

BUTLLETÍ

DE LA

Institució Catalana d'Historia Natural

2.^a ÈPOCA

BARCELONA, FEBRER 1914

ANY XI — NÚM. 2

SUMARI: SECCIÓ OFICIAL: Sessió ordinària de 1 de Febrer de 1914.—Esmena.—La calor i les plantes, pel R. P. *Joaquim M.^a de Barnola*, S. J.—Excursió lepidopterològica a Nuria, per *D. Ignasi de Sagarra*.—Oro nativo, historia de un ejemplar y localidad nueva en Cataluña, por *Francisco Pérez de Olaguer-Felíu*—Crónica.—Bibliografía

SECCIÓ OFICIAL

~~~~~

*Sessió ordinària de 1 de Febrer de 1914*

PRESIDENCIA DEL R. P. JOAQUIM M.<sup>a</sup> DE BARNOLA, S. J.

A les onze i deu minuts i assistint-hi els socis senyors Bassegoda, Codina, Ferrer Dalmau (M.), Ferrer Vert, Maluquer (Josep), Rosals, Rosset, Sagarra (I.) i Tomás; El senyor President obre la sessió, llegint-se seguidament l'anterior acta que és aprovada.

**Socs admesos.**—Per unanimitat son admesos els senyors Cazorro, Vila i Aulet, presentats en la passada sessió.

**Proposta de soci.**—D. Josep M.<sup>a</sup> Homs Hernández, estudiant de Medicina. Presentat pels socis senyors Bassegoda, Barnola i Tomás.

**Donatiu.**—El senyor President cedeix per a el museu, un exemplar de pissarra maclifera rublerta de piritita, i calco-piritita procedent de la foradada de Vallvidrera.

**Comunicacions.**—D. Llorenç Tomás se felicita de que l'Ajuntament hagi designat per a formar part de la Junta Municipal de Ciències Naturals, al

soci honorari de nostra Institució, Dr. Joan Cadevall i a nostre conservador del Museo D. Ignasi de Sagarra.

El senyor Rosset comunica haver trobat sobre unes fulles d'arbòs, orugues mortes del *Charaxes jasius* L., degut al fret intens d'aquests dies.

Se presenten els següents treballs científics:

«Curta notícia sobre qualques insectes procedents de l'exploració de l'avenc de Castellsapera» per D. Ascensi Codina.

«Oro nativo, historia de un ejemplar y localidad nueva en Cataluña» per D. Francesc Pérez i Olaguer Feliu.

El R. P. Barnola presenta dues notícies per a la crònica científica, dues notes bibliogràfiques, una comunicació sobre la presència d'algunes curioses aus a Sarrià i un estudi titulat «La calor i les plantes».

Sens res més de que tractar a les dotze i quinze minuts s'aixeca la sessió.

---

**ESMENA.**—En la llista dels socis de la «Institució», publicada en el darrer número, s'omití, per error de impremta, al soci fundador don Antoni Zulueta i Escolano i per lo tant deu afegirsi:

\* Zulueta i Escolano; Antoni de.—Museu de Ciències Naturals; Hipòdrom.—Madrid.—*Zoologia*.

---

## La calor i les plantes

Tot sovint els coneixements qu's tenen per més certs i fixos, en el camp de la ciència, cedexen al cap de temps la suposada preeminència, enderrocats per altres més conformes a la crítica actual i exposats tal volta a caurer, somoguts com els primers, per altres en lo pervindre; aixís, com els límits en les riberes sorrenques, són constantment esborrats i desfets per la continua successió de les variables ones.

Es cosa per demés sapiguda l'influència indispensable de la calor en la vegetació, des que comença la manifestació de la vida, avans ensopida en la llavor, mitjansant el procés germinatiu. En aquesta