

???? (Rubia tinctorum), ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? Rubiaceae. ?????? ??  
????????????????? ? ?????????? ?????? 1 ?. ?????????? ?? ?????????? ?? 1,5 ?, ?????????????????? ?? ??????????, ? ??????????  
????????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????????, ?? 10 ?? ?????????,  
?? 4–6 ? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????????. ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????????????? ?

001\_Broc.jpg or type unknown

?????????????. ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????????. ? ?????????? ?? ??????  
????????? ??????. ??????, ??? Rubia ?????????? ??? 60 ?????, ?? ?????? ?? ??? ? ?????? ?????????????? ? ?????????.  
????? ?. (Rubia peregrina) ?? ?????? ??????, ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ??????????????. ?????? ?  
????????, ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ? ?????? ?? ?????????? ?????, ?? ? ?????? ????????? ??  
????????? Rubiaceae, ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?. (??? ?????????????? ?????????? ?????????, ?????????  
????? ?????? ? ?????????) ?????????? ??? ?????????? ? ??????. ?? ?????????? ??? ?? ?????? ?????? ??? Galium,  
????? ?? ? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? 40 ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????? (Galium  
verum).

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

?? ?????? ?, ?? ?? ??????, ?????? ?? ?????? ?????. ??? ?? ?? ???? ?????? ?????? ? ? ??????????  
????????????? ?? ?????????? ?????????? ??? (?????? ?????? ? ?????? ?? ??????), ??? ?? ?????????????? ? ?????? ?????.  
?????? ?. ?????????? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ????? ?? ?????????????????? ? ??????  
????????????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??? ?????????? ?. ?????????? ?? ? ?????????????????? ?????? ?? ? ??????????????  
????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?, ?????????? ?? ?????? ??????, ?????????? ?? ? ?????????? ?????? ?  
????? ??? ?? ?????? ?? ??????????. ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ? ?????? ??????????. ?????? ?,  
????????? ?????????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?. ?? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ???  
????????? ? ??? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????, ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????.

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

?????????????: ?. ?????, „Galium L.“, „Rubia L.“, ? : ?. ?????????? (??.), ?????? ?? ???????, 5, ?? 1973; P. W. Ball,  
„Rubia L.“, ? : ?. Tutin ? ??., Flora Europaea, 4, Cambridge 1976; ?. ?????????, ?. ?. ?????????, ?. ??????????,  
????????? ?????????????? ???????, ?? 1998.

\*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? | ??? ? ?????? ?????????????????? (2011)