

Table S1. Species used in the phylogenetic analysis.

Species	Accession Number
<i>Str. ionanthus</i> subsp. <i>grotei</i>	MN935469
<i>Str. ionanthus</i> subsp. <i>grandifolius</i>	MN935471
<i>Str. ionanthus</i> subsp. <i>orbicularis</i>	MN935470
<i>Str. ionanthus</i> subsp. <i>rupicola</i>	MN935473
<i>Str. ionanthus</i> subsp. <i>velutinus</i>	MN935472
<i>Str. teitensis</i>	MF596485
<i>Haberlea rhodopensis</i>	NC_031852
<i>Lysionotus pauciflorus</i>	NC_034660
<i>Petrocodon jingxiensis</i>	NC_044477
<i>Primulina eburnea</i>	NC_036100
<i>Primulina huaijiensis</i>	NC_036413
<i>Primulina liboensis</i>	NC_036101
<i>Primulina linearifolia</i>	NC_036414
<i>Dorcoceras hygrometricum</i>	NC_016468
<i>Scrophularia henryi</i>	NC_036943
<i>Sesamum indicum</i>	JN637766