

DIARIO DE



BARCELONA,

Del Viérnes 24 de

Febrero de 1809.

San Matías, Apóstol. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia parroquial de San Pedro : se reserva á las cinco. = Hoy es Fiesta de precepto con obligacion de oír Misa antes ó despues de las labores , y es Témpora.

Di.	Termómetro.		Barómetro.		Vientos y Atmósfera.
22 á las 11 de la noc.	8	grad.	4	28 p. 31. 4	O. sereno.
23 á las 7 de la mañ.	7			28 3 5	O. S. O. idem.
3 á las 4 de la tard.	10		3	28 3 5	Id m.

Continúa el discurso sobre las patatas.

Este consejo tan fácil , que de tantos modos estoy dando quince años hace con el zelo que debe inspirar el vivo deseo de ser útil , se va ya siguiendo en muchos países ; y bien presto sus habitantes se reunirán con los de la Alsacia y la Lorena , y dirán á los detractores que procuran rebaxar las utilidades de las patatas : *Mirad nuestros hijos, nuestros criados y nuestros animales que con nosotros se alimentan de estas raíces ; qué ¿no están tan sanos , tan vigorosos y multiplicados como en vuestros países que producen granos?*

Segua el conocimiento que he adquirido de las propiedades de las patatas , no temeré decir que es la planta mas preciosa , que por su parte ha contribuido á restablecer en Europa la poblacion , tan disminuida con motivo del descubrimiento del Nuevo Mundo. La mano benéfica del Criador parece que ha reunido en ella todo lo que se puede desear para darnos la abundancia y la economía , aun en el seno de la carestía y de la esterilidad.

¿De qué sentimientos no nos debemos penetrar al acordarnos del célebre viagero que llevó el primero á su patria una planta tan productiva! Convendría erigirle una estatua , á cuyas plantas no dexaria el reconocimiento de postrar á los habitantes del campo libertados de los horrores del hambre por el único auxilio de las patatas.

CAPITULO PRIMERO.

De las patatas consideradas desde el momento en que se plantan hasta despues de su recolección.

El cultivo de las patatas, qualquiera que sea la especie y naturaleza del terreno, se funda en un solo principio, que consiste en remover la tierra quanto sea posible antes de plantarlas y durante el acrementamiento del vegetal, sirviéndose para ello de brazos ó de animales, y su producto sera siempre proporcionado al cuidado y á la especie de patatas que se empleen. Tratemos ahora de su descripción, de sus variedades, de sus accidentes, de sus enfermedades y de los animales que les hacen daño.

SECCION PRIMERA.

Descripción genérica de la planta.

Aunque la patata no sea mas que una especie de *solanum*, que Tournefort ha designado baxo el nombre de *solanum tuberosum esculentum flore albo*, y Linneo baxo el de *solanum tuberosum*, con todo daremos una descripción genérica, que convendrá mas particularmente á las diferentes especies ó variedades que provienen de todas las partes de la América septentrional, de donde son indígenas.

Flores: de los encuentros de las hojas salen unos ramilletes de flores apaisoladas, sostenidas sobre un peciolo comun.

Caliz: persistente y de una sola pieza, en forma de campana pentágona, y dividido hacia la mitad de su longitud en cinco partes casi iguales: cada escotadura es tan ancha como la mitad de su longitud, y está guarnecida de una hojita membranosa blanca; lo demas es una especie de filamento estrecho, acanalado y puntiagudo.

Corola: de una sola pieza, abierta en figura de roseta; el tubo es muy corto; el limbo es grande, revuelto hacia fuera, doblado en cinco parages, y guarnecido de cinco puntas y de otras tantas escotaduras en la orilla. Unas veces es doble; otras de un hermoso color de rosa, de violeta, azul, pardo de lino, blanco y aun abigarrado.

Estambres: en número de cinco, la mitad mas cortos que la corola, reunidos al rededor del pistilo á quien abrazan; los filamentos son cortos, de hechura de lesna, adheridos á la parte superior del tubo; las anteras son oblongas, inmediatas unas á otras y con quatro surcos, compuestas de dos bolsas pegadas por fuera, separadas por dentro, divididas interiormente por un filamento membranoso y abiertas arriba, obliquamente hacia fuera.

Pistilo: es una vez mas largo que los estambres y colocado en su centro; el ovario tiene la figura de un huevo y con un estilete cilindrico terminado por un estigma oblongo y desigual.

Frutos: bayas mas ó ménos gruesas, carnosas, casi redondas, llenas,

al-

algo chatas y surcadas por los dos lados : son verdes al principio y amarillean madurando : contienen un gran número de pequeñas semillas lenticulares , blancas y cubiertas de una sustancia pulposa.

Hojas : aladas con impar , y muchas veces sin impar : sus foliolas , en mucho número , son muy poco pecioladas , ovaladas , terminadas en puntas arrugadas , de un verde mas ó ménos obscuro por encima , y mas pálido por debaxo.

Raíces : las tiene de dos especies , fibrosas y tuberosas ; las primeras se componen de pequeños filamentos que parten directamente del cuellito del tallo , y de ellas penden las raíces tuberosas ; y estas se componen de bulbos carnosos de diferentes formas , gruesos y colores : su superficie es muy desigual , y está guarnecida de una multitud de tuberosidades , muchas veces de tubérculos , y siempre de hoyitos ó hendidamientos , que son el sitio de donde salen los brotes.

Porte : tallo de uno á tres pies de alto , herbáceo , hueco , acanalado , manchado y ramoso.

Sitio : prospera en todos los climas , y le convienen la mayor parte de los terrenos y exposiciones : bastando apropiárles las diferentes especies ; pero un suelo ligero debe ser siempre preferido para ellas.

Origen : traída de la América septentrional á Europa por *Walter-Maleig* , que descubrió y tomó posesion de la Virginia , en el Reynado de Isabel. La patata se ha connaturalizado tan perfectamente entre nosotros , que parece pertenecer al mundo entero ; en efecto , se cultiva en todas las partes del globo con el éxito mas feliz.

SECCION. II.

Descripcion de sus variedades.

Lós botánicos modernos que han admitido la patata en su nomenclatura , solo han indicado una variedad ; pero han adelantado poco en sus observaciones , siempre mas relativas á la ciencia que á la utilidad : pues en el dia se conocen once especies jardineras ó variedades bien caracterizadas. El medio de reconocerlas no es el de continuar dándoles el nombre , como se ha practicado diariamente , de los países europeos de donde han sido sacadas , ni de la época de su madurez , puesto que todos vienen primitivamente de la América septentrional , y varia mucho el momento de la recoleccion en razon de los años , de los climas , de los abonos y del suelo ; parece pues mas natural y al mismo tiempo mas útil describirlas segun el porte de la planta , y la forma y color de sus tubérculos. El estudio particular y continuo que he tenido proporcion de hacer por espacio de muchos años sobre la economía vegetal de cada una me autorizó á pensar que las patatas blancas , las rojas , las violadas , las pardas , las largas , las redondas y las chatas constituyen variedades bastante notables , que se reproducen independientemente del terreno , del cultivo y de las exposiciones.

(Se continuará.)
NO-

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

Ayer 1808

En la Iglesia de la Santísima Trinidad, de Padres Trinitarios calzados, se cumplirá en todos los Viérnes de la presente Quaresma, la funcion acostumbrada de las siete Palabras que dixó Christo nuestro Redentor en la Cruz, empezando á las tres y media: se hace en la propia Capilla del Santo Christo en la agonía.

Mañana en la Iglesia del santo Hospital se continuará la devota funcion acostumbrada, estando de Manifiesto el Santísimo Sacramento: á las diez horas se celebrará la Misa, y predicará el R. P. Fr. Mariano de Mianblanch, predicador conventual de padres Capuchinos, y predicador de Quaresma en la parroquia de Santa Maria del Mar: despues de la reserva se dirá otra Misa tambien rezada en el Altar mayor, ocupando el todo de la funcion como cosa de hora y media. Se gana Indulgencia.

Por disposicion del señor Cónsul de Francia interino, hoy, dia 24 de Febrero, de diez á una de la mañana, se procederá en la Cancellaría del Consulado á la recepcion de las pujas relativas á la venta del Brik Ingles la Henrieta, con sus aparejos, pertrechos y dependencias de la portata, de cerca de 100 toneladas, apresado por M. Joseph Bavastro, y de su cargamento que consiste en 80 balas de barrilla de las Aguilas, las quales se dividirán en quatro lotes de 20 balas cada uno. En la misma Cancellaría se hallarán las condiciones de la venta y los inventarios así del referido Brik como de su cargamento. Todos los dias hasta el 27 del corriente: en que se rematarán se admitirán las pujas en la referida Cancellaría desde las diez de la mañana hasta la una. Las personas que quieran enterarse de la calidad de la referida barrilla, podrán ir á bordo del insinuado Brik, anclado en este Puerto, desde las 10 de la mañana hasta las 12 de ella.

Mañana Sábado, dia 25 del corriente, á las 11 de ella, con intervencion del señor Comisario de Guerra de esta plaza, en la Esplanada cerca la puerta de la Ciudadela, se procederá á la venta en encante de algunos Caballos de reforma del tercer Regimimiento de Cazadores á caballo.

Hallazgo. do acuda á casa Viñals, en la Esplanada, al primer piso, que él mismo mostrando la pareja se le devolvirá. El dia 2 del presente se encontró una Hebillita en la Iglesia de San Felipe Neri: quien la haya perdido.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.