## TARPTAUTINĖ CHRONOSTRATIGRAFIJOS SKALĖ

www.stratigraphy.org

## Tarptautinė stratigrafijos komisija

v **2024**/12



;		eu.	eu		Ŀ	
\$0°	Erat Chillips	Sista	Skyrius / Epocha	Aukštas / Amžius	GSP	amžius (Ma)
			Vir/Vėl	Megalajis	3	dabartis 0.0042
		as	Holocenas Vid Ap/An	Nordgripis Grenlandis	3	0.0082 <b>0.0117</b>
		00	Vir/Vėl	Viršutinis		0.0117
		Ĭ	Pleistocenas Ap/An	Čibanis	1	0.774
		Kvarteras		Kalabris	<	1.80
				Gelazis	<	2.58
		<b></b>	Pliocenas Vir/Vėl	Piačenzis	1	3.600
			Ap/An	Zanklis	<	5.333
		<u>a</u>	Vir/Vél  Miocenas Vid	Mesinis	1	7.246
		Neogenas		Tortonis	<	11.63
		) Oe		Seravalis	<	13.82
	jus	ž	- Ivilocerias	Langis	1	15.98
	0Z(		Ap/An	Burdigalis		20.45
	Kainozojus		Ap/All	Akvitanis	4	23.04
	Ka			Chatis	<	27.30
		as	Oligocenas	Riupelis	<	33.9
				Priabonis	<	
S		SU.	Eocenas	Bartonis		37.71
Fanerozojus		Paleogenas		Lutetis	<	41.03 48.07
				Ypris	<	56.00
<u></u>				Tanetis	<	59.24
_			Paleocenas	Zėladis	<	61.66
				Danis	<	
		Kreida		Mastrichtis	<	66.00 72.2 ±0.2
				Kampanis	<	
			Viršutinis	Santonis	<b>*</b>	83.6 ±0.2 85.7 ±0.2
				Konjakis	<	
	(0			Turonis	<	89.8 ±0.3 93.9 ±0.2
	Mezozojus			Cenomanis	<	100.5 ±0.1
				Albis	<	113.2 ±0.3
			Apatinis	Aptis		121.4 ±0.6
				Baremis	<	125.77
				Hoterivis	<	132.6 ±0.6
				Valendis	<	137.05 ±0.2
				Beriasis		

	ma	A THE	d d	<b>5</b>			
\$00°	6 76 Y	Sister E	Sky	/rius / Epocha	Aukštas / Amžius	GSPT	amžius (Ma) 143.1 ±0.6
				/iršutinis	Titonis		149.2 ±0.7
			٧		Kimeridis	<	149.2 ±0.7 154.8 ±0.8
					Oksfordis		
					Kelovėjis	_	161.5 ±1.0 165.3 ±1.1
		Jura	Vidurinis		Batis´ Bajosis	3	168.2 ±1.2
					Alenis	<u> </u>	170.9 ±0.8
			A	Apatinis	Toaris	7	174.7 ±0.8
					Plynsbachis		184.2 ±0.3
	"					1	192.9 ±0.3
	jus				Sinemiuris	1	199.5 ±0.3
	20				Hetangis	-	201.4 ±0.2
	Mezozojus		V	_	Retis		~ 205.7
	M	Triasas		/iršutinis	Noris		207.2
					Karnis	<b>4</b>	~ 227.3
jus		H		Vidurinis	Ladinis	4	~ 237
Fanerozojus			\		Anizis		241.464 ±0.28
<u> </u>				Anatinia	Olenekis		246.7 249.9
an			<i>,</i>	Apatinis	Indis	<b>1</b>	251.902 ±0.024
щ		Permas		Loping	<u>Čiangsingis</u> Vučiapingis	1	254.14 ±0.07
						1	259.51 ±0.21
			Cuadalan		Kapitanis	1	264.28 ±0.16
			G	uadalupe	Vordis	1	266.9 ±0.4
					Roadis	<	274.4 ±0.4
			ĭ	Cisural Kunguris  Artinskis  Sakmaris  Aselis	Kunguris		283.3 ±0.4
					Artinskis	<	290.1 ±0.26
	Paleozojus					<	293.52 ±0.17
	20				<	298.9 ±0.15	
	Oe		Pensilvanas	Viršutinis	Gželis		303.7 ±0.1
	al	Karbonas			Kasimovis		307.0 ±0.1
	Щ			Vidurinis	Moskvis		315.2 ±0.2
				Apatinis	Baškiris	<	323.4 ±0.4
		(ar		Viršutinis	Serpuchovis		330.3 ±0.4
		Y	K Misisipas	Vidurinis	Vizėjis	<	346.7 ±0.4
			Σ	Apatinis	Turnėjis	4	346.7 ±0.4 358.86 ±0.19
						_	500.00 ±0.13

Fonotema /	ena Eor	Skyrius / Epocha		٦.		
\$ \$P\$	8,8	Skyrius / Epocha	Aukštas / Amžius	GSPT	amžius (Ma) 358.86 ±0.19	
		Viršutinis	Famenis	4	330.00 ±0.19	
	S	Viiodiiiio	Franis	<b>X</b>	372.15 ±0.46	
	Devonas	Vidurinis	Živetis	4	382.31 ±1.36 387.95 ±1.04	
	Dev	Vidurinis	Eifelis	<	393.47 ±0.99	
		Apatinis	Emsis	~		
			Pragis	3	410.62 ±1.95 413.02 ±1.91	
			Lochkovis	<		
		Pržidolis		4	419.62 ±1.36	
		Ludlovis	Ludfordis	3	422.7 ±1.6 425.0 ±1.5	
	Silūras	Ludiovis	Gorstis	1	426.7 ±1.5	
		Uenlokis	Homeris		430.6 ±1.3	
			Šeinvudis		432.9 ±1.2	
o .		Landoveris	Telyčis	<	438.6 ±1.0	
i Su			Aeronis	_	440.5 ±1.0	
N io			Rudanis	_	443.1 ±0.9	
Fanerozojus Paleozojus		Viršutinis	Hirnantis Katis	<b>4</b>	445.2 ±0.9	
E G	SE		Sandbis	<u> </u>	452.8 ±0.7	
	rdovikas	Vidurinis	Darvilis	4	458.2 ±0.7 469.4 ±0.9	
	5		Dapingis	<	469.4 ±0.9 471.3 ±1.4	
		Apatinis	Flois	4	477.1 ±1.2	
		Apatinis	Tremadokis	4	486.85 ±1.5	\ ta
			10 aukštas		~ 491.0	y (
		Furongis	Jiangšanis	<	~ 494.2	È
			Paibis	3	~ 494.2 ~ 497.0	(
		Miaolingis	Gužangis	<		F
			Drumis	4	~ 500.5	f
	Kambras		Vulujis	<	~ 504.5 ~ 506.5	<i>F</i>
	gu	2 skyrius	4 aukštas		- 500.5	F
	Kar		3 aukštas		~ 514.5	S
			2 aukštas		~ 521.0	_
		Tereneuvis	Fortunis		~ 529.0	S
				1	538.8 ±0.6	C

	Egnotema	Elatoma/Ela	Sistemas 18	L V のの amžius のの (Ma)			
			Ediakaras	538.8 ±0.6 ~ 635			
		Neo- proterozojus	Kriogenas	~ 720			
			Tonas	<b>3</b> 1000			
		Mezo- proterozojus	Stenas				
	ns		Ektasas	1200			
	ozo		Kalymas	1400 1600			
	Proterozojus		Stateras	<b>1600</b>			
ras	ğ	Paleo- proterozojus	Orosiras	Ĭ			
Prekambras			Ryakas	2050			
rek			Sideras	2300			
Д.		Neo- archėjus		2500			
	<u> </u>	Mezo-		2800			
	Archėjus	archėjus		3200			
		Paleo- archėjus					
		Eo- archėjus		3600			
				4031 ± 3			
laft	На	das	<u>Lalalalalala</u>	4567			
iou rangu nadaliniai vra anibrážti Clabalinia atratatina niūvia anatinės ribas							

Visų rangų padaliniai yra apibrėžti Globalinio stratotipo pjūvio apatinės ribos tašku (GSPT), o archėjaus ir proterozojaus padaliniai nusakomi Globalinio stratigrafinio amžiaus standartu (GSAS). Ratifikuotos subserijos/subepochos yra sutrumpintos kaip Ap/An (Apatinis / Ankstyvasis), Vid (Vidurinis) ir Vir/Vėl (Viršutinis / Vėlyvasis). Pasvirieji šriftai nurodo neoficialius padalinius ir laikinus bevardžius vienetus. Ankstesnės versijos ir išsami informacija apie ratifikuotus GSSP yra pateikti svetainėje http://www.stratigraphy.org.

Fanerozojaus ir ediakaro absoliūtus amžiai yra nuolat peržiūrimi ir neapibrėžia padalinių; tik GSPT gali tai nustatyti. Apytikslis absoliutus amžius (~) pateikiamas fanerozojaus padalinių riboms be ratifikuotų GSPT arba be tikslaus amžiaus

Absoliutaus amžiaus duomenys paimti iš "Geologinės laiko skalės 2020" ir kt. (2020 m.), tačiau kai kurie amžiai skiriasi, kaip nurodyta ICS kartu su Laiko skalės kalibracijos pakomisių patarimais. ICS vykdomoji valdžia juos patvirtino pagal dabartinį sutarimą.

Spalvos suderintos su Pasauline geologinio kartografavimo komisija (http://www.ccgm.org).



Schema nubraižė ir palaiko internete K.M. Cohen ir N. Car.

chema yra visų, buvusių ir esamų, ICS narių kolektyvinis darbas.

Cituoti: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L., ir Fan, J.-X. (2013; papildyta) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.



