

## Monumentul - Formatiuni de larice – Arpas

În arealul p durilor din Valea Laitei, aparținând Ocolului Silvic Arpaș, au fost identificate unele locații în care sunt prezente valoroase pășcuri de larice. Sunt exemplare cu înălțimea cuprinsă între 20-24 metri, diametrul trunchiului de 34-36 cm și vârsta între 100-130 ani.

Protejarea acestui prețios conifer, cu frunze aciculare, fasciculate care - caz de excepție în familia rășinoaselor - iarna își cad frunzele, este necesar datorită calitatilor sale de excepție. Are o mare amplitudine ecologică, înrădăcinare puternică, vegetează și la mari altitudini, lemnul este greu, elastic, se despic ușor, rezistent la solicitări mecanice, foarte durabil iar coroana cu părți din lujeri subțiri și lungi, alții scurți ca niște bice dispuse spiralat este ornamental.

Laricele (sau zada cum mai este cunoscut) are și un rol important în consolidarea arboretelor de molid mai ales acolo unde, datorită curenților puternici - cum este cazul formațiunilor de pe valea Laita care se impun a fi ocrotite - doborășturile de vânt sunt frecvente.

Lemnul este foarte solicitat în industria mobilei, mult și eficient folosit în construcții navale și civile; din rășina lui se extrage un ulei de terbențin de calitate superioară iar din scoarță tanin.