

Příloha 6 – Popis jednotlivých anatomických znaků z řádkovacího elektronového mikroskopu

Znak Vzorek	Letokruhy			Tracheidy			Dřeňové paprsky				Druh
	Přítomnost	Přechod jarní vs. letní dřevo	Šířka	Tangenciální průměr (μm)	Radiální průměr (μm)	Dvojtečky na radiálních stěnách	Výška	Intracelulární prostory	Horizontální a tangenciální stěny	Tečky křížových polí	
1/2011	nezřetelné	chybí jarní dřevo – je stlačené		15 – 30	18 – 23	V 1 – 3 horizontálních řadách, ojediněle se vyskytují krasuly, 5 – 7 μm	3 – 6	nebyly pozorovány	hladké a tenké	cupressoidní i taxodiodní typ, který převažuje, uspořádány hodně pravidelně zpravidla po 2 – 3 v řadě, často chybí otvůrky	<i>T. gypsaceum</i>
2/2011	zřetelné	pozdvolný	550 – 597 μm, šířka je poměrně ustálena	29 – 39	uspořádány po 1 v řadě, někdy po 2, uspořádány spíše pravidelně	1 – 14, převážně v intervalu 3 - 6	nebyly pozorovány	hladké a tenké	nebyly pozorovány	<i>G. rudolphii</i>
3/2011	nebyly pozorovány		32 – 37	18 – 30	uspořádány po jedné až po třech v řadě, 7 – 12 μm	1 – 18, převážně v intervalu 3 - 6	výrazné	hladké a tenké	cupressoidní typ, 6 – 8 μm, jednořadé	<i>G. rudolphii</i>
4/2011	nezřetelné	chybí jarní dřevo – je stlačené		27 – 32	18 – 20	uspořádány po 2 – 3 v řadě, výjimečně po 1, většinou uspořádány pravidelně, místy se vyskytují krasuly	1 – 14, převážně v intervalu 4 - 6	nevýrazné	tenké	malé, uspořádány hodně pravidelně, většinou však zcela nepřítomny, často chybí otvůrky	<i>T. gypsaceum</i>
5/2011	nezřetelné	nebyly pozorovány		18 – 29	19 – 22	uspořádány pravidelně po 2 až po 3 v řadě, 6 – 15 μm	nízké dřeňové paprsky, 1 – 12, převážně v intervalu 3 – 6	spíše výrazné, místy však nepřítomny	hladké a tenké	malé, vyskytují se samostatně, spíše taxodiodní typ, většinou však nepřítomny	<i>T. gypsaceum</i>
6/2011	nezřetelné	chybí jarní dřevo – je stlačené		...	20 – 23	po 2 – 3 v řadě, krasuly, rozměry teček 9 – 16 μm , většinou uspořádány pravidelně	vysoké do max. 20 buněk	nevýrazné	nebyly pozorovány	pozorován jen cupressoidní typ – po 2 - 3 vedle sebe, uspořádány hodně pravidelně okolo 6 μm, spíše však nepřítomny, ve většině případů chybí otvůrky	<i>T. gypsaceum</i>
7/2011	nezřetelné	chybí jarní dřevo – je stlačené		30 – 35	15 – 23	Po 1 – 3 v řadě, výjimečně i po 4, uspořádány pravidelně i nepravidelně, 7 - 14 μm	1 – 16, převážně v intervalu 4 – 6	méně výrazné, ale přítomny	hladké a tenké	a) taxodiodní typ, malé, kolem 9 μm, po 1 – 3 v políčku b) cupressoidní typ, většinou po 1 v políčku, uspořádány nepravidelně	<i>G. rudolphii</i>
9/2011	nezřetelné	nestlačené, ale přechod nebyl pozorován		30 – 38	20 – 22	uspořádány spíše pravidelně (místy nepravidelně) po 1 – 3 vedle sebe, spíše však po 3, objevují se krasuly, průměr teček okolo 12 μm	1 – 18, převážně v intervalu 3 – 6	výrazné	hladké a tenké	taxodiodní typ, v políčku po 1 – 2, uspořádány nepravidelně, výjimečně však tvoří pravidelné řady	<i>G. rudolphii</i>
10/2011	nezřetelné	chybí jarní dřevo – je stlačené		30 – 40	17 – 23	uspořádány po 1 – 3 v řadě, převážně po 2 – 3, místy uspořádány nepravidelně	1 – 16, převážně v intervalu 3 – 5	výrazné	hladké a tenké	cupressoidní typ, tečky jsou však málo zřetelné, malé, v políčku po 1	<i>G. rudolphii</i>