??????????, ? ????? ?????? ????? ?????? ??????, ? ?????????? ??? ???????? ?????; ? ???? ??????, ??????? ? ???????? ???????, ??????? ?????? ?????? ?? ??????. ????????, ????????????? ? ???? ?????? ???????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ???? ????? ?????, ???? ? ????? ????????? ?? ?????????? ????? ????????? – ?? ????? ?? ?????????, ?? ????? ?? ??????, ?? ????? ?? ?????. ?? ?? ????? ???????? ???? ????? ??????? ? ????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????, ????????????? ??????, ????????????? ??????, ?? ????? ???????????. ???? ??? ???? ?????? ??????? ??????? ?? ?? ??? ???? ????? ? ?????? ??????, ?????? ? ????????, ? ????? „????" ??????? ? ??????? ??????? – *?????* (???????, ??. *lignum-navis*). ?? ??????? ???????? ? ???? ????? ????? ?????? ???????? ??????. ? ?????? ??????? ????? ?? ?????????, ? ???? ? ?????? ????? ??????? ????? ???? ?? ????????? ??????? ??????? – *?????????*, ??? ? ?????? *??????*.

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

??? ????? ????? ?? ?????????? ?????? ????? ?? ? ??????? ?????? ??????? drävodälà (faber lignarius, marangonus), ??????? ??? ???????? ????? ?????? ???????. ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ???????? ??? ? XI ?. ? ? ?????? ?????????? ???????? ???? ?? ???? ???????? ?????????? ??????? ? ??????? ?? ?? ??? ??? ???? ?? ?? ?????? ?????, ??????? ? ???????? ?????? ???, ?? ??????????? ???? ??????????? *?????????*, ?? ??? ??? ???? ???? *???????*, *???????*, *????? ? ??????*, ??. ??? ???, *???? ???? ??????*. ? ???????? ?? ???? ? ???????? ?????? ??????, ?? ???? ?????? ??????? ?? ?? ?? ? ?????? ????????, ??????? ???????? ??? ????? ?? ????? ?????. ?? ?? ?????? *???????(??)*, ???? ?? ????? ????? ????? ?????? ?? ??????? ? ?????? ?????? (?????????), ??? ?? ??? ????? ????? ? ???? ???????, ????? ??????? *????????????*. ????? *??????* ?????? ?? ??? ??????? ?? ?????????, ??? ? ??????? – *???? ???? ??????? ? ???? ????*, *???? ? ??????? ?????*, ????? ???????? ??????? ???????. ??????? ?????? ????????? ?????? ?????? ?: *??????? ? ???????*.

???? ?????????? ?????????? ?? ??: *????????*, *???????*, *??????*, *???????? ?? ?????? ? ????? ?????????? ??????*, ? ???? ???? ????? ???????? ? *????????* – ???, ???? ???? ?????? *??????*. ??? ?? ???? ???????????, ?? ?? ???? ?????????? ????? *??????*, ???? ?? ????? ?????? ?? ??? ?????, ?????, ??? ? ???. tevktwn, tecnivth, ???? ?? ????? ?????????? ??? ???????? ???????? ? ??? ??????. ? ??? ??????? ????? ?? ? ? ????? ??????? ????????????? ??????. ? ????????????? ?????????? ????????? ????????????? ?????? ?? *marangonus* ? *carpentarius* ? ???????? ???????, a ????? ????????? ? ?????? ???????????? ?????? ?? ? ?? ??????? ????????? ???????? ???? ?? ???????? ????? ?????. ??????, ?????????? ?? ? ????? ???????, ? ????? ????????? ?????? ????? *???????* ???????? ? *????????? ??????????*. ?? ???? ??????? ??????? ??????? ??????????: ???????, ?????????, ????????? ? ???????????. ?? ?? ?? ????? ???????? ???????????, ???? ?? ??? ?????? ?? ????????????? ?????????? ????????, ?? ? ???????? ?? ?????. ??????, ????? ? XV ?., ????????? ?? ????????? ? ???????? (*ars cofanarius*, *casellarum*).

? ?????? ???????????, ? ?????????? ????????? ????? ?????????? ??????? ?? ? *????????* (??????, ????????), ???? ?? ???? ???????????? *?????*, ???? ? ??????? ?????????? ?????? *?????*, ?????????, ????????????? ???????, ? ???? ??????? ???? ? *??????????*, ???? ?? ???? ? ??????? ?????? ?????????. ??????? ????? *naviculus* ?? ?????? ?? ?????? ?? ????????? ??????, ? ???? ??????? ?? ?? ?? ? ???????? ????? korab(lý)~ii (*??????*), ?????? ?? ???????????? ??????? (XI ?.) ? ???????? ? ? ?????? ?????????. ??? ??????? ???????? ? ???????? ?? ????? ? ????????? ????? (*magistri remorum*), ???? ?? ??????? ???????? ? ? ????????????, ????? ? ??????? ?????? ??????.

???? ???? ?????????? ?? ??????? ?????????, ????????? ?? ?????? *??????*, ?????? *???????* (*????*), ??????? ?? ??????? ? ????????? ??????. ??????? ????? ? ????????????? ?? ?????????? ?? ????? ????? ?? ? ?????? ???????? ??? 1300, ? ????? *????????* ?????? ? ????? ????????? ?????????. ?????, ?? ??

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

? ?????? ?????? ???????????? ????????, ??? ??????? ????????? ???????? ?? ? ?????????? ??????? ?????? – *???????* (*bottarii*), ? ????? ???????????? ??????? ?????????? ????, ? ???????? ????? ? ?????????? ???? ?? ?????????? ????????? ???????? ????? ?????????? ??????. ?? ?????? ????????? ????? ??????????? ? ?????? ????????????? ? XIV ?., ??? ? ? ???????? ??????? ????????, ?????? ?? ? ?? ?? ?????????? ????? ?????? (?????? ? ??? ????? ???????? ??????????). ?? ??????? ?????????????? ????? ??????? ? ??? *??????*, ???? ?? ????? ?? ??????? ? ????????? ?????? ? ???? ?? ??????? ??????? ?????? ? ????? ????? ???????.

???? ?? ?????? ? ??????? ?????? ??????? ?? ?????? ??????, ????? ?????? ?? ???? ??? ????? ? ???? ???????. ?? ???? ?? ?????? ???-????????, ? ? ?????????? ?? ?????? ? *??????*, ????? ???? ?? ????? ??????, ?? ?? ????? ? ???????? ???????? ??? 1284.

????? ????? ?????? ????????? ?? ? ????????? ????, ????? ????? (*?????*, ?????? ??????, ??? ? ????? ?????) ??? ??????, ??????? (??????????? ?????? ?????), ?? ? ????? (????) ? ???? ????????? ?????? (????, ?????? ?? ????? ??? ????), ???? ?? ??????? ??? ???????. ???? ?? ? ????? ?????????? ? ???????? ???? ??? ??????. ? ???????? *??????* ?? ??????, ?????????? ? ?????????? ??????????, ???????? ??????? ?????? ?????? *???????* ? *????????*, ?? ???????? *??????????* *?????*. ??? ??????? ????????? ??????? ?? ??? ? *????* (??????), *???* (????? ?? ?????), *?????* (????? ?? ????? ??? ????, ???? ?? ??????), *????*, *??????*, ? ? ???? ?? ????????? ? ??????: *????????* ? *????????*, ? ?? ????????? ?????????? ?? ??????????? ? ??????? *?????????*. ????? ? ???? ?? *??????* ????? ??????? ? ??????? *??????????*, ?? ? ??? *???????* (???.). ???? ? ??????????-????????? ?????? ???? ????????, ?????????? ??? ?????? ????? ?????? ???????????? ? ???????????? ????????? ???? ?? ?????????????.

??????? ???????? ????? ?? ????????? ????? ??? ? ???????, ????????? ?? ???????? ?????, ??????? ? ?????, ?? ?????? ???????, ?????? ?? ??????? ????? ?????????? ??????, ??? ? ???????, ? ???????? ???? ??? ?????? ????? ?????? ????? ????? ? ? ??????? ???????? ????, ?? ??????. ??? ????? ???????? ?????? ??????? ?? ? ???????? ?????, ??? ? ?????? (???) ??????? ?? ???? ????????? ??????, ?? ??????????? – ?????, ???? ?? ????? ??? ???????? ?? ?????????? ??????. ?????? ????, ?? ? ????? ?????? ?????? ?????? ? ? ?????? ????, ??????? ??????, ? ??????????? ? ?????? ??????. ? ?????????? ????? ???????? ???? ?? ???????? ???????? ? ??????, ?? ??????????? ????/???????, ?????? ?? ????????? ????????, ??? ? ?????? ? ? ????????????. ???????? ?????? ??????? ?? ????? ??????? ???????????, ??? ???????? ?? ???????? ? ??? ?????????????? ??????????, ????? ??????? ? ??????????. ??? ?????????? ?????? 1272. ????????? ???? ?????? ??? ?????? ?? ????? ? ?????. ? ???? ???? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????, ?????? ? ????????: ??????, ?????????, ??????, ???????, ??????? ? ??? ??????. ????, ???????? ????? ? ??????? ?? ???? ?? ???????? ? ????? ?????????, ???? ??? ????? ? ????? ????????, ?? ???? ? ???? ???? ???????? ??????? ???????, ?? ?? ? ????????? ???????? ???? ????? ??? ????? ???????.

??????, ?????? ????? ?????? ????????, ?? ? ??????? ?????????? ?? ?????????, ??????? ?????????, ???? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????. ??? ?? ? ?????? ????????? ???????? ?????, ? ????????????? ?? ??????? ???????? (???????? ???????) ???? ?? ????????? ???? ? ???????? ? ?? ????? ??????????. ? ?????????? ????? ???????? ????? ???????? ? *????????*, ???? ????? ?? ?????????? ? ?????? ??????? ????????? ????????, ??? ? ????? *?????????*, ????????? ??? ???????. ? ???? ?? ??????? ?????? ???? ?? ??????? ? ???????? ???????? ??????? – *???????????* (????/???? ??????, ????) ? ??????? *????????*, ???? ?? ????? ????????? ?? ?????? ?? ?????? ????? ????????? ??? ???????? XIII ?. ?? ?????? ????????????.

???????? ????? ??????? ???????? ???? ? ??????? ??????, ???? ? ????? ??????, ????????? ????????? ????? ?????????, ? ?? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????? ??? ?????? ?? ????? ??????? ?? ? ????? (*lignamina*), ?????, ??????, ?????, ??????, ?????? ??????. ???? ?? ????? ?????? ? ????????? ? ???? ????? ? ?????? ??? ?????? ?????, ????, ?????, ????? ? ?????, ?? ??????? ?????? ? ????????????, ?????????? ?????? ????? ???????? ??? ?????? ?? ?? ??????. ???????????? ?????????

?????? ?? ???????? ?????? ???? ?? ????? ??????? ?? ???????? ??????? ?? ????????? ????????? ???? ? ?????????, ?? ? ???????????, ?? ????????, ? ?????? ????? ??????? ?????? ?????????, ???????? ????? ?????? ? ? ?????? ???????? ??????, ????????? ?? ????????. ?????????? ?????? ????? ???? ???? ?? ???????????? ? ???????? ???????????? ?? ???? ?? *?????????????? ????????*, ? ? ??? ????? ?? ?? ??? ??????.

?????????? ????????

?????? ?? ??????? *????????* ? ?????? ?????? ???????? ???????????? ????????, ??? **?.** ?? ?????????? ????????????? *???????*, ????? ? ???? ? ???? ? ???? ? ??????? ?????? ?? ?????? ? ???????? ???????????. **?.** ? ???????? ??????? ???????? ? ?????? ?????? ???????? ?? ?????? ???? ?? ???? ????????????? ? ???????????? ?????? ? ????? ????????? ?????????, ???????? ? ??????????? *?????*, ??????? ?????????, ?? ?????? ?????? ? ??????? ???. ???????? ????????? ?????????? ?? ??? ????? ?????????? *?????*: ????????????? ????? ? ????? ? ?????? ??? ??????????. ??????????? **?.** ??????????? ??????? ??????? ????????????? ????? *ad hoc*, ??????? ??????? ?????? ?????? ???? ?? ??? ???????? ??????? ????????????? ????????? ? ?????????? ??????????? ?????? ??? ?????????? ???????????. *?????* **?.** ?????????? ?? ????? ???????? ?????? ?????? ???? ??????? ???????? ????????????? ????????. ???? ???? ?? ???? ????????? ? ????? ????????? ?????? ??? ?????????? ? ?? ?? ???? ????? ?????? ? ??????? ???????? ????????? ???? ? ?????? ???????? ?????? ?? ??????. ???????? ????????? ??, ????? ????, ?????? ?? ??????? ? ??????? ???????? ?????? ???? ?? ??? ??????????? ??????????? ? ????????????? ????????. ????????? ?? ????: ??????, ???????, ??????? ?? ?????? ? ??? ??, *?????*, *?????*, *?????*, ??????, *?????*, *?????*, ??????????, *?????*, ????? (*?????*). ???????? ????????? ?? ???????? ? ????????? (????. *dur?dger, dur?ger*), ? ??? ????? ??????? ?? ????? ???????????? ???????? ?? ????????? ???? ?? ?????????? ????? ?? ???? ? ????? *?????*. ?????????? ??????????? ??????? ? ????????????? ???????? ??????? ???? ?? ?????? ????????? ??????? ??????? ???? ???? ???????? ??????? ? ???????? ? ???????????? ?????? ? ? ????????. ???????? ?? ?????????? *?????*, ?????? *?????*, ???????? ???????????? *?????*, ? ????? ??? ?? ???????? ? ???????????? ??????.

????? ??????????? ??????? ??????? ?? ????????? ???????? ???????? ?? *?????*, ????? ?? ?????? ????? ????? ??? ?????? *?????*. ??????? ?? ????????????? ????? ?????????? (??????? ?????????? ?? ??????????? ?????? ??????) ????????????? ? ???????????? ????, ????? ????? ?????????? ?????????, ??? ???? ??????? ??? ???????? ??????????. ??????? ?? ????? ????????????? ????????? ??????? ? ??????? ??????????? ??????? ???????? ???????? ? ???? ????????? ????? ???????????? ????? ? ??????? ????????? ?? ????? ???. ??????? ? ????? ??????? ???????? ?? ???????? ??????????? ???????? ????????, ?????? ??? ?? ????????? ?, ? ????? ? ?? ?????? ?????? ??????, ???? ?? ?????? ????? ? ??????? ??????? ?????? ????????????. ????? ??????????? ??????? ???????? ?? ??????? ?????????? ? ??????? ?????? ??????? ? ???????? ? ???????? ??????. ???? ?? ?????? ??????????, ????????? ?? ??????? ?????? ?????, ? ???????? ???????? ?? ???? ????????? ?? ?????? ???????? ??????. ??????? ?? ?????? ??????? ?? ?? ???? ??????? ???????????? ???, ????, ???????? ????????? ?? ???????, ?????????, ?????????. ?? ?? ???? ??????????? ???????????? ????? ???????, ???????? ?? ?????????? ?????? ??????. ??????? ?? ?????? ????????? ???????? ????? ???? ?? ?????????? ??????????? ??????????? ?????????, ???????? ????????? ??????? ????? ?????? ?? ?????? ? ??????????? ?????? ???????? ????? ?????. ???????? ???????????? ???? ???????? ???????, ?????? ? ?????????? (?????????) ??????? ???? ?? ???????????? ?????????? ? ????????????? ???????? ??????????? ? ??????? ?? ?????????? ??? ???? ??????? ? ?????. ?????? ?????? ?? ????? ?????? ????? ??? ?? ?????? ?????? ??????? ?? ??????, ????? ?? ????? ?????????, ????? ??????? ??????? ????? (???????) ?? ?????? ???????????. ?? ??????? ?? ?????? ???????, ?????? ? ?????????? ??????? ???? ?????? ???????? ????????? ????? ???? ? ??? ?? ?? ????? ??????? ?????? ?? ???? ?????????? ????????. ?? ?? ???????????? ??????? ??????? ????? ?? ?????? ? ??????? ? ????????? ?? ?????? ?? ???? ??????? *?????*. ? ???? ???????? ? ???? ?????? ???????? ????????????, ?????? ?? ???????? ?????? ?????? ???????? ?? ??????????? ??????, ?? ??????? ???? *?????*, ????? ?? ??????. ????? ?? ????????? ?????? ?????? ??? ???????????????? ?? ??? ??????? ??????, ?????????? ?? ???? ????? ????????. ???????? ?? ?? ????????????? ???????????? ???????, ??????? ?? ? ?????? ????????? ? ??????? ?? ?????????? ??????????? ???????. **?.** ?? ????? ????? ????? ? ? ????? ?????? ????????? ??????. ???????? ?? ??????? ? ???? *???????*, *?????*, ????????, *?????*, ?????? ?? ??????????? ???. ?? ???? ?? ???????? ?????????? ???? ?? ?????????? *???????*. ????? ????? ?? ???????? ??????? ??? ?? ?????? ???? ?????????? ????????????? ? ????????? ?????? ? ???? ?????????? ???????? ???????? ??????.

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

????????? **?**. ???????? ??? ??? ?? ????????????? ? ? ?????????, ??? ?? ????? ???? ???????????? ?? ???? ?????????? ???????? ? ? ????? ???? ???????? ???????? ???????? ? ?????? ??????. ? ?????? ????? ?????? (????, ????, ??????, ?????) **?.** ?? ? ????? ????? ????? ??? ?? ???? ?????? ?????? ???????????? ???? ?? ??????, ? ?? ?????? ?? ??? ????? ????? ???? ? ???????? ???????? ???????? ???? ??????? ???????????.

????? ?????

??????????: ?. ????????, *???????? ????? ?? ?????? ? ?????? ? ??????*, ?? 1925; *??? ??????? ?????*, I, ?? 1930; ?. ????????, „????? ??????? ? ??????", *?????????*, 1962, 5; ?. ??????, *??????? ??????????*, I, ?? 1968; ?. ?????, „???????? ?????????????", *???*, 1969, 31–32; ?. ????? ????????, „???????? – ????????? ??????? ?? ?????????", *???*, 1987, 51; ?. ???????, *??????? ???????????*, ????????? 1994; *???????? ???????*, ????????? 1998; ?. ?????, *????? – ?????? ??? ?????*, ?? 2007; ?. ????????, „????? ???????? ? ???? ?????? ?? ??? ????????????? ??????", *?????????? ?????????? ???????*, 2018, 9.

*????? ?? ???????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????? (2021)

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:26:03 o? Admin
????????? 14 septembar 2026 08:20:02 ?? ?????????? ???????