

SEMANARIO

DE AGRICULTURA Y ARTES

Del Jueves 17 de Octubre de 1805.

Continuacion del ganado lanar mestizo logrado en Aranjuez, con diferentes observaciones.

(Por D. Esteban Boutelou.)

La nueva raza de ganado lanar que hemos logrado en Aranjuez, y cuya historia interesante di en este periódico, ¹ va adelantándose, y cada dia vemos que no eran vanas las esperanzas que se concibieron de sus grandes utilidades, como se manifiesta por los datos y observaciones siguientes.

	Su edad. meses.	Su peso.		Peso de la lana.	
		arrobas.	libras.	libras.	onzas.
N. 1. Murueco mestico.....	42.....	6.....	15....	{ Se le habia caido la lana.	
2. Murueco mestizo.....	30.....	7.....	09....	3.....	00....
3. Primal.....	12.....	6.....	09....	3.....	00....
4. Primal.....	12.....	5.....	06....	7.....	05....
5. Cordero.....	08.....	3.....	20....	2.....	06....
6. Cordero.....	5½.....	4.....	05....	1.....	11....
7. Cordero.....	05.....	3.....	08....	2.....	08....
8. Cordero.....	05.....	3.....	03....	2.....	01....
9. Primales.....	17.....	5.....	15....	3.....	07....
10. Cordera.....	06.....	2.....	17....	1.....	10....
11. Cordera.....	4½.....	2.....	18....	1.....	04....

Nota. El núm. 7. y 8. son mestizos é hijos de ovejas merinas y del murueco, nieto del Indiano.

¹ Tom. 17 pág. 38 y sig.

Habiéndose pesado varios vellones de las ovejas de la tierra entrefinas, ó sea de la casta Manchega, pesáron generalmente desde cinco libras y media hasta seis; y la lana de las ovejas merinas desde siete libras y quarteron hasta ocho cumplidas.

El núm. 2º nacido por S. Andres de 1802 es rescalbo, de mucha fuerza; de cuerpo alto y crecido, patas largas, pezuñas recias y grandes; pescuezo atorado, con melena de cerda roxa, semejante á la del ganado cabrio, con corbata de la misma cerda al rededor del pescuezo; ojos grandes, vivos, vellon entre pelo y lana, de hebra dura, áspera, y de calidad inferior; se le cae espontáneamente muy temprano.

El murueco indiano, parece ser el *Adim-Main* ó la *grande oveja del Senegal y de la India*¹, el qual en ninguna parte está cubierto de lana, sino de pelo, mas ó menos corto y áspero, segun el calor del clima.

El carnero indiano ó de Angora (*ovis aries guineensis*)² es una variedad corpulenta que habita los países mas cálidos de Africa y la India; tiene el pelo áspero, los cuernos pequeños, las orejas caídas, con una especie de melena en el cuello.

De todos los *carneros domésticos* es el que mas se aproxima al estado silvestre; es mas corpulento, mas fuerte y ligero, y mas apto que otra especie para subsistir por sí solo.

En Rambouillet³ han tenido los Franceses tres individuos mochos de esta raza; y Mr. Lepin practicó algunos experimentos.

Es de mucha consideracion el peso que adquiere el ganado mestizo á los dos años de su edad ó quando primales; en cuya época tendrá siempre cuenta deshacerse de ellos luego que lleguen á multiplicarse y ser comunes. Si se castrasen como los que se destinan para la carnicería, fue-

1 Buffon. Hist. nat. traduc. de Clavijo, tom. 8. pág. 161.

2 Nouv. dict. hist. nat. vol. 15. p. 172.

3 Ibidem p. 276.

ran sus medros mucho mayores y mas cierta su utilidad. La ventaja de poderse matar estas reses mestizas para la carnicería un año antes que las comunes de la tierra es un punto de mucha utilidad; excediendo en tanto grado el tamaño que adquieren en aquella edad con el mismo alimento que consume una res mucho menor de las castas comunes, que siempre resultará un singular beneficio al ganadero inteligente que se dedique á su cría.

No puede dudarse que la carne que proporciona una res de poco tiempo aunque muy gorda y nutrida, nunca será tan firme como la de otro carnero mas hecho y de carne mas maciza, la que constantemente se observará mas nutritiva, y mas proporcionada para sacar caldos sustanciosos. La carne de poco tiempo se deshace y carece de consistencia, es mas tierna, delicada y muy propia para asar; pero de ningun modo podrá competir con la de carnero de mas edad para la olla, que es el principal alimento de las familias de muchas provincias interiores de España. La carne de las reses mestizas de uno y dos años se deshace en la olla, se halla envuelta de una tanda espesa de grasa floxa que no está aun hecha sebo, y es causa de que el caldo sea demasíadamente espeso, grasiento é incómodo, formando nata en su superficie que se coagula ó yela prontamente. Resulta que esta grasa no puede aprovecharse para sebo, ni menos pueda suplir por la carne; por lo qual es una verdadera pérdida, y disminucion del intrínseco valor que la res devengaría sin esta circunstancia. Bien comprehendo que nuestros oficiales tablajeros ó cortadores no escrupulizan tanto, y que el consumidor se ve precisado generalmente á comer la carne que quieren darle, aunque en muchísimas circunstancias carezca de aquellas calidades necesarias y aun indispensables para poderse despachar. En un pais en que no bastan los regidores y zeladores de los pueblos á impedir el que se despachen al público reses flacas, enfermizas é inútiles para la carnicería, ¿ como nos podremos lisongear que reparen en estas diferencias de mucha menor consideración?

Dice Desmarchais¹ que las reses indianas son gordas, y que su carne es de buena calidad, delicada y de buen gusto quando pacen en los cerros y en las riberas del mar; pero que sabe á sebo quando han pastado en parages húmedos y pantanosos. Es un renglon muy importante el aborro de las yerbas que le quedan al ganadero de resultas de la precocidad de las reses mestizas; y no es menos ventajoso el poder reintegrar su capital un año ántes que si tratase en ganados comunes. Aunque estas reses mestizas no engordan en el tercer año siguiendo la proporcion que en los dos años anteriores, se afirmarán necesariamente sus carnes, disminuirá la grasa floxa inútil, y en su lugar se aumentará la porcion de sebo, tan necesario y útil para los muchos ramos de industria á que se aplica este género.

Decia un ganadero ingles, segun lo menciona el Caballero Banks², que si hallara el medio de conseguir una casta de ganado lanar desnuda ó sin lana, se haria prontamente rico, por quanto todo el nutrimento lo reduciria la res en carnes. Lograria aquel interesado este punto ciertamente con la casta mestiza de que tratamos. Son generalmente de opinion los ganaderos que toda res lanar y abundante en lanas, escasea regularmente en carnes; y al contrario tienen poca lana las reses corpulentas y de mucho peso en carnes. Esta asercion se halla comprobada exáctamente en la casta mestiza de Aranjuez.

Debe notarse que lejos de desmedrarse los individuos mestizos que en el dia nacen, adquieren cada vez mayores medros, por la continuacion de procrear con arreglo á la mayor afinidad á la raza indiana. Son mas fuertes y robustos los corderos que ahora se obtienen, que no lo fueron los primeros individuos que nacieron por el encaste con el murueco indiano. Importa para el mejoramiento de las castas la eleccion de un murueco escogido y de buenas propiedades, participando su posteridad y descendencia mas bien de las circunstancias del

¹ Nouv. dict. hist. nat.

² Young: Ann. tom. 15. p. 361.

murueco que no dé la oveja.¹ El primer paso que los Ingleses dieron para el mejoramiento de sus ganados lanares fue la introduccion de tres mil ovejas y muruecos merinos² que cruzaron con las razas del pais. En seguida promulgaron un *bill* á efecto de que en el espacio de siete años no se matase para la carnicería ningun individuo de la posteridad de estas crias cruzadas. Obraron de este modo persuadidos de que si cubrian las ovejas de la tierra con los primeros machos logrados por el encaste y cruzamiento insinuado, degeneraria la casta, y no se lograria la perfeccion que deseaban; y al contrario realizarian las mejoras que se prometian siempre que los muruecos de la casta genuina siguiesen cubriendo á las ovejas de su propia generacion; desechando para este fin los muruecos primeros obtenidos por el encaste. Este mismo pensamiento quisimos verificar en Aranjuez con la casta mestiza; pero la pérdida anticipada del murueco indiano fue causa de que no pudiesen realizarse nuestras ideas, dirigidas á este fin.

Será siempre un punto muy esencial el aumento y propagacion de aquellos ganados lanares que por naturaleza engordan prontamente; pero no es menos importante la multiplicacion de los ganados mas abundantes en lana fina superior. No debe omitirse experimento alguno para conservar la finura y calidad de la lana de nuestros merinos, procurando al mismo tiempo aumentar su tamaño y peso en carnes. El principal deseo de los ganaderos será siempre que sus reses lanares participen de estas dos apreciables calidades.³ Es cierto que son dificiles de conciliar, ambos puntos, y con dificultad se hallarán existentes en una misma casta. Cerca de las grandes poblaciones, y en los parages de gran cultivo tendrán mas cuenta las razas corpulentas y de mucho peso; pero á fin de sostener el credito y alta reputacion á que han llegado nuestras lanas tan ponderadas y apreciadas

1 Seman. tom. 3. p. 221 tom. 5. p. 314.

2 Young: tom. 16. p. 199.

3 Véase Seman. tom. 16. p. 356.

en los mercados extranjeros , deben criarse para este intento las reses mas sobresalientes por la finura de sus lanas en aquellos distritos distantes de poblaciones grandes, montuosos , y de grandes valdíos y terrenos incultos, donde la pastoría es quasi la única y principal ocupacion lucrosa y productiva. Las mejoras que modernamente han logrado muchos extranjeros por el cruzamiento de sus ganados con nuestros merinos , no dexan duda , á mi entender , en que no influyen los terrenos , el clima , y las ambulaciones tanto como se creía en la finura y superior calidad de las lanas españolas. Puede muy bien obtenerse lana fina en nuestras provincias aunque no trashumen los rebaños , siempre que se escojan razas sobresalientes ; y pueden mejorarse los ganados mas bastos siempre que se crucen con otros escogidos y de superiores circunstancias. Las franquicias para la extraccion de los merinos , que en algunos casos , y baxo ciertas restricciones ha permitido nuestro sabio gobierno para algunos países extranjeros , al paso que manifiestan aquella franqueza , generosidad y desinterés noble que caracteriza á nuestra nacion , podrá tal vez con el tiempo hacer menos necesario un surtido y extraccion de nuestras lanas para las fábricas de sus paños finos. Las lanas se van beneficiando en los países extranjeros , y la extraccion de género tan importante en el día para la reputacion de sus mejores fábricas , cesará tal vez de serlo ; aunque tardarán muchos tiempos ántes de que adquieran la perfeccion y calidad superfina que sobresale tan notablemente en nuestras lanas merinas. Me persuado sin embargo que no deben seguirse en un todo las máximas de la Inglaterra, que conociendo las ventajas que han resultado á sus ganados lanares por la generosidad extrangera , siempre ha caminado con un manejo oculto y una política egoista , dirigiendo constantemente sus operaciones al monopolio mercantil, y procurando ser los únicos poseedores de los objetos apreciables. Nadie negará sean los Ingleses buenos calculadores en sus miras ambiciosas dirigidas al monopolio, y baxo este principio prohibieron con pena de muerte la ex-

traccion de sus muruecos y ovejas; cuyos reglamentos formaron principalmente la notable mejora que tuvieron sus rebaños con el cruzamiento y encaste de las razas Españolas y Africanas.¹ ¿ Por que no habiamos de introducir en la península algunos muruecos escogidos de la casta africana, cuyas lanas tan ponderadas se dice exceden en finura y firmeza á nuestras merinas ?

Henrique II de Inglaterra² promulgó una pragmática á favor de los texedores de Lóndres, que prevenia se quemase por el Mayor de Lóndres todo el paño que tuviese mezcla de lana Española. Fue causa aquella providencia de que se estableciese aunque paulatinamente el comercio de paños en Inglaterra.³ Los Flamencos que se hallaban perfectamente adiestrados en la manufactura de paños, se establecieron en Inglaterra en vista de las vivas instancias hechas por aquel gobierno á aquellos fabricantes; y en seguida se prohibió absolutamente el uso de todo paño extranjero. Durante el reinado de Isabel de Inglaterra se perfeccionaron las fábricas de paños, y otras en que exceden en el día los Ingleses, por el amparo y proteccion que hallaron los fabricantes y manufactureros de los países baxos, diestros operarios en aquellos ramos. Las fábricas de paños ingleses, se dice empiezan á decaer. Los paños que en el día se texen se reputan muy inferiores á los que se usaban algunos años ántes; ni menos acompañan las calidades de duracion y finura, por lo que ni son tan estimados por los extranjeros, ni tan útiles en el país.

Debiéndose como se dice el mejoramiento de las lanas merinas á la introduccion por Varron en España de la casta africana, debe ser constante la conservacion de los caracteres que distinguen sus castas, aunque siempre modificados y arreglados al clima. No podemos sin embargo dexar de dar crédito á varios autores fidedignos que pon-

¹ Young. Ann. tom. 16. p. 201.

² Goldmith history of animated nature: vol. 3. p. 43: et Anderson hist. of Commerce vol. 2. p. 165.

³ Seman. tom. 5. p. 267.

deran los efectos del clima para la mejora ó deterioro de las reses lanares ; y nos contentarémos con citar á Buffon¹ que dice de nuestra oveja, que su lana es muy bella y fina en los climas suaves ó templados de España y Persia, pero que en los países muy ardientes, se convierte en pelo bastante áspero.

No puedo menos de impugnar en este lugar aquella proposicion poco juiciosa del Presidente de la Tour d'Aigues, que tratando de la introduccion de los merinos de España en la Provenza dice: "Que si Varron, tio de Columela, no hubiese enseñado á los Españoles que por la introduccion del ganado africano mejorarian sus lanas, tal vez no hubieran nunca emprendido este ramo de economía tan ventajoso." Debemos ciertamente maravillarnos de las rarezas, ligereza é ignorancia de algunos escritores modernos de esta nacion, que se empeñan en criticar nuestras cosas sin tener la mas leve idea de nuestra economía. Creo que si hubiera reflexionado el sabio Presidente en las razas caballares, mulares, y en las de los demas animales domésticos, viera igual perfeccion que admira en los ganados lanares; y estas mejoras se habrán logrado previa una seria meditacion y combinacion juiciosa, como lo manifiestan los resultados. Es ciertamente bien inconseqüente pretender culpar nuestra desidia en un ramo en que sobresalimos, necesitando de nuestro auxilio para mejorar los ganados extrangeros, que han permanecido inferiores, al paso que los nuestros han seguido constantemente mejorándose.

La poca lana de los carneros mestizos se les cae espontáneamente despojándose de sus veliones con tanta mayor anticipacion quanto mas se aproximan á la raza india. Por el mes de marzo empieza este despojo, y al tiempo del esquila se hallan ya enteramente desnudos. Mudan igualmente el pelo ántes del invierno; siendo muy notables las dos mudas que se verifican en el año; la una de pelo ántes del invierno; y la segunda de lana luego

1 Hist. nat. tom. 8. pág. 160: traduc. de Clavijo.

que han cesado los frios. Igual despojo y circunstancias se advierte en algunas castas lanares de Persia, principalmente en los ganados de la Provincia de Kerman. ¹

La lana de la raza mestiza es corta, encrespada, gruesa, é interpolada con pelo áspero mas corto. Si se esquilan las reses con el pelo, es operacion trabajosa, cortando las tixerias con dificultad por la dureza y aspereza del pelo. La lana pierde en este caso de su calidad. Tiene generalmente mucho desperdicio, y el paño que de ella se ha tejido por orden y disposicion del Señor Don Felipe Martinez de Viergol, xefe y encargado principal de estos Reales jardines, ha salido bastante bueno.

Se ha notado que las reses lanares engordadas con demasiada brevedad ó anticipacion producen lana degenerada y menos fina que la de las demas reses de la misma casta alimentadas con menos regalo.

Observaciones varias.

Los experimentos emprendidos en Francia por Daubenton, y continuados en seguida por otros sugetos zelosos, manifiestan claramente que las lanas, con proporcion á la intensidad de los frios, son mas ásperas, secas, duras, menos flexibles y faltas de la grasa ó jubre que tanto las suaviza y bonifica siempre que se dexen al ayre libre, pero se mejoran constantemente quando se encierran los rebaños en corrales y cobertizos. Bien comprendó que esta práctica es mas útil y adaptada para países frios que no para los cálidos de nuestra península; y conozco que si en los cobertizos y corrales falta ventilacion y no se observa la mayor limpieza y aseo pueden perecer fácilmente los ganados y manifestarse en ellos epizotias y enfermedades peligrosas. No podemos dudar que en muchas ocasiones perecen y se pierden muchas cabezas de ganado de resultas de la aspereza de las estaciones, y con los frios intempestivos que siguen á estaciones templadas. En estos casos son muy conducen-

¹ Clavijo: traduc. de Buffon tom. 8. p. 160. Nota 1.

tes los corrales cubiertos, que presten abrigo al ganado. Buena y excelente práctica fuera sin duda la que según Von Troil¹ usan los Islandos para preservar á sus ganados de los daños de las humedades é intemperie de aquel clima tan frio. Cubren aquellos naturales el vientre de sus ganados con un lienzo basto cosido, y de este modo preservan del frio á las reses mas endebles, y delicadas, y á las que se hallan esquiladas ó sin lana. No dudo que por igual práctica pudieran librarse de la muerte en algunas ocasiones las muchas cabezas que perecen en España quando acaecen frios y yelos intempestivos en la época del esquila. Parecera á muchos demasíadamente costoso y engorroso en extremo este método, pero me persuado sea mucho peor y de mayor consideracion la pérdida de preciosas reses que se inutilizan en semejantes circunstancias. Proponemos estos puntos á la investigacion de los ganaderos, y les recomendamos practiquen ensayos y experimentos que aclaren las muchas dudas é inconvenientes que podrán tal vez ocurrir en la práctica; siendo nuestro único anhelo el proponer estas observaciones con solo el fin de que alguno mas inteligente, movido de un zelo verdaderamente patriótico, nos manifieste las mejoras é innovaciones útiles que pueden introducirse con ventaja en nuestro sistema ganadero. Los antiguos parece seguian el método de arropar de este modo á sus ganados lanares, siendo una de las principales causas á que se atribuye la superior calidad de las celebradas lanas de Tarento; cuya raza parece ha desaparecido ó degenerado en tal grado que apenas se encuentra indicio alguno de su existencia. Las castas churras ó de lana larga y basta se mejorarán considerablemente con las cubiertas ó lienzos cosidos.

Sin embargo de las apreciables circunstancias de las lanas inglesas para ciertos tejidos, no se usan ni en Inglaterra ni en Francia para la fabricacion de paños superfinos. Ha ascendido, dice Anderson², hasta el impor-

¹ Letters on Iceland. let. XII. p. 137.

² Anderson's Memorial concerning the improvement of Highland wool.

te de seiscientas mil libras sterl. el valor de las lanas es- pañolas introducidas por un cómputo anual en Inglaterra. Toda esta enorme cantidad de lana la aplican aquellos is- leños para la fabricacion de sus celebrados paños , mez- clándola con la de su pais. Por un cómputo de varios años ¹ se regula en tres millones de libras de lana merina la que se introduce anualmente en Inglaterra , habiénd- dose aumentado dicha enorme cantidad el año de 1787, que ascendió á 4,188,280 libras; por las cuales pagaron 600,000 libras esterlinas.

La lana inglesa es mas larga, seca y lustrosa , pero no es tan grasienta como la de los merinos , y de consi- guiente carece de la elasticidad , finura y firmeza que la nuestra. El ganado lanar de España ² produce lana mu- cho mas fina que el de Inglaterra; pero tambien excede sin comparacion á los vellones de casta merina uno de las castas de los condados de Lincoln y Warwick. Las castas mochas se reputan las mas apreciables en el con- cepto de los ingleses , por quanto consideran consume la res mucha parte de su sustancia en proporcionar la necesaria para el incremento de los cuernos. Quanto mas grasienta y untuosa está la lana, ó quanto mas abun- da la jubre , con tanta mayor facilidad se lava y lim- pia , aun quando sea la pérdida de su peso mas consi- derable que las mas secas. De cada cien libras de lana me- rina pueden únicamente servir 40 ó 50 para paños su- perfinos , el demas desperdicio solamente puede aprove- charse para tejidos inferiores ú otros usos de menor im- portancia. A efecto de aumentar la jubre ó grasa de nues- tras lanas , se encierran las reses en quartos cerrados pa- ra excitar y promover en ellas un sudor copioso al tiem- po del esquila ³; con este arbitrio cortan las tixerias con mas facilidad por causa de la mayor elasticidad que con el sudor percibe el vellon ; y tambien son mas aprecia- das en el comercio , resultando igualmente el que se apo-

1 Bath Society , vol. V. p. 177.

2 Goldsmith : History of animated nature , vol. 3. p. 44.

3 Seman. tom. 5. p. 344.

lillen con menos brevedad á proporcion de lo mas ó menos que han percibido de sudor ó jubre. Las varias operaciones y preparaciones repetidas del fabricante se dirigen á limpiar de este sudor á las lanas, y á proporcionar en seguida artificialmente el graso que han perdido segun las maniobras lo exigen. No admite duda que quanto mas abunda el sudor ó graso, en tanto mayor grado sobresale la correa ó elasticidad de la hebra, y de resultas la firmeza y finura de los paños que con la lana se texen.

La época propia para el esquila¹ no debe verificarse basta que se haya *madurado* la lana, y esté en buena sazón; si se anticipa esta operacion la lana es endeble y se hila dificilmente; si se atrasa el esquila amarillea el vellon y se deteriora.

El esquila dos veces al año² es causa de que se aumenten dos libras de lana mas en cada res; de lo que hubiera producido un solo vellon. No ~~dudo~~ pudiera ser práctica tal vez ventajosa en algunas circunstancias, principalmente con las castas bastas ó churras; pero nunca estará la lana en buena sazón, que es un punto muy importante y esencial para las fábricas. Por esta práctica de esquila dos veces al año puede aprovecharse mucha lana para cardar, que solo hubiera servido para peynar.

Deben nuestros lectores ganaderos hallarse enterados del sumo precio á que han llegado y se venden los merinos de raza pura, criados en Francia, para que de este modo no cedan y dexen escoger á algunos extrangeros por el moderado precio de cien reales ó menos aquellos muruecos ó individuos mas sobresalientes y escogidos para conducirlos fuera del reyno. En la primera época³ del establecimiento de Rambouillet se vendian los muruecos mas sobresalientes de raza merina, criados en Francia, á razon de 64 francos; y en el año de 1802 era el precio medio de cada res 412 francos.

»En este presente año de 1805⁴ ha parido la hembra

¹ Young. Annals. tom. 16. p. 237. Seman. tom. 5. p. 339. y siguientes.

² Young vol. 16. p. 436. ³ Nouv. dict. d'hist. nat.

³ Journal des debats 12. Mai. 1805.

Llama que se conserva en Malmaison un hijo fuerte y vigoroso. Puede presumirse que si se lograra introducir la vicuña, multiplicaría con igual facilidad, en vista de ser una especie poco diferente del Llama. Es este un aviso muy importante para nosotros que tenemos mejor proporción que ninguna otra nación Europea para realizar estas ideas, que tal vez podrán ser de la mayor ventaja á la nación.

Noticia del esquila verificada en Woburn, ¹ en 17 de Junio de este presente año. ²

El día 17 de Junio principió en Woburn el famoso esquila que continúa el nuevo duque de Bedford por el mismo plan que estableció su difunto hermano. Ha sido una verdadera *fiesta de la Agricultura*, que ha durado una semana. Durante esta época han asistido sucesivamente en Woburn mas de trescientos propietarios y labradores pudientes; en cuyo número debe contarse el hijo tercero del Rey de Inglaterra el Duque de Clarence, que se ha dedicado con empeño á la mejora de los ganados que cria en su cortijo de Burley-House. Entre otros objetos preciosos que se manifestaron en la sala de vistas ó *exposicion*, debemos mencionar la muestra de una lana de quince pulgadas de largo que presentó Mr. Tollé, y del producto de un carnero de raza particular, que no se habia esquilado tres años hacia. Mr. Cowley enseñó su nuevo método de regar los prados artificiales; y Mr. Taylor presentó unas tixerías de nueva invencion para esquila al ganado lanar. Durante el convite se reconocieron varias muestras de algunos descubrimientos modernos, y entre otros objetos una madera de chopo nuevo, que podrá servir para la construccion de navios. El jueves día último de la funcion brindó el Duque de Clarence á el *arado*, y distribuyó en seguida seis copas de plata, que fueron adjudicadas en premio por los jueces á los labradores mas beneméritos.

¹ Seman. tom. 9. p. 341.

² Publiciste 11. Agosto 1805.

Muy Señor mio : hace algunos correos que dirigí una carta con sobre á los Editores del Semanario de Agricultura dándoles aviso del resultado de un ensayo practicado con el trigo remojado en la lexía del hollín, y suplicándoles me favoreciesen con un poco de simiente del trigo racimal; y como quiera que no haya podido descubrir si dicha mi carta ha llegado á sus manos, me he determinado á tomarme la confianza de repetirla directa y literalmente á Vni. Ella es como sigue

»Por un conjunto de circunstancias que han ocupado »mi atencion algunos años, he tenido la desgracia de no »haber suscrito al Semanario que Vms. nos hacen el favor de publicar, hasta junio del año próximo pasado quando ya se habian impreso quince tomos; y á no haberme »llegado tan tarde las buenas y bellas ideas que suministra »tra dicho periódico, hubiera comunicado á Vms. mas ensayos y adelantamientos de los que tengo hechos hasta »el dia en una hacienda propia de bastante extension, que »cultivo por mi cuenta cifrando todas mis delicias y entretenimiento en dirigir quantas operaciones se hacen en »ella.

»En el año próximo pasado quise cerciorarme de los »efectos que producía la preparacion del trigo en la lexía »de hollín, pero lo pensé tarde, pues estabamos en fines de diciembre, y por consecuencia tenia ya concluida la siembra de esta especie. Me quedaba no obstante »un pedacito de tierra de unos cinco quarterones, que habia tenido alfalfa los dos años anteriores, y en que ya »se habia dado una labor de arado. Mandé darle inmediatamente otra, y esparcir á puño en presencia mia un »almud de trigo, que yo mismo habia preparado en la referida lexía (segun el método prevenido en el número ocho »del Semanario) dexando despues allanada la superficie con »la *entrabladora* lisa de que aquí usamos.

»El tiempo que siguió á esta pequeña siembra fué tan »maio que tuví haber perdido mi trabajo, pues sobrevi-

»nieron unas copiosas lluvias que duraron cerca de veinte dias; pero ni ellas, ni la inconstancia del tiempo impidieron la germinacion, aunque muy lenta, de mi trigo.

»Nació tan claro como puede discurrirse, pero *reijó* después con tanta abundancia que quando tenia un palmo y medio de altura estaba ya no solo cubierta toda la tierra sino con extraordinaria lozania, que aquellos mismos que se burlaban á su nacimiento, lo miraban con admiracion y opinaban que se fallaria por demasiado poder.

»Sin embargo de estas opiniones mi trigo creció y espigó perfectamente, ha liabido grano que ha producido hasta veinte espigas, de las cuales he medido algunas de un palmo valenciano de longitud sobre cañas de siete de altura.

»Tuve tambien la desgracia de que al pelar la hoja de unas moreras que hay en el campo me estropearon mucha parte del trigo, y la mayor (que ha sido general en este pais) ha sido la de que al tiempo de la florescencia reynaron unos ponientes que lo *ablumaron* é impidieron el granar.

»Sin embargo de tanto contratiempo he tenido en el referido pedacito de tierra ocho *barchillas* de grano, quando en todos los demas campos sobre tenerlos bien labrados y abonados en tiempo oportuno, no he recogido más que tres barchillas por cada hanegada en que habia sembrado á dos almudes, segun la costumbre del pais.

»Otra observacion particular he hecho que me parece digna de bastante atencion, y es la de que habiendo sido trigos *blanca* y *roxa* mezclados los que preparé con la leña, ha sido el producto todo de roxa, á lo menos por tal lo han tenido varios labradores á quienes lo he hecho ver, cuya novedad si verdaderamente es efecto de la preparacion proporciona una ventaja mas por el mayor precio á que siempre se vende dicha especie.

»En vista pues de todo esto estoy resuelto á preparar con la leña de hollin todo el trigo que siembre en este año, y hacer observacion sobre la variacion citada sembrando un pedazo de tierra de solo blanca, y las resultas

»las noticiaré á Vms. por si las hallan dignas de insertar-
»las en su periódico.

»Como la cosecha de trigo que se hace en este pais es
»muy corta , y la produccion del racimal ó compuesto es
»tan amarillosa, que si lográsemos introducir su especie, po-
»dríamos recoger, sino todo lo necesario, á lo menos lo
»que podria acaso bastar para que minorasen los precios
»exôrbitantes á que regularmente pagamos aquí los trigos,
»he practicado algunas diligencias en solicitud de algun po-
»cco de este grano con que poder entrar en la labor pa-
»ra extenderla despues. He podido con efecto adquirir una
»pequeña porcion, pero de un trigo que ha quedado á
»medio granar, y que por lo mismo me hace desconfiar
»mucho de su buena produccion.

»Con este motivo, recordando que ántes de ahora se
»ha hecho repartir por Vms. de este grano á los suscrito-
»res, me he determinado á suplicarles, me favorezcan con
»alguna porcion, aunque pequeña, que acudirá á recoger
»mi encargado en esa Corte, para que de este modo pue-
»da llegar con seguridad á mis manos. Queda de Vms. &c.»

En uso de la bondad con que Vm. se ha servido ha-
cer á mi encargado las prevenciones que me ha traslada-
do, le causo esta molestia, esperando de su favor mere-
cerle alguna mas atencion que la que ha obtenido mi ante-
rior carta de los Señores en cuyas manos haya parado.

Quedo en molestar á Vm. directamente en qualquier
caso que me ocurra, tanto en el resultado de los ensayos
que practiqué, como para la adquisicion de algunas si-
mientes no comunes que desee introducir en estos ter-
renos.

Dios guarde á Vm. muchos años. Valencia 19 de oc-
tubre de 1805.= J. D. S. M.