

nari de la nostra llengua, complert, dich, y per tant no tant sols de l'usada actualment y d'una varietat sola, sinó de totes las varietats y de la que s'encontrà per entre la pols de las bibliotecas y arxius, de la «qui ab el nom de llemosina o catalana és coneguda y famosa dins el món literari desde'l sigle XII y és una de las branques més importants de l'extesa, de la venerada *llengua d'oc*».

Comprement que no és això tasca d'un sol home, per savi y treballador que sia, ha convidat a tots els qui's daleixen pel progrés científich, a tots els qui s'interessan per la major gloria y perfecció, pel major esplendor de la nostra parla. Y ha cercat col·laboradors en tots els estaments y classes socials, per totes las regions ahont se conversa aixís per las francesas com per las pertanyentas a l'Estat espanyol, en totes las ciencias, en totes las professions qualsevulgui que sian, donant ab aquest objecte conferencias y celebrant reunions y fent viatges sense perdonar fadigas ni gastos de cap mena.

Un paper ben important están cridats a fer tots els aficionats a las ciencias naturals, y de consegüent els membres de l'INSTITUCIÓ, recullint els termes de ditas ciencias espargits pels llibres, els qui a diari brollan dels pagesos y de tots els qui la parlan, y enmotllant y donant el geni característich de nostre llenguatge a les veus tècniques provinentas del llatí y del grech, indicant a tot-hom els grandiosos avenços fets per aquestas disciplines de l'humà saber durant aquestes moderns temps.

¡Apa, donchs, companys! Anim y a treballar de bon de veras en tant gegantesca obra, que la ciencia us ho pagarà.

JOAN ALZINA Y MELIS

Capdepera, Desembre 1901.

Secció oficial

Sessió del 7 de Desembre de 1901. — Oberta la sessió baix la presidencia del Sr. Novellas (D. Antoni), l'infrascrit llegeix l'acta de l'anterior, que és aprovada. El Sr. Mas de Xaxars llegeix una llista d'alguns coleòpters observats a la Gleba,

santuari situat a la vora'l riu Ter, essent son terreno sumament àrid, lo que, junt ab lo avançat que era l'estiu, impediren, segons digué'l Sr. Mas, ampliar la recolecció de las especies. No obstant, la nota era bastant complerta.

El Sr. Agell demana la paraula pera proposar que's duquin a las sessions alguns exemplars de las especies que's descriuen.

El Sr. Maluquer (D. Joseph) s'associa a la proposició del Sr. Agell, acordantse, després d'alguna discussió, que consti en acta que, si bé no's pot obligar als dissertants, se suplica que aclarin llurs explicacions ab presentacions d'exemplars de las especies a que llurs treballs fan referencia.

Acabat aquest breu incident, el Sr. Anguera de Sojo desenrotlla son important tema titulat *Microbis que tenint la mateixa o diferenta forma produeixen els mateixos efectes*. Comença dient que també podia titularse semblances y diferencias entre bacterias o entre llurs efectes, y, després d'un breu estudi del *micrococcus urea* y de la *sarema*, passa a ferho més detingudament de l'*estaphilococcus pyogenes aureus* y del *streptococcus pyogenes*; estudia'ls seus cultius, la seva forma y els seus efectes, ocupantsen llarga y detingudament. Després s'ocupa de l'últim y del de l'erisipela, llegint quelcom d'un article; després passa una lleugera mirada sobre'ls causants de pneumonia fibrinosa, de la tuberculosi y demés malalties de l'home y animals; s'ocupa breument de la comunicació del Sr. Koch al Congrés sobre la tuberculosi de Londres, y, per últim, tregué las conseqüencias de tots aquests, comparantlas com a bases o conclusions de son discurs.

En vista de lo avançat de l'hora, el senyor President suspengué la discussió de tant important tema, continuantse en la sessió següent, en la que ha de fer ús de la paraula'l senyor Novellas (D. Francisco).

El senyor President llegeix una comunicació del soci corresponent a Saragossa Rvnd. P. Longinos Navás, S. J., en la que manifesta haver publicat en la *Revista de Aragón* un article referent a l'INSTITUCIÓ, per lo que s'acordà donarli las gracias.

El Sr. Maluquer (D. Salvador) presenta com a soci corresponent a Tarrassa al Dr. Sallent; el Sr. Novellas (D. Francisco), com a protector a D. Joan Blancafort y Carbonell, Apo-

tecari, resident en la Garriga; y el Sr. Mas de Xaxars, com a numerari a D. Joseph M.^a Bofill y Pichot, Metge, essent admesos tots per unanimitat.

No haventhi res més de que tractar, s'aixeca la sessió a las set trenta cinch minuts de la nit.— *El Secretari*, BONAVENTURA PEDEMONTE Y FALGUERA.

Sessió del 14 de Desembre de 1901.— Després d'oberta la sessió baix la Presidència del Sr. Novellas (D. Antoni) y aprovada l'acta de l'anterior, el Sr. Agell demana la paraula pera proposar que'ls treballs que's llegeixin en las sessions se presentin per escrit o, de lo contrari, que's redacti un petit resum pera quedar arxivat en Secretaría, lo que s'acordà per unanimitat.

Acte seguit usa de la paraula'l Sr. Novellas (D. Francisco) pera impugnar lo dit en la sessió anterior pel Sr. Anguera de Sojo sobre las bacterias.

Que moltes bacterias que diuen que perteneixen a especies diferentas no son sinó las mateixas bacterias en diferents graus de virulencia.

Cita alguns fets més en apoy de dita conclusió y acabà'l seu discurs.

Comensà'l Sr. Novellas afirmant que si bé en casos especials pot esser certa la teoria sentada pel Sr. Anguera, no pot donarse com a general, per ser, además d'artificiosa, faltada de fets comprovatoris.

Seguidament afirmà que la majoria de casos en que observem que diversas bacterias produeixen una mateixa malaltia, poden explicarse senzillament pel fet, molt sovint observat, de que sers molt diversos produeixin secrecions idènticas. Tenint en compte que la major part de malalties microbianas són produidas per las toxinas segregadas pels microbis, declarà que aquesta explicació podria molt bé esser la veritable. En apoy de la seva asserció, enumerà molts casos pràctichs que la confirman, tant en el regne animal com en el vegetal.

Acabat lo qual, rectifican els dos breument, y el senyor President, resumint, suspèn els debats fins a la sessió següent, quedant en l'ús de la paraula'l Sr. Anguera de Sojo.

El senyor President dóna compte d'haver rebut ab destí a la biblioteca las obras de l'eminent naturalista, soci corres-