

**Zeitschrift:** Travaux de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 1-2 (1952-1953)

**Rubrik:** Comptes rendus

### **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>**

## COMPTES RENDUS

### *Séances de 1952*

**678<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 21 janvier 1952.** — Présidence : **M. Weibel.**  
Le procès-verbal de la séance de décembre 1951 est adopté.

#### RAPPORTS ADMINISTRATIFS POUR L'EXERCICE 1951

**RAPPORT DU PRÉSIDENT.** — **M. Weibel** rappelle le décès de **M. L. Bolle** et de **M. le professeur Comte** et le recrutement de quatre nouveaux membres actifs en la personne de : **MM. Blachon, Bally, Schatzmann et Villaret.** Au cours de nos neuf séances, quatorze communications ont été présentées dont trois par des conférenciers qui venaient du dehors. Six se rapportaient à des comptes rendus de voyages et d'herborisations ou à des problèmes de géobotanique et nous ont entraînés à travers les Alpes Graies, les Iles d'Or, aux Pyrénées et au Sahara, cinq ont été consacrées à la présentation de nouveautés floristiques et de livres récents, une à des questions de nomenclature, une autre à l'organisation des herbiers et enfin, celle du professeur **Vischer**, à la biologie et la systématique des algues. On peut regretter que les diverses tendances de la botanique ne soient pas mieux équilibrées dans nos séances. Nous avons en outre patronné une conférence du professeur **Kühner** de l'Université de Lyon, sur la culture des champignons supérieurs. Le champ de nos excursions s'est étendu de la Tour-d'Aï aux étangs de la Dombes. Deux de ces herborisations ont été effectuées en commun avec le Cercle vaudois de botanique. Nous avons continué à bénéficier de la permission donnée par **M. Ch. Baehni** de nous réunir, une soirée par mois, au Conservatoire botanique. Un petit groupe, qui n'a rien d'exclusif, met ainsi à profit la bibliothèque et les herbiers du Conservatoire botanique.

**RAPPORT DU TRÉSORIER.** — **M. Metzger** annonce que la fortune de la Société atteignait, le 31 décembre 1951, 17.006 francs. Aucun bulletin n'ayant paru au cours de l'exercice, le passif du bilan de cette année n'accuse pas de frais d'impression. A été porté à son actif une somme de 741 francs à titre de quote-part d'un étudiant de **M. Chodat**, auteur d'une thèse imprimée dans un volume antérieur du *Bulletin*. Nous avons encore bénéficié d'un don de la Fondation Aaronsohn (432 francs) remis par **M. Chodat**. La vente du *Bulletin* a atteint un chiffre réjouissant.

**RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES.** — **M. Hiltbrand** et **M<sup>me</sup> Perrier** proposent de donner décharge au trésorier.

**RAPPORT DU DIRECTEUR DU « BULLETIN ».** — **M. Chodat** annonce qu'on réunira, en un seul *Bulletin*, les années 1950-1951.

Ces rapports mis aux voix, sont adoptés par l'assemblée.

ELECTION DU COMITÉ POUR 1952. — Sur la proposition de M. Chodat, l'élection se fait par acclamation.

Président: M. R. Cortési.

Vice-président: M. A. Duperrex.

Directeur du *Bulletin*: M. F. Chodat.

Co-directeur du *Bulletin*: M. Ed. Thommen.

Trésorier: M. J. Metzger.

Vice-trésorier: M. J. Simonet.

Secrétaire: M<sup>me</sup> Cl. Duperrex.

Vice-secrétaire: M<sup>lle</sup> S. Vautier.

Membre suppléant: M. J. Favre.

Le mandat des vérificateurs des comptes (M<sup>me</sup> S. Perrier et M. H. Hiltbrand) est renouvelé.

MODIFICATIONS SURVENUES DE 1943 A 1951 DANS LA VÉGÉTATION DE LA BOUCLE DU RHONE. — **M. R. Weibel** compare les relevés qu'il a effectués en 1943, 1947 et 1951 de la végétation des plages bordant l'ancienne boucle du Rhône (cf. *Bull. Soc. Bot. Genève*, XL, 1948 (1949), p. III). A l'aide de deux plans, il montre tout d'abord que la topographie de la Boucle du Rhône s'est modifiée depuis 1947. Un éboulement de la falaise de Cartigny survenu au début de l'année 1948 a divisé en deux parties la nappe d'eau qui occupait l'ancienne boucle; la nappe d'eau supérieure alimentée par la source du Moulin de Vert a un niveau relativement constant, la nappe d'eau inférieure suit les fluctuations du niveau du Rhône.

L'extension des roselières déjà constatée en 1947 s'est encore amplifiée dans les deux nappes d'eau. Dans les zones de végétation situées le plus près de l'eau, les *Salix* ont continué à se développer; ils forment des rideaux où ils sont accompagnés d'aulnes (*Alnus incana* et *A. glutinosa*), de *Populus nigra*, d'*Hippophaë rhamnoides*, de *Myricaria germanica*, de *Robinia Pseudacacia* et de *Betula pendula*. Les saules les mieux représentés sont les *Salix alba*, *S. purpurea* et *S. triandra*. Dans les zones plus éloignées de l'eau, l'extension du *Populus nigra* et du *Myricaria germanica* se poursuit par endroits, ailleurs ces zones ont encore l'aspect de déserts où soit l'*Epilobium Dodonaei*, soit le *Salix Elaeagnos* jouent le rôle de pionniers de la végétation. Le *Typha minima* se maintient en une station de peu d'étendue. Dans la nappe d'eau supérieure on a pu observer dès 1950 la présence d'*Utricularia vulgaris* (sensu lat.) et de *Nymphaea alba* (introduit).

On peut supposer que cette végétation s'uniformisera et que son climax sera une forêt de *Populus nigra* à moins que des interventions humaines ne viennent troubler son évolution. (Résumé de l'auteur.)

Suit une discussion à laquelle prennent part: MM. Chodat, Dottrens, Simonet et Weibel.

#### COMMUNICATIONS DIVERSES:

UNE NOUVELLE STATION DE «LILIUM BULBIFERUM «L. SSP.» CROCEUM» (CHAIX) ARCANGELI EN HAUTE-SAVOIE. — Effectuant des recherches géologiques à la Pointe-d'Orchez située au-dessus de Taninges (vallée du Giffre, Haute-Savoie, France), **M. André Lombard** a noté, en juillet 1951, la présence de *Lilium bulbiferum* entre 700 et 1200 mètres environ.

M. Bugnon ajoute des précisions sur la répartition de ce *Lilium* abondant dans ledit secteur.

PRÉSENTATION DE PLANTES. — M<sup>lle</sup> Vautier présente quatre échantillons d'*Anemone* de la région de Grasse, une *Impatiens glandulifera* récoltée en septembre 1951 à Cluses, une planche et un échantillon d'herbier de l'*Ochroma lagopus*, Bombacée fournissant le bois de balsa. M. Weibel montre un *Hydrocotyle vulgaris*, de l'étang de Montalieu en Isère, et une *Linaria repens* de la Dent-de-Vaulion.

Séance levée à 22 h. 30. 28 présences: MM. Ch. Baehni, A. Blachon, J. Bugnon, F. Chodat, R. Cortési, M. et M<sup>me</sup> de Dardel, M. A. Dolivo, M<sup>lle</sup> N. Dubugnon, MM. A. Duperrex, M. Eggly, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M<sup>lle</sup> A. Hartmann, M. H. Hiltbrand, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, MM. J. Metzger, Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, MM. J. Simonet, Ed. Thommen, R. Weibel et cinq invités.

La vice-secrétaire: S. VAUTIER.

679<sup>me</sup> séance. — Lundi 18 février 1952. — Présidence: M. Cortési. Le procès-verbal de la séance de janvier est adopté.

M. Weibel annonce que l'exposition « Aquarium, Chasse et Pêche » avait consacré un stand à la Boucle du Rhône, stand dont l'organisation de la partie botanique lui était confiée.

Nouveau membre: M. Clément Fleury, présenté par MM. Cortési et Chodat.

CONSIDÉRATIONS SUR LES « NICOTIANA » ET LE TABAC, par M. R. Cortési. L'étude de la systématique du genre *Nicotiana* et de ses multiples espèces et variétés démontre que le *Nicotiana Tabacum*, espèce la plus cultivée pour la production des tabacs commerciaux, n'est pas connue à l'état sauvage. Elle semble être un complexe hybridogène résultant du croisement de formes de la section *Petunioides* avec des espèces de la section *Rustica* (*N. rustica* et *N. glauca*). Des recherches génétiques récentes prouvent même que la genèse des tabacs cultivés est encore plus compliquée et que les formes nombreuses que l'on en connaît sont dues à des croisements et à l'agencement variable des gènes résultant d'une multitude d'hybridations.

Au point de vue biologique, le *Nicotiana* présente des particularités intéressantes. C'est une plante frileuse qui préfère les climats chauds et humides et s'accommode d'une terre meuble et profonde. Elle donne de belles récoltes dans un sol non salé mais riche en potasse et pas trop acide (surtout si l'on enrichit encore ce sol en azote, en acide phosphorique, en potasse et en chaux); de tels engrais étant remarquablement assimilés par le *Nicotiana* qui, volontiers, absorbe presque tout ce qu'on lui donne.

Enfin la description du séchage des feuilles et de leur fermentation permet de comprendre les diverses transformations biologiques et chimiques qui font acquérir au *Nicotiana* des caractères physiques et des qualités de consommation plus ou moins marqués suivant la mode ou les goûts du public. Ces phénomènes font du *Nicotiana* un produit commercial dont l'importance économique est considérable et dont le développement, depuis son apparition en Europe, au XVI<sup>e</sup> siècle, ne cesse de croître. (Résumé de l'auteur.)

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Duperrex, Chodat et Thommen.

PRÉSENTATION D'UN NOUVEAU LIVRE. — **M. Thommen** présente « Wild Flowers of Chalk and Limestone », par J. E. Lousley, London, 1950.

Séance levée à 22 h. 10. 17 présences: MM. A. Blachon, F. Chodat, R. Cortési, A. Duperrex, J. Favre, C. Fleury, V. Handwerck, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M. J. Metzger, M<sup>lle</sup> A. Montandon, M. B. Post, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, MM. J. Simonet, Ed. Thommen, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. R. Vautier.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**680<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 17 mars 1952.** — Présidence: **M. Cortési.** Le procès-verbal de la séance de février est adopté.

Nouveau membre: **M. Hans Weber**, présenté par MM. Cortési et Chodat.

« OTTELIA ALISMOIDES » PERS., ADVENTICE DES RIZIÈRES CISPADANES. — **M. E. Thommen** présente, en exemplaire d'herbier et figurée, l'espèce *Ottelia alismoides Pers.*, nouvelle adventice envahissant les rizières de la plaine du Pô et découverte dans les environs de Vercelli par MM. E. Berger de Bienne et Ch. Simon de Bâle, le 31 juillet 1950 (détermination par M<sup>lle</sup> S. Vautier). Cette espèce est une Hydrocharitacée d'un port élégant, habitant les régions tropicales de l'ancien monde. La trouvaille de nos collègues suisses est à l'origine de la publication récente de L. Fenaroli intitulée: « Una nuova avventizia infestante le risaie, *Ottelia alismoides Pers.* », Supplément aux « Annali della Sperimentazione Agraria », 1952, Nuova Serie, vol. VI.

NOTIONS SUR LES VÉGÉTATIONS DE L'AMÉRIQUE INTRATROPICALE. — **M. L. Cendrero** expose, à l'aide de cartes, de graphiques et de photos qu'il a réalisées, les conditions climatiques et géologiques de la végétation de l'Amérique intratropicale.

M. Chodat félicite M. Cendrero, qui est un amateur, de cette intéressante étude.

Le président forme des vœux pour M. Zimmermann, qui partira prochainement, avec la mission scientifique genevoise, pour l'Himalaya du Népal.

La secrétaire donne lecture du programme d'herborisations que la commission des courses a établi pour 1952.

Séance levée à 22 h. 15. 30 présences: MM. W. Bally, G. Bocquet, M<sup>lle</sup> M. Bruder, MM. J. Bugnon, L. Cendrero, M. et M<sup>me</sup> F. Chodat, MM. R. Cortési, A. Dolivo, A. Duperrex, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M. C. Fleury, M<sup>lles</sup> P. Goutaland, L. Marraccini, M. Mermoud, M<sup>me</sup> C. Mesritz, M<sup>lle</sup> I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M<sup>lle</sup> D. Paris, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, MM. J. Simonet, P. Strinati, Ed. Thommen, H. Weber, R. Weibel, M<sup>me</sup> Welti et un invité.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**681<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 29 avril 1952.** — Présidence : **M. Cortési.**  
Le procès-verbal de la séance de mars est adopté.

Admission d'un nouveau membre : **M. Luis Cendrero**, présenté par MM. Cortési et Chodat.

LE « GLYCERIA STRIATA » (LAM.) HITCHCOCK DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AIN. — **M<sup>me</sup> Cl. Duperrex** a constaté, le 6 juin 1951, la présence de *Glyceria striata*, originaire des Etats-Unis, connue en France seulement du Bois de Meudon près de Paris, dans les prés humides bordant le Vengeron, situés dans la commune de Prévessin (Ain) en face du Bois Naville (Mategnin, Genève). M. Thommen rappelle que le *Trollius europaeus* se trouvait autrefois au Bois Naville avoisinant cette dépression marécageuse, mais en a disparu, supprimé par une plantation d'épicéas.

VOYAGE EN ZIG-ZAG AU PAYS DES MILLE VALLÉES (GRISONS). — **M. J.-L. Terretaz**, à l'aide de clichés en couleurs, fait faire à ses auditeurs un voyage pittoresque dans les Grisons.

COMMUNICATIONS DIVERSES. — **M<sup>me</sup> Duperrex** présente quelques fleurs de *Gentiana angustifolia* provenant du col du Granier, station la plus proche de cette espèce qui ne se trouve pas en Suisse.

Séance levée à 21 h. 45. 18 présences : MM. L. Cendrero, R. Cortési, M. et M<sup>me</sup> de Dardel, M. A. Duperrex, M<sup>lle</sup> P. Goutaland, M. V. Handwerck, M<sup>lles</sup> M. Mermoud, A. Montandon, I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M<sup>lle</sup> D. Paris, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, M. J.-L. Terretaz, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. R. Weibel.

La secrétaire : **Cl. DUPERREX.**

**682<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 19 mai 1952.** — Présidence : **M. Duperrex**, vice-président. Le procès-verbal de la séance d'avril est adopté.

Nouveau membre : **M. Thomas Nussbaumer**, présenté par MM. Cortési et Chodat.

LA VIE D'ALPHONSE DE CANDOLLE. — **M<sup>lle</sup> Renée Pictet**, arrière-petite-fille d'Alphonse de Candolle, trace un portrait vivant de ce grand botaniste. Si la conférencière ne l'a pas connu personnellement, elle a approché ses intimes et a eu accès à ses notes personnelles et à sa correspondance. Elle passe en revue les travaux d'A. de Candolle, dont les plus importants se rapportent à l'origine des plantes cultivées et à la géographie botanique. Mentionnons que c'est à lui qu'est due l'introduction du timbre-poste sur le continent. Des photos montraient les différents aspects de la campagne du Vallon où a vécu A. de Candolle et de son logement à la Cour Saint-Pierre où se trouvait l'herbier d'Augustin-Pyramus de Candolle.

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Duperrex et Chodat et M<sup>lles</sup> Dubugnon et Pictet.

ACTION DE LA THIO-URÉE SUR L'« ASPERGILLUS NIGER ». — Après avoir décrit l'*Aspergillus niger* et signalé son emploi comme « cobaye des botanistes », **M. C. Fleury** précise la place importante conquise récemment par la thio-urée et ses dérivés en chimie, botanique et médecine. Le procédé consistant à intoxiquer le végétal, afin de dévier le cours normal

de ses réactions, s'est révélé fructueux et permet de déceler quelques-uns des mécanismes biochimiques dont l'*Aspergillus niger* est le siège. Concernant la thio-urée, M. Fleury a pu, en particulier, prouver et étudier sur l'*Aspergillus niger*: 1) son effet antimélanique, 2) son effet fongistatique, 3) l'accroissement de son effet fongistatique en présence d'une source d'azote nitrique, 4) son action sur le métabolisme du glucose (ralentissement et déviation), 5) son effet acidogène, 6) son action sur l'autolyse phosphorée. (Résumé de l'auteur.)

M. Duperrex pose quelques questions sur l'action de la thio-urée comme substance permettant de rompre le repos des tubercules et des bulbes.

Séance levée à 22 h. 10. 22 présences: MM. L. Cendrero, F. Chodat, M<sup>lle</sup> N. Dubugnon, MM. A. Duperrex, A. Etter, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M. C. Fleury, M. et M<sup>me</sup> A. Hoffmann, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M. Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> R. Pictet, M. Ed. Thommen, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. R. Weibel et quatre invités.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**683<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 16 juin 1952.** — Présidence: **M. Cortési.** Le procès-verbal de la séance de mai est adopté.

LA TOMATE VUE PAR LE BOTANISTE ET LE PRATICIEN, par **M. F. Chodat.** Ce travail exécuté en collaboration avec **M. F. Gagnebin** a été publié dans la « Revue Horticole Suisse », n<sup>o</sup> 3, mars 1952 et n<sup>o</sup> 4, avril 1952.

Suit une discussion à laquelle prennent part M. Duperrex, M<sup>lle</sup> Vautier, MM. Bally, Cortési et le conférencier.

Séance levée à 22 h. 15. 22 présences: MM. W. Bally, A. Blachon, F. Chodat, R. Cortési, A. Dolivo, A. Duperrex, M. Eggly, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M. C. Fleury, M<sup>lle</sup> P. Goutaland, M. J. Metzger, M<sup>lle</sup> I. Naegeli, MM. T. Nussbaumer, Ph. de Palézieux, M<sup>lle</sup> D. Paris, M<sup>me</sup> S. Perrier, MM. J. Simonet, Ed. Thommen, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. R. Weibel.

*La secrétaire*: Cl. Duperrex.

**684<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 27 octobre 1952.** — Présidence: **M. Cortési.** Séance tenue à la salle 30 de l'Université. M. Cortési présente le conférencier M. le Dr G. Baumann-Bodenheim du Jardin botanique de Zurich.

DOCUMENTATION EN COULEURS SUR LA FLORE NÉO-CALÉDONIENNE. — **M. Baumann-Bodenheim** a passé un an et demi en Nouvelle-Calédonie et a récolté pour l'herbier de l'Université de Zurich 100.000 échantillons, représentant 15.000 espèces de plantes différentes dont plusieurs nouvelles pour la science. La Nouvelle-Calédonie est la région du monde où l'endémisme est le plus fort. Il y a des familles de plantes dont les représentants ne croissent qu'en Nouvelle-Calédonie. Les espèces introduites sont au nombre de 600 environ. Les indigènes, déjà avant l'arrivée des blancs, ayant brûlé la forêt, c'est la savanne, formée surtout de graminées et de composées qui a envahi le terrain. Les espèces de plantes les plus intéressantes poussent sur la terre rouge, riche en fer, dont les mines et leurs ouvriers contribuent à détruire la végétation naturelle. Déjà quelques espèces ont complètement disparu. Ce remarquable exposé était illustré

par de très beaux clichés en couleurs et par un film montrant les conditions parfois difficiles dans lesquelles se sont effectuées les herborisations.

Suit une discussion sur la vie des indigènes de Nouvelle-Calédonie, à laquelle prennent part MM Chodat, Cortési, Bally, deux invités et le conférencier.

Séance levée à 22 h. 10. Environ 60 présences, dont 24 membres de la Société Botanique: MM. W. Bally, F. Chodat, R. Cortési, M<sup>lle</sup> N. Dubugnon, M. A. Duperrex, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M<sup>lle</sup> P. Goutaland, M. V. Handwerck, M<sup>lles</sup> A. Hartmann, M. Mermoud, A. Montandon, I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, M. J. Simonet, M<sup>lles</sup> S. Vautier, L. Veihl, M. et M<sup>me</sup> R. Weibel.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**685<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 17 novembre 1952.** — Présidence: **M. Cortési.** Les procès-verbaux des séances de juin et d'octobre sont adoptés.

Nouveaux membres: **M. Pierre Strinati**, présenté par MM. Cortési et Favre, et **M. Jean Spring**, présenté par MM. Cortési et Chodat.

LES FIBRES DURES EXOTIQUES. — **M. W. Bally** fait un exposé sur les plantes qui fournissent à l'industrie mondiale les fibres dures servant à confectionner: cordages, ficelles, sacs, toiles grossières, etc. Par ordre d'importance économique, ce sont: le sisal fourni par plusieurs espèces du genre *Agave*, cultivées au Mexique et à Cuba; l'abaca ou chanvre de Manille, extrait du pétiole des feuilles géantes d'un bananier (*Musa textilis*), cultivé en grand dans les Iles Philippines; le lin de la Nouvelle-Zélande (*Phormium tenax*) dont les feuilles d'un à deux mètres peuvent servir pour la corderie et même le tissage. Le conférencier indique la répartition géographique, le mode de culture et l'extraction industrielle de ces fibres, à l'aide de belles photos. Des fragments de cordes fabriquées avec ces fibres étaient exposés.

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Duperrex, Chodat, et Cortési, M<sup>lle</sup> Vautier et le conférencier.

PRÉSENTATIONS DE PLANTES: M<sup>lles</sup> Vautier, Mermoud, M<sup>me</sup> Duperrex, MM. Weibel et Bertrand (par les soins de la secrétaire) présentent quelques plantes, parmi les plus intéressantes qu'ils ont récoltées cette année.

Séance levée à 22 h. 10. 16 présences: M. W. Bally, M<sup>lle</sup> M. Bruder, MM. F. Chodat, R. Cortési, A. Duperrex, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M. et M<sup>me</sup> A. Hoffmann, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M. P. Strinati, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. H. Weber, M. et M<sup>me</sup> R. Weibel.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**686<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 15 décembre 1952.** — Présidence: **M. Cortési.** Le procès-verbal de la séance de novembre est adopté.

Admission d'un nouveau membre: **M. K.-D. Dang**, présenté par MM. Cortési et Duperrex.

M. Cortési présente M. P.-E. Pilet, privat-docent à l'Université de Lausanne, et indique ses titres et travaux.

QUELQUES ASPECTS DU MOUVEMENT CHEZ LES PLANTES, par **M. P.-E. Pilet.** — En étudiant le déplacement des végétaux, les physiologistes

ont constaté, assez rapidement, que partout dans le règne végétal, les formes présentaient des mouvements typiques. La cellule dont le cytoplasme adopte des déplacements décrits sous le nom de cyclose et qu'on peut expliquer soit en faisant dériver ce phénomène du mouvement brownien, soit en adoptant la thèse moderne des cyclisations des chaînes peptidiques. Puis les cellules elles-mêmes se déplacent, utilisant, pour cela, des pseudopodes si la membrane est ectocytoplasmique, ou des cinétides si la membrane est rigide. Ces déplacements d'organismes unicellulaires portent le nom de tactismes. Ils résultent de l'action dissymétrique d'un facteur excitant (lumière, pesanteur, température). Divers exemples sont présentés pour illustrer ce type de locomotion. Puis l'orientation des êtres pluricellulaires est examinée: mouvements liés à la turgescence de l'organisme et qui résultent de l'adaptation d'organes spéciaux, structure dorsiventrale, renflements moteurs, etc. Pour illustrer ce chapitre, les phénomènes d'irritabilité du *Mimosa pudica* et le mécanisme d'ouverture et de fermeture des fleurs sont envisagés. Des recherches modernes ont fait entrevoir que des hormones particulières (h. traumatiques) présidaient à ces types de mouvements. Un autre groupe de déplacements concerne la dispersion des éléments reproducteurs (gamètes) ou des semences (graines, spores), ces mouvements liés à la reproduction procèdent des mouvements précédemment décrits. Deux types sont étudiés: celui de la *Vallisneria spiralis* et celui du *Pilobus longipes*, le premier étant dû vraisemblablement à des hormones sexuelles, le second résultant d'un phénomène physique bien caractéristique. Puis le chapitre des mouvements de croissance normale (nutations) et anormales (tropismes). Une brève introduction sur les hormones de croissance (auxines) est présentée. L'examen du géotropisme, phototropisme, chimiotropisme, rhéotropisme, hydrotropisme, thermotropisme, radiotropisme, etc. permet de saisir l'importance de ces types de mouvements dans la vie de la plante.

En conclusion, l'étude des mouvements végétaux présente un indéniable intérêt, malgré les inconnues nombreuses qui demeurent et la complexité des problèmes envisagés. Elle offre aux chercheurs un champ d'action immense puisque tous les chapitres de la physiologie moderne y ont accès; elle permet de suivre, dans leur complication progressive, les types de déplacements adoptés par les êtres vivants. Le chapitre des mouvements végétaux place ainsi l'homme de science devant ce fait primordial que la mobilité est inhérente à la matière vivante.

(Résumé de l'auteur.)

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Chodat, Duperrex Cortési, Weber, Turian et le conférencier.

RAPPORTS SUR LES HERBORISATIONS. — L'heure étant déjà avancée, les rapports seront présentés à la prochaine séance.

Séance levée à 22 h. 10. 21 présences: MM. A. Blachon, J. Bugnon, F. Chodat, R. Cortési, K.-D. Dang, A. Duperrex, M. Eggly, F. Gagnebin, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, MM. T. Nussbaumer, Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> R. Pictet, MM. P.-E. Pilet, G. Turian, M<sup>lle</sup> S. Vautier, M. et M<sup>me</sup> A. Weber, M. et M<sup>me</sup> R. Weibel.

La secrétaire: Cl. DUPERREX.

## *Séances de 1953*

**687<sup>me</sup> séance. — Lundi 26 janvier 1953.** — Présidence : **M. Cortési**.  
Le procès-verbal de la séance de décembre 1952 est adopté.  
Nouveaux membres : **M. Gilbert Turian**, présenté par M. Cortési et M<sup>lle</sup> Vautier ; **M. Gilbert Bocquet**, présenté par MM. Cortési et Weibel ; **M. Ernest Cuendet**, présenté par M. et M<sup>me</sup> Duperrex.

### RAPPORTS ADMINISTRATIFS POUR L'EXERCICE 1952

**RAPPORT DU PRÉSIDENT. — M. Cortési** souligne l'intérêt des communications ou rapports qui ont été présentés à nos séances durant l'année et en remercie les auteurs. Pour les séances, comme pour les herborisations, il serait à souhaiter qu'un public plus nombreux assistât à nos réunions et encourageât, par sa présence et son attention sympathique, ceux qui consacrent leur temps et leur dévouement au bien et à la gloire de la botanique et de la biologie végétale. Sept nouveaux membres, malgré trois démissions, augmentent l'effectif de notre société que le président voudrait voir plus vivante. Il demande aux membres de faire des efforts dans ce sens et de proposer des solutions que le comité étudiera.

**RAPPORT DU TRÉSORIER. — M. Metzger** annonce que l'exercice 1952 se clôt par un bénéfice de 1260 francs. Il fait remarquer que ce résultat n'a qu'une portée très limitée, la société n'ayant, pas plus en 1952 qu'en 1951, eu à supporter les frais d'impression du *Bulletin*. Les frais du *Bulletin* 1950-1951 seront portés au débit de l'exercice 1953. La fortune de la société s'élève à 18.267 francs.

**RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES. — M<sup>me</sup> Perrier**, en son nom et au nom de **M. Hiltbrand**, propose de donner décharge au trésorier.

**RAPPORT DU DIRECTEUR DU BULLETIN. — M. Chodat** fait part aux membres des difficultés qu'il rencontre pour conserver au *Bulletin* sa forme actuelle avec les moyens mis à sa disposition.

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Cortési, Metzger, Simonet, Thommen et Chodat.

Ces rapports sont adoptés avec remerciements à leurs auteurs.

**ELECTION DU COMITÉ POUR 1953.** — A mains levées, le comité est réélu en bloc, excepté M. Thommen, qui désire se retirer.

Président : M. R. Cortési.

Vice-président : M. A. Duperrex.

Directeur du *Bulletin* : M. F. Chodat.

Trésorier : M. J. Metzger.

Vice-trésorier : M. J. Simonet.

Secrétaire : M<sup>me</sup> Cl. Duperrex.

Vice-secrétaire : M<sup>lle</sup> S. Vautier.

Membre suppléant : M. J. Favre.

Les vérificateurs des comptes, M<sup>me</sup> S. Perrier et M. Hiltbrand, sont réélus également.

PRÉSENTATION DE LIVRES BOTANIQUES. — MM. Thommen, Chodat, M<sup>me</sup> Mesritz, MM. Duperrex et Bugnon déposent sur le bureau, en les commentant, quelques livres, anciens ou nouveaux, appartenant à des domaines très différents de la botanique.

#### RAPPORTS SUR LES HERBORISATIONS EFFECTUÉES EN 1952

HERBORISATION AU BORD DE LA LAIRE, 3 mai 1952. — Huit participants: M<sup>me</sup> de Dardel, M<sup>lles</sup> Mermoud, Naegeli, Vautier, MM. Jeanmonod, père et fils, M<sup>me</sup> Duperrex, chef de course, et un invité. Itinéraire: Laconnex — Soral — Moulin de Veigy — Sézegnin — Bord de la Laire — Moulin de la Grave — Avusy.

Entre Laconnex et Soral, abondant dans les champs, *Saxifraga granulata*, non signalé par REUTER. Visite, à Soral, de la station de *Gagea pratensis* redécouverte récemment par M. A. Becherer. Entre Soral et le Moulin de Veigy, *Alchemilla arvensis* sur les talus. Au bord de la Laire, *Carex pendula*, *Prunus Padus* et, sous le village de Sézegnin, quelques *Scilla non-scripta*, en fleurs, indiquées par M<sup>lle</sup> Mermoud.

HERBORISATION AU SALÈVE (Haute-Savoie), 11 mai 1952. — Chef de course: M. A. Duperrex. Douze participants (pas de liste de présences). Départ de Collonges-sous-Salève, puis montée en direction du Coin. Un arrêt dans ce site richement fleuri permet aux membres de récolter *Helianthemum canum*, *Anthyllis montana*, etc. L'herborisation se poursuit en direction de la « Grotte d'Archamps » où on cherche en vain la station de *Clematis alpina*.

HERBORISATION AU COL DU GRANIER (Savoie), 22 juin 1952. — Chefs de course: MM. A. Duperrex et R. Weibel. Excursion en commun avec le Cercle vaudois de botanique. 26 participants (pas de liste de présences). Départ matinal en car pour Annecy avec visite des parcs de cette ville, puis arrivée à Chambéry où nous sommes accueillis au Museum par les représentants de la Société d'Histoire Naturelle. Après des souhaits de bienvenue, M. Roger Benoist, président, nous offre une collation au nom de sa société et de la Municipalité de Chambéry. La matinée est bien avancée lorsque nous gravissons le col du Granier. A la sortie du tunnel, courte herborisation (*Aphyllanthes monspeliensis* en fleurs ainsi que des touffes feuillées de *Gentiana angustifolia* et *Carlina acanthifolia*). L'après-midi est consacrée à deux herborisations: la première au col du Granier (*Cypripedium Calceolus*, passé), la seconde sur les hauteurs dominant Challes-les-Eaux, où à grand peine nous réussissons à trouver quelques feuilles de *Centaurea conifera*, espèce méditerranéenne qui atteint ici sa limite septentrionale. Rentrée à Genève par Chambéry, col du Chat, Seyssel et Frangy.

HERBORISATION AU COL D'ANTERNE (Haute-Savoie), 5 et 6 juillet 1952. — Douze participants: M. et M<sup>me</sup> de Dardel, M. et M<sup>me</sup> Duperrex, M<sup>lle</sup> Sauvin, MM. Handwerck, Metzger, Eggly, chef de course, et quatre élèves de l'École d'horticulture. Samedi 5 juillet: Genève — Sixt — Châllets des Fonds. Dimanche 6 juillet: Montée au col d'Anterne. Noté en chemin: *Adenostyles albifrons*, *Cicerbita alpina*, *Veronica officinalis*, *Saxifraga rotundifolia*. A 2000 m., lande alpine avec *Gentiana purpurea*, *Cælo-*

*glossum viride*, *Gymnadenia albida*, *Trifolium alpinum*, *Astrantia minor*, *Arnica montana*, *Bartsia alpina*, *Anthyllis Vulneraria* ssp. *alpestris* à fleurs jaune clair, *Viola calcarata*, *Campanula barbata*, *Hieracium aurantiacum*, *Saxifraga stellaris*. Comme buissons, *Rosa alpina* et *Sorbus Chamemespilus*. Découvertes intéressantes: *Chamorchis alpina* (Handwerck) et l'hybride *Gymnadenia albida* × *Nigritella nigra* (Metzger).

HERBORISATION AU COUVERCLE ET AU JARDIN DE TALÈFRE (Haute-Savoie), 2-3 août 1952. — Sept participants: M. et M<sup>me</sup> Duperrex, M. Jeanmonod et son fils, MM. Metzger, Weibel, **Bugnon**, chef de course. Samedi 2 août: Chamonix — Montenvers — Cabane du Couvercle (2700 m.). Pluie et bourrasques pendant la nuit. Dimanche 3 août: Brouillard. Eclaircie. Départ. Relevés dans la région: *Juncus Jacquini*, *Cardamine resedifolia*, *Alchemilla pentaphyllea*, *Gentiana purpurea*, *Pedicularis Kernerii*, *Achillea nana*, *Senecio incanus*, *Hieracium glaciale*, *H. alpinum*. Traversée du bras droit du glacier de Talèfre. Halte au pied du « Jardin ». Herborisations individuelles. Le Jardin de Talèfre, loin d'être une oasis de verdure, est une surface rocheuse de 1 km<sup>2</sup> que le glacier laisse à découvert, entre 2700 et 3036 m.; sous-sol granitique (protogyne) à nombreux placages morainiques. Flore calcifuge et alpine. Première description botanique par Venance Payot, liste complétée en 1868.

Voici nos relevés floristiques. En abordant le « Jardin »: *Cerastium pedunculatum*, *Saxifraga bryoides*, *Sempervivum montanum*, *Chrysanthemum alpinum*. Abondant dans les sables morainiques humides et moussus: *Saxifraga stellaris*. Partout les belles taches d'or du *Senecio incanus* et le rouge sombre du *Gentiana purpurea*. Nouvelles pour cet endroit et très rares les espèces *Juniperus nana* (altitude 2750 m.) et *Rhododendron ferrugineum* (leur pénétration est-elle récente?). Dans les dépressions et combes à neige, un tapis compact d'*Alchemilla pentaphyllea* qu'accompagnent: *Carex fætida*, *Luzula spadicea*, *Cardamine resedifolia*, *Ligusticum Mutellina*, *Plantago alpina*, *Gnaphalium supinum*. Quelques pelouses alpines, chétives, rocailleuses, où l'on rencontre: *Agrostis alpina*, *A. rupestris*, *Avena versicolor*, *Poa alpina*, *Carex curvula*, *Luzula spicata*, *Silene acaulis* (*exscapa*?), *Minuartia sedoides*, *Arenaria biflora*, *Sieversia montana*, *Trifolium alpinum*, *Gentiana Kochiana*, *Phyteuma hemisphaericum*, *Erigeron uniflorus*, *Arnica montana*, *Hieracium glaciale*. Dans les fentes des rochers et sur les replats morainiques, *Primula hirsuta*. Remarquable l'extension du *Juncus Jacquini* au centre du « Jardin ». Plus rare: *Juncus trifidus*. Nous notons encore: *Polystichum Lonchitis* (nouveau pour le « Jardin », env. 2850 m.), *Festuca Halleri*, *Sibbaldia procumbens*, *Silene rupestris*, *Ligusticum mutellinoides*, *Linaria alpina*, *Veronica bellidioides*, *Solidago Virga-aurea* var. *pumila* (*S. minuta*), *Antennaria carpathica*, *Doronicum Clusii*, *Leontodon helveticus*, *Hieracium glanduliferum*, *H. alpinum*. Près du sommet, vers 2950 m., *Cryptogramma crispa* (limite altitudinaire?). Au sommet, entre 3000 et 3030 m., dans une zone constituée par des laissées morainiques allant du sable fin aux blocs énormes de granite: *Poa laxa*, *Cerastium uniflorum*, *Draba dubia* (nouveau pour le « Jardin », indiqué au Couvercle à 3000 m.), *Sedum alpestre*, *Saxifraga bryoides*, *Androsace alpina* (nouveau pour le « Jardin », indiqué au col du Géant), *Veronica alpina*, *Gnaphalium supinum*, *Chrysanthemum alpinum*, *Senecio incanus*.

Certaines espèces signalées par Payot ont échappé à notre attention. Du reste, quelques-unes de ses indications (*Helichrysum angustifolium*, *Delia segetalis*) sont purement fantaisistes. Retour en traversant le glacier de Talèfre pour gagner la moraine gauche où se trouve Pierre à Béranger. Là, nous relevons le *Bupleurum stellatum* avec *Pulsatilla vernalis*, *Empetrum nigrum*, *Hieracium glaciale* et *H. piliferum*. La moraine est colonisée par *Juncus Jacquini*, *Epilobium Fleischeri*, *Achillea nana*, *Senecio incanus*, auxquels vient se mêler, plus bas, le *Gentiana purpurea*. Puis descente par le glacier de Leschaux et la Mer de Glace au Montanvers (au total une marche de 14 km.).

VISITE DU PARC DE LA TÊTE D'OR, LYON, 28 octobre 1952. — Dix participants: M. Blachon, chef de course, M<sup>me</sup> Duperrex, MM. Eggly, Guidini, M<sup>lle</sup> Karlen, M. Metzger, M<sup>lle</sup> Vautier pour Genève et MM. Michel, Pilet et Villaret pour Lausanne. La visite du magnifique jardin botanique commence par les serres chaudes (riches collections de broméliacées, d'orchidacées et d'aracées). Dans une serre tempérée, 85 variétés de *Croton* et quelques plantes d'une grande importance économique (*Cola*, *Theobroma Cacao*, *Manihot*, *Coffea*) ou rares dans les cultures telle que *Welwitschia mirabilis*. Suivent des serres qui renferment des pandanacées, des cycadacées et des fougères arborescentes. Dans la plus haute serre du Jardin d'hiver, on note de gigantesques *Caryota*, *Livistona* et *Phœnix*. En plein air, une imposante collection de cactées et plantes grasses. Très instructive également la visite de l'aquarium (*Victoria regia*), de l'arboretum et du jardin alpin. Pour terminer, le chef de course et rapporteur exprime les vifs remerciements des excursionnistes envers M. Douin, doyen de la Faculté des Sciences de Lyon, qui les fit bénéficier de ses vastes connaissances, ainsi qu'à l'adresse de MM. Perra et Laurand, chefs jardiniers de la Ville de Lyon, qui ont bien voulu servir de cicerones.

Séance levée à 22 h. 25. 20 présences: MM. A. Blachon, G. Bocquet, J. Bugnon, F. Chodat, R. Cortési, K.-D. Dang, A. Duperrex, M. Eggly, M<sup>lles</sup> A. Hartmann, M. Mermoud, M<sup>me</sup> C. Mesritz, MM. J. Metzger, Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, MM. J. Simonet, Ed. Thommen, G. Turian, H. Weber, R. Weibel.

La secrétaire: Cl. DUPERREX.

688<sup>me</sup> séance. — Lundi 1<sup>er</sup> juin 1953. — Séance tenue au café Landolt. Présidence: M. A. Duperrex, vice-président. Le procès-verbal de la séance de janvier est adopté.

« LA FLORE DE LA SUISSE ». — M. E. Thommen présente les bonnes feuilles de la « Flore de la Suisse », par A. Binz et E. Thommen, 2<sup>me</sup> édition, qui paraîtra incessamment.

A PROPOS DE LA FLORE DU GRAND SAINT-BERNARD. — Après avoir évoqué l'herbier dit « Herbier des Chanoines » (depuis 1939 à l'École polytechnique de Zurich) et l'« Herbier Murith » (toujours à l'Hospice) M. A. Becherer fait part des observations réalisées en commun avec M. A. Etter, les 26 et 27 juillet 1952, au col du Grand Saint-Bernard et qui comportent notamment la présence, près de la douane suisse,

à 2452 m., du *Campanula excisa* (nouveau pour le massif du Grand Saint-Bernard) de même que des stations élevées de nombreuses plantes rudérales, quelques-unes de ces stations constituant des records d'altitude pour les Alpes (*Heracleum Sphondylium* ssp. *australe* var. *Brancaursina*, *Rumex obtusifolius*, *Vicia sepium*, *Barbarea intermedia*, *Ranunculus repens*). Le conférencier présente une photo et des échantillons d'herbier du *Campanula excisa*, ainsi que des photos de Murith, de Philippe Farquet et de Lino Vaccari, botaniste italien, décédé récemment, spécialiste de la flore du Grand Saint-Bernard.

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. Duperrex, de Palézieux, Thommen, Weibel et Becherer.

COMMUNICATIONS DIVERSES. — **M. Duperrex** donne lecture des lettres de démission, comme membres du comité, de MM. Chodat et Cortési. L'assemblée, après délibération, décide que le comité sera complété en automne.

Séance levée à 22 h. 10. 28 présences: M<sup>me</sup> Barbey, MM. A. Becherer, J. Bugnon, R. Cortési, M<sup>lle</sup> N. Dubugnon, MM. A. Duperrex, M. Eggly, A. Etter, M<sup>lle</sup> P. Goutaland, M. V. Handwerck, M<sup>lle</sup> A. Hartmann, M. L. Jeanmonod, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M<sup>me</sup> C. Mesritz, M<sup>lle</sup> I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M. et M<sup>me</sup> Paréjas, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> Sauvin, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, Ed. Thommen, M<sup>lles</sup> S. Vautier, L. Veihl, M. R. Weibel et un invité.

*La secrétaire*: Cl. DUPERREX.

**689<sup>me</sup> séance. — Lundi 16 novembre 1953.** — Séance tenue à la Maison internationale des Etudiants. Présidence: **M. Weibel**, ancien président (M. Duperrex, vice-président, étant démissionnaire). Le procès-verbal de la séance de juin est adopté. Ensuite, on procède aux élections pour compléter le Comité. Ont été présentés: M. A. Blachon comme président, MM. J. Bugnon et M. Eggly comme membres. Ils sont élus à l'unanimité. M. R. Weibel félicite M. A. Blachon, professeur à l'Ecole d'agriculture et d'horticulture de Contamine-sur-Arve, qui remercie en termes chaleureux.

QUELQUES JARDINS DE LA RÉGION LONDONIENNE. — Après avoir exposé brièvement l'organisation des herbiers de Londres et de Kew, **M<sup>lle</sup> S. Vautier** commente une série de clichés en couleurs, pris 1) dans les jardins botaniques de Kew, 2) à Wisley, jardin d'essais de la Société royale d'horticulture d'Angleterre, 3) dans le parc de Hampton-Court, château royal sur la Tamise, et 4) à Londres même.

Séance levée à 22 h. 31 présences: MM. Ch. Baehni, P. Barbey, A. Becherer, A. Blachon, J. Bugnon, M<sup>lle</sup> N. Dubugnon, M. M. Eggly, M. et M<sup>me</sup> J. Favre, M<sup>lles</sup> P. Goutaland, A. Hartmann, MM. B.-P.-G. Hochreutiner, V. Handwerck, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M<sup>me</sup> C. Mesritz, M. J. Metzger, M<sup>lle</sup> I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M<sup>lle</sup> D. Paris, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, P. Strinati, Ed. Thommen, R. Weibel et 4 invités.

*La vice-secrétaire*: S. VAUTIER.

**690<sup>me</sup> séance.** — **Lundi 14 décembre 1953.** — Séance tenue à la Maison internationale des Etudiants. Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de novembre est adopté.

OBSERVATIONS SUR LA FLORULE DU BASSIN GENEVOIS EN 1952 ET 1953. **M. E. Thommen** évoque les principales observations floristiques faites dans la région au cours des deux dernières années. Cette liste sera publiée *in extenso* dans le prochain volume de notre *Bulletin*. Démonstration de plantes. A la fin de sa communication, M. Thommen passe la parole à **M. Terretaz** qui raconte l'introduction qu'il a effectuée en 1944 du *Cicerbita Plumieri* près d'Arzier, Vaud.

COMMENTAIRE SUR L'HERBIER D'EMILE KILCHER, par **M. A. Becherer.** — Emile KILCHER-RIAT (7 mars 1874—17 novembre 1950), directeur, de 1921 à 1935, de la filature de Grellingen, a constitué dès sa jeunesse un herbier suisse. Y sont représentées surtout les régions du Jura septentrional, du Valais, du Tessin et des Grisons. Toutes les plantes sont bien préparées et artistement montées (en font foi les spécimens montrés en séance). Ce riche herbier légué en 1947 à M. Becherer vient d'être offert en don, par celui-ci, au Conservatoire botanique de Genève où il servira d'herbier de démonstration. — Voir aussi la nécrologie d'Emile KILCHER par A. Becherer dans «Bull. Murith.», fasc. 68, pp. 135-137 (1951).

RAPPORT SUR UNE HERBORISATION AU PRAZ-DE-LYS ET A LA POINTE-DE-MARCELLY (Haute-Savoie), 28 juin 1953. — Huit participants: M<sup>lles</sup> Mermoud, Naegeli, Sauvin, MM. Eggly, Handwerck, Simonet, **Weibel**, chef de course, et un colonel de l'armée finlandaise. Parcours Genève — Praz-de-Lys en chemin de fer et, dès Taninges, en car. La végétation aux alentours du Praz-de-Lys est assez pauvre (dégâts dus au bétail); on y remarque cependant *Viola canina*. En montant à la Pointe-de-Marcelly, récoltés, aux environs du sommet (2009 m.), entre autres: *Helianthemum alpestre*, *Allium Victorialis*, *Streptopus amplexifolius*, *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus Thora*, *Pinguicula alpina*. Plusieurs de ces éléments, le *Ranunculus Thora* par exemple, sont calcicoles, tandis que le *Streptopus*, récolté sous *Rhododendron ferrugineum*, est considéré comme plutôt calcifuge. Descente sur Mieussy par le lac de Roy (*Menyanthes* en fleurs), le col de la Ramaz et le pâturage de Sommans, itinéraire à déconseiller parce que trop long.

COMMUNICATIONS DIVERSES. — **M. Blachon** signale aux membres le Congrès international de botanique qui aura lieu en juillet 1954 à Paris et qui coïncidera avec le 100<sup>me</sup> anniversaire de la Société Botanique de France.

Séance levée à 21 h. 55. 18 présences: MM. A. Becherer, A. Blachon, J. Bugnon, M<sup>me</sup> Ch. Delétra, MM. M. Eggly, V. Handwerck, M<sup>lle</sup> M. Mermoud, M<sup>me</sup> C. Mesritz, MM. J. Metzger, Ph. de Palézieux, M<sup>me</sup> S. Perrier, M<sup>lle</sup> P. Sauvin, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, J.-L. Terretaz, Ed. Thommen, R. Weibel.

La secrétaire: Cl. DUPERREX.