



## Fauna si solurile

2014-07-02 10:32:12

### Fauna

Caracteristicile climei, precum si contrastele mari climatice dintre iarna-vara, ariditatea accentuata, lipsa de adapost, vegetatia saraca, precum si interventiile omului, sunt elementele ce au dus la restrangerea faunei.

Daca in trecut pe teritoriul comunei existau grupuri compacte de dropii, ce inaintau gales prin lanurile de cereale, sau pe terasamentul liniei ferate, astazi lipsesc cu desavarsire, datorita vantului excesiv.

Dintre mamifere intalnim: cartita (*Talpa europaea*), orbetele (*Spalax*), harciogul (*Cricetus cricetus*), popandaul, soarecele de camp (*Microtus zirvaris*), iepurele (*Lepus europaeus*).

In vetrele satelor se intalnesc: soarecele de camp (*Mus musculus*), sobolanul de camp (*Rattus nervegensis*), dihorul (*Mustela cutorius*), ariciul (*Erinoceus europaeus*), lilicul (*Nyctalus noctula*) etc.

Dintre pasari, predomina: vrabia (*Passer domesticus*), gugustiucul (*Streptopelia decaocto*), randunica (*Hirunda rustica*), lastunul (*Delicton urbica*), pupaza (*Upupa epops*), cucuveaua (*Atlieie noctua*), cioara (*Corvus coroiie*), tiganusul (*Plegatis falcinellus*), ciocarla (*Alonde*), sticltele, iar in zavoarcle de pe malul Ramnicului se intalnesc fazanul (*Phasianus colchicus*).

Pe marginea soselelor si pe terasamentul caili ferate se mai intalnesc, incalzindu-se la soare, gusterul (*Lacerta virdis*) si soparla cenusie (*Lacerta aglis*). Primavara si vara, pajistile colinelor si campia, bogate in flora, isi intregesc peisajul cu zborul numeroaselor specii de fluturi (*Humearis lucina*, *Scoliantis-orion*, *Apatura ilia clytic* etc.) si in "concertul" insectelor. greierele si cosasul.

Dintre drinatori. cei care predomina sunt: coros- pisnita (*Gty-'lloalpai*) si gandacul de Colorado (*Lepti- notarsa decemilineata*). intalnite in culturile de Solaneceae (cartofi, patlagele rosii si Vinete)

### Solurile

In unitatea campiei piemontane a glacisului subcolinar predomina cemoziomilrile levigate care se caracterizeaza printr-o alterare mai puternica a orizontului Bv (in comparatie cu cemoziotnurile tipice). Profilul este de tip A-A .t/Bv-Bv-CD.

Orizontul A, este orizontul superior. mineral al solului si se caracterizeaza prin prezenta humusului rezultat din descompunerea resturilor organice. Procesele biochimice ce se desfasoara 'in cadrul sau conduc la ziparitia unor compusi asimilabili de catre plante, prin intermediul solutiei de soi.

Din cauza prezentei asociatiilor organice descompuse, orizontul A, prezinta o culoare inchisa, cenusie, negricioasa-bruna. Din el, prin levigare se spala pe profil compusii organici si anorganici (acizi, saruri, argila, oxizi), care genereaza constituinti iluvionali.

De regula, orizontul A este mai inchis la culoare decat cel E sau B. Stratele arate (Ap), chiar daca se dezvoltă direct pe orizonturile E, B sau C, sunt considerate tot orizontul A. In cadrul sau pot fi

considerate șase orizonturi A, la felurite tipuri de soluri: Aiolic (Am), umbric (Au), Aarat sau Ap, Aoric (A0), Avertic (AV), și .Arnolicleluvial (Ame).

Orizontul Bv prezintă o spălare totală a sărurilor solubile. Pe fețele elementelor structurale pot exista pete de carbonați și alte săruri, precipitate secundar. Orizontul C este un strat mineral format din materiale neconsolidate, relativ, neafectate de procesul de solidificare. Poate prezenta sau nu, materialul prezentat al orizonturilor supraiacente (Loess, depuneri loessoide, argila, nisip). Orizontul carbonato-iluvial (Cea) prezintă o acumulare de carbonați, levigați din orizonturile superioare.

Cemoziomul ciocolatiu se formează în climatul de stepă, sub vegetația de graminee. Orizontul de humus A, bine dezvoltat și structurat, trece printr-un orizont de tranziție A-C, la orizontul C de acumulare a carbonaților. Este un sol pe care se dezvoltă majoritatea plantelor de cultură. Pe albia paraului Oreavu și a "Harcaului" se întâlnesc pietrisuri și nisipuri dispuse tnonoclinal, care îmbracă adesea caracter de eroziune și, parțial, de acumulare.

Text extras din "Valea Ramnicului - File de monografie"