

Table S10. Total anthocyanin content (umole g-1 FW) of leaf and leaf sheath of *pl* mutant and WT samples

	WT	<i>pl</i>
Leaf	0.155 ± 0.01	0.405 ± 0.03
Sheath	0.112± 0.02	0.912 ± 0.06

Table S11. List of the primers used in this study for qRT-PCR

Gene ID	Forward primer	Reverse primer
<i>Os02g0626100</i>	<i>CGGTCGTTCCCGCTCTAC</i>	<i>TCGCCGTTCCACTCCTT</i>
<i>Os02g0626400</i>	<i>ACCGCCTCCGGTGACT</i>	<i>CGCCCTTGAACCCATAG</i>
<i>Os04g0518400</i>	<i>CTCTGCTCCAGGGGTACTCT</i>	<i>GCTTCTTCGCCAGCATCATG</i>
<i>Os05g0427400</i>	<i>CACATCTTGGAAGGCAG</i>	<i>GAGAGGTTGGAGGGCAG</i>
<i>Os02g0177600</i>	<i>ACGACGAGATCTTCATCGT</i>	<i>TTGTAGAACACCACCTCTTT</i>
<i>Os08g0448000</i>	<i>CGAGAAGACGATCGACAAGGA</i>	<i>TCAGCACGCCGGAATTCCAGCA</i>
<i>Os03g0122300</i>	<i>CGCTACCTCCCTGATTGG</i>	<i>ACCTTCTTGATGTAGTCCT</i>
<i>Os08g0441500</i>	<i>TTCCACACCGCCTCCCC</i>	<i>GATGGCAATCCCGCCCTG</i>
<i>Os05g0320700</i>	<i>ATCCCGCTGCTGGTGCC</i>	<i>GGCGTGCTTGAGGATCT</i>
<i>Os10g0512400</i>	<i>TTCAACCTCACCAAGAAC</i>	<i>TCTTGTCGATGAACCTGTC</i>
<i>Os01g0196300</i>	<i>CGTGCAAACCTAACATTACA</i>	<i>GGCACCTCCCTTTTTCTTCTT</i>
<i>Os01g0838350</i>	<i>TGTAGGGCAACTAAACAAC</i>	<i>TGACAAATACTAGTTCACCA</i>
<i>Os01g0734800</i>	<i>GTGTTCTCCGCGGAGCAGCT</i>	<i>TTCTCCACATCGGACAGGAA</i>
<i>Os11g0116300</i>	<i>ATGTACTGTGCAGTGGGCACA</i>	<i>TCATGCAGAGAGCAGTGCTGC</i>
<i>Os02g0611800</i>	<i>ATGAAGATCAACGTGCGG</i>	<i>CCGCACGTTGATCTTCAT</i>
<i>Os02g0194700</i>	<i>ATCCTGTCGTCGCACTCC</i>	<i>AGCTCGTACGGCACGAT</i>
<i>Os11g0610700</i>	<i>CAATCCGCCTCCTCCGGT</i>	<i>AGCCCTCAAAGCTATATTA</i>
<i>Os07g0543100</i>	<i>TCAACTTCACCTGCGCC</i>	<i> TTCCTGACGAAGGCCTTGAA</i>
<i>Os02g0738100</i>	<i>CACAGGCTACCACCGTT</i>	<i>ATGAGTATAGAGCTGGGACTT</i>
<i>Os04g0662600</i>	<i>AACTTCTACCCCAAGTGCCCC</i>	<i>GTCGAGAGACTTGGGCTTCT</i>
<i>Actin</i>	<i>GTGGTCGCCCCTCCTGAAAG</i>	<i>GGCTTAGCATTCTTGGGTCCG</i>