

Příloha textu:

Hynek, A., 2005: Fyzickogeografické prostorové jednotky In: *Fyzickogeografický sborník 3, Fyzická geografie-krajinná ekologie-trvalá udržitelnost*, ed. V. Herber, s.15-22. MU v Brně, PŘF, ČGS, Brno, 229 s. ISBN 80-210-3931-0

Vztahy mezi složkami přírodních zón a stupňů pevninských krajín Země (zonální FG celky)
A. Hynek (1991, 1998, upraveno: 2008, 2009)

podnebí	rostlinstvo	půdy	odtok vody	zvětrávání & exogenní modelace	výškové stupně
ekvatoriální/tropické stále vlhké	vždyzelené (deštné) lesy = hylea 58,59,51,43	červenožluté 1	vysoký, vyrovnaný	hluboký rozklad,	1a hylea- paramos, hylea- louky E1,CE1,T1
subtrovníkové/ tropické 9-11 měsíců vlhkých	vždyzelené a opadavé lesy 52, 44	červené 2	méně vyrovnaný	hluboký rozklad a smyv	2a lesy- louky 2b lesy - paramos CE2, T2,
subekvatoriální/ tropické 6-8 měsíců vlhkých	opadavé lesy, dlouhostéblé savany 53,54,	skořicovočervené 3	velmi rozkolísaný, povodně-nízké stavy	rozklad, smyv, mělká údolí, měkké tvary	3a lesy-stepi – louky T3, CE3
subekvatoriální/ tropické 3-5 měsíců vlhkých	krátkostéblé savany, řídkolesí, křoviny	červenohnědé a černé 4	velmi rozkolísaný, povodně-nízké stavy	rozklad, smyv, mělká údolí, měkké tvary	4a řídkolesí- křoviny-pouště T4

	55,56, 45				
tropické 1-2 měsíce vlhké	trnité řídkolesí, křoviny, polopouště 46,47,57	červenavohnědé 5	nízký, nevyrovnaný	smyv, strže, rozpad , větrná, lijáková	5a pouště- stepi- T5
tropické stále suché	polopouště, pouště, přímořské polopouště a pouště 50,49,48	šedohnědé, vápnité, zasolené 6	občasný, oázy	rozpad, větrná, občasné lijáky	6a pouště - polopouště T6
subtropické stále suché	polopouště, pouště 42,41,40	šedé, vápnité, zasolené 7	občasný, oázy	mělký rozpad, větrná a lijáková eroze	7a pouště 7b pouště - stepi CT8, CT7
subtropické suché	stepi, řídkolesí, křoviny 39,38,37,34	šedoskořicové 8	nízký, nevyrovnaný	rozpad, vodní a větrná eroze	8a řídkolesí - stepi CT6
subtropické mírně vlhké	lesostepi, vlhké stepi 36	červenavočerné, černozemě 9	nevyrovnaný, letní povodně	rozklad a rozpad výrazná eroze	9a lesy-louky- stepi CT5
subtropické vlhké v zimě	tvrdolisté lesy (středomořské), křoviny	skořicové 10	nevyrovnaný zimní povodně	rozklad a rozpad výrazná eroze	10a lesy- alpínské louky- křoviny CT2, 10b křoviny-

	35				lesy-stepi CT4
subtropické stále vlhké a vlhké v létě	stále vlhké (deštné) smíšené lesy (hemihylea) 33	červenozemě, žlutozemě žlutohnědé 11	vysoký, vyrovnaný	hluboký rozklad, smyv	11a lesy- alpínské louky- křoviny CT1, CT3
temperátní stále vlhké	deštné lesy, listnaté vlhké lesy a louky 14 (ne již.Švéd)	plavozemě, hnědozemě 12	vysoký, vyrovnaný	měkké tvary, proudící vodou	12a lesy- alpínské louky- kosodřeviny y6
temperátní vlhké	listnaté a smíšené lesy 19,20,15	hnědozemě, plavozemě podzoly, hnědé 13	vyrovnaný s povodněmi	proudící vodou, mělké promrzání	13a lesy- alpínské louky- kosodřeviny y6
temperátní mírně vlhké	smíšené lesy 21,16,17	plavozemě, podzoly, hnědé 14	méně vyrovnaný	proudící vodou mělké promrzání	14a lesy- alpínské louky- kosodřeviny y6
temperátní mírně suché	lesostepi, prerie, pampy 22,23,24 stepi 25	šedozemě, hnědozemě 15 černozemě 16	nevyrovnaný: povodně a sucha	výrazná vodní/ větrná eroze	15/16a lesy- alpínské louky- Kosodřeviny y6
temperátní suché	suché stepi	kaštanozemě, zasolené 17	nízký, výrazně nevyrovnaný,	mělký rozpad, větrná,	17a stepi-lesy- louky/tundry

	26,27		dlouhá sucha	sněhová, lijáková	y7
temperátní stále suché	polopouště, 28,29,31 pouště 30,32	šedé, vápnité, zasolené 18 šedohnědé, zasolené 19	velmi nízký, nevyrovnaný, převládá vysychání	mělký rozpad, větrná, řídké lijáky	18a pouště- polopouště- stepi-lesy- louky- kosodřeviny y9 19a řídkolesí- stepi y8
boreální mírně suché s teplotně velmi rozkolísané	světlá tajga, lesostepi, stepi 13	šedozemě, hnědé, běžové, permafrost 20	nízký nevyrovnaný, delší promrzání	mrazová, vodní	20a lesy- kosodřeviny- tundry y5
boreální mírně vlhké teplotně rozkolísané	tajga tmavá a světlá 11,12,18	hnědé, podzoly, permafrost 21	méně vyrovnaný, zamrzání	vodní, mrazová	21a lesy- kosodřeviny- tundry y4
boreální vlhké	tmavá tajga, louky, tundry 8,9,10,	podzoly, gleje, rašelinné 22	vysoký,vyrovnaný zamrzání	vodní, mrazová	22a lesy-louky- kosodřeviny/ tundry y3, y2,y1
subpolární teplotně vyrovnané	tundry, louky, kosodřeviny	mělké, permafrost, rašelinné, gleje 23	vysoký nevyrovnaný,	mrazová, vodní	23a tundry- mrazové

	3, 4		dlouhé promrzání		pustiny CA1
subpolární teplotně nevyrovnané	lesotundry, tundry, 5,6,7	běžové, permafrost 24	nízký, nevyrovnaný, dlouhé promrzání	mrazová, vodní	24a řídkolesí – tundry- kosodřeviny CA2,CA3
polární rozmrzavé	tundry, mrazové pustiny 2	permafrost, mělké, gleje 25	nízký, velmi krátký	mrazová, větrná	25a mrazové pustiny, ledovce A1
polární trvale mrazové	mrazové pustiny, ledovce 1	led a sníh, holé skály, oázy, slané půdy 26	ledovcový odtok	mrazová, ledovcová, větrná	26a mrazové pustiny, ledovce A1

Hydroterestrické přírodní celky

jezera	27	
bažiny	28	
pobřeží		
mangrove	29	
nivy, velké řeky	30	
ústí řek – delty, estuária	31	

Tučné číslovky – mapa č.75, FGAM, 1964

