

GEOLOGIA ROMÂNIEI**LUCRĂRI PRACTICE_ELABORAREA HĂRȚILOR GEOLOGICE**


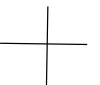

EXTRAS CARNET CARTARE

STUDENT:



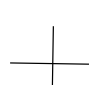
CARNET DE CARTARE NR. 06








Nr. pct. de obs.	Dist. (m)	Azc. a ⁰ /b ⁰ a - azimutul înclinării; b - valoarea înclinării. (în grade sexagesimale)	Descrierea punctului de observație (localizare, litostratigrafie, tectonică, geomorfologie etc.)
------------------	-----------	--	---







1. Profil pe R. Mesteacăn (02.07.2018)

1	0m		Localizare: Confluența R. Mesteacăn cu R. Alunu; Litostratigrafie: gresii feldspatice stratificate, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Paleocen; Structura: structură în strate orizontale .
2	+ 222m		Localizare: La sud de confluența R. Mesteacăn cu R. Alunu; Litostratigrafie: gresii feldspatice stratificate, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Paleocen; Structura: structură în strate orizontale .
3	+361m		Localizare: La nord de confluența R. Mesteacăn cu R. Alunu; Litostratigrafie: gresii feldspatice stratificate, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Paleocen; Structura: structură în strate orizontale .

2. Profil pe R. Alunu (02-03.07.2018)

1	0m		Localizare: Confluența R. Mesteacăn cu R. Alunu; Alitudine: 160m; Litostratigrafie: gresii feldspatice stratificate, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Paleocen; Structura: structură în strate orizontale .
2	+ 417m		Localizare: În versantul stâng al râului Alunu; Litostratigrafie: gresii feldspatice stratificate, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Paleocen; Structura: structură în strate orizontale .
3	+ 361m		Localizare: În albia minoră a râului Alunu; Alitudine: 170m; Litostratigrafie: Limită litologică - Formațiunea grezoasă paleocenă/Formațiunea calcaroasă eocenă; Vârsta: Paleocen/Eocen; Structura: structură în strate orizontale .

4	+ 278m		Localizare: În versantul stâng al râului Alunu; Litostratigrafie: calcare cu treceri spre calcare grezoase, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice; Vârsta: Eocen; Structura: structură în strate orizontale .
5	+ 417m		Localizare: În versantul drept al râului Alunu; Litostratigrafie: calcare cu treceri spre calcare grezoase, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Eocen; Structura: structură în strate orizontale .
6	+ 472m		Localizare: În albia minoră a râului Alunu; Altitudine: 195m; Litostratigrafie: Limită litologică - Formațiunea calcaroasă eocenă/Formațiunea argiloasă oligocenă; Vârsta: Eocen/Oligocen; Structura: structură în strate orizontale .
7	+ 389m		Localizare: În versantul stâng al râului Alunu; Litostratigrafie: argile cu treceri spre argile siltice, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice; Vârsta: Oligocen; Structura: structură în strate orizontale .
8	+ 450m		Localizare: În versantul drept al râului Alunu; Litostratigrafie: argile cu treceri spre argile siltice, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice; Vârsta: Oligocen; Structura: structură în strate orizontale .
9	+ 417m		Localizare: În albia minoră a râului Alunu; Altitudine: 245m; Litostratigrafie: Limită de discordanță - Formațiunea argiloasă oligocenă/Formațiunea grezo-calcaroasă sarmațiană ; Vârsta: Oligocen/Sarmațian; Structura: structură în strate orizontale .
10	+ 417m	Falie \updownarrow Azd. falie 53°	Localizare: În albia minoră a râului Alunu; Altitudine: 268m; Contact tectonic: Falie verticală - vin în contact gresiile calcaroase sarmațiene cu calcarele eocene ; Vârsta: Sarmațian/Eocen; Structura: structură în strate orizontale, faliată .
11	+ 417m		Localizare: În versantul drept al râului Alunu; Litostratigrafie: calcare cu treceri spre calcare grezoase, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice-decimetrice; Vârsta: Eocen; Structura: structură în strate orizontale .

12	+ 305m		<p>Localizare: În albia minoră a râului Alunu;</p> <p>Altitudine: 295m;</p> <p>Litostratigrafie: Limită litologică - Formațiunea calcaroasă (eocenă)/Formațiunea argiloasă (oligocenă);</p> <p>Vârsta: Eocen/Oligocen;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>
13	+ 583m		<p>Localizare: În versantul stâng al râului Alunu;</p> <p>Litostratigrafie: argile cu treceri spre argile siltice, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice;</p> <p>Vârsta: Oligocen;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>
14	+ 805m		<p>Localizare: În albia minoră a râului Alunu;</p> <p>Altitudine: 353m;</p> <p>Litostratigrafie: Limită de discordanță - Formațiunea argiloasă oligocenă/Formațiunea grezo-calcaroasă sarmațiană ;</p> <p>Vârsta: Oligocen/Sarmațian;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>
15	+ 944m		<p>Localizare: În versantul stâng al râului Alunu;</p> <p>Litostratigrafie: nisipuri litice-calcaroase sarmațiene, în bancuri de 3-10m grosime, separate de strate de gresii calcaroase, centimetrice;</p> <p>Vârsta: Sarmațian;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>
16	+ 528m		<p>Localizare: În albia minoră a râului Alunu;</p> <p>Altitudine: 411m;</p> <p>Litostratigrafie: Limită litologică - Formațiunea nisipoasă sarmațiană/Formațiunea tufurilor meoțiene;</p> <p>Vârsta: Sarmațian/Meoțian;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>
17	+ 472m		<p>Localizare: În versantul stâng al râului Alunu;</p> <p>Litostratigrafie: tufuri andezitice cu treceri spre tufite, în strate orizontale, cu grosimi centimetrice;</p> <p>Vârsta: Meoțian;</p> <p>Structura: structură în strate orizontale .</p>