



Archives départementales de l'Aube

Fonds Paul Jules Portier

191 J

Répertoire numérique

par

Josseline Mazières

2015

FONDS PAUL JULES PORTIER

Paul Jules Portier est né le 22 mai 1866 à Bar-sur-Seine et est décédé le 26 janvier 1962 à Bourg-la-Reine. C'est un zoologiste et biologiste marin. C'est à l'occasion d'une expédition océanographique, organisée par le prince Albert 1^{er} de Monaco en 1902, que Paul Portier et Charles Riquet découvrent l'anaphylaxie. En 1911 il obtient le titre de Docteur en sciences naturelles grâce à sa thèse « Recherches physiologiques sur les champignons entomophytes ».

191 J 1 – 4. Paul Portier, son œuvre.

- | | | |
|----------------|---|------|
| 191 J 1 | Funérailles de Paul Portier, membre de la section de médecine et chirurgie, à Bourg-la-Reine, le mardi 30 janvier 1962.
Allocution de M. Maurice Fontaine, membre de l'Académie des sciences | 1962 |
| 191 J 2 | Notice sur la vie et l'œuvre de Paul Portier, membre de la section de médecine et chirurgie, à Bourg-la-Reine, le mardi 30 janvier 1962.
Lecture faite en la séance annuelle des prix du 12 décembre 1966 de l'Académie des sciences | 1966 |
| 191 J 3 | <i>Paul Portier, 1866-1962. Sa vie, son œuvre.</i>
Thèse pour le doctorat en médecine par M. Bernard Massé. Faculté de médecine de Paris. | 1969 |
| 191 J 4 | Notice sur la vie et les travaux de M. Henri Massé, membre de l'Académie.
Notice lue dans la séance du 24 avril 1970 de l'Académie des inscriptions et belles-lettres. | 1970 |

191 J 5 – 6. Correspondance adressée à Paul Portier.

- | | | |
|----------------|--|------|
| 191 J 5 | Courrier provenant de la Revue scientifique (revue rose) relatif à des corrections des légendes des figures avant tirages ¹ | 1931 |
|----------------|--|------|

¹ Charles Richet fut directeur de la revue

- 191 J 6** Courrier de Guy Busnel, docteur ès Sciences, chargé de recherche à l'Université de Paris, Laboratoire de physiologie comparée².
G. Busnel certifie avoir reçu de M. de Geynt, directeur de la firme l'Hygiène de Bruxelles, des tests de poux aux fins d'examens et communique les résultats d'examens.

1944

191 J 7 – 52. Bibliothèque.

191 J 7 - 12. Publications de Paul Portier.

- 191 J 7** *Recherches physiologiques sur les champignons entomophytes.* 1911
- 191 J 8** *Recherches physiologiques sur les insectes aquatiques.*
Archives de zoologie expérimentale et générale, 5ème série, tome VIII 1911
- 191 J 9** *Les symbiotes.*
A noter un courrier de Gabriel Richet, petit-fils de Charles Richet 1918
- 191 J 10** *Notices sur les titres et travaux scientifiques.*
A noter en début d'ouvrage une présentation de Paul Portier (ses titres, ses fonctions, son appartenance aux sociétés savantes, aux commissions, ses services pendant la guerre, ses décorations) 1936
- 191 J 11** *Physiologie des animaux marins.* 1938
- 191 J 12** « La Biologie des Lépidoptères »³. *Encyclopédie entomologique.* 1949

191 J 13 – 52. Publications rédigées par divers auteurs

- 191 J 13** « Calendrier du Microlépidoptériste⁴. Recherches des Chenilles », Camille Jhourdheuille.
Extrait des *Annales de la Société entomologique de France*, 1ère, 2ème et 3ème parties. 1869
- 191 J 14** « Galle d'une chenille. *Oecocercis Guyonella* », A. Guinée.
Extrait des *Annales de la Société entomologique de France* 1870
- 191 J 15** *Observations sur les migrations des Sphingides et de quelques autres Lépidoptères*⁵, A. Gaschet. 1876

² Copie photographiée

³ Photographies et Schémas

⁴ Une note de P. Portier précise : "Ce livre m'a été donné par mon vénéré ami Monsieur Jourdheuille. Toutes les additions manuscrites (qui constituent un notable supplément au catalogue primitif) sont de la main de Mr Jourdheuille.

⁵ Ouvrage annoté

- 191 J 16** *Experimental proof that the colours of certain lepidopterous larvae*, E.B. Poulton.
A noter 2 fiches manuscrites qui résument une étude de G.M. Sokolow sur les arctiidae
1893
- 191 J 17** *Die Duftschnuppen der Gattung Lycaena*⁶, Franz Köhler.
Inaugural-dissertation zur Erlangung der doctorwürde der Hohen philosophischen facultät des
Albert-Ludwigs-Universität zu Freiburg im Breisgau
1899
- 191 J 18** *Das Facettenauge der lepidopteren*⁷, Johnas, Wilhelm.
Inaugural-dissertation zur Erlangung der doctorwürde der Hohen philosophischen fakultät der
universität Leipzig
1910
- 191 J 19** « Les Microlépidoptères de la vigne. Pyrale, cochylis, eudémis », F. Picard .
Extrait du *Progrès agricole et viticole*
1911
- 191 J 20** *Le transport des poissons vivants congelés*, Eugène Mir et J. Audige.
Communication faite au 2ème congrès français du froid tenu à Toulouse du 22 au 25 septembre
1912
1912
- 191 J 21** *Recherches sur le parasitisme de quelques champignons entomophytes*⁸. Bombyx
Mori, F. Vincens.
1912
- 191 J 22** «Die Sinne und Sinnesorgane des Raupen», V. Linstow.
Sonder-Abdruck aus dem 6 Jahrgange der Internationalen entomologischen Zeitschrift, uben, n° 43,
vom 25
1913
- 191 J 23** «On the scent Apparatus in the male of *Amauris niavius*, Linn»⁹, M. A. Eltringham.
From the *Transactions of the Entomological Society of London*
1913
- 191 J 24** «On a new form of seasonal (and heterogoneutic) dimorphism in *Agriades*
thersites, Cant, T. A. Chapman.
From the *Transactions of the Entomological Society of London*
1914
- 191 J 25** «Zur Biologie und Systematik der Psychiden»¹⁰, V. Linstow.
Sonderabdruck aus der Zeitschrift für wissenschaftliche insektenbiologie, Bd X
1914

⁶ Dédicace.

⁷ Ouvrage annoté

⁸ Dédicace.

⁹ Dédicace.

¹⁰ Ouvrage annoté

191 J 26	« Miscellanea Entomotomica », N. A. Cholodkovsky. <i>Bulletin de l'académie des sciences de Russie</i>	1918
191 J 27	<i>Les sources du miel</i> , Gaston Bonnier.	1919
191 J 28	«The Development of the frenulum of the wax moth, <i>Galleria mellonella</i> linn», William S. Marshall. <i>Transactions of the Wisconsin academy of sciences, arts and letters, vol. XX</i>	1922
191 J 29	<i>Contribution à l'étude chimique du ver à soie</i> ¹¹ , Germaine Chevallard.	1928
191 J 30	«Insect Nutrition and Metabolism. A summary of the literature», B. P. Uvarov. From <i>Transactions of the entomological Society of London</i> , decembre 31, 1928	1928
191 J 31	<i>Entomologische Zeitschrift</i> , A. Hepp, W. Tschauner, R. Heinrich, C. Wimmers, Carl Lehmann et A. Bergmann.	1929-1939
191 J 32	<i>Entomologische Rundschau</i> , E. Study, E. Krüger, J. Soffner, E. Ruediger, K. Gentil, A. Seitz et G. Warnecke.	1930-1936
191 J 33	<i>Contribution à l'étude de l'immunité chez les insectes ; Propositions données par la faculté</i> , V. Chorine. Thèse présentée à la faculté des sciences de Paris pour obtenir le titre de docteur de l'université.	1931
191 J 34	<i>Introduction à la carrière de la médecine expérimentale</i> ¹² , Charles Nicolle. Leçons du Collège de France, première année	1932
191 J 35	«Sur l'excédent de puissance des oiseaux. Exposé de morphologie dynamique et de mécanique du mouvement», A. Magnan, et A. Planiol. <i>Actualités scientifiques et industrielles</i> , n° 65	1933
191 J 36	«Sur l'excédent de puissance des insectes. Exposé de morphologie dynamique et de mécanique du mouvement», A. Magnan, et A. Planiol. <i>Actualités scientifiques et industrielles</i> , n° 66	1933
191 J 37	«Observations sur l' <i>Ammophila hirsuta</i> scop. et sur <i>Hilarella stictica</i> meig, son parasite» ¹³ , abbé Bougy. <i>Revue française d'entomologie</i> , tome II, fascicule 1.	1935

¹¹ Ouvrage annoté

¹² Une note manuscrite insérée

¹³ Dédicace.

- 191 J 38** *Physiological Reviews*¹⁴. Experiments with Mammalian Leukemia ; Recent Progress in insect physiology ; variations in white blood cell counts ; the so-called organizer and the problem of organization in amphibian development, Richter, Macdowell
1935
- 191 J 39** *Contributions à l'étude du plasma sanguin des insectes*¹⁵, Marcel Florkin.
1937
- 191 J 40** «Blut und Fettkörper im Flügel der Mehlmotte *Ephestia Kuhnii* Zeller», Hermann Zeller.
Tiré de *Zeitschrift für Morphologie und ökologie der Tiere*.
1938
- 191 J 41** *Problèmes actuels de Biologie générale et de pathologie expérimentale*¹⁶, Henri Bernard.
1939
- 191 J 42** «Quantité de nourriture absorbée par les lépidoptères à l'état d'imagines.¹⁷. Physiologie comparée», Paul Portier, Renée de Rorthays.
Extrait des *Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, tome 210, séance du 26 février 1940
1940
- 191 J 43** «Fragments de Biochimie entomologique - Pigments Aliments et Digestion, Vitamines», Jean Timon-David.
Annales de la faculté des sciences de Marseille, 11ème série, tome XIII
1940
- 191 J 44** «Fragments de Biochimie entomologique hormones et milieu intérieur chez les insectes», Jean Timon-David.
Annales de la faculté des sciences de Marseille, 11ème série, tome XV.
1941
- 191 J 45** «La mer et l'alimentation»¹⁸.
Extrait du *Bulletin de la Société scientifique d'hygiène alimentaire*, tome XXX.
1942
- 191 J 46** *L'avenir de la Biologie*¹⁹, Jean Rostand.
Conférence faite au Palais de la découverte le 19 juin 1943
1943
- 191 J 47** «La quinacrine ou atébrine dans le traitement des coccidiose des animaux domestiques»²⁰, L. C. Brumpt.
Extrait du *Bulletin de l'académie vétérinaire de France*, tome XVI
1943

¹⁴ De nombreuses notes manuscrites sont insérées.

¹⁵ A noter deux extraits des comptes rendus des séances de la société de biologie Belge de Marcel Florkin.

¹⁶ Dédicace.

¹⁷ Notes manuscrites

¹⁸ Dédicace.

¹⁹ Ouvrage annoté

²⁰ Dédicace.

- 191 J 48** «Les stéatopygies, essai d'anthropologie morpho-physiologique ; L'acide Phytique, étude biochimique et physiologique». *Biologie médicale*, vol. XXXV, n° 4-6
1946
- 191 J 49** «Les Hépiales»²¹, P. Viette.
Extrait de la *Revue française de Lépidoptérologie*, tome X.
1946
- 191 J 50** «Biochimie des Ptérines».
Extrait de la revue *Biochimie médicale*. Epreuve de relecture avant impression par l'Imprimerie Arrault et Cie à Tours
1946
- 191 J 51** *Erebia zapateri*, Obht. Notes on early stages, etc., T. A. Chapman.
s.d.
- 191 J 52** *Les maladies des vers à soie*²², M. Levrat, M. Conte.
s.d.

191 J 53 – 121. Dossiers de recherches de Paul Portier

191 J 53 – 55. Fiches manuscrites de recherches personnelles.

- 191 J 53** Classification des variétés de chenilles.
Carnet manuscrit complété par quelques dessins. Chaque variété renvoi à un numéro (référence ou n° de page ?)
s.d.
- 191 J 54** Respiration et vol chez les insectes. Ailes. Organes respiratoire.
Dossier contenant un article de Paul Portier intitulé "Entomologie et physiologie" paru dans la *Revue scientifique*, n° 10 du 26 mai 1928
s.d.
- 191 J 55** Papillons diurnes et nocturnes. Nutrition.
Dossier contenant de nombreuses planches de dessins annotés vraisemblablement par Paul Portier.
s.d.

191 J 56 – 121. Résumés et commentaires d'études faites par divers scientifiques

- 191 J 56** *Lépidoptères - Nutrition - Généralités*²³.
Etude faite à partir d'un article intitulé *Allgemeine Biologie der Schmetterlinge* par Aldabert Seitz (1894)
s.d.
- 191 J 57** *Lépidoptères - Pigments*²⁴.
Etudes faites à partir de recherches menées par Jean Timon-David, A.D. Imms et Paul-Frederich Meyer.
s.d.

²¹ Dédicace.

²² Ouvrage annoté

²³ Notes manuscrites

²⁴ Notes manuscrites

- 191 J 58** *Armatures buccales des Lépidoptères.*
Etude faite à partir d'un ouvrage de R. E. Snodgrass intitulé *Principles of insect morphology* (1935)
s.d.
- 191 J 59** *Armatures buccales des Lépidoptères.*
Etude faite à partir des recherches de A.D. Imms
s.d.
- 191 J 60** *Lépidoptères.*
Etude faite par Walter Stober
1927
- 191 J 61** *Lépidoptères - Appareil Buccal.*
Etude faite par Edouard Milne
s.d.
- 191 J 62** *Classification de Lépidoptères*²⁵.
A noter dans ce dossier des courriers de Pierre Viette (Lépidoptériste ayant vécu à Bar-sur-Aube) adressé à Paul Portier
s.d.
- 191 J 63** *Lépidoptères - Système nerveux. Vie psychique des chenilles et papillons. Le papillon, système nerveux. Système nerveux, physiologie comparée. Sommeil. Catalepsie, Immobilisation réflexes chez les insectes. Chasse à l'ammophile.*
Résumé d'ouvrages rédigés par de G. Fraenckel, H. Weber, B.P. Uvarov, H. Brandt, S. Kopec, H. Köhl.
A noter également un extrait des Annales de physiologie intitulé "Localisation de la sensibilité chez les insectes et en particulier chez les lepidoptères" par P. Portier (1931) et Ueber Nervenendigungen auf dem Schmetterlingsflügel par K. Günther (1901)
1901-1930
- 191 J 64** *Physiologie, lépidoptères : Excrétion ; Biologie des papillons : généralités.*
s.d.
- 191 J 65** *Lépidoptères, pigmentation : Extraction et purification.*
Etude faite par MM. Wieland et Schöpf
s.d.
- 191 J 66** *Insectes. Organe des sens ; Puissance attractive.*
Etudes faites à partir de recherches menées par V.B. Wigglesworth, Konrad Herter, Konrad Guenther, Reinhard Demoll, Richard Vogel et Louis-Félix Henneguy
s.d.
- 191 J 67** *Nutrition des insectes.*
Etude faite à partir d'un article de M. Winterstein intitulé *Nourriture et préhension de la nourriture*
s.d.
- 191 J 68** *Plasticité des Insectes. Modification des habitudes sous l'influence de nouveaux facteurs.*
Etude faite à partir d'un article de Georges H. Carpenter paru dans "Biology of insects" (1928)
s.d.

²⁵ Notes manuscrites / Schémas

- 191 J 69** *Insectes masticateurs. Appareil buccal.*
Etude faite à partir des recherches d'Edouard Milne.
s.d.
- 191 J 70** *Studies on the influence of inanition of the development and the duration of live in insect²⁶.*
Etude faite par Stefan Kopec
1924
- 191 J 71** *Influence de la température sur le métabolisme des insectes.*
Résumé d'un ouvrage de V. Buddenbrock et G. Rohr (1922)
s.d.
- 191 J 72** *Le problème de l'équilibre naturel chez les insectes phytophages.*
Etude faite par A. Paillot
1925
- 191 J 73** *Résumé d'articles relatifs à la chaleur animale, aux poïkilothermes et à la température des insectes.*
s.d.
- 191 J 74** *Le Papillon, locomotion. Insectes, consommation de O₂ pendant le vol.*
Etudes faites par M. Schmitt, V. Hyatt, G. Wenzel, Fraenkel, H. Kalmus, V. B. Wigglesworth, Jongbloed et Wiersma, Reinhard Demoll, Hans Przibram, Jean Rostand, Heinz Dotterweich et William Marshall. A noter également un article de Paul Portier extrait de la Revue française de lépidoptères intitulé "Une question controversée de physiologie entomologique résolue, grâce à la collaboration spontanée d'un chien".
1945
- 191 J 75** *Organes des sens – Odorat.*
Etudes faites à partir de recherches menées par M. Blanchard, Mc Indoo, V.B. Wigglesworth et Louis-Félix Henneguy.
s.d.
- 191 J 76** *Organes des sens, audition. Sons émis par les papillons.*
Etudes faites par V. B. Wigglesworth, M. Hering, H. Eltringham, F. Eggers. A noter une étude de Frédéric Eggers parue dans la Revue d'entomologie intitulée "Notes supplémentaires sur l'organe tympanal thoracal des noctuides et de quelques autres familles de lépidoptères" (1916).
1916
- 191 J 77** *Cremaster.*
Etude faite à partir d'un ouvrage de Alpheus S. Packard intitulé Text-Book of Entomology (1898).
s.d.
- 191 J 78** *Transformation de la chenille en chrysalide. Comment les chrysalides de vanesses se trouvent fixées directement sur le monticule de soie à la place de la chenille.*
Etude faite à partir d'un article de René-Antoine Ferchault de Réaumur sur la métamorphose de la chenille en chrysalide.
s.d.
- 191 J 79** *Sexe des Chrysalides.*
s.d.

²⁶ Notes manuscrites

- 191 J 80** *Chenilles - Chrysalides - Pigmentation en fonction de celle du milieu*²⁷.
Etude faite par Edward B. Poulton.
- 1892
- 191 J 81** *Chrysalide Histolyse*.
Etude faite à partir d'un article de Georges H. Carpenter paru dans "Biology of insects".
- s.d.
- 191 J 82** *Chrysalide - Cocon Structure - Edification*²⁸.
Etudes faites par Oswald Latter intitulé The secretion of potassium hydroxide by *dicranuva vinula* (1892, 1895).
- s.d.
- 191 J 83** *Sur les réactions à la lumière des chenilles et la théorie des tropismes animaux*.
Etude faite par C. Hess.
- 1919
- 191 J 84** *Chenille teneola biselliella, inanition*.
Etude faite par [Titschack].
- s.d.
- 191 J 85** *Chenilles*.
Notes diverses sur l'alimentation du papillon, les pigments des larves d'insectes, le mimétisme. A noter également un article manuscrit de Paul Portier et Melle de Rorthays intitulé "Sur l'évolution pondérale des chrysalides des lépidoptères", un article dactylographié de A. Raffy intitulé "Réaction des blattes aux variations de température", deux articles imprimés dont P. Portier est co-auteur, intitulés "A propos des expériences de Goltz sur la moëlle épinière des vertébrés inférieurs" et "Localisation de la sensibilité thermique chez les insectes".
- 1930-1945
- 191 J 86** *Métabolisme*.
Etude faite à partir des recherches de V.B. Wigglesworth.
- s.d.
- 191 J 87** *Der Einfluss der Sonnenstrahlung auf die [Lebenvorgänge] der Poikilothermen*.
Etude faite par Paul Krüger et Franz Duspiva.
- s.d.
- 191 J 88** *Experimentelle Entomologische Studien Vom Physikalisch-Chemischen Standpunkt et Die Farben der Insekten und ihre Bedeutung fur den Warmehaushalt*.
Etudes faites par P. Bachmetjew et de Franz Rünker.
- s.d.
- 191 J 89** *Biologisch - Chemische Untersuchungen am nektar von Immenblumen*.
Etude faite par Ruth Beutler.
- 1930
- 191 J 90** *Über die Temperaturabhängig Keihen von Insekten*.
Etude faite par F. S. Bodenheimer.
- 1931

²⁷ Notes manuscrites

²⁸ Notes manuscrites

- 191 J 91** *Die Bedeutung der Farbe für die Erwärmung der Kaferelytren durch sichtbares Licht und Ultrarot.*
Etude faite par F. Duspiva et M. Cerny.
1955
- 191 J 92** *Ecailles des ailes des papillons.*
Etude faite par H. Weber.
s.d.
- 191 J 93** Ouverture de fleurs de *Convolvulus* provoqué par le vol d'un papillon.
Etude faite par E. [Chiesman].
s.d.
- 191 J 94** *Le vol mécanique des aéroplanes.*
Etude faite par le commandant P. Renard
s.d.
- 191 J 95** *Physiologische Untersuchungen an Schmetterlingen.*
Etude faite par Von Linden.
1905
- 191 J 96** *La variation homogène des *Catocala* paru dans le Livre Jubilaire de E. L. Bouvier.*
Etude faite par M. Vincent.
1936
- 191 J 97** *Résumé d'un article relatif à l'utilisation de la chaleur solaire par certains pécilothèrmes.*
Etude faite par Franz Rücke.
1935
- 191 J 98** *Hivernage ; L'éducation hivernale et forçage ; Espèces adaptées ; Raccourcissement du sommeil hivernal et Forçage.*
Résumé d'articles parus dans [A.U.E.].
s.d.
- 191 J 99** Résumé d'articles relatifs à l'action du froid sur les poïkilothermes.
s.d.
- 191 J 100** *Digestion and nutrition.*
Etude faite par V. B. Wigglesworth.
s.d.
- 191 J 101** *Notions préliminaires des centres de gravité des lignes ; Machines simples à l'état statique ; Cinématique.*
s.d.
- 191 J 102** *Cercle trigonométrique*²⁹.
Arcs et lignes trigonométriques ; Formules relatives à l'addition des arcs ; Application ; Conclusion des tables.
s.d.

²⁹ Cahier manuscrit

- 191 J 103** *Attaque, défense. Ennemis-parasites, utohémorrhée. Papillons urticants*³⁰.
Résumé d'un article de A.C. Hollande intitulé "Autohémorrhée des divers articles relatifs aux ennemis des chenilles, les modes de protection, l'urtication des chenilles, les guêpes, ennemis des papillons".
s.d.
- 191 J 104** *Hérédité des caractères acquis*³¹.
Résumés d'articles d'A.D. Imms, E. Guyenot et M. Cuenot.
s.d.
- 191 J 105** *Locomotion aérienne*.
Résumé d'un article de A. Berget intitulé "Vol à voile des grands oiseaux" et diverses notes sur la locomotion chez les animaux, la sustentation en vol plané, la charge en kilo par mètre carré.
s.d.
- 191 J 106** *Répartition géographique des papillons*.
Résumé d'un article de C. B. Williams intitulé The migration of the cablage white butterfly, de deux articles du docteur Adalbert Seitz intitulés Allgemeine biologie der schmetterlinge et Lepidopterologische studien in ausland et d'un article d'Arnold Pictet intitulé Quelques problèmes de faunistique résolus par la zoogéographie expérimental.
s.d.
- 191 J 107** *Le papillon. Morphologie. Ailes. Pattes. Expérience sur la saveur des papillons. Facteurs qui influencent la parure du papillon*.
Etudes faites par M. Joannes. A. D. Imms, G. B. Longstaff.
s.d.
- 191 J 108** *Reproduction - Fécondation - Détermination du Sexe - Caractères sexuels secondaires*.
Résumé d'articles relatifs aux organes odorants mâles et femelles, à la reproduction, à l'hybridation. Résumé d'un mémoire intitulé La parade de Satyrus semele. A noter également des publications de H. Kerville sur l'accouplement des lépidoptères, de H. Eltringham intitulé Further observations on the structure of the scent organs in certain male Danaine Butterflies.
s.d.
- 191 J 109** *Zygènes de l'Aube et tableaux dichotomiques*³².
Résumé d'un article de V. Heinemann et relevé par Paul Portier des Zygènes dans le département
s.d.
- 191 J 110** *Parnassiens, biologie*.
Résumé d'un article de M. Hering et un courrier de Léon Lhomme, ingénieur civil I.D.N.
1930
- 191 J 111** *Papillon : ailes et morphologie*.
Articles relatifs à la structure de l'aile et la trompe des lépidoptères.
s.d.
- 191 J 112** *Sur les colorants des pigments des papillons*.
Etude faite par le docteur Robert Purmann de l'université de Munich.
1944

³⁰ Notes manuscrites et Schéma

³¹ Notes manuscrites

³² Notes manuscrites

- 191 J 113** *Le Papillon - Action des agents physiques et chimiques.*
Etudes faites par A.D. Imms, B.P. Uvarov, V. B. Wigglesworth, E. Titschack, V. Linstow, A. Lammert, G. H. Carpenter, U. Rocci.
s.d.
- 191 J 114** *Poecillogonie*
Etudes faites par Alfred Giard et Auguste Lameere.
s.d.
- 191 J 115** *Trompe des papillons*³³.
Résumé d'un ouvrage de M. de Réaumur.
s.d.
- 191 J 116** *Influence de la nourriture sur le développement des papillons.*
Résumé d'articles parus dans [A.U.E.].
s.d.
- 191 J 117** *Papillons dans le désert.*
Etude faite par P. A. Buxton (1923).
1923
- 191 J 118** *Mimétisme*³⁴.
Etudes faites par de F. Heikertinger, Lucien Cuénot, Henry Bates, R. Ford et K. Carpenter.
s.d.
- 191 J 119** *Visions - Anatomie - Généralités. Visions. Anatomie de l'œil. Formation des images.*
Etudes faites par H. Debauche, Carl Schlieper, A. Schlegtendal, Dora Ilse, F. Knoll, A. Paillot, H. Weber, Eltringham, V. B. Wigglesworth et C. Hess.
s.d.
- 191 J 120** *Imago. Respiration, circulation.*
Etudes faites par V. B. Wigglesworth, Gottfried Fraenkel, F. Battelli, L. Stern, F. Wrede et H. Jordan. A noter également les publications de Paul Portier intitulées Papillons et avions (1930), Respiration et locomotions aérienne chez les insectes (1930), Comment les papillons respirent pendant qu'ils volent (1932), Locomotion aérienne et respiration des lépidoptères (1933), publication de de P. Portier et Franck Emmanuel intitulée L'absorption des radiations calorifiques par les ailes des lépidoptères (1932), publication d'Anne Raffy intitulée Les échanges respiratoires des Lépidoptères (1934, 1936).
1930-1936
- 191 J 121** *Influence des agents physiques et chimiques*³⁵.
Résumé d'articles rédigés par Herbert Brandt, le docteur Deegener.
s.d.

³³ Notes manuscrites

³⁴ Notes manuscrites

³⁵ Notes manuscrites

191 J 122 – 123. Expériences menées par Paul Portier

191 J 122 *Absorption de particules solides : noir de fumée, carmin, huile d'olive, coton de verre haché, bleu d'Outremer*³⁶.

Il s'agit d'expériences faites sur des souris, des grenouilles, des tritons et des salamandres.

1904-1909

191 J 123 *Parasitisme physiologique*³⁷.

Il s'agit d'expériences faites à partir d'insectes parasites.

1910-1927

³⁶ A noter également le compte-rendu des recherches faites sur les rapports des chenilles mineuses et leurs plantes nourricières (1904-1909)

³⁷ Certaines espèces d'insectes ont été prélevées aux environs de Bar-sur-Seine. A noter également une étude sur la circulation dans les capillaires du têtard du triton