

das, la apaga en agua muy limpia, y despues de dexarla aposar saca el agua que sobrenada agitándola un poco, y la mezcla con la lexía. Tambien se pudiera apagar la cal por el método comun, y pasarla luego por tamiz: así la preparan para hacer algunas lexías, porque en este estado se conserva bien.

Las lexías que toman mucho color, ya sea por las materias solubles que lleva consigo el alcali, ó por estar muy puerca la ropa, no sirven para las coladas, porque dexan la ropa como si saliese del tinte, y entónces tienen que acudir los lavaderos á golpearla y cepillarla con la bruza. Con mas acierto proceden los que usan del areometro para conocer las calidades de las lexías, y la cantidad de fluido en que se han de disolver: de esta manera nunca las emplean espesas, sino con la fluidez necesaria para que atraviesen sin dificultad por la ropa bañándola por igual.

De los huevos de gallina y su conservacion.¹

Hay bastante diferencia en la magnitud de los huevos de gallina; pues se encuentran algunos tan grandes como si fuesen de gansas, mientras que otros son poco mayores que los de paloma. Esto no depende del alimento que se les dé, sino de las castas de las gallinas; y no se han de preferir las que los pongan mayores, porque con ellas se pierde mas en la cantidad que lo que se gana en el tamaño. Yo prefiero siempre las gallinas ordinarias para lo que es dar muchos huevos: entre ellas se estiman mas las que tienen las patas negras que las que las tienen amarillas. En las observaciones que he continuado por un año entero, he visto que, aunque sean mas pequeños los huevos de esta casta, dan las gallinas comunes la mitad mas de producto que las otras.

Hay gallinas moñudas que no ponen tanto como las comunes, pero toman mas grasa y son mas delicadas para comer; y otras hay muy apreciables para criar los pollos.

¹ Por Parmentier: extracto.

Elegidas las gallinas que se quieran mantener se ha de cuidar de no darles demasiado alimento, ni en corta cantidad, de que no se mojen las patas, de que estén muy juntas en el gallinero ó pollera para que se den calor y se electricen mutuamente, y de que hallen entre dia un poco de estiércol caliente.

Quando se tienen gallinas solo con el fin de comer los huevos y aprovechar las acribaduras y los granos que caen y se desperdician entre el estiércol de las caballerizas, es del todo inútil mantener gallos con ellas; porque demuestra la experiencia que aunque no tengan gallo, no por eso ponen menos que las que lo tienen; y la economía que resulta de no mantenerle no es la única ni la mayor ventaja que se consigue; pues los huevos que no tienen galladura se conservan mucho mejor, y la experiencia demuestra que pueden resistir el calor de treinta y dos grados (R.) por espacio de treinta ó quarenta dias sin padecer alteracion. En esto se ve que la evaporacion de la parte líquida no es la causa inmediata de la alteracion que padecen los huevos, como pensaba Reaumur, ni basta para preservarlos untarlos con grasa ó aceyte, segun aconseja este sábio; porque en el experimento que se acaba de citar se ve que no se corrompen los huevos que no tienen galladura aunque se menguan mucho mediante la evaporacion.

La galladura ó fecundacion, con el principio de vida que introduce en el germen, dexa expuestos los huevos á muchas contingencias que no hay que temer en los que carecen de ella. Una de estas contingencias se verifica quando comienza á germinar dicho principio de vida; para lo qual basta que pongan algunas gallinas en un mismo nido; pues recibiendo el primer huevo el calor de las que van á poner despues, padece una alteracion semejante á la que produce la llueca, se excita la vitalidad del germen, y se ve que este huevo ha padecido alguna alteracion aunque sea fresco. De esta causa procede que entre los huevos de un mismo dia hay unos mas frescos que otros.

Otro
que ha
de algu
cibe al
germen
Es

servar

ve mo

ya op

meses

Yo es

hirvier

L

llinas

otros

gallos

otoño

gallin

de la

rada

I

que c

var

no te

gallin

dos

halla

ter

la h

dio

ja e

teria

y fin

en p

Otras veces proviene acaso la alteracion del huevo de que ha muerto el germen fecundado , ya sea por efecto de algun trueno , ó por los golpes y sacudimiento que recibe al trasportarlo , ó solo por el tiempo ; y muerto el germen se corrompe , y se pudre lo que le rodea.

Estas noticias dan á entender como se pueden conservar aun los huevos con galladura , metiéndolos el breve momento de dos segundos en agua hirviendo , con cuya operacion se sabe que se pueden guardar por algunos meses , si se tienen en parage fresco ó metidos en sal. Yo estoy en que esto sucede porque al meterlos en agua hirviendo se destruye el principio vital del germen.

Los marinos dicen que los huevos que ponen las gallinas en las embarcaciones se conservan mejor que los otros ; tal vez porque allí no tienen comunicacion con los gallos. El poco vigor que suelen tener nuestros gallos en otoño puede contribuir á que los huevos que ponen las gallinas en aquella estacion se conserven mejor que los de las anteriores posturas ; á mas de que en dicha temporada comen las gallinas mas grano y menos yerba.

De todo esto se infiere que la primera circunstancia que deben tener los huevos para que se puedan conservar y trasportar sin que se echen á perder , es la de que no tengan galladura , á cuyo fin se quitará el gallo á las gallinas ; que es un error creer que los huevos engallados son mas sabrosos ; pues el paladar mas delicado no hallará en ellos la menor diferencia : que no son menester mas precauciones que tener los huevos á cubierto de la humedad , de la luz , del calor y del yelo ; que el medio que mejor me ha salido es ponerlos en cestos de paja entre el tamo de las parvas , que son las mejores materias para que no reciban calor y se conserven frescos ; y finalmente que dichos cestos se han de tener colgados en parages secos , oscuros y ventilados.

De los adelantamientos que se han conseguido en Guatemala en tiempo de su actual Presidente.¹

Señores editores: Por si puede servir de estímulo para otros gobernadores, comunico á Vms. con el laconismo que me es posible la noticia siguiente.

El Presidente de esta Audiencia Don Antonio Gonzalez presenta un exemplo de actividad y zelo ilustrado que le hace digno de la gratitud pública, y de que sus sabias providencias se trasmitan á la posteridad. Si en una provincia² se declara la peste de las viruelas, luego acude el Gobernador á promover la inoculación con que liberta de la fatal guadaña á muchos millares de víctimas: llega aquí la noticia del descubrimiento de la vacuna, y al punto pide á Europa este precioso preservativo: establece una prudente policía en orden á la fabricacion y despacho de la chicha y aguardiente de caña, con el fin de evitar en lo posible la embriaguez á que es tan dada esta gente: hace libre la venta de carnes para que abunden en los abastos: reduce á poblaciones las gentes dispersas en las inmediaciones de esta capital y en otros distritos: reprime los excesos del juego que eran aquí harto frecuentes: forma un censo exácto de la poblacion: contribuye á aumentar la poblacion del puerto de Acajutla y Sonsonate con algunas familias abandonadas por los ingleses en la isla de Roatan; y forma una poblacion entre Granada y Leon de Nicaragua con familias de negros franceses realistas de la isla de Santo Domingo, á quienes ha dado tierras, utensilios de labor y auxilios para que se hagan agricultores: ha protexido y establecido la libertad en el comercio de varios artículos: ha promovido el cabotage y la pesca en las costas, y la navegacion del rio *polochie* de la provincia de Verapaz: ha dado providencias muy oportunas para evi-

¹ Extracto de una carta de un vecino de Guatemala, fecha en 28 de Diciembre de 1803.

² En la de Chiapa.

tar los contrabandos : trata de publicar una instruccion para exterminar la langosta : fomenta la construccion de buenos troxes ó graneros : ha dispuesto que se propague el cultivo de la caña dulce de Otaheiti y de Bourbon, mucho mejores que las que aquí se conocian, con motivo de haber traído dichas plantas, entre otras exóticas, unos viajeros á Truxillo y Golfo dulce : tambien ha introducido la yerba de Guinea, que es un excelente pasto, y se cultiva ya en esta capital, en sus contornos, en las provincias de Escuinta y Sonsonate y en otras ; y lo mismo desea hacer con el arbol del pan : ha tomado medidas eficaces para dar mas extension á las siembras del trigo en Comayagua, y lo ha conseguido : ha dado mucho vigor y aumento al comercio del puerto de Truxillo, que antes era solo un presidio, y ahora le ha hecho una colonia agricultora : ha introducido en los establecimientos de Honduras el cultivo del algodón, del café y del arroz de secano originario de Sumatra. Ha puesto el mayor esmero en recomendar y encargar á los RR. Obispos y jueces subalternos que promuevan nuevos plantíos del arbol del cacao, y ha conseguido la extraccion de mas de tres mil libras de cacao de Sonsonate para Guayaquil y Lima, lo que no se habia verificado ya hace siglo y medio, por estar arruinados tanto tiempo hace sus cacaguatales. En Escuinta se ve ya una nueva plantacion de quarenta y cinco mil pies ; en Suchitepeques otra de veinte y seis mil, y en Chiquimula y Capaya cien mil. Finalmente, como el producto mas precioso de esta provincia es el añil, no ha perdonado medios para aumentarlo y fomentar su extraccion ; ya sosteniendo el monte pio de socorros para los cosecheros de añil ; ya estableciendo la mas arreglada policia para los operarios que desempeñan las maniobras que requiere ; y ya reduciendo el peso de los zurroneos en que se conducia, que eran demasiado pesados, á fin de facilitar los trasportes. En suma, la agricultura, la industria, el comercio, las costumbres, los edificios, los caminos, la navegacion interior, la poblacion, la sani-

dad pública, son otros tantos ramos que deben á la actividad y vigilancia del Presidente de esta Audiencia muchas mejoras de dos años á esta parte. Si se pudiera decir otro tanto de todos los que han venido de Europa á gobernar en América, estoy persuadido de que este nuevo continente daría hoy la ley al mundo antiguo.

En el Sem. núm. 273 dicen Vms. y dicen muy bien, que se debiera obligar á las universidades y establecimientos de estudios públicos á que publicasen impresas periódicamente sus actas, á fin de que se supiese lo que en ellos se hacia, y que dichos cuerpos y sus individuos lograsen el aprecio ó menosprecio que mereciesen. Me parece este el medio mas facil de reformar tales establecimientos, como que ellos mismos darian las armas para sostenerse ó para decaer en la opinion pública: yo entiendo que seria bien que estos gobernadores estuviesen obligados á hacer una cosa equivalente en cada año: esto es, publicar en el mismo territorio de su jurisdiccion los adelantamientos y mejoras que consiga su aplicacion y zelo; porque no es regular que se atreviesen á publicar hechos falsos á la vista de tantos como lo pueden contradecir, y avisar al gobierno superior lo que sea verdadero ó supuesto.

Lo que yo comunico á Vms. es cierto, no menos que mis deseos de que lo publiquen en el Semanario para que sirva de exemplo. = S. M.

Tintes.

Al fin han conseguido los Ingleses teñir los paños de pelo de perro marino. Estos paños dicen que son mas blandos y suaves que los de Vicuña; y no se les habia podido hacer tomar tinte alguno, hasta que ahora ha encontrado un ingles el mordiente ó enxeve que les conviene, y varios príncipes de Alemania se han mandado hacer vestidos de este hermoso y rico paño.