

SEMANARIO ECONOMICO

LO PUBLICA LA REAL SOCIEDAD DE AMIGOS DEL PAIS.

SABADO 26 DE OCTUBRE DE 1816.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 44 min.

y se pone á las 5 h. y 16 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
Aceyte nuevo....	Mercader cuartan	1	11	6	1	13	0
	Tenderoidem..	1	12	0	1	13	3
	Jabonero ...idem..	1	9	6	0	0	0
Idem viejo.....	Mercader cuartan	1	17	5	1	17	10
	Tenderoidem..	1	17	6	1	19	0
	Jabonero ...idem..	0	0	0	1	16	0
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candeal barcilla..	1	4	0	1	6	0
	Trigo gordo idem.	1	2	8	1	5	0
	Trigo forastero id.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	2	8	1	3	2
	Cebadaidem.	0	14	0	0	0	0
	Avenaidem.	0	10	0	0	0	0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Habas almud.....	0	3	8	0	4	0
	Guijásidem..	0	3	2	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	4	8	0	0	0
Almendra cuartera.....		4	0	0	4	6	0
Almendron quintal.....		16	10	0	16	12	0
Carbon de Encina arroba.....		0	5	0	0	0	0
.....de Mata idem.....		0	4	0	0	4	2
Algarrobas quintal.....		2	16	0	2	18	0
Quesoidem.....		15	0	0	20	0	0
Lanaidem.....		17	0	0	20	0	0
Cañamo idem.....		18	0	0	21	0	0
Pajaidem.....		0	9	0	0	11	0

Por el último precio de las ludas resulta que el pan co-

mun de ocho dineros debe pesar hoy 8 onzas.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 22 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Día 19 de Octubre.

P. Juan Simó mall. laud S. José, venido de Cullera con arroz.

P. Vicente Sister valenciano laud S. Dimas, venido de Cullera con 10 pasag. y arroz.

P. Mateo Reus mall. laud la Purísima, venido de Iviza en lastre.

Cap. Manuel Raggio ingles bergantin la bella Carolina, venido de Mahon con trigo y habones.

Cap. Alexandro Cannon ingles corbeta Luisa, venido de Bordeaux con 6 pasag. y lastre.

Día 22.

P. Francisco Bestard mall. javega S. Buenaventura, venido de Iviza con 6 pasag., lastre y cueros.

Día 23.

P. Gabriel Alemany mall. bonbarda Sto. Cristo, venido de Aguilas con 4 pasag. y esparto.

P. Pedro Antonio Ferrer mall. bergantin la Concepcion, venido de Gibraltar con 3 pasag., azucar, cacao y un fardo de ropa de lana.

Continua la descripcion de la planta en general.

Los órganos son simples ó compuestos. Los simples constan de partes homogéneas, á lo menos en la apariencia; y los compuestos resultan de la vária combinacion de los simples. Los órganos simples son las fibras membranosas y el texido celular, que otros han llamado utricular porque se compone de utrículos ó vegiguillas.

Las fibras ó son longitudinales unas rectas y otras espirales por donde corre el ayre y la sávia, ó de varias direcciones ramificadas por la tela celular membranosa.

Las vegiguillas están llenas de un xugo verdoso, y puestas

casi siempre en direccion horizontal, que corta en ángulo recto las fibras longitudinales.

En unos y otros órganos se puede observar su estructura, direccion y empleos en quanto pertenecen á las leyes de la vegetacion, y en este sentido son el objeto de la fisiologia vegetal.

Se ha dicho ya que cada vegetal tiene órganos destinados á su conservacion ó vida, y otros para su reproduccion; cuyas funciones, al paso que son bien distintas entre sí, su conocimiento es muy importante al Agricultor.

De los órganos vitales.

Los órganos vitales de las plantas son la raíz, el tallo, los ramos, los pedúnculos, las hojas y las yemas.

La raíz es un órgano situado en la estremidad inferior del vegetal, y casi siempre metido en la tierra, la qual ó se termina en fibras, ó está cubierto de ellas por las quales chupa la planta los xugos análogos á su alimento: las raíces en general pueden ser :: leñosas, quando sus fibras son duras, y duran con su tallo muchos años, como vemos con los arboles.

Perennes, quando duran algunos años aunque perezcan sus tallos, como la violeta, la peonía, &c.

Bienales, quando duran con sus tallos dos años como en la zanahoria, barba cabruna, en algunas coles, &c.

Anuales, quando perecen en el mismo año como las del trigo: despues volverémos á tratar de las raíces con mas estension, pues en su conocimiento estriba una gran parte de doctrina útil para la direccion del cultivo.

El tallo es aquella parte del vegetal que empieza en la superior de la raíz; se levanta sobre la tierra, y sostiene las hojas, las flores y los demas órganos. Hay infinitos vegetales sin tallo y en estos nacen de la misma raíz las hojas, y los sustentáculos de las flores. Los leñosos se llaman propiamente troncos.

Los ramos son divisiones del tallo, y tienen por consiguiente la misma fábrica que este. En las plantas leñosas se presentan al principio en forma de yema hojosa muy apretada y carnosa, y luego se desarrollan tomando la del tallo.

Los pedúnculos se distinguen de los ramos en el oficio, que

es el de sostener las flores: son como éstos, divisiones del tallo y tienen la misma organizacion.

Las hojas son aquellas dilataciones del tallo, delgadas y casi siempre comprimidas que adornan vistosamente á los vegetales por sus varias formas y colores, siendo el dominante y casi general el verde con varios grados de intensidad. Hallándose al principio encerradas y cubiertas de escamas cóncabas que forman lo que llamamos yemas, hasta que recibiendo nuevo impulso en la primavera rompen aquella cárcel, y se presentan con la misma forma que han de tener quando llegan á sus debidas dimensiones, segun lo observó Duhamel. Esto se verifica en los árboles y arbustos, mas no en las gramas y liliáceas. Las de aquellas se estienden por todas partes al crecer; mientras que las de las gramas y liliáceas lo hacen por la parte inferior que está asida á la raiz.

Hay tambien en las plantas otros órganos menos generales destinados unos al parecer para la defensa del individuo como las espinas y aguijones, y otros para la de las flores y hojas antes que se desplieguen, como las espatas, estípulas, bracteas, escamas é involucros. Organizados estos como las hojas, tienen nuevas formas, diverso empleo y colores á veces muy vistosos.

Espata, es una hoja á manera de zurrón y en forma de bayana por su base, en cuyo interior se mantienen ocultas las flores, que á su tiempo salen rompiendo aquella cárcel.

Bracteas, son aquellas hojas espúreas que se hallan en los pedúnculos, ó que naciendo debaxo de las flores las cubren antes que estas se desplieguen sin formar zurrón ni bayna.

Invólucro, es la reunion de bracteas en forma de gorguera debaxo de las flores ó de los pedúnculos que las sostienen, pero el invólucro jamas forma zurrón como la espata.

Estípulas, son aquellas hojuelas que nacen antes que las hojas verdaderas y se encuentran en la base de los peciolo de estas ó contiguas á ellos. Hay generalmente dos, una á cada lado, asidas al peciolo ó al tallo, como se vé en la rosa.

Se continuará.