

施雨含, 任宗昕, 王维嘉, 徐鑫, 刘杰, 赵延会, 王红 (2021) 中国-喜马拉雅三种黄耆属植物与其传粉熊蜂的空间分布预测. 生物多样性, 29, 759–769. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2020268>

附录 1 3种黄耆属植物传粉昆虫的种类及数量

Appendix 1 Species and number of pollinators of three *Astragalus* species

植物 Plant	传粉昆虫种类 Pollinator	数量 Number
弯齿黄耆 <i>Astragalus camptodontus</i>	橘尾熊蜂 <i>Bombus friseanus</i>	179
	中华蜜蜂 <i>Apis cerana</i>	31
	小雅熊蜂 <i>Bombus lepidus</i>	12
	熊蜂属一种 <i>Bombus</i> sp.	10
	兴熊蜂 <i>Bombus impetuosus</i>	4
	灰熊蜂 <i>Bombus grahami</i>	2
	疏熊蜂 <i>Bombus remotus</i>	2
	南熊蜂 <i>Bombus securus</i>	1
	眠熊蜂 <i>Bombus hypnorum</i>	1
	贞洁熊蜂 <i>Bombus infrequens</i>	1
黑毛黄耆 <i>Astragalus pullus</i>	橘尾熊蜂 <i>Bombus friseanus</i>	277
	中华蜜蜂 <i>Apis cerana</i>	193
	小雅熊蜂 <i>Bombus lepidus</i>	55
	兴熊蜂 <i>Bombus impetuosus</i>	2
	白背熊蜂 <i>Bombus festivus</i>	1
	疏熊蜂 <i>Bombus remotus</i>	1
笔直黄耆 <i>Astragalus strictus</i>	红束熊蜂 <i>Bombus rufofasciatus</i>	419
	橘尾熊蜂 <i>Bombus friseanus</i>	274
	拉达克熊蜂 <i>Bombus ladakhensis</i>	152
	凸污熊蜂 <i>Bombus convexus</i>	89
	小雅熊蜂 <i>Bombus lepidus</i>	87
	稳纹熊蜂 <i>Bombus waltoni</i>	75
	兴熊蜂 <i>Bombus impetuosus</i>	30
	克什米尔熊蜂 <i>Bombus kashmirensis</i>	21
	饰带熊蜂 <i>Bombus lemniscatus</i>	21
	眠熊蜂 <i>Bombus hypnorum</i>	18
	伪猛熊蜂 <i>Bombus personatus</i>	17
	长翅熊蜂 <i>Bombus longipennis</i>	7
	斯科熊蜂 <i>Bombus skorikovi</i>	3
	疏熊蜂 <i>Bombus remotus</i>	2
	昆仑熊蜂 <i>Bombus keriensis</i>	2
	西藏熊蜂 <i>Bombus tibetanus</i>	1
	白背熊蜂 <i>Bombus festivus</i>	1
	圣熊蜂 <i>Bombus religiosus</i>	1
布氏熊蜂 <i>Bombus branickii</i>	1	

Bombus sp. 为待发表新种