

????????? (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)

---

?????? #2

?????? 18 januar 2024 10:12:30 o? Admin

?????? 30 januar 2025 07:57:48 ?? ?????????? ???????