



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

CHADEFAUD Marius

Né le 21 décembre 1900.

Décédé le 11 mai 1984.

Biographie

Professeur, botaniste (morphologie, phylogénie, évolution), Mycologie, Philosophie.

Obtient une bourse pour pouvoir être envoyé à l'école primaire supérieure de Pons, Charente-Maritime.

École Normale d'instituteurs de La Rochelle, puis à l'École Normale Supérieure de Saint-Cloud.

1923. Professeur à l'École Normale de la Roche-sur-Yon, Vendée pendant 7 ans.

Parallèlement, obtient la Licence ès Sciences naturelles à Rennes et en 1927, Diplôme d'Études Supérieures, sur l'étude cytologique des algues, sous le patronage de P.-A. Dangeard

1928. Agrégation.

1930. École Turgot à Paris.

1935, Thèse où il conclut à l'existence d'une structure infravisible du cytoplasme.

1954. Maître de conférences puis professeur à la Sorbonne, Paris. Il se consacre principalement à la Mycologie et aux Ascomycètes. Il établit une étroite relation scientifique et une collaboration entre son laboratoire et celui de Mme G. Feldmann-Mazoyer.

1977. Périple aux Etats-Unis d'Amérique.

Les genres *Chadefaudia* G. Feldmann, 1957 ; *Chadefaudiella* Locquin-Linard 1975 et *Chadefaudiothrix* Bourrelly 1957 et l'espèce *Blidingia chadefaudi* (Chadefaud, 1957) Bliding, 1963 lui ont été dédiés.

Sources biographiques

Bourrelly P. 1957. Un nouveau genre de Xanthophycée d'eau douce de la forêt de Senart *Chadefaudiothrix*. *Rev. Algol.*, 3 : 97-102.

Feldmann G. 1957. Un nouvel Ascomycète parasite d'une algue marine : *Chadefaudia marina*. *Rev. Gén. Bot.*, 64 : 140-152.

J. F. [Fiasson J.] 1963. Bibliographie. M. Chadefaud et L. Emberger. *Traité de botanique systématiques*. Tome I. Par M. Chadefaud, *Les végétaux non vasculaires, Cryptogamie*. Tome II par L. Emberger, *Les végétaux*

- vasculaires. Paris, Masson et Cie. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1963, 32 (2) : 62.
- E.-J. B. 1963 Bibliographie. M. Chadeffaud et L. Emberger. *Traité de botanique systématiques*. Tome I. Par M. Chadeffaud, *Les végétaux non vasculaires, Cryptogamie*. Tome II par L. Emberger, *Les végétaux vasculaires*. Paris, Masson et Cie. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1963, 32 (4) : 125-127.
- 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. Anatomie, Cycles évolutifs, Systématique*. Masson et Cie, Paris, 1963. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 1965, 34 (1) : 27-29.
- Locquin-Linard 1975. Recherche sur le genre *Chadeffaudiella*. *Rev. Mycol.*, 38 (3-4) : 129-140.
- Laboratoire de Cryptogamie (Paris) 1977. *Travaux cryptogamiques dédiés à Marius chadeffaud*. Paris, Laboratoire de Cryptogamie, Muséum national d'Histoire naturelle, XIII-176, portrait.
- 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.
- Parguey-Leduc A. 1984. Marius Chadeffaud. *Cryptogamie: mycologie*, (3): 155-169.
- Magne Francis 1987. L'Oeuvre scientifique de Marius Chadeffaud (1900-1984). *Bulletin de la Société Botanique de France. Lettres Botaniques*, 134(3) : 211-216.
- L'Hardy-Halos M.-Th. 1987. Marius Chadeffaud et la renaissance des recherches sur la morphologie des algues. *Bulletin de la Société Botanique de France. Lettres Botaniques*, 134(3) : 247-255.
- Charpin André & Timbal Jean 2007. Liste des membres de la Société botanique de France de son origine (1854) à 2003 (150 ans). *Acta Botanica Gallica*, 154 (3) : 423-492. Chadeffaud, p.436. <http://dx.doi.org/10.1080/12538078.2007.10516074>
- Bellemère A., Janex-Favre M.C., Farguey-Leduc A. 2014. Marius Chadeffaud et les Asques : données inédites Études ultrastructurales complémentaires. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 134(3) : 217-246.

Publication

1927. *Contribution à l'étude de quelques éléments morphologiques des cellules chez les algues de mer*. Paris, Jouve.
1929. Les physodes des Phéophycées et l'instabilité cytoplasmique. *Bulletin de la Société Botanique de France*, 76 (5) : 1090-1094.
1930. La répartition des physodes dans les cellules des Phéophycées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 77 (1) : 15-18
1935. *Le Cytoplasme des algues vertes et des algues brunes. Ses éléments figurés et ses inclusions*. Gap, L. Jean, 288 p. Thèse dr. Ès-sciences naturelles, Paris.
1936. *Exercices pratiques coordonnés de sciences naturelles Tome II, Zoologie descriptive, biologie animale : à l'usage des candidats au*

P.C.B., à l'Institut Agronomique, aux professorats des E. N. et des E.P.S., aux élèves des Ecoles d'agriculture et aux étudiants des facultés. Paris, Delagrave. Avec V. Régnier.

- 1937. Cyclose intranucléaire dans la baside de certains Hyménomycètes. *C.R. Acad. Sci. (Paris)*.
- 1939. Une nouvelle euglène graciloïde : *Euglena gracilis* Klebs var. *urophora* n. var. *Archives de zoologie expérimentale et générale*, 80(2) – VI. *Protistologica*, 79 : 55–60. Avec L. Provasoli.
- 1940. Les Pyrénoides des algues et l'existence chez ces végétaux d'un appareil cinétique intraplastidial. *Annales des sciences naturelles, botanique*, 11e série, 2, 132 p.
- 1939. L'infrastructure du protoplasme et du caryoplasme d'après l'étude des Euglènes.
- 1942. Structure et anatomic comparée de l'appareil apical des asques chez divers Discomycètes et Pyrénomycètes. *Revue mycol.*, 7, 57.
- 1944. *Biologie des Champignons*. Paris, Gallimard. Prix Desazières.
- 1944. Une Euglène à sillon prévestibulaire ventral. *Bull. Bot. Fr.*, 91 (4–6) : 115–117.
- 1944. Les mitochondries des Euglènes. *Bull. Bot. Fr.*, 91 (7–9) : 174–176.
- 1944. Observations cytologiques sur quelques "Polytoma". *Revue de cytologie et de cytophysiologie végétales*, 7 (1–4).
- 1944. Revue nécrologique. Allorge P. (1891–1944). *Revue scientifique*, 127–128.
- 1946. Sur les asques à nasse apicale. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 93 : 128.
- 1946. L'origine et l'évolution de l'ovule des Phanérogames.
- 1947. Notice nécrologique sur P. A. Dangeard : 23 novembre 1862–10 novembre 1947. Paris, s. n.
- 1948. Sur les anastomoses interfilamenteuses de la Floridée incrustante *Petrocelis cruenta* J. G. Ag. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 95 (7–9) : 365–367.
- 1949. Le Sporophyte des plantes supérieures.
- 1949. Notice biographique : Emile Chemin (1876–1945). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 96 (sup1) : 18–20.
- 1950. Les Psilotinées et l'évolution des Archégoniates. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 97 (4–6) : 99–100.
- 1950. Observations cytologiques sur la Phéophycée d'eau douce : *Heribaudiella fluviatilis* (Aresch.) Sved. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 97 (7–9) : 198–199.
- 1951. Sur les Prasiolales, leur position systématique, leurs vacuoles et leur appareil plastidial. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 98 (4–6) : 114–116.
- 1951. Les Vauchéries sont des Xanthophycées. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 98:7–9, 210–211.
- 1952. La leçon des algues (Comment elles ont évolué ; comment leur évolution peut éclairer celle des plantes supérieures). Colloque int. C.N.R.S., « Phylogénie chez les Végétaux ». *Ann. Biol.*, 28 : 9–24.
- 1952. Sur le cycle sexuel des organismes eucaryotes et son évolution.
- 1952. Le pollen des Impatiences et la théorie de Wodehouse. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 99 (4–6) : 182–183.
- 1952. Une Algue unicellulaire marine des Iles Tortugas et la notion de Chromophycées. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 99 (1–3) : 84–86.

1953. *Travaux pratiques de sciences naturelles : biologie animale, biologie végétale*. Paris, Delagrave. Avec V. Régnier, R. Chauvière.
1953. Les hyphes à anses latérales des Eumycètes et les affinités floridiennes de ces Champignons. *Österreichische Botanische Zeitschrift*, 100 (4/5) : 515-532.
1953. Anomalies et constitution florales chez les Crucifères. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 100 (1-3) : 55-59.
1953. Les hyphes à anses latérales des Eumycètes et les affinités floridiennes de ces Champignons. *Osterr. bot. Z.*, 100 : 515-532.
1954. Sur la morphologie de quelques Cérarniacées. *Rev. Algol.*, N.S., 1 : 71-87.
1954. Sur les asques de deux Dothideales. *Bull. Soc. Myc. France*.
1954. Anatomie florale et pièces florales triples chez les Crucifères. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 101 (5-6) : 217-222.
1954. Le pollen du Palmier à huile *Elæis guineensis* L. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 101 (7-9) : 366-368.
1956. fleur et les pièces florales des Crucifères d'après quelques structures tératologiques. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 103(7-8) : 454-460.
1956. Sur l'appareil plastidial d'un *Anthoceros*. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 103 (5-6) : 240-247.
1957. Les champignons et les algues. *Ann. Univ. Paris*, 27 : 5-22.
1957. *Exercices pratiques coordonnés de sciences naturelles : à l'usage des élèves de la classe de 1re C' et M' des lycées et collèges : Zoologie descriptive - Biologie animale*. Paris, Delagrave. Avec V. Régnier.
1957. Les asques des Diatrypales. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 244 : 1813.
1957. Les asques des Sordariales. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, 244 : 2415. Avec Nicot J.
1958. *Sciences naturelles : classe de seconde C' et M' : observations et exercices de botanique et biologie végétale*. Paris, Delagrave. Avec V. Régnier.
1958. Sur les asques des Nectriales, et l'existence de Pléosporales nectrioides. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 247, 1376.
1960. *Traité de Botanique*. T. 1. *Les végétaux non vasculaires*. Paris, Masson et Cie, 1016 p. Avec Emberger.
1960. *Traité de botanique (Systématique)* Tome II, *Les végétaux vasculaires* Fascicule II, par Louis Emberger. Paris, Masson et Cie.
1961. Sur un Pyrénomycète remarquable du Jardin Alpin de "La Jaysinia", a Samoens (Haute-Savoie : Le *Vialaea insculpta* (Fr? Oud!) Sacc. *Éd. du Muséum National d'Histoire*.
1963. Champignons, 153 p. *Botanique*, Des abbayes H., Chadefaud M., de Ferré Y., Feldmann J., Gaussen H., Grassé P.-P., Leredde C, Ozenda P., Prévot A.-R., Masson et Cie.
1964. Sur l'origine de la structure des asques du type annellasse. *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci. Paris*, 258 : 299.
1965. *Travaux scientifiques. Années 1958-1965*.
1966. Sur le sac embryonnaire des Angiospermes (Suite à la Note de M. Favre-Duchartre). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 113 (7-8) : 375-378.

1968. La morphologie des Végétaux inférieurs : données fondamentales et problèmes. *Mém. Soc. bot. Fr.*, 115 : 5–41.
1968. Notice nécrologique Adrien Davy de Virville (1895–1967) algologie. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 115 (7–8) : 601–604.
1968. Rapport pour l'attribution du Prix Gandoger de Cryptogamie à Madame Marie–Agnès Letrouit–Galinou en 1968. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 115 (7–8) : 609–612.
1968. La morphologie des végétaux inférieurs : données fondamentales et problèmes. *Bull. Soc. bot. Fr.*, Colloques, 115 : 5–41.
1968. Sur l'origine phylogénétique et l'évolution des Ascomycètes des Lichens. *Bull. Soc. bot. Fr.*, Colloques, 115 : 79–111. Avec Letrouit–Galinou Marie–Agnès, Janex–Favre Marie–Claude.
1969. Remarques sur les parois, l'appareil apical et les réserves nutritives des asques. *Osterr. Bot. Z.*, 116, 181–202.
1972. Observations sur les asques de quelques Ascomycètes récoltés dans la région de Samoëns.
1972. Position systématique des Cyanophycées par rapport aux autres algues. *International Symposium on Taxonomy and Biology of Bluegreen Algae*, 1st, Madras, 1970.
1972. Les cycles des Champignons comparés à ceux des Algues. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 119 (1) : Colloque sur les cycles sexuels et l'alternance des générations chez les algues, 333–368.
1973. Les asques et la systématique des ascomycètes (I). *Bull. semestriel Soc. Mycologique Fr.*, 89 : 127–170.
1974. Sur la formule florale de la Capucine (*Tropaeolum majus* L.). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 121 (9) : 347–357.
1974. Du sommet de l'asque à ceux de la baside ; une nouvelle interprétation morphologique des basidiospores. *Bull. mens. soc. lin. Lyon*, 1974, n° sp., Travaux mycologiques dédiés à R. Kühner, 97–107.
1975. *Henri Des Abbayes (1898–1974)*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 122 (7–8) : 339–342.
1979. Roger Heim (1900–1979). *Revue de mycologie*.
1982. Esquisse d'un classement coordonné des Classes d'Algues et évolution de leurs zoïdes. I. L'évolution morphologique des zoïdes. *Cryptogamie, Algologie*, 3 : 147–164.
1982. Esquisse d'un classement coordonné des Classes d'Algues et évolution de leurs zoïdes. II. L'évolution morphologique des zoïdes. *Cryptogamie, Algologie*, 3 : 241–256.
- ? Sur le *Coryneum kunzei* Corda et les organes reproducteurs des ascomydènes (conidiocarpes et ascocarpes). *Bulletin de la Société Mycologique de France*.

Ressources en ligne

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

L'Oeuvre scientifique de Marius Chadeaud (1900–1984).
<http://dx.doi.org/10.1080/01811797.1987.10824748>

Marius Chadeffaud et la renaissance des recherches sur la morphologie des algues.

<http://dx.doi.org/10.1080/01811797.1987.10824750>

Affiliations à des Sociétés savantes

Société botanique de France, membre 1929. Président.

Société Mycologique de France.

Société linnéenne de Lyon, membre 1936.

D'après une fiche, modifiée, de *L'Annuaire de la France savante XVIIe-XXe*, CTHS

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

26/12/2016 – RAMOUSSE Raymond : m

23/12/2016 – RAMOUSSE Raymond : c