

Constará este semanario de doce páginas en 4.º mayor; cada dos números llevará una composición de música, y se repartirá los Sábados por la tarde.

Cuatro números completarán una suscripción y su precio (UN PATACON) será abonado con el 4.º — Los números sueltos valdrán TRES REALES.

LA ABEJA
DEL
PLATA.

Brevis in volatibus est apis, &
initium dulcoris habet fructus illius
Ecclesiast. cap. xi. v. 3.º

Se despacha este periódico únicamente y se admiten suscripciones en la librería del Sr. D Jaime Hernandez, calle de San Pedro, número 66.

No admite comunicados sobre asuntos políticos ni particulares; pero el Editor tendrá el mayor placer en insertar aquellos que digan relación a los objetos á que el periódico está esclusivamente consagrado.

DEDICADO AL COMERCIO, A LA INDUSTRIA, A LA EDUCACION Y A LA INSTRUCCION.

BOTANICA APLICADA.

Teoria de algunos procederes para la multiplicacion artificial, de los vegetales esplicadas par las leyes de la fisiologia vegetal.

Conclusion.

ENJERTOS POR APROXIMACION.

Ejecutanse estos entre dos individuos arraigados que se quieren unir y soldar por uno ó muchos puntos de su longitud: á cuyo efecto, en las partes que se han de enjertar, se hacen unas incisiones que se correspondan exactamente, se quitan las chapas iguales de corteza que demarcan las incisiones, se unen éstas, y así se mantienen, resguardándolas del contacto del aire.

Por este proceder se pueden enjertar tallos, ramas y raíces entre sí, frutas y aun flores con hojas.

ENJERTOS DE ESTACAS.

Los enjertos de esta especie se practican con ramas tiernas y tambien con raíces separandolas de un arbol, ó planta para colocarlas en otro á cuya costa vegeten y se desarrollen. Comunmente se separan las ramillas que se han de enjertar, unos dias antes de la operacion, y aun unos meses ántes otras veces, a fin de que esten en menos savia que los arboles ó plantas en que han de ser enjertados. En este caso, se tiene cuidado de conservarlas sumergiendo en agua su extremidad inferior, ó enterrandola en tierra muy humeda. Ordinariamente se corta la copa de la rama en

que se ha de hacer este enjerto: algunas veces esa reseccion se hace á flor de tierra sobre todo para los arboles cuyo enjerto deba estar enterrado como la viña, &c.

Observemos para el logro de esta especie de enjerto que el libro (1) del vástago coincida, en la mayor parte de su extension, con el de la rama en que haya de ser implantado.

El enjerto de estaca se hace de diversas maneras: unas veces se divide en mitades por la cabeza la rama, y entre ellas se implanta la ramilla; cuya manera se llama *enjerto de hendidura*; otras se aparta la corteza de las capas leñosas sub-ayacentes, y se introducen varias ramillas dispuestas circularmente; y á éste se llama *enjerto de corona*; tambien se suele perforar el tronco del arbol y se adopta al agujero una rama tierna que se mantiene fija; cuya manera, poco usada hoy, lleva el nombre de *enjerto de evasamiento*: el enjerto de estaca se practica algunas veces con ramas jove-

(1) Si se despega una corteza de su nucleo leñoso, en arbol corpulento, se observa 1.º una pellicula exterior, que los botánicos nombran *epidermis*, por sus analogias con la membrana del cuerpo humano que lleva ese nombre: 2.º bajo de esta pellicula sigue inmediatamente una capa verdusca y blanda, que unos designan con el nombre de *envoltorio herbáceo*, y tambien, segun otro botánico, con el de *medula esterna*; 3.º varias laminas superpuestas entre sí, tocando por un lado al cutero leñoso, y del otro al envoltorio herbáceo. A la reunion de estas laminillas, que se separan y distinguen perfectamente por medio de la maceracion, se ha dado, por analogia, el nombre de *libro*. Tambien algunos botánicos las indican con el de *capas corticales*.—El Editor,

nes cargadas de hojas de flores y aun de frutas tiernas; entonces se efectua en el lleno de la primera savia. Por medio de este proceder, no es raro, dice M. Thouin, obtener frutas de un arbol quince ó veinte años mas temprano de lo que hubiera dado sin tal arbitrio; aun se ha logrado con él, de una semilla sembrada en epoca determinada, recoger antes del año frutas perfectamente maduras.

No es necesario descopar la rama para el enjerto de estaca; basta solamente introducirlo en una hendidura que se hace al proposito en un lado de aquella, segun se suele practicar. Esta manera de enjerto, que tiene por objeto principal reguarnecer la copa de un arbol que ha perdido alguna de sus ramas, se llama *enjerto de costado*.

A esta seccion se debe en fin referir los enjertos de estaca sobre una raiz, ó una raiz sobre otra raiz.

ENJERTOS POR YEMAS Ó BOTONES,

Estos enjertos consisten en trasponer á otro individuo una chapa de corteza que contengan uno ó varios botones ó yemas. A esta seccion corresponden los enjertos de escudete, de cañutillo, &c. que son los mas usados, sobre todo para la grande multiplicacion de los arboles frutales.

Esta especie es, en efecto, de una ejecucion facil y expedita; se practica sea en primavera cuando asciende la savia, sea en la savia de Agosto (del verano). La forma que se dá al enjerto, y la de la incision, varian singularmente, segun el proceder con que se opera.

Enjertos de las partes herbaceas de los vegetales,

Ó ENJERTO DE TSCHOUDY.

El descubrimiento de esta especie de enjertos data de una epoca muy reciente. Pocos años há que fue practicado, por la primera vez, por su inventor, M. el baron Tschoudy. Puede efectuarse con los tiernos retoños herbáceos de los arboles en lo fuerte de la savia, ó con plantas anuales.

Para poderse lograr este enjerto es necesario insertarlo en un zobaco de la planta, ó en la intermediacion de una hoja verde; por que esta sirve á atraer la savia hácia el enjerto, y facilita su prendicion y desarrollo.

Los procederes puestos en uso son poco mas ó

menos los mismos que los empleados en ejecutar las otras especies de enjertos.

Tales son las empleadas para la multiplicacion de los vegetales. No entran en nuestro asunto describir los procederes numerosos y variados que se usan para practicarlos; sobre cuyo punto remitimos á los tratados de agricultura, y particularmente á la Monografia que él profesor Andres Thouin publicó en 1822.

Nouveaux elements de botanique,

POR A. RICHARD PROFESOR.

AGRICULTURA.

CULTIVO DE LA RUBIA.

La Rubia, *Rubia tinctorum sativa*, planta célebre de tiempo inmemorial, constituye todavia un vasto ramo de exportacion, en varios puertos de la escala de Levante, sin embargo de lo que se ha difundido su cultivo en los mismos paises mercantiles europeos, Francia, Holanda, Génova, &c., cuyos traficantes la esportan de la Beocia, de Esmirna, Alepo, &c., y aun de la Nueva-Holanda. Indigena de los climas templados, no seria extraño hallarla en su estado nativo, en las risueñas isletas de nuestros rios, entre los zarzales de nuestros montes, á orillas de los arroyos ó lagunas; su descubrimiento, su cultivo en nuestras quintas, tan desnudas de atractivos para el apasionado de la bella naturaleza, como desprovistas de interes para el artesano y el traficante, podia llegar á disminuir una parte de estos defectos, podia llenar un cierto espacio de este profundo vacio que ofrece nuestra industria agricola, y sobre el cual, encima de una fragil basa, vamos levantando el brillante monumento de nuestra riqueza mercantil, de nuestras conveniencias sociales, de nuestro sistema politico, y de nuestra independencia nacional.

Con tal objeto transcribimos aqui una ligera descripcion de dicha planta, de su cultivo y de sus aplicaciones á las artes.

La rubia pertenece á un género que contiene varias especies: la rubia de los tintoreros, *rubia tinctorum*; hojas anuales, tallo lleno de puas. La *rubia peregrina*; hojas perennes lineales, lisas por encima. La *rubia lucida*; hojas perennes,

REVISTA DEL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO CORRIENTE
 COMERCIAL, DE LA POBLACION, INDUSTRIAL, HIGIENICA Y MORAL.

POBLACION.
 CIRCULACION INTERNA.

ENTRADAS A LA CIUDAD EN ABRIL.			ENTRADAS EN MAYO.			ENTRADAS EN JUNIO.				
HOMBRES	MUGERES	PROCEDENCIAS	HOMBRES	MUGERES	PROCEDENCIAS.	HOMBRES	MUGERES	PROCEDENCIAS.		
6	0	Salto y S. Borja....	6	0	Salto y S. Borja....	6	7	0	Salto y San Borja... 7	
24	8	Paisandú.....	26	2	Paisandú.....	28	17	4	Paisandú..... 21	
12	2	Mercedes.....	12	1	Mercedes.....	13	1	0	Mercedes..... 1	
4	2	San Salvador....	6	0	San Salvador....	1	2	0	San Salvador.... 2	
3	1	Agraciada.....	4	5	Vacas.....	6	2	0	Vacas..... 2	
7	1	Frai-Vento.....	8	1	Sauce.....	1	7	1	Colonia..... 8	
9	4	Colonia.....	13	4	Colonia.....	4	2	0	Sauce..... 2	
1	0	Sauce.....	1	19	0	Cerro-Largo....	19	1	0	Maldonado.... 1
7	1	Vacas.....	8	3	0	Frontera.....	3	19	0	Cerro-Largo.... 19
30	0	Cerro-Largo....	30	35	1	S. San José....	36	3	0	Frontera..... 3
7	0	Frontera.....	7	35	0	Minas.....	35	12	0	San José..... 12
18	0	San José.....	18	10	0	Florida.....	10	15	0	Minas..... 15
12	0	Minas.....	12	19	0	Durazno.....	19	10	1	Durazno..... 11
3	0	Florida.....	3	10	0	Rocha.....	10	5	0	Rocha..... 5
3	0	Sta. Lucia.....	3	17	1	Canelones.....	18	11	0	Canelones..... 11
31	0	Durazno.....	31	6	0	S. Carlos.....	6	4	0	Santa Lucia.... 4
3	0	Rocha.....	3	19	0	Sta. Lucia.....	19	2	0	San Carlos.... 2
0	1	Canelones.....	10	18	0	Tacuarembó....	18	4	0	Florida..... 4
5	0	San Carlos....	5	253	0	Varios puntos de la } 253	2	0	0	Tacuarembó.... 3
17	0	Tacuarembó....	17			Campaña..... } 253	97	1	0	Varios puntos de la } 98
122	1	Varios otrs puntos } 123								Campaña..... } 98
333	21	TOTAL..... 354	498	7	TOTAL..... 505	223	7	TOTAL..... 230		

SALIDAS DE LA CIUDAD EN ABRIL.			SALIDAS EN MAYO.			SALIDAS EN JUNIO.				
Hombres	Mugeres	Destinos.	Hombres	Mugeres	Destinos.	Hombres	Mugeres	Destinos.		
7	0	Salto.....	3	0	Salto.....	3	13	0	Salto..... 13	
18	3	Sandú.....	14	1	Paisandú.....	15	6	2	Colonia..... 8	
8	2	Mercedes.....	10	1	Mercedes.....	1	22	1	Paisandú..... 23	
2	0	San Salvador....	2	1	San Salvador....	1	9	1	Mercedes..... 10	
1	0	Soriano.....	1	3	Agraciada.....	4	2	0	San Salvador.... 2	
8	1	Colonia.....	9	1	Frai-Vento.....	1	3	0	Vacas..... 3	
5	2	Sauce.....	7	1	Vacas.....	2	4	0	Sauce..... 4	
2	0	Maldonado....	2	5	Colonia.....	5	3	0	Maldonado.... 3	
70	0	Cerro-Largo....	70	1	Maldonado....	1	1	0	Rosario..... 1	
32	0	Frontera.....	32	68	0	Cerro-Largo....	68	20	1	Cerro-Largo.... 21
28	0	San José.....	28	88	1	San José.....	89	46	0	Minas..... 46
17	0	Durazno.....	17	70	0	Durazno.....	70	6	0	Rocha..... 6
15	0	Florida.....	15	36	0	Florida.....	36	14	0	San Carlos.... 14
20	0	Minas.....	20	79	0	Minas.....	79	19	1	Frontera..... 20
8	0	San Carlos....	8	22	0	Rocha.....	22	2	0	Tacuarembó.... 2
39	0	Tacuarembó....	39	66	0	San Carlos....	66	47	0	San José..... 47
15	0	Canelones.....	15	68	0	Tacuarembó....	68	29	0	Florida..... 29
10	0	Santa Lucia....	10	38	0	Canelon.....	38	16	1	Durazno..... 17
408	0	Varios otrs puntos } 408	27	0	Frontera.....	7	14	0	Canelones.... 14	
		de la Campaña. } 55	55	0	Santa Lucia....	5	26	0	Santa Lucia.... 26	
5	0	Rocha.....	5	445	4	Varios pts. de la Cpa	449	249	1	Varios pts de la Cpa. 250
718	8	Total..... 726	1092	8	Total..... 1100	551	8	Total..... 559		

COMERCIO INTERIOR.

PRECIOS MENSUALES DEL TRIGO.

En el año anterior y en el presente.

1836		1837.	
Febrero.....	\$5	Febrero.....	6 4
Marzo.....	4 6	Marzo.....	6 2
Abril.....	5 4	Abril.....	5 5
Mayo.....	6 4	Mayo.....	6 2
Junio.....	6 4	Junio.....	7 "
Julio.....	6 "	Julio.....	8 6
Agosto.....	6 4	Agosto.....	9 "
Septiembre....	6 6		
Octubre.....	6 5		
Noviembre.....	5 6		
Diciembre.....	4 4		

Precio medio del trigo en los once meses del año anterior.....\$ 4 6 $\frac{11}{100}$

Precio medio de Febrero á Agosto en el año anterior.....5 6 $\frac{57}{100}$ *Maximum* en el precio medio de este año } 1 $\frac{76}{100}$
 Idem en el presente.....7 " $\frac{45}{100}$

NOTA. — Los precios que preceden son de compras hechas en la plaza, por un comerciante de

ella, (el Sr. D. Antonio Campo,) que los ha extractado de sus mismos apuntes, y entregado el extracto á la persona que ha tenido la bondad de franquearlo.

CONSUMO.

PAN		RESES VACUNAS.	
En Abril....	\$ 22,448	En Abril.....	14,101
En Mayo....	22,676	En Mayo.....	8,095
	<u>55,124</u>	En Junio.....	5,542
			<u>27,738</u>

NOTA.—En uno de nuestros números próximos procuraremos dar un estado de las reses consumidas en el mercado, capaz de poder ilustrar al público en el incremento que ha tomado este ramo de comercio interior, y á la autoridad sobre el interes que el fisco puede y debe reportar del derecho que le está anejo, sea en el próximo remate, sea, como lo juzgamos mejor, poniendo en administracion su recaudacion.

Desde que ha cesado el impuesto sobre el pan ha dejado, el que lo percibia por remate, de comunicarnos sus antecedentes, como lo ha hecho siempre con el mayor desprendimiento. De hoy en adelante procuraremos deberlos á la generosidad de los elaboradores; pues juzgamos que no se negaran á la publicidad de unos antecedentes cuyo misterio para nada les interesa.

EDUCACION E INSTRUCCION.

Consideraciones fisiológicas sobre la Muger.

POR VIREY.
 (Continuacion.)

Pero para que el amor se establezca entre dos seres de sexo diferente, la naturaleza ha empleado los medios mas ingeniosos, los mas admirables. Si ninguna diversidad ofrecieran entre si los sexos, no habria podido el amor encadenarlos, por que la igualdad solo produce amistad; y es la oposicion correspondiente y armonica quien establece las relaciones de amor. Nos amistamos

en efecto, con un semejante nuestro en edad, sexo, temperamento, manera de sentir y de ver, genero de ocupacion, de fortuna, &c, con tal que no sea nuestro rival *simile*, *simile gaudet*. Nada de esto constituye el amor, por que este se nutre, en cierto modo, de contrariedades ó mas bien de contrastes. Jamas una muger demasiado ahomburada y masculina será bien amada de un hombre: con ella creeria pecar como con su igual, y probaria un genero analogo de repugnancia. Semejantemente, un nombre demasiado afeminado lejos de ser amado y solicitado de las mugeres, será tan despreciado como un castrato; ellas no encuentran en él lo que apetecen.

¿ De que modo pues se establece un vivo y

Perfecto amor entre los sexos? Cuando es mas femenina la muger, y el hombre es mas viril; es cuando un macho moreno, velludo, seco, cálido é impetuoso encuentra una hembra delicada, humeada, tersa y blanca, tímida y púdica. Mientras el uno puede dar, la otra está constituida para recibir: por esta razon, el primero debe tener un principio de superabundancia, de fuerza, de generosidad, de liberalidad que aspira á derramarse, al paso que la segunda, estando constituida en menos, debe, por su debilidad, tender á recoger con cierta especie de necesidad y de economía la *demasia* del otro, para que se establezca la igualdad, el nivel completo. Asi el resultado de la union conyugal, la procreacion de un nuevo ser, no pueden ser llenados mas que por aquella unidad física y moral de que hablan Pitágoras y Platon, por cuyo medio los dos sexos se igualan, y en cierto modo se saturan reciprocamente.

Resulta de estos principios que todo aquello que tiende á disminuir la energia propia de cada sexo, á debilitarlo, es contrario á la propagacion: asi cuanto mas se abandonan los sexos entre sí á una incontinencia ilimitada, y neutralizan, con su desenfreno, el ardor del amor, mas se degradan, menos llenan el fin de la union sexual. Por eso es que las cortesanas casi todas son esteriles; deshacen sin cesar la obra del amor; y de este modo la corrupcion de las costumbres es opuesta á la poblacion. Se ha observado que ramerás, que no concebían, á causa de esa profusion de goces que las enervan, se tornaban fecundas forzandolas, por medio de la reclusion ó de un matrimonio regular, á una economía mas saludable de los placeres. Ademas del hastío que nos causaria el lubrico abandono de sus atractivos que hiciere una Mesalina, es un hecho que el pudor de la beldad, su *rigor*, son la sal del deleite, el estímulo mas activo del ardor amoroso. ¡Qué de encantos añade á esta pasión la idea de la virtud que cede apenas, cuanto lisonjea nuestro amor propio! Cuanto acrece el honor de la victoria aquella noble altanería de una hermosa muger que pone á un alto precio su derrota! En fin, lo raro, lo difícil de una consecucion, cuanto irritan la concupiscencia, aun en los mismos animales! El pudor es pues tambien una coquetería inspirada por la naturaleza á todas las hembras para alcanzar con mas seguridad el fin de la generacion. Esta retension sirve á perfeccionar la secrecion prolífica, á aumentar su emision; tiende, lo mismo que los zelos de

los machos, á enoblecér la raza. Asi toda separacion, toda oposicion, toda barrera, todo obstaculo que retarda el placer, aviva su necesidad, y abre una de las mas deliciosas y mas perennes fuentes del amor. Entonces es cuando la muger se convierte en una deidad para el hombre, y el hombre se transforma en un numen para la muger; entonces la ilusion y el delirio del hechizo llegan á su colmo; entonces en fin, en medio de arrobamientos inefables, de misterios y quimeras durante los cuales se respira la inmortalidad, es cuando se comunica la vida á un nuevo ser. Si, el amor, en un pais de ateos, haria adorar la divinidad, como lo ha dicho un poeta. El alma entera es absorbida en un piélago de felicidad; y si despues de este instante de enagenamiento, cae en una secreta languidez; si, despues de gustar de las emociones de un dios, se encuentra decaida casi al estado del bruto, es de resultas de aquella comunicacion de nuestra vida, que nos dá el presentimiento de nuestra muerte:

.....*Medio de fonte lepórum
Surgit amari aliquid quod in ipsis floribus angit.*

Independiente de la propension general que inclina un sexo hácia el otro, se preguntara ¿ por que una muger, menos bella que otras, produce, no obstante, mas viva impresion sobre un hombre? Cuantas simpatías particulares se declaran, tan difíciles de explicar, en una numerosa sociedad de ambos sexos! El profundo fisiologista puede sin embargo establecerlas y adivinarlas, si ha estudiado bien las relaciones de oposicion harmonica que impulsan los sexos á aproximarse. Cada uno, por su propia constitucion, tiene su modelo interior, su proporcion de afinidad; como se nota entre los ácidos y álcalis aquellas preferencias y elecciones que forman diferentes combinaciones salinas. Pero lo que solo es mera atraccion en las materias inorganicas, se obra en el hombre y la muger por el concurso simultaneo de una multitud de relaciones. Nada habria de mas afortunado sin duda que el vinculo de hime-neo, si las uniones conyugales fueran el resultado espontaneo de la eleccion de la naturaleza ó del instinto secreto de la simpatía. Bien ajustadas estas proporciones naturales tornan ciertamente mejores á los dos sexos: entregados mutuamente uno al otro forman un solo ser en dos cuerpos, por decirlo asi, y doblan sus sentimientos y su vida; dividiendo las penas las aligeran; uniendo los placeres los avivan y hacen mas intimos; es

mayor la fecundidad de la muger, y su salud está mas asegurada.

Como la muger es mas precoz que el hombre, es realmente de mayor edad, relativamente á su sexo, que un hombre de sus mismos años. Es pues preciso que sea mas joven que el marido para estar en proporcion con él. Del propio modo, á un hombre muy seco, muy delgado, y vivo de constitucion, le es necesario una muger húmeda, llena, y un tanto lánguida. En circunstancias opuestas, la relacion debe ser igualmente contraria. En efecto, si se unen dos temperamentos semejantes, macho y hembra, resultará de tal similitud un origen de enemistad, y hasta una causa de esterilidad muy marcable. Asi hanse visto dos esposos esteriles durante su union, acusandose reciprocamente de impotencia y frialdad, volverse fecundos y ardientes, uniéndose á otros individuos de constitucion opuesta, medianle el divorcio. La muger ahomburada se acomodará mejor con un hombre afeminado, sobre el cual ejerceria, en cierto modo, el rol masculino, que no podria jugar con un hombre varonil, cuya demasiado viril constitucion, chocaria con la suya. Por la misma razon dos seres tibios se acomodarian mal y serian desgraciados. He ahí la causa de las consonancias de los sexos, y de aquellas simpatias que se manifiestan espontaneamente en amor. Las simpatias de amistad entre sexos semejantes, de hombre á hombre, ó de muger á muger, como que están fundadas en la similitud fisica ó moral, se determinan por un principio enteramente contrario al del amor.

Si aquel que mas da es el que mas ama, (segun se nota en los padres y bienechores quienes se estrechan mas á los hijos y protegidos, que lo que estos se apegan á ellos), el hombre ama mas vivamente que la muger antes de conseguirla: necesita entonces hacer mas sacrificios, andar mas rodeos: pero consumado el acto, la muger á su vez es inmolada á mayores penas futuras: luego ella es quien ama mas, quien se adelanta se estrecha mas, quien queda subordinada: su debilidad, la gestacion, los cuidados que reclama el nuevo ser la someten á la independencia del marido. Cuando doncella es una reina rodeada de adoradores que disputan sus favores: hecha madre una multitud de necesidades la ligan á un protector. Por otra parte, la belleza se marchita por mayor que sea su lustre; véanse jóvenes singularmente robustas, perder su

redondez con el matrimonio, como si la energia de la esperma imprimiése cierta rigidez y sequedad á sus fibras.

Puesto que el amor, como hemos dicho, resulta en la muger de defecto, y en el hombre, de superabundancia, que tienden á equilibrarse; la indiferencia debe resultar del estado neutro ó medio: esto es tambien lo que se observa en todo ser incapaz, sea de engendrar, sea de concebir. Las mugeres muy gordas, por ejemplo, son frias ó poco amorosas, y aun estériles como los eunucos, y cuando á la edad de cuarenta años adquieren algunas cierta regularidad, es un signo manifiesto de la disminucion de su energia uterina; en su mayor parte cesan de ser fecundas: asi la abundante replesion del tejido graso sub-cutaneo borra las arugas que comenzaban á surcar la piel, redondea de nuevo los contornos y dá un aire de juventud y frescura: es por eso que á esa época se le llama la *edad del regreso*. En la juventud y vejez parece que el hombre domina menos en los productos de la concepcion, que en la época de su fuerza y de su mayor ardor viril; entonces la muger lleva la preponderancia. Resulta de ahí mayor número de niñas, mientras que en la edad floreciente del hombre, es mas numerosa la proporcion de los niños.

REFORMAS

que reclama la instruccion dada á los clases laboriosas y acomodadas de la sociedad.

En ninguna parte faltan medios de instruccion eficaces á las clases superiores y medianas de la sociedad para adquirir lo que les es necesario á los diversos estados que deben abrazar; pero todo falta á las clases inferiores, para formarse en la inteligencia de las artes que deben practicar.

No es por que no parezca que se ocupan mucho del pueblo: mas aun que se le descargara de impuestos demasiado onerosos, lo que, sin duda, seria muy loable, ó que, por medio de continuas obras de beneficencia, se organizaran medios de aliviarlo en los sobrado frecuentes accesos de miseria que lo devoran, no por eso, la sociedad, ó aquellos que obran para ella ya su nombre, se abrian desobligado de todos los deberes que les imponen la humanidad, la moral y la politica.

La instruccion primaria es el primer paso hacia los progresos sociales; pero al irlo á dar parece que repentinamente se han detenido, no sé si asombrados del espacio que deben salvar, ó por que creen que ya nada resta que hacer para afirmar y regularizar aquel movimiento hacia la inde-

Pendencia individual, movimiento irresistible que, bien dirigido, promete un porvenir de orden y de bien estar; así como mal segundado, ó abandonado á sus desviaciones, puede acarrear un porvenir de pesáres incalculable.

Un padre de familia acomodado destina su hijo ó á la medicina, ó á la jurisprudencia, ó en fin á algunas de las otras profesiones llamadas liberales: para segundar sus designios todo ha previsto la sociedad; todo lo ha preparado: escuelas preparatorias, colegios, cursos públicos, escuelas de medicina, de derecho, de química, de arquitectura, de pintura, &c. libros de toda especie; bibliotecas públicas, museos, nada falta; todos los medios de instrucción están á la mano, repartidos con abundancia; y para poner el sello á tanta munificencia, la instrucción está por todas partes pagada por el gobierno, y están instituidos fondos para los que quiere favorecer: además de esto temiéndose que falten los buenos maestros, permanecen abiertas altas clases para adiestrar en la enseñanza á los sujetos mas distinguidos.

Examinemos ahora la instrucción dada á las clases laboriosas, siguiendo tambien un momento al adolescente que les pertenece al salir de la escuela, en que habrá aprendido á leer y escribir, lo cual será ya, gustamos de repetirlo, un inmenso beneficio.

Aquí la sociedad lo abandona; nada le ha preparado. Le es necesaria una profesion para vivir: que importa; que la aprenda como pueda. Le es preciso hallar medios de desarrollar sus facultades morales é intelectuales: ¿hè bien! á él le toca buscarlos; al padre, para quien el hijo suele ser una carga pesadísima, corresponde alimentarlo, si puede, hasta que éste haya llegado al punto de proveer por sí mismo á su subsistencia.

¿Y de que modo se verifica esto? vendiendo sus fuerzas nacientes á algunos servicios groseros que lo embrutecen, ó, si es mas feliz, entrando á un aprendizaje.

Ahora bien, ¿que es el aprendizaje en el estado actual de la sociedad? La respuesta vale bien la pena de consignarla aquí: es un contrato por el cual el maestro se obliga implícitamente á enseñar su profesion á un joven, y este se compromete á servir al maestro con su persona durante algunos años. ¿Y cómo, generalmente hablando, llega á ser ejecutado este contrato? El maestro no da lecciones al discípulo, no cuida de él en ningún sentido, sinó es para arrancarle sus servicios y sacar de ellos todo el provecho que puedan darles.

¿Que resulta de tan extraño como inevitable acondicionamiento de cosas? que el joven se consume algunos años aprendiendo bien ó mal una profesion, cuyo aprendizaje durará algunos meses siendo bien hecho, es decir segun un metado regular; que el rigor de su condicion, de su servidumbre, en casa de un maestro, detiene todo desarrollo en sus facultades intelectuales y morales; que es muy tarde, si acaso lo consigue, cuando se halla en estado de socorrer á su familia, y de devolverles á sus ancianos ó achacosos padres los sacrificios que se impusieron para sostenerlo; que en fin viviendo en el ciego ejercicio de las fuerzas físicas, queda indelencos contra las malas pasiones, que llegan á asultarlo, y harto frecuentemente, á subyugarlo.

Tal estado de cosas, ¿y quien osará negarlo! reclama profundas mejoras. De ellas están pendientes los destinos

de los pueblos mas civilizados; y no es necesario ocurrir mas lejos á buscar una de las principales causas de esas graves perturbaciones que agitan unas veces sordamente, y otras con estrepitos espantosos, la vida actual de los pueblos.

Instrense las clases; rautraiganse, por medio de la razon á la moral; á los sentimientos graves, sin los cuales se pierden las sociedades inevitablemente: al efecto facilíteseles, por todos los medios posibles, el acceso á todas las carreras que les están destinadas; hágase que encuentren no solo el bien estar, sino tambien ocasion de ejercitar, y de desarrollar la razon que el cielo les ha deparado.

De este modo es como las clases inferiores de la sociedad marcharán paralelamente sin chocarse con las clases superiores; y es así como podrán desaparecer gradualmente aquellas chocantes disparidades morales, que, con sobrada frecuencia, las exasperan mutuamente, y arman las unas contra las otras.

Las escuelas de artes y oficios, actualmente instituidas, no nos parecen bastante practicas: es una enseñanza como la que se daría en un colegio á las clases elevadas de la sociedad, y, por otra parte, son algunos talleres, como cualesquiera otros particulares, en que el discípulo, abandonado poco mas ó menos á su propia direccion, aprende si puede, y, sobre todo, si quiere. Así es que los discípulos salen, con raras escepciones, sin la menor habilidad en el arte que han bien ó mal seguido como á ratos perdidos, y con una instrucción tan incompleta, tan superficial, que solo es para ellos un frívolo lujo de espíritu, cuando no sea el aguijón de una vanidad dislocada.

Grande es la diferencia entre las predisposiciones del espíritu en un joven á quien la fortuna conduce á un colegio, y las del obrero, á quien la necesidad de prepararse, para aprender una profesion, arrastra á una escuela industrial.

Esto no depende seguramente de que las capacidades nativas sean mayores en el uno que en el otro; pero sí de las diferencias en la educacion domestica y en las esferas respetivas de ideas que en ellas se reciben; lo cual establece diferencias grandísimas en la preparacion de los espíritus á quienes se trata de interesar, de reducirlos á comprender.

Lo que quisieramos nosotros es una instrucción primaria abundantemente distribuida. Este sería el primer grado que correspondería, en el pueblo, á la educacion domestica de las familias acomodadas.

Tendriase el segundo en escuelas preparatorias, con pension, donde se aprendería el idioma, la aritmética, geometría, dibujo y gimnástica.

Corresponderían estas escuelas á los colegios, y se reclutarían jóvenes, en las escuelas primarias, entre los que mas se distinguiesen por su conducta y disposiciones.

Compondriase el tercero grado de las escuelas practicas, con pension. Cada escuela debiera tener por único objeto una sola arte ó profesion, instituiríanse escuelas practicas de agricultura, carretería, ebanistería, fragua, fundiciones, relojerías, tintorerías, &c. &c. Allí deberían comenzar una enseñanza sólida de las ciencias físicas, apropiada á las necesidades de cada profesion.

Los educandos beneméritos de las escuelas preparatorias elegirían la que mejor les conviniese, para ir á aprender la carrera, que, á su salida de la escuela, debe proporcionarles una existencia segura,

Continuará.

Las desdichas constituyen la herencia de la humanidad. Las hay para todos los estados de la vida; nadie puede evitarlas, ni libsonarse de estar á cubierto de sus tiros; es tal vez mas cuerdo preparar el alma á la adversidad que ocuparse en prevenirla. Nombres venerables honran las listas de las proseripciones, nombres sagrados á quienes persiguió la envidia, cuyo merito fue su perdicion, y que dejaron á los remordimientos de sus perseguidores el cuidado de su propia venganza. Muchas veces las desdichas desplagan en nosotros sentimientos, luces y fuerzas que no conociamos, por que no las necesitabamos. Sin el injusto destierro que lo alejó de su patria, Ergoteles, cantado por Pindaro, no habria triunfado; habriase marchitado su gloria en el hogar paterno, como la flor en su tallo. El infortunio influye en los grandes animos como el rocío en las flores, si así nos es permitido comparar, r-animas sus perfumes, extrae de sus senos los olores que embalsaman el aire. Solia llamarse *Socrates parteador* de pensamientos; ros parece que el infortunio lo es de las virtudes. A quel sabio fue un bello ejemplo de la injusticia de los hombres, en condenar al mismo á quien deben respetar. Despues de esto; ¿ quien puede fiar en su destino? En manos está de dos ó tres malvados perder á la probidad ó á la inocencia, testificando contra ellas los crímenes que los manchan á ellos mismos. ¿ Que cuesta un perjurio á los que desprecian la santidad del juramento, ni que es un crimen de mas para quien ha perdido la cuenta de los que ha consumado? En fin, con nada mas contamos que con nuestro propio corage, que, forzado de ceder á obtaculos insuperables, puede plegarse sia ser vencido. Es muy hermoso este pensamiento poético de Seneca: la verdadera grandeza esta en unir la debilidad del hombre á la fuerza de Dios ^P. Los poetas refieren que cuando Hércules fue á desatar á Prometeo (quien representa la naturaleza humana) atravesó el Oceano en una vasija de tierra: esto es dar una viva idea del corage, que, encerrado en la fragil carne, vence las tempestades del mundo.

J. D.



Hay en el corazon humano una *malignidad* que le hace adoptar la censura casi sin examinarla. Echase de ver en aquella disposicion que se impresiona tan superficialmente de la apologia mas clara y autentica, como profundamente se afecta de las imputaciones mas ridiculas é infundadas. Dícese con calor: ¿sabeis el horror que le achacan? y friamente:-- lo desmienten con justicia. Que un hombre perverso haga una satira atroz ó infame contra un hombre de bien, la malignidad natural la lerá con gusto, la solicitará con empeño y la citará con repeticion. El sustantivo *malignidad* tiene otra fuerza mayor que su adjetivo *maligno*. Permite-se á los niños ser malignos; pero no se les escusa la malignidad en cualquiera cosa que la demuestren; porque este es el estado de una alma que ha perdido el instinto de la benevolencia, que apetece el mal de sus semejantes, y que suele aun gozarse en él. Hay en la malignidad mas consecuencia, mas profundidad, mas simulacion, y mas actividad que en la malicia. Nadie nace con este caracter: pero muchos lo adquieren por envidia, por avaricia descontenta, por venganza, ó por el sentimiento demasiado

exitado de la injusticia de los hombres. La *malignidad* no es tan dura ni tan atroz como la perversidad: hace derramar lágrimas; pero tal vez se enternece si las ve correr,
(*Enciclopedia*.)

VARIETADES.

EL SORDO Y EL CIEGO.

Caminaban juntos
Por unos repechos.
Un amigo sordo
Y un amigo ciego.
No sé por qué causa
La ruta perdieron;
Mas sé que pasaron
Dudosos, inciertos.
El sordo decia:
O soy un monstrenco,
O tira el camino
Por el lado izquierdo.
—¿Y en qué lo conoces?
—En que estoy oyendo
La bulla y los gritos
De los arrieros.
Valiente camuezo!
¿ Si al lado contrario
Los estoy yo viendo!
Terrible algazara
Levantán sobre esto:
Mas nunca he sabido
Como paró el cuento,
Pues desde que he visto
Con cuanto despejo,
El médico opina
De causas y pleitos,
Y el juriconsulto
De males de nervios;
De libros el joven,
De modas el viejo,
Y otros desatinos
No menores que estos
He dado palabra
De quedarme neutro,
En toda disputa
De sordos y ciegos.

CANCIÓN

que horror me da el di - a

le pa no de li. mi triste ca is ten - cia no puedo su - frir

la vida que me va no es tam dota ali pare ce a mis o jes

ajar soy merca pa - recer a mis o jes ajar se y ma rir.

Se se como vivo
 Sin ver tu beldad,
 Te huellas por care
 Con a rior buscar.
 Si no las encuentro
 Comienza a llorar.
 Y en tal desconsuelo
 Me siento respirar.

Me pecho palpita
 Cuando oigo tu voz,
 Mi sangre se inflama
 Si mire tu albor.
 Cuando abres los labios
 Los abre el amor,
 Si tocas mis manos
 Me ataca un temblor