**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

**Band:** 21 (1926)

Rubrik: Atti della Società

### 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: 21.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# **BOLLETTINO**

DELLA

# Società Ticinese di Scienze Naturali

AVVERTENZA. — Agli autori di note e comunicazioni originali vengono date gratuitamente 25 copie di estratti.

— Per ogni questione riguardante il Bollettino o la Società, rivolgersi al Presidente FULVIO BOLLA, Lugano.

I periodici o gli opuscoli inviati in dono od in cambio devono essere indirizzati alla Società in Lugano.

## Parte I. - Atti della Società.

## Assemblea ordinaria di Locarno

18 aprile 1926.

Presenti: Bolla, Balli, Jäggli, Degiorgi, Vegezzi, Dr. Casella, Benzoni, Ponzinibio, Dr. Tomarkin, Broggini, prof. Mariani, ing. Alliata, prof. Giugni Polonia.

L'Assemblea è dichiarata aperta dal presidente alle ore 9.30. Viene chiesta ed accettata la dispensa della lettura del verbale della precedente Assemblea, il verbale stesso essendo già stato pubblicato sul bollettino.

Il presidente presenta la relazione annuale.

Dall'Assemblea di Pazzallo il Comitato si riunì parecchie volte e provvide ad eseguire le decisioni prese.

Ebbe dapprima ad occuparsi del ricevimento alla Società Geologica italiana la quale venne nel Ticino in viaggio di studio lo scorso settembre, come già fu scritto sul Bollettino.

In seguito rivolse le sue cure alla pubblicazione del Bollettino 1925 che potè uscire nel mese di dicembre. In tal modo si ristabilì la concordanza fra la data portata dal Bollettino e la data di pubblicazione. La collaborazione per il 1926 essendo intieramente assicurata questa concordanza potrà essere mantenuta anche in avvenire.

La massima cura fu rivolta al rafforzamento della Società: venticinque egregie persone accettarono di entrare facendo salire a 130 il numero dei soci. In conseguenza dell'aumento dei soci occorrerà accrescere la tiratura del Bollettino.

Anche i corrispondenti che scambiano le loro pubblicazioni col Bollettino sono in aumento. La Biblioteca sociale fornì pure qualche lavoro; parecchie serie incomplete di pubblicazioni vennero completate. Fu anche possibile fornire alla Biblioteca cantonale i numeri mancanti del Bollettino per ottenere una serie completa.

Con i crediti votati a Pazzallo si acquistarono diversi volumi: il loro elenco apparirà nel Bollettino 1926.

Per la parte finanziaria, in assenza del cassiere, il presidente comunica i risultati dell'esercizio chiusosi con fr. 1214.90 di entrata contro fr. 1787.98 di uscita. La maggior uscita di fr. 573.08 è dovuta al fatto che nel corso del 1925 vennero pubblicati i due bollettini 1924 e 1925.

Il rapporto morale del Comitato viene approvato. Per l'esame dei conti vengono nominati i signori Ponzinibio e Mariani i quali muovono alcuni appunti alla forma dei conti, proponendone tuttavia l'approvazione con raccomandazione al cassiere di meglio ordinare le pezze giustificative. I conti vengono approvati.

Vengono accettati i seguenti soci:

Allegrini Dr. Martino - Antonietti Dr. G. B. - Bossi Dr. Yebo - Bonzanigo ing. Rocco - Bariffi prof. Camillo - Benzoni Carlo - Buzzi Giuseppe - Bianchi Paolo - Bernasconi Achille - Camponovo ing. Serafino - Doninelli Silvestro - Dotta V. - Galli magg. Giuseppe - Grasselli Carlo - Galeazzi Giov. - Lucchini ing. Emilio - Montemartini Dr. Vittorio - Meier, capo-stazione - Papa prof. Elvezio - Prada ing. Serafino - Reali ing. Secondo -

Rusca ing. Emilio - Sganzini Dr. Silvio - Tomarkin Dr. Percy - Zürcher G.

Agli eventuali il vice presidente Balli propone di adottare per l'avvenire il sistema della scheda di sottoscrizione da inviare ai nuovi soci. La proposta è approvata.

Le comunicazioni avvengono nell'ordine annunciato negli avvisi di comunicazione.

Il prof. Fulvio Bolla parla sulla popolazione ticinese e il signor Giulio Alliata su argomenti di fisica. Le due comunicazioni appariranno sul Bollettino.

Il signor Emilio Balli tratta della coltivazione del pesco con la competenza che gli viene dalla sua lunga pratica di coltivatore e proprietario di uno dei più bei pescheti della Svizzera.

Il nostro clima non è molto adatto alla coltivazione del pesco: gli sbalzi di temperatura fra le notti e il giorno sono troppo forti per una pianta assai delicata quale è il pesco.

Non è la bassa temperatura in sè che danneggia il pesco, ma è la bassa temperatura notturna, seguita da una insolazione mattutina violenta.

E' perciò che la migliore esposizione per il pesco non è il levante, come spesso si consiglia, ma il ponente il quale lascia fra il freddo della notte e il caldo dei raggi solari diretti qualche ora di insolazione indiretta.

L'oratore espone in seguito i criteri che bisogna seguire nell'impianto razionale di un pescheto: per la scelta dei semi, per la preparazione del terreno, per i lavori successivi e passa in rassegna le malattie dei peschi, comunicando i rimedi che ritiene per pratica consigliabili.

Alla fine della esposizione del signor Balli, prende la parola il Dr. Jäggli che si esprime nel seguente modo:

«Mi permetto esprimere il mio particolare compiacimento per la bella comunicazione botanica del signor E. Balli alla quale dà particolare risalto e significato la circostanza ch'egli sta compiendo il 70° anno della sua operosa esistenza. Il signor Balli non è il più anziano

del nostro sodalizio ma è indubbiamente tra i più militanti degli anziani e sono, le sue benemerenze, abbastanza note perchè io ritenga qui opportuno di rilevarle. Ricorderò soltanto che egli diede attivissima opera alla fondazione del nostro sodalizio del quale è stato, successivamente, uno dei più convinti animatori; fu collaboratore assai apprezzato a parecchie riprese del Bollettino e nostro degnissimo presidente in questi ultimi anni. Debbo inoltre ricordare una pubblica istituzione, il Museo di Locarno, che rappresenta, quasi per intero, una sua benemerita fatica, ed attesta nel modo più evidente il suo culto amoroso per la scienza, per le memorie patrie. Le collezioni di numismatica e dei molluschi, che ne costituiscono uno dei pregi migliori, rivelano quanto il signor Balli sia studioso e ricercatore colto, diligente, appassionato. Alle sue sollecite e sapienti cure dobbiamo infine la conservazione, nell'accennato Museo, delle preziose raccolte botaniche del Franzoni, e mineralogiche di Luigi Lavizzari. Concedete pertanto, egregi consoci, che, interprete di voi tutti, io esprima al signor Balli un pensiero di rispettosa devozione e gratitudine e lo augurio vivissimo che venga conservato, molti anni ancora, alla estimazione affettuosa dei suoi concittadini e della Società ticinese di scienze naturali».

Infine il socio prof. Giugni-Polonia dopo aver dato notizia di una specie di orchidea da lui trovata presso Cugnasco e prima non mai osservata nel Sopraceneri, passa a parlare delle osservazioni compiute sullo scimpansé «Zita», in suo possesso da oltre tre anni.

Lo scimpansé, trasportato in Europa, vive difficilmente. I giardini zoologici ne sono per lo più sprovvisti: solo i più importanti ne posseggono un esemplare che vive per poco tempo e viene con grandi spese sostituito.

In tutto i scimpansé in Europa non sono un decina.

Il prof. Giugni-Polonia ricevette «Zita» in dono da un amico locarnese emigrato alla Costa d'Avorio. Allo arrivo in Europa «Zita» aveva poco più di due anni e pesava otto chilogrammi: oggi arriva ai 30 chilogrammi. Il prof. Giugni-Polonia ha compiuto una serie di interessantissime osservazioni sullo sviluppo fisico dello scimpansé sull'adattamento ai nostri climi, sull'alimentazione, che troppo spesso nei giardini zoologici sfugge all'occhio del direttore, sullo sviluppo psichico che è in «Zita» notevolissimo.

La scarsità del tempo a disposizione non permette all'oratore di esaurire l'argomento; la comunicazione del prof. Giugni-Polonia verrà perciò ripresa alla prossima riunione della Società.

La seduta è tolta a mezzogiorno.

# Esercizio 1925

# RENDITE:

REMDITE.		
Tasse sociali: N. 115 a fr. 6.20	Fr.	713.—
Sussidio cantonale	*	400.—
Interessi sul libretto C.R	*	39.90
Ricupero 10 tasse 1924	>>	62.—
Totale rendite	Fr.	1214.90
SPESE:		
SI ESE.		
Stampa Bollettino anno XIX	Fr.	845.10
» » XX	*	608.30
Ricevimento Società geologica italiana .	*	121.35
Acquisto libri (v. elenco Boll. XX - XXI).	*	84.31
» carta lettera intestata	*	25.—
Tassa Società geologica svizzera	*	11.—
Perdita per abbandono tasse arretr. 1923.	*	37.20
Spese postali e diverse	*	55.72
Totale spese	Fr.	1787.98
W		
Totale spese. Fr. 1787.98		
Totale rendite . » 1214.90	)	
Maggior spesa Fr. 573.08		
	_	

# Situazione patrimoniale.

Libretto Cassa Risparmio		Fr.	693.70
Contanti in Cassa		*	214.71
	Totale	Fr.	908.41
Patrimonio al 25 maggio 1925.		Fr.	1481.49
Maggior spesa dell'esercizio 1925		*	573.08
Patrimonio al 31 dicembre 1925		Fr.	908.41

# Elenco dei Soci

Soci onorari:

Christ Dr. Hermann, Riehnn (Basilea) Ferri ing. Giovanni, Lugano Natoli Dr. Rinaldo, Milano

#### Soci effettivi:

Albisetti ing. Carlo, Berna Albisetti Cesare, Lugano Allegrini Dr. Martino, Ambrì Alliata ing. Alessandro, Messina Alliata Giulio, Locarno Antonietti dr. G. B., Lugano Artini dr. Ettore, Milano Bacilieri dr. Luciano, Locarno Balli dr. Aldo, Locarno Balli ing. Benedetto, Locarno Balli Emilio, Locarno Balli dr. Ettore, Locarno Balli ing. Valentino, Locarno Barchi dr. Edoardo, Bellinzona Bazzi ing. Eugenio, Milano Bariffi prof. Camillo, Lugano Benzoni Carlo, Chiasso Beretta avv. Camillo, Locarno Bernasconi Achille, Chiasso Bettelini dr. Arnoldo, Locarno Bernasconi dr. Francesco, Chiasso Bianchi ing. Arrigo, Melide Bianchi dr. G. B., Lugano Bianchi dr. Emilio, Lugano Bianchi Paolo, Chiasso Bignasci M.o Andrea, Bellinzona Bolla prof. Fulvio, Lugano Bolli prof. Francesco, Lugano Boni prof. Ambrogio, Lugano Bonzanigo ing. Carlo Alessandro, Bellinzona

Bonzanigo ing. Gius., Bellinzona
Bonzanigo ing. Rocco, 
Bordin dr. Arrigo, Bellinzona
Borrini prof. Francesco, Lugano
Bossi ing. Giulio, Lugano
Bossi dr. Yebo, Lugano
Broggini chim. Rinaldo, Losone
Bullo ing. Gustavo, Lugano

Buzzi Giuseppe, Chiasso
Calloni dr. Silvio, Pazzallo
Camponovo ing. Serafino, Mezzana
Cantoni prof. Florindo, Viganello
Casella ing. Giovanni, Figino
Casella dr. Giorgio, Lugano
Censi prof. Giovanni, Gravesano
Chiosi M.a Carlotta, Chiggiogna
Claraz Giorgio, Lugano
Degiorgi dr. Pietro, Locarno
Dell'Era ing. Carlo, Lugano
De-Marchi dr. Marco, Milano
Domenighetti ing. Costante,
Bellinzona

Doninelli Silvestro, Chiasso
Dotta V., Chiasso
Emma ing. Ubaldo, Chiasso
Fantuzzi dr. Alderige, Lugano
Ferrari prof. Achille, Minusio
Ferri dr. Arnoldo, Lugano
Fisch dr. Federico, Lugano
Fisch dr. Federico, Lugano
Fontana-Prada Pietro, Chiasso
Franzoni dr. Alfonso, Locarno
Galeazzi Giov., Chiasso
Galli magg. Giuseppe, Chiasso
Gemmetti dr. Giacomo, Bellinzona
Ghiringhelli ing. Ezio, Lugano
Ghiringhelli dr. Giuseppe,

Gerra-Gambarogno
Giugni Polonia prof. Ant., Locarno
Gobbi Rinaldo, Lugano
Grasselli Carlo, Chiasso
Gualzata dr. Mario, Bellinzona
Hürlimann dr. A., Magadino
Jäggli dr. Mario, Bellinzona
Lepori dr. Guido, Calprino
Lucchini prof. Domenico,

Bellinzona
Lucchini ing. Emilio, Lugano
Maggiorini Mario, Locarno
Manzoni dr. Bruno, Lugano
Marcolli prof. Natale, Lugano
Mariani prof. Giuseppe, Muralto
Mariani dr. Roberto, Milano
Meier capostazione, Chiasso
Montemartini dr. Vittorio, Biasca
Morandi prof. Angelo, Vira-Gamb.

Norzi dr. Alberto, Locarno
Pagani prof. Aristide, Bellinzona
Paleari ing. Giuseppe, Morcote
Papa prof. Elvezio, Biasca
Pedrazzini cons. Paolo, Locarno
Pedroli prof. Achille, Bellinzona
Pelli dr. Alberto, Lugano
Pometta prof. Giuseppe, Bellinzona
Pometta ing. Mansueto, Lugano
Ponzinibio prof. Luigi, Locarno
Prada ing. Serafino,
Castel S. Pietro

Castel S. Pietro
Quirici dr. Alfonso, Lugano
Reali ing. Secondo, Lugano
Ridolfi prof. Rodolfo, Lugano
Rossi dr. Francesco, Bellinzona
Rossi dr. Raimondo, Bellinzona
Rusca prof. Americo, Muralto
Rusca ing. Emilio, Locarno
Rusca conte Franchino, Bioggio
Sacchi Dr. Emilio, Bellinzona
Sailer Jakob, Bellinzona
Sammartini ing. Luigi, Chiavari

Schabelitz dr. Harry, Lugano Schenardi ispett. Giuseppe,

Roveredo (Mesolcina) Schinz prof. dr. Hans, Zurigo Schöter prof. dr. Carlo, Zurigo Sciaroni dr. Antonio, Muralto Sganzini dr. Silvio, Bellinzona Silvestrini prof. dr. Decio, Locarno Solari chim, Tito, Bellinzona Solaro prof. Leonardo, Locarno Soldati dr. Agostino, Losanna Soldati Giuseppe eredi, Lugano Soldati Pio, Lugano Soldati dr. Silvio eredi, Neggio Tognetti prof. Serafino, Lugano Tognola dr. Mario, Locarno Tomarkin dr. Percy, Bellinzona Turati conte Emilio, Milano Varesi dr. Giovanni, Locarno Vegezzi Emilio, Lugano Verda dr. Antonio Zorzi prof. Arturo, Bellinzona Zürcher G., Chiasso

# Biblioteca sociale

## Opere nuove entrate 1).

- I. Recueil des conférences rapports de documentation sur la physique. (Prima e seconda serie: 16 volumi di cui 11 già pubblicati).
  - 1. MAURICE de BROGLIE. Les Rayons X.
  - 2. Léon Brillouin. La Théorie des quanta et l'Atome de Bohr.
  - 3. MAURICE LEBLANC. L'Arc electrique.
  - 4. Eugène Bloch. Les Phénomènes thermioniques.
  - 5. Charles Gutton. La Lampe à trois electrodes.
  - 6. Charles Mauguin. La Structure des Cristaux par les rayons X.
  - 7. Léon Dunoyer. La Technique du Vide.
  - 8. JEAN BOSLER. L'Evolution des Etoiles.
- 9. M.<sup>me</sup> Pierre Curie. L'Isotopie et les Eléments isotopes.
- 10. A DAUVILLIERS. La Technique des rayons X.
- II. LÉON BLOCH. Ionisation et resonance des gaz et des vapeurs.
- II. YEBO BOSSI. Verso l'indipendenza granaria.
- III. A. NATUCCI. Sul concetto di numero e le sue estensioni.
- IV. CESARE SIBILIA. Bullettino bibliografico della botanica italiana. Volume quarto - Parte prima.
- V. A. JATTA. -- Flora italica cryptogama. Pars III: Lichenes.

<sup>1)</sup> V. parte III; Bibliografia, i cenni bibliografici relativi ad alcune di queste opere.

# Necrologie

#### Dr. Giovanni Rossi.

La tragica fine del Consigliere di Stato Dr. Giovanni Rossi è ancora presente alla mente di ognuno: partito da Bellinzona per una ispezione di lavori forestali nell'alta Leventina faceva una caduta mortale nei monti sopra Ambrì.

Così nella piena attività di una vigorosa vecchiaia terminava la sua vita questo nostro socio che, dottore in medicina, aveva rinunciato all'esercizio della sua arte per coltivare la terra ed era giunto infine alla vita politica, attraverso all'esperienza dell'agricoltura, che nel Ticino ancor più che altrove insegna i limiti delle possibilità umane.

La nobiltà della sua anima rifulge dalle sue estreme volontà. Premessa una quasi profetica visione della sua morte, con frase semplice, pacata, istituisce erede di buona parte dei suoi beni il fondo cantonale per la lotta contro la tubercolosi.

L'uomo di scienza, l'uomo politico, il cittadino ticinese, si fondono così nell'ora suprema in una figura unica nobilissima: destinata a rimanere per essere onorata nel futuro.