

Microreserva: Barranc dels Horts

Límits: la microreserva queda delimitada pel polígon els vèrtexs del qual tenen les coordenades UTM següents sobre el fus 30:

Vèrtex	X	Y
1	747420	4477170
2	747510	4477150
3	747490	4477055
4	747395	4477070

Superfície projectada: 1 hectàrea.

Terme municipal: Ares del Maestre

Titularitat: finca propietat de la Fundació Caixa Castelló, Barranc dels Horts i Mas Vell.

Espècies prioritàries: *Paeonia officinalis* ssp. *microcarpa*, *Pimpinella gracilis*, *Acer granatense*, *Acer monspessulanum*, *Epipactis microphylla* i *Quercus faginea* (espècies monumentals).

Unitats de vegetació prioritàries:

– Carrascars sublitorals castellanencs (codi Natura 2000: 9340).

– Rouredes de *Quercus faginea* amb exemplars monumentals (codi Natura 2000: 9240).

– Vegetació rupícola termòfila (codi Natura 2000: 8210).

Pla de gestió

Actuacions de conservació:

Instal·lació d'un cartell informatiu amb recomanacions.

Cens i seguiment periòdic de la població de *Paeonia officinalis* ssp. *microcarpa* i *Epipactis microphylla*.

Recol·lecció periòdica de llavors de les espècies prioritàries i depòsit en un banc de germoplasma.

Mostreig fitosociològic periòdic de les unitats de vegetació prioritàries.

Seguiment poblacional i fitosanitari periòdic dels roures valencians a fi de conèixer-ne l'evolució i estat de conservació.

Tractament experimental de reducció de densitat excessives d'*Ulex parviflorus*.

Establiment de parcel·les experimentals de control per a estudiar els efectes derivats del pastoreig excessiu sobre la vegetació.

Control de l'accés de vehicles en el començament de la pista forestal que condueix al barranc dels Horts.

Adequació ecoeducativa de l'entorn amb fins didàctics.

Limitacions d'ús:

No poden realitzar-se aclarides o faenes de silvicultura dins de la microreserva, llevat dels casos següents:

a) Les extraccions per motius fitosanitaris o per a prevenció de danys per caiguda sobre les persones o les poblacions d'espècies protegides o amenaçades.

b) Aclarides postincendi, en el cas que la zona patira incendis forestals. Aquestes aclarides han de constar d'un programa específic multianual.

En el cas que es dissenyen o realitzen pels voltants aclarides de vegetació o altres mesures de reducció de la combustibilitat, cal respectar un radi mínim de 100 metres al voltant del perímetre de la microreserva en què aquestes activitats estiguen sensiblement atenuades.

Els projectes de millora, ampliació o modificació de traçat de la pista forestal d'accés al barranc dels Horts, han d'evitar la producció d'alteracions significatives en la microreserva.

En cas que s'observe que l'activitat tradicional de pastoreig boví causa danys significatius a la vegetació o a les espècies de major interès, poden establir-se mesures específiques per a evitar-ne o reduir-ne l'impacte.

A causa de la fragilitat de l'enclavament, en cas que s'hi observen impactes significatius per un augment de visitants, pot restringir-s'hi l'accés progressivament.

Microrreserva: Barranc dels Horts

Límits: la microrreserva queda delimitada per el polígon cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas UTM sobre el huso 30:

Vértice	X	Y
1	747420	4477170
2	747510	4477150
3	747490	4477055
4	747395	4477070

Superfície projectada: 1 hectàrea.

Término municipal: Ares del Maestre.

Titularitat: finca propiedad de la Fundación Caixa Castelló, Barranc dels Horts i Mas Vell.

Especies prioritarias: *Paeonia officinalis* ssp. *microcarpa*, *Pimpinella gracilis*, *Acer granatense*, *Acer monspessulanum*, *Epipactis microphylla*, *Quercus faginea* (ejemplares monumentales).

Unidades de vegetación prioritarias:

– Carrascales sublitorales castellanenses (código Natura 2000: 9340).

– Robledales de *Quercus faginea* con ejemplares monumentales (código Natura 2000: 9240).

– Vegetación rupícola termófila (código Natura 2000: 8210).

Plan de gestión

Actuaciones de conservación:

Instalación de un cartel informativo con recomendaciones.

Censo y seguimiento periódico de la población de *Paeonia officinalis* ssp. *microcarpa* y *Epipactis microphylla*.

Recolección periódica de semillas de las especies prioritarias y depósito en banco de germoplasma.

Muestreo fitosociológico periódico de las unidades de vegetación prioritarias.

Seguimiento poblacional y fitosanitario periódico de los quejigos centenarios con el fin de conocer su evolución y estado de conservación.

Tratamiento experimental de reducción de densidades excesivas de *Ulex parviflorus*.

Establecimiento de parcelas experimentales de control para estudiar los efectos derivados del pastoreo excesivo sobre la vegetación.

Control del acceso de vehículos en el comienzo de la pista forestal que conduce al Barranc dels Horts.

Adequación ecoeducativa del entorno con fines didácticos.

Limitaciones de uso:

No podrán realizarse aclareos o labores silvícolas dentro de la microrreserva, exceptuados los siguientes casos:

a) Las extracciones por motivos fitosanitarios o para prevención de daños por caída sobre las personas o las poblaciones de especies protegidas o amenazadas.

b) Aclareos post-incendio, en el caso de que la zona sufriera incendios forestales. Dichos aclareos deberán constar de un programa específico multianual.

En el caso que se diseñen o realicen en las inmediaciones aclareos de vegetación u otras medidas de reducción de la combustibilidad, dentro de la finca, se respetará un radio mínimo de 100 metros alrededor del perímetro de la microrreserva en el que dichas actividades estén sensiblemente atenuadas.

Los proyectos de mejora, ampliación o modificación de trazado de la pista forestal de acceso al barranco de Els Horts, deberán evitar la producción de alteraciones significativas en la microrreserva.

En el caso de que se observe que la actividad tradicional de pastoreo vacuno causara daños significativos a la vegetación o a las especies de mayor interès, podrán establecerse medidas específicas para evitar o reducir el impacto.

Debido a la fragilidad del enclave, en el caso que se observen impactos significativos por un aumento de visitantes, podrá restringirse el acceso progresivamente.