

?????, ?????, ????????, ????????, ?????? (???????????, 25. VII 1864 -- ??????????, 6. VII 1921). ???
????? ?????????? ??????? ? ? ???????????, ? ?????? ??????? ? ??????????. ?????? ?? ?????????-
????????????? ?????? ?????????????? ?????????? (1882). ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?
????????????? ?????? ??????? ?????? ?? ? ? ??????? ??????? ??????. ?????????????????? ?? ? ? ??????? (1888).
????????? ?? ? ?????????? ? ?????????? (1890). ?? ? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? (1891--1893,
1901--1905), ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? (1893--1901) ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?
????????? (1905--1910). ?????????????? ?? 1914. ??????? ?? ? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?
????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ?? ?? ? ? ?????????? ??? ???????, ?? ?? ??????? ??????? ??? ?????? ? ??????????, ? ?? ??????
????????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ? ??????. ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????
????????? ?? ?????? ????. ??? ?? ? ?????????? ??? ? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ? ??????? ???
????????????????? ???????, ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ? ??????????
????????? ?????????? ????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? ?????????? (*Sur quelques roches
crystallophylliennes*, ?. ?. ?. ?.). ?????????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (1890--1891) ?
????????????? (1892).

?????: ?????????? ??????, 1890--1899, 1905--1912, 1914.

?????????: ?????????? 50-????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1880--1930, ?? 1931; ??????????
????? ?????????? ? ?????????? 1833--1933, ????. 1934; ??????????, 60-????????? ?????????? ??????????
????????? 1891--1951, ?? 1951; ?. ??????, ??????? ??????? ?????????, ?????? ?????? ?????? ? ??????????
????????? (1878--1912), ?? 2017.

?. ???????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)