

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 49 (1994)
Heft: 1

Nachruf: Jacques Miège (1914-1993)
Autor: Spichiger, R.

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](#)

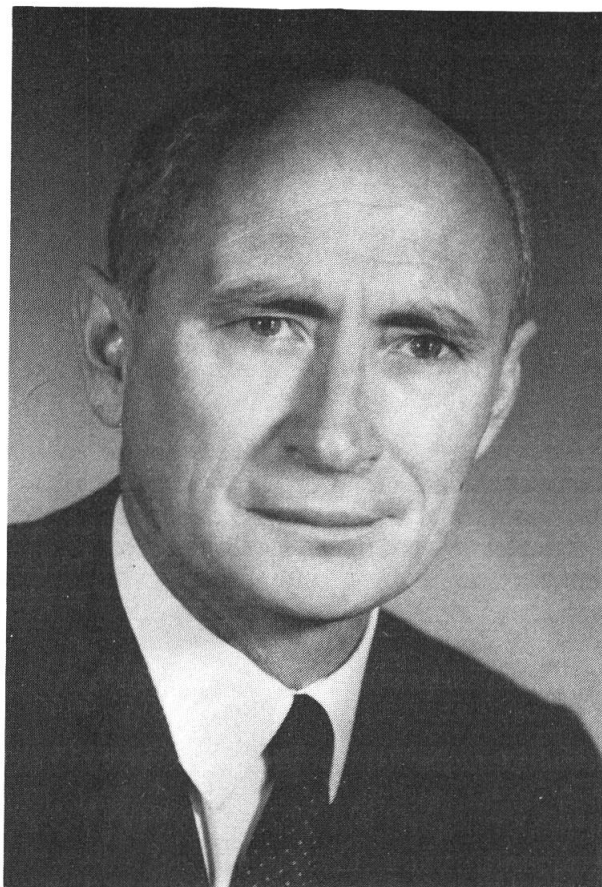
Terms of use

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: 12.01.2026

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

Jacques Miège
(1914 — 1993)



Jacques Miège, Professeur honoraire de l'Université de Genève, ancien directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Chevalier de l'Ordre du Mérite et membre de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer, s'est éteint dans la sérénité, au milieu des siens, le 19 août 1993.

Ayant été doctorant chez Jacques Miège entre 1971 et 1976 et lui ayant succédé quelques années après, j'ai le triste devoir d'écrire sa nécrologie. Bien d'autres chercheurs en Suisse et à l'étranger auraient d'ailleurs pu revendiquer ce pénible avantage, le professeur Miège ayant joué un rôle considérable dans bien des carrières.

Jacques Miège naquit à Paris en 1914 à la veille de la Grande Guerre. Son père, Emile Miège, fit campagne en France et dans les Balkans, puis fut démobilisé au Maroc. Il y resta pour créer le Centre de Recherches Agronomiques du Maroc. C'est ainsi que le jeune Jacques fut fortement marqué par la profession paternelle. Elevé au milieu de parcelles d'essais de son père, il ne pouvait que s'orienter vers l'agro-botanique. Il acquit un diplôme de l'Ecole Normale Supérieure d'Agronomie d'Alger en 1932. En 1935 il obtient une licence en Sciences Naturelles de l'Université d'Alger où il a le privilège de suivre des cours de grande qualité, comme ceux du systématicien René Maire. Il eut la chance d'effectuer son service militaire dans les services météorologiques de l'Armée où

il acquit des notions qui lui seront fort utiles sur les rapports existant entre climat, végétation et flore. C'est durant son passage sous les drapeaux qu'il présenta un Diplôme d'Etudes Supérieures sur la "Cytologie des Phalaridées d'Afrique du Nord".

A la fin de son service militaire, en 1938, il fut nommé Chef de Travaux à la Division des Plantes de Grande Culture du Service Botanique et Agronomique de Tunisie. Il y conduisit des essais sur les variétés régionales de céréales et parcourut toute la Tunisie pour y visiter des stations expérimentales et conseiller les agriculteurs. Il fut un précurseur de la fameuse "Révolution verte".

Après une courte guerre qui le ramena en France, il fut envoyé en 1942 à Bouaké (Côte-d'Ivoire) pour le compte de l'Institut de Recherches sur le Coton et les Textiles (IRCT). Il y appliqua les techniques génétiques qu'il avait mises au point dans le Maghreb. La Côte-d'Ivoire fut une révélation pour Jacques Miège qui s'y attacha profondément. Durant les 44 mois qu'il passa à Bouaké, il s'initia à l'agriculture indigène et développa une profonde sympathie pour le paysan baoulé. A côté de ses travaux sur l'amélioration du cotonnier, il fut amené à s'intéresser à l'igname qui représente l'aliment de base des populations de l'ouest africain. On lui doit le concept de "Civilisation de l'Igname" défini par un art caractéristique soumis à des canons religieux particuliers.

L'année 1945 fut décisive pour Jacques Miège puisque ce fut celle de sa rencontre en Côte-d'Ivoire avec le Prof. Georges Mangenot.

Désirant mettre en valeur la masse d'informations qu'il avait acquises, il fit part à G. Mangenot de son désir de préparer une thèse sur les *Dioscoreaceae*. Non seulement ce dernier l'encouragea, mais il lui proposa de rejoindre le nouvel Institut d'Enseignement et de Recherches Tropicales (IDERT) dont il venait de choisir le site à Adiopodoumé en Basse Côte-d'Ivoire. En effet, le contrat avec l'IRCT allait s'achever après une dernière mission au Tchad à Tikem.

C'est ainsi qu'en 1947 Jacques Miège arriva à Adiopodoumé en pleine forêt dense humide après avoir passé une première partie de son existence dans les milieux arides de Tunisie, les savanes du centre ivoirien et les steppes du Tchad. Le Centre d'Adiopodoumé n'avait que quelques mois d'existence et Miège partagea son temps entre le développement de l'IDERT, notamment en assurant les intérim du directeur pendant ses absences semestrielles, les explorations botaniques dans la grande forêt encore peu connue et sa thèse sur les ignames. Le Prof. Mangenot, fondateur et premier directeur de l'IDERT, l'associa à ses travaux et il s'établit entre les deux savants une solide amitié. Les 10 ans de séjour en Basse Côte-d'Ivoire aboutirent en 1952 à la soutenance d'une thèse en Sorbonne, intitulée "Contribution à l'étude systématique des *Dioscorea* d'Afrique occidentale".

En 1956, un nouveau tournant marqua la carrière de Jacques Miège. Il quitta l'IDERT devenu l'Office de la Recherche Scientifique et Technique des territoires d'Outre-Mer (ORSTOM) pour occuper la chaire de Botanique et de Biologie végétale de l'Université de Dakar. Comme à Adiopodoumé dix ans auparavant, tout était à faire à Dakar. Miège transforma les étroits locaux réservés à la botanique en un vaste département. Au moment où il quitta le Sénégal, l'Institut de Botanique disposait des installations et des appareils les plus modernes ainsi que d'un jardin botanique expérimental. Malgré des charges d'enseignement importantes, Miège s'efforça de continuer ses explorations et se consacra particulièrement à la Basse-Casamance. La période sénégalaise vit la naissance de son intérêt pour la cartographie végétale, la cytotaxonomie et la chimie taxonomique, ainsi que la formation de ses premiers étudiants dont plusieurs occuperont des postes importants.

Lorsqu'en 1964 le poste de Directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève et celui de Professeur à l'Université, qui lui était lié, furent vacants, Jacques Miège, qui désirait rentrer en Europe, posa sa candidature, encouragé par les Prof. Emberger et Mangenot et par leurs collègues suisses Favarger et Chodat. Sa nomination lui procura une vive joie et il fut très honoré d'être le successeur d'Augustin-Pyramus de Candolle à la tête du quatrième institut mondial de ce type. Il se considérait comme, je le cite, l'ambassadeur de la botanique française en Suisse.

L'expérience acquise à l'ORSTOM et à l'Université de Dakar allait lui servir, car à Genève non plus la botanique systématique ne bénéficiait pas d'un cadre digne de la valeur des collections et de la place qu'elle occupait dans les traditions scientifiques genevoise et mondiale. Miège profita

du 150^e anniversaire de la fondation du Jardin par de Candolle pour réunir en 1968 un important congrès qui allait se conclure sur une motion recommandant la construction des bâtiments et des serres indispensables au bon fonctionnement du Conservatoire et du Jardin. Soutenu par les autorités genevoises, en particulier par M^{me} Lise Girardin, le premier magistrat féminin de l'histoire de la Cité de Calvin, Miège réalisa les objectifs de cette fameuse motion en établissant un plan de rénovation et d'agrandissement qui produisit ses premiers effets au début des années 70 et qui constitue encore le fil conducteur des aménagements actuels. Miège fut, avec l'appui de Lise Girardin, le grand bâtisseur des Conservatoire et Jardin.

D'un point de vue scientifique, Miège maintint l'orientation traditionnelle de l'Institut: monographies, flores, nomenclature botanique et travaux biogéographiques. De plus, il amena avec lui d'autres disciplines perfectionnées en Afrique, en particulier la chimie taxonomique et les recherches sur l'écologie, la végétation et l'ethnobotanique tropicales. En chimie taxonomique, avec le soutien efficace de son épouse, Marie-Noëlle, il s'est surtout intéressé aux protéines des graines. Mais comme la recherche appliquée n'a jamais cessé de l'intéresser, il s'est aussi investi dans l'étude d'extraits de plantes tropicales (*Cola*) susceptibles de soigner certaines graves maladies.

Cependant, Miège était un tropicaliste et c'est à ce domaine qu'il consacra une grande partie de ses activités genevoises. Il voyagea beaucoup en tant qu'expert ou directeur de thèse, il garda d'étroites relations avec l'ORSTOM, et surtout, il accorda un soin particulier au Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte-d'Ivoire, situé à côté du grand centre ORSTOM d'Adiopodoumé. Il y envoya plusieurs doctorants. En outre Miège occupa de 1970 à 1974 le Secrétariat Général de l'Association pour l'Etude Taxonomique des Flores d'Afrique Tropicale (AETFAT). En 1974, il organisa un important congrès et en publia, avec Adélaïde Stork, sa fidèle collaboratrice, les Comptes-rendus sous le titre "Origine des Flores africaines et malgaches: nature, spéciation, progrès, conservation, écologie".

En 1979 Jacques Miège quittait la direction des Conservatoire et Jardin botaniques, en 1984 celle de l'Institut de botanique systématique et de biogéographie de l'Université. Il continua jusqu'à sa récente disparition à travailler sur de nombreux projets. C'est avec un de ses premiers amours qu'il termina son existence de botaniste: les Dioscoréacées.

Jacques Miège nous a laissé un institut moderne et efficace. Beaucoup de ses élèves occupent des postes importants en Suisse, en France et Outre-Mer. Des hommes différents lui ont succédé, mais les orientations qu'il a imposées ont été suivies, tant Miège savait découvrir et exploiter les sujets importants qu'il menait à bien avec amabilité et discrétion mais aussi avec grande fermeté.

Je remercie M^{me} M.-N. Miège d'avoir bien voulu relire ce texte.

R. Spichiger

LISTE DES PUBLICATIONS

1939

Contribution à l'étude des Phalaridées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 30: 223-245.

Avec J.-M. SÉGUELA — Les variétés de céréales cultivées en Tunisie. *Ann. Agric. Tunisie* 1939: 117-125.

1941

Enseignement à tirer de la dernière campagne de céréales. Conférence présentée à la Société des agriculteurs. *Tunisie Agric.* 1941: 279-295.

Le ricin en Tunisie. *Ann. Agric. Tunisie* 1941: 58-62.

Avec C. CHABROLIN — Essais comparatifs régionaux de variétés de blé. *Ann. Serv. Bot. Tunisie* 18: 147-210.

1944

- Mutation de bourgeon chez le cotonnier Budi. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 35: 141-143.
- Mutations de cotonniers. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 35: 78-85.
- Quelques arbres fruitiers coloniaux: le papayer. *Rev. Franç. Orangers Fruits Primeurs* 152-153.
- Variations et anomalies rencontrées chez le cotonnier. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 35: 62-77.

1945

- Observations et particularités de la floraison du cotonnier à Bouaké (Côte-d'Ivoire). *IRCTE* 1: 11-19.
- Quelques arbres fruitiers coloniaux: le papayer. *Rev. Franç. Orangers Fruits Primeurs* 154-155.

1948

- Le *Dioscorea esculenta* Burkill en Côte-d'Ivoire. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 313/314: 509-514.
- Rapport de tournée dans la région de Bouaké-Katiola — Dabakala-Fettékro.* [11] pp.
- Avec G. MANGENOT & G. AUBERT — Les éléments floristiques de la Basse Côte-d'Ivoire et leur répartition. *Compt. Rend. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.* 25: 30-34.

1949

- Avec M. LEFORT — Le manioc en Côte-d'Ivoire. *In: Congrès des maniocs, 1949:* 86-90. Marseille: Institut colonial.

1950

- L'agriculture Baoulée: aperçu sur le rythme des saisons, les différentes terres, les formations végétales en relation avec la culture. *In: Comptes rendus. Première Conférence internationale des africanistes de l'ouest, 1945, Dakar.* Vol. 1: 47-59. Paris: Libr. A. Maisonneuve.
- Caractères du *Dioscorea minutiflora* Engl. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 333/334: 428-432.
- Contribution à l'étude des parasites du cotonnier en Côte-d'Ivoire. *In: Comptes rendus. Première Conférence internationale des africanistes de l'ouest, 1945, Dakar.* Vol. 1: 259-297. Paris: Libr. A. Maisonneuve.
- Exemples de trycotylie chez le cotonnier. *In: Comptes rendus. Première Conférence internationale des africanistes de l'ouest, 1945, Dakar.* Vol. 1: 477-484. Paris: Libr. A. Maisonneuve.
- Rapport de tournée dans le Baoulé (Tiassalé-Toumodi-Bouaké-Katiola).* [8] pp.
- Sur divers cas de polyembryonie observés en Côte-d'Ivoire. *In: Comptes rendus. Première Conférence internationale des africanistes de l'ouest, 1945, Dakar.* Vol. 1: 486-495. Paris: Libr. A. Maisonneuve.
- Sur quelques mutations de cotonnier. *In: Comptes rendus. Première Conférence internationale des africanistes de l'ouest, 1945, Dakar.* Vol. 1: 473-476. Paris: Libr. A. Maisonneuve.
- Avec L. EMBERGER & G. MANGENOT — Caractères analytiques et synthétiques des associations de la forêt équatoriale de Côte-d'Ivoire. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 231: 812-814.

Avec L. EMBERGER & G. MANGENOT — Existence d'associations végétales typiques dans la forêt dense équatoriale. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 231: 640-642.

1951

Rapport de tournée (Katiola-Niangbo-Ferkessédougou-Korhogo). [12] pp.

Avec C. DELAY — Nombres chromosomiques chez les phanérogames (1938-1950). *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 12: 1-294.

Avec G. MANGENOT — Le genre *Epinetrum* en Afrique occidentale: deux espèces nouvelles. *Rev. Gén. Bot.* 58: 441-448.

1952

Contribution à l'étude systématique et biologique des Dioscorea ouest africains. Thèse de doctorat d'état. Faculté des sciences, Université de Paris (Sorbonne). 266 pp.

L'importance économique des ignames en Côte-d'Ivoire: répartition des cultures et principales variétés. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 353/354: 144-155.

1953

Un nouveau *Rhigiocarya* de Côte-d'Ivoire: *R. peltata*. In: *Cinquième Conférence internationale des africanistes de l'ouest, Abidjan, 1953. Compte rendu CIAO*: 30. [Abidjan]: Inst. français d'Afrique noire.

Relations entre savanes et forêts en Basse Côte-d'Ivoire. In: *Cinquième Conférence internationale des africanistes de l'ouest, Abidjan, 1953. Compte rendu CIAO*: 27-29. [Abidjan]: Inst. français d'Afrique noire.

1954

Les cultures vivrières en Afrique occidentale: étude de leur répartition géographique, particulièrement en Côte-d'Ivoire. *Cah. Outre-Mer* 7: 25-50.

Nombres chromosomiques et répartition géographique de quelques plantes tropicales et équatoriales. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 15: 312-348.

Notes de toponymie Baoulé. *Etudes Eburn.* 3: 131-140.

Les savanes et forêts claires de Côte-d'Ivoire. In: *VIII^e Congrès international de botanique, Paris-Nice, 1954. Notices botaniques et itinéraires. V-4, Côte-d'Ivoire — Guinée*: 57-74. Paris: SEDES.

La végétation entre Bia et Comoé (Côte-d'Ivoire orientale). *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.*: 16: 973-989.

Avec M.-N. MIÈGE — Recherches sur la stérilité chez le manioc. Première contribution: stérilité mâle... *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 15: 179-189.

Avec M. OBATON — Comportement anormal de la tubérisation chez un clone de manioc. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 1: 407-413.

1955

Une nouvelle espèce d'Icacinacée de Côte-d'Ivoire: *Pyrenacantha mangenotiana* J. Miège. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A* 17: 7-10.

Les Rhigiocarya (Menispermacées) de Côte-d'Ivoire. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 17: 359-368.

Avec W. J. KEAY — *Neostachyanthus occidentalis* Keay & Miège, nouvelle espèce d'Icacinacée d'Afrique occidentale. *Bull. Jard. Bot. Etat* 25: 271-279.

1956

Un nouveau *Chrysophyllum* (Sapotacée) de Côte-d'Ivoire. *Bull. Soc. Bot. France* 103: 145-149.

Avec G. MANGENOT — *Esquisse botanique de la Côte-d'Ivoire*. Paris: ORSTOM. 1 carte.

1957

Essais culturels sur le manioc. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4: 402-441.

Influence de quelques caractères des tubercules semences sur la levée et le rendement des ignames cultivées. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4: 315-342.

1958

Deux ignames ouest-africains à tubercules vivaces. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 20: 39-59.

Les phénomènes de mutation chez les *Dioscorea*. *Ann. Sci. Univ. Besançon, Sér. 2, Bot.* 12: 63-70.

Variétés eburnéennes de manioc à lobes foliaires arrondis et nervures présentant une excroissance. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 5: 691-718.

1959

La staminodie chez le manioc en Côte-d'Ivoire. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 20: 161-185.

Avec F. DARASSE — Les pollens de quelques représentants du genre *Cassia* au Sénégal. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 4: 61-75.

Avec R. NOZERAN — Formes tératologiques de *Merremia angustifolia* Hall. (Convolvulacées), intéressantes, en particulier, pour la compréhension de la fleur. *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 11: 61-69.

1960

A propos des palmiers ramifiés. *Notes Africaines* 88: 118.

Nombres chromosomiques de plantes d'Afrique occidentale. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 21: 373-380.

Troisième liste de nombres chromosomiques d'espèces d'Afrique occidentale. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 5: 75-85.

1961

Avec M. BODARD — Sur la limite septentrionale en Afrique, du *Remirea maritima* Aubl., Cypéracée maritime. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 23: 703-707.

Avec H. HEINE — Contribution à la connaissance de *Monechma ndellense* (Lindau) comb. nov., Acanthacée nouvelle pour l'Afrique occidentale et l'Afrique orientale. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 6: 121-130.

1962

La phytosociologie et les services qu'elle peut rendre en Afrique occidentale. In: *Colloque, Dakar-Abidjan*. 4 pp.

Quatrième liste de nombres chromosomiques d'espèces d'Afrique occidentale. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 24: 149-159.

Teaching of biology at university level in Africa. In: *Seminar on basic science teaching at African universities, Rabat, Morocco, December 1962*. Paris: UNESCO. 19 pp.

Avec P. ASSÉMIEN — Sur les dépendances charnues des graines de *Borreria* (Rubiacees). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 254: 337-339.

1963

Eloge de Monsieur le Professeur Claude FAVARGER de l'Université de Neuchâtel. [2] pp.

Modalités de la floraison et influence de la suppression des fleurs hermaphrodites sur la féminisation des fleurs mâles chez le *Commelina forskalaei* Vahl. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 257: 2316-2318.

Notice sur la végétation de la Basse Casamance remise aux participants des Journées scientifiques de Dakar, 1963. [Dakar], 3 pp.

Rôle de la spathe et du liquide qu'elle contient sur la fécondation des fleurs de *Commelina forskalaei* Vahl. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 257: 2880-2882.

Avec F. DOUBIA — *Excursion de décembre 1963 en Casamance. Journées scientifiques de Dakar*. [Dakar]. 14 pp.

Avec M.-N. MIÈGE & M. BARBIERI — Sur quelques caractéristiques du liquide de spathe de *Commelina forskalaei* Vahl. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 257: 3656-3659.

Avec M. TCHOUMÉ — Influence d'arrosages régulièrement répétés sur la germination des graines en saison sèche à Dakar (Sénégal). *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 9: 81-109.

1964

L'enseignement de la biologie au niveau universitaire en Afrique. In: *L'enseignement des sciences dans les universités africaines*: 108-122. Paris: UNESCO.

Rapport sur l'écologie végétale en Afrique occidentale; remis pour la Réunion sur l'écologie végétale et son enseignement en Afrique. Tunis: UNESCO.

Relations savanes-forêts en Basse Côte-d'Ivoire: note présentée au Symposium sur les problèmes des limites savanes-forêts tropicales, Caracas (Venezuela), mai 1964. 3 pp.

1965

L'appui de la palynologie dans la distinction des espèces africaines de *Dioscorea*. *In*: Proceedings of the Fifth Plenary meeting of the "Association pour l'étude taxonomique de la flore d'Afrique tropicale" (AETFAT), Genova-Firenze, 9th-14th September 1963. *Webbia* 19: 841-845.

Enseignements relatifs aux ressources naturelles et problèmes spéciaux aux pays africains. Suggestions du Groupe de travail F. *In*: *Congrès sur l'enseignement des sciences, Dakar, janvier 1965*. [Dakar]. 9 pp.

1966

Amitiés singulières. *Mus. Genève* 61: 2-3.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève Exercice 1965*: 44-46.

Fassoko Doumbia: notice nécrologique. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 19: 57-58.

L'histoire telle qu'elle est écrite par les arbres. *Mus. Genève* 69: 13-18.

Observations sur les fluctuations des limites savanes-forêts en Basse Côte-d'Ivoire. *Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar* 19: 149-166.

Un pachyderme végétal. *Mus. Genève* 68: 15-18.

Préface. *In*: PIAGET, J. Observations sur le mode d'insertion et la chute des rameaux secondaires chez les *Sedum*. *Candollea* 21: 137-138.

Avec M. BODARD & P. CARRÈRE — Evolution floristique des végétations de jachère en fonction des méthodes culturales à Darou (Sénégal). *Trav. Fac. Sci. Univ. Dakar* 1966. 58 pp.

Avec M. BODARD & P. CARRÈRE — Evolution floristique des végétations de jachère en fonction des méthodes culturales à Darou (Sénégal). *Inst. Rech. Huiles Oléagineux, Sér. Sci.* 14: 58 pp.

Avec P. HAINARD — *Le Salève: aperçu sur la flore et la végétation*. [Brochure remise aux membres de la XIV^e excursion internationale de phytogéographie]. 8 pp. + 2 cartes.

Avec A. ZIMMERMANN & J. IFF — *Choix de graines offertes en échange par le Jardin botanique de Genève, 1965*. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 47 pp.

1967

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève en 1966. *Candollea* 22: I-VI.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève Exercice 1966*: 42-47.

Facteurs influençant la stylie des fleurs de *Solanum macrocarpon* L. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 265: 674-677.

Heurs et malheurs des Conservatoire et Jardin botaniques en 1966. *Inform. Munic.* 16: 5-7.

Le jardin alpin de Flore-Alpe à Champex (Valais). *Mus. Genève* 80: 2-5.

La naissance des roses horticoles. *Rev. Hort. Suisse* 40: 181-189.

Avec A. ZIMMERMANN & J. IFF — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1966*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 35 pp.

1968

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1967. *Candollea* 23: I-XIV.

Allocution faite le 23 avril 1968 à l'occasion de l'inauguration des expositions florales de Genève en commémoration du 150^e anniversaire de la fondation du Jardin botanique. Genève. [5] pp.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 23: 301-303, 312.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1967: 46-54.

Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. [Guide]. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 55 pp.

Dioscoreaceae. In: HEPPER, F. N. (éd.). *Flora of West Tropical Africa*. 2nd ed. Vol. 3(1): 144-154. London: Crown Agents for Oversea Governments and Administrations.

Flore et végétation de la Casamance. [Compte rendu de la conférence du 21 mars 1966 à la Société botanique de Genève]. *Trav. Soc. Bot. Genève* 9: 4-5.

Histoire du Jardin botanique de Genève (1818-1968). In: *Exposition d'horticulture, Genève, 1968*: 11-15. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

L'horticulture ivoirienne. *Rev. Hort. Suisse* 41: 298-311.

Le Jardin botanique de Genève: 150 ans d'histoire. *Candollea* 23: 1-16.

Une manifestation marquante du 150^e anniversaire du Jardin botanique de Genève: le symposium international sur les multiples fonctions d'un jardin botanique. *Mus. Genève* 89: 11-16.

Un morceau d'Helvétie en Afrique: le Centre suisse de recherches scientifiques d'Adiopodoumé (Côte-d'Ivoire). *Mus. Genève* 83: 8-11.

Présentation du "Catalogue dynamique de la flore de Genève" de M^{me} Claude Weber. [Faite le 30 janvier 1967 à la Société botanique de Genève]. *Trav. Soc. Bot. Genève* 9: 11.

La végétation de la Côte-d'Ivoire. [Compte rendu de la conférence du 21 novembre 1966 à la Société botanique de Genève]. *Trav. Soc. Bot. Genève* 9: 8.

Avec H. M. BURDET — Etude caryologique et morphologique d'*Eryngium × zabelii* hort. ex. Christ. *Candollea* 23: 109-120.

Avec H. M. BURDET — Etude du genre *Adansonia* L. *Candollea* 23: 59-66.

Avec P. HAINARD — Un témoin genevois de l'évolution climatique récente. [Compte rendu de la conférence du 23 octobre 1967 à la Société botanique de Genève]. *Trav. Soc. Bot. Genève* 9: 15.

Avec P. HAINARD — Un témoin genevois de l'évolution climatique récente. *Arch. Sci.* 20: 109-121.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1967.* Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 41 pp.

1969

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en 1968. *Candollea* 24: I-XII.

Analyse d'ouvrage. *Candollea* 24: 149-152.

Botanistes genevois et suisses se donnent rendez-vous à la villa Bartholoni. *Mus. Genève* 96: 2-6.

Compétitions en haute montagne. *Mus. Genève* 98: 13-16.

- Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1968: 78-85.
- La culture "in vitro" des tissus végétaux et ses applications possibles à l'horticulture. *Rev. Hort. Suisse* 42: 143-151.
- La culture "in vitro" des tissus végétaux et ses applications possibles à l'horticulture. *Rev. Hort. (Paris)* 141: 1271-1276.
- La culture "in vitro" des tissus végétaux et ses applications possibles à l'horticulture. *Ann. Soc. Natl. Hort. France* 15: 2290-2296.
- Discours d'ouverture du symposium de Genève. In: MIÈGE, J. (éd.). Les multiples fonctions d'un jardin botanique: actes du symposium international de Genève, 29 juillet-3 août 1968. *Boissiera* 14: 17-22.
- (Ed.) — Les multiples fonctions d'un jardin botanique: actes du symposium international de Genève, 29 juillet-3 août 1968. *Boissiera* 14. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 187 pp. + XXIV pl.
- Le secret. *Mus. Genève* 91: 13-15.
- Avec E. ANCHISI — Le jardin alpin de la Fondation Jean-Marcel Aubert à Champex (Valais). In: MIÈGE, J. (éd.). Les multiples fonctions d'un jardin botanique: actes du symposium international de Genève, 29 juillet-3 août 1968. *Boissiera* 14: 169-177.
- Avec P. HAINARD — Données climatiques pour l'année 1968 des stations météorologiques de la région genevoise. *Candollea* 24: 51-62.
- Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1968*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 39 pp.
- Avec J. IFF — Le Jardin botanique de Genève. In: MIÈGE, J. (éd.). Les multiples fonctions d'un jardin botanique: actes du symposium international de Genève, 29 juillet-3 août 1968. *Boissiera* 14: 81-97.

1970

- Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1969. *Candollea* 25: 389-402.
- L'action de l'homme sur le paysage végétal en Afrique occidentale. [Compte rendu de la conférence du 20 mai 1968 à la Société botanique de Genève]. *Saussurea* 1: 52-53.
- [*Allocution pour les 85 ans de l'Abbé RICHARD. Saint-Jean-de-Gonville, le 11 juin 1970*. Genève. [2] pp.
- Analyses d'ouvrages. *Candollea* 25: 407-410.
- Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1969: 78-89.
- La culture in vitro de tissus végétaux et ses applications possibles. [Compte rendu de la conférence du 21 avril 1969 à la Société botanique de Genève]. *Saussurea* 1: 55-56.
- Dioscoreales. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 5: 657-659. Paris: Encyclopaedia universalis France.
- (Ed.) — *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus* 1: 1-16. Genavae: Conservatorium botanicum.
- In memoriam Louis Emberger (1897-1969). *Candollea* 25: 183-187.
- Introduction. *Saussurea* 1: 5-7.

Les phénomènes de compétition et d'interaction dans les sociétés végétales. *Mém. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 15, n° 91: 19-32.

Plantes de salut. La saga des pervenches. *Mus. Genève* 106: 3-7

Plantes de salut. Les fleurs du mal, les fleurs du bien. *Mus. Genève* 107: 3-7.

Préface: In: CHARPIN, A. & M. PRIVAT. Introduction à la botanique. *BT2* 23: 2-3. Cannes: CEL.

La sixième session de "Flora europaea" a tenu ses assises à Genève. *Mus. Genève* 108: 14-18.

Triste vedette. *Mus. Genève* 104: 7-12.

Avec A. CHARPIN — Matériaux pour la cartographie floristique du département de la Haute-Savoie (France), I. *Candollea* 25: 25-44.

Avec A. CHARPIN — Matériaux pour la cartographie floristique du département de la Haute-Savoie (France), II. *Candollea* 25: 193-207.

Avec P. HAINARD & O. MONTHOUX — Données climatiques pour l'année 1969 des stations météorologiques d'altitude de la région genevoise. *Candollea* 25: 299-234.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1969*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 35 pp.

Avec M.-N. MIÈGE — Analyse des facteurs inhibiteurs contenus dans le liquide des fruits de *Cola gigantea*. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 270: 611-614.

Avec M.-N. MIÈGE — Caractères physico-chimiques et action biologique du liquide des fruits de *Cola gigantea*. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 270: 485-488.

Avec M.-N. MIÈGE — Etude biologique et biochimique du liquide contenu dans les fruits de deux espèces de *Cola*. *Arch. Sci.* 23: 151-196.

Avec M.-N. MIÈGE — Etude comparative des liquides contenus dans les fruits de deux espèces de *Cola*: *C. gigantea* et *C. chlamydantha*. Dédutions taxonomiques. *Candollea* 25: 143-170.

Avec M.-N. MIÈGE — Propriétés biologiques (stimulantes et inhibitrices) du liquide des fruits de *Cola gigantea*: rôle des graines et modalités de leur germination. *Saussurea* 2: 43-61.

1971

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1970. *Candollea* 26: 413-424.

L'AETFAT devient suisse pour trois ans, ou l'Afrique de Munich à Genève. *Mus. Genève* 111: 14-17.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 26: 219-221, 425-428.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1970: 42-47.

(Ed.) — *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus* 2: 17-32. Genavae: Conservatorium botanicum.

L'importance de la sauvegarde du patrimoine floristique. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 41: 93-106.

In memoriam Simone Vautier (13 août 1908 — 15 avril 1971). *Candollea* 26: 7-12.

24 mai 1971: inauguration de la première étape des nouvelles constructions du Conservatoire botanique. *Mus. Genève* 117: 11-14.

Avec W. GREUTER (éds.) — Actes du VI^e symposium international de Flora Europaeae, Genève et Nice, 29 juillet — 3 août 1970. *Boissiera* 19. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 350 pp.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1970*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 33 pp.

Avec M.-N. MIÈGE et la collaboration technique de A. RUCHTI & H. BODE — Recherches taxonomiques et biologiques sur la famille de Dioscoréacées. I. Les protéines des graines de quatre espèces de Dioscorea d'Afrique occidentale: méthodologie et résultats systématiques. *Arch. Sci.* 24: 177-206.

Avec M.-N. MIÈGE — Les protéines des graines de quatre espèces de Dioscorea d'Afrique occidentale. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 272: 2536-2539.

Avec P. HAINARD — Présentation d'une étude en cours sur la végétation du Bassin genevois. *Boissiera* 19: 107-112.

1972

L'absolution ou la mangue et le manguier. *Mus. Genève* 122: 8-13.

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1971. *Candollea* 27: 293-305.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 27: 159-164, 341-345.

Androgenèse (De l'art, pour un père, de donner naissance à une progéniture sans l'assistance d'une mère). *Mus. Genève* 125: 14-18.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1971: 85-93.

Etudes des macrophytes du lac Léman. *Uni Inform.* 29: 6-7.

(Ed.) — *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus* 3: 33-52. Genavae: Conservatorium botanicum.

Hommage au Professeur Fernand CHODAT. In: *Recueil dédié au Prof. Fernand CHODAT*: IX-XXIV. Genève: Société botanique de Genève.

Le Jardin botanique de Genève: son passé, son présent, son devenir. *Rev. Hort. Suisse* 45: 179-184.

Palmales. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 12: 454-457. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Polygonales. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 13: 299-301. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Scitaminales. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 14: 772-774. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Avec P. HAINARD, O. MONTHOUX & G. TCHÉRÉMISSINOFF — Données climatiques pour l'année 1970 des stations météorologiques d'altitude de la région genevoise. *Candollea* 27: 211-217.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1971*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 33 pp.

Avec N. JOSSERAND — Nombres chromosomiques d'espèces africaines et malgaches. *Candollea* 27: 283-292.

Avec M.-N. MIÈGE — Présence d'un facteur inhibiteur de germination dans les baies de *Tamus communis* L. (Dioscoréacées): ses caractéristiques principales. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 274: 881-884.

Avec M.-N. MIÈGE et la collaboration technique de A. RUCHTI et H. BODE — Propriétés biologiques (stimulantes et inhibitrices) du liquide des fruits de *Cola gigantea*: rôle des graines et modalités de leur germination. *Saussurea* 2: 43-61.

1973

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1972. *Candollea* 28: 393-406.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 28: 441-446.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1972: 89-94.

La densité de nervation foliaire, caractère possible d'identification et de séparation spécifiques chez les Dioscoréacées. *Ann. Sci. Univ. Besançon, Sér. 3, Bot.* 12: 91-95.

(Ed.) — *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus* 4: 53-71. Genavae: Conservatorium botanicum.

La naissance d'une espèce ou l'histoire d'un fils indigne. *Mus. Genève* 131: 17-22.

Nombres chromosomiques de quelques plantes récoltées en Crète. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 105-111.

Solanacées. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 15: 101-102. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Térébinthales. In: *Encyclopaedia universalis* Vol. 15: 949-952. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Voici cent ans naissait Michel Tswett, le fondateur de la chromatographie. *Mus. Genève* 133: 18-22.

Avec A. GRANGE & M.-N. MIÈGE — Evolution des protéines des graines de *Phaseolus vulgaris* var. contender pendant la phase quiescente en relation avec le degré de maturation des graines et les modalités de leur conservation. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 83: 42-53.

Avec P. HAINARD & G. TCHÉRÉMISSINOFF — *Carte de la végétation du bassin genevois. Echelle 1/50.000*. Genève: Conservatoire et jardin botaniques. 1 carte + notice [19] pp.

Avec J. LAMBERT — Réalisation d'hétérogreffes dans la famille des Bombacacées. *Saussurea* 4: 27-43.

Avec M.-N. MIÈGE & A. ROYER — De la nécessité d'une amélioration qualitative des protéines végétales alimentaires. Un exemple: le Vigna. In: Semaine d'étude des problèmes intertropicaux, 11-15 septembre 1972. *Bull. Inst. Agron. Etat Gembloux*: 185-194.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1972*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 35 pp.

1974

Action, in vivo, du liquide intracarpellaire de *Cola gigantea* sur le crown gall de *Lycopersicum esculentum* var. Poire jaune. *Compt Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 278: 149-152.

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1973. *Candollea* 29: 477-488.

Analyse d'ouvrage. *Candollea* 29: 242-244.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1973: 89-97.

Etude du genre *Adansonia* L. II. Caryologie et blastogenèse. *Candollea* 29: 457-475.

(Ed.) — *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus* 5: 73-88. Genavae: Conservatorium botanicum.

Fièvres végétales. *Mus. Genève* 146: 14-18.

Genève, capitale de l'Afrique des flores et des végétations pour une semaine. *Mus. Genève* 150: 7-11.

Ces plantes qui s'aiment ou se battent, se haïssent ou s'associent. [Texte de la conférence au Lyon's Club], 29 janvier 1974. [2] pp.

Urticales. In: *Encyclopaedia universalis*. Vol. 16: 550-552. Paris: Encyclopaedia universalis France.

Avec C. E. B. BONNER — Ebenales. In: *New encyclopaedia britannica*. 15th ed., 6: 173-176. London [etc.]: Encyclopaedia britannica.

Avec R. de CANDOLLE — M^{me} Augustin de Candolle. *Mus. Genève* 143: 21-22.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1973*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 35 pp.

Avec A. ROYER, M.-N. MIÈGE, A. GRANGE & J.-M. MASCHERPA — Inhibiteurs anti-trypsine et activités protéolytiques des albumines de graine de *Vigna unguiculata*. *Planta* 119: 1-16.

1975

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1974. *Candollea* 30: 365-377.

Allocution du Professeur J. MIÈGE. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. Montpellier, 4-8 juin 1974. *Colloq. Int. CNRS* 235: 563-565. Paris: Ed. du CNRS.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 30: 225-239, 419-423.

Architecture moderne et botanique de toujours: la nouvelle étape de construction du Conservatoire botanique de Genève. *Mus. Genève* 154: 7-12.

Avant-propos. In: MIÈGE, J. (éd.). *Les protéines des graines...*: 11-13. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques & Georg.

Une centenaire alerte: la Société botanique de Genève. *Mus. Genève* 160: 15-17.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1974: 87-98.

Considérations sur la botanique systématique à Genève: permanence et actualité des recherches taxonomiques. *Saussurea* 6: 69-76.

Le Conservatoire botanique de Genève: 150 ans d'histoire. *Saussurea* 6: 113-129.

Contribution à l'étude du genre *Adansonia* L. III. Intérêt taxonomique de l'examen électrophorétique des protéines des graines. In: MIÈGE, J. & A.-L. STORK. (éds.) *Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT*, Genève, 16-21 septembre 1974. Vol. 1. *Boissiera* 24a: 345-352. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Le Département de biologie végétale de l'Université de Genève. *Saussurea* 6: 61-67.

L'étude des protéines des graines et taxinomie: ses possibilités quant à la croissance de la flore méditerranéenne. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. Montpellier, 4-8 juin 1974. *Colloq. Int. CNRS* 235: 401-413. Paris: Ed. du CNRS.

Préface. In: LACHAVANNE, J.-B. & R. WATTENHOFER. *Contribution à l'étude des macrophytes du Léman*: 9-10. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Les protéines des graines en taxonomie et phylogénie végétales. In: MIÈGE, J. (éd.). *Les protéines des graines...*: 305-365. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques & Georg.

(Ed.) — *Les protéines des graines: genèse, nature, fonctions, domaines d'utilisation*. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques & Georg. 385 pp.

La Société de physique et de sciences naturelles de Genève: son apport à la botanique genevoise. *Saussurea* 6: 37-41.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1974*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 34 pp.

Avec M.-N. MIÈGE — Applications des recherches sur les protéines des graines dans les domaines de la nutrition et de la recherche médicale. In: MIÈGE, J. (éd.). *Les protéines des graines....*: 367-385. Genève, Conservatoire et Jardin botaniques & Georg.

Avec A.-L. STORK (éds.) — Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT, Genève, 16-21 septembre 1974. Vol. 1. *Boissiera* 24a: 1-422. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Avec M.-C. WÜEST — Principales collections botaniques données ou entreposées aux Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. *Saussurea* 6: 130-134.

1976

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1975. *Candollea* 31: 303-317.

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 31: 172-175.

Aperçus modernes sur la systématique végétale. [Texte de conférence]. *Actes Soc. Helv. Sci. Nat., Partie Sci.* 1976: 9-26.

Avant-propos. In: MIÈGE, J. & A.-L. STORK (éds.). Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT, Genève, 16-21 septembre 1974. Vol. 2. *Boissiera* 24b: 435-436. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève* Exercice 1975: 106-118.

Contribution des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève à l'étude de la flore et de la végétation de la flore occidentale. In: MIÈGE, J. & A.-L. STORK (éds.). Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT, Genève, 16-21 septembre 1974. Vol. 2. *Boissiera* 24b: 539. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Horace Bénédict de Saussure, botaniste. *Mus. Genève* 162: 7-12.

In Memoriam Charles Edmond Bradlaugh Bonner (18 avril 1915 — 9 août 1976). *Candollea* 31: 181-189.

Paysages insolites sur un écran de télévision. *Mus. Genève* 166: 2-7.

Avec P. HAINARD & G. TCHÉRÉMISSINOFF — Aperçu phytogéographique sur la Basse-Casamance. In: MIÈGE, J. & A.-L. STORK (éds.) — Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT, Genève, 16-21 septembre 1974. Vol. 2. *Boissiera* 24b: 461-471. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1975*. Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 38 pp.

Avec M.-N. MIÈGE, J.-M. MASCHERPA, A. ROYER-SPIERER & A. GRANGE — Analyse des corps protéiques isolés de *Lablab purpureus* (L.) Sweet: localisation intracellulaire des globulines, protéases et inhibiteurs de la trypsine. *Planta* 131: 81-86.

Avec A.-L. STORK (éds.) — Origines des flores africaines et malgaches: comptes rendus de la VIII^e réunion de l'AETFAT, [Genève, 16-21 septembre 1974]. Vol. 2. *Boissiera* 24b: 423-692. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques.

1977

- Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1976. *Candollea* 32: 359-376.
- Analyses d'ouvrages. *Candollea* 32: 215-216, 427-429.
- Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève Exercice 1976*: 116-127.
- Conservatoire et Jardin botaniques de Genève*. [Texte en japonais]. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 9 pp.
- Horticulture et recherche scientifique. *Rev. Hort. Suisse* 50: 265-268.
- Problèmes botaniques de l'éleveur méditerranéen. In: *L'élevage en Méditerranée occidentale. Actes du colloque international de l'Institut de recherches méditerranéennes (Sénanque, mai 1976)*: 9-22. Marseille: CNRS, Centre régional de publication.
- Stratégies végétales. *Mus. Genève* 172: 12-17.
- Sur les conifères: à propos de deux récentes publications. *Rev. Hort. Suisse* 50: 389-392.
- Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1976*. Genève, Conservatoire et Jardin botaniques. 38 pp.

1978

- Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de biogéographie en 1977. *Candollea* 33: 349-364.
- Analyses d'ouvrages. *Candollea* 33: 182-183, 456-460.
- Aperçus modernes sur la systématique végétale. In: *Actes de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (SPHN), 1978*: 9-26. Genève: Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.
- Augustin-Pyramus de Candolle, un pionnier toujours actuel. *Mus. Genève* 182: 2-8.
- Conservatoire et Jardin botaniques*. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 9 pp.
- Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève Exercice 1977*. 12 pp.
- Les Conservatoire et Jardin botaniques de Genève: leur historique, leurs rôles, leur influence sur la connaissance de la botanique en Savoie. *Bull. Trim. Soc. Hist. Nat. Haute-Savoie* 1978, n° spécial: 11-15.
- De quelques caractères discriminatoires entre les taxons infraspécifiques de *Dioscorea bulbifera* L. In: *Séminaire international sur l'igname, 1-7 octobre 1978, Buea (Cameroun). Rapport provisoire IFS* 3: 227-240.
- Les *Diffenbachia*: une mauvaise réputation justifiée. *Rev. Hort. Suisse* 51: 203-206.
- Etude chimiotaxonomique des dix cultivars de Côte-d'Ivoire relevant du complexe *Dioscorea cayensis* — *D. rotundata*. In: *Séminaire international sur l'igname, 1-7 octobre 1978, Buea (Cameroun). Rapport provisoire IFS* 3: 241-282.
- Gradients de répartition des substances azotées dans les tubercules de *Dioscorea alata* L. var. *flo-rido*. *Candollea* 33: 321-327.
- Lumière et horticulture: de l'utilisation des lampes de sodium en lieu et place des lampes à fluorescence. *Rev. Hort. Suisse* 51: 21-22.
- La nouvelle serre-volière du Jardin botanique. *Mus. Genève* 188: 3-5.

Préface. In: LEBRUN, J.-P. & A.-L. STORK. Index général des "Contributions à l'étude de la flore de l'Afrique du nord" du D^r René Maire. *Etude Bot.* 5: 1-3. Maisons Alfort: IEMVT.

Surfaces tégumentaires des graines de quelques Phaseolastreae. In: *First International Legume Conference, July 1978, Kew.* 15 pp.

Avec A. CRAPON de CAPRONA & D. LACOTTE — Caractères séminaux, palynologiques, caryologiques de deux légumineuses alimentaires: *Cordeauxia edulis* Hemsley et *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC. *Candollea* 33: 329-347.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1977.* Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 39 pp.

Avec J.-C. MAYOR & M.-C. WÜEST — *Les chemins du papier, de l'image et de la couleur.* Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 14 pp.

Avec M.-N. MIÈGE — *Cordeauxia edulis*, a Caesalpiniaceae of arid zones of East Africa: caryologic, blastogenic and biochemical features... *Econ. Bot.* 32: 336-345.

1979

Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de biogéographie en 1978. *Candollea* 34: 473-490.

Analyse d'ouvrage. *Candollea* 34: 224-226.

Augustin-Pyramus de Candolle (1778-1841): aperçu sur son œuvre africaine. In: KUNKEL, G. (éd.). *Taxonomic aspects of African economic botany. Proceedings of the IXth Plenary meeting of AETFAT, Las Palmas de Gran Canaria, 18-23 March 1978:* 17-19. London: Bentham-Moxon Trust; Kew: Royal Botanic Gardens.

Augustin-Pyramus de Candolle: sa vie, son œuvre, son action à travers la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 43(1). Genève: Société de physique et d'histoire naturelle. 45 pp.

Conservatoire et Jardin botaniques. *Compt. Rend. Admin. Munic. Ville Genève Exercice 1979:* 129-141.

Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. [Guide]. Genève: Conservatoire et Jardin botaniques. 56 pp.

Etude des surfaces tégumentaires des graines de quelques Phaseoleae: méthodologie. *Candollea* 34: 87-97.

Sur quelques problèmes taxonomiques posés par *Dioscorea cayenensis* Lamk. et *D. rotunda* Poir. In: KUNKEL, G. (éd.). *Taxonomic aspects of African economic botany. Proceedings of the IXth Plenary meeting of AETFAT, Las Palmas de Gran Canaria, 18-23 March 1978:* 109-113. London: Bentham-Moxon Trust; Kew: Royal Botanic Gardens.

Les tagètes: origine et principales caractéristiques botaniques et cytogénétiques. *Rev. Hort. Suisse* 52: 37-43.

Avec J. IFF & L. LARDERAZ — *Choix de graines — Delectus seminum quae Hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1978.* Genève. Conservatoire et Jardin botaniques. 34 pp.

Avec M. MENZI, H. R. SCHMUTZ & R. SIEGENTHALER — *Des plantes et des hommes.* Berne: Service de l'information du DDA. [17] pp.

1980

Alpengärten: die berühmtesten Schweizer Gärten. In: RUOFF, E. (éd.). *Gartenführer der Schweiz*: 85-100. Fribourg: Office du livre.

Différences protéiniques et enzymatiques entre tubercules mâles et femelles de *Dioscorea opposita* et *Dioscorea trifida*. In: *Séminaire international sur l'igname, 23 juillet — 2 août 1980, Point-à-Pitre (Guadeloupe)*. Peti-Bourg: INRA. 2 pp.

L'énergie verte ou le pouvoir des plantes. *Athénée* 19: 10-14.

L'énergie verte ou le pouvoir des plantes (Partie 2). *Athénée* 21: 7-10.

Notions générales sur les principaux groupes composant le règne végétal. [Cours donné au Département de biologie végétale de l'Université de Genève]. Genève: Univ. de Genève, 1980. 19 f.

Avec A. GRANGE, B. BORCARD, E. HILTBRAND, P. MAGIN & G. J. BENE — Etude de l'eau libre des tubercules de *Dioscorea opposita* par relaxation magnétique nucléaire. In: *Séminaire international sur l'igname, 23 juillet-2 août 1980, Point-à-Pitre (Guadeloupe)*. Petit-Bourg: INRA. 7 pp.

Avec A. GRANGE, M.-N. MIÈGE & J.-F. MANEN — Vieillessement des graines de *Phaseolus vulgaris* (L.) var contender. II: effets sur les BAPAses et les inhibiteurs de trypsine. *Physiol. Vég.* 18: 587-596.

1981

Botanique et biologie végétale. In: *Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire (CSRS). 30 ans de contribution à la recherche scientifique de Côte-d'Ivoire*: 35-45, 62-65. [Adiopodoumé]: CSRS.

1982

De quelques caractères discriminatoires entre les taxons infraspécifiques de *Dioscorea bulbifera* L. In: MIÈGE, J. & S. LYONGA (éds.). *Yams. Ignames*: 185-196. Oxford: Clarendon Press.

Etudes chimiotaxonomiques de dix cultivars de Côte-d'Ivoire du complexe *Dioscorea cayenensis* Lamk. — *D. rotundata* Poir. In: MIÈGE, J. & S. LYONGA (éds.). *Yams. Ignames*: 197-236. Oxford: Clarendon Press.

Notes sur les espèces *Dioscorea cayenensis* Lamk. et *D. rotundata* Poir. In: MIÈGE, J. & S. LYONGA (éds.). *Yams. Ignames*: 367-375. Oxford: Clarendon Press.

Notes on the *Dioscorea cayenensis* Lamk. and *D. rotundata* Poir. In: MIÈGE, J. & S. LYONGA (éds.). *Yams. Ignames*: 377-383. Oxford: Clarendon Press.

Préface. In: MIÈGE, J. & S. LYONGA (éds.). *Yams. Ignames*: IX-XI. Oxford: Clarendon Press.

Avec C. LAWI-BERGER, M.-N. MIÈGE & I. KAPETANIDIS — Contributions à l'étude chimiotaxonomique du genre *Cannabis sativa* L. *Compt. Rend. Acad. Sci., Sér. 3, Sci. Vie* 295: 397-402.

Avec S. LYONGA (éds.) — *Yams. Ignames*. Oxford: Clarendon Press. XVIII + 411 pp.

1983

Préface. *Bull. Cl. Agric. Soc. Arts Genève* 1983(1): 1-2.

Préface. *Bull. Cl. Agric. Soc. Arts Genève* 1983(2): 1-2.

Avec C. LAWI-BERGER, M.-N. MIÈGE & I. KAPETANIDIS — Contributions à l'étude chimio-taxonomique du genre *Cannabis* (Cannabacées). 3^{me} partie: analyse des protéines et des enzymes contenus dans les akènes. *Pharm. Acta Helv.* 58: 165-171.

Avec N. STÄUBLE — Note sur la biologie florale de quelques euphorbes crassuléscentes de Côte-d'Ivoire. *Arch. Sci.* 36: 315-333.

Avec N. STÄUBLE — Les protéines des graines de quelques espèces de Côte-d'Ivoire et de Haute-Volta du genre *Euphorbia* L. *Saussurea* 14: 99-112.

Avec A. STURZINGER — Analyse électrophorétique des protéines du latex d'*Euphorbia lathyris* L. au cours de l'ontogenèse. *Compt. Rend. Acad. Sci., Sér. 3, Sci. Vie* 296: 165-171.

Avec M.-C. WÜEST — Le marronnier de la Treille: un indicateur de l'évolution du climat genevois depuis 175 ans. *Arch. Sci.* 36: 147-161.

1984

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 39: 376-378

Caryophyllacées. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 4: 318-320. Paris: Encyclopaedia universalis.

Dioscoréales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 6: 246-249. Paris: Encyclopaedia universalis.

Lectines. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 10: 1067-1069. Paris: Encyclopaedia universalis.

Palmales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 13: 994-998. Paris: Encyclopaedia universalis.

Polygonales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 14: 990-993. Paris: Encyclopaedia universalis.

Préface. *Bull. Cl. Agric. Soc. Arts Genève* 1984(3): 1-2.

Réserves végétales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 15: 957-967. Paris: Encyclopaedia universalis.

Recherche de régulateurs de croissance permettant d'éviter le tuteurage des ignames: résumé d'un exposé présenté au Séminaire sur la conservation des tubercules d'igname en novembre 1983 à Abidjan, AUPELF. *Grenier* 1984: 5.

Scitaminales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 16: 580-582. Paris: Encyclopaedia universalis.

Solanacées. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 16: 1109-1111. Paris: Encyclopaedia universalis.

Sur quelques ouvrages récents traitant des mauvaises herbes. *Bull. Cl. Agric. Soc. Arts Genève* 1984(3): 30-34.

Térébinthales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 17: 922-925. Paris: Encyclopaedia universalis.

- Urticales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 18: 535-538. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Arales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 2: 482-484. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Aristolochiales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 2: 654-656. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Bromélales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 3: 1020-1021. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Cactacées. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 3: 1167-1168. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Célastrales. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 4: 442-443. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. BERNARD-NENAUULT — Composées. In: *Encyclopaedia universalis*. [2^e éd.]. Vol. 5: 223-227. Paris: Encyclopaedia universalis.
- Avec C. LAWI-BERGER, J. WÜEST & A.-M. TOURNEL — Ontogenèse et morphologie des laticifères de *Cannabis sativa* L.: relation avec la taxonomie. *Compt. Rend. Acad. Sci., Sér. 3, Sci. Vie* 299: 327-332.
- Avec J.-F. MANEN — Les lectines: outils de recherche et molécules fonctionnelles. *Cah. Fac. Sci. Univ. Genève* 10: 39-46.
- Avec J. WÜEST — Morphologie tégumentaire de diaspores d'adventices. In: *3rd Symposium on weed problems in the Mediterranean area, Oeiras, 3-5 April 1984. Proceedings*: 427-436. Lisboa: European Weed Research Society.
- Avec J. WÜEST — Les surfaces tégumentaires des graines de *Gentiana* et *Gentianella* vues au microscope électronique à balayage. *Bot. Helv.* 94: 41-59.

1985

- A la mémoire du Professeur Georges Mangenot. *Saussurea* 16: X-XVII.
- Le Centre suisse de recherches scientifiques de Côte-d'Ivoire. *Genève-Afrique* 23(2): 115-120.
- Avec D. BÉGUIN & R. SPICHIGER — Las Lauráceas del Arbolétum Jenaro Herrera (provincia de Requena, departamento de Loreto, Perú). Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Amazonia peruana, VIII. *Candollea* 40: 253-304.

1986

- Les facteurs naturels de l'alimentation en Afrique. *Genève-Afrique* 24(1): 111-122.

1987

- Analyses d'ouvrages. *Candollea* 42: 429-430, 825-827.
- Dioscoreaceae of Ethiopia: distribution patterns of Ethiopian Dioscoreaceae. In: HEDBERG, I. (éd.). *Research on the Ethiopian flora: proceedings of the First Ethiopian flora symposium held in Uppsala, May 22-26, 1984. Symb. Bot. Upsal.* 26(2): 157-168. Stockholm [etc.]: Almqvist & Wiksell International.
- Eloge du Prof. René Mangenot. *Mondes & Cultures* 47: 608-619.

Les facteurs toxiques des graines de légumineuses. *In: Les légumineuses alimentaires en Afrique. Comptes-rendus du colloque organisé par l'Université de Niamey du 19 au 22 novembre 1985, sous les auspices de l'AUPELF*: 125-130. Tours: J. Huignard.

Intérêt de l'introduction et de la domestication de nouvelles espèces dans les régions sahéliennes: le cas de *Cordeauxia edulis*. *In: Les légumineuses alimentaires d'Afrique. Comptes-rendus du colloque organisé par l'Université de Niamey du 19 au 22 novembre 1985, sous les auspices de l'AUPELF*: 34-39. Tours: J. Huignard.

1988

Analyse d'ouvrage. *Candollea* 43: 747-748.

Laurentia longiflora: une belle vénéneuse. *Rev. Hort. Suisse* 61: 175-176.

Professeur George Mangenot: 26 mars 1899 — 27 avril 1985. *AETFAT Bull.* 37: 109-111.

La régression des cultures vivrières traditionnelles en Afrique occidentale et leur sauvegarde. *Genève-Afrique* 26: 117-124.

Avec C. FAVARGER, R. NOZERAN & G. RIZET — *L'œuvre de Georges Mangenot. Extraits de travaux choisis et commentés par un groupe de ses amis*. Chambéry: Fondation Louis Emberger-Charles Sauvage. 293 pp.

1989

Auguste Chevalier (1873-1956). *In: Hommes et destins. Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer* 9(Afrique noire): 83-87.

Caryophyllacées. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 5: 32-33. Paris: Encyclopaedia universalis.

Dioscoréales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 7: 522-527. Paris: Encyclopaedia universalis.

Fassoko Doumbia (1934-1964). *In: Hommes et destins. Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer* 9(Afrique noire): 152-153.

F.-R. Leprieur (?-1869). *In: Hommes et destins. Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer* 9(Afrique noire): 282-283.

François-Joseph Ezanno (1873-1956). *In: Hommes et destins. Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer* 9(Afrique noire): 168-169.

Jean Berhaut (1902-1977). *In: Hommes et destins. Trav. & Mém. Acad. Sci. Outre-Mer* 9(Afrique noire): 27-29.

Lectines. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 13: 561-563. Paris: Encyclopaedia universalis.

Palmales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 17: 410-414. Paris: Encyclopaedia universalis.

Pierre Chouard (1903-1983). *Saussurea* 20: 21-23.

Polygonales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 18: 642-645. Paris: Encyclopaedia universalis.

René Nozeran (1920-1989). *Saussurea* 20: 31-33.

Réserves végétales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 19: 883-892. Paris: Encyclopaedia universalis.

Scitaminales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 20: 750-752. Paris: Encyclopaedia universalis.

Solanacées. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 21: 247-249. Paris: Encyclopaedia universalis.

Térébinthales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 22: 296-299. Paris: Encyclopaedia universalis.

Urticales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 23: 255-258. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Arales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 2: 766-768. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Aristolochiales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 2: 954-956. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Bromélales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 4: 560-566. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Cactacées. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 4: 723-724. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Célastrales. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 5: 158-159. Paris: Encyclopaedia universalis.

Avec C. BERNARD-NENAUULT — Composées. *In: Encyclopaedia universalis*. [Nouv. éd.]. Vol. 6: 253-257. Paris: Encyclopaedia universalis.

1990

L'homme facteur écologique prépondérant en Afrique tropicale. *Cah. Fac. Sci. Univ. Genève* 20: 7-43.

Avec C. MONCOUSIN — Deux espèces à tubercules comestibles menacées de disparition: *Solenostemon rotundifolius* et *Plectranthus esculentus* (Lamiacées). Possibilités de leur conservation par micropropagation. *Bull. Soc. Bot. France, Actual. Bot.* 136(3/4): 185-193.

1992

Analyses d'ouvrages. *Candollea* 47: 669-671.

Couleurs, teintures et plantes tinctoriales en Afrique occidentale. *Bull. Centre Genevois Anthropol.* 3: 115-131.

1993

Raymond Weibel: 25 mai 1905 — 31 décembre 1992. *Saussurea* 24: XVII-XXI.

Sous presse

Dioscoreaceae. *In: HEDBERG, I. (éd.). Flora Ethiopia*. Vol. 6: [?]. Addis Ababa [etc.]: Science Fac., Addis Ababa University.