

**ANALELE ȘTIINȚIFICE  
ALE  
UNIVERSITĂȚII „AL. I. CUZA“  
DIN IAȘI  
(SERIE NOUĂ)**

**SECTIUNEA II**

**b. Geologie**

**TOMUL XX, ANUL 1974**

ANALELE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVERSITĂȚII  
„AL. I. CUZA“ DIN IAȘI

Tomul XX, Secția II b

1974

S U M A R

	Pag.
VIOREL ERHAN, BICA IONESI și GABRIELA COVALI — Prezență dolomitelor în formațiunile sarmatiene din Dobrogea de Sud . . . . .	5
— Die Anwesenheit von Dolomiten in den Sarmaten Bildungen der sud-Dobrudschas . . . . .	12
M. ONICEANU și GABRIELA COVALI — Studiu petrochimic al unor roci cu amfiboli din zona de E-NE a munților Rodnei . . . . .	13
— Étude petrochimique de quelques roches à amphiboles de la zone E-NE de monts de Rodna . . . . .	22
M. ONICEANU, L. OLARU și P. ENCIU — Date noi privind vîrstă unor formațiuni cristalofiliene din zona anticinalului Bretila . . . . .	23
— Données nouvelles relatives à l'âge de certaines formations cristalophylliennes de la zone de l'anticinal de Bretila . . . . .	27
CONSTANTIN COCIRȚA și GHEORGHE POPA — Contribuții geochemice la cunoașterea rocilor porfiroide din cristalinul Carpaților Orientali . . . . .	29
— Геохимические вклады в познанияй порфироидных пород кристаллина восточных город . . . . .	40
GHEORGHE POPA — Contribuții la studiul unor minerale de mangan din zăcămîntul Răzoare (Preluca Lăpușului) . . . . .	41
— Contributions to the knowledge of some manganese minerals from the Răzoare ore deposit (Preluca Lăpușului) . . . . .	49
UWE HAINO KASPER — Beiträge zur kenntnis der granate der Sebeș-Lotru Serie (Südkarpaten) . . . . .	51
— Contribuții la cunoașterea granațiilor seriei de Sebeș-Lotru (Carpații Meridionali) . . . . .	54
UWE HAINO KASPER și IRINA BRATOSIN — Contribuții la studiul elementelor minore din granați și biotite din formațiunile metamorfismului regional ale Carpaților Meridionali și Orientali . . . . .	55
— Contributions to the study of minor elements in garnets and biotites from regionally metamorphosed rocks of the South and East Carpathians . . . . .	60
ALEXANDRINA BARBU et ION PETREUŞ — Directions préférentielles de division dans les cristaux de quartz de roches déformées . . . . .	61
— Direcții preferențiale de divizare în cristale de cuart din roci deformate . . . . .	68

	<u>Pag.</u>
EMANOIL GANDRABURĂ — Chimismul vulcanitelor din zona Văii Mănăstirii (Munții Trascău)	69
— Des Chemismus der Vulkanite der Valea Mănăstirii Zone (Trascău Gebirge)	72
GH. POPA și C. COCÎRTĂ — Chimismul unor minerale de mangan din zăcământul de la Baia de Arieș (Munții Apuseni)	73
— The chemical composition of some manganese minerals from the Baia de Arieș ore deposit (Munții Apuseni)	78
ILIE TURCULEȚ — <i>Punctaptychus rectecostatus</i> Cuzzi, 1961 în stratele cu <i>Aptychus</i> din România	79
— <i>Punctaptychus rectecostatus</i> Cuzzi, 1961 dans les couches à <i>Aptychus</i> de Roumanie	82
LEONARD OLARU — Studiul palinologic al depozitelor cretacic-superioare -paleocene din flișul Carpaților Orientali	83
— Palynological study of the upper cretaceous-paleocene deposits of the east Carpathians flysch deposits (Romania)	88
PETRU ȘTEFAN — Asupra prezenței lui <i>Inoceramus tuberculatus</i> Woods în stratele cu inocerami din flișul extern	89
— Sur la présence d' <i>Inoceramus tuberculatus</i> Woods dans les conches à inoceramès du flysch externe	91
LIVIU IONESI — Paleocenul în flișul extern carpatic	93
— Le Paléocène dans le flysch externe carpatique	100
NATALIA TRELEA, AUREL SARAIMAN, MARIN C. VOICU — Contribuții la cunoașterea faunei fosile de pești din împrejurimile orașului Gura Humorului. II	101
— Contributions à l'étude de l'ichtiofaune oligocène des environs de Gura Humorului. II	103
AUREL SARAIMAN — Microfauna tortonianului de pe platforma dintre rîurile Moldova și Bistrița	105
— La microfaune du Tortonien de plate-forme entre les rivières Moldova et Bistrița	108
BICA IONESI — Microfauna volhinianului din Dobrogea de Sud	109
— La microfaune du Volhynien de la Dobrogea du Sud	115
AUREL SARAIMAN — Contribuții asupra bessarabianului dintre pîraiele Moreanca și Valea Albă	117
— Contributions à l'étude du bessarabien entre les rivières Moreanca et Valea Albă	120