

??????????. ?????? ?????????? ?? ?? ??? ?????????? ?????????? ??????? ??? ??????. ?? ??????????
 ??????????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ????????????, ? ????? ??, ? ?????? ???????????
 ??????????????, ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????????? ??? ?? ????? ??
 ?????????????? ??????????? ??????? ??????????. ? ??? ??????? ?????? ?????? ? ?????? ??????? ??
 ?????????????? ??????? ??????, ??????, ???, ??????, ?????????, ?????????? ??????, ?? ? ? ??????????
 ??? ??????. ?? ?????, ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ??????? ??????? ??????
 ??????? ? ?????? ?????, ? ????? ?? ?????? ?????? ??????? ??????????????. ??????? ??????, ?????????? (V ?.
 ??? ?e), ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????, ? ?????? ?????????? ??????? ??????????
 ??????. ? ?????? ?. ?? ?????????? ?????? ??????, ??????? ? ?????? ?????????????????? ??????????
 ??????????????, ?????? ? ???????, ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ? ??????????? ??????
 ??????. ?? ????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????? ? ???????, ? ?? ?? ?????????? ??????? ??????,
 ??????????? ?????????? ??????? ??????. ??????? ??????? ? ?????? *Naturalis historia* 77. ??? ??????????
 ?????? ?????????? ??????: ?????, ?????, ???, ????? ? ?????. ? ?????? ?????????? III ?., ?????? ??????
 ??? (232--282) ? ?????????????? (243--316) ?????? ?????? ?????? ? ?????????, ????? ? ??????. ?????
 ?????????? ?????? ???, ??? ?????????? ??????? ?. ??? ?????????? ??? ? ?? ?????, ????? ?????? (742--
 81)



Воћњак у фази цветања

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

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



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

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

????? || ????????? ???? ? ???????? ?????????? ?????????? ??? ????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ? ?????? ???????? ????????? ? ?????????? ??????????. ??? ?????????? ?????? ???????????? ? ?????????? ???????????? ??????????, ??? ? ? ?????? ? ??? ?????? ??????. ?? 1950. ?????? ?? ???????? ?? ?????? ?? ?????????, ?? 1958. ???????? ?? ?? ?????????? ?????? ??????, ?????? ? ???????? ? ?????? ?????????????? ???????? ?????? ??????, ? ?? 1970. ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????. ???????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?? -- ?????????? ?????????? ?????? ???????? ?? ?????????????? ?????????? ???????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????????. ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ???????? ?? ?????????????????? ??????????: „????????“, ?????????; „????????“, ?????????; „????????“, ???????? ?????????; „????? ?????“, ??? ????; „????????“, ?????????; „????????“, ????????? ? ??. ? „????????“ (?????), ?? ?????????????? ?????????????? ???????? ??????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????, ? ? „????????“, ??????????. ?????? ?? ???????? ?????????????????? ??????

?????? ? ?????, ?? ??????? ?? 110 ?? . ? ??????????? ??????? ? ??????????????? ???????, ???????
?????????????? ??????????? ?????????????? ?????????????? ?????. ?? ????? ?????????????? ???????, ??? ? ?????, ????? ?
?????? ??????? ?? ? ??????????? ?????????????? XY ? . ??? ???? ?????????? ??????? ?????????????????? ?
??!



Воћка у цвету

?

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

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

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



Ябучняк, деталь

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

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

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

2222222222. 222222222222 2222222222 ?? 22222222 222222222222 ? 222222 222222 2222222222
 2222222222222222 222222 ? 2222222222, 1853. 2222 ?? 2222 222 222222 22222 2222222. 22222 ?? 2222222222
 2222222222 22222222222 ?? 2222222222 2222222222 ?? 222222 ?? 2222222222 ? 2., 2222222222 1890. ?? 222222
 2222222222 22222222 ?? 2222222222. 22222222222222 2222222222-22222222 2222222 1853. ? 2222 ??, 222222 22222222
 222222, 22222222 ? 222222222222 (222222 ? 22222222222222). 2222 22222222 ?? 222222 15 2222222 2222222222 222222
 2222222. 2222222222 22222222222222 2222222222 22222222 2222222222 2222222 22222222 1920/21, 2222222222
 22222222 ?? 222222222222 2222222 (222222 ? 22222222 222222), 222. 2. ? 2222222222. 222 22222222 ?? ?? 22222222
 222222 222222 22222222 -- 2. ? 2222222222222222 ? 22222222 222222222222 222222222222, 2222222222 22222222222222.
 22222222 ?? 2222 2222222222 ?? 1930. 22222222 22222222 222222222222 ?? 2222 22222222 222222222222. 222222 222222
 22222222, 22222222 2. ? 22222222222222222222 2222 ?? ?? 2222 2222222222: 2. ?? 222222222222 222222 ? 22222222222222222222 ??
 222222222222. 22222222 22222222 222222222222, 1937. ?? 222222 222222222222 ?? 222222222222 2. ?? 222222222222 222222
 2222222222 ?? 22222222222222 2222 2222222222222222 2222222222222222 22222222 ?? 2222222222 2. ? 22222222. 22222222222222
 222222222222 222222222222 ?? 2. ? 222222222222, 222 2222222222 2222222222 22222222222222, 222222222222 ? 22222222222222222222
 222222222222 ? 2222222222 2222222222 ?? 222 2222222222 ?? 2222222222 2222222222222222 2222. 2. ?? 22222222 222222222222
 222222222222 2222222222 ?? 22222222222222 2222222222 ?? 222222222222: 22222222 222222222222, 22222222 222222222222, 222222222222
 222222222222, 222222222222 22222222, 22222222222222 2222222222, 2222222222 22222222, 2222222222 222222222222, 222222222222
 2222222222222222 ? 2222222222 222222222222. 22e22222222 (2011) 2222222222 2222222222: ? 222222 222222222222 222222222222 -- 222222
 222222222222 222222222222, 2222222222 22222222222222 ? 2222222222 2222222222 ? ? 222222 222222222222 222222222222 -- 222222
 22222222, 22222222 2222222222 ? 22222222 222222222222. 2222222222 ?? 222 2222222222 ?? 2222. 2. ? 22222222 222222 (2222222222
 1954) 2222222222 ?? 2222222222 222222222222: 2222222222 2222222222, 222222 22222222, 222222222222 22222222222222, 222222

???????, ?????? ?????, ????? ??????? ?????, ????? ????????????? ? ?????? ??????. ? ????? ?????????
?????????? ??????? ??????? ?????????? ???????, ????????? ?????????, ????????????? ??????? ? ?????
??????????, ? ?? ????????????? ?????????? ? ?????? (???????? 1978) ??? ?????????.

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

????? ?????

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

???????? #1
???????? 27 avgust 2024 09:21:42 o? ????????? ??????
???????? 29 oktobar 2024 08:57:35 ?? ????????? ??????