

Parcul Național Semenic – Cheile Carașului

Arie naturală protejată de interes național

Mediul abiotic

Geomorfologia are două tipologii distincte:

Zona de deal (Munții Aninei) cu un caracter predominant carstic, cu platouri calcaroase fragmentate de văi adânci sau chei în versanții cărora sunt situate un număr mare de peșteri și izbucuri.

Zona montană (Munții Semenic) caracterizată de culmi domoale și pâraie ce pornesc din suprafața de nivelare Semenic situată la 1400 m.

Geologia parcului are un fundament litologic constituit din 3 tipuri de roci:

Rocile sedimentare: Sedimentarul mezozoic este reprezentat prin pachete groase de calcare recifale, care stau discordant peste cristalinul metamorfic al seriei de Miniș, gresii, conglomerate și marne. Cuaternarul este prezent în sectoarele depresionare, interfluvii și văi.

Rocile metamorfice: În cea mai mare parte, Semenicul este format din șisturi cristaline intens metamorfozate, predominând cele mezometamorfice, iar cele epimetamorfice existând cu totul limitat.

Rocile magmatice: De vârstă paleogenă, aparțin domeniului getic sau danubian, sunt reprezentate prin granitoidale sinorogene de Poneasca.

Soluri sunt constituite din 4 clase de sol: Molisol (Rendzinc tipic și litic); Argilureisol (Brun lureic tipic și litic); Cambisol (Bruneumezobazic tipic și rendzinic, Brun acid tipic și litic, Pseudorendzinic tipic); Sol neevoluat (Regosol, Litosol).

Ape de suprafață sunt constituite din 4 bazine hidrografice importante:

La nord: Bazinul Bârzava cu văile: Râul Mare, Sodol.

La est: Bazinul Caraș cu văile: Caraș, Buhui, Comarnic, Toplița, Gârliște.

La sud: Bazinul Nera cu văile: Nera, Nergănița, Coșava, Poneasca.

La est: Bazinul Timiș cu văile: Semenic.

Apele subterane carstice sunt în bazinele hidrografice din estul parcului: Râul Mare, Sodol, Caraș, Buhui, Comarnic, Toplița, Gârliște, Poneasca.

Clima este caracteristică climatului temperat-continental moderat. Subtipul bănățean este caracterizat prin circulația maselor de aer atlantic și prin frecvente invazii ale maselor de aer mediteranean. Regimul termic este moderat iar cantitățile medii de precipitații mai ridicate.



Mediul Biotic

Mediul biotic este prezent în proporție de 99,8% pe suprafața parcului din care o treime reprezintă mediul natural, nemodificat.

Flora este reprezentată de 1.277 specii de plante din care peste 40% sunt elemente euroasiatice caracteristice regiunii temperate.

Structura vegetației ecosistemelor naturale sau ușor modificate:

- Păduri 87% (păduri de foioase 79,5%; păduri de conifere 4,1%; păduri de amestec 3,4%).

- Tufărișuri 0,3%.

- Pajiști / pășuni / fânețe 10,1%.

- Stâncării 0,1%.

- Acvatic 0,1%.

Structura vegetației ecosistemelor seminaturale:

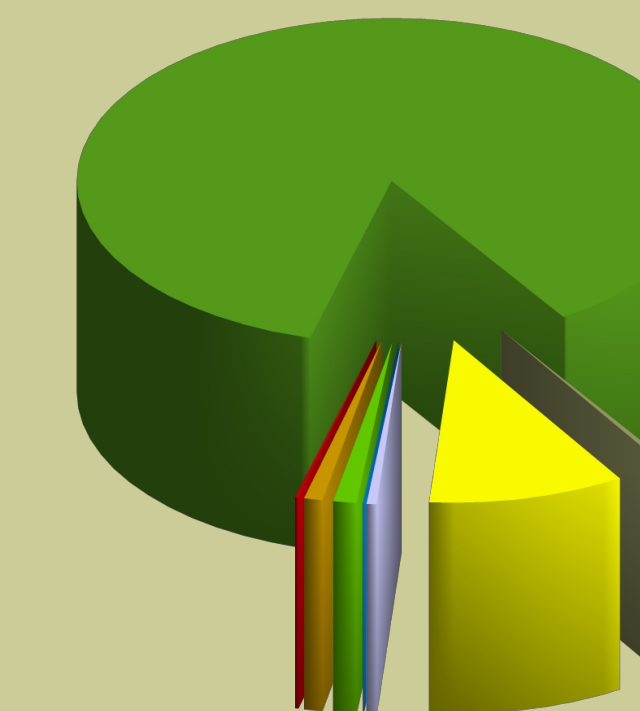
- Livezi și alte culturi complexe 1,2%.

- Culturi agricole 1%.

Structuri antropice și ecosisteme artificiale:

- Construcții 0,2%.

Fauna este reprezentată de 672 specii de păsări, mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate.



■ Păduri ■ Tufărișuri ■ Pajiști ■ Stâncării ■ Ape
■ Livezi ■ Culturi ■ Construcții



Specii protejate la nivel național și internațional

Floră

80 Lista Roșie.

1 Directiva Habitare.

Faună

90 Lista Roșie.

41 Convenția de la Berna.

17 Convenția de la Bonn.

23 Directiva Păsări.

27 Directiva Habitare.

Date administrative

Acte normative de înființare și aprobare a limitelor:

Decizia Comitetului Executiv al Consiliului Popular CS 499/1982, Ordinul Ministrului Mediului 7/1990, Hotărârea Consiliului Județean 8/1994, Legea 5/2000, Hotărârea de Guvern 230/2003, OUG 49/2016.

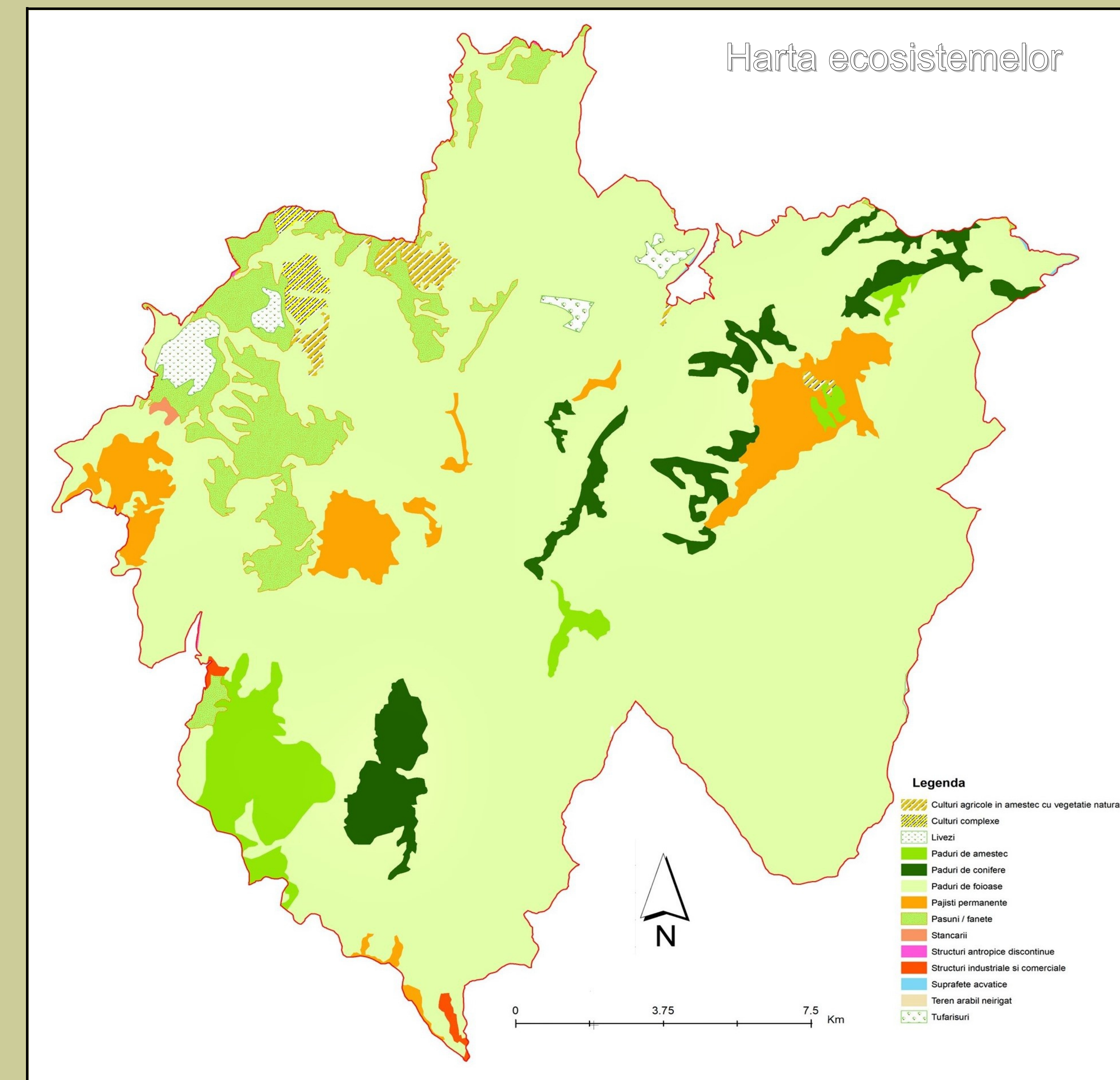
Categoria de management: Parc Național – categoria II IUCN, zonă protejată administrată în principal pentru *protejarea ecosistemelor și turism*.

Obiective de conservare: *ecosisteme*.

Suprafața actuală: 36.100,0 ha (OUG49/2016)

Unitatea administrativ-teritorială: Reșița, Carașova, Goruia, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug.

Arii protejate suprapuse: Rezervațiile Cheile Carașului, Cheile Gârliștei, Buhui-Mărghițaș, Izvoarele Carașului, Izvoarele Nerei, Bârzăvița, Peștera Comarnic, Peștera Popovă, Peștera Buhui, Peștera Răsuflătoare, Peștera Exploratorii 85; Situl de Importanță Comunitară Semenic – Cheile Carașului, Situl de Protecție Avifaunistică Munții Semenic; Situl UNESCO – păduri de fag.



Harta ecosistemelor

Legenda

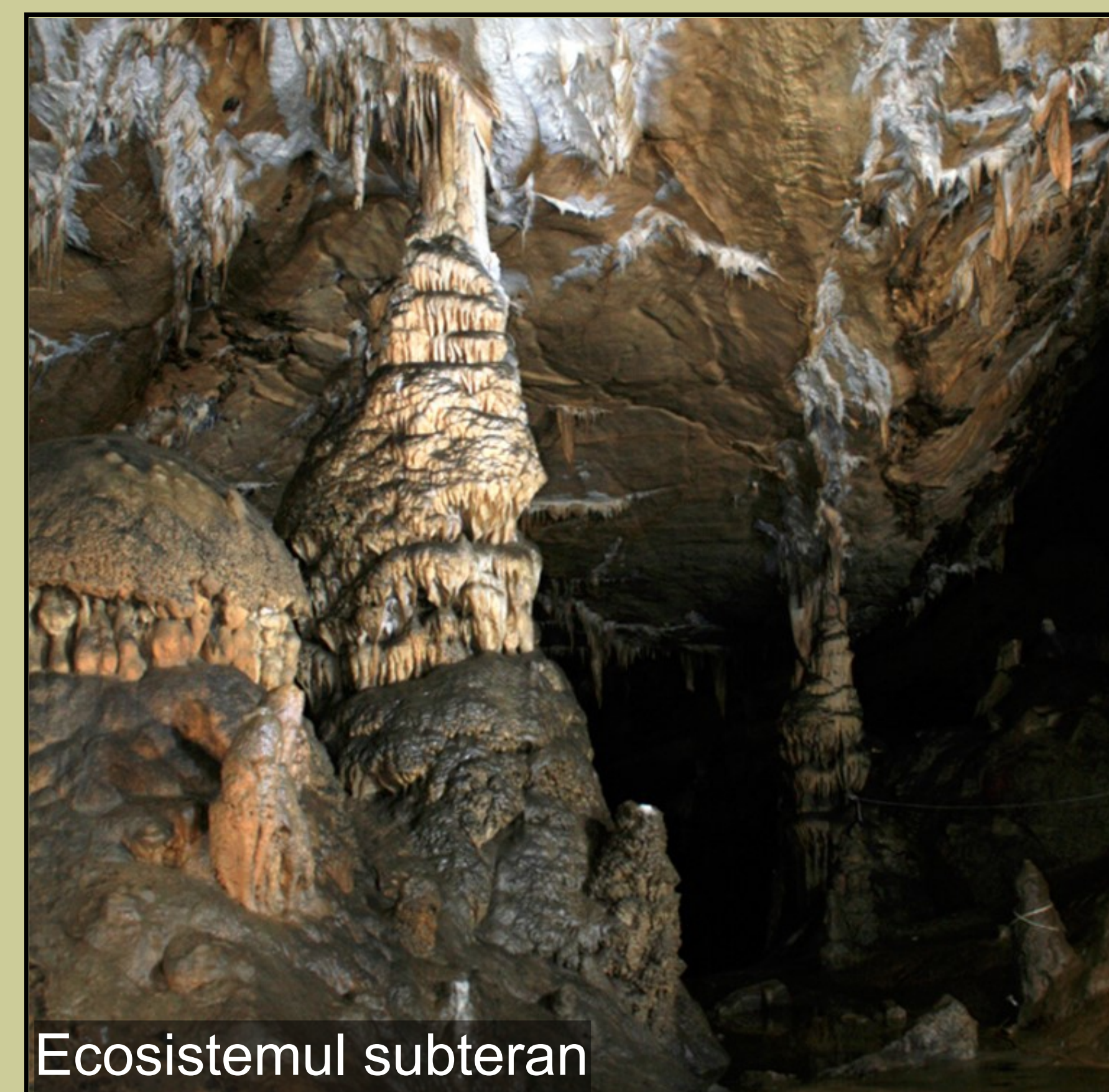
■ Culturi agricole în amestec cu vegetație naturală
■ Culturi complexe
■ Livezi
■ Păduri de amestec
■ Păduri de conifere
■ Păduri de foioase
■ Pajiști permanente
■ Pășuni / fânețe
■ Stâncării
■ Structuri antropice discontinue
■ Structuri industriale și comerciale
■ Suprafețe acvatice
■ Teren arabil negrigat
■ Tufărișuri



Ecosistemul terestru



Ecosistemul acvatic



Ecosistemul subteran