

??????????, ?????????, ?????????, ????????? (??????, ?????, 20. I 1833 – ?????, 17. IV 1906). ??
????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ???, ?????? ??? ?????????? ?????????? ?
????????? ? ?????? ????. ?? 1860. ?????, ? ?? 1862. ????? ? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ??????????. ??
1871. ?? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ????, ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????. ??? ????
????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ??? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????????: ???
?????????????, ?????????? ?????????????????? ?????, ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????? ??????????
????????????? ?????? ?? 1902. ?????? ?????? ??? III ???.

????: ?????? ?????????????, ?. ??? 1861; ?????????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????, ?. ??? 1866;
????????? ??????, ??? 1879.

?????????: ?. ??????, ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? 1905. ??????, ??.
????????? 1910; ?????????? ?????????? ??? ? XIX ???, ?????? 1913.

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

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