PID: SQ01010027

Program Prostředí pro život 2

Výzkumný ústav
lesního hospodářství
a myslivosti, v. v. i.

Mapování kulturních výskytů tisu červeného na Znojemsku

Petr Novotný, Jaroslav Dostál, Jaroslav Ponikelský

Česká Ves, 14. – 15. 10. 2026

V rámci tvorby podkladů RAP (projekt TA ČR - informace loni)

Cílený průzkum obcí v EVL Údolí Dyje, NP Podyjí a údolí Želetavky (jádro + ca 5 km obalová zóna vodních toků)

GNSS, odhad výšky, nadm. výška, odlišnost (habituální, barevná), foto, pohlaví

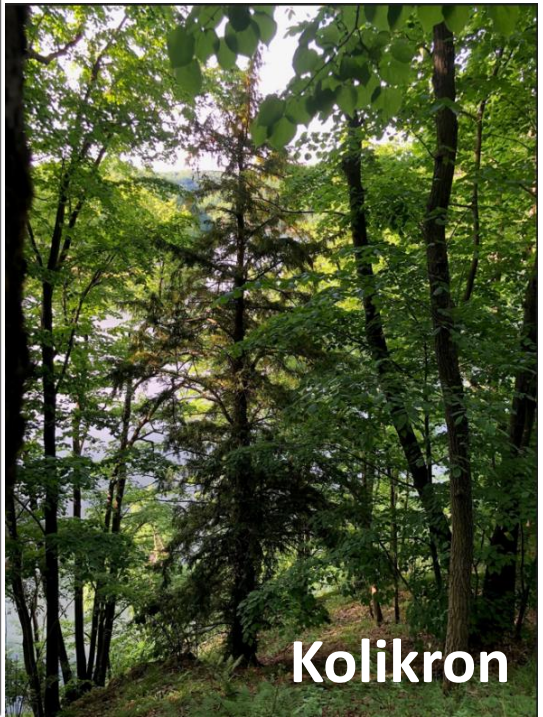
Náhled geografické distribuce a hustoty nepůvodních genetických zdrojů TS ve stř. Podyjí a Poželetaví

tis červený
Taxus baccata L.


PR Bílý kříž


PR Tisová stráň


Braitava


Kolikron



© ČÚZK | © AOPK ČR | © ETC/BD 2011, © Culek, M. et al. 2005, © BÚ ČSAV 1987 | © AOPK ČR, 2022 | © Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky | © ČÚZK, VÚV TGM, AOPK ČR

Nevěrohodný obraz rozšíření

Nerozlišuje AU vs. AL výskyty

Řada TS pěstovaných v intravilánech (v kultuře) **není** vůbec **zachycena** (mimo hl. zájem OPK)

Chybí kritická revize r. *Taxus* (Pladias)

Význam kulturních TS –> potenciální **zdroj kontaminace autochtonní** zbytkové **populace** (**pyl jednotky km**, ale šířit se může i stovky km; **semena** až **stovky m** – ptáci, resp. jednotky až desítky km – kunovité, psovité šelmy, prase divoké)

Metodika

Pozemní inventarizace – projíždění motorovým vozidlem Dacia Duster – takřka 100% pokrytí území, v chatových oblastech většinou projíždění, méně i pěší procházení vybraných tras

Trasy vybrány s využitím mapového portálu mapy.cz

Zaznamenány pozice GNSS, využíván binokulární dalekohled 10×25S, příp. zoomovací funkce digitálního fotoaparátu






Lukov






Vranov n. Dyjí


Podmolí – park


Vranov n. Dyjí


Šatov – nad zdí


Horní Břečkov –
přechod do
krajiny


Šumná – u
pomníků


Podhradí


Bezkov

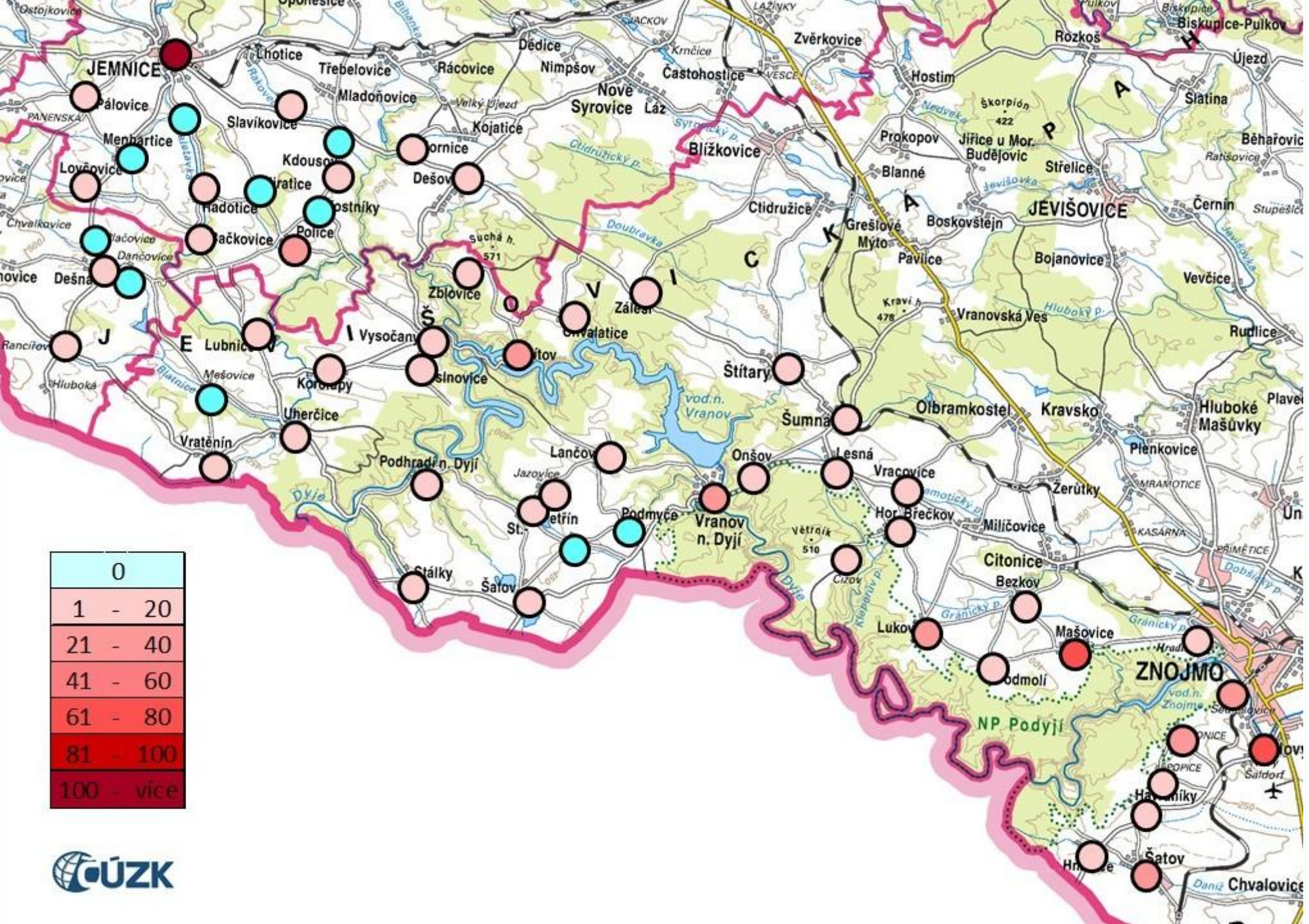

Podhradí


Šumná


Lančov – střih


Šumná


Uherčice –
zámecký park



59 obcí (1 město)

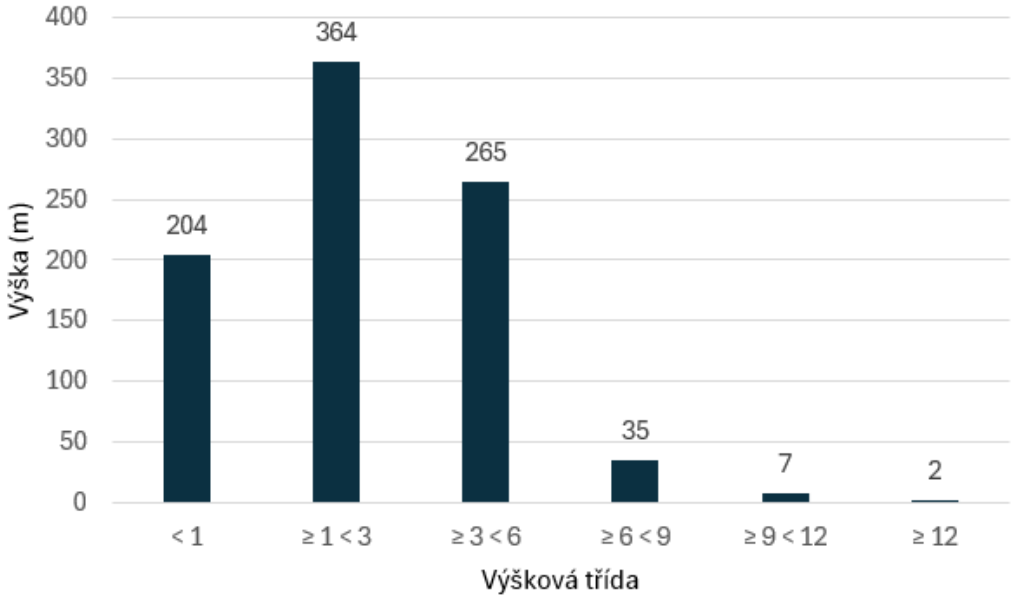
10 z nich 0 TS

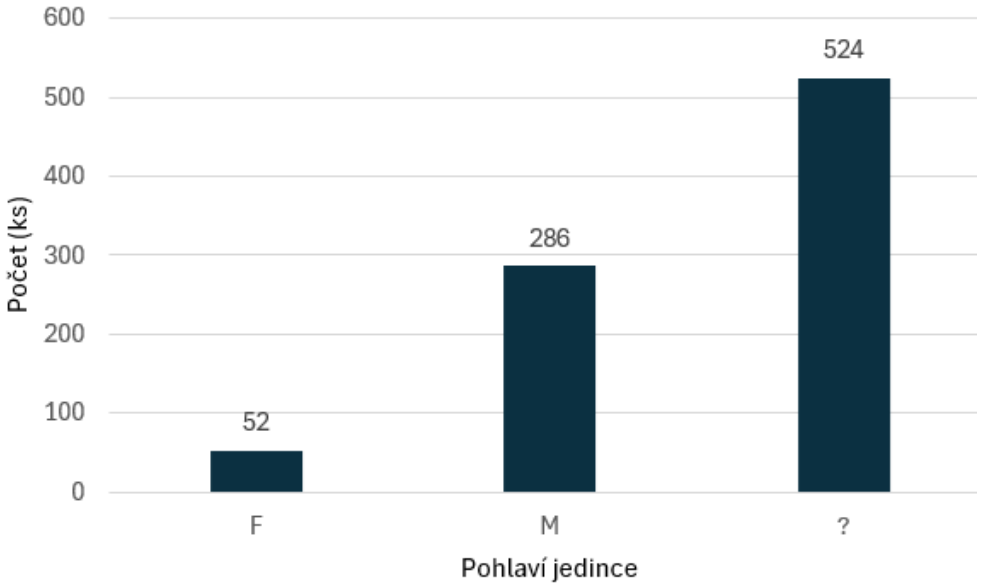
Zpracováno 554 ID pozic z celk. 997

živé ploty

Poř. č.	Obec	Počet pozic	Poř. č.	Obec	Počet pozic
1	Bačkovice	3	31	Týnický Mlýn	0
2	Bezkov	17	32	Nový Petřín	0
3	Bítov	31	33	Nový Šaldorf	78
4	Čížov	1	34	Onšov	1
5	Dančovice	0	35	Oslnovice	2
6	Dešná	9	36	Pálovice	12
7	Dešov	14	37	Plačovice	0
8	Dobrá Voda	0	38	Podhradí	19
9	Havraníky	10	39	Podmolí	4
10	Hnanice	7	40	Podmyče	0
11	Horní Břečkov	6	41	Police	26
12	Hornice	1	42	Popice	10
13	Hradiště	12	43	Radotice	1
14	chaty	4	44	Rancířov	3
15	Chvalatice	8	45	Sedlešovice	33
16	Jazovice	3	46	Slavíkovice	5
17	Jemnice	403	47	Stálky	4
18	Jiratice	0	48	Starý Petřín	1
19	Kdousov	5	49	Šafov	2
20	Konice	28	50	Šatov	28
21	Korolupy	8	51	Štítary	11
22	Kostníky	0	52	Šumná	6
23	Lančov	7	53	Uherčice	14
24	Lesná	5	54	Vracovice	2
25	Lovčovice	4	55	Vranov n. D.	31
26	Lubnice	2	56	Vratěnín	7
27	Lukov	24	57	Vysočany	8
28	Mašovice	72	58	Zálesí	6
29	Mešovice	0	59	Zblovice	1
30	Menhartice	0			

0
1 - 20
21 - 40
41 - 60
61 - 80
81 - 100
100 - více





Závěr

Počet TS enormní (cizorodý materiál u nás převládá nad původním – mezi lesními dřevinami ojedinělé)

Mapování cenné pro možnost objektivního rozhodování o vhodném zacílení ochr. managementu (lokalizace posilovacích výsadeb, zvažování odstranění TS uniklých z kultury – abnormálního vzrůstu, zbarvením)

Veřejnosti v okolí nabízet k využití autochtonní RM

Etnologický efekt – regionální odlišnost v ozelenění hřbitovů na j. Moravě vs. Čechy (odlišný vztah k zeleni jako takové, náboženský aspekt, faktor hist. vývoje (tradice), jiné stanovištní podmínky aj.

Děkujeme za pozornost:

pnovotny@vulhm.cz

dostal@vulhm.cz

jaroslav.ponikelsky@nppodyji.cz



Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

T A
Č R

PID: SQ01010027

Program **Prostředí pro život 2**