

## INTERESES AGRÍCOLAS



### La granja de Abadiano en Bizcaya

---

En el tren de las nueve de la mañana salieron el 15 del corriente para Durango los señores que componen la Junta Consultiva de Agricultura, con objeto de girar una visita á la Granja modelo de Abadiano y celebrar allí la sesión ordinaria del mes de Mayo.

En la Granja esperaba á los expedicionarios el director del servicio agrícola Sr. Larrea.

Reune hoy la Granja de Abadiano una numerosísima colección de frutas de todas clases.

La clasificación de plantas está admirablemente hecha en los campos de experimentación, divididos en parcelas de una área de terreno cada una.

Cuenta con buen número de aparatos y máquinas agrícolas.

En ganadería posee tres hermosas vacas modelos del país, de la raza grande y chica, y cinco magníficos toros, tres de raza pura del país y dos suizos.

Se emplea en las faenas de la Granja una hermosa pareja de bueyes de dos á tres años de edad, propiedad de D. Manuel Ardanza, vecino de Durango, y otra pareja de vacas de cuatro á cinco años, propiedad del vecino de Abadiano D. Faustino Olaso.

Al frente de la Granja se encuentra D. Cirilo Motello, persona inteligentísima en toda clase de labores del campo, y se hallan á sus órdenes los no menos inteligentes Julian Ibarra que desempeña las funciones de ayudante; José María Arrieta, encargado de la ganadería; Pedro Arrieta, ayudante del anterior, y varios peones temporeros.

El estado de la Granja no puede ser más próspero y su aspecto es magnífico.

En el caserío se han introducido importantísimas reformas y se ha instalado un pequeño museo de plantas é insectos.

\*  
\* \*

Fueron de Bilbao los Sres. D. Benigno Olavarrieta, presidente actual de la Junta; D. Luis Meñaca, D. Manuel Arrótegui, D. Felipe Llano, D. Pascual Otamendi y D. Celso Casal.

A estos se unieron en Durango los Sres. D. José María de Ampuero y D. Segundo Aranzabal, acreditado fabricante de máquinas agrícolas establecido en Vitoria.

Fué también de Bilbao el activo ayudante de la división de agricultura D. Angel Salazar.

Por la mañana, ante los citados expedicionarios, se hicieron experimentos con la guadañadera de Mr. Cornik, arado Bravanco, rulo de un caballo, sembradero de maíz, remolachas y trigo, de una casa francesa, y con los cultivadores ó azadas de caballo.

Todas las pruebas se hicieron con notable precisión y el resultado dejó altamente satisfechos á todos los que lo presenciaron.

A las doce del mediodía se constituyó la Junta en el salón instalado al efecto en el piso principal del caserío.

## LA JUNTA

La presidió el Sr. Olavarrieta y asistieron los Sres. Ansótegui, Ampuero, Llano y Larrea.

Se aprobó el acta de la sesión anterior.

El señor presidente saludó á la Junta manifestando la satisfacción que experimentaba al presidir una comisión de la que formaban parte tan distinguidos patricios, que tanto se esforzaban por la prosperidad de la agricultura bizcaina.

Se hizo constar en acta un voto de gracias para el señor ex-presidente de la diputación D. Enrique Aresti y para el presidente de la anterior Junta de Agricultura Sr. Cruceño, por el interés demostrado en la mejora de la agricultura.

Asimismo se hizo constar en acta un recuerdo al difunto don Victor Chávarri, porque él, con sus grandes iniciativas, dió el primer paso para que se organizase el servicio agrícola en Bizcaya, del que á

juzgar por su actual estado de prosperidad se esperan tan buenos resultados; y al Excmo. Sr. Marqués de Urquijo, por el valioso concurso que ha prestado y presta á esta parte de la riqueza bascongada.

Se acordó pasar telegrama a los señores presidentes de las comisiones de agricultura de las provincias hermanas bascongadas y Navarra, saludándolas é insistiendo en los deseos de la Junta de que la unión sea un hecho, para las mejoras agrícolas que se proyectan.

Se acordó terminar las obras que faltan en la Granja de Abadiano é importar reproductores de diferentes razas y viendo ya sus buenos resultados, activar los trabajos de instalación de los caseríos en los otros distritos.

También se acordó establecer desde este año, premios de conservación para la raza vacuna del país y mejorar las paradas de ganadería en toda la provincia, poniéndose de acuerdo para ello con las provincias hermanas Álaba y Guipúzcoa.

Se aprobaron otros asuntos de trámite y se levantó la sesión.

A las dos de la tarde se reunieron los expedicionarios en fraternal banquete.

---

## ¿MUDA O SUPLANTACION?



Nunca se me olvidará la sorpresa que le produjo á un catedrático de Universidad por oposición, muy estudioso, nacido en una ciudad universitaria, cuando le dije que la mariposa es una oruga transformada. Parecía como si nunca lo hubiese visto ni oído hablar de ello. No será muy difícil que el número de los chicos que saben bascuence y conocen esta transformación no se pueda contar con los dedos. Méno serán los que reconozcan esta transformación como última muda de aquel insecto, siendo las primeras mudas de su vida obligadas por no crecer la piel á medida que crece el cuerpo y tener que desecharla y quedarse casi en carne viva hasta que se le endurezca la nueva; la anteúltima muda la prepara la oruga formando el capullo que la ha de