

1  
R 454

A. 66

Suppl.

SI NH

## BULLETIN-ANNEXE

DE LA

# REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE

---

Tome 66

1959

---

Assemblée annuelle  
de la Société suisse de Zoologie  
tenue à Lausanne, les 7 et 8 mars 1959  
sous la présidence du  
**Professeur R. Matthey**

---

### SÉANCE ADMINISTRATIVE

**Samedi, le 7 mars 1959 à 15 heures.**  
à l'auditoire de zoologie de l'Université

Le président souhaite la bienvenue aux membres présents et donne lecture de son rapport annuel.

#### 1. RAPPORT PRÉSIDENTIEL POUR L'ANNÉE 1958.

##### *Effectif.*

Nous avons eu le grand regret de perdre l'un de nos membres les plus anciens, le Dr Jules Favre de Genève, spécialiste éminent en divers domaines, tels que la Paléontologie, la Malacologie, la Mycologie. Le Dr Favre était né en 1882.

Au 31 décembre 1957, la Société comptait 220 membres. A la suite de deux démissions et de 18 admissions nouvelles, son effectif atteint 236 membres au 31 décembre 1958, 123 faisant partie également de la S.H.S.N.

Nos vœux cordiaux s'adressent à MM. E. Guyénot et A. Reichen-sperger qui, ayant acquitté leurs cotisations durant 40 années, sont dès maintenant libérés de cette obligation.

*Activité scientifique.*

L'Assemblée générale de printemps a eu lieu à Zurich, du 8 au 9 mars 1958, sous la présidence du prof. E. Hadorn. La séance d'été, dans le cadre de la session annuelle de la S.H.S.N., s'est tenue à Glaris, le 14 septembre 1958, sous la présidence du professeur R. Matthey. 32 communications ont été présentées au cours de ces deux réunions. A Zurich, il y eut en outre deux conférences générales, l'une du professeur J. Seiler, l'autre du professeur A. Buzzati-Traverso. A Glaris, la Société suisse de Zoologie, en commun avec les Sociétés d'Anthropologie et de Génétique, entendit un remarquable exposé du professeur G. Heberer.

*Revue suisse de Zoologie.*

Le volume 65, qui a paru en 956 pages, groupe 45 travaux illustrés de 404 figures et de 8 planches. Le subside fédéral de 4.500 francs a été versé à la *Revue* qui a reçu en outre une subvention de 600 francs de la Société.

*Subventions.*

Outre cette subvention à la *Revue* (600 francs), la Société a versé 200 francs à la Vogelwarte de Sempach et une somme égale à la Station tropicale d'Adiopodoumé.

*Naples et Roscoff.*

A Naples, la table suisse a été occupée du 10 au 24 janvier par le professeur A. Portmann; du 5 mars au 23 avril par le professeur F. Baltzer et le Dr P. S. Chen; du 1<sup>er</sup> mai au 31 octobre, par M<sup>lle</sup> I. Faulhaber (Zurich); du 6 mai au 14 juin, par le professeur W. Knoll et une assistante; du 16 au 31 août, par le Révérend Père O. Tramer. Sujets de recherches: morphologie des Opisthobranches, Etudes chromatographiques des hybrides d'Echinides, régénération des Tubulaires, le sang des Invertébrés, les phénomènes osmotiques chez les Algues.

A Roscoff, le D<sup>r</sup> Binder a travaillé du 11 au 30 août, ses recherches portant sur la répartition des Rissoidés (Gast. Prosobranches).

Les autorités fédérales ont accepté d'augmenter la contribution financière suisse à la Station de Naples. D'autre part, la Commission pour la table de travail de Naples a sollicité un subside extraordinaire de 9.000 francs en faveur de la Bibliothèque. Cette somme sera répartie en plusieurs tranches annuelles. Des discussions concernant une augmentation de notre participation financière à la Station de Roscoff sont actuellement en cours.

#### *Station ornithologique de Sempach.*

Du rapport que m'a envoyé le D<sup>r</sup> A. Schifferli, j'extrais les données suivantes: bien que le nombre des « Amis de la Station ornithologique » ait passé de 4400 à 4500, le bilan financier se solde par un déficit de 1122 francs, causé principalement par l'inévitable augmentation des salaires. L'activité scientifique a été intense et 36.000 oiseaux ont été bagués. L'aide du Fonds national a permis d'intensifier la campagne de baguage dans la région du col de Bretolet. Les recherches écologiques ont été activement poussées et complètent toujours mieux nos connaissances sur les oiseaux nicheurs de la Suisse. L'analyse des déplacements et des migrations aviaires a été poursuivie sous la direction du D<sup>r</sup> Sutter, utilisant l'installation de radars de Kloten. Enfin, le D<sup>r</sup> Schifferli a représenté la Station au Congrès ornithologique international d'Helsinki. La protection n'a pas été négligée et beaucoup d'efforts lui sont consacrés.

#### *Laboratoire d'Adiopodoumé.*

Le D<sup>r</sup> H.-J. Huggel est rentré en Suisse et, après un intérim de M. C. Farron, la direction sera assurée pour trois années par le D<sup>r</sup> A. Aeschlimann. La construction d'un hangar a permis de mettre de l'ordre dans le laboratoire passablement encombré. Ce hangar comporte un local administratif et des boiseries traitées par des produits anti-termites dont l'efficacité pourra être testée. Cinq publications ont été consacrées à des matériaux récoltés à Adiopodoumé et sont signées E. Binder (3), Heim de Balsac et Aellen, Matthey.

*Parc national.*

Huit zoologistes ont séjourné au Parc. Grâce à un subside du F.N., le D<sup>r</sup> R. Schloeth pourra poursuivre durant trois années, des recherches prolongeant celles du D<sup>r</sup> Burekhardt sur la biologie du Cerf. Une technique de « marquage » de ces animaux est actuellement mise au point. Les Oiseaux, les Plecoptères et les Aphidiens ont fait l'objet des travaux des D<sup>r</sup> Schifferli, Aubert et Werder.

2. RAPPORT DU TRÉSORIER

Le trésorier présente les comptes, le bilan et une proposition de budget.

*Récapitulation des comptes pour l'exercice 1958*

*Compte des pertes et profits*

*Recettes.*

Cotisations . . . . .	2.096,50
Subsides . . . . .	4.500,—
Intérêts . . . . .	77,38
<i>Solde pour balance</i> . . . . .	3,07
	<hr/>
	6.676,95

*Dépenses.*

Subside fédéral à la <i>Revue suisse de Zoologie</i> . . . . .	4.500,—
Subside S.S.Z. à la <i>Revue suisse de Zoologie</i> . . . . .	600,—
Subside S.S.Z. à <i>Vogelwarte</i> , Sempach . . . . .	200,—
Subside S.S.Z. au <i>Centre suisse</i> , Adiopodoumé . . . . .	200,—
Frais généraux . . . . .	562,95
Tirage à part de la <i>Revue suisse de Zoologie</i> . . . . .	614,—
	<hr/>
	6.676,95

*Bilan au 31 décembre 1958*

<i>Actif</i>		<i>Passif</i>	
Caisse . . . . .	19,20	Capital . . . . .	4.016,06
Compte de chèques postaux . . . . .	506,02		
Carnet de dépôts de la B.C.V. . . . .	3.490,84		
	<hr/>		<hr/>
	4.016,06		4.016,06

3. RAPPORT DES VÉRIFICATEURS DES COMPTES

Les soussignés ont procédé à la vérification des comptes de la Société suisse de Zoologie pour l'exercice 1958. Après un pointage des pièces justificatives, ils ont reconnu les comptes exacts et invitent l'Assemblée générale à en donner décharge au trésorier, avec vifs remerciements pour la gestion.

*Les vérificateurs :*

H. GISIN. G. DE HALLER.

4. PROPOSITION DE BUDGET POUR 1959

*Recettes.*

Cotisations . . . . .	2.000,—
Intérêts . . . . .	70,—
Subside de la S.H.S.N. . . . .	4.500,—
	<hr/>
	6.570,—

*Dépenses.*

Subside S.H.S.N. à la <i>Revue suisse de Zoologie</i> . . .	4.500,—
Notre subside à la <i>Revue suisse de Zoologie</i> . . . .	600,—
Subside à <i>Vogelwarte, Sempach</i> . . . . .	200,—
Subside à <i>Adiopodoumé</i> . . . . .	200,—
Frais généraux . . . . .	520,—
Tirage à part de la <i>Revue</i> . . . . .	550,—
	<hr/>
	6.570,—

Le trésorier propose le maintien à 14 francs de la cotisation annuelle. Cette proposition est acceptée, ainsi que le budget.

#### 5. NOUVEAUX MEMBRES

Trois nouveaux membres sont admis. Ce sont MM. André Meylan, lic. es sc., Lausanne; Jean-Pierre Ribaut, lic. es sc., Lausanne; et M<sup>lle</sup> Denise Wavre, lic. es sc., Lausanne.

Le professeur O. Schotté, Amherst, Mass., a demandé à réintégrer la Société.

#### 6. ELECTION DU COMITÉ

Le Comité pour 1959-60 sera constitué par le professeur D<sup>r</sup> H. Nüesch, *président*, D<sup>r</sup> E. Fluckiger, *vice-président* et D<sup>r</sup> V. Stingelin, *secrétaire*.

MM. H. Gisin et G. de Haller sont réélus vérificateurs des comptes. Sont désignés comme suppléants MM. V. Kiortsis et R. Bovey.

#### 7. DIVERS

Sur proposition du professeur R. Matthey et du professeur A. Portmann, l'assemblée décide d'adresser une requête au Conseil fédéral, demandant un crédit pour notre place à la Station zoologique de Naples.

M. le D<sup>r</sup> E. Dottrens rappelle les frais considérables qu'entraînent, pour la *Revue suisse de Zoologie*, les corrections d'auteurs, et engage les membres de la Société à faire un effort sérieux pour éviter cette dépense inutile.

### SÉANCES SCIENTIFIQUES

16 heures. A l'auditoire de Zoologie.

#### *Communications :*

1. FAULHABER, I. et TARDENT, P. (Naples): Das Verhalten der freien Aminosäuren im Verlauf der normalen und gehemmten Regeneration bei *Tubularia*.

2. TARDENT, P. (Naples): La capture d'un *Abudeufduf saxatilis* L. (Pomacentridae) dans le golfe de Naples.
3. SÄGESSER, H. et LÜSCHER, M. (Berne): Über die Orientierung der Larve der Irisblattwespe.
4. BURLA, H. et GREUTER, M. (Zurich): Vergleich des Migrationsverhaltens von *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura*.

17 h. 30. A l'auditoire de Zoologie: Conférence principale.

M. H. HEIM DE BALSAC, professeur de Zoologie (Université de Lille):

*La faune des déserts.*

*Dimanche 8 mars 1959*

8 h. 15. A l'auditoire de Zoologie.

*Communications:*

5. CHEN, P. S. (Zurich): Trennung der Blutproteine von *Drosophila*- und *Culex*-Larven mittels Stärke-Gel-Elektrophorese.
6. HUGGEL, H. (C.S.R.S. Adiopodoumé): La pression sanguine du système veineux autonome de l'aile de la roussette *Eidolon helvum* Kerr (Macrochiroptera).
7. MISLIN, H. (Mayence): Zur zentralnervösen Regulierung der spontanen Brustflossenrhythmik bei den Jungforellen (*Salmo fario*) während der Dottersackperiode.
8. BADER, C. (Bâle): Das gestörte Geschlechtsverhältnis bei Hydracarinen.
9. HAEFELFINGER, H.-R. (Bâle, Villefranche-sur-Mer): Zur Entwicklung des Zeichnungsmusters einiger Glossodoridier.
10. ANDERS, G. et URSPRUNG, H. (Zurich): Bildung von Pigmentschollen im Auge von *Drosophila melanogaster* nach experimenteller Schädigung der Imaginalanlagen.
11. HAUSCHTECK, E. (Zurich): Über die Cytologie der Parthenogenese und der Geschlechtsbestimmung bei der Gallmücke *Oligarces paradoxus* Mein.
12. BARGEZZI, J.-P. (Neuchâtel): Les corégones du lac de Neuchâtel, cytologie et dosage de DNA.

13. WEBER, R. (Berne) et BAELL, Edgar (Newhaven): Zur biochemischen Kennzeichnung von Mitochondrienpopulationen bei verschiedenen Entwicklungsstadien von *Xenopus*.
14. v. ORELLI, M. (Bâle): Über das Schlüpfen von *Octopus vulgaris*, *Sepia officinalis* und *Loligo vulgaris*.
15. MANGOLD-WIRZ, K. et v. ORELLI, M. (Bâle): Die Blastokinese von *Octopus vulgaris*.
16. ERNST: Beobachtungen beim Spritzakt der Nasutitermes-Soldaten.

*Le Comité annuel:*

R. MATTHEY, *président*.

J. AUBERT, *vice-président*.

M. HOFSTETTER-NARBEL, *secrétaire*.



LISTE DES MEMBRES  
DE LA  
SOCIÉTÉ SUISSE DE ZOOLOGIE

mars 1959

---

**Président d'honneur:**

BALTZER, F., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.

**A. Membre à vie:**

\*NAEF, R.-M., Blümlimatt, Thun.

**B. Membres ordinaires:**

AELLEN, Villy, Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.

AESCHLIMANN, A., Dr., C.S.R.S. en Côte d'Ivoire, B.P. 1303, Abidjan  
(Côte d'Ivoire).

ALTHERR, E., Dr., prof. au Collège, Aigle (Vaud).

\*AMMANN, Hans, Dr., Vorderer Haldenweg 8, Zofingen.

\*ANDERS, Georges, Dr., Englischviertelstr. 33, Zürich 7/32.

\*ANDERS-BUCHER, Nelly, Fr. Dr., Englischviertelstr. 33, Zürich 7/32.

ANDRES, Gert, Dr., Max-Planck-Institut für Biologie, Tübingen  
(Deutschland).

AUBERT, J., Dr., Musée zoologique, Lausanne.

\*AUBERT, S., Prof., av. Fraisse, 12, Lausanne.

<sup>1)</sup> \*AUF DER MAUR, Paul, cand. phil., Hofstr. 89, Zürich.

\*BADER, C., Dr., Naturhistorisches Museum, Basel.

BAER, J. G., Prof. Dr., Institut de Zoologie, Université, Neuchâtel.

BÄSCHLIN, C., Dr., Seminarlehrer, Kirschgartenweg, Aarau.

BAUMANN, F., Prof. Dr., Parkstrasse 56c, Thun.

BAUMANN, J. A., Prof. Dr., Ecole de Médecine, Genève.

BAUMEISTER, L., Dr., St. Gallerring 87, Basel.

BEAUMONT (DE), J., Prof. Dr., Musée zoologique, Lausanne.

\*BENZ, G., Dr., Zool. Institut, Sahlistr. 8, Bern.

<sup>1)</sup> \*BERGER, Heinz, cand. phil., Aarhaldenstr. 2, Zollikofen.

- \*BERNASCONI, Antonio, Dr., Goldbrunnenstr., 81, Zürich 3/55.  
BESUCHET, C., Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.  
BINDER, E., Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.  
\*BISCHLER, V., Mlle., Dr., 31 quai du Mont-Blanc, Genève.  
BLOCH-WEIL, S., Frau, Dr., Steinenring 19, Basel.  
BLUNTSCHLI, H., Prof. Dr., Aebistr. 9, Bern.  
\*BÖNI-GEIGER, A., Dr., Gymnasiallehrer, In den Klosterreben 15, Basel.  
BOPP, Peter, Dr., Glaserbergstr. 82, Basel.  
BOVEY, P., Prof. Dr., Entomolog. Institut E.T.H., Zürich 6.  
BOVEY, René, Dr., rue de la Gare, 35 bis, Nyon.  
BRETSCHER, Alfred, Dr., Sekundarlehrer, Grüneckweg 14, Bern.  
\*BRITSCHGI, H., Hans Hässigstr. 22, Aarau.  
\*BRUHIN, Herbert, Dr., Aussere Baselstr. 225, Riehen, Basel.  
\*BRUNOLD, E., Frl., Dr., Zoolog. Institut E.T.H., Zürich 6.  
BÜCHI, Othmar, Dr., Conservateur du Musée d'hist. nat. Fribourg, 60 Vignettaz, Fribourg.  
1) \*BUCK, Dieter, cand. phil., Zoologisches Institut Univ., Zürich.  
\*BURCKHARDT, Dietrich, Dr., Schweiz. Vogelwarte, Sempach.  
\*BURLA, Hans, P. D. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Zürich.  
CHAPPUIS, P.-A., Dr., Lab. de zoologie, Faculté des Sciences, Toulouse, Haute-Garonne, France.  
1) \*CHAROLLAIS, Etienne, ing. chim., 21, rue de Veyrier, Carouge (Genève).  
\*CHEN, Pei-Shen, P. D. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Zürich 6.  
CUONY, Jean-Auguste, pharmacien, avenue de la Gare, Fribourg.  
\*DANON-GALLAND, Mathilde, M<sup>me</sup>, Dr., Department of experimental Biology, Weizmann Institute, Rehovot, Israël.  
\*DELLA SANTA, Ed., professeur au Collège, Versoix, Genève.  
DOHRN, R., Prof. Dr., Stazione zoologica, Napoli, Italia.  
DOTRENS, E., Dr., Directeur du Muséum d'Histoire naturelle, Genève.  
\*DROIN, Anne, M<sup>lle</sup>, Dr., Institut de Zoologie, Université, Genève.  
DU BOIS, A.-M., Mlle., Dr., Laboratoire d'histologie, Ecole de médecine, Genève.  
DUBOIS, G., Dr., Grand'Rue 12, Corcelles, Neuchâtel.  
\*ENGELMANN, F., Dr., Dept. of Anatomy, Albert Einstein College of Medicine, New York 61, N.Y., U.S.A.  
\*ERNST, Eberhard, Dr., Dürrenmattweg 84, Neuallschwil (Basel-Land).  
ESCHER, K., Prof. Dr., Hinterbergstr. 68, Zürich 44.  
\*EYMANN, Hermann, Forrenbergstrasse 13, Seuzach.  
FAES, H., Dr., anc. directeur Station fédérale essais viticoles, Montagnibert, Lausanne.  
FANKHAUSER, G., Prof. Dr., Dept. of Zoology, Princeton University, Princeton, N.J., U.S.A.  
FERRIÈRE, Ch., Dr., 57 route de Florissant, Genève.

- \*FIEDLER, Walter, Dr., Senckenbergische Anatomie, Ludwig Rehnstr. 14, Frankfurt a. M.
- 1) \*FINSINGER, Franz, cand. phil., Lägernstr. 18, Zürich.
- \*FISCHBERG, Michael, Dr., Dept. of Zoology, Oxford, England.
- \*FLORIN, J., Dr., Bahnhofstrasse, Wittenbach (St. Gallen).
- \*FLUCKIGER, Edward, Dr., Physiolog. Anstalt, Universität, Burgfelderstrasse. 59, Basel.
- FORCART, L., Dr., Custos, Naturhist. Museum, Augustinergasse, Basel.
- 1) \*FRANK, Rudolf, cand. phil., Nennigkofen/Sol.
- \*FREYVOGEL, Dieter, Dr., Schützengraben 13, Basel.
- \*FRITZ, Walter, Dr., Grenzacherweg 128, Riehen (Basel).
- FRITZ-NIGGLI, Hedi, Frau, P. D. Dr., Bellararain 2, Zürich 38.
- FURRER, Martin, Gymnasiallehrer, Laupen (Bern).
- 1) \*GACOND, René, stud. phil., 53 Valangines, Neuchâtel.
- GALLÉRA, J., Dr., Institut d'Anatomie, Ecole de Médecine, Genève.
- \*GANDER, Ralf, Dr., Weedstrasse, Heerbrugg (St. Gallen).
- GASCHEN, H., Dr., chargé de cours, avenue Fraisse 9, Lausanne.
- 1) \*GEIGER, Hansruedi, cand. phil., Schulhausstr. 56, Zürich 2.
- GEIGER, Wolfgang, Dr., Eidg. Inspektion für Forstwesen, Bern.
- GEIGY, R., Prof. Dr., Riehenstr. 394, Basel.
- GERBER, A., Dr., Zur Gempenfluh 64, Basel.
- GIHR, Margrit, Frl., Dr., Hirnforschungsinstitut, Neustadt (Schwarzwald).
- \*GISI, Julie, Frl., Dr., Dornachstr. 10, Arlesheim (Basel-Land).
- GISIN, Hermann, Dr., Muséum d'Histoire naturelle, Genève.
- \*GLOOR, H., Prof. Dr., Genetisch Instituut, Leyden (Nederl.).
- \*GLUTZ, Urs, Dr., Schweiz. Vogelwarte, Sempach.
- \*GOHRINGER, Rudolf, Dr. Vogelwarte, Sempach.
- \*GRABER, Hans, Dr., Schwarzenbachweg 22, Zürich 49.
- GROBE, Dorrit, Frl., Dr., Zoolog. Anstalt, Basel.
- GUÉNIN, H.-A., Dr., chargé de cours, Institut de Zool., Université, Lausanne.
- GÜNTERT, H., Dr., Obergrundstr. 66, Luzern.
- GUYÉNOT, E., Prof. Dr., Laboratoire de Zoologie, Université, Genève.
- HADORN, E., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Zürich 6.
- \*HAEFELFINGER, H. R., Dr., Alemanengasse 84, Basel.
- HALLER (DE), G., Dr., Chambésy (Genève).
- HALLER, P. H., Dr., Sempacherstr. 61, Basel.
- HÄMMERLI-BOVERI, Victoire, Frau, Dr., Ottostr. 20, Chur.
- HANDSCHIN, Ed., Prof. Dr., Missionsstr. 9, Basel.
- 1) \*HANDSCHIN, Gert, cand. phil., Spitalstr. 47, Wetzikon.
- HEDIGER, H., Prof. Dr., Ackermannstr. 14, Zürich.
- \*HENZEN, Markus, Dr., Spitalackerstr. 9, Bern.
- \*HENZEN, W., Gymnasiallehrer, Spitalackerstr. 9, Bern.
- HERZOG, Peter, Dr., Flughafenstr. 47, Basel.
- \*HODLER, Felix, Dr., Sek.-Lehrer, Bahnhofstr. 12, Gümligen (Bern).

- HOFFMANN, Lukas, Dr., Tour du Valat, par Le Sambuc, B.d.Rh., France.
- HOFSTETTER-NARBEL, Marguerite, Mme, Dr., Petit-Chêne 18, Lausanne.
- \*HUBER, A., Dr., Gymnasiallehrer, Holeeletten 20, Basel.
- HUBER, Marianne, Frl., Dr., Tropeninstitut, 57, Soeinstrasse, Basel.
- HUBER, W., Dr., Naturhistorisches Museum, Bern.
- HUGGEL, Hansjörg, Dr., Station de Zoologie, 154, route de Malagnou, Genève.
- \*INHELDER, E., Dr., Krähbühlstr. 128, Zürich 7/44.
- JENNI, Werner, Dr., Gymnasiallehrer, Ottenbergstr. 36, Zürich 49.
- KAELIN, J., Prof. Dr., Institut de Zoologie, 24 Pérolles, Fribourg.
- KEISER, Fred., Dr., Marschalkenstr. 78, Basel.
- KIORTSIS, Vassilios, P.D., Dr., Institut de Zoologie, Université, Genève.
- \*KOCH, Joseph, Löbernstr. 41, Zug.
- \*KOCHER, Cl., Dr., Äuss. Baselstr. 96, Riehen (Basel).
- KRAUS, Carola, Frl., cand. phil., Hirnforschungs-Institut, Neustadt, Schwarzwald (Deutschland).
- KREBSE, W., Buchhändler, Thun.
- KÜENZI, W., Dr., Direktor, Naturhistorisches Museum, Bern.
- <sup>1)</sup>\*KUMMER, H., Zool. Institut, Universität, Zürich.
- <sup>1)</sup>\*KÜRSTEINER, Rico, cand. phil., Zoologisches Institut Univ., Zürich.
- \*LANG, Ernst M., Dr. med. vet., Zoolog. Garten, Basel.
- LEHMANN, F. E., Prof. Dr., Kuhnweg 10, Bern.
- \*LIBERT, Odette, Hermance (Genève).
- \*LINDENMANN, Walter, Dr., Kastanienweg 8, Münchenstein (Baselland).
- LOTMAR, Ruth, Frl., Dr., Institut f. physikal. Therapie, Kantonsspital, Zürich 32.
- <sup>1)</sup>\*LÜÖND, Hans, cand. phil., Zoologisches Institut der Universität, Zürich.
- LÜSCHER, M., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.
- \*MANGOLD-WIRZ, Käthi, Frau, Dr., 48, Petersgasse, Basel.
- MATTHEY, R., Prof. Dr., Institut de Zoologie, Université, Lausanne.
- MENZEL, R., Dr., Brandisstr. 4, Chur.
- <sup>1)</sup>\*MERMOD, Claire-Lise, Mlle, lic. ès sc., 22, Av. Soret, Genève.
- MERMOD, G., Dr., 22, Av. Soret Genève.
- MEYER, Frieda, Frl., Dr., Weiningerstr. 27, Dietikon (Zürich).
- <sup>1\*)</sup>MEYLAN, André, lic. ès sc., Institut de Zoologie, Université, Lausanne.
- MEYER-HOLZAPFEL, M., Frau, Prof. Dr., Dalmaziquai 149, Bern.
- MICHEL, F., Dr., Göttibach 3, Thun.
- MISLIN, Hans, Prof. Dr., Zoolog. Institut, Universität, Mainz (Deutschland).
- MORGENTHALER, Hans, Dr., Dalmaziquai 49, Bern.
- MORGENTHALER, O., Prof. Dr., Talbrünnliweg 33, Bern-Liebefeld.
- \*MÜLLER, Heinrich, Dr., Redernweg 1, Biel.
- MÜLLER, R., Dr., Wabernstr. 16, Bern.
- NADIG, Ad., Dr., Lyceum, Zuoz.
- <sup>1)</sup>\*NAEF, Jacques, lic. ès sc., 3, rue Daniel Colladon, Genève.

\*NEF, W., Dr., Fichtenweg 5, Bern.

\*NEIDITSCH-HALFF, L. A., Frau, Dr., Gundeldingerrain 69, Basel.

1) \*NIKOLEI, E., cand. phil., Zoologisches Institut E.T.H., Zürich.

NÜESCH, H., P. D. Dr., Zoolog. Anstalt, Universität, Basel.

1) \*OELHAFEN, Frieder, cand. phil., Mühlehaldestr. 3, Dietikon, Zürich.

\*VON ORELLI, Marcus, Dr., Zoologische Anstalt, Basel.

1) \*PERRET, Jean-Luc, Ecole Chazaud, Foullassi par Sangmelima,  
Cameroun français.

\*PERRON, Rolf, Dr., Tellstr. 60, Winterthur.

\*PERROT, J.-L., Dr., Le Verex, Allaman (Vaud).

PEYER, Bernh., Prof. Dr., Rosenbühlstr. 28, Zürich 44.

\*PIQUET, J., Mlle., Dr., 25 boulevard Georges-Favon, Genève.

PLATTNER, W., Dr., Schneebergstr. 4, St. Gallen.

PONSE, Kitty, Mlle., Prof. Dr., Institut de Zoologie expér., 154 route de  
Malagnou, Genève.

PORTMANN, Ad., Prof. Dr., Zoolog. Anstalt, Universität, Basel.

\*PRUVOT-FOL, Mme., Dr., 12 rue de Fontenay, Sceaux, Seine, France.

QUARTIER, Archibald, Inspecteur cantonal de la pêche, Neuchâtel.

RAHM, Urs, Dr., IRSAC, Lwiro, D.S. Bukavn, Congo belge.

REICHENSPERGER, Aug., Prof. Dr., Löwenburgstr., 24, Bad Godesberg  
a/Rh. Deutschland.

REIFF, M., Dr., oberer Rebbergweg 31, Reinach, Baselland.

REINHARDT, H., Dr., Rossbergstr. 30, Zürich 2.

\*REY, A., Dr., Vilette, Conches (Genève).

1) \*RIBAUT, J.-Pierre, lic. ès sc., Institut de Zoologie, Université, Lausanne.

\*RICKENBACHER, J., Dr. med., Anatom. Institut, Universität, Zürich 6.

\*RICKENMANN, Engelbert, Dr., Singenbergstr. 12, St. Gallen.

1) \*ROSENBUSCH-WEIHS, Doris, Mme, Mont-Tendre 4, Lausanne.

ROSIN, S., Prof. Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.

ROTH, Hermann, Dr., Haldenweg 36, Muri (Bern).

\*RÖTHELI, Adolf, Dr., Solothurnstr., Büren a. Aare.

1) \*SÄGESSER, Hannes, cand. phil., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern

\*SARASIN, Gédéon, Tropeninstitut, Socinstrasse 57, Basel.

\*SAUTER, Willi, Dr., Entomolog., Institut E.T.H., Zürich 6.

SCHAEPPPI, Th., Dr., Mühlebachstr. 41, Zürich 7.

SCHAUB, S., Dr., Breisacherstr. 35, Basel.

\*SCHENK, R., Prof. Dr. med., Anatom. Institut, Pestalozzistrasse, Basel.

SCHIFFERLI, A., Dr., Vogelwarte, Sempach.

SCHINZ, H. R., Prof. Dr., Kurhausstr. 78, Zürich 32.

\*SCHLEGEL-OPRECHT, Eva, Frau, Dr., Gloristr. 70, Zürich 7/44.

\*SCHLOETH, Robert, Dr., Hauptplatz 118, Zerne (Graubünden).

SCHMASSMANN, W., Dr., Kant. Wasserwirtsch. Exp., Langhagweg 7,  
Liestal.

\*SCHMID, H., Dr. med., rue du Stand, Bienne.

1) \*SCHMID, Hermann, cand. phil., Zoologisches Institut Univ., Zürich.

SCHMID, W., Dr., Kantonsschule, Aarau.

- \*SCHMIDT-EHRENBERG, L., Frl., Dr., Les Rochettes, Faoug (Vaud).  
SCHNEIDER, Fritz, Dr., Eidg. Versuchsanstalt, Wädenswil.  
1) \*SCHNITTER, Marco, cand. phil. Zoolog. Institut, Universität, Zürich.  
1) \*SCHÖNHOLZER, Lilly, Frl., cand. phil.  
SCHÖNMANN, W., Dr., Kloosweg 64, Biel.  
SCHOPFER, W. H., Prof. Dr., Jubiläumsstr. 43, Bern.  
\*SCHOTTÉ, Oscar, Prof. Dr., Dept. of Biology, Amherst College, Amherst  
Mass., U.S.A.  
SEILER-NEUENSCHWANDER, J., Prof. Dr., Zoolog. Institut E.T.H.,  
Zürich 6.  
\*STAIGER, Hansrudolf, Dr., Augsterweg 17, Basel.  
\*STAUFFER, Erwin, Dr., In den Klosterreben 48, Basel.  
STEINER-BALTZER, A., Dr., Gymnasiallehrer, Rabbentalstr. 51, Bern.  
STEINER, G., Dr., Estación experimental agrícola, Universidad de Puerto-  
Rico, Rio Piedras, Puerto-Rico.  
STEINER, H., Prof. Dr., Heilighüsli 10, Zürich 53.  
\*STEMMLER-MORATH, Carl, Weiherhofstr. 132, Basel.  
\*STINGELIN, Werner, Dr., Zoologische Anstalt, Basel.  
\*STOHLER, Harro, Dr., Hauptst. 117, Binningen (Basel-Land).  
STOHLER, R., Dr., 1584 Milvia St., Berkeley, Calif., U.S.A.  
\*STOLL, Eva, Frl., Dr., Kleinstrasse 14, Zeh. 32, Zürich.  
STRAUSS, F., Prof. Dr. med., Stadtbachstr. 46, Bern.  
STUDER, Marcel, rue de France 23, Le Locle.  
SUTTER, Ernst, Dr., Naturhist. Museum, Augustinergasse, Basel.  
\*TABAN, Charles, Dr., 5, Chemin du Pont-de-Ville, Chêne-Bougeries  
(Genève).  
\*TAILLARD, Willy, Dr., Dr. ès sc., 8 route de Malagnou, Genève.  
\*TARDENT, P., Dr., Stazione zoologica, Napoli (Italia).  
\*THÉLIN, Luc, Dr., route de Saint-Georges, 44, Petit-Lancy (Genève)  
\*TOBLER, Albert, Dr., Bungertweg, Küsnacht (Zürich).  
TÖNDURY, G., Prof. Dr., Höhestr. 69, Zollikon (Zürich).  
\*TSCHUMI, Pierre, Dr., Weyermattstr. 39, Nidau.  
\*ULRICH, H., Prof. Dr., Zoologisches Institut E.T.H., Zürich.  
1) \*URSPRUNG, Heinrich, Jurastr. 7, Aarau.  
VALLETTE, M., Mlle., Dr., 2 rue du Cloître, Genève.  
1) \*VOLKART, H. D., cand. phil., Gryphenhübeliweg 41, Bern.  
VONWILLER, P., Dr., Salmenweg, Rheinau (Zürich).  
\*WACKERNAGEL, Hans, Dr., Sonnenweg 2, Basel.  
WAGNER, G., Dr., Gymnasiallehrer, Sonnerain 25, Ittingen (Bern).  
\*WAGNER-JEVSEENKO, Olga, Frau, Dr., St. Albanring 195, Basel.  
\*WALDER, Paul, Dr., Sek.-Lehrer, Bahnhofstr. 74, Wetzikon.  
1) \*WAVRE, Denise, lic. ès sc., 10, av. Razude, Lausanne.  
WEBER, Rudolf, Dr., Zoolog. Institut, Sahlistr. 8, Bern.  
WELTI, E., Mme., Dr., chemin des Voirons, Grange-Falquet, Genève.  
WERDER, O., Dr., Kirchliweg 8, St. Gallen 10.  
WETTSTEIN, E., Prof. Dr., Freiestr. 139, Zürich 32.

- WIESMANN, R., Dr., Wilhelm Denzstr. 52, Binningen (Baselland).  
WILDHABER, M.-A., Dr. pharm., rue de l'Orangerie, Neuchâtel.  
\*WOKER, Hanspeter, Dr., Bahnweg 18, Küsnacht (Zürich).  
\*WUTHRICH, M., Mlle., assistante à l'Inspectorat de la Chasse et de la  
Pêche, Neuchâtel.  
ZEHTNER, L., Dr., Reigoldswil (Baselland).  
ZESIGER, Fred, Bois Noir, 3, La Chaux-de-Fonds.  
<sup>1)</sup> \*ZIMMERMANN, Peter, cand. phil., Schönburgstr. 20, Bern.  
ZINKERNAGEL, R., Dr., Sieglinweg 12, Riehen (Basel).  
<sup>1)</sup> \*ZÜRCHER, Christian, cand. phil., Mellingerstr. 95a, Baden.  
\*ZWICKY, Karl, Dr., Dept. of Physiology, The John Curtin School of  
Medical Research, Box 4, G.P.O., Canberra, Australia.

Les membres dont le nom est précédé d'un \* ne font pas partie de la Société helvétique des Sciences naturelles.

Ceux dont le nom est précédé d'un <sup>1)</sup> bénéficient de la demi-cotisation consentie aux étudiants.

**Prière de communiquer les changements d'adresse au trésorier, M. le Dr E. BINDER  
Muséum d'Histoire naturelle, Genève.**

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01260 1324