

????? ???????? (Vincetoxicu hirundinaria (Cynanchum vincetoxicum)), ???????????? ???????? ?????? ??  
????????? Ascepiadaceae. ?????????? ???????? ?? ??????, ? ?????????? ??????????, ???????? 30--120 ?? . ???????? ??  
???????????, ??? ???? ?????, ?????? ?????????????, ? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ?? 10 ?? ?????, ??  
????????? ?????????, ?? ?????????? ?????? ???????, ?????????? ??? ????????????. ?????? ?? ?????????????, ?????????;  
????????? ?? ?? ????? ??? ? ?????? ?????????, ?? ?? 4 ?? ?????? ?????????? . ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ??  
?????????? ?????????? ?????????, ?????? ?? ??????????, ??????????????, ?????????????????????????? ??? ????? . ??? ?  
?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????, ????????? 670,5 ??, ?????? ?? ???????????, ?????  
????? ?? ??? ?????? ? ?????????? ??? . ??? ???? , ?????????????? ? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?? ??????. ? . ? .  
????????????? ?????, ?????, ?????????? ????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ????????? . ??? ???? ?? ?????????,  
?????????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????  
?????????. ?????? ??, ? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?? ???? Vincetoxicum: ?????? ? . ? . (V. nivale),  
????????? ? . ? . (V. huteri) ? ???? ? . ? . (V. fuscatum) ???? ?? ?????? ? ?????????????, ?????????? ?????????????? ??  
????? ?????????????? ?????????? ???????.

?????????????: ? . ? . ?????????, „Asclepiadaceae Lindl.“, ? : ? . ?????????? (??.), ?????? ?? ?????? V, ?? 1973; ? .  
????? (??.). ?????????? ?????? ??????, ?? 1989.

? . ????????????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ????????????????? (2021)