

LA COLMENA

REVISTA APÍCOLA

MENDICO-ECHEA (Miraflores de la Sierra. Madrid.)



Escuela de Apicultura, en la que se ha celebrado el
Cursillo Apícola para Maestros organizado por el Mi-
nisterio de Instrucción pública (Dirección General de
Primera Enseñanza).

(FOTO DR. MAYORAL.)

M. VELASCO. Dibujó.

Amor de Dios, 4 / M A D R I D / Apartado 738

Ayuntamiento de Madrid

LA COLMENA

REVISTA DE APICULTURA Y SERICICULTURA

PUBLICACIÓN MENSUAL

ÓRGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

Premiada con MEDALLA DE ORO en la Exposición Nacional de Ganadería, Mayo 1926

FUNDADOR Y DIRECTOR

NARCISO JOSÉ DE LIÑÁN Y HEREDIA

Doctor en Filosofía y Letras, Abogado, Individuo por oposición del Cuerpo de Archiveros Bibliotecarios y Arqueólogos.
Director de la Sección de Apicultura en la Confederación Nacional Católica Agraria, y del colmenar «Mendicochea» en Miraflores de la Sierra (Madrid).

REDACTORES (por orden alfabético)

Baleriola (D. Gaspar), Director técnico del Fomento de la Sericicultura de Valencia.

Bayo y Timmerhans (D. Enrique), Conde de San Jorge, Apicultor y ex Profesor de Química en la Escuela especial de Ingenieros de Minas.

Iradier (D. Manuel), Licenciado en Ciencias Naturales.

Ledo González (D. Benigno), Párroco de Argozón
Molina (D. Esteban), Párroco de Villanueva de Alcardete.

Pozo (D. Justo), Redactor artístico.

COLABORADORES

Todos los apicultores españoles tienen a su disposición las columnas de LA COLMENA habiendo desde luego ofrecido su colaboración los siguientes:

Alemaný Bellet (D. Antonio); Belenguer Alagón (D. José María), Ingeniero de Montes; Caballero (D. Antonio), Ayudante de Montes; Calvo Sánchez (D. Ignacio), Presbítero, Jefe de la Sección de Numismática del Museo Arqueológico Nacional, Publicista; Chocomeli (D. José), Agricultor y Apicultor; Feito (D. José), Catedrático; García Martín (D. Antonio), Maestro Nacional; González Marín (D. Felipe), Ingeniero Agrónomo, Director de la Estación Superior de Sericicultura de Murcia; Gorkun (D. Nicolás van), Ingeniero y Apicultor; Guedes d'Andrade (D. Eugenio), Redactor de *Gazetta das Aldeias* y otros periódicos apícolas, Conservador do Registo Predial, Mirandela (Portugal); Lacasia (D. León), Presbítero; Lillo y Hevia (D. Valentín), Presbítero; López Núñez (don Alvaro), Subdirector del Instituto Nacional de Previsión, de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, etc., etc.; López Lucas (D. Rodolfo), Ayudante de Montes; Olano (D. Jaime); Ráfales Valls (D. Francisco); Rfo (D. Marcelo), Médico; Tarrio Freire (D. Manuel), Presbítero; Trigo (D. Teodoro José), Profesor de Apicultura de la Asociación de Ganaderos del Reino, etc.; Urbina Ortega (D. Pedro), Farmacéutico; Velasco (D. Miguel), Director de Bellas Artes de la Biblioteca Nacional. (Colaborador artístico.)

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

AMOR DE DIOS, 4 MADRID APARTADO 738

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

España Portugal y América			
española.....	6	pesetas año; pagadas por adelantado	
Extranjero.....	10	—	—
Número suelto.....	0,75	—	—
— atrasado.....	1,00	—	—

TARIFA DE ANUNCIOS

Plana entera.....	60	ptas. inserción	
Media plana.....	40	—	—
Cuarto de plana.....	25	—	—
Octavo de plana.....	15	—	—

DESCUENTOS

Por tres inserciones.....	10	por 100
Por seis —	15	por 100
Por doce —	25	por 100

ANUNCIOS POR PALABRAS

Cada suscriptor tiene derecho a una inserción gratuita, que no pase de diez palabras. Las demás inserciones para *los suscriptores*, costarán 0,50 pesetas, por palabra. Para *los no suscriptores*, una peseta palabra hasta diez palabras, las que excedan de este número hasta veinte, 0,50. No se admitirán más de veinte en esta clase de anuncios. Los anuncios en la tercera y cuarta página de cubierta, sufrirán un aumento del 15 y 25 por 100, respectivamente.

SECCIÓN DE OFERTAS Y DEMANDAS

Sólo para los suscriptores al corriente de sus pagos y con arreglo a las condiciones siguientes: Primera inserción gratis. En sucesivas:

1.º, cada palabra costará cinco céntimos; 2.º, no podrá exceder el texto de veinte; 3.º, sólo podrán ofrecerse productos del colmenar del suscriptor y material: libros, etc., *usados* y de la propiedad del mismo; 4.º, en las demandas no se establece más limitación que el número de palabras y la discreción de los señores suscriptores.

De los artículos firmados responderán sus autores. Pueden usarse seudónimos, pero constando en la Redacción el verdadero autor

Ayuntamiento de Madrid

MIELES DERIVADOS ACCESORIOS

Infantas, 42. — MADRID

Ahumadores MI-DER-AC

Especialidad que satisfará a los apicultores más exigentes; precio: de hoja de lata doble, pesetas 10,50; de cobre, extra, 14,50. Artículo recomendable.

Frascos cristal

con tapa de aluminio a rosca, forma ánfora, cabida 450 gramos aproximadamente; precio: 65 pesetas el ciento y 0,70 uno.

Sin tapa, para adaptar tapas de pergamino, corchos o cierre glutinoso, de igual forma, cabida y fabricación; precio: 60 pesetas el ciento y 0,65 la unidad. Embalajes y portes a cargo de los clientes.

Espuelas

Varios modelos, todos mejores, y 40 por 100 por lo menos más baratas que las corrientes en el mercado.

Cepillos

grandes, suaves, de esmerada fabricación, lavables, a 2,50 y 3 pesetas.

Ceras estampadas

de las mejores marcas fabricadas en España, y en breve se ensayarán marcas extranjeras de las de mayor fama.

Utensilios «Perret Maisonneuve»

para la cría de reinas; quedan algunos y en camino los que faltan, por haberse vendido la primera remesa con imprevista rapidez.

Libros de Apicultura

Surtido de los mejores y más corrientes; se proporcionan todos los demás sin aumento del precio de librería.

Espaciadores metálicos

para cuadros, en cinc y hoja de lata, a 5 pesetas el ciento.

Excluidores de reinas «Herzog»

Representación exclusiva de esta importante firma especializada en la fabricación de artículos metálicos para Apicultura. Son algo verdaderamente especial, de absoluta precisión, sólidos, *exclusivamente* metálicos. No se dañan las alas de las abejas, y son muy baratos; con marco de madera, a 7,25 pesetas; sin marco, a 6. Tamaño en almacén: 555 > 400 milímetros. Se encargan otros tamaños, según la importancia y plazo fijado en el pedido.

Alambre

para cuadros; mazos de 250 gramos, a 1,50 pesetas.

Y todo cuanto quieran los señores apicultores, pues si no lo hay se pide, y si no parece se inventa, pues MI-DER-AC, ante todo y sobre todo, busca el servir a los clientes, sin reparar en sacrificios. MI-DER-AC es la casa del apicultor.

MI-DER-AC INFANTAS, 42, MADRID MI-DER-AC

Inventario completo con lista de precios, en preparación.

COLMENAS

Las conocidas y además: **Langstroth Root**, alza de media altura, tapa MONOBLOC, 40 y 45 pesetas sin pintar.—**Automatic**, tipo Perret Maisonneuve, diez cuadros, alza de media altura, sirven para ella los cuerpos y alzas ROOT, DADANT - IRADIER, PERFECCIÓN, 60 pesetas.—**Inter**, premiada con Segundo Premio y Medalla de Plata en el reciente Concurso de inventores de Lyon.—**Dadant - Iradier**, 55 y 60 pesetas, según el alza.—**Perfección**, medidas Langstroth Root, 65 y 75 pesetas.—Hay otros tipos y modelos, pídanse precios y detalles, desde 40 a 150 pesetas. Núcleos etc.

MI ————— DER ————— AC

MADRID

Infantas, 42

AHUMADORES MI-DER-AC

Son los ases de los ahumadores; con ellos se maneja a las abejas, como si estuviesen amaestradas a la palabra. Están contruidos con materiales de primera, con detalles como el asa de la parrilla, que los que hayan manejado parrilla sin asa sabrán apreciar. Con refuerzos en los remaches que evitan se quede uno con el agarradero de la tapa en la mano. Con un fuelle poderoso, fuerte y suave al propio tiempo de manejo, que puede utilizar la Apicultor de manos más blancas sin cansancio.

Se fabrican en hojadelata reforzada al precio de 10,50 pesetas.

— en cobre, de lujo..... 14,00 —

Antes de comprarlos se recomienda a los señores apicultores que los vean, examinen y ensayen, dándose una vuelta por **MI-DER-AC**, pues la elocuencia de los hechos es la más convincente y vale más que las palabras: **ver y creer**.

MI-DER-AC. — Infantas, 42, MADRID. — MI-DER-AC

LA COLMENA

ÓRGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

Año VI	VADE AD APEM ET DISCE	Junio
Núm. 61	SAPIENTIAM	1927

SUMARIO: Sección oficial: Aprobación del Sindicato Nacional de Apicultores. Investigación y experimentación en materia pecuaria.—**Liñán y Heredia (N. J. de):** La enseñanza de la Apicultura en España.—**Río (Marcelo del):** Fecundación forzada de las Reinas.—Censo Apícola en la República Argentina.—**Dr. Liher:** Italianas? Negras?—Cursillo de enseñanzas agrícolas en Garrovillas (Cáceres).—Exposición de Namur.—Recetario.—**Alemany Beilet (Antonio de):** Carta abierta.—Bibliografía: **Chocomell (J):** La Apicultura en Rumania. Sericicultura: **Bateriola (José):** El Tío Quico en Italia.—Noticias, Variedades, Avisos.—Correspondencia.

SECCION OFICIAL

Aprobación del Sindicato Nacional de Apicultores

El Oficial Mayor del Ministerio, con fecha 31 de mayo último, me dice lo siguiente: «El Excmo. Sr. Ministro de Hacienda, me dice con esta fecha lo que sigue: «Ilmo. Sr.: *Visto* el expediente promovido por el Sindicato agrícola, Sindicato Nacional de Apicultores, provincia de Madrid. *Resultando* que el Ministerio de Fomento, por Real orden de 12 de mayo de 1927, declara que debe ser tenido como verdadero Sindicato agrícola el de referencia, y con derecho, por tanto, a los beneficios de la Ley de 28 de enero de 1906. *Resultando* que la instancia que inició dicho expediente fué presentada en el Gobierno Civil de la provincia, en 3 del actual, y el ingreso del mismo en el Ministerio, tuvo lugar el 14 de los presentes, no habiendo transcurrido, por tanto, el plazo de los tres meses señalados en el artículo 8.º del Reglamento de 16 de enero de 1908 para la ejecución de la referida ley. *Vistos* los artículos 1.º de la Ley y 8.º y 7.º del Reglamento. *Considerando* que en la tramitación de este expediente se han observado las formalidades legales, y que los fines que se propone realizar el Sindicato agrícola de que se trata, son los enumerados en el artículo primero de la Ley, y por consiguiente, tienen derecho a go-

zar de los beneficios que la misma concede a dichas entidades orgánicas.

S. M. el Rey (q. D. g.), de acuerdo con las conclusiones del Ministerio de Fomento y conformándose con lo propuesto por esa Oficialia Mayor, se ha servido reconocer como verdadero Sindicato agrícola el de referencia, con derecho a gozar de las exenciones tributarias concedidas por la Ley. De Real orden lo digo a V. I. para su conocimiento y demás efectos. De la propia Real orden, comunicada por el referido señor ministro, lo traslado a V. E., para su conocimiento, el de los interesados y a los efectos consiguientes.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y efectos, participándole que ese Sindicato ha sido inscrito en el Registro especial de este Gobierno con el número 99 de orden.

Dios guarde a usted muchos años.

Madrid, 10 de junio de 1927.—El gobernador, *Carlos Martín*; firmado y rubricado.

Como verán nuestros lectores, al fin ha quedado constituido y legalizado el *Sindicato Nacional*, obra del esfuerzo de todos y que a todos debe satisfacer y animar a trabajar con verdadero ardor y entusiasmo, para que

el organismo, ya consagrado oficialmente, no sea una ficción, sino algo verdaderamente práctico y eficiente, serio y con vitalidad fuerte.

La Junta provisional, que no tiene el menor resquemor de haber faltado al compromiso adquirido, poniendo en su trabajo toda su buena voluntad, ha terminado la misión que un grupo de apicultores le confiara en las reuniones de la Casa de Campo en los días 16 y 17 de mayo de 1926, y presenta en pleno su dimisión para que, con toda libertad, puedan ser elegidos los que, en lo sucesivo, gobiernen, administren, encaucen y dirijan, el *Sindicato Nacional*.

Como es difícil reunir a todos en una Asamblea, creemos lo más práctico que los apicultores de cada provincia se reúnan y propongan la candidatura más adecuada a su juicio y que levanten un acta, firmada por todos, y la envíen al *Sindicato Nacional de Apicultores*, Amor de Dios, 4, Madrid. Cuando no sea posible que los apicultores de una provincia se reúnan, cada suscriptor de LA COLMENA, o cualquier apicultor que sin ser suscriptor desee emitir su sufragio, puede hacerlo en los boletines de votación, que se enviarán oportunamente, y remitirlos a las señas indicadas. Con el fin de que pueda llegar a todas partes la noticia, y tengan tiempo los de Baleares y Canarias de contestar, la votación, que desde luego queda abierta, no se cerrará hasta el día 15 de septiembre. Con todas las actas y boletines, que *necesariamente han de venir autorizados con las firmas de los votantes*, se realizará, por la Junta dimisionaria, el escrutinio del que se levantará acta, y se convocará a una reunión en Madrid, en día, lugar y hora, que se señalarán oportunamente, en la cual, por la Junta saliente, se dará cuenta de su actuación a los señores asistentes y posesión a la Junta entrante, comunicándose inmediatamente a todos los señores api-

cultores, cuyas señas sean conocidas, el resultado de la sesión, publicándose el acta correspondiente en LA COLMENA.

Creemos excusado advertir a los señores apicultores la importancia de que todos, absolutamente todos, tomen parte en la votación y que procuren no quede ninguna provincia española sin su representación correspondiente. Si se diera el caso de que en alguna provincia solo fuera conocido un apicultor, para evitar la violencia del *auto-voto*, se le considerará como representante de esa provincia hasta que formado un núcleo de apicultores, estos ratifiquen o modifiquen la designación, mediante votación parcial, de la que remitirán el acta correspondiente.

Esperamos que los apicultores españoles sepan dar una prueba de ciudadanía, acudiendo con verdadero entusiasmo a estos *comicios apícolas*, y sin dejarse coaccionar por esos grandes caciques a cuyo amparo vivieron, aquellos otros de funesta recordación que llegaron a hacer imposible la vida en España, *grandes caciques* que se llaman: apatía, holganza, inhibición ciudadana, egoísmo, descuido punible, dejadez de los buenos, actividad de los inútiles, viveza de logreros, osadía de arbitristas, etc., etc.

No olviden que *por todos debe de ser aprobado lo que a todos toca* y que los *cargos* deben de ser *cargas* que honren, no por la farolería de la *bambolla*, sino por el gallardo modo de sobrellevarlas en bien de la colectividad. Tengan presente que de los apicultores depende el progreso de la Apicultura en España, y que, *si ellos quieren*, podrán, beneficiando sus particulares intereses, enaltecer los más sagrados de la Patria.

Que pronto, robusteciendo al *Sindicato Nacional*, surjan los *Sindicatos regionales* que, unidos en un verdadero *enjambre*, sepan labrar panales en los que se almacene la dulcísima

miel de la unión, fuerza de la cooperación, que es el presente, y de la previsión, que es el porvenir.

S. M. el Rey ha aceptado la Presidencia de honor, sepamos demostrar los presididos que somos dignos de tan alto Presidente, y que se sienta orgulloso del cargo al comprobar que en nuestra colmena no existen los zánganos.

Para prevenir todas las contingencias, se da un plazo largo, pero los que puedan, que no dejen para última hora su actuación, ya que en estas elecciones *no se pagan más caros los votos de última hora*, que pueden ser decisivos. Demostremos los apicultores, aprendemos las lecciones que nos enseñan nuestras abejas, de ciudadanía, laborando *todos* a tiempo y con eficacia.

EL PRESIDENTE ACCIDENTAL
del Sindicato Nacional de Apicultores.

Investigación y experimentación en materia pecuaria

En la *Gaceta* del 4 de mayo 1927 se ha publicado una interesante disposición que, en extracto, dice lo siguiente:

La Estación Pecuaria central del Instituto Agrícola de Alfonso XII y federada en el Instituto Nacional Agronómico será el centro superior de investigaciones y experimentaciones pecuarias. Comprenderá Secciones de alimentación y nutrición animal; Genética aplicada a los animales domésticos; ganado mayor (equinos y bóvidos); ganado menor (óvidos, cápridos y suidos); Avicultura y Cunicultura; Apicultura, Sericicultura y otras explotaciones zootécnicas menores, y Lechería e industrias derivadas. Los servicios del Centro serán de investigación y experimentación: de inspección, de propaganda y divulgación, y de enseñanza, comprendiendo el estudio de las razas del país, deduciendo sus rendi-

mientos zootécnicos posibles; la selección de las mismas hasta obtener líneas puras; el cruzamiento con las extranjeras, el mestizaje; el estudio de nutrición y alimentación económica para cada caso y región, y el análisis de alimentos; la difusión de conocimientos pecuarios; la cesión a los ganaderos de animales de razas mejoradas; el establecimiento de Paradas ambulantes o temporales de sementales en lugares estratégicos y el fomento de toda clase de concursos pecuarios; Paradas particulares, control lechero, establecimiento de libros genealógicos, etc.

También es fin primordial de la Estación Pecuaria Central la enseñanza práctica a los alumnos de la Escuela especial de Ingenieros Agrónomos y la de Peritos Agrícolas y organización de Cursos intensivos para Maestros de primera enseñanza, capataces y ganaderos.

Con el fin de promover la cría en grande de ejemplares de razas selectas, para su reparto entre los agricultores y fomentarlas entre los ganaderos, la Estación Pecuaria Central estimulará la creación de campos de reproducción y recría bajo la dirección de la Asociación General de Ganaderos y de las Asociaciones pecuarias o agrícolas españolas, con el auxilio económico del Estado.

La enseñanza de la Apicultura en España

REALIDADES CONSOLADORAS

Si mi querido maestro D. Fernando Mieg, Director del Instituto de Bilbao, de feliz memoria, y los que con él (Monclús, Allende Salazar, Mercader Belloch, Martín Fernández, Andréu, Villuendas) fueron los precursores del Renacimiento apícola en España, allá por el año de 1888, vivirán hoy, mucho se regocijarían, al ver

la floración y el fruto, casi maduro, de aquella planta que tan amorosamente cuidaron, ante la indiferencia de unos, la sonrisa de otros y la hostilidad de

dado a la competentísima dirección de don Teodoro José Trigo, y que se ha celebrado en los terrenos de la Real Casa de Campo, cedidos por

DEL CURSILLO DE APICULTURA PARA MAESTROS EN MIRAFLORES DE LA SIERRA



Los alumnos en el colmenar de D. Félix Vicente, momentos antes de realizar un trasiego.

(Fcto COLMFNA)

unos pocos. Justo es, en estos momentos de optimismo, dedicar un recuerdo a los que, *nos trajeron las colmenas*, evocando la conocida fábula de

Más allá de las Islas Filipinas hay una que no sé cómo se llama, ni me importa saberlo, donde es fama que jamás hubo casta de gallinas.

Trabajo ha costado llegar a tan feliz conclusión, pero, se ha llegado, y con satisfacción puede decirse, que el plazo de reconstitución apícola de España es ya muy corto en relación a los anteriores.

El Curso organizado por la Asociación General de Ganaderos, encomen-

S. M. el Rey a la prestigiosa Asociación, ha constituído un éxito franco. Más de 70 alumnos y distinguidas alumnas se han reunido a escuchar las enseñanzas de tan acreditado Maestro, y varias Diputaciones españolas han enviado alumnos pensionados, que con verdadero interés han seguido los estudios, eminentemente prácticos, dirigidos con la competencia que tan acreditada tiene el patriarcal D. José, que además de su ciencia, posee el don de hacerla grata, amena y asequible.

Don Benigno Ledo, «O Abade das Abelhas», como familiarmente se le llama en toda Galicia, conseguirá dentro de muy poco tiempo no haya aldea ni rincón de aquellas maravillo-

sas montañas, sin un colmenar moderno. Bien supo la Diputación provincial de Lugo lo que hacía, al encomendar a persona tan capacitada

len sumarse, con laudable frecuencia, generosidades del espléndido Marqués de Valdecilla, prócer moderno que podría decir a algún antiguo lo

ESCUELA DE APICULTURA DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO



El Profesor D. Benigno Ledo, con sus discípulos, alumnos del Instituto de Artes y Oficios, en los jardines de la Diputación.

como D. Benigno la enseñanza de la Apicultura, y crearla con carácter permanente, sacrificando unas pocas, muy pocas, pesetas del presupuesto provincial a esta obra de cultura, y que muy pronto remunerará con creces el esfuerzo, creando una riqueza que en muchos hogares de paisanos gallegos se repartirá como beneficioso rocío, y hará más llevadera la dura vida de aquellos laboriosos caseros, y llegará a evitar ese éxodo, peligroso para nuestra economía, a más hospitalarias tierras de allende los mares, no siempre tan de promisión como augura la fantasía.

La Diputación de Santander realiza análoga labor, con mayores medios, pues a los que ella emplea sue-

que el General Prim, al que le felicitaba con esta petulante frase: «Enhorabuena, ya eres como nosotros.» «Como vosotros no, como vuestros Abuelos.» Feliz cooperador de la Diputación de Santander es D. Pablo Lastra y Eterna, por cuya Granja de Guarnizo, van pasando varias promociones de discípulos, que ya han constituido el «Sindicato de Apicultores Cántabros» y que honran al Maestro, y en pocos años recogerán toda la riqueza, hasta ahora perdida, de aquellas encantadoras praderas montañosas. Oviedo, Soria, Granada, se aperciben a seguir la marcha iniciada por Santander y Lugo, aunque con cierta roñosería, y perdón por hablar tan claro, claridad que no entraña la me-

nor falta de respeto a las distinguidas corporaciones, que han hecho más que la de Madrid, pues siquiera se han interesado por el problema, mien-

no está tan loco como parece el Director de esta revista, que hace muchos años, marcó la concomitancia de la Apicultura y la Escuela.

DEL CURSO DE APICULTURA DE LA ASOCIACIÓN GENERAL DE GANADEROS



El Profesor D. Teodoro José Trigo hace entrar un enjambre amaestrado a la palabra.

(Foto Ffo Mariano.)

tras la que debía dar el ejemplo, se preocupa más de crearnos problemas como el de las cédulas, encomendando su resolución al bolsillo de los pacientes ciudadanos, para satisfacer entre otras las enormes obligaciones de Beneficencia. Bien está socorrer a los pobres, pero estaría mejor tratar de que existieran menos pobres, facilitando medios de trabajo, protegiendo industrias de Hogar, como Apicultura, Avicultura, etc. Grande es la limosna, no menos el evitar sea precisa. Perdón por este inciso de *sociología provincial*, y sigamos con el tema, haciendo resaltar otro hecho de verdadera importancia, prueba de que

La Dirección General de Primera Enseñanza, a cargo de persona tan capacitada como D. Ignacio Suárez Somonte, ha organizado un Cursillo Apícola para Maestros, que ha constituido un rotundo éxito, a pesar de ser encomendada la enseñanza a quien esto escribe, que incurriría en indisculpable falta de pudor hablando de su labor, de la que deben hablar los resultados que de la misma se obtengan. Pero prescindiendo de la persona, han de señalarse algunos hechos de importancia, consignando en primer término el gesto prócer de los Condes de Doña Marina, que pusieron su residencia íntegra y gratuitamente por supuesto, a disposición

del Ministerio de Instrucción Pública, para que en ella se dieran las clases, hicieran prácticas y se utilizase como fuese menester, considerando a

preparaciones, y de láminas, accesorios, diapositivas y una Biblioteca de más de doscientos volúmenes de la especialidad, que han tenido los se-

DEL CURSILLO DE APICULTURA PARA MAESTROS EN MIRAFLORES DE LA SIERRA



Los Maestros en un alto del camino hacia el colmenar de D. Julián Cobeña.

(Foto COLMENA.)

los Maestros como veinticinco hijos más, y concediéndoles el mismo trato y consideración que al Hijo a quien dejaron instalar el colmenar Mendi-cochea, base de operaciones, con el colmenar del Coto Apícola, dirigido por el celoso Maestro D. Jerónimo Sastre con éxito creciente, y los de los Apicultores mirafloreses D. Julián Cobeña, D. Lorenzo Guadalix y don Félix Vicente, puestos asimismo a la disposición del Ministerio de Instrucción Pública. Gracias a tan valiosas asistencias, el material de que se ha dispuesto ha pasado de doscientas colmenas de la mayor parte de los sistemas conocidos, de un microscopio Zeiss con las correspondientes

ñores Maestros a su disposición todo el tiempo que ha durado el Cursillo.

Pero el hecho más consolador es el de la admirable laboriosidad, el de la competencia y la cultura demostrada por esos veinticinco Maestros, que han dado unas pruebas de resistencia física y mental admirables, porque el Cursillo no ha tenido en diminutivo más que el nombre, pues el trabajo comenzaba a las nueve de la mañana, durando hasta la una y media de la tarde, o las dos muchos días, reanudándose a las cuatro, y suspendiéndose de ocho y media a nueve..., para reanudarlo a las diez y media de la noche, en que el Profesor del Cursillo y los Maestros celebraban Se-

sión pública dedicada al pueblo de Miraflores, con conferencias de cultura y divulgación social y agraria, pronunciadas en la Escuela, en la que había todo el público que cabía, y alguno más en las ventanas del local. ¡Qué *Maestritos* y qué *pueblecito* el de Miraflores! Algo bueno hubiéramos dado porque alguien muy alto sorprendiera un momento de aquel memorable Cursillo, en el que ante los discípulos desaparecía el Profesor, al que ellos llevaban, mandaban y dirigían, infundiéndole un entusiasmo que le hizo soportar el agotante trabajo, como un juego de niños. De que se dieron cuenta de lo que allí pasaba las autoridades, son prueba las felicísimas intervenciones del Excmo. Sr. Director General de Primera Enseñanza, que en la Sesión de clausura pronunció un memorable Discurso, interrumpido por frecuentes aplausos, de los Inspectores señores Carrillo y Nogués, que aportaron saludables enseñanzas; del excelentísimo Sr. Subdirector del Instituto Nacional de Previsión, D. Alvaro López Núñez, que pronunció una lección como suya, sobre Cotos de Previsión, y de los Sres. Rubió y Lluch, el Profesor eximio de la Universidad de Barcelona y Académico de la Española, don Honorio Valentín y Gamazo, que sabe armonizar las austeridades de Temis, con el arte de declamador insuperable de las poesías del Maestro Gabriel y Galán, y del Conde de Doña Marina, ese *Viejo* a quien tanto quiero, y del que sólo he de decir, que como joven hizo vibrar de entusiasmo a quienes le escuchaban. Los tres últimos, nada tenían que hacer en el Cursillo, pero llegaron a Miraflores a descansar una tarde, y como todos estábamos en plan de laboriosas abejas, los hicimos trabajar y unirse a la agitación de aquel enjambre, que agradeció su condescendencia y la premió con efusivos aplausos. Y terminó el Cursillo con dos declaracio-

nes importantes de los Sres. Director General de Primera enseñanza y Subdirector del Instituto Nacional de Previsión, que tienen el alto origen de la iniciativa de S. M. el Rey, y se resumen en esta frase: «Este es el principio de la Escuela de Apicultura.» Ya ven los señores Apicultores, cómo van consiguiendo sus ideales, sigan unidos y pronto los sueños serán realidades, no abandonen la empresa, cuando tan cercano tienen el triunfo.

Como final del Cursillo se rifaron entre los Maestros dos colmenas de observación, regalo del Profesor, y los botes de miel que envasaron al hacer la cosecha, y a los no favorecidos por la Fortuna, se les obsequió con tarros de miel más pequeños, y por último los *Maestritos* terminaron con una lección de sublime delicadeza, acudiendo a depositar unas flores a la tumba que guarda, los para mí sagrados despojos, de la que fué ejemplar compañera de mi vida. ¡Dios se lo pague!

No contentos con la satisfacción que su aplicación, su cultura y su bondad me proporcionaron, pidieron se me hiciese Maestro Honorario, y una recompensa al Instituto Nacional de Previsión. ¡Ah Señores Maestros, que es muy alto el Honor y muy pequeña la Causa!

Espero Crónica del Curso, detallada, pues yo no puedo dar más que una impresión gratísima, y que nunca reflejará mi anonadamiento y gratitud, y además me resulta de gran violencia ser mi propio cronista, ante el temor de incurrir en petulante inmodestia, o en modestia que mal encubra la petulancia. Como muy bien decía un Maestro al terminar el Cursillo: «Ahora empieza para nosotros.» Es verdad; en el otoño del año próximo sabremos si ese Cursillo tuvo o no eficacia, y si como espero la tiene, se podrá dar la parte que corresponde a los alumnos y al profesor.

Lo que es indudable, es que el camino emprendido por la Dirección General de Primera Enseñanza y el Instituto Nacional de Previsión es el camino práctico y eficaz, pues la Escuela primaria es la verdadera piedra angular del trabajo de difusión y propaganda de estas «Grandes industrias del Hogar, Apicultura, Avicultura y Sericultura», y para que la Escuela cumpla sus altos fines es preciso se le faciliten los medios, preparando a los Maestros, que son cera blanda en la que admirablemente queda la impronta de las enseñanzas que reciben, y saben transmitir de modo admirable a sus discípulos, según demostraron en las lecciones prácticas que dieron en la Escuela de Miraflores.

Los Maestros asistentes fueron, por el orden en que apareció la lista en la *Gaceta*, los siguientes: D. Heraclio Fernández, de Astudillo (Palencia); D. José Ortego González, de Valdealvillo (Soria); don Alfredo Fuertes, de Garrovillas (Cáceres); don José Gómez, de Andorra (Teruel); D. Pablo Vilajuana, de Calatorao (Zaragoza); D. Delfín Bericat Abadía, de Egea de los Caballeros (Zaragoza); D. Juan Medrano, de Villoldo (Palencia); D. Andrés Sánchez Pastor y D. Felipe Baquero, de Colmenar Viejo (Madrid); D. Vicente Pelayo González, de Monesterio (Badajoz); D. Gregorio García, de Valverde del Júcar (Cuenca); don Máximo Sánchez, de El Tiemblo (Ávila); D. Francisco Navaridas, de Zuazo (Navarra); D. Celedonio Villa Tejederas, de Guillena (Sevilla); don Julián Sánchez Gallegos, de Doñinos (Salamanca); D. Juan Manuel Muñoz, de Espejo (Córdoba); D. Antonio García, de Abarán (Murcia); don Victoriano García, de Dueñas (Palencia); D. Benigno Martínez Alonso, de Torresandino (Burgos); D. Tomás Vicent, de Perelada (Gerona); D. Leoncio Sanz, de Ayllón (Segovia); D. Juan Benet Petit, de Cas-

tellserá (Lérida); D. Fausto Maldonado, de Camino Morisco (Las Hurdes, Cáceres); D. Moisés Sáinz Gutiérrez, de Mérida (Badajoz); don Eduardo Martínez, de Corbera (Murcia).

Bien quisiera hacer la semblanza de cada uno de ellos, pero me llevaría lejos, y además, salvo detalles, puede condensarse la de todos en esta afirmación: Si el 80 por 100 de los Maestros españoles son como los veinticinco que acudieron a Miraflores, España puede sentirse orgullosa, y confiar en el porvenir, a cargo de ciudadanos formados, en las Escuelas que esos Maestros dirigen.

Para terminar, he de manifestar mi gratitud a los periódicos que afectuosamente han dedicado crónicas al Cursillo, teniendo noticia de *El Socialista*, *La Libertad*, *La Época*, *La Nación* y *La Lectura Dominical*.

N. J. DE LIÑAN Y HEREDIA

Nota sobre la fecundación forzada de las reinas

I I

EYACULACIÓN FORZADA

Afortunadamente para nosotros, es posible conseguir la eyaculación forzada del zángano, en la que éste no representa sino un papel completamente pasivo.

Si la eyaculación no pudiera verificarse mas que bajo la influencia natural del *orgasmo venéreo* nos sería de todo punto imposible dar un solo paso en esta vía. Al someter el zángano a las manipulaciones necesarias para la exteriorización de sus órganos genitales, hemos de realizar sobre él una presión que, por suave que sea, dada la rudeza de nuestros dedos en comparación con la delicadeza de tan pequeño organismo, ha de resultar, para él, violentísima... Así, pues, entre

nuestros dedos, cae inmediatamente en ese estado que en Medicina se designa con el nombre de *shock*, o *choque traumático*, quedando casi suspendidas todas las funciones orgánicas. Desfallecido, aniquilado, moribundo, no manifiesta la vida, si se le deja libre en estas condiciones, mas que por lentos y débiles movimientos de patas y antenas, habiendo desaparecido por completo los grandes movimientos de translación, faltos de la energía necesaria para ellos. En estas condiciones no hay ni que pensar en que sea susceptible de percibir la sensación del orgasmo determinante de la eyaculación natural. Más aún; la presión de nuestros dedos se ejerce sobre el abdomen; todos sus órganos se encuentran, pues, sometidos a ella; el centro de los reflejos genitales es el último ganglio de la cadena ganglionar, situado, precisamente, en el interior del abdomen. La compresión de este ganglio debe determinar la supresión de todo acto reflejo que en él radique, y, por lo tanto, quedando interrumpido el arco reflejo, las sensaciones periféricas, que serían aportadas por su porción aferente, no pueden alcanzar el ganglio, centro del reflejo, ni menos modificarse en este y recorrer las vías eferentes para determinar el acto reflejo. Por lo tanto, la eyaculación dependiente del orgasmo venéreo es, en estas condiciones, imposible.

Afortunadamente, como antes decíamos, para nada lo necesitamos. En nuestras manos se convierte el zángano en un ente de todo punto pasivo que vamos a estrujar, a exprimir, cuya vida quedará entre nuestros dedos y cuyo cuerpo saldrá de entre ellos como un despojo orgánico, una mísera piltrafa.

Antes de tratar del procedimiento forzado, es necesario que expongamos nuestro concepto sobre el mecanismo íntimo de la exteriorización normal del órgano del macho.

El acoplamiento entre el zángano y la reina, se verifica normalmente en los aires, porque solo la dilatación de los sacos aéreos que se produce durante un vuelo violento, es capaz de producir el aumento de presión intraabdominal suficiente para que pueda producirse la exteriorización del órgano copulador del macho.

De esta forma, sobre poco más o menos, se describe este acto en todos los tratados de Apicultura. Veamos, si podemos, afinar un poco más en la composición de su mecanismo.

Cuando los grandes sacos aéreos están vacíos, las paredes quitinosas del abdomen forman a las vísceras y órganos intraabdominales una envoltura amplia. Los órganos se encuentran, por consiguiente, alojados en la cavidad con gran holgura. Si en estas condiciones el zángano contrae los músculos abdominales, los anillos quitinosos se encajarán unos en otros, el abdomen acortará su longitud, disminuirá el exceso de holgura de las vísceras, pero no llegará a producirse un considerable aumento de la presión intraabdominal. Los anillos, una vez encajados al máximo, forman un todo resistente en que la fuerza muscular se pierde sin poder alcanzar las vísceras abdominales. Es decir; que la fuerza muscular se habrá utilizado, en estas condiciones, en producir el encajamiento de los anillos del abdomen sin poder actuar sobre los órganos de la cavidad.

MARCELO DEL RIO.

Casas de Lázaro (Albacete).

(Continuará.)

«Queramos todo lo que Dios quiera: agradezcámosle no poder ser abatidos por las adversidades, tener la fortuna bajo nuestros pies, y saber dulcificar por la razón, que es más fuerte que todas las cosas, las desgracias, los dolores y las injurias.»

(SÉNECA, Ep.^a LXXIV.)

Censo apícola

EN LA REPÚBLICA ARGENTINA.

La Dirección de Economía y Estadística, del Ministerio de Agricultura de la Nación, nos hace saber que se halla empeñada en la tarea de levantar en todo el territorio de la República un Censo de Apicultores, con el objeto de establecer el verdadero grado de desarrollo alcanzado en el país por la industria apícola.

Consideramos innecesario hacer resaltar la importancia que reviste el levantamiento de dicho Censo, demandado desde hace largos años, y que marcará un paso decisivo para esa pequeña industria llamada a ocupar preferente lugar en la futura granja argentina, base cierta de la independencia económica de esos hombres, que con su trabajo inteligente y perseverante están labrando la riqueza del país.

De este estudio, cabe pensarlo, seguirán medidas tendientes a propulsar el desarrollo de la industria melífera, tanto en lo que se refiere al perfeccionamiento de los métodos de explotación, como a la intensificación de la propaganda hacia un mayor consumo de miel, sin olvidar lo que atañe a la colocación del producto en los mercados extranjeros.

Manifiesta igualmente la Dirección de Economía Rural y Estadística, que entra en sus miras promover una más estrecha vinculación de tales factores de riqueza, facilitando su organización en sociedades cooperativas al amparo de la ley de la materia recientemente sancionada para el mejor aprovechamiento de energías y esfuerzos hoy en cierto modo dispersos.

A tales efectos, se ha distribuido profusamente un cuestionario apícola, el que deberá ser llenado con los datos pertinentes y devuelto a la mayor brevedad posible a la aludida Dirección de Economía Rural y Estadística, Paseo de Colón, número 974, Buenos Aires.

Por último, esa repartición nacional, por conducto de nuestras columnas, invita a todas las personas que poseen colmenas, ya fuere en el carácter de simples aficionados o que las utilicen como un medio de vida, a colaborar en la tarea emprendida, remitiendo todos aquellos datos que estimen de alguna utilidad a los fines perseguidos, y, en el caso de que aún no hubieren recibido el mencionado cuestionario apícola quieran solicitar su envío, estableciendo claramente la dirección postal del interesado.

Suponemos que los Apicultores argentinos no contestarán, como nos contestó uno español, al intentar un trabajo estadístico: «¿A usted qué le importa las colmenas que yo tengo?» Tiene su explicación la respuesta, ya que en España esas preguntas suelen llevar detrás el sable del Fisco, más *sable* que *espada* de la Justicia.

¿Italianas? ¿Negras?

Cuando se lee lo que muchos libros dicen sobre las *razas* de abejas, se queda uno algo perplejo, y verdaderamente admirado de la facultad de diversificación en tipos con caracteres distintos, fijos y trasmisibles, que según los autores, tienen las abejas. A mi modesto juicio se suele ir algo deprisa en calificar como *raza* a meros caprichos o casualidades de la naturaleza, o influencias de medio tan sensibles a todo ser vivo, y creo sinceramente falta un estudio serio sobre la cuestión, que desembrolle un poco el asunto.

Parece estamos muchos conformes en admitir como *razas* a la italiana, la negra (francesa para unos, alemana para otros, española para nosotros), y a la carniola. En lo que no existe tanta conformidad, es en calificar por sus condiciones a cada una de estas razas, a las que deben agregarse las

chipriotas, de las que muchos hablan, y pocos han visto.

Y admitidas las respectivas cualidades, surge otra cuestión, la de si es mejor introducir una raza determina-

lavia, siguiendo Andorra, Haiti, España, Luxemburgo, Sarre, Holanda.

Se ve por tanto, que la italianización avanza, y si en ella puede haber algo de moda, mucho existe sin duda



Instalación principal del criadero Piana, para 700 núcleos de fecundación.

da en el colmenar, o seleccionar la del país hasta crear un tipo mejorado y adaptado al medio.

Los americanos siguieron un término medio. Introducida la italiana, se dedicaron a su selección hasta crear un tipo, las «golden queens» y conservarlo, con la prohibición de importar reinas de otro país, rigurosamente cumplida.

En Austria, se trabaja con verdadero cuidado en seleccionar la raza local, y ya en LA COLMENA se trató del asunto, y se relataron las medidas tomadas por los Apicultores austriacos, para crear su «raza noble».

En Italia, se cuida con verdadero «amore» la raza descrita por Virgilio, conservada con exquisito cuidado, llegando a ser una industria especial y muy próspera, la de la cría de reinas, que se exportan a todas partes, menos América del Norte. Sólo una casa, la de los Hermanos Piana, de la que son las fotografías que ilustran este artículo, ha vendido el año 1924, 4.080 reinas; el 1925, 4.350, y el 1926, 5.250. Los países importadores han sido, y por este orden: Francia, Bélgica, Suiza, Alemania, Rusia, Inglaterra, América del Sur, Rumania, Grecia, Yugoes-

la, cuando la propagación aumenta.

Indudablemente que la selección, inteligente y *pacientemente* hecha, llegaría a crear en cada país el tipo adecuado, pero no es tan fácil como parece, y de momento resulta más práctico aprovechar la selección hecha.

Mi experiencia personal, es todavía muy pequeña, pues son sólo dos o tres campañas las que vengo ensayando reinas italianas, de criaderos distintos, pero en mi última visita al colmenar, las italianas iban a la cabe-



Uno de los apiarios de selección del criadero Piana.

za, y una colonia mixta, superior a todas ellas, y no más agresiva que las demás.

No creo que hoy en España se pueda afirmar rotundamente nada, pero no me ofrece duda la conveniencia de ensayar y comparar, llevando las experiencias con verdadera minuciosi-

dad, si queremos nos conduzcan a conclusiones de aplicación práctica, realizando igualmente pruebas de cruces y de selección.

Diffícil es todo esto sin elementos adecuados, pero la buena voluntad de los Apicultores españoles debe suplir esas deficiencias, y trabajar con fe en el adelantamiento de la Apicultura mundial, a la que hace tiempo no aportamos lo que podíamos y debíamos aportar, dadas las condiciones de clima y flora de nuestra Patria, verdaderamente privilegiada en capacidad apícola.

DR. LIHER.

Cursillo de enseñanzas agrícolas, en Garrovillas (Cáceres)

Domingo, 26.—A las ocho de la tarde. Sesión de apertura en el Salón de actos de la Casa Consistorial.

Lunes, 27.—A las nueve de la mañana, «Tierra labrantía y necesidad de abonar», por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho, Catedrático de Agricultura en el Instituto Nacional de Segunda Enseñanza de Cáceres. A las once de la mañana, «La orientación profesional y la enseñanza agrícola en la Escuela rural», por D. Juvenal de Vega y Relea, Inspector Jefe provincial de Primera Enseñanza. A las siete de la tarde, «Abonos inorgánicos de más conveniente aplicación», por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho.

Martes, 28.—A las nueve de la mañana, «Abonos orgánicos y mixtos»,

Nota. En la imposibilidad de retrasar la publicación de este número, ya bastante atrasado, nos limitamos a insertar el Programa del Cursillo de Garrovillas, que ha constituido un verdadero acontecimiento y del que en lo que a la Apicultura se refiere se tratará con amplitud en el próximo número, o en el siguiente. Adelantemos efusiva felicitación a los organizadores, que han visto sus esfuerzos coronados por éxito rotundo.

por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho. A las once de la mañana, «La Sericicultura en la escuela», por doña Alberta Valcárcel, Maestra Nacional, ex alumna del Cursillo Sericícola de Murcia. A las siete de la tarde, «Labores. Barbecho. *Dry farming*. Cultivo en bandas», por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho.

Miércoles, 29.—A las nueve de la mañana, «Germinación y preparación de las semillas para la siembra», por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho. A las once de la mañana, «Los microbios en Agricultura. Nitrificación; fijación del nitrógeno atmosférico, etcétera», por D. Manuel Corrales, doctor en Farmacia y Bacteriólogo de la Brigada Sanitaria Provincial. A las siete de la tarde, «Enfermedades que padecen las plantas de más frecuente cultivo en la provincia de Cáceres: medios preventivos y curativos», por D. Gonzalo Fructuoso Tristancho.

Jueves, 30.—A las nueve de la mañana, «Los microbios en Agricultura. Industrias agrícolas de la fermentación (fabricación de alcohol y vinagre, industrias lácteas, etc.)» A las once de la mañana, «Finalidad de la enseñanza agrícola en la escuela primaria», por D. Julián Rodríguez Polo, Profesor de Ciencias en la Escuela Normal de Maestros de Cáceres. A las siete de la tarde, «El olivo y su explotación», por D. Vicente Alonso Salvadores, Ingeniero Jefe del Servicio Agronómico Provincial.

Viernes, 1.—A las nueve de la mañana, «El crédito agrícola: sus fundamentos económicos, sociales y legales; sus formas y reglamentaciones; su funcionamiento. Modo de fomentarlo», por D. León Leal Ramos, Abogado, Director de la Caja de Ahorros de Cáceres y de la Caja Extremeña de Previsión Social. A las once de la mañana, «Prácticas fundamentales de la enseñanza de la Agricultura en la Escuela», por D. Julián Rodríguez Polo. A las cinco de la tarde, «La abeja y su cultivo: constru-

ción e instalación de colmenas», por D. Juan Leal Ramos, Abogado y Apicultor. A las siete de la tarde, «Biología de la abeja», por D. Alfredo Fuertes, Maestro Nacional, ex alumno del Curso Apícola de Miraflores de la Sierra y Director del Campo Escolar Agrícola que funciona anejo a las escuelas de Garrovillas.

Sábado, 2.—A las nueve de la mañana, «Los seguros sociales en la Agricultura: sus clases. Legislación aplicable. Función de las organizaciones agrarias en este aspecto. Los Cotos sociales agrícolas de previsión. Las instituciones de previsión social y el mejoramiento de la vida en los campos. Función del Magisterio en relación con el fomento agrícola y de los seguros sociales en los campos», por D. León Leal Ramos. A las once de la mañana, «La colmena movilista y sus diferentes tipos», por D. Alfredo Fuertes Sancho. A las siete de la tarde, «Las prácticas agrícolas en la escuela y su aplicación a los cultivos», por D. Julián Rodríguez Polo.

Domingo, 3.—A las diez de la mañana, en el salón de actos del Sindicato Agrícola Católico, solemne Sesión de clausura que presidirá el Excmo. Sr. Gobernador Civil de la provincia.

ADVERTENCIAS.—1.^a Además de las lecciones que quedan indicadas, se celebrarán con carácter extraordinario, y en los momentos más oportunos, conversaciones pedagógicas, que mantendrán, entre otros señores, D. Antonio de la Cámara, Inspector de Primera Enseñanza de la Primera Zona, hablando sobre la Pedagogía de Decroly, y D. Leoncio C. Carbajo, Maestro Nacional, ex alumno del Curso de Educación Física de la Escuela Central de Gimnasia de Toledo, tratando problemas de la educación física en la Escuela. También se harán frecuentes visitas al Campo Es-

colar Agrícola, que, con subvención del Estado, funciona anejo a las Escuelas de Garrovillas, y se organizarán varias excursiones.

2.^a Las lecciones se explicarán en una de las salas de clases de las Escuelas Nacionales de Garrovillas y a ellas podrán asistir los socios del Sindicato Católico Agrícola de dicha población.

3.^a La hora es la oficial.

Exposición internacional de Namur (Bélgica)

El Excmo. Sr. Director General de Agricultura nos envía para su inserción el siguiente anuncio, que recomendamos a la atención de nuestros lectores, esperando se animarán a concurrir a tan importante Certamen, en el que pueden darse a conocer las exquisitas mieles españolas, que es tiempo salgan a oírse, y demostrar el adelanto de la Apicultura en España, no sospechado, por nuestra manía de guardar el paño en el arca.

La Exposición Internacional de Apicultura de Namur (Bélgica), de 1927, por conducto del Ministerio de Fomento, invita a los apicultores españoles para que concurren a la misma. Dicha Exposición se celebrará desde el 27 de agosto al 6 de septiembre próximo, y está organizada por la Federación de las Uniones de profesionales apícolas de la provincia de Namur, y con el patronato de la Cámara Sindical Belga de Apicultura, de las Federaciones provinciales de Apicultura de Bélgica, del Consejo provincial y de la Administración comunal de Namur.

Las oficinas en que se organiza la referida Exposición están establecidas en Rue des Ecoles, 15, St. Servais, Namur, y a ellas deben dirigirse cuantos deseen concurrir a la mencionada Exposición.

Recetario

Para estos calores, que aprietan (1) en Madrid exageradamente, hay alivio recurriendo a la miel. Una o dos cucharadas, según lo goloso que sea el consumidor, diluídas en un vaso de agua fresca, y una copa de buen anisado, del que no citamos nombre para que no se toma por un reclamo, hacen un refresco ideal. Ofrecido no ha mucho a veinticinco amigos de todas las regiones de España, fué ovacionado y se repitió.

Agua, miel, naranja (zumو) y la cantidad que se pueda coger con la punta de una cucharilla, de bicarbonato de sosa, hacen un espumoso riquísimo y muy sano. Algunos sustituyen el bicarbonato con magnesia efervescente o sales de frutas. En tal caso emplear vasija de mucho fondo, pues la espuma sube mucho y el refresco se derrama.

Agua, miel y unas gotas de buen vinagre de vino, otro gran refresco.

Agua, miel y un buen vino, hacen una *sangría* excelente, que recuerda al *mulsum* romano. Las proporciones varían según el gusto de cada cual. Algunos tanteos, fijan cantidades... y dan pretexto a beber más, lo que en este tiempo es grato.

También resulta muy *bebestible* la mezcla: agua, miel, cognac, y ya en este camino, pueden hacerse pruebas con chartreuse, benedictino, rom, etcétera, etc., y estudiar combinaciones de mieles distintas, de licores varios, según la fantasía de cada cual. Lo que podemos afirmar es que la miel, hace la *gran liga*, y además contrarresta los efectos perniciosos del alcohol, y quita la sed de verdad.

Otra combinación: fresa o fresón y miel. Si ambos componentes son buenos, resulta mucho mejor la fruta que con azúcar, y, además, es más

sano. Echad poca miel. Una cucharada de las medianas basta para una buena ración.

Merienda ideal para chicos y grandes y especialísima para débiles: mantequilla buena de vaca, batida con miel pura a partes iguales. Se hace una crema deliciosa que puede untarse en pan o galletas. Con el té resulta una gran combinación. Unico inconveniente: hacen falta buenos puños para el batido.

Carta abierta

Sr. D. Marcelo del Río.

Muy señor mío y de mi más distinguida consideración: Muchas gracias por sus amabilidades para conmigo, a las que tengo el gusto de corresponder con todas las atenciones que usted se merece, pero debo manifestarle, en honor a la verdad, que en mi último artículo titulado «Visto para sentencia», como su propio significado lo indica, ponía por mi parte fin a la discusión que hemos sostenido, y me sometía al veredicto que dictasen los lectores de LA COLMENA.

En su «Carta abierta», afirma usted que en mi citado último artículo, «Visto para sentencia», le ofrecí la palabra. Le invito a que lo repase de nuevo y se convencerá de que directa ni indirectamente se contienen conceptos que tiendan a suponer que hice tal ofrecimiento. Permítame que haga esta salvedad para poner las cosas en su lugar.

Los lectores de LA COLMENA, con el referido artículo a la vista, pueden comprobar la verdad de mi aserto.

Por lo demás, le repite la expresión de su reconocimiento amistoso el más inepto de los apicultores españoles, q. l. e. l. m.,

ANTONIO DE ALEMANY BELLET

(1) Apretaban cuando esto se escribió, pues ahora apetece pocos refrescos. Pero..., ya apretarán.



BIBLIOGRAFIA

La Apicultura en Rumania, por el doctor Florin Begnescu. Volumen de 274 páginas, 16 por 24 centímetros, imp. Institutul de Arte Grafice, Bucaresti. 25 francos.

He aquí una obra que despierta nuestra admiración y..., ¡por qué no decirlo!, excita en nosotros una sana envidia. Se trata de una monografía sobre el desarrollo y características de la Apicultura en Rumania, tan documentada, de tan copioso y bien distribuido texto, tan rica en ilustraciones, gráficos, estadísticas, mapas plegables, fotografías, etc., que, aun desconociendo el simpático idioma rumano (con el que tanto parentesco tiene el español), puede uno, con sólo hojear el libro, formarse idea de la importancia del cultivo de las abejas en aquel país, de sus orientaciones actuales, de las particularidades de su producción, y de la utilidad que los antecedentes aportados en él pueden suministrar a nuestros colegas rumanos, quienes disponen en este libro de una guía completa, de detalles indispensables para la buena explotación de cada comarca apícola del reino.

Escasean las obras de esta índole y por eso decíamos que merece emulación este interesante trabajo, va que uno semejante para nuestra nación sería de un provecho incommensurable y antecedente precioso para intensificar, organizar y valorar nuestra riqueza melífera nacional, en beneficio de todos, mal que pese a los espíritus mezquinos que sospechan que la di-

vulgación de la técnica perfeccionada y del conocimiento de las fuentes de néctar supone la ruina de sus propios negocios. Algo parecido ocurría a mediados del siglo pasado con el cultivo del naranjo al iniciarse la formidable extensión de las plantaciones. Los hechos han venido a demostrar que si los antiguos se hubiesen limitado a mantener avaramente los primeros escasos huertos, la explotación de los agrios no representaría ahora la riqueza inmensa de millones de obreros, y de miles de propietarios y de comerciantes, que a la par incrementan la prosperidad nacional y extranjera.

Volviendo a la obra del eminente Médico-Veterinario, Dr. Florin Begnescu, cuya competencia en materia apícola se traduce de la simple lectura del prólogo, muy acertadamente escrito en francés, diremos para terminar y haciendo justicia a sus méritos que ha prestado un relevante servicio a su patria, y que con esta publicación corona sus valiosos trabajos de divulgación de la Apicultura en el cercano Oriente.

En este libro pueden encontrar nuestros centros oficiales de Apicultura un testimonio fehaciente de la estimación y fomento de la Apicultura en un país que tiene menos extensión superficial que España y está también gobernado por quienes ponen patriótico empeño en hacer *grandes* las calumniadas *pequeñas* industrias rurales.

J. CH.

SERICICULTURA

El tío Quico en Italia

—Tío Quico; ¿de dónde viene usted con tanta maleta?

—Pues vengo de Italia, del Congreso de la Seda.

—¿Me contará usted todo lo que ha visto y oído?, que debe ser muy interesante.

—Todo lo que me ha sucedido no podré a usted contárselo, y menos aún lo que he visto y oído; sólo le diré algo de las cosas que más interesan a la sericultura nacional.

—Pero ¿cómo fué usted allá? Quizá formando parte de la Delegación española.

—No, señor; no he merecido ese alto honor del Gobierno, pero recibí la invitación del presidente del Congreso Europeo, y, como fué tan deferente y cortés, me creí obligado a obedecerle, y tuve que sacar del fondo del arca unos cuantos billetes, que tenía dedicados a mis hijos, arreglé los documentos, *firmé* con los dedos de las manos y lancé un saludo a España con toda mi alma, me puse el escudo de congresista, y, cuando desperté, estaba en Niza.

—¿Bellos países habrá visitado usted, tío Quico?

—Sí, en efecto; bellos países son Francia e Italia; los secanos son de regadío, porque seguramente allí tienen mucha influencia con Neptuno. Con esa constante humedad, se crían vergeles y se crían moreras a maravilla. Todos los campos arrozales de Italia están plantados de moreras, y la Lombardía es un verdadero bosque de morales, creciendo a su calor la bella ciudad de Milán, centro fabril e industrial de la seda. Italia me

dió la impresión de lo que puede ser España, en poco tiempo, con muy poco esfuerzo.

—¿Se han presentado muchos trabajos españoles en el Congreso?

—Sí, señor; uno muy interesante, pero su autor no me ha autorizado para lanzar su nombre; es un español sericultor hasta la cepa y nada más. Fué para mí un momento de verdadera emoción cuando observé las felicitaciones que recibía este español, de manos y bocas de la mayoría de los profesores de Sericultura de Europa. Observé, en realidad, algún recelo por parte de los profesores italianos.

—¿Y en qué consiste este trabajo que usted llama interesante?

—Muy sencillo: es objeto de gran preocupación universal, actualmente para la Sericultura, el aislamiento, cultivo y obtención de los gérmenes productores de las enfermedades del insecto de la seda, porque eso será la base de una nueva etapa científica, práctica e industrial de la Sericultura. Nuestro sericultor español ha presentado su trabajo, con un tubo de cultivo de la *atrofia parasitaria*, y a los representantes de Francia e Italia ha entregado un tubo y la fórmula, lograda después de doce años de trabajos, para encontrar este medio de cultivo.

—¿Y está usted seguro de que esto es un triunfo para la Sericultura nacional?

—Sí, señor; basta solamente comparar los trabajos de este sericultor español con los presentados por las más altas autoridades serícolas del mundo. M. Paillot es la autoridad científica más alta de Francia y qui-

zá de Europa; en su trabajo original para lograr los mismos fines, ha seguido un procedimiento empírico y, por lo tanto, con resultados negativos. Quiso preparar un medio de cultivo, apropiado a los gérmenes de las enfermedades del insecto de seda, a base de la hoja de morera y tejidos de insectos de seda, y nuestro sericultor ha empleado, con éxito, el procedimiento adecuado a una bacteria que ataca a un organismo superior, como es el del gusano de seda. El asunto será objeto de examen por las autoridades científicas europeas, pero, aunque no se consiga un triunfo definitivo, que eso es mucho pedir, un español ha dado la sensación de

trabajo científico en España, y una nueva orientación completamente desconocida, que, al menos, será la base para un nuevo camino a la Ciencia.

—¿Supongo que estará usted satisfecho?

—Satisfecho sí; pero me viene ahora a la memoria la odisea de todos los que se distinguen por sus trabajos en una empresa noble y útil. Parece que la historia se repite, con todas sus amarguras.

—No sea usted pesimista. Al que trabaja calladamente, y sus trabajos son provechosos, Dios le premia.

GASPAR BALERIOLA

Noticias, Variedades, Avisos

En el concurso de ganadería de Vigo, en el que ha sido premiado D. Benigno Ledo, según decimos en otra noticia, han obtenido recompensa por Apicultura los señores D. Serafín Blanco, D. Manuel Costas, don Leopoldo Varela, D. Jesús Alonso, D. José Valverde, D. Victoriano Riobó, D. Cefirino Pujales y D. Victoriano Vázquez. Esto demuestra que la Apicultura gallega va tomando positivo incremento, y mucho estimaríamos que alguno de los señores premiados nos informase con mayor detalle de lo que él y sus compañeros han expuesto para conocimiento de los demás apicultores españoles, que verán con singular complacencia los progresos de sus colegas del Noroeste, a cuya disposición están las columnas de LA COLMENA.

D. Luis María Sánchez, Perito agrónomo, ha dado en Albacete una serie de interesantes conferencias sobre Apicultura, con preyecciones que tuvo el honor de cederle el Di-

rector de LA COLMENA. Según las noticias y reseñas publicadas en periódicos locales, el señor Sánchez estuvo afortunadísimo de palabra y concepto, y su propaganda surte y surtirá muy beneficiosos frutos. Nos congratulamos de que vayan surgiendo tan valiosas colaboraciones a la obra de divulgación apícola, modestamente iniciada y que hoy cuenta en casi todas las regiones con entusiastas, decididos y competentes propagandistas. LA COLMENA se asocia a los parabienes recibidos por el señor Sánchez, y le anima a proseguir la obra iniciada con éxito tan merecido y rotundo.

La Federación de Uniones profesionales apícolas, de la provincia de Namur (Bélgica) ha tenido la atención de enviarnos el Programa oficial de los concursos que, bajo el Patronato de S. A. R., el Príncipe Leopoldo, de Bélgica, de Mr. Bael, ministro de Agricultura de la Cámara Sindical belga de Apicultura, Federaciones provinciales de Apicultura de Bélgica, Consejo provincial, y Ayuntamiento de Namur, se celebrarán

GRANJA - CONEJAR SAN JOSE DE LA MONTAÑA

La mejor instalación que existe en España de los afumados conejos **Gigantes de España**, en sus dos variedades: pardos-leonados y blancos.

LUIS DEL PORTILLO

Fuente del Saz (MADRID)

del 27 de agosto al 6 de septiembre de 1927. Trátase de un folleto elegantemente impreso y del que se dará detallada cuenta en el próximo número de LA COLMENA, que esperamos salga inmediatamente, en compensación al retraso sufrido por éste, motivado por enfermedad de la madre del Director de nuestra revista y del propio Director, que en su afán de corresponder lo mejor posible a la confianza de sus amables lectores, no delega la revisión detallada de las pruebas, porque aun teniendo en quien hacerlo, no quiere, en modo alguno, eludir, la trabajosa carga que impone el cargo, y que desea llevar por sí, dejando en lo posible las rosas para sus amigos y colaboradores, y adjudicándose las espinas y algún que otro aguijonazo. Perdonen, una vez más, nuestros amigos, y no duden de que en su obsequio se hace cuanto se puede, y un poco más. No es falta de voluntad, sino de capacidad y resistencia. Sepan los que lo ignoren, que la jornada de trabajo del Director de LA COLMENA pasa de las doce horas, que el sueño normal no excede de cinco o seis, y que lleva varios días reducido a tres. Creemos hay derecho a predicar el entusiasmo por la causa apícola, pues... se predica y... se da trigo.

Solicitas y discretas ha titulado el Director de LA COLMENA al Curso divulgador apícola, que está transmitiendo por intermedio de la «Unión Radio». Se trata de dedicar una hora a las abejas en seis charlas, cada una de diez minutos. Van transmitidas:

1.º, Reina, obreras y zánganos; 2.º, El vuelo nupcial; 3.º, La fundación de la ciudad; 4.º, Los rascacielos; 5.º La luna de miel; 6.º, La Apicultura industrial: extranjero, España, conclusión. Desde la primera de las Charlas fué advertido por su autor, al público teleoyente, que no se dirigía a los técnicos, ni a los iniciados, sino a los que sólo saben de las abejas que pican y de la miel que es irritante (?), con la pretensión de desterrar el odio hacia las primeras, y fomentar el consumo de la segunda. Parece ser que las Charlas han interesado, a juzgar por las felicitaciones recibidas de apicultores y no apicultores, que LA COLMENA

agradece y transmite a su Director, no muy satisfecho de su obra, no obstante lo cual, y en su manía divulgadora, se propone publicarla en la revista para hacer unos folletos que aumenten la Biblioteca de LA COLMENA. Agradézcase la buena intención.

D. Enrique Díaz y Franco de Llanos, el gran apicultor de Huelva, nos ha enviado dos interesantes fotografías de su *Mielera*, que pensamos publicar en la revista, y es la primera establecida en España. Deseamos el éxito feliz que corresponde a la iniciativa de nuestro buen amigo, que no es de los que se equivocan en los negocios, y esperamos que la Hacienda sea con el más considerada que lo ha sido con la mielera madrileña, amargada por una contribución exorbitante.

La Asamblea recientemente celebrada por la Confederación Nacional Católico-Agraria, ha acordado admitir, con la consideración y derechos de las demás Federaciones, al *Sindicato Nacional de Apicultores españoles*, que nacido y criado en la Confederación, como Sección de Apicultura, ha llegado a desarrollarse de tal modo, que necesitaba de la emancipación, aunque sin desligarse de la casa paterna y con ánimo de que su concurso en la obra común, en beneficio de la organización social agraria, sea, dentro de su sector especializado, de verdadera eficacia. En la reunión que se celebró, tan pronto como el Sindicato sea reconocido por el Gobierno, dará cuenta la junta provisional del mismo, del acuerdo de la Asamblea confederal a los socios y la Junta que en definitiva quede elegida se presentará al Consejo director de la Confederación.

Nuestro eximio redactor D. Benigno Ledo ha triunfado una vez más, como lo prueba el suelto que insertamos a continuación, copiado de un periódico regional.

«En los exámenes celebrados para juzgar la labor realizada por los alumnos que asistieron en el actual curso a las enseñanzas de Apicultura, que la Diputación provincial

Revista de Apicultura

ÓRGANO DE LOS APICULTORES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Reconocida oficialmente como de interés general. — Director y Jefe de Redacción: TOMÁS J. MAC-KEON. — Apicultor y Consultor: DANIEL SOLA — Administrador y Secretario: JOSÉ RAMONEDA.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: Medrano, 461. — BUENOS AIRES

Suscripción anual. — Extranjero: \$ 5.00 m/n.

ha organizado, bajo la dirección del competentísimo apicultor D. Benigno Ledo, han obtenido brillantes notas las señoritas Rita García Fernández, Valentina Alcázar Chamón, María Ester Gallo Lamas, Mercedes Otero Carballeira, Josefa Franco Carballeira, Covadonga Martínez Suárez, Alicia Vilas Rodríguez, Consuelo Carballeira Guerra, Dolores Pérez López y Asunción Luaces Mao, correspondientes al grupo designado por la Escuela Normal de Maestras de esta ciudad, y los del Instituto señores D. José Benito Carballeira y Castro, Manuel Regueiro Núñez, Cesáreo Álvarez Vázquez, Servando Gómez Aller y Manuel Buanante y Girad.

En dichos exámenes se ha podido observar el trabajo intenso y meritisimo llevado a cabo por el señor Ledo y el excelente resultado obtenido con sus enseñanzas, por los citados alumnos, así como las positivas ventajas que la organización de estas clases y su sostenimiento por la Diputación, proporciona en beneficio del mejor conocimiento y desarrollo de la industria melífera en esta provincia.»

Av'iso importante.—A los señores Maestros asistentes al Cursillo apícola de Miraflores de la Sierra, se les ruega, en el caso de ausentarse de los pueblos de su escuela, durante las vacaciones, envíen sus señas a la dirección de LA COLMENA, para que se les pueda remitir la nómina que es preciso rehacer por defecto de forma, y que tienen que volver a firmar. Se encarece la necesidad de usela transmitiendo con toda rapidez, y que el último la envíe a D. Jerónimo Sastre, Maestro nacional, Miraflores de la Sierra (Madrid). Conviene, para mayor seguridad, que cada *pase* se haga en pliego certificado. Como el plazo en que ha de justificarse la nómina es fatal, y podría ocasionar la no presentación dentro de dicho plazo, molestias al compañero y al Director del Cursillo, excusamos recomendar actividad en el despacho.

Un error padecido en la redacción del anuncio de frascos de cristal, hizo equivocar los precios, que son: Botes de cristal con tapa de aluminio a rosca, el de ciento sesenta y cinco pesetas. La unidad, setenta céntimos. Botes de cristal sin tapa, para cerrarse con pergamino, el ciento, sesenta pesetas. La unidad, sesenta y cinco céntimos.

VENDO 30 colmenas Layens, magnífica construcción, sanas y fuertes. Dirigirse: B. Bohigues, C. San Antonio, núm. 80. Carcagente.

CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA

El exceso de la recibida obliga a un avance de respuesta en esta sección, sin perjuicio de escribir a todos con más calma cuando sea posible.

D. D. B., Egea de los Caballeros.—Muy agradecido. Se cumplirá el encargo con el doctor Carrillo Guerrero.

D. P. V., Calatorao.—Idem. Entregada nota Deuda, en camino las demás. Se hará lo que se pueda.

D. T. V., Peraleda.—Idem. Las postales, preciosas. Evocan recuerdos de mi viaje.

D. M. S., Mérida.—Agradecidísimo. Enhorabuena resultado examen. Cumplido encargo.

D. C. V. T., Guillena.—Corresponsal «Unión» me entrega artículo suyo. Precioso menos en las *andaluzadas* relativas al Director abrumado, y agradecidísimo.

D. J. M., Villoldo.—Agradecidísimo. Trato activar orden remisión material, preparado. En cuanto se reciba irá. La deserción pudo ser por calor o pérdida de rema.

D. J. S. G., Doñinos.—Como al anterior. Recibidas seis pesetas sellos. Gracias.

D.^a P. H. y L., Berlanga de Duero.—Escriba Director Estación Sericícola de Murcia y a D. Gaspar Baleriola, Director Fomento Sericicultura Valenciana, Marqués de Estella, A G, Valencia. Ellos darán a usted detalles, bibliografía, etc. Diga va encaminada por LA COLMENA.

D. A. G., Celada Marantes.—Gracias. D. L. H., Sociedad Editorial Calpe, calle de Ríos Rosas, Madrid. Mal sitio para su pretensión. Mucho criadero cercano. Preguntaré.

D. J. P., Ginestar.—Recibidas seis pesetas. Libros relacionados envío próximo.

D. A. G., Chile.—No han enviado fotografías. Creo interesante publicar «Crónica Curso Sericícola», en varios números, comprimiéndola a quince o veinte cuartillas máximo.

D. A. O., Cañada Juncosa.—Recibidas diez pesetas. Anotado. Se enviarán tubos para muestra.

Talleres Poligráficos, S. A., Ferraz, 72. Madrid.

El trigo temprano ARDITO

es una notable variedad obtenida en Italia por el Prof. Strampelli, y ha sido importado y cultivado en los «Campos de Selección de Arroces» de Chella por iniciativa y bajo la dirección del competente Ingeniero-Director de la Granja Arrocería de Sueca (Valencia), D. R. Font de Mora. Este trigo reúne características excepcionales para aumentar la producción del cultivo de la huerta y del arrozar gracias a efectuar su maduración veinticinco o treinta días antes que las variedades corrientes. Su rendimiento es inmejorable, habiéndose obtenido en 1926 al tenor de 3.600 kilogramos por hectárea en tierras arrozales. Su paja, que alcanza una altura media, es muy resistente y, una vez trillada, preferida por las caballerías por su suavidad. Su siembra resulta más económica, ya que basta la mitad de simiente que se emplea de otros trigos, no siendo más exigente que éstos en abono. En terrenos secos, así como en los de regadío escaso, resulta insustituible. Su harina es de superior calidad.

Invitamos a cuantas personas se interesen a examinar nuestros sembrados durante los meses de Marzo y Abril.

Dirigirse: Sr. D. José Chocomeli

Campos de Selección de Arroces.

«EL MATET»

CHELLA Valencia (por Alcudia de Crespins).

CERA PURA DE ABEJAS

Admite ofertas, con muestras,

Hijo de Quintín Ruiz de Gauna

Fabricante de velas para el Culto

Vitoria

(ALAVA)

Precios de venta de los BOTES «MONO-SERVICE»

De un kilo de cabida, con asa...	50 ptas.	el 100
Idem id. sin asa.....	40 »	»
De medio kilo, sin asa.....	25 »	»
De cuarto kilo, idem.....	20 »	»
De octavo kilo, idem.....	15 »	»

LA COLMENA "PERFECCION"

(patentada), que produce diez veces más miel que las colmenas antiguas. Panal artificial y toda clase de material apícola moderno. Miel seleccionada líquida y cristalizadas.

LA MODERNA APICULTURA (S. A.)

Doctor Esquerdo, 17 duplicado

Teléfono 1.239 S.

MADRID

CATALOGO GRATIS

OZOLIN

De unos años a esta parte los olivos se van invadiendo de una gravísima enfermedad que no sólo acaba con las cosechas, sino que compromete seriamente la vida del árbol. Esta enfermedad, análoga a la tisis animal, se manifiesta en forma de nudos, berrugas, tubérculos o protuberancias en los tallos. Muchos son los remedios preconizados, pero sólo uno, debido al eminente químico y biólogo D. Conrado Granell, es de resultados seguros y definitivos. La tisis del olivo se combate radicalmente pulverizando con OZOLIN al 2 por 100. Los árboles OZOLINADOS adquieren gran vigor y cuajan las más grandes y sanas cosechas, porque el OZOLIN acaba también con los gérmenes de la mosca del olivo, productora del gusano de la aceituna, y con todos los demás insectos y enfermedades del árbol.

PIDAN EL FOLLETO ILUSTRADO A

D. Baldomero Blasco, Alfonso XII, núm. 24. — Apartado 494. — MADRID
QUE SE COMPLACE EN REMITIR GRATUITAMENTE

Agricultores, Ganaderos, Avicultores,

y cuantos os preocupéis, por afición o lucro, de las cuestiones del campo, muy próximamente aparecerá

LA VIDA EN EL CAMPO

Interesante revista mensual ilustrada.

Colaborarán en ella las firmas más prestigiosas, las máximas autoridades en cada ramo.
Contendrá abundantes y bonitos fotograbados.

Precio de suscripción: Pesetas 8 por un año.

Pedidos de suscripciones o números de muestra al Administrador de LA VIDA EN EL CAMPO, José M. Castelló. Apartado 416, Madrid.

Redacción y Administración: San Onofre, 5, pral.--Teléfono 11.697.

LA APICULTURA MOVILISTA

A. LOPEZ VAZQUEZ, Carabias (Guadalajara)
y CASA CARDENAL (Sigüenza).

Colmenas perfeccionadas de los mejores sistemas.

Panal garantizado y todos los utensilios necesarios para la Apicultura.

Ocasión excepcional

Vendo desde dos hasta veinte colmenas movillistas, a elegir entre las 37 que tengo pobladas Sistema Dadant-Blatt, pintadas exteriormente a base de albayalde puro plomo. Tapa a dos vertientes, recubierta con lámina metálica. Lancha de cinc perforado separador de reina. Alza con todos los cuadros estirados.

Precio: 100 pesetas cada una.

Vendedor: Pedro Urbina, en San Millán de la Cogolla, Logroño.

Los fotograbados de estas colmenas pueden verse en el núm. 41 de esta Revista, correspondiente al mes de Octubre de 1925.

¡APICULTORES! ¡ATENCIÓN!

¿Queréis obtener las mejores cosechas? Emplead las abejas de raza italiana, la más productiva y la más refractaria a las enfermedades. ¿No la tenéis? ¿En vuestro colmenar conserváis una reina vieja? Cambiadla en seguida. Las mejores reinas de pura raza italiana, seleccionadas escrupulosamente, las hallaréis en el

Gran criadero de reinas de
Sigg. Fratelli Piana, Cavaglieto (Novara), Italia

IMPORTANTE.—Nuestra casa se dedica exclusivamente a la cría de reinas de pura raza italiana, habiéndonos especializado en dicha cría desde hace treinta años. Las reinas se obtienen con los mejores sistemas y con nuestros métodos especiales, se seleccionan escrupulosamente, y satisfacen por completo a la numerosa clientela de la casa

SIGG. FRATELLI PIANA

Representante exclusivo para España: MI-DER-AC, Infantas, 42



Revista teórico-práctica DE AGRICULTURA

Laureada con la **Cruz del Mérito Agrícola**
Gran Premio de Honor en la Exposición Hispano-Francesa de Zaragoza. Diploma de Honor en la Exposición de La Coruña de 1921.

El Cultivador Moderno se publica mensualmente, formando cuadernos de gran tamaño (32 por 24 centímetros), ilustrados con numerosos grabados, papel superior, con más de 80 páginas cada número.

El Cultivador Moderno es la revista de vulgarización agrícola española más completa y práctica.

En **El Cultivador Moderno** colaboran los más eminentes agrónomos y experimentados labradores y ganaderos.

En cada número se publican interesantes artículos técnicos, conocimientos útiles e informaciones, el Calendario del Sembrador; se reseñan cuantas noticias de carácter comercial agrícola son de actualidad, así como las impresiones y cotizaciones de los mercados.

La extensa y variada sección de anuncios constituye una guía muy valiosa para adquirir toda clase de material y productos agrícolas en las casas más acreditadas de España y extranjero.

El Cultivador Moderno forma al final de cada año una voluminosa enciclopedia agrícola.

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN:

Trafalgar, 70 (junto al Arco
del Triunfo).

Apartado 625. - Tel. 1960 S. P.

BARCELONA

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, Portugal y América...	8 pesetas anuales
Los demás países.....	12 pesetas anuales

“ GREDOS APICOLA ” (MARCA REGISTRADA)

Fabricación y venta de material apícola moderno de todas clases. «Colmena Claustante **GREDOS**», de gran rendimiento, usada en nuestros colmenares, colmenas de todos los sistemas conocidos. **EXTRACTORES** bilaterales «**GREDOS**» de doce y veinte cuadros, de cualquier tamaño que sean, sin necesidad de cestos, armazón de tela metálica, ni engranajes. Extractores de todos los sistemas **CERA ESTAMPADA «GREDOS»** de todos los gruesos y cortaja a todas las medidas. Se garantiza su pureza. **MIEL «GREDOS»** cosechada en los tomillares de la célebre Sierra, y extraída por los más modernos procedimientos. Compra de cera en bruto y amarilla: Enviar muestras y precios.

En la última Exposición de Ganadería la instalación «**GREDOS APICOLA**» fué detenidamente visitada por S. M. el Rey y S. A. R. el Príncipe de Asturias, admirando el esfuerzo realizado por «**GREDOS APICOLA**» que presentada por primera vez a concurso ha obtenido: **Dos Primeras Medallas, Dos Segundas Medallas y Una Mención Honorífica**, o sea premio en todos los artículos expuestos.

«**GREDOS APICOLA**» prepara un extenso Catálogo ilustrado, que anunciará oportunamente, y entre tanto remite listas de precios y cuantos informes deseen a los señores Apicultores que lo soliciten.

“Gredos Apícola” San Esteban del Valle, Avila (España).

Ayuntamiento de Madrid

MIELES DERIVADOS ACCESORIOS **INFANTAS, 42.-MADRID**

MI ——— DER ——— AC

ES LA VERDADERA CASA DE LOS APICULTORES. COMPRA-VENTA-COMISIÓN-CONSIGNACIÓN-DEPÓSITO DE **LAS MEJORES** MIELES, DE **LOS MEJORES** COLMENARES ESPAÑOLES. MARCAS DE PRIMERA CALIDAD, PUREZA GARANTIZADA, ABSOLUTA SEGURIDAD PARA LOS APICULTORES Y PARA LOS CONSUMIDORES DE MIEL.

MI ——— DER ——— AC

NO SÓLO VENDE MIEL Y CERA, SINO TODOS SUS EXQUISITOS DERIVADOS, COMO HIDROMIEL, LA BEBIDA DE LOS DIOS Y LOS HÉROES; COGNAC DE MIEL; CARAMELOS DE MIEL; NOUGATS; GALLETAS; BOMBONES DE MIEL; JABONES; CREMAS, ETC., ETC. CERA EN PANES; CERA ESTAMPADA; CERAS PARA PISOS Y MUEBLES.

MI ——— DER ——— AC

PROPORCIONA A LOS APICULTORES MATERIAL APÍCOLA DE LAS MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS, LOS LIBROS MAS SELECTOS, LAS MAS IMPORTANTES REVISTAS DEL MUNDO ENTERO.

MI ——— DER ——— AC

INFANTAS, 42.-MADRID

ES **TODOS** PARA **TODOS** LOS QUE VENDAN O GUSTEN DE LA MIEL USEN LA CERA, CUIDEN ABEJAS Y ESTÉN A BIEN CON SU SALUD. PEDID INFORMACION A **MI - DER - AC**. VENDE VUESTRAS MIELES EN **MI - DER - AC**. COMPRAD COLMENAS Y ACCESORIOS EN **MI - DER - AC**. ADQUIRID LIBROS APÍCOLAS EN **MI - DER - AC**. LIMPIAD VUESTRA CASA CON CERAS **MI - DER - AC**. CONSERVAD VUESTROS MUEBLES CON CERAS **MI - DER - AC**. LAVAD VUESTRAS MANOS CON JABONES **MI - DER - AC**.

MI - DER - AC ~ INFANTAS, 42 ~ MI - DER - AC
M A D R I D