



La pedra seca

Autor: Chuchi Estévez



Des dels inicis de l'agricultura, l'ésser humà ha tingut la necessitat de domesticar els terrenys per alimentar-se i protegir-se. Per a això ha fet servir, entre altres tècniques, els murs de pedra seca, avui Patrimoni Cultural i Immaterial de la UNESCO. Aquest és un mètode constructiu ancestral que consisteix en la unió de pedres mitjançant l'encaix i la força de la gravetat.

Els marges i parets en terreny pla servien per tancar el bestiar i protegir els cultius dels depredadors. Quan les terres es trobaven en pendents, els marges servien també per aplanar l'orografia, facilitant així el cultiu i el pasturatge, ajudant a emmagatzemar l'aigua i a retenir els allaus provocats per la pluja i el vent. I a més a més, d'aquesta manera es netejaven els terrenys de pedres per poder-hi sembrar.

Són importants també els infinits refugis que aquests murs ofereixen a moltes espècies d'insectes, aràcnids, rèptils... que contribueixen al control de plagues, a la pol·linització i a l'equilibri del medi que ens envolta, augmentant la biodiversitat de l'ecosistema.

Pel que respecta a la seva construcció, segons la geografia on s'ubiquen aquestes obres, es fan servir diferents tècniques. Els marges que aquí observeu s'aixequen amb una lleugera inclinació, per a així multiplicar la força davant la pressió que ofereix el terreny a subjectar.

A mesura que construïm el marge, hem de prémer la terra i emplenar els buits amb pedres petites, per a que quan vingui la pluja i aquesta exerceixi pressió sobre el mur, l'aigua trobi sortida a través dels forats que queden entre les pedres. I tot i que resulti sorprenent, mai hem de ficar terra premuda sobre el mur, perquè s'hi acumularia aigua i es formaria una presa que podria acabar derruïnt-lo. Resulta espectacular com les pròpies pedres es subjecten fent suport les unes sobre les altres i, la pressió del propi pes que exerceixen, multiplica la força de contenció del marge evitant que caigui, tot i que ploqui o es conreï. Aquesta manera de construir senzilla, econòmica, persistent, fent servir els elements propis del terreny, ha perdurat durant segles convertint-se en un patrimoni a protegir.



Parada dissenyada amb el suport de: **Ecotros**

ecotros
km

Amb el suport de:



Desenvolupat per:



ecotros
km

Col·laboren:

