

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

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

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

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

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

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