

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 70 (1960)

**Vereinsnachrichten:** Rapport pour 1959

### **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>**

## Rapport pour 1959

Par le président Cl. Favarger

La Société botanique suisse a tenu deux séances en 1959, la première au printemps, la deuxième en septembre, lors de l'Assemblée annuelle de la SHSN.

La réunion de printemps s'est déroulée les 2 et 3 mai à Sion; 34 membres y participèrent.

Au cours d'une brève séance administrative, l'Assemblée approuva le changement de trésorier proposé par le comité: M. *R. de Ribaupierre*, démissionnaire, a été remplacé par M. *Claude Farron*, assistant à l'Institut de botanique de Neuchâtel.

Dans l'après-midi du 2 mai, huit communications scientifiques furent présentées, à savoir:

1. *G. Bocquet* (Genève): Une nouvelle section du genre *Silene* L. em. Chowdhuri.
2. *E. Heitz* (Tübingen): Die elektronenmikroskopische Struktur der Spermatischen von drei Moosen.
3. *H. Huber* (Bâle): Eine statistische Methode zur Abgrenzung nahe verwandter Arten.
4. *J. Peter Contesse* (Bevaix): Quelques observations sur des dispositions aberrantes de bourgeons chez quelques arbres et arbustes.
5. *P.-E. Pilet* (Lausanne): Mécanismes d'adaptation enzymatique (auxines-oxydase).
6. *J.-L. Richard* (Neuchâtel): Mesures de température du sol au Creux-du-Van.
7. *M. Stroun* et *R. Cortesi* (Genève): La fécondation pluripaternelle chez la Belle-de-nuit (*Mirabilis Jalapa* L.). Etude de la seconde génération.
8. *W. Wurgler* (Lausanne): Effet de quelques acides phénoxy-alcyl-carboxyliques substitués sur la croissance des fruits de *Prunus Armenica* L.

Après un dîner auquel assista M. *O. Schnyder*, président du Conseil d'Etat du Valais, nos membres entendirent une intéressante causerie de

M. I. Mariétan (Sion), intitulée «Notes de sciences naturelles sur le Valais». Celle-ci devait servir en même temps d'introduction aux excursions du lendemain.

Le 3 mai, sous la conduite de M. I. Mariétan, la Société visita les stations classiques de Valère et de Montorge, puis, après le déjeuner, celle de St-Léonard où croît encore le *Ranunculus gramineus*.

Nous saisissons cette occasion pour exprimer au nom de la Société, notre vive gratitude à M. I. Mariétan, qui nous a aidé dans l'organisation de ces belles journées de printemps et nous a fait part de sa profonde expérience de la nature valaisanne.

Des démarches ont été entreprises par le comité auprès des autorités valaisannes pour obtenir la protection de la station du *Ranunculus gramineus*. Elles n'ont pas eu de résultats jusqu'ici.

La réunion d'automne s'est déroulée à Lausanne les 12, 13 et 14 septembre, en présence de 32 membres. Neuf communications scientifiques furent présentées le matin du 12 septembre, à savoir :

1. F. H. Schwarzenbach (Berne): Botanische Beobachtungen in der Nuntakerzone Ostgrönlands zwischen 74° und 75° N. Br. (Ergebnisse einer Helikopterreise zum Inlandeis).
2. M. Stroun (Genève): Relation entre la durée de l'éclairement, la qualité du spectre lumineux et le développement des céréales.
3. F. H. Schwarzenbach (Berne): Ein neues Verfahren zur Isolierung und zum Nachweis saurer und basischer Spurenstoffe.
4. M. Stroun et C. Pugnât (Genève): Fécondation pluripaternelle chez les Céréales.
5. P. et M. Villaret-von Rochow (Lausanne): Deuxième contribution à l'étude de l'histoire de la végétation d'Anzeindaz.
6. W. Vischer (Bâle): Reproduktion und Systematik der «Rindenalgen» *Pleurococcus*, etc.
7. Ch. Baehni et G. Bocquet (Genève): Sur les Silénoidées de la flore suisse.
8. G. Bocquet et J.-D. Bersier (Genève): Les *Ovules campylotropes* II: les Légumineuses.
9. H. Zoller (Zürich): Die spätglaziale Vegetationsentwicklung in der insubrischen Schweiz.

Nos membres assistèrent ensuite à une séance en commun des Sociétés de Zoologie et de Botanique, au cours de laquelle divers films scientifiques furent projetés, en particulier celui de O. Schuepp (Bâle): Film über das Wachstum und die Teilung der Scheitelfläche bei *Ginkgo biloba*.

A l'excursion du lendemain, organisée dans les Alpes vaudoises par M. P. Villaret, prirent part 15 personnes. Malgré ce nombre restreint, ou peut-être à cause de cela, cette excursion fut extrêmement réussie. Les participants explorèrent l'après-midi du 13 septembre les pessières de Solalex et les éboulis de la région d'Anzeindaz jusqu'aux dernières lueurs du jour. Le lendemain, M. et M<sup>me</sup> Villaret nous conduisirent aux moraines frontales du glacier de Paneyrossaz, à travers une foule de stations intéressantes.

Nous exprimons à M. et M<sup>me</sup> Villaret-von Rochow ainsi qu'au professeur Cosandey notre sincère gratitude pour leur bienveillante et fructueuse collaboration à ces très belles journées vaudoises.

Au cours de l'année 1959, nous avons eu le regret de perdre les membres suivants :

MM. Bally, Hochreutiner, Meier, Scherrer, Tobler et Jäggli.

#### *Publications*

Le tome 69 du Bulletin de la Société botanique suisse a paru au mois de décembre. Il contient 18 articles scientifiques et le rapport du président et comprend 482 pages. Nous adressons l'expression de notre vive gratitude à M. E. Gaißmann qui en a assuré la rédaction d'une manière impeccable.

#### *Finances*

L'exercice 1959 fut assez favorable pour qu'une certaine somme ait pu être mise en réserve pour les dépenses futures du Bulletin. Comme par le passé, la Confédération et nos membres extraordinaires nous ont apporté une aide précieuse et nous les remercions ici.

#### *Etat des membres*

Admissions : 9. Décès et démissions : 13. Effectifs : 409.

Le président :  
*Cl. Favarger*