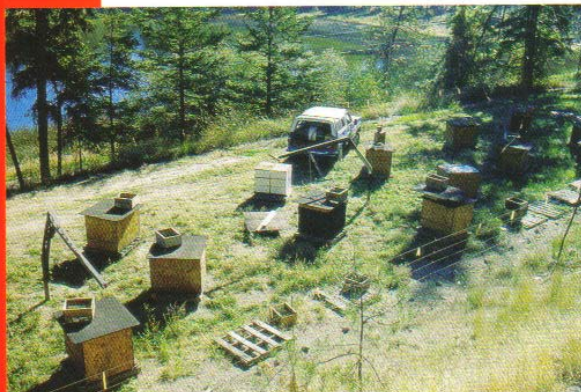


CANADÁ

Recorrido apícola



Vista general de la explotación donde se puede ver la valla de protección para los osos y la camioneta con el bidón para alimentar en la parte posterior, arriba; demostración sobre el funcionamiento de los pies fijos en el campo para mover las alzas de las colmenas de forma sencilla, sobre estas líneas

BILL'S HONEY

Bill Ruzicka (Kelowna)

Este profesional hizo de perfecto cicerone en su explotación, mostrando sus colmenas, material y sistemas de manejo, así como la mielería. Un pase de vídeo con las labores habituales que realizan durante la época de trabajo, completó la visita.

Empezó su empresa como un plan para cuando se jubilara pero acabó convirtiéndose en su forma de vida. La empresa de Bill es muy curiosa ya que combina la actividad propia de las colmenas (donde tiene un trabajo intenso de abril a junio en primavera y después otra punta en septiembre), con tours organizados para la visita de la explotación apícola (con servicio de comida incluido para aquellos grupos que lo solicitan), e incluso con otras atracciones turísticas como los deportes de aventura.

Cuando llegamos a la explotación lo primero que nos encontramos fue un colmenar vallado, que además estaba electrificado. La razón: los osos, que como en casi toda la British Columbia son un verdadero problema para los apicultores. Cercano a la valla sitúan un poco de bacon y el oso al acercarse atraído por el olor acerca el morro y recibe una pequeña descarga.

El sistema de "grúas" fijas en el campo fue la segunda cosa en la que todos nos fijamos. La estructura puede girar y abarca varios grupos de colmenas. Mediante un sistema de poleas y una "pinza" que atrapa el alza se pueden levantar los cajones con suma facilidad, sin necesidad de tener fuerza. El sistema lo montó Bill Ruzicka para las ocasiones en que son sus hijas quienes manejan las colmenas. Como vimos en otras explotaciones, las colmenas se manejan paletizadas, en este caso en grupos de cuatro cajas.

Pudimos ver aquí otra forma diferente de invernar en el exterior. Los grupos de colmenas, como se puede ver en las fotografías, están "envueltos" en una estructura de placas que

C A N A D Á

Recorrido apícola



Sistema de aislamiento de las colmenas: de izquierda a derecha, se puede observar las placas que envuelven los grupos de colmenas, el pollexpan interno entre éstas y las cajas y la manta de fibra de vidrio que se pone sobre las colmenas; sobre estas líneas, de izquierda a derecha, se puede ver el aislamiento (además de la camisa de agua) de extractores y maduradores necesario por las bajas temperaturas; la unidad de polinización empleada en la explotación; y el alimentador de cuadro que cuando termina la época de alimentar y hay flujo de néctar en verano se utiliza también para hacer miel en secciones

C A N A D Á

Recorrido apícola

deja un espacio entre las cajas que se rellena con polexpán para aumentar el aislamiento. Encima de cada caja se pone una especie de alfombra y sobre ellas una "manta" formada por un gran plástico relleno con fibra de vidrio. Las temperaturas que se alcanzan en invierno llegan a -15 o -20°C durante bastante tiempo por lo que es necesario proteger las colonias del frío.

El sistema de alimentación es rápido y sencillo: utiliza un bidón situado en la parte trasera de una camioneta que funciona conectado al motor del coche y con la ayuda de una manguera pone el jarabe en los alimentadores de cuadro situados en las alzas. De esta forma puede alimentar muchas colmenas de forma rápida. Para alimentar utiliza un jarabe de agua y azúcar.

La explotación tiene unas 500 colmenas. La polinización y la venta de ganado son sus dos principales fuentes de ingresos, la miel es un subproducto en su explotación.

Para la polinización trabaja con colmenas con dos alzas y cobra 72 dólares canadienses (7.700 pesetas) por colmena por cuatro semanas de polinización. Él no se dedica a reparar las cajas en los cultivos (las descarga todas juntas en un sitio), sino que es el propietario de los campos el encargado de ir moviéndolas y distribuyéndolas según sus necesidades de floración. Si en el trasiego constante, o por algún accidente, las colmenas se debilitan o despueblan él puede ir a reponer el ganado, en cuyo caso cobra 15 dólares (1.600 pesetas) más por cada reposición.

La venta de ganado se puede hacer mediante el sistema de núcleos tradicional o bien, sobre todo, con un sistema en el que los clientes le llevan las cajas vacías y él transfiere a esas cajas un cuadro con la reina nueva y las abejas que le solicitan. Esas cajas después de formarlas las trata con tetraciclina contra la loque americana (mezclada con azúcar glass y espolvoreada por encima de los cuadros) y les añade también una tira de *Apistán*. Vende en total unos 3.000 núcleos cada año.

El precio del enjambre es entre 60-90 dólares (6.500-9.720 pesetas) según sean más tempranos o tardíos.

Trabaja con un tipo de abeja que se conoce como de tipo Vernon (el nombre de la ciudad cercana). Estas abejas se desarrollaron a partir de un programa que 20 años atrás puso en marcha el gobierno canadiense para mejorar el tipo de abeja; este programa duró unos 5 años. Muchos apicultores, Bill entre ellos, dieron al gobierno sus mejores colmenas para iniciar ese programa de cría que derivó en las abejas Vernon. Desde entonces él se ha encargado de mantenerlas en su explotación. Es un tipo de abeja que invierte muy bien y arranca muy pronto en la primavera, además de ser una buena productora de miel. Trabaja siempre con reinas de un año.

Visitamos a continuación la instalación de miel. Se trata de una pequeña instalación, pues como nos comentaba la miel es sólo un "subproducto" en la explotación. Tiene un muelle de descarga, una pequeña cámara de calor y el material de extracción que además de tener una camisa de agua caliente está protegido con aislantes, necesarios dadas las bajas temperaturas.

Tratamientos: Tiene Varroa en sus colmenas pero consigue controlarla. Trata con *Apistán* en el otoño y en primavera con ácido fórmico (que aplica impregnado en vermiculita, de forma que consigue que se libere lentamente durante 21 días). La temperatura externa cuando realiza el tratamiento es de 5°C por la noche y 27°C la máxima. Bill nos habló también de un tratamiento experimental de su invención que se está ensayando; se trata de un hongo que parasita al ácaro. Mostró las trampas de Varroa donde ha incorporado una cuadrícula para contar los ácaros que caen cuando realiza los ensayos de campo de los tratamientos.

Trata también contra la loque americana en el jarabe de alimentación; realiza aplicaciones frecuentes ya que en su explotación entra material de muchas procedencias (recordemos la forma de venta de enjambres).