

DIARIO DE

BARCELONA,



Del Juéves 3 de

Setiembre de 1801.

San Nonito , Confesor. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia del Hospital de nuestra Señora de Infantes Huérfanos : se reserva á las siete.

Sale el sol á las 5 h. 30 m. ; y se pone á las 6 h. 29 m. Hoy es el 25 de la luna : pasa la luna por el meridiano á las 8 h. 26 m. de la mañana. Debe señalar el relox al medio dia verdadero las 11 h. 59 m. 16 s.

Dia 1.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
A las 7 de la mañana.	20 grad.	27 p. 10 l. 7	N. O. sereno.
A las 2 de la tarde.	23	27 11	S. E. nubes.
A las 11 de la noche.	18	27 11 8	N. lluv. ray. tr. deep. n.

Concluyese el tratado de fisiología vegetal.

Los fenómenos del crecimiento de los vegetales constan de su *succion*, la elaboracion de los sucos transpirados , la exálacion de las materias superfluas , y la asimilacion de las nutritivas. Los fenómenos de la *succion* son faciles de conocerse en un modo general ; se sabe que las plantas aspiran por sus raices.

Que esta aspiracion es mas activa al sol que á la sombra ; que cesa quando se crían las hojas ; y que la referida aspiracion sucede no por la corteza , sino por las fibras, como se verifica haciendo que la planta chupe una agua colorada. Ello es cierto que las plantas se embeben de agua , pero no de ayre.

Los vegetales tienen como los animales , una transpiracion aquosa insensible ; y ella es tambien mucho mas considerable , porque la linfa

que debe nutrirlos , no contiene mas que $\frac{1}{500}$ de materia nutritiva. Esta operacion importante sucede en las hojas ; y es mucho mas activa á la luz que á la obscuridad ; de que se infiere , que para conservar las plantas frescas , es necesario retirarlas de la luz.

Las plantas gruesas y los árboles transpiran ménos que las otras plantas. La exálacion del gas oxigeno es tambien una especie de transpiracion insensible. Se hallan sobre las hojas unas gotitas de agua , por lo comun cargadas de sales , ácidos, &c. , que son una tercera especie de transpiracion , llamada transpiracion sensible.

El suco , ó linfa aquosa sube por la madera , penetra las hojas , se desembaraza de las moleculas superfluas, y baxa en forma de un xugo mas conc-

cre-

creto , y mas trabajado ; y en este estado es quando sirve para el crecimiento y nutrición.

Esta teoría es muy probable, aunque no se conozcan los encuentros, ó uniones de los vasos ascendentes, y descendentes. La fuerza que determina el ascenso del xugo, es inmensa, pero su causa es poco conocida. Esta se ha buscado en la irritabilidad, el principio vital combinado con la elasticidad de las fibras ; la atracción que ejercen los vasos capilares.

La expansion y condensacion del xugo en las trachias, la fermentacion, el peso de la atmósfera : se han comparado las plantas con los cuerpos esponjosos ; se ha supuesto una verdadera circulacion, y tambien las compresiones, y dilataciones graduales en los vasos, &c., tantas hipoteses juntas prueban nuestra ignorancia.

El ciudadano Jenevier las comba-

te por hechos y experiencias, y acaba proponiendo una nueva, que por su simplicidad, y extensión de que es susceptible, debe conseguir la aprobacion de los físicos. Él la propone con tal modestia, y repitiendo tantas veces, que ella no es mas que una hipotesis, que no se le puede reprehender de que haya querido substituir sus propias ideas á la historia de la naturaleza.

Manifiesta que la causa que produce el suco debe ser independiente de todo movimiento en las fibras, pues no se puede concebir este movimiento en el centro de un tronco duro y compacto ; que esta causa debe obrar igualmente ; porque el líquido tiene su direccion ó camino por alto y por baxo ; y nutre las ramas laterales ; y que tambien debe ser independiente de los tubos de las fibras (a).

(a) Se previene que el autor de la Fisiología vegetal, de que se ha hablado en estos dias, es *Senevier*, y no *Jenevier*, pues se escribió así por equivocacion.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

A V I S O.

Á las cinco de la tarde de hoy se continuará el subhasto en la plaza de San Jayme, de los Solares que restan para construir Barracas en la Explanada sobre la Azequia Condal, y se admitirán posturas con las condiciones prevenidas en la tabla que obra en poder del corredor Gerónimo Susany, y la adicionada, en virtud de Real orden, de que se rematarán al mas ventajoso postor, libres de la contribucion de catastro y del equivalente de alojamiento, pavellones y utensilio : y se advierte, que hasta el dia 5 inclusive del presente mes continuará abierto el dicho subhasto, para que tengan este preciso tiempo mas para dar posturas los que quieran hacerla á alguno de los indicados Solares ; y no presentándose persona que la ofrezca dentro dicho término, se pondrá inmediatamente la mano á construir la Barraca en uno de los enunciados Solares para rifarla, en conformidad á lo dispuesto por el Excelentísimo Señor Comandante General, y Señores de la Junta de Auxilios. = Miguel Ribot.

*Embarcaciones venidas al puerto
el día de ayer.*

De Denia, en 5 días, los patrones valencianos Jayme Moll, la Divina Pastora, y Luis Novell, laud S. Juan Bautista, con arroz y habas.

De Cette, en 3 días, el pat. Salvador Furtuny, catalan, londro la Victoria, con mercaderías.

De Génova y S. Feliu, en 18 días, los patrones catalanes Joseph Domenech, laud S. Antonio, y Joseph Pujol, laud San Francisco de Paula, con mercaderías.

Dieta. De 14 quintales de Arróz de Valencia, á 28 rs. 20 ds. la arroba, en casa de Salvador Roselló, confitero, en la Rambla, esquina de la Bocaría.

Otra: De 33 quintales de Algarobas de Idem, á 20 rs. 15 ds. el quintal, en casa de Joseph Cuyás, calle de los Archs: ésta y la anterior se venden por quintales, @ y medias @; y ámbas durarán hoy, mañana y pasado mañana.

Aviso. Jayme Chiarini continúa hoy las Sombras chinescas: se verá la función de los Toros de Madrid, y de la del Amolador, con otras muchas variedades.

Ventas. El que quisiere comprar una Casa, sita en la calle de las Magdalenas, acuda á la señora Manuela Maynou, mediera de telar, en la misma calle, que le dará razón de su dueño.

El que quisiere comprar una Viña, acompañada de muchos árboles frutales, en el lugar de Sarriá, podrá acudir en casa de Jayme Serra, texedor de lino, en dicho lugar, que dará razón.

Qualesquiera que quiera comprar un Carro con su Caballo, y adornos, que vaya á casa de Manuel Comas,

al último de la calle den Trentaclaus, núm. 22.

Se vende un Cubo de madera para tomar baños, con sus ruedas, muy cómodo, y se dará á un precio equitativo: el que quisiere comprarle, acuda á casa de Francisco Alsina, sastre, en la calle de las Freixuras.

El que quiera comprar una partida de Regalicia, que vaya á la oficina de este Diario, que le darán razón.

La persona que quiera entender en la compra ó cambio con un buen Birlocho que pueda acomodar, de una buena Tartana hecha á la inglesa, cuya caja está forrada por dentro de eotoninas, vulgo flamulas, y por afuera de curtido, podrá conferirse con el sillero que vive en las casas nuevas del lado de los padres Capuchinos, en la Rambla, quien la enseñará, y dará razón de su dueño.

Están para vender una Perra y un Cachorro; la Perra es de dos años, y el Cachorro de cinco meses, de casta perdigueros: al que quiera comprarlos le darán razón en la escalera de casa del señor Francisco Viñoles, calle del Hostal de Manresa: se previene que tambien se venderán sueltos, y se darán á prueba.

Quien quiera entender en la compra de un Caballo negro, de estatura alta, bueno para tirar y montar, acuda en el despacho de este Periódico, que le informarán con quien debe tratar para su ajuste.

Alquileres. Quien quiera alquilar una Casa grande, con su Almacén, sita en la calle de Basea, al lado de la de D. Mauricio Prat, cuyas llaves tiene el Mercader de la tienda de enfrente, podrá conferirse en la calle del Pino, casa núm. 5, para tratar del ajuste; advirtiéndole que se dará á un precio equitativo.

En la calle de la Boria hay para alquilar una Tienda con dos puertas, que la una hace esquina á la vuelta de S. Francisco, con sus baxos, primero y segundo Piso muy buenos: se alquilarán juntos ó separados; y darán razon de todo en la misma casa.

Pérdidas. El dia 2 de Agosto por la tarde, desde S. Francisco, por la Rambla, hasta los Capuchinos, se perdió un Relox de similor de una caxa, fabricado en Ginebra, con sus pendientes tambien de similor, y otras señas que se darán al que lo haya hallado, llevándolo en el despacho de este Diario, donde darán una gratificacion.

Quien hubiese hallado un Rosario, con seis medallas de plata y cordon azul, que se perdió el Domingo dia 14 de Agosto á la noche, desde Sta. Maria del Mar, hasta la plaza de Palacio, se servirá devolverlo á su dueña Antonia Cirach, que vive en la Barceloneta, plaza de la Fuente, en la casa del Villar.

Ayer por la tarde se perdió un Niño de tres años, con calzones de viones y chaleco obscuro, en mangas de camisa y sin nada en la cabeza: quien lo haya recogido se servirá entregarlo en la taberna de casa del Padre, en la plaza del Oli.

Servientes. Un hombre de edad de 38 años, desea encontrar un señor ó dos para servirles de criado, den-

tro ó fuera de la ciudad, ó en qualquiera parte de España ó fuera de ella; sabe guisar y peynar: informarán de él en la vuelta de S. Francisco de la Boria, casa núm. 22, quarto tercero.

Una soltera de 36 años de edad, que sabe hilar, coser, hacer calceta y bordar á la mano, y tiene quien la abona, desea encontrar una casa de poca familia, ó bien un señor eclesiástico para servirle: darán informes en casa del maestro de primeras letras de la calle mas baxa de San Pedro, junto á la capilla de la Virgen de la Ayuda.

Teatro. Hoy, á las cinco y media, se servirá á tan respetable Público por la compañía Española, con la acreditada comedia, en tres actos, intitulada: *El Solteron y su Criada*: intermediada con dos Conciertos nuevos, que dará el profesor D. Joseph Felix, á saber; despues del primer acto un primoroso Concierto de flauta, y finalizado el segundo otro de Flajolet, prometiendo acreditar lo agradecido en el esmero con que ofrece la expuesta diversion: esperando tanto el dicho Profesor como la Empresa que continúe la asistencia de tan benigno Público; en el supuesto de que será la última vez que tendrá el honor por ahora de servirle: cuya funcion concluirá con un divertido saynete.

N. B. En estos primeros dias del mes se renuevan las Subscripciones vencidas, á 8 rs. vn. para esta Ciudad, 16 para fuera, francos de porte, y 50 rs. cada mes para América; no admitiendo ménos de tres para las segundas, y seis para las últimas. En Madrid se subscribe en el despacho principal del Diario: en Valencia, en casa de los señores D. Vicente Verdú, Boada y compañía, plaza de Santa Catalina: en Cádiz, en la librería de D. Victoriano Fajares: en Málaga, en la de D. Luis de Carreras y Ramon: en Salamanca, en la de su Semanario. Se admite igualmente en la oficina de este Periódico subscripciones á los Diarios de Madrid, Valencia y Zaragoza: al Correo de Cádiz, de Valencia y Mercantil; y á los Semanarios de Málaga y Salamanca.

CON REAL PRIVILEGIO.

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