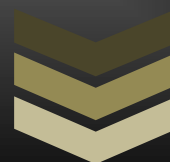


FIGURI ANEXATE RAPORTULUI ȘTIINȚIFIC FINAL al sitului ROSCI 0221 Sărăturile de la Valea Ilenei



COSTICĂ T. MIHAI - PFA
STOLERIU CRISTIAN -
CONSTANTIN - PFA

Septembrie 2012

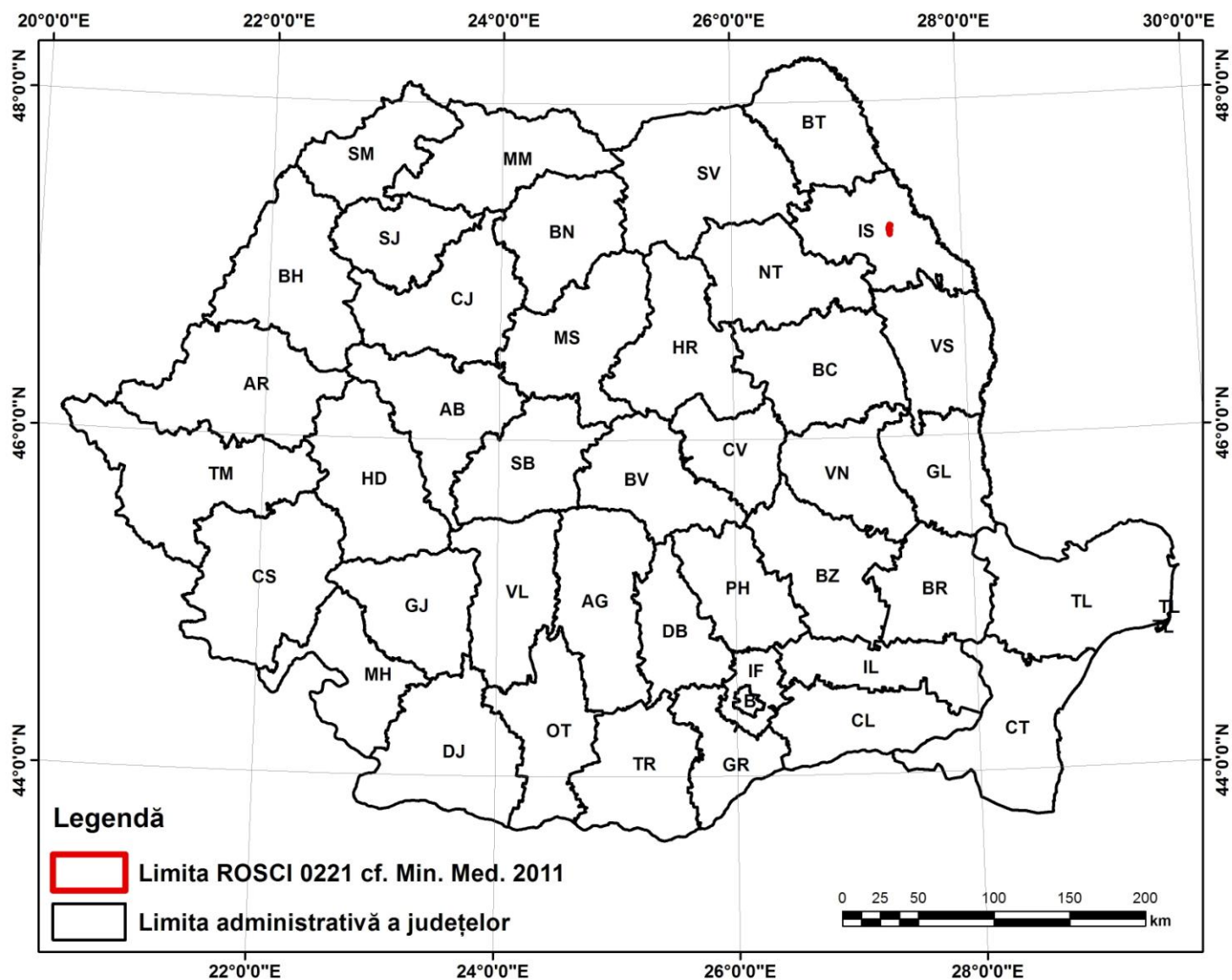


Fig. nr. 1. Localizarea teritorial-administrativă la nivel național a sitului *ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei*

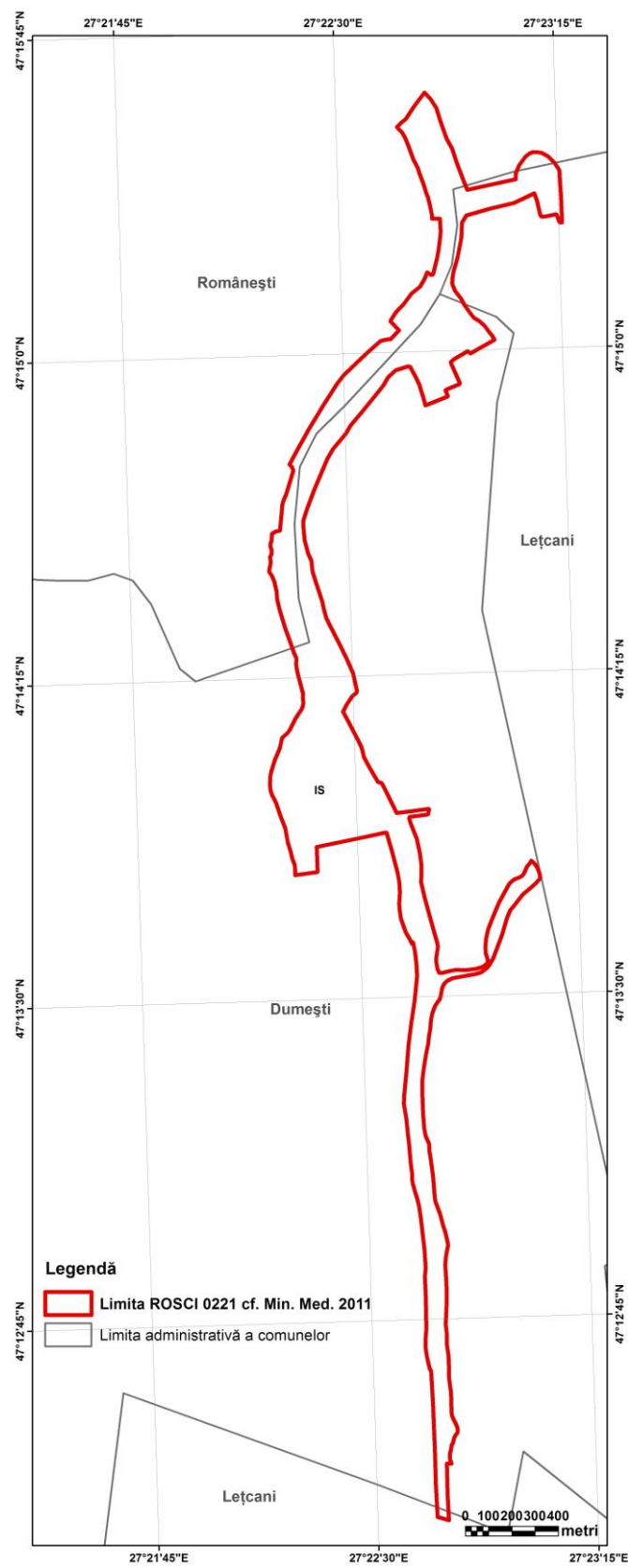


Fig. nr. 2. Localizarea teritorial-administrativă la nivel comunal a sitului ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei

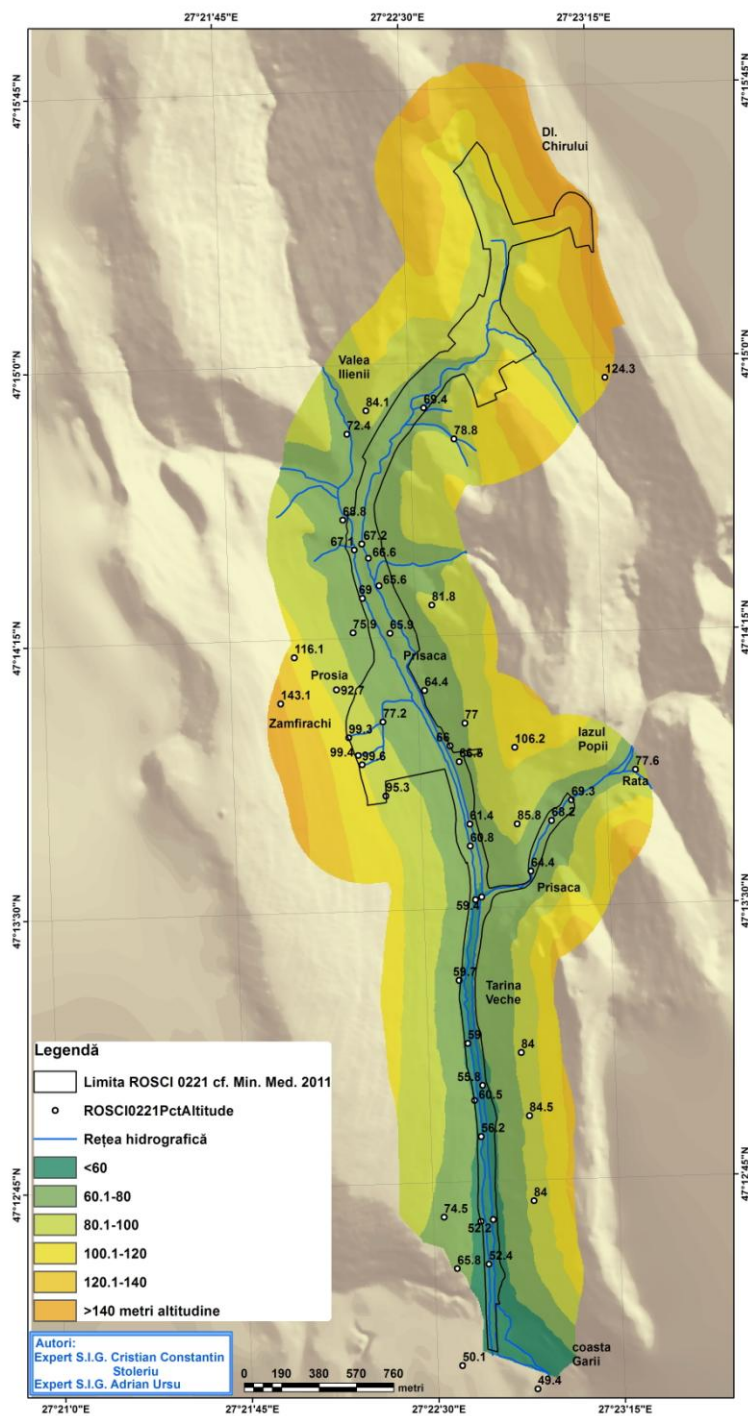


Fig. nr. 3. Harta hipsometrică a ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei (realizată în S.I.G. pe baza fondului topografic 1:5000 (1970), autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

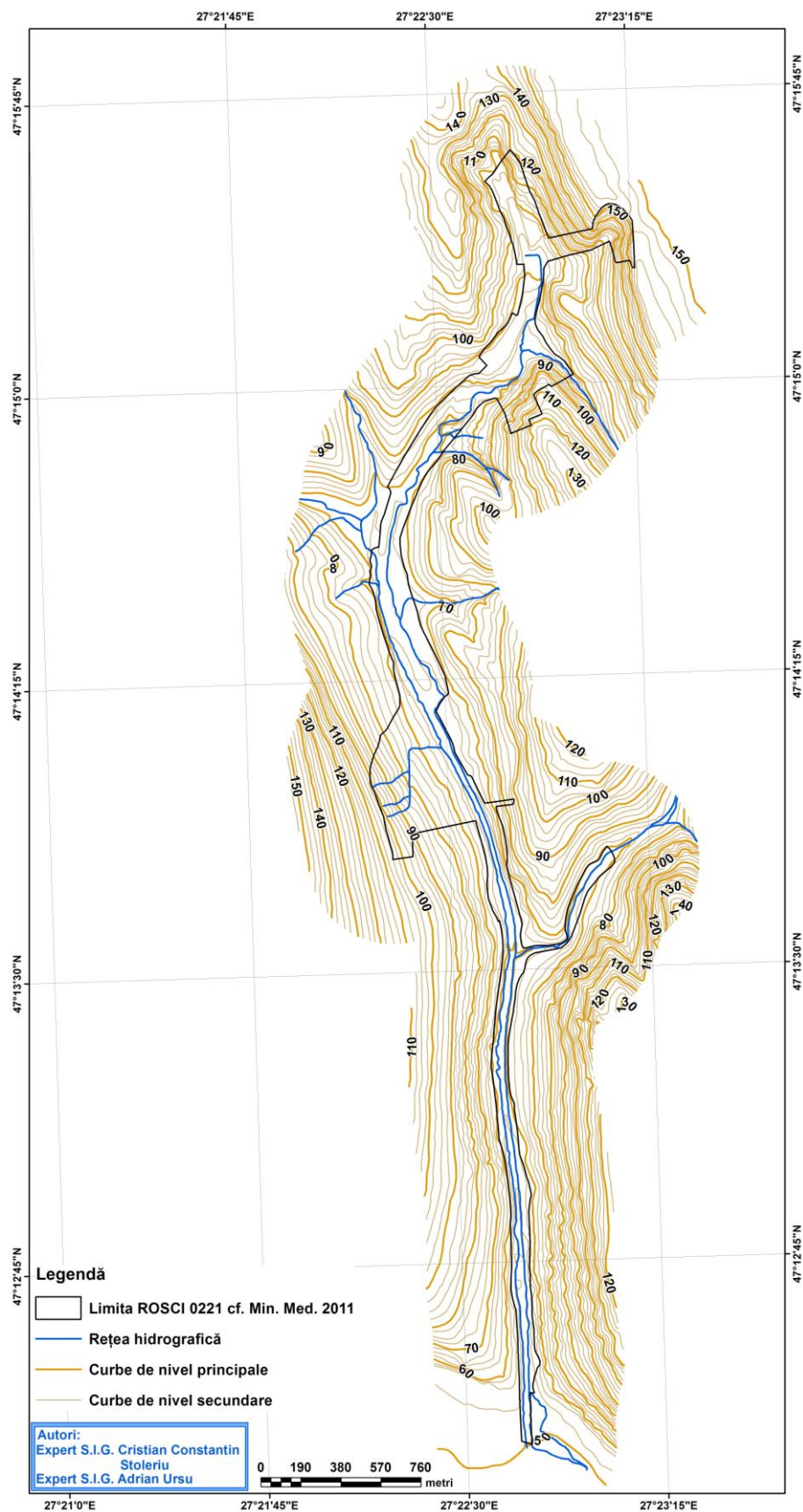


Fig. nr. 4. Harta topografică a ariei de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după fondul topografic 1:5000, 1970, I.G.F.C.O.T. – A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

Suprafața claselor de altitudine

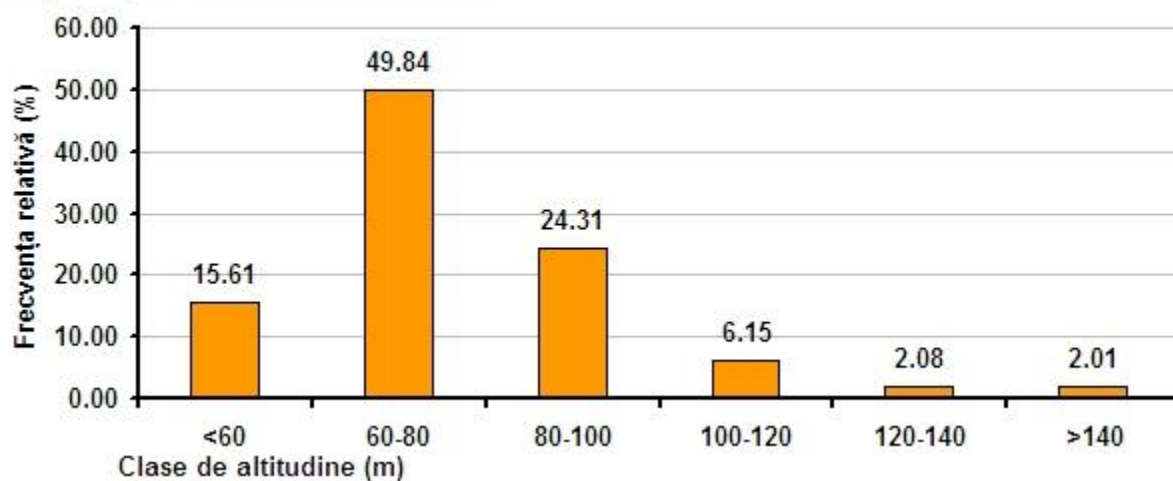


Fig. nr. 5. Frecvența relativă a claselor de altitudine pentru ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

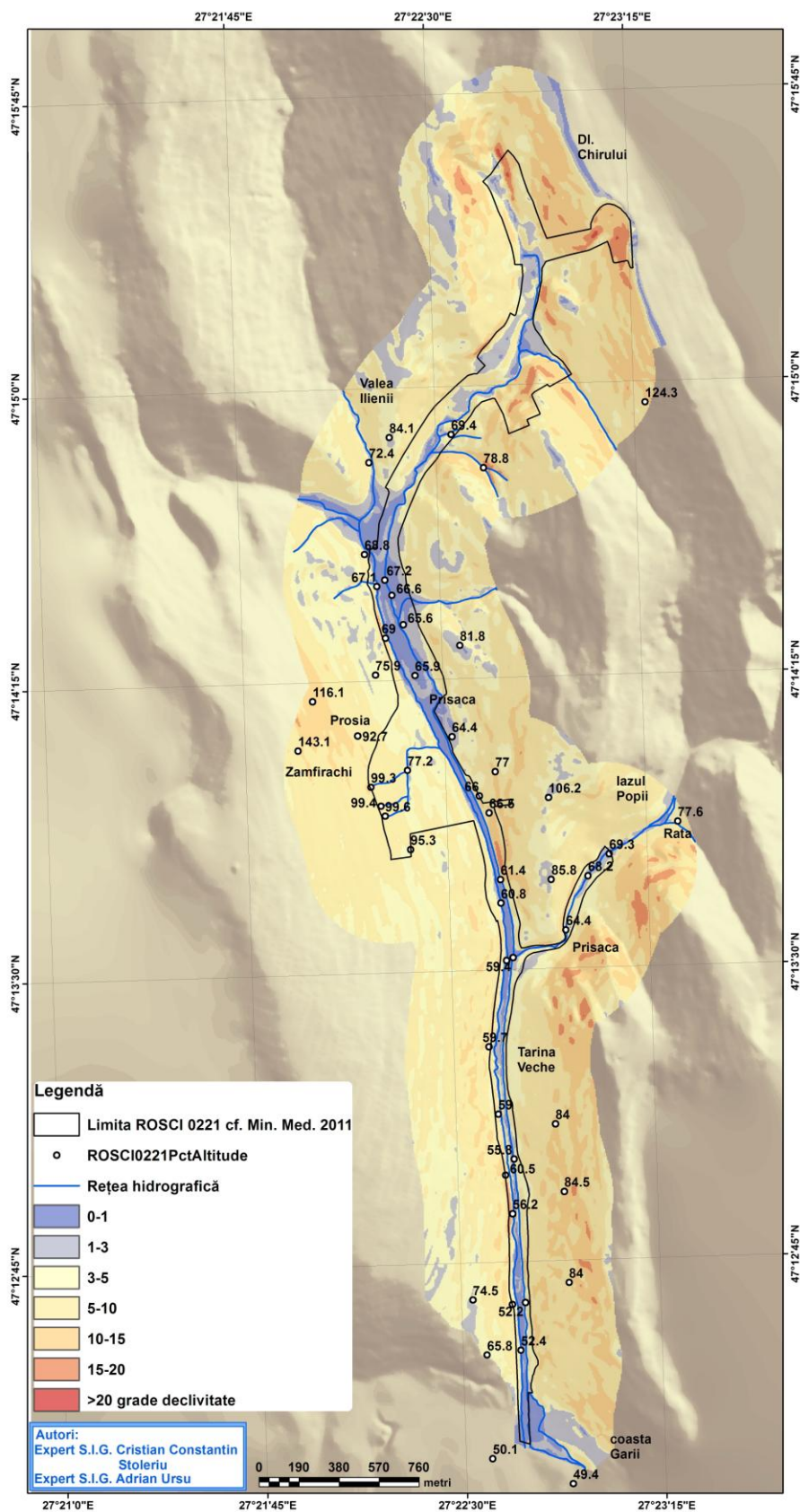


Fig. nr. 6. Harta declivității terenului pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

Suprafața claselor de declivitate a terenului

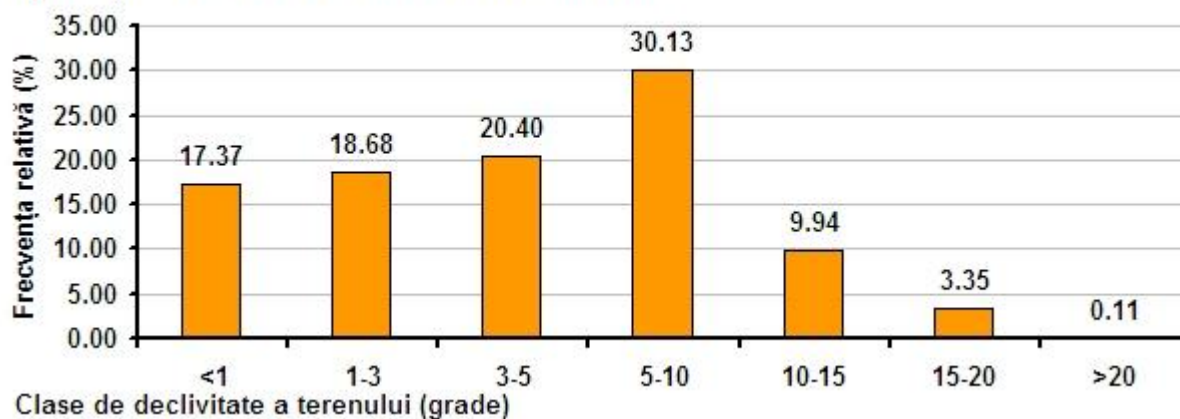


Fig. nr. 7. Frecvența relativă a claselor de declivitate a versanților pentru ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

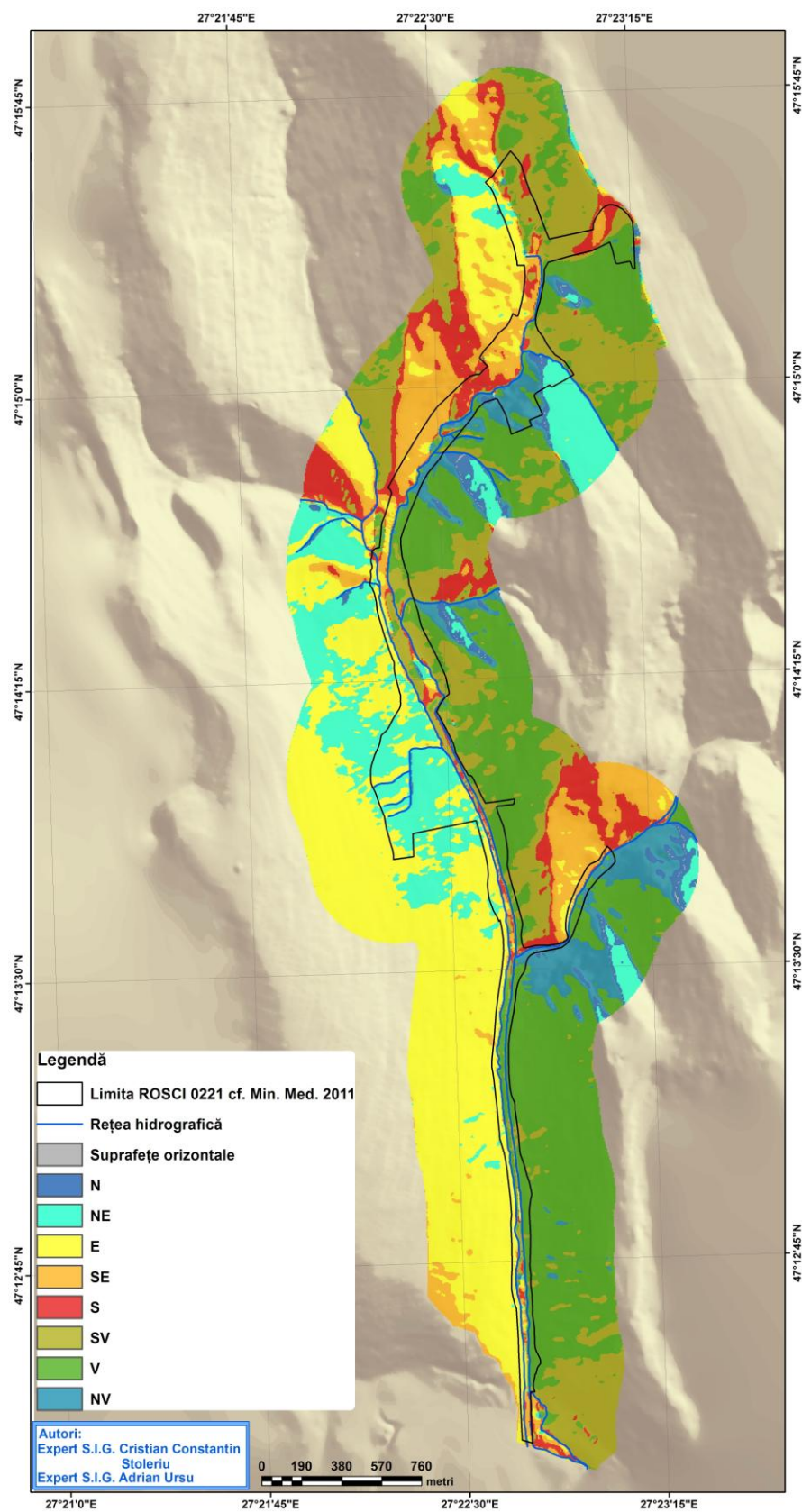


Fig. nr. 8. Harta expoziției versanților pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

Suprafața claselor de expoziție a versanților

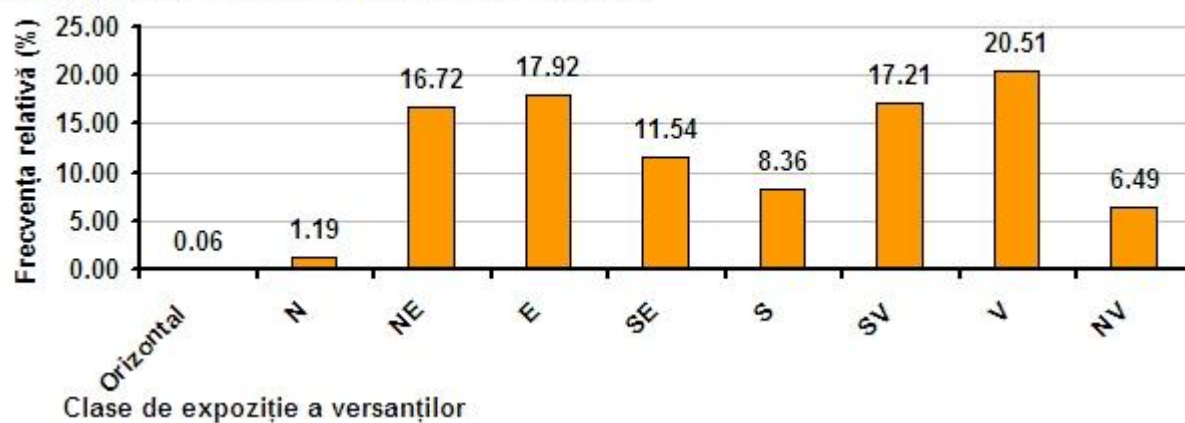


Fig. nr. 9. Frecvența relativă a claselor de expoziție a versanților pentru ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

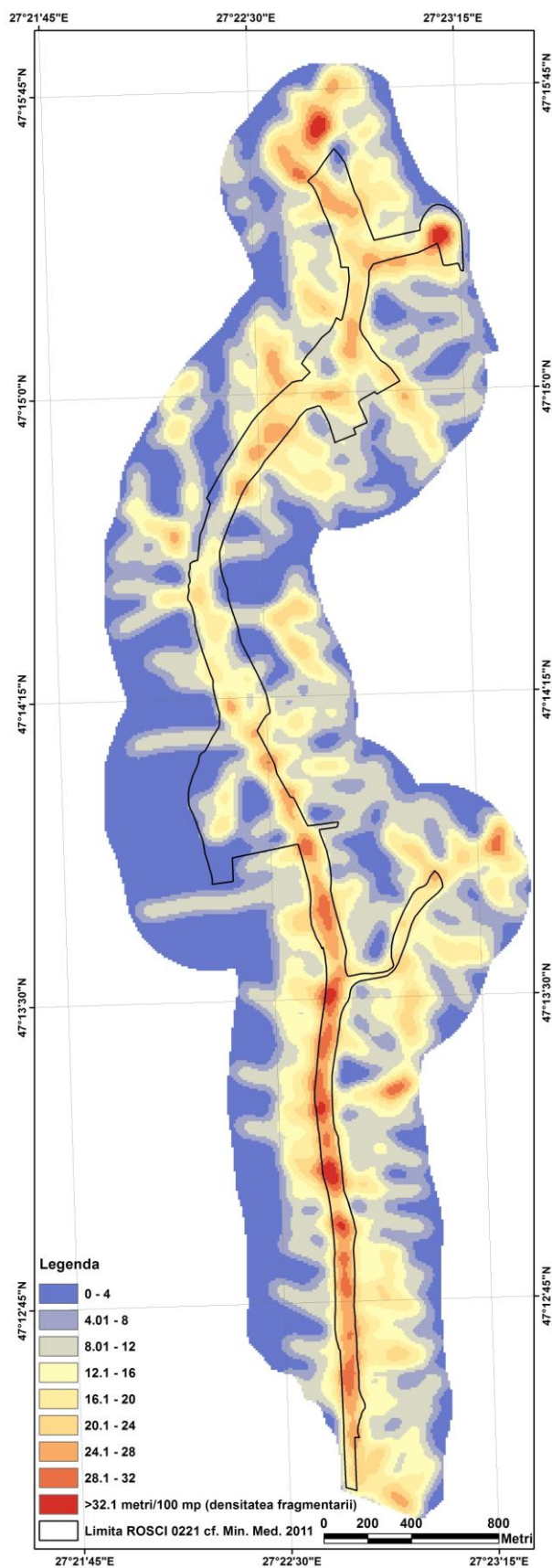


Fig. nr. 10. Harta densității fragmentării reliefului (sin. harta densității rețelei hidrografice) pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

Suprafața claselor de densitate a fragmentării

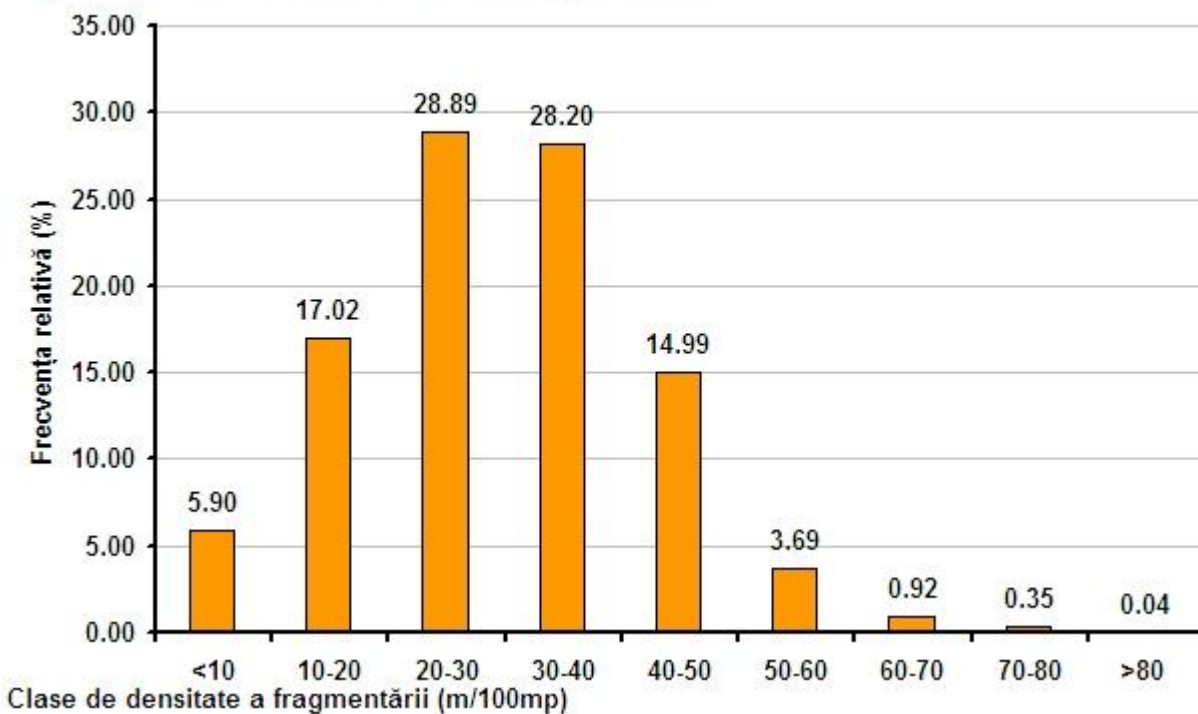


Fig. nr. 11. Frecvența relativă a claselor de densitate a fragmentării pentru ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

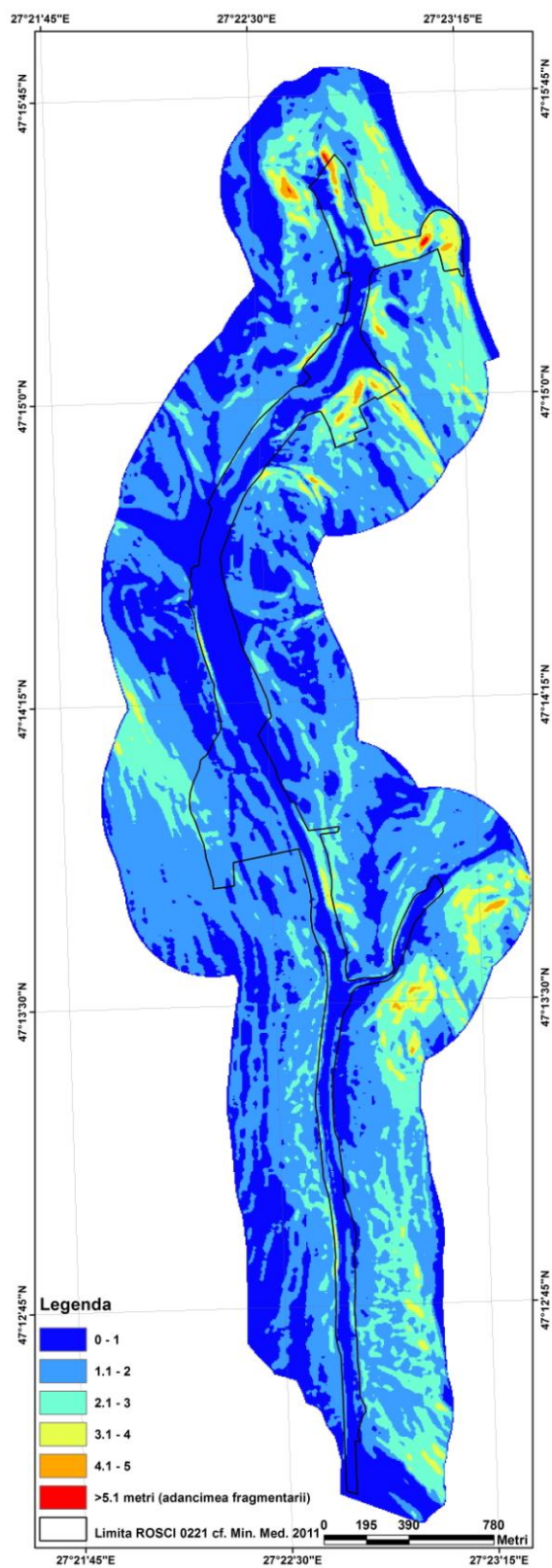


Fig. nr. 12. Harta adâncimii fragmentării reliefului pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

Suprafața claselor de adancime a fragmentării

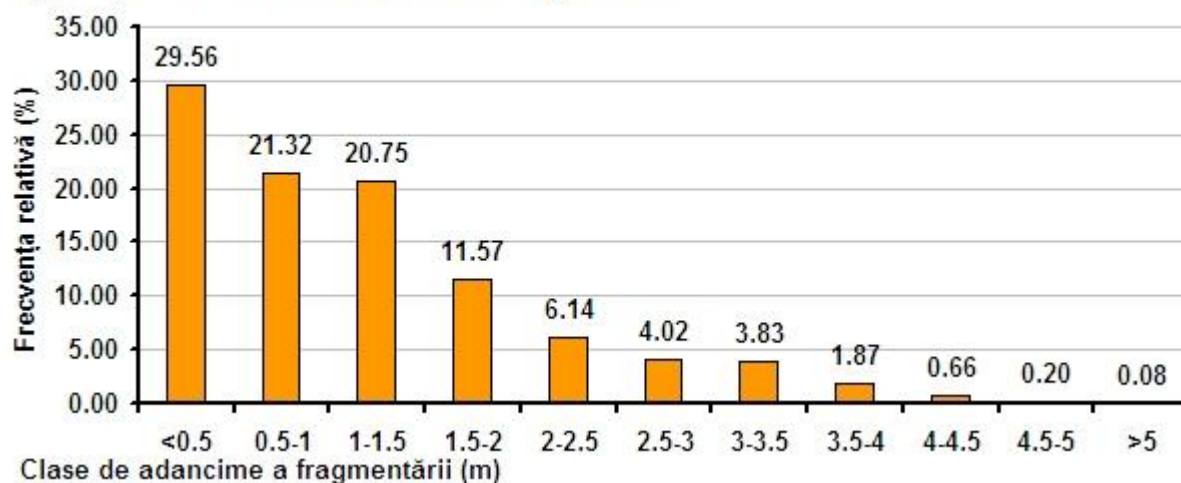


Fig. nr. 13. Frecvența relativă a claselor de adâncime a fragmentării reliefului pentru ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

Tabel nr. 1 Cantități medii lunare de precipitații la stațiile meteorologice și posturile pluviometrice din bazinul hidrografic Bahlui

Nr. ctr.	Stația/ Postul	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Iași	29,2	28,6	30,1	48,0	56,2	89,0	76,6	58,7	52,0	31,6	36,8	30,7
2	Podu Iloaiei	24,5	21,6	26,2	47,5	51,5	83,3	75,8	58,6	46,7	31,0	32,3	26,5

* valori obținute prin prelucrarea datelor oferite de C.M.R. Moldova-Iași

Tabel nr. 2 Date morfometrice asupra rețelei hidrografice principale din bazinul Bahlui

Râul	Poziția confluenței	Lungimea (km)	Altitudinea (m)		Panta medie (‰)	Coeficient de sinuozitate	Suprafața (km ²)	Altitudinea medie a bazinului (m)
			Izvoare	Confluență				
Ileana	s	14	100	43	4	1,23	52	106

*Datele sunt corelate cu cele publicate în *Cadastrul Apelor din România* (1992)

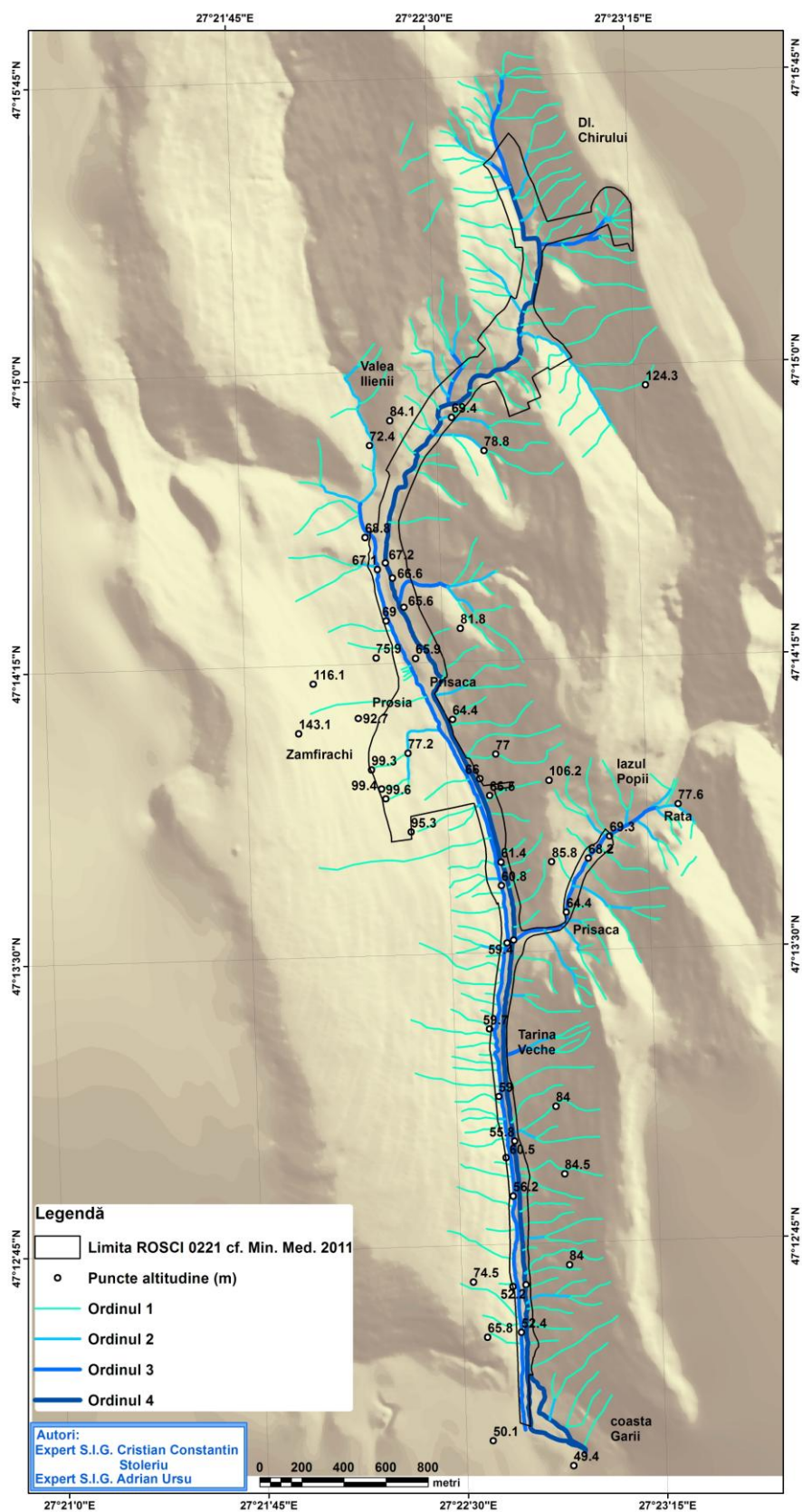


Fig. nr. 14. Harta rețelei hidrografice potențiale de drenaj pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. prin metoda deducției de pe hărțile topografice 1:5000, 1970, I.G.F.C.O.T., A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

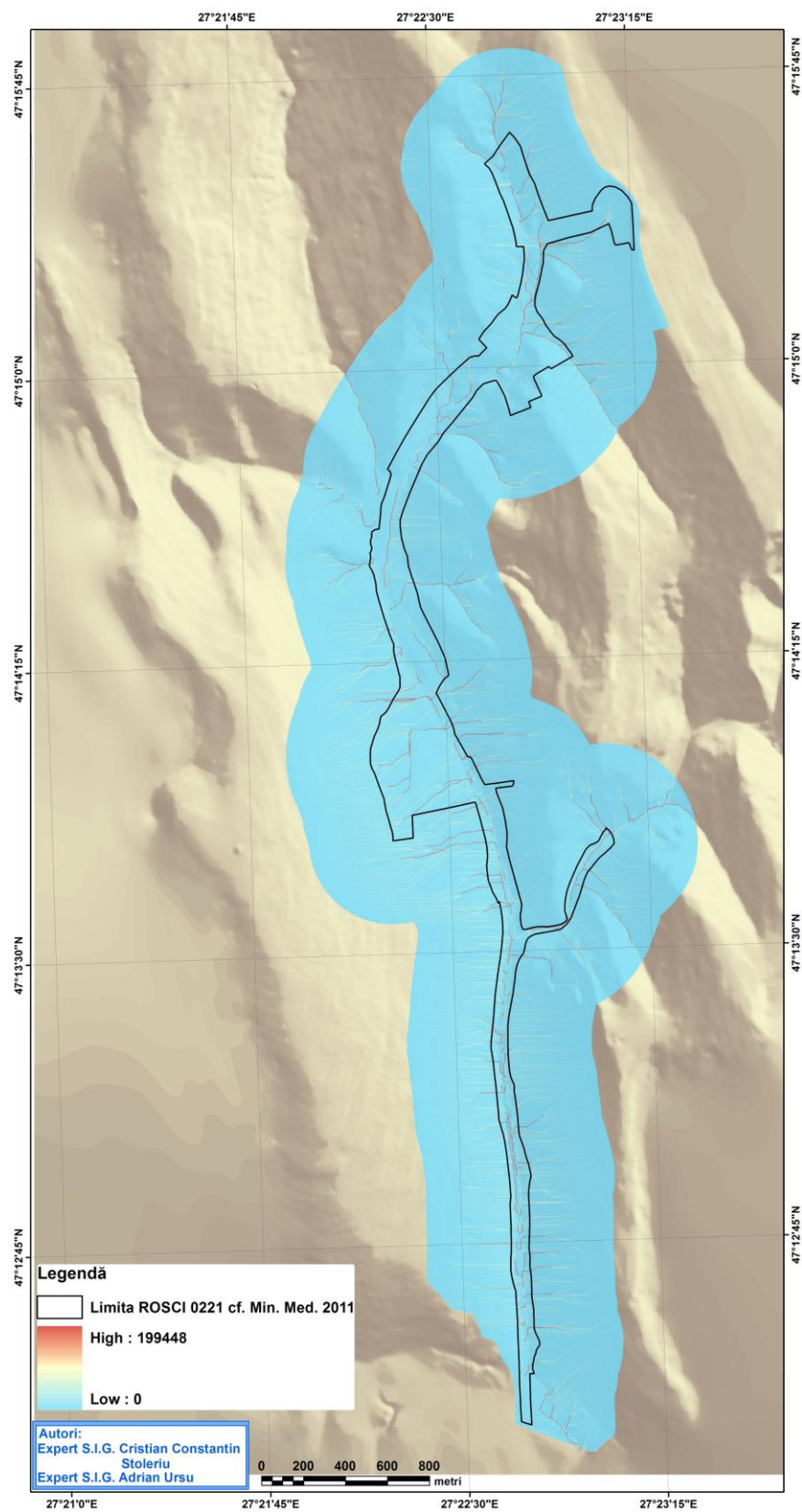


Fig. nr. 15. Harta concentrării scurgerii pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

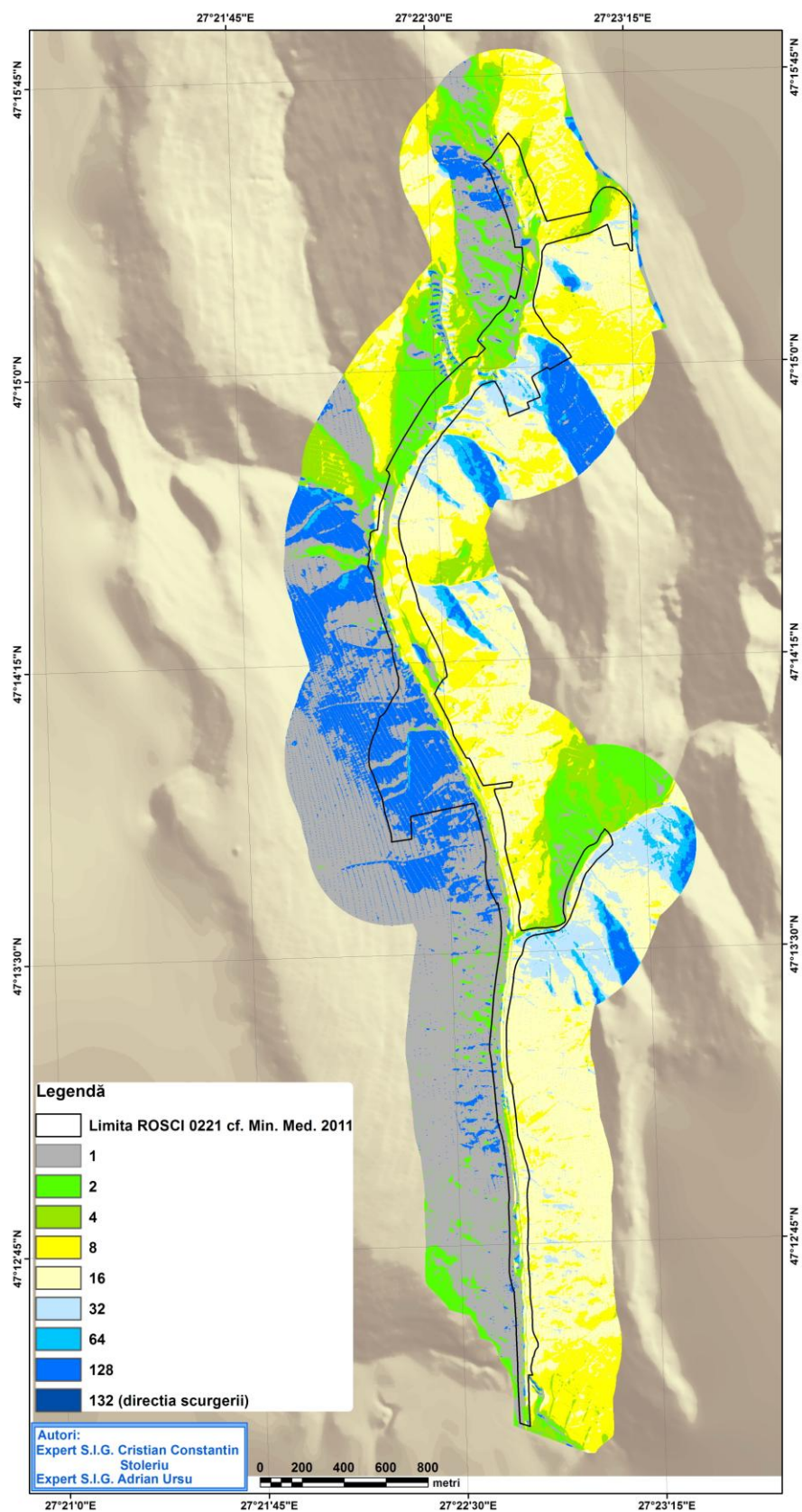


Fig. nr. 16. Harta direcției scurgerii pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după modelul numeric altitudinal al terenului, autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

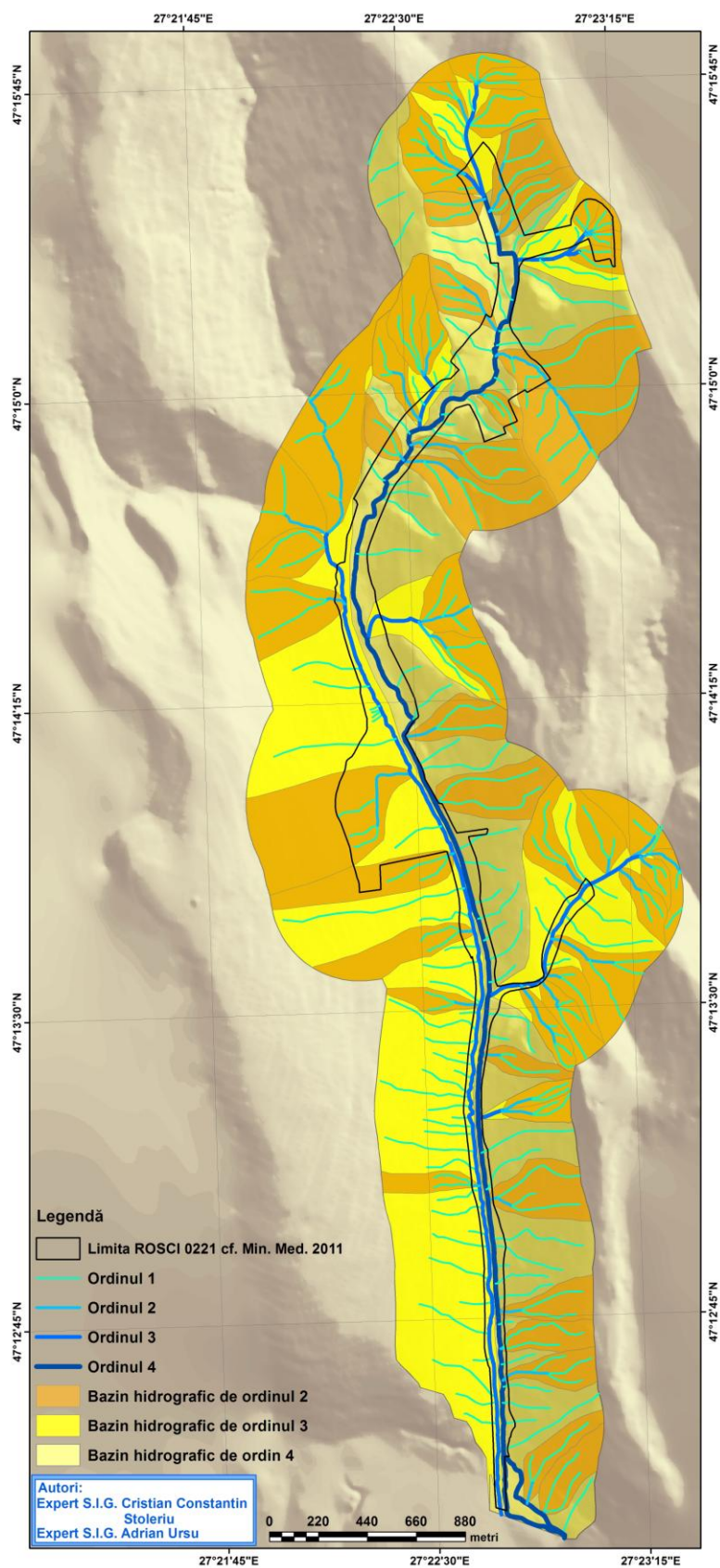


Fig. nr. 17. Harta bazinelor hidrografice pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. prin metoda deducției de pe hărțile topografice 1:5000, 1970, I.G.F.C.O.T., A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

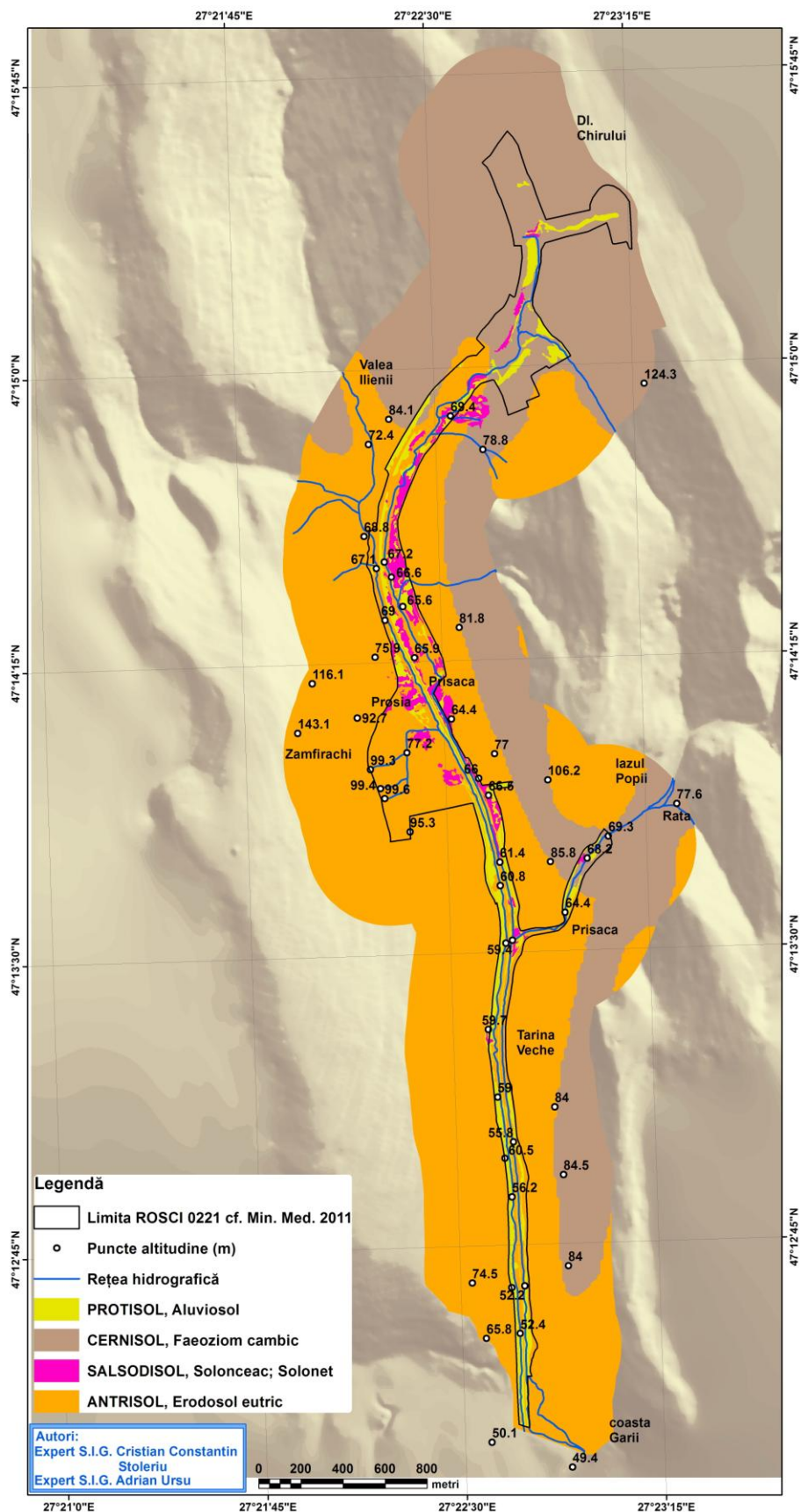


Fig. nr. 18. Harta solurilor pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. după harta solurilor 1:200000 , autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

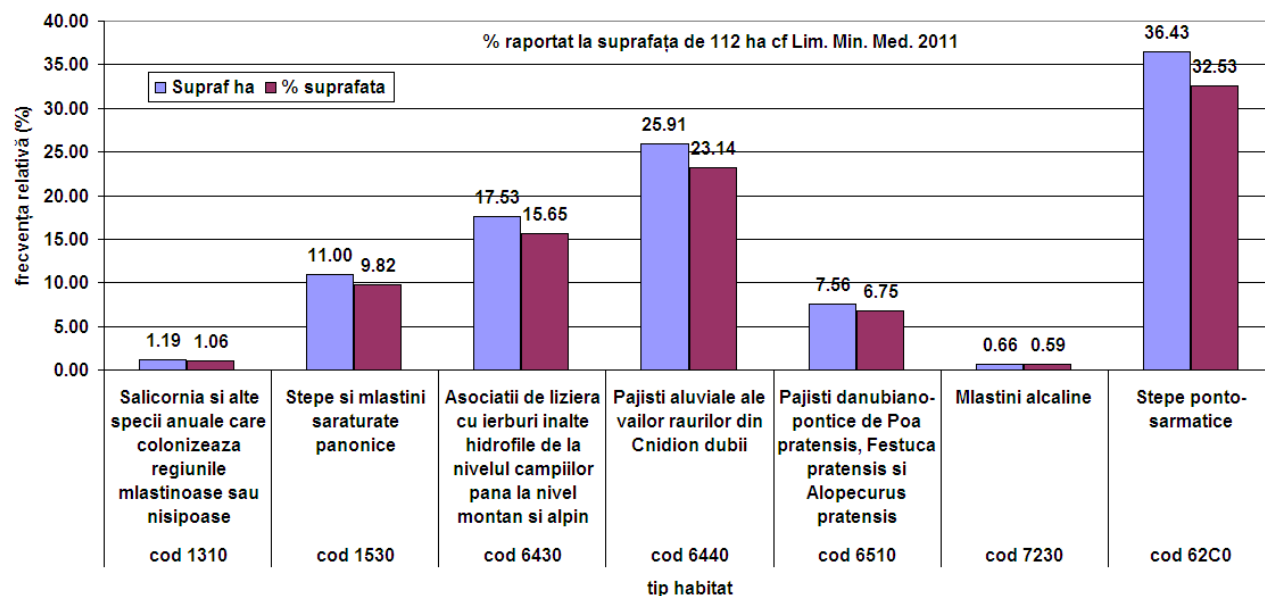


Fig. nr. 19 Ponderea suprafețelor ocupate de tipuri de habitate din cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei*

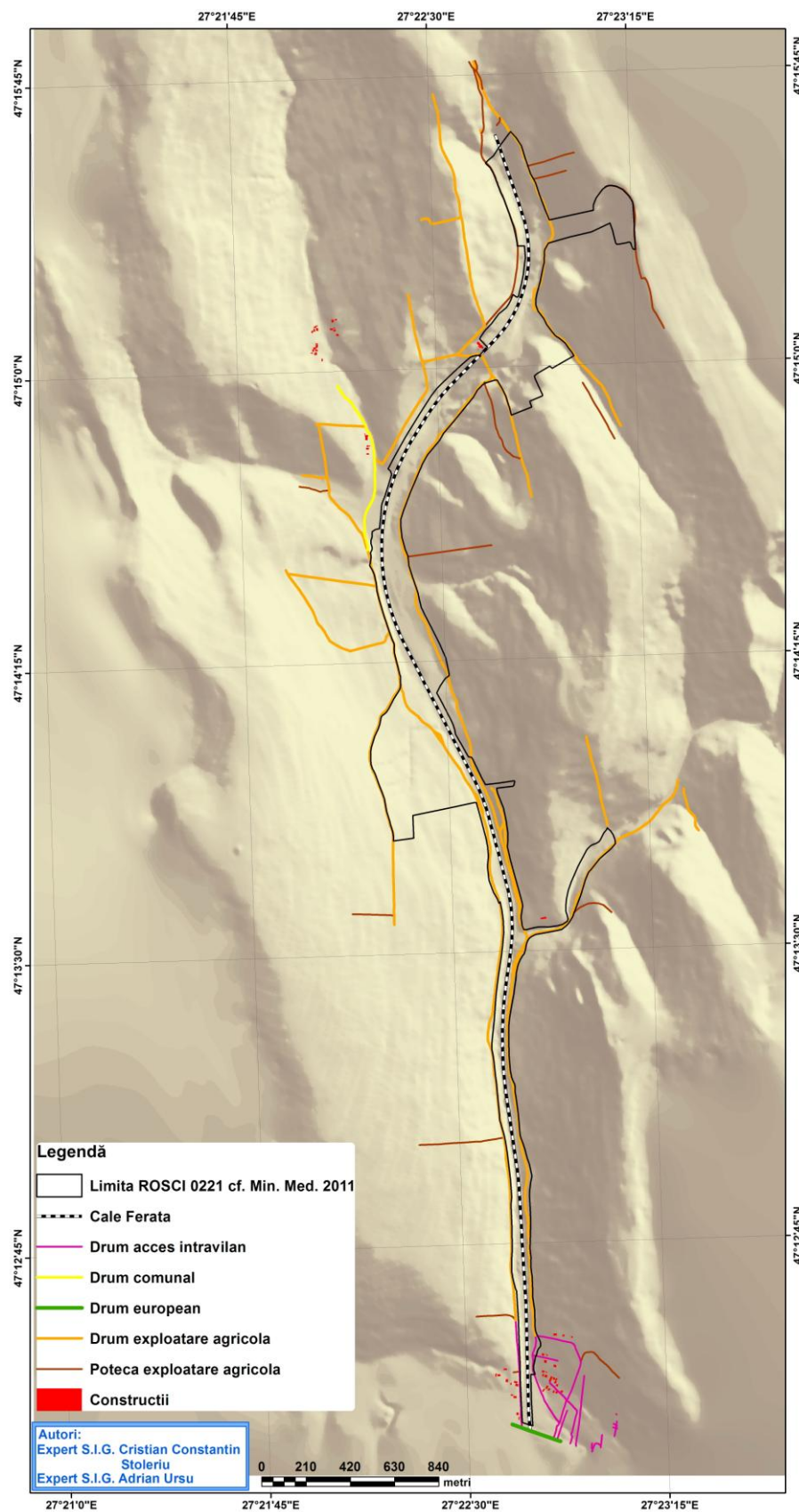


Fig. nr. 20. Harta infrastructurii pentru aria de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G. prin metoda deducției de pe ortofotoplanuri rezoluție 0.5 m, 2005, A.N.C.P.I., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

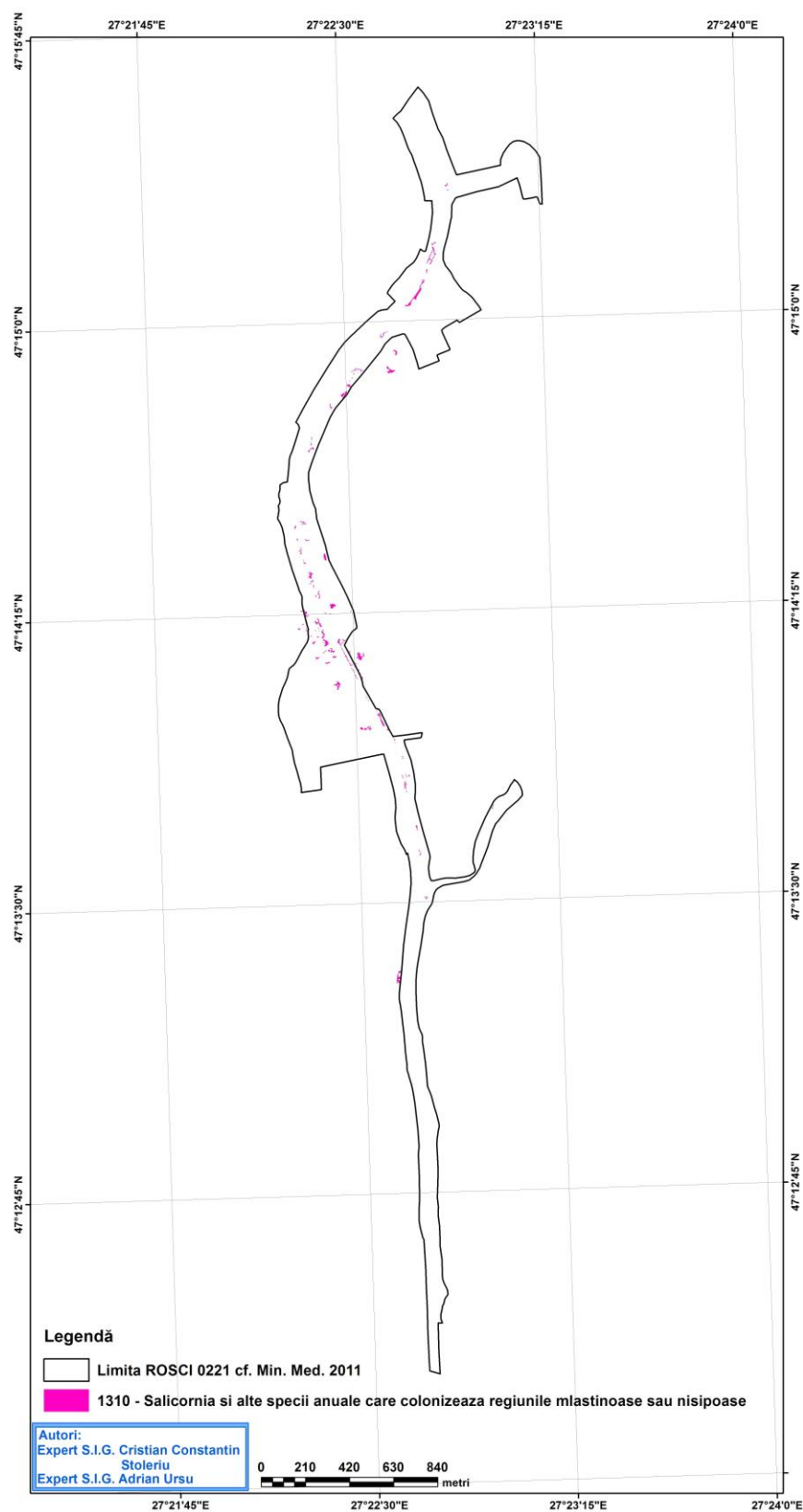


Fig. nr. 25. Harta distribuției habitatului de interes comunitar *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează regiunile mlăștinoase sau nisipoase, cod 1310 din cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

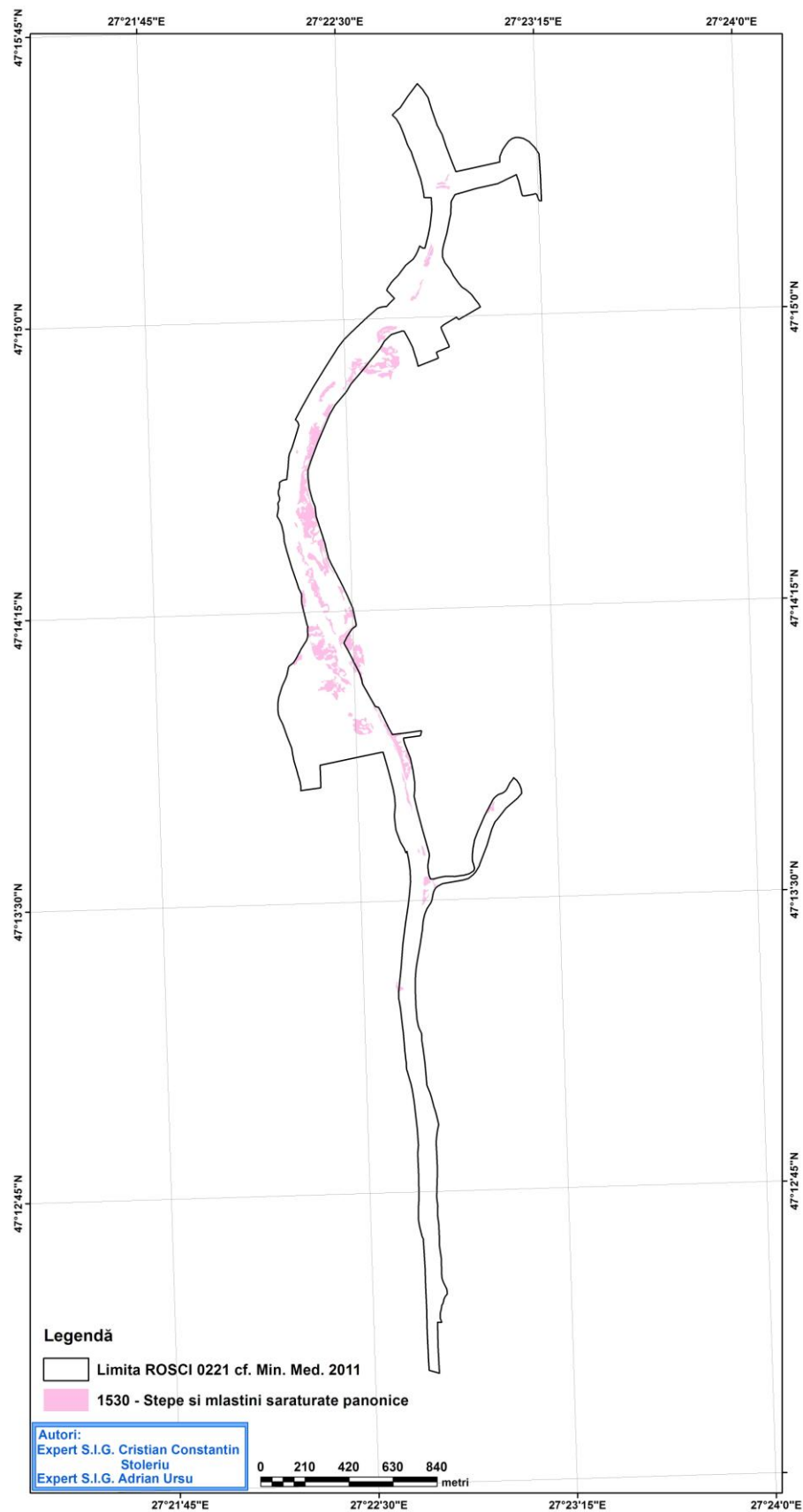


Fig. nr. 26. Harta distribuției **habitatului de interes comunitar *Stepe și mlaștini sărăturate panonice, cod 1530** din **cadrul** ariei de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)

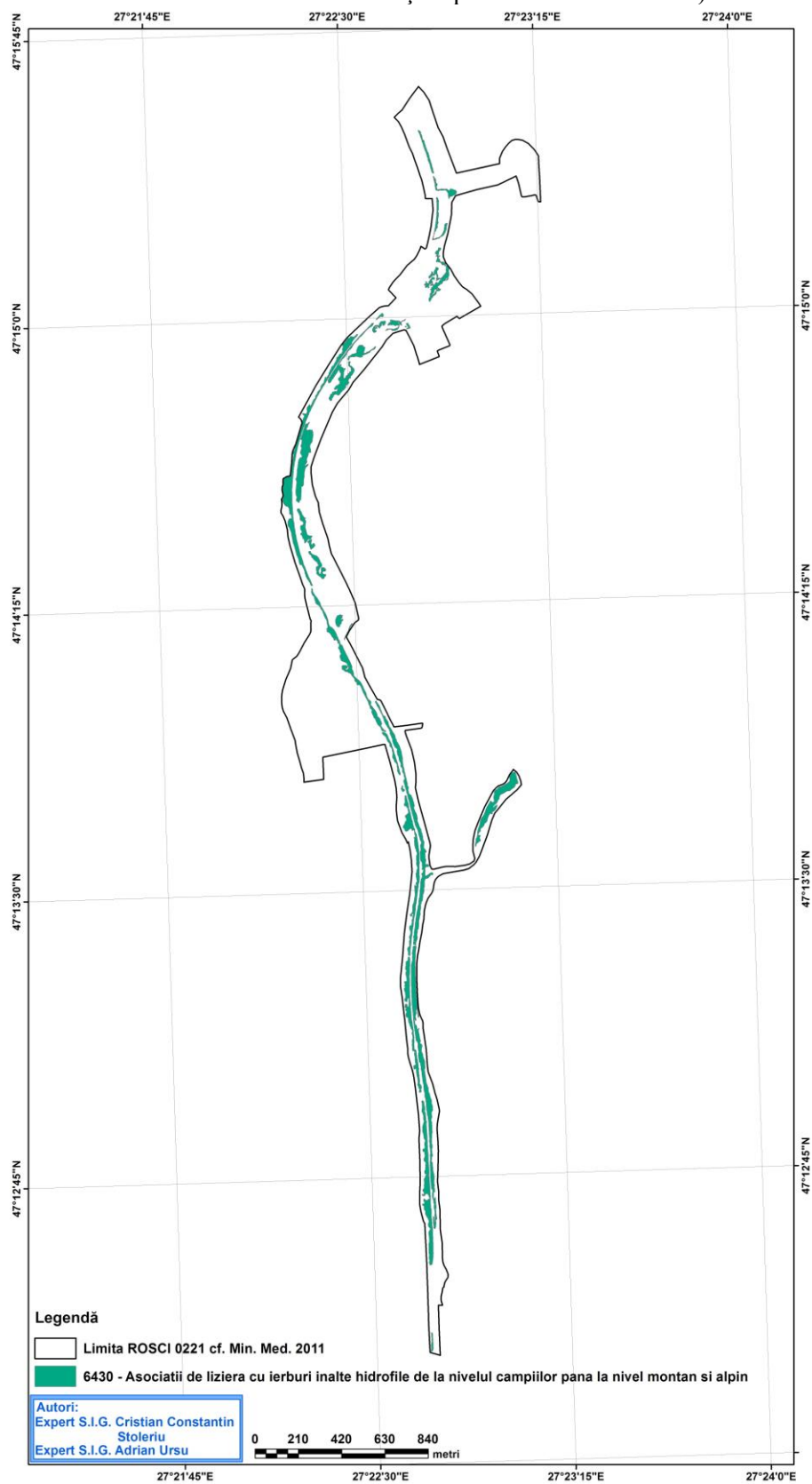


Fig. nr. 27. Harta distribuției habitatului de interes comunitar Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin, cod 6430 din cadrul ariei de interes comunitar ROSCI0221 *Sărăturile din Valea Ilenei* (prelucrare în S.I.G., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)



Fig. nr. 28. Harta distribuției **habitatelor din cadrul** ariei de interes comunitar ROSCI0221 **Sărăturile din Valea Ilenei** (prelucrare în S.I.G., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)



Fig. nr. 29. Harta modului de utilizare a terenurilor **din cadrul** ariei de interes comunitar ROSCI0221 **Sărăturile din Valea Ilenei** (prelucrare în S.I.G., autori expert S.I.G. Cristian Constantin Stoleriu și expert S.I.G. Adrian Ursu)