



*Dictionnaire historique des membres de la
Société linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

GRASSÉ Pierre-Paul

Né le 27 novembre 1895 à Périgueux, Dordogne.

Décédé le 09 juillet 1985 château de Rouffillac, Carlux, Dordogne.

Biographie

Zoologiste, Entomologiste, Protistologie, Ethologie.

Études secondaires au lycée de Périgueux.

Études médicales à Bordeaux et licence de sciences naturelles où il suit l'enseignement d'entomologie du Pr. Feytaud, spécialiste du termite de Saintonge.

1915–1919. Mobilisation comme caporal, terminant comme médecin auxiliaire.

Reprise des études universitaires, mais abandon de la médecine.

Fréquentation du laboratoire d'Etienne Rabaud.

1921. Préparateur à l'Ecole Nationale supérieure d'agronomie de Montpellier auprès du Pr François Picard. Puis Assistant à la Faculté des Sciences de Montpellier du Pr Octave Duboscq, puis au service du Pr. Eugène Bataillon.

1923. Chargé de travaux pratiques de Protistologie à la Faculté des Sciences de Montpellier. Chargé de conférences à l'Ecole Nationale supérieure d'agronomie de Montpellier.

1924. Chargé de conférences de biologie générale à la faculté des sciences.

1926. Sous-directeur de l'école supérieure de Sériciculture de Montpellier. Thèse de doctorat.

1929. Professeur de zoologie à la Faculté des Sciences de Clermond–Ferrand.

1933. Missions en Afrique.

1935. Maître de conférences à l'Université de Paris.

1935. Prix Gadeau de kerville pour l'ensemble de ses travaux sur la biologie de Orthoptères et des Termites.

1938–1939. Missions en Afrique tropicale.

Pendant l'occupation allemande, résistance avec Frédéric Joliot–Curie, Jean Wyard, Solomon, Jacques Nicole.

1939–1940. mobilisation et affectation au Laboratoire central du service de santé des armées à Tours.

1940. Délégué au laboratoire d'Évolution des Êtres organisés, puis succède à Maurice Caullery en 1941.

Création d'un laboratoire CNRS de microscopie électronique appliquée à la biologie (Premières images de chromosome obtenues en France avec ce procédé).

Installation au Eyzie, Dordogne d'un laboratoire de biologie terrestre.
 1940. Prix cuvier de l'académie des sciences, pour l'ensemble de son œuvre, essentiellement en entomologie et en protistologie.
 1945. Mission en Afrique.
 1946. Comité permanent de l'Institut National de la Recherche Agronomique.
 1946. Lancement de la publication du *Traité de Zoologie* (38 volumes, 9 consacrés aux insectes, 10 aux Mammifères).
 1948. Mission en Afrique. Académie des sciences.
 À partir de 1948, entreprend avec le concours de Masson éditeur, le *Traité de Zoologie*, 45 tomes.
 1960. Fondation avec l'aide du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), la station de Makokou au Gabon pour l'étude de la faune et flore de la forêt équatoriale des micro-organismes aux singes avec adjonction d'une ferme-laboratoire pour l'élevage et l'étude des Primates.
 Initiateur de la création par le CNRS du *Centre d'Etude biologique des Animaux sauvages*, à Chizé, Deux-Sèvres.
 Membre du comité Scientifique permanent de l'INRA, prônant la nécessité d'aborder les problèmes de défense des cultures par la recherche fondamentale. Soutien à la création de laboratoires spécialisés : station de recherches sur l'abeille et les insectes sociaux, Bures-sur-Yvette (R. Chauvin) ; Laboratoire de physiologie acoustique à Jouy-en-Josas (R. G. Busnel).

Fondation du périodique *Termitologia*.

Création de revues scientifiques : 1932, *Arvenaria biologica* ; 1953, *Insectes sociaux* ; 1964, *Biologica gabonica*.

Participation au Comité de rédaction de deux périodiques : *Annales des sciences naturelles*, depuis 1939 ; *Bulletin biologique de la France et de la Belgique*, depuis 1955.

Direction de deux collections scientifiques chez Masson : *Grands problèmes de la biologie* et *Précis de Biologie générale*.

Organisation de colloques internationaux : *Les Sociétés animales*, Paris, 1950 ; *La symbiose chez les insectes*, Amsterdam, 1952 ; *L'instinct*, Paris, 1954. ; *L'effet de groupe*, Paris, 1957.

Instances scientifiques :

1938–1970. Commission de Biologie animale du CNRS.

1945–1955. Directoire du CNRS.

1948–1958. Comité scientifique permanent de l'INRA.

1948–1967. Comité Consultatif des Universités.

Distinctions

Doteur honoris causa

Université de Bâle, de Bruxelles, de Barcelone, de Gand et de São Paulo.

Université rhénane Frédéric Guillaume de Bonn.

Université complutense de Madrid.

Professeur honoraire, se retire en son château de Rouffillac, Carlux, Dordogne.

Sources biographiques

- Anonyme 1923. Candidats admis en la séance du 22 janvier dernier. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 2 (2-3), 9-10. Grassé Pierre, p. 9.
- Aguilar Jacques d' 2014. Histoires d'entomologistes : P.-P. Grassé le Professeur facétieux. *Insectes*, n° 175, 4^e trimestre 2014 :17.
- D'Hondt 2013. Des criquets et des termites au bréviaire culinaire : Pierre-Paul Grassé (1895-1985) p. 34-46. Lemaitre Nicole (dir.) 2013. *Des mets et des mots*, Paris, Édition électronique du CTHS. Actes des congrès des sociétés historiques et scientifiques, 2013. Consultable sur Persée
- E.-J. B. 1965. Bibliographie. Des abbayes H., Chadeffaud M., de Ferré Y., Feldmann J., Gaussen H., Grassé P.-P., Leredde C, Ozenda P., Prévot A.-R. Botanique, Masson et Cie., Paris, 1963. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1965, 34 (1) : 27-29.
- Fiasson J. 1979. Bibliographie. H. de Abbayes, M. Chadeffaud, J. Feldmann, Y. de Ferré, H. Gaussen, P.-P. Grassé et A.-R. Prévot. *Précis de botanique*, T. I : *Végétaux inférieurs*, 2e éd. revue et augmentée, Masson. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1979, 48 (8) : 461-462.
- Lhoste Jean 1987. *Les entomologistes français 1750-1950*. INRA, OPIE, 354p. Pierre-Paul Grassé, p.244-247.
- Mayaud Noël & Brosset A. 1985. In Memoriam Pierre P. Grassé (25 novembre 1895 - 9 juillet 1985). *Alauda*, 53 : 241-243.
- Pesson Paul. 1985. Hommage à Pierre-Paul Grassé (1895-1985), Professeur honoraire à l'université de Paris, membre de l'académie des sciences. *Bulletin de la Société entomologique de France*, volume 90 (9-10), Novembre-décembre 1985 : 1-7. Consultable sur Persée
- Théodoridès Jean 1986. Nécrologie : Pierre-Paul Grassé (1895-1985). *Revue d'histoire des sciences*, 39, n° 1 : 79-82.
- Théodoridès Jean 2006. *Pierre Paul Grassé (1895-1985)*, p. 201-205. Humphery-Smith Ian, *Sept siècles de parasitologie en France*. Paris, Société Française de Parasitologie.

Publications

- 1922, 1924, 1936, Acridiens.
1926. Contribution à l'étude des Protozoaires parasites. *Arch Zool. Exp. Gén.*, 65 : 345-602. Thèse d'état.
1929. Noctuelles de la vigne.
1932. migration des Odonates.
1932. Chejfec M. 1930. Zur Kenntnis der Kernreorganisationsprozesse bei *Paramacium caudatum*. *Arch. f. Protistenk.*, LXX : 87-117. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1007-1008.
1932. Studisky A. N. 1930. Materialien zur Morphologie von *Diletus gigas Stein*. *Arch. F. Protistensk.*, LXX : 154-184. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér.

- VII : 1008–1009. *Arch. F. Protistensk.*, LXIX : 637–658.
1932. Pascher A. 1930. Ein grüner *Sphagnum*-Epiphyt und seine Beziehung zu freilebenden Verwandten (*Desmatractum*, *Calytrobactron*, *Bernardinella*) (Un épiphyte vert sur *Sphagnum* et ses rapports avec ses alliés libres). *Arch. f. Protistensk.*, LXIX : 637–658. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1016.
1932. Schussnig B. 1930. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Protophyten. V. Das Procarpium der Ceramiaceen. *Arch. F. Protistensk.*, LXIX : 533–550. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1016.
1932. Okada Yo, 1930. Ueber den Bau und die Bewegungsweise von *Pelomyxa* (Sur la structure et le mode de mouvement de *Pelomyxa*). *Arch. f. Protistensk.*, LXX : 131–154. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1051–1052.
1932. Milovidov F. P. 1931. Cytologische Untersuchungen an *Plamodiophora brassicae* Waron (Recherches cytologiques sur *P. b.*). *Arch. f. Protistensk.*, LXXIII : 1–47. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1500–1501.
1932. Jirovec O. 1931. Die Silberlinien bei den Pyrsonymphiden (Les lignes argentophiles chez les Pyrsonymphidés). *Arch. f. Protistensk.*, LXXIII : 47–55. *L'Année biologique*, comptes-rendus annuels des travaux de biologie générale, 36, 3e sér. VII : 1501.
1935. *Parasites et parasitisme*. Paris, A. Collin.
1935. Précis de Biologie animale pour les étudiants du P.C.B. Avec Aron.
1941. La reproduction sexuée et l'analyse de la fécondation.
1943. Description et éthologie de *Rostritermes cornutus*, n. g., n. sp., termite à soldat hypertélique. *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale*, 83 : 71–82.
1943. L'évolution : fait, expérience, théorie.
- Etude des termites.
- Biologie moléculaire, mutagenèse et évolution.
- Le plus beau bestiaire du Monde.
- Petit bréviaire de la gastronomie périgordine.
1954. *Apicotermes arquieri* (Isoptère) : ses constructions, sa biologie. Considérations générales sur la sous-famille des Apicotermitinae nov. *Annales des Sciences Naturelles*, Zoologie 16, 345–388. Par Grassé P.-P. & Noirot C.
1960. Lamarck, Wallace et Darwin.
1961. Précis de zoologie.
1962. *La Biologie des Rhinogrades*. Masson, Un pastiche de l'histoire de la zoologie.
1965. Précis de zoologie.
1966. Précis de Biologie générale.
1968. *La Vie des Animaux*. Larousse, 2 vol. et 1 vol. d'iconographie.
1971. *Toi, ce petit Dieu*. Paris, Albin Michel.
1973. L'évolution du vivant. Paris, Albin Michel.
1978. La défaite de l'amour ou le triomphe de Freud. Paris, Albin Michell.
1978. Biologie moléculaire, mutagenèse et évolution. Paris, Masson.

1979. Abrégé de Zoologie. Paris, Masson, 2 vol.
 1980 *L'homme en accusation : de la biologie à la politique*. Paris, albin Michel.
 1982. Termitologia, 800 p.
 1983. Termitologia, 800 p.
 1983. Conférence inaugurale du Président d'honneur du Congrès. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 88 (1-2) : 9-17. Persée
 1984. Termitologia, 800 p.

Collection

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie des sciences, élection 1948. section anatomie et zoologie.
 Président 1967.
Académie des sciences de New York.
Académie royale des sciences, lettres et des Beaux-Arts de Belgique
Société d'Histoire naturelle d'Auvergne.
Société entomologique de France, membre 1921. Président 1941. Président d'honneur des journées du cent-cinquantième, 1983.
Société historique et archéologique du Périgord.
Société linnéenne de Lyon, membre 1923.
Société zoologique de France, président 1939.

Collections

Ressources en ligne

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Télé-bibliothèque, Grassé
<http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53>

Grassé Pierre-Paul
<http://cths.fr/an/savant.php?id=100524>

Rédacteur
 Raymond Ramousse

Journal des modifications :

10/10/2022 – Raymond Ramousse : m.
 15/07/2017 – Raymond Ramousse : c.

Citation

Ramousse Raymond 2017. Grassé Pierre-Paul (1895–1985). *Dictionnaire des membres de la Société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*.
<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-5344.pdf>

Veuillez nous aider à améliorer cette biographie en envoyant vos corrections, ajouts, suggestions et autres commentaires concernant M. Grassé P. P.
 à Ramousse R., ramousser [à] free.fr ou secretariat [à] [linneenne-lyon.org](http://www.linneenne-lyon.org)

ANNEXE

Quelques taxa dédiés et publiés

Les taxons en gras sont ceux admis par GBIF, (*Biodiversity Information Facility* ; <https://www.gbif.org>).

INPN (<https://inpn.mnhn.fr/>), taxon présent à l'Inventaire national du Patrimoine Naturel

IPNI International Plant Names Index (<https://www.ipni.org/>)

(•) Les taxons sont absents soit au Gbif, soit au à l'INPN, soit aux deux.

Taxons publiés

- *Agamomonas* Grassé, 1952. Genre. Douteux selon GBif. Protozoa, Euglenozoa, Kinetoplastea, Trypanosomatida, Trypanosomatidae.
- *Astronympha* Grassé, 1952. Genre. Douteux selon Gbif. Protozoa, Sarcomastigophora, Trichomonadida, Devescovichidae.
- *Brachymonas* Grassé, 1952. Genre. Douteux selon Gbif. Protozoa, Metamonada, Anaeromonadea, Oxymonadida, Poymastigidae.
- *Coxotermes* Grassé & Noirot, 1955. Genre. Insecta, Blattodea, Termitidae.
- • *Coxotermes boukokoensis* Noirot & Grassé, 1955.
- *Duboscquodinium* Grassé, 1952. Genre douteux d'après Gbif. Chromista, Myxozoa, Syndiniales, Duboscquellaceae.
- *Heimitermes* Grassé, 1955. Genre. Insecta, Blattodea, Termitidae.
- • *Heimitermes laticeps* Noirot & Grassé, 1955.
- *Janickiella* Duboscq & Grassé, 1923. Genre. Douteux d'après Gbif. Sarcomastigophora, Zoomastigopora, Trichomonadida, Devescovichidae.
- *Joenoides* Grassé, 1952. Genre. Douteux selon Gbif. Protozoa, Metamonada, Trichomonadea, Lophomonadida, Joeniidae.
- *Nyctotheroides* Grassé, 1928. Genre. Ciliophora, Heterotrichea, Heterotrichida, Nyctotheridae.
- • *Nyctotheroides cordiformis* (Ehrenberg, 1838) Grassé, 1928.
- *Polymastigoides* Grassé & A.C.Hollande, 1951. Genre. Douteux selon Gbif.
- *Rostratermes* Grassé, 1943. Genre. Insecta, Blattodea, Termitidae.
- • *Rostratermes cornutus* Grassé, 1943.

Taxons dédiés.

- *Appasus grassei* subsp. *grassei* (Poisson, 1937). = *Diplonychus grassei* subsp. *grassei* (Poisson, 1937). = *Sphaerodema grassei* subsp. *grassei* (Poisson, 1937). Hemiptera, Belostomatidae.
- *Grasseia* Le Moul't & Réal, 1962. Genre. Douteux selon Gbif. Lepidoptera.
- • *Monobella grassei* subsp. *grassei* (Denis, 1923). Collembola, Poduromorpha, Neanuridae.