

per un petit nucli de persones. I encara dins ell, hom veu sovint com s'en destrien una o dugues que són com l'ànima de la Societat. Si és ben cert que el Concell General serà el més ferm defensor dels usatges de la INSTITUCIÓ, fora il·lusió ben càndida pensar que podria dur a la realització tot aquell treball quotidià esmentat. Del Concell General en seleccionarem, doncs, un Concell Directiu, amb els càrrecs imprescindibles en una Societat com la nostra, ço és, President, Vispresident, Secretari, Vissecretari, Tresorer, Bibliotecari i Conservador del Museu, i on cada Membre del mateix ho serà quatre anys. Tota cosa que no sigui fonamental per a la vida de la INSTITUCIÓ, tota aquella feina administrativa i de regisme intern, haurà d'ésser portada a bon fi per aquest Concell Directiu, que, dos cops l'any, avans de les vacances estivals i al finir l'any, donarà compte dels treballs realitzats i dels acords presos, al Concell General, per a sa aprovació definitiva. Ço és el que volem dir en l'article 12 dels Estatuts, a l'establir la plena sobirania del Concell Directiu en aquells afers esmentats.

No podiem pas negar l'escalf de la INSTITUCIÓ i el seu apoi als novells que han vingut i venen a nosaltres. La INSTITUCIÓ mal fomentaria l'estudi de les ciències naturals, si així volia apartar-se dels que més necessiten sentir-se alentats. Per a tot aquest element jove, en primer terme, i pels qui amb tot i el seu valer no tinguin lloc per no haver-hi vacant en el Concell General, per a tots ells és la categoria de Socis adjunts, amb els mateixos drets que'ls membres de l'INSTITUCIÓ per a la consulta de la Biblioteca i Col·leccions, assistència a reunions científiques i excursions, publicació de treballs, etc. L'escalf que tothora entenem deu prestar la INSTITUCIÓ als novells, vé consagrat en les reunions mensuals de tothom afecte a ella, reunions de confortament, de solidaritat, i purament científiques, les que cal mantenir més vives i amb més entusiasme si no volem ésser cosa morta, cosa acadèmica, de senectut.

Finalment, és nostre voler, que un cop aprovats per la Autoritat governativa aquests nous Estatuts, no puguin ésser modificats de qualsevulla manera. Que si les controvèrsies científiques i la mobilitat del pensament i les discussions apassionades són la millor penyora de fortitut i juvenesa, i així ho voldríem en les reunions científiques, la Societat deu estar garantida de canvis de criteri en son mode d'ésser fonamental i tothora ha de mostrar-se amb seny i ha d'ésser tota aïensada i tota catalana.

A continuació, el mateix Sr. Secretari, llegeix els nous Estatuts, que seràn publicats un cop aprovats per la Autoritat governativa, i després de qualques aclaracions que a petició de varis socis fan els Srs. Sagarra, Maluquer i Font Quer, la INSTITUCIÓ acorda donar-se per enterada de les modificacions de l'Estatut.

Tot seguit comença la

### SESSIÓ ORDINÀRIA DE 3 DE JUNY DE 1917

El Sr. Secretari llegeix l'acte de la sessió de Maig, que és aprovada per unanimitat.

**Admissió de socis.**—Per aclamació és admès com a soci numerari Càndid Bolívar, presentat en la sessió darrera.

**Donatius per a la Biblioteca.**—De En Lluís M. Vidal, «Ariete duplex Vidal-Castells», treball presentat al Congrés de les Ciències de Valladolid.

## COMUNICACIONS CIENTÍFIQUES

**Nota coleopterològica.**—El Sr. Zariquiey presenta una llista de coleòpters cassats en diversos llocs de Catalunya alguns d'ells nous per a la Península.

**Dos Coleòpters nous per a Catalunya.**—El Sr. Codina fa circular entre els presents dos interessants coleòpters: *Rhizotrogus areolus* Reitt. (*Searabæidae Melolonthinae*), que el *Cat. Reitter* cita a Gibraltar, i ha estat capturat a Cervera (Lleida) pel R. P. Fred. Vila; *Apion æneum v. chalconum* Marsh., de Gavà.—Begas, I-VII-15, nou així mateix per a Catalunya.

**Qualques plantes notables de Montcada.**—El P. Barnola dóna compte d'unes excursions al Turó de Montcada pel 20 i 29 de Maig, en les quals descobrí: *Epipactis latifolia* All., baixant a la Font de Mitja Costa, cap a la Riera de Cerdanyola; *Ophrys Scolopax* Cav., i *O. apifera* L., prop d'aquella; *Cneorum tricoccum* L., pels voltants de la Font; *Lithospermum apulum* Vahl., citat en pocs llocs de Catalunya, i del qual diu Costa, referint-se a una nota de Salvador, que el trobà pels voltants de Barcelona, «ahora debe ser rarísimo si se encuentra»; herboritzat pel P. Barnola prop del cim del Turó de Montcada; també de per allí, la *Vicia narbonensis* L. var. *serratifolia* Jacq., planta que ha estat conreada en alguns indrets de Catalunya; *Athæa hirsuta* L., de flors rosa blanquinós, en el camí que devalla del cim del Turó cap a la Font.

El Sr. Font Quer fa notar que el *Lithospermum apulum*, viu realment pels voltants de Barcelona, i no és escàs a Sant Pere Màrtir; la *Vicia narbonensis* l'ha herboritzada dit senyor aquest Maig prop de Martorell de La Selva.

**Més Hepàtiques de Catalunya.**—A les espècies citades en els Butlletins d'Abril (pàg. 53) i Juny (pàg. 84) de l'any passat, recollides a Caldes de Montbuy i Montcada pel P. Barnola, hi afegeix les que segueixen, trobades pel Maig darrer (jorns 13, 20 i 28).

Caldes: *Mesophylla stillicidiorum* DN., entre moltes en els dipòsits calcaris que deixa l'aigua que regala pels voltants del saltant del Gorc d'En Pelacs, (escassa); *Eucephalozia bicuspidata* Dum., mesclada amb l'anterior; *Pellia Neesiana* Limpr., pels reguerons; *Marchantia paleacea* Bert., abundant en el regueró que ix del gorc; *Fossombronia pusilla* Dum. var. *ochropora* Lindb., no escassa en el marge esquerre del gorc; és ben sapiguda la dificultat de determinació de les espècies d'aquest gènere quan hom no té les espores, sortosament conservarem els exemplars en degudes condicions, la qual cosa ens permeté la eclosió de les càpsules esporangíferes, i la determinació de la espècie.

Montcada: *Cincinnulus trichomanis* Dum., a la Font Pudenta, entre *Apozia* (escassa); *Madotheca platyphylla* Dum., també en un petit avenc de la pujada del Turó; *Eucephalozia bicuspidata* Dum., en fructificació, formant masses compactes a la Font Pudenta, i marges propers a la estació; *Lophocolea bidentata* Nees., en el bosc de pins de cara al N.; *Lunalaria cruciata* Dum, prop de la Font de mitja costa; *Fossombronia* sp., pel aspecte dels orgues vegetatius sembla que deu ésser referida a la *caespitiformis* de Not.

**Cas teratològic en *Cephalaria leucantha* Schrad.**—El P. Barnola fa circular entre els presents un capítol de la Dipsàcea esmentada, que representa un cas típic del fenomen teratològic dit proliferació. La inflorescència completament desenrollada es presenta atravesada per una prolongació de l'eix floral coronada de fulles. L'exemplar fou recollit en el Turó de Montcada.

**Excursions a Santa Cristina de Lloret i Cadaqués.**—El Sr. Maluquer (D. Josep), dóna compte de dues excursions fetes aquests darrers dies als dos llocs esmentats, havent recollit, entre moltes altres espècies, el Gasteròpod *Gadinia Garnoti*, una esplèndida Medusa de uns 40 cm. de diàmetre, alguns Reptils, i Batracis y el mamífer *Crocidura fodiens*.

**El *Pyronema confluens* a Vallvidrera.**—El Dr. Caballeró comunica haver trobat el *Discomicet*, *Pyronema confluens*, a Vallvidrera, en les carboneres, estació habitual d'aquest Bolet. Es espècie no citada encara a Espanya.

**Caracterització de l'Oligocènic a Montserrat.**—Mossèn Josep Bataller, presenta una nota de Mossèn Faura i Sans, en la qual manifesta que la presència del terreny Oligocènic a Montserrat, per damunt del nivell del Monastir, tan sols havia estat suposada estratigràficament, però, les pacients recerques del P. Adeodat Marcet han pogut arribar a conquerir notables i relativament abundoses impresions de la *Melania albigensis*, per damunt del nivell de l'Ermita de Sant Miquel, corresponent a la base de l'Oligocènic, segons pogué comprovar Mossèn Faura en una recent expedició a dit lloc; aquesta caracterització paleontològica és de confirmat amb les relacions estratigràfiques senyalades pel Dr. Almera.

**Criptògames de La Renclusa.**—De Mossèn Faura és també la nota de les següents Molses i Felguera, recollides per aquest senyor a l'entrada de la gola anomenada Trou de Toro, a La Renclusa, dels Pirineus centrals; les Molses han estat determinades per A. Casares Gil i la Felguera pel Pare Barnola:

*Tortula subulata* (L.) Hedw.

*Didymodon rubellus* (Hoff.) Br. Eur.

*Encalypta contorta* (Wulf.) Limdb. (*E. streptocarpa* Hedw.)

*Cryptogramma crispa* (L.) R. Br.

**Aparellament tardoral d'Ofidis.**—Durant una excursió feta el passat Març a l'Albufera de La Puebla (Mallorca), recollit en Joaquim Maluquer un *Tropidonotus viperinus* Latr. recent nat, la qual cosa li confirmà, que, a la

tardor o començament de l'ivern, no són rars, en regions temperades, els aparellaments d'aquesta serp d'aigua.

**Excursions herpetològiques.**—El mateix Sr. Maluquer diu haver recollit en la esmentada localitat de l'Albufera, la Tortuga d'aigua dolça, *Emys orbicularis* Linné, i a les costes de Cabrera la marina, abundant allí, *Thalassochelys caretta* Linné. Aquests exemplars figuren en el Museu de Catalunya.

En una excursió a Banyoles recollí el Sr. Codina, un petit Tritó que sembla ésser *Molge aspera* Dugés, que té en consulta el Dr. Boscà.

Durant una excursió feta per En Josep Maluquer, recollí els Reptils i Batracis següents, pels voltants de Santa Cristina i Lloret de Mar:

*Alytes obstetricans Boscai* Lataste

*Pelobates cultripes* Cuvier

*Rana esculenta* Linné

*Molge marmorata* Latr.

*Lacerta muralis* Lamenti

*Tropidonotus viperinus* Latr.

*T. natrix* Linné

**Una nova localitat del *Zamenis hippocrepis* Linné.**—En el BUTLLETÍ de l'Octubre darrer donà compte En Joaquim Maluquer de la primera troballa a Catalunya del formós *Zamenis hippocrepis* L., a Vallcarca; fa poc li ha estat remesa pel Germà Sennen una completa *camisa de serp*, de prop de 1,30 m., que fou de un *Zamenis hippocrepis*, trobada per aquell senyor a les Garrigues de Tarragona.

**Alguns Reptils i Batracis del Montsec.**—Herpetològicament, el Montsec, no ha estat explorat, i si avui podem esmentar quelques espècies d'aquella regió, és pels exemplars que han estat remesos per En Jaume Rosell, d'Ager, col·laborador del Museu de Catalunya. Aquestes espècies són les següents:

*Bufo vulgaris* Laur.

*B. calamita* Laur.

*Lacerta ocellata* Daud.

*Tropidonotus natrix streptophorus* Seoane

*Coluber scalaris* Boie

*Coronella girondica* Daud.

*Cælopettis monspessulana* Hermann.

*C. monspessulana Neumayeri* Fitz.