



# BOLETIN MENSUAL

## CONVOCATORIA

PARA LA

## XIII ASAMBLEA GENERAL

Cumpliendo el acuerdo de la última reunión general de este Colegio se ha señalado el día **26** del corriente **agosto** para celebrar la *XIII Asamblea* anual de médicos de la provincia de Gerona, cuyo acto tendrá lugar á las 11 de la mañana en el salon de la Casa Consistorial de **Besalú**.

Esta Junta espera que una vez más los Sres. Colegiados contribuyan con su asistencia á dar importancia á tal solemnidad.

Con la anticipación debida se circulará la orden del dia, así como el itinerario que facilite recurrir al acto, con la menor pérdida de tiempo.

Gerona 2 agosto 1910.

*El Presidente*, JOSÉ PASCUAL. — *Los Vocales*, JOSÉ FUSTER, NARCISO VILA, ROMUALDO VIDAL, MARCOS DE ROCA, JUAN SAU. — *El Tesorero*, FELIPE SANCHEZ. — *El Contador*, MIGUEL FORMOSA. — P. A. de la J. *El Secretario*, PEDRO ROCA Y PLANAS.

## Apuntes para la Flora de La Sella y su comarca

(Continuación)

**L. temulentum** y la var. **L. Macrochæton**. Braun. — N. v. JUY. Infesta las mieses. Junio.

**Nardurus Lachenalii**. Godr. Bordes de caminos especialmente en el de Osor. Verano.

**Gandinia fragilis**. P. B. Rara; en el Prat de la Ruiria de ésta. Verano.

**Hordeum murinum**. L. Comun en prados secos y bordes de caminos. Junio.

**Psilurus nardoides**. Trin. En lugares secos de S. Julián del Llor y ésta. Primavera.

Esta familia es de las más abundantes en especies así como la de mayor importancia especialmente bajo el punto de vista agrícola. Basta citar el cultivo del **Triticum vulgare** (BLAT, FORMENT) con algunas variedades; ó sub-especies; **Hordeum vulgare** (ORDI) también con algunas variedades; **Secale cereale** (SEGAL, SECLA); **Avena sativa** (CIVADA, SIVADA); **Setaria italica** (PANÍS); **Panicum miliaceum** (MILL); **Sorghum vulgare** (MELCA) etc., para comprender el gran interés agrícola que ofrece el estudio de las gramíneas. A esta lista hay que añadir otras especies espontáneas que producen buen heno, tales como, **Arrhenatherum avenaceum**, **Anthoxantum odoratum**, **Festuca arundinacea**, **Lolium perenne**, **Poa pratensis**, **Letaria glauca** y algunas más ya mencionadas. Hay otras que son perjudiciales, como, **Lolium temulentum**, cuyas semillas son narcóticas y aun venenosas cuando va mezclada gran parte de su harina con la de trigo. De estos efectos narcóticos se aprovechan los poseedores de algún animal equino de carácter díscolo que para desprenderse de él, le dan á comer JUY algunas horas antes de llevarlo á la fèria causándole con esto un estado de embriaguez que llaman ENJUYAT. Otra especie perjudicial para la agricultura bien que usada como remedio casero es el **Cynodon**

*dactylon* muy difícil de extirpar de los campos por su raíz y tallo cun- didor; la *Avena barbata* también infesta los sembrados y la *Poa an- nua*, las huertas. El *Arundo donax*, tiene aplicaciones industriales; los tallos para mangos de escobas, cielos-rasos, kioscos, tutores, etc., el rizoma es siempre diurético. Se cultivan en jardinería la *Coix Lacri- ma* (LLÁGRIMAS DE JOB) cuyo fruto sirve para construir persianas, cuentas etc.; *Eulalia Japonica* también para lo mismo; *Gynerium ar- genteum*, para adorno; *Bambusa arundinacea* (CANYA AMERICANA) id. id. y además para bastones y cañas de pescar.

## CRIPTÓGAMAS

### FAMILIA HELECHOS

*Ophioglossum vulgatum*. L. Prados húmedos cerca la riera de Osor y Prat de Bayer hacia Osor. Abril, Mayo.

*Oph. Lusitanicum*. L. Pinares cerca la riera de Osor. Abril. Estas dos especies suelen pasar desapercibidas; la primera por quedar ocul- ta entre la hierba y la segunda por su diminuto tamaño. Con todo son raras en Cataluña especialmente la segunda.

*Osmunda regalis*. Solo dos ó tres matas de este elegante y robus- to helecho he podido encontrar en la riera de Osor. Mayo.

*Blechnum spicant*. Sm. Escasísimo; dos matas tan solo en Sta. Creu de Horta. Verano.

*Scolopendrium officinale*. Sm. — *N. v.* HERBA MALSERÁ, LENGUA DE SIERVO. Márgenes húmedos, regueros y acequias. Verano.

*Polystichum filixmas*. Roth. — *N. v.* FALGUERA. En la riera de Osor. Muy frecuente en S. Hilario. Verano. El rizoma es usado contra la tenia.

*Aspidium aculeatum*. Roth. — *N. v.* FALGUERA como el anterior y siguiente á los cuales se parece bastante. No escasea en terrenos y lugares frescos. Verano.

*Asplenium septentrionale*. Sw. Raro. En rocales de las montañas San Gregorio y Puig de estela. Verano.

*Aps. ruta muraria*. Muros viejos y rocas de los bosques. No es abundante. Primavera.

*Aspl. trinchomanes*. L. Comunísimo en márgenes de campos, mu- ros viejos etc. Verano.

*Aspl. adiantum nigrum*. L. — *N. v.* FANAROLA. Tan frecuente como el anterior y en los mismos lugares. Primavera.

**Aspl. lanceolatum.** Huds. Rocas calcareas de S. Climent de Amer. Verano.

**Cheilanthes odora.** Sw. Márgenes y muros viejos con exposición á Mediodia. Primavera.

**Adiantum capillus Veneris.** L.—*N. v.* HERBA CAPILERA. Frecuente en lugares humedos, paredes ó revestimientos interiores de pozos etcétera. Verano.

**Pellæa hastata.** Sw. Pocas cepas en los rocales del Pasteral. Primavera? Este curioso helecho es nuevo para Europa y segun noticias proporcionadas por un eminente especialista extranjero á quien se remitiéron algunos frondes, crece en el Sur de Africa y en algunos puntos del Asia tropical (Java etc.) añadiendo que este descubrimiento corrobora el caracter semi-Africano de La Flora de España.

**Pteris aquilina.** L.—*N. v.* FALGUERA, FOGUERA. Comun en terrenos graníticos de descomposición y montañosos especialmente hacia San Hilario Sacalm. Verano. El rizoma y brotes tiernos son aprovechados para alimento de los cerdos y cuando adulta, para cama del ganado.

**Ceterach officinarum.** Willd.—*N. v.* AURADELA, DAURADELIA. Muros y márgenes viejos. Primavera. Sirve para preparar tisanas atemperantes.

**Nothoclæna Marantzæ.** L. Bosques y muros viejos secanos hácia Osor y Susqueda. Primavera.

**Polypodium vulgare.** L.—*N. v.* POLI POLI; FANAROLA. Comunísimo en muros viejos y márgenes. Primavera.

**Grammitis leptophylla.** Sw. Rocales y márgenes sombríos y de buen fondo. Primavera.

## EQUISETACEAS

**Equisetum palustre.** L. *Nv. Cua de cavall; Sanc-nua?* como á las dos especies siguientes. En regueros y lugares húmedos. Primavera.

**Eq. arvense.** L. Prados húmedos y campos. Marzo. Los tallos fértiles aparecen antes que los estériles.

**Eq. telmateya.** Ehrh. Lugares pantanosos. Marzo. Parecido al anterior.

Aquí debería concluir este tosco é insípido trabajo en mal hora empezado y poner á continuación las adiciones, supresiones y enmiendas pertinentes al caso. Pero como que la cabra siempre tira al mon-

te los *amateurs* hacen lo propio; quiero decir que mis aficiones botánicas se han multiplicado y en vez de limitarme á la investigación de especies fanerógamas me han dado *antojos* de entrometerme con los criptógamas celulares, excepción echa por ahora de las algas y sin pararme en dificultades entro de lleno en el estudio de las hepáticas, musgos, líquenes y hongos propios de esta comarca. Más, cábeme conseguir que si el estudio de las fanerógamas es difícil, el de las criptógamas celulares es difícilísimo al par que dispendioso especialmente el de los hongos por no poder consultar siempre que convenga ejemplares frescos ya que los secados pierden los caracteres mas precisos para su determinación como lo son el color, sabor, aroma, forma, dimensiones etc. Esto explica el porqué hay pocos botánicos que abracen esta especialidad siendo de lamentar el notable y aun *sobresaliente* atraso de nuestra Nación en esta importante rama de las ciencias naturales.

### HEPÁTICAS

*Marchantia paleacea*. Lugares frescos especialmente en orillas de fuentes, regueros etc. Primavera.

*Conocephalus conicus*. Id. id. id. Primavera.

*Lumularia vulgaris*. Id. id. id. Id.

*Pellia epiphylla*. Bordes de regueros y lugares pantanosos. Primavera.

*Targionia hypophylla*. Muros y márgenes viejos. Primavera.

### MUSGOS

*Hypnum cupresiforme*. — *N. v.* MOLSA; SIMOLSA, como á todas las muscineas y la mayor parte de líquenes. Frecuente en los bosques sobre los brezos, piedras, etc. Primavera.

*Polytrichum juniperinum*. Pinares cerca la riera de Osor. Verano.

*Pogonatum urnigerum*. En los bosques y terrenos silíceos. Primavera.

*Munium undulatum*. Márgenes húmedas. Primavera.

*Bartramia pomiformis*. Bosques de suelo silúrico. Primavera.

*Funaria hygrométrica*. Tierras húmedas. Primavera.

*Grimmia apocarpa*. Sobre piedras, paredes etc. Primavera.

## LÍQUENES (1)

**Usuca barbata.** var. *dasipoga*. Comun sobre los alcornoques hacia San Martin Sapresa y Contestins. Febrero 1909.

**Cladonia Furcata.** Muy comun en suelos silúricos. Invierno 1909.

**Cl. fimbriata.** En los mismos lugares y época que el anterior bien que no tan frecuente.

**Cl. alcicarnis.** Id. id. id.

**Ramalia calicaris.** var. *fastigiata*. Sobre alcornoques de San Martin Sapresa. Abril 1909. La variedad *farinacea* de esta especie se halla en los mismos lugares.

**Avernia prunastri.** Sobre alcornoques de Contestins y San Martin Sapresa.

**Peltigera apthosa.** En Plantadís sobre el suelo y pldras Invierno.

**Pelt. canina.** Id. id. id. Invierno.

**Pelt. polydactyla.** Id. id. id. No es comun. Invierno.

**Sticta pulmonacea.** — *N. v.* HERBA FREXURERA. En Plantadís sobre castaños. Invierno. Los herboristas la venden para combatir las enfermedades del aparato respiratorio.

**Parmelia trinchotora.** Sobre encinas. Invierno.

**Par. caperata.** Sobre encinas y piedras; común. Invierno.

**Par. conspersa.** Sobre piedras; muy común. Invierno.

**Borrera chrysophthalma.** Raro; sobre alcornoques de San Martín Sapresa.

**Anaptychia ciliaris.** Sobre árboles. Raro en esta; mas frecuente hacia Sau Hilario. Abril.

**Xanthoria parietida.** Muy raro sobre piedras, árboles, tejados etc. Es muy vistoso su color anaranjado y verdoso. Invierno.

**Bæomyces roseus.** Muy raro. En suelo silúrico hacia San Hilario. Su forma es la de un diminuto hongo. Otoño 1909

## HONGOS

Para la enumeración de especies micológicas seguiré la clasificación del Dr. Fries, dejando aparte y para mejor ocasión la investiga-

(1) Casi todos los he remitido en consulta al inteligente liquenólogo Dr. M. Llenas de Barcelona á quien me complazco en darle desde estas lneas las más espresivas gracias.

ción de especies inferiores pertenecientes principalmente á las clases de **Hyphomycetes** y **Gymnomycetes** por necesitarse el auxilio del microscopio para su determinación, lo que no sucede con las grandes especies en que basta generalmente estudiar su morfología y color de los esporos para precisar el género y especie.

La clasificación de Fues comprende seis clases: **Hymenoniyectes**, **Discomycetes**, **Pyrenomycetes**, **Gasteromycetes**, **Hyphomicetes** y **Gymnomycetes**. La primera clase ó sea **Hymenomycetes** abarca la mayor parte de hongos comestibles y venenosos subdivididos en **Agaricineos**, ó sea hongos que generalmente constan de un pié y un sombrero debajo del cual hay repliegues en forma de láminas ú hojuelas cuya superficie está tapizada por los esporos; **Polyporeos**, hongos con sombrero pero que infervizmente en vez de láminas tiene el aparato esporulífero en forma de tubos capilares; **Hydnaceas**, también con sombrero, pero las láminas ó tubos quedan reemplazados por apéndices en forma de puntos y **Claverieos**, que carecen de sombrero y su aparato sporulífero tapiza la parte superior ó terminal de los mismos.

Los **Agaricineos** se subdividen atendiendo el color de los esporos en **Lencosporeos**, **Rhodosporeos**, **Ochosporeos** y **Melanosporeos**, según este sea blanco, rosa, ocráceo ó negro.

Para obtener esporos y apreciar bien su color basta colocar un hongo encima de un papel de modo que las láminas miren hacia el mismo, dejarlo en reposo en local cerrado y al cabo de seis ó doce horas se verá sobre el papel una mancha de un polvillo fino de color variable según sea el hongo formado de millares de esporos. Cuando el pié es muy largo hay que cortarlo a unos dos centímetros del sombrero ó bien colocarlo en un vaso de modo que el hongo quede en posición natural con el papel debajo las láminas. Por regla general el color de estos es el de los esporos en individuos adultos bien desarrollados.

(Continuará)

JOAQUIN CODINA

## CONGRESOS MÉDICOS

En la imposibilidad de copiar íntegros los Programas y temas de los Congresos convocados para celebrarse próximamente, insertamos solo la indicación precisa por si algun compañero tiene propósito de concurrir á alguno de ellos, sepa á quien dirigirse, sin perjuicio de que en la Secretaría de este Colegio se le facilitarán todos los antecedentes que pida.

Solo si diremos, que en los dos Congresos que se celebrarán en Bruselas, está el idioma español aceptado como oficial y en el V de Obstetricia (San Petersburgo), el art. 14 del Reglamento dice: »Les rapports, de même que les discussions peuvent être faites dans toutes les langues.«

**II Congreso Internacional de enfermedades profesionales** ha de celebrarse en Bruselas del 10 al 14 de Septiembre de 1910.—Presidente, Dr. A. Moeller.—Secretario, Dr. D. Glibert.—Cotización, 20 francos.—Presidente del Comité español, Dr. F. de Cortejarena.—Secretario Dr. J. Cbeda (Madrid).

**V Congreso Internacional de Electrología y Radiología.** Barcelona: 13-18 Septiembre 1910.—Presidente, L. Cirera Salses. Secretario general, C. Comas y Llaberia.—Cuota, 25 pesetas.—Por el Comité Local de Organización, han sido nombrados Delegados por la provincia de Gerona los distinguidos especialistas D. Evelio Barnadas y Don Jaime Gassiot propietarios y directores del Gabinete Médico que de dichas especialidades poseen en Olot.

A dichos señores deberán dirigirse los médicos de la Provincia que deseen inscribirse al mencionado Congreso, el cual promete resultar un acontecimiento por el número de adhesiones y comunicaciones que hay anunciadas hasta la fecha.

**V Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología** bajo el patronato de S. M. el Emperador de Rusia.—San Petersburgo, 22 á 28 Septiembre 1910.—Presidente el Prof. Dm. de Ott. Secretario el Doctor P. Sadosvski.—Cuota 10 rublos.—Delegado en España, Dr. Don M. Fargas (Barcelona).

**II Congreso Internacional de Higiene Alimenticia** que ha de celebrarse en Bruselas del 4 al 8 de Octubre 1910.—Presidente el Profesor L. Frederich. Secretario E. Grogat (rue de Louvain, 3).—Cotización 20 francos.—Presidente del Comité español Dr. D. Julián Calleja. Secretario, Dr. E. Salcedo Ginestal (Madrid).

**I Congreso Español Internacional de la Tuberculosis** que ha de celebrarse en Barcelona del 16 á 22 Octubre 1910.—Cuota 15 pesetas.—Presidente Dr. D. R. Rodriguez Mendez. Secretario general, Dr. D. A. Martinez Vargas, (Gran-Via, 604, 1.º, Barcelona).