

????????, ?????? ????, ?????, ????????????????? ????????? (????? ??? ?????, ?????????, 15. II 1896 –
????????, 21. VII 1972). ??? ??? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????, ? ?????? 1915.
??????? ? ?????????? ?? ?????? ??????. ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ???????? 1916. ?????
?? ? ?????, ? ?????? ????????? ????????????????? ??????????. ?????? ?? ? ?????????????? ? ?????????, ? ?????????
1916. ?????? ??? ??????????????. ?? ?????? ?????????? ????????? 1918. ?????? ?? ?? ?????????? ??????. ????
??????? ?????????? ????????? ?? ? ?????? ? ?????? (1918). ?????? ?????????????????? ??????? ?? ???????
????????????? ?????? ? ?????????, ? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? 1919. ??????????? ?? 1922, ?????????
?? ??? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ??? ???? ???? ? ?????????? ?????????? ??
????????????? ??????????. ?????????????? ?? ??????????????, ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????, ?????????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????
(1929) ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ?? ? ?????????? 1931.
?? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????? ?????? (Apis Mellifica) ?????? ?????????? ?????? (?. ?????????? 1931), ? ??
?? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ??????????????. ? ?????? ??? 1937. ?????????????
?? ? ?????????? ?????????????? ????????? „?????????“ ? ??? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????
???????? (1938–1941). ????????? 1939/40. ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ???, ??????
????????? ?????????????? ??????????. ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ??????. ?????? ?? ?????????? ??
????????? ??????, ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? (1942). ??????????, ?????????? ?? ?
????????, ?????? ? ?????????? ?????? ? ??????????????. ?????? ?? ????????? 1943, ?????????? ? ?????????????, ?? ?
????????? ?? ??????. ?????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ??, ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ??????????
? ??????????. ?? ?????????? ??????????–????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? 1945. ??
????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? 1946. ?? ??????????–
????????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? 1956. ?? 1964, ??? ? ??????????????. ?????????? ??
????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????????? (??????? ?????????????? ?????????????, ?. ??? 1935;
????????? ???, ?. ?????????? 1938; ?????? ??? ?????????????? ???, ?? 1941; ??? ??????????????, ?? 1947;
?????????????? ?????? ?????????????, ?? 1962; ??? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??? Halictus (Hymenoptera)
????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?? 1966; ?????????????????? ?????????? ??????????
?????????, ?? 1971). ?????????????? ?????????? ?????? ? ??????????????????, ?????????? ?? ?????????? ?
????????????? ?????????? (?? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????, ?? 1955; ?????????? ?????? ?????????, ??
1957). ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????. ?????????????? ? ?????????????????
????????, ??? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

????: ?? ?????? ?????, ?. ????????? 1930; ?????????????????? ? ?????? ??? ?????? ????, ?. ??? 1941; ??????????
?????????????, ?? 1952; ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ??????, ?? 1954; ???????
????????????? ?????????? ??? ???? ???? ???? 1954.

?????????????: ?????????? ?????????????????????? ?????????? 1791–1934, ?. ??? 1935; ?????????? ?????????????????
????????????????? ?????????? ? ?????????? 1863–1963, ?? 1964; ?????????, 23. VII 1972; 21. IX 1972;
????????????????? ?????????? ? ?????? 1914–1918, ?? 1977; ?. ????, ?????? ?????? ? ?????????? 1918–
1941, ?. ??? 1984; ?. ???, „????????? ?????? ?????????????“, ??????, 2000, 6; ?. ?????, „????? ?? ??????
????????? – ?????????? ?????????????“, ?????????????? ?????????, 2005, 25.

????? ?????????; T??????? ????????? ???????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ???? ?????????????? (2018)