NOVEDADES CIENTÍFICAS.

1. Parásitos del Diaspis pentagona.—El señor Director de la Estacion Entomolójica de Florencia ha emprendido, hace poco, la diseminacion de un parásito del Diaspis pentagona del moral en la Liguria, en el Veneto, i luego piensa iniciarla tambien en la Lombardía.

Se trata de un pequeño himenóptero que se anida i se desarrolla en el cuerpo mismo del *Diaspis* ♀, provocando su muerte.

2.—Influencia de la luz sobre el desarrollo de los frutos i semillas.—El prof. Gaston Bonnier ha presentado a la Academia de Ciencias (Paris) una nota del señor M. W. Lubimenko en la que arriba a las siguientes conclusiones:

La acidez de los frutos a la luz del dia es, en la mayoría de los casos, mucho menor que la de los frutos que han madurado al aire libre. Al contrario la cantidad de sustancias que reducen el licor de Fehling es mayor en los primeros frutos que en los últimos.

La luz desempeña, pues, un papel importante en los fenómenos de la formacion i desarrollo del fruto. La influencia de la luz, en este caso, es del mismo órden que la que el autor ha ya comprobado anteriormente para la asimilacion de las sustancias orgánicas por las plantas superiores.

3.—Jéneros i especies nuevos de Ortópteros sud-americanos.—El director del Museo de Guayaquil, señor Francisco Campos R., ha encontrado en sus esploraciones del año pasado varios jéneros i especies nuevas que ha confiado al sabio especialista profesor Ignacio Bolívar, de Madrid, quien ha tenido a bien enviarnos sus diagnósis orijinales para su publicacion en uno de los próximos números de nuestra «Revista.»

4.—Nueva familia de Dípteros.—Con el nombre de *Massarygidæ* acaba de crear una nueva nueva familia de Dípteros el conocido entomólogo señor Jean Brèthes. Ha sido fundada sobre un nuevo jénero i especie encontrada en la provincia de Buenos - Aires. El trabajo del señor Brèthes se ha publicado en Diciembre próximo pasado en los *Anales del Museo Nacional de Buenos - Aires*, pájs. 439-443.

5.—Especies nuevas de Aves chilenas.—En el número 3 del tomo I (1909) del «Boletin del Museo Nacional de Chile», el distinguido profesor don Federico Philippi, describe las siguientes especies nuevas:

Páj. 14. *Pelecanus Landbeki.*

Páj. 65. *Sylviorthorhynchus fasciolatus* ¿Valdivia?

C. E. PORTER.