

**Table S1. Basic statistics on area of analysed leaves/leaflets** (SD = standard deviation; SW p – p-value in Shapiro-Wilk test, where <sup>N</sup> indicates normal distribution).

Group	N	Area (fresh) [cm <sup>2</sup> ]					Area (dried) [cm <sup>2</sup> ]					Area loss [cm <sup>2</sup> ]					Area loss [%]				
		Mean	Min	Max	SD	SW p	Mean	Min	Max	SD	SW p	Mean	Min	Max	SD	SW p	Mean	Min	Max	SD	SW p
All samples	794	17.9	0.7	83.2	16.4	0.00	16.6	0.6	81.7	15.4	0.00	1.3	0.1	8.1	1.3	0.00	7.6	1.8	21.1	3.3	0.00
<i>Betula pendula</i>	36	11.6	6.8	18.2	3.2	0.19 <sup>N</sup>	10.7	6.2	16.7	2.9	0.23 <sup>N</sup>	1.0	0.4	1.7	0.3	0.85 <sup>N</sup>	8.2	5.4	9.7	0.8	0.01
<i>Fagus sylvatica</i>	34	51.3	28.1	83.2	12.0	0.63 <sup>N</sup>	49.5	26.9	81.7	11.7	0.49 <sup>N</sup>	1.8	0.7	3.2	0.7	0.11 <sup>N</sup>	3.5	1.8	5.4	1.1	0.10 <sup>N</sup>
<i>Ficus retusa</i>	36	19.2	13.3	29.4	4.1	0.18 <sup>N</sup>	16.3	11.2	25.8	3.6	0.17 <sup>N</sup>	2.9	1.9	4.3	0.6	0.08 <sup>N</sup>	15.2	11.7	17.8	1.5	0.26 <sup>N</sup>
<i>Fraxinus ornus</i>	29	16.2	5.8	27.5	4.4	0.66 <sup>N</sup>	15.5	5.5	26.6	4.3	0.67 <sup>N</sup>	0.8	0.3	1.1	0.2	0.08 <sup>N</sup>	4.9	3.2	6.9	0.9	0.47 <sup>N</sup>
<i>Lamium album</i>	35	9.7	5.9	19.6	2.6	0.00	9.2	5.2	18.5	2.5	0.00	0.5	0.3	1.1	0.2	0.01	5.6	2.9	10.9	1.6	0.00
<i>Lupinus polyphyllus</i>	37	13.0	6.5	17.6	3.2	0.04	12.3	6.0	16.8	3.2	0.03	0.7	0.3	1.1	0.2	0.28 <sup>N</sup>	5.6	2.3	10.6	1.7	0.19 <sup>N</sup>
<i>Oemleria cerasiformis</i>	32	27.7	17.4	42.2	6.3	0.38 <sup>N</sup>	26.4	16.2	40.7	6.1	0.38 <sup>N</sup>	1.3	0.8	2.3	0.4	0.37 <sup>N</sup>	4.9	3.2	7.5	1.1	0.27 <sup>N</sup>
<i>Plantago lanceolata</i>	29	26.0	3.8	48.1	9.2	0.14 <sup>N</sup>	23.7	3.5	44.1	8.3	0.20 <sup>N</sup>	2.3	0.3	5.0	1.2	0.03	8.6	3.8	15.2	2.5	0.57 <sup>N</sup>
<i>Plantago major</i>	28	33.3	16.1	55.6	10.4	0.34 <sup>N</sup>	30.4	14.3	50.2	9.6	0.35 <sup>N</sup>	2.9	1.7	5.4	0.9	0.07 <sup>N</sup>	8.8	6.6	10.8	1.1	0.43 <sup>N</sup>
<i>Robinia pseudoacacia</i>	31	7.3	3.7	11.3	2.2	0.39 <sup>N</sup>	6.6	3.4	10.5	2.0	0.35 <sup>N</sup>	0.7	0.3	1.1	0.2	0.40 <sup>N</sup>	9.5	6.6	13.9	1.9	0.40 <sup>N</sup>
<i>Rosa arvensis</i> - shady	33	3.5	2.3	6.2	0.9	0.03	3.3	2.1	5.7	0.8	0.04	0.3	0.1	0.5	0.1	0.18 <sup>N</sup>	7.4	4.3	9.9	1.1	0.87 <sup>N</sup>
<i>Rosa arvensis</i> - sunny	29	4.2	2.3	5.9	1.1	0.21 <sup>N</sup>	3.8	2.0	5.4	1.0	0.16 <sup>N</sup>	0.4	0.3	0.5	0.1	0.29 <sup>N</sup>	8.9	6.8	12.9	1.6	0.01
<i>Salix pentandra</i>	28	25.8	10.0	46.0	10.5	0.31 <sup>N</sup>	24.1	9.1	42.4	9.8	0.32 <sup>N</sup>	1.8	0.8	3.6	0.8	0.06 <sup>N</sup>	7.0	5.2	9.6	1.1	0.16 <sup>N</sup>
<i>Secale cereale</i>	30	6.3	2.5	16.2	3.1	0.01	5.6	2.0	14.4	2.8	0.01	0.7	0.2	1.8	0.4	0.06 <sup>N</sup>	12.1	5.8	21.1	3.5	0.07 <sup>N</sup>
<i>Sorbus aucuparia</i>	34	3.9	2.4	7.1	1.1	0.01	3.5	2.0	6.2	0.9	0.01	0.4	0.2	0.9	0.1	0.01	11.4	7.2	16.1	2.0	0.46 <sup>N</sup>
<i>Syringa × chinensis</i>	38	10.4	6.1	16.1	3.0	0.04	9.8	5.7	15.0	2.8	0.03	0.6	0.3	1.2	0.2	0.03	5.6	3.7	7.2	0.9	0.65 <sup>N</sup>
<i>Syringa × prestoniae</i>	37	46.9	23.5	70.5	13.7	0.30 <sup>N</sup>	42.3	21.0	65.8	12.4	0.44 <sup>N</sup>	4.6	1.9	8.1	1.6	0.26 <sup>N</sup>	9.7	6.2	13.6	1.7	0.84 <sup>N</sup>
<i>Syringa josikaea</i>	30	43.0	19.8	80.2	17.5	0.04	40.4	18.7	76.1	16.1	0.06 <sup>N</sup>	2.5	1.0	7.2	1.5	0.00	5.7	3.1	9.4	1.4	0.58 <sup>N</sup>
<i>Syringa meyeri</i>	35	8.2	5.1	12.0	1.7	0.64 <sup>N</sup>	7.3	4.4	10.8	1.5	0.49 <sup>N</sup>	0.9	0.5	1.5	0.2	0.25 <sup>N</sup>	11.3	8.3	15.8	1.7	0.08 <sup>N</sup>
<i>Syringa vulgaris</i>	32	40.4	28.2	55.6	7.2	0.62 <sup>N</sup>	38.0	26.1	52.6	6.9	0.67 <sup>N</sup>	2.4	1.4	3.5	0.5	0.15 <sup>N</sup>	6.0	4.3	8.3	1.0	0.75 <sup>N</sup>
<i>Trifolium repens</i>	36	1.4	0.7	2.2	0.4	0.70 <sup>N</sup>	1.3	0.6	2.1	0.4	0.72 <sup>N</sup>	0.1	0.1	0.2	0.0	0.10 <sup>N</sup>	7.5	4.0	14.1	2.2	0.24 <sup>N</sup>
<i>Vinca minor</i> - current year	39	4.0	2.7	6.1	1.0	0.05	3.8	2.5	5.9	0.9	0.06 <sup>N</sup>	0.2	0.1	0.3	0.1	0.00	4.0	2.3	5.8	0.9	0.29 <sup>N</sup>
<i>Vinca minor</i> - previous year	31	4.3	2.7	6.3	0.9	0.43 <sup>N</sup>	4.2	2.6	6.0	0.8	0.40 <sup>N</sup>	0.2	0.1	0.3	0.0	0.55 <sup>N</sup>	3.9	2.6	5.7	0.8	0.50 <sup>N</sup>
<i>Wisteria floribunda</i>	35	18.3	4.8	30.2	6.0	0.47 <sup>N</sup>	16.8	4.5	27.2	5.4	0.47 <sup>N</sup>	1.5	0.3	3.0	0.6	0.21 <sup>N</sup>	8.1	4.6	11.2	1.5	0.68 <sup>N</sup>