Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

Band: 16 (1921)

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: 23.11.2025

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 EMILIO BALLI, Locarno.

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

Parte I. - Atti della Società.

Assemblea 28 Novembre 1920 — Locarno Riassunto del verbale

Presenti: Prof. Bolla, prof. Degiorgi, prof. Dr. Jäggli, prof. Bertolani, A. Pedroli, Sailer, Dr. Tognola, Dr. Ett. Balli, ing. Val. Balli, ing. Ben. Balli, Dr. Casella Gior., Giovanni Pedrazzini, Em. Balli, L. Pedrazzini, prof. A. Ferrari, A. Bignasci, Dr. Varesi, prof. L. Ponzinibio.

Scusano la loro assenza il cassiere ing. Albisetti, Dr. Raimondo Rossi, ing. Mans. Pometta. Assume la presidenza il Sig. Giov. Pedrazzini del Comitato, annunciando che il Dr. A. Bettelini è assente per ragioni di salute. Il prof. Ponzinibio è pregato di funzionare quale segretario. Il prof. Jäggli dà le ragioni per le quali si domandò la presente assemblea a Locarno, specialmente per ottemperare alla risoluzione di precedente assemblea (28 Dic. 1919) e per la revisione degli statuti di cui s'era già espresso il desiderio a varie riprese. Dopo breve discussione, lo studio di un progetto di nuovo statuto è rimesso ai Sig. ri prof. Bolla, prof.

Jäggli, e ing. Man. Pometta, che lo dovranno presentare in una prossima assemblea.

Passando alla trattanda Nomine statutarie, il Sig. Giov. Pedrazzini dichiara che il Dr. A. Bettelini esprime a mezzo suo il desiderio di cessare dalla carica di presidente.

Prof. Degiorgi propone che sia nominato presidente il Sig. Emilio Balli e che la sede della Società sia così portata a Locarno. Si propone di ritornare al Comitato di 5 membri. Sono quindi proposti e nominati i Sig. Balli Emilio presid. Dr. M. Jäggli v. pres. e membri Dr. Bettelini, Dr. Verda Ant. e prof. Degiorgi. Sono proposti ed accettati come soci i Signori:

Prof. Silvestrini, prof. Gius. Pometta, prof. Dr. O. Keller, prof. G. Marcolli, Ing. Cost. Domenighetti, prof. Dom. Lucchini, A. Bignasci, Solari Tito, prof. Dr. Bordin, prof. Tognetti, tutti in Bellinzona; prof. Fr. Bolli Mendrisio, prof. Crivelli e prof. Leonardo Solaro in Lugano.

Si passa quindi alle interessanti comunicazioni dei soci Sig.:

prof. Bolla. Sulla Teoria della relatività di A. Einstein.

» F. Degiorgi. La geotettonica del Locarnese.

» M. Jäggli. Una colonia di piante ornitocore al Delta della Maggia.

Le comunicazioni sono accolte dagli applausi dei presenti.

Assemblea 29 Maggio 1921 — Bellinzona

Presenti: pres. Balli, segretario Degiorgi, Dr. M. Jäggli, prof. G. Pometta, A. Bignasci, prof. Lucchini, prof. Silvestrini, prof. Gemmetti, prof. Pedroli, prof. Bolla, Solari M., prof. Bertolani, prof. dir. R. Rossi.

Il presidente dà lettura del verbale dell'Assemblea di Locarno (28 Nov. 1920).

Riferisce brevemente sui conti 1920 avuti dal già cassiere Albisetti, ora in Berna, e quindi sono passati all'esame seduta stante ai Sig. Dir. Rossi e Bolla - che

riferiscono; le pezze giustificative corrispondono alle poste, salvo che per i fr. 700 Pro Sasso di Gandria - spediti a Basilea dei quali manca la ricevuta, - e si prega il comitato di ritentare i rimborsi ritornati.

Il presidente crede di non poter parlare di preventivo dato lo stato miserrimo della cassa sociale; gli incassi delle bollette non serviranno che alla stampa del nuovo statuto e forse di un bollettino molto ridotto.

E' rimessa al comitato una proposta di comperare alcune copie di una prossima pubblicazione, Il Delta della Maggia e la sua vegetazione per il Dr. Mario Jäggli.

Si passa quindi all'esame del nuovo statuto che è discusso articolo per articolo, e, con alcune varianti, è in fine adottato nel complesso: se ne decide la stampa e distribuzione ai soci.

In relazione al nuovo statuto, si conferma il comitato eletto il 28 Nov. 1920 - coll'aggiunta dell'Archivista prof. Giov. Ferri e del cassiere prof. Fulvio Bolla in Lugano e ciò pel triennio 1921-23.

La seduta è levata alle 7 pom.

Assemblea 19 Dicembre 1921 — Lugano

È presente buon numero di soci tra i quali notiamo pres. Balli, Dr. Jäggli, prof. Ponzinibio, Dr. A. Verda, Dr. Casella, Dr. Maestri, Dr. Fisch, Dr. Manzoni, Ing. Dell'Era, Ing. G. Bossi, Ing. Emma, Ing. A. Alliata, Giulio Alliata, prof. Nizzola, Dr. Bettelini, prof. Bolla, prof. Ferrari, prof. Solaro ecc.

Il presidente, in attesa d'altri membri (art. 9) dà la parola al prof. A. Ferrari sulle sue comunicazioni.

a) Di alcuni fatti di morfologia glaciale e della loro interpretazione. b) La zona di deltazione della Maggia nella geografia della circolazione umana. Comunicazioni che sono illustrate da proiezioni che interessarono l'Assemblea: il presidente quindi ringrazia il Sig. A. Ferrari.

Si passa alle trattande amministrative.

Il presid. comunica che fu fatta l'osservazione che il nuovo statuto, distribuito già a stampa, non porta

nessun articolo dichiarante essere la Società ticinese di storia naturale società affiliata alla Società Elvetica di Storia Naturale; propone quindi, e si addotta dall'Assemblea, che si prenda nota a verbale, per ora, salvo in una futura ristampa dello statuto fare l'aggiunta necessaria.

Un invito del Sig. Dr. Maestri per una visita collettiva al museo alla Villa Ciani al Parco Civico è accolto con piacere, ma rimandato ad altra volta per mancanza di tempo; si fa invito ai soci di recarvisi.

Il presid. presenta il consuntivo 1921, e annuncia che le condizioni finanziarie sono tornate soddisfacenti; che s'è ottenuto il ripristino del sussidio dello Stato in fr. 400 sì che prossimamente si potrà pubblicare il Bollettino del 1921 e regalare ai soci una copia della Monografia botanica del prof. Jäggli Il Delta della Maggia e la sua vegetazione.

Il Cassiere prof. Bolla dà lettura del conto consuntivo 1921 e dà ragione delle singole cifre. Il contochiude con una attività di fr. 720.85 più il sussidio cantonale di fr. 400.

Rimesso il conto del Cassiere all'esame dei Sig. ri prof. Ponzinibio e prof. Solaro il conto è approvato e se ne da scarico al comitato.

Il presid. presenta il Sig. Giulio Alliata, e comunica che lo stesso aveva deposto al Comitato sotto suggello, una sua Memoria intorno alla gravitazione generale, il 26. Ottobre u. s. e che ha permesso di renderla pubblica solo il 16 Dicembre passato. — Che pubblicò nell' Ottobre uno scritto, Verstant contra Relativität — e che invitato comunicherà le sue idee contro le teorie d'Einstein.

Il Sig. Giulio Alliata dà lettura della sua relazione che è ascoltata attentamente. Dopo la lettura è sollevata una interessante discussione e sul modo e sulle idee espresse dal Sig. G. Alliata a cui prendono parte prof. Ponzinibio, prof. Bolla e l'Alliata. —, discussione che lascia i contendenti ciascuno sulle proprie convinzioni.

Sono proposti ed accettati come soci i signori:

Alliata ing. Alessandro, Messina — Alliata Giulio, Locarno — Boni prof. Ambrogio, Lugano — Beretta Camillo di Efrem Locarno — Dell'Era ing. Carlo, Lugano — Fisch Dr. Federico, Lugano — Ferrari prof. Achille, Minusio — Ing. Maselli, Lugano — Piazza ing. Gius., Chiasso — Schabelitz Dr., Lugano.

Esercizio 1920

RENDITE:

Avanzo 1919 Incasso bollette 192 Interessi 1918-19 . » 1920 .	0 .	•	•	» »	1660.— 379.— 57.55 29.10
			,	Fr.	2125.92
SPESE:					
Alla Naturschutzges	ellschaf	t.		Fr.	700.—
A Birkhäuser Basile	ea .	•		*	53.43
Alla Tipografia Lug	anese		•	*	1081.—
Al presidente Bettel	ini per	spe	ese.	*	62.50
Al Dr Verda	•			*	140.80
A Albisetti cassiere			•	*	15.71
Esistenti sul libretto		•		>>	71.45
in Cassa.			ě	*	1.03
	*	,		Fr.	2152.92

Esercizio 1921

RENDITE:

Tasse	1921			•			Fr.	657.20
Diverse		•		•		•	*	1.40
Sussidie	o can	tona	le	•1		•	*	400.—
			,				Fr.	1058.60
SP	ESE	:						
Tasse i	nesig	ibili	192	0.		•	Fr.	2 0.—
Stampa	ti (fa	tt. P	edra	zzini)		•	*	78.30
Tasse	1920	e 21	Soc	Geo	ol. S	viz.	*	20.—
Spese of	d'esaz	zione	, pos	stali e	dive	rse	»	38.90
Avanzo	dell	eser	cizio	•	•	•	*	901.40
					20		Fr.	1058.60

Situazione patrimoniale

al 17 giugno 1921

Libretto C. R. della Banca Svizzera					
Italiana N. 7317 .		Fr.	71.45		
Id. id. N. 7058		*	46.95		
Avanzo di Cassa		*	1.05		
Residui attivi (tasse 19	2 0) .	*	100.—		
		Fr.	219.45		

Situazione patrimoniale

al 18 dicembre 1921

	Pat	rimonio	soci	iale	Fr.	1120.85
*	*	1921	•	•	*	86.80
Residui	attivi	1920	•	•	»	30.—
Avanzo	di Ca	issa .	•		*	5.65
Libretto	di ris	parmio	N. 73	317	Fr.	998.40

Avanzo dell'esercizio Fr. 901.40

Elenco dei Soci

Soci onorari

Christ dott. Hermann, Basilea Natoli dott. Rinaldo, Genova † Taramelli dr. prof. Torquato, Pavia

Soci effettivi

Albisetti ing. Carlo, isp. for., Berna Albisetti Cesare, Lugano Airoldi Leone, Lugano Artini prof. dr. Ettore, Milano Alliata Giulio, Locarno Alliata ing. Alessandro, Messina Bacilieri dr. Luciano, Locarno Balli ing. Benedetto, Muralto Balli Emilio, Locarno Balli dr. Ettore, Locarno Balli Francesco, Locarno Balli ing. Valentino, Bodio Bazzi ing. Eugenio, Brissago Bettelini dr. Arnoldo, Lugano Bertolani prof. Giorgio, Bellinzona Borrini prof. Francesco, Lugano Bordin prof. dr. Arrigo, Bellinzona Bolli prof. Francesco, Mendrisio Bianchi dr. Emilio, Lugano Bonzanigo ing. C. Aless., Bellinzona Battaglini avv. Elvezio, Lugano Bossi ing. Giulio, Lugano Bignasci M.o Andrea, Bellinzona Bernasconi Dr. Franco, Chiasso Bianchi G. B., Lugano Balli Dr. Aldo, Locarno

Bolla prof. Fulvio, Lugano Barchi Dr. Edoando, Bellinzona Broggini chim. Rinaldo, Losone Boni prof. Ambrogio, Lugano Beretta Camillo di Efrem. Locarno Calloni prof. Dr., Silvio, Pazzallo Chiossi M.a Carlotta, Chiggiogna Censi prof. Giovanni, Lugano Casella Dr. Giorgio, Lugano Claraz Giorgio, Lugano Casella ing. Giov., Figino Campana prof. Marco, Lugano Crivelli prof. Bruno, Lugano De Marchi Dr. Mario, Milano Degicrgi prof. Pietro, Locarno Domenighetti ing. Costante, Bellinzona

Dell' Era ing. Carlo, Lugano Emma Ubaldo, ing. ch., Lugano Fantuzzi Dr. Alderige, Balerna Ferri prof. Giovanni, Lugano Ferri Dr. Arnoldo, Lugano Fontana-Prada P., Chiasso Franzoni Dr. Alfonso, Locarno Fraschina Dr. chim. Vittorio, Lugano Fisch Dr. Federico, Lugano Ferrari prof. Achille, Minusio Gaggini Pietro, Lugano Giugni Polonia prof. Ant., Locarno Ghiringhelli Giuseppe, Bellinzona Gobbi Rinaldo, Batteriologo, Lugano Ghiringhelli Ezio, chim., Bellinzona Gemnetti Dr. Giacomo, Faido Hurlimann Dr. A., Magadino Jäggli Dr. Mario, Bellinzona Keller prof. Dr. Oscar, Bellinzona

Lepori Dr. Guido, Calprino Lucchini prof. Domenico, Bellinzona Martinoni Martina, Muralto Marcolli prof. Giuseppe, Bellinzona Maggiorini Mario, Locarno Morandi prof. Angelo, Vira Gamb. Marcionetti prot. Pietro, Bellinzona Mariani Dr. Roberto, Milano Morosoli prof. Lodovico, Lugano Maestri Dr. Enrico, Lugano Manzoni Dr. Bruno, Mendrisio Maselli ing. I. M., Lugano Norzi prof. Alberto, Locarno † Pedrazzini Giovanni, Locarno Pedrazzini Paolo, Locarno Pedroli prof. Achille, Bellinzona Pometta ing. Mansueto, Consigliere di Stato, Bellinzona Pometta prof. Dr. Giuseppe, Bellinzona

Ponzinibio prof. Luigi, Lugano
Pelli Dr. Alberto, Lugano
Paleari ing. Giuseppe, Morcote
Pisciani prof. Adolfo, Locarno
Piazza ing. Giuseppe, Chiasso
Quirici Dr. Alfonso, Lugano
Reali Dr. Giovanni, Lugano
Rossi Dirett. Raimondo, Bellinzona
Rossi Dr. Francesco, Bellinzona
Ridolfi prof. Rodolfo, Lugano
Rusca conte Franchino, Bioggio
Rossi Dr. Giov., Cons. di Stato, Bellinzona

Sailer Jakob, Bellinzona

Sciaroni Dr. Antonio, Muralto

Silvestrini prof. Dr. Decio, Bellinzona

Solari chim. Tito, Bellinzona Solaro prof. Leonardo, Lugano Schroeter prof. Dr. Carlo, Zurigo Schinz prof. Dr. Hans, Zurigo Soldati Dr. Agostino, Losanna Soldati Giuseppe Eredi, Lugano Soldati Dr. Silvio, Neggio Soldati Pio, Lugano Sanmartini ing. Luigi, Chiavari Solari Emmanuele, Faido Schenardi isp. scol. Gius., Roveredo (Mesolcina) Sacchi Dr. Emilio, Bellinzona Schabelitz Dr. H., Lugano Tosetti prof. Patrizio, Bellinzona Tognola Dr. Marco, Locarno Tognetti prof. Serafino, Bellinzona Turati conte Emilio, Milano Verda Dr. Antonio, Lugano Varesi Dr. Giovanni, Locarno Vegezzi Emilio, Lugano.

Cambi Corrispondenti.

- R. Accademia delle Scienze di *Torino* Atti. Vol. LV.. Dispensa 1 10, 1919-20.
- Società italiana scienze naturali *Milano* Atti. Vol. LIX. fasc. III IV. Vol. LX fasc. I-II.
- Società Zoologica Italiana Roma Bollettino. Serie IV Vol. I. Fasc. I-II. 1919.
- Accademia delle Scienze fisiche e mat. Napoli Rendiconto. Vol. XXVII. Fasc. 4-7. 1921.
- R. Società Geografica italiana. Roma Bollettino. Serie V. Vol. X. N. 11-12. 1921.
- Società Ligustica di Scienze Naturali Genova Atti. Vol. XXXI, N. 3. Vol. XXXII, N. 1.
- Società dei Naturalisti e Matematici *Modena* Atti. Serie V. Vol. V. 1919-20.
- Società Botanica Italiana, Firenze Bullettino anno 1921. fasc. 7-9. 1922. fasc. I.
- R. Accademia dei Lincei Roma Atti. Anno CCCXVIII. 1921. N.^{ri} 1-12.
- Società Meteorologica Italiana *Torino* Bullettino bimensile. Ser. VII. Vol. XL. N.^{ri} 1-12. 1921.
- Société Helvétique des Sciences Naturelles Compt rendu 102^{na} Sess. 1921. Schaffhausen 1. Vol.
- Società di scienze naturali in *Zurigo* Pubb. trimestrale Anno 1921 Luglio - Dicembre.
- Société Vaudoise des Sciences Naturelles *Lausanne* Bull. Vol. 5⁴ N. 202. 1921-22.
- Helvetica Chimica Acta. Basilea Vol. IV. Fasc. IV. VII Vol. V. Fasc. I. 1922.
- Eglogæ Geologicæ Helvetiæ Lausanne Vol. XVI. N. 3: Sept. 1921.
- Société Neuchâteloise de Géographie Bullettin Tome : XXIX 1920. XXX 1921.
- Société Zoologique de Genève Bullettin. Tome III. Fasc. I. 1922.

- Janet Charles. Considération sur l'être vivant, I Partie -Cont. de l'Ortho bionte. Beauvais. 1920.
- Società dei Naturalisti in *Freiburg* 1. Br. Comunicazioni. 6 fasc. 1919-20-21.
- Missuri Botanical Garten Bullettin. Vol. IX. N ^{ri} 5-7-9 St. Louis U. S. A.
- Natural History of the American Museum. Journal. Vol. XXI. N. 3.5.
- Istituto Geografico Militare Firenze Anno II. N. 10 Ottob. 1921.

Francisco de la companya del companya de la companya del companya de la companya

TORQUATO TARAMELLI

Il 31 marzo scorso un astro fulgidissimo si è spento sull'orizzonte della scienza: T. Taramelli, lustro ed onore della geologia italiana.

T. Taramelli era da quarant'anni professore all'Università di Pavia; la nostra Società lo contava fra i suoi membri onorari.

Il Defunto apparteneva a quell'eletta schiera di geologi italiani, lombardi per la massima parte, che, nella seconda metà del secolo scorso, si erano dedicati con intelletto d'amore alle ricerche geologiche nelle Prealpi Meridionali, portandovi genialità di vedute, profondità di dottrina, serietà e larghezza di sintesi. Grazie a loro, il complesso problema stratigrafico tectonico dell'Insubria ha potuto essere, se non completamente sciolto, assai agevolato nella sua soluzione.

T. Taramelli lascia innumerevoli scritti geologici alcuni dei quali riguardano il nostro Cantone e sono raccolti in forma di distinte memorie o sono sparsi nelle Riviste italiane. Tre di essi vogliamo ricordare: « Il Cantone Ticino Meridionale ed i Paesi Finitimi » (Materiali per la Carta Geolg. Sviz., Berna, 1880);

« Note geologiche sul Bacino Idrografico del fiume Ticino » (Roma, 1885).

« I Tre Laghi ». (Milano, 1903).

In questi nitidi e pregevolissimi lavori, di cui il primo è di notevole mole, la geologia tectonica e stratigrafica del nostro Cantone è largamente trattata: sono esposte e discusse, accettate o rigettate, opinioni di geologi appartenenti a varie scuole. I risultati della sua coscienziosa analisi, avvalorati poi da numerosissime osservazioni personali, vengouo riassunti dal Taramelli

¹⁾ Veggasi nel Bolettino del 1911 a pag. 7 la lettera colla quale Taramelli ringraziava la nostra Società per la nomina conferitagli di socio onorario.

in larghe e sicure sintesi dalla quale si sprigiona limpida luce di verità.

Molte pagine della prima Memoria sono dedicate allo studio dei porfidi ceresiani, la sfinge contro la quale si sono urtati tutti coloro che tentarono spiegare la complessa struttura stratigrafica della regione tra il Verbano ed il Lario. Il Taramelli, senza la pretesa di diradare tutte le nubi che incombono sull'arduo problema, lo chiarisce di nuova e promettente luce.

Geniale e degna di ogni attenzione è l'ipotesi da Lui affacciata nel libro «I tre Laghi» circa l'epigenesi di alcune valli ticinesi. Secondo il Taramelli all'aurora del quaternario, le acque del fiume Ticino affluivano, per il Ceneri, nell'area attualmente occupata dal Ceresio. Una cartina annessa al libro illustra ed avvalora l'ipotesi. La questione intorno alla genesi dei laghi prealpini ha pure a lungo affatticato l'illustre geologo il quale, dopo avere passato al vaglio della critica più rigorosa e illuminata le molte e svariate ipotesi affacciate in proposito, concludeva modestamente: « Il mio compianto Maestro, lo Stoppani, mi avvertiva più volte che mi guardassi dallo spiegar tutto: aveva ben ragione, e questo è davvero il caso di seguire il suo consiglio. » E, sul medesimo tema, ancora scriveva: «Questo è il nodo della dibattuta questione sui bacini lacustri prealpini, che io non ho mai pensato a sciogliere in tesi generale, e sino ad ora non mi è nemmeno riuscito di sciogliere in modo soddisfacente pei singoli bacini lombardi.» Parole che rivelano la scrupolosità scientifica dell'eminente geologo e sono ammonimento a coloro i quali, mossi più da desiderio di facile rinomanza che da sincero amore di verità, corrono troppo rapidi alle conclusioni.

Da queste terre prealpine a Lui cosí care, il commosso e riverente saluto della

Società Ticinese di Scienze Naturali.

Al prossimo numero qualche cenno necrologico intorno ai membri del nostro sodalizio decessi in questi ultimi anni.