

???????, ?????, ?????, ???????? (?????, ????????a, 5. VIII 1823 – ??????????, 20. VIII 1873). ????????  
??????? ????????? ? ?????????????? ?????????????, ????? ?? ?????????????, ????????? ? ??????????. ?  
?????? ?? ????? 1854, ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????????, ?? ????? ??? ?????? ?????????,  
????????????? ? ?????????? ?????????? ? ???????????? (????????? ?????????? ??????????, ?????????,  
???????????????? (????????????) ? ???????? ?????). ???????, ??????????? ? ?????? ???????? ?????? ??????????  
?????????????????. ?????? ?????????? ? ??????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??????????. ??????? ??  
??? ????? ?? ?????????????? (?????????), ?????? ? ???????????, ????????? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ?????  
?????. ??? ?? ?????????? ??? ???? ??????? ??????? ?????????????? ?? 1866.

????: ????????????? ? ??????????????, ?. ??? 1852; ?????????? ? ???????????, ?? 1859; ??? ? ?????????? ? ???????,  
?? 1867.

????????????: ?. ??????????, ?????????? ????????????? ? ??? 1804–1944, ?? 1972; ?????????????? ???????????,  
?????. 1978.

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

\*????? ?? ?????????? ? ?????? II ??? ???? ???? ????????????????? (2013)