

?????? (*Echinops*), ??? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? (Compositae). ?????? ??
 ?? ??????????, ?????? ?? 30 ?? 200 ??, ??? ???? ?????????? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ??
 ?? 1--3 ??? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????????? ??????; ?????? ?? ??????, ??? ???
 ?????????? ?????????? ??????, ?? ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????.
 ?????????????? ?????? ?? ??????, ?? ????? ??????????, ?????????? ??????????????. ?????? ?? ??????,
 ?????????, ?? ??? ?? ??? ??????, ?????????????, ?????-????????? ??? ?????????, ?????????? ? ?????
 ?????????? ??????. ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????. ??? *Echinops* ?????? ??
 120 ?????? ?????????????????? ? ?????????? ? ??????. ? ?????? ?? 12 ?????, ?????????? ? ??????????????
 ??????. ? ?????? ??? ??? ?????? ? ??? ?????????: *E. sphaerocephalus* (*E. s.* subsp. *sphaerocephalus*, *E. s.*
 subsp. *albidus*), *E. microcephalus*, *E. banaticus*, *E. ritro* (*E. r.* subsp. *ruthenicus*) ? *E. exaltatus*. ??????????
 ?????? ?????????? ?????, ?????????, ?????????, ?????? ?????????????? ????, ?????????, ?????? ?????? ? ??????.
 ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? ?? ?????????? ? ??????????????.

??????????: ?. ?????, „*Echinops* L.", ? : ?. ?????????? (??.), ?????? ?? ??????, VII, ?? 1975; S. Kožuharov, „
 Echinops L." ? : T. G. Tutin ? ?? (??.), *Flora Europaea*, 4, Cambridge 1976.

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

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ????????????????? (2018)