

Hidrografia, flora, fauna și tipul solurilor de la nivelul Comunei Ulmu

- I. Hidrografia Comunei Ulmu
Deși teritoriul comunei nu este traversat de cursuri de apă, Comuna Ulmu se afla pe malul stang al Lacului Mostistea.
- II. Flora Comunei Ulmu are caracter de stepă primară și luncă. Vegetația naturală, în cea mai mare parte înlocuită de culturi, este formată din graminee lipsite de valoare furajeră.
Flora ce caracterizează stepa platformei și a teraselor este alcătuită din plante xerofile, adaptate la secetă și la clima excesivă a stepei. Dintre acestea se pot enumera: năgara, sipica, colilia, pirul, macul de câmp, sunătoarea, susaiul, păpădia, papura, etc.
Vegetația forestieră este tributară situării în arealul extrem al comunei, a Pădurii, fiind formată din specii precum: tei, stejar, carpen, frasin și salcâm, la care se adaugă bogăția predominantă a sălciilor.
- III. Fauna Comunei Ulmu este bine reprezentată de rozătoare, păsări și insecte. Se remarcă bogăția speciilor de interes cinegetic: mistrețul, căpriorul, iepurele, vulpea, fazanul, potârnichea și prepelița. Datorită proximității unor bălți și lacuri, se întâlnesc rața și gâsca sălbatică, lișița și găinușa de baltă.
Resursele piscicole caracteristice zonelor de lacuri și bălți circumscrise teritoriului comunei sunt deosebit de importante în economia ansamblului general al resurselor naturale, fiind exploatate și constituind o sursă de dezvoltare economică.
- IV. Învelișul de sol al Comunei Ulmu este constituit, în cea mai mare parte, din cernoziomuri levigate, având o fertilitate ridicată, ceea ce permite practicarea pe scară largă a agriculturii, predominant fiind caracterul cerealier al producției vegetale.