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

????????. ?????? ????????? ?? ?? ???? ???????? ????????? ??????? ?????? ??? ?????. ??? ????????? ?????????? ????????? ?? ???? ?? ????????? ??????????, ? ????? ??, ? ?????? ?????????? ????????????, ?????? ? ??????? ?????? ????????? ?????? ???????. ?????????? ???? ?? ????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ????????. ? ???? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?????????? ??????? ??????, ??????, ????, ???????, ?????????, ????????? ??????, ??? ? ? ?????????? ???? ??????. ?? ??????, ??? ?? ?????? ???? ??????? ?????? ??????, ???????? ??????? ??????? ?????? ??????? ? ????? ?????, ? ????? ?? ?????? ?????? ??????? ??????????. ??????? ??????, ????????? (V ?. ??? ?.e), ??????? ?????? ????????? ??????????? ?????????, ? ????? ???????? ??????? ????????? ??????. ? ??????? **?.** ?? ???????? ?????? ??????, ??????? ? ?????? ???????????? ????????? ???????????, ?????? ? ???????, ???? ????????? ?????? ????? ?? ????? ???? ? ?????????? ?????? ???????. ?? ????? ?? ??????? ????? ?????? ??????? ? ???????, ? ?? ?? ?? ???????? ??????? ??????, ?????????? ????????? ??????? ???????. ??????? ??????? ? ????? *Naturalis historia* 77. ???? ????????? ?????? ???????? ?????: ??????, ??????, ?????, ?????? ? ?????. ? ?????? ???????? III ?., ?????? ?????? ???? (232–282) ? ??????????? (243–316) ?????? ?????? ?????? ? ????????, ????? ? ?????. ????? ???????? ?????? ????, ???? ???????? ??????? **?.** ???? ???????? ???? ? ??? ??????, ????? ?????? (742–81[illegible]????? ???????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?[illegible]



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 ??. ? ??????????? ??????? ? ????????????? ???????, ??????? ????????? ????????? ????????? ????????? ????. ?? ????? ????????? ??????, ??? ? ?????, ????? ? ???????, ??????, ?? ? ????????? ????????? XX ?. ???? ???? ???????? ?????? ????????????? ? ??:



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

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

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

??????????, ??? ??? **?.**, ??????? ????? ?????????? ???????????? (??? ????????????) ?????????? ???? ?? ??????? ??????? ???????? ??????? ? ????????? ??????? ?? ???????? ???????? ????????????? ????????. ??????????? ???? ??????? ?? ? ??????? ???? ????????? ?? ???????? ????? ????? ?? ???????: ????????? ??????, ????????? ?????? (??????? ?????? ????? ????????? ?????? ???????) ? ???????????? ??????. ????????? ??????????? ??????? ????????? ?? ??????????? ????????? ?????? ?? ???????????? ? ?????????? ??????? ?????????, ??????????? ? ????????? ??????? ?????????? ???????????. ?? I ???????? ?????? ????????? ???????????, ???????? ? ????? 1932, ????????? ?? ??????????? ?? ???????? ????? ??????? ??????????? ?? ?????? **?.**, ???? ?? ???????????? 1946/47. ????????? ?????? ? ?????, ???????? ?????????? ? ????. ??????? ???? ?? ?????? ?? 1961. ?????????? ????? ?? **?.** ? ??????? ???? ? ????? ??????????? ??????? ????????? ??? ??????? ???????? ?? **?.**, ? ?????? ? ???????? ?????????? ? ???? ???????? ????????? ??? ?????????. ? ?????? ???. ?. ? ????? ????, ????????? 1954, ??????? ?? ????? ???????? ?? ??? ???????.

??????????. ????????????? ?????????? ?? ??????? ???????????? ? ?????? ?????? ????????? ????????????? ????? ? ?????????, 1853. ???? ?? ???? ??? ????? ????? ??????. ????? ?? ???????? ????????? ?????????? ?? ????????? ???????? ?? ????? ?? ???????? ? **?.**, ???????? 1890. ?? ????? ????????? ?????? ??? ????????. ??????????? ?????????-??????? ?????? 1853. ? ???? ??, ????? ?????? ?????, ??????? ? ?????????? (????? ? ???????????). ???? ??????? ?? ????? 15 ?????? ???????? ????? ??????. ???????? ??????????? ?????????? ?? ??????? ????????? ?????? ??????? 1920/21, ????????? ??????? ?? ??????????? ?????? (????? ? ?????? ????), ???. ?. ? ????????. ??? ??????? ?? ?? ?????? ????? ????? ??????? – **?.** ? ?????????????? ? ?????? ?????????? ??????????, ???????? ???????????. ??????? ?? ???? ???????? ?? 1930. ?????? ?????? ????????? ??? ???? ?????? ????????. ????? ???? ??????, ??????? **?.** ? ?????????????? ???? ?? ?? ??? ????????: **?.** ?? ???????? ???? ? ?????????????? ?? ??????????. ??????? ?????? ??????????, 1937. ?? ????? ????????? ?? ???????? **?.** ?? ???????? ???? ???????? ?? ?????????? ???? ???????????? ????????????? ??????? ?? ??????? **?.** ? ??????. ?????????? ?????????? ???????? ???. ?. ? ????????, ??? ??????? ??????? ???????????, ????????? ? ????????????? ????????? ? ??????? ??????? ?? ??? ??????? ?? ??????? ????????? ???. ?. ?? ?????? ???????? ????????? ??????? ?? ?????????? ???????? ?? ????????: ?????? ?????????, ????? ?????????, ??????? ?????????, ???????? ??????, ????????? ???????, ??????? ?????, ?????? ?????????, ??????? ??????????? ? ??????? ????????. ??e????? (2011) ??????? ??????: ? ????? ???????? ????????? – ????? ????????? ????????, ??????? ?????????? ? ??????? ??????? ? ? ????? ????????? ????????? – ????? ?????, ?????? ??????? ? ?????? ?????????. ??????? ?? ??? ??????? ?? ???. ?. ? ????? ???? (???????

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

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

????? ?????

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

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