

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

?????????. ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ??????????, ? ????? ??, ? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ??????????. ? ??? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ???????, ??????, ???, ???????, ??????????, ?????????? ??????, ?? ? ? ??????????? ??? ??????. ?? ?????, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ??????? ??????? ??????? ? ?????? ??????, ? ????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????. ??????? ??????, ?????????? (V ? . ??? ?.е), ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ? ?????? ?????????? ??????? ?????????? ??????. ? ?????? ? . ?? ?????????? ?????? ??????, ??????? ? ?????? ??????????????? ?????????? ??????????????, ?????? ? ???????, ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ? ??????????? ?????? ??????????. ?? ????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????? ? ??????, ? ?? ?? ?????????? ??????? ??????, ??????????? ?????????? ??????? ????????. ??????? ??????? ? ???? *Naturalis historia* 77. ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????? : ?????, ?????, ?????, ????? ? ?????. ? ?????? ????????? III ?., ?????? ?????? ??? (232–282) ? ??????????? (243–316) ?????? ?????? ?????? ? ???????, ????? ? ?????. ?????? ?????????? ?????? ???, ??? ?????????? ??????? ? . ??? ?????????? ??? ? ?? ??????, ????? ?????? (742–817) ??? ? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??



Воћњак у фази цветања

? ?????????????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ??

???? ?????????????? ? ?????????????? ?????? ? ??????, ?????? ??????? ??????, ???, ??????, ??????? ? ??????. ?? ??????? ?IV ? . ?????? ?????????? ??? ?? ??????, ? ? . ?????????????? ?????????????? ??????????. ?? ??? ??????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????? ?? ??????. ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ? ??????? ?????????? ?????? ?????????, ??? „????????“. ?? ? . ?????????, ??????? ?????????? ??? – ?â? ? ????????? –?????? ?? ?? ????. ? ?????????? ?? ??? ? ?????? ??? ??????. ?????? ??????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?IV ? . ??? ?????????? ?? ? . ? ??? ??????? ??? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????. ??????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??????? ?????? ???, ? ?? ?????? ??????? ?? ?????????????? ??????? II (1270–1337). ?????? ??????? ?????? ??? ?? ?????????? ????????? „???? ? ?????“. ?? ?????? ?? ??????? ?????? ???, ??? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ??? ??????, ? ?????? ?????? ??? ?? ??????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ??????: ?????, ?????, ?????, ???????, ????? ? ??????. ? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??? ????: ?????, ?????? ? ??????. ?????? ?????????????? ???, ??? ?????? ?? ?????????? ? ??????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ? ??????? ??????. ??? ??? ?? ? ??????? ??? ?????? „??????????“, ??? ?? ?? ? „????? ?????????“, ??? ?????? ?????? ?? ??????? ??? ????. ? ?????? ??????? ??????? ???????????, ?????????? ??????? ?????? ?? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? „????? ??? ???? ?????? ???????, ??? ? ??? ?????, ?????????????? ? ?????? ? ??? ? ?????????“, ??? ?????? ? „?????? ?????? ?????????????? (??????)“ ??? ?? ???, ??? ?? ?? ??? „????????????? ?????????“. ?????? ??????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????? ??????. ?? ?????????, ?????? ??? ?????? ???, ?? ???



Млади воћњак

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

?? ???????? XIX ?, ? ?????????? ?????? ??? ??

????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????,
????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? (?? 1869. ?????? ?????????????????? ?????????). ??? ????
????????? ?? ? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ????
????????????? ?????????????, ??? ???? ???? ???? ???? ???? 1864, ??? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????????????????? ?????? ?????????? ???? ? ?????? ?? ?????????? ???? ?????????????? ? ?????? ?????????? ????
????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????, ??? 1867. ?????? 4.200 ? ??? ???? ? ?????????? ??
84.000 ??????. ?????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ??????????????????, ?????????? 1887. ?????? ?? 41.290 ?.
????????????? ?????? ? ?????????? ??. ? ?????????????????? 1898. ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????
????????? ? ??????-????? ?????????? ? ??????, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????????
?????. ? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??
????????? ???? ? ???? ???? ?? ?????? ???? ?????????????????? ?????? (?????????????, 1876), ? ? ???, ??
a????????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????????????? ???? ??????????????
????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????. ?? ?????????????? ?????? ?????? ? ??? ???? ?????????????
????????????? ?????????? ??????????????. ?????????? XX ?. – 1904, ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ??
108.000 ? ???? ??????.

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

???? II ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????
????????????? ?????????????? ?? ? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????. ??? ??????????
????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????, ??? ?? ?????? ? ??? ?????? ????. ?? 1950.
????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????, ?? 1958. ?????? ?? ? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ?
????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????, ? ?? 1970. ?? ?????????? ?????? ?????? ??
????????????????? ?????????????? ??????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ??. ?? – ?????????? ?????? ?????
????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ???? ?? ?????????? ?????????? ? ?? ???? ?????????? ??????????????
? ??? ?????? ?????? ?????????????? ???? ? ?????? ?? ?????????????????? ??????????: „????????“, ??????;
„????????“, ?????????; „????????“, ?????? ?????????; „????? ?????“, ??? ????; „????????“, ??????;



Ябучняк, деталь

????????? ?????????? ????? ??????, ??? ?????

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

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

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

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

????? ?????

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

???????? #2
???????? 27 august 2024 09:21:42 o? ?????????? ??????
???????? 29 januar 2025 08:33:29 ?? ?????????? ??????