

DIARIO DE BARCELONA,

Del Miércoles 20 de



Julio de 1808.

San Elías, Profeta; y Santa Margarita y Santa Librada, Virgenes. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de Santa Mónica, de padres Agustinos descalzos: se reserva á las siete y media.

Afecciones astronómicas de mañana.

Sale el sol á las 4 h. 40 m.; y se pone á las 7 h. 20 m. Su declinación es de 20 g. 29 m. 33 s. Norte. Debe señalar el reloj al medio día verdadero las 12 h. 5 m. 57 s. Sale la luna á las 2 h. 39 m. de la madrugada misma: pasa por el meridiano á las 10 h. 11 m. de la mañana; y se pone á las 5 h. 40 m. de la tarde. Y es el 28 de ella.

Día	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
18 á las 11 de la noc.	21 grad. 8	28 p. 3 l. 1	S. O. nubes relámpagos.
19 á las 6 de la mañ.	20	28 2 5	N. O. sereno.
19 á las 2 de la tard.	25	28 2 8	S. E. nubes.

FÍSICA VEGETAL.

*Reflexiones sobre los sabores y propiedades de las plantas:
por Mr. Jolyer.*

Las plantas que son de un mismo género, tienen casi siempre las mismas virtudes y los mismos vicios. Sus propiedades, ya útiles, ya perniciosas, solo varían en su mayor ó menor fuerza. La escamonea, el mechoacan, y el turbit, todos son purgativos, y todos son del género de las campanillas: el tártogo, la esula, el titimalo ó lechitrazna, todos son purgativos causticos, y todos son del género del euforbio: el ajete, el puerro, la cebolla, la cebollana, son acres y cálicos, y son especies en el género del ajo: la canela, el cañfi tolo, el laser, todos son aromáticos, y todos del mismo género del laurel.

Sin embargo, la estación, la edad de las plantas, su desecación, y otros accidentes, dan lugar á muchas variaciones en las virtudes de los vegetales, disminuyendo ó aumentando su sabor. Por eso los chinos no se atreven á tomar el té, antes que la revolución de un año

en

ent-ero no le haya depurado de sus qualidades nocivas. Asi tambien todas las plantas anti-escorbuticas en general pierden su virtud en secandose. Del mismo modo la *graciadei*, que tomada quando es verde, purga y excita el vomito, no tiene eficacia alguna quando está seca.

Esta parte de la ciencia del naturalista, que le presta razones para dar á cada vegetal su verdadera denominacion, es el primer estudio que debe hacerse, para poder llegar á determinar las qualidades de cada planta. La naturaleza fixa muchas veces el veneno al lado mismo de una hierba saludable. Los animales que pastan están dotados de un instinto que raras veces les engaña en la eleccion: mas al hombre, solo el espíritu de observacion y el estudio pueden hacerle distinguir uno de otro, y ponerle en estado de juzgar con certidumbre. Si los sentidos sirven para descubrir las virtudes de todo lo criado, si el sabor y el olor indican las propiedades saludables ó nocivas de los vegetales, si la naturaleza ha dado á las bestias un instinto que les hace evitar los alimentos dañosos, y les preserva de sus funestos efectos, ¿por que el hombre dotado de razon, no habria de poder juzgar y determinar la fuerza y el modo de obrar de los vegetales, con el socorro de sus sentidos, y por medio de conjeturas motivadas?

La masticacion es el medio mas seguro para juzgar de los sabores. Estos pueden considerarse y distinguirse en diez especies: el insipido ó *aquoso*, el seco, el dulce, el graso, el viscoso, el ácido, el salado, el acre, el amargo, el acerbo y el picante ó estiptico. El agua es insipida, la harina es seca, el azúcar es dulce, el aceite es pingüe, ó graso, la goma es viscosa, la bilis es amarga, el vinagre es ácido, &c. Las qualidades de estos gustos se oponen unas á otras; y así el *aquoso* es contrario al seco, el ácido al amargo, el dulce al acre, el viscoso al salado, y el graso al acerbo. Y siendo cierto que los contrarios se curan por sus contrarios, ¿no parece que de esta comparacion y oposicion de los diversos sabores, nace la idea de un antidoto para una multitud de males que nos aquejan?

Las plantas *aquosas* humectan, laxan, diluyen los humores; tales son la *lechuga*, la *verdoluga*, la *berbaja*, el *nabo*, la *col*, &c. Las plantas secas entonan y fortifican la fibra; tales son el *café*, los *guisantes*, los *alverjenes*, y todos los *horineros*. Las plantas dulces son saludables y nutritivas; tales son los *higos*, los *dátiles* y otras. Las plantas oleosas suavizan la fibra, y laxan los sólidos; de esta clase son la *aceytuna*, la *avellana*, la *nuez*. Las plantas mucilaginosas lubrifican los sólidos, embotan el acre, impastan y nutren; de este género son la *malva*, la *borraja*, la *fárfara* ó *tustago*, la *pulmonaria*, las *azufayfes*. Las plantas ácidas calman el ardor, contienen la putrefaccion, apagan la sed, y dan mas fluidez á los humores atenuando los sólidos; en esta clase se cuentan la *acedera*, el *berberis* ó *oxiceanta*, que algunos llaman *uba espin*, la *grosella*, la *ceriza*, el *limon*, &c. Las plantas saladas irritan los sólidos, excitan el apetito, reaniman las excreciones, penetran, calientan y limpian: tales son la *sosa*, el *salicor* y otras. Las plantas acres son incisivas y corrosivas, irritan, estimulan y enardecen; de

de esta calidad son los *euforbios*, la *pinienta*, la *zedaira*, el *genjibre*, la *saxifragia mayor*, la *ruda*, la *mostaza*, el *rabano silvestre*, la *colearia*, el *ajo*, &c. Las plantas amargas fortifican los sólidos, reaniman la digestión, disipan las náuseas, y resisten á la putrefacción; tales son el *rubarbo*, la *quina*, la *genciana*, la *manzanilla*, el *axenjo*. Las plantas estípticas constriñen la boca de quien las come, calientan, y se les atribuye la virtud de calmar la diarrea; entre estas se cuentan el *cachos del Perú*, la *tormentila*, la *bistorta*, la *raíz del fresal*, &c.

El olfato es también uno de los sentidos mas útiles para el estudio de las propiedades de los vegetales; porque sus diversos olores indican también diferentes virtudes. Así un olor suave y agradable se dice que reanima y entona los nervios que se han aflojado; tal es el que despiden las *flores del tilo*, las *azucenas*, el *jazmín*, el *aleli*, la *mosqueta*, la *vara de jesé*, &c. El olor aromático robustece la acción de los nervios y acelera el movimiento de los fluidos; tal es el que da la *canela*, el *laurel*, el *oleanfor*, el *clavo*, la *angélica*, &c. El olor de *ambar* reanima la circulación; así sucede con el que exhala la *ambalina*, la *malva almizcleña*, la *flor del aroma*, &c. El olor á ajos favorece la transpiración, disipa los flatos, y previene el contagio; tal es el del *ajo mismo*, la *aliaria*, el *escordio*, el *pan y quesillo*, la *aca fetida*, &c. El olor á podre ó virulento causa estupor, es calmante, soporífero y sudorífico, y algunas veces indica calidad ponzonosa; tal le exhala el *argemone*, y muchas especies de *adormidera*, el *cáñamo*, el *yezgo*, el *estremorio*, el *beleño*. El olor ingrato y nauseativo pone los nervios en convulsión, la que no cesa hasta que se han expelido las partículas nocivas por medio del vomito, de los estornudos, ó de los sudores; tales son los efectos del *elébore negro y del blanco*, la *asarabazara*, la *coloquintida* y otras.

(Se continuará.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

A V I S O.

Nota de lo acordado sobre Pasaportes hoy día de la fecha, entre el Excmo. Sr. General de División Lechi, Comandante superior de las Armas Francesas en Barcelona, y el Excmo. Sr. Capitan General del Principado.

Para tomar las aguas ó mudar de ayres, con Certificación de Médico: Esparraguera, Caldes, San Hilario y demas lugares intermedios entre los dichos y esta capital.

Para provisiones ú otro motivo, por mar:

Sitges, Villanueva y Olesa sobre la costa de Poniente, con abono de los Alcaldes respectivos.

Mataró, Blanes, sobre la costa de Levante, y el Vallés, así mismo con abono de los Alcaldes respectivos.

Pa-

Para asuntos de comercio , agricultura , recolección de frutos y otros justos motivos , se concederán igualmente Pasaportes para los lugares referidos á las familias que quieran pasar al campo , siempre que dexen sus casas abiertas , y en ellas el Xefe de la familia , quien responderá de ella.

Se hace saber al Público , para que á su tenor se arreglen las solicitudes de Pasaportes , así como los abonos que sobre ellas ricorran.

Barcelona 18 de Julio de 1808.

No vino ayer Embarcacion alguna.

Ventas. Se vende Azúcar blanco y quebrado de la Habana , al precio de seis duros la arroba del blanco y á cinco la del quebrado , en el almacén de casa Juan Serra , calle den Lladó , en la casa que antes fué de D. Joseph Sabastida , en donde se venderá por caxas , quintales , arrobas y medias arrobas.

En la calle de Basea , en la casa que da paso , hay una partida de Vino muscit de Frontiñan , de superior calidad , la que se venderá por porrones.

Pérdidas. En la calle Nueva de San Francisco se perdió el 18 del corriente un Pendiente de oro de argollon : quien lo hubiere hallado , lo presentará en casa del maestro zapatero Antonio Monras , quien enseñará el otro igual y dará la mitad de su valor de gratificación.

Se suplica á quien haya encontrado un Perrito carlin , que se extravió del 13 al 14 del corriente por las cercanías de la Iglesia de nuestra Señora de la Merced , tenga la bondad de entregarlo en la oficina de este Periódico , donde ademas de las gra-

cias , se le dará un duro de gratificación por el hallazgo.

Sirvienta. Una muger soltera , castellana , desea servir en casa de poca familia ó de hombres solos : sabe coser , planchar y guisar : se hallará en el tercer piso de la casa café de la calle de la Bocaría ; y tiene personas que abonarán su conducta.

Nodrizas. Josefa Mora , viuda , desea criar en casa de los padres de la criatura : vive en la calle del Pozo de la Figuera , en la escalerilla de casa el señor Pablo Valadis.

Isabel Coma desea criar en casa de los padres de la criatura , si es posible , y si no en la suya propia : su leche es de tres meses : habita dentro el arco de San Christóbol de la calle den Jume Giralt , al lado del cesterero.

Se necesita de una nodriza para una criatura de pocos dias : informará de la casa en que se necesita el zofarito de viejo que trabaja en la calle Ancha , en la puerta de casa Xavier Martí.

Teatro. Hoy , á las seis , se representa por la compañía Española , la comedia moderna , titulada : *Lo mas noble venganza de un Mendigo* , y un divertido saynete.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

En la Imprenta del Diario , calle de la Palma de San Justo , núm. 321