

Genetyczne grupy Y-DNA w umownym pionie drzewa człowieka od Y-Adama, poprzez protoindoeuropejskie R1a-M420, zachodniokarpackie YP343, do YP4700 (dziś).

Podano: **1)** symbole stopni pionu drzewa i ich SNP, **2)** ilość SNP w pionie na poj. stopniach i w sumie od Y-Adama, **3)** czas wydzielenia się gałęzi drzewa od dziś, **4)** symbole podstawowych gałęzi i populacji.

Tablica eksperymentalna - na podstawie drzewa YFull (aktualizacja 15.11.2016; StP)

Symbole stopni na pionie i SNP	Ilość SNP od początku	Wyłonienie gałęzi i czas: lata od dziś	Główne gałęzie rodu ludzkiego - haplogrupy i podgrupy Y-DNA „boczne”, wyłonione z umownego pionu drzewa od Y-Adama do gr. karpackiej YP343/YP380 UWAGA.A0, A1, B itd. to literowe i cyfrowe symbole haplogrup lub mutacji – rodów Y-DNA
Y-ADAM Afryka	/?/od/?/ Człowieka Czadyjskiego	275.000 wg. Mendez et al.2016	W Afryce Y-Adam – wspólny ojciec wszystkich dzisiejszych ludzi W Afryce mt-Ewa – wspólna matka wszystkich dzisiejszych ludzi A00: kilka lub kilkanaście tysięcy ludzi plemion Bangwa i Mbo, Kamerun
A0T-L1085 Kamerun	622 od Y-Adama	(x 1,17) 235.900	A0: mały i bardzo stary ród w zach. Afryce; Kamerun, Ghana, Algeria...
A1-P305	204/826	161.300	A1a: mały ród z zach. Afryce: np. Guinea-Bissau, Mali, Moroko...
A1b-P108	53/879	133.400	A1b1: pd.-zach. Afryka (Khoisan, Nama, Dama) oraz Sudan i Etiopia
BT-M42	467/1346	130.700	B: niezbyt wielki ród, szczególnie w subsaharyjskiej, środkowej i wschodniej
CT-M168 Out of Africa	343/1689	88.000	DE: Bliski Wschód; D: Tybet, Japonia, wyspy Andamany i pd-wsch. Azja. E: Bliski Wschód, Grecja, pd. Europa, a zwł. Afryka, regionalnie do 100%.
CF-M143	4/1693	68.500	C: Australia (Aboryg.), Polinezja, E. Syberia, Mongolia, Kamczatka, Rdzenni Ameryk. część
F-M89	206/1899	65.900	F*,1, 2, 3, F: różne małe i mało znane grupy w południowej Azji (np. Indie), a częściowo w Europie lub Afryce.
GHIJK-M3658	3/1902	48.800	G: Kaukaz, Afganistan, Pakistan; w Europie zwł. Alpy i pierwsi rolnicy, Także <i>Oetzi</i> .
HIJK-M578	1/1903	48.500	H: w południowych Indiach i Pakistanie. W Europie to zwł. Cyganie/ Romowie.
IJK-M523	6/1909	48.500	I: „starzy Europejczycy”; II: zwł. Skandynawia i północna Germania, I2: zwł. Góry Dynarskie i wśród Słowian; J1: Semici, J2: Bliski Wschód i południowe wybrzeża Europy.
K-M9	20/1929	47.200	Archeo. K2 z Ust’Ishim, 45.000 yBP; L: zwł. Pakistan, Zach. Indie i Afganistan; T: nieliczni Wschodnia Europa, Bliski Wschód, rozproszeni w Europie i Afryce
K2-M526	1/1930	45.400	K2 człowiek z <i>Ust’-Ishim nad Irtyszem, Rosja</i> (45 tys. p.n.e.); K' pd.-wsch. Azja, N: pas od Sundalandu przez Mongolię i pd. Syberię, pn. Rosję, od Uralu do Skandynawii (Ugrofinowie, Samowie). O: Chiny, wsch. i pd.-wsch. Azja
K2b-M1205 Sundaland	5/1935	45.400	K'' , S i M: liczne małe grupy na Wyspach Sundajskich, Indonezja, Malajzja, Papua Nowa Gwinea, Filipiny, Oceania
P-M1225	178/2113	45.400	Q: wsch. i pn. Azja, rejon rz. Jenisej i Rdzenni Amerykanie (regionalnie do 100%).
R-M207	56/2169	31.900	MA-I: archeologiczny <i>Chłopiec z Malta</i> (nad jez. Bajkał/Angara, gałąź wymarła).
R'-Y482	4/2173	28.200	R2-M479 Azja środkowa, Pakistan, w południowych Indiach (Drawidowie)
R1-M173	65/2238	28.200	R1b-M343 ludy „tureckie” w Azji; migranci do Afryki (Czad i pn. Kamerun); Migracja podgrup do Europy zach. około 3000 p.n.e., grupa „italo-celtycka” od 40 do 85%!
R1a-M420 Satemowy?	102/2340	22.800	R-YP4131 bardzo mała grupa w Azji środkowej i na Bliskim Wschodzie
R1a-M459	48/2388	18.300	Arch. M459 z Jeleniej Wyspy; R-YP1272 niewielki ród Wołyń/Białoruś, Tunis .
R1a-M198	43/2331	14.100	Arch. R-17 j Bajkał/Angara; arch. R198 nad Dźwiną, arch. R-M198 IEur. Tarim Basin; YP1041 mały ród w Śr. Europie
R1a-M417 PIE	32/2363	8500	Archeo M417 w kult. ceramiki sznurowej, Środkowa Europa (Niemcy-Polska-Litwa) CTS4385 niezbyt liczna grupa jako migranci w północno-zachodniej Europie
R1a-Z645	8/2371	5500	Z93 – IE Azji, Ariowie w Kurdystanie, Iraku, Kirgizji, Afganistanie, Iranie i Indiach.: olbrzymia grupa migrantów do Azji; w Rosji, Azji środkowej i południowej;
R1a-Z283 IE Europy	3/2374	5000	YP4758 bardzo mały ród (w trakcie identyfikacji)
R1a-Z282	1/2375	5000	Y2395 grupa Skandynawska i Brytyjska; Y17491 mała grupa; Z280 Bałtosłowianie i Słowianie; PF6155 Bałtosłowianie i Słowianie, zwłaszcza zachodni.
R1a-Z280 Balto-Słow.	3/2378	5000	CTS1055; S24902; Z92: grupy wśród Słowian
R1a-CT1211	4/2382	4700	„Karpackie” P1019; YP1147; YP1034, Y35: wśród Słowian w środk. i wsch. Europy
R1a-YP343 Zach. Karp.	34/2416	4300	YP343 i podgrupy: Karpaty Zachodnie, Europa Środk. i Połudn., YP4700 - Łukowica