



*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*

BEAULATON Jacques

Né 1937 ?

Décédé le 7 octobre 2017 à Bourg-Lastic, Puy-de-Dôme ?

Biographie.

Entomologie. Lépidoptères. Biologie.
Professeur des universités

Fils de Louis, Pierre Beaulaton, instituteur et de Laurette rose François, institutrice ?

1961. Centre de Biologie cellulaire, faculté des sciences de Clermont-Ferrand ;

1968. Dr. Es sciences, Maître assistant Clermont-Ferrand.

Conseil national des Universités.

1989. Professeur des Universités à l'Université Clermont-Ferrand-I. JORF n°2 du 3 janvier 1990 page 100.

1991. Pointe-à-Pitre, Université des Antilles et de la Guyane.

1993. M. Jacques Beaulaton, professeur des universités (disciplines scientifiques) à l'université des Antilles et de la Guyane, est radié de son corps d'origine. JORF n°72 du 26 mars 1993 page 4835.

1997. Réintégration dans le corps des professeurs d'université, à l'université de Clermont-Ferrand. JORF n°105 du 6 mai 1997 page 6837

Sources biographiques

Anonyme 1971. Conseil d'administration, 13 avril. *Bull. mens. Linn. Lyon*, 40 (4) : XLV-XLVII. Beaulaton Jaques, p. XLV.

Dufay C. 1974 . Bibliographie. J. Beaulaton. Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme. I. Inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse-en-Chandesse*, n°6-7, 1971-1972 (Laboratoire de Zoologie). *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1974, 43 (9) : 324-325.

Dufay C. 1978. Bibliographie. J. Beaulaton. Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). II. III. *Annales de la Station Biologique de Besse-en Chandesse*, N° 9, 1974-75, 225-355. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1978, 47 (1) : 9-10.

Publications

1961. Observations sur la cytologie de la glande prothoracique des chrysalides en diapause de *Philodamia Cynthia* Drury (Lépidoptère, Attacide. *C. R. Acad sci.*, 2126-2128.

1964. Sur l'accumulation intramitochondriale de glycogène dans la glande prothracique du ver à soie du chêne *Antheraea pernyi* (Guér.) pendant les quatrième et cinquième stades larvaires. *C. R. Acad. Sci.*, 4139-

1964. *Journal microscopie*, 3 : 91-104.
1964. Sur l'accumulation intramitochondriale de glycogène dans la glande prothoracique du Ver à soie du Chêne *Antheraea pernyi* (Guér.) pendant les quatrième et cinquième stades larvaires. *C.R. Acad. Sci. (Paris)*, 258 : 4139-4141 (1964).
1964. Évolution du chondriome dans la glande prothoracique du Ver à soie Tussor (*Antheraea pernyi* Guér.) au cours du cycle sécrétoire pendant les quatrième et cinquième stades larvaires. *J. Microscopie*, 3 : 167-186.
1964. L'élaboration des vacuoles de sécrétion dans les glandes prothoracique du ver à soie Tussor : *Antheraea pernyi* Guér. *Third Europ. Reg. Conf. Electr. Micr.*, Pargue, Titlbach M. ed., Publishing House czechoslovak acadmy of science, Prague, B : 505.
1966. Mise en évidence d'une activité de cholinestérase au niveau des ultrastructures du complexe rétrocébral de *Rhodinus prolixus* (Hemiptera, Reducidae). *C. R. Soc. Biol.*, 160 : 2309-2312. Par Beaulaton J. et Busselet M.
1967. *J. Microscopie*, 6 : 65-.
1967. Localisation d'activités lytiques dans la glande prothoracique du Ver à soie du chêne (*Antheraea pernyi* Guér.) au stade prénymphal. I. Structures lysosomiques, appareil de Golgi et ergastoplasme. *J. Microscopie*, 6 : 179-200.
1967. Localisation d'activités lytiques dans la glande prothoracique du Ver à soie du chêne (*Antheraea pernyi* Guér.) au stade prénymphal. II. Les vacuoles autolytiques (cytolysomes). *J. Microscopie*, 6 : 349-370.
1968. *Étude des glandes prothoraciques de vers à soie, ultrastructure et cytologie*. Thèse doctorat sciences naturelles Clermont-Ferrand, n° 80, 1-233.
1968. *J. Microscopie*, 7 : 621-646.
1968. Étude ultrastructurale et cytochimique des glandes prothoraciques de vers à soie aux quatrième et cinquième âges larvaires : I. La *tunica propria* et ses relations avec les fibres conjonctives et les hémocytes. *J. ultrastruct. Res.*, 23 : 474-498.
1968. Étude ultrastructurale et cytochimique des glandes prothoraciques de vers à soie aux quatrième et cinquième âges larvaires : II. Les cellules interstitielles et les fibres nerveuses. *J. ultrastruct. Res.*, 23 : 499-515.
1968. Étude ultrastructurale et cytochimique des glandes prothoraciques de vers à soie aux quatrième et cinquième âges larvaires : III. Les cellules sécrétrices. *J. Ultrastruct. Res.*, 23 : 516.
1968. Modifications ultrastructurales des cellules sécrétrices de la glande prothoracique de vers à soie au cours des deux derniers âges larvaires. I. Le chondriome, et ses relations avec le réticulum agranulaire. *The J. Cell. Biol.*, 39 : 501-525.
<https://pdfs.semanticscholar.org/6576/85ae74045d7d45df085859be40b00f5b3e92.pdf> ou
<http://jcb.rupress.org/content/jcb/39/3/501.full.pdf?ref=SexShopu.Com>
1968. Sur l'action d'enzymes au niveau des pores nucléaires et d'autres structures de cellules sécrétrices prothoraciques incluses en épon. *Z. Zellforsch. Mikosk. Anat.*, 89 (4) : 453-461.
1968. Modifications ultrastructurales des trachées et genèse de petites trachées et trachéoles chez les vers à soie en période de mue. *J. Microsc.*, 7 : 673-.
1969. Étude cytochimique en microscopie électronique de l'intima cuticulaire de trachées d'insectes. Action de chitinases et de quelques protéases sur coupe ultrafines d'épon. *C. R. Acad. Sci.*, 269 : 2388-2391.
- 1971 - 1972. I. Contribution à l'étude du peuplement en Lépidoptères du département du Puy-de-Dôme (Massif Central). 1. Inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse-en-Chandesse*, n° 6 - 7 : 77 - 240. II. Premier complément et correction à l'inventaire faunistique. *Annales de la Station biologique de Besse-en-*

- Chandesse, n°9 : 343-355. III. Données écologiques et biogéographiques. *Annales de la Station biologique de Besse-en-Chandesse*, n°9 : 231 – 342.
1973. *J. Ultr. Res.*, 55 : 143-156. Par Monpeysson M. et Beaulaton J.
1973. Données préliminaires sur quelques activités lytiques dans les muscles intersegmentaires d'*Antheraea polyphemus* (Lépidoptère, Attacidae) au cours de la dégénérescence. *C. R. Acad. Sci.*, 270 : 1573-1576. Par Beaulaton J. et Lockshin R. A.
1973. Sur la localisation ultrastructurale d'une activité phosphatasique acide au début de la spermatogénèse (spermatogonie et spermatocytes) chez *Drosophila melanogaster*. *C. R. Acad. Sci.*, 270, D : 2027-2030. Par Perrin-Waldemer C. et Beaulaton J.
1973. Localisation ultrastructurale d'une activité phosphatasique acide dans les spermatides et les spermatozoïdes de *Drosophila melanogaster*. *C. R. Acad. Sci.*, 270, D : 2277-2279. Par Beaulaton J. et Perrin-Waldemer C.
1975. Contribution à l'étude de la sécrétion des paragonies de *Drosophila melanogaster* Meig. Ultrastructure et cytochimie des grains à microtubules. *J. microsc. Biol. cell.*, 24 : 91-104.
1976. *J. Ultrastructure Research*, 55 : 474-498. Par Beaulaton J. et Monpeyssein M.
1976. *C. R. Acad. Sci.*, 282 :
1976. *Cytobiologie*.
1976. Observations préliminaires sur les modifications ultrastructurales des glandes thoraciques (glandes ecdysiales) de *Rhodnius prolixus* (Ins. Heteroptera). *J. microsc. Biol. Cell.*, 26 15 a.
1977. Ultrastructure et cytochimie des hemocytes d'*Antheraea pernyi* Guer. (Lepidoptera, Attacidae). II. cellules a spherules et oenocytoides. *J. microscopie et Biol. Cellulaire*, 28 : 13-16. Par Beaulaton J. et Monpeyssein M.
1977. Ultrastructural study of the normal degeneration of the intersegmental muscles of *Antheraea polyphemus* and *Manduca sexta* (Insecta, Lepidoptera) with particular reference of cellular autophagy. *J. Morphol.*, 154(1): 39-57. Par Beaulaton J. & Lockshin R.A.
1978. L'hémocytopoïèse chez le ver à soie du chêne *Antheraea pernyi* Guér. (Lépidoptère) : effets de l'ablation bilatérale des organes méso et métathoraciques juxta-alaires sur l'évolution de l'hémogramme au cours du cinquième âge larvaire. *C. R. Acad.*, 287, D, 713-716.
1978. Hematocytopoiesis in the oak silkworm *Antheraea pernyi* and some other Lepidoptera. *J. Ultr. Res.*, 64 : 35-45. Par Monpeysson M. et Beaulaton J.
1978. *J. Ultr. Res.*, 64 : 99-109. Par Monpeysson M. et Beaulaton J.
1978. *Apamea pabulatricula* en France (Lep. Noctuidae Amphipyridae). *Alexandria*, 10 (7) : 290-292. Par Beaulaton J. & Dufay Claude
1979. Programmed cell death. Electrophysiological and ultrastructural correlations in metamorphosing muscles of lepidopteran insects. *Tissue and Cell.*, 11 : 803-819. Par Lockshin R.A. and Beaulaton J.
1979. Développement cyclique du réticulum endoplasmique agranulaire dans les glandes thoraciques (glandes ecdysiales) de *Rhodnius prolixus* Stål (Insecte: Hétéroptère) aux deux derniers stades larvaires. *Experientia*, 35 (3) : 386-388. Par Gras R. Et Beaulaton J.
1979. *Biochimie*, 61 (2) : 157-164.
1980. Effets de l'ablation des organes hémocytopoïétiques et de ligatures sur l'évolution de l'hémocytogramme différentiel chez *Antheraea pernyi* (Lépidoptère) au dernier âge larvaire. *C. R. Acad. Sc.*, 290 : 247.

1980. L'hémocytopoïèse chez les Lépidoptères. Étude des effets de ligatures et de la 20-hydroxyecdysone sur l'évolution de l'hémocytogramme en période prénymphale chez *Antheraea pernyi* (Guér.). *C. R. Acad. Sc.*, 290 : D : 727-

Affiliation à des Sociétés savantes

Société de biologie, membre 1966.

Société linnéenne de Lyon, Membre 1971.

Ressources en ligne

***Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Télé-bibliothèque « Beaulaton »**

www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

19/08/2019 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2019. Beaulaton Jacques (). *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.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-535.pdf>

**Veillez envoyer vos corrections, ajouts, suggestions et autres commentaires
concernant M. Beaulaton Jacques**

à Ramousse R., ramousser [à] free.fr ou secretariat[à] linneenne-lyon.org

Sujet « Dictionnaire »