

Bytel rozprostřený

Kochia prostrata (L.) Schrader

Stupeň ohrožení: C1

POPIS

Polokeř s poléhavými i vystoupavými, až 70 cm dlouhými větvemi, které vyrůstají z kořenové hlavy. Větvě jsou na povrchu naředěné a často rozpraskané. Mladé větve vlnatě chlupaté (později olysávající) s červeným zabarvením. Listy střídavé, čárkovité, přitiskle chlupaté, 5-20 mm dlouhé. Pětčetné květy se zakládají po 3-4 v paždí listenů. Složeným květenstvím je lata. Kvete od července do září, plodem jsou kulovité nažky.

EKOLOGICKÉ NÁROKY

Bytel rozprostřený je stepní druh suchých strání, případně okrajů slanisk, sekundárně cestních okrajů polí a vinic. Snáší sucho, zasolení i nestabilní substrát. V našich podmínkách má vazbu zvláště na sprašový podklad s úzkolistými suchými trávami svazu *Festucion valesiacae*. Ve fytoecologické databázi momentálně nejsou žádné snímky s tímto druhem.

ROZŠÍŘENÍ

Reliktní druh kontinentálních stepí s hlavním areálem ve střední Asii (severní Čína, Mongolsko, jižní Sibiř, Kazachstán), zasahuje přes stepní oblasti východní Evropy na Balkán a do Panonie. Za Alpami se vyskytuje v jižní Francii, na Pyrenejském poloostrově a okrajově také v severní Africe. Z ČR byl udáván z několika lokalit v jihomoravském termofytiku, v současnosti však přežívá pouze na jediné (Suchá hora u Újezda u Brna).

PŘÍČINY OHROŽENÍ

Zánik většiny lokalit vlivem intenzifikace zemědělského využívání krajiny v druhé polovině 20. století.

SEZNAM LITERATURY

ČEŘOVSKÝ J., FERÁKOVÁ V., HOLUB J., MAGLOCKÝ Š., PROCHÁZKA F., 1999. *Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČR a SR. Vol. 5. Vyšší rostliny*. Příroda a. s., Bratislava, 456 p.

GRULICH V., 1996. *Ohrožené druhy rostlin v Národním parku Podyjí*. Příroda 6: 39-59.

GRULICH V., 2012. *Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition*. Preslia 84: 631-645.

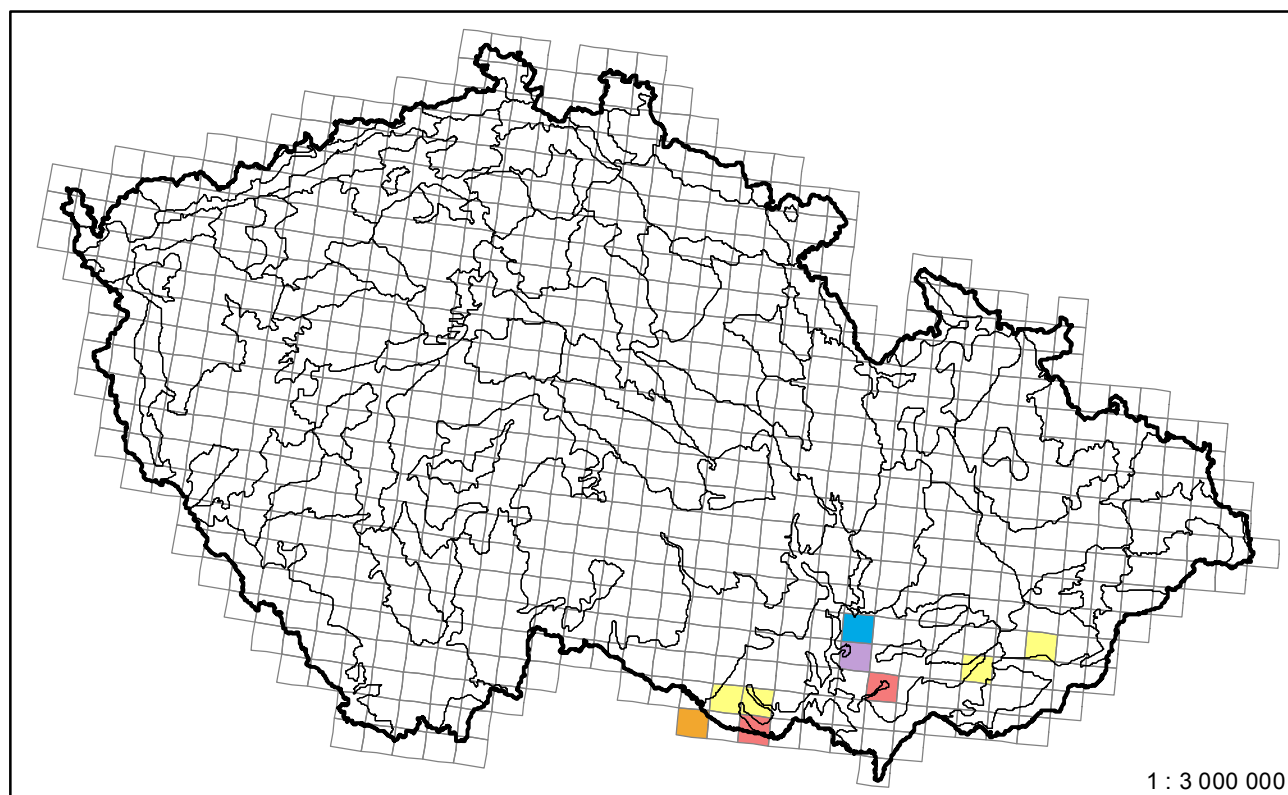
GRULICH V., CHYTRÝ M., 1993. *Botanische Untersuchungen im Nationalpark Podyjí (Thayatal) und im grenznahen Österreich*. Verh. Zool.-Bot. Ges. Österr. 130: 1-31.

TOMŠOVIC P., 2003. *Chenopodiaceae Vent. – merlíkovité*. In: HEJNÝ S., SLAVÍK B. (eds). *Květena České republiky*. Vol. 2. II. vyd., Academia, Praha, 214-290 pp.

ÚRADNÍČEK L., MADĚRA P., TICHÁ S., KOBLÍŽEK J., 2010. *Dřeviny České republiky. II. vyd.* Lesnická práce, Kostelec n. Č. L., 368 p.

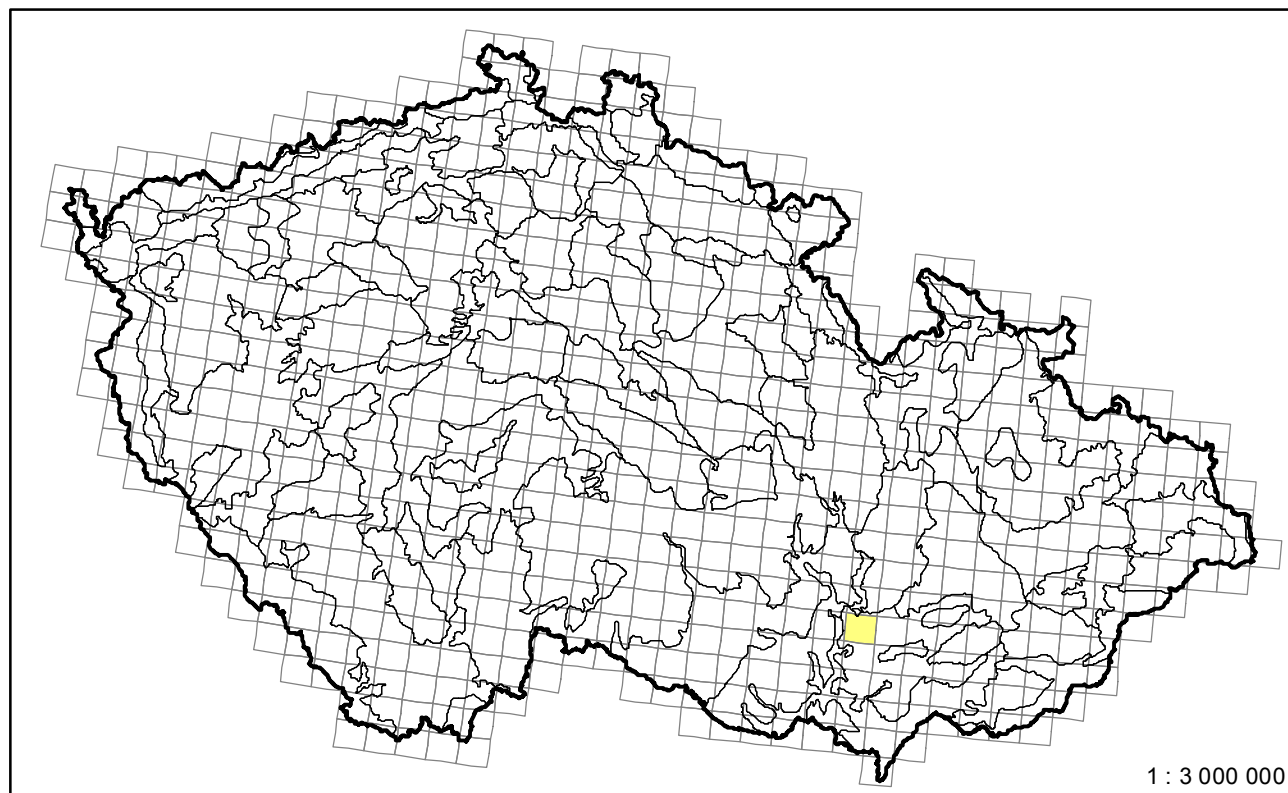


Výskyt do roku 2000



počet lokalit 1 2 3 - 4 6 10

Výskyt po roce 2001



počet lokalit 3