

EL DIARIO DE MENORCA.

Puntos de suscripcion.

MAHON. Remitiendo el importe de la suscripcion por medio de libranza.
 Tienda de D. D. Orfila.
 Id. de D. M. Mascaró.
 Id. de D. N. Fábregues.

EN PROVINCIAS.

Precios de suscripcion.

Menorea 6 reales al mes.
 Provincias 24 reales trimestre.
 Un número suelto $\frac{1}{2}$ real.

Anuncios y avisos.

Los suscritores á 8 mrs. por línea.
 Los no suscritores 12.
 Y las repeticiones á la mitad de precio.

AGRICULTURA.

INSTRUCCION PRÁCTICA PARA LA EXTRACCION DEL OPIO DE LAS ADORMIDERAS.

La extraccion del opio que las adormideras encierran, es un medio de aumentar el valor de un campo sembrado de esas cápsulas, sin que por esto se pierda la semilla.

Cuando se hace una incision con un instrumento cortante en la cápsula ó cabeza aun verde de una adormidera cualquiera, sale por la cisura un jugo blanco, lechoso, que se vuelve negro y endurece bajo la accion del aire al cabo de algunos dias. Este jugo es el *opio*, sustancia preciosa en medicina á causa de su accion energética sobre el cuerpo humano, y de la que se hace un gran consumo bajo diversas formas, pero en pequeñas dosis.

El opio encierra varios principios, de los que la morfina es el mas activo y el mas abundante. El opio tiene tanto mas valor, cuanto mas morfina encierra. Los opios que vienen del Asia menor y de las Indias son estraidos de la adormidera blanca, y no dan, por término medio, mas de 4 á 6 por 100 de morfina; los de la Argelia 8 á 9 por 100; el que M. Aubergier obtuvo en Clermond-Ferrand de la adormidera color de púrpura encierra de 10 á 11, mientras que el de las adormideras comunes da de 15 á 20 por 100.

Plantacion y siembra de las adormideras. Se sabe que todas las semillas sembradas en línea ó plantadas dan productos mas abundantes y de mejor calidad que las que se siembran á vuelo. La esperiencia ha demostrado que para las adormideras un intervalo de 25 á 30 centímetros, dejado entre las líneas paralelas, es su-

ficiente para la libre circulacion de los prácticos que han de extraer el ópio, y para la buena vegetacion de la planta. Tambien se puede hacer la siembra á voleo, y despues, al hacer la labor de abinar, se colocan los piés de las adormideras en líneas lo mas paralelas posible, teniendo cuidado de conservar entre ellas la distancia conveniente. Este cuidado, como se ve, no modifica en nada el actual sistema de cultivo, y aun se le puede abandonar sin que por ello se perjudique la cosecha del opio.

Respecto á la naturaleza del terreno mas propio para la produccion del ópio, es evidente que en aquel en que la adormidera prospere, el ópio es abundante.

Recoleccion del ópio. El procedimiento empleado para la extraccion del ópio es muy sencillo. Lo que se ha dicho al principio podria dar en rigor una idea suficiente de él. Conviene, sin embargo, añadir algunos detalles, indicando la serie de operaciones aplicables ademas á toda clase de adormideras.

Cuando la cabeza de las adormideras ha llegado casi á su completo desarrollo, y durante todo el tiempo que conserva el color verde (20 á 25 dias), se hacen incisiones trasversales en toda la circunferencia de la cápsula. Estas incisiones, para que no dañen á la planta, no deben hacerse hasta el momento en que la cabeza de la adormidera se hace mas firme y pierde su color verde para tomar ese matiz verdagay, blanquizco y aterciopelado, producido por una clase de eflorescencia (especie de cera) análoga á la que cubre la epidermis de algunos frutos, como la ciruela y las uvas ma-

duradas.

Las incisiones se hacen con una lámina de acero muy manejable. Una de las estremidades de este instrumento presenta tres puntas abarquilladas haciendo una curvatura de dos milímetros. La punta del centro no llega á la misma altura que las otras dos, de manera que la lámina afecta la forma de una cápsula de mediano grosor; de este modo las puntas cortantes no pueden atravesar todo el espesor del fruto, pudiéndose practicar las incisiones sin perjudicar á las semillas; no requiere ninguna precaucion; hace el trabajo seguro y rápido, y disminuye considerablemente los gastos de mano de obra y su coste de produccion. Se puede confiar el instrumento á manos inespertas. Estas ideas son indispensables para dar á conocer un instrumento para poder practicar las incisiones con regularidad.

Las incisiones deben hacerse superficiales, porque si son profundas, las heridas dificilmente se cicatrizan, dejando una abertura por la que salen las semillas al menor movimiento que se imprima al hacer la recoleccion de los tallos.

Las incisiones se pueden comenzar por la mañana despues de evaporado el rocío, y apenas se han practicado cuando ya comienza á salir el jugo lechoso en forma de lágrima y adquiere consistencia. La recoleccion de ese jugo debe hacerse lo mas pronto posible para que no se deseque, y para que el polvo ó los insectos no se mezclen con el producto, alterando así su pureza.

Pasados algunos minutos despues de practicadas las incisiones, uno ó dos jornaleros van quitando el ópio,

irviéndose para esta operación de la misma lámina de acero. La extremidad de dicha lámina, opuesta á las puntas, es delgada, flexible, y presenta una concavidad que permite recoger en dos ó tres veces todo el jugo derramado por cerca del tercio de la superficie de la cápsula cortada. Esta parte cóncava del instrumento no debe ser bastante cortante, que lleve con el jugo opiáceo las películas superficiales de la cápsula. El producto se echa en un vaso pequeño.

Pueden repetirse las incisiones después de algunos días en toda la superficie de la cápsula, porque dos ó tres veces no perjudican á la semilla, que conserva así todas sus propiedades germinativas y oleaginosas, como lo ha demostrado la experiencia.

Además, numerosos experimentos han probado la identidad de la morfina del ópio exótico é indígena.

El jugo recogido experimenta una especie de fermentación, y se vuelve bien pronto negro y consistente, al mismo tiempo y adquiere un olor mas pronunciado. Hecha la recolección, se pone el ópio al sol y al abrigo del polvo y de la lluvia. De este modo se verifica la desecación sin gastos; y el producto pasa al comercio bajo la forma de pequeños panes achatados ó cilindricos, del peso de 20 á 25 gramos, y enjueltos en hojas de adormidera.

Ventajas que puede proporcionar la extracción del ópio de las adormideras. Se ha creído que el ópio de adormideras, aunque muy rico en morfina, no se obtenía en tan grande cantidad que su valor comercial cubriera los gastos de explotación; pero experimentos exactos establecen de una manera evidente las ventajas que la extracción del ópio de adormideras puede producir.

Los experimentos se han hecho en dos campos de adormideras; el uno, cuya superficie era de 8 áreas, sembrado al vuelo; el otro, de 12 áreas, sembrado en surcos. Se han recogido, en 47 días de trabajo, 3 kilogramos, 200 gramos de jugo opiáceo, que después de desecados completamente han quedado reducidos á 1,500 gramos. El coste de producción por término medio es de 23 frs. 92 cént. por kilogramo de ópio seco. Analizado este ópio, ha dado mas de 20 por 100 de morfina. Los de 1853 y 1854 no contenían mas que 14,75 y 10 de dicho

álcali.

Resulta de este análisis que el ópio de adormideras tiene ahora un valor comercial tres veces mayor que el de los otros opios, puesto que los del comercio no encierran mas que 4 á 6 por 100 de morfina, pero el kilogramo de ópio exótico vale actualmente mas de 60 frs. El valor comercial del ópio indígena debió bajar á 70 frs. ó 65 el kilogramo, y á resultas de una explotación regular de las adormideras, el beneficio de su extracción se elevaría aun á 348 ó 310 frs. por hectárea.

El obstáculo mayor que se presenta en el establecimiento de la nueva industria agrícola no consiste en la delicadeza ni en la novedad del trabajo, que exige la recolección del ópio, sin en este hecho falsamente acreditado: que la adormidera da una cantidad de jugo opiáceo demasiado pequeña para que su valor comercial compense los gastos de la operación. Es verdad que habría que tener pérdidas reales, en ciertos casos, para aquellos especuladores que quisieran establecer en un país el inmenso cultivo de la adormidera, solamente con el objeto de extraer de ella el opio; pero en aquellos puntos en que el cultivo de la adormidera está en un estado floreciente basta trasladarse á los campos para recoger el producto y añadir así al beneficio de la semilla el del opio.

La explotación del ópio indígena puede muy bien establecerse en pequeña escala, del mismo modo que está fundada en los países del Oriente; cada jornalero explotará una extensión de terreno proporcional á los brazos de que puede disponer, y en estas condiciones los resultados ofrecerán mas ventajas; porque en los trabajos de la recolección del ópio podrá emplearse á los niños de 10 á 12 años, trabajos los menos fatigosos de todos los del campo. La recolección del ópio sobre todo de las adormideras tempranas, puede hacerse en los días de descanso antes de la siega.

Finalmente los experimentos practicados en este punto, fuera de toda especulación, no han tenido mas objeto que el de dar trabajo á los jornaleros; á los agricultores el dar un medio de doblar el valor de un campo de adormideras con la extracción del opio, y el de procurar al mismo tiem-

po á la farmacia y á la medicina productos indígenas sobre cuya eficacia puede estar seguro siempre.

Y en su publicación no ha sido otro nuestro objeto sino el de propagar una cosa útil, un verdadero descubrimiento de que la agricultura de nuestra Península podrá sacar un partido ventajoso. — (*La voz de los Ayunts.*)

SECCION DE NOTICIAS.

— *De La Correspondencia:*

El día 14 del mes de enero, según carta que hemos recibido, han desembarcado en Singapore (desde cuyo puerto se dirigirán á Manila en el vapor de guerra el *Narvaez*) el Excmo. señor general Lemery, capitán general electo de Filipinas, con dos jefes en clase de ayudantes de campo, el gobernador de Mindanao y el intendente de Luzon. Han tenido un buen viaje especialmente el señor general Lemery ha sido muy considerado cual se merece por su gerarquía y por sus distinguidas cualidades, por los capitanes de la compañía peninsular y oriental. En Aden desembarcaron para prestar un justo y merecido tributo á la memoria del general *Mac-crohon*, cuyos restos están sepultados en aquella isla. En Aden ha sido recibido el señor general con los honores de su clase por las autoridades inglesas, apesar de haberlo resistido. Y el cónsul de S. M. católica señor Cortés con su buena galantería acompañó á S. E. en sus escursiones. La elección del general Lemery para Filipinas ha sido allí perfectamente acogida y mas en las circunstancias presentes en que se trata de colonizar la grande isla de Mindanao, para cuyo gobierno se ha nombrado acertadamente al valiente coronel Ruiz, gran condecorador del territorio que manda.

— Asegúrase que Francisco II posee en el Banco de Inglaterra 200 millones de francos que colocó en aquel establecimiento su difunto padre.

— El rey de Nápoles, según dice un periódico piomontés, estuvo hace pocos días en la Iglesia de San Agustín en Roma, donde dejó un ex-voto en el altar de la Virgen. El ex-voto consiste en varios cascotes de una bomba que estalló al lado de S. M. sin herirle.

— Se dice que la Dieta de Francfort ha decidido que se ejecute inme-

diatamente obras importantes en las cinco fortalezas. Estas obras tienen por objeto reemplazar el armamento actual con cañones rayados, construir almacenes á prueba de bomba capaces de numerosos abastecimientos, y construir nuevos cuarteles que permitan aumentar las guarniciones de aquellas plazas.

—Una carta de Nueva Orleans de 5 de febrero dice que los establecimientos y oficinas del gobierno federal se hallan en poder de aquel Estado, tales como la aduana, la casa de moneda, etc., y las operaciones se hacen en su nombre con la misma facilidad que antes, por lo cual, á pesar de la crisis política, marchan con facilidad y regularmente los negocios del comercio.

—Un francés de los desterrados de Jersey, ha muerto últimamente. Victor Hugo, que le tenía por gran patriota, dizo de él un entusiasta elogio fúnebre; pero algunas horas despues se encontró con que el difunto era un espía pagado para que vigilase al mismo Victor Hugo.

MAHON.

Conservacion de las pieles.—Para evitar la polilla en las pieles y los manguitos se sacuden estos con una varita, á principios de abril, despues se envuelven en un lienzo, sin oprimirlos, y entre sus pliegues se pone una onza de alcanfor en polvo poco molido, y despues se encierran en un armario.

Si el pelo de las pieles fuera muy largo, se hará lo mismo, con la sola diferencia de añadir al alcanfor un poco de pimienta pulverizada.

Para abreviar la germinacion de los granos.—Se pone el grano en un saco con madera podrida reducida á polvo; luego se mete el saco en agua, se saca y se deja espuesto al aire libre durante dos dias; en seguida se siembra.

Para destruir las hormigas.—Poniendo al pié de los árboles hollin de chimenea, las hormigas huyen de él.

Una fuerte decocción de hojas de nogal, si se echa en el hormiguero, mata á todas las hormigas.

Se rodea el tronco de un árbol con una faja de lana de cuatro dedos de ancha, he-

cha con la de la parte baja del vientre de un carpintero: ha de ser recién trasquilado.

BOLETIN RELIGIOSO.

Santo de hoy

Santos Saturnino y Victoriano mártires.

CULTOS.

CORTE DE MARIA.—Hoy se hace la visita á Ntra. Sra. de los Dolores, en la iglesia parroquial Santa María.

En la San Antoni esta tarde á las 6 y $\frac{1}{2}$ se rezará el Smo. Rosario; se cantarán los gozos, y despues habrá sermón que dirá el cura párroco de Villa-Carlos.

Mañana en la de Santa María despues de las visperas habrá sermón de la pasion de Nuestro Señor Jesucristo siendo el orador D. Pedro Coranti Pbro. vicario de San Cemente, seguirá despues un solemne MISERERE acompañado al órgano.

En la de San Francisco, y en la del Cármen tendrá lugar la misma funcion, predicando en la primera D. Francisco Orfila Pbro. y en la última D. Juan Orfila.

Sant. de mañana.

Domingo de Ramos. San Agapito obispo y mr.

AFECCIONES ASTRONÓMICAS DE HOY.

El sol sale á las 5 h. y 59 m. y se pone á las 6 y 15 m.

La luna sale á las 2 y 49 m. de la T. y se pone á las 3 y 52 m. de la M.

ORDEN DE LA PLAZA

del 22 de Marzo de 1861.

La visita de presos anunciada en la ór-

de seis mil francos. Así el genio de un pintor proporcionó á la jóven los medios de consagrarse á su afición á la pintura.

En efecto, la pobre niña acaba de pasar cuatro años en Italia, y vuelve con un talento admirable; pero en Francia, en nuestra época, el talento no sirve, sino que es preciso que la oportunidad, las protecciones y las circunstancias se reúnan para poner en evidencia al artista que carece de celebridad todavía. Los recursos de la jóven se agotaron ya con el viage y los gastos de establecerse en París; piensa dar algunas lecciones entre las gentes acomodadas, pero entretanto, no solo estos cuadritos, sino las alhajas de su madre...

—¡Oh! eso sería muy cruel, exclamó vivamente Sylvania.

Su padre se sonrió, y exclamó aparte:

—Mis billetes de banco no se gastarán todos en las tiendas de modas.

En este momento anunciaron á Mr. Desronest. La señorita Beville hizo un gesto de mal humor, y Sylvania se preparó á volver á su cuarto; pero no sin acercarse antes á Mr. de Plenoel para decirle con acento cariñoso:

—Padre mio, ¿no es verdad que quereis mucho á vuestra hija, para no mimarla un poco?

Mr. de Plenoel miró á Sylvania alarmado, y trató de leer su pensamiento. Conocía que las compras, los cuadros y las lecciones no ocupaban enteramente su atención, y que en el corazón de aquella niña había un deseo oculto de una naturaleza mas importante; pero Sylvania abrazó vivamente á su padre, diciendo:

—Padre mio, ¿me permitireis que esta jóven me enseñe la pintura? Inspira tanto interés, que la quiero ya

que le valió toda clase de honores en aquel tiempo en que era moda adular al pueblo, á quien se creyó el poder mas fuerte despues de la revolucion de julio de 1830.

Mr. Desronest tenía un hijo llamado Gustavo, buena figura, que había debido á la naturaleza excelentes instintos, y á su padre malos ejemplos. Este padre hubiera deseado mejor tener una hija, pues entonces habría conseguido fácilmente enlazarla con un duque ó con un príncipe, como acostumbran hacer los banqueros de nuestra época.

Afortunadamente tenía una hermana, que segun murmuraban, aspiraba á conquistar algun duque para la familia, lo que siempre era un buen negocio. Esta hermana no era jóven, y como el duque no se había presentado todavía, había tenido por conveniente el hacerse condesa por autoridad propia, pues como la muerte del viejo usurero Meron, su marido, le dejó una inmensa fortuna, estaba en posicion de satisfacer todos los caprichos que le diese la gana.

La señora condesa de Meron, llegaba, pues á casa del conde en el momento en que este acababa de responder al mensaje de su hermano, pero venia únicamente de paso, y para decir que era preciso dilatar la visita á las tiendas, porque aquella mañana tenía que asistir á una reunion matinal de una princesa, donde debía encontrar á los principales personajes de la época, y donde iba á contemplar lo elegante de las nuevas modas.

—Sin mí, estaría fria la reunion, decia la condesa.

Pero viendo que el conde no podía reprimir una sonrisa irónica, se detuvo.

—De todo os burlais, le dijo. ¿Acaso pretendéis ver

den de ayer para mañana dará principio á las 11 en la prevencion del Regimiento Infantería de Zaragoza, á cuyo punto concurrirán los presos que tuvieren los Cuerpos que residen en esta plaza acompañados de los fiscales respectivos; concluida la visita en Mahon me trasladaré á verificarla en Villacarlos á los presos que hubiere en la fortaleza de Isabel II, que serán trasladados, con oportunidad á la prevencion del Regimiento Infantería de Burgos. La asistencia sera de rigurosa gala. — El General Gobernador. — Bassols.

Servicio para el 23.

Gefe de día: D. Francisco Lafuente, 2.º comandante del regimiento infantería de Zaragoza nº 12. — Parada, hospital y provisiones, el mismo cuerpo. — El Sargento Mayor. — Miguel Ferradas.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

BUQUES DESPACHADOS

Para Arens laud esp. V. del Carmen, de 25 t., pat. Antonio Bombi, con 5 trip., 1 pas., salvado y otros efectos.

Para Barcelona balandra esp. V. del Carmen, de 19 t., pat. Jorge Pons, con 5 trip., cebada y otros efectos.

ANUNCIOS.

El dia 3 del próximo abril (miér-

coles) tendrá lugar el remate de un huerto regadio de noria y tierras anejas, sito en Son Granot de Villacarlos bajo las condiciones del albarán autorizado por el notario D. Manuel Plaza,

LECHE DE BURRA.

Las personas á quienes se haya prescrito; la encontrarán fresca y de la mejor calidad en la calle del Puente del Castillo nº 38.

GRAN CONFITERIA ORIENTAL.

JUAN B. VISA,

Confitero de cámara de S. M.

Se están confeccionando en dicho establecimiento por las próximas fiestas de Semana Santa una fabulosa variedad de CAMELOS ricamente adornados y aromatizados de una inmensa variedad de los mejores extractos, los que tendrán la propiedad de mantenerse mucho tiempo fuertes ó en el mismo estado de cuando se acaban de hacer; merced á un nuevo descubrimiento.

CERA LABRADA.

Hachones y cirios de todas clases y tamaños á precios muy módicos.

PALMAS DE PLATA PARA EL DIA DE RAMOS.

Las hay de todos tamaños sumamente baratas.

VAPOR MENORCA.

Saldrá el lunes próximo 25 del corriente para Barcelona, con escala en Alcudia, al mando de su capitán el alférez de navio graduado D. Pedro Carreras y Vinent. Admite cargo y pasajeros.

Los precios de pasaje son los siguientes:

	Alcudia.	Barcelona.
1.ª Cámara.....	Rs. vn. 70	120
2.ª idem	60	90
Sobre cubierta.....	40	60

La tarifa de fletes estará de manifiesto en la oficina de la Administración, calle del Angel nº 22.

Por todo lo que vá sin firma—J. Hospitaler.

Director y editor responsable,
JOSE HOSPITALER.

Imp. de D. Juan Fábregues y Pascual,
calle Nueva, núm. 24.

las cosas tales como son?

Y su mirada al decir estas últimas palabras parecía clavarse en Mr. de Plenoel, como intentando penetrar el fondo de su pensamiento. Luego añadió con una sonrisa:

— Eso sería horrible, y lo mejor que tendría que hacer en ese caso sería marcharme.... Adios, pues, vais á comer á las seis en casa de mi hermano: tal vez yo no podré ir hasta las seis y media ó las siete; pero no importa, pues las gentes de tono comen tarde; además, una muger á la moda debe hacerse esperar siempre.

La condesa salía de la sala cuando entraba Sylvania con un cuadrato en la mano. Mme. de Meron se escusó de no poder acompañarla, admiró su belleza, habló de su sobrino Gustavo, y se marchó riendo, sin dar tiempo á nadie para decir una palabra.

Sylvania no pensaba en otra cosa que en la pintura que tenia en la mano.

— Aquí teneis; padre mio, le dijo, una obrita hecha por una jóven bien educada y pobre, que quiere dar lecciones; creo que es bastante para poderme dar lecciones á mi.

Y mientras Mr. de Plenoel examinaba el cuadrato, Sylvania llamó á la señorita de Beville, que favorecia á la jóven artista, y que habia tomado por maestra para perfeccionar los estudios de pintura que ella habia comenzado á dar á su discípula.

— No solamente, dijo la de Beville, tiene un talento superior la jóven que ha hecho eso, sino que además es digna de ser protegida por muchos títulos. Perdió á su madre al nacer, y despues su padre, que era empleado, murió, dejándole huérfana y sin bienes á los quince

años. Una anciana criada que la cuidó en la niñez, no quiso abandonarla, y lloraba á su lado en la pobre casa, donde no quedaba nada despues de pagados los gastos del entierro del que era su único apoyo. Pues bien, esa niña de quince años, que gracias á la bondad paternal, no habia carecido de nada y no habia sabido hasta entonces lo que era necesidad, tuvo de repente un movimiento de nobleza y de valor, propio de un corazon privilegiado:

— Vamos, Francisca; enjuga tus ojos, la dijo, como yo contengo mis lágrimas.... se trata no solo de vivir, sino de vivir honrada y decentemente. Si no tenemos un cuarto en nuestra pobre casa, si los parientes de mi madre, que son ricos, no acudieron á auxiliarnos cuando recurrí á ellos desde la cabecera del lecho de mi padre, no quiero que vayamos á pedirles nada hoy en mi favor. Me han rehusado los auxilios para un moribundo hermano suyo, así no son nada, ni nunca serán nada para mi. Preferiria morir de hambre en la misma cama en que mi padre ha muerto, sin tener el consuelo de verles una vez, á dirigirme á ellos. Todo lo vamos á vender, los muebles, que hay y las pocas alhajas de mi madre, y con el dinero que valgan nos iremos juntas á Italia, donde quiero perfeccionar los conocimientos en pintura que debo á mi padre; á nuestra vuelta con esto podremos ganar la vida.

Y así lo hicieron. El cielo, que sin duda favoreció el valor de aquella jóven, no quiso privarla de sus alhajas, que eran la herencia de su madre. Entre las pinturas de la casa habia dos cuadros de Grenze, ese pintor de la juventud sencilla, que fueron pujados muy alto en la subasta por los aficionados ricos, y llegaron al precio