

附录1 本数据集中半翅目昆虫的多样性统计

Appendix 1 Statistics of diversity of hemipteran insects included in this dataset

科 Families	各科包含的物种数 No. of species	各科物种数占所有物种数的百分比 Percentage of all species (%)	各科包含的属数 No. of genus	各科属数占所有属的百分比 Percentage of all genera (%)
叶蝉科 Cicadellidae	2,217	28.34	424	20.29
蚜科 Aphididae	1,101	14.08	266	12.73
盲蝽科 Miridae	734	9.38	162	7.75
盾蚧科 Diaspididae	475	6.07	88	4.21
飞虱科 Delphacidae	366	4.68	172	8.23
猎蝽科 Reduviidae	218	2.79	91	4.35
角蝉科 Membracidae	200	2.56	42	2.01
粉蚧科 Pseudococcidae	187	2.39	60	2.87
蝉科 Cicadidae	167	2.14	64	3.06
木虱科 Psyllidae	167	2.14	22	1.05
个木虱科 Triozidae	114	1.46	23	1.10
蝽科 Pentatomidae	112	1.43	51	2.44
缘蝽科 Coreidae	105	1.34	43	2.06
菱蜡蝉科 Cixiidae	103	1.32	22	1.05
花蝽科 Anthocoridae	89	1.14	18	0.86
姬蝽科 Nabidae	89	1.14	15	0.72
蚧科 Coccidae	84	1.07	33	1.58
扁蝽科 Aradidae	68	0.87	25	1.20
链蚧科 Asterolecaniidae	64	0.82	9	0.43
袖蜡蝉科 Derbidae	64	0.82	26	1.24
瓢蜡蝉科 Issidae	57	0.73	28	1.34
尖胸沫蝉科 Aphrophoridae	56	0.72	16	0.77
异蝽科 Urostylidae	56	0.72	6	0.29
网蝽科 Tingidae	54	0.69	25	1.20
毡蚧科 Eriococcidae	44	0.56	15	0.72
地长蝽科 Rhyparochromidae	43	0.55	20	0.96
秆长蝽科 Blissidae	42	0.54	9	0.43
扁蜡蝉科 Tropiduchidae	39	0.50	22	1.05

科 Families	各科包含的物种数 No. of species	各科物种数占所有物种数的百分比 Percentage of all species (%)	各科包含的属数 No. of genus	各科属数占所有属的百分比 Percentage of all genera (%)
龟蝽科 Plataspidae	35	0.45	8	0.38
广翅蜡蝉科 Ricaniidae	34	0.43	10	0.48
蛾蜡蝉科 Flatidae	32	0.41	19	0.91
宽肩蝽科 Veliidae	29	0.37	6	0.29
同蝽科 Acanthosomatidae	28	0.36	7	0.33
沫蝉科 Cercopidae	28	0.36	13	0.62
红蚧科 Kermesidae	27	0.35	5	0.24
长蝽科 Lygaeidae	27	0.35	16	0.77
Rhizoecidae	27	0.35	4	0.19
扁木虱科 Liviidae	23	0.29	10	0.48
颖蜡蝉科 Achilidae	20	0.26	6	0.29
斑木虱科 Aphalaridae	19	0.24	9	0.43
球蚜科 Adelgidae	18	0.23	2	0.10
跳蝽科 Berytidae	16	0.20	7	0.33
同木虱科 Homotomidae	15	0.19	3	0.14
姬缘蝽科 Rhopalidae	15	0.19	7	0.33
土蝽科 Cydnidae	14	0.18	8	0.38
跳蝽科 Saldidae	14	0.18	8	0.38
蛛缘蝽科 Alydidae	13	0.17	8	0.38
胶蚧科 Kerriidae	13	0.17	4	0.19
壶蚧科 Cerococcidae	12	0.15	2	0.10
象蜡蝉科 Dictyopharidae	12	0.15	7	0.33
盘蚧科 Lecanodiaspididae	12	0.15	5	0.24
颜蜡蝉科 Eurybrachidae	10	0.13	3	0.14
盖蝽科 Aphelocheiridae	9	0.12	1	0.05
丽木虱科 Calophyidae	9	0.12	5	0.24
裂木虱科 Carsidaridae	9	0.12	4	0.19
棘蝉科 Machaerotidae	9	0.12	5	0.24
松干蚧科 Matsucoccidae	9	0.12	1	0.05
绵蚧科 Monophlebidae	9	0.12	4	0.19

科 Families	各科包含的物种数 No. of species	各科物种数占所有物种数的百分比 Percentage of all species (%)	各科包含的属数 No. of genus	各科属数占所有属的百分比 Percentage of all genera (%)
旌蚱科 Ortheziidae	9	0.12	6	0.29
蜡蝉科 Fulgoridae	8	0.10	4	0.19
束长蝽科 Malcidae	8	0.10	2	0.10
仁蚱科 Acleridae	7	0.09	2	0.10
阉蜡蝉科 Kinnaridae	7	0.09	2	0.10
珠蚱科 Margarodidae	7	0.09	3	0.14
瘤蝽科 Phymatidae	7	0.09	2	0.10
粉虱科 Aleyrodidae	6	0.08	6	0.29
短翅蜡蝉科 Caliscelidae	6	0.08	4	0.19
Kuwaniidae	6	0.08	2	0.10
拟网蝽科 Piesmidae	6	0.08	1	0.05
红蝽科 Pyrrhocoridae	6	0.08	6	0.29
脊唇蜡蝉科 Nogodinidae	5	0.06	2	0.10
花木虱科 Phacopterionidae	5	0.06	2	0.10
荔蝽科 Tessaratomidae	5	0.06	5	0.24
栉蝽科 Ceratocombidae	4	0.05	1	0.05
细角花蝽科 Lyctocoridae	4	0.05	1	0.05
脉蜡蝉科 Meenoplidae	4	0.05	3	0.14
潜蝽科 Naucoridae	4	0.05	4	0.19
根瘤蚜科 Phylloxeridae	4	0.05	4	0.19
毛角蝽科 Schizopteridae	4	0.05	4	0.19
捷蝽科 Velocipedidae	4	0.05	1	0.05
龟蝽科 Gerridae	3	0.04	2	0.10
Heterogastridae	3	0.04	2	0.10
Oxycarenidae	3	0.04	2	0.10
壳蚱科 Conchaspidae	2	0.03	1	0.05
璐蜡蝉科 Lophopidae	2	0.03	2	0.10
Putoidae	2	0.03	1	0.05
盾蝽科 Scutelleridae	2	0.03	2	0.10
狭蝽科 Stenocephalidae	2	0.03	2	0.10

科 Families	各科包含的物种数 No. of species	各科物种数占所有物种数的百分比 Percentage of all species (%)	各科包含的属数 No. of genus	各科属数占所有属的百分比 Percentage of all genera (%)
头蚧科 Beesoniidae	1	0.01	1	0.05
臭虫科 Cimicidae	1	0.01	1	0.05
束蝽科 Colobathristidae	1	0.01	1	0.05
Cryptococcidae	1	0.01	1	0.05
莎长蝽科 Cymidae	1	0.01	1	0.05
Dracaphididae	1	0.01	1	0.05
Halimococcidae	1	0.01	1	0.05
毛唇花蝽科 Lasiochilidae	1	0.01	1	0.05
细蝽科 Leptopodidae	1	0.01	1	0.05
仰蝽科 Notonectidae	1	0.01	1	0.05
蝽蝽科 Ochteridae	1	0.01	1	0.05
卵蚜科 Oviparosiphidae	1	0.01	1	0.05
梭长蝽科 Pachygronthidae	1	0.01	1	0.05
古蝉科 Palaeontinidae	1	0.01	1	0.05
原木虱科 Protopsyllidiidae	1	0.01	1	0.05
<b>总计 Total</b>	7,822	100.00	2,090	100.00