

VISITA TÉCNICA

LOS TRASMOCHOS DE HAYA (*FAGUS SYLVATICA*) DEL MONTE “MONTE ALTO” (VILLAR DE TORRE, LA RIOJA)

Ignacio Tejedor de la Asunción¹ y Pedro Veyrat Marqués²

¹ Dirección General de Medio Natural de La Rioja. Prado Viejo 62bis. 26071-LOGROÑO (La Rioja, España). Correo electrónico: ignacio.tejedor@larioja.org

² Benosque Proyectos SL. C/ Cobos de Segovia 7 F, 2ºB. 28005-MADRID (España). Correo electrónico: benosque@benosque.com

Resumen

El “Monte Alto” de Villar de Torre (La Rioja) presenta una peculiaridad selvícola como es la presencia de hayedos desmochados, también denominados trasmochos. Se trata de un tratamiento selvícola de monte bajo, en cuyo origen se encuentra satisfacer la demanda local de leñas. Los trasmochos de haya presentan una fisionomía singular, con una estructura de masa regular y un regenerado apenas incipiente. Los tratamientos selvícolas propuestos en el Proyecto de Ordenación persiguen una sustitución paulatina de los hayedos desmochados por montes altos de haya, dejando un cierto número de pies trasmochados por hectárea como refugio de fauna.

Palabras clave: *Haya*, *Monte bajo*, *Desmochado*, *Características dasométricas*

INTRODUCCIÓN

El M.U.P. nº 50 “Monte Alto” pertenece al Ayuntamiento de Villar de Torre, encontrándose en las estribaciones septentrionales de la Sierra de San Lorenzo, en la zona montañosa meridional de la Rioja Alta. La ordenación forestal del monte (VEYRAT, 2002) recoge la gestión de formaciones de haya (*Fagus sylvatica*) en monte bajo, lo que supone una cierta singularidad en la selvicultura y ordenación de la especie.

El término municipal de Villar de Torre tiene una extensión total de 1.226,770 hectáreas de las cuales 380,267 hectáreas corresponden al monte “Monte Alto” mientras que el resto 846,503 hectáreas corresponden al

núcleo urbano de Villar de Torre y a terrenos agrícolas tanto de secano como de regadío orientados fundamentalmente a la producción de cereales y patatas.

ESTADO FORESTAL

De la superficie total del monte “Monte Alto” 338,323 hectáreas están pobladas por especies arbóreas (*Fagus sylvatica* y *Quercus pyrenaica*, junto con otras frondosas dispersas de regeneración natural, y *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pseudotsuga menziesii* y *Larix decidua* de repoblación artificial) mientras que las restantes 41,944 hectáreas corresponden a

zonas de pastizal, matorral, cultivos y terrenos inforestales.

La distribución de la superficie arbolada por especies es la siguiente:

- Haya (*Fagus sylvatica*): 172, 947 ha
- Rebollo (*Quercus pyrenaica*): 55,123 ha
- Coníferas de repoblación (*Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pseudotsuga menziesii* y *Larix decidua*): 107,095 ha
- Otras frondosas (*Prunus avium*, *Acer campestre*, *Populus nigra*, etc.): 55,123 ha

Las repoblaciones forestales con las diferentes coníferas comenzaron a realizarse a partir de 1950 correspondiendo con el inicio del despoblamiento de Villar de Torre y el abandono de la ganadería en el monte para concentrarse en la actividad agrícola exclusivamente, y se extendieron hasta aproximadamente 1975, más recientemente durante los últimos años se han realizado pequeñas plantaciones mixtas de coníferas y frondosas para terminar de reforestar pequeñas zonas de matorral; en las plantaciones más antiguas se emplearon el pino silvestre y el pino laricio mientras que en las más recientes además del pino silvestre se utilizó el abeto douglas y el alerce.

ORIGEN DE LOS TRASMOCHOS DE HAYA

La población de Villar de Torre durante la primera mitad del siglo veinte, dedicada fundamentalmente a la actividad agrícola, demandaba del monte "Monte Alto" un importante volumen de leñas y carbón vegetal para mantener encendidos los hogares y estufas. La demanda de leñas y carbón vegetal no pudo ser satisfecha suficientemente por los rebollares por lo que se procedió a trasmochar gran parte del hayedo del monte dejando sin alterar los hayedos más alejados del pueblo.

De las 172,947 hectáreas de hayedo del monte "Monte Alto" cerca de la mitad, en concreto 88,476 hectáreas, corresponden a hayedos trasmochados mientras que la otra mitad, 84,471 hectáreas, es de hayedos sin trasmochar relativamente jóvenes debido a las cortas finales realizadas durante las décadas de los años 50 y 60, no quedando apenas hayedos maduros.

CARACTERÍSTICAS DASOMÉTRICAS Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

Frente a la estructura irregular o semi-irregular que generalmente presentan los hayedos en los montes de la Rioja Alta como consecuencia de haber sido tratados mediante entresacas o aclareos sucesivos por bosquetes, los hayedos trasmochados del monte "Monte Alto" presentan una estructura claramente regular y en ocasiones recuerdan a una plantación cuidada debido a la distribución regular de los trasmochos.

El despoblamiento de Villar de Torre, hoy en día apenas hay 280 habitantes frente a los cerca de 1000 habitantes de principios de siglo, así como la no dependencia de las leñas como combustible al ser sustituida por el gas butano o el gasóleo nos ha legado un monte de hayas trasmochadas en las que ha cesado el aprovechamiento de leñas lo que se traduce en un desequilibrio de los brazos que unido a la, en muchos casos, elevada edad provoca pudriciones y derribos de las troncas.

Las líneas generales de gestión actualmente proyectadas para el monte "Monte Alto" contienen la sustitución progresiva de los hayedos trasmochados por hayedos sin trasmochar mediante regeneración natural realizando tratamientos tendentes a la extracción de las leñas de los brazos y al apeo de gran parte de las troncas dejando una cierta densidad de árboles trasmochados por hectárea como refugio de fauna y elemento de diversidad.

El aspecto actual de los hayedos trasmochados del monte "Monte Alto" es el que se aprecia en las siguientes fotografías (Fotos 1 y 2). Por el contrario el aspecto de los hayedos no trasmochados del monte "Monte Alto" con mayor o menor grado de intervención es el que aparece en las fotos 3 y 4.

Las características dasométricas del hayedo trasmochado del barranco de Raposeras, uno de los cantones del monte en el que se presentan las hayas trasmochadas, se resumen en la tabla 1 y figura 1. En dicha tabla se puede observar que pese a su superficie se encuentra completamente trasmochado, presentando una estructura regular envejecida con una incipiente regeneración en los claros debidos a los derribos de las trasmochas.

La siguiente imagen (Foto 5) muestra los hayedos trasmochados. Al norte de los mismos



Foto 1. Aspecto de hayedo trasmochado en el monte “Monte Alto” (Villar de Torre, La Rioja)



Foto 2. Hayedo trasmochado, donde se pueden apreciar algunos daños en troncos



Foto 3. Aspecto del hayedo no trasmochado en el monte sometido a intervenciones de clareos y claras



Foto 4. Monte alto de haya con un grado menor de intervención



Foto 5. Ortofoto del monte "Monte Alto" de Villar de Torre (La Rioja) mostrando la distribución de los hayedos en trasmochos

Masa n° (cantón n°)	20	Tipo:	Fs (<i>Fagus sylvatica</i>) > 90 %, edad 0-150, Fracción de cabida cubierta 75 %, trasmochos												
		Sup.	22,597 ha												
		Error	23,10 %												
Distribución diamétrica (clases diamétricas en cm)															
	<5	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	>60	Total	
n	9,993	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	239,835	249,828	
ab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67,812	67,812	
vcc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159,126	159,126	
vsc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	153,730	153,730	
icv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,778	3,778	

Tabla 1. Características dasométricas del cantón o masa número 20 del monte “Monte Alto”, barranco de Raposeras. (n: número de pies por hectárea (pies.ha⁻¹); ab: área basimétrica (m².ha⁻¹); vcc: volumen con corteza (m³.ha⁻¹); vsc: volumen sin corteza (m³.ha⁻¹); icv: incremento anual de volumen con corteza (m³.ha⁻¹))

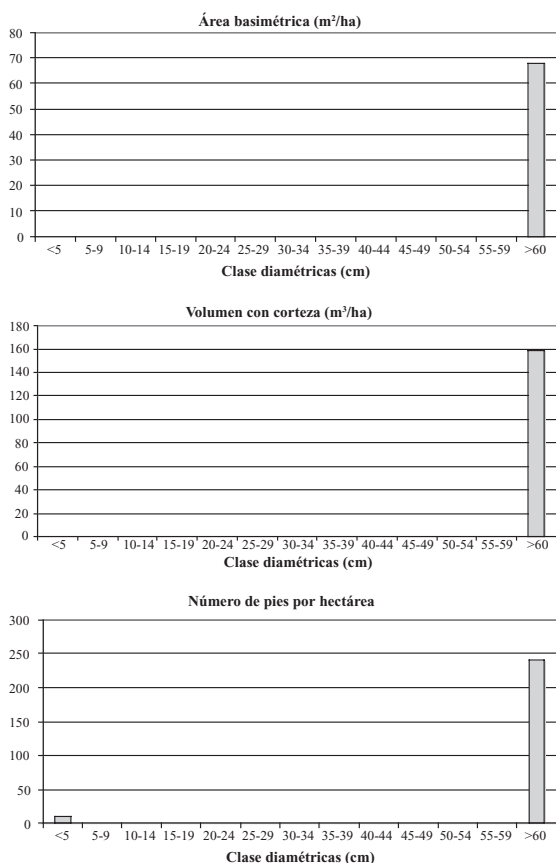


Figura 1. Distribución del número de pies por hectárea, área basimétrica (m².ha⁻¹) y volumen por corteza (m³.ha⁻¹) en la masa (cantón) número 20 del monte “Monte Alto”

se encuentran rebollares o zonas de pastizal matorral recientemente repobladas, al sur hay generalmente hayedos no alterados de mejor o peor calidad según sea su exposición, y por último tanto al este como en menor grado al oeste se localizan las masas de coníferas de repoblación.

BIBLIOGRAFÍA

VEYRAT MARQUÉS, P.; 2002. *Proyecto de Ordenación del M.U.P. N° 50 "Monte Alto" perteneciente al Ayuntamiento de Villar de Torre*. Gobierno de la Rioja. Dirección General de Medio Natural. Logroño.