

10· Conclusions

10. Conclusions

- 1) Segons les diferents estratègies que presenten les espècies vegetals de la comunitat arbustiva de la brolla silicícola del *Cisto-Sarothamnetum*, hi ha hagut variacions en el creixement i evolució d'aquestes espècies. Així, les germinadores (cistàcies) han experimentat un creixement en tots els tractaments, però menys acusats en les càrregues ramaderes altes. Pel que fa a les rebrotadores (ericas), també han experimentat un creixement en totes les càrregues, en aquest cas però, més accentuat amb la presència de bestiar, atribuïble segurament a una aportació de nutrients al sistema.
- 2) A partir de fonts testimonials i documentals, es pot dir que les espècies més consumides pel bestiar boví són les herbàcies, seguides de l'estepa blanca i del bruc boal. El resultat estadístic però, no reflecteixen aquesta hipòtesi.
- 3) Quant a la cobertura del sòl, s'ha vist que la fullaraca ha augmentat de manera considerable amb l'aplicació de càrregues ramaderes altes (amb diferències significatives), i en contrapartida, el sòl nu ha experimentat una disminució. Es pot plantejar la hipòtesi que el trepig i el refregament dels animals sobre les plantes produeix la caiguda de fulles.
- 4) Amb l'estudi experimental realitzat en aquest projecte, no es pot determinar si el bestiar boví és un bon desbrossador animal. En conseqüència doncs, no es pot afirmar que produeixi una reducció de la biomassa suficient per frenar la propagació d'incendis forestals.
- 5) Es creu que portant a terme aquest projecte a llarg termini i fent els corresponents retocs al disseny experimental, el bestiar boví pot ser una bona eina per frenar el creixement de la vegetació, i així ajudar al manteniment de les zones obertes i l'existència de mosaics paisatgístics, creant fronteres per la propagació dels focs i contribuint a la conservació de la diversitat natural i cultural.
- 6) Les pastures al Cap de Creus són viables. Avui en dia encara hi ha ramats transhumants i pastors locals que practiquen la ramaderia extensiva. A més, per part del parc hi ha predisposició a mantenir espais oberts a través del pasturatge, creant discontinuïtats al territori amb la funció d'actuar com a tallafocs.
- 7) Per altra banda, amb la prevalença de les pastures es dona continuïtat a una activitat mil·lenària lligada a la societat i al medi.
- 8) Els acords de custòdia poden ser una bona eina de gestió de finques privades on s'hi volen potenciar activitats agrícoles i ramaderes que actualment es troben en desús.