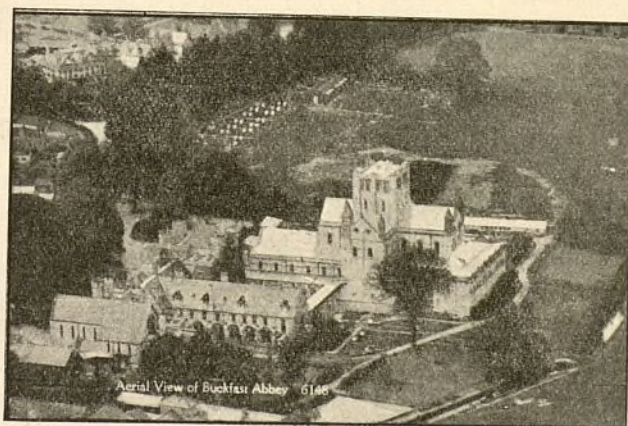


LA COLMENA

REVISTA APÍCOLA



La Abadía de Benedictinos de Buckfast (Inglaterra)
a vista de pájaro.

M. VELASCO. Dibujo.

Amor de Dios, 4

M A D R I D

Apartado 738

Ayuntamiento de Madrid

LA COLMENA

REVISTA DE APICULTURA Y SERICICULTURA

PUBLICACIÓN MENSUAL

ORGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

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

FUNDADOR Y DIRECTOR

NARCISO JOSE DE LIÑAN 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 de Ingenieros de Minas.

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

Ledo González (D. Benigno), Párroco de Argozón.

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, Conseravdor do Registro Predial, Mirandela (Portugal); Lacasia (D. León), Presbítero; Lillo y Hevia (D. Valentín), Presbítero; López Núñez (D. 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); Río (don 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

M A D R I D

APARTADO 738

Precio de suscripción			
España.....	6	ptas. año, pagadas por adelantado	
Extranjero.....	10		
Número suelto..	0,75		
— atrasado	1		
Tarifa de anuncio			
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 de colmenar del suscriptor y material: libros, etcétera, 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 x 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*, y *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.—PERFECCION, 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

EXTRACTORES MI-DER-AC

EXTRACTOR UNIVERSAL para cuadros de todos los tamaños, capacidad para cuatro cuadros, cestos reforzados, rodamiento a bolas, llave de corte. Recipiente de chapa galvanizada fuerte. Dimensiones exteriores 75 por 63 centímetros. Es el extractor ideal y recomendable para
:-: :-: cualquier explotación apícola :-: :-:

Precio: 190 pesetas

MI-DER-AC

Infantas, 42

MADRID

LA COLMENA

ÓRGANO DEL SINDICATO NACIONAL DE APICULTORES

Año VI
Núm. 65.

VADE AD APEM ET DISCE
SAPIENTIAM

Octubre
1927

SUMARIO: Liñán y Heredia (Narciso J.): Para los Excmos. señores Ministro de Fomento y Director General de Agricultura y Montes.—Liñán y Heredia (Narciso J.): Papeleta difícil.—Lastra y Eterna (Pablo): La Apicultura en Buckfast (Inglaterra).—Lillo y Hevia (V. de): Mi humilde opinión.—Ledo (Benigno): Instalación del colmenar: Cómo se trabaja en la Argentina.—Martínez Monedero (Gregorio): Laboremus por la Apicultura.—Centeno (José María): "Un Español Apicultor": En España hay Apicultores.—Comisaría de la seda.—La labor de España en el Extranjero. Noticias, variedades, avisos.—Giros recibidos.

Para los Excmos. Sres. Ministro de Fomento y Director general de Agricultura y Montes

Excmos. Sres.: No puedo creer que enterados de lo que sucede en muchas regiones de España con la Apicultura y los Apicultores dejen de tomar cartas en el asunto y hagan Justicia, que es lo único que por mi modestísimo conducto, como Presidente accidental del Sindicato Nacional de Apicultores españoles, cuya Presidencia de honor se ha dignado aceptar S. M. el Rey, piden los dos mil y pico de ciudadanos españoles, que como exclusivo medio de vida, o auxilio para cubrir sus necesidades, se dedican a cultivar las abejas, contribuyendo al aumento de la riqueza de nuestra Patria. Y porque supongo no están enterados de lo que ocurre, deseo se enteren, y para tranquilidad de mis colegas, que conviene sepan se procura ampararles, empleo el medio de dar a conocer sus cuitas por su revista LA COLMENA, que trabajosa, pero honradamente, y digna en su modestia, puede considerarse hoy como portavoz de unos intereses que no hay razón para estimarlos como de *segunda clase*, pues esas clases o castas hemos quedado en que no deben existir en países organizados, con leyes justas, y con la competencia y el celo necesario en los encargados de aplicarlas. Y si empleo este medio de publicidad *«urbi*

et orbi», eludiendo la maquinaria burocrática, aun no suficientemente depurada por el nuevo régimen, es por la razón de que triste experiencia me ha enseñado en casos determinados y concretos, la inutilidad del camino que comienza con una instancia, provista de su correspondiente póliza de 1,20, y termina... me es imposible decir a ustedes dónde terminarán dos instancias, base de dos expedientes, incoados en un Ministerio, que dicho sea entre paréntesis, no es el de Fomento, pues no he vuelto a saber de ellas. ¡Lástima de 2,40!

Sobre mi mesa de trabajo tengo, señores excelentísimos, cartas de distintas regiones de España, y en ellas me dan cuenta de los hechos siguientes:

1.º En un pueblo, Enguera, *«los gobernantes de esta localidad»*, como dice la carta, se proponen *sacar* a los Apicultores ¡cuatro mil pesetas! por las colmenas, y además, les exigen *«sacar todas las colmenas de la redonda, a nueve kilómetros del pueblo»*, y dice con mucha lógica mi comunicante: *«tienen que pagar y no dejan tenerlas»*.

2.º En otro pueblo, Montroy, *«se le ha metido en la cabeza al Sr. Alcalde molestarnos continuamente»* y exige se quiten todas las colmenas del

término durante su madurez y recolección de la uva, que es sabido por toda persona culta, y por tanto por ustedes, *no puede* sufrir perjuicio alguno por las abejas cuyas mandíbulas no tienen aptitud para romper la cubierta del fruto. Además, en este pueblo también quieren imponer un gravamen a los Apicultores que hace prácticamente imposible la industria.

3.º En Pedreguer, ha habido un Alcalde que ha ordenado prender fuego a todas las colmenas, y ha conseguido por este *civilizado* procedimiento, no quede una en el término.

4.º En comarcas naranjeras se está ensayando un procedimiento para combatir la mosca del naranjo y el olivo, a base de líquidos azucarados y arsénico con lo que matan a todas las abejas. Este procedimiento está prohibido rigurosamente en California, y en Italia, y buscan otros que armonicen los intereses de naranjeros y apicultores. Y no puede ser de otro modo, ya que en el primero de dichos países la Asociación de cultivadores de agrios, tiene una sección dedicada a contratar Apicultores, a quienes *pagan*, un dólar por colmena que instalan en los huertos, por estar demostrado que las abejas aumentan considerablemente la producción.

5.º Hay regiones de España en que cada colmena paga como una oveja, en otras no pagan nada, y en otras, se pretende cobrar hasta *jocho pesetas!* por vaso.

6.º En los programas de Inspector de Sanidad pecuaria, en los que figuran temas dedicados a enfermedades de palomas, gallinas y conejos, ni una palabra se dice de las abejas, y así resulta que comarcas invadidas de la terrible *loque*, están absolutamente indefensas, y aunque Apicultores instruidos combatan la enfermedad, como carecen de fuerza coactiva, para imponer el tratamiento a sus colegas, nada consiguen, y en poco tiempo no quedará una abeja

en regiones en que la Apicultura es una verdadera riqueza directa e indirecta.

7.º Tampoco existe el menor *control* oficial para vigilar la pureza de mieles que se lanzan al mercado; condiciones de higiene de envases, etc., etc. Y aunque hay una Ley que prohíbe llamar *miel* a producto que no sea el elaborado por las abejas, considerando se incurre en falsificación y adulteración de alimentos, esa Ley no se cumple, y las reclamaciones que se hacen, no se atienden. Presentada tengo una denuncia contra una casa que anuncia una receta para fabricar miel artificial, *que no se distingue de la natural*, según el prospecto, y esa denuncia, ha surtido hasta ahora el mismo efecto, que si en vez de presentarla en la Dirección general de Sanidad, la hubiese presentado en el planeta Marte.

8.º Aunque la importación de mieles en España, es escasa, no se toma con ellas ninguna de las precauciones que en Francia, Suiza, Inglaterra, Alemania y Austria, en donde antes de entrar una expedición de miel, se toma muestra en la Aduana, que es enviada a Laboratorios oficiales sin cuyo dictamen técnico no se deja entrar la mercancía.

Y... ¿a qué seguir, excelentísimos señores? *Intelligentibus pauca*. Es indispensable que en España, que *¡en la Edad Media!* tenía la legislación apícola más perfecta del mundo, se dicte en esta modernísima edad, una Ley de Apicultura, bien meditada, justa y eficaz, y mientras esa Ley, en cuya promulgación tiene especial empeño S. M. el Rey, según he tenido el honor de escuchar de sus augustos labios, llega a ser un hecho, es preciso, se dicte otra que deje en suspenso las iniciativas, no siempre benéficas, ni atinadas de cualquier ciudadano inculto, con autoridad, o sin ella, analfabetos o con título académico, que sintiéndose Solón o Licurgo, atropelle sagrados derechos,

cometa verdaderas tropelías, y se ponga y nos ponga en ridículo, y dé pábulo a que en libros de texto, que han alcanzado *doce ediciones*, y se estudian en centros de enseñanza oficial de naciones amigas (?) se digan atrocidades como estas: «Los habitantes de España son perezosos e ignorantes: setenta por ciento son analfabetos; cincuenta y tres por ciento no ejercen profesión ninguna...; gran número de sus habitantes están en la miseria...»

Excemos. Sres.: Reiteradamente, el Presidente del Directorio, ha requerido la colaboración ciudadana, aunque proceda de quienes ni aceptaron el marbete de ningún grupo político, ni, se creyeron merecedores del honor de formar en las compactas filas de U. P. Los Apicultores, que no somos más que *Apicultores*, y ciudadanos españoles, acudimos al requerimiento, y no dudo que vuestras excelencias, siempre estarán propicias a escucharnos y hacer Justicia, nada más que Justicia. ¿Es mucho pedir?

Confiadamente la esperamos y agradecemos con efusión el buen deseo, esperando poder significar nuestra gratitud por las buenas obras.

Con todo respeto de VV. EE. atento seguro servidor,

N. J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.

Papeleta difícil

Con verdadero temor y sincera emoción, pretendo cumplir el honroso encargo que reiterada e insistentemente me confían queridos colegas de toda España, que sin conocer a los residentes en Madrid, que puedan dignamente representarles, desean se indiquen en LA COLMENA los nombres de los más aptos para formar parte de la Junta directiva del Sindicato Nacional. Acaso incurra en lamentables omisiones, por las que de antemano

pido disculpa, y al propio tiempo, el favor de que subsanen mis faltas, quienes las noten, indicando los nombres que olvidase y deban ser recordados. No se trata, ¡libreme Dios!, de sugerir una *candidatura oficiosa*, sino de contribuir al logro del deseo de todos: acertar en la designación de los que han de encauzar la Apicultura nacional. Y hechas estas salvedades, tendré el gusto de presentar a nuestros lectores a unos cuantos distinguidos colegas. Y si alguno, como en el cuento tan sabido, pregunta: «¿Y a usted quién le presenta?», responderé: «A mí, nadie, porque me marchó ahora mismo».

D. Antonio de Alemany Bellet. Quien sea Apicultor no puede desconocer el nombre de este Patriarca de la Apicultura moderna en España. Fué de los más entusiastas colaboradores de Mercader Belloch, e instaló un gran número de colmenares por los métodos que eran nuevos hacia 1888. Mucho parecería exigir de nuestro eximio colaborador, que lleva sus setenta y cinco años, mejor que muchos los cuarenta, la aceptación de un cargo *activo*, en momentos en que toda actividad es poca; pero sería ingratitud por parte de los Apicultores no pedirle consintiese en que su nombre figurare en la Junta con carácter honorario, pues mucho la honraría.

D. Ramón y D. Enrique del Arroyo. Dueños del colmenar «Los Cipreses», en Orihuela, compuesto de doscientas colmenas. Excelentísimas personas y muy competentes apicultores. Además, jóvenes y con energías.

D. Enrique Bayo y Timerhans, Conde de San Jorge, Ingeniero jefe de Minas, ex profesor de Química de la Escuela especial del Cuerpo, propietario del «Colmenar Santa Cecilia», en el Real Sitio de San Ildefonso, premiado en exposiciones nacionales y extranjeras, hombre de posi-

tivo valer y competencia, de excesiva modestia, y a quien votaría para nuestro Presidente.

D. Enrique de Ziburu, Marqués de Revilla de la Cañada, entusiasta apicultor, correctísimo caballero; su concurso sería valiosísimo en nuestra Junta.

D. Teodoro José Trigo, Profesor de Apicultura en la Asociación de Ganaderos, Director gerente de «La Moderna Apicultura»; es demasiado conocido, para que necesite *descubrirlo*. Un exceso de delicadeza, por estimar que su doble carácter de apicultor y fabricante de material, podía establecer alguna incompatibilidad, le hizo rehusar cargo en la Junta provisional. En mi opinión deben estar en la definitiva representadas *todas* las actividades apícolas y, por tanto, el nombre del patriarcal D. José debería figurar en ella.

D. Cándido Bolívar, Profesor de la Universidad Central, digno hijo de su padre, el sabio Director del Museo de Ciencias Naturales, Jefe de sección en dicho Museo, entomólogo competentísimo, y condueño con los señores Sáinz de Baranda y Escalera, del magnífico colmenar de Villaviciosa de Odón, compuesto de más de trescientas colmenas. Como estos distinguidos colegas forman *unidad*, uno de ellos no debe faltar a mi juicio de la Junta. Son jóvenes, entusiastas, llenos de vida y energías, justo es aporten algunas a la obra colectiva.

D. Marcelino Valentín y Gamazo, Abogado del Estado, dueño de un excelente colmenar en Rubielos, con grandes entusiasmos; joven, activo, trabajador, su concurso sería muy beneficioso para nuestra Asociación, y muy aprovechable su doble y probada competencia jurídica y apícola.

D. Fernando del Portillo y Valcárcel, Abogado, Apicultor, y tan entusiasta que a él se debe la locura de MI DER AC, en la que me cabe la responsabilidad de no habérsela quitado de la cabeza. Es tan entrañable amigo mío, que no puedo hablar de él sin temor a que ofusque el cariño a la Justicia, pero de Justicia es señalar sus merecimientos, y hacer resaltar el valor que supone, la aventura quijotesca de instalar en Madrid la «*Casa de la Miel*» en la forma que lo ha hecho. Mucho le deben los Apicultores españoles.

D. Manuel Iradier, Licenciado en Ciencias. El hombre con quien se hacía el gran negocio comprándole en lo que él se estima, y vendiéndole en lo muchísimo que vale. Prototipo de la modestia. Director de los colmenares de S. A. R. la Infanta doña Paz, en Cuenca, condueño de la explotación. Apicultor que menos las abejas, se hace todo él, desde una máquina de rodillos para estampar la cera, hasta un extractor reversible. Romántico como su Padre, al que debe España el Muni, y el monumento que merece, quien pudo parangonarse con el célebre explorador Stanley.

D. Zacarías Salazar, Ingeniero Agrónomo, Profesor de Zootecnia en la Escuela de Alfonso XII. A pesar de sus pocos años, es uno de los prestigios del Cuerpo, y a él se debe que en la Moncloa se preste atención a la Apicultura, abandonada hasta que se encargó de la cátedra. Espíritu amplio, con el mínimo de *hermetismo corporativo*, y de prejuicio de clase.

D. Wistremundo Loma. Un chiquillo. Pero un chiquillo entusiasta, futuro Ingeniero agrónomo, y un Apicultor, como quisieran serlo muchos hombres.

D. Manuel de la Vega. Otro joven que pronto será Ingeniero industrial

y que puede prestar importantes servicios a la Apicultura. En LA COLME-NA han aparecido trabajos suyos.

Excmo. Sra. Condesa de Leyva. Si tan ilustre dama, y competentísima Apicultora predilecta discípula de D. José Trigo, nos hiciera el honor de compartir nuestras tareas, sería una adquisición para la Apicultura, y estarían representadas las damas, que ya son bastantes, dedicadas a la cría de las abejas. De este modo podríamos tener Reina.

Aunque *son todos los que están*, no están todos los que son. Apremios de tiempo me obligan a formular esta lista a medida que acuden nombres a mi flaca memoria. Vuelvo a pedir perdón, por las faltas que haya cometido, que siempre estoy dispuesto a subsanar, pero creo que en esta lista, que suplico a mis colegas completen, hay dónde elegir verdaderos prestigios apícolas, que con su entusiasmo, su competencia, y su espíritu de sacrificio por el bien colectivo, podrán elevar a nuestro naciente Sindicato, al rango que le corresponde y hacer un beneficio a su Patria, organizando, fomentando y defendiendo, la riqueza apícola, y contribuyendo al bienestar de muchos hogares humildes.

Y ahora, amigos y colegas: a votar y... un voto de indulgencia para la buena intención, de este modesto zángano.

N. J. DE LIÑÁN Y HEREDIA.

La Apicultura en Buckfast (Inglaterra)

II

Los precios de la miel en Buckfast, que como decíamos en el artículo anterior son iguales a los del país, se diferencian según la clase y ya se recordará, por la forma de explotación

mixta o sea periódicamente sedentaria y trashumante que la obtienen de trébol y de brezo.

Si los precios denotan el aprecio que el consumidor hace de la miel, hemos de convenir en que el gusto inglés es algo extravagante, porque paga más por la miel de brezo que por la de trébol.

Esto es digno de tenerse en cuenta aun cuando pudiera ser que en el resto del Reino Unido no suceda lo mismo, pero hemos de recibir estas impresiones con vistas a la exportación de nuestros productos y es de necesidad satisfacer el gusto del consumidor.

La miel del Monasterio de Buckfast se vende en vasos de capacidad de una libra (que suponemos sean *mono-service* por estar establecida en Inglaterra una de las tres fábricas que tiene la Compañía).

Los precios son:

Una libra... 2/- (2,30 pesetas cambio a la par) para la miel de brezo (Heather honey).

Una libra... 1/9 (2,03 pesetas cambio a la par) para la miel de trébol (Clover honey).

Teniendo en cuenta que la libra inglesa se aproxima pero no llega a contener los 460 gramos de la española, hay que considerar un buen precio el que resulta por kilogramo, aproximadamente 4,60 pesetas considerando el cambio a la par.

Desde seis libras en adelante van haciendo descuentos importantes, siendo los portes de cuenta del comprador.

Lo que no entendemos es por qué dan más valor a la miel de brezo que a la de trébol, considerada así a la recolectada en las tierras bajas y praderas que llevan un importante tanto por ciento de néctar de otras flores y es más fina, más fluida y más ambarina de color.

Sea como quiera, hay que admitir que los ingresos del Monasterio por el concepto apícola deben ser muy

grandes, y si no se acercan a las 80.000 pesetas por miel y a las 10.000 por venta de madres, no le andará lejos, pues por otros conductos se nos ha hecho saber que toda la producción de la comunidad benedictina se vende anualmente.

No se olvide que todo se hace con 260 colmenas distribuidas en cuatro apiarios que dispondrán cada uno poco más o menos de 65 colmenas, que, como se desprende de lo dicho en el artículo anterior, en su apartado *Otoño* contendrán colonias populosas, pues a eso debe tender el método de hacer de dos una, con el fin de que invernen en gran número y lleguen a la primavera tan potentes que luego hasta permitan la multiplicación artificial o por lo menos el desdoblamiento de una invernada, en dos de producción.

Esos milagros ya pueden hacerse en algunas zonas melíferas de España, pero falta hacer el milagro de alcanzar un precio similar al de Inglaterra.

Que indudablemente debe tener importancia la recolección de miel de brezo, se deduce del empleo de la prensa de 80 toneladas de potencia compresora, único medio de desalojar esa clase de miel de los panales, puesto que en el extractor centrífugo no se consigue por completo.

Destruyen, por lo tanto, importante número de panales, los cuales pudieran emplear una vez fundidos en estampar la cera en la misma comunidad, pero no lo hacen así, pues nada indica el P. Palazuelos, y en cambio, dice claramente en *Cera estampada* que ésta la llevan de la casa Root, método que encontramos muy razonable, puesto que entendemos que el productor de miel tiene bastante que hacer con recoger mucho y bueno, y la cera la elaboran mejor las casas a ello casi exclusivamente dedicadas.

* * *

El P. Palazuelos, aun cuando es entusiasta y estudioso apicultor, es de la nueva hornada, y sin embargo, no encontramos en su léxico resabios o rutinas adquiridos en las lecturas de la nomenclatura apícola, y llama las cosas por su nombre, dando a las palabras y frases su verdadero significado y valor.

Así, dice cera estampada y no panal artificial, porque éste no existe, y en este punto y en otros no transigiré, aunque se empeñen frailes descalzos en llevarme la contraria, porque lo cierto es que fundación de panal es la cera estampada y no panal, que éste se compone o integra de tabique central y de celdas a él adosadas por ambas caras, y no siendo así, no es panal.

Y dice el joven benedictino, *madre* y no reina con igual fundamento que el caso anterior, pues ciertamente que la colonia de abejas ni es reino, ni república, ni asociación por el estilo, en que exista autoridad alguna, sino todo lo contrario, o sea la forma social anárquica completa, de concepto perfectamente opuesto al concebido o intentado por las asociaciones humanas.

Si para elevar, ensalzar y dignificar la misión de ese ser de la colonia se le ha llamado y llama *reina*, sostener tal denominación es un error hoy, puesto que hay otro nombre, de significado más propio y de más alta categoría: el nombre de ¡Madre!

Y no es otra cosa en la colonia, porque, no reina, no gobierna, no ordena, no manda; solamente procrea, y esto no es poco, porque lo es todo, es *madre*, y sin ella no puede existir colonia.

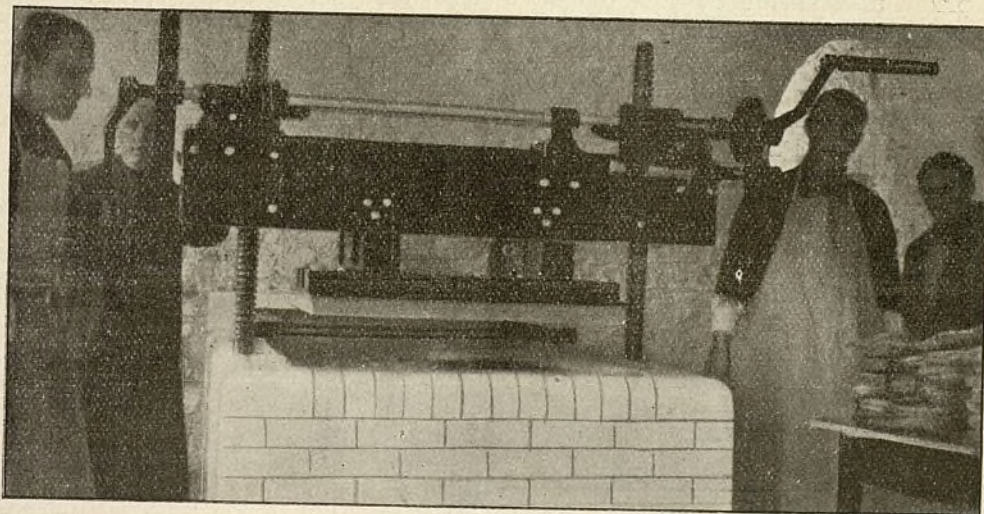
Ni el uso, ni la costumbre pueden autorizarnos a sostener en la nomenclatura de la Apicultura moderna, palabras o modismos trasnochados, rutinarios y exentos de significado verdad. Por el contrario, siquiera los que pretendemos saber algo, aunque sea poco y lo transmitimos a los demás

en la enseñanza, debemos atenernos a lo que es real y verdadero, llamando a todo lo que es técnica y mecanismo y práctica con palabras que determinen su verdadero significado. En algo ha de distinguirse el verdadero apicultor del practicón rutinario.

Siguiendo en las consideraciones que nos sugiere la lectura del artículo

ranza de que pueda lograrse sin la menor intervención de las abejas nodrizas, con más facilidad y más eficazmente que la fecundación artificial, asunto que vuelve a ponerse sobre el tapete, y que creemos de menor importancia que aquél.

Respecto a la formación de razas, o, mejor dicho, de una raza especial



Prensa de miel inventada por el Hermano Apicultor de Buckfast. Tiene potencia compresora de 80 toneladas.

anterior nos encontramos en el apartado VI. *Incubadoras*, con algo extraño, y si bien el Benedictino no da detalles de la crianza, hay que suponer que en la artificial de madres al empleo de la incubadora preceden otras operaciones en que tienen su labor las abejas, para la alimentación de la cría en su estado larvario y para la operculación de las celdas maternas, faltándonos saber también si éstas son obtenidas naturalmente en los panales o conseguidas por el artificio de los procedimientos modernos, por trasiego de larvas y jalea maternal a cúpulas artificiales.

No creemos empleen en Buckfats otros métodos que los hasta hoy conocidos para la crianza artificial de madres, aunque abrigamos la espe-

Buckfastrense, el caso está, por lo visto, en estudio y experimentación. Sin embargo, nos encontramos con dos razas, la carniola y la chipriota, además de la italiana, que hasta el presente es la que se recomienda como superior a todas las demás.

La raza de Chipre es amarilla, como la italiana, con algunas características especiales; pero lo que más las distingue, al decir de Root, que la ha criado, es su irritabilidad, hasta el punto, dice, que ya se ha descartado en los Estados Unidos para los cruzamientos, en vista de ser inmanejables.

La carniola, por el contrario, es muy mansa, pero no es amarilla, sino negra azulada y algo más larga que nuestra abeja negra, al menos,

las que hemos tenido ocasión de ver en el apiario ya desaparecido del suizo Sr. Samadeni, en esta provincia (en Liérganes).

Las características sobresalientes en su obra parecen ser gran propensión a la enjambración (mala cualidad) y poco amigas de propolizar (buena condición). En resumen, que ni la chipriota ni la carniola parece que reúnen las buenas condiciones industriales de las italianas.

Termino estas cuartillas llamando la atención hacia el apartado *Otoño*, en el que el P. Palazuelos indica que en las reuniones no usan en el Monasterio de Bucktast el procedimiento de aromatizar las abejas que han de reunirse, pero no nos dicen si confían al humo la misión de aquietar la irritación que en toda reunión se produce al poco rato de efectuar la operación.

PABLO LASTRA Y ETERNA

Mi humilde opinión

Bajo el epígrafe de «*Italianas? ¿Negras?*» publica en el número correspondiente a junio el muy culto Director de LA COLMENA un, si corto, no por eso menos interesante artículo sobre esta primordial cuestión del valor productivo de cada una de las distintas razas de abejas hoy cultivadas, tan de plano resuelta, aunque a las veces tan diversamente, por los autores extranjeros, pues mientras Layens y Bertrand parecen dudar de la superioridad de la *italiana*, en *La Abeja y la Colmena* se afirma: «La gran superioridad de esta raza sobre todas las demás está hoy universalmente reconocida»; Cowan añade: «Es más prolífica y activa, empezando la labor más temprano y cesando en ella más tarde»; y, finalmente, para Root es ociosa toda discusión sobre este tema, por conside-

rarlo ya definitivamente resuelto en favor de esta raza.

Un tan encontrado discrepar acerca de la misma cosa aun cuando otros elementos pudieran hacer cambiar los términos y solución del problema, me llevó a la propia experimentación, siempre de más autoridad que los textos, y de conformidad con ella tengo que confesar que anduve desgraciado y, por tanto, a mis abejas negras me atengo.

Allá por el año de 1920 importé varias reinas italianas—aunque no de Italia—que llegaron mejor o peor y que, en fin de cuentas, fueron solamente dos las que quedaron en el uso pleno de su realza, instaladas en dos colmenas Dadant-Blatt, la 16 y la 17 del colmenar. Pude, desde luego, confirmar por mí mismo estas palabras de Layens: «Hemos de reconocer que algunas de esas abejas, en especial las italianas, tienen seductor aspecto y son muy hermosas viéndolas trabajar», y así solía yo pasarme las horas muertas sentado a la vera de mis dos italianas, admirando aquel fino color de oro viejo, aquella ágil y elegante disposición en los movimientos, el ir y venir rápido de las pecoreadoras y el arrojo y valentía de los guardianes de la piquera. El trabajo en los meses de primavera era siempre bueno; pero a mitad del estío, que es cuando aquí hacen la cosecha, las hermosas italianas flaqueaban y casi se declaraban en huelga de *brazos lánguidos* por tal manera, que al fin de jornada había que preguntar, como Iriarte:

«Tantas idas
y venidas,
tantas vueltas
y revueltas,
quiero, amiga,
que me diga:
¿son de alguna utilidad?»

Año por año, hasta 1926, no obstante el esmero que puse de mi par-

te, el resultado fué siempre el mismo: un tercio de alza por cada una, levemente operculados los cuadros de un color oscuro, al revés de mis negras, que fabrican opérculo blanco y de más espesor y aspereza.

También fué negativa la prueba *enjambrotoria*, pues ni una ni otra dieron enjambre alguno; y no puedo pensar en que, tal vez, se produjera sin darme cuenta de ello, por estar las colonias de referencia en el sitio más visible del colmenar.

Por el contrario, de las excelentes aptitudes de pilladora, que también le adjudican los autores, con excepción de Root, que atribuye tan poco deseable instinto a la abeja negra, pudiera yo certificar y hasta decir algo de su maravillosa especialización para el atraco.

Con todo y con esto, aun cuando el fracaso estaba previsto, quise insistir, y al efecto encargué un enjambre completo a la propia Italia; el desengaño fué mayor todavía, no por causa de las abejas, sino de nuestros pésimos servicios públicos; hasta nuestra frontera viajó el enjambre como paquete postal; mas ya en Irún se convierte en *bulto*, que, al cabo de no sé qué días, en vez de detenerse en la estación más próxima, va a la de Oviedo, donde descansa otros varios, y cuando recibí aviso de retirarlo, las abejas habían sucumbido miserablemente.

Este mal suceso vino a colmar mi desaliento, pero sirvió al propio tiempo para aumentar la estimación de nuestra abeja española, que aun en el mestizaje por vía masculina con las italianas, dió resultado muy apreciable.

Acaso la razón de mi fracaso se pudiera encontrar en una atinada observación del ilustre Perret-Maison-neuve, que hace depender la buena adaptación de la abeja italiana de las condiciones climatológicas del país y cita, como ejemplos, a Suiza, Alemania y algunas regiones francesas, en-

tre ellas la Normandía, donde ha merecido su renombrado predicamento a causa, sin duda, de la altura de las montañas o la abundancia de las lluvias. Aquí, en Asturias, disfrutamos ampliamente de esas dos características, y a ellas, en todo caso, pudiérase atribuir el resultado negativo de mi empeño; pero como «cada cual habla de la feria según le va en ella», mi sufragio, por muy modesto que él sea, en nada favorece a la tan decantada abeja italiana.

V. DE LILLO Y HEVIA.

Octubre, 1927.

Instalación del colmenar

(Conclusión.)

Los castañales, con su rica, aromática, dorada y abundante miel. Sería buena instalación del colmenar en esas llanuras cubiertas de frondosos ramajes de castaños.

A pesar de la gran extensión vinícola, también habría extensas praderas en varias localidades de nuestras provincias, matizadas de esparceta, trébol blanco, encarnado, rojo, salvia, digital e infinidad de plantas herbáceas copiosamente melíferas. En circunferencias de dos o tres kilómetros adornadas de praderas, no se duda del buen éxito de las instalaciones del colmenar.

Hay, pues, que enterarse con esmero de los recursos melíferos de la comarca antes de instalar en ella un colmenar, y no establecer más colmenas de las que pueda alimentar. Para el buen éxito de un apiario movilista, siempre procedería el consejo de un práctico apicultor antes de su instalación, ya desde el punto de vista de la circunferencia, ya también para la

elección del sitio y modo de colocarlas; muchos, por ser temerarios, fueron víctimas de funestos fracasos, hasta el punto de renunciar a la Apicultura.

Una vez decidido y cerciorado de la campiña melífera, debe todo apicultor elegir el sitio más conveniente, si tiene el don de propiedad; primeramente, cerca de casa y a la vista, para estar siempre dispuesto a auxiliarlas en casos anormales. El terreno será sano y poco húmedo, limpio de reptiles y alimañas. Nunca se establecerán cerca de ríos caudalosos, pero que haya arroyuelos, fango o puentecillos donde puedan suministrarse de agua. También debe tener el terreno algún declive hacia la parte del sol, o delantera. Y procurar que les dé la sombra de algún árbol u otra cosa, al menos, de las dos de la tarde en adelante, en tiempo de verano, procurando separarlas de las paredes, muros y terraplenes, para evitar el reflejo del calor de los rayos solares, dañinos en extremo, en los grandes ardores del estío, con detrimento vital de los insectos, y mermas considerables en el almacenamiento de miel en las tullas.

Asimismo deben reservarse y abrigarse del viento del N. y NO., vientos, que en febrero y primavera, suelen ser muy fríos en algunos años y causan muchas bajas en la población de las colmenas.

Han de colocarse cada una en su caballete, hechos a propósito y a alguna altura de la tierra, de tal manera, que las colmenas de la línea delantera no guarden simetría con las de atrás, para que en invierno no se hagan sombra unas a otras, y en verano no estorben el vuelo a las de atrás, procurando dejar oportuno espacio para que el apicultor pueda con comodidad manejarse y practicar cualquier operación.

Si son comunes o fijistas, también se guardarán las mismas reglas; súplense generalmente los caballetes

por asientos, ya de piedra, ya de tabla; unas y otras siempre bien aplo-madas por las cuatro caras, para evitar la desnivelación de los panales, que con el peso de la mie, se aplastan no pocas veces.

Con estas simples explicaciones y la supuesta cultura del lector, cualquier principiante puede instalar su colmenar movilista, sin abandonar las buenas lecturas de revistas, periódicos y autores sobre la citada materia y consultar con un práctico apicultor, si se tiene al lado, puesto que con frecuencia se presentarán dificultades.

Y no te formes ilusiones, amado lector, no creas, ni siquiera hacerte rico en un solo año; ten constancia; si no cosechas en uno año, sobrevendrá otro, que llenará tus ambiciones, y esto sería caso de otro artículo.

BENIGNO LEDO.

Profesor Provincial de Apicultura. Lug o.

EL EJEMPLO DE FUERA

Cómo se trabaja en la Argentina

Nuestro distinguido amigo el Cónsul de la República Argentina en Barcelona, D. Edmundo T. Calcaño, que con tanta atención como cariño estudia nuestros progresos agropecuarios, rindiendo en sus informes, según se nos dice desde Buenos Aires, por quien puede saberlo, merecida justicia y ella también ha alcanzado en un minucioso trabajo sobre la Apicultura española a LA COLMENA y a su Director—a los que aquí luchan por ver próspero y progresista al agro español y a sus industrias, nos ha enviado nuevas noticias interesantes como las anteriores, sobre la forma en que en su país se difun-

den los conocimientos apícolas, por órgano de su activo Ministerio de Agricultura.

Ultimamente, por intermedio de sus Cónsules, dicho Ministerio ha realizado una encuesta mundial sobre la Apicultura, en su doble faz técnica y comercial; encuesta destinada a conocer los posibles mercados que la miel argentina puede tener en el mundo, y a conocer los adelantos de las prácticas apícolas para incorporar las mejoras a las propias.

Además, fuera de los carteles y folletos de que ya diéramos noticia, y que han sido distribuidos por millones, se ha intensificado la enseñanza apícola en una forma tan nueva como eficaz: un tren exposición de fomento de las industrias de la granja, dotado de toda clase de comodidades, ha recorrido los territorios de Río Negro y Neuquén. Como en esta zona, por su clima y sus cultivos, la Apicultura está llamada a tener un gran desarrollo, la Secretaría Técnica del Ministerio, a cargo del activo Ingeniero agrónomo D. Arturo Pimentel, dispuso que un técnico especialista viajase en dicho convoy, para que, con los elementos indispensables, procediese a enseñar los procedimientos más modernos para el cultivo de reinas, trasiegos, etc. La iniciativa se ha visto coronada por el mejor éxito, pues millares de personas, mujeres y niños especialmente, han escuchado las útiles pláticas del conferenciante.

Laboremos todos unidos por la Apicultura y defensa de nuestros comunes intereses

(Continuación.)

Todos nos lamentamos de las abusivas alcaldadas de algunos poco escrupulosos monterillas pueblerinos, y habiendo llegado a noticias de todos los apicultores, hasta de aquellos que habitan en las más apartadas aldeas, el benéfico intento de constituir una «Federación de apicultores» primero y luego un «Sindicato Nacional de apicultores», ¿cuántos son, me atrevo apreguntar, los que dieron sus nombres para engrosar las listas de socios adheridos? Parecerá mentira, pero cuando en él debiéramos contarlos por millares, desconociendo el número que seamos actualmente, sin peligro de equivocarme, me atrevería a decir que podremos contarlos por no muchas docenas.

Y si como afirmación de lo que vengo diciendo, tomamos como muestra lo acaecido con nuestro órgano oficial LA COLMENA, única publicación española profesional dedicada por completo a la defensa y propaganda de la Apicultura nacional, habríamos de decir, sobre poco más o menos, a lo ya dicho hablando del Sindicato. Es que tal vez la colmena española está ya tan debilitada que en ella abundan mucho los zánganos que sin trabajo alguno de parte suya, sino cómoda, sosegada y desapren-

GRANJA - CONEJAR

SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA

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

LUIS DEL PORTILLO

Fuente del Saz (MADRID)

sivamente, sólo aspiran a aprovecharse del incesante y abrumador trabajo de las activas y laboriosas abejas.

Otro proyecto hay hoy en puerta altamente relacionado con una de las quejas que más frecuentemente es causa de lamentaciones, el precio de la miel, y su más fácil y cómoda colocación. La idea ha partido de entusiastas apicultores que para llevar a la práctica su proyecto, no han reparado de desprendimientos pecunia-

Amor y Apicultura

Luz de luna,
ni un rumor;
fresco y verde
pabellón,
y allá solos
ella y yo;
yo le dije: Si abejas y flores
de la miel los artífices son,
para hacerla abundante y sabrosa
nada falta, bastamos los dos;
pues son encendidas
en fuego de amor,
mi boca la abeja,
tu boca la flor.

VENTURA RUIZ AGUILERA.

rios de alguna consideración; me refiero a la apertura en Madrid de una «Casa de la miel», o como ellos la intitulan: *MI-DER-AC*, que quiere decir: «Mieles, derivados y accesorios» para Apicultura; con lo que se logrará dar a conocer en la capital de España, y fuera de ella, la bondad y exquisitez de nuestras ricas y selectas mieles. Ahora sólo falta, para que tal idea sea consoladora realidad, que de parte de los apicultores españoles cooperen a la empresa enviando muestras de sus productos; así lograremos, por fin, que paulatinamente, a como vaya siendo conocido este dulce y nutritivo alimento, se vaya también propagando su consumo en esos grandes centros de población, pues aun cuando para muchos apicultores parezca mentira, es lo cierto que la miel es casi desconocida a la mayoría de los que viven en populosas ciudades, sobre todo la miel pura ver-

dad, la procedente directamente del apicultor, pues hoy día la mayoría de la que se suele vender en esos centros consumidores, son unos compuestos químicos que en nada se parecen a la miel, ni aun en el dulzor, y por lo general quieren mejor adquirir estos compuestos falsificados, por completo nocivos a la salud, que no mieles puras, selectas y bien presentadas; y no es que yo crea que los que así obran lo hagan por desprecio de nuestras ricas mieles, lejos de eso, sino que obran así por equivocación y desconocimiento absoluto de la miel pura y verdadera, y como ellos están acostumbrados, ha ya mucho tiempo, al consumo de aquel producto, de tal forma que, cuando se intenta hacerles comprender la verdad por algunos comerciantes — pocos desgraciadamente —, que quieren vender miel verdad, chocan siempre en sus laudables intentos con la ignorancia del cliente que gustosamente quiere seguir en su engaño, y dichos comerciantes, ante el peligro de perder clientes, callan y dejan pasar lo que no es miel como si lo fuera; y no son pocos también de éstos los que desconocen la verdad.

GREGORIO MARTÍNEZ MONEDERO.

Párroco.

Corrales de Utiel, 1927.

En España hay Apicultores

Logroño, 24 de Agosto de 1927.

Sr. Director de *Diario de la Rioja*.

Muy señor mío: En el artículo «De Apicultura», quinto de la serie que viene publicando el Padre Maruri en la página agrícola dominical, y al tratar de la cría artificial de reinas, se dice que para llevarla a cabo, es necesaria la dirección de un experto apicultor, *difícil de encontrar en España*. El cariño que guardo para alguno de ellos, mi maestro en la materia, y la respetuosa admiración con que miro a otros, me obligan a

protestar de dicha afirmación totalmente inexacta.

Me extraña mucho que el Padre Maruri no esté enterado de los magníficos frutos que ha rendido la semilla que derramara Mercader-Belloch, a quien han secundado otros no menos entusiastas y desinteresados apicultores: ahí están D. Narciso J. de Liñán y Heredia, el gran propulsor de la Apicultura nacional; D. Benigno Ledo, «el Cura de las abejas», profesor de Apicultura de la Diputación de Lugo; D. José Chocomeli, cuya colmena «Inter» le ha valido el segundo premio en el Concurso de inventores de Lyon y cuyos trabajos sobre Apicultura intensiva se han traducido a alguna revista profesional extranjera; D. Antonio Alemany-Bellet que, con su digno contrincante D. Marcelo del Río, ha sostenido interesante polémica sobre la intervención o no intervención de la voluntad real en la construcción de la espermateca; D. Teodoro J. Trigo, profesor de Apicultura de la Asociación de Ganaderos del Reino; D. Pedro Urbina, mi querido maestro, y tantos otros sacerdotes, médicos, maestros, farmacéuticos y agricultores cuya lista sería interminable, y que bajo la presidencia de S. M. el Rey honran los anales de la Apicultura patria.

Creo cumplir con estas manifestaciones un deber de gratitud y de respeto a mis queridos colegas y compatriotas, a quienes ruego me perdonen haber herido con ellas su modestia.

Suplico a usted, señor Director, me

dispense la molestia que le ocasiono y me ofrezco de usted atto. s. s. q. e. s. m.,

Un Español Apicultor (1).

(1) Tarde llega a nuestras manos el suelto que reproducimos, y por el que felicitamos a su autor, que oculta modestamente su nombre, pero que hemos descubierto se llama D. José María Centeno, uno de los más jóvenes Apicultores españoles y no de los menos entusiastas. Aunque de la lista podía borrarse mi modesto nombre, que no es extraño desconozca el P. Maruri, convendría añadir alguno como el de D. Pablo Lastra y Eterna, el conde de San Jorge, D. Carlos Flórez, D. José María Belenguer, D. Miguel Pons Fábregas y muchos más que es raro resulten inéditos para el P. Maruri, que saben criar y crían reinas, operación al alcance hoy de cualquier Apicultor, nada más que medianamente experto. Y de esos, créanos el P. Maruri, hay muchos en España, no tan atrasada como él se figura, y como podría haber comprobado viajando un poco por el extranjero, en donde hay mucho y muy bueno, lo que no tiene nada de particular con los elementos a disposición de nuestros colegas de otros países. Para establecer comparaciones es indispensable existan circunstancias análogas entre los términos que se comparan, y para hacer afirmaciones tan rotundas, enterarse muy bien antes. Es probable ignore, por ejemplo, el P. Maruri, que en España, y en Cáceres, que para muchos es el arquetipo del atraso, existe, hace bastantes años, un colmenar que no digo es el mejor de Europa porque no conozco toda Europa, pero que dudo tenga semejante, en cantidad de colmenas, instalación lujosa y explotación modelo. Copiemos, imitemos, aprendamos, pero no abusemos del conocido tópico sintetizado en aquella copla de antigua zarzuela: «En Nueva York hay un tranvía...» También aquí los hay, no le quepa duda al P. Maruri.

REVISTA DE APICULTURA

ORGANO DE LOS APICULTORES DE LA REPUBLICA ARGENTINA

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

REDACCION Y ADMINISTRACION: Medrano, 461. — BUENOS AIRES

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

SERICICULTURA

Bajo la presidencia del Comisario Regio se ha reunido el Comité Central de la Comisaría de la Seda, tratando, entre otros, de los siguientes asuntos:

Viaje realizado a Galicia, donde quedaron constituidas en cada una de las capitales de Coruña, Lugo, Pontevedra y Orense Junta de organización y propaganda para el resurgimiento y desarrollo de la Sericicultura en aquella región, habiéndose acordado manifestar a los gobernadores civiles y demás elementos cooperadores de las citadas provincias la gratitud de la Comisaría por la atención que prestaron y han de prestar a este problema, tan importante para la riqueza nacional.

Visita hecha a invitación y en compañía del ilustrísimo señor Director general de Comercio, al Instituto de Reeducación Profesional de Inválidos del Trabajo para implantar en tan admirable Instituto crianzas experimentales, semilleros de moreras y demás enseñanzas y prácticas sericícolas.

Organización de una campaña de propaganda para divulgar la Sericicultura.

Adquisición de moreras para satisfacer las demandas de estas plantas, que constantemente se reciben de instituciones y particulares en correspondencia a la propaganda con que la Comisaría ha procurado excitar a todos los elementos del país a interesarse en estos vitales problemas de la Sericicultura española.

Adquisición de semilla de gusano de seda, de incubadoras y aparatos de desinfección, ahogadoras y demás

material sericícola, para impulsar y perfeccionar la crianza del gusano de seda.

Publicación de cartillas, de carteles de viveros en distintas regiones de España.

Se ocupó, asimismo, el Comité de la crisis que atraviesa la industria de la seda.

La labor de España en el extranjero

Como consecuencia del II Congreso Europeo de la Seda, celebrado en Milán, durante el mes de junio último, fueron muy discutidos por las primeras figuras de la Sericicultura europea, los trabajos del profesor Gaspar Baleriola, de Valencia, que se presentó en Milán como simple congresista, con sus ideales puestos al servicio de España, sin más protección que sus recursos personales, interviniendo en los debates de las cuestiones científicas de Europa, destacándose por sus tesis en favor del profesor A. Paillot, sobre la herencia de la flacidez en el gusano de seda, y rebatiendo los argumentos del profesor Acqua; en el torneo caballeroso de fuerzas científicas de la Sericicultura europea, intervino con gran fortuna un español, dejando a buena altura el concepto que a España debe tenerse en todas las manifestaciones del progreso.

Presentó además el profesor Baleriola un acabado estudio sobre la posibilidad de haber logrado aislar y cultivar el germen de la atrofia parasitaria del insecto de la seda, que se recibió con la mayor hostilidad posible, como se reciben siempre en los

altares de la Ciencia todas las priniicias de luz sobre las tinieblas, nombrándose para dictaminar una Comisión francesa e italiana.

Se recibe ahora como avance al informe un comunicado del Ministerio de Agricultura francés, por intermedio del «Institut des Recherches Agronomiques» y de la «Station Entomologique du Sud-Est», establecido en St-Genis-Laval, que dice así:

«Mr. le Prof. Gaspar Baleriola.— Hemos estudiado el cultivo que usted nos entregó en Milán, y podemos afirmar con toda conciencia que no se trata de un cultivo parásito del gusano de seda a causa de la pebrina. Debemos reconocer que el microbio es extremadamente tóxico para el gusano de seda, pues éste muere por ingestión en menos de veinticuatro horas. Esta particularidad es suficiente para afirmar, que nada tiene de común con el *Nosema Bombycis*, donde la acción patológica es mucho más lenta. No se han encontrado en el organismo del gusano de seda enfermo los elementos característicos del ciclo biológico de este *Nosema*. El microbio que usted ha podido cultivar y aislar puede ser interesante como auxiliar en la lucha contra los parásitos de las plantas cultivadas. ¿Tiene usted inconveniente que se hagan aquí algunos ensayos en este sentido? ¿Tiene usted publicado algo a este particular? Tenemos mucho gusto en comunicarle este avance del trabajo efectuado y puede usted estar seguro de creer que le enviamos nuestros sentimientos más cordiales y devotos. A. Paillot.»

De este interesante informe puede deducirse:

Que afirmando que no se trata de un cultivo de parásitos del gusano de seda, se reconoce que el microbio aislado es extremadamente tóxico para dicho insecto, que muere por ingestión en menos de veinticuatro horas.

Si es un microbio extremadamente tóxico para el gusano de seda, y lo

asegura tan alto Centro científico en sus experimentaciones, hay que creer que estamos frente a una nueva y terrible enfermedad de este precioso insecto, o estamos frente a la vieja y terrible atrofia parasitaria; pues prácticamente no se conoce hoy más enfermedad asoladora comparable, que la atrofia, cuyo germen se ha denominado *Nosema Bombycis*.

Que precisamente la particularidad de rápida intoxicación es suficiente para afirmar que nada tiene de común con el *Nosema*, cuya acción patógena es mucho más lenta.

La rápida intoxicación ocasionada al gusano de seda por el germen aislado por el profesor Baleriola, puede atribuirse por la cantidad de ellos acumulados por millares de millones en el cultivo puro, y por la gran exaltación tóxica de ellos; la acción lenta conocida es la provocada por gérmenes disgregados y ambulatorios, en cantidad mucho menor que el cultivo puro, con grandes atenuaciones tóxicas del medio externo. Puede ser indudable la existencia del verdadero *Nosema*, a pesar de la rápida intoxicación experimental.

El hecho de no haber encontrado en el organismo del gusano de seda elementos característicos del ciclo biológico específico, no es tampoco una afirmación definitiva para desechar la hipótesis de que sea el *Nosema*.

El cuadro clínico y las lesiones de todo el ciclo biológico específico de las enfermedades del animal vivo, pueden modificarse por la cantidad de gérmenes inoculados, por el grado de toxicidad de estos gérmenes, y por los medios de defensa de que disponga el organismo.

Los diagnósticos de las enfermedades del animal vivo se realizan hoy prematuramente, completando el cuadro clínico por el fallo del laboratorio, y a veces el laboratorio está en contradicción con aquél.

En clínica médica una gran intoxicación luética puede manifestarse con

cadenas e infartos ganglionares, que inducen a interpretarlas como manifestación fímica, y quien decide es la reacción Wassermann positiva.

La infección de fiebre de Malta puede dar el cuadro clínico de una infección palúdica y la aglutinación positiva del *M. Melitensis* a ciertas diluciones, resuelve el diagnóstico.

Si nos atenemos a los hechos señalados por el luminoso informe del «*Institut des Recherches*», sacamos una consecuencia muy favorable a este trabajo científico español:

«Que el germen estudiado es extremadamente tóxico para el gusano de seda y que puede ser interesante como auxiliar en la lucha contra los parásitos de las plantas cultivadas.»

Noticias, Variedades, Avisos

Requerido por varios colegas, en breve comenzará nuestro Director a publicar en estas columnas el ciclo de conferencias de divulgación apícola, transmitidas por radio.

Rogamos a nuestros suscriptores que no hayan abonado aun el importe de la suscripción del presente año 1927, se sirvan hacerlo a la brevedad posible para poder regularizar las cuentas de Administración.

Los suscriptores de la provincia de Oviedo pueden hacerla efectiva en dicha capital a D. Carlos Flores, calle de San Lázaro, núm. 2, quien amablemente y demostrando una vez más su cariño a LA COLMENA, se ha tomado la molestia, que mucho agradecemos, de encargarse de los recibos en bien de aquéllos y de nuestra revista.

Giros recibidos

(Del 1 de abril al 31 de mayo)

	Ptas.
De don J. P., de Manresa	6
“ “ L. H., de Pamplona	28
“ “ A. N., de Salvatierra.....	6

	Ptas.
“ “ P. A., de Valbanera.....	12
“ “ J. M. Valladolid	6
“ “ T. F., de Candelario.....	6
“ “ R. A., de Santander.....	6
“ “ F. A., de Hinojar de Cervera	6
“ “ L. R., de La Haba.....	6
“ “ D. P., de Rasquera.....	6
“ “ S. A., de Carcagente.....	12
“ “ F. M., de Plasencia.....	12
“ “ F. P., de Tafalla.....	23,90
“ “ J. B., de Sagunto.....	6,50
“ “ A. E., de Castellón.....	6
“ “ J. G., de Andorra.....	10
“ “ T. P., de Beasain.....	12
Del Doctor de la E. P. de Agricultura de Paia (Portugal).....	6
Del Doctor M. J. Tavares de V., de Pouca d'Aguiar (Portugal).....	6
De don M. Keller, de Stugart (Alemania)	10
De don J. de Oliveira, de Figueirosa (Portugal)	6
“ “ Rafael A. de Avila (Méjico)	12
“ “ F. P. B., de Callosa de Enzarriá	6
“ “ J. M. P. de Ollería.....	6
“ “ M. F-G., de Castellón.....	8
“ “ J. S. R., de Elche.....	6
“ “ S. M., de Sangüesa	6
“ “ J. H., de Pinto	13
“ “ R. R., de Coruña.....	12
“ “ M. C., de Villarreal.....	6
“ “ M. C., Andújar.....	6
“ “ M. V., de Cullera.....	7
“ “ X. V., de Chinchilla.....	6,75
“ “ J. C., de Artes.....	6
“ “ A. G., de Onda.....	6
“ “ J. G., de Villarreal.....	6
“ “ A. R., de Santander.....	6
“ “ M. C., de Aranda de Duero	6
“ “ V. F., de Cascante	6
“ “ R. G., de Nogarejos.....	6
“ “ T. P. de Beasain.....	38,25
“ “ C. L., de Calamocha.....	6
“ “ M. T., de Puerto de Santa María	6
“ “ N. P., de Murillo de Río Leza	7
“ “ V. S., de Vall de Uxó.....	6,50
“ “ E. L., de Tolosa.....	6
“ “ L. P., de Alcira.....	6
“ “ P. R. C., de Zalamea.....	6
“ “ M. S., de Tardienta.....	1,75
“ “ M. A., de Cartagena.....	6
“ “ J. D., de Santa Cruz de Tenerife	6
“ “ V. R., de Hoyos.....	6

Agricultores, Ganaderos, Avicultores

y cuantos os preocupéis, por afición o por lucro, de las cuestiones del campo, leed y suscribíos

LA VIDA EN EL CAMPO

Interesante revista mensual ilustrada

Colaboran en ella las firmas más prestigiosas, las máximas autoridades en cada ramo.
Contiene 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

Precios de venta de los botes

"MONO-SERVICE"

El 100.

De un kilo de cabida, con asa.	50 pts.
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. Mielles seleccionadas líquidas y cristalizadas.

LA MODERNA APICULTURA (S. A.)

Doctor Esquerdo, 17 duplicado

Teléfono 52225

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 medios 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 REMITIRLO GRATUITAMENTE

“HURDES”

«HURDES» es una revista católico-social hecha por unos cuantos hombres de buena voluntad, y muy bien hecha, que por todos los medios debe de protegerse, divulgarse y prestarla el más decidido apoyo, lo que equivale a una cooperación a la obra de redención, que con S. M. el Rey a la cabeza, se está realizando en aquella región inhóspita, que es un pedazo de España, en la que hermanos nuestros mueren de hambre de pan y hambre de ideas. Cuesta la suscripción CINCO PESETAS al año y las tarifas de publicidad son muy moderadas y eficaz la propaganda. «LA COLMENA» recomienda a sus lectores la publicación hermana, y a cuantos puedan, que la ayuden, en la seguridad de que al hacerlo sentirán la inefable satisfacción que produce hacer el bien

«HURDES» se publica quincenalmente, y para enviar giros, anuncios o donativos deben tenerse en cuenta las siguientes señas: *Don Diego Marcelo Merino*, director de «HURDES», Cartería de CASAR DE PALÓMERO (Cáceres).

¿Habrán muchos españoles que no puedan sacrificar menos de «un real al mes» en beneficio de unos compatriotas que hasta ahora han vivido como si estuviesen en otro planeta?

Hacer desaparecer la vergüenza de Las Hurdes es un empeño nacional, un deber de patriotismo y una exigencia de decoro. Hay que llegar a Las Hurdes y hacer que Las Hurdes lleguen a nosotros.

Tan convencida está «LA COLMENA» de lo que dice, que prefiere que los que no puedan con dos suscripciones, dejen la nuestra y se suscriban a «HURDES» y en los casos en que se compruebe la imposibilidad del sacrificio doble, hará «LA COLMENA», que no está sobrada, el de servir gratis el número a los lectores «verdaderamente pobres» a quienes interese la Apicultura.

EL CULTIVADOR MODERNO



REDACCION Y ADMINISTRACION:

Trafalgar, 76 (junto al Arco del Triunfo).

Apartado 625.-Tel. 1960 S. P.

BARCELONA

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 reúnen 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.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

“GREDOS APÍCOLA,,

(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 cortada 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 cera en bruto y amarilla: Enviar muestras y precios.

En la última Exposición de Ganadería la instalación «**GREDOS APÍCOLA**» fué detenidamente visitada por S. M. el Rey y S. A. R. el Príncipe de Asturias, admirando el esfuerzo realizado por «**GREDOS APÍCOLA**» 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 APÍCOLA**» 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. COMPRAVENTA - COMISION - CONSIGNACION - DEPOSITO 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 SOLO VENDE MIEL Y CERA, SINO TODOS SUS EXQUISITOS DERIVADOS, COMO HIDROMIEL, LA BEBIDA DE LOS DIOS Y LOS HEROES; COGNAC DE MIEL; CARAMELOS DE MIEL; NOUGATS; GALLETAS; BOMBONES DE MIEL; JABONES; CREMAS, ETCETERA, ETC, CERA EN PANES; CERA ESTAMPADA; CERAS PARA PISOS Y MUEBLES.

MI ——— DER ——— AC

PROPORCIONA A LOS APICULTORES MATERIAL APICOLA 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 *TODO* PARA *TODOS* LOS QUE VENDAN O GUSTEN DE LA MIEL, USEN LA CERA, CUIDEN ABEJAS Y ESTEN A BIEN CON SU SALUD. PEDID INFORMACION A MI DER-AC.

VENDED VUESTRAS MIELES EN MI-DER-AC.

COMPRAD COLMENAS Y ACCESORIOS EN MI-DER-AC.

ADQUIRID LIBROS APICOLAS 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
MADRID

Imprenta Martosa. Fernando el Católico (particular), 14, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid