

se trata de una ley general y se ha dado cuenta en el curso de sus viajes en los Alpes suizos é italianos que así era en efecto. En todas partes, aun bajo el clima más cálido de Italia, en el borde de los lagos Mayor y Garda ha encontrado levaduras en el suelo hasta una altitud cerca de 1800 metros. Las especies del grupo del *S. ellipsoideus* y del *S. pastorianus* se encuentran en los jardines y en la vecindad; á partir de cierta altura no se las encuentra más. Igualmente, bajo este clima cálido, el *S. apiculatus* pasa el invierno en el suelo, como los verdaderos *Saccharomyces*. El A. insiste sobre este punto que ha sido contestado.

Se conocía luego en sus grandes líneas el ciclo evolutivo de las levaduras. Pero al lado de los medios de desarrollo mas favorables, pueden encontrarse otros de una importancia secundaria, tales como los extractos acuosos de vegetales y abonos. Solamente que, en tanto que las levaduras se desarrollan vigorosamente en el jugo azucarado de los frutos, ellas no viven mas que debilmente ó casi nada en tales medios. Sin embargo, estos líquidos pueden arrastrarlos y así explicar su presencia á una distancia más ó menos grande de los jardines y parques.

Estas investigaciones demuestran luego, que el ciclo evolutivo de las levaduras propiamente dichas en la naturaleza es idéntica á aquella que Hansen había ya indicado para el *S. apiculatus*; la única diferencia es que estas levaduras se encuentran en un radio mucho mas grande alrededor de su punto de desarrollo que la levadura apiculada. El A. explica este último hecho apoyándose en que estas levaduras esporulan, mientras que el *S. apiculatus* no da esporos. Los esporos mas resistentes pasan el invierno allí mismo donde la levadura apiculada es destruída. Además las levaduras propiamente dichas quedan mucho mas tiempo viviendo que el *S. apiculatus* en las aguas del suelo, que pueden así transportarlas á distancias mas ó menos grandes.

A. TROISE.

INFORMACIONES

Excursiones de estudio.—De acuerdo con la ordenanza respectiva, los alumnos de II, III y IV año de agronomía y los de III y IV de de veterinaria concurren con

los profesores de ambas secciones á la exposición Agrícola de Buenos Aires en los días 1^o y 2 del corriente.

En los días 4 y 5 los alumnos de III y IV año de agronomía con los profesores ingenieros agrónomos Troise, Puig y Nattino, Robert, Lanfranco, Godoy y ayudante repetidor Renon visitaron las fábricas de manteca, aceite, almidón, yerba y ladrillos establecidas en Barracas y el establecimiento de jardinería y arboricultura del Sr. Peluffo, situado en Haedo.

El día 10 los alumnos de IV año de veterinaria con el profesor Sr. Matarrollo, visitaron el frigorífico «La Negra» de la Compañía Sansinena.

Museos.—El ingeniero agrónomo D. Pedro I. Bermudez ha remitido para el museo muestras de piedras calizas y el producto cal, obtenido después de la calcinación en hornos comunes, y la Compañía Larangeira ha enviado muestras de yerba y envases.

El alumno Emilio Coni.—Este joven estudiante de III año de agronomía de regreso de Europa, ha presentado al decano, Dr. Griffin, un informe basado en observaciones propias, sobre la organización y funcionamiento de algunas escuelas agrícolas de Italia.

Colonia agrícola Salliqueló.—El 7 del corriente se inauguró la villa y colonia agrícola del nombre que antecede, fundada por la Compañía Colonizadora Stroeder, habiendo sido designado el redactor de la sección agronómica, ingeniero D. Antonio Troise para representar en dicho acto al Señor Ministro de Obras Públicas de la Provincia.

En el próximo número se ocupará la REVISTA de la Colonización Stroeder.

Nombramiento.—El Dr. Desiderio Bernier, profesor titular de zootecnia é higiene de la Facultad, que fué á Londres con el objeto de estudiar el mercado de carnes, ha sido comisionado por el Gobierno nacional para que se traslade á Berlin y estudie una vacuna curativa preventiva contra la fiebre aftosa, que se ha ensayado en Alemania con éxito.

Jefe de Práctica Agrícola.—Para desempeñar este cargo ha sido designado por el Consejo, el ingeniero agrónomo D. Fernando Leblanc, como sustituto del ingeniero agrónomo D. Conrado M. Uzal que fué nombrado por el P. E. para formar parte de la comisión delineadora del cauce de irrigación para las tierras fiscales del partido de Carmen de Patagones.
