

(Comănești) este înlocuită cu cea montană. De asemenea și foioasele (*Fagus sylvatica* L., *Quercus pubescens* Willd. și *Q. virgiliana* Ten.) sînt înlocuite cu coniferele (*Picea excelsa* L.).

Aceeași repartitie a vegetației se constată și de-a lungul afluenților Trotușului (în localitățile Slănic-Moldova, Valea-Uzului și Zemeș) unde foioasele sînt înlocuite de conifere. În aceste regiuni solurile sînt brune montane în diferite grade de podzolire iar rocile sînt reprezentate prin sisturi disodilice, gresia de Kliwa, grohotișuri, prundișuri (Slănicul, Puful, Dobrul) (7).

În această regiune fauna de formicide studiată pînă în prezent este reprezentată prin specii care aparțin la două subfamalii: *Myrmicinae* și *Formicinae* (2), (3), (4), (10). Ponerinele și dolichoderinele nu au fost găsite pînă acum.

#### Subfam. MYRMICINAE Lepeletier

1. *Myrmica laevinodis* Nyl.
2. *Myrmica sulcinodis* Fabr.
3. *Diplorhoptrum fugax* Latr.
4. *Myrmecina graminicola* Latr.
5. *Leptothorax nylanderii* Foerst.
6. *Tetramorium caespitum* L.

#### Subfam. FORMICINAE Lepeletier

7. *Camponotus ligniperda* Latr.
8. *Lasius (Dendrolasius) fuliginosus* Latr.
9. *Lasius niger* L.
10. *Lasius alienus* Foerst.
11. *Lasius emarginatus* Ol.
12. *Lasius (Chthonolasius) flavus* Fabr.
13. *Lasius (Chthonolasius) mixtus* Nyl.
14. *Formica rufa* L.
15. *Formica nigricans* Em.
16. *Formica truncorum* Fabr.
17. *Formica fusca* L.
18. *Formica glebaria* Nyl.
19. *Formica cinerea* Mayr
20. *Formica rufibarbis* Fabr.
21. *Formica cinereo-rufibarbis* Fabr.

Dintre aceste specii *Tetramorium caespitum*, *Lasius niger*, *Formica fusca* și *Leptothorax nylanderii* sînt cel mai mult răspîndite, primele două fiind aproape prezente în toate regiunile din țară cercetate.