



附录1 4种獐牙菜属植物在控制实验下花蜜特性的比较

Appendix 1 Comparative floral nectar attributes in four *Swertia* species under controlled experiments

文诗嘉, 邓敏学, 吴丁, 王志勇, 任宗昕 (2024) 獐牙菜属四种植物花蜜特征的比较. 生物多样性, 32, 23297. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2023297>.

附录2 4种獐牙菜属植物套袋24 h存储量的现存量的花蜜特性

Appendix 2 Floral nectar attributes for 24 h bagged flowers and standing crops among four *Swertia* species

		獐牙菜	西南獐牙菜	贵州獐牙菜	紫红獐牙菜
		<i>S. bimaculata</i>	<i>S. cincta</i>	<i>S. kouitchensis</i>	<i>S. punicea</i>
花蜜体积	储存量 24 h bagged	2.25 ± 1.23 μL	5.93 ± 2.11 μL	3.77 ± 3.66 μL	5.09 ± 4.75 μL
Volume	现存量 Standing crop	1.01 ± 0.85 μL	3.05 ± 1.71 μL	0.1 ± 0.11 μL	0.01 ± 0.03 μL
	<i>P</i>	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001
糖浓度	储存量 24 h bagged	23.51 ± 15.26%	45.51 ± 15.1%	30.56 ± 27.69%	13.58 ± 14.69%
Sugar concentration	现存量 Standing crop	20.89 ± 12.39%	14.98 ± 8.43%	30.49 ± 31.15%	4.54 ± 15.64%
	<i>P</i>	<i>P</i> > 0.05	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> > 0.05	<i>P</i> < 0.05
产糖量	储存量 24 h bagged	0.47 ± 0.23 mg	3.08 ± 1.07 mg	0.57 ± 0.67 mg	0.67 ± 0.61 mg
Sugar mass	现存量 Standing crop	0.18 ± 0.14 mg	0.45 ± 0.29 mg	0.06 ± 0.09 mg	0.01 ± 0.02 mg
	<i>P</i>	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001	<i>P</i> < 0.001