

Manresa.—Juliol.

146.—*Urospermum picroides* Derf.

Manresa.—Maig—Juny.

Manresa, Octubre de 1910.

LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES EN NUESTRA UNIVERSIDAD

por José M.^a Bofill

Por fin se ha conseguido establecer la Facultad de Ciencias naturales en la Universidad de Barcelona.

Nuestra ciudad y Cataluña entera, cuyos hijos han demostrado siempre cierta predilección por las Ciencias naturales, están de enhorabuena y contarán en lo sucesivo con un poderosísimo auxiliar. En mi discurso de recepción en la Real Academia de Ciencias y Artes, decía: "las corporaciones científicas debieran preocuparse por su parte de la formación y conservación de museos y bibliotecas idóneas y solicitar la fundación de laboratorios y estaciones agrónomicas, con lo que, al ver la posibilidad de una futura recompensa á sus desvelos, se lograría establecer entre los estudiantes una corriente hacia esta clase de trabajos, hoy día tan descuidados". Hay que confesar que el Estado ha colmado nuestros deseos; las Ciencias naturales, como todas las demás, necesitan de centros docentes que sirvan de núcleos de atracción y expansión para el conocimiento teórico en las aulas y práctico en los laboratorios, y sin esto, todos los trabajos resultan poco menos que estériles, muriendo con el individuo las iniciativas privadas; buena prueba la tenemos en lo que aquí ha pasado; han habido buenos botánicos, geólogos y zoólogos que al desaparecer dejaron pocos alumnos que no han podido formar escuela, sin que haya valido la enseñanza de las pocas clases generales existentes que, por abarcar demasiado, no permitieron á los dignos profesores que las han desempeñado sacar gran provecho.

Tengo la seguridad de que habrá en esta facultad muchos matriculados, pues los conocimientos que en ellas se adquieren son auxiliares eficaces de la agricultura, que representa en nuestro país grandes intereses.

En la Universidad hacía una porción de años que se trabajaba

para que el establecimiento de esta Facultad fuera un hecho, sin conseguir nada hasta que, por fin, gracias á los esfuerzos de los Dres. Giner de los Ríos, O. de Buen y Rector de la Universidad, intensamente secundados por D. Ignacio Bolívar, á cuyos esfuerzos é iniciativas se debe gran parte del programa actual en España de las Ciencias naturales.

Hace pocos días fuí á visitar los laboratorios de esta sección en nuestra Universidad, y me causó honda satisfacción, que no puedo menos de hacer constar aquí, al ver la actividad y acierto con que el Dr. O. de Buen dirige las instalaciones y hace los preparativos para que las clases tengan el carácter práctico que les ha de ser peculiar.

Los cursos que integra la Facultad de Ciencias naturales, son: 1.^{er} año. Complemento de Algebra, Química general, Mineralogía y Botánica y Zoología; 2.^o año. Física general; Cristalografía, Geografía y Geología dinámica y Técnica micrográfica é histología vegetal y animal; 3.^{er} año. Organografía y Fisiología vegetal, Organografía y Fisiología animal, Mineralogía descriptiva, Zoología de animales inferiores y moluscos; 4.^o año. Geología geognóstica y estratigráfica, Fitografía ó botánica descriptiva, Zoografía de vertebrados y Zoografía de articulados.

De ellos funcionan actualmente los del 1.^o y 2.^o año, desempeñando actualmente el Complemento de álgebra el Dr. E. Fontseré, la Química en general el Dr. Vila y Vendrell, la Mineralogía y Botánica, Zoología y Geografía y Geología dinámica el Dr. O. de Buen, la Cristalografía el Dr. Francisco Pardillo, auxiliar interno, y la Técnica micrográfica é Histología animal y vegetal el Dr. Fernández Galiano.

Sucesivamente se irán nombrando auxiliares para las demás asignaturas, y á no tardar parece que tendrán lugar las respectivas oposiciones para proveer todas las cátedras; es pues preciso prepararse con el tiempo que falta para poder tomar en ellas parte cuantos se consideren con aptitud suficiente.

La INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL sols se declara responsable de lo contingut en la *Secció Oficial* del seu Butlletí, deixant íntegra als respectius autors la responsabilitat dels treballs firmats.
