COMITETUL GEOLOGIC
INSTITUTUL GEOLOGIC

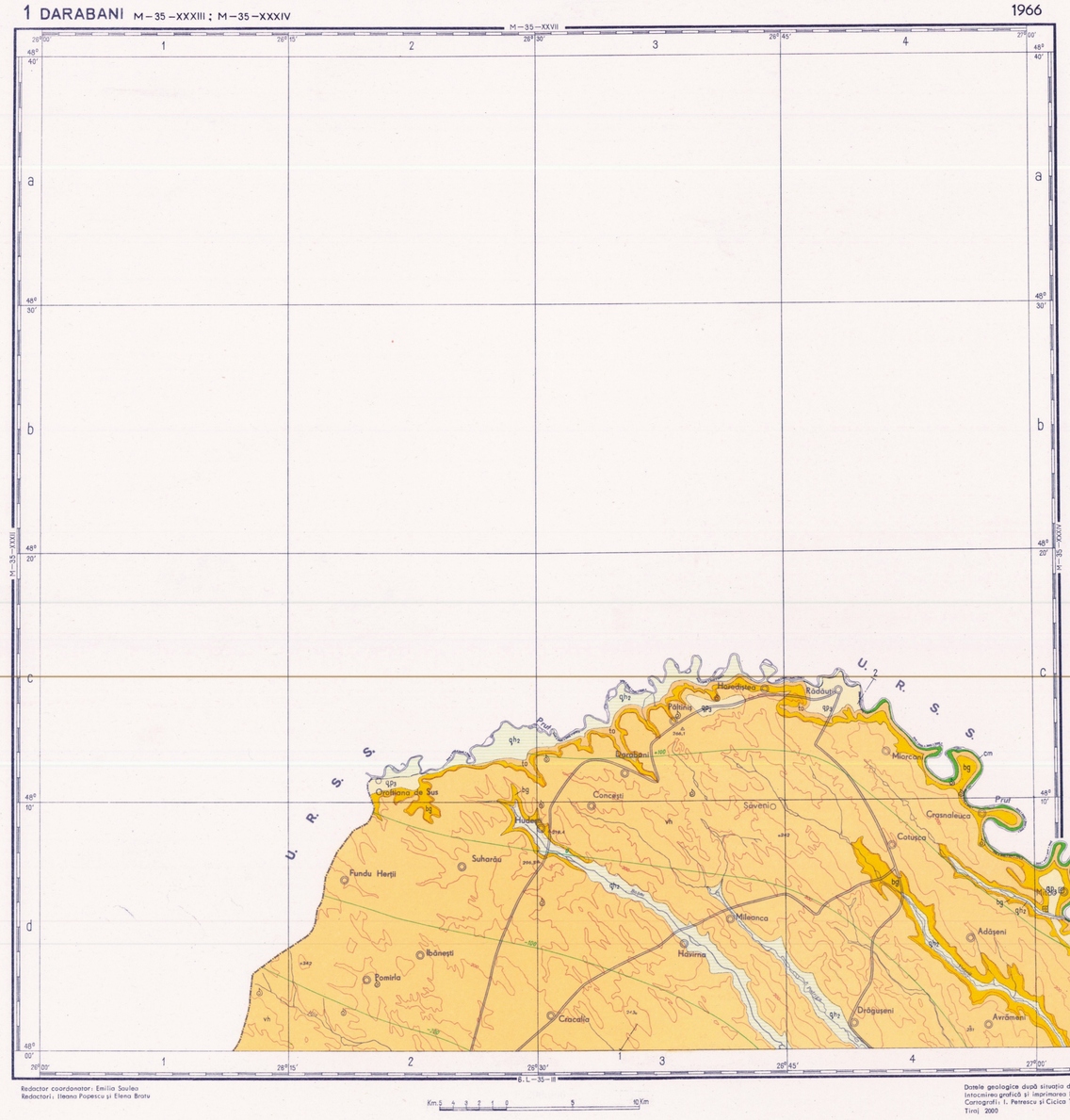
REPUBLICA SOCIALISTĂ
ROMÂNIA
HARTA GEOLOGICĂ
SCARA 1:200.000

1 DARABANI M-35-XXXIII ; M-35-XXXIV

1966

COLOANĂ STRATIGRAFICĂ

SISTEM	SERIE	ETAJ	INDICE	CONSTITUȚIE PETROGRAFICĂ	GROSIME m	CARACTERE LITO-STRATIGRAFICE
CUATERNAR	HOLOCEN		qh_2		10	Pietrișuri, nisipuri aparținînd luncii
	PLEISTOCEN		qp_3		10	Pietrișuri, nisipuri aparținînd teraselor
NEOGEN	MIOCEN	SARMAȚIAN	vh		50–200	Gresii calcaroase Marne argiloase oleuritice, nisipuri Gresia oolitică (de **Burdujeni**) cu *Ervilia podolica dissita, Tapes vitaliana infrasmatica* Gresii argiloase Marne argiloase oleuritice cu *Cardium gracile, Ervilia podolica, Pirenella mitrale, Mactra eichwaldi*, cu intercalații de bentonite
		BUGLOVIAN	bg		10–25	Gresii calcaroase, nisipuri, argile marnoase cu *Cardium obsoletiformis* Marne cu *Cardium barbotanus* Calcare recifale cu *Cardium rathenicum, C. lithopodolicum, Modiola sarmatica*
		TORTONIAN	to		30–60	Gresii calcaroase, marne Calcare cu *Lithothamnium* și *Pecten elegans, P. illii, P. neumayri* Calcare, marne cu *Lithothamnium*, dolomite, gips
						Conglomerate, nisipuri, gresii calcaroase
CRETACIC	SUPERIOR	CENOMANIAN	cm		24–50	Calcare, calcare marnoase cu silexuri Nisipuri glauconitice Conglomerate cu ciment calcaros, calcare grezoase glauconitice cu *Exogyra columba*
SILURIAN			S		> 20	Calcare marnoase cenușii



Redactor coordonator: Emilia Saulea
Redactori: Ileana Popescu și Elena Bratu

Datele geologice după situația din 1964
Întocmirea grafică și imprimarea în atelierele Institutului Geologic
Cartografii I. Petrescu și Cicica Trandafir
Tiraj 2000

LEGENDA

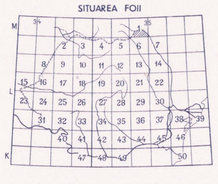
CUATERNAR	HOLOCEN		INFERIOR	1	qh_2 Pietrișuri, nisipuri
	PLEISTOCEN		SUPERIOR	2	qp_3 Pietrișuri, nisipuri
NEOGEN	MIOCEN	SARMAȚIAN	VOLHINIAN	3	vh Marne argiloase cu intercalații de nisipuri
			BUGLOVIAN	4	bg Marne, gresii, nisipuri, calcare recifale
		TORTONIAN	SUPERIOR	5	to Calcare, marne, gresii calcaroase, gipsuri
CRETACIC	SUPERIOR	CENOMANIAN		6	cm Calcare cu silexuri, calcare grezoase glauconitice

7 Limită geologică
8 Limită geologică-morfologică
9 Bază de formațiune transgresivă
10 Cuib fosilifer de nevertebrate
11 Așezare paleolitică
12 Izobate la baza Neogenului
13 Poziția secțiunii geologice

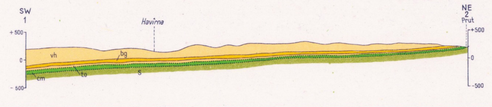
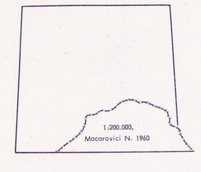
FORMAȚIUNI FIGURATE NUMAI PE SECȚIUNEA GEOLOGICĂ

SILURIAN — 14 S Calcare marnoase cenușii

SITUAREA FOII



SECȚIUNE GEOLOGICĂ ÎNTRE HAVÎRNA ȘI RĂDĂUȚI



MATERIALE FOLOSITE