



*Dictionnaire historique des membres
de la société linnéenne de Lyon
et des sociétés botanique de Lyon et
d'anthropologie de Lyon réunies*

KÜNCKEL d'Herculais Philippe Alexandre Jules

Né le 10 février 1843 à Paris.

Décédé le 22 décembre 1918 à Conflans-fin-d'Oise. Conflans-Sainte Honorine, Seine-et-Oise.

Biographie

Zoologiste. Entomologiste : anatomie et la physiologie des Insectes et aspects agricoles de l'entomologie. Recherches expérimentales.

Petit-fils de Louis-Alexandre d'Allois d'Herculais. Hérita de tous les biens du comte d'Herculais Jules Allois, cousin de sa mère. Neveu du chimiste, Théophile-Jules Pelouze (1807-1867).

1861. Entre à l'École des mines.

1864. Préfère, suivre les cours moins théoriques au Collège de France, au Muséum national d'histoire naturelle et à la Sorbonne.

1869. Entre au Muséum national d'histoire naturelle comme aide-naturaliste d'Émile Blanchard à la chaire d'Histoire, dont il est l'élève et le secrétaire particulier.

1869. Domicilié 133 Bd St-Michel, Paris.

1870. Autorisation de joindre d'Herculais à son nom.

1874-81. Domicilié 28 rue Gay-Lussac, Paris.

1876. Il devient l'un des premiers enseignants de l'Institut national d'agronomie à sa création.

1882. Domicilié 56 av. du Bois de Boulogne, Villa Saïd, Paris.

1882-1885. Mission de lutte anti-acridienne en Argentine de 1882 à 1885.

1884. Fondation de la revue *Science et Nature* qui cessa de paraître au bout de deux ans.

1888. Mission de lutte anti-acridienne en Algérie. Mise en place un service d'étude et de destruction des Acridiens.

Assistant honoraire au Muséum national d'histoire naturelle.

Kunckel d'Herculais est l'abréviation habituelle de Jules Künckel d'Herculais en zoologie.

Sources biographiques

Anonyme 1869. Tableau des Membres de la Société Linnéenne au 31 décembre 1869 – [*Table of the members of the Linnean Society on*

- December 31, 1869]. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1868, 17 : V–XV. Kunckel (Jules), p. XIII.
- Anonyme 1892. Extraits du Bulletin de la Société entomologique de France. « Changements de coloration et rôle des pigments chez le Criquet pèlerin, Kunckel d'Herculais. Description d'un orthoptère nouveau du midi de la France, Finot A. » *L'Échange. Revue linnéenne*, 8 (89) : 54–55.
- Jaussaud Philippe & Brygoo Édouard R. 2004. *Du Jardin au Muséum en 516 biographies*. Chaix d'Est-Ange, Gustave 1921. *Dictionnaire des familles françaises anciennes ou notables à la fin du XIXe siècle*. XVII. Kunckel d'Herculais Philippe Alexandre Jules.
<https://books.openedition.org/mnhn/2107>
- Lhoste Jean 1987. *Les entomologistes français 1750–1950*. INRA, OPIE, 354p. Kunckel d'Herculais, p.270.
- Mulsant E. et Rey C. 1867. Description d'une espèce nouvelle de géocorise, constituant un Genre nouveau parmi les Ligéides. *Ann. Soc. ent. linn. Lyon*, 390. *Apteola Kunckelli*.
- Perrier Edmond & Bouvier Louis 1919. Discours prononcés aux obsèques de M. J. Kunckel d'Herculais. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 25, n° 1 : 11–16.
- Van Praët Michel 2002. La Section zoologie, témoin des restructurations de la recherche et des relations Paris–Province, p. 159–167. Gispert (Hélène) (sous la dir.), *“Par la science, pour la patrie”, l'Association française pour l'avancement des sciences (1872–1914), un projet politique pour une société savante*. Rennes, Presses universitaires de Rennes.

Publications

1866. Sur les ravages causés par le ver gris (*Agrostis segetum*) dans les plantations de betteraves du nord de la France. *Ann. Soc. ent. Fr.*, VI : 129–130.
1868. Note sur l'existence de vaisseaux capillaires chez les Insectes. *Ann. sc. nat.*, sér. 5, 10 : 86–88.
1875. *Recherches sur l'organisation et le développement des Volucelles, insectes diptères de la famille des Syrphides*, Paris, G. Masson, 62 p.
1878. *Terminaisons nerveuses tactiles et gustatives de la trompe des Diptères*, Paris, A. Chaix.
1881. *Recherches sur l'organisation et le développement des volucelles : diptères, famille des Syrphides : deuxième partie*, Paris, Masson.
1886. *Recherches sur les glandes odorifiques des insectes hémiptères, et sur celles de la punaise de lit, mécanisme de la sécrétion, valeur dans la classification*. Nancy, Berger-Levrault
1886. La punaise de lit et ses appareils odoriférants. *C. R. Acad. Sc.*, 4p.
1887. Histoire naturelle des Coléoptères. Grandidier A., *Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar*, Atlas.
1887. *De la Valeur de l'appareil trachéen pour la distinction de certaines familles de Coléoptères (Élatérides et Buprestides)*. Nancy, Berger-Levrault
1887. *Histoire naturelle des coléoptères*. Tome II. Atlas. Paris, Impr. Nationale.

1889. *Les Sauterelles, les Acridiens et leurs invasions*. Paris, Chaix, 39 p.
1889. Recherches expérimentales sur la préservation des vignes contre les ravages des Acridiens ailés ("vulgo" sauterelles. Avec Théophile Bauguil, Constantine, A. Braham.
1893. *Ann. Soc. ent. Fr., Bull.* : 306.
- 1893–1905. *Invasions des Acridiens, "vulgo" sauterelles, en Algérie*. Alger–Mustapha, A. Franceschi
1894. Les Diptères parasites des Acridiens ; les Muscides ovipares à larves oophages ; les Diptères fouisseurs. *C. R. Acad. Sc.*, 1^{er} semestre, n°23.
1894. Mécanisme physiologique de la ponte chez les Insectes Othoptères de la famille des Acridides. Rôle de l'air comme agent mécanique et fonctions multiples des pièces de l'armure génitale. *C. R. Acad. Sc.*, 2^e semestre, n° 3.
1895. *Notice sur les titres et les travaux scientifiques de M. J. Künckel d'Herculais*. Corbeil, Impr. Typographique, 200 p.
1895. Cétonides de Madagascar, descriptions d'espèces nouvelles. *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle*, n° 2.
1895. Les "Homalosoma", Carabides de la tribu des Féronines, répartition géographique des espèces à Madagascar et en Océanie. *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle*, n° 3.
1896. Sur les fonctions des tubes de *Malpighi*, réponse à M. Valéry Mayet. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1 (8) : 209–210.
1896. Les Invasions des Criquets pèlerins (*Schistocerca peregrina*, Olivier), en Algérie pendant l'hiver 1896. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1 (4) bis, Congrès annuel : 116–117.
- 1897, Les Sésamies en Algérie, observations sur les mœurs de ces noctuelles, leurs ravages dans les plantations de maïs, de sorgho, de cannes à sucre, etc. *Algérie agricole*, n° 196, 15 février 1897.
1903. La Géléruque de l'Orme. Causes naturelles de disparition. Moyens de destruction. *Bull. mens. Off. renseignements agric.*, 1244.
1904. Successions de générations et retard dans l'évolution chez l'*Hesperophanes griseus* Fab. [Col.]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 9 (4) : 68.
1911. La lutte contre les Cochenilles et particulièrement contre les *Chrysomphalus* en Algérie [Hem. Coccidae]. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 16 (6) : 109–112.
1912. Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la scutigère coléoptrée. Son utilité comme desctuctrice des Mouches ; action de son venin ; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme *Bull. Soc. ent. Fr.*, 193–198.
1913. Capture des Insectes par les fleurs des Composées, notamment par celles de Bardane. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 18 (19 : 485–486.
1914. Corrélation entre la mortalité des Ailanthés (*Ailanthus glandulosa* desf.) et la disparition du Bombycide (*Samia cyanthia* Drury), son hôte. *C. R. Acad. Sc.*, CLIX : 210–212.
1914. Jubilé de M. Edmond Bonnet, 28 mai 1914. [Paroles prononcées par MM. M.–J. Künckel d'Herculais et le Dr Edmond Bonnet.], Mâcon, Protat frères.

L'homme et les animaux. Alfred-Edmund Brehm, éd. par Henri-Emile Sauvage, Jules Hünkel d'Herculais.

Collection

Affiliation à des Sociétés savantes

Association française pour l'avancement des sciences, membre, président en 1880.

Institut de France, Membre correspondant.

Société de biologie, Vice-président.

Société entomologique de France, Membre 1863. Président 1888 et 1909. Membre honoraire 1917.

Société linnéenne de Lyon, Membre 1869.

Société zoologique de France, Membre. Président.

Ressources

Acta Societatis Linneanae Lugdunensis Télé-bibliothèque
www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Jules Künckel d'Herculais

https://fr.wikipedia.org/wiki/Jules_K%C3%BCnckel_d%27Herculais

Künckel d'Herculais, Jules (1843–1918)

<https://www.persee.fr/authority/721894>

Rédacteurs

Martine François & Raymond Ramousse

Journal des modifications :

– RAMOUSSE Raymond : m
09/07/2022 – RAMOUSSE Raymond : m
05/04/2012 – RAMOUSSE Raymond : m
29/09/2008– FRANÇOIS Martine : c

Citation

François Martine & Ramousse Raymond 2008. Künckel d'herculais Jules (1843–1918). *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.*
<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6->

ANNEXE

Quelques taxa dédiés et publiés

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

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

- Le taxon est, soit absent de l'INPN, soit du **Gbif**, soit des deux.

Taxons dédiés

- *Apteola kunckelli* Mulsant & Rey, 1867, p. 390. « Découverte par M. Jules Künckel, à qui nous l'avons dédiée. »
- *Bostrychus kunckeli* Lesne, 1895. Lesne P. 1895. Sur trois Coléoptères de la famille des Bostrychides (*Xylopertha dominicana* F., *X. religiosa* Boisd., *Bostrychus kunckeli* n. Sp. Ann. Soc. ent. Fr., Bulletin, CCXXVII.
- *Lichenophanes kunckeli* (Lesne, 1895).
- Mulsant 1867, p. 51. Mulsant E. 1867. Monographie des coccinellides (suite). *Mém. Acad. Lyon*, classe sciences, 16, 1866-67 : 1-112. « J'ai dédié cette belle espèce à M. Jules Künckel, jeune entomologiste plein de zèle et de talent ».
- *Pytoecia julii* Mulsant, 1864, p. 45. Mulsant E. 1864. Tribu des Longicornes (suite). *Ann. Soc. agri. Lyon*, 3^e sér., VIII : 1-208. « Cette espèce a été trouvée à Asnières [sic], près de Paris, par M. Jules Künckel, à qui je l'ai dédiée. »

Taxons publiés

- *Toxotinus sericeus* Künckel, 1890a. = *Toxotus sericeus* Dohrn, 1890a. = *Toxitiades sericeus* (Guérin-Ménéville, 1844). = *Toxotus sericeus* Guérin-Ménéville, 1844. Coleoptera, Cerambycidae.