

VISTAS DEL ESTABLO MODERNO

científica, lejos de ser un peligro para la salud, encierra una garantía, cual es la de que bien cuidado el ganado y próximo al consumidor de la leche, ésta llega al comedor de las familias en completo estado de pureza y recientemente ordeñada.

Además de estas condiciones, que por sí solas dan importancia al *Establo Moderno*, se la concede importantísima el hecho de poseer 300 vacas de raza suiza, holandesa y cruzada, de las cuales 150 son de ordeña y producen tres mil litros de leche diariamente, representando un fuerte capital empleado.

Estos nobles animales sufren un triple ordeñamiento al día, y su fecundidad se desprende de la enorme cantidad de 20 litros que cada una produce en 24 horas.

El establo ocupa un área de 11.000 metros cuadrados y emplea 40 personas en el cuidado del ganado y aseo del local, que se facilita a beneficio de grandes corrientes de agua que á aquél se llevaron.

Está situado en el Callejón del Caballote, orillas de la capital y próximo á los excelentes pastos de la parte Sur del Valle.

INCUBACIÓN ARTIFICIAL DE HUEVOS

Una nueva industria en México

La incubación artificial de los huevos de gallina constituyó, mucho ha, una importantísima industria en las viejas naciones del Asia y especialmente en la China. Se dice que también el Egipto y Jerusalén adquirieron gran fama y provecho en ella, asegurándose que en el primero de estos dos reinos se producían



VISTAS DEL ESTABLECIMIENTO DE INCUBACIÓN ARTIFICIAL, DEL SR. MANUEL ROBERT

anualmente alrededor de cien millones de polluelos, incubados en hornos especiales. Y en efecto, de dichos hornos quedan muestras aun en algunas regiones del Nilo, constituyendo todavía en la ciudad déltica de Bermé una rica industria la incubación artificial.

Raro y extraño es que habiéndose desarrollado prodigiosamente las industrias todas en los últimos siglos, haya sido aquélla poco menos que abandonada, pues en los tiempos modernos no se cuenta país alguno que la practique en escala que se aproxime siquiera á la de la antigua explotación. Y no será porque la gallina sea poco útil al hombre y no necesite propagar su especie. Todo lo contrario; no sólo consumimos el animal mismo, sino su embrión, y admira que habiéndose descuidado la incubación artificial, no hayamos acabado con la raza de esta desgraciada ave de corral.

A mediados del presente siglo, el siglo de las máquinas, apareció la primera incubadora mecánica que ofició la inventiva de Carbonnier, cuyo aparato fué modificado poco después por Deschamps, tan felizmente, que consiguió éste asociar su nombre al de aquél en este sencillo y útil aparato. Más tarde, otros inventores presentaron nuevos modelos de incubadoras; pero todos siguieron el principio establecido por Carbonnier y Deschamps, de mantener cierta constante temperatura en el aparato por medio de agua caliente en circulación.

Desde entonces parece que la industria renace, y por todas partes vemos, en pequeña ó grande escala, practicar la incubación artificial de los huevos de las aves.

Poco tiempo hace fuimos invitados por el Sr. Manuel Robert á visitar la incubadora que instaló en su casa de Popotla, y en verdad que fuimos agradablemente sorprendidos al ver que en México se implantó también la industria y bajo un plan metódico y científicamente ordenado.

Lo primero que llamó nuestra atención fué la sabia distribución del local, que permite encerrar allí varios millares de aves de corral, sin que se encuentren amontonadas ni expuestas á las enfermedades contagiosas que en los animales, como en las personas, suelen causar grandes estragos cuando se descuida la higiene. Una larga edificación de verdaderas *casas* de piedra *tezontle*, á un lado y otro de un extenso patio, constituyen las viviendas de las aves, y varias casitas, más pequeñas, forman á modo de pabellones, para tener en cada uno dos ó tres gallinas y un gallo, escogidos de razas finas, con la separación debida para poder clasificar con exactitud los huevos. Al lado de cada celda de éstas, rodeada por una valla de tela metálica, se plantó un árbol frutal para dar sombra á las aves y prestar más riqueza y atractivo á la propiedad.

En un departamento especial existe un sistema de cajones para guardar los polluelos en los primeros días de su nacimiento.

Es una larga caja rectangular dividida en varias secciones, recorridas por una tubería de hierro en la que se hace circular agua hirviendo, que mantiene una temperatura apropiada para los polluelos. Esta agua circula merced á un aparato que hay á un extremo, y del cual parte la tubería desde lo alto del hervidor para volver á penetrar en él por la parte inferior. De este modo, por una ley física muy conocida que se basa en las diferentes densidades que adquiere el agua á temperaturas variables, se establece una corriente continua de calefacción para la cámara de los pollitos.

La incubadora empleada en la instalación del Sr. Robert es de sistema americano, y aunque siguiendo el principio de Carbonnier-Deschamps, aventaja á las de aquellos autores en algunas condiciones especiales, como la de poder levantar el fondo de la incubadora por medio de palancas, acercándolo á la tubería por donde circula el agua caliente para graduar así la temperatura.

El calentador está provisto de una válvula automática que evita un exceso de temperatura, y merced á ella el agua que pasa por los tubos lleva siempre la misma graduación de calor.

En un armario dividido por multitud de cajones rotulados, se guardan los huevos convenientemente clasificados y destinados á la incubadora, completándose el orden y método que en todo allí se observa por el Sr. Robert, con un calendario

que se ve en el muro, dentro de un marco, donde se anotan las fechas de postura, las condiciones de las aves y múltiples instrucciones para el manejo de la incubadora, de tal modo que si el Sr. Robert, que personalmente cuida aquello, se ausenta ó se enferma, cualquiera persona de la casa puede atender debidamente los aparatos sin más que seguir fielmente dichas instrucciones.

Actualmente cuenta el establecimiento del Sr. Robert con varios centenares de aves en las que están representadas las famosas gallinas chinas y otras razas finas como la cochinchina, guinea, etc., y posee una incubadora para 250 huevos que sustituirá muy pronto con otra capaz para 800.

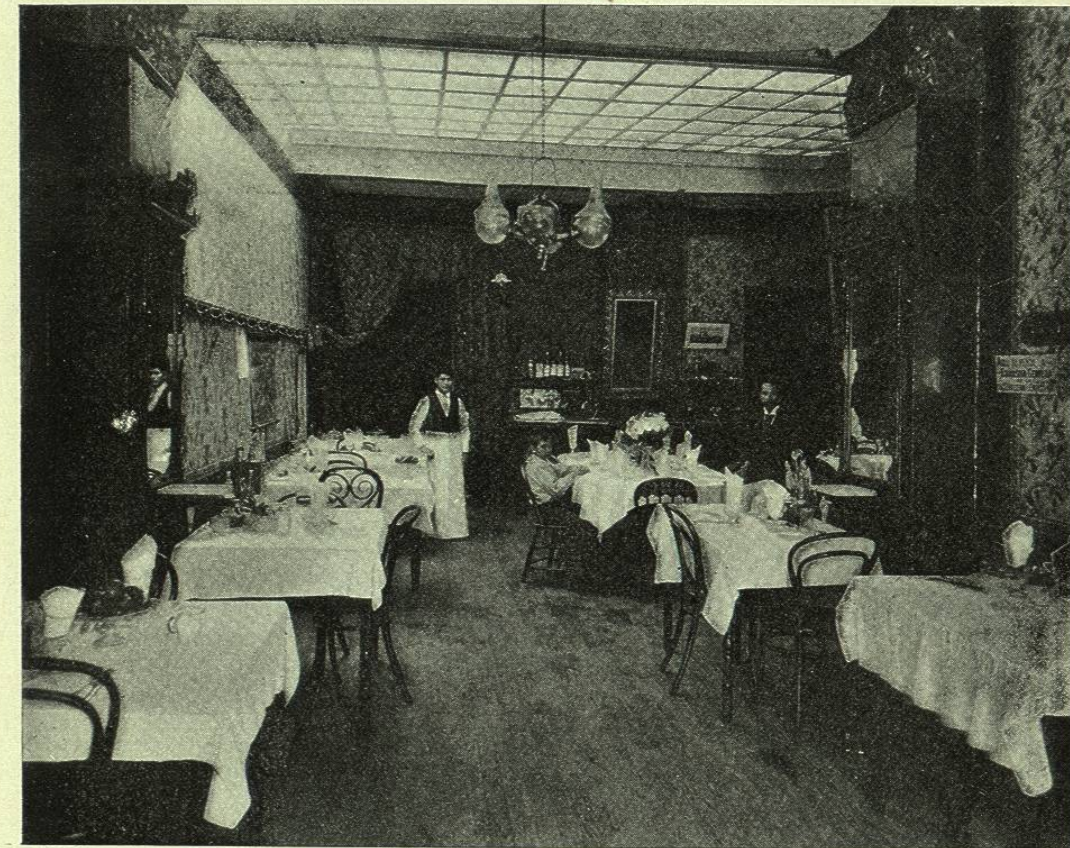
En general, todas las aves son de razas escogidas, y puede asegurarse por esto, por la constancia y observación del propietario de la incubadora y por su entusiasmo, que pronto podrá calificarse de importante industria lo que él llama hoy modestamente un ensayo.

RESTAURANT CHINO

PROPIETARIO: HEPE LEE

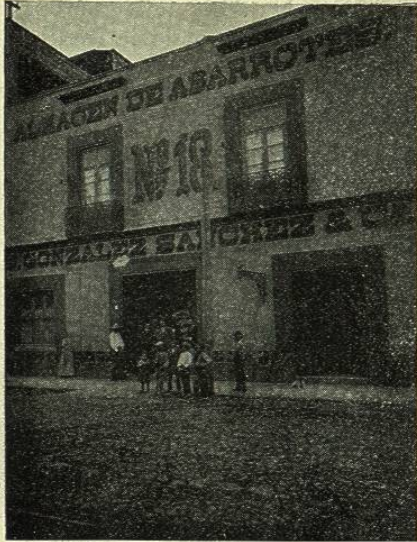
Gante, núm. 2, bajos del Hôtel Americano.

MÉXICO.



En este concurrido restaurant se sirven comidas bajo el plan americano á 50 centavos cada una.

Se admiten pensionistas.



LA VAQUITA

Almacén de Abarrotes

2.ª de Mesones, núm. 18.

MÉXICO.

Los Sres. B. González, Sánchez y C.^a son los propietarios de esta bien surtida casa de abarrotes.

Los artículos de ultramarinos que expende al por mayor y menor son todos de las mejores clases y de las marcas más conocidas y afamadas.

En el céntrico barrio en que se encuentra situada, es la preferida de todas las familias.

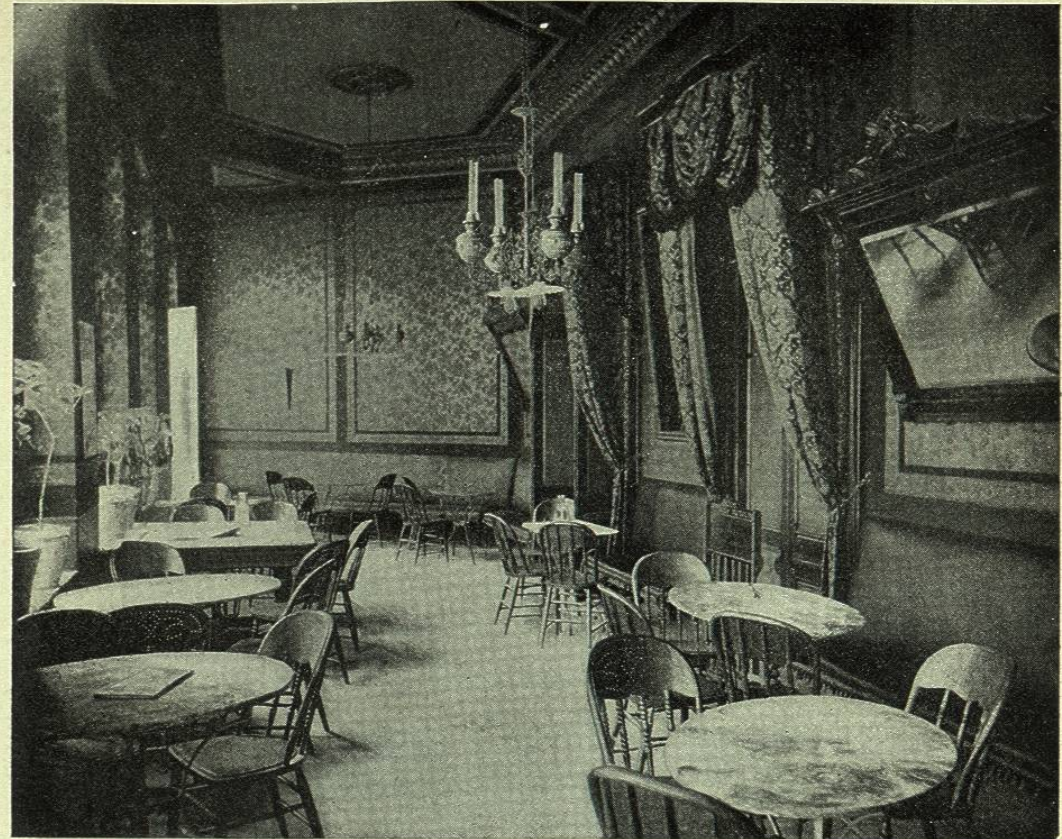
CAFÉ COLÓN. — Gran Café-restaurant del Paseo de la Reforma

PROPIETARIO: NICOLÁS WINTHER

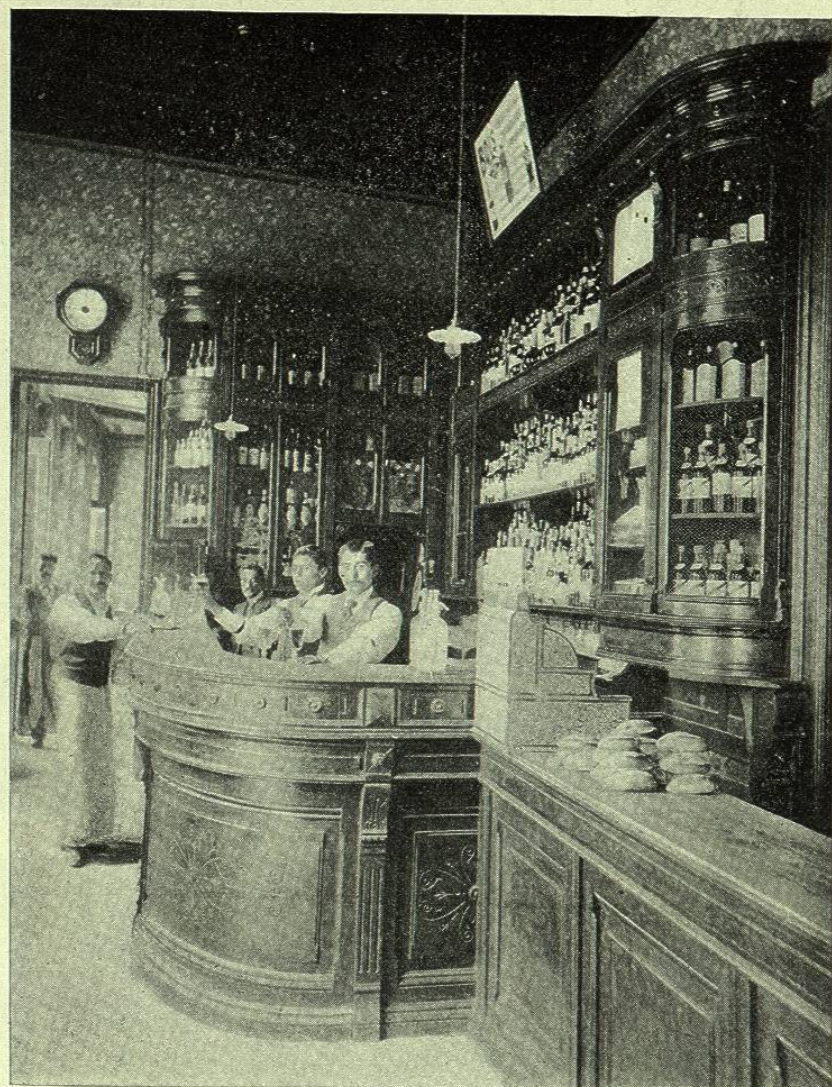
MÉXICO.



VISTA GENERAL DEL GRAN CAFÉ COLÓN



SALONES DEL GRAN CAFÉ COLÓN



DESPACHO DE LICORES EN EL CAFÉ COLON

CRÉDITO Y DOCKSICAZA Y C.^a

Montealegre, núm. 16. — MÉXICO.

Los Sres. Icaza y C.^a establecieron en México con su casa de comercio algo como un pequeño Banco de crédito agrícola y comercial, pues hacen anticipos de dinero sobre cosechas y adelantan fondos sobre el valor de las mercancías que se le consignan.

Se dedican también á la imposición de capitales en las mejores condiciones de plaza y al descuento de letras y otros efectos de comercio.

La compra y venta de fincas rústicas y urbanas es otro de los importantes ramos que practican en la esfera de los negocios, y por todas estas operaciones son conocidísimos en la República, gozando de las prerrogativas que concede el crédito cimentado en un fuerte capital y en la seriedad con que efectúan todos sus actos mercantiles.

Importan toda clase de artículos extranjeros, procedentes de las mejores fábricas de Europa y Norte América, cuya representación en esta plaza admiten cuando

sus representados pueden garantizar la pureza y legitimidad de sus productos. De este modo los Sres. Icaza y C.^a surten al comercio mexicano de las mercancías más acreditadas, y se oponen á la introducción del artículo falsificado, que tanto perjudica el crédito y fama mercantiles, alucinando al comprador con una falsa ganancia.

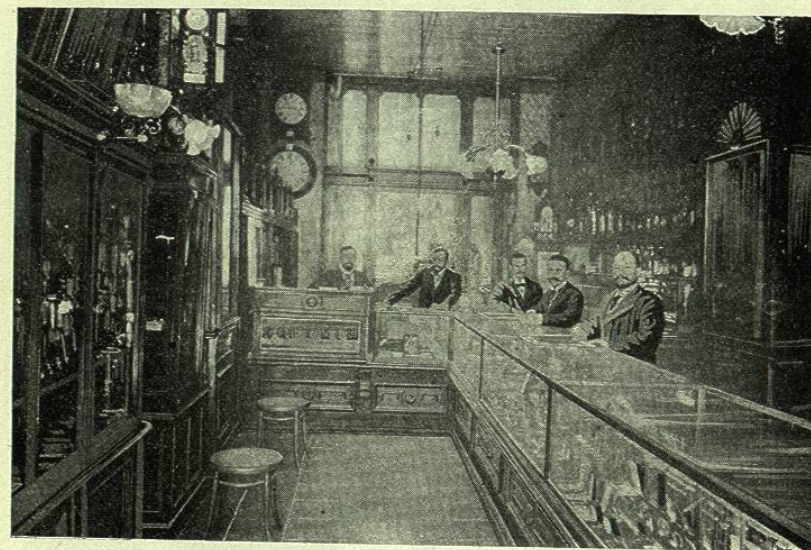
En la exportación de artículos del país, la casa de que tratamos abarca todos los ricos productos de nuestro privilegiado suelo, como café, tabaco, vainilla, cacao, azúcar, henequen, raíz de zacaton, ixtle, pieles, añil, onix y mármoles mexicanos, que cada día adquieren mayor estimación en el extranjero.

LA VIOLETA. — Joyería y Relojería por mayor y menorSCHREIBER Y C.^a

Apartado del correo, núm. 400.

1.^a de Plateros, núm. 4. — MÉXICO.

Los Sres. Guillermo Schreiber y Alejandro Schmalzigang, bajo la firma de Schreiber y C.^a, son propietarios de un magnífico establecimiento en la calle de moda, la 1.^a de Plateros, que contiene un inmenso surtido de alhajas y relojes.



Entre éstos se encuentran los de bolsillo «Billodes» y «Diógenes», que tanto se acreditaron por sus buenas condiciones cronométricas, y de los cuales son únicos agentes en esta plaza.

En la *Avenida Cinco de Mayo* n.º 22, establecieron los Sres. Schreiber y C.^a una sucursal de *La Violeta*, en la que se encuentra toda clase de útiles y herramientas para relojeros, joyeros y grabadores. Con gusto recomendamos esta casa á nuestros lectores.

D. S. SPAULDING, Sucesor. — Antigüedades mexicanas. Curiosidades.
Grandes colecciones de vistas del país

Calle de Cadena, núm. 23. — MÉXICO.

La casa de Spaulding es un museo y no hallamos calificación mejor para dar una idea de ella; pero un museo rico especialmente en objetos de arqueología que