

DIARIO MERCANTIL

DE CADIZ,

DEL JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 1825.

SAN GREGORIO TAUMATURGO, SAN ACISCLO Y SANTA

Victoria y hermanos mártires.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de San Antonio.

AFECCIONES ASTRONOMICAS DE HOY.

Sale el sol a las 6 h. y 54; y se oculta a las 5 h. y 6'

AFECCIONES METEOROLOGICAS DE ANTES DE AYER

| Epocas del dia. | Barometro. | Termom. | Vientos. | Atmosfera. |
|-------------------------|------------|---------|----------|------------|
| A las 9 de la mañana.. | 30, 1, 06. | 63. 5 | O. | Claro. |
| A las 12 del dia. | 30, 0, 84. | 63. 5 | dem. | Idem. |
| A las 6 de la tarde.... | 30, 0, 20. | 63. 0 | SO. | Idem. |

MAREAS EN ESTA BAHIA.

- 1.a Bajamar a las 1 h. 3' mad.
- 2.a Bajamar a las 1 h. 30' tard.
- 1.a Altamar a las 7 h. 16' mañ.
- 2.a Altamar a las 7 h. 43' noch.

ORDEN DE LA PLAZA.

Habiendo dispuesto el Rey N. S. por su Real orden de 26 de Octubre último, que a todos los gefes y oficiales que se hallen usando de licencia indefinida y esten purificados ó se purificaren en adelante de la conducta que observaron durante el pretendido sistema constitucional, se les recojan aquellas y se les libren ilimitadas; se hace saber a fin de que los que se encuentren en dicho caso tanto ahora como en lo sucesivo, entreguen al Sr. Sargento mayor de la plaza dichas licencias indefinidas con los testimonios que acrediten la cualidad de purificados a efecto de proceder en consecuencia a cuanto convenga al cumplimiento de dicha Real determinacion. Cadiz y Noviembre 16 de 1825. — Aymerich.

En el diario de Barcelona de 28 de Octubre se lee el siguiente articulo de Variedades.

Prados artificiales en secano con la yerba de Guinea, la esparceta y pinpinela.

Convencidos muchos propietarios del axioma resuelto en agri-

cultura de constituir una de las bases de ella, los prados artificiales, y de que en nuestra España debe empezarse por ellos en secano para elevar à aquella con brevedad y pocos brazos al estado floreciente à que convida nuestro benigno clima y pingüe suelo, rodeado de grandes rios, por desgracia sin sangrar, para regarlo; se han apresurado à hacer pedidos de la yerba de Guinea, *Panicum altissimum*; de cuyas escelentes calidades y progresivo cultivo en el jardin botánico de esta ciudad se dió noticia en el diario del 21 de Agosto último.

Pero creeria yo faltar à mi deber sino pasase à ilustrar esta materia con algunas observaciones muy dignas de atencion, particularmente para mis paisanos los catalanes, y para los castellanos viejos, mis antiguos y buenos amigos, no menos que para los agricultores de otras provincias mas ó menos frias de nuestra peninsula.

La yerba de Guinea en este país vegeta asombrosamente desde principio de Abril hasta empezar los frios de Octubre; de ahí debe deducirse que en los países mas frios que Barcelona irá proporcionalmente disminuyendo la época de rendir la predicha yerba, y aumentando en los terrenos mas calidos; y resultara por tanto que las provincias y países de un frio mas prolongado que en esta ciudad, disfrutaran pocos meses de la vegetacion de la yerba de Guinea para apacentar el ganado, mientras que en las Andalucias y provincias calientes podrán tenerla frondosa todo el año tal vez.

Es preciso, pues, buscar plantas útiles para prados artificiales en secano para los meses de invierno, y parte de primavera y otoño de los países templados y frios. Cabalmente las tenemos escelentes en nuestra España. La esparceta ó pipirigallo, *Hedysarum onobrichis* L., ó sea la *Onobrichis sativa* de los modernos, y la pimpinela, *Poterium Sanguisorba* L., son las dos yerbas preciosas indígenas que en nuestro patrio suelo se prestan con una vegetacion muy lozana y un alimento muy abundante, sabroso y sano para el ganado. Con ellas se dará el gran paso de adelantar la agricultura española, enriqueciéndose muy luego y à poca costa el labrador ó propietario que las cultive en prados artificiales, para mantener mucho ganado en poco terreno y con pocos brazos, y venderlo à buen precio, seguro de que le rendirá el alimento de carne y leche, de pieles, lana y abundantes y escelentes abonos, y el ganado de labor para beneficiar y trabajar su hacienda, como que, aun despues de la permanencia de cinco, seis ó mas años que han formado frondosos prados en un terreno flaco, guijarroso y estéril, lo dejan fértil y abonado por muchos años para pan llevar y toda suerte de frutos: suelo que esquilado por estos, lo vuelven aquellas dos plantas à abrazar de nuevo un cultivo, formando así una hermosa rotacion continuada de cosechas, haciendo que con este medio no haya en la hacienda ningun terreno malo ni inproductivo. No son paradojas estas proposiciones, y sobre asegurarlo los autores clásicos de agricultura, lo están demostrando practicamente nuestros vecinos los franceses, los alemanes

suizos é ingleses, y lo tengo yo enseñado practicamente en este jardin botánico en el discurso de varios años; de todo lo que se dio cuenta en las memorias de agricultura y artes publicadas á espensas de la Real Junta de Comercio, con todas las noticias prácticas y oportunas, que no han leído los más de nuestros propietarios, y por cuya causa me veo ahora estrechado á dar estas noticias sucintas por medio de este periódico.

En algunos parages de nuestra montaña creen tener cultivada tambien la esparceta con el nombre de *trapadella*; pero á proposito devo hacer una observacion interesante sobre este punto.

Despues de haberse arrancado en el jardin botánico, quando se le separó de la Real Junta de Comercio por las autoridades constitucionales, todas los pequeños prados para ensayos de agricultura, y vueltas las cosas á su anterior estado, á fin de remontar el de esparceta me ofreció semilla de esta planta traída de la montaña un caballero oficial General, que se acreditó de héroe en la guerra de la independencia, y que se dedica en el dia con mucha aficion á mejorar sus haciendas.

Acepté el ofrecimiento, se sembró la simiente; pero fué muy sensible el engaño; porque, si bien surtió un *hedysarum*, empero no el *onobrichis*, que es la verdadera esparceta ó pipirigallo, *sainfoin* de los franceses, qual lo habia yo obtenido en el jardin muy frondoso y jugoso desde el año de 1815; al paso que la predicha *trapadella*, venida de la montaña da un rendimiento de forrage sin comparacion inferior á la verdadera esparceta.

De esto se deducen consecuencias muy interesantes: 1.ª que en la montaña muchos con el nombre de *trapadella* no cultivan la esparceta verdadera, segun lo creen, con mucha merma de alimento para el ganado. 2.ª que induce á los propietarios y labradores á estos errores con atraso de la agricultura la falta del estudio de la botánica, que es el único que les puede asegurar el debido conocimiento de las plantas. ¿Y todavia habrá petulantes que crean poder dar pasos seguros y muy adelantados en la agricultura razonada sin hallarse ilustrados con la botánica y física vegetal?

Mientras la agricultura científica no forme el gusto de nuestros hacendados ó labradores propietarios, como en las demas naciones civilizadas, el campo español sera muy poco productivo y menos poblado. Es bien sensible que en este Principado, en que todos los propietarios dejan su hacienda á los primogénitos, á lo menos no les hagan instruir en la ciencia del campo, como inculcaba nuestro gran Columela á sus coetáneos; siquiera un año, para gustar este placer y conocer la cuenta que les tiene.

Tenemos por tanto que los labradores para arreglar sus yerros con prados de las tres predichas yerbas de Guinea, esparceta y pimpinela, á fin de tener forrage verde y abundante todo el año en terrenos de secano, deben acomodarse á su clima respectivo; porque

donde el estío es corto deben sembrar poca yerba de Guínez, pero mucha esparceta mezclada con un soco de pimpinela, para cuyo efecto podrán hacer sus pedidos de estas últimas á Gerona, La Bisbal y Castellon de Ampurias ó Figueras; y por lo que toca á la primera se irá repartiendo á proporcion á los amantes de la agricultura desde nuestro jardín botánico, con el seguro de que no se arrepentiran de semejantes cultivos.

La pimpinela presta al prado de esparceta la ventaja de escitar el apetito al ganado, particularmente lanar, y un alimento muy saludable. Su nombre botánico y medicinal, *Poterium sanguisorba*, y aun el crédito vulgar, han grangeado á esta planta la opinion de que purificaba ó absorvia la mala sangre; pero nosotros, abandonando una credulidad casi supersticiosa, debemos conceder á la pimpinela, á lo ménos los médicos reguladores de las virtudes de las plantas, una cualidad subácida ó temperante en su jugo propio; por lo que debe proscribirse en infusion fria por remedio, y no en cocimiento, y concederla otra calidad nutritiva para el ganado: por lo mismo rinde un pasto muy saludable, en especial al ganado lanar que la come y busca con afan entre cascajos en nuestras viñas y ribazos y hasta debajo de la nieve, pues que resiste á su accion, asi como á la del intenso calor; por manera que en este jardín botánico la mandé segar para recoger la semilla á últimos de Julio; cuando el termómetro de Reaumur estaba á 27°, y luego sin riego reasó con vigor.

Seamos, pues, agradecidos á tan preciosas platas con que nos brinda el suelo español, y esforcémonos, que ya es hora, á hacernos ricos, fuertes y poblados en él. — Desgraciada toda nacion que descuida su agricultura! — J. F. Bahí.

AVISOS.

Con motivo de hallarse en el diario de Cadiz de 28 del pasado un aviso citandome para que en el preciso término de 30 dias comparezca ante el tribunal del Consulado para instruirme del estado de una demanda ejecutiva que se sigue contra mí, he de increcer de vmd. se sirva avisar por medio de su periódico que me hallo en el dia en la plaza de Gibraltar, donde estoy pronto á contestar á la referida demanda, y satisfacer cualquier justa reclamacion que se presente. Gibraltar 14 de Noviembre de 1825. — Pedro Squire.

D. Bernardo Koch ha trasladado su almacén de cristales y mercerías situado en las esquinas de la Flores y Guanteros á Sanlúcar de Barrameda, calle Ancha núm. 101.

TEATRO. — Tercer abono: funcion 22. — Belleza y corazón de hierro (opera en dos actos, música del maestro Rossini.) — A las 6½.

CON REAL PERMISO.

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica.