

???????, ??????, ???????? (?????? ???? ???????, 20. XII 1840 – ??????, 28. IV 1903). ?????????  
??????? ? ??????, ? ???????? ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????????. ???????? ? ????? ?  
????????? ? ?????? ????? M????, ????? ???? ???? ?????????? ? ??? ?????? ?????????? ??????. ? ?????  
???????? ?????????? ? ???? ??? ?????? 1866. ? ?????? ?????? ??????, ??? ?????????????? ?????????,  
?????? ??????? 1870. ?????? ?????? ??????? ?????????? ?? ? ??? ????????? 2. ?????, ? ?????? ??????-  
???????? ?????? ?????????????? ?? ??? ??? ?????. ? ??????? 1876. ?????? ??? ????????? 1. ?????, ? ??????  
??? ??????, ? ?????? ???? ??????? ? ??? ??????????????. ??????? 1883. ?????????? ?? ? ??????????. ?????  
??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????????? ? ? ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????  
?? ?????? ?????????????, ??????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??  
?????? ? ?????? (1871–1874), ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? (?? 1875). ? ?????? ??????-  
????????? ??? ???? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????, ?????????? ?????? ?? ?????????? ????????? ?  
????????? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ? ??????? ?????????? ?????????, ? ??? ???? ???????, ? ?????????? ?  
????????????? ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????. ????? ???? ??????? ??? ?? ??????? ???  
?????. ? ?????? ???????-????????? ??? ???? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ???????, ???????, ? ?????? ?  
????????? ??????????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????????. ? ??????  
?????? ???????-????????? ? ???????-????????????? ?????? ?????????? ?? ??? ??????? ??????? ??????????. ??? ??  
????????? ?????????????? ?????????????? ????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????????? ???????  
?????. ?? 1883. ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????????, ? ??????? 1884. ?? ?????????????? ??????????  
????????????? ??????????. ??? ???? ??? ?????? ? ?????????? ?????? ??????. ? ??? ? ?????????? 1885. ??????????  
?? ?????????????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? 1891, ?? ?? 1895. ??? ?????????????? ?  
????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??????????????  
1900.

????????????: ?. ?????????, ???????-?????? ???, 1–2, ?? 1907; ?????????? ???????-????????????? ????, ?? 1908; ?.  
??????, ?. ?????, ???????-?????? ??????? 1876–1878, ?? 1981; ?. ??????????, ?????????????? ??????????????????,  
?? 1998.

????? ?. ??????????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ???? ???? ?????????????? (2011)