

# FIGURI/HĂRȚI, FOTOGRAFII INCLUSE ÎN RAPORTUL ȘTIINȚIFIC AL SITULUI ROSCI 0117 MOVILA LUI BURCEL



**COSTICĂ T. MIHAI – PFA**

**STOLERIU CONSTANTIN CRISTIAN - PFA**

**Septembrie 2012**

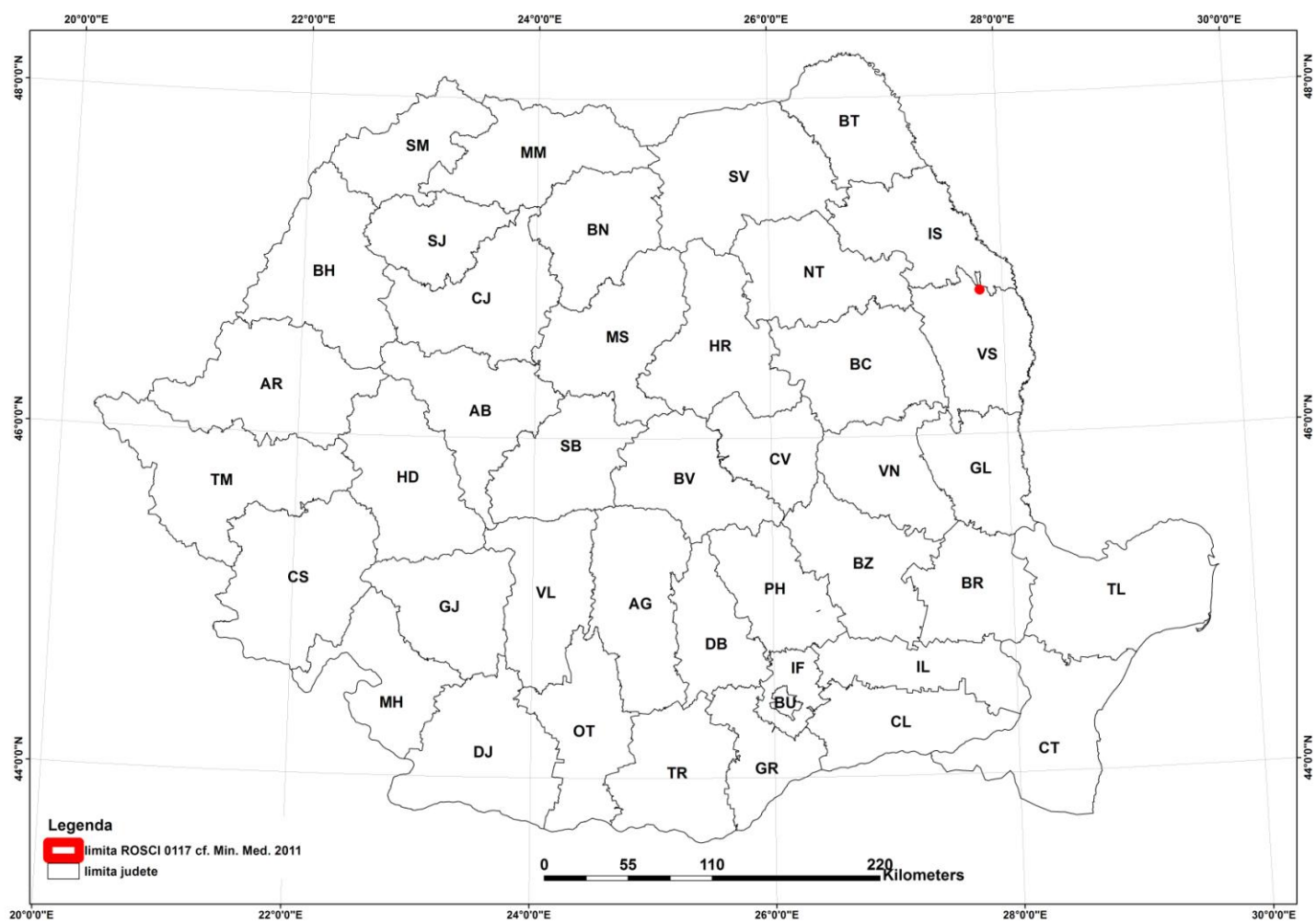


Fig. nr. 1. Localizarea sitului *ROSCI0117 Movila lui Burcel* în cadrul teritoriului național

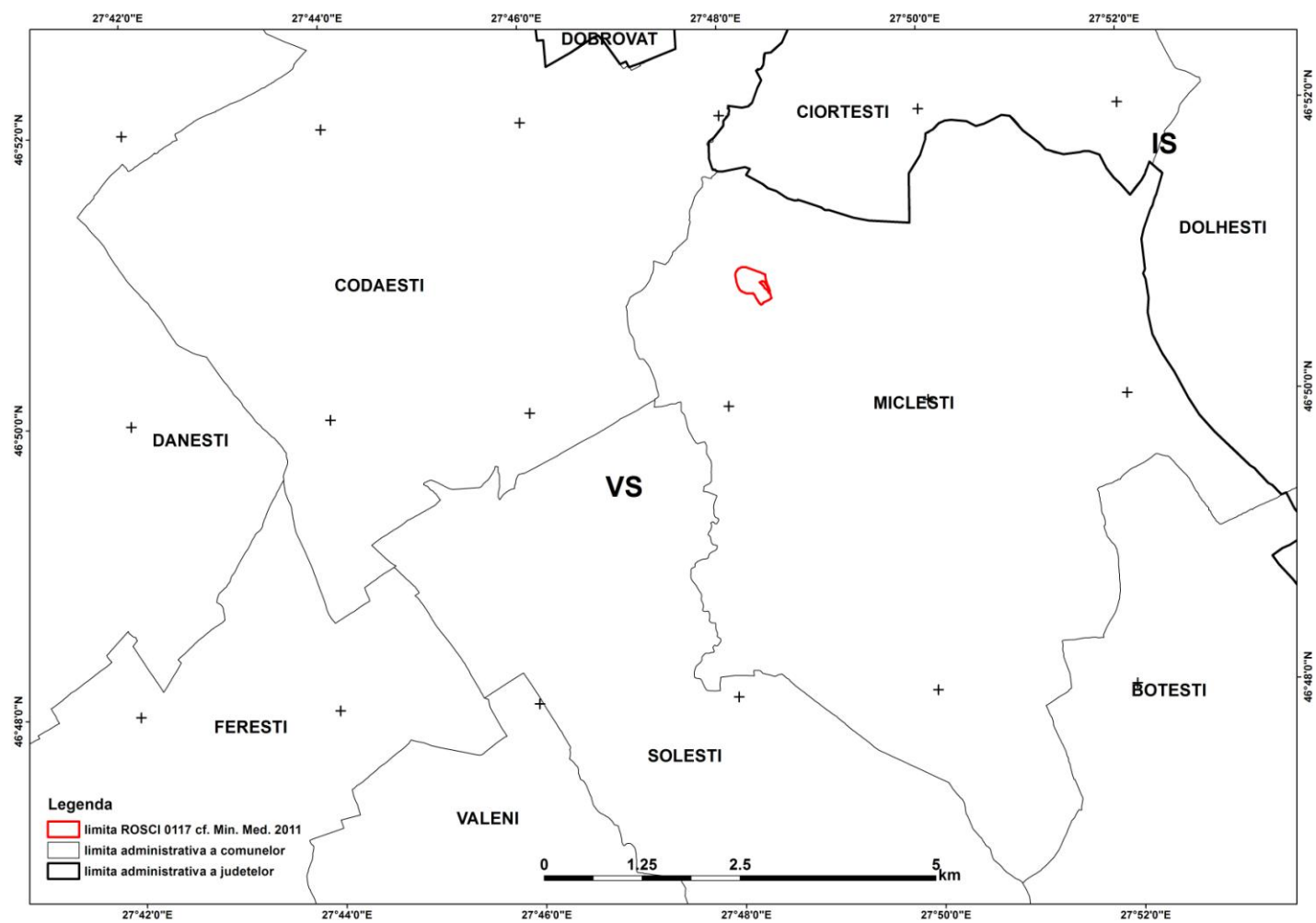


Fig. nr. 2. Localizarea sitului *ROSCI0117 Movila lui Burcel* în cadrul comunei Micălești

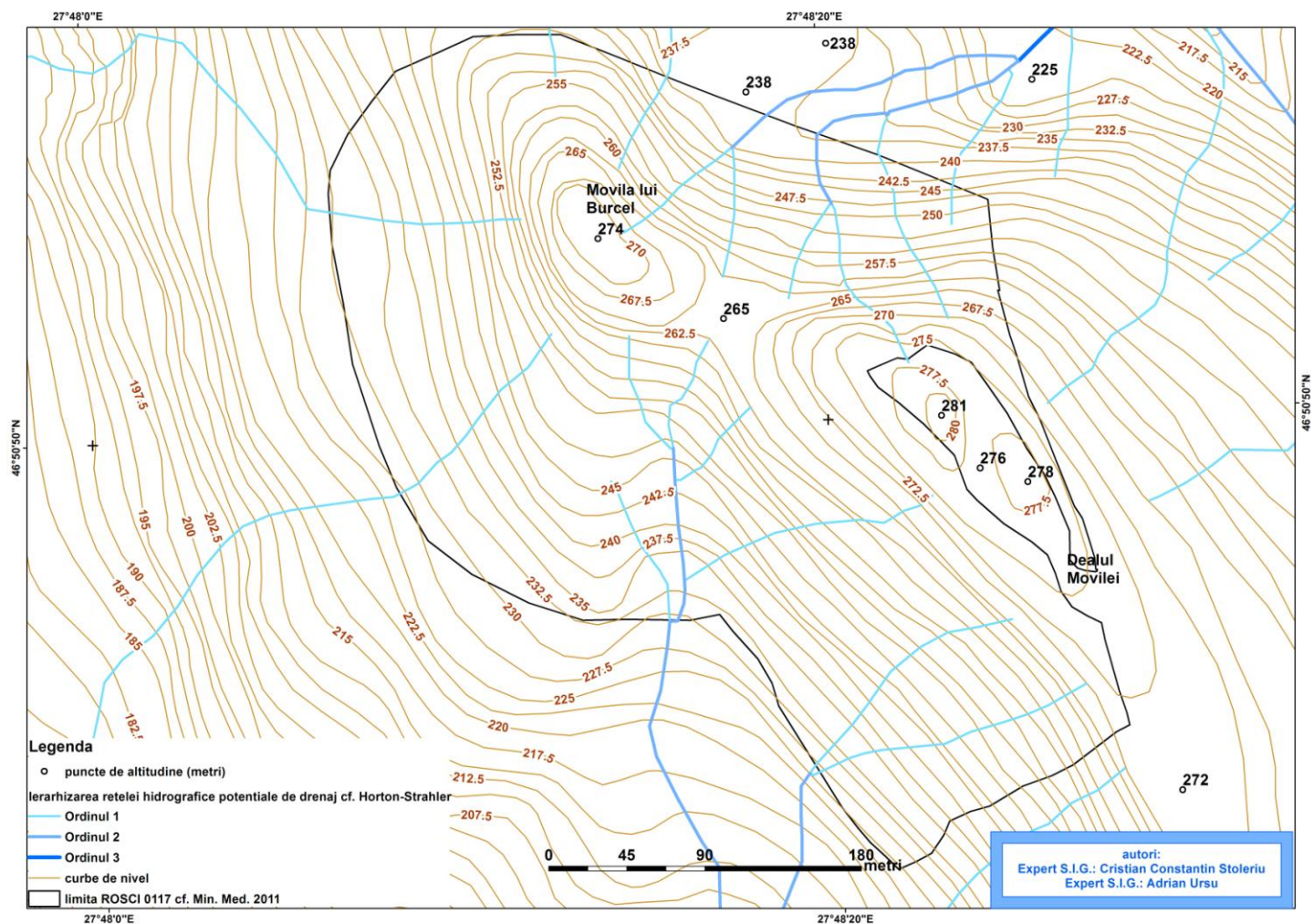


Fig. nr. 3. Harta topografică a ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după fondul topografic 1:5000, 1970, I.G.F.C.O.T. – A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

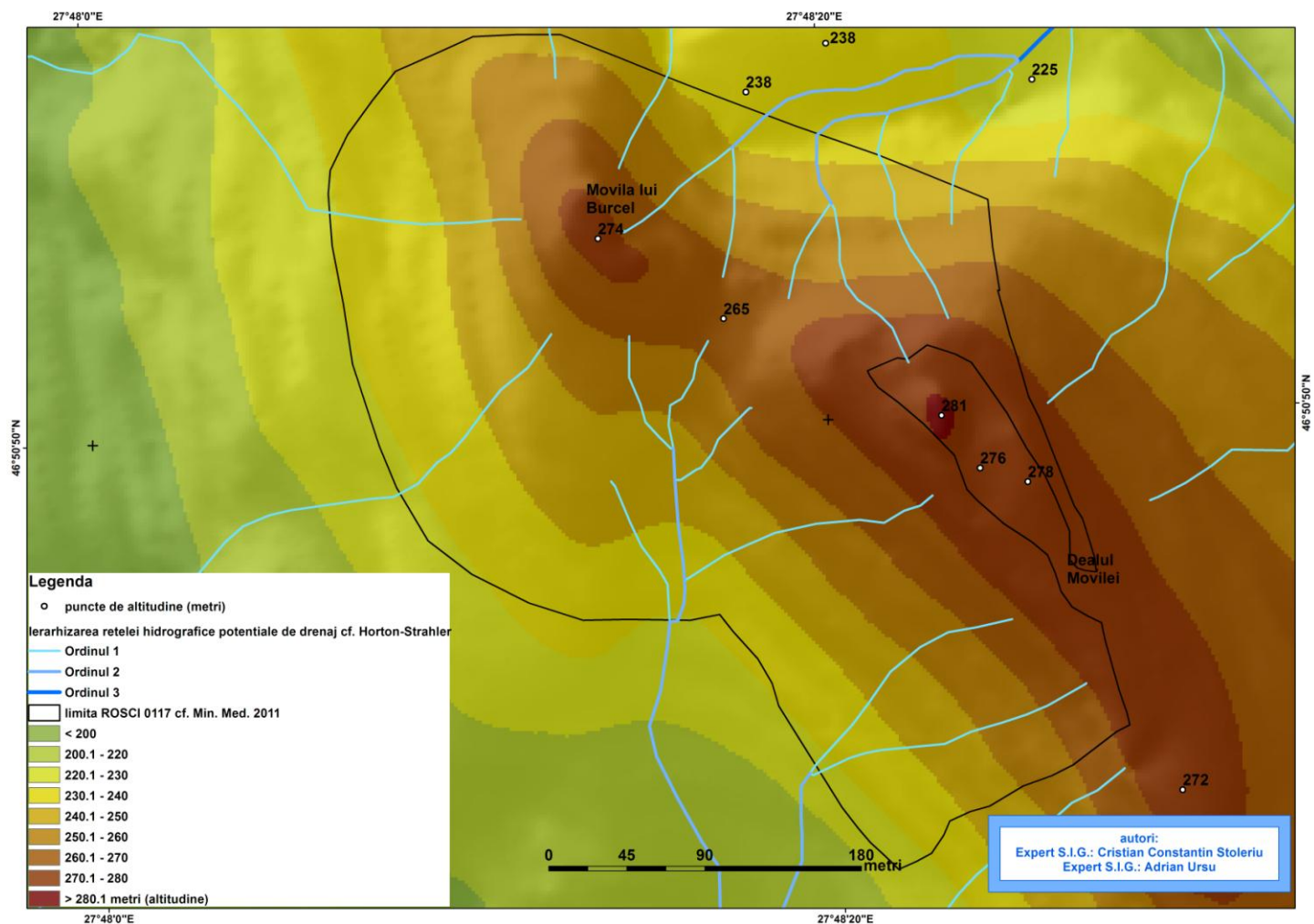


Fig. nr. 4. Harta hipsometrică a ROSCI 0117 Movila lui Burcel (realizată în S.I.G. pe baza fondului topografic 1:5000 (1970), autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

#### Suprafața claselor de altitudine

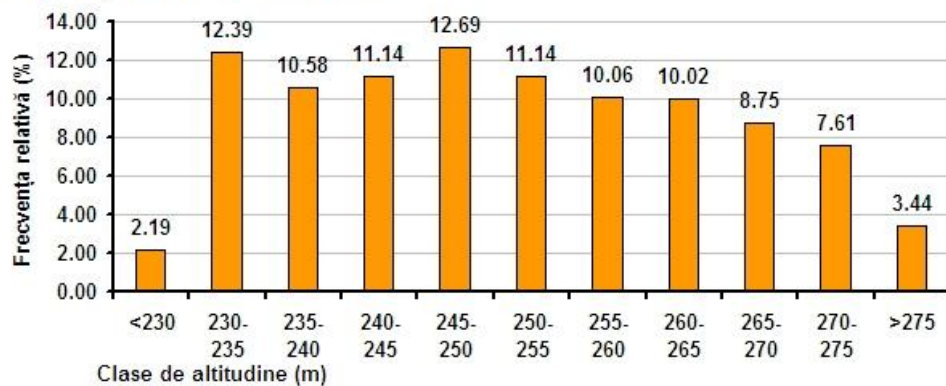


Fig. nr. 5. Frecvența relativă a claselor de altitudine pentru ROSCI0117 Movila lui Burcel



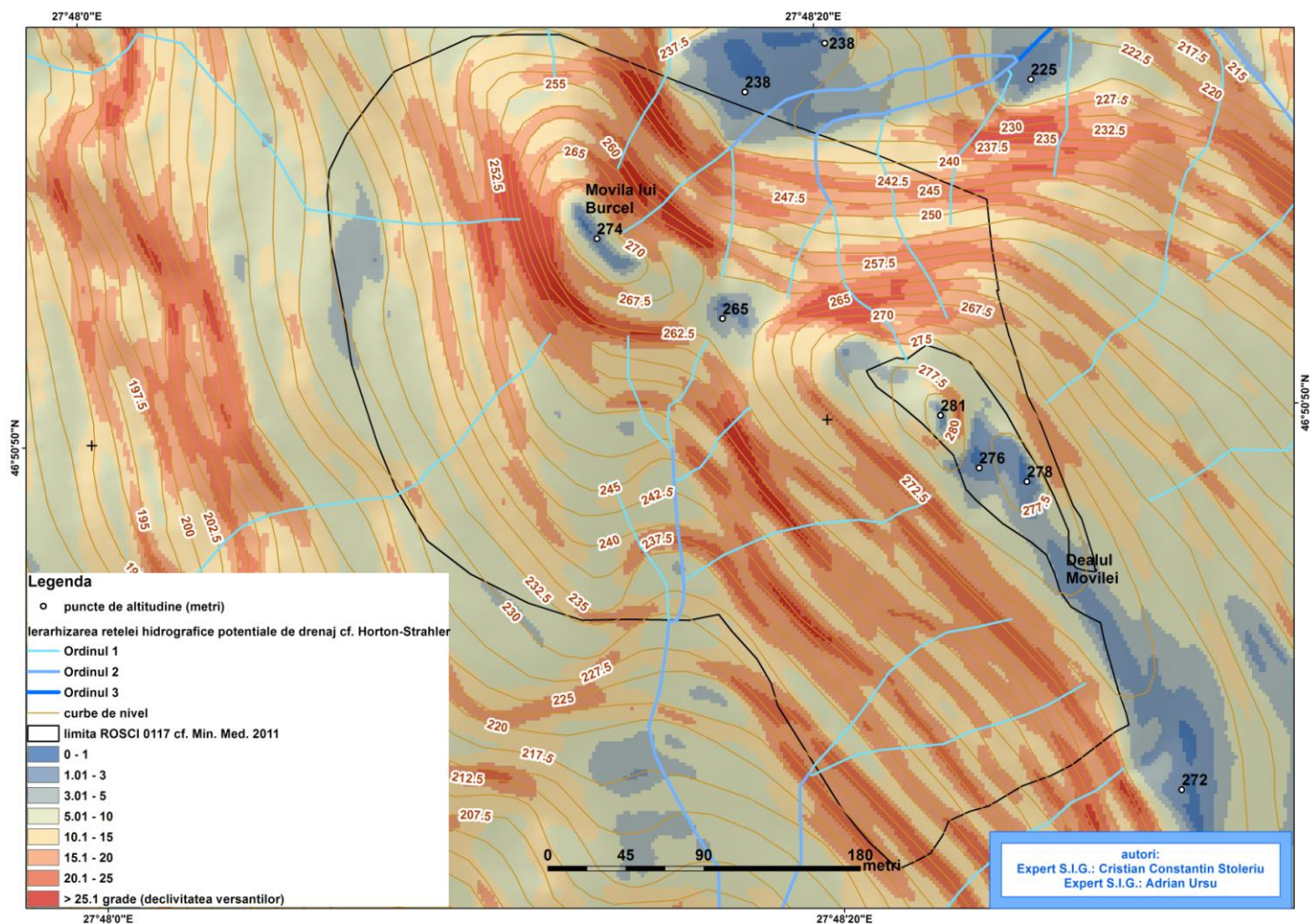


Fig. nr. 6. Harta declivității terenului pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

#### Suprafața claselor de declivitate a terenului

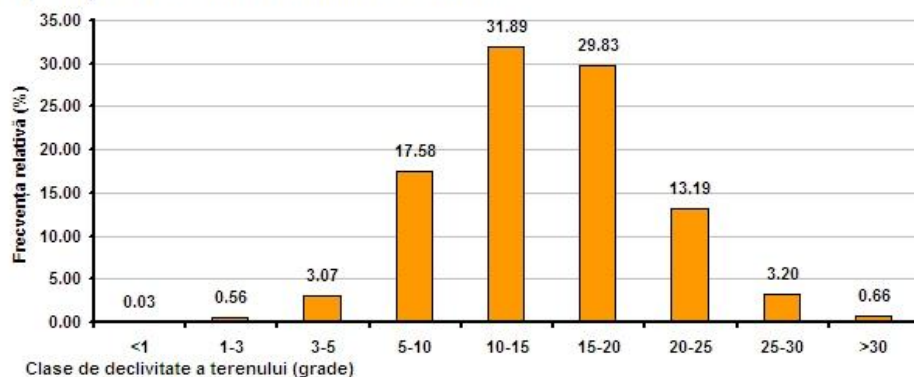


Fig. nr. 7. Frecvența relativă a claselor de declivitate a terenului pentru ROSCI0117 Movila lui Burcel

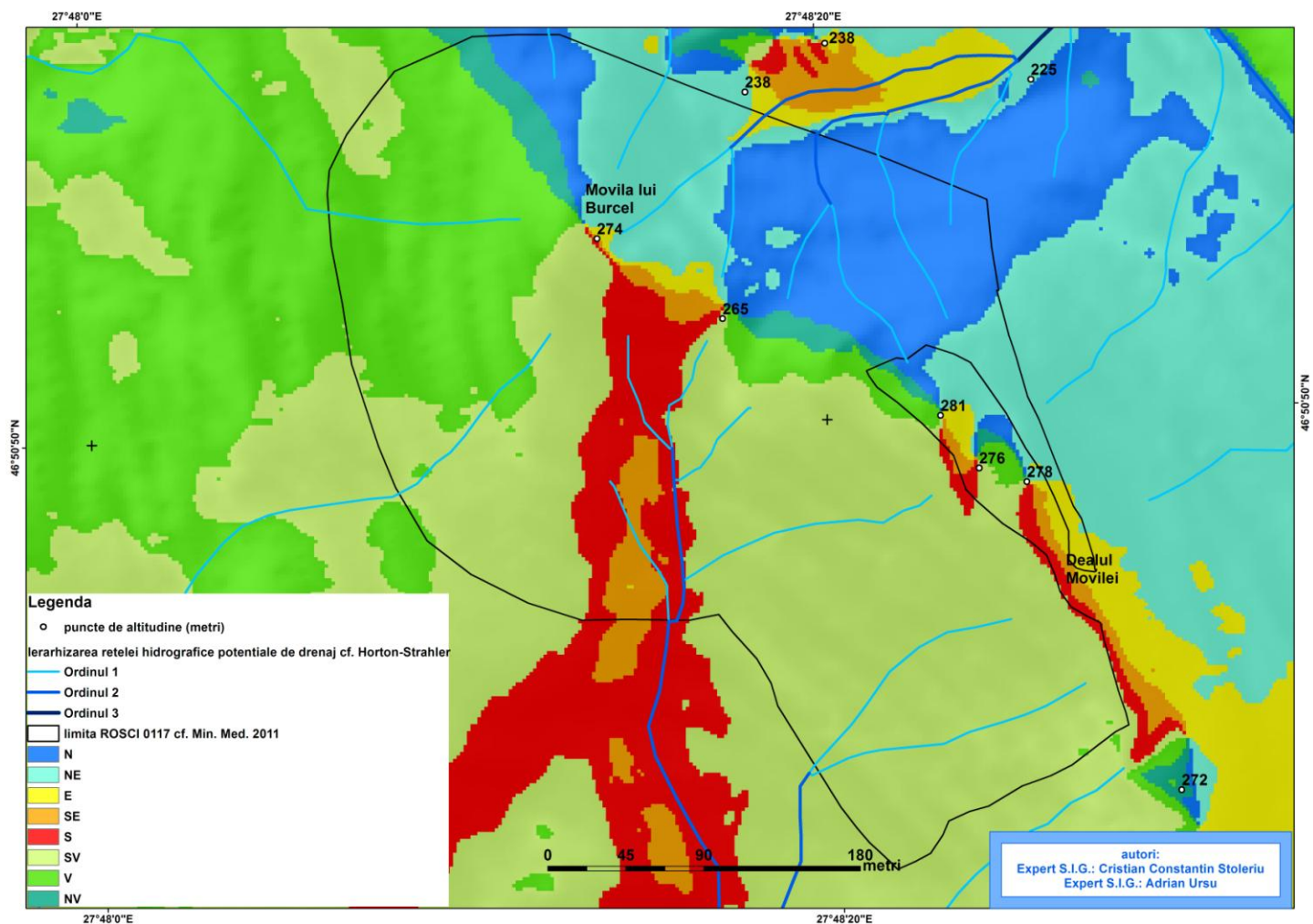


Fig. nr. 8. Harta expoziției versanților pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

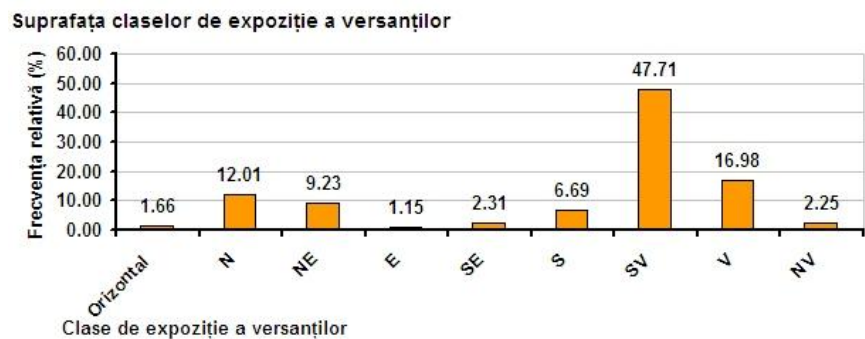


Fig. nr. 9. Frecvența relativă a claselor de expoziție a versanților pentru ROSCI0117 Movila lui Burcel



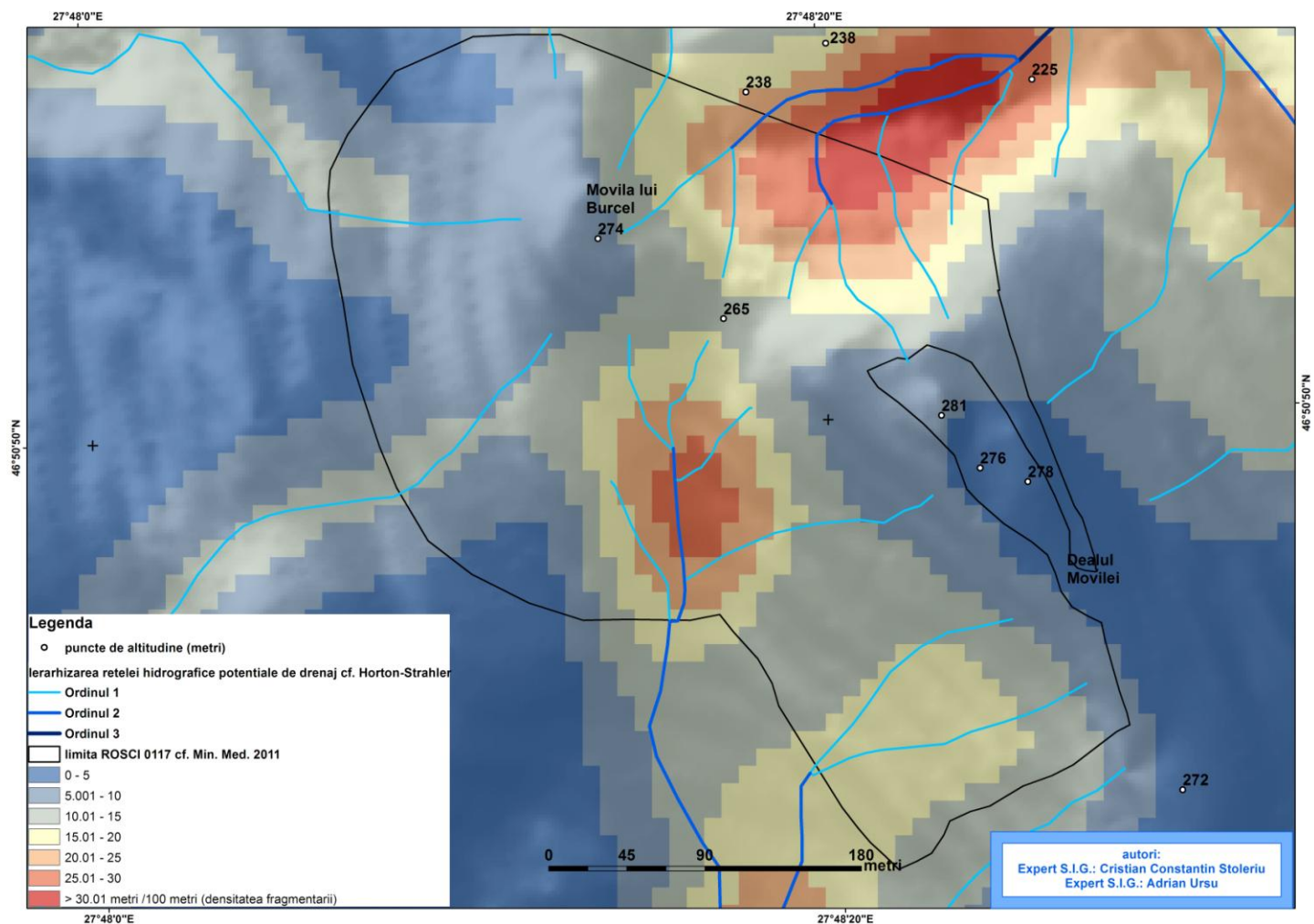


Fig. nr. 10. Harta densității fragmentării reliefului (sin. harta densității rețelei hidrografice) pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

#### Suprafața claselor de densitate a fragmentării

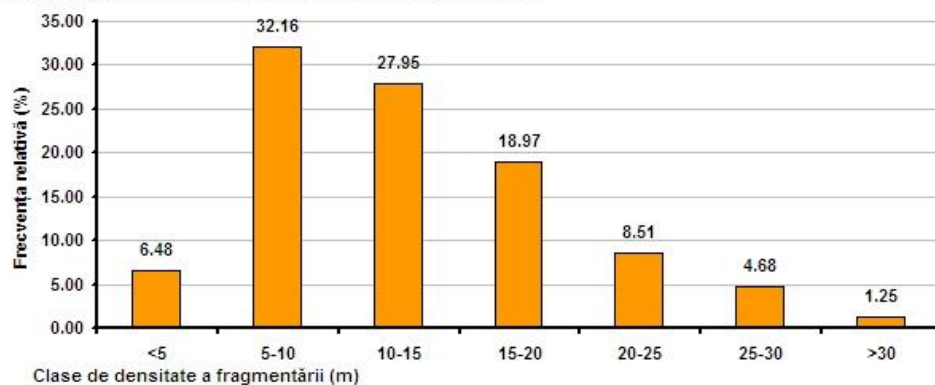


Fig. nr. 11. Frecvență relativă a claselor de densitate a fragmentării pentru ROSCI0117 Movila lui Burcel



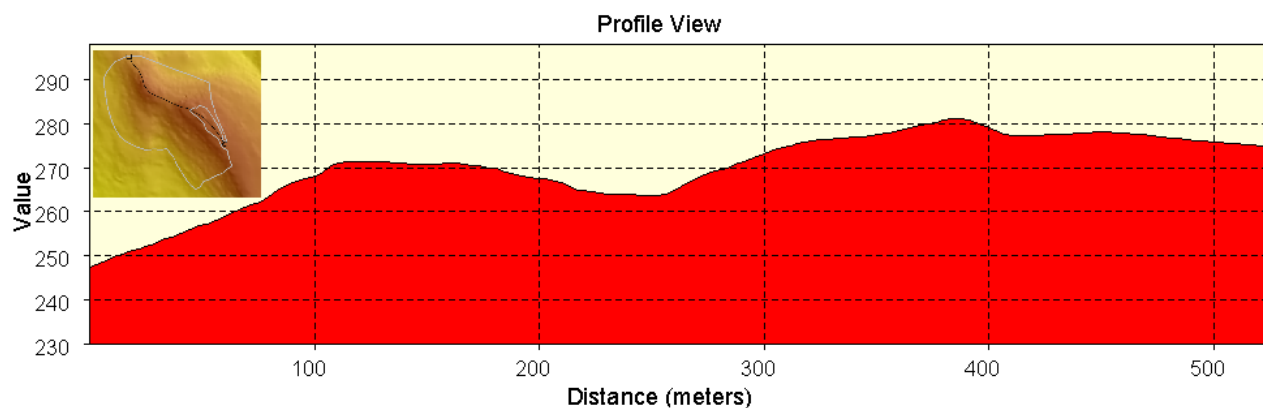


Fig. nr. 12. Profil longitudinal al sitului ROSCI0117 *Movila lui Burcel* pe direcția NV-SE

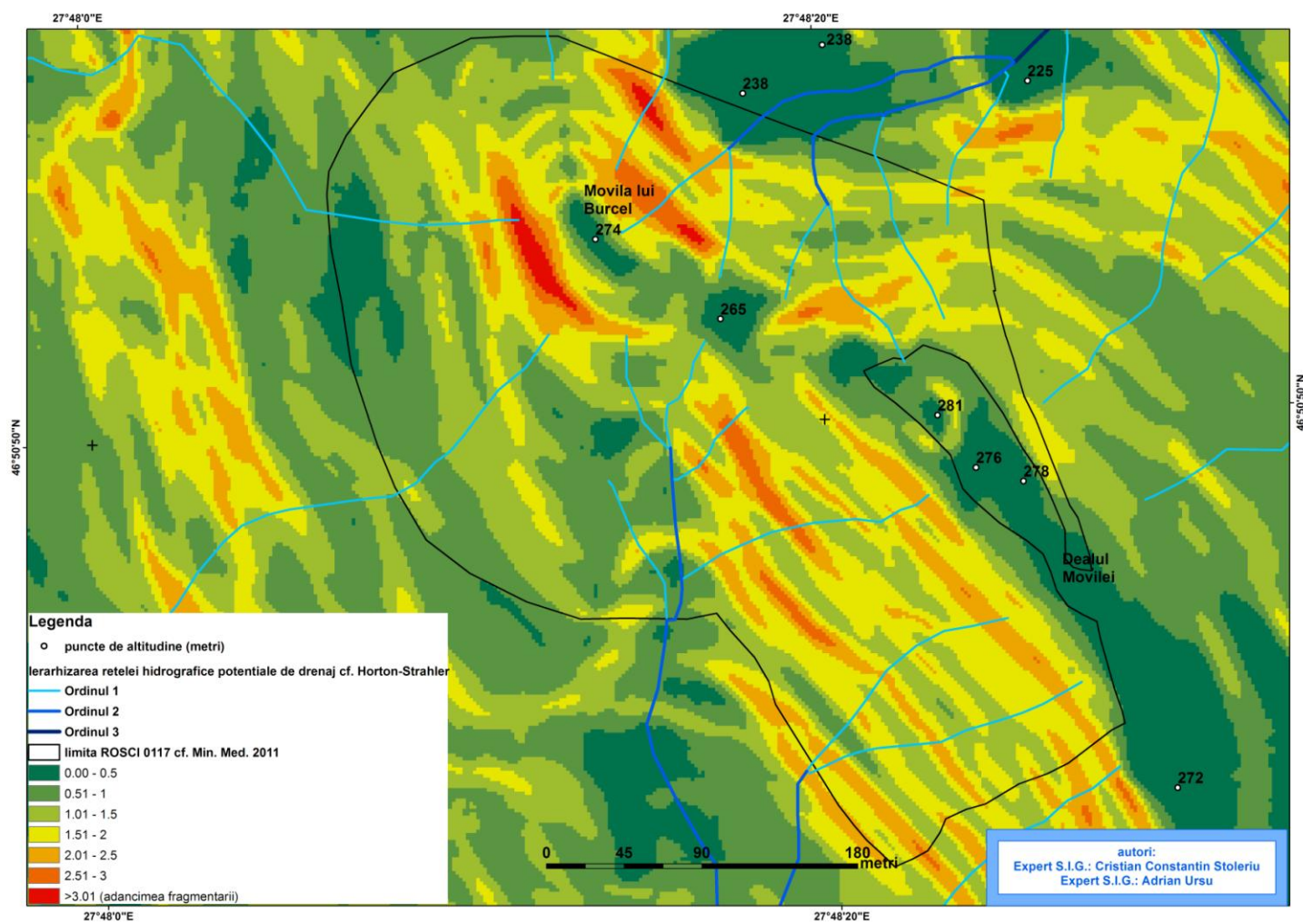
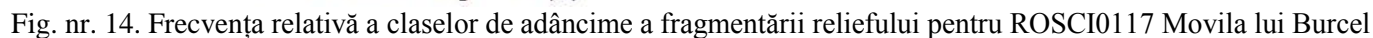
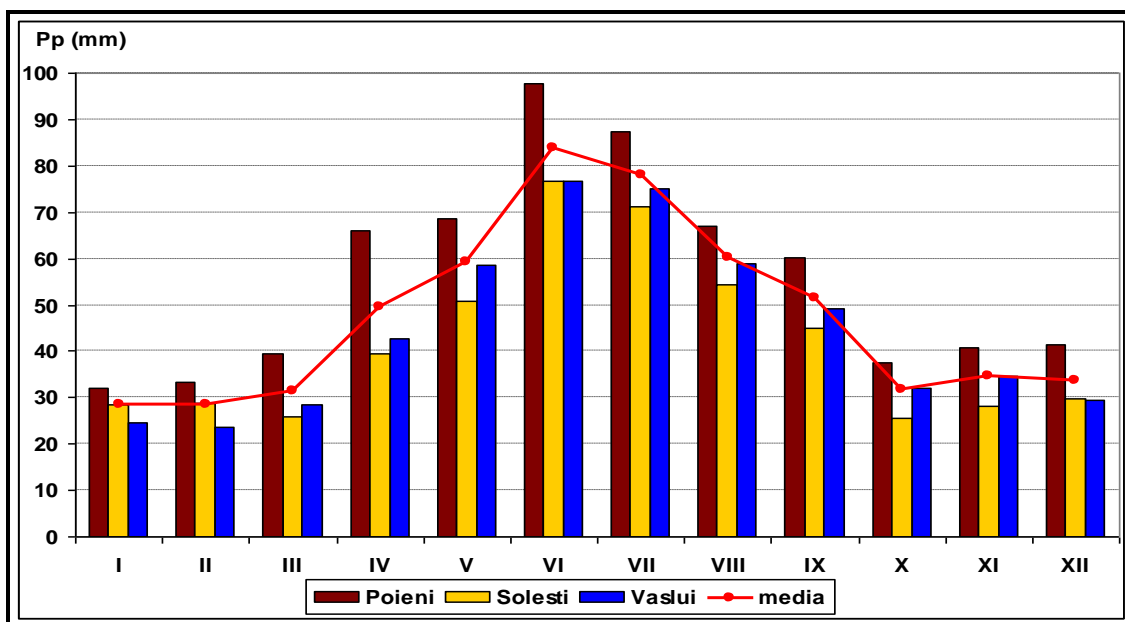


Fig. nr. 13. Harta adâncimii fragmentării reliefului pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 *Movila lui Burcel* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)





Histograma nr.1. Regimul mediu multianual lunar al precipitațiilor atmosferice la posturile pluviometrice și media multianuală lunară a bazinul hidrografic Vaslui (Jora I., 2010)

Fig. nr. 16. Harta rețelei hidrografice pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. planul topografic 1:5000, 1970, prin metoda deducției, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

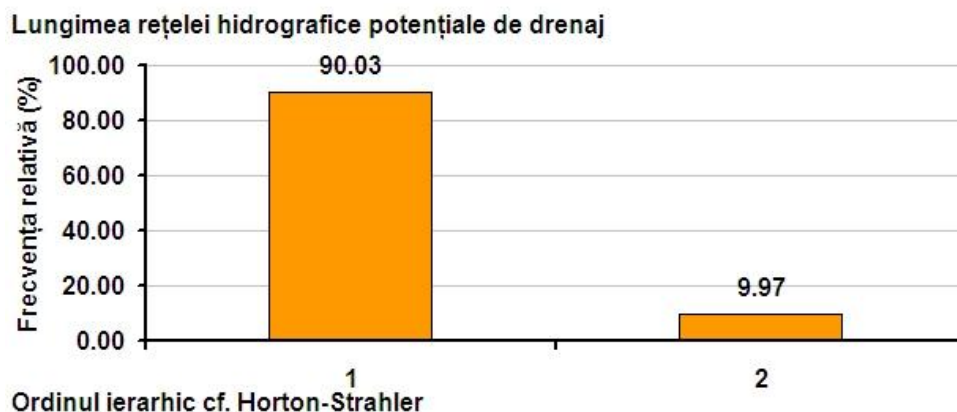


Fig. nr. 17. Frecvența relativă a lungimii rețelei hidrografice potențiale de drenaj pe ordine ierarhizate conform Horton-Strahler pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel



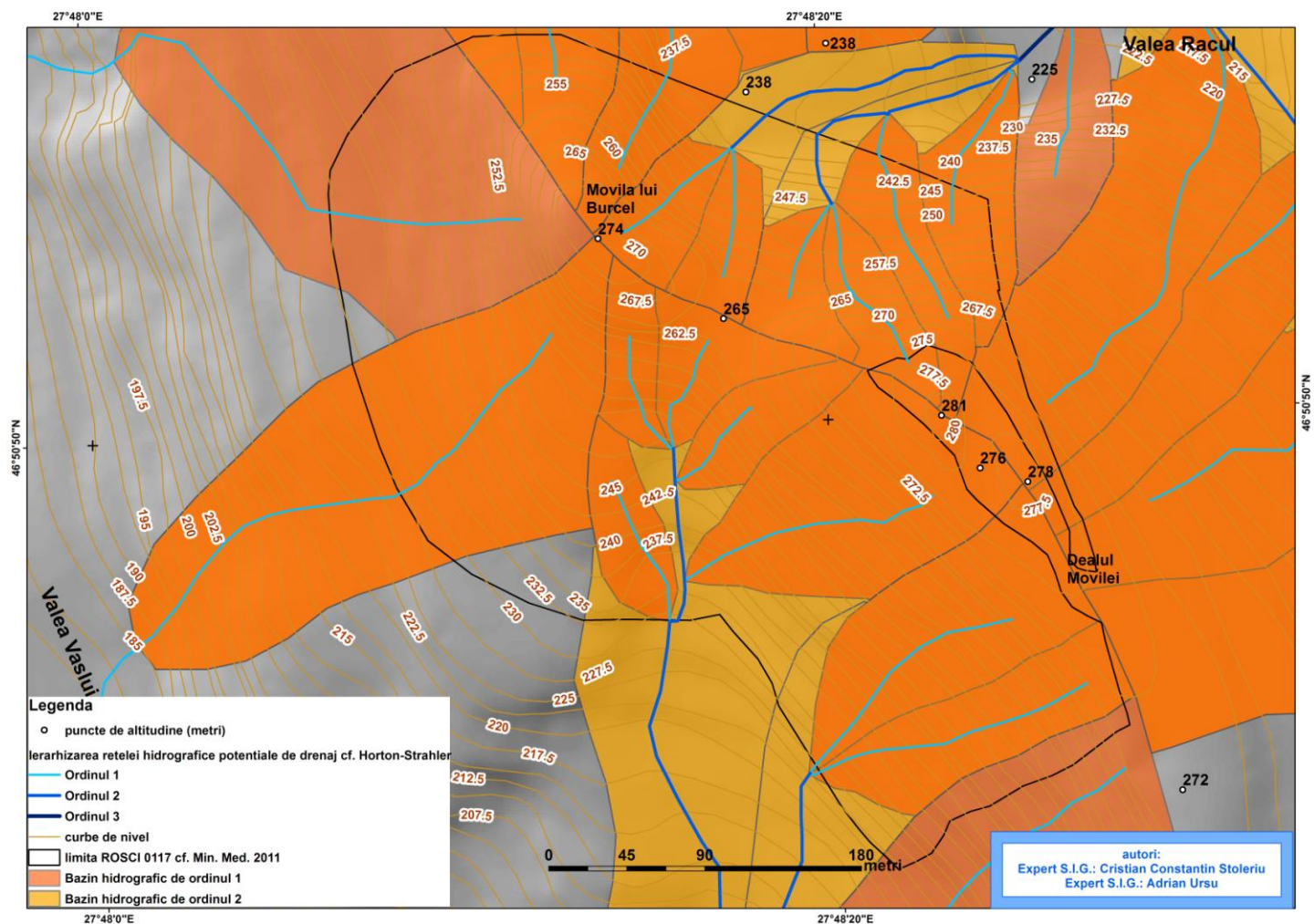


Fig. nr. 18. Harta bazinelor hidrografice pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. planul topografic 1:5000 A.N.C.P.I., 1970, prin metoda deducției, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

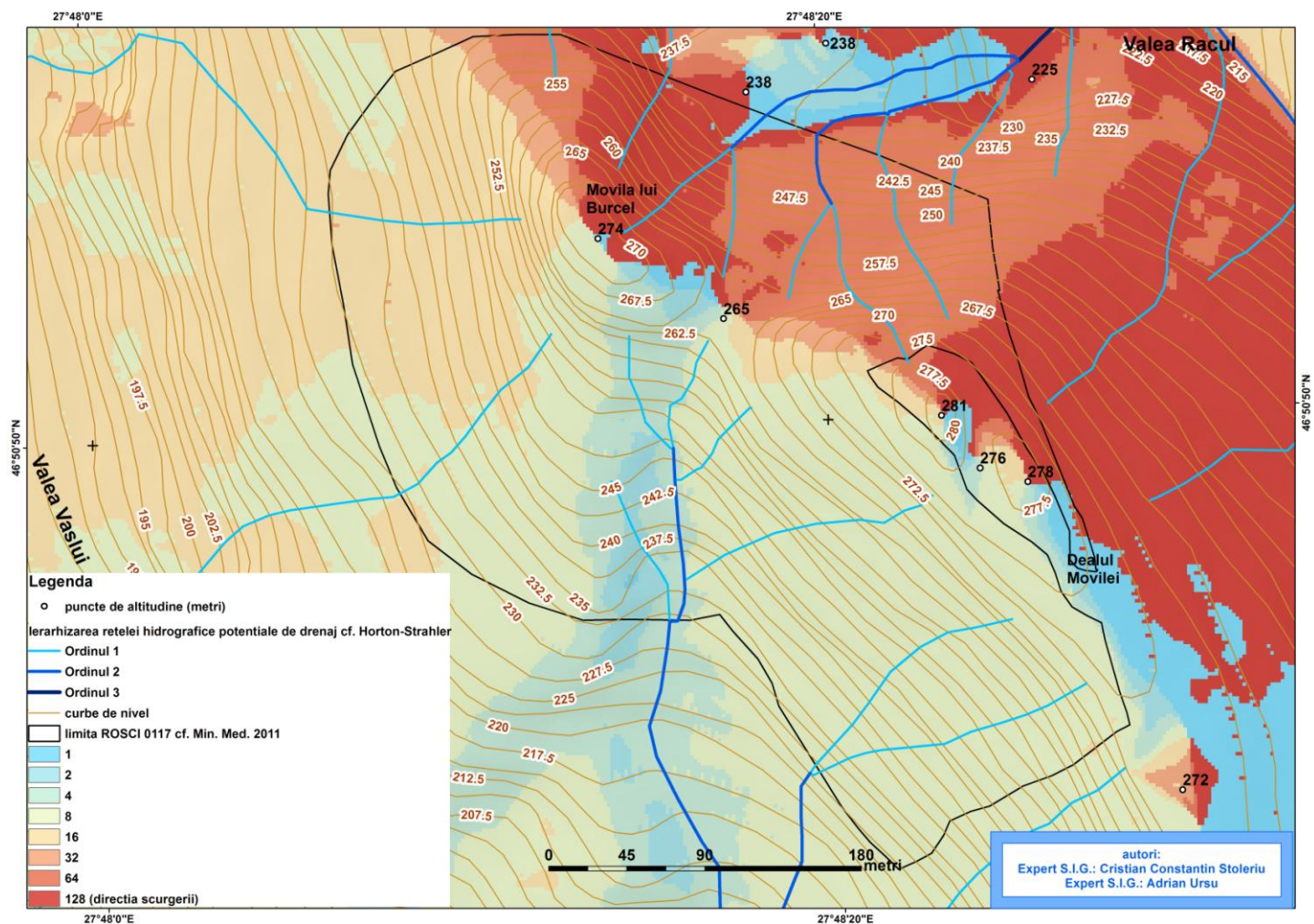


Fig. nr. 19. Harta direcției scurgerii pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)



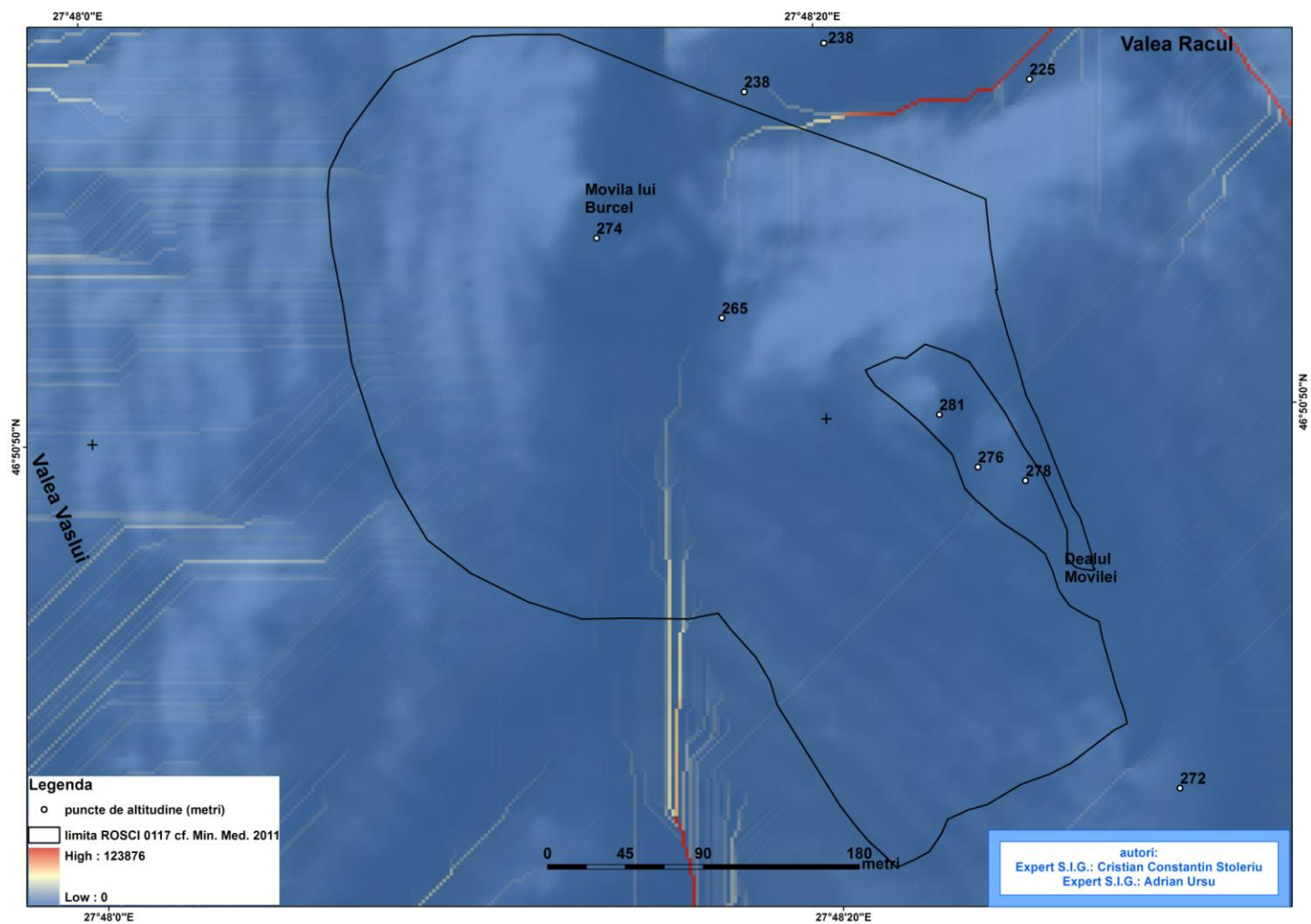


Fig. nr. 20. Harta concentrării scurgerii pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)



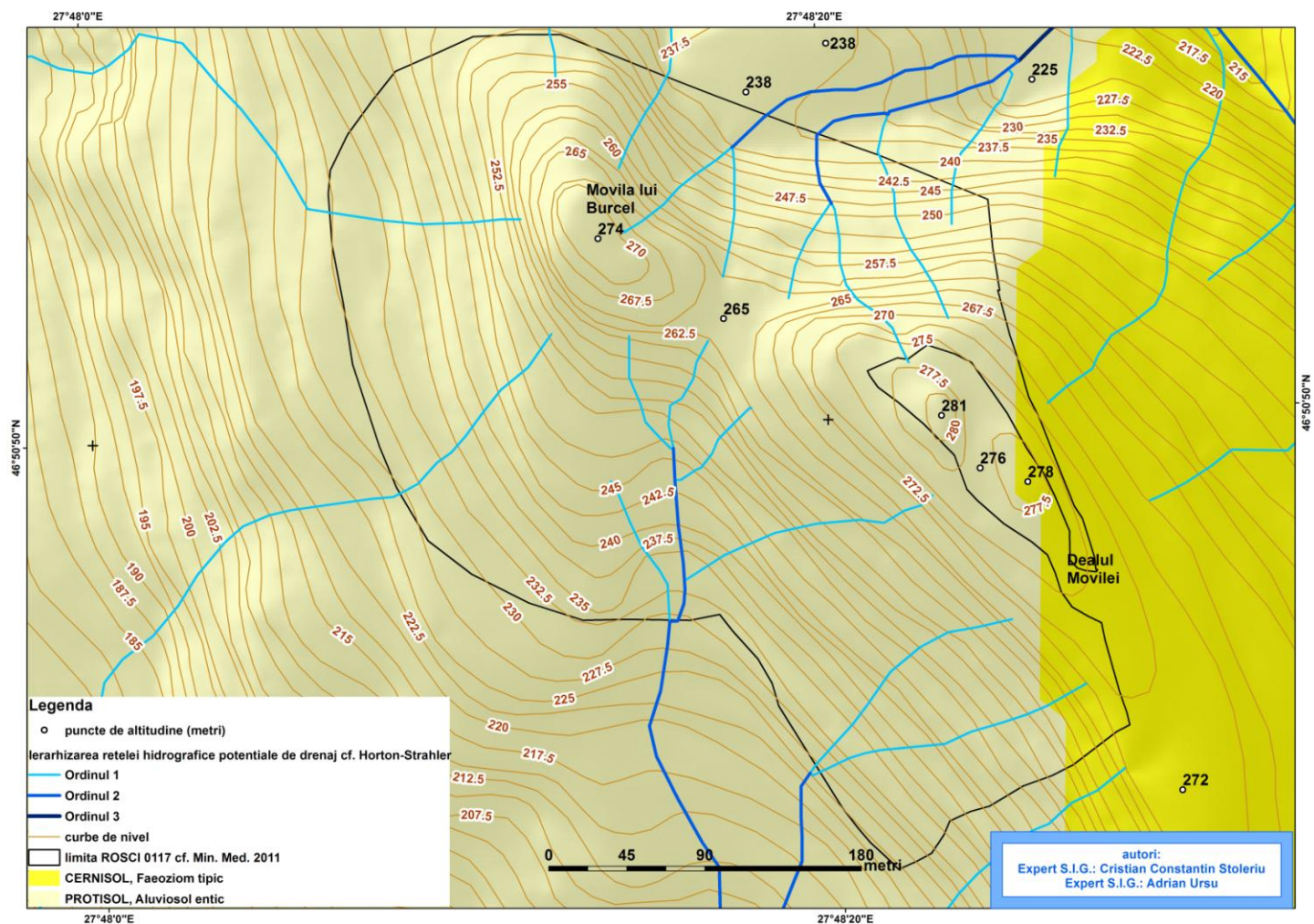


Fig. nr. 20 bis. Harta ierarhizării rețelei hidrografice potențiale de drenaj pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

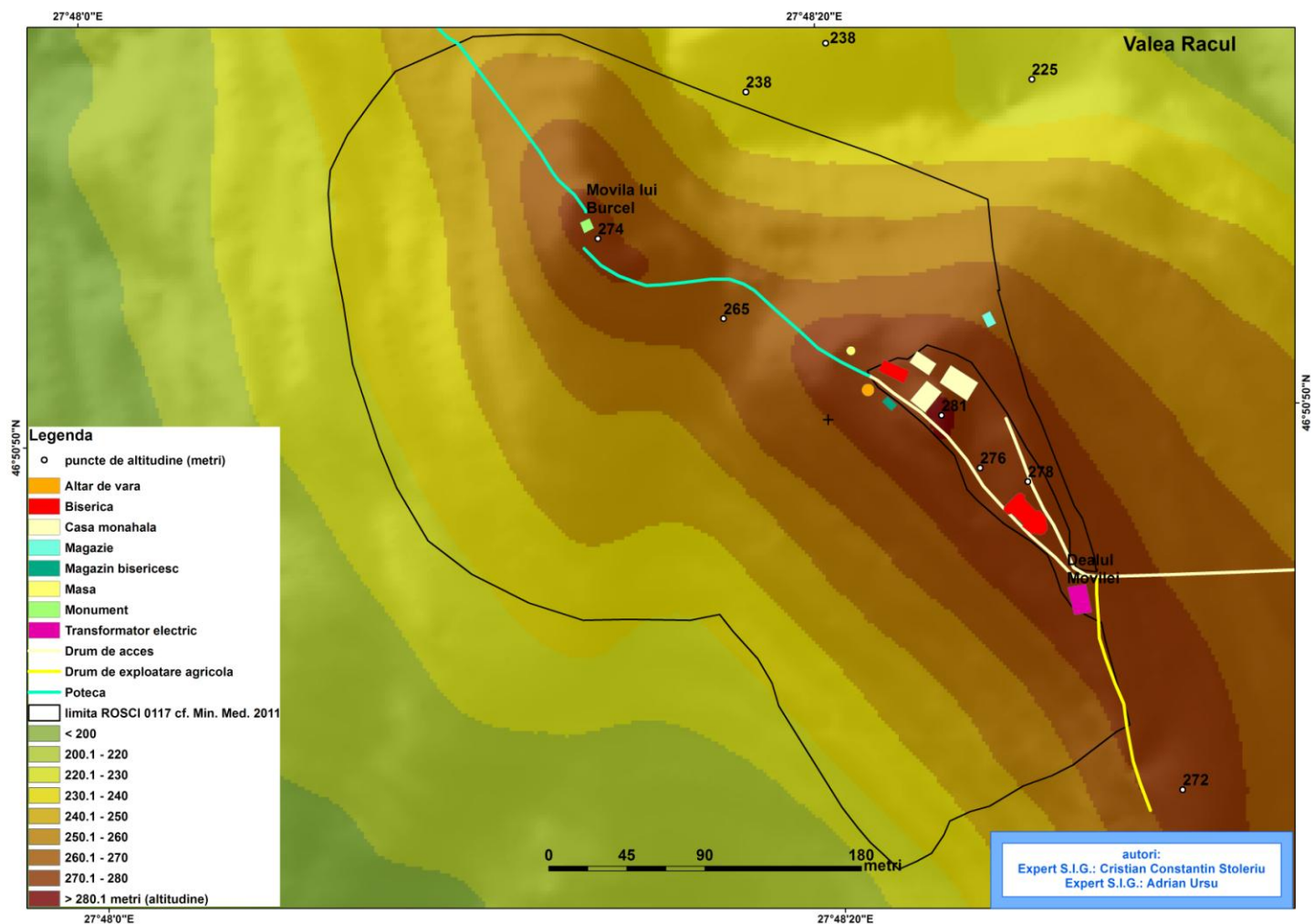


Fig. nr. 21. Harta infrastructurii tehnico-edilitare pentru aria de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. după ortofotoplanuri rezoluție 1m, 2005, A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

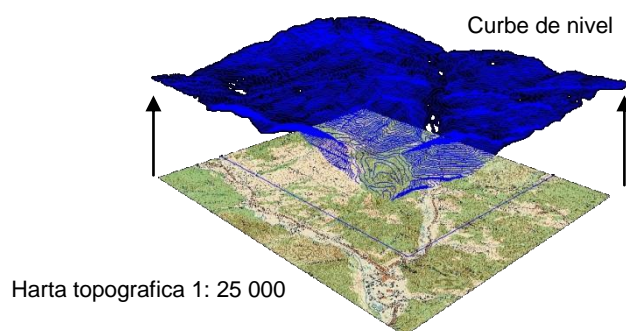
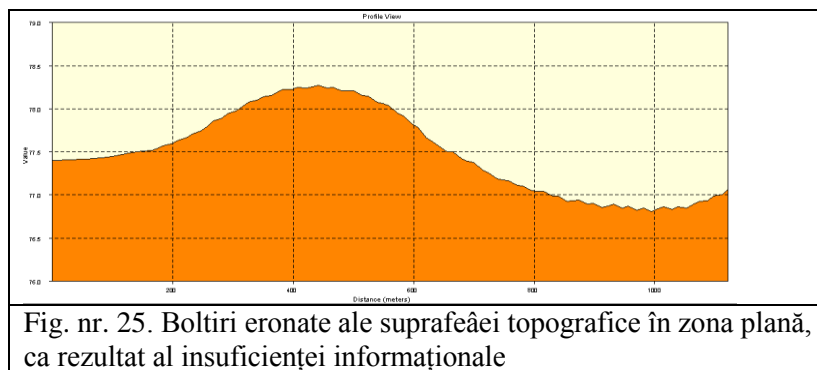
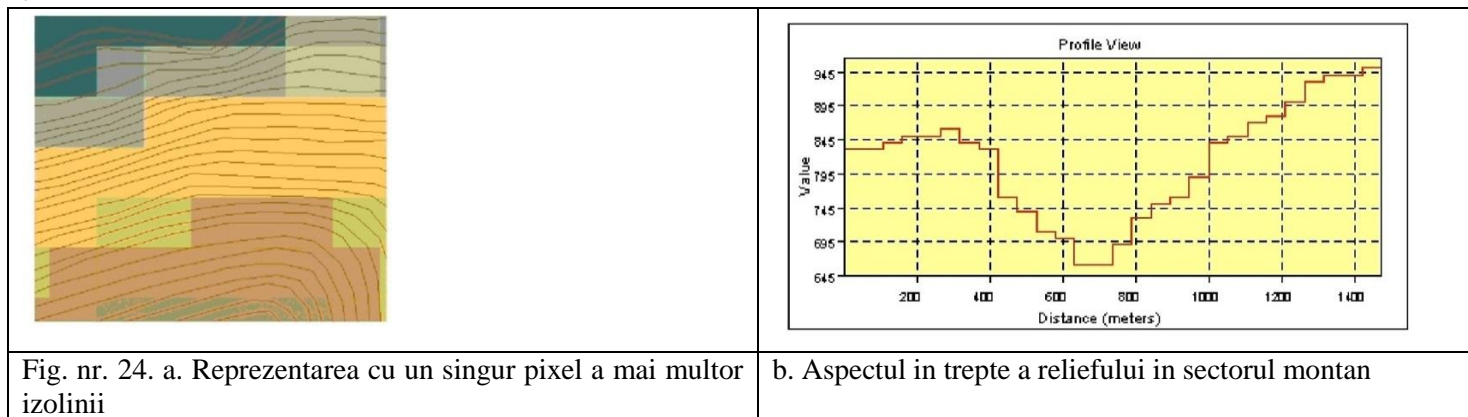
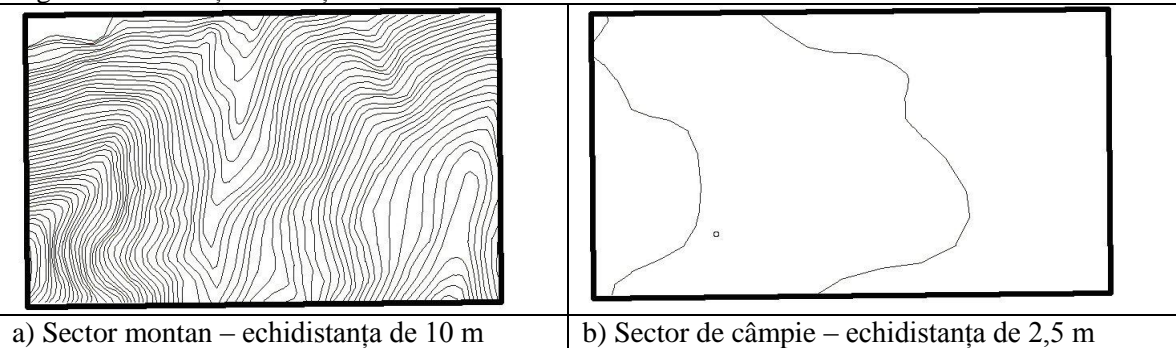


Fig. nr. 22. Exemplu de strat vectorial tridimensional

Fig. nr. 23. Variația distanței dintre curbele de nivel în arealul studiat - scara de vizualizare 1:5000





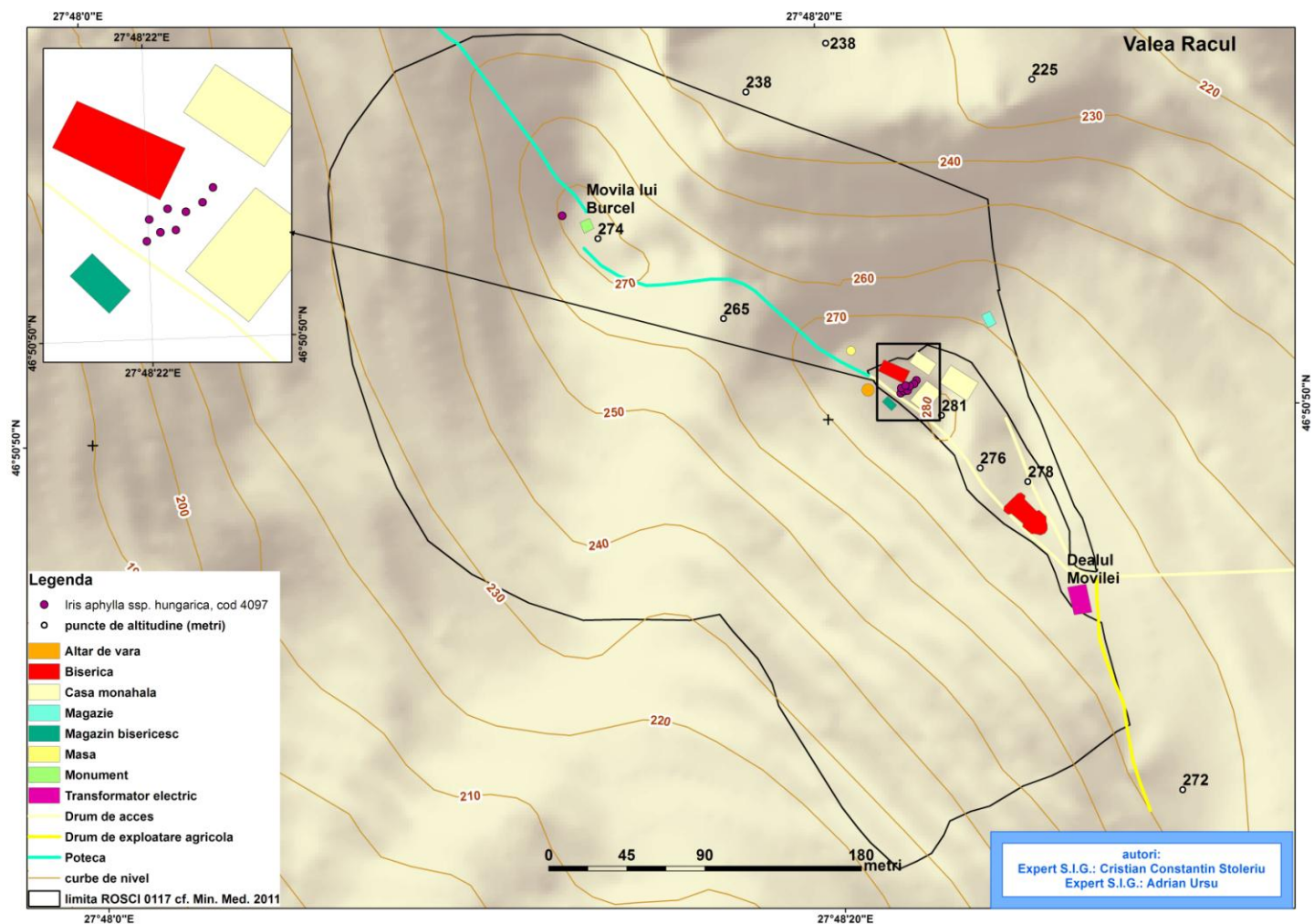


Fig. nr. 26. Harta distribuției speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica* în cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. prin observații directe în teren, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

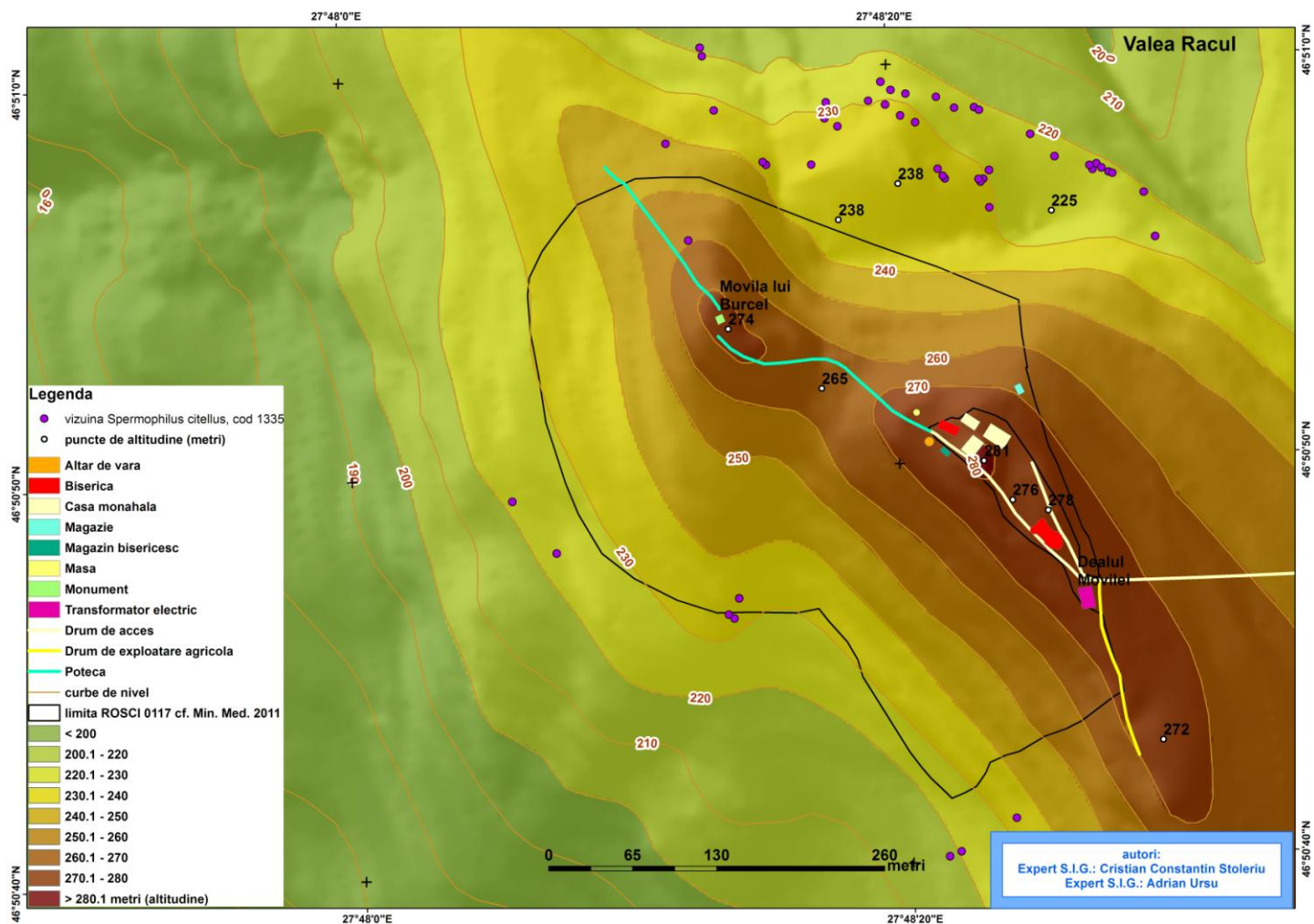


Fig. nr. 27. Harta distribuției speciei *Spermophilus citellus* în cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. prin observații directe în teren, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

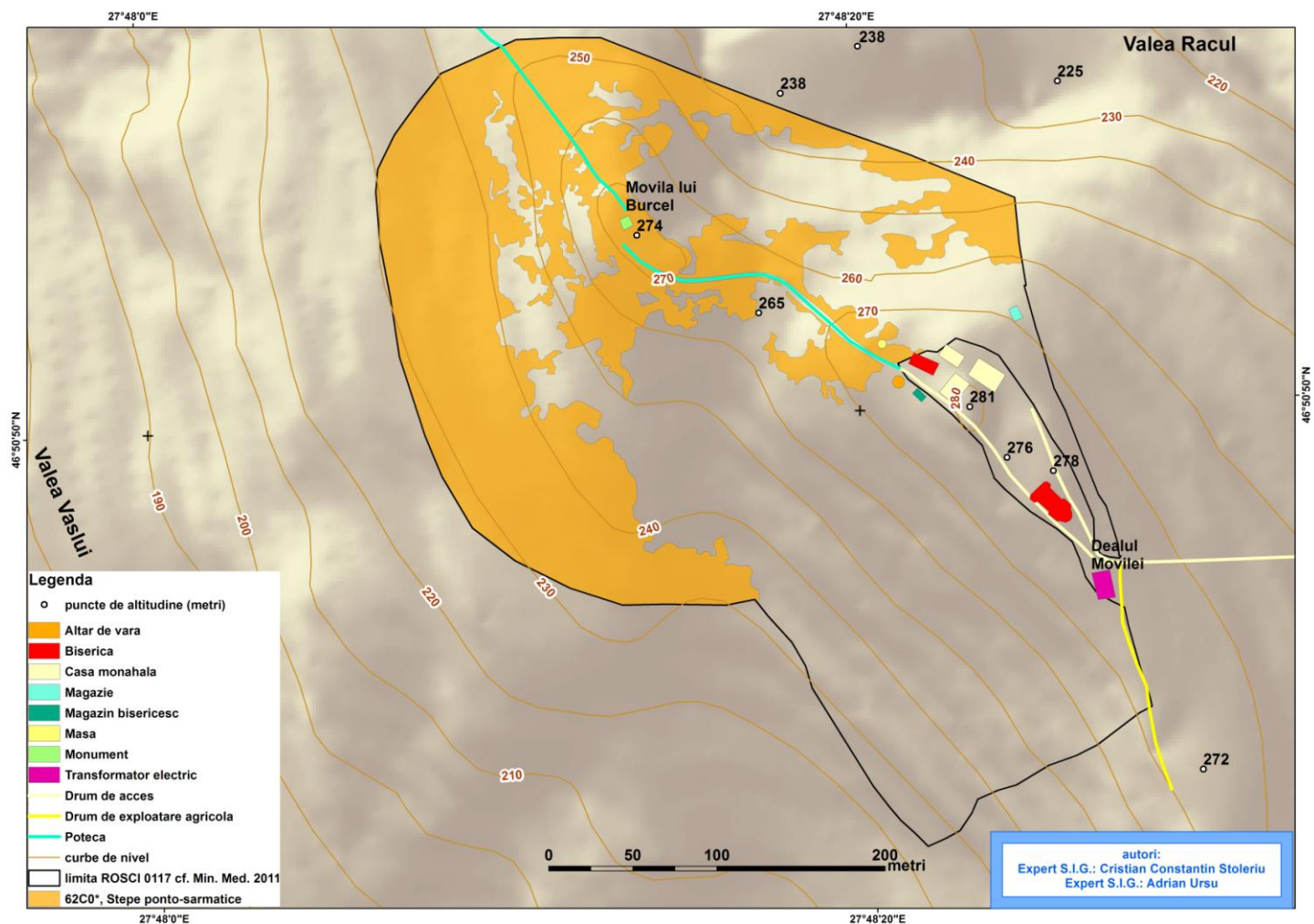


Fig. nr. 28. Harta distribuției habitatului *Stepe Ponto-Sarmatice* în cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. prin observații directe în teren, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)



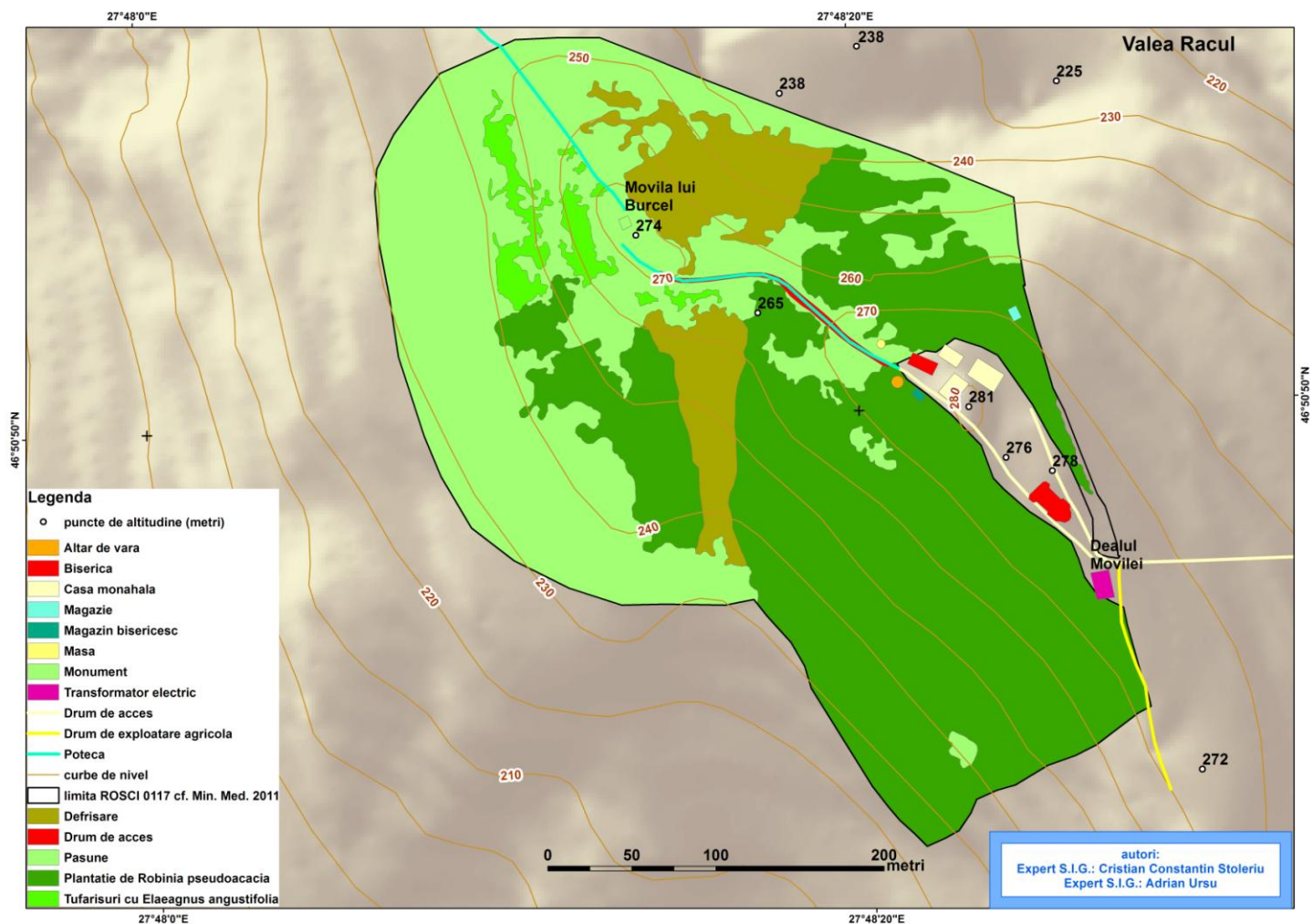


Fig. nr. 29. Harta utilizării terenurilor în cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel (prelucrare în S.I.G. prin observații directe în teren și prin aerofotointerpretarea ortofotoplanurilor rezoluție 1m, 2005, A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

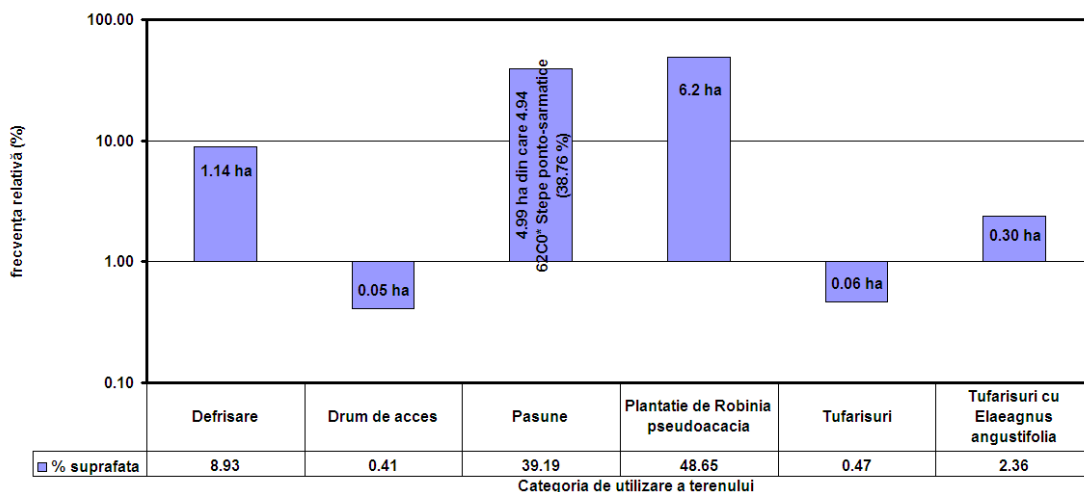


Fig. nr. 30. Frecvența relativă a categoriilor de utilizare a terenurilor în cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0117 Movila lui Burcel

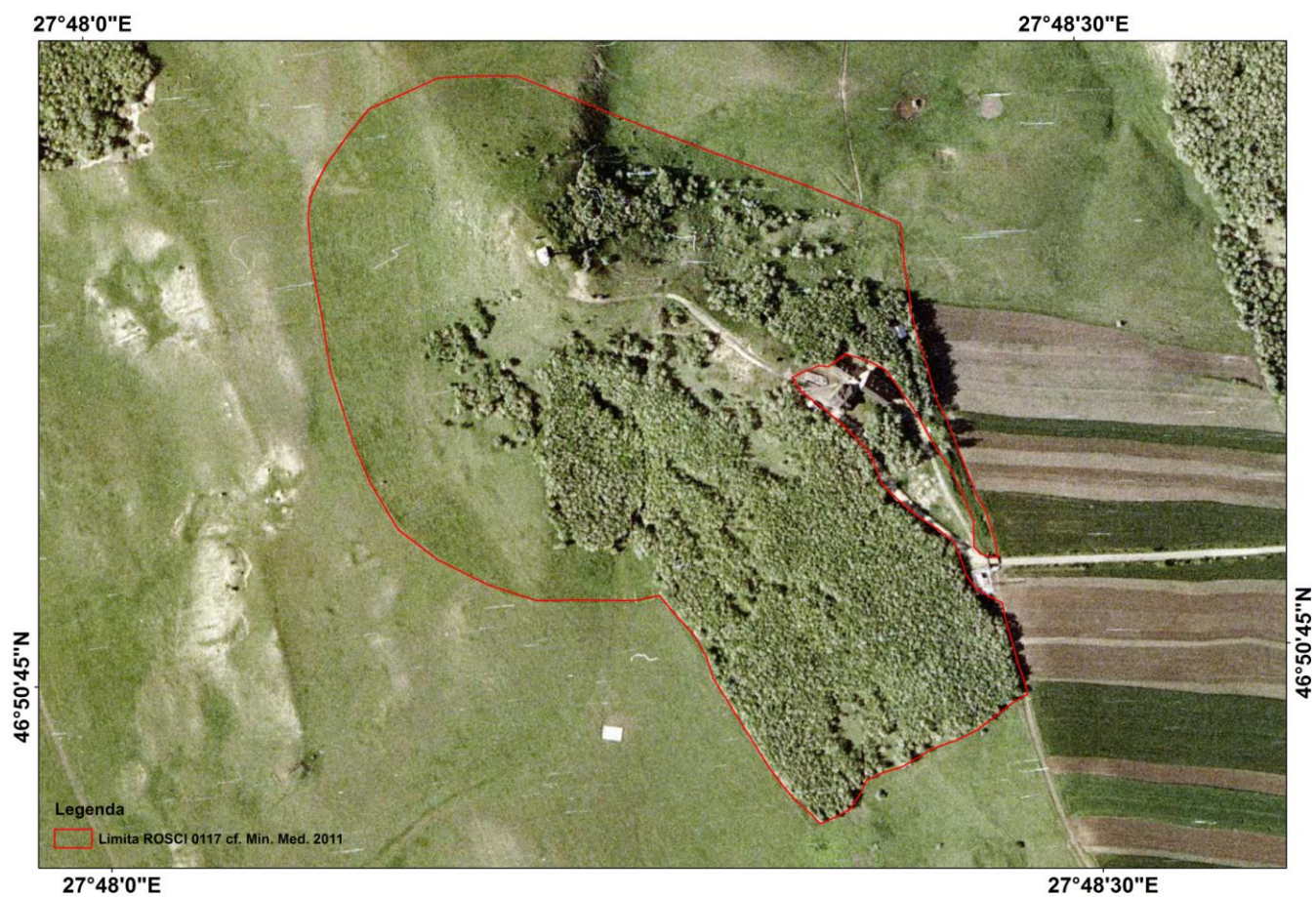


Fig. nr..31. **ORTOFOTOPLAN** ROSCI0117 Movila lui Burcel



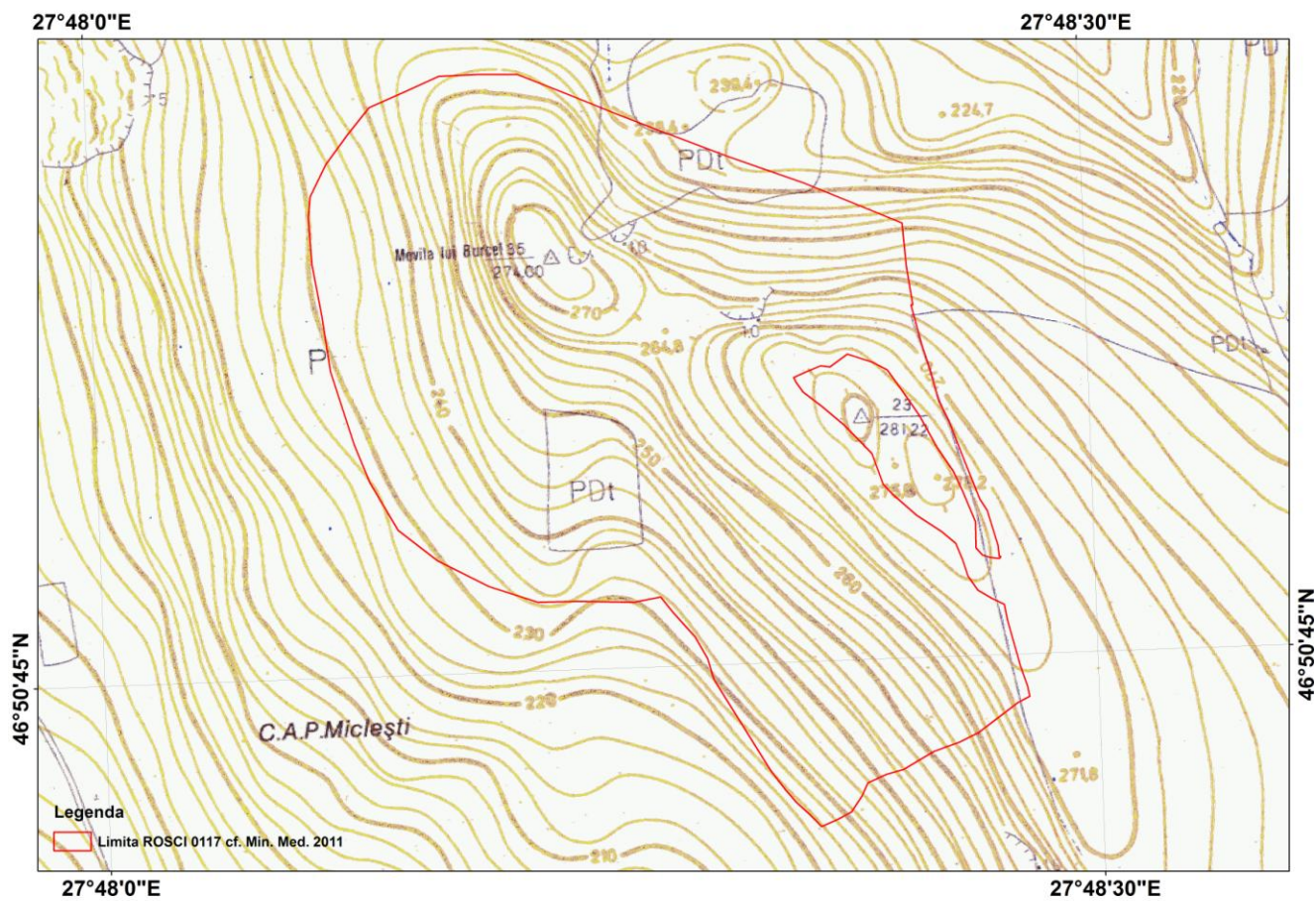


Fig. nr.32. **PLAN TOPOGRAFIC** ROSCI0117 Movila lui Burcel



## FOTOGRAFII



*Iris aphylla* ssp. *hungarica* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)



Habitat **62C0 Stepe Ponto-Sarmatice** ( ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)



## Alte specii de cormofite



*Adonis vologensis* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)



*Hyancintella leucophaea* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)





*Centaurea marschalliana* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)

#### **Animale de interes comunitar**



*Spermophilus citellus* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)





*Spermophilus citellus* (ROSCI0117 Movila lui Burcel, foto original)