

???????? (Trapa), ??? j????????????? ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?? ????????? Trapaceae. ?
?????? ??? ????? ??? ????? ?????? ?? ??????????a ?????????? ? ?????????? ?????? (?????? ???,
?????? ???, ?????? ????, ??????, ????????? ???). ????????? ?. ?? ??????? ?? 3 ?, ??????????, ??? ?????
????? ??????. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????: ????????? ?????????? ?
????????????? ??? ?????? ??????, ?? ?????????? ?????????, ??????? ? ??????????, ??? ????????? ??????
???????????? 10–30 ???. ?????? ?????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ? ???
?????? ??? ?????? ?????? ? ??????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ???????
????????????? ???????, ?????? ??????? ??????? ?????? ?????????? ??????????. ??????? ?? ?????? ? ?????,
????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????????
??????, ?? ??? ??? ?????? ??????, ?????????? ?????????? („??????“ ??? „?????“) ??? ?? ??????????
????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????, ? ?????? ??????. ?????????? ?? ??? ??
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ?. ?????? ? ??????, ??????????
??? ?????????????? ?????????? ??????. ? ?????? ?? ??????? 20–30 ?????? ?. ??????, ??? ??????????????????
?? ?????????????????? ? ??????, ??????, ?????? ? ??????. ? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?. (T.
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)