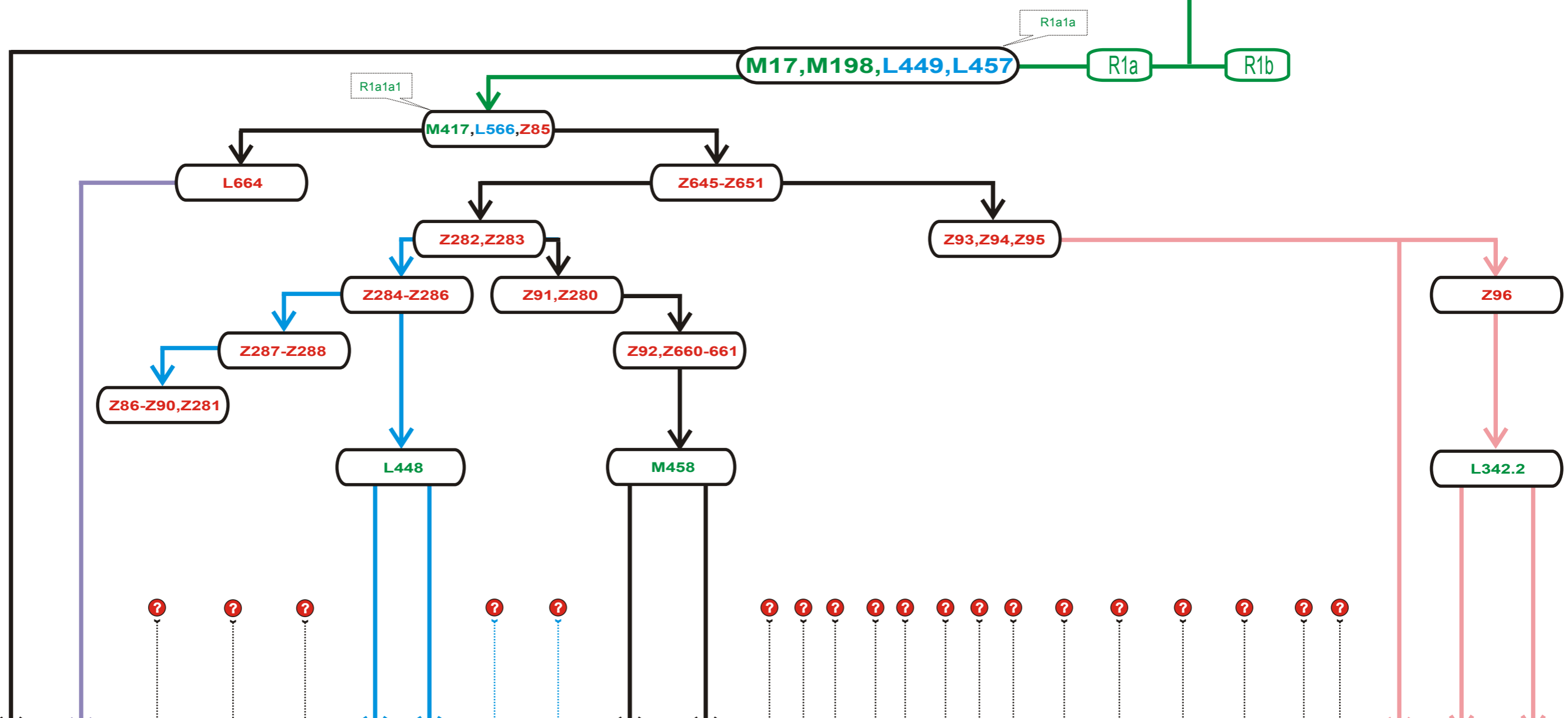
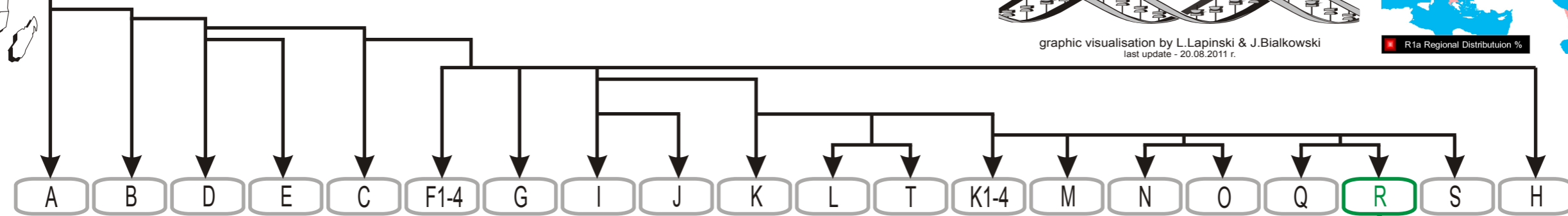
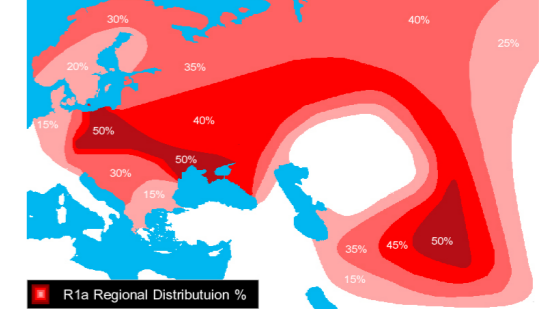




**R1a1a & Subclades**  
 classification system by L.Lapiński  
 based on P.Gwozdz & L.Mayka  
 & A.Kliosov / I.Rozhanski  
 work & research

graphic visualisation by L.Lapinski & J.Bialkowski  
 last update - 20.08.2011 r.



Mutacja SNP gałęzi	?	?	L365	?	?	?	L176.1	?	?	?	L260	?	L366	?	?	?	?	?	?	?	P278.2	?	?	?				
Mutacja SNP "prywatna"	brak	brak	L669, L670	brak	L235	brak	L175	brak	brak	L291, M334	brak	brak	brak	brak	L399	brak	L450	brak	brak	brak	L458	L579	brak	brak	brak			
Zasięg geograficzny	Stara Europejska	Północno-Zachodnia	Pomorska	Wschodnio-Słowiańska	Bałtyjska	Skandynawska Młodsza Szkocka Starsza Inne				Środkowo-Europejska	Zachodnio-Słowiańska	Pomorsko-Pruska			Rosyjska	Północna			Karpacka				Moldawska	Eurazyjska	Środkowo-Azjatycka	Aszkenazyjska		
Specyficzne markery Y-STR		DYS388=10		DYS444=13 DYS520=22		YCAII=19-21 DYS 442=12		YCAII=19-23 DYS 442=12								brak	brak	brak							DYS452=28			
Kategoria w projekcie "R1a & Subclades"	A	B	F	H	I	C1	C2	D	E	G1	G2	J1	J2	J3	K	L	M1	M2	M3	N	brak	O1	O2	Q	R	S	T1	T2
Typ wg systemu P.Gwozdzia/L.Mayki	C	brak	G	E	Kt, Ku, Ky	brak	brak	brak	brak	N	P	J	Kw	brak	Kz	Kx	I	Ia	Ib	D	brak	B	brak	F	H	brak	brak	A