neumann (Bull. Soc. Ét. Scient. d'Angers, 1887, p. 111-150).
 - **58.** Le polymorphisme des mâles chez les Arthropodes et notamment chez les Coléoptères et les Acariens (*Le Naturaliste*, 1887, p. 130).
- 1888. 59. Le Pou de l'Otarie. En collaboration avec le professeur G. NEUMANN (Le Naturaliste, 1888, p. 80).
 - 60. Note sur les Acariens recueillis par M. Giard au Laboratoire maritime de Wimereux (C. R. Acad. Sc. Paris, 5 nov. 1888, t. CVII, p. 753).
 - 61. Diagnoses d'espèces nouvelles de Sarcoptides plumicoles (Analgesinæ), 2º note. En col'aboration avec le professeur G. Neumann (Bull. Scient. de la France et de Belgique, publié par M. Giard, t. IX-XII, 1888, p. 325-380).
- 1889. 62. Diagnoses d'Acariens nouveaux ou peu connus. En collaboration avec le professeur A. Berlesc, de Padoue (Bull. Soc. Scient. de l'Ouest, 1889, p. 121).
 - 63. Nouvel Acarien parasite des Oiseaux, le *Chirodiscus amplexus*. En collaboration avec le professeur G. NEUMANN (*La Nature*, 1889, 2^e sem., p. 253).
 - 64. Le Notoryctes typhlops, nouveau type de Marsupiaux fouisseurs, originaire du désert australien (Rev. Scient., 1889, t. XLIII, p. 346).
 - 65. Deuxième note sur les Acariens marins des Côtes de France (C. R. Acad. Sc. Paris, 1889, t. CVIII, p. 1178).
 - 63. Diagnoses d'espèces et de genres nouveaux d'Acariens marins (*Halacaridæ*) des côtes de France (*Le Naturaliste*, 1889, p. 162).
 - 67. Diagnoses d'espèces et de genres nouveaux d'Acariens marins (Halacaridæ) des côtes de France (Le Naturaliste, 1889, p. 184).
 - 68. Revue synoptique de la famille des Halacaridæ (Bull. scient. de la France et de la Belgique, t. XX, 1889, p. 225-251).
 - 69. L'Histoire naturelle à l'Exposition de 1889, les Collections zoologiques étrangères (Le Naturaliste, 1889, p. 234).
 - 70. Recherche et récolte des Acariens (C. R. du Congrès international de Zoologie, Paris, 1889, p. 164).
- 1890. 71. Singuliers modes d'accouplement chez les Arachnides. En collaboration avec le professeur G. Neumann (Le Naturaliste, 1890, p. 68).
 - 72. Les Mammifères fossiles de la République Argentine d'après les travaux de F. Ameghino; les Plagiaulacidés (*Le Naturaliste*, 1890, p. 151, 203, 213, 271).

- 1890. 73. Le Cheval sauvage de la Dzoungarie (La Nature, 1er sem., 1890, p. 369).
 - 74. Sur un nouveau genre d'Acarien sauteur (Nanorchetes amphibius) des côtes de la Manche. En collaboration avec M. Topsent (C. R. Acad. Sc. Paris, 8 déc. 1890, t. CXI, p. 891).
 - 75. Les Mammifères fossiles de la République Argentine, d'après F. Ameghino (Rev. Scient., t. XLVI, 1890, p. 11).
 - 76. La Géographie zoologique (1 vol. in-12, Bibliothèque Scientifique contemporaine, Paris, 1890).
 - 77. Les Microbes, les Ferments, les Moisissures (2º édition, I vol. avec 132 fig., Paris, 1890).
- 1891. 78. Les Insectes tertiaires de l'Amérique du Nord (Le Naturaliste, 1891, p. 234).
 - 79. Les Oiseaux fossiles de la République Argentine d'après Ameghino (Le Naturaliste, 1891, p. 269).
 - 80. Nouvelles explorations fossilifères de la Patagonie australe (Rev. Scient., t. XLVI, 1891, p. 506).
 - 81. Considérations générales sur la classification des Acariens suivis d'un essai de classification nouvelle (Rev. des Sc. Nat. de l'Ouest, t. I, 1891, p. 289-308; t. II, 1892, p. 20-54).
 - 82. Note au sujet de l'article de M. Ménégaux intitulé: « Histoire des Acariens des Végétaux » (Le Naturaliste, 1891, p. 547).
 - 83. Note sur une Phiriase du cuir chevelu causée chez un enfant de cinq mois par le *Phirius inguinalis* (C. R. Acad. Sc. Paris, 28 déc. 1891, p. 1067).
 - 84. Description de trois Acariens marins (*Halacaridæ*), provenant des côtes dela Terre de Feu (*Mission du Cap Horn*, t. VI, Zoologie, supplément L-8, p. 55, 1891).
 - 85. Les Oiseaux utiles (in-4, Paris, 1891).
- 1392. 86. The fiction of the american Horse and the truth on this disputed point (Science, t. XX, 1892, p. 188).
 - 87. Les Primates tertiaires et l'Homme fossile sud-américain (L'Anthropologie, 1892, p. 257).
 - 88. Die geographische Verbreitung der Tiere (traduction allemande de la Géographie zoologique, 1892).
 - 89. La thérapeutique antiseptique (1 vol. in-12, Collection Charcot-Debove, Paris, 1892).
- 1893. 90. Les premiers Mammifères (Rev. gén. des Sc., 1893, p. 77).
 - 91. Les Campagnols de Thessalie et leur destruction. Résultats obtenus par la méthode de Læffler (Rev. Scient., t. L. 1893, p. 90).
 - 92. Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de la famille des *Halacaridæ* ou Acariens marins. En collaboration avec le professeur G. NEUMANN (Le Naturaliste, 1893, p. 207).
 - 93. Les Oiseaux de proie comme auxiliaires de l'agriculture (La Nature, 2^e sem., 1893, p. 394).
 - 94. Note sur les Sarcoptides pilicoles (Listrophorinæ) (C. R. Soc. de Biol. Paris, 1er juillet 1893, p. 698).
 - 95. Sur la reproduction des Sarcoptides (C. R. Soc. Biol. Paris, 18 nov., p. 906; 15 déc., p. 1000).
 - 96. Au bord de la mer : Géologie, Faune et Flore des côtes de France, de Dunkerque à Biarritz (1 vol. in-12, 344 p., Biblioth. Scient. contemporaine, 1893).
- 1894. 97. La becquée du Coucou (Feuille des Jeunes Naturalistes, 1894, p. 14).
 - 98. Les grands Trombidions des pays chauds (Bull. Soc. entomol. de France, 1894, p. 86).
 - 99. Sur l'organe appelé crête (crista) chez les Trombididæ. Les Trombidions sont carnassiers (Bull. Soz. Entomol. de France, 1894, p. 44 et 46).
 - 100. Sur la parthénogenèse des Sarcoptides plumicoles (C. R. Soc. Biol. Paris, 24 mai 1894, p. 441; Bull. Soc. entomol. de France, 1894, p. 115).
 - 101. Sur le mimétisme et l'instinct protecteur des Syringobies, Acariens plumicoles (*Bull. Soc. Entemol. de France*, 1894, p. 136).
 - 102. Note sur les Acariens parasites des fosses nasales des Oiseaux (C. R. Soc. de Biol., p. 723; Bull. de la Soc. Entomol. de France, 1894, p. 242).
 - 103. Sur le genre Analges (Sarcoptidæ) et remarques critiques sur les espèces de M. Hugo Zimmer-Mann (Bull. Soc. Entomol. de France, 1894, p. 243).
 - 104. Note sur une grande espèce de Bdelle maritime originaire de l'Islande (Bdella sanguinea) (Journ. de l'Anat. et de la Phys., 1894, p. 117).
 - 105. Note sur les Acariens marins (*Halacaridæ*) dragués par M. P. Hallez dans le Pas-de-Calais (*Rev. Biol. du Nord de la France*, t. VI, 1894, p. 154).
 - 106. Le Megaladapis, Lémurien gigantesque récemment découvert à Madagascar (La Nature, 1er sem., 1894, p. 198).
 - 107. Note sur les Acariens (Halacaridæ) récoltés par M. Henri Gadeau de Kerville sur le littoral

- du département de la Manche (Bull. Soc. des Amis des Sc. Nat. de Rouen, 1er sem., 1894: Recherches sur les Faunes marines et maritimes de Normandie, p. 139-175).
- 1894. 108. Note sur les Acariens recueillis au Spitzberg et en Islande pendant le voyage de la Manche (Nouvelles Arch. des Missions Scient. et Littér., t. V, 1894, p. 255-263).
- 1895. 109. La Panthère des Neiges (Le Naturaliste, 1895, p. 22).
 - 110. Note sur la reproduction des Chiroptères (C. R. Soc. Biol. Paris, 26 janv. 1895, p. 53).
 - 111. Diagnose d'une espèce nouvelle de Sarcoptides pilicoles (Listrophorinæ) et remarques synonymiques sur les genres Criniscansor et Myocoptes (Bull. de la Soc. Entomol. de France, p. 38).
 - 112. Description d'un genre nouveau (*Labidocarpus*) et de deux espèces nouvelles de Sarcoptides pilicoles (*Bull. de la Soc. Entomol. de France*, 1895, p. 38, 82, 84).
 - 113. Sur le Stylogamasus lampyridis Gruvel (Bull. Soc. Zool. de France, t. X, 1895, p. 178).
 - 114. Sur la progenèse des Sarcoptides psoriques (C. R. Soc. Biol. Paris, 6 avril 1895, p. 271).
 - 115. Sur les métamorphoses du genre Myobia et diagnoses d'espèces nouvelles d'Acariens : Myobia Poppei, M. pantopus, Labidocarpus megalonyx mâle (Bull. Soc. Entomol. de France, 1895, p. 213).
 - 116. Description de trois espèces nouvelles de grande taille du groupe des Sarcoptides plumicoles (Bull. de la Soc. Entomol. de France, 1895, p. 311).
 - 117. Note sur un Acarien parasite des fosses nasales de l'Oie domestique (Sternostomum rhinolethrum) (Rev. Hist. Nat. Appl. Soc. Nat. d'Acclimatation de France, mai 1895, p. 392).
 - 118. Sur les variations du pelage du *Putorius auriventer* (Hodgson) du sud de la Chine (Bull. du Mus. d'Hist. Nat. de Paris, 1895, p. 235).
 - 119. Deuxième note sur la reproduction des Chiroptères. En collaboration avec M. ROLLINAT (C. R. Soc. Biol. Paris, 6 juillet 1895, p. 534).
 - 120. Les Oiseaux géants de la Patagonie australe (La Nature, 2e sem., 1895, p. 87).
 - 121. Note sur la nomenclature des Bactéries (C. R. Soc. de Biol., 30 nov. 1895, p. 757).
 - 122. Revision des Acariens des régions arctiques et description d'espèces nouvelles (Mém. de la Soc. des Sc. Nat. et Math. de Cherbourg, 1895, t. XXIX, p. 183, et appendice, p. 206).
 - 123. Les Parasites des habitations humaines et des denrées alimentaires et commerciales (Bibliothèque des aides-mémoires, 1 vol. avec 53 fig., 1895).
- 1896. 124. Sur un nouveau type de Sarcoptides pilicoles (Schizocarpus Mingaudi) vivant sur le Castor (C. R. Soc. Biol., 1896, p. 109; Bull. Soc. Entomol. de France, 1896, p. 91).
 - 125. Note sur les Acariens marins recueillis par le Dr F. Delphin dans la baie de Caldera (Chili) (Actas de la Sociedad cientifica de Chili, t. VI, 1896, p. 61).
 - 126. Note additionnelle sur les mœurs du Schizocarpus Mingaudi (Bull. Soc. Ét. Scient. de Nîmes, 1896, nº 3, p. 68).
 - 127. Mode de distribution topographique des Entomostacés et des Acariens marins sur les côtes de France et description de l'Acaromantis squilla (Mém. Soc. des Sc. Nat. et Math. de Cherbourg, t. XXX, 1896, p. 91).
 - 128. Note préliminaire sur les Acariens marins dragués à de grandes profondeurs par M. Kœhler dans le Golfe de Gascogne (Bull. Soc. Zool. de France, 1896, p. 102).
 - 129. Description d'espèces nouvelles d'Acariens marins (Bull. Soc. Entomol. de France, 1896, p. 250).
 - 130. Résultats scientifiques de la campagne du *Caudan* dans le golfe de Gascogne, par le professeur KŒHLER: Halacariens des grandes profondeurs (*Ann. de l'Université de Lyon*, fasc. II, 1896, p. 325).
 - 131. Sur deux espèces et un genre nouveau de Sarcoptides psoriques (C. R. Soc. Biol. Paris, 7 juillet 1896, p. 747; Bull. Soc. Entomol. de France, 1896, p. 326).
 - 132. Sur l'Éléphant du nord de l'Afrique (Bull. Soc. Zool. de France, t. XXI, 1896, p. 187).
 - 133. Sur la reproduction des Chauves-Souris, 1^{re} partie. En collaboration avec M. ROLLINAT (Mém. Soc. Zool. de France, 1896, p. 214-240).
 - 134. Sur la combinaison optique de M. Gavino et son adaptation à tous les microscopes. En collaboration avec M. Duplouich, opticien (C. R. Soc. Biol. Paris, 25 déc. 1896, p. 1088).
 - 135. Guide pratique du diagnostic bactériologique des maladies microbiennes à l'usage des médecins praticiens (I vol. in-12 avec 39 fig., Paris, 1896).
- 1897. 136. Description de deux nouvelles espèces de Singes de la Collection du Muséum de Paris (Le Natura-liste, 1897, p. 9 et 10).

- 1897. 137. Diagnoses d'Acariens nouveaux (*Phytoptides*). En collaboration avec M. NALEPA (*Le Naturaliste*, 1897, p. 25).
 - 133. Le Nesopithecus, Singe fossile de Madagascar (La Nature, 1er sem., 1897, p. 66).
 - 139. Sur la reproduction de la Genette en France (Le Naturaliste, 1897, p. 69).
 - 140. Application de la photographie microscopique à l'étude des Sarcoptides. En col. avec le Dr Favette (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1897, p. 98).
 - 141. Sur l'organe de fixation et de succion du Rouget (larve de Trombidium) (C. R. Soc. Biol., 27 février 1897, p. 219; Bull. Soc. Entomol. de France, 1897, p. 97).
 - 142. Sur la reproduction des Chauves-Souris (2º partie). En collaboration avec M. Rollinat (Mém. Soc. Zool. de France, t. X, 1897, p. 114-138).
 - 143. L'Orang de Bornéo (Le Naturaliste, 1897, p. 211 et 219).
 - 144. L'Acarien des vins sucrés (La Nature, 1897, 2e sem., p. 226).
 - 145. Sur l'Acarien des vins de Grenache (Carpoglyphus passularum) (C. R. Acad. Sc. Paris, t. CXXX, 1897, p. 363).
 - 148. Sur la classification des Sarcoptides plumicoles (Analgesinæ). Nouvelle note (Soc. Entomol. de France, 1897, p. 419).
 - 147. Sur l'Acarien du cirage et sur celui des vins (C. R. Soc. Biol. Paris, 1897, p. 931).
 - 143. Note sur les Acariens marins (*Halacaridæ*) récoltés par M. Gadeau de Kerville sur le littoral du département du Calvados et aux îles Saint-Marcouf en 1894 (*Bull. Soc. Amis des Sc. Nat. de Rouen*, 2^e sem., 1897; recherches sur les Faunes marines).
- 1898. 149. Le Mammouth et l'ivoire de Sibérie (Rev. d'Hist. appliquée. Soc. Nat. d'Acclim. de France, 1898, p. 41).
 - 150. Sur la cause de l'arrêt des fonctions génitales que présentent certains animaux pendant l'hiver (C. R. Soc. Biol., 15 janv. 1898, p. 57).
 - 151. Sur une variété nouvelle de Zèbre de Burchell. En collaboration avec M. Prazak (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1898, p. 63).
 - 152. Diagnoses préliminaires d'espèces nouvelles d'Acariens plumicoles (re et 2e notes). Additions à la sous-famille des Analgésinés (Bull. Soc. Entomol. de France, Paris, 1898, p. 289, 309, 319).
 - 153. Picobia villosa is Syringophilus bipectinatus (The American Naturalist, 1898, p. 682).
 - 154. Sur un nouveau genre de Sarcoptides plumicoles : Cheiloceras (C. R. Soc. Biol. Paris, 28 oct. 1898, p. 970).
- 1899. 155. Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium (2 vol. in-8, Berlin, 1897-1899).
 - 156. Sur un Foraminifère présentant le phénomène de la conjugaison (C. R. Soc. Biol. Paris, 1899, p. 771).
 - 157. Seconde note sur un Acarien marin (Halacaridæ) parasite de l'Acanthochiton porosus. En collaboration avec M. Brucker (C. R. Soc. Biol. Paris, 9 fév. 1900, p. 107).
 - 153. Sur la piqure du Rouget. Réponse à la note de M. Jourdain intitulée : « Le styloprocte de l'Uropode végétant et le stylostome des larves de *Trombidium* » (*Archives de parasitologie*, t. II, 1899, p. 286).
 - 159. Les Acariens et les Insectes du tuyau des plumes, la parthénogenèse syringobiale (Volume jubilaire du cinquantenaire de la Société de Biologie, 1899, p. 624).
 - 160. Les Mammifères à acclimater et à domestiquer en France ou dans les colonies françaises (Rev. Hist. Nat. appliquée. Soc. Nat. d'Acclimatation, 1899, p. 33).
 - 161. Description d'une nouvelle espèce de Zèbre (Equus Foai) et remarques sur les caractères du sousgenre Hippotigris. En collaboration avec M. Prazak (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1899, p. 850).
- 1900. 162. Description d'espèces nouvelles d'Halacaridæ et description d'un genre nouveau. En collaboration avec M. Brucker (Bull. Soc. Zool. de France, 1900, p. 38).
 - 163. Note préliminaire sur les Acariens marins (*Halacaridæ*) recueillis aux Açores par S. A. le Prince de Monaco (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1900, p. 44).
 - 164. Sur le sens de la direction chez les Chiroptères. En collaboration avec M. ROLLINAT (C. R. Soc. Biol. Paris, 23 juin 1900, p. 604).
 - 165. Faux parasitisme d'une espèce de Sarcoptides détricoles (Histiogaster spermaticus n. sp.) dans un kyste du testicule de l'Homme (1^{re} note) (C. R. Soc. Biol. Paris, 3 août 1900, p. 742).

- 1900. 163. Faux parasit sme d'une espèce de Sarcoptides détricoles dans un kyste du testicule de l'Hcmme (2º note) (C. R. Soc. Biol., 9 nov. 1900, p. 893).
 - 167. Note sur les Acariens marins récoltés par M. H. GADEAU DE KERVILLE dans la région d'Omonville-la-Rogue (Manche) et à la fosse de La Hague (Bull. Soc. Amis des Sc. Nat. de Rouen, 1900-1901, p. 247-265).
- 1901. 168. Les rapports de la zoologie et de la médecine (Bull. Soc. Zool. de France, 1901, p. 32).
 - 169. Sur deux espèces nouvelles constituant un genre nouveau des Sarcoptides détricoles parasites des fourrures (Bull. Soc. Zool. de France, 1901, p. 82).
 - 170. Les pratiques d'hygiène chez les animaux (Bull. Soc. Zool. de France, 1901, p. 10).
- 1902. 171. Instruction aux naturalistes voyageurs pour la récolte des Arthropodes microscopiques : Acariens, Copépodes, etc. (Bull. Soc. Zool. de France, 1902, p. 22).
 - 172. Note sur les *Uropodinæ* et description d'espèces nouvelles (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1902, p. 29 et 158).
 - 173. Note préliminaire sur les Acariens marins (*Halacaridæ*) recueillis par S. A. le Prince de Monaco dans les mers arctiques (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1902, p. 66).
 - 174. Existence de la parthénogenèse chez le Gamasus auris de l'oreille du Bœuf domestique (C. R. Soc. Biol. Paris, 1902, t. LIV, p. 806).
 - 175. Deuxième note sur le Gamasus auris (C. R. Soc. Biol. Paris, 1902, t. LIV, p. 1335).
 - 176. Note sur le Gamasus auris, type d'un genre nouveau, Raillietia (Bull. Soc. Zool. de France, 1902, p. 231).
 - 177. Le Cheval sauvage de la Dzoungarie (2º note) (Le Naturaliste, 15 sept. 1902, p. 209).
- 1903. 178. Note sur les Rongeurs de la Tunisie recueillis par M. Marius Blanc. En collaboration avec Oldf. Thomas, du British Museum (Bull. Soc. Zool. de France, 1903, t. XXVIII, p. 171).
 - 179. The Musk Rat of the Antilles (Mus pilorides) as type of a very distinct genus (Annals and Magazine of Natural History, sér. 7, vol. XI, avril 1903, p. 385).
 - **180.** Résultats du voyage de la *Belgica* au pôle antarctique. Zoologie : Acariens (*Trombididæ*, *Eupo-pidæ*, *Gamasidæ*), 1903.
- 1904. 181. Sur la présence à l'état suuvage en Normandie d'un Carnivore exotique (*Paradoxure hermaphrc-ditus*) et sur les erreurs de détermination auxquelles cet animal a donné lieu (*Bull. Soc. Zool. de France*, 1904, p. 10, 15, 25).
 - 182. Monographie du genre *Protolichus* et revision des Sarcoptides plumicoles qui vivent sur les Perroquets (*Mém. Soc. Zool. de France*, 1904, p. 120 et 162).
 - 183. Sur la coexistence de deux formes d'Hypopes dans une même espèce sur les Acariens du genre Trichotarsus (C. R. Soc. Biol. Paris, 1904, t. LVI, p. 234).
 - 184. Deuxième note sur les Hypopes du genre Trichotarsus (C. R. Soc. Biol. Paris, t. VI, p. 365).
 - 185. Sur le mode de fécondation des Sarcoptides Tyrogliphides (C. R. Soc. Biol. Paris, 1904, t. LVI, p. 367.)
 - 133. Leignathus Blanchardi n. sp., Acarien parasite de la Marmotte des Alpes (Archives de Parasitologie, 1904, p. 558).
 - 187. Histoire et Mœurs des animaux. I. Mammifères: Singes, Prosimiens, Chiroptères, Carnivores. En collaboration avec H. DE VARIGNY et DENIKER (I vol. grand in-8, Rueff, Paris, 1904).
 - 183. Catalogue des Mammifères vivants et fossiles (supplément quinquennal) [Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium (Quinquennale supplementum)] (1 vol. grand in-8, Fasc. I et II: Primates à Rodentio, R. Friedlander und Sohn, Berlin, 1904).
- 1905. 183 bis. Id. Fasc. III et IV: Cetacea à Monotremata, R. Friedländer und Sohn, Berlin, 1905.
 - 189. Le Vison de France (Rev. Hist. Nat. appliquée Soc. Nat. d'acclimat. de France, 1905, p. 273).
 - 190. Note sur les Acariens marins des mers antarctiques rapportés par la Liscovery (Transactions of the zoological Society of London, 1905).
 - 191. Troisième note sur le faux parasitisme d'une espèce de Sarcoptides détricoles dans un kyste du testicule de l'Homme (Archives de Parasitologie, 1905, p. 314).
 - 192. Méthodes nouvelles pour réunir et conserver les collections de petits Mammisères (Eull. Soc. Zool. de France, 1905, p. 151).

- 1905. 193. La Faune des Mammifères de l'Algérie et du Maroc [Bull. Soc. Zool. de France (Causeries), 1905, p. 353-451].
- 1903. 194. Myialges Anchora n. sp. (Bull. Soc. Zool. de France, Paris, 1906, t. XXXI, p. 128).
 - 195. Sur les fonctions de la glande uropygiale des Oiseaux (Bull. Soc. Zool. de France, 1906, t. XXXI, p. 140).
 - 196. Nouvelle espèce d'Icticyon (Speothos) provenant de l'Équateur (Bull. Soc. Zool. de France, Paris, 1906, t. XXXI, p. 136).
 - 197. Liste des Mammifères rapportees par M. H. GADEAU DE KERVILLE de Khroumirie (Tunisie occidentale) (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1906, p. 447).
 - 193. Introduction à l'Histoire Naturelle des Mammifères (1 vol. in-8, 750 pages, Paris, 1906).
 - 199. Sur les rapports des Lémuriens fossiles de France avec ceux de Madagascar et sur l'origine diphylétique des Lémuriens actuels (C. R. Soc. Biol. Paris, 1906, p. 712; 1907, p. 125).
- 1907. 200. Le Zèbre de Grant (Equus Granti de Winton) (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1907, p. 5).
 - 201. Sur un nouveau type de Sarcoptides (Myialges anchora) parasite des Diptères pupipares. En collaboration avec E. Sergent (C. R. Soc. Biol. Paris, 1907, t. LXII, p. 443).
 - 202. Sur une Perruche présentant une curieuse déformation du bec (Bull. Soc. Zool. de France, Paris, t. XXXII, 1907, p. 155).
 - **203.** Hippopotame nouveau-né à la ménagerie du Muséum d'Histoire Naturelle allaité par des Chèvres (C. R. Acad. Sc. Paris, 1907, t. CXLV, p. 466).
 - 204. Les causes de la mort du jeune Hippopotame de la ménagerie du Muséum (C. R. Acad. Sc. Paris, 1907, t. CXLV, p. 511).
 - 205. Sur la présence de Sarcoptides détricoles (*Tyroglyphinæ*) dans les os longs de l'aile des Oiseaux (C. R. Acad. Sc. Paris, 1907, t. CXLV, p. 598).
 - 206. Sur deux hybrides de Paon et de Poule cochinchinoise. En collaboration avec G. Pays-Mellier (C. R. Acad. Sc. Paris, 1907, p. 1203).
 - 207. Correction à la nomenclature des Acariens (Zool. Anz., Leipzig, t. XXXII, 1907, p. 407).
 - 203. Acariens marins (Expédition antarctique française, Paris, Masson, 1907, p. 1 à 9).
 - 209. Acari Halacaridæ (Acariens marins) (National Antarctic expedition) (Natural History, 3, Zoology and Botany, London, 1907).
 - 210. Liste des Mammifères rapportés par M. Alluaud de Khartoum et de Shabluka Hill (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1907, p. 448).
 - 211. Les origines et les affinités de la Faune de Madagascar (Rev. Scient., Paris, 5^e série, t. VII, 1907, p. 129).
 - 212. Mammifères pinnipèdes (Expédition antarctique française, 1907).
 - 213. Acari of the Scotch. Antarctic expedition (Wissensch. Ergebn. Schwed. Südpolar Exped., t. V, no II, 35).
- 1903. 214. Sur un Acarien du genre *Notophallus* produisant des dégâts sur les Pois de primeurs dans le département du Var (*Bull. Soc. Zool. de France*, Paris, t. XXXIII, 1908, p. 36).
 - 215. Contribution à la distinction spécifique des Cercopithèques du genre Diane (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1908, p. 97).
 - 216. Liste raisonnée des Mammifères recueillis par M. A. Chevalier à la Côte d'Ivoire (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1908, p. 146).
 - 217. Notopteris Macdonaldi neocalidonica (n. subsp.). Chiroptère nouveau pour la Faune de la Nouvelle-Calédonie (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1908, p. 257).
 - 218. Sur un Acarien du genre *Notophallus* préjudiciable aux petits Pois dans le département du Var. En collaboration avec Valéry Mayer (C. R. Soc. Biol. Paris, t. LXIV, 1908, p. 273).
 - 219. Sur la jeune Girafe du Soudan occidental récemment arrivée à la ménagerie du Muséum (C. R. Acad. Sc. Paris, 1908, t. CXLVII, p. 603).
 - 220. Le Rhinocéros blanc retrouvé au Soudan est la Licorne des anciens (C. R. Acad. Sc. Paris, 1908, t. CXLVII, p. 1352).
 - 221. L'évolution des Jardins zoologiques et les conditions d'existence des animaux dans les ménageries (Rev. Scient., Paris, 5e série, t. IX, 1908, p. 289 et 332).
 - 222. La nouvelle Girafe du Muséum et les différentes variétés de l'espèce (La Nature, Paris, 1908, p. 339).

- 1908. 223. Les Argas (La Nature, Paris, 1908, t. XXXVI, 2e sem., p. 371).
- 1909. 224. Le Takin (Budorcas taxicolor) du Thibet (La Nature, Paris, 1909, t. XXXVII, p. 113).
 - 225. Le Rhinocéros blanc du Soudan (Rhinoceros simus cottoni) (Proc. Zool. Soc., London, 1909, p. 198).
 - 223. Neotetracus sinensis, a new Insectivore of the family Erinaceidæ (Ann. Mag. Nat. Hist., London, 1909, 8e série, t. IV, p. 389).
 - 227. Les Kangurous grimpeurs ou Dendrologues (La Nature, Paris, 1909, t. XXXVII, p. 391).
 - 223. Les grandes chasses dans l'Afrique équatoriale (Rev. Scient., Paris, 1909, t. XLVII, p. 227).
- 1910. 223. Description d'un Insectivore nouveau de la famille des Erinaceidæ (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1910, p. 5).
 - 230. Sur la Faune des Mammifères d'Europe (C. R. Acad. Sc. Paris, 1910, t. XV, p. 648).
 - 231. L'industrie des fourrures et les fermes de Renards argentés aux États-Unis (Rev. Scient., Paris, 1910, p. 289).
 - 232. Le Dindon ocellé (Meleagris ocellata, Cuvier) (Rev. Hist. Nat. appliquée Soc. acclim. Paris, 1910, p. 404).
 - 233. Mammifères de la Mission de l'Équateur d'après les Collections formées par le D^r Rivet (Mission de l'Équateur, Paris, 1910, t. I, p. 1).
 - 234. Faune des Mammifères d'Europe (Conspectus Mammalium Europæ, Berlin, 1910).
- 1911. -- 235. L'espèce en zoologie systématique à propos de la Faune des Mammifères d'Europe (Bull. Soc. Zool. de France, Paris, 1911, p. 78).
 - 236. On a new species of Semnopithecus (S. poliocephalus) from Tonkin (Ann. Mag. of Nat. Hist., London, 1911, 8e série, t. VII, p. 271).
 - 237. Le Loup de l'Inde (Canis pallipes, LYKES), souche ancestrale du Chien domestique (C. R. Acad. Sc. Paris, 1911, t. CLII, p. 909).
 - 238. Les Suidés sauvages de la Sardaigne. En collaboration avec M. Dehaut (C. R. Acad. Sc. Paris, 1911, t. CLIII, p. 471).
 - 239. L'origine préhistorique de nos Mammifères domestiques (Biologica, Paris, 1911, t. I, p. 296).
 - 240. Le nouvel Échidné du Jardin zoologique d'Amsterdam (*La Nature*, Paris, 1911, t. XXXIX, p. 409).
- 1912. 241. Acariens de l'Expédition antarctique nationale écossaise (Ref. Scient. Res. Scottisch National Antarctic expedition, Édimbourg, 1912, p. 85).
 - 242. Sur la nomenclature de Lohmanella (Zool. Anz., Leipzig, t. XXXIX, 1912, p. 698).
 - 243. Primates nouveaux de la Collection du Muséum (Nouv. Arch. Mus. Paris, 1912, 5e série, t. IV, p. 267).
 - 244. Les formes migratives et les formes sédentaires dans la Faune ornithologique d'Europe (C. R. Acad. Sc. Paris, 1912, t. CLV, p. 1628).
 - 245. La question de l'espèce en systématique (Rev. gén. des Sc., Paris, 1912, t. XXIII, p. 853).
 - 246. Catalogue des Oiseaux d'Europe pour servir de complément à l'Ornithologie européenne de Degland et Gerbe (3 vol., Klincksieck, Paris, 1912).
- 1913. 247. Liste raisonnée des Mammifères du sud-ouest de la Chine envoyés par le P. CAVALERIE. En collaboration avec M. Kollmann (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1913, p. 416).
 - 243. Le Cheval existait-il en Amérique à l'époque de la découverte du nouveau continent? (Rev. gén. des Sc., Paris, 1913, t. XXIV, p. 725).
 - 249. Acariens (Deuxième Expédition antarctique française, 1908-1910, Paris, Masson, 1913).
- 1915. 250. Nouvelles espèces du genre Nyctophilus (N. Geayi) (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1915, p. 146).
- 1916. 251. Une erreur bibliographique à corriger (Bull. Soc. Zool. de France, t. XLI, 1916, p. 36).
 - 252. Les Sarcoptides conservent des traces de trachées atrophiées (Bull. Soc. Zool. de France, t. XLI,
 - 253. Note sur trois hybrides d'*Ursus americanus* × *U. arctos*, nés à la ménagerie du Muséum (*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, p. 143).
 - 254. Revision des genres de la sous-famille des Analgesinæ ou Sarcoptides plumicoles (Bull. Soc. Zool. de France, t. XL, p. 207).
- 1917. 255. Le Lapin de Porto-Santo et le Lapin nègre de la Camargue (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1917, p. 366).

- 1917. 256. Les rapports de l'Anatomie et de la Zoologie. Réponse à M. RETTERER (C. R. Soc. Biol. Paris, t. LXXX, 1917, p. 527).
 - 257. Rapports de l'Anatomie et de la Zoologie systématique. Deuxième réponse à M. Retterer (C. R. Soc. Biol. Paris, t. LXXX, 1917, p. 611).
- 1913. 253. Troisième note sur les Sarcoptides pilicoles et description de genres nouveaux (Bull. Soc. Zool. de France, t. XLII, 1918, p. 151).
- 1919. 259. Monographie des genres Hemialges et Hyperalges (Sarcoptides plumicoles) (Bull. Soc. Zool. de France, t. XLIV, 1919, p. 302).
 - 260. Diagnoses de genres nouveaux de Sarcoptides plumicoles (Ann. Mag. Nat. Hist., London, 9e série, t. IV, 1919, p. 336).
- 1920. 231. La pluralité des espèces de Gorille (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, p. 102 et 191).
 - 232. L'Echinoprocta rufescens (Hystricidé) décrit par Gray en 1865, retrouvé en Colombie, près de Bogota (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, p. 448).
- 1921. 263. Generi nuovi Acari (Redia, Firenze, t. XIV, 1921, p. 4).
- 1922. 234. Appendice à la note sur le Lapin de Porto-Santo et le Lapin nègre de Camargue (Bull. Soc. Sc. Nat. de Nîmes, t. XLII, p. 11).
 - 265. Le Panda à fourrure éclatante (La Nature, 1922, 2e scm., p. 209).
- 1923. 266. Mammifères, in Voyage zoologique d'Henri Gadeau de Kerville en Syrie (vol. IV, Paris, Baillière, 1923, p. 59).

Ouvrages généraux auxquels le professeur Trouessart a collaboré

Dictionnaire de Physiologie du professeur Ch. Richet. Articles : Antisepsie, Asepsie, Chauve-Souris, etc.

Grande Encyclopédie (1885-1901). Articles: Bacilles, Bactéries, Microbes, Acariens, Mammifères vivants et fossiles, Oiseaux, Zoologie générale, Zoographie zoologique, Paléontologie zoologique. Revue critique de Paléozoologie (1896-1905). Collaboration pour les Mammifères fossiles.

Annuaire Géologique Universel (1887-1895). Collaboration pour la partie paléontclogique. Analyse des travaux annuels relatifs aux Vertébrés, aux Mammifères, avec une liste complète des espèces nouvelles rangées d'après leur ordre systématique.

Dictionnaire d'Horticulture de M. D. Bois (1893-1899). Animaux utiles et nuisibles à l'horticulture.