



Activitatea I.2

Zonele seismice din România

► **Introducere:**

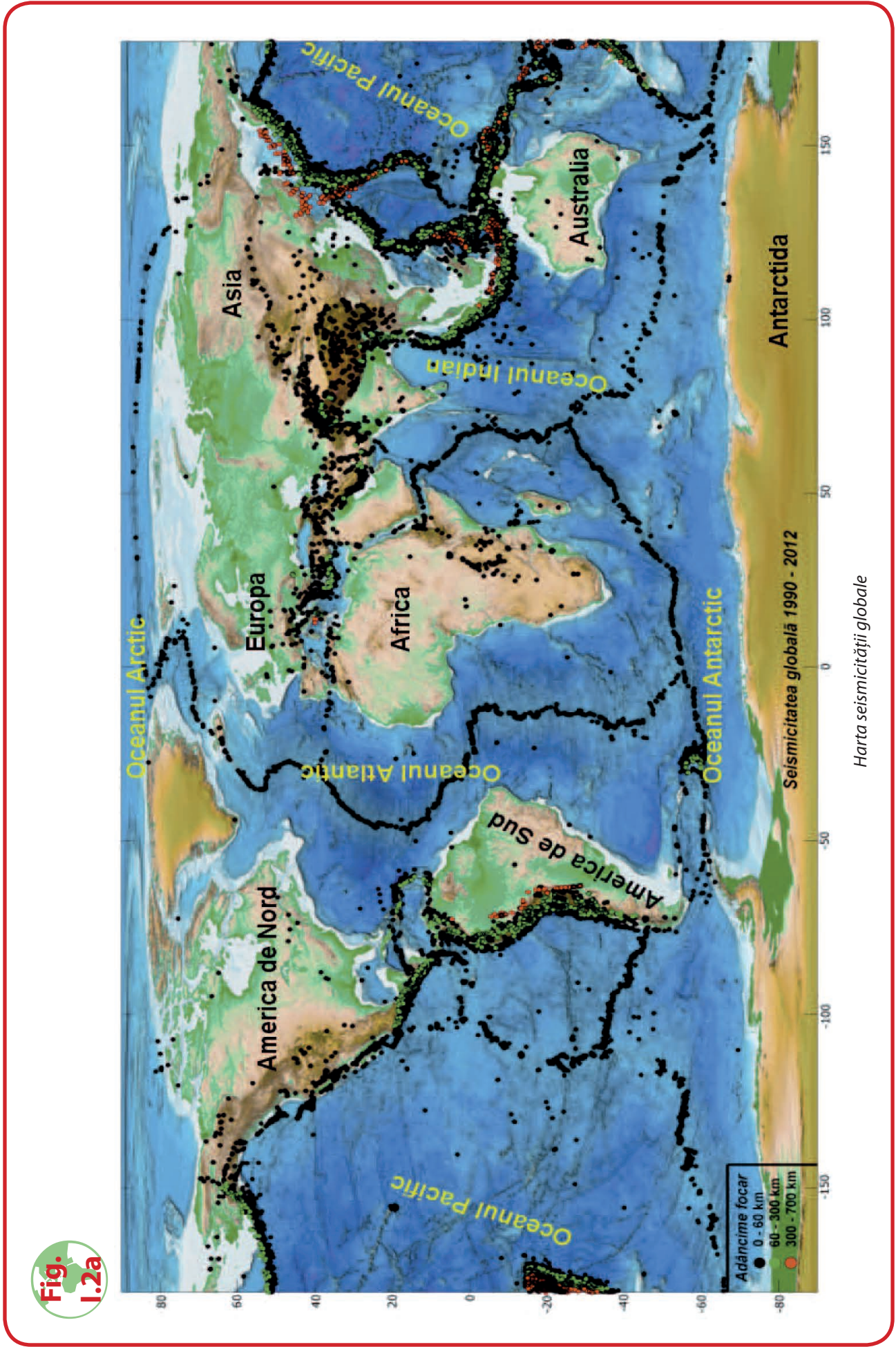
Cutremurele de pământ se produc în mai multe zone de pe Glob. Harta seismicității globale îi va ajuta pe elevi să înțeleagă clasificarea cutremurelor după adâncimea focarului. România este una dintre țările afectate de cutremure. Harta seismică a României îi va ajuta pe elevi să înțeleagă că în România există mai multe zone seismice, dar Vrancea rămâne cea mai importantă, datorită energiei cutremurelor produse. Totodată, aici se pot identifica două tipuri de cutremure, după adâncimea focarului.

► **Materiale necesare:**

- harta seismicității globale;
- harta seismică a României – *fișa nr. I.2. Zonele seismice din România.*

► **Procedură:**

1. Prezentați elevilor harta seismicității globale (fig. I.2a) și explicați-le ce fel de cutremure se produc în lume.
2. Prezentați elevilor harta seismică a României (fig. I.2b).
3. Explicați elevilor ce fel de cutremure se produc în România.
4. Localizați și caracterizați zonele seismice din România.
5. Arătați poziția propriului oraș și identificați cea mai apropiată regiune seismică.
6. Regiunea Vrancea este cea mai importantă zonă seismică și cutremurele produse aici (fig. I.2c) pot afecta o mare parte din România.



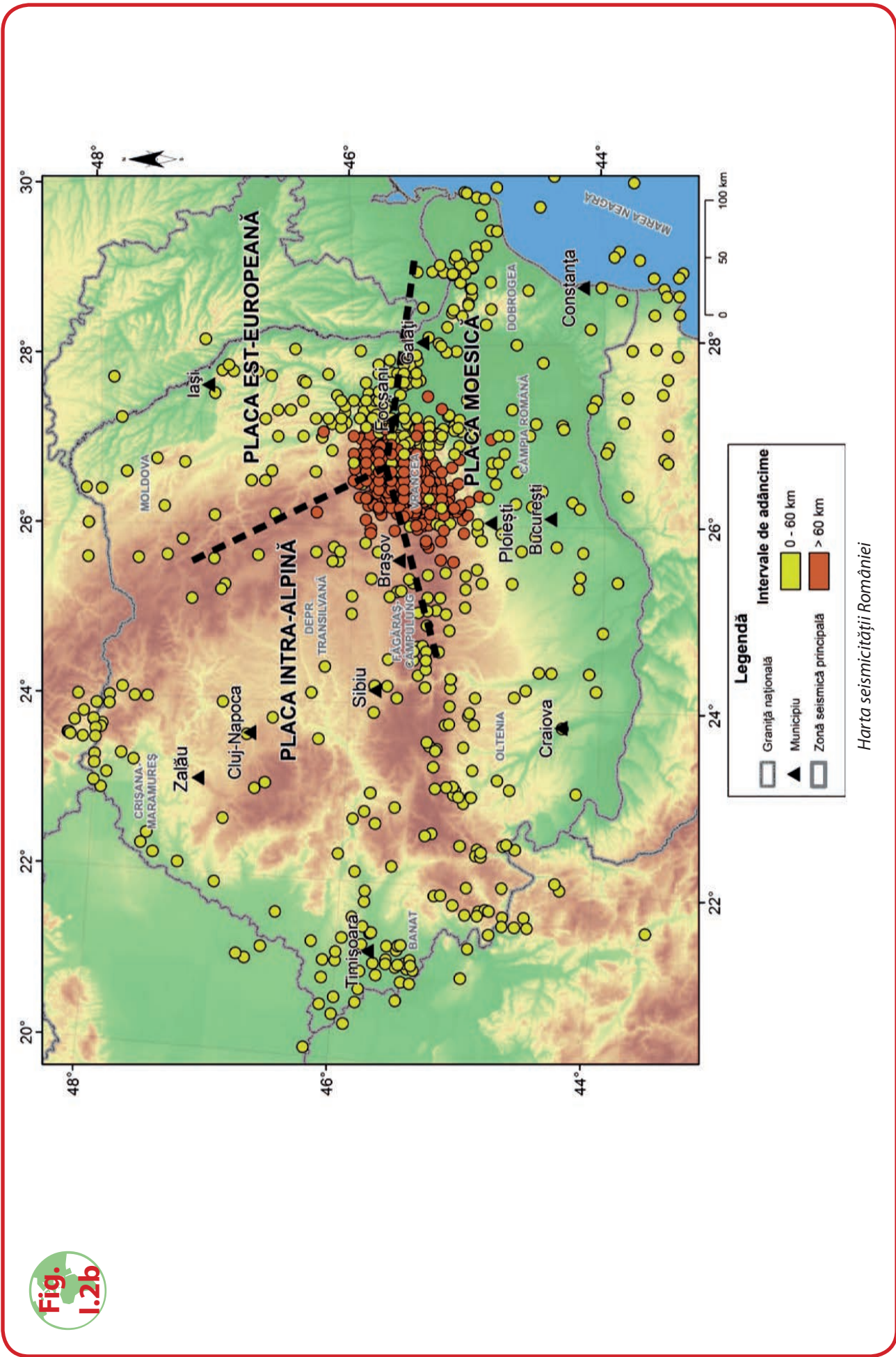
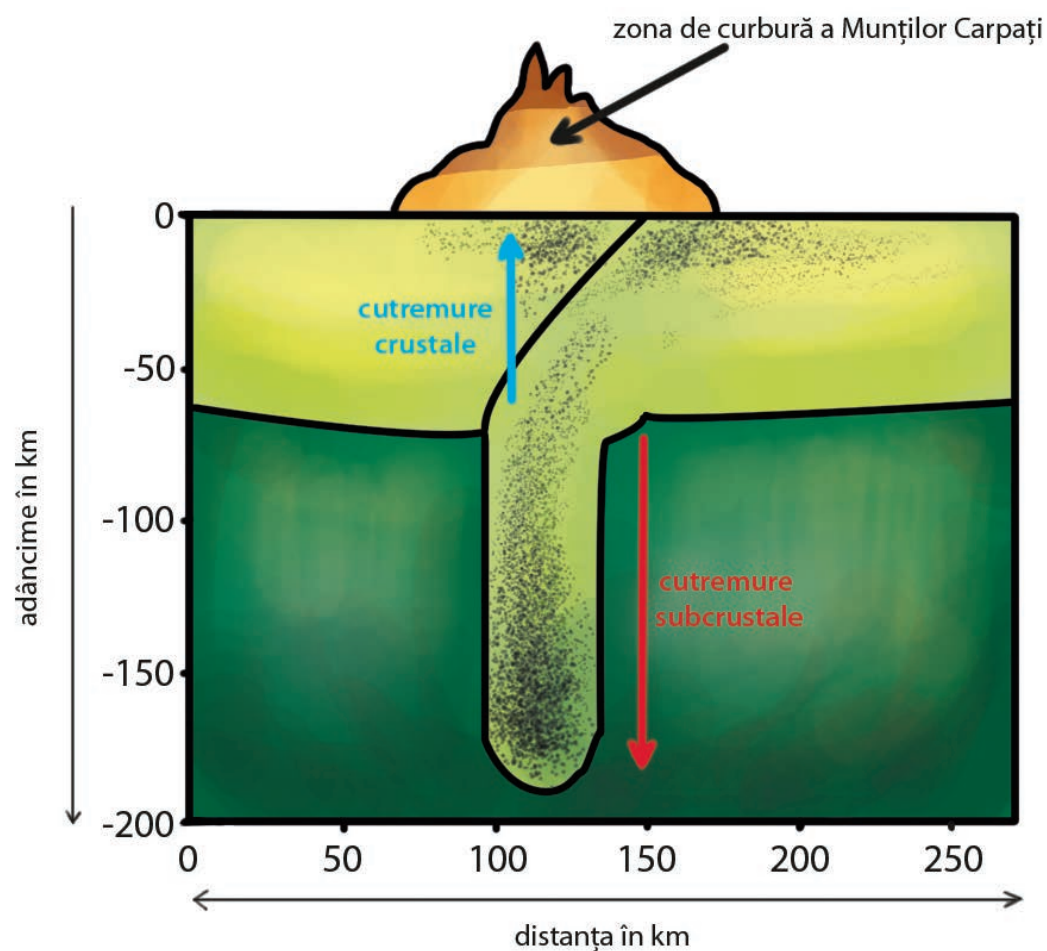


Fig.
I.2c



*Schiță cu distribuția adâncimii focarelor în zona de curbură a Munților Carpați
(secțiune care pleacă din bazinul Transilvaniei până în Dobrogea)*