



Elías López

# Vuelve el caballo de tiro a los campos

Para Alfred trabajar con tiro animal es un disfrute, no rompe la tranquilidad del lugar

► ..... Texto: Rosa Barasoain y Fernando López

De la mano de la agricultura ecológica y biodinámica principalmente, nos llega un nuevo impulso para la vuelta del caballo como un buen colaborador en la agricultura, sobre todo en huerta y viña. En algunas zonas esto enlaza con la tradición y el gusto por trabajar con estos nobles animales, pero en general la razón es que cada vez más agricultores de vocación toman conciencia de los inconvenientes de una excesiva mecanización y de los beneficios que aporta, a la tierra, a los cultivos y al entorno más cercano, trabajar con animales de tiro

**S**e podría empezar hablando de las ventajas físicas de trabajar con tiro animal. La primera es que evita la degradación y apelmazamiento de la tierra, ocasionados en gran parte por el peso del tractor y los aperos, pero sobre todo por las vibraciones de su motor. Esas vibraciones mecánicas, permanentes, de los motores por explosión son las que contribuyen en gran medida a compactar los suelos en profundidad, y a otros problemas como los derivados de la pérdida cada vez mayor de las aguas de lluvia por escorrentía. Además, la utilización del caballo permite a las hortalizas ecológicas crecer sin re-

cibir contaminación alguna por los metales pesados que arroja el tubo de escape del tractor.

En estos momentos en que están de actualidad las movilizaciones por el precio del gasoil agrícola no está de más una reflexión. Para algunos agricultores ecológicos la vuelta al empleo del caballo de tiro además de una elección personal por gusto y por las ventajas que pueda tener este animal de docilidad, precisión, etc. estaría una vuelta a una agricultura con cada vez menos insumos externos, una continuación de una práctica que no ha sido suficientemente estudiada ni valorada, que utilizaba diseños muy sencillos

comprobados durante doscientos años y que se ha despreciado como “tecnología pobre” sin valorar su bajo coste y su buen rendimiento. Sus limitaciones son más psicológicas o sociales que técnicas o económicas, por eso otros países europeos en los que se dejó antes de lado ahora están recuperando arreos y útiles, poniéndolos en uso con muy pocos retoques. En el Estado español es muy diferente la situación según las autonomías y en muchos casos por circunstancias ajenas al agricultor.

### Es un despertar de otra agricultura

Jesús Lázaro, en Adrada de Haza (Burgos) ha vuelto a utilizarlo y recordaba de su adolescencia el trabajo con caballos en las tierras de la familia, en el cultivo de la remolacha. “Hoy de los 60 pueblos de la Ribera del Duero quedan sólo 2 o 3 agricultores que emplean caballos en la viña, mientras que en número de tractores se ha llegado a una saturación. Si la tierra de cultivo es la misma que hace treinta años, y entonces con 2 o 3 tractores era suficiente, está claro que se ha llegado a un exceso y los tiempos no van por ahí”. Considera que “llenar el depósito es algo sangrante, y no sólo por el precio sino por lo que hay detrás de contaminación, guerra de Irak...”. “Buscaba asesorarme para comprar un caballo y cuando me hablaron de un agricultor francés que vivía en un pueblo de Burgos y que tenía tres percherones para trabajar por encargo, pensé que era la persona adecuada para aconsejarme. Cuando hablé con él me dijo que aquí no había encontrado demanda y como no quería seguir trabajando en una fábrica, se volvía a su tierra, donde sí que hacía a gusto su trabajo. Me dijo que me podía vender uno de los caballos. Acordamos que se lo compraba por el precio de vender el motocultor, y así lo hicimos”.

“En cuestión mecánica me apaño con lo que tenía guardado de antes y mis preparativos en el herrero del pueblo han despertado gran expectativa porque nos han visto siempre en una vía de progreso, pero ahora lo del caballo les rompe esquemas. Pero me estoy encontrando con agricultores ecológicos que tienen muchas ganas de volver al caballo, y si no lo han hecho ya es porque todavía no tienen quién les enseñe... Me consta que hay un despertar, que hay unas ganas en los

que vivimos en el campo, en pueblos pequeños. Su vuelta es cuestión de muy poco tiempo”.

### En la huerta valenciana

Trabajando con el caballo se nota inmediatamente si hay buen tempero o si por el contrario la tierra está demasiado dura o si está todavía demasiado embarrada, etc. Al llevar el caballo y el apero delante vas viendo la labor que haces y permite una mayor precisión. Esto lo saben muy bien los valencianos. Jesús Sanchis es inseparable de su caballo “Caretó” con el que trabaja su huerta con la delicadeza que requiere tratar bien las líneas de tomate y pimiento, entre otras hortalizas. Pionero de la agricultura ecológica y biodinámica opina que hoy se han hecho muchas mejoras en maquinaria ligera, incluso tiene un tractor para algunas labores, “pero el caballo deja muy bien la tierra. Es también gusto y afición”. De aperos y correas se va surtiendo porque en Valencia hay todavía bastante afición y tradición tanto en tiro como en arrastre, incluso pervive la costumbre de pasearse en calesa. “¡Lo que está desapareciendo es la Huerta!”

Cuando le preguntamos cómo aprendió, responde con una broma: “¡me enseñó él!” y luego explica que el caballo es tan noble y tan inteligente que pocas veces se equivoca en las labores; sabe pisar “y si algo hace mal es porque tú no estabas atento”. Para el trabajo su experiencia de más de veinte años es que son mejores los caballos, porque las yeguas son más difíciles de llevar y se suelen reservar para la crianza, para dar esos potrillos que los valencianos tradicionalmente han comprado en las ferias de ganado de Navarra o en las del Pirineo catalán.

### El futuro ha llegado

A menudo olvidamos que si los habitantes de la Tierra quisieran tanto carburante como el que empleamos los europeos, estaríamos por una parte mucho más contaminados y por otra las reservas disminuirían rápidamente. En cambio un desarrollo de la tracción animal en el trabajo agrícola y en este Primer Mundo tendría numerosas consecuencias sociales favorables para el mundo rural. En primer lugar se emplearía más mano de obra y más diversificada, recuperando o manteniendo algunos oficios, a la vez que se revalorizaría la experiencia de un buen

Ricardo  
acogió con  
gusto  
la tradición  
local de  
trabajar las  
pendientes  
con caballos



agricultor, algo que en la actualidad está muy poco valorado. En otros países europeos, por ejemplo en Francia, han ido surgiendo asociaciones tanto para la salvaguarda de razas de caballos de tiro –por ejemplo Trait de Genie en Amiens– como para el cuidado de útiles y herramientas, para el aprendizaje o la asociación Promotion du Machinisme Moderne Agricole à Traction Animale (PROMMATA), creada en 1991 y que desarrolla un trabajo de recuperación y de investigación de aperos para trabajo con caballo. Su fundador, Jean Nolle, ya fallecido, puso a punto diversos aperos y publicó el libro “*Machines modernes à traction animales*”. Sus continuadores han conseguido nuevos aperos, todos adaptables a tres porta-aperos estándar, la *kas-sine* para huerta, el *polynol* para grandes cultivos y el *matavigne*, para todos los trabajos en viticultura. Por medio de estancias inician y forman a los agricultores que lo desean en el empleo de aperos y en cómo cuidar y trabajar con los animales de tiro.

Aquí empieza a haber intentos. En cuanto a razas los criadores se van asociando, todavía de forma muy precaria, para proteger por ejemplo el *cabalo galego*, los *pottokas*, los asturcones... Estamos en los inicios.

### Cuando se vive y trabaja en el campo

En los Picos de Europa Antonio Rozalen y Paula Valero empezaron criando ovejas y cabras, además de cultivar pequeños frutos (frambuesas, arándanos...) con los que hacen sus mermeladas ecológicas. Su plantación ha ido a más y vieron que estos animales no eran muy compatibles con los cultivos, incluso las vacas no eran muy adecuadas porque también ramoneaban en exceso los arbustos. El mejor resultado lo han dado los caballos, que de noviembre a marzo comen la hierba de las entrecalles. Como siguiente paso han decidido sustituir la desbrozadora por este animal de tiro que también hará otras labores agrícolas.

## La vuelta del caballo a la agricultura sería muy favorable para el mundo rural, recuperando o manteniendo algunos oficios

En tierras de Albacete, Alfred Ferris, valenciano, viene trabajando con caballos de tiro desde que tenía 20 años, “lo que significa que llevo 17 años aprendiendo con ellos. Lo utilizo sobre todo para la huerta. En el cultivo del arroz ecológico lo empleo para las labores preparatorias, el *fangueo* y otras labores en el agua que se hacen muy bien con caballos”. También utilizan tractor, o por ejemplo un rotavator que les resulta muy útil para trocear los abonos verdes, pero considera que el trabajo con el caballo es muy gratificante. Tiene su casa y las tierras de cultivo a 8km de Elche de la Sierra, en la Sierra de Segura. “Las tierras son limosas en su mayoría, se desestructuran fácilmente y tienden a compactarse, por eso es muy provechoso trabajar con caballos. Además con ellos dejas la tierra más mullida y te permite labores entre calles, muy concretas”.

Su oficio lo aprendió al lado de un valenciano veterano y pionero en la huerta ecológica, Vicent Marti, quien intentó sin conseguirlo abrir una escuela municipal para oficios relacionados con la agricultura: horticultura, trabajo con animales, guarnicionero... Tal vez sea el momento de volver a intentarlo. Mientras, agricultores como Alfred se sirven de su propia habilidad para el cuidado de los aperos y para el herraje del caballo. Para cuidar y alimentar al caballo no tiene problemas: “Vivo en la finca y tenemos un establo que comparten varios animales. Allí “Sirio”, cruce de semental de tiro de Francia y una yegua del Pirineo catalán, vive a sus anchas, come alfalfa, forraje y restos de salvado que traigo de la panadería Rincón del Segura” en la que trabaja y a la que abastecen de cereales ecológicos.

### Un animal polivalente

El caballo de tiro une a sus cualidades de gentileza, fidelidad y docilidad la posibilidad de poder pasear sobre

Haciendo el *fangueo* una labor preparatoria en el arrozal



José Luis Sánchez

él por el campo, o darse paseos en una pequeña calesa. Con quienes hemos hablado coinciden en que quien no ha labrado con caballos no ha conocido ese gesto augusto, ese amor por la tierra que hacía que a nuestros antepasados paisanos no les gustara cambiar de oficio. Y no digamos a los niños, los alumnos de escuelas primarias que visitan granjas o fincas ecológicas donde se trabaja con caballos no olvidarán nunca la experiencia, incluso es posible que más de uno sueñe con ser de mayor agricultor gracias a esa jornada con el caballo.

En viticultura ecológica y desde el país vecino nos llega el impulso de varios expertos. El técnico en agricultura ecológica, especializado en viticultura, Daniel Noel y la revista que editan, *Vivre la Vigne en Bio* y desde la agricultura biodinámica Nicolas Joly y Jean Michel Florin en la revista *Biodynamis*. Los dos primeros han organizado cursos y demostraciones a las que han acudido también agricultores españoles.

El caballo de tiro permite trabajar cada cepa individualmente: si una raíz demasiado fuerte asoma la vemos, mientras que con la fuerza de los 50 o 100 caballos del tractor la arrancamos sin enterarnos. Se pueden contornear las cepas con ligereza, se conserva la identidad y características de cada viña, trabajándolas por jornadas y no agrupadas todas en un trabajo homogéneo, cada vez más rápido, con las máquinas.

### De la mano de la biodinámica

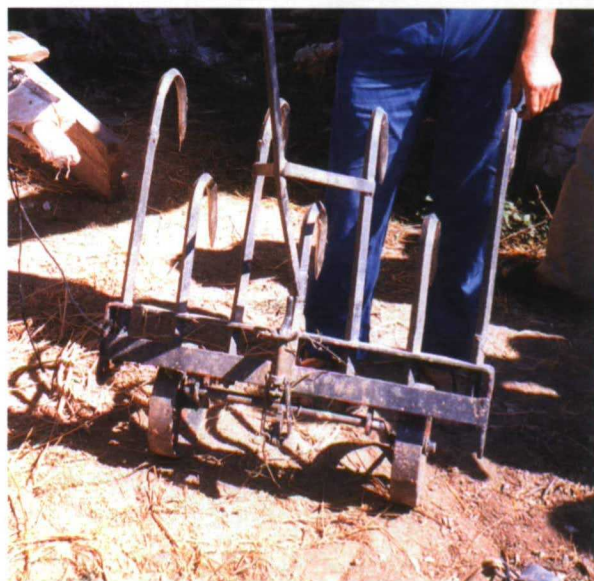
Para Nicolás Joly el caballo aporta también su presencia. En general los animales son beneficiosos en la viña por razones que a algunos les pueden parecer todavía esotéricas o extrañas, pero hace ya casi un siglo que Rudolf Steiner explicó la evolución de la Tierra y en ella cómo cada reino aspira al superior. Así el reino mineral imita al vegetal y el vegetal aprende del animal, siendo en concreto el caballo para la viña un motor de calor, un microcosmos por el que se siente atraída y estimulada. “Hoy todo el mundo admite los efectos inimitables del estiércol, que no es de hecho más que vegetal (heno, paja, etc.) cargado con las fuerzas metabólicas (digestivas) de un animal; incluso se admiten los beneficiosos efectos contra las enfermedades de la viña de la simple presencia de una pequeña pradera con algunos animales domésticos. Pero esta aportación puede que no sea sólo física y que lo sea en el plan energético. Cuando el caballo pasa entre las filas, es ese cuerpo energético el que se mezcla con el de la viña, sin estar limitados en la materia física. Es como lo que llamamos tener ‘buena mano’ de algunas personas con las plantas, algo que no se puede medir pero se reconocen sus efectos científicamente”.

### Aprender de la tradición local

En el Bierzo, Ricardo Pérez Palacios hace siete años que se estableció como viticultor. Al ser unas viñas en



Rosa Barasoain



Elias López

Este apero llamado “libro” todavía se emplea en la huerta valenciana

Los llamados “ganchos” una especie de cultivador

laderas, con fuertes pendientes, acogió con gusto la tradición de la zona y aprendió de ella a trabajar con caballos. A esto se sumó su interés por la biodinamia, que poco a poco va poniendo en práctica. “Ya sólo el hecho de verlos trabajar entre las cepas da una sensación de tranquilidad, los suelos no se apelmazan y el trabajo es muy gratificante”. Cuenta con la maquinaria complementaria tradicional de la zona y “ya me he apuntado a un curso para aprender herrería”. Su tío, Álvaro Palacios, cuando hace dieciséis años se estableció en El Priorato, en Tarragona, acogió la tradición del caballo para el trabajo en las viñas –que trabajan con aperos y de forma diferente porque no están en laderas inclinadas sino en terrazas–, pero tío y sobrino coinciden en señalar las ventajas de este noble animal para la viticultura y en general para la agricultura. ■

#### Algunas direcciones de interés

- Association PROMMATA Ancienne Gare de Rimont, F-09420 Rimont en Ariège. [www.prommata.org](http://www.prommata.org)
- Christine Couturand en la SARL Le Relay Saint-Yves en Prissac (Francia) [www.lerelaysaintyves.com](http://www.lerelaysaintyves.com)
- Olivier Courthiade, École de Mulets, Méras, F-09240 Nescus. Tel. 0033(0)561 645 066.