

DRZEWO R1a - podstawa: [ISOGG](#) i [FTDNA \(Th.Krahn\)](#) i nowe mutacje - 9.10.2011

R - M207/UTY2, P224, P227, P229, P232, P280, P285, S4, S8, S9, V45

- **R***
- **R1** - M173/P241, M306/S1, P225, P231, P233, P234, P236, P238, P242, P245, P286, P294
- • **R1***
- • • **R1a** - L62/M513, L63/M511, L145/M449, L146/M420
- • • • **R1a***
- • • • • **R1a1** - L120/M516, L122/M448, M459, SRY1532.2/SRY10831.2
- • • • • • **R1a1***
- • • • • • • **R1a1a** - M17, M198, M512, M514, M515, L168, L449
- • • • • • • • **R1a1a1** - M417, Page07, L457
- • • • • • • • • **R1a1a1***
- • • • • • • • • • **R1a1a1x** - L664
- • • • • • • • • • **R1a1a1a** - M56
- • • • • • • • • • **R1a1a1b** - M157,1
- • • • • • • • • • **R1a1a1c** - M64.2, M87, M204
- • • • • • • • • • **R1a1a1d** - P98
- • • • • • • • • • **R1a1a1e** - PK5
- • • • • • • • • • **R1a1a1f** - M434
- • • • • • • • • • **R1a1a1g** - M458
- • • • • • • • • • • **R1a1a1g***
- • • • • • • • • • • • **R1a1a1g1** - M334
- • • • • • • • • • • • **R1a1a1g2** - L260
- • • • • • • • • • • • **R1a1a1h** - Z93 (i Z94)
- • • • • • • • • • • • **R1a1a1h***
- • • • • • • • • • • • • **R1a1a1h1** - L342.2
- • • • • • • • • • • • • • **R1a1a1h1***
- • • • • • • • • • • • • • • **R1a1a1h1a** - L657

Dalszy ciąg jest tylko propozycją autora (stp), aplikacją nowo odkrytych mutacji

- • • • • • • • **R1a1ai** Z282, Z283
- • • • • • • • • **R1a1ai***
- • • • • • • • • • **R1a1ai1** - Z280
- • • • • • • • • • • **R1a1ai1***
- • • • • • • • • • • • **R1a1ai1a** - P278.2
- • • • • • • • • • • • **R1a1ai1b** - L365
- • • • • • • • • • • • • **R1a1ai1b1** - L669 i L670
- • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai1c** - L366
- • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai1d** - L783, L784, L785, L786
- • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai2** - Z284
- • • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai2***
- • • • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai2a** - L448
- • • • • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai2a1** - L176.1. S179.1
- • • • • • • • • • • • • • • • • • **R1a1ai2a1a** - L175

Prywatne, głównie spod Z280

- • • • • • • • • **R1a1ax** - L399
- • • • • • • • • • **R1a1ax** - L12
- • • • • • • • • • • **R1a1ax** - L450
- • • • • • • • • • • • **R1a1ax** - L451
- • • • • • • • • • • • • **R1a1ax** - L458
- • • • • • • • • • • • • • **R1a1ax** - PS68
- • • • • • • • • • • • • • • **R1a1ax** - L579

• • **R1b** - M343, itd.

1. **znak x** oznacza nazwę i miejsce na drzewie dotąd nieustalone.
2. Obok symboli wypisano podstawowe mutacje SNP w Y-DNA, określające haplogrupy.
3. Kolorem różowym oznaczyłem swoje komentarze.
4. Nazwy gałęzi zaczerpnięto z PolishProject i z drzewa YdnaIP autorstwa I. Rożanskiego, zob. niżej
5. Nie wszystkie firmy, jak np. światowa FTDNA, na bieżąco aktualizują drzewo i wprowadzają zmiany symboli, stąd liczne różnice i nieporozumienia. Drzewo R1a1a, stp.