

Zakreslení sítě pro faunistické a floristické mapování do mapy Plzeňsko

Luboš Pruner

Na turistických mapách jsou natištěny hranice /červené čáry/ mezi orientačními řadami A, B, C a D a sloupci 1, 2, 3, 4 a 5 - tyto čáry nazvěme hranice A/B či 3/4 apod. Lze jich využít pro zakreslení sítě mapových polí do mapy Plzeňsko ze Souboru turistických map /jmenovaná mapa má na titulní straně černou květinu a červený text na žlutém podkladu/.

Na hranici A/B vyneseme vlevo od bodu, kde se kříží hranice A/B a 1/2, vzdálenost 26 mm, vpravo od téhož bodu vzdálenosti 82, 196 a 314 mm.

Na hranici C/D vyneseme vlevo od bodu, kde se kříží hranice C/D a 1/2, vzdálenost 30,5 mm, vpravo od téhož bodu vzdálenosti 79,5, 195 a 314 mm.

Přímkami spojíme jednotlivé body na hranicích A/B a C/D, a to zleva první s prvním, druhý s druhým atd. Vzniklé sloupce mapovací sítě očíslováme zleva doprava celými čísly 43 až 47.

Na hranici 1/2 vyneseme nahoru od bodu, kde se kříží hranice A/B a 1/2, vzdálenost 86 mm, dolů od téhož bodu vzdálenosti 17,5, 123 a 229,5 mm.

Na hranici 4/5 vyneseme nahoru od bodu, kde se kříží hranice A/B a 4/5, vzdálenost 84 mm, dolů od téhož bodu vzdálenosti 22,5, 126 a 231,5 mm.

Přímkami spojíme jednotlivé body na hranicích 1/2 a 4/5, a to shora první s prvním, druhý s druhým atd. Vzniklé řady mapovací sítě očíslováme shora dolů celými čísly 60 až 64

Kontrola očíslování:	Svojsín leží v mapovém poli č.	6243.
	Staňkov	" 6444.
	Dobřany	" 6345.
	Horní Bříza	" 6146.
	Liblín	" 6047.

Takto zakreslená síť není zcela přesná, na mapě Plzeňsko ji ve skutečnosti tvoří nepravidelné křivky; chyba je však menší než 3 mm.

L i t e r a t u r a

- Plzeňsko. Soubor turistických map. Měřítko 1:100 000, 1985.
Geodetický a kartografický podnik, Praha.
Soubor generálních a speciálních map Republiky Československé.
Vojenský zeměpisný ústav. Praha 1919-1938.

Adresa autora:

Luboš Pruner, nám. Odborářů 17, 301 53 Plzeň