

**Zeitschrift:** Saussurea : journal de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 9 (1978)

**Bibliographie:** Bibliographie botanique genevoise (1973-1976)  
**Autor:** Burdet, Hervé M. / Meuwly, Robert / Moruzzi, Tina

### **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:** 17.04.2026

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

## Bibliographie botanique genevoise (1973-1976)

HERVÉ M. BURDET, ROBERT MEUWLY  
& TINA MORUZZI

### Résumé

BURDET, H. M., R. MEUWLY & T. MORUZZI (1978). Bibliographie botanique genevoise (1973-1976). *Saussurea* 9: 159-186.

Première livraison couvrant les années 1973 à 1976 d'un regroupement bibliographique: 1. des travaux botaniques publiés à propos de la région genevoise; 2. des travaux botaniques publiés par les botanistes de la région genevoise, attachés ou non à une institution scientifique, publique ou privée.

### Abstract

BURDET, H. M., R. MEUWLY & T. MORUZZI (1978). Botanical bibliography for Geneva (1973-1976). *Saussurea* 9: 159-186. In French.

First instalment covering the years 1973 to 1976 of a bibliographic gathering: 1. of botanical publications concerning Geneva and its surroundings; 2. of publications contributed by botanists of the region, connected or not with one of its scientific, public or private institutions.

Le cumul bibliographique qui débute ici est une tentative de rassembler périodiquement les publications botaniques à propos de Genève et de la région qui l'entoure ainsi que les publications des auteurs genevois. Le terme d'auteur genevois est pris ici dans son sens large, soit toute personne botaniquement active dans la région genevoise, qu'il s'agisse d'un amateur indépendant ou d'un chercheur attaché à l'une ou l'autre des institutions genevoises préoccupées de botanique. Le besoin d'une bibliographie botanique genevoise regroupant la totalité des publications de ce domaine devient particulièrement évident si l'on considère l'abondance des parutions d'une part, leur diversité de l'autre et le caractère partiel, voire fautif des listes qui paraissent ici ou là. La documentation bibliographique correspondant à la description donnée, plus haut, dans la mesure où elle a été rassemblée, peut être retrouvée dans les documents ci-après.

**A. Travaux bibliographiques plus vastes que notre sujet, thématiquement, géographiquement ou les deux.**

1. *Publications des membres actuels de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève et de la section genevoise de la Société helvétique des sciences naturelles*. Genève, Schuchardt. 1883.

La Société de physique et d'histoire naturelle de Genève fut fondée en 1790. Elle a commencé la publication régulière de Mémoires à partir de 1821. Elle s'est rattachée à la Société helvétique des sciences naturelles lorsque celle-ci fut fondée à Mornex en 1815. Le titre de la bibliographie de 1883 décrit bien ses limites. La cumulation ne remonte pas à 1790.

2. *Premier supplément au Catalogue publié en 1883*. Genève, Rey & Malavallon. 1896.

Mise à jour "1896" de la publication n° 1 avec quelques compléments et rectifications. Mêmes remarques.

3. *Catalogue des ouvrages, articles et mémoires, publiés par les professeurs et privés-docents de l'Université de Genève, ainsi que des travaux de laboratoire et des thèses présentées aux diverses facultés pour l'obtention des grades universitaires de 1896 à 1907*, par C. Julliard & F. Aubert; Documents pour servir à l'histoire de l'Université de Genève V[I]. Genève, Kündig. 1909.

– Id., de 1908 à 1913, par A. Kohler. *Doc. Hist. Univ. Genève* VI. Genève. Kündig. 1916.

– Id., de 1914 à 1926, par A. Roussy. *Doc. Hist. Univ. Genève* VII. Genève. Kündig. 1928.

– Id., de 1927 à 1937, par H. Blanc. *Doc. Hist. Univ. Genève* VIII. Genève. Journal de Genève. 1938.

– Id., de 1938 à 1942, par H. Blanc. *Doc. Hist. Univ. Genève* IX. Genève. Journal de Genève, 1944.

– Id., de 1943 à 1947, par H. Blanc. *Doc. Hist. Univ. Genève* X. Genève. Université/Georg. 1948.

– Id., de 1948 à 1952, par H. Blanc. *Doc. Hist. Univ. Genève* XI. Genève. Université/Georg. 1953.

– Id., de 1953 à 1957, par H. Blanc. *Doc. Hist. Univ. Genève* XII. Genève. Université/Georg. 1959.

– Id., de 1958 à 1962, par B. Ducret. *Doc. Hist. Univ. Genève* XIII. Genève. Université/Georg. 1964.

– Id., de 1963 à 1967, par B. Ducret. *Doc. Hist. Univ. Genève* XIV. Genève. Université/Georg. 1969.

– Id., de 1968 à 1972, par B. Ducret & I. Aubert. *Doc. Hist. Univ. Genève*. Genève. Université/Georg. 1973.

– *Catalogue des publications 1973-1976*, par P. Denis, J. Wenger & M. Hochstaetter. *Doc. Hist. Univ. Genève*. [Genève. Université]. 1977.

Cette source qui présentait l'avantage de fournir en plus de l'information que son titre laisse espérer de courtes biographies des auteurs omet plusieurs contributeurs et leurs titres dès 1965. Sa

dernière parution, 1977, est à la fois déficiente, fautive et confuse pour la branche botanique.

4. *Flora helvetica. 1530-1900*, par E. Fischer. Bibliographie nationale suisse. Répertoire méthodique de ce qui a été publié sur la Suisse et ses habitants. IV, 5. Berne, Wyss. 1901.  
Bibliographie détaillée par matières et par région (cantons) qui se veut cependant sélective, donc incomplète.
5. *Flora helvetica. 1530-1900. Nachträge*, par E. Fischer. Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. IV, 5. Bern, Wyss Erben. 1922.  
Recueil complémentaire à la publication n° 4. Mêmes remarques.
6. *Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur/Bibliographie scientifique suisse*. Vol. 1-23, 1925 à 1947. Bern/Berne, Schweizer. Landesbibliothek/Bibliothèque nationale. 1927-1949.
- 6'. *Bibliographia scientiae naturalis helvetica...* Vol. 24-52-..., 1948 à 1976 à... Bernae, apud Bibliothecam nationalem. 1950-1978-...  
Cette bibliographie mentionnait jusqu'en 1969 les publications concernant la Suisse, imprimées en Suisse ou rédigées par des suisses et des étrangers domiciliés en Suisse. Depuis 1970, elle se limite aux publications relatives à la Suisse. Cette source déjà déficiente à son origine par omission, l'est devenue plus encore par décision. Son cadre géographique très strict ne permet d'y retrouver que quelques rares éléments sur la botanique de la région genevoise.
7. *1817-1930 Bibliographie der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft Verhandlungen – "Compte-Rendus" – Nekrologe Denkschriften – "Zeitschrift"/Bibliographie de la Société helvétique des sciences naturelles Actes – "Compte-Rendus" – Nécrologie Mémoires – "Bulletin"/Bibliografia della Società elvetica delle scienze naturali Atti – "Compte-Rendus" – Necrologie Memorie – "Bollettino"*. Bern. Buechler. 1934.  
Index cumulé de toutes les publications de cette académie, de ses origines à 1930.
8. Index général des 21 volumes de l'Annuaire, des 8 premiers volumes de Candollea et des 4 premiers fascicules de Boissiera [de 1897 à 1941, par B. P. G. Hochreutiner]. *Candollea* 8: 243-409. 1941.  
Index cumulé de toutes les publications des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève jusqu'en 1941. Cette cumulation contient un nombre important de publications sans rapport avec Genève ainsi que de nombreuses contributions par des étrangers.
9. Index général de l'annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève vol. 1 (1897)-21 (1922) ainsi que des revues Candollea vol. 1 (1922)-33 (1978) et Boissiera vol. 1 (1936)-28 (1978). Genève, Conservatoire botanique (en préparation).  
Même contribution que le n° 8 avec mise à jour jusqu'en 1978.  
Même remarque.

## B. Autres regroupements bibliographiques en rapports avec notre sujet.

1. Rapport sur la marche de l'Herbier Delessert et du Jardin botanique de Genève pendant l'année... [devenu] Rapport sur la marche du Conservatoire et du Jardin botanique de Genève pendant l'année... [devenu] Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botanique de Genève pendant l'année... [devenu] Rapports administratifs annuels pour les années... [devenu] Activités des Conservatoire et Jardin botaniques en... [devenu] Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en... [devenu] Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de biogéographie en...  
*Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 1-21. *Candollea* 1-33... 1897-1978.  
Bibliographies annuelles des travaux publiés par les chercheurs attachés à ces institutions. Certaines années ne sont pas couvertes. Traitement bibliographique très inégal.
2. Biographies des botanistes à Genève de 1500 à 1931, par J. Briquet, éd. F. Cavillier. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 50a. Genève. Kündig, 1940.  
Cette œuvre énumère pour chaque botaniste considéré la liste complète de ses travaux. Elle est très précise mais malheureusement incomplète, son auteur étant décédé avant l'achèvement de ses recherches.
3. On trouve enfin des publications relatives à notre sujet dans les organes de la Société botanique suisse, de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, de l'Association genevoise pour la protection de la nature, dans la Revue horticole ainsi que dans les rapports administratifs de certains services de la Ville et de l'Etat.

Cette première contribution bibliographique (1973-1976) a l'ambition d'être plus complète et plus correcte que la dernière parution citée sous **A3**. Elle reprend l'information livrée sous **B1** et, cumulant ces deux sources, y ajoute les références omises qu'il nous a été possible de retrouver. Les auteurs se proposent dans la prochaine livraison de procéder à une distinction par catégories:

- Publications scientifiques originales.
- Résumés d'exposés scientifiques.
- Publications de vulgarisation.
- Critiques et présentations d'ouvrages (omises dans cette première livraison).
- Rapports et compte-rendus administratifs.

Ils se proposent également de regrouper les contributions par sujets: physiologie, morphologie, systématique, etc., de les indexer ou de les disposer systématiquement, algues, champignons, plantes à fleurs, etc., voire d'y ajouter un répertoire des mots-clés.

Le succès de cette entreprise bibliographique dépend dans une large mesure de la collaboration des botanistes genevois qui sont invités à faire part de leurs suggestions et qui sont priés de communiquer périodiquement leurs listes de publications à la rédaction de la revue "Saussurea". Les auteurs remercient M<sup>lle</sup> S. Bono, administrateur de l'Ecole de biologie pour sa précieuse collaboration dans le domaine des thèses et travaux de diplôme.

- AESCHIMANN, D. (1976). Comparaison phytosociologique de quatre différents groupements végétaux des bois de Versoix. *Schweiz. Naturschutz* 1976(1): 28-29.
- ANCHISI, E. (1973). *Index seminum 1973, Jardin alpin de la Fondation J.-M. Aubert*. Champex. 27 pp.
- (1974). *Index seminum 1974, Jardin alpin de la Fondation J.-M. Aubert*. Champex. 28 pp.
- (1975). *Index seminum 1975, Jardin alpin de la Fondation J.-M. Aubert*. Champex. 31 pp.
- (1976). *Index seminum 1976, Jardin alpin de la Fondation J.-M. Aubert*. Champex. 32 pp.
- ANKER, P., M. STROUN, J. DESHUSSES, A. CATTANEO & J. HENRI (1973). Cell free extracellular synthesis of a polyribonucleic fraction (PRN) after the spontaneous release of nucleic acids by living bacteria and by cells of frogs and mammals. *Biochem. Soc. Trans.* 4: 890-892.
- M. STROUN & P. MAURICE (1975). Spontaneous release of DNA by human blood lymphocytes as shown in an in vitro system. *Cancer Res.* 35: 2375-2382.
- M. STROUN & P. MAURICE (1976). Spontaneous extracellular synthesis of DNA released by human lymphocytes. *Cancer Res.* 36: 2832-2839.
- GAHAN, P. B. & al.
- STROUN, M. & P. ANKER
- STROUN, M. & al.
- AUDERSET, G. & H. GREPPIN (1974). Comportement particulier d'une population mitochondriale dans le méristème caulinaire d'épinard. *Planta* 116: 73-80.
- & H. GREPPIN (1975). Mise en évidence de deux types d'activité phosphatasique acide dans le méristème de l'épinard. *Saussurea* 6: 259-269.
- & H. GREPPIN (1976). Etude de l'apex caulinaire d'épinard avant et après l'induction florale. *Saussurea* 7: 73-103.
- & H. WIDER (1974). Méthodes de coupes anatomiques fines dans les tissus végétaux. *Saussurea* 5: 33-37.
- AUW, P. VON (1975). Il va être en fleurs l'Eranthis. *Rev. Hort. Suisse* 48: 21.
- (1973). Galanthus. *Rev. Hort. Suisse* 48: 53.
- (1975). Hepatica. *Rev. Hort. Suisse* 48: 81.
- (1976). Nemesia. *Rev. Hort. Suisse* 49: 21.
- (1976). Kochia. *Rev. Hort. Suisse* 49: 85.
- (1976). Molucella. *Rev. Hort. Suisse* 49: 212.
- (1976). Phacelia. *Rev. Hort. Suisse* 49: 383.
- A. CHARPIN, M. DITTRICH & W. GREUTER (1974). Semina mense augusto A. D. 1974 in Graecia lecta. In: J. MIÈGE, J. IFF & L. LARDERAZ (1975), *Delectus seminum...*: 34-35.
- TRIPOD, R. & P. VON AUW

- AVONDET, ED. (1976). Les Lapageria. *Rev. Hort. Suisse* 49: 67.
- (1976). Conifères chauves. *Mus. Genève sér. 2*, 167: 22.
- BABEL, C. (1975). En parlant des parcs de la Ville de Genève. *Saussurea* 6: 147-149.
- BALET-BURON, A. & H. GREPPIN (1976). Etude immunochimique de l'induction photo-périodique chez *Spinacia oleracea*. *Saussurea* 7: 65-72.
- J.-P. QUINCHE & F. VOGEL (1974). La pollution par les composés fluorés et ses effets sur les arbres fruitiers du Valais. *Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. Nat.* 91: 3-25.
- BAULT, A. (1973). Evolution des protéines solubles acides de la radicule du pois pendant les premiers jours de sa croissance. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 276: 741-744.
- (1973). Action du TCS (trichloracétate de sodium) sur les protéines solubles acides de la radicule du pois en croissance. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 276: 1835-1838.
  - Y. CLÉMENT & R. BUIS (1973). Evolution des protéines solubles acides de l'hypocotyle du *Lupinus albus* L. au cours de sa croissance. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 277: 653-656.
  - & H. GREPPIN (1976). Evolution des protéines solubles acides des feuilles de l'épinard à l'état végétatif et floral. *Saussurea* 7: 105-120.
- BENTRUP, F. W.
- NOVAK, B. & F. W. BENTRUP
- BERNARDI, L. (1973). Araliacearum Madagascariae et Comores epilogus 3. Species nova Schefflerarum. *Candollea* 28: 7-11.
- (1973). Les Palmiers. Les palmes du triomphe? *Mus. Genève sér. 2*, 138: 13-17.
  - (1973). Les Palmiers. Les palmes des martyres. *Mus. Genève sér. 2*, 139: 2-7.
  - (1973). Philibert Commerson "Ab Humbertis" (1727-1773) ou de l'intrépidité. *Mus. Genève sér. 2*, 140: 10-21.
  - (1974). Polysciades baretiana, spec. nova Madagascariae atque situs ejus inter Polysciades Insulae Grandis. *Candollea* 29: 147-151.
  - (1974). Introitus Araliacearum Mascarenarum 1. Incrementum specierum Polysciadum: Polyscias aemiliguineae et Polyscias rivalsii insulae Réunion, species novae. *Candollea* 29: 153-161.
  - (1974). Introitus Araliacearum Mascarenarum 2. De speciebus Polysciadis floribus racemosis vel spicatis, non umbellatis. *Candollea* 29: 173-179.
  - (1974). Notulae ad Sindroa, genus endemicum Palmarum peninsulae Masoala, Madagascariae; cum digressionem circa Humbertiam madagascariensim. *Candollea* 29: 163-171.
  - (1974). Problèmes de conservation de la nature dans les îles de l'Océan Indien. 1. Méditations à propos de Madagascar. *Saussurea* 5: 37-47.
  - (1975). Epistulae Guilielmi D. I. Koch Augusto-Pyramo de Candolle missae una cum modicis commentationibus. *Candollea* 30: 63-70.
  - (1975). Janua ad Ferulaginis revisionem cum ambulatiuncula per Umbelliferarum historiam. *Candollea* 30: 71-90.
  - (1975). Grandes lignes de différenciation et d'affinités des Araliacées et des Palmiers d'Afrique et des îles de l'Océan Indien. *Boissiera* 24: 355-362.
  - (1975). Les épices et leur commerce dans l'antiquité. 1. Les produits de l'Extrême-Orient. 2. Les produits de l'Inde et de la région himalayenne. *Mus. Genève sér. 2*, 156: 14-22; 157: 2-8.
  - (1975). Méditation sur la botanique systématique. *Saussurea* 6: 141-146.
  - (1975). *Ocotea budowskiana* species nova, additis notulis ad Lauraceas americanas nonnullas. *Candollea* 30: 255-261.
  - (1976). S. B. C. Fusée Aublet, le brave botaniste de la onzième heure. *Mus. Genève sér. 2*, 169: 2-10.

- BERNEY, M. (1973). L'orchis bouc. *Rev. Hort. Suisse* 46: 62.
- (1974). Les plantes de rocaille. *Rev. Hort. Suisse* 47: 143.
  - (1974). [Traduction et adaptation de l'anglais] Arbres nains japonais. *Rev. Hort. Suisse* 47: 226.
  - (1975). Réflexions sur les plantes vivaces. *Rev. Hort. Suisse* 48: 126.
  - (1976). Quelques conseils sur les plantes vivaces. *Rev. Hort. Suisse* 49: 97.
- BLONDIN, P. (1973). Les tunnels "grand format". *Rev. Hort. Suisse* 46: 76.
- (1975). Le point de vue du maraîcher. Problèmes de production pour le piment de serre. *Rev. Hort. Suisse* 48: 185.
  - (1975). La conservation au jardin des légumes d'hiver. *Rev. Hort. Suisse* 48: 348.
  - (1976). Evitons la mauvaise herbe, évitons les herbicides. *Rev. Hort. Suisse* 49: 110.
- BOISARD, J. & M. M. CORDONNIER (1976). Association phytochrome-particules subcellulaires et métabolisme du photorécepteur. *Physiol. Vég.* 14: 415-525.
- D. MARME & W. R. BRIGGS (1974). In vivo properties of membrane bound phytochrome. *Pl. Physiol.* 54: 272-276.
- MARCHAL, B. & al.
  - MARME, D. & al.
  - PENEL, C. & al.
- BONNER, C. E. B. (1976). *Index Hepaticarum Pars. VIII. Jungermannia*. Cramer, Vaduz. 414 pp.
- (1976). Fougères. Un peu de folklore, de fantaisie et de gastronomie. *Mus. Genève sér. 2*, 161: 8-11.
- BONNET, J. C.
- GAGNEBIN, F. & J. C. BONNET
  - REVILLIOD, L. E. & al.
- BONZON, M., R. BUIS & H. GREPPIN (1975). Analyse factorielle de l'ultrastructure de chloroplaste d'épinard à l'état végétatif et floral. I. Jours courts de 8 heures (conditions végétatives). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 85: 265-278.
- R. BUIS & H. GREPPIN (1975). Analyse factorielle de l'ultrastructure du chloroplaste d'épinard à l'état végétatif et floral. II. Transfert en photopériode continue (induction de la floraison). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 85: 279-287.
  - & H. GREPPIN (1975). Photopériodisme et teneur en chlorophylles des limbes de l'épinard (*Spinacia oleracea* var. Nobel). *Saussurea* 6: 277-285.
  - & H. GREPPIN (1976). Analyse histométrique de la tige de l'épinard. *Saussurea* 7: 61-64.
- BORDON, J. & F. JACQUEMOUD (1976). Nouvelles observations sur la flore du Mont Vuache (Haute-Savoie). *Saussurea* 7: 53-60.
- BOREL, B. (1975). Cultures denses de pommiers, distances de plantation optimum. *Rev. Hort. Suisse* 48: 11.
- BOYE, M. & E. SCHORER (1975). Analyse bactériologique de l'eau des étangs du Moulin-de-Vert à Verbois, Genève. *Saussurea* 6: 329-334.
- BRIGGS, W. R.
- BOISARD, J. & al.
  - MARME, D. & al.
- BRUMMIT, R. K., A. O. CHATTER & W. GREUTER (1974). A further attempt to clarify Article 35. *Taxon* 23: 856-861.
- BUIS, R.
- BAULT, A. & al.
  - BONZON, M. & al.

- BURDET, H. M. (1973). Cartulae ad botanicorum graphicem II. *Candollea* 28: 137-170.
- (1973). Cartulae ad botanicorum graphicem III. *Candollea* 28: 407-440.
  - (1973). Comptes rendus [des séances de 1972 et 1973 de la Société botanique de Genève]. *Saussurea* 4: 7-10.
  - (1974). Cartulae ad botanicorum graphicem IV. *Candollea* 29: 207-240.
  - (1974). Cartulae ad botanicorum graphicem V. *Candollea* 29: 489-522.
  - (éd.) (1974). *Liste des périodiques de la bibliothèque du Conservatoire botanique de Genève*. Genève. 72 pp.
  - (1974). Comptes rendus [des séances et excursions 1974 de la Société botanique de Genève]. *Saussurea* 5: 9-10.
  - (1974). La première flore des environs de Genève par John Ray (1673). *Saussurea* 5: 67-100.
  - (1974). Bubani's life; Bubani's published works; Préface. In: P. BUBANI, *Flora Virgiliana ovvero sulle piante menzionate da Virgilio pareri esposti, considerati, proposti ancora*. Königstein (reprint 1974). 144 pp.
  - (1975). Les plantes vénéneuses de la forêt sur nos timbres-poste. *Mus. Genève* sér. 2, 152: 14-18.
  - (1975). La série de Woburn Abbey à la bibliothèque du Jardin botanique. *Mus. Genève* sér. 2, 153: 9-14.
  - (1975). *Manuel de consultation. Bibliothèque du Conservatoire botanique de la Ville de Genève*. Genève. 32 pp.
  - (1975). Cartulae ad botanicorum graphicem VI. *Candollea* 30: 203-234.
  - (1975). La Société Hallérienne de botanique (1852-1856). *Saussurea* 6: 25-36.
  - (1975). Histoire, géographie et flore des "Grands Marais" de Genève. *Saussurea* 6: 231-244.
  - (1975). Cartulae ad botanicorum graphicem VII. *Candollea* 30: 379-410.
  - (1976). Cartulae ad botanicorum graphicem VIII. *Candollea* 31: 127-158.
  - (1976). Cartulae ad botanicorum graphicem IX. *Candollea* 31: 319-360.
  - (1976). Comptes rendus [des séances, des excursions et de la vie de la Société botanique de Genève en 1975 et 1976]. *Saussurea* 7: 5-18.
  - & A. CHARPIN (1973). *Clé des ordres des Angiospermes*. Genève. 5 pp.
  - W. GREUTER & R. TRUAN (1976). *Tables d'adventices Ciba-Geigy*. Documents Ciba-Geigy. Bâle. Adaptation française.
- BURON, A. & G. CORNIC (1973). Influence de l'anhydride sulfureux sur les échanges gazeux de la moutarde blanche (*Sinapis alba* L.). *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 343 (71/9): 451-462.
- BALET-BURON, A. & al.
- CANDOLLE, R. DE (1976). Hérité et usage. Un article rédigé par Alphonse de Candolle après 1890. *Saussurea* 7: 19-20.
- & J. MIÈGE (1974). M<sup>me</sup> Augustin de Candolle. *Mus. Genève* sér. 2, 143: 21-22.
- CATTANEO, A.
- ANKER, P. & al.
  - STROUN, M. & al.
- CHARPIN, A. (1973). Les Ericacées en Haute-Savoie. *Arve-Nature* 3: 5-7.
- (1974). La répartition des Carex de Haute-Savoie. *Saussurea* 5: 11-32.
  - (1976). *Contribution à la chorologie des Cormophytes de la Haute-Savoie (France)*. Texte condensé de la thèse n° 1727. 21 pp.

- CHARPIN, A. & J. EYREHALDE (1975). *Botrychium multifidum* (Gmel.) Rupr. dans la vallée de Chamonix. *Monde Pl.* 382: 5.
- M. FARILLE & D. JORDAN (1975). Observations sur la flore de Haute-Savoie (3). *Saussurea* 6: 351-360.
- & J. FERNÁNDEZ CASAS (1975). Plantae per Granatense regnum et confinia lectae. *Candollea* 30: 43-61.
- & W. GREUTER (1973). Introduction à l'article de P. Mouterde, "Novitates florae libano-syriacae". *Saussurea* 4: 17-25.
- & W. GREUTER (1974). Beyrouth, Damas, Genève. *Mus. Genève sér. 2*, 145: 15-18.
- & W. GREUTER (1974). Notes sur l'œuvre scientifique de deux éminents explorateurs du Proche-Orient: P. Mouterde et H. Pabot. *Saussurea* 5: 61-65.
- & W. GREUTER (1976). Données disponibles concernant la flore de la Syrie et du Liban. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. *Colloques internationaux du C.N.R.S.* 235: 115-117.
- & D. JORDAN (1976). Une intéressante fougère haute-savoyarde: *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray. *Monde Pl.* 380: 5-6.
- & D. JORDAN (1976). La répartition des Orchidées de Haute-Savoie. *Saussurea* 7: 33-47.
- & O. MONTHOUX ("1971") (1973). L'emploi de l'ordinateur pour la cartographie de la Haute-Savoie. *Bull. Soc. Bot. France* 118: 793-800.
- AUW, P. VON & al.
- BURDET, H. M. & A. CHARPIN
- CHATTER, A. O.
- BRUMMIT, R. K. & al.
- CLÉMENT, Y.
- BAULT, A. & al.
- COMBÉPINE, G.
- COSSINS, E. & al.
- CONIORDIOS, N. & G. TURIAN (1973). Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. IV. Modifications chimio-structurales de la paroi chez le type sauvage et chez deux mutants aconidiens. *Ann. Microbiol. A*, 124: 5-28.
- CONRAD, M. A. & S. GRÁBNER (1974). *Salpingoporella hispanica*, n. sp., une Dasycladale du Barrémien des Pyrénées espagnoles. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 9: 30-39.
- B. PEYBERNÈS & M. WEIDMANN (1974). Présence de *Trinocladus perplexus* Elliott (Dasycladales) dans le Jurassique de France et d'Afrique du Nord-Est. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 9: 14-29.
- CORDONNIER, M. M.
- BOISARD, J. & M. M. CORDONNIER
- CORNIC, G.
- BURON, A. & G. CORNIC
- CORNU, J.
- STEINHEIL, C. & al.
- CORNUZ, L. (1973). C'est en hiver qu'il faut préparer le terrain pour planter les rosiers au printemps. *Rev. Hort. Suisse* 46: 18.
- (1973). Travaux printaniers à la roseraie. *Rev. Hort. Suisse* 46: 37.
- (1973). La rose: une belle inconnue. *Rev. Hort. Suisse* 46: 53.
- (1973). Les roses qui n'en sont pas. *Rev. Hort. Suisse* 46: 83.

- CORNUZ, L. (1973). Le traitement des rosiers ne doit pas devenir un cauchemar. *Rev. Hort. Suisse* 46: 114.
- (1973). Les roses aux noms d'emprunt. *Rev. Hort. Suisse* 46: 134.
  - (1974). Le jargon du rosiculteur. *Rev. Hort. Suisse* 47: 14.
  - (1974). Comment maîtriser les rosiers grimpants. *Rev. Hort. Suisse* 47: 40.
  - (1974). Il faut traiter les rosiers assez tôt et à bon escient. *Rev. Hort. Suisse* 47: 61.
  - (1974). Vers une production suisse de jeunes plants d'arbres et d'arbustes d'ornements de qualité reconnue. *Rev. Hort. Suisse* 47: 224.
  - (1976). Pas de beaux arbustes sans entretien. *Rev. Hort. Suisse* 49: 103.
- CORTAT, M. & G. TURIAN (1974). Conidiation of *Neurospora crassa* in submerged culture without mycelial phase. *Arch. Microbiol.* 95: 305-309.
- TURIAN, G. & al.
- COSINS, E., G. COMBÉPINE & G. TURIAN (1973). Effects of glycine and serine on serine hydroxymethyltransferase levels in logarithmic cultures of *Neurospora crassa* wild type and Ser-1 mutant. *Experientia (Basel)* 29: 1203-1206.
- COSTAZ, A., H. COSTAZ & J.-L. TÉRRETAZ (1973). *Galeopsis speciosa* dans le canton de Saint-Genix. *Saussurea* 4: 35-38.
- COSTAZ, H.
- COSTAZ, A. & al.
- CUMING, B. G.
- FROSCH, S. & al.
- DARIMONT, E.
- PENEL, C. & al.
- DEITZER, G. F., U. HAERTLE & E. WAGNER (1974). Frequency patterns of enzyme activities reflecting metabolic control of photoperiodic timing. *J. Interdiscipl. Cycle Res. (Amsterdam)* 5/3-4: 187-198.
- O. KEMPF, S. FISCHER & E. WAGNER (1974). Endogenous rhythmicity and energy transduction. IV. Rhythmic control of enzymes involved in the tricarboxylic acid cycle and the oxidative pentose-phosphate pathway in *Chenopodium rubrum* L. *Planta* 117: 29-41.
- WAGNER, E. & al.
- DELACRÉTAZ, J. (1975). Société genevoise d'horticulture. *Saussurea* 6: 57-58.
- (1976). Les plantes aromatiques. *Rev. Hort. Suisse* 49: 108.
- DELESSERT, B.
- GREPPIN, H. & al.
- D'ERSU, P. (1975). Le Laboratoire de techniques agricoles et horticoles. *Saussurea* 6: 107-112.
- DESBAUMES, P. (1975). Le service de toxicologie industrielle, d'analyse de l'air et de protection contre le bruit. *Saussurea* 6: 103-105.
- TURIAN, G. & P. DESBAUMES
- DESHAYES, J. (1975). Charli le lama du Jardin botanique et ses frères camélidés. *Mus. Genève sér. 2*, 155: 15-18.
- DESHUSSES, J.
- ANKER, P. & al.
- DICKER, J.-W., R. PEDUZZI & G. TURIAN (1975). Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. VI. Anomalies fonctionnelles du mutant aconidien conditionnel "Amycelial". *Ann. Microbiol. A*, 126: 409-420.

- DILLY, R. A.  
→ SELMAN, B. R. & al.
- DITTRICH, M. (1973). *Rhaponticum* Hill, orth. mut. Lam., nomen conservandum propositum. *Taxon* 22: 314-315.  
– (1974). Observation de biologie florale chez une Composée du genre *Rhaponticum*. *Mus. Genève sér. 2*, 142: 7-9.  
– (1975). 73. *Rhaponticum* Hill. In: P. H. DAVIS (éd.), *Flora of Turkey and the East Aegean Islands* 5: 460-461.
- AUW, P. VON & al.
- DUNANT, F. (1976). *La Combe de l'A. Notes sur l'écologie d'une région méritant protection*. Texte multicoopié. 126 pp.
- DUPERREX, A. (1973). A propos de l'environnement. *Rev. Hort. Suisse* 46: 2.  
– (1975). Centenaire de la Société botanique de Genève 1875-1975. *Saussurea* 6: 17-23.  
– (1975). Centre horticole de Lullier. *Saussurea* 6: 93-96.
- [–] (1976). Discours présidentiel prononcé par M. Aloys Duperrex lors de la cérémonie du centenaire de la Société botanique de Genève. *Saussurea* 7: 7-14.
- DUTTA, S. K.  
→ OJHA, M. & al.
- EDER, L.  
→ KHANDJIAN, E. & al.
- EYHERALDE, J.  
→ CHARPIN, A. & J. EYHERALDE
- FARILLE, M.  
→ CHARPIN, A. & al.
- FERNÁNDEZ CASAS, J.  
→ CHARPIN, A. & J. FERNÁNDEZ CASAS
- FISCHER, M. & W. GREUTER (1976). Über zwei diploide, in Südwest-Anatolien endemische Arten ans dem Komplex der *Veronica cymbalaria* (Scrophulariaceae). *Pl. Syst. Evol.* 125: 245-252.
- FISCHER, S.  
→ DEITZER, G. F. & al.  
→ WAGNER, E. & al.
- FROSCH, S. & E. WAGNER (1973). Endogenous rhythmicity and energy transduction. II. Phytochrome action and the conditioning of rhythmicity of adenylate kinase NAD- and NADP-linked glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in *Chenopodium rubrum* by temperature and light intensity cycles during germination. *Canad. J. Bot.* 51: 1521-1528.  
– & E. WAGNER (1973). Endogenous rhythmicity and energy transduction. III. Time course of phytochrome action in adenylate kinase, NAD- and NADP-linked glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in *Chenopodium rubrum*. *Canad. J. Bot.* 51: 1529-1535.  
– E. WAGNER & B. G. CUMING (1973). Endogenous rhythmicity and energy transduction. I. Rhythmicity in adenylate kinase, NAD- and NADP-linked glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in *Chenopodium rubrum*. *Canad. J. Bot.* 51: 1355-1367.  
– E. WAGNER & H. MOHR (1974). Control by phytochrome of the level of nicotinamide nucleotides in the cotyledons of the mustard seedling. *Z. Naturf.* 7-8: 392-398.
- WAGNER, E. & S. FROSCH  
→ WAGNER, E. & al.

- GAGNEBIN, F. (1974). Le professeur Fernand Chodat. *Rev. Hort. Suisse* 47: 196-197.
- (1975). La Station de botanique expérimentale, une Institution façonnée par F. Chodat. *Saussurea* 6: 89-92.
  - (1976). L'ouverture de la fleur, la pollinisation et la fructification des laitues. *Rev. Hort. Suisse* 49: 209-211.
  - & J. C. BONNET (1974). Variation dans la transmission de certains caractères du fruit de tomates selon que la graine provient d'un fruit de la base ou du haut d'un même sujet. *Rev. Hort. Suisse* 47: 198-203.
  - & J. C. BONNET (1975). Vérification de l'existence de gènes complémentaires pour la pommaison des laitues d'été (*Lactuca sativa*). *Saussurea* 6: 343-345.
- REVILLIOD, L. E. & al.
- GAHAN, P. B., P. ANKER & M. STROUN (1973). An autoradiographic study of bacterial DNA in *Lycopersicon esculentum*. *Ann. Bot. (London)* 37: 681-685.
- I. J. PERRY, M. STROUN & P. ANKER (1974). Effect of exogenous DNA on acid deoxyribonuclease activity in intact roots of *Vicia faba* L. *Ann. Bot. (London)* 38: 701-706.
- GASPAR, T., C. PENEL & H. GREPPIN (1975). Peroxydase and isoperoxidase in relation to root and flower formation. *Pl. Biochem. J.* 2: 33-47.
- LEGRAND, B. & al.
  - PENEL, C. & al.
- GÉROUDET, P. (1975). Le point de vue de l'AGPN sur la sauvegarde de la flore et des milieux naturels autour de Genève. *Saussurea* 6: 49-52.
- MAIRE, M. & P. GÉROUDET
- GESCHWORNER, H. (1973). Séminaire sur les Pelargonium. *Rev. Hort. Suisse* 46: 223.
- (1976). Les plantes bisannuelles. *Rev. Hort. Suisse* 49: 96.
- GIRARDET, G. (1974). La reconstitution du verger cidricole. *Rev. Hort. Suisse* 47: 10.
- (1974). Cultures fruitières à haute densité de plantation. *Rev. Hort. Suisse* 47: 203.
  - (1976). Les arbres fruitiers au jardin. *Rev. Hort. Suisse* 49: 104.
- GORIN, G. (1975). Corrélation palynologique dans l'Oligocène entre la Grande Limagne (Massif Central, France) et l'extrémité occidentale du bassin molassique suisse. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 10: 67-76.
- GRÁBNER, S.
- CONRAD, M. A. & S. GRÁBNER
- GRANGE, A. (1975). Isoenzymes et différenciation chez les végétaux. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 203-236.
- (1976). *Effets des conditions de conservation sur la structure et l'activité des protéines de graines de Phaseolus vulgaris L. var. contender. Applications taxonomiques.* Texte condensé de la thèse n° 1759. 16 pp.
  - M.-N. MIÈGE & J. MIÈGE (1973). Evolution des protéines des graines de *Phaseolus vulgaris* var. *contender* pendant la phase quiescente en relation avec la durée de maturité des graines et les modalités de leur conservation. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 83: 42-53.
- MIÈGE, M.-N. & al.
- ROYER-SPIERER, A. & al.
- GRANGE, F.
- TURIAN, G. & F. GRANGE
- GREPPIN, H. (1975). La physiologie végétale. *Saussurea* 6: 79-82.
- (1975). La floraison: ébauche d'une nouvelle stratégie. *Saussurea* 6: 252-264.
  - B. DELESSERT, A. ROSSIER, F. J. KÜPPERS & C. A. SALEMINK (1975). Etude de *Papaver bracteatum* sous diverses contraintes du milieu. *Saussurea* 6: 252-257.

- GREPPIN, H. & A. HORWITZ (1975). Floral induction and the effect of red and far-red preillumination on the light stimulated bioelectric response of spinach leaves. *Z. Pflanzenphysiol.* 75: 243-249.
- B. A. HORWITZ & L. P. HORWITZ (1973). Light-stimulated bioelectric response of spinach leaves and photoperiodic induction. *Z. Pflanzenphysiol.* 68: 336-345.
- AUDERSET, G. & H. GREPPIN
- BALET-BURON, A. & H. GREPPIN
- BAULT, A. & H. GREPPIN
- BONZON, M. & H. GREPPIN
- BONZON, M. & al.
- GASPAR, T. & al.
- KÜPPERS, F. J. & al.
- LEGRAND, B. & al.
- MICHEA, M. & H. GREPPIN
- PENEL, C. & H. GREPPIN
- PENEL, C. & al.
- SAYEGH, A. & H. GREPPIN
- GREUTER, W. (1973). *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum, fasciculus quartus*. Genève. 19 pp.
- (1973). Monographie der Gattung Ptilostemon (Compositae). *Boissiera* 22: 215 pp.
- (1973). Additions to the flora of Crete, 1938-1972. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 15-83.
- (1974). Note sur deux variétés grecques d'*Alyssum doerfleri* (Cruciferae) et sur la classification de quelques espèces vivaces de ce genre. *Candollea* 29: 135-146.
- (1974). *Enallagma-Amphitecna-Dendrosicus*, and *Felicia*: "impossible" nomenclatural cases? *Taxon* 23: 664-665.
- (1974). *Exsiccatorum genavensium a conservatorio botanico distributorum fasciculus quintus*. Genève. 16 pp.
- (1974). Note sur deux espèces nouvelles pour la Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 121: 145-147.
- (1974). Proposals (121-126). *Taxon* 23: 869-871.
- (1975). Floristic report on the Cretan area. *Mem. Soc. Brot.* 24: 131-171.
- (1975). *Cistus albanicus* Heywood "neu" für Griechenland. *Ann. Mus. Goulandris* 2: 35-47.
- (1975). Paleaeographic features of the Mediterranean area. *Abstracts of the papers presented at the XIIth International Botanical Congress, July 3-10, 1975*: 113. Leningrad.
- (1975). Some notes on *Bornmuellera* in Greece, and an interspecific hybrid in the *Alyseae* (Cruciferae). *Candollea* 30: 13-20.
- (1975). Historical phytogeography of the southern half of the Aegean area. In: D. JORDANOV, J. BONDEV, S. KOŽUHAROV, B. KUZMANOV, E. PALAMAREV & V. VELČEV (éds.), *Problems of Balkan flora and vegetation. Proceedings of the first international symposium on Balkan flora and vegetation, Varna, June 7-14, 1973*: 17-21. Sofija.
- (1975). *Premier colloque OPTIMA en Crète – septembre 1975. Guide aux excursions / First OPTIMA meeting in Crete – September 1975. Guide to the excursions*. Genève. 34 pp.
- (1975). Floristic studies in Greece. In: S. M. WALTERS & C. J. KING (éds.), *European floristic and taxonomic studies; B.S.B.I. Conference Report* 15: 18-37.
- (1975). Die Insel Kreta – eine geobotanische Skizze. *Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich* 55: 141-197.
- (1975). *Quisquilliae floristicae graecae*, 1-3. *Candollea* 30: 323-330.
- (1975). 65. *Ptilostemon* Cass. In: P. H. DAVIS (éd.), *Flora of Turkey and the East Aegean Islands* 5: 415-419.
- (1976). An international association of botanists interested in the Mediterranean area: OPTIMA. *Taxon* 25: 153-154.

- GREUTER, W. (1976). The flora of Psara (E. Aegean Islands, Greece) – an annotated catalogue. *Candollea* 31: 191-242.
- & M. DITTRICH (1973). Neuer Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Lamyropsis* (Compositae): die Identität von *Cirsium microcephalum* Moris. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 85-98.
  - D. PHITOS & H. RUNEMARK (1976). Greece and the Greek islands. A report on the available floristic information and on current floristic and phytotaxonomic research. *In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. Colloques internationaux du C.N.R.S.* 235: 67-89.
  - & H. PIEPER (1975). Notiz sur Flora und Biogeographie der landfernen südägäischen Klippe Avgo. *Candollea* 30: 7-11.
  - T. REICHSTEIN, J. D. LOVIS & J. ZAFFRAN (1973). Die Asplenien der Insel Kreta. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 133-163.
- AUW, P. VON & al.
  - BRUMMIT, R. K. & al.
  - BURDET, H. M. & al.
  - CHARPIN, A. & W. GREUTER
  - FIŠCHER, M. & W. GREUTER
  - MIÈGE, J. & W. GREUTER
- HAERTLE, U.
- DEITZER, G. F. & al.
  - WAGNER, E. & al.
- HAINARD, P. (1974). Les excursions Chodat. *Mus. Genève sér. 2*, 148: 16-18.
- (1975). L'approche de la nature. *Rev. Sect. Genev. Touring Club Suisse*, nov. 1975: 14.
  - (1975). La phytogéographie à Genève, hier, aujourd'hui, demain? *Saussurea* 6: 77-78.
  - & F. JACQUEMOUD (1975). Originalités de la région valaisanne de la carte 1:15 000 Chamonix. *In: P. GENSAC (éd.), Étude écologique des massifs des Aiguilles-Rouges, du Haut-Giffre et des Aravis (Haute-Savoie)* (Ann. Centre Univ. Savoie, Sci. Nat., Tome spécial): 101-105. Chambéry.
  - & S. [HAINARD]-CURCHOD (1974). Aperçu sommaire des formations végétales du Vallon de la Laire. *In: M. MAIRE & P. GÉROUDET (réd.), Le Vallon de la Laire – Étude et sauvegarde*: 24-25. Genève.
  - R. LEBEAU, G. TCHÉRÉMISSINOFF & J. MIÈGE (1973). *Carte de la végétation du bassin genevois au 1:50 000*. Genève, Conservatoire botanique de Genève et Institut de botanique systématique de l'Université.
  - & G. TCHÉRÉMISSINOFF (1973). Notice abrégée de la carte de la végétation du bassin genevois. *Saussurea* 4: 69-87.
- MIÈGE, J. & al.
  - TCHÉRÉMISSINOFF, G. & P. HAINARD
- HAINARD-CURCHOD, S. (1975). Bois d'Avault: étude phyto-écologique d'un site marécageux du canton de Genève. *Saussurea* 6: 201-215.
- (1976). *Carte des modifications de la végétation arborée du canton de Genève 1937-1972*. Genève.
- HARI, P.-A. (1975). La Société genevoise des amateurs de cactées et plantes grasses. *Saussurea* 6: 55-56.
- HENCHOZ, S. (1976). Récolte et conservation des fruits du verger familial. *Rev. Hort. Suisse* 49: 227.
- HENRI, J.
- ANKER, P. & al.
  - STROUN, M. & al.

- HORWITZ, B. A.  
→ GREPPIN, H. & B. A. HORWITZ  
→ GREPPIN, H. & al.
- HORWITZ, L. P.  
→ GREPPIN, H. & al.
- IFF, J. (1976). M. A. Duperrex à l'honneur. *Rev. Hort. Suisse* 49: 198.  
→ MIÈGE, J. & al.
- JACQUEMOUD, F. (1973). Le pin à crochets du Salève: apprécié des varapeurs, méconnu des botanistes. *Mus. Genève sér. 2*, 136: 19-22.  
– (1973). Observations sur la végétation du massif des Bornes (Haute-Savoie). *Saussurea* 4: 49-68.  
→ BORDON, J. & F. JACQUEMOUD
- JOHNSON, G. L.  
→ SELMAN, B. R. & al.
- JORDAN, D.  
→ CHARPIN, A. & D. JORDAN  
→ CHARPIN, A. & al.
- KEMPF, O.  
→ DEITZER, G. F. & al.  
→ WAGNER, E. & al.
- KHANDJIAN, E., U.-P. ROOS, W. E. TIMBERLAKE, L. EDER & G. TURIAN (1974). RNA virus-like particles in the Chytridiomycete *Allomyces arbuscula*. *Arch. Microbiol.* 101: 351-356.  
– U.-P. ROOS & G. TURIAN (1975). Mycovirus d'*Allomyces*. *Pathol. & Microbiol.* 42: 250-251.  
– & G. TURIAN (1976). Release of RNA-DNA-protein complex during differentiation of the watermould *Allomyces arbuscula*. *Cell Differentiation* 5: 171-188.  
→ ROOS, U.-P. & al.  
→ TURIAN, G. & E. KHANDJIAN
- KÜPPERS, F. J., C. A. SALEMINK, H. GREPPIN, L. VUARIN & G. MEYLAN (1974). Determination of thebaine-content of leaves of phytotron-grown *Papaver bracteatum* Plants. *Rapport ONU, (ST-SOA-SER J-14)*, Genève: 1-8.  
→ GREPPIN, H. & al.
- LACHARD, G. (1974). Quelques reflets des montagnes. *Mus. Genève sér. 2*, 149: 16-18.  
→ JACQUEMOUD, F. & G. LACHARD
- LACHAVANNE, J.-B. (1975). *Contribution à l'étude des macrophytes du Léman*. Thèse. Texte ronéotypé. 409 pp.  
– & R. WATTENHOFER (1975). *Les macrophytes du Léman*. Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution/Conservatoire botanique de Genève. 147 pp. + 1 carte.  
– & R. WATTENHOFER (1975). Evolution du couvert végétal de la Rade de Genève. *Saussurea* 6: 217-230.
- LAMBERT, J. (1973). "Miss Gloxinia" – Reine de beauté. *Mus. Genève sér. 2*, 137: 16-18.  
– (1974). Les Gesnériacées, filles de la forêt tropicale. *Mus. Genève sér. 2*, 147: 22-24.  
– (1975). Pourquoi greffer les cactus? *Rev. Hort. Suisse* 48: 40-42.  
→ MIÈGE, J. & J. LAMBERT

- LARDERAZ, L.  
→ MIÈGE, J. & al.
- LEGRAND, B., T. GASPARD, C. PENEL & H. GREPPIN (1976). Light and hormonal control of phenolic inhibitors of peroxidase in *Cichorium intybus* L. *Pl. Biochem. J.* 3/2: 119-127.
- LÜTHI, R. & O. RÖLLIN (1972). Une nouvelle espèce hivernale: *Fayodia* (Heterosporula Sing.) xerophila, nov. spec. *Bull. Soc. Mycol. France* 88: 171-174.  
→ RÖLLIN, O. & R. LÜTHI
- MACK, D. & G. TURIAN (1975). Aspects of asexual and sexual differentiation in *Vaucheria*. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 85: 179-186.
- MACKENZIE, J.  
→ MARME, D. & al.
- MAIRE, M. (1973). Le vallon de la Laire – Genève – Un site menacé. *Schweiz. Naturschutz* 1973(4): 19-24.  
– & P. GÉROUDET (éd.) (1974). *Le Vallon de la Laire – Etude et sauvegarde*. Genève. 44 pp.
- MANEN, J.-F. (1975). Les phytohémagglutinines. II: activité agglutinante, activité mitogène et rôle possible dans les plantes. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 267-303.
- MANGENOT, S.  
→ MIÈGE, M.-N. & al.
- MARCHAL, B., P. VEYRON, P. ROLLIN & J. BOISARD (1974). Mesure du photoéquilibre du phytochrome dans les plantules de courge. *Pl. Sci. Lett.* 3: 191-198.
- MARME, D., J. BOISARD & W. R. BRIGGS (1973). In vitro binding properties of phytochrome to a membrane fraction. *Proc. Natl. Acad. U.S.A.* 70/12: 3861-3865.  
– J. MACKENZIE, J. BOISARD & W. R. BRIGGS (1974). The isolation and partial characterization of membrane vesicles containing phytochrome. *Pl. Physiol. (Lancaster)* 54: 263-271.  
→ BOISARD, J. & al.
- MARTIN, P. (1975). Phytoplankton du Lac Léman (espèces nouvelles). *Saussurea* 6: 325-328.
- MASCHERPA, J.-M. (1975). Contribution du fractionnement cellulaire à l'étude des corps protéiques, sphérosomes, microsomes des graines. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 125-157.  
– (1975). Taxonomie numérique: chimie taxonomique et ordinateur au service de la systématique. *Saussurea* 6: 171-185.  
– (1976). *Application des méthodes informatiques à la taxonomie végétale notamment aux Phaseolinées et aux problèmes biologiques qui lui sont liés*. Thèse, Texte ronéotypé. 206 pp.  
→ MIÈGE, M.-N. & J.-M. MASCHERPA  
→ MIÈGE, M.-N. & al.  
→ ROYER-SPIERER, A. & al.
- MATTHEY, E. (1975). La forêt genevoise. *Saussurea* 6: 97-102.
- [–] (1976). *La forêt genevoise*. Dépt. Int. & Agric., Genève. 31 pp.
- MAURICE, P.  
→ ANKER, P. & al.
- MESSERLI, B. (1975). Les galles des végétaux. *Rev. Hort. Suisse* 48: 71.
- MEYLAN, G.  
→ KÜPPERS, F. J. & al.
- MICHEA, M. & H. GREPPIN (1975). Filiation entre les différentes formes du complexe pigmentaire de *Pseudomonas fluorescens*. *Saussurea* 6: 293-298.

- MICHEA, M. & H. GREPPIN (1973). Séparation et évolution du complexe pigmentaire de *Pseudomonas fluorescens* Mig. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* n.s., 8 "N° spécial": 19-31.
- MIÈGE, J. (1973). Solanacées. *Encyclopedia Universalis* 15: 101-102.
- (1973). Terebinthales. *Encyclopedia Universalis* 15: 949-952.
  - (1973). Urticales. *Encyclopedia Universalis* 16: 550-552.
  - (1973). La naissance d'une espèce ou l'histoire d'un fils indigne. *Mus. Genève* sér. 2, 131: 17-22.
  - (1973). Voici cent ans naissait Michel Tswett le fondateur de la chromatographie. *Mus. Genève* sér. 2, 133: 18-22.
  - (1973). La densité de nervation foliaire, caractère possible d'identification et de séparation spécifique chez les Dioscoréacées. *Ann. Sci. Univ. Besançon* sér. 3, 12: 124-127.
  - (1973). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1972. *Candollea* 28: 393-406.
  - (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.
  - (1974). Fièvres végétales. *Mus. Genève* sér. 2, 146: 14-18.
  - (1974). Genève, capitale de l'Afrique des flores et des végétations pour une semaine. *Mus. Genève* sér. 2, 150: 7-11.
  - (1974). Etude du genre *Adansonia* L. II. Caryologie et blastogénèse. *Candollea* 29: 457-475.
  - (1974). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1973. *Candollea* 29: 477-488.
  - (1975). Architecture moderne et botanique de toujours. La nouvelle étape de construction du Conservatoire botanique de Genève. *Mus. Genève* sér. 2, 154: 7-12.
  - (1975). Une centenaire alerte: la Société botanique de Genève. *Mus. Genève* sér. 2, 160: 15-17.
  - (éd.) (1975). *Les protéines des graines. Genèse, nature, fonctions, domaines d'utilisation.* Genève, Conservatoire et Jardin botaniques et Georg. 385 pp.
  - (1975). Avant-propos. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 11-13.
  - (1975). Les protéines des graines en taxonomie et phylogénie végétales. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 305-365.
  - (1975). Contribution à l'étude du genre *Adansonia* L. III. Intérêt taxonomique de l'examen électrophorétique des protéines des graines. *Boissiera* 24: 345-352.
  - (1975). La Société de physique et de sciences naturelles de Genève: son apport à la botanique genevoise. *Saussurea* 6: 37-41.
  - (1975). Le Département de biologie végétale de l'Université de Genève. *Saussurea* 6: 61-67.
  - (1975). Considérations sur la botanique systématique à Genève, permanence et actualité des recherches taxonomiques. *Saussurea* 6: 69-76.
  - (1975). Le Conservatoire botanique de Genève: 150 ans d'histoire. *Saussurea* 6: 113-134.
  - (1975). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1974. *Candollea* 30: 365-377.
  - (1976). L'étude des protéines des graines en taxonomie, ses possibilités quant à la connaissance de la flore méditerranéenne. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. *Colloques internationaux du C.N.R.S.* 235: 401-413.
  - (1976). Allocution. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. *Colloques internationaux du C.N.R.S.* 235: 563-565.
  - (1976). In memoriam. Charles Edmond Bradlaugh Bonner, 18 avril 1915-9 août 1976. *Candollea* 31: 181-189.

- MIÈGE, J. (1976). Activités des Conservatoire et Jardin botaniques et de l'Institut de botanique systématique et de taxonomie expérimentale en 1975. *Candollea* 31: 303-317.
- (1976). Horace Bénédicte de Saussure botaniste. *Mus. Genève sér. 2*, 162: 7-12.
  - (1976). Paysages insolites sur un écran de télévision. *Mus. Genève sér. 2*, 166: 2-7.
  - (1976). Contribution des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève à l'étude de la flore et de la végétation de l'Afrique occidentale. *Boissiera* 24: 539.
  - & C. E. B. BONNER (1974). Ebenales. *Encyclopaedia Britannica* 15: 173-176.
  - & W. GREUTER (1973). Nombres chromosomiques de quelques plantes récoltées en Crète. *Ann. Mus. Goulandris* 1: 105-111.
  - P. HAINARD & G. TCHÉRÉMISSINOFF (1976). Aperçu phytogéographique sur la Basse-Casamance. *Boissiera* 24: 461-471.
  - J. IFF & L. LARDERAZ (1973). *Delectus seminum quae hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1972. Choix de graines*. Genève, 36 pp.
  - J. IFF & L. LARDERAZ (1974). *Delectus seminum quae hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1973. Choix de graines*. Genève, 36 pp.
  - J. IFF & L. LARDERAZ (1974). *Delectus seminum quae hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1974. Choix de graines*. Genève, 35 pp.
  - J. IFF & L. LARDERAZ (1975). *Delectus seminum quae hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1975. Choix de graines*. Genève, 38 pp.
  - J. IFF & L. LARDERAZ (1976). *Delectus seminum quae hortus genevensis pro mutua commutatione offert anno 1976. Choix de graines*. Genève, 39 pp.
  - & J. LAMBERT (1973). Réalisation d'hétérogreffes dans la famille des Bombacacées. *Saussurea* 4: 27-34.
  - & M.-N. MIÈGE (1975). Applications des recherches sur les protéines des graines dans les domaines de la nutrition et de la recherche médicale. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 367-385.
  - & A. L. STORK (éds.) (1975-1976). Origine des flores africaines et malgaches. 1: nature, spéciation; 2: progrès, conservation, écologie. *Boissiera* 24a, b.
  - & M.-C. WUEST (1975). Principales collections botaniques données ou entreposées au Conservatoire botanique de Genève. *Saussurea* 6: 130-134.
- CANDOLLE, R. & J. MIÈGE
  - GRANGE, A. & al.
  - IFF, J. & al.
  - MIÈGE, M.-N. & al.
  - ROYER-SPIERER, A. & al.
- MIÈGE, M.-N. (1975). Aspects ultrastructuraux des cellules des graines. Rapport entre ultrastructure et fonction. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 31-54.
- (1975). Enchaînement des événements ontogéniques dans les graines au niveau ultrastructural et moléculaire. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 55-100.
  - (1975). Les corrélations dans la graine en germination. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 101-124.
  - (1975). Les phytohématagglutinines. 1. Aspects de la réaction immunitaire éclairant leurs propriétés et leur rôle. In: J. MIÈGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 237-266.
  - (1975). Chimie taxonomique: analyse critique de l'utilisation des caractères biochimiques des protéines des graines. Exemple de variabilité d'origine technique apporté par une étude cinétique de la dialyse. *Saussurea* 6: 153-169.
  - & J.-M. MASCHERPA (1976). Isolation and analysis of protein bodies from cotyledons of *Lablab purpureus* and *Phaseolus vulgaris* (Leguminosae). *Physiol. Pl.* 37: 229-238.
  - J.-M. MASCHERPA & S. MANGENOT (1975). Séparation isopycnique des corps protéiques de cotylédons de *Lablab purpureus* (Légumineuses) au point isoélectrique de la légumine. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 282: 537-540.

- MIÈGE, M.-N., J.-M. MASCHERPA, A. ROYER-SPIERER, A. GRANGE & J. MIÈGE (1976). Analyse des corps protéiques isolés de *Lablab purpureus* (L.) Sweet: localisation intracellulaire des globulines, protéases et inhibiteurs de la trypsine. *Planta* 131: 81-86.
- A. ROYER-SPIERER & J. MIÈGE (1973). De la nécessité d'une amélioration qualitative des protéines végétales alimentaires. Un exemple le Vigna. *Semaine d'étude des problèmes intertropicaux. Gembloux*: 185-194.
- GRANGE, A. & al.
- MIÈGE, J. & M.-N. MIÈGE
- ROYER-SPIERER, A. & al.
- MIÉVILLE, E. (1975). Le jardin alpin de Meyrin. *Saussurea* 6: 59.
- MISSET, M.-T. (1975). Chimie taxonomique des Papilionaceae. I. Etude quantitative de 33 espèces. Poids sec et pourcentage d'azote de différentes classes protéiques. *Saussurea* 6: 187-193.
- (1976). Utilisation des métabolites secondaires en chimie taxonomique à l'exception des flavonoïdes. In: La flore du bassin méditerranéen: essai de systématique synthétique. *Colloques internationaux du C.N.R.S.* 235: 387-400.
- NAEF, J. & M.-T. MISSET
- MOHR, H.
- FROSCH, S. & al.
- MONCOUSIN, C. (1973). Biologie cellulaire et horticulture. *Rev. Hort. Suisse* 46: 54.
- (1973). Les plantes "bulbeuses". *Rev. Hort. Suisse* 46: 276.
- (1974). Application de techniques récentes à la production de rosiers en pot. *Rev. Hort. Suisse* 47: 282.
- (1974). La Suisse et son horticulture. *Pépiniéristes, Horticulteurs & Maraîchers* 148: 18-36.
- (1975). Multiplication de *Hyacinthus orientalis* L. par culture in vitro. *Saussurea* 6: 347-349.
- (1975). La conservation des fleurs coupées. *Rev. Hort. Suisse* 48: 285.
- (1976). L'horticulture américaine à l'heure du bicentenaire. *Rev. Hort. Suisse* 49: 262.
- (1976). La conservation des fleurs coupées. *Pépiniéristes, Horticulteurs & Maraîchers* 172: 28-35.
- MONTHOUX, O. (1973). Les notes manuscrites du mycologue Jules Favre. *Mus. Genève sér. 2*, 135: 17-22.
- (1974). La culture de shiitake au Japon. *Mus. Genève sér. 2*, 143: 15-20.
- (1975). La Société mycologique de Genève: histoire et activité. *Saussurea* 6: 43-48.
- (1975). Les aquarelles de Victor Fayod. In: P. BASTIEN, *A propos de mon intoxication volontaire* (Doc. Sci. Guigoz 99: 27).
- (1976). Propos sur les champignons (Paulet). *Mus. Genève sér. 2*, 164: 8-11.
- & D. RIATSCH (1974). *Les champignons* (traduction de l'ouvrage "I funghi" de U. Tosco). Paris. 128 pp.
- & O. RÖLLIN (1974). La flore fongique des stations xériques de la région de Genève. I. Introduction et Tulostomales. *Candollea* 29: 309-325.
- & O. RÖLLIN (1975). La flore fongique des stations xériques de la région de Genève. II. Nidulariales. *Candollea* 30: 353-363.
- & O. RÖLLIN (1976). La flore fongique des stations xériques de la région de Genève. III. Gastropodiaceae. IV. Genre *Bovista* Pers. *Candollea* 31: 119-125, 247-256.
- CHARPIN, O. & MONTHOUX
- RÖLLIN, O. & MONTHOUX

MUHLETHALER, M.

→ STROUN, M. & al.

NAEF, J. (1975). Dispositif de culture de protonémas de mousses en milieu liquide. *Saussurea* 6: 307-313.

– & M.-T. MISSET (1973). Culture de protonémas de *Polytrichum formosum* en milieu liquide. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 83: 205-212.

NOVAK, B. (1975). Periodical signals in the spatial differentiation of plant cells. *Advances Chem. Phys.* 29: 281-299.

– (1975). Sustained current pulses and transcellular current during the regeneration of *Acetabularia mediterranea*. *Protoplasma* 83: 178-179.

– & F. W. BENTRUP (1973). Orientation of *Fucus* egg polarity by electric a.c. and d.c. *Fields Biophysik* 9/3: 253-260.

– & F. F. SEELIG (1976). Phase-shift model for the aggregation of *Amoebae*. *J. Theor. Biol.* 56: 301-327.

– & C. SIRONVAL (1975). Inhibition of regeneration of *Acetabularia mediterranea* enucleated posterior stalk segments by electrical isolation. *Pl. Sci. Lett.* 5: 183-188.

– & C. SIRONVAL (1976). Circadian rhythm of the transcellular current in regenerating enucleated posterior stalk segments of *Acetabularia mediterranea*. *Pl. Sci. Lett.* 6: 273-283.

OJHA, M., S. K. DUTTA & G. TURIAN (1975). DNA nucleotide sequence homologies between some zoosporic Fungi. *Molecular Genet.* 136: 151-165.

OULEVEY, N.

→ TURIAN, G. & N. OULEVEY

→ TURIAN, G. & al.

PAGE, X. (1975). Les Amis de la rocaille. *Saussurea* 6: 53-54.

PEDUZZI, R.

→ DICKER, J.-W. & al.

→ RIATSCH, D. & al.

PENEL, C. & H. GREPPIN (1973). Action des lumières rouge et infra-rouge sur l'activité peroxydasique des feuilles d'épinards avant et après l'induction florale. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 83: 253-261.

– & H. GREPPIN (1974). Variation de la photostimulation de l'activité des peroxydases chez l'épinard. *Pl. Sci. Lett.* 3: 75-80.

– & H. GREPPIN (1975). The balance between acid and basic peroxydases and its photo-periodic control in spinach leaves. *Pl. Sci. Lett.* 5: 41-48.

– & H. GREPPIN (1975). Photocontrôle immédiat de l'activité peroxydasique et corrélation entre les feuilles de l'épinard. *Saussurea* 6: 287-291.

– E. DARIMONT, H. GREPPIN & T. GASPARD (1976). Effect of acetylcholine on growth and isoperoxidases of the lentil (*Lens culinaris*) root. *Biol. Pl.* 18/4: 293-298.

– H. GREPPIN & J. BOISARD (1976). In vitro photomodulation of a peroxidase activity through membrane-bound phytochrome. *Pl. Sci. Lett.* 6: 117-121.

→ GASPARD, T. & al.

→ LEGRAND, B. & al.

PERRY, I. J.

→ GAHAN, P. B. & al.

PEYBERNÈS, B.

→ CONRAD, M. A. & al.

QUINCHE, J.-P.

→ BALET-BURON, A. & al.

- RADICE, G. & C. WEBER (1974). Végétation de la zone des Raclerets. *In*: M. MAIRE & P. GÉROUDET (éd.), *Le Vallon de la Laire – Etude et sauvegarde*: 26-28. Genève.
- REVILLIOD, L. E., F. GAGNEBIN & J. C. BONNET (1976). Fluctuation de la température et croissance de types génétiques de laitue. *Rev. Hort. Suisse* 49: 281-284.
- RIATSCH, D., R. PEDUZZI & G. TURIAN (1974). Dérépression et conidiation chez un mutant n'utilisant pas l'acétate (acu-3) de *Neurospora crassa*. *Pathol. & Microbiol.* 40: 235-236.
- MONTHOUX, O. & D. RIATSCH
- RIBAUPIERRE, R. DE (1975). Les mutations. *Rev. Hort. Suisse* 48: 291.
- RÖLLIN, O. (1975). Protégeons la nature alpine. *Bull. Sect. Genevoise C.A.S.* 51: 19-20.
- (1976). Le monde mystérieux des lichens. *Bull. Sect. Genevoise C.A.S.* 52: 78-79.
- (1976). Faut-il protéger les champignons? *Bull. Sect. Genevoise C.A.S.* 52: 149-151.
- & R. LÜTHI (1974). Bref aperçu de la flore fongique des garides. *In*: M. MAIRE & P. GÉROUDET (éd.), *Le Vallon de la Laire – Etude et sauvegarde*: 29-30. Genève.
- & O. MONTHOUX (1975). Liste provisoire des champignons xérophiles des environs de Genève. *Schweiz. Z. Pilzk.* 53: 97-100.
- LÜTHI, R. & O. RÖLLIN
- MONTHOUX, O. & O. RÖLLIN
- ROLLIN, P.
- MARCHAL, B. & al.
- ROOS, U.-P., E. KHANDJIAN & G. TURIAN (1976). RNA virus in *Allomyces arbuscula*: ultrastructural localization during the life-cycle. *J. General Microbiol.* 95: 87-95.
- KHANDJIAN, E. & al.
- ROSSELET, H. (1975). La gentiane dinarique. *Rev. Hort. Suisse* 48: 116.
- (1975). La fougère impériale. *Rev. Hort. Suisse* 48: 272 et 277.
- (1975). Le fuchsia de Magellan. *Rev. Hort. Suisse* 48: 306.
- (1975). Les lentilles d'eau. *Rev. Hort. Suisse* 48: 333-334.
- (1976). Le pavot de Californie. *Rev. Hort. Suisse* 49: 57.
- (1976). Le souci des jardins. *Rev. Hort. Suisse* 49: 119.
- (1976). Le *Sanvitalia* rampant. *Rev. Hort. Suisse* 49: 185.
- (1976). L'Alyssum. *Rev. Hort. Suisse* 49: 238.
- ROSSET, J.-P. (1974). Quelques plantes vénéneuses. *Rev. Hort. Suisse* 47: 11.
- ROSSIER, A.
- GREPPIN, H. & al.
- ROSSIER, C. & G. TURIAN (1975). Contrôle métabolique de la microconidiogenèse chez la souche sauvage de *Neurospora crassa*. *Pathol. & Microbiol.* 42: 252-253.
- & G. TURIAN (1976). Changes of some enzymatic activities in iodoacetate-treated microconidiating cultures of *Neurospora crassa*. *Arch. Microbiol.* 108: 317-319.
- ROYER-SPIERER, A. (1975). Inhibiteurs d'enzymes protéolytiques et protéases des graines. *In*: J. MIEGE (éd.), *Les protéines des graines...*: 159-201.
- (1975). Activité anti-trypsine et fractionnement des globulines cotylédonaire de *Vigna unguiculata* H 81. *Saussurea* 6: 195-200.
- (1975). *Les protéines de la graine de Vigna unguiculata: inhibiteurs anti-trypsine et enzymes protéolytiques. Application à la valeur alimentaire de Vigna et déductions taxonomiques.* Texte condensé de la thèse n° 1719. 14 pp.

- ROYER-SPIERER, A., M.-N. MIÈGE, A. GRANGE, J. MIÈGE & J.-M. MASCHERPA (1974). Inhibiteur antitrypsine et activités protéolytiques des albumines de graine de *Vigna unguiculata*. *Planta* 119: 1-16.
- MIÈGE, M.-N. & al.
- SALEMINK, C. A.
- GREPPIN, H. & al.
- KÜPPERS, F. J. & al.
- SAYEGH, A. & H. GREPPIN (1973). *Chlorella rubescens* Chod.: essai de synchronisation et mise en évidence de rythmes endogènes. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.*, n.s. 8 "N° spécial": 6-18.
- & H. GREPPIN (1975). Evolution de l'activité photosynthétique chez *Chlorella rubescens* Chodat en culture synchrone. *Saussurea* 6: 271-276.
- SCHNEIDER, J. (1973). Notre chef de culture vous propose: arubustes à floraison hivernale. *Rev. Hort. Suisse* 46: 4.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: des Prunus. *Rev. Hort. Suisse* 46: 35.
- (1973). Nos chefs de cultures vous proposent: les arbres pleureurs. I. Les conifères. *Rev. Hort. Suisse* 46: 59.
- (1973). Nos chefs de cultures vous proposent: sous-famille des Taxoïdées. Une très belle fougère. *Rev. Hort. Suisse* 46: 80.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: quelques arbres et arbustes à feuillage panaché. *Rev. Hort. Suisse* 46: 112.
- (1973). Notre chef de cultures propose: arbres pleureurs. *Rev. Hort. Suisse* 46: 127.
- (1973). Les chênes. *Rev. Hort. Suisse* 46: 177.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: Cytisus – Genista – Laburnum. *Rev. Hort. Suisse* 46: 203.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: arbres et arbustes ornementaux, et cependant fruitiers. *Rev. Hort. Suisse* 46: 220.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: arbres et arbustes qui aiment et supportent bien les terrains humides et frais. *Rev. Hort. Suisse* 46: 236.
- (1973). Notre chef de cultures vous propose: Picea – Abies. *Rev. Hort. Suisse* 46: 284.
- (1974). Nos plus beaux arbres: Ginkgo biloba. *Rev. Hort. Suisse* 47: 58.
- (1974). Nos plus beaux arbres: Araucaria. *Rev. Hort. Suisse* 47: 96.
- (1974). Nos plus beaux arbres: le platane. *Rev. Hort. Suisse* 47: 113.
- (1974). Nos plus beaux arbres: peuplier blanc (*Populus alba*). *Rev. Hort. Suisse* 47: 155.
- (1974). Nos plus beaux arbres: if (*Taxus baccata*). *Rev. Hort. Suisse* 47: 179.
- (1974). Nos plus beaux arbres: tulipier de Virginie (*Liriodendron tulipifera*). *Rev. Hort. Suisse* 47: 205.
- (1974). Nos plus beaux arbres: Juglandacées. *Rev. Hort. Suisse* 47: 231.
- (1974). Nos plus beaux arbres: Gleditsia. *Rev. Hort. Suisse* 47: 253.
- (1974). Nos plus beaux arbres: sapins. *Rev. Hort. Suisse* 47: 275.
- (1975). Rosiers de parcs remontants. *Rev. Hort. Suisse* 48: 159.
- (1976). Roses – Les problèmes des cultures en bacs. *Rev. Hort. Suisse* 49: 70.
- (1976). Plantation d'arbres et d'arbustes. *Rev. Hort. Suisse* 49: 100.
- (1976). Quelques types de roses. *Rev. Hort. Suisse* 49: 174.
- SCHORER, E. (1975). Service des levures du Laboratoire de microbiologie générale. *Saussurea* 6: 87-88.

SCHORER, E.

→ BOYE, M. & E. SCHORER

→ STEINHEIL, C. & al.

SEELIG, F. F.

→ NOVAK, B. & F. F. SEELIG

SELMAN, B. R., G. L. JOHNSON, R. A. DILLY & K. VOEGELI (1974). Location of plastocyanin in chloroplast membranes. *Proc. of the 3rd int. Congress on photosynthesis, sept. 2-6, 1974*: 897-909. Weizmann Inst Sci., Rehovot, Israel.

SHARMA, P. R. (1975). Inhibition of some microbial functions of soil by the fungicide phenylmercuric acetate. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 10: 170-175.

– & J. DESHUSSES (1975). Mechanism of protection by myo-inositol against 2-C-methylene-myoinositol oxide-cytotoxicity in *Schizosaccharomyces pombe*. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 10: 106-112.

– & J. DESHUSSES (1975). Cytotoxic effects of monoexpoxides and natural resistance to 2-C-methylene-myoinositol oxide in yeasts. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 10: 112-118.

– & J. DESHUSSES (1975). Interaction of a myo-inositol-derivative, the 2-C-methylene-myoinositol oxide, with *Schizosaccharomyces pombe*. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* 10: 161-169.

SIRONVAL, C.

→ NOVAK, B. & C. SIRONVAL

STEINHEIL, C., E. SCHORER & J. CORNU (1975). Action de la colimycine sur la perméabilité d'*Escherichia coli*, mise en évidence de la décharge d'acides aminés libres. *Saussurea* 6: 335-342.

STORK, A. L. (1973). *Lathyrus sphaericus* discovered on Mön, Denmark. *Svensk Bot. Tidskr.* 67: 456-457.

– (1975). Plantes méconnues: les Crucifères. *Mus. Genève sér. 2*, 151: 13-16.

– (1975). Kew Conservation Conference (compte rendu). *Informateur OPTIMA* 2: 16-17.

– (1976). Tulipes: poésie, culte, réalité. *Mus. Genève sér. 2*, 163: 6-10.

→ MIÈGE, J. & A. L. STORK

STOTZ, J. (1972). *Observations dans la nature, 1972*. Texte ronéotypé, 12 pp.

– (1973). *Observations dans la nature, 1973*. Texte ronéotypé, 17 pp.

– (1974). *Observations dans la nature, 1974*. Texte ronéotypé, 42 pp.

– (1975). *Recueil d'observations faites dans la nature, 1975*. Texte ronéotypé, 84 pp. + 27 cartes.

– (1975). *Rapport annuel de la réserve du Moulin-de-Vert, 1975*. Texte ronéotypé, 18 pp. + 3 graphiques.

– (1976). *Recueil d'observations faites dans la nature, 1976*. Texte ronéotypé, 81 pp. + 11 cartes.

– (1976). *Rapport annuel de la réserve du Moulin-de-Vert, 1976*. Texte ronéotypé, 14 pp.

STROEBELE, L.

→ WAGNER, E. & al.

STROUN, M. & P. ANKER (1973). Transcription of spontaneously released bacterial DNA in frog auricles. *J. Bacteriol.* 114: 114-120.

– P. ANKER, J. HENRI, A. CATTANEO & M. MUHLETHALER (1974). Site de la synthèse de RNA bactérien dans le protophloème d'aubergines après une infection bactérienne. *Saussurea* 6: 299-305.

STROUN, M.

- ANKER, P. & al.
- GAHAN, P. B. & al.

TCHÉRÉMISSINOFF, G. & P. HAINARD (1974). Le bassin genevois à la carte. *Mus. Genève* sér. 2, 144: 12-14.

- HAINARD, P. & G. TCHÉRÉMISSINOFF
- HAINARD, P. & al.
- MIÈGE, J. & al.

TÉRRETAZ, J.-L.

- COSTAZ, A. & al.

TETZNER, J.

- WAGNER, E. & al.

THIÉBAUD, M.-A. (1973). Thyméléales. *Encyclopedia Universalis* 16: 83-84.

- (1973). Tubiflorales. *Encyclopedia Universalis* 16: 374-376.
- (1975). La cytotaxonomie à Genève: un laboratoire au service de la systématique. *Saussurea* 6: 135-139.

TIMBERLAKE, W. E. & G. TURIAN (1974). Multiple DNA-dependent RNA polymerases of *Neurospora*. *Experientia (Basel)* 30: 1236-1238.

- & G. TURIAN (1975). Conidiation of *Neurospora crassa* induced by treatment with sodium fluoride in submerged culture. *Arch. Microbiol.* 104: 151-154.
- KHANDJIAN, E. & al.

TRIPOD, R. (1975). Les avantages des plantes tapissantes. *Rev. Hort. Suisse* 48: 132-134.

- (1975). *Campanula medium* L. *Rev. Hort. Suisse* 48: 150.
- (1975). *Dictamnus albus* L. *Rev. Hort. Suisse* 48: 170-175.
- (1975). *Yucca filamentosa* L. *Rev. Hort. Suisse* 48: 203.
- (1975). *Asclepias syriaca* L. *Rev. Hort. Suisse* 48: 229.
- (1976). *Polygonum orientale* L. *Rev. Hort. Suisse* 49: 156.
- (1976). Le lin. *Rev. Hort. Suisse* 49: 284.
- (1976). *Impatiens balsaminea*. *Rev. Hort. Suisse* 49: 330.
- (1976). *Gomphrena globosa*. *Rev. Hort. Suisse* 49: 364.
- & P. VON AUW (1973). Un genre asiatique peu répandu: l'Acantholimon. *Mus. Genève* sér. 2, 134: 9-11.

TRUAN, R.

- BURDET, H. M. & al.

TURIAN, G. (1973). Induction of conidium formation in *Neurospora* by lifting of catabolite repression. *J. Gen. Microbiol.* 79: 347-350.

- (1973). Effet conidiogène de la thymine chez un mutant "serineless" de *Neurospora crassa*. *Experientia (Basel)* 29: 119-120.
- (1974). Lichens du Vallon de la Laire. In: M. MAIRE & P. GÉROUDET (éd.), *Le Vallon de la Laire – Etude et sauvegarde*: 31. Genève.
- (1974). Sporogenesis in fungi. *Annual Rev. Phytopathol.* 12: 129-137.
- (1974). Relations entre ultrastructure et fonction lors de la différenciation apicale d'hyphes fongiques sporogènes. *Bull. Soc. Linn. (Lyon)* 43: 433-447 (n° spécial).
- (1975). *Coniosporium*, une moisissure-dématiée demi-lichénisante et maxi-tolérante à la pollution atmosphérique. *Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat.* n.s., 10: 176-181.

- TURIAN, G. (1975). La microbiologie générale au Département de biologie végétale de l'Université de Genève. *Saussurea* 6: 83-85.
- (1975). L'association lichénique Fulgensietum fulgentis des Garides de la région genevoise. *Saussurea* 6: 313-316.
  - (1975). Maxi-toxitolérance d'une moisissure-dématiée algicorticole du genre Coniosporium. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 85: 203-209.
  - (1975). Differentiation in Allomyces and Neurospora. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 64/3: 367-380.
  - (1976). Reducing power of hyphal tips and vegetative apical dominance in fungi. *Experientia (Basel)* 32: 989-991.
  - (1976). Spores in Ascomycetes. In: *The Fungal spore. Form and function*: 715-788. Wiley, New York.
  - & P. DESBAUMES (1975). Cartographie de quelques lichens indicateurs de la pollution atmosphérique à Genève. *Saussurea* 6: 317-325.
  - & F. GRANGE (1976). Action anticonidiogène de l'hydroxyurée chez *Neurospora crassa*. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 282: 169-171.
  - & E. KHANDJIAN (1973). Action biphasique de l'AMP-cyclique sur la conidiogénèse de *Neurospora* et la caroténogénèse en général. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 83: 345-350.
  - & N. OULEVEY (1973). Ultrastructure of epihyphal rhizoids in *Allomyces arbusculus*. *Experientia (Basel)* 29: 493-496.
  - N. OULEVEY & M. CORTAT (1973). Recherches sur la différenciation conidienne de *Neurospora crassa*. V. Ultrastructure de la séquence macroconidiogène. *Ann. Microbiol. A.* 124, 4: 443-448.
- CONIORDIOS, N. & G. TURIAN
  - CORTAT, M. & G. TURIAN
  - COSSINS, E. & al.
  - DICKER, J.-W. & al.
  - KHANDJIAN, E. & G. TURIAN
  - KHANDJIAN, E. & al.
  - MACK, D. & G. TURIAN
  - OJHA, M. & al.
  - RIATSCH, D. & al.
  - ROOS, U.-P. & al.
  - ROSSIER, C. & G. TURIAN
  - TIMBERLAKE, W. E. & G. TURIAN
  - VISWANATH-REDDY, M. & G. TURIAN
  - WEISBERG, S. H. & G. TURIAN
- VEYRON, P.
- MARCHAL, B. & al.
- VISWANATH-REDDY, M. & G. TURIAN (1975). Physiological changes during protopetithecial differentiation in *Neurospora tetrasperma*. *Physiol. Pl.* 35: 166-174.
- VOEGELI, K.
- SELMAN, B. R. & al.
- VOGEL, F.
- BALET-BURON, A. & al.
- VUARIN, L.
- KÜPPERS, F. J. & al.
- WAGNER, E. (1975). Biologische Uhr und Photoperiodismus. *Biol. Unserer Zeit* 5/6: 171-179.
- (1976). Endogenous rhythmicity in energy metabolism: basis for timer-photoreceptor-interactions in photoperiodic control. In: J. W. HASTINGS & H. G. SCHWEIGER (eds.), *Dahlem workshop on the molecular basis of circadian rhythms*: 215-238. Berlin.

- WAGNER, E. (1976). On the nature of photoperiodic time-measurement: energy transduction and phytochrome action in seedlings of *Chenopodium rubrum*. In: H. SMITH (éd.), *Light and plant development. Proceedings on the 22nd Nottingham Easter School in agricultural sciences*: 419-443. London.
- G. DEITZER, S. FISCHER, S. FROSCH, O. KEMPF & L. STROEBELE (1975). Endogenous oscillations in pathways of energy transduction as related to circadian rhythmicity and photoperiodic control. *Biosystems* 7/1: 68-76.
  - & S. FROSCH (1974). Endogenous rhythmicity and energy transduction. VI. Rhythmicity in reduced and oxidized pyridine nucleotide levels in seedlings of *Chenopodium rubrum*. *J. Interdiscipl. Cycle Res. (Amsterdam)* 6/3-4: 231-234.
  - S. FROSCH & G. F. DEITZER (1974). Membrane oscillator hypothesis of photoperiodic control. *Proc. of the annual european symposium on plant photomorphogenesis*: 15-19. Antwerpen.
  - S. FROSCH & G. F. DEITZER (1974). Metabolic control of photoperiodic time measurement. *5th Int. Interdisciplinary cycle research symposium*: 34. Noordwijk.
  - S. FROSCH & G. F. DEITZER (1974). Metabolic control of photoperiodic time measurement. *J. Interdiscipl. Cycle Res. (Amsterdam)* 5/3-4: 240-246.
  - S. FROSCH & G. F. DEITZER (1974). Endogenous oscillations in pathways of energy transduction: possible basis for circadian rhythmicity. *Abstracts of the 9th FEBS meeting*, c3a8: 336. Budapest.
  - S. FROSCH & O. KEMPF (1974). Endogenous rhythmicity and energy transduction. VII. Phytochrom-modulated rhythms in pyridine nucleotide levels in seedlings of *Chenopodium rubrum*. *Pl. Sci. Lett.* 3: 43-48.
  - L. STROEBELE & S. FROSCH (1974). Endogenous rhythmicity and energy transduction. V. Rhythmicity in adenine nucleotides and energy charge in seedlings of *Chenopodium rubrum* L. *J. Interdiscipl. Cycle Res. (Amsterdam)* 5/1: 77-88.
  - J. TETZNER, U. HAERTLE & G. DEITZER (1974). Endogenous rhythmicity and energy transduction. VIII. Kinetics in enzyme activity, redox state and energy charge as related to photomorphogenesis in seedlings of *Chenopodium rubrum* L. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 87/2: 291-302.
- DEITZER, G. F. & al.
  - FROSCH, S. & E. WAGNER
  - FROSCH, S. & al.
- WATTENHOFER, R. (1976). *Le rôle des roseaux dans l'épuration des eaux usées*. I.N.R.A. 7 pp. ronéotypées.
- LACHAVANNE, J.-B. & R. WATTENHOFER
- WEBER, C.
- RADICE, G. & C. WEBER
- WEIDMANN, M.
- CONRAD, M. A. & al.
- WEISBERG, S. H. & G. TURIAN (1974). The membraneous type of Lomasome (Membranosome) in the hyphae of *Aspergillus nidulans*. *Protoplasma* 79: 377-389.
- WIDER, H.
- AUDERSET, G. & H. WIDER
- WIDMER, S. (1976). *Gazon. Rev. Hort. Suisse* 49: 99.
- WUEST, M.-C.
- MIÈGE, J. & M.-C. WUEST

## Thèses

- CHARPIN, A. (1976). *Contribution à la chorologie des Cormophytes de la Haute-Savoie France.*
- CORNU-FAVET, J. (1976). *Etude de l'action de la colimycine sur la décarboxylase pyruvique chez Escherichia coli et Citrobacter intermedius. Essais de levée de l'inhibition due à l'antibiotique par adjonction de thiamine et de magnésium.*
- GRANGE, A. (1976). *Effet des conditions de conservation sur la structure et l'activité des protéines de Phaseolus vulgaris (L.) var. contender. Applications taxonomiques.*
- LACHAVANNE, J.-B. (1976). *Contribution à l'étude des Macrophytes du Léman.*
- MASCHERPA, J.-M. (1976). *Application des méthodes informatiques à la taxonomie végétale, notamment des Phaseolinae, et aux problèmes biologiques qui lui sont liés.*
- PENEL, C. (1976). *Activité peroxydasique et développement chez Spinacia oleracea.*
- PEZET, R. (1975). *Etudes morphologiques et physiologiques de la sporulation du champignon phytopathogène Phomopsis viticola sacc.*
- RASSEKH, M. (1974). *Etude de la résistance à la streptomycine chez les souches sauvages d'enterobactéries.*
- ROSSIER, C. (1976). *Contrôle de la microconidiogenèse de Neurospora crassa, type sauvage et mutant morphologique "fluffy".*
- SPICHIGER, R. (1975). *Contribution à l'étude du contact entre flores sèche et humide sur les lisières des formations forestières humides semi-décidues du V Baoulé et de son extension nord-ouest (Côte-d'Ivoire centrale).*
- SPIERER-ROYER, A. (1975). *Les protéines de la graine de Vigna unguiculata: inhibiteurs anti-trypsine et enzymes protéolytiques. Application à la valeur alimentaire du Vigna et déductions taxonomiques.*

## Travaux de diplôme

- BOYE, M. (1974). *Etude écologique des étangs du Moulin-de-Vert à Verbois – Genève.*
- CAMBI, F. (1976). *Etude comparative de la végétation d'un versant sud-ouest, sur calcaire et d'un versant nord-est, sur silice, dans la vallée supérieure du Lukmanier.*
- CANZIANI, G. (1976). *Quelques caractéristiques de tissus d'épinard cultivés in vitro.*
- CHARLES, D. (1973). *Conditions écologiques du buis dans la Valserine.*
- CONTRERAS, J. A. (1973). *Contribution à la distribution géographique et à l'écologie de Buxus sempervirens.*
- CRIVELLI, A. (1975). *Influence de la déphosphatation sur la concentration des bactéries des eaux usées.*
- DICK, F. (1973). *Etude d'une mutation de division cellulaire chez Escherichia coli.*
- DUNANT, F. (1974). *Approche synécologique dans une unité subalpine.*
- FEHR, A. (1975). *Détermination de l'ultra-levure et étude de sa résistance et de sa sensibilité aux antibiotiques.*
- FLUELER, S. (1975). *Etude de l'action antibactérienne de quelques essences naturelles.*

- GIRIAT, F. (1975). *Etude phytosociologique du marais des Bidonnes*.  
– & L. VUAILLET (1976). *Etude phytosociologique du marais des Bidonnes. II*.
- HAINARD-CURCHOD, S. (1974). *Bois d'Avault – Etude phyto-écologique d'un site marécageux du canton de Genève*.
- HENCHOZ, P.-A. & D. T. TRUONG (1975). *Evolution des protéines d'une graine de Légumineuse africaine (Lablab purpurea (L.) Sweet) au cours de la germination*.
- JACQUEMOUD, F. (1973). *Notice explicative de la carte phytionomique de la végétation du Massif des Bornes (Haute-Savoie)*.
- KAREGE, F. (1976). *Etudes des peroxydases en fonction du vieillissement de l'épinard*.
- KEEL, A. (1975). *Evolution de l'activité des enzymes mitochondriaux au cours de la germination des conidies de Neurospora crassa*.
- MARMILLOUD, I. (1976). *Coupe botanique de l'extrémité septentrionale du versant NE du Vuache (sentier Chevrier – Oratoire Sainte-Victoire)*.
- MORAND, L. (1975). *Contribution à la bibliographie botanique de la Haute-Savoie*.
- NEMBRINI-ROSSEL, S. (1974). a) *Isolement et essai de détermination d'une bactérie provenant d'une eau minérale*. b) *Action de la colimycine sur la décarboxylase pyruvique d'E. coli K<sub>12</sub> et d'alcaligènes SP. en milieu sérine*.
- NIESOR, E. (1973). *Etude de la germination chez Tamus communis*.
- PRAPLAN, G. (1976). *Les savanes du Sénégal*.
- REY, J.-N. (1976). *Recherche de l'activité antibiotique de lichens et de leurs extraits*.
- RYCHNER, J.-P. (1976). *Etude de formation de pin de montagne (Pinus montana Miller) au Val Ferret*.
- STEINHEIL, C. (1973). *Action de la colimycine sur la perméabilité bactérienne. Décharge d'acides aminés libres par Escherichia coli*.
- TCHÉRÉMISSINOFF, G. (1974). *Contribution à l'établissement d'une carte de la végétation du bassin genevois*.
- THE-CAN, H.-T. (1974). *Mise en évidence de l'action anti-décarboxylasique de la colimycine chez Pseudomonas fluorescens*.
- VIRET, F. & J. GLOOR (1976). *Etude phytogéographique et écologique des landes xériques du Pied-Mont jurassien*.
- VORAMWALD, L. (1975). *Etude phytosociologique d'un site protégé du Canton de Genève*.
- WOLLEB, U. (1976). *Etude bactériologique de sédiments du Lac Léman et du lac de Verbois*.
- ZUBER, J. (1974). *Obtention et étude de mutants morphologiques chez Allomyces arbusculus*.