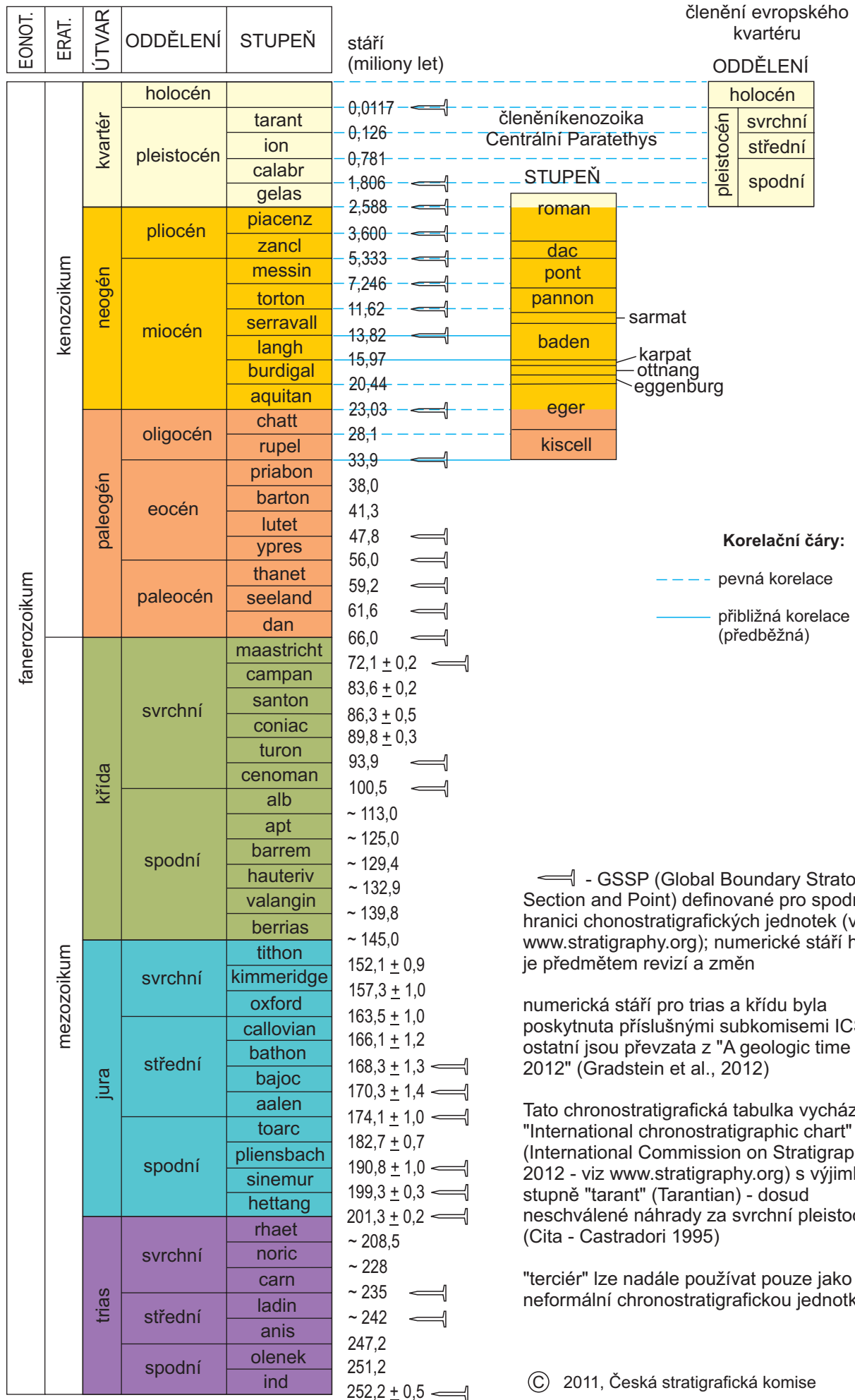


CHRONOSTRATIGRAFIE MEZOZOIKA A KENOZOIKA

mezinárodní členění



⊥ - GSSP (Global Boundary Stratotype Section and Point) definované pro spodní hranici chronostratigrafických jednotek (viz www.stratigraphy.org); numerické stáří hranic je předmětem revizí a změn

numerická stáří pro trias a křidu byla poskytnuta příslušnými subkomisemi ICS, ostatní jsou převzata z "A geologic time scale 2012" (Gradstein et al., 2012)

Tato chronostratigrafická tabulka vychází z "International chronostratigraphic chart" (International Commission on Stratigraphy, 2012 - viz www.stratigraphy.org) s výjimkou stupně "tarant" (Tarantian) - dosud neschválené náhrady za svrchní pleistocén (Cita - Castradori 1995)

"terciér" lze nadále používat pouze jako neformální chronostratigrafickou jednotku

CHRONOSTRATIGRAFIE ORDOVIKU AŽ PERMU

mezinárodní členění

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	ODDĚLENÍ	STUPEŇ	stáří (milióny let)		středoevropské členění "permokarbonu" STUPEŇ	
fanerozoikum	paleozoikum	perm	loping	changhsing	252,2 ± 0,5	⌄		
				wuchiaping	254,2 ± 0,1	⌄		
				guadalup	capitan	259,9 ± 0,4		⌄
					word	265,1 ± 0,4		⌄
					road	268,8 ± 0,5		⌄
				cisural	kungur	272,3 ± 0,5		⌄
			artinsk		279,3 ± 0,6	⌄		
			sakmar		290,1 ± 0,1	⌄		
			assel		295,5 ± 0,4	⌄		
					298,9 ± 0,2	⌄		
					303,7 ± 0,1	⌄		
			karbon	pennsylvan	svrchní	gžel		307,0 ± 0,1
		kasimov				315,2 ± 0,2	⌄	
		střední			moskov	323,2 ± 0,4	⌄	
		spodní			baškir	330,9 ± 0,2	⌄	
		mississipp			svrchní	358,9 ± 0,4	⌄	
					střední	372,2 ± 1,6	⌄	
				visé	382,7 ± 1,6	⌄		
				tournai	387,7 ± 0,8	⌄		
					393,3 ± 1,2	⌄		
					399,3 ± 1,2	⌄		
		devon		svrchní	famenn	407,6 ± 2,6	⌄	
					frasn	410,8 ± 2,8	⌄	
			givet		419,2 ± 3,2	⌄		
			střední	eifel	423,0 ± 2,3	⌄		
				ems	425,6 ± 0,9	⌄		
				prag	427,4 ± 0,5	⌄		
			spodní	lochkov	430,5 ± 0,7	⌄		
					433,4 ± 0,8	⌄		
					438,5 ± 1,1	⌄		
		silur	přídol		440,8 ± 1,2	⌄		
					443,4 ± 1,5	⌄		
					445,2 ± 1,4	⌄		
ludlow	ludford		453,0 ± 0,7	⌄				
	gorst		458,4 ± 0,9	⌄				
	homer		467,3 ± 1,1	⌄				
wenlock	sheinwood		470,0 ± 1,4	⌄				
	telych		477,7 ± 1,4	⌄				
	aeron		485,4 ± 1,9	⌄				
llandover	rhuddan	485,4 ± 1,9	⌄					
		485,4 ± 1,9	⌄					
		485,4 ± 1,9	⌄					
ordovik	svrchní	hirnant	485,4 ± 1,9	⌄				
		katy	485,4 ± 1,9	⌄				
		sandby	485,4 ± 1,9	⌄				
	střední	darriwil	485,4 ± 1,9	⌄				
		daping	485,4 ± 1,9	⌄				
	spodní	flo	485,4 ± 1,9	⌄				
		tremadoc	485,4 ± 1,9	⌄				
			485,4 ± 1,9	⌄				
			485,4 ± 1,9	⌄				
			485,4 ± 1,9	⌄				

Korelační čáry:
 - - - - - pevná korelace
 ————— přibližná korelace (předběžná)

⌄ - GSSP (Global Boundary Stratotype Section and Point) definované pro spodní hranici chronostratigrafických jednotek (viz www.stratigraphy.org); numerické stáří hranic je předmětem revizí a změn

numerická stáří jsou převzata z "A geologic time scale 2012" (Gradstein et al., 2012)

Tato chronostratigrafická tabulka vychází z "International chronostratigraphic chart" (International Commission on Stratigraphy, 2012) viz www.stratigraphy.org

© 2012, Česká stratigrafická komise

mediteranní (barrandienské) členění ordoviku STUPEŇ	avalonské členění ordoviku STUPEŇ
kosov	ashgill
královodvor	caradoc
beroun	llanvirn
dobrotiv	arenig
oretan	arenig
arenig	arenig
tremadoc	tremadoc

CHRONOSTRATIGRAFIE PALEOZOIKA (KAMBRIUM)

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	ODDĚLENÍ	STUPEŇ	stáří (miliony let)
fanerozoikum	paleozoikum	kambrium	furong	stupeň 10	485,4 ± 1,9 ←
				jiangshan	~ 489,5
				paibi	~ 494 ←
			oddělení 3	guzhang	~ 497 ←
				drum	~ 500,5 ←
				stupeň 5	~ 504,5 ←
			oddělení 2	stupeň 4	~ 509
				stupeň 3	~ 514
			terreneuv	stupeň 2	~ 521
				fortun	~ 529
					541,0 ± 1,0 ←

CHRONOSTRATIGRAFIE PREKAMBRIA

EONOT.	ERATÉM	ÚTVAR	stáří (miliony let)
proterozoikum	neoproterozoikum	ediacar	~ 541
		cryogen	~ 635 ←
		ton	850 ☺
	mezoproterozoikum	sten	1000 ☺
		ectas	1200 ☺
		calymm	1400 ☺
	paleoproterozoikum	stather	1600 ☺
		orosir	1800 ☺
		rhyac	2050 ☺
		sider	2300 ☺
			2500 ☺
	archaikum	neoarchaikum	
mezoarchaikum			3200 ☺
paleoarchaikum			3600 ☺
eoarchaikum			4000 ☺
hadaikum (neformální jednotka)			~ 4600

← - GSSP (Global Boundary Stratotype Section and Point) definované pro spodní hranice chronostratigrafických jednotek ve fanerozoiku a spodní hranici ediacaru (viz www.stratigraphy.org); numerické stáří hranic je předmětem revizí a změn;

☺ - GSSA (Global Standard Stratigraphic Age) - arbitrárně stanovené numerické stáří hranic jednotek v prekambriu

~ přibližné numerické stáří bez ratifikovaného GSSP nebo dosud přesněji nevymezené

numerická stáří pro kambrium jsou převzata z "A geologic time scale 2012" (Gradstein et al., 2012)

Tato chronostratigrafická tabulka vychází z "International chronostratigraphic chart" (International Commission on Stratigraphy, 2012) viz www.stratigraphy.org

© 2012, Česká stratigrafická komise