

SÓLLER

SEMANARIO INDEPENDIENTE

PUNTOS DE SUSCRIPCIÓN:
SÓLLER: Administración.
FRANCIA: D. Guillermo Colom—Quai Commandant Sa-
 mary-5-Cette (Herauld).
AMÉRICA: D. Guillermo Marqués—«El Cañon»—Arecibo—
 Puerto-Rico).

Fundador y Proprietario
D. JUAN MARQUÉS Y ARBONA
Director D. JUAN TORRENS Y CALAFAT
Administrador D. DAMIAN MAYOL Y ALCOVER
 REDACCIÓN: CALLE DE VIVES N.º 4.—ADMINISTRACIÓN: CALLE DE SAN BARTOLOMÉ N.º 17.
SÓLLER (Baleares)

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN:
 ESPAÑA: 0'50 pesetas al mes. } PAGO ADELANTADO.
 EXTRANJERO: 0'75 francos id. id. }
 Número suelto 0'10 pesetas.—Id. atrasados 0'20 pesetas.

La Redacción únicamente se hace solidaria de los escritos que se publiquen sin firma, pseudónimo, inicial, ó signo determinado. De los que tal lleven, serán responsables sus autores.

Sección Literaria

LA VENDA

Y vió de pronto nuestro hombre venir una mujer desfavorecida, como un pájaro herido, tropezando á cada paso, con los grandes ojos preñados de espanto que parecían mirar al vacío y con los brazos extendidos. Se detenía, miraba á todas partes aterrada, como un naufrago en medio del Océano, daba unos pasos y se volvía, tornaba á andar, desorientada de seguro. Y llorando exclamaba:

—Mi padre, que se muere mi padre.
 De pronto se detuvo junto al hombre, le miró de una manera misteriosa, como quien por primera vez mira, y sacando el pañuelo le preguntó:
 —¿Lleva Vd. bastón?
 —¿Pues no lo ve Vd.?—dijo él mostrándosele.
 —¡Ah! Es cierto.
 —¿Es Vd. acaso ciega?
 —No, no lo soy. Ahora, por desgracia. Deme el bastón.
 Y diciendo esto empezó á vendarse los ojos con el pañuelo.
 Cuando hubo acabado de vendarse repitió:

—Deme el bastón, por Dios, el bastón, el lazarello.
 Y al decirlo le tocaba.
 El hombre la detuvo por un brazo.
 —Pero ¿que es lo que va Vd. á hacer, buena mujer? ¿Qué le pasa?
 —Déjeme, que se muere mi padre.
 —Pero ¿adónde va Vd. así?
 —Déjeme, déjeme, por Santa Lucía bendita, déjeme, me estorba la vista, no veo mi camino con ella.
 —Debe de ser loca—dijo el hombre por lo bajo á otro á quien había detenido lo extraño de la escena.
 Y ella que lo oyó:

—No, no estoy loca; pero lo estaré si esto sigue; déjeme, que se muere.
 —Es la ciega—dijo una mujer que llegaba.

—¿La ciega?—replicó el hombre del bastón.—Entonces ¿para qué se venda los ojos?

—Para volver á serlo—exclamó ella.
 Y tanteando con el bastón el suelo, las paredes de las casas, febril y ansiosa, parecía buscar en el mar de las tinieblas una tabla de que asirse, un resto cualquiera del barco en que había hasta entonces navegado.

De pronto dió una voz, una voz de alivio, y como una paloma que elevándose en los aires revolotea un momento buscando oriente y luego como una fle-

cha parte, partió resuelta, tanteando con su bastón el suelo, la mujer vendada.

Quedáronse en la calle los espectadores de semejante escena comentándola.

La pobre mujer había nacido ciega, y en las tinieblas nutrió de dulce alegría su espíritu y de amores su corazón. Y ciega creció.

Su tacto era, aun entre los ciegos, maravilloso, y era maravillosa la seguridad con que recorría la ciudad toda sin más lazarello que su palo. Era frecuente que alguno que la conocía le dijese: dígame, María, en ¿qué calle estamos? Y ella respondía sin equivocarse jamás.

Así, ciega, encontró quien de ella se prendase y para mujer la tomara, y se casó ciega, abrazando á su hombre con abrazos que era una contemplación. Lo único que sentía era tener que separarse de su anciano padre; pero casi todos los días, bastón en mano, iba á tocarle y á oírle y acariciarle. Y si por acaso la acompañaba su marido, rehusaba su brazo diciéndole con dulzura: no necesito tus ojos.

Por entonces se presentó, rodeado de prestigiosa aureola, cierto doctor especialista, que después de reconocer á la ciega, á la que había visto en la calle, aseguró que le daría la vista. Se definió la operación hasta que hubiese dado á luz y se hubiese repuesto del parto.

Y un día, más de terrible expectación que de júbilo para la pobre ciega, se obró el portentoso. El doctor y sus compañeros tomaban notas de aquel caso curiosísimo, recogían con ansia datos para la ciencia psicológica, asateándola á preguntas. Ella no hacía más que palpar los objetos aturdida y llevárselos á los ojos y sufrir una extraña opresión de espíritu, un torrente de punzadas, la lenta invasión de un nuevo mundo en sus tinieblas.

—¡Oh! ¿Eras tú?—exclamó al oír junto á sí la voz de su marido.

Y abrazándole y llorando, cerró los ojos para apoyar en la de él su mejilla.
 Y cuando le llevaron el niño y lo tomó en brazos, creyeron que se volvía loca. Ni una voz, ni un gesto; una palidez mortal tan solo. Frotó luego las tiernas carnecitas del niño contra sus cerrados ojos y quedó postrada, rendida, sin querer ver más.

—¿Cuándo podré ir á ver á mi padre?—preguntó.

—¡Oh! No, todavía no—dijo el doctor.—No es prudente que Vd. salga hasta haberse familiarizado algo con el mundo visual.

Y al día siguiente, precisamente al día siguiente de la portentosa cura,

cuando empezaba María á gozar de una nueva infancia y á bañarse en la verdad de un nuevo mundo, vino un mensajero torpe, torpísimo, y con los peores rodeos le dijo que su padre, baldado desde hacía algún tiempo, se estaba muriendo de un nuevo ataque.

El golpe fué espantoso. La luz que quemaba el alma, y las tinieblas no le bastaban ya. Se puso como loca, se fué á su cuarto, cogió su Crucifijo, cerró los ojos y palpándolo, rompió á llorar, exclamando:

—Mi vista, mi vista por su vida. ¿Para qué la quiero?

Y levantándose de pronto, se lanzó á la calle. Iba á ver á su padre, á verle por primera y por última vez acaso.

Entonces fué cuando la encontró el hombre del bastón, perdida en un mundo extraño, sin estrellas por que guiarse como en sus años de noche se había guiado, casi loca. Y entonces fué cuando, una vez vendados sus ojos, volvió á su mundo, á sus familiares tinieblas, y partió segura, como paloma que á su nido vuelve, á ver á su padre.

Cuando entró en el paterno hogar, se fué derecha, sin bastón, á través de corredores, hasta la estancia en que yacía su padre moribundo, y echándose á sus pies, le rodeó el cuello con sus brazos, le palpó todo, le contempló con sus manos y solo pudo articular entre sollozos desgarradores:

—¡Padre, padre, padre!

El pobre anciano, atontado, sin conocimiento casi, miraba con estupor aquella venda y alargó un brazo para quitársela.

—No, no, no me la quites... no quiero verte; ¡padre, mi padre, el mío, el mío!

—Pero, hija, hija mía—murmuraba el anciano.

—¿Estás loca?—le dijo su hermano.—Quitatelo, María, no hagas comedias, que la cosa va seria...

—¿Comedias? ¿Comedias? ¿Qué sabéis de eso vosotros?

—Pero ¿es que no quieres ver á tu padre? Por primera, por última vez acaso...

—Porque quiero verle... pero á mi padre... al mío... al que nutrió de besos mis tinieblas, porque quiero verle, no me quito de los ojos la venda...

Y le contemplaba ansiosa con sus manos cubriéndole de besos.

—Pero, hija, hija mía—repetía como por máquina el viejo.

—Sea Vd. razonable—insinuó el sacerdote separándola,—sea Vd. razonable.

—¿Razonable? ¿Razonable? Mi razón está en las tinieblas, en ellas veo.

—*Et vita erat lux hominum... et lux in*

tenebris lucet...—murmuró el sacerdote como hablando consigo mismo.

Entonces se acercó á María su hermano, y de un golpe rápido le arrebató la venda. Todos se alarmaron entonces, porque la pobre mujer miró en torno de sí desfavorada, como buscando algo á que asirse. Y luego de reponerse murmurando ¡qué brutos son los hombres! cayó de hinojos ante su padre preguntando:

—¿Es este?

—Sí, ese es—dijo el sacerdote señalándole, ya no conoce.

—Tampoco yo conozco.

—Dios es misericordioso, hija mía; ha permitido que pueda Vd. ver á su padre antes de que se muera...

—Sí, cuando ya él no me conoce, por lo visto...

—La divina misericordia...

—Está en la oscuridad—concluyó María, que, sentada sobre sus talones, pálida, con los brazos caídos, miraba al través de su padre, al vacío.

Levantóse al cabo, se acercó á su padre, y al tocarlo retrocedió aterrada exclamando:

—Frio, frio como la luz, muerto.

Y cayó al suelo presa de un síncope.

Cuando volvió en sí se abrazó al cadáver y cubriéndole de besos, repetía:

—¡Padre, padre! ¡No te he visto morir!

—Hay que cerrarle los ojos—dijo á María su hermano.

—Sí, sí, hay que cerrarle los ojos... que no vea ya... que no vea ya... ¡Padre, padre! Ya está en las tinieblas... en el reino de la misericordia...

—Ahora se baña en la luz del Señor—dijo el sacerdote.

—María—le dijo su hermano con voz trémula tocándole en un hombro,—eres madre, aquí te traen tú niño, que olvidaste en casa al Angelito; viene llorando...

—¡Ah! Sí. ¡Angelito! ¡Quiere pecho! ¡Que le traigan!

Y exclamó enseguida:

—¡La venda! ¡La venda! ¡Tráeme pronto la venda, no quiero verle!

—Pero, María...

—Si no me vendáis los ojos, no le doy de mamar.

—Sé razonable, María...

—Os he dicho ya que mi razón está en las tinieblas...

La vendaron, tomó al niño, lo palpó, se descubrió el pecho, y poniéndoselo á él, le apretaba contra su seno murmurando:

—¡Pobre padre! ¡Pobre padre!

MIGUEL DE UNAMUNO.

FOLLETÍN

UNA MADRE COMO HAY MUCHAS

Siijas á la casita blanca. A pesar de esto, su cuñada nunca le preguntó cosa alguna, hasta que un día Sabina regresó muy gozosa, y volviéndose á Engracia le dijo:—¿Te gustaría trocar esta casita por una buena heredad plantada de viñedos, bosques y olivares?

—No sé que te diga, contestó la infeliz. Desde que estoy lejos de mi hijo todo me es igual, y creé Sabina, que teniendo que pasar una vida tan triste como la mía, valdría más que Dios me llevara consigo cuanto antes.

—¿Te faltó algo? preguntó Sabina.

—Sí; contestó la pobre madre llorando. Me falta el cariño de mi hijo.

—Que no se acuerda de tí, y que no se ha dignado venir á verte ni un día tan sólo, dijo la cuñada.

—Es verdad, exclamó Engracia; ya no soy nada para él, y ahora no tiene más que á su mujer.

—Y á Mártir, dijo Sabina; aquel Judas que es capaz de poner discordias en el mismo cielo, pero las ha pagado todas juntas. A mí me regateó como á una res

y á tí te arrojó de tu casa; pero yo mañana tomaré posesión de la suya, y á su vez le arrojaré á él y á la desvergonzada de su hija. Función por función. Engracia. Ayer Mártir me las pagó todas juntas, y hoy soy el ama de su casa sin haberme cabido la desgracia de ser su esposa.

—Tú la dueña de la *Vina Nueva!* preguntó con extrañeza Engracia.

—Yo la he comprado con mi dinero, dijo Sabina; ¿qué quieres más? Mañana me acompañarás á la toma de posesión.

—¿Con tu dinero? dijo Engracia admirada.

—Presumo, contestó Sabina, que no vas á pensar que no lo he adquirido por malos medios.

—Nada de esto, dijo Engracia; pero me pasma que siendo una simple hija de familia que ha cobrado solamente cuatro mil libras de dote, haya tenido dinero bastante para comprar dos heredades, la de la casita blanca y hoy la de la *Vina Nueva*.

—Es que encontré en un campo una olla llena de onzas de oro, dijo Sabina riendo.

—En este caso tú sabes, observó la cuñada, que las onzas y las ollas pertenecían al dueño del campo.

—No seas escrupulosa, Engracia, dijo la solterona; el dinero es mío, y bien mío y no me pedirán cuenta de él ni Dios, ni los hombres.

En aquel momento la chiqueta que servía á Sabina penetró en el aposento en donde estaban las dos cuñadas, y dijo que un hombre procedente de la *Masia Roja* traía una carta para Engracia. La pobre mujer palideció.

—¿Mi hijo estará mal? dijo la infeliz.

—Y aunque se muriese, ¿qué te importa? exclamó Sabina. ¿Acaso se ha acordado poco ni mucho de tí?

Engracia tomó la carta; pero la pobre mujer no sabía leer, la entregó á Sabina. La cuñada la tomó con mal humor y leyó lo siguiente:

«Querida madre: Me encuentro enfermo y María Rosa también. Desde que vos salisteis de esta casa se ha perdido la felicidad en ella. Venid, madre mía, os lo ruego de veras, y volveréis á mandar como antes; pues tanto yo como María Rosa deseamos obedeceros.

«Madre, volved: os lo pide en nombre de Dios vuestro hijo—*Valentín*»

—¡Hijo mío! la desdichada madre llorando, y añadió: voy allá; está enfermo ¡pobre hijo mío! me necesita, y yo no le abandonaré.

—No tienes memoria, Engracia, dijo Sabina. No te acuerdas que te arrojaron de casa.

—De nada me acuerdo, contestó Engracia, sino de que soy madre, y de que un hijo me necesita.

—Está bien, contestó su cuñada. Vete con tu hijo enhorabuena; ya volverás; pues tu nuera y Mártir harán lo posible para que abandones otra vez la *Masia Roja*. Créeme esto es una treta de Mártir por que se ve perdido; á tí puede engañarte, pero á mí, no.

Vete á la *Masia Roja* y dí al suegro de tu hijo que mientras él quiere engañarte por segunda vez, yo tomo posesión de su casa, pues si no logró engañarme cuando joven, menos lo hará ahora que me voy volviendo vieja.

Vete, bendita de Dios; ya volverás á mi lado, y fortuna tienes que yo velo por tí.

Engracia se despidió de su cuñada y se dirigió á la *Masia Roja*, mientras que Sabina acompañada de dos testigos, del Notario de Siijas y de D. Antonio Anglada su testafiero, tomaba posesión de la *Vina Nueva*, donde se instaló el mismo día, procurando que dos carruajes le trajeran los muebles más precisos.

Mártir, pálido como la cera, entregó

A LA MEMORIA DE MI BUENA AMIGA

TERESA ALCOVER Y PUJOL

Los recuerdos se cruzan por mi mente envueltos en tu amorosa memoria y al rozar, cariñosos, por mi frente parécenme una quimera ilusoria.

Cual suspiro llevado por la brisa, cual huella de rocío entre las flores, así el recuerdo de tu amistad divisa mi pobre alma entre tibios resplandores:

Tu imagen va flotando vaporosa de mi historia en sus días más serenos, en que el alma felicidad rebosa por llevarla ignorada en nuestros senos:

¡Bien lo recuerdo! Era la edad aquella, cuando la infancia veloz se retira, y en su penumbra juventud destella, y plácida el alma el porvenir mira.

Y á las dos en la senda de la vida unió con lazo fuerte la Amistad; y felices, la una con la otra asida, platicamos en santa intimidad.

Horas de serenada calma llenas en que todas las ansias se cifraban en la muñeca, las flores... y de penas solo sabíamos lo que nos contaban.

¡Dolor! Aquellas horas tan fugaces tan solo me dejaron tu memoria, llevándose consigo ¡hay! tenaces lo más grato que registra mi historia.

¿No volverán á verte ya mis ojos sentada del naranjo en la frescura? ¿Como? ¡Hoy, solo quedan tus despojos encerrados en fría sepultura!

¡Oh, triste condición de los mortales! ¿Qué valeo, poder, juventud, belleza, si no bastan á detener los males con que siempre la humanidad tropieza?

¡Y forjamos en mundo tan mezquino un ideal que á realizar no alcanza la vida, que, en manos del destino, agosta siempre en flor nuestra esperanza!

Soñamos felicidad mentada, engañosa de los sentidos; así, soñando se nos va la vida, y somos por la muerte sorprendidos.

Más, tu, que un ángel de piedad fuiste, previendo la miseria de este suelo y las penas solo presentiste, te afanaste en buscar dicha en el cielo.

Excenta de bajezas y de enojos, sin apurar la copa de amargura, apartando zarzas, hollando abrojos, llegaste á la región de dicha pura.

Cual se dobla la rosa sobre el tallo, abatida por el cierzo furioso, así tu frente inclinaste ante el fallo de Dios, que te llamaba, bondadoso.

temblando las llaves de la casa á la solterona. Recibiólas ella sin alarde alguno, mostrándose noble con el vencido.

—Esta casa dijo á Mártir al recibir las llaves, hoy es mía porque Dios así lo ha dispuesto; pero como sé lo que es una casa payral y el apego que se la tiene, figúrate que es tuya aún y venid aquí tú y tú hija á todas horas y encontrareis siempre la mesa puesta y la cama arreglada. No digo más porque soy catalana y no sé hacer cumplimientos. Ofrezco de buena voluntad, y me ofenderás si no aceptas.

Aquel hombre de torcidas intenciones, aquel ser que no amaba más que el dinero, al oír á su antigua prometida, se vió más humillado que si ésta le hubiese aplastado con su soberbia, y Mártir lloró como un niño.

Tendió la mano á la solterona y dijo: —Gracias, Sabina; no te conocía; y añadió con sentimiento:—Hice mal en regatearte; hice mal ¡vive Dios!

—No hay que mentar historias viejas, contestó Sabina; y me atengo á lo dicho. La *Vina Nueva* es mía, pero tú y tú hija siempre podéis disfrutar de ella.

Mártir se alegró.

Sabina quedó sola y pensativa. Miró desde una ventana de su nueva casa ses

Y, arrullada por cánticos divinos, tus párpados cerró sueño profundo; y en brazos del que manda los destinos gozas, feliz con El, de mejor mundo.

Desde el cielo, al oír mi triste canto, ruega, Teresa, por tu fiel amiga; haz que borre mis faltas con mi llanto y en la Gloria contigo, á Dios bendiga.

MARIA MAYOL Y COLOM.

Sóller, Enero 1901.

Sección Científica

AUXILIARES DEL AUTOMOVILISMO

La bencina

PREPARACIÓN.—La bencina se prepara y obtiene merced á varios procedimientos, entre los que figura el de Mitscherlich.

Este método consiste en destilar á un calor suave el ácido benzoico, al que se adiciona un volumen de cal viva en la proporción de

1 : 3

respecto al peso.

El producto de la destilación se lava con potasa, se seca sobre cloruro de calcio y se rectifica al baño maría.

El ácido citado produce una cantidad de bencina casi igual á la tercera parte de su peso primitivo, ó sea antes de serle adicionada la cal viva que lo reacciona; la bencina producida por el ácido benzoico es de mejor calidad que la extraída de los alquitranes de la hulla á baja temperatura, más las perfecciones que se han introducido en los aparatos destinados á la rectificación de los hidrocarburos procedentes de dichos alquitranes, permiten el obtener de los mismos bencinas de calidades muy aceptables, gracias á los esfuerzos del sabio Mansfield, que ha logrado hacer de esta preparación una de las más importantes fabricaciones.

Para obtener la bencina de los residuos varios del carbón de hulla en las fabricaciones del gas, se reciben los alquitranes en retortas cilíndricas en planchas de hierro ó fundidas, un poco combadas en su extremidad superior, para permitir así mayor espesor de metal en dicha parte, con objeto de hacer resistir á la retorta la presión de la alta temperatura que al final de la operación debe soportar.

Estas calderas en retorta llevan un refrigerante y á su extremidad se recoge un aceite muy fluido llamado *esencia de hulla*, que es todo lo que en ella pasa entre 160 y 200°; la densidad de esta esencia oscila entre 0.78 y 0.85.

Continuando la destilación se condensan entre 200 y 220° los aceites llamados PESADOS, de una densidad comprendida entre 0.85 y 0.90. Estos aceites contienen sustancias variadas, que varían según la procedencia de las hullas que los destilan, pero que suelen ser habitualmente fénol, anilina, naftalina, etc., etc.

Los aceites ligeros primeramente obtenidos son los que comprenden la bencina, más como que junto con ellos contienen todos los componentes extraños de los aceites PESADOS, es necesario hacer sufrir á los LIGEROS una serie de manipulaciones, con objeto de que la bencina quede sola y separada de dichos componentes inferiores.

Los aceites ligeros son por tal razón tratados sucesivamente por el ácido sulfúrico para sacar los alcaoides; otro tratamiento por medio del ácido sulfúrico concentrado separa de la bencina los carburos de indole alterable, tales como el styroleno.

Los aceites así preparados son sometidos á destilaciones fraccionadas, á fin de despojar á la bencina de los carburos que siendo superiores á ella, aún le están mezclados por razón de su fuerza inductiva; tales hidrocarburos son el tolueno, xilenio, cumoleno, cymenio, etc., que afortunadamente son poco abundantes en el aceite hullero ó de hulla cuando es susceptible de hervir á los 80° centígrados: cada una de las fracciones de las destilaciones parciales es luego rectificada por medio del aparato Couper, que no definiremos por no creerlo de interés á nuestros lectores.

Después aún hay que someter á la bencina á un método por demás sencillo, gracias al cual pueden separarse todos sus hidrocarburos homólogos. Para ello basta reaccionarla en un baño al cloruro de calcio, cuya temperatura sufra variaciones constantes.

Así aislada, la bencina se somete á la cristalización, se la prensa para despojarla de ciertos componentes que aún la ensucian y después de otras operaciones

parecidas hechas á baja temperatura, se obtiene al fin la bencina pura.

PROPIEDADES.—La bencina es un líquido límpido, incoloro, de un olor nada desagradable si se la observa en un estado de pureza perfecta.

Su densidad tomada á 15°5' es 0.85, según opinión de Faraday; Mitscherlich la supone de 0.83 y el ilustre Kopp aprecia que la densidad de la bencina á 6° de temperatura es 0.89—91.

Longuimine ha hallado por medio de cálculos, basados en doctos experimentos, la tabla que publicaremos en nuestro número próximo.

D. TAMARO ROIG.

SOBRE ALGUNAS COCHINILLAS DE LAS PLANTAS QUE DAN ORIGEN Á LA NEGRILLA

I

La negrilla, esa funesta vegetación criptogámica que cubre con una capa negruzca los órganos aéreos de muchos vegetales aprovechados por el hombre, como el olivo, naranjo, vid, higuera, etc., sirviendo de capa aisladora entre el vegetal y la atmósfera, impidiendo la acción de la luz y del aire sobre los órganos verdes, deteniendo los fenómenos de transpiración de la planta y dificultando que las hojas elaboren la savia; la negrilla, repetimos, es uno de los males que más teme el agricultor, porque como observa muy juiciosamente, va siempre acompañada de multitud de insectos que con sus picaduras tienden más á debilitar las plantas. Ante tantos enemigos, cuya naturaleza desconoce muchas veces, en vista de ensayos infructuosos para librar al vegetal de ellos, se decide por cruzarse de brazos y esperar á que la naturaleza le libre de tantas plagas por los ocultos medios de que dispone.

A evitar esto precisamente, á no ver la inacción del agricultor y á darle ideas y medios de defensa se dirige este trabajo, sin más pretensiones que recoger lo que va disperso, con objeto de que el agricultor pueda tener reunidos en un solo lugar datos y notas que hoy ha de buscar en diferentes libros.

La criptógama conocida vulgarmente con el nombre de negrilla, vive sobre los vegetales merced al medio que le preparan las deyecciones azucaradas de ciertos insectos, conocidos con el nombre de *cochinillas*, y puesto que éstas realmente son la causa primera del mal, justo nos parece comenzar por ellas nuestro estudio, continuando luego con el de la negrilla.

Las cochinillas son insectos hemipteros-homópteros, pertenecientes á la familia de los cóccidos. De esta extensa familia sólo nos ocuparemos de unos cuantos individuos pertenecientes á algunas de sus tribus, los cuales indicamos en el siguiente cuadro:

- | | |
|-------------|---|
| LECÁNIDOS. | <i>Lecanium oleae</i> (Bernard), cochinilla hemisférica del olivo. |
| | <i>Pulvinaria vilis</i> (Lineo), cochinilla roja de la vid. |
| | <i>Lecanium hesperidum</i> (Burin), cochinilla roja del naranjo. |
| COCÍTTIDOS. | <i>Ceroplastes rusci</i> (Signoret-Colvée), cochinilla de la higuera. |
| | <i>Dactylopius vilis</i> (Niedelsky), cochinilla blanca de la vid. |
| | <i>Dactylopius citri</i> (Signoret), cochinilla blanca del naranjo. |
| DIÁSPIDOS. | <i>Aspidiotus vilis</i> (Signoret), cochinilla gris de la vid. |

II

Cochinillas del naranjo

LECANIUM HESPERIDUM (BURM)

Sinonimia: *Coccus hesperidum* (L.); *Chermes hesperidum* (Boisd.); *Pulvinaria hesperidum* (Targ.); *Calyplicus laevis* (Cost.); *chinche del naranjo*; *cochinilla roja*; *poll* (en valenciano).

Además del naranjo sufren los ataques de este insecto otros vegetales, entre los que se encuentra el olivo.

Durante el mes de Mayo, la hembra está recubierta por un caparazón oval, de 4 á 5 mm. de longitud, de color rojo obscuro; posee 12 placas, 2 arquejos, 6 patas y una hendidura á su extremidad de color leonado obscuro, con algunas manchas negras poco perceptibles.

El macho tiene 2 mm. de longitud, torax obscuro, abdomen rojo-ladrillo y alas blancas, algo más largas que el cuerpo.

En el mes de Mayo verifica la puesta la hembra, muriendo después, y deja protegidos por su cubierta los huevos, que descansan en gran número sobre una materia algodonosa y blanca; estos

huevos son muy pequeños, un poco alargados y de un color vinoso. En el mes de Junio dan estos huevos origen á unas larvas muy pequeñas, de color rojizo y dotadas de tal agilidad que se desparan por el árbol y hasta son transportadas de uno á otro por el viento. Con la trompa introducida en los tejidos tiernos, especialmente la cara inferior de las hojas, pasan el verano alimentándose y aumentando de tamaño, pudiendo distinguirse los sexos en Septiembre. Algunas hembras vírgenes se reproducen sin fecundación previa, pero es más general la unión de los sexos, que se verifica en Octubre, muriendo el macho en cuanto termina su misión procreadora; la hembra fecundada inverna en el tronco y ramas del naranjo, verificando la puesta en Mayo, como se ha dicho.

DACTYLOPIUS CITRI (SIGNORET)

Sinonimia: *Coccus citri* (Boisd.); *Dorthisia citri* (Riss); *Dactylopius brevispinus* (Targ.); *rogna cutuneddu*, en italiano; *cochinilla blanca*; *poll blanc* y *cotonet*, en valenciano.

La hembra es ovalada, de 3 á 4 milímetros de longitud por 2 mm. de anchura; cuerpo convexo, de color amarillento; antenas con 8 artejos; abdomen de 12 segmentos, con apéndices en los bordes laterales.

El macho apenas mide 1 mm. de longitud y medio milímetro de ancho; de color amarillo pálido, con cabeza, torax y abdomen diferenciados; dos alas transparentes, más largas que el cuerpo y otras dos atrofiadas; antenas de 10 artejos; carece de órganos digestivos, y no los necesita realmente porque su vida es corta, muriendo luego de fecundar á la hembra.

En primavera y verano segrega la hembra una materia algodonosa y blanca que deposita sobre los frutos, especialmente en los puntos de contacto de unos con otros; sobre esta sustancia algodonosa deposita 150 á 400 huevos en las dos épocas citadas, los cuales avivándose á los doce días dan origen á larvas machos y hembras. Estas tienen el cuerpo más alargado que cuando son adultas; sus antenas se hallan formadas por seis artejos y las patas son pequeñas. El macho, que es muy pequeño, implanta en las nerviaciones del envés de las hojas un nido algodonoso y en él sufre las metamorfosis necesarias hasta convertirse en alado y fecundar á la hembra. Esta recorre el árbol dejando tras sí una materia azucarada, sobre la que más tarde se desarrollará la negrilla. El invierno lo pasan generalmente en tierra, aunque algunas se quedan en el árbol.

E. LÓPEZ GUARDIOLA.

Variedades

Algunos vegetales curiosos

Inmensas variedades de seres del reino vegetal pueblan la superficie de la tierra y por lo tanto pocas especies, con relación al total, son conocidas de los que no han viajado por lejanos países.

No solamente los productores almen-dros é higueras, el sufrido algarrobo, la fuerte encina, el añoso olivo, el valiente pino de nuestras montañas y tantas otras variedades de árboles frutales, leñosos (permitase la frase) y de adorno que proporcionan al agricultor buenos rendimientos, al jardinero excelentes ejemplares y al leñador extensa tarea, no solamente estos árboles conocidos todos en nuestra isla, constituyen, como no ignora ninguno de mis lectores, el reino vegetal.

Hay muchas otras especies á las que podemos dar el nombre de *raras*, aunque acaso los habitantes de los países en donde crecen podrían dar el mismo nombre á las que nosotros conocemos.

Ofrecen algunas particularidades dignas de notarse. El *árbol del pan*, por ejemplo, es uno es ellos. Descubiertos en algunas islas de la Oceanía, en vano trataron algunos viajeros de transplantarlo á Europa. Su tronco de leña ligera es por lo general recto y sus hojas grandes formando una copa ancha y frondosa. El fruto que produce es mayor que el tamaño de los dos puños; su cáscara es bastante gruesa y parecida en su parte exterior por las eminencias de forma geométrica que presenta, á las *piñas* de nuestros pinos y contiene el *pan* ó sea una sustancia comestible que, por su semejanza al pan común, ha recibido este nombre. La isla de Otahiti es la más fértil en esta clase de árboles que para los indígenas vienen á ser hongos naturales. La recolección dura ocho me-

ses y antes de comerlo se corta en rebanadas, lo mismo que nosotros hacemos con el pan verdadero, y se tuesta á fuego lento.

Durante los cuatro meses que el árbol carece de fruto comen aquellos indígenas una pasta fermentada que han preparado de antemano con los frutos sobrantes. ¡Cierta que los naturales de Otahiti, y de otras islas de Oceanía, vivirán en un estado de cultura muy inferior al que nosotros vivimos, pero en cambio—y váyase lo uno por lo otro—cuán agradable y cómodo para ellos será tener sólo que alargarse la mano para cojer el pan que los árboles les ofrecen!

El *árbol de la vaca*, que crece en la América del Sur, es otro vegetal digno de ser conocido por el líquido espeso, dulce, oloroso, alimenticio y muy parecido á la leche, que produce, y por cuyo motivo es llamado también *árbol de la leche*. Los negros que la usan la miran como un alimento saludable y para obtenerla practican una incisión al tronco del árbol y la recojen en vasijas de calabazas. Lo más particular de ese líquido es que tiene propiedades tan parecidas á la leche común, que con él se fabrica un queso que, aunque sólo puede conservarse durante una semana, poco más ó menos, tiene también mucha analogía con el verdadero, aunque, como es natural, difiera en composición. Posee esa leche, además otra ventaja: no está sujeta á las numerosas falsificaciones y repetidos bautismos de la que bebemos, puesto que el agua ú otras sustancias la corrompen enseguida.

El *árbol del maná* (variedad del género *Fraxinus Ornus*) originario de Sicilia y del mediodía de Italia, es llamado así porque en la época de los grandes calores se saca de él una sustancia nutritiva, límpida al principio que se convierte después en espesa, hasta que la estación de las lluvias impide que pueda salir al exterior, practicando también, como en el árbol de la leche, un agujero en el tronco. Esta sustancia es poco apetitosa sin embargo el *maná* de Calabria es muy estimado.

El *árbol del viajero* (*Urania Speciosa*) que se encuentra en Madagascar crece, por lo general, en parajes secos, de hojas largas y arqueadas que forman una cavidad en la que se deposita el agua de las lluvias; y el *árbol santo* (*Laurus indica* ó *Laurus fales*) de la isla de Hierro cuyas hojas retenían (porque hoy día ya no existe) el vapor de agua de la atmósfera y lo condensaban dejándolo caer en forma de lluvia.

Todas estas curiosidades del reino vegetal, son elocuente testimonio de que la sabia Naturaleza tiene un Creador y Rey omnipotente.

El telégrafo geológico

La telegrafía sin hilos, apenas nacida, está á punto de morir, porque la ciencia, en su constante progreso, ha encontrado un nuevo medio de comunicar las ideas, que sustituirá con ventaja á aquel. Mr. Willot, inspector general de los telégrafos franceses ha descubierto que las ondas eléctricas á través del espacio sufren considerables retrasos, y que sus verdaderas líneas de comunicación son la tierra y el agua, y estos dos elementos son los que constituyen el hilo conductor del telégrafo geológico.

—La tierra—dice Mr. Willot—es un enorme receptáculo de electricidad que tiene sus fluctuaciones, sus mareas y sus alas eléctricas, á semejanza del mar. Esta energía ha sido utilizada durante el siglo actual en pequeña escala, colocándose á modo de ventosas ciertas llamadas máquinas eléctricas ó dinamos de continuas ó discontinuas. La electricidad que guarda la tierra puede emplearse, por tanto, en la telefonía y telegrafía de un modo muy sencillo. En los dos puntos que quieran comunicarse se buscan capas geológicas que tengan el mismo nivel eléctrico, y es evidente que poniendo uno de estos puntos de la capa geológica en comunicación con una fuente de electricidad, se puede probar en el otro punto la presencia de la corriente, y, por lo tanto, pueden cambiarse señales entre ambos.

Este sistema sustituirá á la telegrafía sin hilos á través del espacio, que tiene el inconveniente de no poder salvar grandes distancias, porque se lo impide la curvatura de la tierra.

Una comisión especial compuesta de las personas más competentes en la materia, va á ser nombrada por la Administración francesa para estudiar el invento de Mr. Willot y determinar la naturaleza del suelo y de las capas geológicas entre dos puntos prefijados. Como

se vé del éxito de estas investigaciones depende una de las más grandes conquistas de la ciencia.

La fisiología del sueño

La *Revue des Revues* dedica un artículo al sueño, una de las hermosas creaciones del Padre común de los fieles...

Nos parece tan interesante, que no resistimos á la tentación de extractarlo, siquiera al hacerlo corramos el peligro de que se duerman nuestros lectores.

Comienza el articulista por explicar las diferencias que existen entre los estados de sueño y de vigilia.

En aquél, cambia por completo la marcha de nuestros organismos: la respiración se hace más lenta; el corazón late más despacio y con menos fuerza; la sangre experimenta los mismos efectos, como es de suponer; baja la temperatura del cuerpo, y por esta razón debemos ir abrigados, aun cuando nos acostemos vestidos.

No es higiénico echarse á dormir inmediatamente después de las comidas, esto retrasa y dificulta la digestión.

Hay, no obstante, personas de buen estómago que, todavía con el bocado en la boca, entornan los ojos inconscientemente, y dan unas cabezaditas al lado mismo de la mesa del comedor.

Durante el sueño continúa velando el sistema nervioso, como habrán observado ustedes muchísimas veces.

«Corramos un velo» sobre el rostro de una persona dormida y se verá que ésta, aun sin salir de su estado de adormecimiento, arroja lejos de sí el estorbo que le cubría la cara.

Colocad sobre el cuerpo de un hombre dormido cualquier objeto, un poco frío ó un poco caliente, y vereis como se desembaraza de él acto continuo.

Estos fenómenos revelan que los nervios han conservado, íntegra ó parcialmente su sensibilidad y su fuerza motriz.

Aún los nervios puramente sensitivos se mantienen en vela durante el sueño.

Así, un rayo de luz que entre de improviso en la alcoba de un durmiente, le hace despertar sobresaltado.

Otro tanto ocurre al molinero apenas deja de funcionar el molino.

Se ha hecho también esta observación: Un hombre que duerme en un carruaje el movimiento, se despierta al detenerse el vehículo.

¿Cuánto tiempo se puede estar sin dormir?

Para responder á esta pregunta se han verificado algunas experiencias sobre los animales... y aún sobre las personas, como Vds. verán.

Varios perros, á quienes se ha impedido dormir *ad majorem scientie gloriam*, perdieron al poco tiempo la mitad de su peso... ¡y acabaron por perderlo del todo!

Los doctores Patruck y Gibert quisieron hacer en sí mismos la prueba, logrando parar desvelados cuatro días y tres noches... y pico. Entonces hincaron el pico, por haber llegado á un insostenible estado de debilidad, viéndose forzados á desistir de continuar el ensayo.

El doctor Hammond ha registrado un caso de completa abstención del sueño por espacio de nueve días; pero el caso fué seguido de muerte: la excepción confirma la regla.

La necesidad de dormir era conocida por los antiguos... En China, la privación del sueño aplicábase como tortura y hasta como pena de muerte, para castigar á los criminales que, en la ejecución del delito, habían dado pruebas de ser excesivamente despiertos...

Conocimientos útiles

Productos medicinales obtenidos por la vid

A título de curiosidad insertamos la siguiente relación de remedios que pueden obtener de la vid.

Las uvas maduras convienen á las personas atacadas de gastritis.

Las pepitas de uvas trituradas son un gran remedio contra la disenteria y los vómitos de sangre.

Las cenizas de sarmientos son diuréticas.

Las hojas secas á la sombra y reducidas á polvo son un remedio eficaz contra las hemorroides rebeldes.

El jugo que escurre de los sarmientos cuando «lloran» es un colirio de muy

buenos resultados para combatir la inflamación de los ojos.

La uva es un excelente pectoral de gran utilidad en las afecciones del pecho.

El vino tinto es un fortificante precioso, y el vino blanco aperitivo reconstituyente.

El vinagre en pequeña dosis se emplea al interior como refrigerante y al exterior para pediluvios, contra las quemaduras, y como gargarismos en las inflamaciones de la garganta.

En fin, que las vides son una verdadera farmacopea.

Contra el granizo

Creemos útil dar algunos datos sobre el sistema de oponerse a cañonazos contra las nubes que amenacen las cosechas.

En la Italia Septentrional es donde llama más la atención este asunto: construyéndose, bajo numerosos modelos, diversos aparatos, y se organizan Sociedades y concursos con tan beneficioso fin; en Casale, Monferrato (Piamonte) ofrece el Ministerio de Agricultura 15 medallas de oro para premiar cañones de fuertes disparos contra las nubes.

El Congreso organizado para el estudio de esta cuestión ha tomado nota de los resultados obtenidos con las experiencias en Piamonte, Lombardia, Venecia, Toscana, Emilia y Estiria, y de ellos resulta:

1.º Que el grave problema de evitar el granizo está en vías de resolución por medio de los efectos de las detonaciones.

2.º Que los resultados obtenidos son por demás lisonjeros.

De Italia, Francia, Austria y Suiza se han adherido a estas Sociedades muchos agricultores convencidos de la eficacia del sistema.

Se han establecido estaciones formando redes de tiros que funcionan desde algunos años, y afirma Mr. Saschaig que en Windisch Freistritz desde los cuatro años en que funcionan las estaciones no ha caído granizo, mientras que antes de dicha época la región era muy castigada por aquel meteoro.

Se observó en las estaciones al E. de Graz que las nubes, con la acción de las detonaciones, se dividían para volverse luego a formar, y después de rechazarse volvían a dividir bajo la impresión de los cañonazos repetidos.

Para clarificar el vino

La tierra de Lebríja es un clarificante recomendable, especialmente para los vinos de mucho consumo y sobre todo los nuevos.

Las dosis que deben emplearse por hectólitro, son las siguientes:

Vinos de pasto, 60 a 70 gramos; idem blancos de pasto, 50 a 60; id. tintos o blancos feculentos, 80 a 100; id. densos, licorosos y viscosos, 200 a 250.

Se emplea la cantidad necesaria, en terrones, tal como llega, colocándola en

un barreño u otro objeto de tierra vidriada, vertiendo encima un poco de agua pura. Entonces se observa si despiden la tierra algún olor extraño, en cuyo caso no debe usarse, pues el olor puede comunicarse fácilmente al vino.

Se arroja la primera agua y se sustituye con otra limpia en cantidad suficiente para sumergir toda la tierra, dejándola así por espacio de toda una noche.

A la mañana siguiente se arroja el agua y se echa en el barreño un poco de vino enfermo; si se trata de vino viscoso se emplea un poco de bueno, se amasa la tierra con la mano y bien reducida al estado de barro, se echa en la cuba del vino que debe clarificarse.

Se agita enérgicamente la masa con un instrumento de madera, revolviéndola en todos sentidos durante unos cuantos minutos; se tapa y se deja en reposo.

Al cabo de uno ó dos días, si se advierte que la clarificación ha tenido efecto, se trasiega el líquido, teniendo cuidado de separar bien el poso formado en el fondo de la cuba.

Crónica Local

Habiéndose ausentado de esta isla para asuntos comerciales el fundador y director-propietario del SOLLER D. Juan Marqués y Arbona, que salió ayer para Barcelona, ha quedado encargado de la dirección de este periódico el antiguo redactor del mismo y conocido profesor de instrucción primaria D. Juan Torrens y Calafat, á quien por la distinción que este ascenso representa felicitamos cordialmente.

Entre las muchas personas, unas por gusto y otras por necesidad, que empiezan á visitar nuestro hermoso valle, podemos contar al digno Juez de primera instancia é instrucción de la ciudad de Palma y su partido D. Pedro Armenteros y Ovando, el que acompañado del magistrado Sr. Iribarne fué nuestro huésped el lunes y martes de la presente semana.

Deseamos que su corta permanencia les hubiese resultado al Sr. Armenteros y demás acompañantes asaz agradable.

Entre las varias noticias que particularmente recibimos de Puerto-Rico las hay de bastante halagüeñas unas, y de nada consoladoras otras; entre las primeras podemos contar la de que los arbustos productores del café se han reponido de los destrozos que sufrieron en el último ciclón y solamente esperan se les dé el inmediato cultivo para producir, cual antes, buenas cosechas.

Los trabajos de la zafra se han reanudado en casi todos los distritos con rendimientos aceptables; pero tocante á la recolección de la hoja del tabaco, aunque según el curso ordinario, los precios

se mantienen muy flojos y la aplicación de la ley *Hollander* tal vez ya votada por los amigos de Mr. Mac-Kinley, las hará declinar todavía más, pues muchas pequeñas fábricas que ayudaban á sostener su alza con sus constantes pedidos tendrán que suspender sus trabajos si se les exige la fianza que prescribe dicho bill.

El domingo último estuvieron en ésta el distinguido abogado D. Jerónimo Pou Magraner, D. Juan Oliver (Maneu) paisano nuestro, y su hijo D. Carlos, y con tal motivo tuvo efecto á las cinco de la tarde en el «Casino de la Unión Republicana Sollerense» una reunión en la que usaron de la palabra el Presidente del Comité Sr. Llambías, el Sr. Pou y el señor Oliver (hijo).

Finalizada ésta, el Orfeón del partido pasó á obsequiar á los huéspedes en la casa del Sr. Maneu, cantándose el «Arre Moren» y «La Marsellesa».

Dichos señores salieron para la capital en la noche del mencionado día.

Las instancias presentadas por el Ayuntamiento y «Sindicato Agrícola Sollerense» solicitando de los poderes constituidos se ampliara la habilitación de la Aduana para importar del extranjero entre otras cereales, harinas, algodones maquinaria y primeras materias para abonos químicos, han sido denegadas, fundándose en un sin fin de considerandos de los que hacemos gracia á nuestros lectores para evitar un berrinche, cuando no otra cosa peor. Otro día trataremos este asunto con mayor detención.

Tenemos á la vista una carta escrita en Nantes y firmada por nuestro caro amigo D. Francisco Castañer, padre de dos hermosas criaturas que sucumbieron del sarampión en la pasada epidemia, y ante el dolor que embarga á tan desgraciado padre, y en la imposibilidad de contestar personalmente á cuantas personas le han escrito dándole el pésame, nos suplica les maufestemos en su nombre su más sincero agradecimiento. Queda complacido nuestro amigo de la infancia.

El telégrafo portador de malos á la par que buenos sucesos, nos adelantó el miércoles la noticia de que el Sr. Sagasta había sido encargado por S. M. la Reina para la formación de nuevo Gabinete y de que uno de los llamados para dirigir la nave del Estado, por sus prolongados servicios prestados á la patria, era el Sr. Marqués de Tenerife nuestro paisano el ilustre general D. Valeriano Weyler. Dada la ilustración y competencia que en el ramo militar todos reconocen en el general Weyler, mucho bueno puede esperarse del nuevo Ministro, pues tanto por sus relevantes dotes de mando como por la energía de su ca-

rácter, es más que seguro que su paso por el Ministerio de la Guerra será beneficioso para la patria grande, no olvidándose por eso de la patria chica, en donde le consta es numeroso el número de los que le quieren y aprecian.

Después de corta permanencia entre su familia y amigos ayer tarde embarcó para el continente con dirección á Ad-juntas (Puerto-Rico) nuestro particular amigo D. Alfonso, Castañer al que deseamos un viaje feliz y un pronto retorno á la madre patria.

En estos pasados días se ha notado en los naranjales de una parte de *La Huerta* un fenómeno igual ó muy parecido al que acació en el mismo punto pronto hará un año; todas las ramas y brotes tiernos de los naranjos que dan á la parte N. O. y S. O. aparecen completamente quemadas y esto se vé mucho más con los limoneros en que las hojas secas del todo, están en mayor número que las verdes. Si la tan deseada lluvia fuera pronto un hecho y viniera á humedecer por largos días el estado de sequedad de nuestros campos, es muy probable que esos mismos naranjos volvieren á retoñar con más vigor, tal vez, del que tenían antes; pero si en vez de agua el firmamento vuelve á regalaros fríos, vientos, granizo y hasta nieve, como ha sucedido anteayer y ayer, entonces para estos frutales enfermos la florescencia tendrá forzosamente que ser anómala y, como es consiguiente, nula ó bastante escasa la cosecha siguiente.

El vapor de esta matrícula, *León de Oro*, rindió viaje á este puerto el lunes por la tarde siendo portador de algunos pasajeros y variada carga. El jueves quedó despachado para salir directamente para Cette no habiendo podido verificarlo hasta hoy á causa del fuerte temporal reinante.

También ha salido esta mañana para el puerto de Agde el laud de esta matrícula *San José* con cargamento de naranjas por cuenta de la sociedad «Liga de Propietarios».

Mañana deben verificarse en este pueblo las elecciones para diputados provinciales.

Según noticias preséntanse como candidatos para el partido de Palma, D. José Alcover Maspons, D. Gregorio Vicens, D. Jerónimo Pou Magraner, D. Juan Oliver Castañer, D. Guillermo Sancho y Mas y D. Francisco Socías y Clar, y tal vez algún otro que no sepamos.

Daremos cuenta del resultado de las mismas en nuestro próximo número.

CULTOS SAGRADOS

En la iglesia Parroquial—Hoy, sába-

do, día 9, al anochecer se dará principio al novenario en honor del Patriarca San José, con sermón y exposición del Santísimo Sacramento, y continuará en los días consecutivos con igual solemnidad.

Mañana, domingo, día 10, á las 9 y media se cantarán horas y después la misa mayor con sermón cuaresmal.

Por la tarde, después de vísperas, se continuará el novenario de San José, practicándose en seguida el ejercicio del Via-crucis. Por la noche, rezada la Corona de la Virgen, tendrá lugar el ejercicio mensual de las «Madres Cristianas».

Sábado, día 16, á las 6 y media, al tiempo de una misa se celebrará la práctica mensual en honor de la Virgen del Carmen.

Registro Civil

NACIMIENTOS.

Varones 1.—Hembras 2.—Total 3.

MATRIMONIOS

Ninguno.

DEFUNCIONES

Día 3.—D. Francisco Rullán Reynés, de 76 años, casado, Manzana 38.

Día 4.—Catalina Colom Arbona, de 15 meses, calle de San José (Biniaraix).

Día 5.—Catalina Serra Cifre, de 14 meses, Manzana 64.

Día 7.—Mugdalena Rosselló Bisbal, de 20 meses, (Las Marjadas).

Día 7.—Lorenzo Magraner Deyá, de 4 años, Manzana 45.

Día 7.—Paula Frontera Oliver, de 15 meses, calle de la Trinidad (Biniaraix).

Día 8.—Catalina Fiol Riera, de 3 años, Manzana 52.

Día 8.—María de los Remedios Hernandez y Santos, de 16 meses, M.ª 61.

MOVIMIENTO DEL PUERTO

EMBARCACIONES FONDEADAS

Día 4.—De Agde, en 3 días, laud San José, de 38 ton., pat. D. C. Vicens, con 5 mar. y lastre.

Día 4.—De Barcelona, en 10 horas, vapor León de Oro, de 125 ton., capitán D. G. Mora, con 17 mar., pas. y efectos.

EMBARCACIONES DESPACHADAS

Día 6.—Para Cette, vapor León de Oro, de 125 ton., cap. D. G. Mora, con 17 mar., pas. y efectos.

Día 8.—Para Agde, laud San José, de 38 ton., pat. D. C. Vicens, con 5 marineros y frutas.

El Gas

La Junta de Gobierno de esta Sociedad, ha acordado señalar los días 15 al 25 de los corrientes de 10 á 12 de la mañana todos los días laborables, y terminado este plazo, queda señalado el jueves de cada semana, á las mismas horas antedichas, para el pago del dividendo activo de cuatro pesetas por acción, ájadas en la reunión general ordinaria celebrada el 17 de Febrero último.

Sóller 4 Marzo de 1901.—Por la Sociedad «El Gas»: El Director Gerente, F. Crespi Morell.

LITERATURA POPULAR MALLORQUINA

t'aprecien es cunyats.
Es veys qui son arribats
¡qué diferencia no fan
amb tú y en Pere-Juan,
tant ells com ses seves fies!
Tots t'aprecien a tú:
no's avurrit de ningú,
Francisca, aquest casament.

Perque tot vaja current
y tenguen un ben está
ara vos vaitx a duná
nuticia d'un document;
mes ben dit, de 's testament,
que 'l senyó Pòrch va dictá:
Per marmessors va deixá
tots aquets habitatós;
y d'hereus ne cridá dos:
es senyó y sa senyora,
y sa llescensí que dona,
en haverné de menjá,
que de tot puguen triá;
no dona mes libertats.
També deixa encarregat
que cuyden de s'obra pia:
vòl qu'amb un any y un dia
haja d'está definit,
que sino será flurit.
Si no 'l poreu acabá
tenu en Sebastia
Marqués y de sa Purtella,
qui s'agrada de custella,
de xuya y butifarró:
lu que vos fa mes caló,
que no puguen acabá,

GLOSES Y CODOLADES SOLLERIQUES

a ell l'hey pureu duná:
es difunt heu mana així.
Si pensau dunarli fi
diñs es temps que té tatxat,
es purrell ha reservat
per ell un butifarró.
Que no se pens es seyó
l'haja de sufrunetjá,
esperant si arribará
fins a un any y un día.
Ara qui 's frèsch s'aprecia.
Ara 'l tròb mes saburós.
Valtrus qui sou marmassors,
Francesch y Pere Juan,
no vulgheu que tot sòl-any
es pòrch estiga penjat,
qu'ell ja n'estava enfadat
cuant va dictá 's testament,
y vòl sal abastament,
pebre lu qu'ha menesté.
Tirau a pusarlu bé;
feys sa seva voluntat.
A ne 's llegats qu'ha deixat
dunaulus es cumpliment,
que 'n tendría sentiment
si no vulguesseu duná
lu qu' s pòrch vos va maná
cuant dictá aquest testament.

Es casament de n' Andreu Còll.

Dia dotze vaitx pensá
y dia tretze vaitx fè

POR D. JOSÉ RULLAN PBR.

lu que diu aquest papé;
escultaulú, bona gent,
vòureu quin divertiment
que d'ú tant amuderat,
parlant de sa voluntat
d'un juvenèt agradós.
Jò no som molt abundós
ni m'agrada bravatjá,
sino que vuy propusá
una cèrta veritat.
Un fedrí enamurat
d'una fedrina trassista,
qui la se menja amb la vista.
Còm vé qu'apartat está
y amb ella no pòt parlá,
¡Quina pena deu tení!
N' Andreu Còll mus hu pòt dí
qui 's ell qui está enamurat;
y en aquest cas se 's trubát
més de coranta vegades:
amb bones paraules dades
qu'han turnat a reculá.
—Jò no sé de que se vá
ne Catalina Albertí:
pensa de fermé muri
de mal d'enamurament;
y jò hi don cunsentiment.
Amb ella m'he de casá,
ò fedrí m'he de quedá,
ò de pena muriré.
—¡Vòls que 't diga que no sé,
Andreu, còm vos barayau
si tots dos vos estimau
amb una amor verdadera!
¿Perque li dones guerrera?

PUBLICACIONES RECIBIDAS

DURANTE LA PRESENTE SEMANA

El Mundo Agrícola.—SUMARIO del número 88.—Al campo... al campo..., por J. Rosell. Las labores eléctricamente, por C. Pabst. Cultivo de la pita en España. Campos de demostración. Remolacha azucarera. Barniz para hacer impermeables las cubas y los toneles para alcohol, por M. Goutran. Notas útiles: Medio de que las gallinas pongan en todo tiempo. Conservación del estiércol. Mejoramiento de los vinos verdes.—Las habas en la alimentación del ganado. Para sanear y quitar el mal gusto a los envases vinarios. Determinación del extracto seco de los vinos.—Purificación de los aceites. Abono de los árboles frutales. Germinabilidad del trigo tratado con sulfuro de carbono.—Preparación de la sidra. Modo de endurecer las rejas de arados. Mercados.

Se suscribe en Barcelona, calle Dor-mitorio de San Francisco, 3.

Mallorca.—SUMARIO del n.º 84:—Exposición del sistema científico luliá (continuación), por D. Salvador Bové, Presbítero. «La poesía», I, por D. B. C.—«Lo temps», (poesía), por D. Juan Aguiló, Pbro. «El Doctor Bousseau» (continuación), por Pablo Féval. Bibliografía.—Miscelánea.

Se suscribe en Palma, calle de Palacio, número 81.

Revista de la Cámara Agrícola Balear.—SUMARIO del n.º 22 del 2.º año.—Crónica general. Balance de situación del Ayuntamiento de Palma. Revisión de las tarifas ferroviarias. Los pantanos de Aragón. Cacao y café de Fernando Póo. Informaciones: Simien-

te de gusano de seda. Sindicato de ganaderos. Exposición de productos españoles en Nicaragua. Exposición internacional de Avicultura en Madrid. Las golondrinas. Impuesto a las naranjas en París. Transplante de jóvenes injertos de naranjo. Para que duren las flores. Microbios tintoreros. Una nueva variedad de almendro, por D. Francisco Satorras. Excursión agrícola pecuaria a Son Rossifol de Sineu, por D. Antonio Bosch. Heladas y nubes artificiales, II, por D. José Monlau. Conservación del nitrógeno del estiércol. Los árboles y el rayo. Datos y noticias. Nitrato de sosa y sulfato de amoníaco. Orujo de uva para alimento del ganado. Vino de moras. Mercados de Palma, Inca y Sineu.

Se suscribe en el domicilio de la Cámara Agrícola, Plaza de la Constitución, 36.

La Energía Eléctrica. *Revista general de electricidad y sus aplicaciones.*—SUMARIO del n.º 8.º del tomo 3.º—Sobre la Afinidad química (continuación), por José Echeagaray. Tranvías y teléfonos (ilustrado), por Jorge Roussel. Aplicaciones de la electricidad a los buques (conclusión), por Roberto López Barril.—Del campo electromagnético, por M. Gómez Vidal. Las industrias eléctricas y la vigente ley de aguas, por Joaquín Nolla. Bibliografía, por José G. Benítez. Crónica científica: Obtención del hidrógeno por electrolisis. Amalgamación de los cines de las pilas eléctricas.—Ensayos de conductibilidad de las juntas de los carriles. Un nuevo freno eléctrico. Información. Correspondencia particular.

Se suscribe en la Administración, calle de la Princesa n.º 18 provisional, Madrid.

Es Pagés Mallorquí.—SUMARIO del n.º 46:—Nocividad del perclorato de potasa contenido en el nitrato de sosa. Cultivo del melocotonero. Una plaga agrícola en el término de Palma. Tercera y última conferencia entre don Gil y l'amon Pere, sobre s'importancia de ses labors profundes. Cañones contra el granizo. Para la Agricultura.—Varietades. Modos distintos para reforzar las colonias de abejas. Preparación de las pasas en Málaga.

Puntos de suscripción: a Palma, a ses principals llibrerías. A Manacor, a s'imprenta d'en B. Frau. A Felanitx, a s'imprenta d'en B. Reus. A Lluchmayor carrer del Convent, 27.

ESTACIONES TELEGRÁFICAS Y TELEFÓNICAS EXISTENTES EN BALEARES

TELEGRÁFICAS: Alayor, Alcudia, Andraitx, Artá, Ciudadela, Felanitx, Ibiza, Mahón, Manacor, Palma. TELEFÓNICAS: Sóller, Palma.

RED METEOROLÓGICA DE CATALUÑA Y BALEARES

SERVICIO DE LA GRANJA EXPERIMENTAL DE BARCELONA.—2.ª quincena de Febrero

OBSERVATORIO DE D. JOSÉ RULLAN Pbro.—CALLE DE SAN PEDRO.

OBSERVATORIO DEL FARO DE «PUNTA GROSSA»

DÍAS	BARÓMETRO				NUBES				VIENTO				TEMPERATURA				PSICRÓMETRO				Observaciones	
	Mañana		Tarde		Cantidad		Clasificación		Dirección		Fuerza		Al sol.		A la sombra		Mañana		Tarde			
	Bar.	Ter.	Bar.	Ter.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.	Mua.	Tde.		Mua.
16	764	13	760	13	6	6	N.	C.	—	O.	0	2	1	14	1	6	1	64	40	60	40	
17	762	14	760	14	6	6	N.	C.	—	O.	0	0	1	15	0	9	3	60	40	60	40	
18	762	14	760	14	6	4	N.	C.	—	O.	0	0	1	14	1	10	2	90	74	64	50	
19	760	13	760	14	4	6	C.	C.	—	O.	0	0	0	13	3	9	0	68	50	80	60	
20	759	13	758	14	2	6	N.	N.	E.	S.	2	4	1	10	12	10	5	76	50	90	70	
21	755	14	755	12	8	6	N.	N.	E.	S.	6	4	1	11	11	10	6	80	64	90	64	
22	755	14	755	14	8	6	N.	N.	E.	S.	6	4	1	11	11	10	8	108	86	120	120	
23	755	12	755	14	10	0	N.	N.	N.	E.	6	6	1	16	17	12	5	110	90	124	100	
24	756	14	755	14	4	4	C.	O.	—	N.	0	2	2	20	20	12	5	120	78	114	70	
25	757	11	754	14	0	4	O.	O.	—	S.	2	1	2	20	20	11	6	120	110	130	100	
26	758	12	755	14	6	6	C.	N.	—	O.	0	0	4	20	24	16	7	160	120	130	120	
27	758	14	758	13	6	6	N.	N.	O.	—	2	1	1	20	20	16	5	140	120	140	120	
28	758	12	758	14	6	6	N.	C.	O.	S.	2	6	1	22	24	14	7	130	110	150	120	

NOTA.—El barómetro se halla, en Sóller, a 52'58 metros, y en «La Punta Grossa», a 101'620 metros, sobre el nivel del mar. Las horas de observación, a las 9 de la mañana y a las 3 de la tarde.—En la casilla de la fuerza de los vientos, el 0 indica calma, las hojas están inmóviles: 1, débil, mueve ligeramente las hojas; 2, moderado, agita las hojas y pequeñas ramas; 3, bastante fuerte, agita las ramas gruesas de los árboles; 4, fuerte, dobla las ramas gruesas y los troncos de pequeño diámetro; 5, violento, sacude violentamente los árboles, rompe las pequeñas ramas; 6, huracán, derriba tejados y chimeneas, arranca los árboles.—La cantidad de las nubes se expresa en décimas de cielo cubierto, hasta 10 que significa cubierto. La clasificación por C que significa Cirros; K Cúmulos; S, Stratos; N Nimbos; CK, Cirrocúmulos.

Los anuncios que se inserten en esta sección pagan: Hasta tres inserciones a razón de 0'05 pesetas la línea; hasta cinco inserciones a razón de 0'05 pesetas, y de cinco en adelante a razón de 0'02 pesetas. El valor mínimo de un anuncio, sea cual fuere el número de líneas que se componga, será de 0'50 pesetas. Las líneas, de cualquiera tipo sea la letra, y los grabados, se cuentan por tipos del cuerpo 12 y el ancho será el de una columna ordinaria del periódico.

Sección de Anuncios

Los anuncios mortuorios por una sola vez pagarán: Del ancho de una columna 1'50 ptas., del de dos 3 ptas., y así en igual proporción. En la tercera plana los precios son dobles, y triples en la segunda. Los comunicados y anuncios oficiales pagarán a razón de 0'05 pesetas y los reclamos a razón de 0'10 ptas. la línea del tipo en que se compongan, siendo menor del cuerpo 12, y de este si es mayor. Los suscriptores disfrutarán una rebaja de un 25 por ciento.

¡OJO, AGRICULTORES!

No comprar ningún guano ni abono químico sin probar antes los de la tan acreditada marca

CAMPANA

Depósito en Sóller: M. SEGUÍ Y C.ª, San Bartolomé, 2.

CENTRO JUDICIAL Y ADMINISTRATIVO

— EN —

PALMA DE MALLORCA

DE

Miguel Borrás y Francisco Pizá, Procurador de Audiencia.

Defensión de asuntos así judiciales como extrajudiciales.

Colocación de capitales a rédito y administración de toda clase de bienes.

Compra y venta de fincas mediante una comisión de 1/2 p^o y un 3 por mil según su importancia.

Titulación y redención de censos.

Cumplimentación de exhortos en los Tribunales de Palma y del Continente.

Obtención de certificados del Registro general de actos de última voluntad y de toda otra clase de documentos en la Nación.

Representaciones de la propiedad intelectual.

Informes comerciales de todas las plazas del Continente.

Corresponsales en todas las provincias de España, Cuba y Puerto-Rico.

PALMA DE MALLORCA.—Luz, 35 y 37, Pral.

LADRILLOS HIDRÁULICOS, BAÑERAS,

PELDAÑOS, FREGADEROS Y TODA CLASE DE PIEZAS DE GRANITO ARTIFICIAL

DE LA CASA

ESCOFET, TEJERA Y C.ª de BARCELONA

Único representante en Sóller: Miguel Colom, calle del Mar.

✝

D. Francisco Rullán Reynès

De 76 años de edad

Falleció el día 3 del actual

— H. P. D. —

Su desconsolada esposa, hijo, hija, hijo político, hermanos, sobrinos y demás parientes

Al participar a sus amigos y conocidos tan irreparable pérdida, les ruegan tengan al finado, presente en sus oraciones.

CURACION DE LA DIABETES

POR EL

VINO URANADO PÉPSICO

de

J. TORRENS, FARMACÉUTICO

El primero y único elaborado en esta forma en España, mucho más económico y de mejores resultados que sus similares del extranjero, está preparado con todo esmero por procedimientos científicos bien experimentados y acreditado como un reconstituyente sobradamente energético para suprimir la eliminación del azúcar de glucosa en todas las personas afectadas de la enfermedad denominada "diabetes."

DE VENTA:

En Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.—Farmacia del Dr. Pizá.—Palma, Centro Farmacéutico.—Farmacia de las Copiñas.—Málaga, Farmacia del Dr. Pelaez y Bermudez.—Sóller, Farmacia de J. Torrens.

Desea venderse un caballo pequeño, de los más pequeños que hay en este pueblo, con sus guarniciones y carretón. Informarán en esta imprenta.

SERVICIO DECENAL

ENTRE

SOLLER, BARCELONA, CETTE

Y VICE-VERSA

por el magnífico y veloz vapor

LEON DE ORO

Salidas de Sóller para Barcelona: los días 10, 20 y último de cada mes.

Salidas de Barcelona para Cette: los días 1, 11 y 21 de id. id.

Salidas de Cette para Barcelona: los días 5, 15 y 25 de id. id.

Salidas de Barcelona para Sóller: los días 6, 16 y 26 de id. id.

CONSIGNATARIOS:—EN SÓLLER.—D. Guillermo Bernat, calle del Príncipe n.º 24.—EN BARCELONA.—Señores Rosich, Roura y Comp.ª, Paseo de la Aduana, 25.—EN CETTE.—D. Guillermo Colom, Quai Commandant Samary-5.

NOTA.—Siempre que el día de salida de Cette, según el presente itinerario, corresponda al sábado o día anterior a uno festivo, la retrasará el vapor veinte y cuatro horas y saldrá el domingo o día festivo que sea, a la misma hora.

L' ASSICURATRICE ITALIANA

Sociedad de seguros contra los

ACCIDENTES DEL TRABAJO

ESTABLECIDA EN MILÁN Y RECONOCIDA EN ESPAÑA

Capital social: 5.000.000 Liras

Habiéndose promulgado la Ley sobre los accidentes del trabajo de 30 de Enero último, esta importante Sociedad asegura todas las industrias, mediante una prima, contra los riesgos indicados en dicha Ley.

Director de la Sucursal Española: D. MANUEL GES, Merced, 20, Barcelona.—Para informes y demás, dirigirse al Agente principal, B. HOMAR, Samaritana, 16, Palma.—Agente en Sóller, ARNALDO CASELLAS.

SOLLER.—Imp. de «La Sinceridad»