



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

??? ? ?????? ??????. ??? ??, ????????? ? ???? : ?????? ? ??. ?? ?????? ??????? (Carpino betuli -- Quercetum roboris fraxinetosum angustifoliae), ??? ????????????? ?????????? ?????????? ??? ???, ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ? ??. ?? ???, ????????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????, ?????? ????????????? ?????? ?? 100 ?? 150 ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???.

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

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

???? ?????

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