

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 85 (1902)

Nachruf: Micheli, Marc

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

9.

Marc Micheli.

1844—1902.

La Science suisse vient de faire une très grande perte en la personne de Marc Micheli, décédé à Genève, le 29 Juin dernier.

On a déjà retracé ailleurs ¹⁾ la vie publique de cet homme si éminemment sympathique, en qui la plus constante bienveillance s'alliait à la noblesse du caractère et à un grand savoir. Nous n'aurions rien à ajouter à ce qui a été si bien dit au sujet des services multiples qu'il a rendus à ses concitoyens, mais nous ne saurions cependant tarder à rappeler ici la carrière scientifique de ce savant distingué dont la collaboration nous a été des plus précieuses. C'est ce que nous allons tenter de faire dans les lignes qui suivent:

Marc Micheli est né à Genève le 5 octobre 1844. Après avoir terminé ses premières études scientifiques à l'Académie de Genève, il se rendit, en 1863, à Edimbourg, dans l'intention d'étudier la médecine. Il y renonça cependant bientôt, pour suivre de préférence le cours de botanique du professeur Balfour. L'année suivante le trouva à Heidelberg, élève de Hofmeister, dont le génie venait de transformer l'anatomie et la morphologie végétales. De là il se rendit à Bonn, où l'attirait le cours de Sachs, et où il résida de 1866 à 1868. De ce séjour à Bonn date le commencement de sa carrière scientifique. C'est, en effet, sous la direction

¹⁾ Voir *Journal de Genève* de 1^{er} juillet 1902.

de l'illustre Sachs, dans le laboratoire du jardin de Poppelsdorf, qu'il fit ses premières recherches. Elles portèrent sur la matière colorante de la chlorophylle. C'était s'attaquer d'emblée à l'une des questions les plus ardues de la physiologie végétale, question qui a fait depuis lors l'objet d'une foule de travaux importants, sans avoir encore aujourd'hui reçu de solution définitive.

Ces recherches l'amènèrent à contester une théorie qui venait d'être émise par Frémy, d'après laquelle la couleur verte de la chlorophylle serait due à l'association d'un principe bleu avec la substance jaune pré-existant dans les plantes étiolées.

Si Micheli ne parvint pas à découvrir le processus chimique du verdissement de la substance jaune, il eut pourtant la bonne fortune d'être le premier à signaler le bleuissement de cette substance sous l'action des acides chlorhydrique et sulfurique.

A la suite de ce travail, il reçut le grade de docteur en philosophie et il ne tarda pas à publier les résultats de ses expériences dans un mémoire intitulé: *Quelques observations sur la matière colorante de la chlorophylle*, inséré dans les *Archives* de 1867.

Il avait eu à Bonn l'inappréciable avantage d'étudier la physiologie végétale à l'école et dans l'intimité du maître qui venait de la faire entrer dans une phase nouvelle. Ayant pu ainsi, mieux que d'autres, en comprendre toute l'importance, il éprouvait un vif désir de mettre à la portée des savants de langue française les grands progrès accomplis en Allemagne dans cette branche de la botanique, tels qu'ils venaient d'être résumés dans le *Traité de physiologie expérimentale* de Sachs. Ce fut donc pour lui une immense satisfaction d'obtenir de l'auteur l'autorisation d'éditer une traduction française de cet ouvrage classique. Il y travailla avec tant d'ardeur qu'il fut en mesure de la faire paraître dès 1868, moins d'un an après l'avoir commencée.



Phototypie Sadag, Genève

MARC MICHELI

1844 - 1902

C'est un véritable service qu'il rendit ainsi à la science, à cette époque où la langue allemande était bien moins familière aux savants des divers pays qu'elle ne l'est aujourd'hui. Beaucoup d'idées fécondes récemment écloses en Allemagne, celles, par exemple, de Sachs sur la tension des tissus, de notre compatriote Nägeli sur leur structure moléculaire, n'étaient encore qu'imparfaitement connues ailleurs; de sorte que la traduction de Micheli venait on ne peut plus à propos. Au moment où elle parut, il en donna lui-même, dans les *Archives*, un excellent résumé qui faisait bien saisir l'originalité et toute la valeur de l'œuvre de Sachs.

Ces débuts dénotaient chez Micheli un goût prononcé pour la physiologie végétale et de réelles aptitudes pour les travaux de laboratoire. Aussi a-t-on lieu d'être étonné qu'il n'ait pas, par la suite, poursuivi ce genre de recherches pour lesquelles il était admirablement préparé.

Il n'en a cependant pas moins continué à porter le plus vif intérêt aux questions de cet ordre et à se tenir toujours au courant des travaux qui s'y rapportaient. La preuve en est dans la série d'intéressants résumés des principales publications de physiologie végétale qu'il a fournis aux *Archives* de 1871 à 1879. Toutefois, depuis son retour dans son pays, ses travaux personnels ont surtout porté sur la botanique systématique, pour l'étude de laquelle les ressources abondent, il est vrai, à Genève.

A la demande de Eichler, il entreprit de décrire les Onagrariacées du Brésil pour le *Flora brasiliensis*, qui était alors édité par ce savant et où la monographie de Micheli parut en 1877. Il en avait auparavant publié les espèces et le genre nouveau: *Oocarpon*, dans le journal *Flora*, en 1874. La même année, une note de lui, insérée dans les *Archives*, signalait, pour ce genre *Oocarpon*, un détail de structure anatomique fort im-

portant. Micheli avait en effet constaté que, chez l'espèce unique qui constitue ce genre monotype, c'est la tige qui est pourvue du tissu aérifère, grâce auquel la plante peut flotter dans les marécages où elle croît, et non pas les racines, ainsi que cela a lieu chez les espèces du genre voisin *Jussieuia*.

Alphonse de Candolle avait une estime toute particulière pour Micheli et il désira se l'attacher comme collaborateur aux *Monographiae phanerogamarum*, les suites au *Prodromus*, dont la publication a commencé en 1878. Notre confrère lui a fourni les monographies de trois familles de plantes aquatiques de la classe des Monocotylédones, à savoir : les *Alismacées*, *Butomacées* et *Juncaginées*, qui figurent dans le tome III de cet ouvrage.

Au cours de ces divers travaux, qui se rapportaient surtout à des espèces de l'Amérique du Sud, Micheli avait eu souvent à décrire des plantes du Paraguay. A cette occasion, il avait été très frappé de la haute valeur des collections rapportées de cette région par Balansa et dont une grande partie n'avait pas encore été étudiée. Cela lui inspira l'idée de publier, soit par lui-même, soit aidé de quelques collaborateurs, une série de travaux descriptifs accompagnés de planches et spécialement destinés à faire avancer la connaissance de la flore de cette contrée. Il inaugura lui-même cette publication, intitulée : *Contributions à la Flore du Paraguay*, par un premier mémoire sur les *Légumineuses*. Ce travail a paru, en 1883, dans les *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*, où il a été depuis lors suivi de plusieurs suppléments relatifs au même groupe de plantes.

Micheli avait ainsi acquis une connaissance spéciale des Légumineuses, pour lesquelles il était devenu la principale autorité. On lui en envoyait de tous pays et surtout de l'Amérique méridionale. Leur étude lui

a fourni la matière de divers mémoires importants sur celles de l'Equateur, de la Colombie, de Costa-Rica et du Guatemala, presque tous accompagnés de belles planches.

Dans ces dernières années, un nouveau champ d'études venait de s'ouvrir pour lui. En 1898, il s'était entendu avec un de ses parents résidant à Paris pour envoyer au Mexique un habile explorateur, le regretté Langlassé, en le chargeant de récolter des plantes dans la province de Guerrero, encore peu connue sous le rapport botanique.

D'après les instructions qu'il avait reçues, Langlassé devait envoyer à ses correspondants des plantes vivantes aussi bien que des spécimens d'herbier, et il s'est fort bien acquitté de sa mission. Ses plantes sèches sont arrivées à Genève en excellent état. Réparties en plusieurs collections renfermant chacune environ 1200 numéros, elles ont été acquises par les principaux herbiers d'Europe et d'Amérique. Quant aux plantes vivantes, un bon nombre est actuellement en culture dans le jardin et dans les serres du Crest.

Cette belle propriété de la famille Micheli renfermait déjà beaucoup d'espèces rares introduites par les deux prédécesseurs de notre confrère, comme lui amateurs passionnés des plantes. Sous sa direction, les cultures y ont pris une tout autre extension et acquis une valeur scientifique qui en ont fait l'un des centres de l'horticulture européenne. Grâce à ses efforts constants et à ses relations avec les principaux importateurs, il a réussi à installer au Crest plus de 2000 espèces de plein-air, catégorie de plantes à laquelle il s'intéressait tout spécialement. Dans ces derniers temps il avait, en outre, fait construire des serres qui abritent aujourd'hui les précieux envois de Langlassé et d'autres correspondants des régions tropicales. Toutefois, ce sont bien les cultures de plein-air qui constituent la valeur scienti-

fique du Crest. En effet, toutes ces espèces, exactement déterminées, fournissent l'exemple instructif d'un ensemble de végétaux exotiques pouvant s'accommoder des conditions climatériques de notre contrée. Cela constitue ce que l'on nous permettra d'appeler un essai de géographie botanique expérimentale. Du reste, ainsi qu'il l'a souvent dit à l'auteur de ces lignes, tel était bien le but principal que se proposait le propriétaire de cette riche collection en groupant en un même lieu tant de plantes rustiques des contrées les plus diverses et dont beaucoup n'avaient pas grand mérite horticole. Il eût donc été fort à désirer qu'il fût constitué un herbier de toutes les espèces cultivées au Crest. Ce vœu, que nous avons nous-mêmes souvent exprimé, n'a malheureusement pas pu être réalisé. Aussi avons-nous lieu de nous féliciter de ce que Micheli ait publié, il y a quelques années, un catalogue fort bien conçu de toutes les espèces de plein-air qui existaient alors dans ses jardins.

On trouvera dans ce catalogue les détails les plus utiles à connaître pour chaque espèce, tels que l'indication de la famille dont elle fait partie, de l'ouvrage où elle a été fondée, de son pays d'origine, ainsi que la mention de la meilleure planche qui en a été donnée et de la date de son introduction au Crest. Il renferme en outre, pour la plupart des espèces, de précieux renseignements sur le mode de culture qui leur convient. Enfin les élégantes figures intercalées dans le texte sont les reproductions de photographies représentant les plantes les plus remarquables.

Notre regretté confrère, qui était également versé dans toutes les branches de la botanique, a fourni aux *Archives* un grand nombre de comptes-rendus de publications relatives aux sujets les plus variés. C'était lui qui était spécialement chargé de résumer, chaque année, dans ce recueil, les communications de botanique faites à la Société helvétique des sciences naturelles.

Au moment où il fut subitement atteint du mal auquel il a succombé, notre ami venait de terminer l'étude des Légumineuses récoltées au Mexique par Langlassé. Ce travail, illustré de 28 planches, paraîtra sous peu, dans les *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle*.

Le tableau fort imparfait que nous venons de tracer de l'œuvre scientifique de Micheli suffit à montrer qu'elle a été très considérable. Elle ne sera pas sans étonner ceux qui savent quelle large part de son activité il donnait aux fonctions administratives qui lui avaient été confiées et auxquelles il s'est constamment dévoué avec un zèle inlassable.

Député au Grand Conseil de Genève de 1878 à 1886, il a été, sans interruption, depuis 1878, maire de la commune de Jussy, où se trouve le domaine du Crest, dont la gestion l'occupait aussi beaucoup.

Ce que nous avons dit plus haut de l'importance scientifique des jardins du Crest ne doit pas faire perdre de vue que les cultures ornementales y sont aussi extrêmement développées. Celles, notamment, des Liliacées, des Iridées et des Amaryllidées ont acquis une grande réputation au dehors. Toujours à l'affût des nouveautés introduites des régions tempérées, surtout de l'Asie, Micheli a eu souvent le plaisir d'être le premier à voir fleurir ces plantes en Europe. Il leur a consacré d'intéressants articles dans les journaux spéciaux, en particulier dans la *Revue horticole* de Paris, qui perd en lui un zélé collaborateur. Il était incontestablement devenu l'une des premières autorités en matière d'horticulture et d'agriculture. Son nom figurait presque toujours dans les jurys des grands concours internationaux, où ses avis étaient fort appréciés.

Il avait été nommé, il y a quelques années, Membre correspondant de la Société nationale d'horticulture de

France et Membre d'honneur de la Société royale d'agriculture et de botanique de Gand.

C'est dans leur magnifique résidence du Crest que M. et M^{me} Micheli reçurent, en 1894, la *Société botanique de France*, qui, réunie à la *Société botanique suisse*, tenait une session extraordinaire à Genève.

L'an dernier, ils y offrirent encore une splendide et cordiale réception aux nombreux savants venus, de toutes parts, à Genève, pour fonder l'*Association internationale des botanistes*. Ces deux belles journées laissent un souvenir ineffaçable dans la mémoire de tous ceux qui eurent alors le privilège d'être les hôtes de la famille Micheli et ils se joindront à nous pour déplorer la fin prématurée de son chef distingué.

C. de Candolle.

Liste des publications de Marc Micheli.

Botanique.

1. Quelques observations sur la matière colorante de la chlorophylle (*Arch. des sc. phys. et nat.*, mai 1867, avec planche).
2. Physiologie végétale. (*Recherches sur les conditions d'existence des plantes et sur le jeu de leurs organes*, par Jul. von Sachs, trad. de l'allemand par M. Micheli. 1 vol.) Genève 1868. — Analyse de l'ouvrage (*Archives*, janvier 1869).
3. Quelques travaux récents de physiologie végétale. (*Archives*, octobre 1871.)
4. De la protection du pollen contre les intempéries, par M. A. Kerner (*Ibid.*, août 1873).
5. La fécondation des fleurs par les insectes, par M. le Dr Hermann Müller. (*Ibid.*, décembre 1873.)
6. Vorläufige Mittheilungen neuer Onagrariëen aus dem Mst. für die Flora Brasiliensis (*Flora*, 1874, No. 19).
7. Coup d'œil sur les progrès de la physiologie végétale en 1874. (*Archives*, février 1875.)
8. Les progrès récents et l'état actuel de la botanique systématique, par G. Bentham, trad. de l'anglais par M. Micheli (*Ibid.*, mars 1875).
9. Coup d'œil sur les principales publications de physiologie végétale en 1875. (*Ibid.*, juillet 1876.)
10. Revue des principales publications de physiologie végétale en 1876. (*Ibid.*, avril 1877.)
11. Revue des principales publications de physiologie végétale en 1877. (*Ibid.*, mai 1878.)
12. Revue des principales publications de physiologie végétale en 1878. (*Ibid.*, septembre 1879.)
13. Note sur les Onagrariées du Brésil et en particulier sur le genre Jussiaea. (*Ibid.*, juin 1874.)
14. Onagraceæ brasilienses. (*Martius, Flora brasiliensis*, vol. XIII, pars 2, fasc. 67, 1875, avec 11 planches.)
15. Symbolæ ad floram Brasiliæ centralis cognoscendam, édit. E. Warming. (*Papilionaceas exposuit*, partic. XX, M. Micheli.) Copenhague, 1875.
16. Alismaceæ, Butomaceæ, Juncagineæ. (*Monographiæ phanerogamarum*, édit. A. et C. de Candolle, vol. III, 1881.)

17. Contributions à la Flore du Paraguay: Légumineuses, avec 23 planches. (*Mém. Soc. de Physique*, Genève, t. XXVIII, n° 7, 1883).
18. Contributions à la Flore du Paraguay: Supplément aux Légumineuses, avec 4 planches. (*Ibid.*, t. XXX, n° 7, 1889.)
19. Durand et Pittier, Primitiæ Floræ Costaricensis. Leguminosæ (*Bull. Soc. bot. Belg.*, Bruxelles 1891, p. 283—297).
20. Plantæ Lehmannianæ in Guatemala, Costa-Rica, Columbia, Ecuador, etc. collectæ. Leguminosæ. (*Engler's Bot. Jahrb.*, t. XVI, Beibl. 37, 1892.)
21. Les Légumineuses de l'Ecuador et de la Nouvelle-Grenade de la collection de M. Ed. André, avec 5 planches. (Morot, *Journal de botanique*, t. VI, Paris 1892.)
22. Légumineuses nouvelles de l'Amérique centrale, avec 6 planches. (*Bull. Herb. Boissier*, t. II, Genève 1894.)
23. J. Donnell Smith, Enumeratio pl. Guatemal., pars IV, 1895: Leguminosæ, p. 23—53.
- 23*. Description d'espèces nouvelles de Légumineuses de l'Amérique centrale. (Donnell Smith, *Undescribed plants from Guatemala and other Central American Republics*, *Bot. Gazette*, t. XX, p. 283—286, juillet 1895.)
24. Durand et de Wildeman, Matériaux pour la flore du Congo. Leguminosaceæ (*Bull. Soc. bot. de Belgique*, t. XXXVI (1897) p. 53 à 74 avec 4 planches et t. XXXVII (1898) p. 46—55.)
25. Chodat, Plantæ Hasslerianæ. Leguminosæ (*Bull. Herb. Boissier*, VI, appendix 1, avril 1898).
26. Annales du Musée du Congo: De Wildeman et Durand, Illustrations de la Flore du Congo. Leguminosæ: t. 2, 9, 30, 35, 40, 49, 59, 60, 79. Bruxelles, déc. 1898 — janvier 1901.
27. Plants collected in Central America by Dr. W. C. Shannon, edited by J. Donnell Smith. Leguminosæ. (*Internat. Railway Commission*, I^{re}, Washington 1898, p. 6—8.)
28. Plantes du Brésil méridional, réc. par Reineck et Czermak. Légumineuses. (*Annuaire Conserv. Jard. bot. Genève* III, 1899).
29. Légumineuses récoltées dans les Etats mexicains de Michoacan et Guerrero pendant les années 1898 et 1899, par Eug. Langlassé, avec 28 planches. (*Mém. Soc. de Phys.*, t. XXXV, Genève, janvier 1903,) (sous presse.)

Viticulture, agriculture.

30. Description et synonymie des cépages cultivés dans le canton de Genève et notes sur quelques cépages valaisans (*Bull. Classe d'Agric.*, Genève 1878).
31. Notes statistiques sur la production du vignoble du Crest (Genève), de 1858 à 1887. (*Ibid.*, 1888.)
32. Notes sur le Coniothyrium diplodiella (le Coître). (*Bull. Soc. nat.*

- d'Agric.*, Paris 1888, et *Arch. sc. phys. et nat.*, Genève, III^e pér., t. XX, 1888.)
33. Le Congrès viticole de Montpellier. (*Journal de Genève*, 23 février 1893) et compte-rendu (*Ibid.*, 22 juin 1893).
 34. Question viticole. Lettre sur la reconstitution des vignobles. (*Journal de Genève*, 23 février 1894.)
 35. Rapport sur les champs d'essai de vignes américaines greffées institués dans le canton de Genève en 1893. (*Journal d'Agric.*, Genève, déc. 1893.)
 36. Id. Année 1894. (*Bull. Classe d'Agric.*, Genève, février 1895.)
 37. Rapport de la Sous-Commission d'enquête sur la situation phylloxérique. Genève, décembre 1895.
 38. La lutte contre le Phylloxéra et les Champs d'essai de vignes américaines dans le Canton de Genève en 1895. (*Bull. Classe d'Agric.*, Genève, février 1896.)
 39. Champs d'essai de vignes américaines à Genève. Rapport de 1895 présenté au Département de l'Agriculture (Publié par ce Département en 1896).
 40. Du choix des porte-greffes dans la reconstitution de nos vignobles (*Journal d'Agric. suisse*, 24 mars 1896).
 41. La Reconstitution dans les vignobles de la Suisse romande (*Revue viticole*, 1897).
 42. Notes sur le traitement cultural de la vigne par le sulfure de carbone (Feuille volante publiée par le Départ. de l'Intérieur et de l'Agric., Genève 1898).
 43. Fertilité des greffes de Chasselas (*Bull. des Séances Soc. nat. d'Agric. de France*, t. 59, février 1899).
 44. Rapport sur le Concours de greffes et de vignes reconstituées dans le canton de Genève en 1899 (*Bull. Classe d'Agric.*, 1900, p. 433.)
 45. Id., en 1900 (*Ibid.*, 1900, p. 449).
 46. De la fertilité comparative des Porte-greffes américains (*Ibid.*, 1900, p. 455).
 47. Bocca-Leone. Une exploitation rurale dans la province de Ferrare, avec carte. (*Ibid.*, 1901, n° 22.) — Reproduit, en abrégé, dans le *Bull. d. Séances Soc. nat. d'Agric. de France*, t. 61, février 1901.
 48. Note sur la culture de la betterave à sucre en Italie (*Bull. Soc. nat. d'Agric. de France*, t. 62, avril 1902).

Botanique horticole.

49. Fructification clandestine d'une Malvacée (*Pavonia hastata*). (*Arch. sc. phys. et nat.*, t. XXX, p. 176, 1893.)
50. Fertilité des graines de *Montbretia crocosmiæflora* (*Ibid.*).
51. Les Floralies Gantoises en 1893. (*Journal de Genève*, 28 avril 1893.)

52. Floraison de l'*Iris Vartani* Foster. (*Arch. sc. phys. et nat.*, t. XXXI, p. 97, 1894.)
53. Le Jardin du Crest. Notes sur les végétaux cultivés en plein air au Château du Crest. 1 vol., 250 pages, avec 8 planches. Genève 1896.
54. Une hybride spontanée du Jardin du Crest (*Lavatera trimestris* × *maritima*). (*Arch. des sc. phys. et nat.*, 4^e pér., t. II, p. 647, sept. 1896).
55. Exposition nationale suisse, Genève 1896. Groupe 40 Horticulture. Liste officielle des récompenses. Introduction (p. 3—11) par M. Micheli.
56. L'Exposition Quinquennale de Gand (*Suppl. au Bull. Soc. d'Hortic. de Genève*, mai 1898).
57. Notes diverses publiées :
 - A. Dans la „*Revue horticole*“ de Paris :
 1892. *Lachenalia Regeliana*. — *Saxifraga Fortunei* (avec planche). — *Iris Gatesii*. — *Ostrowskya magnifica*. — Notes sur quelques plantes rares ou nouvelles. — *Colchicum Sibthorpii*.
 1893. Note sur l'*Iris reticulata* et les espèces voisines. — Les plantes bulbeuses à l'Exposition quinquennale de Gand. — Notes sur quelques plantes nouvelles ou peu connues. — *Ipomœa pandurata* (avec planche).
 1894. Les Tulipes de l'Asie centrale. — Exposition horticole d'Anvers. — Notes culturelles sur quelques plantes rares. — En collaboration avec Ed. André: *Tamarix hispida* (avec planche).
 1895. *Deutzia discolor purpurascens* (avec planche). — Rusticité du *Senecio sagittifolius*. — *Tulipa Kaufmanniana pulcherrima*. — *Tchihatchewia isatidea* (avec figures). — Note sur quelques plantes nouvelles ou rares. — *Iris Delavayi*, espèce nouvelle du Yunnan (avec figures).
 1896. Une nouvelle Malvacée hybride. — L'*Erythrina Constantiana*. — *Erythrina Constantiana* (avec planche).
 1897. Le genre *Galanthus*. — L'Exposition d'horticulture de Florence. — *Eremurus Elwesii* (avec planche). — Notes du Jardin du Crest: Plantes rares ou nouvelles. — *Lycoris squamigera*. — Le *Tropæolum hybridum Leichtlini* et les Capucines tubéreuses (avec planche). — Résistance de quelques plantes à la gelée. — Exposition de Chrysanthèmes à Genève.
 1898. Floraison hivernale de l'*Iris alata*. — Exposition de la Société d'horticulture et d'acclimatation de Cannes. — Les arbustes forcés et les plantes bulbeuses à l'Exposition quinquennale de Gand. — Notes sur le Jardin du Crest. — *Marlea begoniifolia* (avec figure). — Une nouvelle espèce de *Mina*.
 1899. Notes du Jardin du Crest. — Exposition internationale d'horticulture d'Anvers. — *Mina cordata* (avec figure et planche).

— Deux *Richardia* nouveaux. — *Hymenocallis cordifolia* (avec figure). — *Rhododendron Smirnowii* (avec planche). — *Kniphofia multiflora*.

1900. *Eremurus Elwesii*. — *Lilium giganteum*. — Les nouveaux *Opuntia* rustiques. — Eugène Langlassé et son voyage au Mexique. — *Spiræa millefolium* (avec figure). — Notes du Jardin du Crest.

1901. *Senecio Tabularia*, une nouvelle plante pour décorer les pelouses (avec figure). — *Iris persica*; ses variétés et ses hybrides. — L'Exposition d'horticulture de Gand. — Notes du Jardin du Crest. — *Iris Ewbankiana* (avec figures).

1902. *Hunnemannia fumariæfolia* (avec figure et planche). — *Ipomæa rubro-cærulea* (avec planche).

1903. Sous presse: Les Fritillaires et le *Fritillaria askabadensis* (avec figure et planche). — Deux Tulipes nouvelles (*Tulipa Micheliana* et *Wilsoniana*) (avec planche). — Notes du Jardin du Crest: *Stanhopea Langlasseana*. *Gerbera Jamesoni*. *Tecophilæa cyanocrocus*.

B. Dans „Le Jardin“ de Paris:

1898. Notes sur les espèces du genre *Eremurus*.

C. Dans l'„Horticulture nouvelle“ de Lyon:

1899. Le *Clianthus Dampieri* et sa culture.

D. Dans la „Revue d'Horticulture belge et étrangère“ de Gand:

1895. Prix Estalla (sphalmate «Estrada»), p. 107.

1898. Les *Iris* du groupe *Oncocyclus* et leurs hybrides (avec planche). — Le *Phlox divaricata* L. (avec planche). — *Eremurus Elwesii* (avec planche).

1899. Trois plantes bulbeuses à floraison tardive (*Bessera elegans* Schult., *Milla biflora* Cav., *Nerine undulata* Herb.) (avec planche). — *Dimorphotheca Eckloni* (avec figure et planche).

1900. *Lilium giganteum* (avec figure). — *Rhododendron Smirnowii* (avec figure).

1901. *Xanthosoma Hoffmanni* Schott (avec figure).

1902. *Campanula mirabilis* (avec figure).

E. Dans la „Semaine Horticole“ de Bruxelles:

1897. Note sur l'*Ostrowskya magnifica*.

F. Dans le „Gartenflora“ de Berlin:

1899. Nachtrag zum Artikel: *Eremurus robustus* var. *Elwesianus* Leichtlin (mit Abbildung). — Veredelung von *Clianthus Dampieri* auf *Colutea arborescens*. — *Lupinus arboreus* Sims (mit Abbildung). — *Buddleia variabilis* Hemsley (mit Abbildung).

1900. *Clianthus Dampieri* A. Cunn. — *Clianthus Dampieri* auf *Colutea arborescens* veredelt (mit Abbildung).

- G. Dans le „*Gardener's Chronicle*“ de Londres:
1896. A new hybrid *Lavatera* (cf. *ibid.* 1897 p. 9 l'article de M. Gumbleton: New Swiss hybrid *Lavatera*).
1901. *Clanthus Dampieri* grafted upon *Colutea* (with figure).
H. Dans „*The Garden*“ de Londres:
1897. *Lagerströmia indica*.
1898. The *Eremuri* (avec figure de l'*E. Elwesii*), trad. de „Le Jardin“.
1899. *Tropæolum Leichtlini*.
I. Dans le „*Bulletino della R. Società toscana di Orticoltura*“, de Florence:
1892. *Iris Gatesii* (l. c., sér. II, vol. 7 p. 296, avec planche).
58. Notes de présentation (*Journ. Soc. nat. d'Hortic. de France*, 4^e série):
1900. *Clanthus Dampieri* greffé sur *Colutea arborescens* (l. c., t. 1 p. 759. — Notice supplém. (*Ibid.*, 1901, t. 2 p. 343 avec figure).
1901. Deux *Eremurus* (t. 2, p. 593) — *Rhododendron Ungerni* (l. c., p. 595).
1902. *Fritillaria askabadensis* Micheli (t. 3, p. 145).

Divers.

59. Rapport du Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève pour l'année 1889. Genève 1890.
60. Alphonse de Candolle et son œuvre scientifique. (*Arch. des sc. phys. et nat.*, t. XXX, décembre 1893.)
61. Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève, 2^e année, (*Journal de Genève*,) 3^e année (*Ibid.*, 21 déc. 1897).
62. Rapport de l'administration municipale de Jussy 1894—98 (*autographie*).
63. Note sur le voyage botanique d'Eug. Langlassé au Mexique et en Colombie. (*Bull. Soc. bot. France*, t. 47, p. 117, févr./mars 1900).
64. Voyage d'exploration botanique de M. Langlassé au Mexique et en Colombie. (*Arch. des sc. phys. et nat.*, 4^e série, t. IX, p. 492, avril 1900).
-