

????????, ?????? ????, ??????, ?????????????????? ????????? (????? ?? ??????, ?????????, 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)

????????? #2
????????? 19 januar 2024 09:10:56 o? Admin
????????? 29 maj 2025 07:39:49 ?? ?????????? ????????