

Граб (фото Ивана Јанковић)

???? (*Carpinus betulus*), ?????????? ???? ????

??????? ???????? ????? (Corylaceae), ? ??????? ?????? ?? 25(30) ? ? ????? ??????? ?? 70 ??. ????? ????? ? ?? ??????? ?????? ???????. ?????? ?? ?????????? ? ?????, ? ???? ?????? ??????, ??????????, ????? ????????. ????? ????????, ??????? ? ????? ???????? ???? ?? ?????? ?? ??????? ???????, ?????? ???????? ? ???????? ?? ???????? ?????. ??????? ?? ????????, ??????????, ????????, ???? 5–8 ??, ?????????? ?? ????????. **?.** ??? ?????? ????????? ?????. ??????? ?? ???????, ?? ????? ????????? ??????????, ??? ?????? ???????, ?? ???? ????????, ??????????, ???? 5–10 (15) ??, ?????? 2–7 ??, ?? 10–15 ???? ?????? ??????. ????? ?? ???????? ?????? ?????? ? ???????? ????. ????? ? ?????? ??????? ? ???????? ????????. ???????? ?? ??????. ???? ?? ???????, ???? 5–10 ??, ?????? ??????? ???????? ????????????? ???????? ????????? ???? ??????? ? ???????. ???????? ?? ?????? ? ??????????? ?????????. ????????????? ?? ? ??????? ?????? ? ???????. ? ?????? ?? ????? ????? ???? ????? ????????? ? ????????? ????.

?. ???? ????????? ??????? ????????????? ??????????? ???? (*Querco – Fagetea*), ???? ???? ????? (*Fagetalia silvaticae*), ????? ?????????? ???? **?.** (*Carpinion betuli*). ? ?????? ?? ????????? ??????? ????? *Carpinion betuli moesiacum*, ???? ?? ???????? ? ??????????? ????????? ?? ???????????? ?????????-???????? ???? ? ???????? ???? ?????????? ??????????. ? ?????? ?? ????? **?.** ???? ????????????? ?? ??? ????????: ?? ???????? (*Querco petraeae – Carpinenion betuli*) ? ?? ???????? (*Querco robori – Carpinenion betuli*).

???? ??????? ? **?.** ? ?????? ?? ??????????-??????? ????????? ? ???????? ?? ???????? ? ??????? ?????????? ? ??????? ??????? ????, ?? ?????????? ???????? ?? 450 ?? 850 ? ?? ?????? ? ??????????? ??????????, ??????? ?????? ????????. **?.** ???????? ???????? ????? ????? ??????. ? ???????????? ???? ????????, ???????? ? ??????? ? ?????? ???????? ???????? ??????? ?? ???? ??????? ? **?.** (*Querco petraeae – Carpinetum betuli*), ???????? ???? ????????, ?? ????? ????????? ?????? ????????? ???????? ? **?.** (*Rusco aculeati – Carpinetum betuli*), ?????????????? ?????? ???? ??????? ? **?.** (*Galio schultesii – Carpinetum betuli*), ?? ??????? ???? ???? **?.** ?? ?????????? (*Staphylleo pinnati – Carpinetum betuli*); ?? ?????, ???????? ? **?.** (*Carpino betuli – Quercetum petraeae-cerris*) ?? ?????, ?????????, ??????? ????, ???? ? ??????????; ?? ???????? ????? ? **?.** (*Carici pilosae – Carpinetum betuli*) ?? ???????? ?????????, **?.** ?? ??????? (*Chrysosplenio alternifoliae – Carpinetum betuli*), ?? ??????? ????, ???????????? ??????, ???????? ??????, ????????, ????????, ?????????? ? ?? ?????????, ?? ??????? ???????? ??????? ????, ?? ?????????? ???????? ?? 100 ?? 350 ?. ???? **?.** ? ??????? ?????????????? ?? ? ?????? ? ?????, ?????,

?????????, ?????? ???????? ? ?????????. ? ??????????? ???? ?????? ?? ???? ?? ???????? ?????????? ? ???????. ??????? ???? ??????? ? **?.** (*Carpino betuli – Quercetum roboris typicum*) ??????? ????????????? ??? ? ?????? ?????. ???? ??, ???????? ?? ????: ??????? ? **?.** ?? ??????? ??????? (*Carpino betuli – Quercetum roboris fraxinetosum angustifoliae*), ???? ???????????? ??????????? ????????? ???? ????, ??? ?????????? ????????? ???? ??????? ? **?.** ?? ????, ???????? ? ?????? ? ?????? ????? ?????? ?? ?? ??????, ????? ??????????? ?????? ?? 100 ?? 150 ? ????????? ?????? ??? ???????? ????????? ????.

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

??????????: ?. ?????, „????????????? ? ???????? ????????????? ????? (*Carpinus betulus* L.) ? ???????? ??????", *?????*, 1975, 48; ?. *?????????*, *????????????*, ?? 1991; ?. ????? (??.), *?????????? ?????? II1*, *?????? ?????????* 1, ?? 1997; ?. ?????, ?. ??????? ???????, „*Carpinus* L.", ?: ?. ?????????? (??.), *????? ??????*, 2, ?? 2012.

???? ?????

*????? ?? ???????? ? 1. ????? III ???? ?????? ????????????? (2018)

???????? #4
???????? 19 januar 2024 09:08:33 o? Admin
????????? 11 april 2025 07:10:07 ?? ?????????? ???????