



JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BOROD
Borod, nr.162. 417065. Borod. Bihor. România CUI 468750
Tel. 40.259.315098; Fax 40.0259.3155; primaria_borod@yahoo.com
www.borod.ro

Anexa nr. 3 la Statutul comunei Borod aprobat prin HCL nr. 53 din 28 iulie 2021

Hidrografia, flora, fauna și tipul solurilor de la nivelul unității administrativ-teritoriale

I. Hidrografia comunei Borod, județul Bihor, este reprezentată, după caz, de următoarele râuri și pârâuri:

a) Râul Valea Borod, cu o lungime de 14 km;

b) Pârâuri: -Valea Răchiții,
-Valea Ferchii,
-Pârâul Cățin,
-Pârâul Voivodeasă,
-Pârâul Pleș,
-Valea Băița,
-Valea Mășca,
-Pârâul Butiș,
-Pârâul Vioara,
-Pârâul Cioroi,
-Valea Chicerii,
-Valea Măgurii,
-Vâlceaua Roșie,
-Valea Cetea,
-Valea Nemișului
-Valea Fetii,
-Valea Mare de Criș

II. Flora întâlnită pe raza comunei Borod, județul Bihor, prezintă o mare varietate de arbori, plante și flori, această diversitate fiind datorată reliefului variat și climei blânde.

Vegetația este reprezentată de păduri montane de fag și de pajisti montane secundare, păduri colinare de fag și carpen, cât și pajiștile colinare secundare, zona pădurilor de stejar pedunculat în amestec cu carpen, păduri de gorun cu cerete, păduri de garniță cu cer și specii de tei, păduri de conifere, salcie, plop, arinul negru, frasinul. Întâlnim și arbuști, cum ar fi: alunul, lemnul câinelui, porumbar, dud alb, salcâm pitic, măcieșul. Pe pajiștile de luncă întâlnim: rogozul vulpii, pipirig, păiuș, trifoi, păpădia, piciorul cocoșului, pe malurile văilor crește papura, lâna broaștei.

III. Fauna este condiționată în special de vegetație, astfel dintre animalele specifice zonei, amintim: vulpea, mistrețul, veverița, căprioara, iepurele, lupul. Dintre cele mai răspândite păsări amintim: uliul, răpitoarele de noapte, rândunica, vrabia, cocostârcul, ciocănitoarea, pițigoiiul, graurul, privighetoarea, fazanul.

IV. Soluri.

Solurile brune de pădure.

Ponderea mare a acestui tip de sol se poate explica prin condițiile climatice anume temperaturi medii anuale $T=9,5-11,5^{\circ}\text{C}$ și precipitații medii anuale $P=500-700\text{mm/an}$.

Se formează de obicei în climat mai umed pe roci bogate în calciu, sub sleauri de deal, păduri

de fag, fag în amestec cu brad.

Soluri brune de pădure podzolate.

Se găsește în special sub pădurile de gorun, sau în amestec gorun cu fag.

Acest tip de sol este întâlnit peste înălțimea de 700 m . Este un sol cu o structură slab dezvoltată, textura mijlociu grosieră, cu conținut redus de humus, grad de saturație în baze redus, reacție puternic acidă.

Solurile brune montane de pădure tipice și podzolate.

Aceste soluri au caracteristici asemănătoare cu cele descrise anterior însă apar cu preponderență sub păduri ocupate de gorun. În profilul lor apare acumulări de humus forestier de tip mull și levigarea sărurilor solubile. Este un sol subțire cu mult schelet în bază.

Solurile de luncă.

Aceste soluri cuprind aluviunile și solurile aluviale, pe care le întâlnim de-a lungul luncilor văii, soluri tinere, mai puțin evoluat, formate din sedimente aduse de apă, deci cu o textură variată pe profil în special în aceste soluri întâlnim un strat nisipos, apoi pietrișuri și bolovănișuri, roca de bază fiind de obicei marne. Sunt soluri relativ fertile putând fi bine sau moderat aprovizionate cu nutrienți. Sunt folosite mai ales pentru culturi fiind irigate cu ușurință.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Pavel FATURA**



**CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI BOROD,
Ileana BUTIRI**

