

????? ?????, ??? ? ?????? ?????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????? ?????? ?????????? ?????? (????????? ?????? ??????), ?? ??? 350 ? . ? . ?????????????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??? (8 ??) ? ?????????? ? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ??????????, ??? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????. ??? ?????? ??? ?? 1498. ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????????. ??? ?? 1948. ?????? 1.247 ??????????, ??? ?? 2011. ??? ?????? 407 ?????, ?? ?????? ?? 95,3% ??? ?????.

????????? ??????

? ??? ? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????. ? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ???? ? ? ?????? ?????????????? ???, ??????, ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ?????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ? ? . ? . ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????????? III ? . ? . ? . ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ?????????????????????? ?????????? ?????????? -- ??????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ? ? . ? . ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?????????? ??? ??????????????. ?????? ?????????? ??????????, ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ? ?????????, ??? ? ?? ?????????? ??????, ?????????????? ?????????? (mutatio) ?? ?????????? ???, ??? ? ? ? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ??? ???? ? ? ??????, ?? ????????? Ad Herculem (?????????).

??????? ??????????

?????????????: ? . ??????????, ? . ?????????, ?????????????? ?????????????? ? ??????, ?? 1951; ? . ?????????, ??? ? ?????????? ????, ??? 1976; ? . ?????????, ??????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????, ?? 1984; ?????????????? ?????? ??? ? ? ?????????? ?? ?????????? ?????, ?? 2004.

\*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ??? ? ?????? ?????????????????? (2018)