

Zakreslení sítě pro faunistické a floristické mapování do map z edice Poznáváme Československo č. 1 až 11.

Luboš Pruner

Pro zaznamenání výskytu jednotlivých druhů živočichů a rostlin se již řadu let používá síťové členění Československa /Slavík, 1971; Zelený, 1972; Anonymus, 1983/. Tato síť je od roku 1965 užívána pro střeoevropské mapování rostlin /Hrendorfer a Hamann, 1965/. Síťové členění dělí naši republiku na mapová pole po 10 minutách zeměpisné délky a 6 minutách zeměpisné šířky.

Přifazení čísla mapového pole k lokalitě lze provést dvěma způsoby:

1. Vyhledáním nejbližší obce či části obce v Abecedním seznamu lokalit Čech a Moravy, Část I - Obce a části obcí /Pruner a Míka, rukopis/.

2. Vyhledáním lokality na mapě se zakreslenou sítí.

Od roku 1983 vydává Geodetický a kartografický podnik v Praze, n. p., edici map Poznáváme Československo. Tyto mapy v měřítku 1:200 000 obsahují všechny obce a části obcí. Jsou tedy vhodné pro faunistické a floristické mapování. Dosud byly vydány všechny mapy pokrývající území Čech a Moravy s výjimkami částí okresů Vsetín, Kroměříž, Zlín a Uherské Hradiště, jež jsou na mapě č. 12 - Považie. Tuto mapu vydává Slovenská kartografia, n. p., Bratislava. Na mapách jsou natištěny hranice /červené čáry/ mezi orientačními řadami A, B, C a D a sloupci 1, 2, 3, 4 a 5 - tyto čáry nazveme hranice A/B či 3/4 apod. podle toho, které orientační řady či sloupce oddělují. Už jich využít k zakreslení sítě mapových polí do map.

V tabulkách, které jsou součástí této práce, uvádím vzdálenosti v mm, které vyneseme na hranice 1/2, 4/5, A/B a C/D, spolu s čísly řad a číslu sloupců pro tu kterou mapu.

Síť do mapy zakreslíme takto:

1. Na hranici 1/2 vyneseme nahoru od bodu, kde se kříží hranice A/B a 1/2, vzdálenosti označené ↑, ostatní dolů od téhož bodu.
2. Na hranici 4/5 vyneseme nahoru od bodu, kde se kříží hranice A/B a 4/5, vzdálenosti označené ↑, ostatní dolů od téhož bodu.
3. 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 označíme vzestupně shora dolů celými čísly uvedenými v příslušné tabulce.
4. Na hranici A/B vyneseme vlevo od bodu, kde se kříží hranice A/B a 1/2, vzdálenosti označené -, ostatní vpravo od téhož bodu.
5. Na hranici C/D vyneseme vlevo od bodu, kde se kříží hranice C/D a 1/2, vzdálenosti označené -, ostatní vpravo od téhož bodu.
6. 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 označíme vzestupně zleva doprava celými čísly uvedenými v příslušné tabulce.

Tabulka k mapě č.1 - Severní Čechy

na 1/2	↑89	↑36	16,5	69,5	122,5	175,5	228	281	334		
na 4/5	↑81	↑28,5	24	76,5	129,5	182	235	287,5	340		
č.řady	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
na A/B	-66	-10,5	45	100,5	156	212	267,5	323	378,5	434	
na C/D	-73	-17	39,5	95,5	151,5	208	264	320	376,5	432,5	
č.sl.	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55

Tabulka k mapě č.2 - Krkonoše

na 1/2	↑103,5	↑51	2	55	107,5	160,5	213	266	318,5		
na 4/5	↑99,5	↑47	5,5	58	111	163,5	216	268,5	321		
č.řady	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
na A/B	-104	-48,5	7	62,6	118	174	229,5	285	340,5	396	
na C/D	-106,5	-50,5	5,5	61,5	117,5	173	229	285	341	397	
č.sl.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

Tabulka k mapě č.3 - Západočeské lázně

na 1/2	↑90	↑37	16	68,5	121,5	174,5	227	280	333		
na 4/5	↑82,5	↑30	22,5	75	127,5	180,5	233	285,5	338		
č.řady	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
na A/B	-82	-25,5	30,5	86,5	143	199	255,5	311,5	368	424	
na C/D	-90,5	-33,5	23	80	136,5	193,5	250	307	363,5	420,5	
č.sl.	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

Tabulka k mapě č.4 - Střední Čechy

na 1/2	↑106	↑53	0	52,5	105,5	158,5	211,5	264	317		
na 4/5	↑99	↑46,5	6	59	111,5	164	216,5	269,5	322		
č.řady	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
na A/B	-90,5	-34	22,5	79	135,5	191,5	248	304,5	361	417,5	
na C/D	-98	-41	16	72,5	129,5	186,5	243,5	300	357	414	
č.sl.	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

Tabulka k mapě č.5 - Východní Čechy

na 1/2	↑74	↑21,5	31,5	84	137	189,5	242,5	295	348		
na 4/5	↑73	↑20	32,5	85,5	138,5	191,5	244	297	350		
č.řady	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
na A/B	-90	-33,5	23	79,5	136	192	248,5	305	361,5	418	
na C/D	-94	-37	20	76,5	133,5	190,5	247,5	304	361	418	
č.sl.	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

Tabulka k mapě č.6 - Jeseníky

na 1/2	↑70,5	↑18	34,5	87	139,5	192,5	245	297,5	350		
na 4/5	↑72	↑19	34	86,5	139,5	192,5	245,5	298	351		
č.řady	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	
na A/B	-89	-33	23	79	135	191	247	303	359	415	
na C/D	-94	-37	19,5	76,5	133,5	190	247	304	360,5	417,5	
č.sl.	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74

Ve výřezu mapy č.6 - Jeseníky v levém horním rohu je část okresu Šumperk. V tomto výřezu odměříme nahoře zleva 54 a 107,5 mm, dole zleva 53 a 106,5 mm, vlevo zdola 16,5 mm a vpravo zdola 17 mm. Dvěma svislými a jednou vodorovnou přímkou pak vymezíme řady 55 a 56 a sloupce 67, 68 a 69.

Tabulka k mapě č.7 - Beskydy

na 1/2	↑85	↑32,5	20,5	73	126	178,5	231	284	336,5		
na 4/5	↑90	↑37	15,5	68,5	121,5	174,5	227	280	333		
č.řady	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
na A/B	-77	-20	37	94	151	208	265	322	378	436	
na C/D	-87	-29,5	28	85,5	143	200,5	258	315,5	373	430,5	
č.sl.	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83

Tabulka k mapě č.8 - Jihozápadní Čechy

na 1/2	↑83	↑30	23	76	129	182	235	288	341		
na 4/5	↑76,5	↑24	28,5	81	133,5	186	238,5	291	343,5		
č.řady	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	
na A/B	-77	-20	37	94	151	208	265	322	379	436	
na C/D	-87	-29,5	28	85,5	143	200,5	258	315,5	373	430,5	
č.sl.	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Tabulka k mapě č.9 - Jižní Čechy

na 1/2	↑96,5	↑44	0,5	61	114	166,5	219	271,5	324		
na 4/5	↑90	↑37,5	15,5	68	121	173,5	226	279	331,5		
č.řady	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
na A/B	-89,5	-32	25,5	83	140,5	198	255,5	313	370,5	428	
na C/D	-98,5	-40,5	17	75	133	190,5	248,5	306,5	364	422	
č.sl.	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56

Tabulka k mapě č.10 - Českomoravská vrchovina

na 1/2	↑95	↑42,5	10	62,5	115,5	168	220,5	273	325,5		
na 4/5	↑95	↑42	11	63,5	116,5	169,5	222	275	328		
č.řady	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
na A/B	-100	-40	14	71	128	185	242,5	299,5	356,5	413,5	
na C/D	-103	-45,5	12,5	70	127,5	183,5	243	300,5	358,5	416	
č.sl.	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

Tabulka k mapě č.11 - Jižní Morava

na 1/2	↑112	↑59	16,5	46,5	99	152	205	257,5	310,5	
na 4/5	↑112	↑59,5	↑7	45,5	98	151	203,5	256	308,5	
č.řady	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
na A/B	-61	-3,5	54	111,5	169	226,5	284	341,5	399	
na C/D	-63	-5	53	110,5	168,5	226,5	284,5	342	400	
č.sl.	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

Takto zakreslená síť není zcela přesná, na mapách edice Poznáváme Československo ji ve skutečnosti tvoří nepravidelné křivky; chyba je však menší než 3 mm.

Souběžně s edicí Poznáváme Československo vychází i edice Automapa. Na mapách edice Automapa nejsou orientační řady a sloupce, a proto ji nelze k uvedenému zakreslení sítě použít.

#### Literatura

- Anonymus, 1983: Instructions to recorders. -Acta ent.bohemosl.,80 (6):příloha.
- Ehrendorfer F., Hamann U., 1965: Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. -Ber.Dtsch.bot.Ges.,78(1):35-50.
- Poznáváme Československo 1:200 000, 1983-88. Geodetický a kartografický podnik v Praze.
- Pruner L., Míka P., manuskript: Abecední seznam lokalit Čech a Moravy, Část I - Obce a části obcí.

Slavík B., 1971: Metodika síťového mapování ve vztahu k připravovanému fytoogeografickému atlasu ČSR. -Rzp.čs.bot.spol.,6: 55-63.

Soubor generálních a speciálních map Republiky Československé, 1919-38. Vojenský zeměpisný ústav, Praha.

Zelený J., 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. -Zprávy Čs.spol.entomolog. při ČSAV, Praha,8(1):3-16.

Adresa autora:

Luboš Pruner, nám.Odborářů 17, 301 53 Plzeň