

EL PAIS.

Periódico de intereses morales y materiales.

Se publica todos los martes, jueves y domingos.—Redaccion y Administracion, calle de la Portella núm. 1.º

Precios de suscripcion. EN FIGUERAS: trimestre 12 rs.—Semestre 22.—Un año 40. PROVINCIAS: trimestre 14 rs.—Semestre 26.—Un año 50.—ULTRAMAR Y EXTRANJERO: trimestre 24 rs.—Semestre 46.—Un año 90. En donde no haya representante podrá hacerse la suscripcion enviando al Administrador el valor de ella en sellos de correos.

Precios de los anuncios y comunicados. ANUNCIOS; la línea, 36 céntimos de real.—COMUNICADOS; la línea, 50 cént. de id.—Unos y otros deberán satisfacerse antes de su insercion.—A los señores suscritores se les hará una rebaja del 25 por 100.

LA GANADERIA Y LA LABRANZA en España.

La ganadería y la labranza, que viven unidas y se prestan un mutuo apoyo en los países donde la agricultura está adelantada, se hallan completamente divorciadas en España: el ganadero no labra tierras, el labrador no cria ganados, si se exceptúan algunos carneros mal alimentados que no producen ni carne, ni lana, ni abono. Fácil es comprender el resultado: el ganado vive en la abundancia cuando el tiempo es favorable al desarrollo de la yerba en las dehesas; sufre privaciones cuando no llueve; aun en los mejores años tiene siempre que pasar algunos meses malos; en años como el presente se muere de hambre. Con semejante régimen, nuestras razas han degenerado lastimosamente, hasta el punto de que las mejores no pueden soportar la comparacion con las mismas en el extranjero.

Y hay mas: se cria una cabeza en una extension de terreno que, bajo otro régimen, permitira criar diez ó veinte.

El labrador privado de ganado no tiene abonos para restituir á sus tierras los elementos que le quitan las repetidas cosechas; el suelo que labra vá empobreciéndose; las cosechas sufren, mas y mas las alternativas de humedad y sequia, y cada año son menores é insuficientes para cubrir las necesidades de la poblacion.

En otros países, por el contrario, las cosechas van en aumento; así es que en Francia el rendimiento medio del trigo, que era por hectarea, en el principio de este siglo, de 10 hectólitos, se eleva hoy á muy cerca de 18, y la produccion total, que no pasaba de 54 millones de hectólitos, alcanza ya, por término medio de 10 años, 97 millones de hectólitos, siendo el consumo ordinario de 90.200.000. es decir, que hay un excedente considerable. Un

solo año, en 1861, el déficit ha sido de 15 millones de hectólitos, la sexta parte de las necesidades del consumo; la exportacion del trigo en un decenio supera siempre á la importacion.

Este lisonjero resultado se debe á la reunion de la labranza y la ganadería en la misma granja, y no solo hay aumento en la produccion del trigo, sino en la de carne; en algunas explotaciones se alimenta una cabeza de ganado mayor por hectarea, ó su equivalente en ganado menor (seis carneros por un buey); rara vez baja de media cabeza en la misma extension de terreno; el abono que produce ese ganado tan numeroso basta para mejorar la fertilidad de las tierras.

Nuestros labradores contestarán que sin el riego no pueden establecer prados artificiales y mantener el ganado vacuno en sus tierras. Es un error grave; la alfalfa y el trébol en tierras bien elegidas y bien preparadas pueden dar una buena cosecha sin riego, y en muchos años otra menor, pero de muchos recursos para pastos. Las raíces de estas plantas penetran á gran profundidad y pueden apropiarse la humedad que existe siempre en las capas inferiores; la cuestion se reduce á cavar mas la tierra y á abenarla convenientemente: la primera corta estará asegurada, y no bajarán respecto de la alfalfa de 8.000 kilogramos de heno seco, y en el trébol de 5.000. Lo aventurado son las cortas siguientes, que experimentarán las alternativas de sequias y lluvias.

En las tierras de mediana calidad, arenosas, esquitosas y calcáreas prosperará igualmente el pipirigallo ó esparquilla, siendo la primera corta segura, y con la ventaja de mejorar el terreno: al cabo de tres ó cinco años se puede cultivar el trigo donde ni remotamente se hubiera creido posible hacerlo.

Como medio de transicion, en los mismos barbechos se puede cultivar el trébol

encarnado que se siembra en Setiembre, que ofrece un pasto abundante durante todo el invierno, y en Abril ó Mayo una buena cosecha de heno; la lupulina, la seradella, varias especies de guisantes, cuyas cosechas van sucediéndose desde Mayo, los nabos de invierno, y sin duda un gran número de plantas hoy desconocidas, ó cuya aplicacion económica es desconocida en España, pero que la divina Providencia no se olvidó de crear con aptitud para estas tierras y este clima.

No son las condiciones climatológicas de España las que se oponen á que nuestros labradores mantengan en los cultivos un regular número de ganado mayor, vacas ó bueyes; es que ó no saben ó no quieren cultivar ciertos forrajes artificiales, que por cierto no rechaza absolutamente el clima: no cavan bastante profundamente la tierra, no la mullen bien ni la abonan; se contentan con arañarla, echar la semilla buena ó mala, y despues se admiran de no conseguir una pingüe cosecha, diciendo que el clima no los ayuda! Sepan los que eso aleguen que los demás países tienen tambien sus dificultades que vencer y que no se dominan sino á fuerza de trabajo: en ningun país hay buenas cosechas sin muchas faenas y mucha inteligencia.

Tenemos sin duda en España repetidas y prolongadas sequias, pero si fuesen aradas las tierras hasta 25 ó 30 centímetros y bien mullidas; si fuesen abonadas con abundante estiércol de ganado vacuno, los efectos de estas sequias serian mucho menos funestos, porque penetrando las raíces de las plantas á mayor profundidad, encontrarian en las capas inferiores la humedad que les hace falta en la superior, desecada al instante por los rayos de un sol abrasador; claro está que las cosechas no pueden ser abundantes con el actual sistema si no llueve cada quince dias. La labor profunda y el abono de las tierras ofrecen una garantía contra la sequia y contra la lluvia dema-

siado abundante. Es una verdad para todos los climas y para todos los paises; los labradores españoles no pueden sustraerse á los efectos de esta ley física, cruzándose brazos y elevando estériles votos al cielo. Dios ha creado el hombre para el trabajo, y no recompensa sino el trabajo.

Es necesario insistir sobre estos principios, porque si bien por medio de los riegos se puede proteger las cosechas contra la sequía, no hay posibilidad de llevar las aguas á todas las tierras, y una gran parte quedará siempre de seco, siendo preciso sacar de ellas los mayores productos posibles: además, si el agua hace falta en algunos años, sobra en otros, como que hemos visto parte de la Andalucía perder dos cosechas seguidas por esta causa; pues bien, el remedio contra ambas calamidades es cavar profundamente la tierra, dividirla y abonarla: al mismo tiempo que las cosechas de cereales serán mas regulares, se podrá introducir en los cultivos una infinidad de plantas que el clima parece rechazar hoy y que traerán una gran variedad en los productos.

E. M.

En el invierno último, la pesca del bacalao y del arenque fué poco productiva á causa de la frecuencia de las tempestades; no por falta de pescado, que abunda, si bien eran los peces mas pequeños y estaban mas flacos que en los años precedentes.

En 1867 la pesca del arenque, que desde Enero á Marzo habia ocupado 13,000 barcas con 50,000 pescadores, produjo, solo para la exportacion, 530,000 toneladas, con un valor de 30,000,000 de reales.

La pesca del bacalao que se practica principalmente cerca de las islas de Lofoden habia ocupado en 1867 5,900 barcos pequeños y 387 buques mayores, con un personal de 28,000 pescadores. Se cogieron 18,000,000 de piezas, de las que se sacaron 18,000 toneladas de aceite y 12,000 toneladas de huevas, con un valor total de 36,000,000 de reales.

Este año, la pesca, si bien ha sido menos abundante, parecia ofrecer un buen promedio, cuando en 31 de Marzo un terrible huracan vino á destruir 200 barcas y una considerable cantidad de material de pesca, haciendo perecer 15 hombres. Desde entonces el tiempo ha sido contrario casi constantemente á los pescadores; el producto no ha excedido de 60 millones de pescados.

Los ensayos comenzados en 1865 con una nueva red muy grande, han continuado con éxito; con repeticion se han pescado 40,000 bacalao de una vez.

Se piensa en emplear el año próximo la luz eléctrica para atraer el pescado.

La pesca continúa sobre las costas de Finmarken hácia los 71° de latitud; y parece haber sido muy productivo. El año último parece que se acogieron 14,600,000 en esta segunda region.

La sequedad del clima de Egipto es tal, que no llueve jamás en el alto Egipto y en el Delta nunca llueve en otro tiempo mas de cinco á seis dias al año; pero el virey Mehemet-Alí hizo plantar sobre el Delta veinte millones de árboles, que han crecido considerablemente, lloviendo hoy unos cuarenta dias al año, en vez de los cinco ó seis que antes llovía.

Este resultado está acreditado por los viajeros que han recorrido recientemente el Egipto, y especialmente por M. Pouchet, observador muy competente.

Preparacion de las cubas, barricas y toneles.

El vino que sale del lagarse perderia muy pronto si las vasijas que le han de recibir fuesen de mala calidad ó estuviesen mal preparadas: así es que las que tienen olor á podrido deben desecharse completamente, las demás, bien sean nuevas, bien sean usadas deberán con el mayor esmero lavarse con mosto hirviendo ó con una infusion de hojas de melocoton; si hiciese ya algun tiempo que aquellas estuvieran vacías ó tuvieran un olor dudoso, se lavarán con agua de cal y despues con mosto hirviendo.

Sin estas precauciones todos los medios para mejorar los productos quedarian sin resultado, y en un instante se harian inútiles por un simple descuido.

Insecto de la caña de azúcar. Hace grandes estragos en los plantíos de cañas de azúcar en las Antillas, y aun en la Australia y la India, un insecto llamado *Borer*, contra el cual se han ensayado sin gran resultado varios recursos. El más eficaz parece haber sido el agua á 50°, y sin embargo no se ha insistido, lo cual prueba que sus efectos no han sido bastante satisfactorios. La prensa francesa llama hácia este punto la atencion de los sábios y de las sociedades científicas que se dedican á investigaciones de historia natural.

CRÓNICA LOCAL.

Dice «El Sabadellés.» Fortuna fué el encontrar un vecino de esta villa una moneda de cuatro reales, con ella compró un billete de la rifa de empedrados de la capital con el número 44967 el que salió premiado con la friolera de 600 duros el lunes último ¡Vaya una ganga!

Hemos visto la obrita que con el título *Sistema métrico decimal al alcans de tothom*, han publicado en idioma catalán y en la Bisbal los señores Gollín y Carreras. Escrita en estilo sumamente claro y sencillo y despojada de todo tecnicismo, es un trabajo de evidente oportunidad y utilidad práctica para generalizar el conocimiento de los pesos y medidas del nuevo sistema ó iniciar en él á la clase menos instruida. Se recomienda además por lo módico del precio (4 y medio rs.) á que se expende.

De poco tiempo á esta parte se repiten con demasiada frecuencia los robos en cuadrilla en los caminos de la comarca del Vallés. La seguridad á que tienen derecho los conductores de carruages y demás personas que viajan, exige que se ejerza una esquisita

vigilancia y que se adopten serias medidas, capaces de refrenar la escandalosa audacia de los salteadores y hacer cesar la alarma que en el pais han excitado tales desmanes.

Mañana esclaman todos ¡a Vila-fant! Es el dia de su santo Patrono S. Cornelio y S. Cipriano. Lo bello de la estacion convida, y no faltará por lo tanto concurrencia. Otro dia daremos cuenta del resultado de la fiesta.

Calles. Tenemos entendido, que despues de las lluvias propias de la estacion, se arreglará el mal piso de nuestras calles, que bien lo necesitan por cierto, de modo que algunas de ellas, amen de los tropezones, nos tienen la sepultura abierta, si llegamos á besar el suelo. ¡Tan mal paradas quedaron las pobres, con los vientos y la sequía que hemos esperitado!

Algunos han dado en decir que vuelve de moda la Sociedad «Erato» por la mucha concurrencia que se nota de algun tiempo á esta parte.

Esto se explica muy bien, desde que se trasladó á un punto bastante céntrico y escogido de esta villa ya era cosa de esperar, por otra parte los conciertos vocales é instrumentales son mas frecuentes y su esmerado servicio, en las bebidas, atraen á los socios á disfrutar un rato de solaz.

Lo único que falta es que el jardin fuese mas capaz, relativo á Sociedad.

La villa de Rosas es en la actualidad el granero de la comarca, es un mercado perenne y comovedor á la vez; acuden á sus almacenes propietarios que en otros años mejores, vendian á centenares de cuarteras de cereales y otros frutos de este Ampurdán y en el presente se ven en la precision de comprarlo para el consumo doméstico.

¡Si al menos pudieramos cangear otras mercancías y caldos á los buques que nos importan los géneros!

SECCION RECREATIVA.

Fallo difícil. Se presentó ante un tribunal una mujer que estaba en estado interesante acusada de robo.

—¿Por qué ha robado V.? le preguntó el juez.

—Señor ha sido un antojo.

—Eso no es creible: ha robado V. dinero cinco ó seis veces.

—Pues eso son cinco ó seis antojos. Si V., señor, estuviera en mi caso, veria como eso no tiene nada de particular.

Traslado á las academias de medicina.

Por todo lo no firmado el Director y Editor,
MARIANO ALEGRET.

FIGUERAS:

Imp. de las herederas de Bosch y Alegret.
á cargo de Mariano Alegret Colom.