

Zeitschrift: Travaux de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 3 (1954-1955)

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 1954

691^{me} séance. — **Lundi 18 janvier 1954.** — Le président, **M. A. Blachon**, rappelle la mémoire de M. Eugène Penard, le dernier survivant de nos membres fondateurs, décédé le 5 janvier 1954.

Le procès-verbal de la séance de décembre 1953 est adopté.

RAPPORTS ADMINISTRATIFS POUR L'EXERCICE 1953

RAPPORT DU PRÉSIDENT. — **M. A. Blachon** déplore que plus de la moitié des membres lui soient inconnus, malgré trois années de présence à la Société, et leur adresse un appel. Il est surpris également du nombre peu élevé des membres de la Société et demande que chacun fasse un effort pour rassembler les intéressés. Le président mentionne le changement de local pour les séances. Il espère que le salon, mis à notre disposition à la Maison Internationale des Etudiants, plaira à chacun et donnera aux séances une atmosphère d'intimité favorable à leur fréquentation par tous.

Un autre problème, très délicat à résoudre, est celui du *Bulletin* qui devrait être un lien qui réunisse et touche souvent tous les membres de la Société. Ce *Bulletin*, qui paraît tous les deux ans, présente l'intérêt de suffire à l'impression des travaux scientifiques, mais cette fréquence de parution n'est pas satisfaisante pour la diffusion des nouvelles de la Société. Des efforts ont déjà été entrepris. M. Blachon propose de les amplifier et assure que personnellement il ne ménagera pas sa peine pour que la Société Botanique de Genève devienne forte et dynamique et s'en aille ainsi vers sa destinée, rayonnante de prospérité.

RAPPORT DU TRÉSORIER. — **M. J. Metzger**, malade, présentera son rapport à la prochaine séance.

ELECTION DU COMITÉ POUR 1954. — Sont élus à main levée:

Président: M. A. Blachon.

Vice-président: M. J. Bugnon.

Trésorier: M. J. Metzger.

Vice-trésorier: M. J. Simonet.

Secrétaire: M. R. Weibel.

Vice-secrétaire: M^{lle} S. Vautier.

Membres suppléants: M. J. Favre, M^{me} Cl. Duperrex, M. M. Eggly.

VÉRIFICATEURS DES COMPTES. — Sont élus: M^{me} S. Perrier et M. L. Jeanmonod qui remplace M. H. Hiltbrand.

À PROPOS DES INTRODUCTIONS DE PLANTES DANS LE CANTON DE GENÈVE. — M^{me} Cl. Duperrex passe en revue les principales stations de plantes étrangères dans le canton de Genève pour lesquelles on peut croire à une introduction frauduleuse. Elle présente des échantillons d'herbier des espèces les plus belles et les plus rares. La liste de ses constatations a paru dans ces « Travaux », Nos 1-2, 1952-53, pp. 8-12 (1954).

HERBORISATION EN VANOISE, par MM. J. Bugnon, R. Weibel, M^{me} Cl. Duperrex et M^{lle} S. Vautier. — M. J. Bugnon rend compte d'une herborisation effectuée aux environs de Pralognan (Savoie) les 4 et 5 juillet 1953 par quelques membres de notre Société. Un premier groupe formé de M^{me} Duperrex et de MM. Eggly et Bugnon, qui avaient quitté Genève le samedi matin, a exploré la région du Col de la Vanoise et y a fait une récolte abondante. Citons parmi les plantes présentées en exemplaires d'herbier: *Saxifraga biflora* All. var. *alba* Vaccari, *Callianthemum rutifolium* (L.) C. A. Meyer, *Potentilla nivea* L., *Clematis alpina* (L.) Miller, *Anemone baldensis* Turra, *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br., *Sisymbrium tanacetifolium* L., *Pedicularis rosea* Wulfen.

Le deuxième groupe, parti de Genève le samedi après-midi, formé de M^{lle} Vautier et de M. Weibel, a exploré le vallon de Chavière. Il a herborisé à une altitude moins élevée que le premier groupe et s'est trouvé en présence d'une flore un peu différente. M. Weibel présente quelques éléments de cette flore: *Dracocephalum Ruyschiana* L., *Lychnis Flos-Jovis* (L.) Desr., *Aquilegia alpina* L., *Lathyrus levigatus* (Waldst. et Kit.) Fritsch, *Eryngium alpinum* L.

Séance levée à 22 h. 16 présences: MM. W. Bally, A. Blachon, J. Bugnon, K. E. Dang, M^{mes} C. Delétraz, Cl. Duperrex, M. M. Eggly, M. et M^{me} J. Favre, M^{lle} M. Mermoud, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, MM. J. Simonet, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier.

Le secrétaire: R. Weibel.

692^{me} séance. — **Lundi 15 février 1954.** — Présidence: M. A. Blachon. Le procès-verbal de la séance de janvier est adopté.

RAPPORT DU TRÉSORIER. — M. J. Metzger annonce que l'exercice 1953 se solde par un déficit de Fr. 423,80. Ce déficit est dû d'une part au fait que l'encaissement des cotisations n'a pu se faire normalement, d'autre part les frais de publication du *Bulletin* se sont élevés à Fr. 1414,20.

Après lecture du rapport des vérificateurs des comptes, décharge est donnée au trésorier.

UN HYBRIDE DE POTAMOGETON. — La communication de M. R. Weibel est publiée aux p. 16-19 de ce fascicule.

Suit une discussion à laquelle prennent part MM. de Palézieux, Simonet et M^{lle} Vautier.

LA VIE MYSTÉRIEUSE DES FOUGÈRES. — M. J.-L. Terretaz, après avoir rappelé le mode de reproduction des fougères, présente et commente de beaux clichés en couleurs de fougères de la flore suisse.

Séance levée à 22 h. 19 présences: MM. A. Blachon, J. Bugnon, A. Etter, M. et M^{me} J. Favre, M^{lles} P. Goutaland, M. Mermoud, M^{me} C. Mesritz, M. J. Metzger, M^{lle} I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{mes} A. Paréjas, S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, J.-L. Terretaz, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier.

Le secrétaire : R. Weibel.

693^{me} séance. — Lundi 15 mars 1954. — Présidence : M. A. Blachon.
Le procès-verbal de la séance de février est adopté.

PARASITISME ET SYMBIOSE. — **M. A. Blachon**, après avoir fait remarquer que la symbiose est considérée dans un sens très large, donne une classification pour en faciliter l'étude. Il envisage tout d'abord le parasitisme et le saprophytisme. Puis, analysant les rapports de trois *Rhizoctonia* avec les *Phalaenopsis*, il montre ce qu'est la symbiose proprement dite, état d'équilibre entre l'hôte et le champignon parasite. Il analyse différents types de symbiose et distingue les symbioses lâches et intimes, séparation qui n'a toutefois rien d'absolu.

M. Blachon rappelle que les mycorrhizes permettent la germination de certaines graines et provoquent la formation d'organes perennants (rhizomes, tubercules). Il mentionne les travaux de J. Magrou sur la lutte contre les maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Il cite encore une expérience classique de Magrou qu'il a répétée lui-même par la réalisation de la transformation d'une plante annuelle (*Poa annua* L.) en plante vivace sous l'effet de la symbiose mycorrhizienne (cf. Bull. Soc. Bot. France t. 94, p. 317 [1947]). En conclusion, le conférencier termine par un court résumé sur l'ensemble de la question, pensant aussi après N. Bernard et Magrou que la symbiose apparaît comme un des facteurs les plus généraux de l'évolution.

Séance levée à 22 h. 17 présences: M. A. Blachon, M^{me} Cl. Duperrex, M. M. Eggly, M^{me} J. Favre, M. V. Handwerck, M^{lle} M. Mermoud, M. J. Metzger, M^{lle} I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{mes} A. Paréjas, S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, E. Thommen, A. Weber, M^{me} E. Welti.

Le secrétaire : R. Weibel.

694^{me} séance. — Lundi 26 avril 1954. — Présidence : M. A. Blachon.
Le procès-verbal de la séance de mars est adopté.

MOUSSES ET HÉPATIQUES DE NOS RÉGIONS. — **M. C.E.B. Bonner** présente un bref aperçu de bryologie à l'aide de clichés et de matériel frais. Il souligne les caractères saillants des Bryophytes et les différences entre les mousses et les hépatiques. Des clichés de *Marchantia polymorpha* L., *Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi et de *Aneura palmata* (Hedw.) Dum. illustrèrent divers aspects de nos hépatiques thalloïdes tandis que les formes dites feuillues étaient représentées par le *Plagiochila asplenoides* (L.) Dum. à feuilles simples, le *Scapania nemorosa* (L.) Dum. à feuilles bilobées repliées et le *Frullania dilatata* Dum. où le lobe inférieur

est en forme de casque creux pouvant retenir l'eau. Une série de planches tirées de la flore d'Allemagne de Sturm servirent de démonstrations pour les mousses. Ces dernières furent groupées selon leur habitat: champs et coteaux, forêts, troncs d'arbres, etc. L'*Andraea Rothii* Web. et Mohr est à la fois un exemple d'une de nos mousses des hautes Alpes et d'une forme, qui par sa capsule se divisant en quatre valves rappelle celle des hépatiques. Des nains de nos champs, les *Pleuridium* et *Phascum*, « petits choux » de quelques millimètres seulement, on passe aux *Mnium* des forêts humides, aux *Dicranum* des bois et finalement aux *Sphagnum* des tourbières avec leurs feuilles à tissus spécialisés contenant des cellules réservoirs qui servent à la rétention de l'eau et des petites cellules chlorophylliennes. Pour terminer, le conférencier fit passer quelques échantillons de mousses du canton fraîchement récoltés.

Séance levée à 22 h. 18 présences: MM. A. Blachon, C.E.B. Bonner, J. Bugnon, M^{lle} N. Dubugnon, M. M. Eggly, M^{lle} H. Heiniger, M. et M^{me} A. Hoffmann-Grobéty, M^{lles} M. Mermoud, I. Naegeli, M^{mes} A. Paréjas, S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, M. J. Simonet, M. et M^{me} G. Turian, M^{lle} S. Vautier.

Le secrétaire: R. Weibel.

695^{me} séance. — **Lundi 24 mai 1954.** — Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance d'avril est adopté.

PHYLLOTAXIE ET TAILLE DES ARBRES, par **M. A. Blachon** — Les arboriculteurs déterminent le point de formation des branches charpentières d'un arbre par une évaluation métrique; il est plus rationnel de s'inspirer de la disposition des yeux sur le rameau. Par le choix des yeux sur des verticilles différents, il est possible d'obtenir des branches charpentières dont l'angle d'insertion entre elles sera identique à celui des branches nées sur un même verticille. On évitera la rupture des branches charpentières âgées, accident fréquent sur les arbres couronnés.

Au moment de la plantation, si l'on prend soin de choisir les scions tous dextres ou sénestres, on constituera un verger de belle allure dont toutes les branches pour un même étage et chez tous les arbres auront la même orientation.

Des injections pétiolaires d'une solution de fuchsine à 1% nous ont montré que les feuilles se colorent d'abord du côté gauche du pétiole pour les arbres à verticille dextres et inversement pour ceux sénestres. L'autre moitié ne se colore que plus tard et de haut en bas.

M. Baehni présente quelques observations et rappelle les travaux de L. Plantefol sur la phyllotaxie.

SOUVENIRS D'HERBORISATION EN CORSE. — **M. R. Weibel** fait le récit d'une herborisation qu'il a effectuée en Corse pendant le mois de mai 1950, en compagnie des professeurs et des étudiants des Instituts de Minéralogie et de Géologie de notre Université. Il présente quelques plantes spéciales à la Corse.

Séance levée à 22 h. 20 présences: MM. Ch. Baehni, A. Blachon, J. Bugnon, M^{lle} N. Dubugnon, M^{me} Cl. Duperrex, M. V. Handwerck, M^{lles} A. Hartmann, M. Mermoud, I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{me} A. Paréjas, M. J.-L. Patru, M^{me} S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, E. Thommen, M. et M^{me} G. Turian, M^{me} P. Weibel.

Le secrétaire: R. Weibel.

696^{me} séance. — **Lundi 21 juin 1954.** — Présidence: **M. A. Blachon.**
Le procès-verbal de la séance de mai est adopté.

SUR LA FLORE DE LA GRIGNA (LAC DE COME), par **M. A. Becherer** et **M^{lle} S. Vautier.** — Dans la première partie d'une causerie sur la flore de la Grigna, M. A. Becherer donne un bref aperçu sur les plantes de ce massif situé dans les Préalpes calcaires méridionales et atteignant 2410 m. dans la Grigna septentrionale ou G. di Moncodeno. La flore de cette région — comme celle des Alpes bergamasques dont la Grigna forme la partie occidentale — est très riche et le conférencier rappelle que certains éléments caractéristiques de la Grigna: *Carex austroalpina* Becherer, *Aquilegia Einseleana* F. W. Schultz, *Salix glabra* Scop., *Cerastium austroalpinum* Kunz, etc., se retrouvent au Tessin (dolomie du Val Colla en particulier).

M. Becherer passe en revue les principaux botanistes qui ont contribué à faire connaître la flore de la Grigna et montre quelques-uns de leurs travaux ainsi qu'une carte topographique,

En 1952, lors de l'« Excursion interuniversitaire franco-suisse », dans une belle course dirigée par M. H. Dübi (Cortivallo-Lugano), les Genevois: MM. Chodat, Becherer, Eggly, M. et M^{me} Duperrex et M^{lle} Vautier ont herborisé à leur tour à la Grigna; le *Thesium Linophyllum* L. et le *Cirsium Erisithales* (Jacq.) Scop. \times *palustre* (L.) Scop. furent découvertes à cette occasion (cf. H. Dübi in Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 47-48, pp. 78 et 99 [1953]).

Dans la seconde partie de la causerie, M^{lle} S. Vautier présente une série de plantes récoltées lors de cette course; elle en commente la morphologie et en rappelle les affinités. L'ordre de présentation suit l'itinéraire parcouru. A Ballabio: *Knautia drymeia* Heuffel; à Laorta: *Centaurea nigrescens* Willd. (*C. dubia* Suter); au Pian Resinelli: *Carex baldensis* L., *C. firma* Host, *Salix glabra* Scop., *Cytisus emeriflorus* Rchb., *Laburnum alpinum* (Miller) Presl, *Polygala vulgaris* L. ssp. *pedemontana* (Perrier et Verlot) Sch. et K., *Euphorbia variabilis* Cesati, *Viola Dubyana* Burnat, *Laserpitium peucedanoides* L., *Stachys Alopecuros* (L.) Bentham, *Horminum pyrenaicum* L., *Pedicularis gyroflexa* Vill., *Primula glaucescens* Moretti, *Bupthalmum speciosissimum* Ard., *Senecio ovirensis* (Koch) DC. ssp. *Gaudini* (Gremli) Cufodontis; dans la descente sur Mandello: *Aquilegia Einseleana* F. W. Schultz, *Cytisus purpureus* Scop., *Geranium nodosum* L., *Asperula taurina* L. M^{lle} Vautier montre encore un échantillon d'herbier du *Cerastium austroalpinum* Kunz, qui n'a pu être récolté lors de cette excursion.

LE CARDAMINE HEPTAPHYLLA DANS LE CANTON DE GENÈVE, par **M. A. Becherer.** — Une station de *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O. E. Schulz (*C. pinnata* [Lam.] R. Br.), forte d'environ 30 plantes, fut découverte le 9 mai 1954 par MM. A. Becherer et E. Schatzmann. Elle est située au nord-est de Cartigny, presque au pied de la falaise dominant le Rhône, à l'altitude de 360 m., dans une hêtraie.

Un échantillon d'herbier de cette Crucifère montagnarde, nouvelle pour le canton de Genève, est présenté et des renseignements sont donnés sur la répartition des *Cardamine* sect. *Dentaria* en Europe centrale.

COMMUNICATIONS DIVERSES. — **M. E. Thommen** signale que dans les « Observations sur la florule du bassin genevois en 1952 et 1953 (ces « Travaux », N° 1-2, 1952-53, p. 7 [1954]), la mention de l'*Anthemis ruthenica* M. Bieb. est à supprimer.

Séance levée à 22 h. 17 présences: MM. A. Becherer, A. Blachon, J. Bugnon, M^{me} Cl. Duperrex, M. A. Etter, M^{lles} P. Goutaland, C. M. Harris, A. Hartmann, M. Mermoud, I. Näegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier.

Le secrétaire: R. Weibel.

697^{me} séance. — **Lundi 18 octobre 1954.** — Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de juin est adopté.

LA FLORE DES DOLOMITES. — **M. P. Villaret** (Lausanne), dans une brève introduction, décrit la région des Dolomites et donne des indications sur la géographie botanique de cette contrée. Il commente ensuite de fort beaux clichés en couleurs montrant les paysages et les plantes caractéristiques des Dolomites.

Séance levée à 22 h. 33 présences: MM. J. Baumgartner, A. Becherer, E. Bertrand, A. Blachon, A. Correvon, Diethelm, M^{lle} N. Dubugnon, M. M. Eggly, M^{lle} P. Goutaland, M. V. Handwerck, M^{lles} C. M. Harris, A. Hartmann, MM. E. Homberger, J. Metzger, M^{lle} I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, M^{lle} R. Pictet, MM. J. Simonet, J.-L. Terretaz, E. Thommen, G. Turian, M^{lle} S. Vautier, M. P. Villaret, M^{me} P. Weibel, M^{lle} V. Weibel et 6 invités.

Le secrétaire: R. Weibel.

698^{me} séance. — **Lundi 22 novembre 1954.** — Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance d'octobre est adopté.

LE CONGRÈS INTERNATIONAL DE BOTANIQUE, PARIS, JUILLET 1954, par **M. Ch. Baehni.** — Il est difficile de rendre compte d'un congrès qui a réuni durant plus d'une semaine 2500 délégués travaillant en près de 40 sous-sections dans 20 bâtiments différents. L'organisation touchait à la perfection et il faut relever en particulier le fait que 10 volumes ont été distribués à chaque congressiste au moment de son arrivée, volumes qui contenaient le texte des conférences et rapports annoncés. A la section de nomenclature, le débat le plus intéressant fut sans doute celui qui concernait les *Nomina specifica rejicienda* dont le principe fut repoussé à une majorité assez forte.

M. Baehni termine en évoquant les excursions auxquelles il a pris part: celles à l'Arboretum des Barres, à la Forêt de Fontainebleau et à Versailles.

PRÉSENTATION DE LIVRES. — **M. R. Weibel** présente deux volumes in-folio parus récemment. L'un est le tome I de la « Flore de l'Expédition royale de botanique du Nouveau-Royaume de Grenade » paru en 1954 qui est le premier d'une série de volumes dans lesquels seront publiées les gravures exécutées sous la direction de J. C. Mutis, botaniste espagnol qui se voua à la fin du XVIII^e siècle à l'étude de la flore de la Colombie; ces gravures restées inédites seront accompagnées de textes nouveaux. Cette publication est dirigée par un groupe de personnalités colombiennes et espagnoles parmi lesquelles figure le directeur du Jardin botanique de Madrid, professeur E. Balguerias Quesada. L'autre est un des volumes des « Genera et Species Plantarum Argentinorum » dont la publication est dirigée par H. R. Descole (Tucumán).

Séance levée à 22 h. 21 présences: MM. Ch. Baehni, A. Blachon, J. Bugnon, M^{lle} N. Dubugnon, M. M. Eggly, M. et M^{me} J. Favre, M^{lle} P. Goutaland, MM. V. Handwerck, B. P. G. Hochreutiner, M^{lle} M. Mermoud, M^{me} C. Mesritz, M. Ph. de Palézieux, M^{mes} A. Paréjas, S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier, M^{me} P. Weibel.

Le secrétaire: R. Weibel.

699^{me} séance. — **Mardi 21 décembre 1954.** — Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de novembre est adopté.

EXPLORATION BOTANIQUE DE BORNEO, par **M. W. Meijer**, botaniste à l'herbier du Jardin botanique de Bogor. — Après une introduction en français, le conférencier commente en anglais, avec l'aide de M. Bonner comme traducteur, une série de clichés. Il montre d'abord quelques aspects de l'île de Java, puis expose comment s'organise une expédition dans l'île de Bornéo. Il décrit la forêt primitive avec ses Diptérocarpées, ses palmiers, ses pandanus, ses lianes, et ses épiphytes; il montre les différents étages de la végétation. M. Meijer termine sa conférence en parlant des forêts côtières, telles que mangrove et forêt marécageuse aux arbres pourvus de pneumatophores.

Suit une discussion à laquelle prennent part: MM. Bernard, Weibel et le conférencier.

Séance levée à 22 h. 36 présences: MM. Ch. Bernard, A. Blachon, M. et M^{me} C.E.B. Bonner, M^{lle} M. Bruder, M. J. Bugnon, M^{me} Dobbert, MM. M. Eggly, A. Etter, M. et M^{me} J. Favre, M^{lle} P. Goutaland, M. V. Handwerck, M^{lle} A. Hartmann, M. B. Hoffmann, M. et M^{me} W. Meijer, M^{lles} A. Mercier, M. Mermoud, M^{me} C. Mesritz, M^{lle} I. Naegeli, M. A.P. Ooner, M. M. Ownbey, M. Ph. de Palézieux, M. et M^{me} E.A. Phillips, M. B. Post, M^{lle} P. Sauvin, MM. J. Simonet, P. Strinati, de Temple, J.-L. Terretaz, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier, M^{me} P. Weibel.

Le secrétaire: R. Weibel.

Séances de 1955

700^{me} séance. — **Lundi 24 janvier 1955.** — Présidence : **M. A. Blachon.**
Le procès-verbal de la séance de décembre 1954 est adopté.

RAPPORTS ADMINISTRATIFS POUR L'EXERCICE 1954

RAPPORT DU PRÉSIDENT. — **M. A. Blachon** constate que la participation aux séances a été la même que pour les années précédentes, malgré la démission de 5 membres, non compensés par des admissions. Les excursions n'ont pas été favorisées par le temps.

La Société a participé, en mai, à l'Exposition de la Nature au Palais des Expositions. M. Baehni a représenté la Société au Congrès International de Botanique à Paris. Une réception a été organisée, au Conservatoire botanique, pour la Société de Botanique de Cuba, lors de son passage à Genève après le Congrès de Paris, à laquelle quelques-uns de nos membres ont assisté.

Malgré les difficultés, la tradition de la Société a été maintenue avec la parution d'un Bulletin. La bibliothèque du Conservatoire botanique continue à être ouverte aux membres de la Société le 1^{er} mercredi de chaque mois. Le président termine en remerciant tous ceux qui se sont dévoués pour assurer la vie de la Société Botanique de Genève.

RAPPORT DU TRÉSORIER. — **M. J. Metzger** annonce que l'exercice 1954 boucle avec un solde bénéficiaire de Fr. 1.055,37. Ce résultat favorable est dû à deux circonstances: 1) coût très peu élevé de l'impression du premier fascicule de nos « Travaux », le solde étant versé par M. Thommen; 2) rentrée importante de cotisations arriérées et vente de Bulletins. La fortune de la Société s'élève à Fr. 18.898,57.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES. — **M. L. Jeanmonod** et **M^{me} S. Perrier** proposent de donner décharge au trésorier.

Ces rapports sont adoptés avec remerciements à leurs auteurs.

ELECTION DU COMITÉ POUR 1955. — Sont réélus en bloc à l'unanimité :

Président: M. A. Blachon.

Vice-président: M. J. Bugnon.

Trésorier: M. J. Metzger.

Vice-trésorier: M. J. Simonet.

Secrétaire: M. R. Weibel.

Vice-secrétaire: M^{lle} S. Vautier.

Membres suppléants: M. J. Favre, M^{me} Cl. Weber, M. M. Eggly.

Le mandat des vérificateurs des comptes (M^{me} S. Perrier et M. L. Jeanmonod) est renouvelé.

LA VÉGÉTATION DES DÉSERTS DE CALIFORNIE. — **M. E. A. Phillips**, professeur à l'Université de Pomona en Californie, montre tout d'abord une carte schématique de la Californie et explique par la présence de chaînes de montagnes orientées du nord au sud la formation de déserts

à l'intérieur de cet état, ces chaînes de montagnes faisant obstacle aux nuages chassés par les vents dominants de l'ouest. Dans ces déserts se trouvent deux parcs nationaux où les botanistes de l'Université de Pomona étudient la vie des plantes. Des observations sont également faites sur les chutes de pluie dont la moyenne annuelle ne dépasse pas 50 mm. Le conférencier indique les genres auxquels appartiennent les plantes caractéristiques des différentes zones de végétation: 1. *Atriplex* dans les fonds des vallées où se trouvent des déserts salés; 2. *Larrea* et *Franseria* dans la zone située de 600 à 1000 m. d'altitude; 3. Des *Yucca*: *Y. brevifolia* Engelm (appelé l'arbre de Josué) et *Y. mohavensis* Serg. de 1000 à 1200 m. d'altitude.

Il signale encore la présence, dans le désert, de Cactacées: *Opuntia* et *Mammillaria*, d'une Polygonacée aux tiges renflées: l'*Eriogonum inflatum* Torr. et de plusieurs Composées.

M. Phillips présente de très beaux clichés montrant les aspects du désert californien et de sa végétation qui peut être luxuriante à certains moments de l'année; il évoque les problèmes de biologie que pose l'existence de ces plantes dans le désert.

Cette conférence est donnée en anglais et est traduite au fur et à mesure par M. Ch. Baehni.

Séance levée à 22 h. 32 présences: M. Ch. Baehni, M^{me} M. Barbey-Gampert, M. A. Blachon, M. et M^{me} C.E.B. Bonner, M. J. Bugnon, M^{me} Dobbert, M. et M^{me} J. Favre, M^{me} Handwerck, M. V. Handwerck, M^{lle} A. Hartmann, M. B. Hoffmann, M^{lles} O. Huning, M. Mermoud, I. Naegeli, MM. J. Nicoud, Ochger, Ph. de Palézieux, A. E. Phillips, E. Thommen, M. et M^{me} G. Turian, M^{lles} L. et S. Vautier, M^{me} E. Welti et 5 invités.

Le secrétaire: R. Weibel.

701^{me} séance. — **Lundi 21 février 1955.** — Présidence: **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de janvier est adopté.

Nouveaux membres: **M^{lle} Antoinette Mercier**, présentée par M. Baehni et M^{lle} Vautier; **M. C.E.B. Bonner**, présenté par MM. Baehni et Weibel; **M. Jean Nicoud**, présenté par MM. Blachon et Duperrex.

RAPPORTS SUR LES HERBORISATIONS EFFECTUÉES EN 1954

HERBORISATION AU COL DE BUCHILLE (HAUTE-SAVOIE), 2 mai 1954. — 8 participants: MM. A. Blachon et junior, M^{lle} M. Mermoud, M. J. Metzger, M^{lles} I. Naegeli, P. Sauvin, MM. J. Simonet et **R. Weibel**, chef de course. Le but de cette herborisation était l'unique station du *Bulbocodium vernum* L. du Chablais, située sur le versant occidental de la vallée de la Dranse de Morzine dans une combe qui se trouve à l'est du col de Buchille et non au col de Buchille même, comme l'indique Perrier de la Bâthie (Cat. rais. pl. vasc. Savoie II, p. 266 [1928]). Cette station s'étend de l'altitude de 1260 m. à celle de 1500 m. M. Weibel propose aux membres de notre Société de rechercher si d'autres stations du *Bulbocodium vernum* existent dans le Chablais.

HERBORISATION AU BORD DE LA LAIRE, ct. de Genève, 29 mai 1954. — 10 participants: MM. M. Eggly, M^{lle} C.M. Harris, M. J. Metzger, M^{lle} I. Naegeli, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, E. Thommen, M^{me} Cl. Weber, M. R. Weibel, M^{lle} M. Mermoud, chef de course. Itinéraire: village d'Avusy, Moulin de la Grave, rives de la Laire jusqu'au pont de Montagny, village de Chancy. Citons parmi les plantes observées: *Onopordum Acanthium* L., *Orobanche gracilis* Sm., *Ophrys muscifera* Hudson, *O. sphecodes* Miller, *O. fuciflora* (Crantz) Moench, *Orchis ustulata* L., *O. militaris* L., *O. purpurea* Hudson, *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton, *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich., *Neottia Nidus-avis* (L.) Rich., *Carex pilulifera* L., *C. pendula* Hudson, *C. liparocarpos* Gaudin, *Lilium Martagon* L.

HERBORISATION A LA BOUCLE DU RHONE, ct. de Genève, 12 juin 1954. — 6 participants: M^{me} S. Perrier, M. E. Thommen, M. et M^{me} G. Turian, M^{me} Cl. Weber, M. R. Weibel, chef de course. Au cours de cette herborisation ont été observés: *Mariscus serratus* Gilib. et *Digitalis lutea* L. Le *Typha minima* Hoppe constitue une station très étendue.

EXCURSIONS AUTOUR DE MARTIGNY. — M. J.-L. Terretaz commente la projection de remarquables clichés en couleurs montrant les paysages rencontrés au cours d'excursions faites dans la région de Martigny, région dont il connaît particulièrement la flore. Il fait passer les plantes observées pendant ces herborisations; citons entre autres: *Asplenium Breynii* Retz. à Ravoire et à Salvan, *Anemone baldensis* Turra au col de Fénéstral, *Valeriana Saliunca* All. au Six du Doe. Il rappelle la présence de *Vicia pisiformis* L. dans la châtaigneraie au-dessus de Fully et celle de l'*Anogramma leptophylla* (L.) Link à Maseimbro.

Séance levée à 22 h. 20 présences: M. A. Blachon, M. et M^{me} J. Favre, M. V. Handwerck, M^{lles} C.M. Harris, A. Hartmann, M. et M^{me} Herzog, M^{lles} A. Mercier, M. Mermoud, I. Naegeli, M. et M^{me} Paréjas, MM. Quaglia, Savary, J.-L. Terretaz, E. Thommen, M^{lle} S. Vautier, M. J. Weber.

Le secrétaire: R. Weibel.

702^{me} séance. — Lundi 21 mars 1955. — Présidence: M. A. Blachon. Le procès-verbal de la séance de février est adopté.

Nouveau membre: M. Joseph Triponez, présenté par MM. Blachon et Terretaz.

LA FLORE D'ANDALOUSIE. — M. H. Zwicky (Berne) rend d'abord hommage à notre concitoyen Edmond Boissier qui a été le premier botaniste à visiter cette contrée et qui en a publié une magnifique description dans son « Voyage dans le Midi de l'Espagne ». Le conférencier rappelle que le sud de l'Espagne était relié jusqu'à la fin de l'époque éocène au continent africain, on y trouve donc un grand nombre d'espèces communes à ces deux régions. Il décrit les formations végétales les plus caractéristiques de la péninsule ibérique: les « Tomillares » ou landes à *Thymus* et les landes à xérophytes épineux surtout développées dans le sud où elles forment la zone de transition entre les étages sub-alpin et alpin. Il fait passer des clichés montrant quelques-unes des espèces endémiques

que la flore de la Sierra Nevada présente en grand nombre grâce à des conditions écologiques favorables. M. Zwicky a visité dans les Serranias de Ronda à l'extrémité ouest des Cordillères bétiques l'une des forêts de l'*Abies Pinsapo*, découvertes autrefois par Boissier.

Séance levée à 22 h. 31 présences: MM. A. Becherer, E. Bertrand, A. Blachon, M^{me} Fl. Boissier, MM. R. Boissier, F. Chodat, M. Eggly, M. et M^{me} J. Favre, M^{lle} P. Goutaland, A. Hartmann, M. A. Huber, M^{lles} M. Mermoud, I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{mes} A. Paréjas, S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, E. Thommen, M. et M^{me} G. Turian, M^{lles} L. et S. Vautier, M. H. Zwicky et 4 invités.

Le secrétaire : R. Weibel.

Avril 1955. — La Société Botanique de Genève n'a pas tenu de séance mais plusieurs de nos membres ont participé à la Session de printemps de la Société Botanique Suisse, tenue à Genève, soit en présentant des communications à la séance scientifique du samedi 23 avril, soit en participant à une excursion au Lac du Bourget organisée le 24 avril à l'intention de nos hôtes.

703^{me} séance. — **Mardi 24 mai 1955.** — Présidence : **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de mars est adopté.

Nouveau membre : **M. A. Auberson**, chef du Service des parcs et promenades de la Ville de Genève, présenté par M^{lle} Vautier et M. Blachon.

AVEC LES BOTANISTES SOVIÉTIQUES EN GUINÉE ET AU SOUDAN. — **M. M. Eggly** rend compte d'un voyage qu'il a fait pendant l'été 1954. Ce voyage, organisé à la suite du Congrès de Paris, comprenait comme participants outre deux Suisses et un Français, huit savants soviétiques. L'excursion qui dura près d'un mois était placée sous la direction de M. Jacques Félix du Centre agronomique de Nogent-sur-Marne. Un des clichés nous le montre à côté d'une Broméliacée découverte par lui et qui porte son nom, *Pitcairnia Feliciana* (A. Cheval.) Harms et Mildbr. C'est la seule espèce de cette famille connue hors de l'Amérique latine.

Partis de Konakry sur la côte, les voyageurs eurent l'occasion, en s'élevant sur le massif très arrosé du Fouta-Djallon (1400 m.), de traverser diverses zones de végétation avant d'arriver au sommet où s'étend la forêt presque pure à *Parinarium excelsum* Sabine. Cette forêt est menacée de destruction par les cultures vagabondes des indigènes et par le pâturage de nombreux bovidés. Les botanistes ont encore eu l'occasion de traverser un lambeau de la forêt guinéo-équatoriale aux *Piptadenia* et aux *Aubrevillea*, arbres immenses dont les branches les plus basses sont à 30 m. du sol. De nombreux clichés en couleurs illustraient cette causerie.

Séance levée à 22 h. 30. 21 présences: MM. A. Auberson, A. Blachon, J. Bugnon, M. Eggly, M. et M^{me} J. Favre, M^{lle} P. Goutaland, M. V. Handwerker, M^{lles} A. Hartmann, M. Mermoud, M^{me} C. Mesritz, M^{lle} I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, M. J. Simonet, M^{lles} S. Vautier, L. Veihl, M^{mes} P. Weibel, E. Welti.

Le secrétaire : R. Weibel.

704^{me} séance. — Lundi 20 juin 1955. — Présidence : **M. A. Blachon.**
Le procès-verbal de la séance de mai est adopté.

LE GROUPE DES GENETS. — **M^{lle} S. Vautier** a été frappée par le grand nombre de légumineuses arbustives que l'on rencontre en circulant sur les routes de France, particulièrement au Midi. Elle nous apporte quelques réflexions d'ordre morphologique et systématique sur le groupe des genêts. La conférencière définit la place de cette tribu et met en évidence les difficultés auxquelles on se heurte dans cette étude. Les caractères employés pour différencier les genres sont énumérés et discutés. **M^{lle} Vautier** distribue aux membres présents un projet de clé dichotomique pour la tribu des Genistées qu'elle commente, et termine son exposé par la démonstration de spécimens frais et d'échantillons de son herbier.

HERBORISATION EN CHARENTE. — **M. R. Weibel** présente quelques plantes récoltées pendant l'été 1954 aux environs de Saint-Palais (Charente-Maritime). Il attire l'attention sur la variété de la flore de cette région, flore constituée par des espèces des plaines de l'Europe moyenne auxquelles s'ajoutent d'importants contingents d'espèces méditerranéennes et atlantiques.

Séance levée à 22 h. 12 présences: MM. A. Becherer, A. Blachon, J. Bugnon, M^{me} C. Mesritz, M^{lle} I. Naegeli, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, M^{lle} P. Sauvin, M. J. Simonet, M^{lle} S. Vautier, M^{me} P. Weibel.

Le secrétaire : R. Weibel.

705^{me} séance. — Lundi 17 octobre 1955. — Présidence : **M. A. Blachon.**
Le procès-verbal de la séance de juin est adopté.

PAYSAGES ET LABORATOIRES CALIFORNIENS. — **M. P.-E. Pilet** (Lausanne) qui vient de passer un an à Pasadena, au California Institute of Technology, près de Los Angeles, nous fait part de quelques-unes de ses impressions qu'il illustre de clichés en couleurs. Après avoir décrit le laboratoire créé par le Dr. Went (Earhart Plant Research Laboratory) et que tout le monde connaît sous le nom de Phytotron, il expose brièvement le principe des recherches que de nombreux savants américains et étrangers poursuivent dans ce laboratoire absolument unique. Il décrit aussi les diverses cités où il eut l'occasion de vivre: Los Angeles, San Francisco, San Diego, Salt Lake City, etc. et présente les environs de Pasadena, où se trouvent les plus grands observatoires du monde. Une partie de son exposé est consacré à commenter rapidement quelques excursions botaniques qui eurent lieu dans les grands déserts californiens ou des états voisins (Arizona, Texas, New Mexico, etc.); il nous montre quelques vues du Palm Spring Desert, du Mohave Desert, du Joshua Tree Monument, du Death Valley. Pour terminer il nous entraîne dans son voyage de retour qui, en passant à travers la Sierra Nevada, les Montagnes Rocheuses, Chicago, Washington, l'amène finalement et après plus d'un mois de voiture à New York.

Séance levée à 22 h. 40 présences: M. et M^{me} Ch. Baehni, MM. W. Bally, A. Blachon, J. Bugnon, F. Chodat, M^{lle} G. Conchon, M. M. Eggly, M. et

M^{me} J. Favre, MM. F. Gagnebin, V. Handwerck, M^{lle} A. Hartmann, M. B.P.G. Hochreutiner, M^{lles} A. Mercier, M. Mermoud, I. Naegeli, MM. Ph. de Palézieux, P.-E. Pilet, M^{me} S. Perrier, M. C. de Regel, M^{lle} C. Schimeck, M. J. Simonet, M. et M^{me} G. Turian, M^{lles} L. et S. Vautier, L. Veihl, M^{mes} Cl. Weber, P. Weibel et 9 invités.

Le secrétaire : R. Weibel.

706^{me} séance. — Mardi 22 novembre 1955. — Présidence : **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance d'octobre est adopté.

REFLETS DU JARDIN BOTANIQUE DE GENÈVE. — M^{lle} S. Vautier commence son exposé en rappelant la création du jardin botanique de Genève par A.-P. de Candolle, au moment où venant de Montpellier, il s'installait dans notre ville comme professeur. Pendant l'hiver 1816-1817, il fait transformer la promenade des Bastions, abandonnée au public depuis qu'elle avait été le théâtre d'exécutions révolutionnaires.

On trouve dans une notice d'Alphonse de Candolle, datant de 1845, des renseignements fort intéressants sur cet ancien jardin qui comprenait d'une part une « école de botanique » (avec 2600 espèces vivaces ou ligneuses) et d'autre part des plantes médicinales, des plantes économiques englobant une collection de vignes et d'arbres fruitiers.

Le premier musée botanique date de 1824: on y logeait des herbiers régionaux, mais très vite, à la suite de différents dons (celui de l'herbier Delessert entre autres), la place y manqua. Ce ne fut cependant qu'en 1902 que la Ville construisit un nouveau bâtiment à la rue de Lausanne. Le transfert de quelque 5000 paquets d'herbier et de 250 caisses fut effectué 2 ans plus tard sous les ordres de John Briquet. M^{lle} Vautier fait remarquer que l'histoire se répète et qu'actuellement une partie des collections se trouve en dehors de la Console: les herbiers Boissier, Barbey-Boissier et Reuter sont dans les greniers de l'Université et les collections cryptogamiques empilées dans deux villas de nos parcs. Le tout représente, en volume, plus que les 5000 paquets qui justifiaient la construction du Conservatoire botanique.

Pendant ces mêmes années 1902-1904, le Jardin botanique a également été transféré des Bastions à la rue de Lausanne; c'est l'architecte-paysagiste Allemand qui établit le plan des rocailles et le tracé des allées. Ce jardin qui s'étend sur plus de sept hectares, peut être considéré comme un musée de plantes vivantes.

La conférencière, par la projection d'une centaine de clichés en couleurs, nous en montre les modifications actuelles et les différents aspects, depuis le premier printemps jusqu'à l'arrière-automne. Elle fait défiler une série de photos de plantes de rocailles, de vivaces et d'annuelles qu'elle commente brièvement, laissant pour un autre soir le plaisir de parler des plantes exotiques cultivées dans les serres.

Séance levée à 21 h. 50. 23 présences: MM. A. Becherer, A. Blachon, M. et M^{me} C.E.B. Bonner, M. J. Bugnon, M^{lles} A.-M. DuBois, B. Duval, P. Goutaland, O. Huning, A. Mercier, M. Mermoud, M. Ph. de Palézieux, M^{lle} O. Roessinger, M. J. Triponez, M^{lles} M. Vallette, S. Vautier, M^{mes} Cl. Weber, P. Weibel et 4 invités.

Le secrétaire : R. Weibel.

707^{me} séance. — **Lundi 19 décembre 1955.** — Présidence : **M. A. Blachon.** Le procès-verbal de la séance de novembre est adopté.

OBSERVATIONS SUR LA FLORE DU PAYS DE GENÈVE PENDANT LES ANNÉES 1954-1955. — **M. A. Becherer** annonce qu'il a été prié par M. Edouard Thommen, qui a quitté Genève pour Bâle, de reprendre la suite des contributions à la flore du bassin genevois qu'il présentait tous les deux ans à la Société Botanique. M. Becherer fait l'éloge de M. Thommen et retrace son activité botanique. Le conférencier montre les plantes les plus intéressantes récoltées par lui-même et par ses collaborateurs. Les observations floristiques paraissent in extenso p. 33-38 de ce fascicule.

NOMINATION D'UN MEMBRE D'HONNEUR. — **M. A. Blachon** rappelle que M. Edouard Thommen a été président de 1937 à 1939. Il a fait plusieurs communications importantes sur la floristique et a été en 1951 et 1952 co-directeur du Bulletin dont il était conseiller inofficiel depuis des années. En reconnaissance pour les services rendus et en témoignage d'admiration pour son œuvre scientifique, le président propose de nommer M. Thommen, membre d'honneur. Cette nomination se fait à l'unanimité et par acclamation. M. Blachon lit une lettre de M. Chodat qui s'excuse de ne pouvoir assister à la séance mais désire participer à l'hommage rendu à M. Thommen. Un diplôme est présenté et les membres sont priés de signer la lettre qui l'accompagnera.

RAPPORT SUR L'HERBORISATION EFFECTUÉE EN 1955

HERBORISATION AU COL DE LA VANOISE (SAVOIE), 25-26 juin 1955. — 9 participants: M. A. Blachon, M^{lles} D. Boissonnas, M. Mermoud, M^{me} C. Mesritz, M^{lle} P. Sauvin, M. R. Weibel, M^{lle} V. Weibel, M^{me} Cl. Weber et **M. J. Bugnon**, chef de course. Le déplacement de Genève à Pralognan, s'effectue en trois voitures. Itinéraire de montée: de Pralognan à la Fontanette, *Geranium phaeum* L. var. *lividum* (L'Hérit.) DC., à 1640 m. *Ornithogalum umbellatum* L.; sur les Bieux, à 1570 m. *Clematis alpina* (L.) Miller, *Hepatica triloba* Gilib.; Challonge, à 1850 m. *Erysimum helveticum* (Jacq.) DC., *Pedicularis cenisia* Gaudin, *Centaurea uniflora* Turra ssp. *eu-uniflora* Gugler; Chalets de la Glière à 2000 m. *Viola calcarata* L. type, var. *flava* G. et G. et var. à fleurs blanches, à 2230 m. *Viscaria alpina* (L.) G. Don; Lac des Assiettes encore sous la glace et la neige; moraine gauche du glacier de la Grande Casse, recherche fructueuse du *Saxifraga biflora* All. dont la var. *alba* Vaccari domine le type à fleurs roses et colonise cette crête morainique jusqu'à l'altitude de 2570 m.; Seuil de l'Ouille sous la neige; Refuge Félix-Faure. Col de la Vanoise (pour compléter cette liste cf. p. 2 de ce fascicule), *Alopecurus Gerardi* Vill., *Draba carinthiaca* Hoppe; entre le Lac Rond et le Molard de la Losa, *Gregoria Vitaliana* (L.) Duby, *Armeria alpina* (DC.) Willd., *Gentiana Favratii* Rittener; Molard de la Losa, *Lloydia serotina* (L.) Rchb., *Primula viscosa* All., *P. hirsuta* All. et leur hybride présumé. Itinéraire de descente: Lac des Assiettes; Combe de l'Arcellin; Chalets de l'Arcellin à 2230 m. *Pulmonaria angustifolia* L.; Ruisseau du Dard, à 1850 m. *Bunium Bulbo-castanum* L. var. *nanum* Cariot et Saint-Lager; Pralognan.

HERBORISATIONS EN ECOSSE. — **M^{me} Cl. Weber** parle d'un voyage circulaire en Ecosse durant lequel elle fit plusieurs herborisations: à

l'île de Bute, à l'île d'Arran et au Ben Nevis. La conférencière fait quelques remarques concernant l'abondance du *Rhododendron ponticum* L. et sa distribution dans l'île d'Arran. Avec la différence de latitude les étages inférieurs de végétation sont écrasés au profit de la lande alpine très étendue. Les montagnes écossaises paraissent ainsi beaucoup plus élevées qu'elles ne le sont réellement. La causerie était illustrée par des plantes d'herbier et des cartes postales en couleurs projetées à l'épidiascope. Malheureusement, la saison peu avancée (fin mai-début juin 1955) n'a pas permis de récolter les plantes endémiques de ces régions.

Séance levée à 22 h. 20. 24 présences: M^{me} M. Barbey-Gampert, MM. A. Becherer, A. Blachon, J. Bugnon, M. Eggly, M. et M^{me} J. Favre, M. V. Handwerck, M^{lles} C.M. Harris, A. Hartmann, M. Mermoud, I. Nægeli, M^{me} H. Pagan, M. Ph. de Palézieux, M^{me} S. Perrier, M^{lle} R. Pictet, MM. E. Schatzmann, J. Simonet, M^{lles} S. Vautier, L. Veihl, M^{mes} Cl. Weber, G. Weber, P. Weibel.

Le secrétaire : R. Weibel.