

dolores, aspiraciones y esperanzas, nos agrupemos fraternalmente con el noble y santo propósito de dar á todas las producciones del genio, de la inspiración y el talento hispano-americanos, el brillo, el prestigio y la preponderancia que deben tener las letras, las artes y la ciencia de cien millones de hombres pertenecientes á la raza inmortal que arrancó de espaldas del Océano el mundo coronado de luz y eternas auroras para presentarlo á los altares de la humanidad regenerada como el más glorioso trofeo de la voluntad, la pujanza y el patriotismo legendario de una nación.

Es preciso que nos acerquemos y nos conozcamos: que las letras de allá y las de acá, alegres viajeras que no reconocen fronteras en sus festivas peregrinaciones, crucen gallardamente el Océano que nos separa, considerándose las de América como hijas de la misma familia cuando á España lleguen, y hospedándose las nuestras como si fuesen hermanas predilectas de americanos al llamar á la puerta de aquel inmenso hogar, levantado por Dios en medio de los espacios para albergar en su seno al hombre libre.

Es preciso, en fin, que al aislamiento doloroso en que hasta ahora hemos vivido se suceda una comunicación franca, constante y amistosa, cultivando todos con igual solicitud y empeño esa tierna y delicada fraternidad de las ideas, cuyas manifestaciones brillantes engrandecen al hombre, haciéndole dueño soberbio de su angusta personalidad.

Para iniciar tan gloriosa campaña, dar cima á tan levantado pensamiento y realizar tan seductoras esperanzas, acabamos de fundar en Madrid la *Federación hispano-americana*, cuya vida y cuyo éxito no dependen de nosotros únicamente, sino del concurso armónico y unido con nuestros hermanos de América; concurso que les pedimos por medio de estas palabras, en nombre de la tradición, de la raza y del idioma majestuoso en que españoles y americanos hemos cantado la libertad, maldecido los verdugos, glorificado á Dios en las alturas y predicado la fraternidad en la tierra.

Acompañamos á estas líneas las bases de la asociación

¿Las aceptan nuestros hermanos de América? Satisfecha quedará nuestra ambición, siendo un hecho la *Federación* bajo cuyos auspicios fraternales, americanos y españoles, podremos saludar orgullosos la grandeza de nuestros futuros destinos.»

Nada más por hoy. En el próximo número otros detalles.

JESÚS PANDO Y VALLE.

¡CÁRMEN!

I

Esbelta como junco de los lagos,
flexible como palma cimbradora,
rubia como los rayos de la aurora ..

¡Así es esa mujer!

Un eden de ilusiones guarda su alma,
un cielo de ventura va en sus ojos,
y en la sonrisa de sus labios rojos
un mundo de placer.

II

Purísima azucena de los valles,
de alegre Mayo perfumada rosa;
luz que en medio la noche tenebrosa
mis pupilas cegó,

¿Por qué has aparecido en mi camino?
¿Por qué detienes mi veloz carrera?
¿Por qué á mis ojos te mostró el destino?
¿Por qué te encontré yo?

III

Si alguna vez mi corazón se olvida,
embriagado del mundo en los placeres,
de bendecir al sér que me dió vida
y que ruega por mí,

al pronunciar tu nombre idolatrado,
que conmueve las fibras de mi alma,
con el tuyo su nombre irá enlazado...
Porque os llamaís así.

A. DIAZ Y FRAGOSO.

NUEVAS PLANTAS FORRAJERAS

Obligado el hombre á conquistar incesantemente por el trabajo su alimento para sostener su sér y conservar la especie, cumpliendo así su natural misión, investiga siempre y cada día arranca un nuevo secreto á la creación ó utiliza algunos de los infinitos dones con que el Hacedor dulcificara su peregrinación sobre la tierra.

Desde los más remotos tiempos fueron objeto de predilección las plantas que ofrecían en alguno de sus órganos materia digestible, y muy especialmente las que ofrecen tubérculos y rizomas tuberculosos, como sucede á las *cannaceas*, familia cuyas ciento sesenta especies están diseminadas en la América tropical, India y algunas en Europa.

Así se ve que la *Maranta arundinacea*, L., se cultiva en las Antillas para extraer de sus rizomas la fécula. Llamada en el comercio Arrow-root; que la *M. Allowya*, Jacq., rinde también fécula y además unos tubérculos radicales, dichos *Curcuma americana*; que de la *M. indica*, Rose., extraen el Sagú de Cuba, y de la especie ramosísima obtienen en la India abundante harina alimenticia.

También en el género *Canna*, que da nombre á la familia, hay varias especies de análogas propiedades, como la *C. aurantiaca* y la *Glanca* del Brasil, cuyas semillas son alimenticias y sucedáneas del café y sus rizomas ligeramente diuréticos y sudoríficos; la *C. stolonifera*, H. Berol, de Montevideo y Brasil, de cuyos carnosos y comestibles rizomas se extrae una suerte de Arrow-root; y la *C. indica*, conocida con el nombre de Platanillo de Cuba, Cañaro y Flor del cangrejo, que es común en nuestros jardines.

Existen, sin embargo, algunas especies aún no utilizadas, como la *C. edulis*, Ker, llamada Achira del Perú, que no se debe confundir con la *paniculata* ó Achira cimarrona del mismo país, y ménos con la variedad *C. edulis sterilis*, espontánea en Caracas y particularmente en Colombia, donde se la llama Capatcho y sirve de ornamento en los jardines.

Ultimamente ha sido esta última importada en Europa por M. Paillieux, como planta forrajera y aprovechable para alimento del hombre.

¿Cuántos vegetales se encontrarán aún clasificados como nocivos quizá durante un período de su vida, mientras en otro cielo acaso presenten propiedades análogas á los conocidos como útiles! Nada hay perjudicial é inútil en la creación; y la ciencia y la práctica uno ú otro día revelan las propiedades y usos más convenientes.

La raíz de la *Canna edulis, sterilis* ó rizoma, adquiere gran desarrollo, y cuando se fracciona para multiplicarla, cada pedazo convenientemente colocado puede producir hasta diez turiones¹. Adquiere esta planta la altura de 2^m30 y á veces más: sus tallos son robustos y ligeramente coloreados; las hojas, grandes y derechas, de color verde; los turiones son muy gruesos, ovalados, de superficie lisa, marcada por zonas más ó ménos raidas, color rosa, y terminados por un pequeño pezon.

Si bajo el punto de vista de la abundancia de fécula encerrada en los rizomas se compara la planta de que venimos hablando con las especies *indica, discolor, sterilis* y otras, solamente esta última merece mención por sus harinosos tubérculos azucarados y desprovistos de fibras duras. Los de las demás, si bien contienen principios análogos, son correosos y ménos ricos.

Hay que advertir, sin embargo, que la planta que el comercio califica de *discolor*, es comple-

¹ Turion es el brote de una yema subterránea que sale al exterior como el espárrago.

tamente distinta de la descrita por los autores; y como ésta es la que presenta las ventajas de que hablamos, es necesario indicar sus caracteres, que son los siguientes: Tallo de tres metros y aún más; hojas ovalado-oblongas coloreadas por el envés de color rojo de sangre, principalmente en la parte superior de la planta; racimos derechos con el raquis rojo que sale de una espata arrollada y cubierta de una especie de polvo verde-blanquecino; flores de un rojo vivo que se presentan de Setiembre á Diciembre. El rizoma da numerosos turiones.

La *Canna edulis sterilis* solamente admite comparación con la *discolor sterilis*, atendiendo á la cantidad de azúcar y agua que contienen sus rizomas.

Segun el análisis practicado por M. Laugier, la *edulis sterilis* contiene 1,88 por 100 de azúcar, y solamente 0,48 por 100 la *discolor sterilis*; y mientras ésta dió 80 por 100 de agua, aquella acusó diez unidades más.

La *C. discolor sterilis* almacena, sin embargo, en sus rizomas una fécula muy parecida al Arrow-root y en mayor cantidad que la ofrecida por la *edulis sterilis*. Los tallos y hojas de ambas plantas contienen también azúcar, aunque en pequeña cantidad, y abundante materia nitrogenada, lo cual acusa su gran importancia como forraje. Cuando ostentan color verde intenso enrojece su zumo el papel de tornasol, lo cual es debido á la presencia de un ácido cuya naturaleza aún no se ha determinado.

Las experiencias comparativas practicadas con ambas plantas han dado la preferencia como comestible á la fécula de la *discolor sterilis*, toda vez que se obtiene desprovista de fibras, es muy fina, untuosa y de agradable sabor. Respecto á los tallos y hojas, queda indicada su aplicación al alimento de ganados, suministrándolas en mezcla con otros forrajes, salvado, etc., y reducidas con el corta-pajas á pequeños pedazos.

Los turiones de estas plantas pueden ser objeto del arte culinario, solamente que su cocción es lenta y se ennegrecen en virtud del ácido mencionado cuando se cuecen en un vaso de metal no estañado, por lo cual es preferible una vasija de barro cocido. Por lo demás, su sabor es parecido al de las alcachofas cuando se aderezan análogamente.

Las plantas que hemos citado son ávidas de agua, humus y de tierras sueltas. Su multiplicación se verifica arrancando los turiones con una porción de rizoma y plantándolos en tablares de mantillo. Aunque resisten los frios se cortan antes del invierno los tallos destinados á forraje, constituyendo un recurso valioso para los ganaderos durante los meses escasos de pastos.

Los agricultores y ganaderos, pues, deben tomar nota de las ideas apuntadas, porque uno de los problemas más graves que ha de resolver la agricultura patria es investigar entre las plantas bulbosas y de rizomas utilizables, esto es, entre los vegetales que, como estos, resisten mejor las sequedades de nuestro clima, cuáles son las que ofrecen más y mejores resultados en beneficio de los ganados, cuya vida se ve amenazada frecuentemente como en el otoño último por la falta de humedad atmosférica y la consiguiente escasez de pastos.

ZOILO ESPEJO.

NOTAS BIBLIOGRÁFICAS

Nuevos cantares, por D. Melchor de Palau.

Nuestros lectores recordarán sin duda el entusiasmo que despertó en el Ateneo de Madrid D. Melchor de Palau cuando tres años há dió una lectura de sus

Verdades poéticas y de sus *Cantares*. En aquellas demostró el Sr. Palau que la ciencia y la poesía pueden hermanarse cuando intenta hacerlo un poeta de las dotes del Sr. Palau, que reúne á su inspiración un caudal inagotable de pensamientos é imágenes brillantes á la vez que un mundo de conocimientos científicos.

En sus *Cantares* se presentó bajo un aspecto totalmente distinto. Se vió en el Sr. Palau al espíritu que penetrando en el corazón del pueblo adivina sus sentimientos traduciéndolos, dándoles forma, llenándolos de vida. Sus *Nuevos Cantares*, que acaba de dar á luz, confirman esta idea. Son tan tiernos, tan dulces, y tienen tal sabor popular, que no dudamos adquieran como los anteriores la aceptación del pueblo, que si no sabe traducirlos, los crea como hijos que son de su propio sentimiento. El leer los cantares de Melchor de Palau recuerda los de Ruiz Aguilera, como leer los de Aguilera recuerda hoy los de Melchor de Palau.

Si para muestra basta un botón, copiando al azar algunos de los *Nuevos Cantares* del Sr. Palau, se juzgará de los demás.

Hélos aquí:

La campana de mi pueblo
sí que me quiere de veras;
se alegró cuando nació
y llorará cuando muera.

En la gloria de los cielos
¡cuán distinto será todo!
hasta para ver los astros
habrá que bajar los ojos.

Los labios de la que adoro
vió una mañana el coral,
y avergonzado, escondióse
en lo profundo del mar.

La conciencia es un espejo
que nuestros actos refleja;
el bueno goza en mirarse,
el malo quebrarlo intenta;

El malo quebrarlo intenta
sin pensar que, torpe y ciego,
al romperlo en dos pedazos
se encuentra con dos espejos.

Trescientos son los cantares de que se ocupa el nuevo libro de D. Melchor de Palau. Todos respiran el mismo sabor que los trascritos, y en todos brilla la misma grandeza de pensamientos, dignos de la fecunda imaginación de D. Melchor de Palau.

FRANCISCO J. GODO.

EN CASA DE D. HÉCTOR F. VARELA

La reunión del domingo.

Bajo la presidencia del dignísimo representante de la república Argentina, Sr. D. Héctor F. Varela, verificóse en la noche del domingo 6 del corriente la anunciada reunión general convocada por la comisión interina de la sociedad *Federación hispano-americana*, con objeto de discutir las bases de la misma y el manifiesto que debe dirigirse á nuestros hermanos de América invitándoles á unirse al pensamiento.

Desde las primeras horas de la noche los espléndidos salones de la casa del Sr. Varela aparecían literalmente cuajados de importantes personalidades en la política y en la diplomacia, en las artes y en las letras.

Era aquello un emporio delicadísimo de elegancia y de suntuosidad, de arte y de fantasía, coronado por la galantería incomparable del insigne orador argentino, cuya palabra armoniosa y magnífica habria de surgir luego como los rítmicos tonos de una dulce melodía en los soñados espacios de un jardín oriental.

Abierta la sesión, el Sr. Varela cedió su turno al Sr. Pando y Valle, quien en un discurso elocuentísimo, nutrido de imágenes, lleno de vida é inspirado en patrióticos fines, explicó el pensamiento, acentuando sus más importantes caracteres. El orador fué justamente aplaudido.

Dió luego lectura el Sr. Varela á la carta que ha de dirigirse á nuestros hermanos de América, verdadero monumento literario, joya preciosísima en la dia-

fanidad del estilo, en los altos vuelos de la concepción literaria y en la grandeza y elevación de la forma.

Hicieron más tarde uso de la palabra sobre apreciaciones de concepto puramente, oradores tan distinguidos como los Sres. Gonzalez Fiori, Llano y Pérsi, Nombela, Balmaseda, Perillan Buxó, Dr. Ossio, Taviel de Andrade, Martínez (redactor de *El Imparcial*), Tello Amondareyn, Ferrari y otros que sentimos no recordar.

La animación del debate, la viveza de la réplica, y ese antagonismo accidental que surge siempre entre españoles, no fueron obstáculo, sin embargo, para que la asamblea, unánimemente inspirada en el más acendrado patriotismo, cediera en la cuestión de detalles y aceptase la esencia del pensamiento, aprobando las bases constitutivas de la sociedad.

La lectura de una carta magnífica del Sr. Castelar asociándose por completo á la idea, y de varias otras en el mismo sentido, entre las cuales se cuentan las de los Sres. Generales Ros de Olano y Corona, Ministro de Méjico, dieron término á la primera parte de la velada para trasladarse los concurrentes al elegantísimo salón donde el Sr. Varela iba á ofrecerles un espléndido *buffet*.

Ya allí, y llegados los brindis, alzóse la palabra incomparable del anfitrión, que saludaba con un aplauso cariñoso al anciano é insigne periodista Sr. D. Andrés Borrego. Este, profundamente conmovido, contestaba con esa frase característica suya, siempre correcta, majestuosa siempre, como si los años cediesen al peso de un talento privilegiado que alcanza la inmortalidad por recompensa de sus esfuerzos en pro de la patria.

Brindaron también por España y América los señores Pando y Valle, Balbin de Unquera, Frago, Llano y Pérsi, Gonzalez Fiori, Perillan Buxó, Martínez, Bas y Cortés, Vega Armentero, Lasso de la Vega y otros que sentimos no recordar; pero á los cuales enviamos nuestro cordial aplauso.

El resumen de los brindis fué hecho por el Sr. Varela en un discurso de elocuencia tan grandiosa, que la reunión entera no pudo ménos de interrumpirle con salvas atronadoras de aplausos, tributo débil consagrado al genio que es ya gloria de España también.

Terminado el banquete, el Sr. Vega Armentero que en unión de los Sres. Coronel Ossio y Cantalapiedra formaban la comisión nominadora para designar las personas que han de constituir el Consejo supremo y la Junta directiva de la sociedad, dió lectura de las personas elegidas, y que son las siguientes:

CONSEJO SUPREMO.

Sres. Conde de Cheste, Patriarca de las Indias, Cánovas del Castillo, Castelar, General Corona Sagasta (D. Práxedes Mateo), Sans (D. Francisco), Duque de la Torre, Posada Herrera (D. Jose), Marqués de Urquijo, Marqués de Molins, Nuñez de Arce, Martos (D. Cristino), Fernandez de la Hoz (D. José), Balaguer (D. Víctor), Lorenzana, Zorrilla (D. José), Alonso Martínez, Llano y Pérsi, Moret, Santa Ana (D. Manuel María), Borrego, Peralta (D. Manuel), Güell y Renté, Gonzalez Fiori, Arrieta, Gaset y Artime, Monasterio (D. Jesús), Valero (Don José), Vidart (D. Luis), Conde de Morphi, Marqués de Valdeiglesias, Azcárate (D. Gumersindo), Lesseps (D. Fernando), Galdo, Nocedal (D. Cándido), Marqués de Pidal, Echegaray (D. José), Conde de Mendoza Cortina, Duque de Veragua, Suñols (D. Gerónimo), Alarcon, Conde de Guaqui, Rubio (D. Federico), Rodriguez (D. Gabriel), Sanchez (D. Miguel, presbítero), Letamendi, Rute, Figuerola, Labra, Salmeron y Alonso (D. Nicolás), Gonzalez Encinas, Renad (D. Rafael), Villanova (D. José Genaro), Nougés (D. Pablo), Rodriguez Correa, y Directores de la prensa madrileña.

JUNTA DIRECTIVA

Presidentes.—Sres. General Ros de Olano y Don Héctor F. Varela.

Vicepresidentes.—Sres. Campoamor, Calcaño (Don Eduardo), Perez Galdós y Taviel de Andrade.

Vocales.—Sres. Solís (D. Protasio), Palacio (Don Manuel del), Isbert (D. Benito, presbítero), Balmaseda, Bisso (D. Julian), Gracia Cantalapiedra, Tello Amondareyn, Sellés (D. Eugenio), Ossio (D. Eduardo), Vega Armentero, Dr. Ossio, Fernandez de la Hoz (D. Cirilo), Ferreras (D. José), Martínez (D. Enri-

que), Figueredo (D. Carlos), Dr. Basano, Nombela (D. Julio) y Lasso de la Vega (D. Angel.)

Bibliotecario.—Sr. Balbin de Unquera.

Tesorero.—Sr. Ruiz de Velasco (D. Bonifacio).

Secretarios.—Sres. Pando y Valle, A. Bas (Don Gustavo), Ferrari (D. Emilio), Hidalgo Mobellan (D. Antonio).

Así constituida la sociedad, dióse término á tan agradabilísima velada que dejará eterno recuerdo en el ánimo de todos, y que es una prueba más de las altas y distinguidas dotes que como diplomático y como orador reúne el Sr. D. Héctor F. Varela.

A. HIDALGO DE MOBELLAN.

NOTICIAS VARIAS

Nuestro muy estimado colega la *Aurora de Yumuri*, en el número correspondiente al 12 de Abril al dar cuenta de la aparición de *Los Dos Mundos* en laudatorias frases, dice que visitó esta Revista su redacción por conducto de nuestro agente en aquella capital, señor Mascort, y será cierto; pero para que el colega lo tenga en cuenta habremos de indicarle que desde la aparición de nuestro periódico se le ha establecido el canje y enviado todos los números.

Lo mismo decimos á *La Colonia Española*, de Montevideo, que hasta estos últimos días no hemos recibido, y á quien agradecemos su visita, devolviéndole el más cariñoso saludo, así como á todos los diarios americanos que nos honran con su benevolente aplauso.

La comisión organizadora del *Congreso entomológico* ha conferenciado con el señor ministro de Fomento para ofrecerle la presidencia de la Junta directiva y pedirle su interesante apoyo, oyendo de labios del ilustrado Sr. Ganazo las palabras más afectuosas y las promesas deseadas.

Hemos recibido estos últimos días dos interesantes libros, titulado uno *Páginas del alma*, novela piadosa, debido á la bien cortada pluma de nuestro inteligente compañero el presbítero D. Sabas José Beceril, y el otro *El ángel de la fe*, de la conocida escritora Doña María Hurtado.

Como nos hemos de ocupar oportunamente de ambas obras en las notas bibliográficas, nos concretamos hoy á dar las gracias á los autores.

Es posible que S. M. la Reina realice ántes de mucho tiempo un viaje á Austria, con el objeto de ver á su augusta madre la archiduquesa Isabel y á sus hermanos y parientes que allí han de reunirse para pasar algunos días en compañía de nuestra bondadosa soberana.

Se ha colocado en la plaza de Motrico (Guipúzcoa) el pedestal de la estatua que el Ayuntamiento de dicha villa levanta en honor del ilustre marino Churrucá, hijo de aquel pueblo y uno de los héroes del combate de Trafalgar.

PRECIOS DE SUSCRICION

ESPAÑA Y EXTRANJERO

	Trimestre.	Semestre.	Año.
Madrid	3,50 ptas.	6,50 ptas.	12 ptas.
Provincias	3,75 »	7 »	12,50 »
Extranjero	» »	15 »	25 »

PROVINCIAS ULTRAMARINAS Y REPÚBLICAS AMERICANAS.

Á PAGAR EN ORO.

Cuba y Puerto Rico	» »	3 pesos fs.	5 pesos fs.
Filipinas y Repúblicas americanas	» »	3 »	5 »

La correspondencia se dirige á D. Jesús Pando y Valle, calle de Ruiz, 18, segundo, Madrid.

MADRID.—Imp. de Moreno y Rojas, Isabel la Católica, 10.