

?????????? ??????, ??????????-????????? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??  
?????????. ?? ?????????? II ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?? ??????  
????? ? ??????? ? ?????, ?????????? ?? ?????? ??????-??????, ??? ? ? ?????? ?????????? ?????? ?  
????????, ??????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????????. ??? ? ? ?????? 1947. ?  
???????? 1948. ?????, ??? ? ?????? 1948, ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ? ?????? ?  
??????????, ???????, ?????????, ?????????, ???, ?????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ???????  
?????? XX ?. ? ??????? ?? ?????????????? ?? ?????, ?????????, ???????, ?????? ? ?????? ??????????  
????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????, ?????, ??????-?????\*.\* ?????????  
80-?? ?????? ??????? ?????. ?. , ??????????, ??????, ??????-?????? ??: ??????-????? ???, ?????? ?  
??????????, ?????????? ?????????? ?????, ?????, ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?  
?????-????? ?????? ? ?????-????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ??????;  
????????? ?????????? ?????? ? ??????????-????????? ??????. ?????? 80-?? ??????, ?? ? ? ?????????? ?  
????????? ?????????? (?). ?. ?. , ? ?????? ?????? ?? ? ??????: ?????????? (?), ?????? (?),  
????? (?), ?????-?????? (?), ?????????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????  
(?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?),  
????? (?), ?????? (?), ?????-?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?), ?????? (?),  
????????? ?????? (?), ?????? (?). ? ??? 1990. ?? ?. ?. ?????????? ? ?????, ? ??? ??????  
????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?. ?. ??????-?????, ??????, ??????-?????  
????????). ?????????? ?????????? ?. ?. ?? ? 2007. ????? 3 ?????? ?????? ?????? ?????? ? 4,6 ?????? ??????  
????????, ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? 19,4 ??????  
??????, ? ??????? ?? ?????????? ?? 3 ?????? ??????. ?????? 2008. ????? ?????? ?????????? ?????? ??  
?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? 42,14% ?????? ?????????? ?????????? ?. ?. (?). ???????  
???? ?????????? ?? 32,3% ?????? ??????????, ??? ? 9,8% ??????, ? ?????????? 57,9% ?????? ???  
?? ? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??? ? ?????????? ?????? 2010. ?????? ?? ?????????? ??????  
?? ?????????? ?????????? ?. ?. ?? ???????.

?????: ?????? ??????? ?? ???????; ?????? ?????; ?????????????? ?????????? ?? ??????,  
????????? ?????????????? ???????.

? . ??????

?????????, ????? ?????????????? ??? ? ??????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??? ???????????  
?????????. ?????? ?? ?????????????? ??? ?????????? ?? ??????, ??? ? ?????? ??? ?????????? ???  
????? ? ??????? ???.

?????????. ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????. ??? ??????????  
????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ???????????, ? ?????? ??, ? ?????? ??????????  
????????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ??  
????????????? ?????????? ?????? ??????. ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??  
????????????? ?????? ?????, ???, ?????, ??????, ?????????, ?????????? ??????, ??? ? ? ??????????  
????? ??????. ?? ??????, ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ? ?????? ?????, ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (V ?.  
?? ? .e), ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????. ? ?????? ?. ? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????  
????????????, ?????? ? ??????, ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
??????. ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????, ? ?? ?? ? ?????????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????? ? ?????? Naturalis historia 77. ??? ??????????  
????? ?????? ??????: ??????, ?????, ?????, ?????? ? ?????. ? ?????? ?????? ?????? III ?, ?????? ??????  
????? (232--282) ? ?????????? (243-316) ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????, ?????? ? ?????. ????  
????????? ?????? ???, ??? ?????????? ?????? ?. ????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????, ?????? ?????? (742-  
814), ??? ? ??? ?????? -- Capitulare de Villis, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???  
????? ???????.

? ?????????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ? ??????,  
????? ?????? ??????, ???, ?????, ?????? ? ????. ?? ?????? ?IV ?. ?????? ?????? ??? ? ??????,  
? ?. ?????????? ?????? ?????????? ???????. ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????

?????? ?? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????? ?????? ?? ? ??????? ?????????? ??????.  
?????????, ??? „?????”. ?? ?. ????????, ??????? ?????????? ?????? ????? -- ?â? ? ??????? --?????? ?? ?? ????.  
?? ??????? ?? ??? ???? ? ??? ?????? ??? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?IV ?. ????.  
????????? ?? ?. ? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??????  
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? II (1270--1337). ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? „????? ? ??????”. ?? ?????? ??  
????????? ?????? ????, ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ??????: ??????, ??????, ??????, ???????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ? ?????????? ??????  
????????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????: ??????, ?????? ? ??????. ?????? ?????????????? ?????? ???, ??? ?????? ??  
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ???????????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? „?????????”, ??? ?? ??? ? „????? ??????????”, ??? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????. ?  
?????? ??????? ?????? ??????????, ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ? ?????????? ?????? ?????? ??????  
????????? „????? ??? ???? ??? ?????? ???????, ??? ? ??? ?????? ??????, ?????????? ? ?????? ? ??? ?  
?????????”, ??? ?????? ? „????? ?????? ?????? ?????????? (?????)” ???? ?? ????, ???? ?? ?? ????  
„????????? ??????”. ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????. ??? ??????????, ?????? ??? ?????? ???, ?? ??? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????,  
????? ???., ?????? ??? ?????? ?????? ??????.

????? ?? ??????? ??? ???????? ??? ?????????? ????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?? ??????  
?????????? ???????, ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ???????, ??? ????? ?????????????? ??????.  
?????????? ??????? ?????????? ?????????? ???????, ??? ?????? ? ???????, ?????????????? ??? ?????? ?????? ??????  
?????????. ? ??????? 1927--1931. ?????????? ??? (?? 1929. ?????????? ?????????????), ?????????? ???????  
?????? 25.516 ? ?????? ? 521 ? ????? ??????. ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ???????,  
????????????????? ?????? ??????? ??????. ? ?????? ???, ?????? ?????? ?????? ?????? ???????, ??? ? ??????? ?  
?????, ? ???? ?????????? ??????. ? ?????????????? ??????, ???????, ?????? ? 155 ?????? ?????? ???????, ?,  
???? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????: ?????????? ???????, ??????? ? ??????  
???????. ? ?????? ??????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???, ? ?????? ??? ??????  
???????. ??????? ??????. ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????, ? ?????? ??? ??????  
???????. ? ?????? ??????.

????????? ??????????? ??????????? ??????, ? ? „??????”, ????????, ?????? ?? ??????? ?????????????? ??????  
?????? ? ??????, ?? ??????? ?? 110 ?. ? ??????????? ?????? ? ?????????????? ???????, ??????  
?????????? ?????????? ??????????? ??????????? ??????. ?? ????? ??????????? ??????, ??? ? ?????, ????? ?  
??????, ?????? ?? ? ??????? ?????????? XX ?. ??? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????????????? ?  
?????????? ?????? ??? ?? ?????.

?????? ??????? ?? ????, ?????? ?????? ??????? ??????????? ?????????????? ?????. ?? || ?????????? ?????? ? ?????? ??????????????  
????????????? ?????????? ? ?????????? ?????, ?????????? ????. ?????????????? ?????????????? ???????????, ? ?????? ??? ? ???? ?  
????????? ????, ?????? ?????, ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????.. ? ?????? ?? ?????????? ?????, ??? ? ??????  
????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????, ??? ? ??????  
????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????.

????????? ??????????? ?????? ???????, ??? ?????? ?????????? ??????? ???????, ???????, ??????? ?? ????? XIX.  
????????? ?????????? ? ??????????. ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ???????, ??? ?????????? ?????  
„????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ??????, ??? ?????????? ?????? ?????  
????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ??????? ???????, ?????? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????  
????? ? ?????? ??????????. ?? ??????? XX ?, ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????  
„????????? ??????", ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ???  
??????, ??????? ??? ??? ??? ?????? ????. ?????????? ?????????????? ?. ?????????????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????, ?????????? ?? ?????????? ??????????????. ??? ?????????? ?? 50-?? ??????  
????????? ??? ?????????? ? ??? ????. ??????? ? ?? ??????, ?????????? ? ???????, ?????????? ?? ???????, ?????????? ?? ???  
????????????? ?????????? ?????????? ????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ???  
????????? ? ?????????? ????, ?????? ? ??????? ??????. „????????? ??????", ?? ?????????? ??????????????,  
????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? (??? ??????), ??????? ?? ??????? „?????????  
?????"?. ?. ?????? 60-?? ?????? XX ?, ?? ??? ?????????????? ?????????? ??????? ??????. ? ?????????? ???  
????????????? ?????????? ?????????? ????, ?? ??????? ?? ?????????? ??? ??????????: ??????????-?????????,  
????????? ?? ??? ?????? ?????? ? ??????????, ?????????? ?? ??????? ?????? ??????. ?????????????? ??????  
????????? ????, ??? ??????? ?? ?????? ? ? ??? ?????????? ??????, ??? ?????????? ??????, ??? ?????????? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?????? ?????????? ?????????? ??????? ?????????????????? ????????, ?????????????? ? ?????????????? ?????? ?  
????????????? ?????????????? ???? ???? ?? ??? ?????? ??????????, ???? ??? ?????????????? ? ?????????????? ????. ?  
?????? ???????, ?? ??????? ??????? (?? 2.500 ?????? ?? ??), ??????? ? ? ? ??????? ???????, ?? ???  
16.000 ?????? ?? ???????, ??????? ???????, ??????? ? ??????? ? ??????? ?????? ??????????, ?????????? 1986.  
????????????? ?????????????? ??????? ??? ?????? ??? ?????? „????????? ??????”, ???? ?????? ??? ??????????  
????-?????????? ?????? ? ??? ?????????????? ??????????, ?? ??????-????????? ?????????????? ??????  
????????????? ?????????? ??????? ?????? ? ??????. ?????? ?????????????? ??????? ??????? ? ? ?????? 5 ?  
?????? ?????? ? ?????????? ??????? ?? ??? 0,2 ?? . ??????? ???? ? ??????? ? ? ??????? ??????? ? ?  
????????? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????????. ?? ?????????? ??????????????, ???  
?????? ??????? ??????? ?? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?? ? ??????? ??, ? ??????? ??????  
?????? ?? ?????????????? ???????, ??????? ?????? ?????? ??????? ??????: ?????????? ?????? ??????  
?????? ? ?????????? ??????? ???????, ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ??? ?????? ??????

?????????. ???????, ??????? ??????? ??????? ?? ??? ????? ?????????? ??????????? ??? ??????????? ????????????

????????? ?????????????????? ?????????????? ??? ???? ???? ?????????????????? ??? ???? ?????????????? ??????. ?? ???? ?????????  
?????, ??????? ? ??????????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ??????  
?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ??????, ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? 365 ????. ?????????????????? ??????? ?????????? ??????????  
?? ?????????? ????? ??: ?????? (?????????), ?????????? (????????? ??????????) ? ?????? (?????-??????,  
????????). ??????? ? ?????????? ???????, ?? ?????????????? ??????-????????????????? ??????, ???????  
?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????, ?? ?????????? ??????????  
????????????????? ????. ????, ?????? ?????????????? ?????????? ? ??? ???? ?????????????? ?????????? (??  
?????) ?????? ?????????????? ???????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
????????????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ??????  
??????, ??????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????? ?? ?????????? ? ??? ??????  
?????: ? ???? ?????????? ???????, ??????????, ??????????, ?????????? (? ??????????????), ?????????? ? ???? ??????  
?????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ???????.

???????????, ??? ???. ?, ??????? ?????? ?????????????? ?????????????? (??? ??????????????) ?????????????? ???  
?? ?????. ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
?????????. ?????????????? ????? ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ???????:  
????????? ??????, ?????????? ?????? (????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????) ? ??????????????  
?????. ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????????????  
? ?????????? ?????? ??????????, ?????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?  
????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????.

???? ?????????? ??????? ???? ?????? ?????????? ?????? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ???? ?????? XIX ?. ???? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ??. ? ?????? ?? ?????? ??????. ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ???? ?????????? ?????? ???? ?????????? ??????, ?????????? ?? 1872. ?????? ?? 25. V 1921, ? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ???? ?????? -- ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ???? ?????? O????? ?? ?????????? ??. , ??? ??. ??. ???? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? 1932, ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??. , ??? ??. ???? ?????? 1946/47. ?????? ?? ?????? ???? , ?????? ?????? ?????? ?????? ???? . ?????? ?? 1961. ?????? ?? ??. ? ?????? ??? ???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ???? ??. ??. ? ?????? ??? , ?????? 1954, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ? ??????

1954) ????????? ?? ??????? ??????????: ?????????? ??????, ?????? ????, ?????????? ????????????, ??? ??????, ????????, ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (???????? 1978) ???? ??????????.

?????????: ?????????????? ??????????????, ?? 1970; ?. ??????????, ??????, ?? 1980; ?. ??????????, ?. ??????????, ?????? ??????????, ?? 1987; ?. ?????? ??., ??????????, ?? 1996; ?. ??????, ??????, ?? 1994; ?. ??????????, ?????????? ? ?????????????? ??????, ?? 2004; ?. ???????, ?. ??????????, ??????????, ?? 2010.

?.. ?????

---

\*????? ?? ??????? ???? || ??? ?????? ?????????????? (2013)

????????? #1  
???????? 18 januar 2024 10:12:24 o? Admin  
????????? 11 jun 2024 08:19:35 ?? Admin