Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

Band: 9-10 (1913-1914)

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: 02.08.2025

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

Anni IX e X (Fascicolo Unico) Lugano, 1913-14

BOLLETTINO

DELLA

Società Ticinese di Scienze Naturali

AVVERTENZA. — Agli autori di note e comunicazioni originali vengono date gratuitamente 50 copie di estratti.

— Per ogni questione riguardante il *Bollettino* o la Società, rivolgersi al Presidente Dott. A. BETTELINI, *Lugano*.

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

Parte I. — **Atti della Società.**

La XVI^a^ Adunanza della Società

Ricorrendo quest'anno il centenario della nascita di Luigi Lavizzari, la Società tenne l'Adunanza annuale del 1914 a Mendrisio, paese nativo del nostro benemerito naturalista, allo scopo di farvi la commemorazione. L'Adunanza ebbe luogo il giorno 28 giugno nella Sala Municipale di Mendrisio. Erano presenti i soci signori: Bettelini, Bazzi, Calloni, Manzoni, Maestri, Ferri, Verda, Bossi, Pometta, Balli Valentino, Giovannetti, Ridolfi, Soldati Pio, Ghiringhelli, ed inoltre l'on. Sindaco di Mendrisio avv. Elvezio Borella.

Il presidente Dott. Bettelini, aperta la seduta, diede lettura della relazione sull'andamento della Società (vedi pagina 3); indi, su proposta dei revisori signori Soldati Pio e Bazzi Eugenio, venne approvata la gestione 1913 (vedi pagina 6).

Il Comitato direttivo venne confermato in carica per

acclamazione, e si rinviò ad altra seduta la proposta di portare a sette il numero dei membri componenti il Comitato.

Chiusa la parte amministrativa, il Dott. Arnoldo Bettelini lesse la sua memoria commemorativa: ***Nel centenario della nascita di Luigi Lavizzari*** (vedi pag. 12) e distribuì ai presenti un opuscolo di R. Natoli sui minerali raccolti da Lavizzari e posseduti ora dal Museo di Locarno, opuscolo pubblicato dal Museo stesso, il quale volle farne omaggio di una copia ai presenti all'adunanza.

Il Dott. Antonio Verda lesse poi la sua memoria: *Nuove reazioni della Crocina* (vedi pag. 53); indi il Dott. Silvio Calloni illustrò la *geologia del Monte Brè.*

A mezzodì ebbe luogo all'Albergo del Leone un cordiale banchetto e poscia, in due automobili, di cui una gentilmente messa a nostra disposizione dal signor Bernardo Agustoni, si fece una visita alla miniera di Scisti bituminosi a Meride.

Il signor Dott. Sizzo Neri, direttore dello Stabilimento di utilizzazione industriale degli Scisti, fu guida cortese e dotta in questa visita ed offrì ai soci interessanti fossili trovati nella miniera.

Relazione

del Presidente Dott. A. Bettelini alla XV Adunanza generale

Egregi Consoci,

Lo scorso anno abbiamo convocato la nostra adunanza a Bellinzona, per porgere occasione agli insegnanti di scienze della Scuola di Commercio, di comunicarci i risultati di indagini e di studi da essi compiuti. Ed infatti i signori prof. Violler e Bertolani svolsero, in due notevoli discorsi un argomento di alto interesse scientifico ed industriale, quello della utilizzazione dell'azoto atmosferico.

Quest'anno, la ricorrenza del centenario della nascita di Luigi Lavizzari ci ha porta l'occasione di venire per la prima volta qui, nel borgo che gli fu tanto caro, ove Egli trascorse gran parte della sua feconda esistenza, ove furono piamente raccolte e conservate le sue spoglie. Con ciò la nostra Associazione, che era stato suo desiderio di fondare, ha inteso di rendere un omaggio reverente e grato alla memoria incontaminata e fulgida di questo insigne cittadino, che visse per la Scienza e per la Patria: per la Scienza e per la Patria compì un sacerdozio di sacrificio e di lavoro, ad esse consacrò la mente colta, serena, fervida, per esse non sdegnò umili uffici e gravi responsabilità, per esse prodigò le sue forze, senza posa, esaurendo innanzitempo le sue scarse risorse fisiche.

Lavizzari ha tracciato una via ammirevole, ha dato un esempio imperituro. Egli non soltanto ha potuto compiere opera scientifica assai pregevole, ma ha mirato con la sua azione nella vita pubblica e specialmente in Governo, a porre la istruzione pubblica su una base scientifica; e si può affermare che almeno nelle scuole secondarie e medie ciò venne ragne raggiunto. Sventuratamente l'opera fu poi sviluppata dai suoi successori.

Possiamo anzi affermare che, mentre Cattaneo e Lavizzari avevano posta la Scienza a base dell' insegnamen-

to, specialmente nelle scuole secondarie, mano mano queste scuole acquistarono di poi un indirizzo umanistico, il quale permane ancora. Tanto che, nelle nostre scuole, ad eccezione di qualche istituto superiore, mancano tuttora persino gli istrumenti, i materiali per un insegnamento scientifico razionale; così come nelle Commissioni scolastiche le presone aventi cultura scientifica sono costantemente in numero esiguo. Non è a meravigliare perciò che la Scienza non abbia nelle nostre scuole nè quella importanza, nè quella cura che ha acquistato nei paesi più progrediti e che, in confronto di altri, il nostro popolo sia scarsamente educato alla precisione, all'oggettività, all'osservazione esatta, all'esame profondo, ai quali la scienza educa ed abitua. Deficenza questa che si manifesta in ogni campo, compreso quello della vita pubblica, nella quale raramente si apporta profondità di studio dei problemi, metodo esatto nel valutare, nel risolvere e nell'eseguire, oggettività nel giudizio e nell'azione.

Onde noi riteniamo che fu grave danno pel paese nostro che l'opera di Lavizzari per l' indirizzo scientifico delle scuole pubbliche non abbia avuto quella continuità e quello svolgimento che i tempi ed il paese richiedono.

Valga l'azione della nostra Società a ravvivare nel paese l'amore e l' interesse alle scienze ed a richiamare l'Autorità Scolastica a dare all' insegnamento pubblico un indirizzo scientifico che educhi la mente e lo spirito del nostro paese alla nuova vita che la scienza ha dato alla umanità.

Modesta di numero è la nostra Associazione, nè possiamo pretendere che diventi assai numerosa. Ma non vana ne appare l'opera, a chi sa vagliare il lavoro sostanziale, anche se si svolge in ristretta cerchia di persone e senza desiderio che intorno ad essa si levi rumore di popolarità. Ogni anno ha luogo or qua or là il nostro convegno, si illustra qualche argomento, si sviluppa qualche nuova energia di studio, di sapere.

Ogni anno offriamo con la pubblicazione del nostro Bollettino la possibilità agli uni di poter far conoscere i

risultati dei loro studi, agli altri di seguire questo movimento di studi, che è vita e progresso. Il volume pubblicato lo scorso anno fu anzi particolarmente importante, tale da assorbire in massima parte le modeste risorse del nostro bilancio.

Il numero dei soci rimane pressochè stazionario, sui centoventi. Due soci furono rapiti alla vita: Innocente Bazzi ed il Canonico Dott. G. B. Gianola, uomini di diversa origine, di diversa fede, entrambi uomini di studio, di pensiero, di scienza. Anche di scienza, in quanto che questa non è privilegio di una setta, non impone nè esclude una fede trascendentale poichè si basa sulla libertà piena ed intiera. A questi due collaboratori rivolgiamo il nostro mesto e riverente saluto.

Due importanti studi scientifici si sono compiuti sul nostro paese: uno del Dott. Bär, dell'Università di Zurigo, concernente la flora dell'Onsernone, l'altro del Dott. Eder dell'Università di Basilea sui Molluschi terrestri del nostro Cantone. Noi ci siamo interessati a questi lavori e spe-
od Accademie scientifiche che ci vengono mandate in cambio del nostro bollettino

La nostra Biblioteca, depositata presso quella Cantonale, si va sempre più arricchendo: essa conta una settantina di riviste ed altre pubblicazioni periodiche di Società od Accademie scientifiche che fanno il cambio col nostro Bollettino.

Così noi costruiamo pietra su pietra l'edificio che consacriamo alla scienza ed al nostro paese. Non sfarzo esteriore, non bagliori di luci: ma però opera non misera nè oscura. Noi lavoriamo pel nostro paese e con ciò per l'umanità; lavoriamo pei presenti e con ciò anche per le generazioni future. Se modesti siamo nel considerare il nostro lavoro e nel chiederne l'altrui valutazione, sappiamo però che esso non è senza importanza per la elevazione intellettuale e civile dei Ticinesi e per tenere alto il decoro ed il valore del nostro paese. Continuiamo adunque coscienti e volenti l'opera nostra.

Bilancio del 1913

ENTRATA			USCITA		
Avanzo 1912	Fr.	724.71	Conto Salvioni pel Bollettino	Fr.	549.50
Sussidio Cantonale	»	400.—	» Tipografia Luganese .	»	38.95
Tasse dei soci	»	529.—	» Concilium bibliograph.	»	7.20
			Tassa Società Geolog. Svizz.	»	10.12
			Spese anticipate dal Presidente	»	30.85
			Spese per incasso tasse . .	»	10.—
			Spese postali	»	3.85
			Avanzo a pareggio	»	1003.24
	Fr.	1653.71		Fr.	1653.71

ELENCO DEI SOCI

Comitato Direttivo

Presidente: Dott. Arnoldo Bettelini
Vice-Presidente: Sig. Giovanni Pedrazzini
Cassiere-Segretario: Ispett. Carlo Albisetti
Consiglieri: Dott. Tomaso Giovanetti
» Ispett. Mansueto Pometta
Archivista: Rettore Giovanni Ferri.

Soci onorari

1. Christ dott. Hermann, Basilea.
2. Natoli dott. Rinaldo, Genova.
3. Taramelli dott. prof. Torquato, Pavia.

Soci effettivi

1. Albisetti Carlo, Ispettore Forestale Capo, Bellinzona.
2. Albisetti Cesare, Stud., ing., Lugano.
3. Antognini dott. L., medico, Bellinzona.
4. Apostoli Guglielmo, Lugano.
5. Artini dott. Ettore, professore, Milano.
6. Bacilieri dott. Luciano, medico, Locarno.
7. Balli dott. Aldo, Locarno.
8. Balli Emilio, Locarno.
9. Balli dott. Ettore, medico, Muralto.
10. Balli Francesco, Sindaco, Locarno.
11. Balli ing. Valentino, chimico, Locarno.
12. Balli ing. Benedetto, chimico, Muralto.
13. Barberis, funzionario postale, Bellinzona.

14. Battaglini avv. Elvezio, Lugano.
15. Bazzi ing. Eugenio, Milano.
16. Bazzi prof. Luigi, Brissago.
17. Bellotti dott. Gumesindo, Lugano.
18. Bernasconi dott. Francesco, Chiasso.
19. Bertolani dott. Giorgio, professore, Bellinzona.
20. Bettelini dott. Arnoldo, Lugano.
21. Bianchi G. B., Lugano.
22. Bianchi dott. Emilio, Lugano.
23. Bignasci Andrea, maestro, Bellinzona.
24. Bonzanigo Carlo A. ing., Bellinzona.
25. Borrini Francesco, professore, Lugano.
26. Bossi ing. Giulio, Lugano.
27. Brazzola dott., laboratorio batter., Bologna.
28. Calloni dott. Silvio, Pazzallo.
29. Campana prof. Marco, Lugano.
30. Casella dott. Giorgio, medico, Lugano.
31. Casella ing. Giovanni, Figino.
32. Censi prof. Giovanni, direttore, Lugano.
33. Ciossi Carlotta, maestra, Chiggiogna.
34. Chevenard Paul, Ginevra.
35. Claraz Georges, Lugano.
36. De Giorgio dott., Loco.
37. De Marchi dott. Marco, Milano.
38. De Righetti dott., Roveredo.
39. Dotta dott. Eligio, Lugano.
40. Droz Maurizio, ispettore forestale, Locarno.
41. Fantuzzi dott. Alderige, professore, Locarno.
42. Ferri dott. Arnoldo, Lugano.
43. Ferri prof. Giovanni, direttore, Lugano.
44. Fontana Prada, funzionario postale, Chiasso.
45. Fontana dott. Emilio, Ginevra.
46. Franzoni Ettore, funzionario postale, Berna.
47. Franzoni, dottor medico, Locarno.
48. Gaggini Pietro, Lugano.
49. Gemneti dott., Faido.
50. Gilardi ing. Alessandro, Montagnola.
51. Giovanetti dott. Tomaso, medico, Bellinzona.
52. Giugni-Polonia prof. A., Locarno.
53. Ghidini Angelo, naturalista, Ginevra.
54. Ghiringhelli dott. Giuseppe, medico, Bellinzona.
55. Hürlimann dott. A., veterinario, Luino.
56. Jäggli dott. Mario, direttore, Locarno.
57. Lang dott. Arnoldo, professore, Zurigo.

58. Lepori dott. Guido, Origlio.
59. Maestri dott. Enrico, Melide.
60. Maggiorini Mario, farmacista, Locarno.
61. Manzoni dott. Bruno, Mendrisio.
62. Marcionetti prof. Pietro, Bellinzona.
63. Mariani prof. Giuseppe, ispettore scolastico, Muralto.
64. Mariani dott. Roberto, Milano.
65. Martignoni Martina, direttrice, Locarno.
66. Martignoni Angelo, stud. jur., Lugano.
67. Meyer Alice, Novaggio.
68. Morandi prof. Angelo, Vira-Gambarogno.
69. Morel dott. Carlo, medico, Muralto.
70. Morosoli prof. Lodovico, Lugano.
71. Norzi dott. Alberto, ispettore scol. gen., Bellinzona.
72. Paleari Giuseppe, ing. agr., Morcote.
73. Patocchi Piero, Chiasso.
74. Pedrazzini Giovanni, industriale, Locarno.
75. Pedrazzini Paolo, studente, Locarno.
76. Pedroli prof. Achille, Locarno.
77. Pelli dott. Alberto, medico, Lugano.
78. Piazzoli Antonio, farmacista, Lugano.
79. Pioda dott. G. B., ministro svizzero, Roma.
80. Pometta Mansueto, ispettore forestale, Lugano.
81. Ponzinibio prof. dott. Luigi, Lugano.
82. Reali dott. Giovanni, medico, Lugano.
83. Rezzonico Ampellio, farmacista, Bellinzona.
84 Ridolfi dott. Ridolfo, Liceo, Lugano.
85. Rimoldi Carlo, Lugano.
86 Rossi dott. Raimondo, direttore, Bellinzona.
87. Rossi dott. Giovanni, consigliere di Stato, Castelrotto.
88. Rossi dott. Francesco, medico, Claro.
89. Rusca conte Franchino, Bioggio.
90. Sacchi Dott. Emilio, Bellinzona.
91. Sailer Jakob, docente, Bellinzona.
92. Salvioni Giuseppe, Bellinzona.
93. Sanmartini ing. Luigi, Chiavari.
94. Solari E., ispettore forestale, Biasca.
95. Somazzi Alfredo, dott., Lugano.
96. Schinz dott. Hans, professore, Zurigo.
97. Schenardi, ispettore scolastico, Roveredo (Mesolcina).
98. Schröter dott. Carlo, professore Zurigo.
99 Sciaroni dott. Antonio, medico, Muralto.
100. Soldati dott. Agostino, Losanna.
101. Soldati dott. Silvio, Neggio.

102. Soldati Giuseppe, Lugano.
103. Soldati Pio, Lugano.
104. Spinelli Dott., perito derrate alimentari, Chiasso.
105. Ticozzi-Emery, Losanna.
106. Tognola dott. G., medico, Ascona.
107. Tosetti prof. Patrizio, ispettore scolastico, Bellinzona.
108 Turati conte Emilio, Milano.
109. Varesi dott. Giovanni, medico, Locarno.
110. Vassalli dott. Francesco, Lugano.
111. Vegezzi Emilio, Lugano.
112. Vella dott. Vittorino, Lugano.
113. Verda dott. Antonio, chimico, Lugano.
114. Vicari Giovanni, chimico, Caslano.
115. Vioiller prof. Raoul, Bellinzona.

Enti corrispondenti

1. Aarau: *Aargau. Naturforsch. Gesellschaft.*
2. Basel: *Società elvetica di Scienze Naturali.*
3. » *Schweiz. Naturschutzkommission.*
4. » *Naturforsch. Gesellschaft.*
5. Bern: *Kommission für die Kriptogamenflora der Schweiz.*
6. » *Société entomologique Suisse.*
7. » *Naturforschende Gesellschaft.*
8. Frauenfeld: *Thurgau. naturf. Gesellschaft.*
9. Fribourg: *Société des Sciences Naturelles.*
10. Genève: *Soc. de phisique et d'histoire naturelles.*
11. » *Société zoologique de Genève.*
12. » *Société botanique de Genève.*
13. Glarus: *Naturforsch. Gesellschaft.*
14. Lausanne: *Société des Sciences Naturelles.*
15. Liestal: *Naturforsch. Gesell. Baselland.*
16. Luzern: *Naturf. Gesellschaft.*
17. Neuchatel: *Soc. neuchatelloise de Géographie.*
18. » *Soc. neuchatelloise des Sciences Naturelles.*
19. Winterthur: *Naturforsch. Gesellschaft.*

20. Zürich: *Naturf. Gesellschaft.*
21. » *Société botanique Suisse.*
22. » *Geolog. Kommission.*
23. » *Botan. Museum der Universität.*
24. » *Concilium bibliographicum.*
25. » *Société géologique Suisse.*

---

26. Bergamo: *Ateneo.*
27. Catania: *Accademia Gioenia.*
28. Domodossola: *Musei e Biblioteca Galletti.*
29. Genova: *Museo Civico di Storia Naturale.*
30. Firenze: *Società botanica italiana.*
31. » *Società entomologica italiana.*
32. Milano: *Società italiana di Scienze Naturali.*
33. Modena: *Società dei naturalisti e matematici.*
34. Napoli: *Società di naturalisti.*
35. » *Istituto Zoologico della R. Università.*
36. » *R. Istituto di Incoraggiamento.*
37. » *Rivista tecnica e coloniale di Scienze applicate.*
38. Novara: *La Geografia.*
39. Padova: *Bibliografia botanica italiana.*
40. Palermo: *Società di Scienze Naturali ed Economiche.*
41. » *Accademia di Scienze,Lettere ed Arti.*
42. Pisa: *Società toscana di Scienze Naturali.*
43. Roma: *Società Geografica Italiana.*
44. » *Società zoologica italiana.*
45. Roveredo: *Accademia degli Agiati.*
46. Torino: *Accademia delle Scienze.*
47. » *Musei di Zoologia ed Anat. comp.*
48. » *R. Accademia di Agricoltura.*
49. Trento: *Tridentum.*

---

50. Berkeley: *University of California.*
51. Iglò: *Ungar. Karpathenverein.*
2. Nancy: *Société des Sciences.*
53. New-York: *The American Museum.*
54. Paris: *La Feuille des Jeunes Naturalistes.*
55. St. Louis: *The Missouri Botanical Garden.*