

## Skalník celokrajný, obecný

*Cotoneaster integerrimus* Medic.

Stupeň ohrožení: C4

syn.: *Cotoneaster vulgaris* Lindl

### POPIS

Skalník celokrajný je opadavý, řídce větvený, široce rozložený beztrnný keř s přímými až poléhavými větvemi, nejvýše 2 m vysoký. Je to poměrně nenápadná dřevina s drobnými, matně zelenými, celokrajnými, na rubu plstnatými listy. V úvahu přichází snad jen záměna s podobným skalníkem černoplodým, který má plstnatější letorosty a listy chlupaté i na líci kolem střední žilky, bohatší květenství a černé malvičky. Skalník celokrajný kvete v květnu růžovými, zvonkovitými květy ve svazečcích po 2-4 v paždí listů. Malvičky jsou drobné, červené, nejčastěji se třemi semeny.

### EKOLOGICKÉ NÁROKY

Skalník obecný je světlomilný druh, snášející velmi vysychavé podklady. Roste často na skalách, na čedičích, vápencích a andezitech. I když se nejčastěji vyskytuje v edafické kategorii živné, je poměrně běžný i na stanovištích kategorie extrémní a obohacené humusem, méně byl zaznamenán i v edafické kategorii kyselé. Vůbec se nevyskytuje v edafických kategoriích vyznačujících se nadbytkem vody v půdě (obohacená vodou, oglejená, mokrá, rašelinná). Je to dřevina teplých poloh a výslunných strání, dává přednost spíše západním expozicím, vyskytuje se však i na severních nebo jižních svazích, v rozpětí nadmořských výšek 140-600 m n. m., výjimečně vystupuje i výše. V ČR zaznamenaná nejvýše položená lokalita je v Hrubém Jeseníku, na Červené hoře, v nadmořské výšce 1330 m. Většina lokalit však leží v 1.-3. lesním vegetačním stupni.

Skalník celokrajný se v ČR vyskytuje v širokém spektru rostlinných společenstev, jeho výskyt byl zaznamenán ve 32 svazech 16 tříd fytoocenologického systému, přičemž nejvýznamněji, více než 36 % záznamů, je zastoupen ve společenstvech třídy *Quercus-Fagetum*. Zde je nejčastější ve společenstvech svazu *Quercion pubescenti-petraeae*, ale významný je i výskyt v asociaci *Fagetalia sylvaticae*. Téměř stejně často, ve více než 34 % záznamů, se skalník celokrajný vyskytuje ve společenstvech suchých trávníků ve třídě *Festuco-Brometum*, a dále je častý v křovinných společenstvech třídy *Rhamno-Prunetum*, kam spadá 10% záznamů, a v lesních lemech třídy *Trifolio-Geranieta sanguinei*, téměř 7 % záznamů. V dalších typech společenstev byl skalník celokrajný zaznamenán vzácněji.

### ROZŠÍŘENÍ

Skalník obecný je rozšířen v téměř celé Evropě, na sever až do teplé části Skandinávie, na východ na Kavkaz a do Malé Asie. V ČR je centrem rozšíření Český kras, Doupovské hory, České Středohoří a jižní Morava.

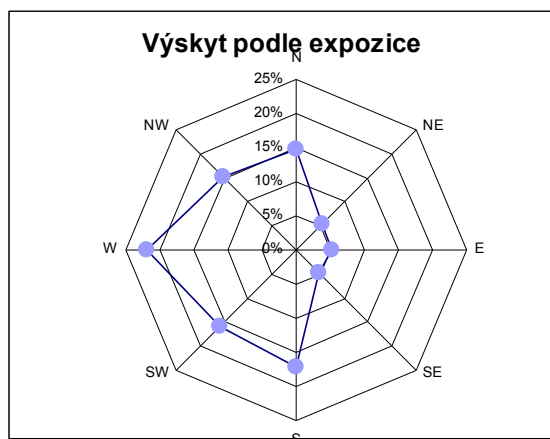
### PŘÍČINY OHROŽENÍ

Skalník obecný je jedním z nenápadných až přehlížených druhů keřů. Vzhledem k typickému výskytu na skalách a obecně neobhospodařovatelných plochách je zatím rozšířen poměrně hojně, jako světlomilný druh je ohrožen zejména likvidací původních lokalit, ať už sekundární sukcesí nebo zarůstáním invazními dřevinami.

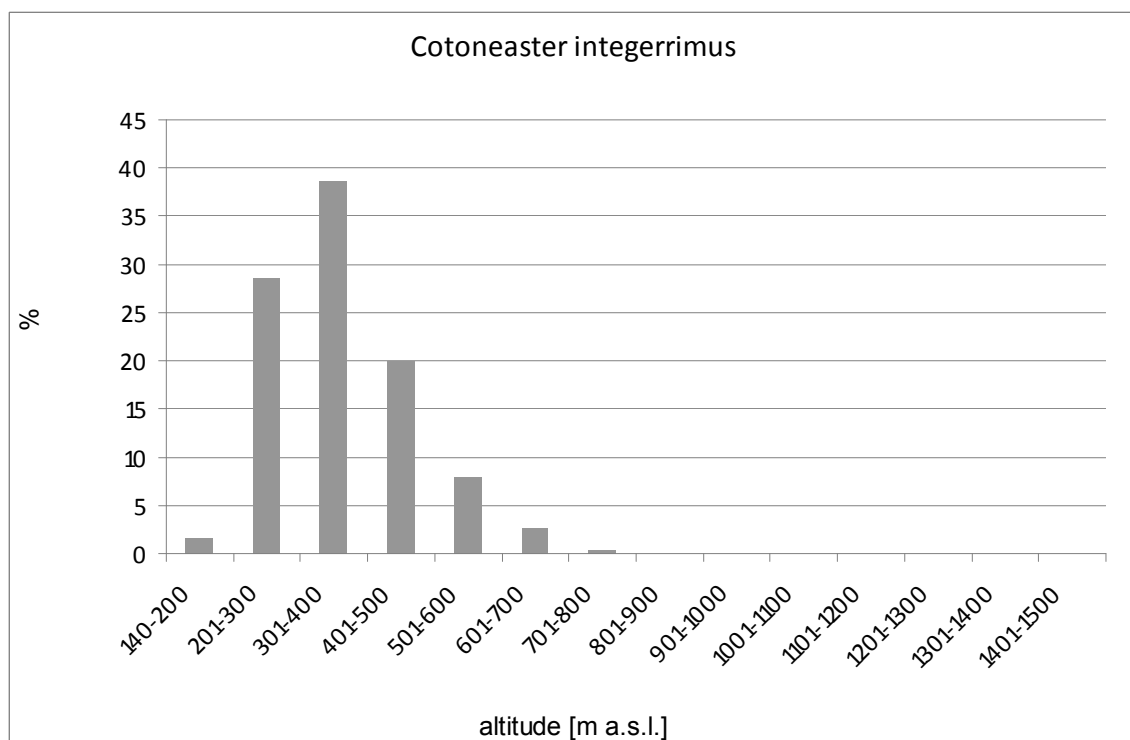
## SEZNAM LITERATURY

HRABĚTOVÁ-UHROVÁ, A., 1962. *Beitrag zur Taxonomie und Verbreitung der Gattung Cotoneaster in der Tschechoslowakei*. Pr. Brněn. Zák. Čs. Akad. Věd, 6 (24): 197–246

KOVANDA, M., 1992. *Cotoneaster integerrimus* Med. - *skalník celokrajný*. In: Květena ČR, 3. Hejný S., Slavík B. (eds.). Academia, Praha, pp. 485-486



## Výskyt podle nadmořské výšky

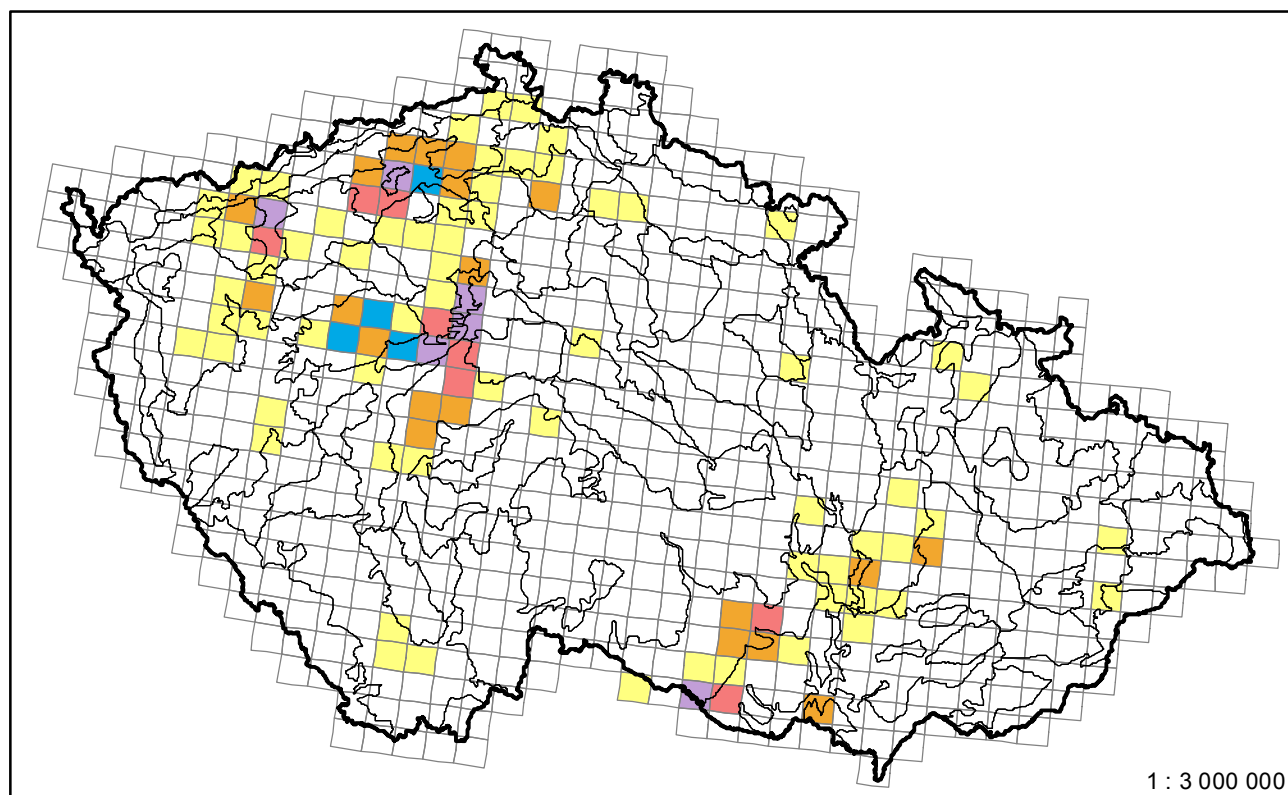


Výskyt podle SLT

	extreme			acid				trophic						humus enriched			water enriched			gleying			wet		turf
	X	Z	Y	M	K	N	I	S	F	C	B	W	H	D	A	J	L	U	V	O	P	Q	T	G	R
9																									
8																									
7																									
6																									
5																									
4											1														
3					1							2		1		3									
2	1	6			3	2	1	3		8	2	7	11	3	10										
1	9	10		1						12	3	2	2		1	1									
0																									

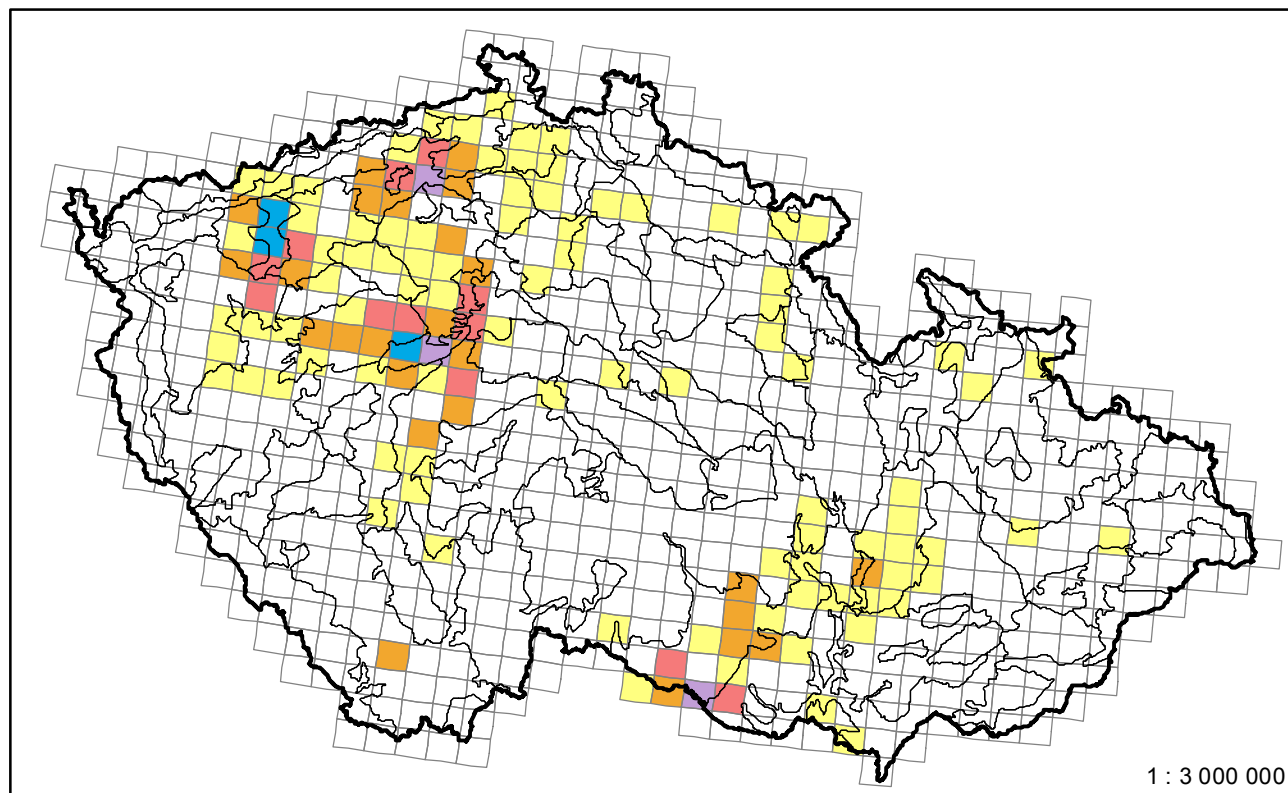


Výskyt do roku 2000



počet lokalit    1 - 5    6 - 12    13 - 20    21 - 38    39 - 51

Výskyt po roce 2001



počet lokalit    1 - 6    7 - 18    19 - 42    43 - 68    69 - 149