



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

???????? ?????, ?? ????????? ????? ????????? ?????? ?? ????? ?? ??????? 4,5 ??, ?? ??? 16 ??, ? ?? ????????? 230 ?? . ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????, ?? ????? ?????? ?????? ????????? ?????, ?? ?????????? ?????? ?? 454 ? ? 150 ? ????? ?? ??????. ?? ????????? ?????? ??????? ?? ????????? ?????? 1,5 ??, ??? ?? ????????? ??????? 163 ? . ?????????? ?????? ?????? ?? 1.015 ?, ????????? 13.000 ?<sup>2</sup>. ?????? ?? ?????????? ? ????????? ????????????? ?????? ??? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? (????? ??? – ??? ???? ) ?? ????? ?? ?????????? ? ?????????? ??????. ??????? ????????? ? ??? ???? ?? ??? 500 ? . ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??? ?? ?????? ???????, ??? ?????? ?? ????????? ????????? ?????? ??? . ?????? ?? ?? ?? ????????? ?????? ?????? ????????? ? ????????? ??????????. ? . ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????, ?????? ?????????? ?????????? ??????????: ?????????????, ?????????????, ?????????? ? ????????????? . ????????? ?? ?? ??????? ????????????? ??????? ? ??????? (????????? ? ?????????? ???????, ?????? ?????, ?????????, ????????? ?????????, ?????????, ?????????, ?????? ?????????, ??? ?????, ????????? ? ????????? ???????). ????????? ?? ??????? ??????? ? . (???????? ? ??? ?????????? ?????????? ???????), ????????? 55–60 ? , ????????? 2.570 ?<sup>2</sup>, ?????????? ?????? 50,7 ? ?? ????????????????? ?????????? ??????? (?????????? „????“, ?????? 11,5 ?) . ??????????? ?? ??????????????????? ?? ?????????????? ?????????? ????????? ( „????????? ?????“, „??“, „????“ ???.) . ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ????????????????????? ( ? . ?????????, ? . ???, ? . ?????????, 50-?? ?????? ?? ?; ? . ?????????, 1960–1962) . ?? ?????????? ??????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ??????? . ?? ??????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ??????????? „?????? ?????“, ?????????? ??????? ??? ????????????? . ? . ?? ??????? ?? ?????????? ??? ?? ? ? ?????????? ?????, ?? ?????, ?? ??? ??????, ?? ?????, ?? ?????? ?????????? ??? (1976) .

???????? ? . ???????

?????? 1976. ?? ?????? ??? ? ? ?????????? ??????? ??????, ??? ? ? ????????? ? ????. ?????? ?????????? ????? ? ? . ?????? 620,5 ? . ?????? ?? ?????????????????? ? ??????? ?? ??????? ??????. ???????, ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ? ? ?????????? ? ???????????, ?????? ?? ?????? ??????, ?????? ??????????. ?????????? ?? ?? ?????? 2000. ? ?? ?????? ??? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????? ?? ? ?????????????? ?????? ?????????? „????????????“. ?????? ? . ?? ?????? ?? ?????????????????? ??????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ? ??????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis capaccinii*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii*, *Myotis emarginatus*, *Pipistrellus pipistrellus sensu lato*, *Plecotus austriacus*, *Miniopterus schreibersii*.

?????? ?????; ?????? ?????? ?????????

????????????: ? . ???????, „????????“, ??????? ?????????????? ?????????? ????, 1964, 19; ? . ?????????, ??????? ???????, ??? 1978.

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

---

???????? #3

???????? 18 januar 2024 10:05:45 o? Admin

???????? 14 avgust 2024 10:19:21 ?? ?????????? ???????