

附录I 乌鲁木齐南部山区24个样点的植被类型及海拔、郁闭度、湿度和人为干扰因素

Appendix I Vegetation types as well as environmental factors of 24 sampling sites in the mountainous area of southern Urumqi

样点 Sites	植被类型 Vegetation types	海拔 Altitude	郁闭度 Canopy density	湿度 Humidity	干扰因素 Disturbance factors
1	密叶杨 + 天山柳 + 天山忍冬群落	1,700	4.50	3.50	3.00
2	天山桦木 + 腺毛蔷薇群落	1,750	3.00	3.00	2.00
3	天山桦木 + 天山花楸 + 山楂群落	1,765	4.00	3.00	2.50
4	密叶杨 + 黑果小檗 + 天山柳群落	1,790	4.00	3.50	2.50
5	天山桦木 + 密叶杨群落	1,810	3.50	4.00	2.50
6	天山柳 + 雪岭云杉群落	1,870	3.50	4.00	2.50
7	天山柳 + 雪岭云杉 + 轮叶马先蒿群落	1,900	3.00	3.00	2.50
8	雪岭云杉 + 轮叶马先蒿 + 腺毛蔷薇群落	1,931	3.00	3.50	2.00
9	天山桦木 + 雪岭云杉 + 天山山杨群落	1,950	2.50	3.00	1.50
10	天山桦木 + 雪岭云杉 + 天山山杨群落	1,950	2.50	3.00	3.00
11	雪岭云杉 + 天山山杨群落	1,965	3.00	4.00	2.50
12	雪岭云杉 + 天山山杨群落	1,976	2.00	3.00	1.50
13	天山桦木 + 雪岭云杉群落	1,980	1.50	3.50	1.00
14	天山桦木 + 雪岭云杉群落	1,990	1.00	2.00	1.50
15	雪岭云杉 + 天山花楸 + 天山柳群落	2,000	2.50	3.50	1.00
16	雪岭云杉 + 天山花楸 + 弯刺锦鸡儿群落	2,010	2.00	3.00	1.50
17	雪岭云杉 + 天山花楸群落	2,050	3.00	4.00	1.50
18	雪岭云杉 + 弯刺锦鸡儿群落	2,095	2.50	2.50	1.50
19	雪岭云杉 + 天山桦木群落	2,135	2.00	3.00	1.50
20	雪岭云杉 + 天山桦木群落	2,162	1.50	2.00	1.00
21	山杨 + 雪岭云杉群落	2,228	2.00	3.00	1.00
22	雪岭云杉 + 天山桦木群落	2,312	2.50	3.50	1.00
23	天山花楸 + 雪岭云杉群落	2,367	1.50	2.50	1.00
24	雪岭云杉群落	2,406	1.00	2.50	1.00

密叶杨: *Populus talassica*; 天山柳: *Salix tianschanica*; 天山忍冬: *Lonicera iliensis*; 天山桦木: *Betula tianschanica*; 腺毛蔷薇: *Rosa fedtschenkoana*; 天山花楸: *Sorbus tianschanica*; 山楂: *Crataegus pinnatifida*; 黑果小檗: *Berberis heteropoda*; 雪岭云杉: *P. schrenkiana*; 天山山杨: *Populus davidiana*; 弯刺锦鸡儿: *Caragana spinosa*

郁闭度: 1=小, 2=较小, 3=中等, 4=较大, 5=大; 湿度: 1=干, 2=较干, 3=中等, 4=较湿, 5=湿; 干扰: 1=无干扰, 2=较少干扰, 3=中等干扰, 4=较多干扰, 5=干扰大。

Canopy density: 1=lower, 2=low, 3=medium, 4=high, 5=higher; Humidity: 1=dry, 2=drier, 3=medium, 4=humid, 5=humid; Disturbance: 1=no disturbance, 2=less disturbed, 3=medium disturbed, 4=strongly disturbed, 5=more strongly disturbed

