

Supplemental table S6. Genetic diversity  $\Phi_{PT}$  between the studied populations of *P. patens* based on all ISJ loci

	WI	PA	BB	PK	BL	PO	NS	KO	NM	NSz	NW	NP	GW	BO	B1	B2	B3
<b>WI</b>																	
<b>PA</b>	0.309*																
<b>BB</b>	0.236*	0.170*															
<b>PK</b>	0.268*	0.187*	0.136*														
<b>BL</b>	0.262*	0.200*	0.184*	0.183*													
<b>PO</b>	0.198*	0.334*	0.184*	0.274*	0.213*												
<b>NS</b>	0.223*	<b>0.405*</b>	0.208*	0.341*	0.315*	0.114*											
<b>KO</b>	0.309*	0.253*	0.157*	0.245*	0.217*	0.191*	0.273*										
<b>NM</b>	0.238*	0.186*	0.119*	0.202*	0.152*	0.155*	0.255*	<b>0.044*</b>									
<b>NSz</b>	0.174*	0.228*	0.199*	0.230*	0.086*	0.157*	0.216*	0.153*	0.117*								
<b>NW</b>	0.108*	0.335*	0.166*	0.282*	0.242*	0.124*	0.116*	0.239*	0.198*	0.142*							
<b>NP</b>	0.254*	0.358*	0.179*	0.332*	0.325*	0.117*	0.237*	0.155*	0.152*	0.183*	0.148*						
<b>GW</b>	0.274*	0.291*	0.162*	0.297*	0.272*	0.245*	0.306*	0.198*	0.212*	0.219*	0.237*	0.236*					
<b>BO</b>	0.321*	0.227*	0.171*	0.207*	0.190*	0.270*	0.367*	0.160*	0.153*	0.175*	0.316*	0.306*	0.144*				
<b>B1</b>	0.259*	0.332*	0.183*	0.214*	0.259*	0.204*	0.281*	0.250*	0.254*	0.235*	0.199*	0.261*	0.121*	0.244*			
<b>B2</b>	0.329*	0.350*	0.240*	0.362*	0.352*	0.275*	0.336*	0.259*	0.283*	0.264*	0.303*	0.311*	0.000	0.217*	0.176*		
<b>B3</b>	0.237*	0.294*	0.231*	0.273*	0.268*	0.193*	0.315*	0.224*	0.221*	0.190*	0.238*	0.236*	0.101*	0.265*	0.134*	0.139*	

\* – statistically significant values ( $p < 0.05$ ); values in bold – highest and lowest statistically significant values