ISSN 0365-6594

ANALELE ȘTIINȚIFICE
ALE
UNIVERSITĂȚII «AL. I. CUZA»
DIN IAȘI
(SERIE NOUĂ)

GEOLOGIE



TOMUL XXXVIII-XXXIX 1992, 1993

Editura Universității «Al. I. Cuza»

ANALELE ŞTIINŢIFICE ALE UNIVERSITĂŢII "AL.I.CUZA" IAŞI
Tomul XXXVIII-XXXIX, 1992-1993

SUMAR

Ilie Turculeţ – Grigore Cobâlcescu – un veac de la trecerea în eternitate 5
Titus Murariu, Emanoil Gandrabura – Litiul în muscovitul pegmatitelor din România . . . 11
Andrei Gurău, Dan Ciobanu – Genetic, structural and geological significance of the geochemical aureolas and minerals of secondary dispersion from the East Făgăraş mountains 17
Titus Murariu – Contributions à l'étude chimique du spodumène des pegmatites de la zone Conţu-Negovanu (Monts Cibin) 27
Lucian Ionescu, Csaba Janesi – L'évolution géologique de l'édifice volcanique Ciucu les Monts Harghita de Sud) 31
Nicolae Mészáros, Bica Ionesi – Contributions à l'étude du nannoplancton calcaire du badénien supérieur (région Crivineni-Pătîrlagele) 39
Victor Moisescu – Observations sur le developpement de l'ornementation des especes de pirenella du Bassin de Borod 47
Victor Moisescu – Oscillations du Bassin de Petroşani pendant la formation des depôts qui cantonnent les couches 5,8/9 et 10 de charbon, refletees dans la colonne du forage 19-Hobiceni 51
Ilie Turculeţ – Distribution stratigraphique d'aptychi dans les Carpates Orientales Roumaines 57
Aurel Saraiman – La biostratigraphie des dépôts Basarabiens d'après la présence des Ostracodes entre les rivières Moldova et Bistriţa 61
Leonard Olaru – Palynological aspects on the lower devonian formations from the Igliţa Promontory, North Dobrogea County 69
I. Costea, V. Şindilar, Doina Comşa, Mihaela Mandae – The Stratigraphical distribution of the corollithion exiguum stradner species (Calcareous Nannoplankton) in the Noesian Platform Cretaceous – Romania 81
Horaicu Corneliu – Palynologic considerations on the metamorphic formations in Altin-Tepe zone, Dobrogea Central Massif – Romania 85
Alexandru Lungu, Teodora Simionescu – Rèpartition stratigraphique du genre Hipparion dans le paratethys de l'est 93
Alexandru Lungu, Pierre Jeanrenaud, Natalia Trelea, Teodora Simionescu – Les plus anciennes restes de Hipparion de la Moldavie, territoire d'entre le Prut et le Siret (Roumanie) 103
Aurel Saraiman – La présence de l'Aceratherium incissivum kaup dans la formation a charbons du Bassin de Comăneşti – district de Bacău 113
C. Grasu, M. Şaramet, D. Grinea, Paula Pavel – Investigations concernant le temps optimum de tamisage dans l'analyse granulométrique 121
Petru Ştefan – Nouvelles unités lithologique dans le Basarabien de la Plate-forme Moldave 131
M. Brânzilă, Rodica Macaleţ, C. Costea – Contributions à l'étude du Volhynien dans la zone Arghira (Plate-Forme Moldave) 137
Ioan Papaianopol – Le Néogène dans la région de Roşiori de Vede (Plate-Forme Moesienne) 157
Octavian Căluneanu – Studiu privind perspectivele petrolifere din zona sudică a şelfului românesc al Mării Negre 165
Dan Secrieru – The pH use an indicator of CO_2 productivity in shallow marine environments 173

Gheorghe Popa – Aspects hydrogèochimiques de la règion de Şarul Dornei - Dealul Rusului (Carpathes Orientales) 183
Gheorghe Popa – L'éstimation valorique des gisements vis-à-vis de la classification des réserves 193
Gheorghe Popa – Aspects concernant les possibilites de valorisation les haldes de sterile du gisement Leşu Ursului 196
Emanoil Gandrabura, Cristian Drăguşanu, Teodor Stafie – Some geochemical aspects of the amphibolites from Zarna Valley (Fagaras Mountains, Southern Carpathians) 201
Titus Murariu – Contributions à la connaissance des grenats des pegmatites albite-spodumèniques de la zone Conţu (Monts Cibin) 213
Gheorghe Popa – Des nouveaux arguments concernant la genèse du gisement de mineral de manganèse Şarul Dornei 219
L. Apostoae, T. Ignat, V. Sabliovschi – Note sur les caractéristiques informationelles des formations mineralisées du district de Balan 223
C. Catana, C. Grasu, N. Iorga – Sur la présence de quelques galeries de Planolites glauconitisées dans le Miocène inférieur du Bassin de la Rivière d'Argeş 231
Corneliu Horaicu – The Palynostratigraphical contributions in Bretila series, Vaser Basin - Maramures - Romania 237
Leonard Olaru – Palynostratigraphy of the devonian's formations from Mahmudia Hills, North Dobrogea (Romania) 241
Mihai Brânzilă – Contributions à l'ètude du Sarmatien dans la zone Truşeşti (Plate-Forme Moldave) 251
Petru Ştefan – Nouvelles unités lithologiques dans le Volhnien supérieur de la Plate-Forme Moldave 255
Ilie Turculeţ – Punctaptychus Punctatus Carpathicus - une nouvelle "Sous-Espèce" d'aptychi du malm des Carpates Roumaines 259
Liviu Ionesi, Ioan Bucur – Algues de la formation d'Izvor (Flyschi externe Carpatique) 263
Liviu Ionesi, Constantin Costea – Exoscopia granulelor de cuarţ din nisipurile badeniene de Alba - Miorcani (Platforma Moldovenească) 273
Teodora Simionescu – Vertébrés Sarmatiens de la Moldavie (Roumanie) 283
Ioan Papaianopol, Mariana Mărunţeanu – Biostratigraphie (Mollusques, Nannoplancton) du Sarmatien et du Meotien de L'Est de Muntenia (Bassin Dacique, Roumanie) 291
Ioan Papaianopol, Constantin Costea – La Paléogéographie du Dacien dans la Plate-Forme Moesienne (secteur Olt-Danube entre Draganesti Olt et Feteşti) . . 303
Bica Ionesi, Crina Cochior – Nouvelles données sur la faune des "Sables de Bârnova" (Plate-Forme Moldave) 319
Bica Ionesi, Arghirios Sioustis – Contributions à la connaissance de la microfaune du calcaire de Repedea (Plate-Forme Moldave) 327
Şaramet Mihai, Gavrilescu Gheorghe, Bolea Lucia – The relation between the sedimentation rate and total organic carbon in marine sediments of the continental platform of the Black Sea 333
Claudia Cirimpei, Cecilia Anghel – The maximum burying depth of the shales reflected in the compaction degree they have reached 339
Sever Dragomir – Zonarea hidrogeologică şi hidrochimică a surselor acvifere subterane din judeţul Iaşi 345
Gheorghe Popa, Sever Drăgomir – Etude hydrogèochimique sur quelques sources des eaux souterraines de la region de Moldavie 355
Thèse de Doctorat 359