

tari Dr. Font Quer, i que va publicat en aquest BUTLLETÍ. També manifesta el President que deu procedir-se a la votació dels membres per als llocs vacants, acordant-se votar a set, resultant elegits per majoria, en votació secreta, els senyors que ocupen el número 35 i següents del escalafó de membres i número 1 de membres supernumeraris, quedant dos vacants de membres supernumeraris per a omplir. La sessió es aixecada a dos quarts de nou del vespre.

CONSELL GENERAL DE MEMBRES DE 30 DE DESEMBRE DE 1917.

Presidència de D. Josep Maluquer

Vis-President.

Te lloc la reunió en el Institut de Ciències, del Palau de la Diputació. Assisteixen els membres Srs. Aguilar-amat, Bofill i Pichot, Artigas, Barnola, S. J., Ferrer i Vert, Ferrer Dalmau (Miquel), Llenas, Maluquer (Salvador), Maluquer (Josep), Maluquer (Joaquim), Codina, Casanova, i Zariquiey.

Estan representats els membres Srs. Almera, Degollada, Cirera, Comabella, Soler i Pujol, Pujiula, S. J., Bofill i Poch, Rosset, Sennen, Solé i Plá i Vidal.

Oberta la sessió a les onze del matí, i llegida l'acta de l'anterior Consell general pel Secretari accidental D. Miquel Ferrer, el President manifesta que d'acord amb l'article 12 dels Estatuts vigents, te que nomenar-se el Consell Directiu per al pròxim bieni.

Es procedeix tot seguit a la votació secreta, resultant per unanimitat elegit el Concell Directiu que figura en la primera plana de aquest BUTLLETÍ, passant a ocupar la Presidència el R. P. Joaquim M.^a de Barnola, S. J., qui en un bell parlament saluda a tots els membres i reclama una decidida col·laboració, que tots els presents li prometen.

Després de breus manifestacions dels Srs. Bofill i Pichot, Aguilar-amat, Ferrer i Vert, Maluquer (Salvador i Joaquim), el President aixeca la sessió a la una de la tarda.

SESSIÓ CIENTÍFICA DE 10 DE GENER DE 1918.

Presidència del Rvnt. P. Joaquim M.^a de Barnola, S. J.

President.

En el lloc social, assistint-hi els membres i socis Srs. Dr. Almera, Barnola, S. J., Bataller Pvre, Bofill i Pichot, Codina, Faura, Folch (Joaquim), Lluís M.^a Vidal, Llenas, Maluquer (Salvador), Maluquer (Josep), Maluquer (Joaquim), Sagarra (Ignasi) i Zariquiey, el President obre la sessió a dos quarts de set del vespre.

El President dóna compte d'una comunicació del Sr. Secretari de l'Institut d'Estudis Catalans, felicitant als membres del Consell Directiu per la seva elecció.

COMUNICACIONS CIENTÍFIQUES

Heteróceros nous per a la fauna de Catalunya. — En Asenci Codina lleigeix una llista de Heteróceros recollits en ses escursions entomològiques per Catalunya desde 1914.

Les formes que cita són 90, noves per a Catalunya, de les quals 41 ho son a Península ibèrica, i corresponen a les famílies: *Noctuidae* — *Geometridae* — *Arctiidae* — *Psychidae* — *Pyralidae* — *Tortricidae* — *Atychiidae* — *Gelechiidae* — *Tineidae* — *Momphidae* — *Coleophoridae* — *Gracilariidae* — *Hyponomeutidae* — *Acrolepiidae* — *Monopidae* — *Incurvariidae*.

Algunes localitats de Graptolites: — El Sr. Bataller Pvre. esmenta les següents localitats de Graptolites.

TOLORIU (Província de Lleida).

En una excursió que verificà l'estiu proppassat vers les valls altes del Segre, va trobar a Toloriu, a 17 Km. de la Seu d'Urgell, sota del poble, a mitj carener, unes pissarres carbonoses amb impresions de graptolites, de les que va recollir-ne algunes com mostra. Havent mirat de relacionar el lit trovat amb altres sa descoberts als nostres Pirineus, resulta esser, l'aflorament que esmenta, continuació del jasciment senyalat a Estana, per Mr. Roussel. En els exemplars recollits, hi ha *Monograptus* que no pot precisar la espècie per esser molt mal conservats, i un *Diplograptus*, probablement el *palmeus* Barr. Aquest jasciment, com el d'Estana, perteneix al mateix horitzó Tarannon de Camprodon, en opinió del Dr. Faura.

COLL DE LA MATA (Vallvidrera).

Sota les llicorelles blanques del Llandoverry, es troben unes altres pissarres grises o negroses que tenen la mateixa facies de les de C. Tintoré de S. Bartomeu de la Quadra, pertanyents al Wenlock. Ha trobat en aquestes llicorelles algunes impresions de *Monograptus*, que poden referir-se al *priodon* Bronn. que també se cita de C. Tintoré juntament amb *Monograptus basilicus* Lap?, *M. Jaeckel* Perner., *M. aff. lobiferus*, *M. Coy*, *M. priodon* Bronn. var *nova*.

STA. CREU D'OLORDE.

Al S. de la Església de Sta. Creu d'Olorde, al peu mateix del camí que va a la Creu, es troben unes pissarres ampelítiques sobre les que descansen les calices compactes amb *Orthoceras*, *Cardiola interrupta*, *Lunulicardium confertissimum* i *Encrinus* del siluric superior. En dites pissarres mai se havia pogut trovar cap impressió de *Monograptus*, fins que dies passats va tindre Mn. Bataller la sort de algunes impresions, encar que indeterminables. Aquest horitzó perteneix cercar-ne al Wenlock, corresponent a les pissarres compactes ampelítiques de la Font del Carbó, de Gràcia, que tornen a aflorar en la vessant del Vallés, en el torrent den Sardà. El Dr. Almera ha trobat a Gràcia el *Monograptus dubius* Sues. *M. Hisingeri*? Carr. *M. Nilsoni*? Barr., *M. priodon* Bronn., *M. vomerinus* Nich., *M. vulgaris* Wood.

En les llicorelles blanques corresponents al Llandoverly de Sta. Creu d'Olorde hi ha uns indicis de sers orgànics, potser cucs, que el Dr. Faura creu ésser *Arenicolites* idèntics als representats, pro no descrits en l'obra de J. F. Nery Delgado sobre els terrenys paleoçòics de Portugal, planxa XXVI, figures 3-5. Se han trobat també al Tibidabo. Potser siguin aquestes impresions una simple descomposició de les dites llicorelles.

Notes per al estudi dels Solenogastres (Mol·luscos amfineures) de Catalunya.—El Sr. Maluquer (Josep), presenta unes notes bibliogràfiques i descriptives sobre aquests interessants Amfineures, amb el detall dels citats en el Mediterrani Occidental, i resum dels pescats en els altres mars. Es deté especialment en la distribució geogràfica, ben senyalada en un mapa que acompanya al treball.

Algunes Meduses de la costa catalana.—El mateix membre llegeix una relació dels Acalèfids observats en nostra costa, amb qualques detalls bibliogràfics, ecologia i dispersió.

Estudi sobre la fauna malacològica de la vall del Essera.—El Director del Museo de Ciències Naturals, D. Artur Bofill i Poch, presenta un important treball en col·laboració amb els Srs. Dr. Haas i Aguilar-amat, sobre aquesta part tan interessant de la fauna malacològica pirinaica, amb l'estudi crític de tot lo fins ara en ella conegut.

Alguns Mol·luscos terrestres i d'aigua dolça de la província de Tarragona.—El Dr. Haas, de Flix, envia una nota dels mol·luscos recollits per ell en diferents localitats de la Catalunya meridional, i de una manera especial pels voltants de Flix. Digne de notar es la carència dels gèneres *Papa* i *Clausilia* en aquells encontorns.

Les tortugues de Catalunya.—El Sr. Maluquer (Joaquim), presenta una extensa nota sobre Tortugues de Catalunya, segona de la sèrie de notes monogràfiques sobre Reptils de Catalunya. Es publicarà en el Volum de Treballs.

Sobre una funció del apèndix que presenten les larves dels Esfingits en el darrer anell abdominal.—Amb relació a observacions per ell efectuades diu el P. Barnola no haver llegit en cap llibre de Entomologia si era o no coneguda la funció peculiar que estigui encomenada al característic apèndix, que presenten les erugues de diverses papellones, particularment les dels Esfingits. És molt probable que un estudi anatòmic perfecte donés força llum sobre aquesta qüestió. Ell esmenta haver observat en larves de *Deilephila Euphorbia*, que cria per a mostrar les metamorfosis llurs a la seva classe, que trovant-se en actituds difícils per aguantar l'equilibri, gairebé verticals, la dita larva apoya l'apèndix en branquetes veïnes del seu apat, restant aixís sense perill de perdre el centre de gravetat, ja menjant, ja in mòvil si'l sorprèn per ex. la dormida prèvia al canviament de l'epidermis.

Uns quants insectes de Capellades i sa comarca.—El P. Barnola presenta un treball del consoci Sr. Romani (Amador), que constitueix la darrera de les seves notes sobre la fauna dels voltants de Capellades.