

Table 2: Maximum stomatal conductance and vein density.

Species	Conductance (mol H ₂ O/m ² s ²)	St. dev.	Vein density (mm/mm ²)	St. dev.
FERNS				
<i>Lygodium venustum</i>	0.1090	0.0234	2.77	0.73
<i>Tectaria confluens</i>	0.0738	0.0183	1.29	0.12
<i>Dipteris conjugata</i>	0.1703	0.0269	4.36	0.43
<i>Bolbitis portoricensis</i>	0.0665	0.0300	1.47	0.20
<i>Polypodium triseriale</i>	0.0449	0.0155	0.95	0.17
<i>Pteris altissima</i>	0.1363	0.0271	1.80	0.23
CONIFERS				
<i>Agathis robusta</i>	0.062	0.011	1.19	0.17
<i>Nageia nagi</i>	0.0908	0.0510	1.78	0.58
ANGIOSPERMS				
<i>Eucalyptus globules</i>	0.3592	0.0621	9.40	0.78
<i>Byrsonema crassifolia</i>	0.4488	0.0436	15.36	1.37
<i>Curatela Americana</i>	0.3743	0.0415	16.16	2.88
<i>Dalbergia retusa</i>	0.6619	0.0650	13.45	0.94
<i>Genipa Americana</i>	0.4161	0.0425	10.60	0.82
<i>Rhedera trinervis</i>	0.4118	0.0879	11.07	0.36
<i>Bedfordia salicina</i>	0.2500	0.0349	5.70	0.49
<i>Amborella trichopoa</i>	0.1800	0.0380	2.28	0.15
<i>Simarouba glauca</i>	0.6020	0.0480	14.80	1.81
<i>Pharus lappulacius</i>	0.1348	0.0207	2.90	0.14
<i>Hyparrhenia rufa</i>	0.3885	0.0863	11.28	1.47