

EL ZANGANO



BOLETÍN INFORMATIVO BIMESTRAL

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES BURGALÉSES

Naves Taglosa, 209 - Pol. Ind. Gamonal-Villimar 09007 Burgos

Nº 221

MARZO - ABRIL 2024

**El abejaruco
Seguro de colmenas
Cursos de Apicultura**

Ahumador en el colmenar

Fotografía: Lidia Hernández

Pág.

SUMARIO

- 3.....Crónica de la Asamblea General 2024.
- 4.....Actualización datos. Cursosillo propóleo.
- 6.....Seguro de colmenas y Ayudas.
- 11....Cursos de Apicultura, 2024.
- 12....Calendario del Curso de Iniciación.
- 13....Calendario del Curso de Desarrollo.
- 14....II Jornada Técnica de Difusión Apícola.
- 15....Un Curso (o dos) en Albillos. A. Pierce.
- 22....El abejaruco. F. Chicote.
- 26....Anuncios apícolas.
- 27....La vida de las abejas. M Maeterlinck.
- 28....Predicción del Tiempo (125).
- 30....Miel sobre hojuelas.
- 31....Solicitud de ingreso en la Asociación.
- 32....Panal de Humor. El Zangasí



Para contactar
con la redacción de
El Zángano,
enviar artículos, fotografías,
dibujos, opiniones, sugerencias,
etc...
elzanganoburgos@outlook.es

EL ZÁNGANO

BOLETÍN INFORMATIVO BIMESTRAL

www.asapibur.org

Nº 221

MARZO-ABRIL 2024

EDITA:
**ASOCIACIÓN PROVINCIAL
DE APICULTORES BURGALESES**

Naves Taglosa, nave 209
Pol. Ind. Gamonal-Villimar
CP 09007 BURGOS

asociacionapicultoresburgos@gmail.com

REDACCIÓN:
Junta Directiva de la
AS.API.BUR

COORDINACIÓN:
Joseba Legarreta Ateka

COLABORACIONES:
Esther Sáiz
Ángel Mata
Lydia Hernández
Antony Pierce
Florencio Chicote
Buenaventura Buendía
Maurice Maeterlinck
Patricia Martínez
Josebamiel Eroa

REPRODUCCIÓN:
Impression
Aranda de Duero (Burgos)

Depósito Legal: BU-47-1990

La redacción de EL ZÁNGANO no se identifica necesariamente con el contenido de los artículos firmados. Su autor/a es responsable de los mismos. Se autoriza la reproducción de cualquier artículo, citando la fuente y enviando un ejemplar a la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses.



RESUMEN DE LA ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS-AS 2024

La Asamblea General de Socios se celebró el día 23 de febrero, en el salón de la sede de la Asociación, previa convocatoria realizada a los socios-as en “El Zángano” correspondiente al mes de enero y febrero de 2024. Asistieron al acto de la Asamblea 34 socios-as. Se inició y se fueron desarrollando cada uno de los puntos del orden del día según convocatoria.

Así, se dio lectura al Acta correspondiente a la Asamblea anterior; se presentó el informe de todas las actuaciones que había llevado a cabo la Asociación durante el 2023 en cuanto a: Ayudas y subvenciones tramitadas y recibidas, detallándose las similitudes y novedades sobre las dos convocatorias realizadas por la Junta de Castilla y León durante el ejercicio, respecto a anualidades anteriores; la gestión del seguro de colmenas de la prima 23/24; altas y bajas de socios-as; reuniones de la Junta Directiva así como las actividades desarrolladas, destacándose la celebración de la 32ª Fiesta de la Abeja, los Cursos apícolas celebrados y la participación de la Asociación en diferentes encuentros.

Se destinó un tiempo más que adecuado a la deliberación sobre asuntos solicitados para la Federación de Asociaciones de Castilla y León, que aún se encuentra en estado de formación.

Y también se destacaron los encuentros con el “Grupo de la Paz” de Colombia como grupo organizado para, entre otras experiencias, realizar proyectos de apicultura para la formación en la actividad.

Foto: Ángel Mata



Tras el detalle de todo lo realizado durante el año 2023, se pasó a la presentación del balance económico de la Asociación durante el ejercicio, quedando aprobado por unanimidad de los asistentes.

A continuación se pasó a las propuestas sobre proyectos para el 2024, comentándose la intención de retomar las charlas escolares; la celebración de la Fiesta de la Abeja en Espinosa de los Monteros; propuestas sobre charlas con motivo de la celebración del Día Mundial de las Abejas el 20 de Mayo, y la realización de una excursión para acudir a Apimondia.

Respecto a nuevos miembros en la Junta Directiva, se presentó voluntario el socio Javier Díaz para formar parte de la misma, la cual quedará constituida formalmente en la siguiente reunión de la Junta Directiva.

Sobre el asunto especial incluido en el Orden del Día en cuanto a constitución de la ADS (Agrupación de Defensa Sanitaria), se informó sobre los requisitos a cumplir para su constitución, así como la obligatoriedad del veterinario en las explotaciones apícolas según el número de colmenas y todo ello de acuerdo con la normativa al efecto.

Y tras el tratamiento de todos los asuntos del orden del día, con el tiempo que cada uno requirió, se levantó el acto de la Asamblea y se dio paso al aperitivo preparado, agradeciendo la asistencia a los socios-as. 🌸

ESTHER SÁIZ
PRESIDENTA AS.API.BUR



ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS DE LOS SOCIOS-AS, 2024

Con el fin de actualizar la base de datos de la Asociación, se incluye en este número una ficha que el socio-a debe cumplimentar y enviar por los medios indicados en la misma. En los ejemplares de El Zángano que se envían por correo postal, esta ficha se insertará entre sus páginas, junto con el impreso del Seguro de colmenas.

Por su parte, quienes reciban el boletín por e-mail encontrarán dos archivos adjuntos, uno con la ficha de actualización de datos y otro con el impreso del Seguro. Todos los datos serán custodiados por la Ley de Protección de Datos. 🐝

CURSILLOS DE PROPÓLEOS

La Asociación organizó dos Cursos sobre el propóleo, que fueron impartidos durante los fines de semana del 10-11 de febrero y el 9-10 de marzo, en nuestra sede por el profesor de la Universidad de León e investigador del propóleo, **Félix Adanero**. En estas jornadas, los asistentes pudieron recibir valiosos conocimientos teóricos, prácticos y también sobre legislación. 🐝



Foto: Ángel Mata



SEGURO de COLMENAS Y AYUDAS a la APICULTURA, 2024

Para tramitar la póliza del seguro que cubre posibles siniestros en nuestra actividad apícola son necesarios **cuatro documentos**.

Documentación e instrucciones:

1.- Rellenar el impreso en este boletín inserto.

-Los receptores de “El Zángano” por vía digital lo recibirán como archivo adjunto. También estará disponible en nuestra web:

www.asapibur.org

-Debemos aportar los datos solicitados, incluido el número de colmenas, aunque este no haya variado respecto al año pasado.

-El Número de Registro de Explotación es **imprescindible**.

2.- Fotocopia de la Hoja del censo del REGA, actualizado y sellado en 2024.

3.- Fotocopia de la Hoja de medicamentos del REGA, actualizado y sellado en 2024.

4.- Fotocopia de la receta veterinaria de los tratamientos aplicados en 2023.

POR FAVOR, LEA CON ATENCIÓN:

Con estos mismos cuatro documentos, ASAPIBUR solicitará a la Administración las Ayudas a la Apicultura.

Si algún socio-a no desea que se tramiten ayudas en su nombre, debe comunicarlo expresamente

Para facilitar a nuestros socios-as la identificación de los documentos a adjuntar, a continuación los reproducimos fotográficamente:

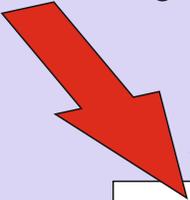
CÓMO HACER LLEGAR A LA ASOCIACIÓN LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA:

-Mediante un correo postal dirigido a la sede:

**Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses
Naves Taglosa, nave 209
Polígono Industrial Gamonal-Villimar
CP 09007 Burgos.**

-Entregándolo personalmente en el local de la sede
(jueves, de 18 h. A 20 h.)

-Enviando un correo electrónico:
tizonafincasadm@hotmail.com



**FECHA LÍMITE DE ENVÍO:
5 de ABRIL de 2024**

CONDICIONES DE LA PÓLIZA COLECTIVA DE SEGURO

- El número de colmenas debe ser el que consta en el Libro Apícola.
 - Las colmenas han de estar marcadas con el número de colmenar asignado por la Junta de Castilla y León.
 - Cuota general: 0,80 euros por colmena.
- Se cubren el incendio, la responsabilidad civil y la trashumancia, siendo valorados estos conceptos según se detalla a continuación:
- *Incendio: 72,12 Euros por colmena.
 - *Responsabilidad civil: 300.000 Euros por siniestro.
 - *Trashumancia: A toda España.

Los siniestros producidos en trashumancia requerirán las guías de trashumancia, contrato de aprovechamiento o cualquier otro documento justificativo de la actividad.

La trashumancia no encarece la cuota de la póliza. Sin embargo, los interesados deberán comunicar a nuestro mediador de MAPFRE (Jorge Redondo Bañuelos, tel. 947 466 204) las provincias o comunidades autónomas a las que tienen previsto trashumar.

-Cuota para asegurar menos de 9 colmenas: 5 Euros.

-Cuota por Defensa Jurídica (optativa): 10 Euros.

-Cuota por robo (optativa): 1,25 Euros por colmena.

SOBRE EL CONCEPTO DE DEFENSA JURÍDICA

La actual póliza cubre, además de la responsabilidad civil, la defensa jurídica, con lo que MAPFRE se compromete a la defensa jurídica si fuera necesaria para conseguir el cobro del valor contratado de las colmenas.

Pero si las cantidades exigidas por el interesado en caso de siniestro fueran superiores a los 72,12 Euros por colmena, la defensa de estas cantidades superiores deberá ser asumida directamente por el apicultor.

Ahora bien, si localizamos al causante del siniestro, le queremos reclamar una cantidad superior a los 72,12 Euros por colmena dañada y deseamos que la compañía se ocupe de la defensa jurídica para la reclamación de este exceso, además de la cuota de 0,80 Euros por colmena, deberemos tener contratada la cuota suplementaria de defensa jurídica (10 Euros). Esta cantidad no es por colmena, sino por apicultor. Es decir, pagará los mismos 10 Euros el que asegure dos colmenas que el que asegure quinientas.

Esta cobertura es optativa y voluntaria. Quien no desee contratarla, pagará únicamente los 0,80 Euros por colmena.

Quien suscriba la cuota complementaria de defensa jurídica, podrá optar, en caso de siniestro, por requerir los servicios del abogado de la compañía con un costo sin límite alguno.

Por el contrario, si prefiere un abogado particular, la compañía le abonará por este concepto un máximo de 4.540 Euros.

El incremento que ha sufrido nuestra cuota, de 0,65 Euros a 0,80 Euros se ha debido a la siniestralidad por incendio en una póliza anterior.

**No nos demoremos en el envío de la documentación necesaria, dada la premura de tiempo para tramitar las Ayudas.
Muchas gracias.**

ADVERTENCIAS:

- Aquellas personas que se quieran dar de baja en el Seguro de colmenas deberán comunicarlo a la Asociación.
- Quienes el año anterior tenían contratada la Defensa Jurídica pero este año ya no deseen contratarla, deberán comunicarlo a la Asociación. De lo contrario, junto a los 0,80 Euros por colmena asegurada se les seguirán cobrando los 10 Euros por Defensa Jurídica.
- Los titulares de los recibos devueltos serán automáticamente dados de baja en el seguro de colmenas.
- Quienes se hayan dado de baja de la Asociación no podrán solicitar este seguro conjunto. 🌿

CURSOS DE APICULTURA, 2024

Los Cursos de Iniciación a la Apicultura y Desarrollo Apícola comenzarán a principios de abril en el Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) de Albillos, situado a unos 10 km. de Burgos.

En su larga colaboración con nuestra Asociación, el Centro de Albillos ha llegado a ser un referente en apicultura, aportando sus instalaciones (aula, taller, colmenar) y facilitando la realización de unos Cursos de apicultura tan extensos y completos.

Si desea recibir el formulario de pre-inscripción, escriba un e-mail a:

apicultura24@yahoo.com

El plazo estará abierto desde el 6 de marzo hasta el 2 de abril de 2024. La selección de las 15 plazas disponibles por Curso se realizará a partir del 3 de abril, comunicando en los días sucesivos a las personas pre-incritas, si han sido seleccionadas o no. Los Cursos están subvencionados por la JCyL y son gratuitos para el alumnado. 🌿

CURSO DE INICIACIÓN A LA APICULTURA

PROGRAMA Y CALENDARIO 2024

80 horas lectivas distribuidas en diez módulos.
En cada módulo se imparten 8 horas de formación teórica y práctica.
Sábados, desde las 9h. hasta las 17 h.(T: Clase teórica. P: Clase práctica)

Módulo A: 13 de abril.

T: Presentación del Curso. Entrega de material didáctico.
P: Revisión de colmenas: Cría, reservas, varroa.

Módulo B: 27 de abril.

T: Biología de la abeja. Planificación del colmenar. Legislación.
P: Tratamiento acaricida. Particiones. Control de la enjambrazón.

Módulo C: 11 de mayo.

T: Vida social de la colmena. Flora apícola.
P: Preparación de material. Control de la enjambrazón.

Módulo D: 25 de mayo.

T: Proceso de enjambrazón natural. Mecanismos de la colmena.
P: Revisión. Control de la enjambrazón. Control de varroa.

Módulo E: 8 de junio.

T: Enjambres artificiales. Aproximación teórica y métodos.
P: Revisión. Control de la enjambrazón.

Módulo F: 22 de junio.

T: Productos de la colmena (miel, cera, polen, propóleo...)
P: Preparación de material. Revisión en el colmenar.

Módulo G: 20 de julio.

T: Enfermedades y enemigos de las abejas. Alimentación.
P: Control de varroa. Colocación de alzas meleras.

Módulo H: 24 de agosto.

T: Normativa sanitaria. Trazabilidad. Etiquetado y venta.
P: Revisión estival del colmenar. Local de extracción.

Módulo I: 7 de septiembre.

P: Cata y extracción de miel. Torta proteica. Candi. Acaricida.

Módulo J: 14 de septiembre.

T: Preparación de las colmenas para la invernada. Fin del Curso.
P: Envasado de la miel.



UNIÓN EUROPEA
FEAGA



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Agricultura,
Ganadería y Desarrollo Rural

CURSO DE DESARROLLO APÍCOLA

PROGRAMA Y CALENDARIO 2024

80 horas lectivas distribuidas en diez módulos.
En cada módulo se imparten 8 horas de formación teórica y práctica.
Ocho sábados y dos domingos, desde las 9h. hasta las 17 h.
(T: Clase teórica. P: Clase práctica)

Módulo A: 6 de abril.

T: Presentación del Curso. Entrega de material didáctico.
P: Revisión de colmenas: Cría, reservas, varroa.

Módulo B: 20 de abril.

T: Biología de la abeja II. Gestión del colmenar.
P: Tratamiento acaricida. Particiones. Control de la enjambrazón.

Módulo C: 4 de mayo.

T: Vida social de la colmena II. Flora apícola II.
P: Preparación de material. Control de la enjambrazón.

Módulo D: 18 de mayo.

T: Mecanismos para el control de la enjambrazón II. Núcleos.
P: Revisión. Control de la enjambrazón. Control de varroa.

Módulo E: 1 de junio.

T: Sanidad en la colmena. Varroa y Vespa Velutina.
P: Revisión. Control de la enjambrazón. Particiones.

Módulo F: 15 de junio.

T: Productos de la colmena II. Principios de Apicultura Ecológica.
P: Preparación de material. Revisión en el colmenar. Alzas meleras.

Módulo G: 7 de julio (domingo).

Visita a un local de extracción-ensado y a un colmenar profesional.

Módulo H: 3 de agosto.

T: Mercadotecnia y rentabilidad de la actividad apícola.
P: Revisión estival del colmenar. Torta proteica.

Módulo I: 31 de agosto.

T: Alimentación apícola.
P: Revisión de la cosecha. Torta proteica. Desabejador Porter.

Módulo J: 8 de septiembre (domingo).

P: Cata y extracción de miel. Torta, candi. Acaricida. Fin del Curso.



UNIÓN EUROPEA
FEAGA



**Junta de
Castilla y León**
Consejería de Agricultura,
Ganadería y Desarrollo Rural

SÁBADO 23 DE MARZO, 2024

II Jornada técnica de difusión apícola

Lugar: Salón de actos, CIFP de ALBILLOS (Burgos)



9h.
PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

9:15 h.
PLANIFICACIÓN DE LA TEMPORADA
APÍCOLA
SALIDA DEL INVIERNO
CONTROL DE LA ENJAMBRAZÓN

11:30 h.
DESCANSO-CAFÉ

12 h.
TRAMPEO PRIMAVERAL DE VESPA
VELUTINA. ATRAYENTES Y MONITOREO
DE LAS TRAMPAS

13 h.
¿CÓMO EMPIEZO EN APICULTURA?
CINCO ERRORES QUE EVITAR.

14 h.
FIN DE LA JORNADA

PONENTES

IÑAKI ZURUTUZA - JOSEBA LEGARRETA

Teléfono para inscripciones: 947 404 192 (mañanas)

Entrada libre hasta completar aforo

Quien desee acudir a la comida a las 14:30 h. en el Restaurante La Varga (menú 16 € aprox.), debe enviar un WhatsApp al número 605 503 763 indicando su nombre y el número de acompañantes.



ASAPIBUR
ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE
APICULTORES BURGALESES

Organizan:



CIFP "Príncipe Felipe"
Junta de **ALBILLOS**
Castilla y León (BURGOS)



UN CURSO (O DOS) EN ALBILLOS

**La teoría a través de la práctica
y el aprendizaje de la apicultura**

Por Antony Pierce

Soy muy afortunado, con bastantes más alumnos, de haber seguido dos cursos de aprendizaje apícola durante los últimos dos años en el colegio agrícola de Albillos. Ha sido un aprendizaje muy instructivo, agradable, y también divertido. Claro está, siendo un curso sin examen, no tiene las presiones que pudieran acumular del tremendo esfuerzo de “memorizar” en vez de “absorber” la sabiduría de unos cientos de años de apicultura, transmitida en una serie de clases tanto teóricas como prácticas, para gente trabajadora que estaba asistiendo los fines de semana. De hecho, el aprendizaje de cómo manipular las abejas y el material de las colmenas ha sido eminentemente práctico, complementado con los conocimientos precisos de la región; conocimientos además que suelen cambiar según regiones, climas y desde luego maestros. La especificidad de cada colmenar y la dificultad de seguir los cambios que operan en cada colmena hacen que la enseñanza de apicultura sea un reto difícil a superar con creces.

Aquí en Castilla y León, podemos encontrar las evidencias de un pasado apícola en muchos sitios: dujos, cuezos, hornillos, a menudo parte integral de una casa o del paisaje de los bosques. Todos han sido cuidadosamente documentados por la Fundación Oxígeno (Abejas Paisaje Cultural www.fundacionoxigeno.org).

Capturar un enjambre en primavera y recolectar la miel más tarde por enero, debería haber sido todo un acontecimiento deseado y anhelado por la gente en los pueblos.



Colmenas antiguas y dujo



Dujos

“A la salida del pueblo, camino de la Botica, dicho señor tenía en la finca un palomar y una treintena de colmenas de cuezos y en troncos de árboles huecos, nada que ver con la industria moderna y colmenas movilizadas. (...) Todos acudíamos con un buen trozo de pan, algunos casi con media hogaza, y con santa paciencia, él iba poniendo con una jarra, sin escatimar miel, hasta que el pan quedaba bien rebosado con la rica y ecológica miel. Ni que decir tiene que nos poníamos de “chupa domine” con la miel que escurría por todas partes, pero no importaba, porque era la merienda mejor y más dulce que recibíamos en el año.”

Pequeña historia de un pueblo Cogollos, D. Restituto Barriuso Lara. Gráficas Rehón, Madrid, 2008

Y decía la verdad el sacerdote del pueblo de Cogollos quien escribía aquellas líneas, poco semejante a la apicultura de hoy en día, con sus pesadillas, la amenaza de la Vespa velutina, especie invasora con consecuencias nefastas para las colmenas que deciden atacar, y la varroa destructor, ectoparásito y ácaro devastador que sigue su viaje a través del mundo y que acaba de asentarse en Australia a pesar de los esfuerzos para erradicarla, además de un sinfín de otras enfermedades más raras que atacan a las cariñosas abejas, de cuyas labores el ser humano saca provecho con tantas ganas.

Es decir, la apicultura corre por las venas de mucha gente y en la memoria colectiva de la región. El hecho de no practicar como apicultor en Castilla, no quiere decir para nada que uno no tenga recuerdos y experiencias de su práctica en la familia, siendo muy probable que haya un bote de miel en casa.

El aprendizaje en Albillos ha sido muy agradable, porque el profesor ha sabido transferir conocimientos gradualmente y llamar a los estudiantes a pensar en cómo manejar a sus colmenas para sus propias necesidades.

El resultado ha sido que cada apicultor-estudiante acababa buscando su estilo de gestionar su colmena. Se repetía mucho que no hay fórmulas que funcionen en cada colmenar y para cada apicultor. El estudiante tiene que aprender de los demás e incorporar en su práctica cotidiana lo que le funciona bien, algo que al final se logra a través de la práctica y la experiencia.

Había un buen surtido de personas de varios pueblos e incluso de las afueras de la ciudad de Burgos. La posibilidad de oír y escuchar a una persona contar algo sobre su manejo de las abejas, saber algo nuevo y escuchar los comentarios del profesor, ayudaba mucho a la hora de enfrentarse a las decisiones en su propio colmenar.

También, el maestro ha sabido crear un ambiente propicio en la clase para esos intercambios de conocimiento y sobre todo para resolver las dudas. Las clases han sido divertidas, incluso estando bajo el sol de julio y agosto, créalo o no, tal y como lo hemos vivido en 2023 con temperaturas anormalmente exageradas.

Estuvimos en congregación, alrededor de una colmena, y otra, y después otra, aprendiendo de cada quehacer. Además, hubo visita a

un colmenar profesional donde se explicaron, discutieron e hicieron evidentes los diferentes retos tanto para los profesionales con más de 150 colmenas como para el pequeño productor.

El curso ha estado marcado por esa distinción entre teoría y práctica, por la mañana en la clase y por la tarde en el colmenar.



Visita a un colmenar profesional

El centro de agricultura en Albillos tiene un magnífico colmenar y el maestro, Joseba Legarreta Ateka, apicultor profesional y profesor, propone un sistema bastante particular para cuidar a las abejas: El “Sistema Pelegrín”.

¿En qué consiste? es una larga historia y para entenderlo bien sería necesario seguir el curso en Albillos. Brevemente, se puede decir que consiste en unas cuantas innovaciones y adaptaciones para que la colmena sea un sitio muy protegido y con un sistema termodinámico que ahorra esfuerzo a través de la termorregulación para que las abejas tengan más energía para sus labores.

A través de la colocación de aislamiento en forma de poliestireno u otros materiales, cuidadosamente pintados con una mezcla de alcohol y propóleo para que sea aceptado por las abejas, la colmena conserva mejor el calor en invierno. E incluso, ayuda con la termorregulación en estos veranos calurosos que estamos viviendo, con el resultado de que las nodrizas no tienen que trabajar tanto para mantener la temperatura deseada.

Después, con adaptar la entretapa y dejar espacio para colocar

comida e incluso aguamiel como estimulante, se está creando movimiento continuo de abejas en la colmena subiendo hacia arriba justo debajo de la tapa para consumir torta proteica, sacarosa y/o miel. O entrando por encima de la entretapa para consumir sacarosa empaquetada cuando haya escasez en el campo con sequía: en un paisaje con poco polen y néctar, después de la cosecha del girasol, y tanto en invierno como en primavera, antes de la primera floración. Hay que añadir que en este sistema se cosecha toda la miel y se reserva lo suficiente para que las abejas puedan comer desde arriba en la entretapa.

Es decir, dados los cambios en el paisaje y la expansión de la agricultura, si el colmenar se encuentra rodeado por girasol, puede incluso ser necesario dejar torta proteica, debido al bajo contenido y escasez de proteínas de ciertos tipos de polen en esa flor.

Toda esta cuestión levanta mucha discusión, ya que el deseo del apicultor es el de aprovecharse de una miel sana y natural. Parece penoso pensar que hayamos llegado a un punto en ciertas regiones agrícolas donde sea necesario dar comida “procesada” a las abejas. Sin embargo, los animales domésticos no solo comen los restos, sino comida en lata.

Desafortunadamente, al menos hay que reconocer que el ser humano en estos últimos 50 años ha cambiado la faz de la tierra aún más y eso pasa factura a las abejas. Su rendimiento en tierras agrícolas jamás será comparable con el de una biosfera completamente natural, como en Patagonia donde unos hablan con orgullo de cosechas de 100 kilos fácilmente por colmena, tres o cuatro veces más de una cosecha muy buena en Castilla y León.

Otro aspecto del innovador “Sistema Pelegrín”, es el de cosechar toda la miel dejando a las abejas con cuadros que han pasado por el extractor de miel, entonces las abejas ya no comen miel de los cuadros sino del espacio entre la entretapa y la tapa exterior.

De nuevo, son las abejas que se aprovechan de esa cosecha. Una parte de la cosecha se conserva en hueveras de plástico y se deja en la entretapa adaptada para estimular la constante circulación en la multitud, quienes saben perfectamente cuándo comer de las reservas en casa que sea miel, sacarosa o torta proteica, cuando escasea

comida en el campo. Desde luego, no van a comer de la despensa en casa cuando pueden con facilidad ir a la búsqueda de reservas en el campo. Al mirar al exterior de la tapa superior, normalmente un acero que brilla, se observa varias inscripciones y código. De hecho, todo un lenguaje que resulta ser impresionante y admirable, siendo un sistema de anotaciones que permite al lector leer en poco tiempo lo esencial de cada intervención. Una especie de historial de cada colmena, visible para todos (quienes puedan descifrar las inscripciones).

Así, el lector que haya aprendido los símbolos sabrá si la reina ha sido marcada, si hay un alto recuento de varroa en la última intervención, si hay mucha o poca cría, si se ha visto realeras de emergencia, o de sustitución, pudiendo de esa forma seguir toda la evolución de una colmena, desde sus primeros días como enjambre o división hasta su máxima producción.

Dentro de la colmena, los cuadros van marcados de tal forma que se sabe si hay mucha cría, la forma en que la cría se encuentra, y si pronto habrá que remplazar un cuadro, porque el color de la cera no es adecuado para la cría.

Con expresiones como la “*Gloriosa venida*” se sabe si la cría se encuentra en esa típica forma de media luna con miel arriba en las dos esquinas, o “*De costa a costa*” si la cría se encuentra por todas partes, cubriendo el cuadro entero de un lado al otro.

La apicultura engancha y aún más con cursos como éste en Albillos, que son de calidad, en los cuales el alumno tiene que interiorizar conocimiento y experiencia con el manejo de las colmenas, para poder empezar el gran viaje de seguir las generaciones de reinas, protegiendo y guiando a cada colmena mientras que las abejas vayan convirtiendo a los rayos de sol en “sol líquido”.

Un buen manejo de un colmenar en una escala de decenas no es comparable al manejo de cientos de colmenas. En Albillos, se intenta divulgar un buen manejo artesanal y se anima a la libre elección de cada estudiante para descubrir entre todos los conocimientos compartidos (incluyendo por supuesto el Sistema Pelegrín), el mejor camino para progresar, vistas las circunstancias particulares de su propio colmenar. 



ABEJARUCOS, SEQUÍA, CALOR, ABEJAS

Por Florencio Chicote

Características Básicas

El abejaruco (*Merops apiaster*) es un ave de una gran belleza, debida al variado colorido de su plumaje. Acostumbra a escudriñar el territorio, posado sobre una prominencia del terreno, la rama (principalmente seca) de un árbol, una piedra sobre algunas de las colmenas, una roca...

Cuando localiza una presa, se lanza sobre ella, atrapándola con toda seguridad. Su principal alimento son las abejas, aunque también aprovecha algunos otros insectos.

Esta ave migratoria, inverna en África y vuelve a Europa en primavera, donde pasa el verano. Por estas tierras acostumbra a venir en la primera quincena de abril, permaneciendo hasta mediados de agosto o mediados de septiembre. Su hábitat natural son zonas abiertas sin mucho arbolado, anidando en cortados verticales del terreno.



*En la imagen,
un abejaruco
sostiene en su
pico una Vespa
Crabro que
acaba de cazar.*

(Foto: Archivo)

Efectos sobre las colmenas

Mi colmenar está situado en una zona apropiada para la permanencia de los abejarucos, cuyo número suele rondar entre diez y veinte. Esta cantidad nunca ha supuesto un serio peligro para las abejas de mi colmenar, aun sabiendo que son su alimento.

Pero en el verano de 2022 hubo ya dos o tres días, en los que en ciertos momentos del día, todos estos abejarucos se concentraban volando sobre las colmenas, provocando el pánico en la colmena e impidiendo a las abejas salir de casa hasta media hora después de que estos pájaros se retiraban. Esto fue en los últimos días antes de su emigración hacia el sur.

En el año 2023, durante casi todo el mes de agosto y hasta el ocho de septiembre, fecha en que los abejarucos emigraron, sus visitas en grupo a mi colmenar se produjeron cada día, con intervalos de mayor o menor duración.

Ello provocó el “cierre” temporal de las colmenas, pues las abejas no se atrevían a salir mientras oían los graznidos de estas aves.

En varias ocasiones, con altas temperaturas, pude presenciar esta escena: Los abejarucos rondan por el colmenar; ningún movimiento de abejas en las piqueras; los abejarucos se van; 15 o 20 minutos después comienzan a salir las abejas, pero no van a ninguna flor (las pocas que hay no ofrecen néctar ni polen); en el cercano manantial

aparece una inusual multitud de abejas, recogiendo agua para climatizar la colmena.

Floración y pecorea de la temporada

La escasez de lluvias del verano, así como el excesivo calor, han provocado una situación nunca vista por estas latitudes, con unos campos marchitos. Cada año, mis abejas encontraban en plena primavera y verano, por este orden temporal: Tomillo, salvia, ruda, espliego, ajedrea, además de algunas plantas herbáceas productoras de grandes cantidades de néctar. Pues bien, este año el tomillo y la salvia apenas han sido visitados por las abejas. Las plantas herbáceas, el espliego y la ajedrea, no han recibido la visita de ninguna abeja.

Actividad principal de las obreras

Durante gran parte del mes de julio, todo agosto y parte de septiembre del último año, las abejas se han dedicado principalmente a ventilar la colmena para evitar una subida peligrosa de la temperatura y el derrumbe de los panales.

Pocas abejas entraban con polen. Eso sí, las entradas y salidas por la piquera, aunque en menor medida de lo habitual, no han cesado, salvo en los momentos en que se presentaba la bandada de abejarucos. El manantial que se halla a pocos metros del colmenar mostraba una presencia de abejas en número jamás conocido.

Un gran número de abejas en la piquera y en la abertura trasera superior del alza, ventilaban durante todo el día y parte de la noche. El zumbido en la colmena alcanzaba unos niveles desconocidos.

Relación causa-efecto

Una vez analizadas por separado las dificultades de las abejas y el comportamiento anómalo de los abejarucos, podemos sacar estas dos conclusiones:

1.- Las abejas estaban ausentes de los campos por falta de flores con

néctar a causa de la sequía y los grandes calores.

2.- Los abejarucos, al no encontrar abejas por el campo, se centran en los colmenares, donde había más posibilidades de atrapar algo de alimento.

Resultados previsibles

Los abejarucos habrán emprendido la emigración con nutrición deficiente. Las colonias de abejas, aun cuando el apicultor acuda en su ayuda, abordarán la invernada con poca población y falta de nutrientes, (proteicos principalmente) poniendo en peligro su supervivencia. El apicultor tendrá que conformarse con una cosecha claramente reducida.

Sorpresas

Las abejas no dejan de ofrecernos sorpresas, aun cuando creamos que lo hemos visto todo: Era media tarde del dos de septiembre. Cielo nublado y una temperatura suave. Las abejas, dentro de la poca actividad mostrada en todo el verano, entraban y salían de las colmenas. De pronto, la bandada de abejarucos emprende su vuelo y su gorjeo sobre las colmenas provoca el cese total de la actividad de las abejas. Al cabo de unos minutos, la bandada se ha alejado, pero, las abejas continúan sin movimiento alguno en las piqueras.

Sin embargo... un inesperado y continuo zumbido se ha creado sobre varias de las colmenas. Las abejas responsables de este zumbido se van agrupando y al cabo de unos minutos se reúnen en una piedra que se halla sobre una colmena. Entre este grupo se halla una reina. El grupo está formado por no más de 150 abejas.

¿Un enjambre a estas alturas de la temporada? ¿Un enjambre en estas circunstancias, con unas colmenas en las que las reinas han reducido la puesta de forma rotunda? ¿Un enjambre con tan pocas abejas, sin flores en el campo, por lo que no tiene ninguna posibilidad de prosperar? ¿Cómo es posible que las abejas cometan un acto tan poco sensato?

Se admiten opiniones. 



UN CLÁSICO IMPRESCINDIBLE

LA VIDA DE LAS ABEJAS

por

Maurice Maeterlinck

(Premio Nobel de Literatura, 1911)

Traducción de Agustín Gil Lasierra

VIII

No quiero adornar la verdad como lo han hecho tantos de los que escribieron sobre las abejas. Las observaciones de este género sólo ofrecen algún interés cuando son completamente sinceras.

Aunque hubiera reconocido que las abejas son incapaces de darse cuenta de un acontecimiento exterior, hubiera podido encontrar frente a la pequeña decepción experimentada, algún placer en comprobar una vez más que el hombre, después de todo, es el único ser realmente inteligente que habita nuestro globo.

Y luego, cuando se llega a cierta altura de la vida, se experimenta más placer diciendo cosas verdaderas que cosas sorprendentes.

Conviene atenerse a este principio: Si la gran verdad desnuda parece por el momento menos grande, menos noble o menos interesante que el adorno imaginario que podría prestársele, la culpa está en nosotros, que todavía no sabemos discernir la relación siempre sorprendente que debe tener con nuestro ser todavía ignorado y con las leyes del Universo. Y en este caso no es la verdad sino nuestra inteligencia la que necesita verse engrandecida y ennoblecida.

Confesaré que las abejas marcadas vuelven a menudo solas. Puede que existan en ellas las mismas diferencias de carácter que entre las personas, que las hay taciturnas y charlatanas.

Cierta persona que presenciaba mis experimentos, sostenía que muchas abejas, por egoísmo o por vanidad, no quieren revelar la fuente de su riqueza o compartir con sus amigas la gloria, de un

trabajo que la colmena debe considerar milagroso.

Sea como sea, sucede que la abeja favorecida por la suerte vuelve a la miel acompañada por dos o tres colaboradoras. Sé que **Sir John Lubbock**, en el apéndice de su obra “*Ants, Bees and Wasps*”, levanta largos y minuciosos cuadros de observaciones de los que puede sacarse en consecuencia que casi nunca sigue otra abeja a la indicadora.

Ignoro con qué especie de abejas trabajaba el ilustre naturalista, o si las circunstancias eran especialmente desfavorables. En cuanto a mí, consultando mis propias tablas, hechas con cuidado y después de tomar las precauciones posibles para que las abejas no fueran atraídas directamente por el olor de la miel, veo que, por término medio, cuatro abejas entre diez, conducían a otra.

Hasta he dado un día con una extraordinaria abejita italiana, cuyo tórax marqué con una mancha azul. Ya en el segundo viaje llegó con dos hermanas. Aprisioné a éstas sin asustarla. Se fue luego y volvió con tres asociadas a quienes encerré también; así sucesivamente, hasta que cayó la tarde, hora en que, contando mis prisioneras, comprobé que había comunicado la noticia, a dieciocho abejas.

En suma, si hacéis los mismos experimentos, reconoceréis que la comunicación, si no regular, es por lo menos frecuente. Esta facultad es tan conocida por los cazadores de abejas de Norte América que la explotan cuando se trata de descubrir un nido. Dice **M. Josiah Emery** (citado por **Romanes** en “*La Inteligencia de los animales*”):

“Eligen para comenzar sus operaciones, un campo o un bosque alejado de toda colonia de abejas domesticadas. Llegados al terreno buscan algunas abejas que estén trabajando en las flores, las cazan y las encierran en una caja de miel, y luego, cuando se han hartado, las sueltan. Viene luego un momento de espera cuya duración depende de la distancia a que se halla el árbol de las abejas; por fin y con paciencia, el cazador acaba siempre por ver que sus abejas vuelven escoltadas por varias compañeras. Se apodera de ellas como antes, les ofrece un banquete, y las suelta a cada una en un punto diferente, cuidando de observar la dirección que toman; el punto a que convergen le indica, aproximadamente la posición del nido.” (*continuará*)

PREDICCIÓN DEL TIEMPO

Mirando al cielo (125)

por Buenaventura Buendía

Hola camaradas. En Villarriba de Abajo se ha formado un grupo de aspirantes a poetas. Se reunían todas las tardes en el club de jubilados del pueblo con el fin de leer poemas de los más famosos poetas en lengua castellana. El alcalde, que es un intelectual de primera línea, les dice: “Pero solamente con eso no vais a llegar a hacer poemas de calidad. Es mejor que cojáis a un buen poeta para que os dé clases de poesía, tanto de rima como de metáforas y otras peculiaridades propias de este arte”. Los convenció y se dio principio al curso preparatorio. Un amigo me animaba a ingresar en el grupo. “Pero yo, a mis 82 años, ¿Cómo voy a cambiar de oficio?” le dije. “Si no es para ganarte la vida con ello, me dijo, se trata solamente de que tu mollera no se anquilose y disfrutes haciendo tus propios versos”. “Bueno, vale, a ver hasta dónde llegamos”.

Pues sí, empecé a asistir al curso, cuatro días a la semana, dos horas al día, y aquí me tenéis, preparado para enviaros las predicciones meteorológicas en verso, algo que nunca a nadie se le hubiera ocurrido. Pero yo creo que en cualquier sector de actividad hace falta algún loco que rompa moldes, aunque tenga que soportar mofas y burlas. No obstante, como podréis comprobar con la lectura de estas páginas, no se trata de las clásicas predicciones bimensuales sino una mirada a los caprichos de la climatología de estos últimos años, que nos tiene a todos desorientados, incluidas todas las especies vegetales y animales. ¡Qué podemos hacer! ¿Hablar con el alcalde para ver si hace algo? ¿Hacer rogativas para que llueva en periodos de sequía? ¿Hacer rogativas para que no llueva tras muchos días de lluvias que lo llenan todo de charcos? ¿Alguna otra idea que se os ocurra?

Vamos con la poesía.

Meteorología en verso

Ha dado comienzo el año
y el invierno no se ha visto.
Esto no lo entiende nadie,
y en mi pueblo ni el más listo.

Verdes y floridos campos
se encuentra la primavera.
Alguien se le ha adelantado,
le han ganado la carrera.

Pero algo tendrá que hacer
¿Portarse como un verano?
¿Ver madurar la ciruela?
¿Dejar el campo en seco?

Portarse de esta manera
y hacer labor estival,
la primavera no sabe,
siempre le ha salido mal.

Pero experiencia le sobra
en crear fuertes heladas
y nada le va a impedir
retornar a las andadas.

Le ha parecido genial
la idea de esta venganza

contra el importuno invierno
y a esta tarea se lanza.

Estas guerras fratricidas
entre invierno y primavera
las paga el sufrido campo,
almendra, manzana y pera.

Llega el turno del verano.
¿Ayudará a las ovejas?
¿Será amable con el campo?
¿Tendrá en cuenta a las abejas?

De la mano del otoño
a la porra va el estío
pero nada creará,
le falta energía y brío.

Su misión es gestionar
el patrimonio heredado
pero poco podrá hacer,
todo lo decide el hado.

De nuevo el invierno llega,
dueño del hielo y del frío
y a causa de su maldad
todo se vuelve sombrío. ❄️

MALDITAS LAS GUERRAS.
MALDITOS QUIENES LAS PROVOCAN.
MALDITOS QUIENES PODRÍAN EVITARLO Y NO LO HACEN.

ANUNCIOS APÍCOLAS

Se venden colmenas sanas y con reina del año pasado.

Tel. 676 793 538



MIEL SOBRE HOJUELAS

Aportado por: Patricia Martínez

”Al tío Jacobo lo pillaron en casa. En la oscuridad de una especie de bodega sin vino, con un único ventanuco con una tupida cortina de telarañas, donde tiene mil cachivaches cubiertos de una capa espesa de polvo y un bidón de doscientos litros lleno de miel. Hasta los topes. Miel solidificada más que la pez, que tapa con una corcha gigante hecha a medida para que no entren las moscas.

Que aunque sea invierno, relata, las muy putas golosas siempre andan al acecho sin saber de dónde salen y por dónde entran en esta negrura, las muy cabronas.

Su afán, destapando la miel, no es trajinar con ella de acá para allá, ni tampoco llenar algún envase o puchero con algún provecho. Es, simplemente, comprobar que la miel sigue ahí, en la raya de la última marca, y que nadie, animal o persona, le ha robado ni un dedal de su contenido.

Que ya es difícil, pues esa miel es un turrón que no hay quien, ni a cuchillo, le meta mano. A no ser que esperes a que suban las temperaturas de la primavera y el verano, para licuarse de nuevo con las calores ¡Menudo cemento!

Si se tercia, cosa que rara vez ha acontecido, y tiene que vender algo de miel a algún cliente que aparece milagrosamente por allí, tira de una especie de cincel y martillo, le saca una buena tajada y la pone a calentar en un cazo. No mucho, con atención y cuidado, pues si te descuidas la lumbre convierte la miel en caramelo”.

Rafael Cabanillas Saldaña “Enjambre”

ASOCIACIÓN PROVINCIAL DE APICULTORES BURGALESES

Naves Taglosa, nave 209
Polígono Industrial Gamonal-Villimar
CP 09007 BURGOS



tizonafincasadm@hotmail.com
www.aspibur.org

SOLICITUD DE INGRESO EN LA ASOCIACIÓN

Nombre y apellidos.....
Profesión..... Fecha de nacimiento.....
Calle.....nº..... piso..... letra.....
Localidad.....CP.....
Provincia..... Tel..... DNI.....
Correo electrónico.....
Domiciliación: Caja o Banco.....
Nº cuenta ES _ _ _ _ _
Cantidad de colmenas..... Situadas en.....
Nº de Explotación del colmenar.....
Deseo recibir EL ZÁNGANO por e-mail en papel

Solicito pertenecer como socio-a a la Asociación Provincial de Apicultores Burgaleses (AS.API.BUR), para lo cual envío el justificante de ingreso de la cuota (*) del ejercicio actual, con lo que me considero socio-a de pleno derecho si en el plazo de un mes no he recibido notificación en contra de mi ingreso, en cuyo caso me devolverían el dinero abonado.

(*) Si el ingreso se realiza en el primer semestre del año, la cantidad a abonar será la cuota íntegra (40 Euros). Si el ingreso se realiza en el segundo semestre, se abonará la mitad de la cuota (20 Euros).

En cualquiera de los casos, deberá hacerse el ingreso en la cuenta:

IBERCAJA ES34 2085 4877 0903 3032 9112

Día..... Mes..... Año.....

Firma

Por favor, no arranque esta hoja. Haga una fotocopia, rellene los datos y envíela a la AS.API.BUR junto al justificante de ingreso.

PANAL DE HUMOR "EL ZANGASI"

EL DÍA 23 DE MARZO, A TRAMPEAR REINAS DE AVISPA ASIÁTICA CON IÑAKI
(Cartel pag. 15)

Maldita sea...
¡Qué aroma
tan atrayente!



JOSEBAMIEL

¡Esto es todo, apígora!



... Y no olviden que la sede
abre los jueves de 6 a 8 h.
(Excepto agosto)

