

# Rapport de la Commission pour l'Etude scientifique du Parc national pour l'année 1926

Autor(en): **Spinner, H.**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **108 (1927)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

neuen Unterstützung und einer vermehrten Einnahme aus dem Verkauf wurde der Fortgang der Arbeiten nur möglich durch eine weitere namhafte Zuwendung von privater Seite.

Unsere Veröffentlichungen konnten von einem Kommissionsverlag in einen festen Verlag übergeführt werden. Der Druck geht nunmehr nicht mehr allein auf unsere Kosten, immerhin verlangt der Verlag naturgemäss an das Risiko einen starken Beitrag. Wir hoffen aber auf diese Weise mehr als bisher durch den Verkauf wieder herein zu bekommen. Der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft können wir die Hefte nicht mehr ganz unentgeltlich liefern, immerhin bezahlen wir noch einen grossen Teil daran.

### Stand der Arbeiten

Die grosse Vegetationsmonographie aus dem Wallis von Dr. H. Gams ist gesetzt und in erster Korrektur, sie wird also demnächst erscheinen können.

Die Wald- und Wirtschaftsverhältnisse des Kantons Uri von Forstadjunkt Max Oechslin sind nun ebenfalls im Druck.

Von der grossen „Vegetation der Schweiz“ von Prof. Dr. Brockmann-Jerosch ist das Manuskript der zweiten Lieferung weit vorge-schritten, die Vegetations- und Wirtschaftskarte ist im Druck.

Die Kommission ist also mit grossen Aufgaben in voller Tätigkeit und schon liegt uns eine weitere interessante Vegetationskarte vor, deren Begleittext im Werden begriffen ist.

Zürich, den 16. Januar 1927.

Der Präsident: Prof. Dr. E. Rübel-Blass.

## 15. Rapport de la Commission pour l'Etude scientifique du Parc national pour l'année 1926

(Approuvé par la Commission dans sa séance du 16 janvier 1927)

### I. Administration

a) La Commission a tenu le 24 janvier 1926 au Bürgerhaus à Berne une séance annuelle. Les affaires de la Commission ont été gérées par son président, le Prof. Dr C. Schröter, jusqu'à son départ, en août, pour les Indes orientales. A ce moment, le vice-président était en Amérique. Dès son retour, en décembre, il a repris les affaires. La réunion de 1925 à Aarau de la S. H. S. N. a réélu le C. S. P. N., en remplaçant M. le Dr Zschokke, démissionnaire, par M. le Dr Handschin. La commission unanime décida, le 24 janvier, de conserver le même bureau:

président: M. le Prof. Dr C. Schröter;  
vice-président: M. le Prof. Dr R. Chodat;  
secrétaire: M. le Prof. Dr. H. Spinner.

M. le D<sup>r</sup> Thomann a été nommé collaborateur pour l'étude des Micro-lépidoptères, M. le D<sup>r</sup> F. Chodat pour une enquête sur les Algues du sol et les Hyphomycètes.

b) *Conventions.* Une convention avec M. Amrein, propriétaire du Musée du Jardin des Glaciers, à Lucerne, approuvée par les représentants du C. P. N., du N. S. B. et de la C. S. P. N. a été adoptée dans la séance du 24 janvier 1926. Elle est dénonçable de 3 en 3 ans et stipule en particulier que certaines de nos collections seront rangées à part sous la dénomination de: «Le Parc National Suisse de l'Engadine.» M. le D<sup>r</sup> Bühlmann est l'artisan de cet heureux arrangement. Cependant la location de nos collections présentait des difficultés non résolues par cette solution provisoire. En effet, les collections scientifiques formées par nos collaborateurs encombrant certains Instituts, dans lesquels elles sont provisoirement déposées. Elles devaient, de toute nécessité, trouver un abri convenable où elles pussent être facilement accessibles.

Après préavis de la C. S. P. N., en mars 1926, ainsi que du E. N. P. K. et du S. B. N., M. le D<sup>r</sup> Nadig a élaboré un projet d'installation de nos collections dans le Musée d'Histoire Naturelle de Coire en construction, et logées en partie dans le bâtiment d'administration des Chemins de fer Rhétiques. Une réunion des intéressés a eu lieu à Coire; notre comité y était représenté par son président. A la suite de l'assemblée du 30 juin 1926, un contrat a été rédigé conformément aux directives soumises à notre comité. Ce contrat prévoit que nos collections seront hospitalisées par la Société des Sciences Naturelles des Grisons dans les locaux que cette société loue aux Chemins de fer Rhétiques, ainsi que dans l'aile nouvellement construite du Musée. Il est bien entendu que les objets qui ont une réelle signification pour le grand public et qui sont de nature à faire connaître et apprécier le Parc national et son exploration scientifique, seront exposés dans un local convenable, accessible au public. Les autres matériaux classés scientifiquement, trouveront place dans les combles, arrangés à cet effet, du bâtiment d'administration des Chemins de fer Rhétiques. Le «Naturschutz-Bund» fait les frais de la location (fr. 1000). Les détails d'application seront fixés à l'occasion d'une séance qui aura lieu à Coire, au cours de l'année 1927. Il en résulte qu'il faudrait dès maintenant résilier le contrat conclu avec M. Amrein, à Lucerne, c'est-à-dire s'arranger avec lui pour pouvoir, avant la date de trois ans qui avait été prévue pour la durée du contrat, transporter à Coire les objets d'exposition de la Commission du Parc national. Pour l'heureuse solution de cette question, il convient de féliciter, pour leur initiative, M. le D<sup>r</sup> Nadig et M. le président Schröter, et de remercier la Société des Sciences Naturelles des Grisons pour avoir facilité les choses, le N. S. B. pour son aide financière et les Chemins de fer Rhétiques pour leur hospitalité.

c) *Autorisation.* Sur le préavis de M. le Prof. Arbenz, le vice-président a autorisé M. Hegwein à publier un extrait du travail entrepris par lui au Parc National comme thèse à présenter à la Faculté de philosophie à Berne. Ce travail, qui ne sera qu'un résumé incomplet,

ne fera pas double emploi avec la publication projetée pour nos Mémoires.

## II. Exploration scientifique du Parc national

Les observateurs suivants ont fait des recherches dans le Parc :

a) *Météorologie* :

Le surveillant du Parc à Cluozza ; M. O. Waldenburger, à Buffalora ; les gardes frontières à Scarl.

b) *Géologie* :

M. Hegwein, 5 jours.

c) *Botanique* :

MM. Braun-Blanquet, 10 jours ; Brunies, 8 jours ; Prof. Düggeli ; F. Chodat, 8 jours ; Frei, 6 jours ; Jenny ; Prof. Wiegener ; Nuesch, 13 jours.

d) *Zoologie* :

Handschin, 8 jours ; MM. Nadig (a travaillé dans les environs de Coire) ; Hofmänner (plusieurs excursions) en tout 12 jours ; Thomann, 9 jours ; A. Pictet, deux fois, soit 48 jours ; A. Barbey, 9 jours ; Knopfli, 16 jours.

## III. Résultats scientifiques

a) *Météorologie* : Les stations principales dans le Parc, à Scarl et Buffalora ont fonctionné sans interruption. Scarl pendant seulement de mai jusqu'à décembre, puisque durant l'hiver les garde-frontières ne restent pas dans le village. Nous avons aussi des observations pendant les mois d'été faites au refuge de Cluozza. Les relevés de 1926 confirment ce qui a déjà été dit précédemment relativement au caractère continental du climat de notre Parc national : une très forte luminosité, relativement peu de précipitations, pendant l'hiver une température de l'air très basse et pendant l'été, du moins pour les stations d'altitude, une température parfois très intense de l'atmosphère. Au poste de cantonnier de Buffalora le minimum de température a été atteint en janvier 1926 avec  $-25^{\circ}$ , et le maximum en août avec  $+25^{\circ}$ . Pour l'année entière, Buffalora compte 1200 millimètres de pluie. Les pluies excessives de l'automne ont donné en octobre 260 millimètres et en novembre 200. La plus forte chute a été constatée le 31 octobre, avec 100 mm ! Ce sont là des extrêmes très remarquables ; on n'en avait pas encore constaté de pareils depuis le commencement des observations à cette station (1916 à 1917). Pour ce qui est de la durée de l'insolation, on constate presque 2000 heures de soleil complet dont 1600 durant la période d'avril à octobre, le mois d'août montrant un maximum de presque 300 heures. Le totalisateur a été vidé au mois d'août par M. Langen et rempli de nouveau. Cet examen a donné pour l'activité annuelle de l'appareil d'août 1925 à août 1926, à peu près 1000 mm, ce qui donne environ 20 % de plus que dans les années précédentes.

b) *Géologie et géographie*: M. Hegwein a continué ses études sur le terrain, mais son activité en 1926 s'est limitée à quelques excursions de contrôle, au commencement d'août (5 jours) autour de Scans et de Livigno. Les éléments tectoniques éliminés par l'auteur dans son étude du Groupe Quaternals ont été soumis à une révision. Le travail principal pourra être présenté à la Commission scientifique probablement dans le courant de l'année 1927.

c) *Botanique*. M. Braun-Blanquet a étudié divers faciès d'associations végétales, ainsi que les surfaces soumises au contrôle permanent. M. Brunies a travaillé en particulier au levé cartographique des forêts de la commune de Zernetz. Ce travail a dû être fait deux fois, une nouvelle carte plus exacte que la première étant parue l'an dernier. M. F. Chodat a commencé l'étude de la microflore du Parc, plus particulièrement des Algues et des Hyphomycètes du sol. Il a prélevé des échantillons de 33 stations, chacune de ces dernières ayant été examinée au point de vue de la nature du sol et de son p. H., et de sa composition floristique. Les cultures pures sont à l'étude (Algues et Mucorinées). M. Duggeli a prélevé des échantillons de sol au nombre de 41, dont il a fait l'analyse bactériologique selon le programme adopté par la Sous-Commission botanique. M. Frei a travaillé au Parc dans la région d'El-Fuorn. Il a porté plus particulièrement son attention sur l'étude des associations de lichens en fonction de la station: terrestres et épiphytes. Il a également travaillé à compléter la liste déjà longue des lichens de cette région, à laquelle il a ajouté une nouveauté: le *Toninopsis obscura* Frey nov. gen. nov. spec. L'étude systématique des lichens et de leur écologie demandera beaucoup de temps et ne pourra être menée à chef qu'en consultant les matériaux des Herbiers de Genève et de Zurich. MM. Wiegner et Jenny ont contrôlé sur place les résultats analytiques obtenus l'an dernier, quant à la nature et à la structure des sols. Ils ont confirmé les données publiées dans le mémoire mentionné de MM. Braun et Jenny. M. Nuesch a établi des listes de champignons des environs de Zernetz et de Süs.

d) *Zoologie*. Les collaborateurs suivants ont terminé leurs travaux: MM. Ferrière, Carl et Donatsch. M. Handschin terminera ses récoltes en 1927 et Kaiser, empêché en 1926, reprendra ses études l'année prochaine.

MM. Handschin (Coléoptères), Nadig (Fourmis), Hofmänner (Orthoptères, Odonates et Névroptères) ont fait des études plus ou moins gênées par le temps défavorable. M. Thomann a récolté plus de cent espèces de Micro-lépidoptères; parmi ceux-ci une espèce nouvelle pour la Suisse: *Carambus hamelus*. A deux reprises, M. Pictet a visité le Parc pour l'étude des Macro-lépidoptères; malheureusement sa première visite a été gênée par le mauvais temps. Il a porté son attention sur les limites de distribution. M. A. Barbey, selon le principe déjà exposé dans le rapport de 1925, a délimité des parcelles (Praspörl, Good de Fuorn, Stavelchod), dont la lente transformation naturelle doit être surveillée (d'après photographies). Ce travail se fera avec la collabo-

ration intime de la Direction de la Station fédérale de recherches forestières et M. Braun-Blanquet se chargera de l'étude botanique de ces parcelles-types. La migration des oiseaux a été l'objet des observations de M. Knopfi; il a reconnu deux voies de pénétration, l'une par le Val Cluozza, l'autre par la région de l'Ofenpass, les deux cependant sans grande importance, la voie principale de migration étant la vallée de l'Inn avec traversée des Alpes dans la région du col de la Bernina et du Maloja.

e) *Publications* :

1. Pictet Arnold: Localisation dans une région du Parc National Suisse d'une race constante de Papillons exclusivement composée d'hybrides. Rev. suisse de Zoologie. 33, p. 399—404, 1926. 1 carte.
2. Pictet Arnold: Double hibernation de *Zygaena exulans* au Parc National Suisse. Journal entomologique suisse, N° 3, 1926.
3. Pictet Arnold: *Erebia pronœ vera*, au Parc National Suisse. Bul. Soc. Lépidoptérologique de Genève, v. p. 136—138, 1926.
4. Pictet Arnold: Les stations génécologiques de Papillons au Parc National Suisse. Actes Soc. Helv. Sciences Naturelles, Fribourg 1926.
5. Pictet Arnold: Distribution géographique d'*Erebia pronœ sp.* au Parc National Suisse et dans la région limitrophe. Bul. Soc. entomologique suisse, 1926.
6. J. Braun-Blanquet et H. Jenny: „Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der Alpinen Stufe der Zentral-Alpen (Klimaxgebiet des *Caricetum Curvulae* mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im schweizerischen Nationalparkgebiet“ von: J. Braun-Blanquet unter Mitwirkung von Hans Jenny). Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, volume 63. Cet important mémoire porte comme manchette: „Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc National Suisse, publiés par la Commission de la S. H. S. N. pour l'étude scientifique du Parc National.

Cette publication, sur laquelle le Président de notre Comité, à propos de son acceptation, et le Président de la Sous-Commission botanique, à l'occasion de son rapport annuel, ont émis des appréciations très flatteuses, vient de paraître et forme un beau volume de 174 pages, accompagné de graphiques et de tables.

#### IV. Comptes et Budget

##### A. Comptes

(Extrait du relevé fourni par M<sup>lle</sup> Custer)

##### Einnahmen:

Saldo am 31. Dezember 1925 . . . . .	Fr. 3195. 81
Beitrag des Bundes pro 1926 . . . . .	„ 1000. —
Beitrag des Schweiz. Naturschutzbundes pro 1926 . . . . .	„ 3000. —
Übertrag	Fr. 7195. 81

	Übertrag	Fr. 7195. 81
Zuwendung aus dem Fonds des westschweizerischen Nationalparkes 1926 . . . . .	„	250. —
Geschenke:		
D. Alumin. Industrie A.-G. Neuhausen-Schaffhausen . . . . .	Fr.	1000. —
Chemische Fabrik vormals Sandoz, Basel (für Druck der Arbeit „Braun-Jenny“)	„	1000. —
		„ 2000. —
Zinsen:		
Zinsgutschriften bei der Allg. Aarg. Ersparniskasse pro 30. Juni 1926, abz. Prov. (Fr. 56. — ab Fr. 2. —)	Fr.	54. —
Zinsgutschriften bei der Allg. Aarg. Ersparniskasse pro 31. Dezember 1926, abz. Prov. (Fr. 105. 40 ab Fr. 9. 40)	„	96. —
		„ 150. —
Total Einnahmen		<u>Fr. 9595. 81</u>

Ausgaben:

Verwaltungs- und Bureauauslagen:

Reiseentschädigung an die Mitglieder der Kommission zu einer Sitzung in Bern . . . . .	Fr.	163. 90
Prof. Dr. Schröter, Zürich, für Reiseentschädigung und Porti . . . . .	„	32. —
Büchler & Co., Bern, für Separate und Entwürfe des Berichts 1924 . . . . .	„	78. 30
Büchler & Co., Bern, für Separate des Berichts, Rechnungen usw. 1925 . . . . .	„	58. —
Büchler & Co., Bern, für 10 Seiten Mehrumfang des Berichts 1925 . . . . .	„	180. —
Eidgenössische Landestopographie Bern, für Kartenlieferungen, photographische Reproduktionen . . . . .	„	87. 95
V. Attinger, Neuchâtel, für Versendung des Blattes Zernez . . . . .	„	13. 50
W. Jacky, Zürich, für Vervielfältigungen, Adressen, Porti usw. . . . .	„	123. 45
W. Pastorini, Zürich, für Mappen usw. . . . .	„	6. —
S. Joos, Zernez, für Ausmessen von Versuchsflächen, Ofenberg . . . . .	„	49. 80
J. A. Bezzola, Zernez, Transport und Versetzen von Marksteinen, Waldabgrenzungen . . . . .	„	50. —
Übertrag	Fr.	842. 90

	Übertrag	Fr. 842. 90	
F. Custer, Aarau, Quästoratshonorar pro 1926 . . . . .	"	50. —	
Prof. Dr. R. Chodat, Genf, für Portoauslagen pro 1926 . . . . .	"	5. —	
Prof. Dr. H. Spinner, Neuchâtel, für Portoauslagen pro 1926 . . . . .	"	6. 25	
F. Custer, Aarau, für Rechnungsmaterial und Portoauslagen 1926 . . . . .	"	16. 50	
			Fr. 920. 65
Wissenschaftliche Untersuchungen (Subkommissionen):			
Meteorologische Kommission.			
Meteorologische Station Buffalora, für meteorologische Beobachtungen . . . . .	Fr.	200. —	
Grenzwachtkorps S-charl, für meteorologische Beobachtungen . . . . .	"	80. —	
H. Langen, Parkwächter, Zernez, für meteorologische Beobachtungen . . . . .	"	40. —	
			" 320. —
Botanische Kommission.			
Dr. J. Braun, Zürich, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	Fr.	194. —	
Dr. St. Brunies, Basel, für Reiseentschädigung und Untersuchungen von Waldbeständen . . . . .	"	90. —	
Prof. Dr. M. Düggeli, Zürich, Untersuchungen von Bodenproben . . . . .	"	198. 10	
Dr. Ed. Frey, Bern, für Reiseentschädigung und Flechtenstudien . . . . .	"	172. 95	
E. Nüesch, St. Gallen, für Reiseentschädigung und Pilzforschungen . . . . .	"	150. —	
Dr. Hs. Jenny, Zürich, für Reiseentschädigung und Untersuchungen von Bodenproben . . . . .	"	111. 80	
Dr. F. Chodat, Genf, für Reiseentschädigung und Untersuchungen . . . . .	"	148. 40	
Prof. Dr. E. Wilczek, Lausanne, für Bureau- und Portoauslagen . . . . .	"	7. 90	
			" 1073. 15
Zoologische Kommission.			
Dr. Arn. Pictet, Genf, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	Fr.	296. 45	
Dr. A. Barbey, Montcherand, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	"	70. —	
	Übertrag	Fr. 366. 45	Fr. 2313. 80



	Übertrag	Fr. 366. 45	Fr. 2313. 80
Dr. E. Handschin, Basel, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	„	80. 30	
Dr. B. Hofmänner, La Chaux-de-Fonds, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	„	290. 05	
Dr. H. Thomann, Landquart, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	„	117. 20	
Dr. W. Knopfli, Zürich, für Reiseentschädigung und Untersuchungen im Park . . . . .	„	225. 10	
Prof. Dr. O. Fuhrmann, Neuchâtel, für Schreibmaschinenaarbeiten, Porti . . . . .	„	22. 20	
			„ 1101. 30
Geologische Kommission.			
W. Hegwein, Bern, für Reiseentschädigung in den Park . . . . .			„ 56. 05
Publikationen.			
Gebr. Fretz A.-G., Zürich, Anzahlung an Band 63/II, Denkschrift „Braun-Jenny“, Vegetation und Bodenbeschaffung, 425 Ex. . . . .			„ 4000. —
	Total Ausgaben		<u>Fr. 7471. 15</u>
Saldo am 31. Dezember 1926:			
Guthaben bei der Allg. Aarg. Ersparnis-kasse . . . . .		Fr. 2106. —	
Bar beim Quästor . . . . .		„ 18. 66	
			<u>Fr. 2124. 66</u>
			<u>Fr. 9595. 81</u>

*B. Budget pour 1927*

Recettes:			
Solde au 1 <sup>er</sup> janvier 1926 . . . . .		Fr. 2124. 65.	
Allocation de la Confédération pour 1927 pour publications	»	1000. —	
Allocation du S. N. B. . . . .	»	3000. —	
Contribution du Fonds du Parc national de la Suisse occidentale . . . . .	»	250. —	
Intérêts . . . . .	»	150. —	
	Total des recettes		Fr. 6524. 65

Dépenses:

Versement pour la publication de Braun-Jenny . . . . .		Fr. 2000. —
Administration . . . . .		» 400. 65

A reporter Fr. 2400. 65

Report Fr. 2400. 65

Recherches scientifiques :

Sous-Commission Météorologique . . . . .	Fr. 380. —	
Sous-Commission Géographique et Géo- logique . . . . .	» 100. —	
Sous-Commission Botanique . . . . .	» 1400. —	
Sous-Commission Zoologique . . . . .	» 1600. —	
		» 3480. —
Réserves . . . . .		» 644. —
		<hr/>
	Somme totale des dépenses	Fr. 6524. 65
		<hr/>

V. Programme des recherches scientifiques pendant l'été 1927

a) *Météorologie*. Les observations seront continuées sur le même plan.

b) *Géologie*. M. Hegwein se propose de prendre une série de vues photographiques des localités les plus importantes du groupe Quatervals. On prévoit en outre un levé géologique des autres parties du Parc National.

c) *Botanique*. Le levé des détails des surfaces soumises au contrôle permanent a été fait il y a neuf ans. Il est nécessaire d'entreprendre le second lors de la prochaine campagne scientifique, dont ce sera le but principal. MM. Braun, Meylan et Frei y travailleront *ensemble*. M. Braun-Blanquet continuera l'étude des associations et s'occupera avec M. Barbey de l'étude des surfaces forestières qui viennent d'être délimitées et soumises au contrôle. MM. Meylan et Frey travailleront ensemble à leurs recherches au Piz del Aqua ou au Piz del Diavel et à des études complémentaires dans la terrasse supérieure du Val del Diavel, au Piz Nair et au Piz Vallatscha. M. Frey continuera l'étude des associations lichéniques silvatiques de la région de Fuorn, en l'étendant pour comparaison, aux forêts de la rive droite de l'Inn. M. Düggele continuera ses études sur les modifications de la florule bactériologique des parcelles-type soumises au contrôle; le programme de travail de M. F. Chodat est du même ordre. Ces deux collaborateurs s'entendront pour prélever des échantillons de sol dans les mêmes stations qui nous renseigneront sur l'existence éventuelle, pour la microflore du sol, d'une périodicité telle quelle est connue pour les Hyménomycètes. M. Brunies poursuivra ses recherches silvatiques et ses études toponymiques.

S'il est possible, M. Nuesch se rendra au Parc au *printemps* pour l'étude de la flore mycologique vernale du Parc dont nous ne savons rien.

d) *Zoologie*. Les collaborateurs suivants sont annoncés pour 1927 : MM. Barbey (biologie forestière), Handschin (coléoptères), Hofmänner (orthoptères et névroptères), Kaiser (diptères), Knopfli (oiseaux), Nadig (fourmis), Pictet (macrolépidoptères), Thomann (microlépidoptères), M. le D<sup>r</sup> J. Schweizer, de Birsfelden, proposé par M. le D<sup>r</sup> Handschin pour l'étude des acariens terrestres est admis comme nouveau collaborateur.

## VI. Observations générales.

M. Jenny, actuellement en mission aux Etats-Unis, demande qu'on lui réserve sur le budget de 1927 une petite somme qui grossirait la subvention pour 1928. Notre situation financière est si précaire qu'il est en effet impossible de répondre favorablement à cette requête; s'il nous fallait reporter au budget de 1927 le solde actif de chaque Sous-Commission, il nous faudrait augmenter le budget des dépenses de fr. 1229.50, ce qui est manifestement infaisable, à moins que nous ne trouvions de nouvelles ressources. La réserve prévue dans le budget de 1927, en supposant que les frais d'administration ne dépassent pas fr. 400.— ce qui serait un record, ne s'élève qu'à fr. 644.—. Votre Commission a voté l'an dernier fr. 5000.— comme subvention pour la publication de MM. Braun et Jenny. Mais cette publication, qui a paru dans les mémoires de la S. H. S. N., revient aux prix fabuleux de fr. 8000.—. Par le contrat passé entre le président de la Commission scientifique et la maison Fretz, il a été entendu qu'en 1926 fr. 4000.— seraient payés, et que le solde de fr. 4000.— pourrait être réparti sur les années 1927 et 1928. Grâce aux démarches de notre président, des allocations extraordinaires se montant à fr. 2000.— ont été assurées en vue de cette publication. Ce sont: un don de la Société pour l'Industrie de l'Aluminium, à Neuhausen, et un don de la Fabrique Sandoz, Bâle. Ces deux postes ont déjà été versés et figurent au compte des recettes de 1926. Nous avons payé à Fretz à la fin de l'année la somme de fr. 4000.—. Restent à payer fr. 4000.—. Notre solde actif à la Caisse d'Epargne d'Argovie se monte à fr. 2124.— et ne nous permet d'affecter que fr. 2000.— au maximum au règlement du Mémoire Braun-Jenny. M. Nadig, par lettre du 21 février 1926, a promis une subvention extraordinaire de fr. 1000.— de la part du N. S. B., et la Commission des Publications de la S. H. S. N. par son président M. le Prof. Schinz nous a assuré d'une contribution maximum de fr. 1000.—. Il ne nous manque plus que fr. 1000.—. Nous remercions vivement tous ceux qui ont aidé à couvrir cette dépense. Mais une conclusion s'impose, c'est l'impossibilité de prévoir, en vue de publications nouvelles, une somme quelconque pendant l'année 1927. En 1928 fr. 1000.— deviendraient libres si les versements prévus de fr. 2000.— ont eu lieu, et cette somme pourrait alors être utilisée pour compléter le travail des Sous-Commissions ou être capitalisée en vue d'une publication importante. Mais il paraît dès maintenant certain qu'avec nos ressources actuelles il est impossible de continuer à publier des Mémoires aussi coûteux que le dernier. Cette observation est d'autant plus nécessaire que, dans les Sous-Commissions, des recherches importantes sont terminées ou près d'être terminées. Il y aura donc lieu d'étudier cette année-ci si la Commission ne ferait pas bien de s'adresser, malgré une décision antérieure, à une publication moins dispendieuse que les Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Le bureau s'occupera de la chose.

Il avait été décidé, l'an dernier (voir procès-verbal de la séance du 24 janvier 1926), de demander aux présidents des Sous-Commissions de faire la répartition de leurs disponibilités dès le commencement de l'année, après examen des programmes des travaux. Ce système étant admis, la Commission ne peut avoir d'objection de s'adjoindre de nouveaux collaborateurs, en leur faisant cependant remarquer que leur appointment définitif dépend des disponibilités de chaque Sous-Commission.

A la fin de ce rapport, nous avons l'agréable plaisir de proposer des remerciements pour notre cher président, en voyage, et de lui adjoindre dans ce sentiment de gratitude tous nos collaborateurs.

*Genève et Neuchâtel*, janvier 1927.

Le vice-président:  
*R. Chodat.*

Le secrétaire:  
*H. Spinner.*

## **16. Bericht** **der Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi** **für das Jahr 1926**

Die Verwendung der für 1926 verfügbaren Gelder war in der Hauptsache schon durch Beschlüsse vom Jahre 1924 festgelegt; es wurde einzig noch Herrn Dr. Schaub, Basel, für seine im letzten Berichte erwähnte Arbeit eine Nachsubvention von Fr. 1000 zugesprochen. Die Kommission versammelte sich am 30. August fast vollzählig bei Anlass der Jahresversammlung in Freiburg zur Konstituierung nach der Neuwahl und bestätigte die HH. La Nicca, Bern, als Präsident, Fehr, Genf, als Vizepräsident und Karrer, Zürich, als Sekretär. Sie behandelte ferner das auf 14. Nov. 1925 eingelangte Gesuch von Dr. Cadisch, welches sich auf eine erst in einigen Jahren zum Abschluss gelangende Angelegenheit bezieht, welche erst dannzumal erledigt werden kann und auch erst bei dieser Gelegenheit bekanntgegeben werden soll. Merkwürdigerweise ist auf den 14. Nov. 1926 ein einziges Subventionsgesuch eingelangt, von Dr. G. H. Stehlin, Basel, für das Redaktionskomitee der Abhandlungen der Schweiz. Paläontologischen Gesellschaft um Subvention der Drucklegung einer Arbeit der Herren J. Favre und A. Richard: *Etude du Jurassique supérieur de la Pierre Chatel et de la Cluse de la Balme*, mit Fr. 1000. Unter diesen Umständen beschloss die Kommission im Dezember auf dem Zirkulationswege, unter Zustimmung zu diesem Gesuch, die verbleibenden Gelder zu benutzen, einmal zu einer Reservestellung für das Gesuch des Herrn Cadisch und dann zu einer Äufnung des Fonds durch Ankauf von sechs Obligationen 3<sup>0</sup>/<sub>10</sub> S. B. B. diff. Wir verweisen noch auf die an anderer Stelle dieses Bandes veröffentlichte Abrechnung der Stiftung.