

???????? (Trapa), ??? j????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?? ????????? Trapaceae. ?
?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????a ?????????? ? ?????????? ?????? (?????? ???,
?????? ???, ?????? ????, ??????, ????????? ???). ????????? ?. ?? ??????? ?? 3 ?, ??????????, ??? ?????
????? ????????. ?? ?????????? ?? ????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????: ?????????? ?????????? ?
????????????? ??? ???? ?????????, ?? ?????????? ?????????, ??????? ? ??????????, ??? ?????????? ??????
?????????? 10–30 ???. ?????? ?????? ??????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ??? ? ?????? ? ???
?????? ??? ???? ? ?????? ? ????????. ?????????????????? ?????????? ?????????? ???????
????????????? ???????, ?????? ??????? ??????? ??????? ??????????? ??????????. ??????? ?? ??? ? ????,
????????? ? ?????? ????????????? ????????. ??? ?? ?????? ??? ???? ?????????? ?????????????????? ??????????
??????, ?? ??? ?? ?????? ??????, ?????????? ?????????? („??????” ??? „?????”) ??? ?? ???????????
????????????? ?????????????? ????????. ?????? ?????? ?? ??????, ? ?????? ????????. ?????????? ?? ??? ??
?????????. ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????? ????????????. ?. ?????? ? ??????, ??????????
??? ??????????????? ?????????? ??????. ? ?????? ?? ??????? 20–30 ?????? ?. ??????, ??? ??????????????????
?? ?????????????????? ? ??????, ?????, ?????? ? ????????. ? ?????? ?? ??????? ?????? ??????: ?????????? ?. (*T. longicarpa*), ??????????? ?. (*T. brevicarpa*), ?????????? ?. (*T. europaea*) ? ?????? ?????????? ? ??????????
????????? ?. (*T. annosa*) ? „?????????????” – ??????????? ?????????? ?????? ??????. ?. ?? ? ?????? ?????????
?????? ?????????? ??? ??????? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????, ??? ?????????? ?. (*T. annosa*)
????? ?? ?????? ??????? ??????????? „?????????”. ??????? ?? ?? ??????? ??????????????? ?? ??????? ?????
? ?????, ? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?????????, ??? ?????? ? ??????????. ?????? ?? ?? ? ?. ??? ?????
????? ?? ??????? ????? ? ??????????? ??????????. ? ?????? ?? ???, ??????? ? ??????, ???, ?????? ?
????????????? ??????. ?? ?????? ??????? ????? ?? ?????????? ? ?? 600 ?? ?????? ?????? ??????? ? ?????
????????????? ?????? (50–66%), ?????????????? (8–19,9%), ?????????, 15 ?????????????????, ?????????? ?????????? ?
??. ? ?????????? ?. ??? ?????? ? ?????????????? ??? ? ???????, ? ??? ???? ? ?????????? ?????????? ?
????????? ??????????. ??? ???? ? ?????, ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ? ?????????? ???.

????????????: ?. ?????????, ???????????, ?????????????????, ?????????????? ? ?????????? ??? Trapa L. ?
??????????????, ?? 1958; ?. ?????????, „?????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????
?????? (Trapa L.) – ?????????????????? ?????????”, ??????, 1971, VI, 1–4; ?. ?????????, ?. ?????????, „Trapa
annosa Jankovi? (????????? ?????? ????, ??????, ??????, ?????????)”, ? : ?. ??????????? (??.), ?????? ?????
????? ?????? 1. ??????? ? ?????? ?????????? ???????, ?? 1999; ?. ?????????, „????????? ?????????? ???????
????? (Trapa natans L.) ?? ?????????????? ?? ??????”, ???, 2009, 5.

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

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