

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

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

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

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

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