

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

?????????. ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ??????????, ? ????? ??, ? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ??????????. ? ??? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ???????, ??????, ???, ???????, ?????????, ?????????, ?????????? ??????, ?? ? ? ??????????? ??? ??????. ?? ?????, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ??????? ??????? ??????? ? ?????? ??????, ? ????? ?? ?????? ?????? ?????? ???????????. ??????? ??????, ?????????? (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. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??
????????????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??. ?? – ?????????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??? ???? ?????????? ??????????????????
? ??? ???? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?????????????: „????????“, ?????????;
„????????“, ?????????????; „????????“, ????????? ?????????????; „????? ?????“, ??? ????; „????????“, ?????????;

„?????“, ??????? ? ??. ? „?????“ (????), ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????, ? ? „????“, ???????, ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????, ?? ??????? ?? 110 ??. ? ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ????. ?? ????? ?????????? ??????, ??? ? ?????, ????? ? ?????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????? XY ?. ??? ????? ?????? ?????? ?????????????? ?



Воћка у цвету

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

????????? ??? ???? ?????? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?????????: ??????, ????, ?????? ?????? ? ?????? ??????. ?? ??? ????????? XX ?. ? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?? ?. ? ?????????? ?????????? ??? ? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ? ??? ?????????, ??? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ? (?alling) ??????, ?????????????????? ? ??? ?????? ? ?? (?alling-?erton) ??????, ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????? ? ??????. ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?alling ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????e ? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????????: ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ??? ? ?????? ?? ?????????? ?????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??????.

????? ?????? ?? ?????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ????. ?? II ?????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????, ?????????? ??? ?????????? ??????????, ? ?????? ??? ? ?????????? ?????? ???, ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????, ??? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????



Јабучњак, детаљ

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

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