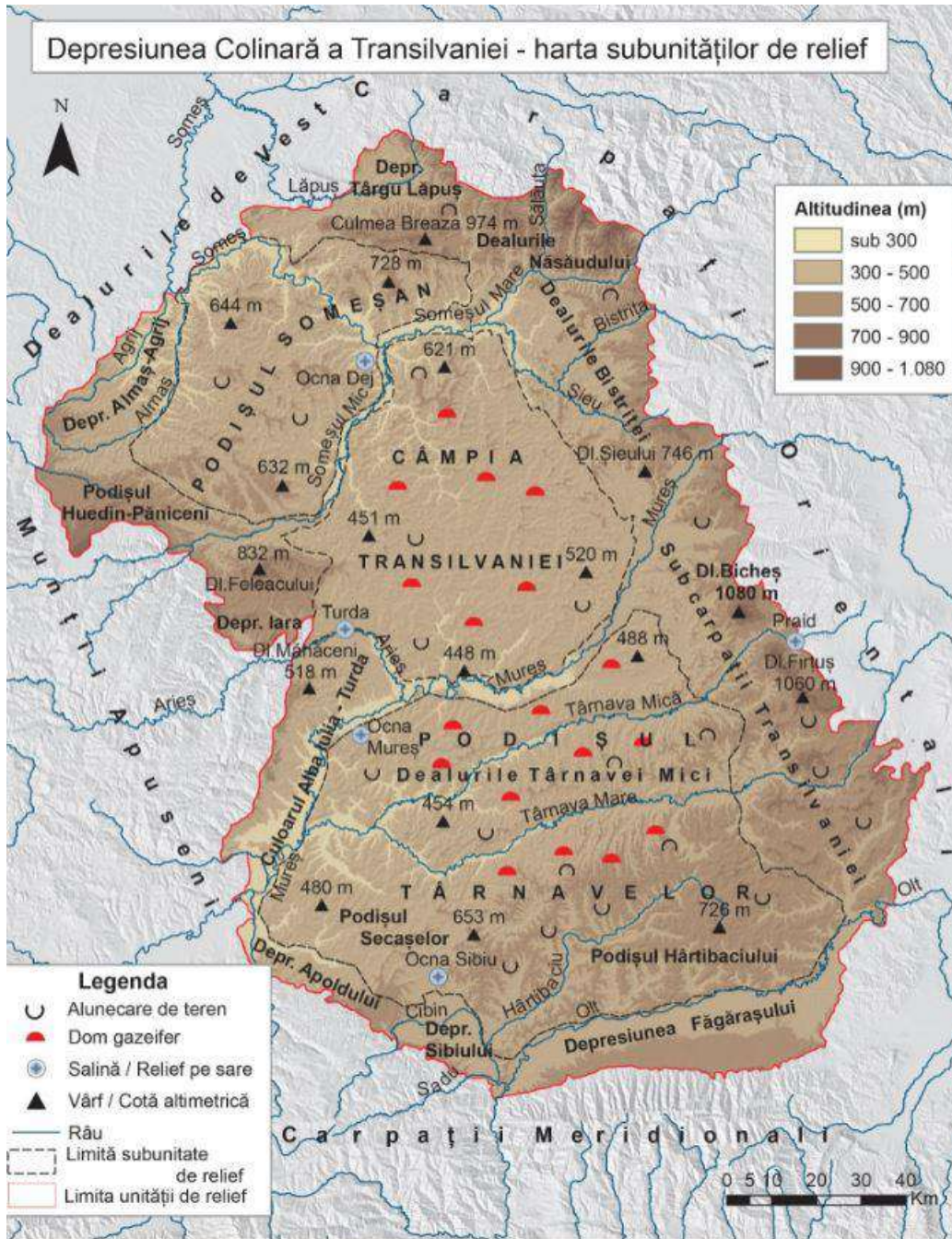


Depresiunea Colinară a Transilvaniei



Depresiunea colinară a Transilvaniei (Bazinul Transilvan, Podișul Transilvaniei) este cea mai mare depresiune din interiorul arcului carpatic. Are un relief colinar, de unde denumirea de colinară, care i se poate atribui depresiunii intercarpatice a Transilvaniei. Este mărginită de cele trei ramuri carpatice, care își iau numele după poziția față de această zonă depresionară: Carpații Orientali (în est), Carpații Meridionali (în sud) și Carpații Occidentali (în vest). Spre nord-vest există o legătură mai largă cu Dealurile de Vest și Câmpia de Vest prin intermediul Jugului intracarpatic.

Depresiunea Colinară a Transilvaniei - harta subunităților de relief



Caracteristici

- are origine tectonică, s-a format prin sedimentare, pe un fundament cristalin (situat la 4500m adâncime) care a suferit o scufundare în timpul ridicării Carpaților din jur
- alcătuire petrografică roci sedimentare: argile, marne, gresii, nisipuri
- în centru se găsesc domuri gazeifere care conțin gaz metan, iar pe margini cute diapire care conțin sămburi de sare
- Apar și dealuri pe structuri monoclinale, respectiv cuate
- relief fluvial cu lunci și terase
- altitudini medii de 500-700 m, mai mari în partea estică (1080m – Dealu Bicheș/Becheci) și mai joase în vest (300m)
- pe argile frecvent apar alunecări de teren, numite glimee

Subdiviziuni:

a. Zona marginală submontană, formată din dealuri și depresiuni:

- Subcarpații Transilvaniei în est
- Depresiunile Făgăraș și Sibiu în sud
- Culoarul Alba Iulia-Turda, Dealu Feleacului în vest
- Depresiunea Lăpușului și Culmea Breaza (974m) în nord

b. Podișul Transilvaniei, format din trei subdiviziuni:

- Podișul Someșan
- Câmpia Transilvaniei
- Podișul Târnavelor

relief pe structuri monoclinale- cuate



relief cu domuri gazeifere



glimee în Podișul Hârtibaciului



Muntele de sare de la Praid



Grădina Zmeilor, lângă Jibou-Podișul Someșan



Râpa Roșie- "Micul Canion" al României, lângă Sebeș -processe de șiroire-



Salina Turda



Iacurile de la Ocna Sibiului



Ocna Mureș



Lacul Ursu- Sovata

Câmpia Transilvaniei



Dealul Becheci-1080 m, Subcarpații Transilvaniei



Podișul Târnavelor-Podgoria Jidvei



Aplicații practice!!

I. Completați spațiile punctate cu informația corectă:

1. Domurile din partea centrală conțin zăcăminte de.....
2. Altitudinea maximă de 1080 m este localizată în diviziunea numită.....
3. Sâmburii de sare sunt localizați în structuri numite.....
4. Câmpia Transilvaniei este limitată la sud de valea râului numit
5. Depresiunea Făgăraș este străbătută de valea râului numit.....

II. Se dă următoarea listă cu noțiuni și denumiri: cute diapire, domuri gazeifere, roci sedimentare, depresiunea Făgăraș, 1080m. Elaborați un text logic (de maximum 15 rânduri), cu caracter geografic, utilizând noțiunile și denumirile din lista alăturată.

III. Explicați faptul că deși are un relief de dealuri, subunitatea din partea centrală a Podișului Transilvaniei poartă denumirea de "câmpie".

Webografie

https://www.reddit.com/r/Romania/comments/eh5jwz/podisul_transilvaniei/

<https://sites.google.com/site/departamentuldegeografie/depresiunea-transilvaniei>

<https://geographygamesandquizzes.eu/depresiunea-transilvaniei-harta-ilustrativ-interactiva/>

<https://100km.mariaut.ro/de/node/866>

<https://destepti.ro/mina-de-sare-de-la-turda-cluj>

<https://patriaromana.com/2020/12/07/gradina-zmeilor-rezervatie-naturala/>

<https://www.imperialtransilvania.com/read-more/argomenti/places-of-interest-1/articolo/the-dragons-garden-in-salaj-county.html>

<https://www.mocanitatransilvaniei.ro/despre-asociatie/>

<https://filmari-drone.ro/portfolio/jidvei/>

<https://www.sebesinfo.ro/rapa-rosie-rezervatia-naturala-de-langa-sebes-considerata-micul-canyon-al-romaniei-18491.html>

<https://www.oradesibiu.ro/2020/05/21/lacurile-de-la-ocna-sibiului-se-redeschid-cand-vom-putea-merge-din-nou-pe-litoralul-ardealului/>

<https://www.g4media.ro/tag/muzeul-sarii>

<https://www.b1.ro/stiri/eveniment/lacul-ursu-din-sovata-lacul-cu-cel-mai-pronuntat-efect-de-heliotermie-din-lume-cele-3-recorduri-mondiale-pe-care-le-detine-foto-215199.html>

<https://ro.wikipedia.org/wiki/Becheci>

<https://edusigma.ro/manual-geografie-viii/>

<https://catalog.manualedigitaleart.ro/art-g8/v1/index.html#book/06-07>

prof. Radu Horea Bereteu

Colegiul Național "Moise Nicoară" Arad