

ISSN 1223-5342

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

G E O L O G I E



TOMUL XLII-XLIII

1996-1997

 Editura Universității „Al. I. Cuza” din Iași

CUPRINS

	pag.
ILIE TURCULEȚ - <i>Theodor Văscăuțanu - 100 de ani de la naștere</i>	5
LIVIU IONESI - <i>Contribuțiile lui Theodor Văscăuțanu la cunoașterea Sarmatianului din Platforma Moldo-venească</i>	9
OVIDIU GABRIEL, IANCU, GABRIELA IANCU, YASUNORI MIURA and GABRIEL SORIN IANCU - <i>Chemical composition and degree of shock metamorphism of the Tăuți romanian meteorite</i>	15
DAN STUMBEA - <i>Considération géochimiques sur les tourmalines de la province pegmatitique carpa-tique</i>	27
TRAIAN GAVRILOAIEI, DMITRU BULGARIU - <i>Contribution to adsorption of Fe²⁺ on woody powders</i>	35
MARIAN MUNTEANU, CARMEN CIUPERCĂ, TEODOR STAFIE, VASILE TRANDAFIR, CRISTIAN-ABACIOAIE - <i>The geology of the metamorphic formations around Pancaci and Dealul Rusului - implication for the eastern border of Iacobeni - Vatra Dornei nappe window, Bistricioara Valley (East Carpathians)</i>	41
ALEXANDRU VODĂ, MARIAN MUNTEANU - <i>Tarnița digitation between Bistrița Valley and Bistricioara Valley (East Carpathians)</i>	51
TRAIAN GAVRILOAIEI, SIMONA DUNCA, RALUCA MOCANU - <i>Biosorption of metallic cations (Fe, Mn, Zn) by various microorganisms</i>	57
TRAIAN GAVRILOAIEI, DUMITRU BULGARIU - <i>Factors influencing the adsorption of the Fe cation on woody powders</i>	63
DAN STUMBEA - <i>La température d'engendrement des pegmatites de Monts Apuseni</i>	77
MARIAN MUNTEANU, CRISTIAN SIMIONESCU, TEODOR STAFIE, CARMEN CIUPERCĂ, EMILIA CÂRCUȚĂ, VASILE TRANDAFIR, DANUZIA AIRINEI, CORINA CRISTEA, RAUL IANUĂRIE, IORDĂCHIUȚĂ, GEORGE ȘAPTEFRĂȚI - <i>New data about the Dealul Rusului manganese deposits</i>	87
ILIE TURCULEȚ - <i>Remarques sur la validité de la para-sous-espèce Lamellaptychus angulocostatus atlanticus (Hemig, 1913)</i>	101
LIVIU IONESI - <i>Formation de Runcu des nappes de Franca et de Tarcău</i>	107
BICA IONESI, MIHAELA BOUAGOU, GEORGETA MAIORESCU - <i>Contributions à l'étude du Badénien de la molasse de Carpates Méridionales</i>	115
BICA IONESI, VIORIEL IONESI - <i>Contributions à l'étude de la faune Bugloviennne du secteur nord-ouest de la Plate-forme Moldave</i>	127
NATALIA TRELEA, TEODORA SIMIONESCU - <i>Les Miliolides du Sarmatien inférieur de la Plate-forme Moldave, région située entre les rivières Siret et Prut (Roumanie)</i>	133
MIHAI BRĂNZILĂ - <i>Contributions à la biostratigraphie du Sarmatien de la zone Șipote (Plate-forme Moldave)</i>	139
PAUL ȚIBULEAC, VLAD CODREA - <i>Presence of the Cervidae in coal-bearing deposits of Volhynian</i>	

CUPRINS

(Lower Sarmatian) from Leucușești-Fălticeni (Moldavian Platform)	145
ION PAPAIANOPOL, RODICA MACALEȚ - Biozonation (mollusques) du Pontien du Bassin Dacique	149
PETRU ȘTEFAN - Contributions à l'étude de la microflore de Characeae romaniennne de la Zone de Mollasse (Bassin de Motnău)	157
LEONARD OLARU - Palynology of the Horia Formation from the North Dobrogea, Romania	159
CORNELIU HORAICU - Palynostratigraphy of the Tulgheș Group - considerations, observations and contributions	169
ION STĂNOIU, GABRIEL BINDEA, MIRCEA ȚICLEANU! - Signification of some relic of radiolars in crystalline shists under the Getic Nappe from Puru Mountain (northern slope of Parâng Mountains)	177
ION STĂNOIU - Stratigraphic and tectonic explanations about the Mehedinți Plateau - Vâlcan Mountain (South Carpathians)	185
MIHAI BRĂNZILĂ, C. COSTEA - Contributions à sedimentologie du dépôts volhyniens dans la zone Trușești-Ștefănești (Plate-forme Moldave)	197
C. COSTEA - Source of sediments from present deposits in Danube Delta	201
CRINA COCHIOR-MICLĂUȘ, MARIA RĂDOANE, IONIȚĂ ICHIM, NICOLAE RĂDOANE, CONSTANTIN GRASU - Geostatistical analysis of gravel shape and roundness indices in the Moldova river	215
LEONARD OLARU, BORIS SLIUSARI - New palinostratigraphical data about the geological formation that outcrops near the Orlovca village (Ukraine)	231
ILIE TURCULEȚ - Sur la présence du genre Triadispira (Brachiopoda) dans le Rhetien du Synclinal de Rarău (Carpathes Orientales Roumaines)	241
BICA IONESI - Révision de la faune basarabienne des argiles à Cryptomactra d'Ungheni (Th. Văscăuțanu, 1929)	245
RODICA MACALEȚ - Contributions to the knowledge of the Portaferrian and Bosphorian between the Prahova and Teleajen Valleys	253
EMILIA MUNTEANU - Cubitostrea genus from the Upper Badenian deposits of Cernavodă area	264
IOAN PAPAIANOPOL, RODICA MACALEȚ - Nouvelles formes des genres Congerina et Dreissena (Bivalvia, Dreissenidae) dans le Pontien de Munténie (Bassin Dacique, Roumanie)	269
VIOREL IONESI - Contributions sur la limite Bouglouvien-Volhynien (secteur nord-ouest de la Plate-forme Moldave)	279
MIHAI BRĂNZILĂ - La délimitation des "argiles à Cryptomactra " dans le cadre du Basarabien de la Plate-forme Moldave	285
PETRU ȘTEFAN, PAULA BULINSCHI - Etude biométrique d'une population de Tapes du Basarabien inférieur de la Plate-forme Moldave	293
LIVIU POPESCU - Quelques considerations concernant la Formation de Gura Șoimului de la Demifenêtre de Bistrița	297
RADU OLTEANU - Ornamental patterns of the Pontic Cycle Ostracodes and their stratigraphical e significance	303
Reviews and notes	311