

附录 1 BOLD 数据库刺蛾科昆虫物种信息表。纬度(正: 北纬; 负: 南纬), 经度(正: 东经; 负: 西经)

Appendix 1 Information of Limacodidae species downloaded from Barcode of Life Data System V4 (BOLD V4). Latitude (plus: north latitude; minus: south latitude), longitude (plus: east longitude; minus: west longitude)

BOLD 序号 BOLD ID	属名 Genus	种名 Species	国家 Country	纬度 Latitude	经度 Longitude
BOLD:AAD9362	Chalcocelis	<i>Chalcocelis albiguttatus</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAF2562	Squamosa	<i>Squamosa barymorpha</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAD3957	Anepopsia	<i>Anepopsia eugyra</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAF1925	Mambara	<i>Mambara delocrossa</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAE8366	Pygmaeomorpha	<i>Pygmaeomorpha modesta</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAF0412	Eloasa	<i>Eloasa callidesma</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:AAJ8379	Birhamoides	<i>Birhamoides plagioscia</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:ABX5053	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea transvestita</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
BOLD:ABY4748	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea denotata</i>	澳大利亚 Australia	-31.24	131.48
BOLD:AAE8212	Ecnomoctena	<i>Ecnomoctena sciobaphes</i>	澳大利亚 Australia	-26.31	146.07
BOLD:AAC1318	Doratifera	<i>Doratifera vulnerans</i>	澳大利亚 Australia	-26.30	147.08
BOLD:AAO6776	Mambara	<i>Mambara haplopis</i>	澳大利亚 Australia	-13.45	143.22
BOLD:AAN2966	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea dentifascia</i>	澳大利亚 Australia	-33.56	120.00
BOLD:AAN3299	Parasoidea	<i>Parasoidea paroa</i>	澳大利亚 Australia	-13.40	142.51
BOLD:AAC4240	Parasoidea	<i>Parasoidea neurocausta</i>	澳大利亚 Australia	-15.51	129.06
BOLD:ABX5866	Parasoidea	<i>Parasoidea albicollaris</i>	澳大利亚 Australia	-22.82	150.66
BOLD:AAO0793	Elassoptila	<i>Elassoptila microxutha</i>	澳大利亚 Australia	-28.12	153.11
BOLD:AAA8627	Doratifera	<i>Doratifera oxleyi</i>	澳大利亚 Australia	-35.22	149.05
BOLD:AAQ1104	Doratifera	<i>Doratifera ochroptila</i>	澳大利亚 Australia	-28.07	145.68

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAB8164	Doratifera	<i>Doratifera pinguis</i>	澳大利亚 Australia	-35.58	150.09
BOLD:AAL2224	Doratifera	<i>Doratifera corallina</i>	澳大利亚 Australia	-15.45	129.06
BOLD:AAO6858	Eloasa	<i>Eloasa symphonistis</i>	澳大利亚 Australia	-23.02	139.18
BOLD:ACF1514	Doratifera	<i>Doratifera quadriguttata</i>	澳大利亚 Australia	-13.40	142.40
BOLD:AAF5204	Doratifera	<i>Doratifera stenora</i>	澳大利亚 Australia	-26.39	152.52
BOLD:AAO0758	Eloasa	<i>Eloasa bombycoides</i>	澳大利亚 Australia	-21.37	117.07
BOLD:AAK9544	Eloasa	<i>Eloasa calida</i>	澳大利亚 Australia	-24.82	152.35
BOLD:AAI9249	Eloasa	<i>Eloasa brevipennis</i>	澳大利亚 Australia	-13.12	130.43
BOLD:AAO1056	Anaxidia	<i>Anaxidia lactea</i>	澳大利亚 Australia	-35.93	141.84
BOLD:AAZ1782	Anaxidia	<i>Anaxidia lozogramma</i>	澳大利亚 Australia	-18.08	144.49
BOLD:AAD0431	Eloasa	<i>Eloasa atmodes</i>	澳大利亚 Australia	-13.39	142.41
BOLD:AAI9250	Eloasa	<i>Eloasa infrequens</i>	澳大利亚 Australia	-26.39	152.52
BOLD:AAN9752	Limacochara	<i>Limacochara pulchra</i>	澳大利亚 Australia	-16.80	145.63
BOLD:AAG8632	Eloasa	<i>Eloasa acrata</i>	澳大利亚 Australia	-28.22	122.37
BOLD:AAO6862	Eloasa	<i>Eloasa liosarca</i>	澳大利亚 Australia	-22.07	115.33
BOLD:AAO1150	Anepopsia	<i>Anepopsia tephraea</i>	澳大利亚 Australia	-31.56	147.20
BOLD:AAK8586	Apodecta	<i>Apodecta monodisca</i>	澳大利亚 Australia	-18.21	138.11
BOLD:ABZ4890	Hydroclada	<i>Hydroclada antigona</i>	澳大利亚 Australia	-11.43	142.28
BOLD:AAI7866	Hypselolopha	<i>Hypselolopha hypodrosa</i>	澳大利亚 Australia	-17.27	145.28
BOLD:AAN3561	Praesusica	<i>Praesusica placerodes</i>	澳大利亚 Australia	-11.58	142.55
BOLD:AAO0351	Hedraea	<i>Hedraea quadridens</i>	澳大利亚 Australia	-25.17	152.59
BOLD:AAE9577	Comana	<i>Comana miltochyta</i>	澳大利亚 Australia	-15.45	129.10
BOLD:AAF0826	Comana	<i>Comana resplendens</i>	澳大利亚 Australia	-12.37	131.06
BOLD:AAH6664	Comana	<i>Comana corones</i>	澳大利亚 Australia	-12.22	136.41
BOLD:AAO2623	Comana	<i>Comana collaris</i>	澳大利亚 Australia	-17.39	145.27

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAE9566	Comana	<i>Comana albibasis</i>	澳大利亚 Australia	-23.24	147.70
BOLD:AAJ2782	Comana	<i>Comana monomorpha</i>	澳大利亚 Australia	-19.01	146.22
BOLD:AAO4732	Comana	<i>Comana euryparoa</i>	澳大利亚 Australia	-13.44	143.20
BOLD:AAO8980	Comanula	<i>Comanula uniformis</i>	澳大利亚 Australia	-11.07	132.08
BOLD:AAE9716	Mecytha	<i>Mecytha fasciata</i>	澳大利亚 Australia	-36.87	149.65
BOLD:AAH7325	Mecytha	<i>Mecytha dnophera</i>	澳大利亚 Australia	-13.40	142.40
BOLD:AAO4545	Ecnomoctena	<i>Ecnomoctena hemitoma</i>	澳大利亚 Australia	-13.06	130.47
BOLD:AAK9854	Ecnomoctena	<i>Ecnomoctena brachyopa</i>	澳大利亚 Australia	-16.07	130.25
BOLD:AAC9406	Thosea	<i>Thosea threnopis</i>	澳大利亚 Australia	-15.29	145.12
BOLD:AAG8635	Thosea	<i>Thosea penthima</i>	澳大利亚 Australia	-17.69	145.16
BOLD:AAN3573	Calcarifera	<i>Calcarifera ordinata</i>	澳大利亚 Australia	-28.41	152.01
BOLD:AAN2910	Chalcocelis	<i>Chalcocelis albiguttatus</i>	澳大利亚 Australia	-12.43	143.18
BOLD:AAO1054	Pygmaeomorpha	<i>Pygmaeomorpha aquila</i>	澳大利亚 Australia	-11.41	142.42
BOLD:ABZ4692	Pygmaeomorpha	<i>Pygmaeomorpha ocularis</i>	澳大利亚 Australia	-16.07	130.25
BOLD:AAO2765	Scopelodes	<i>Scopelodes nitens</i>	澳大利亚 Australia	-12.43	143.17
BOLD:AAO4733	Comana	<i>Comana idiomorpha</i>	澳大利亚 Australia	-19.00	146.12
BOLD:AAJ2784	Lamprolepida	<i>Lamprolepida chrysochroa</i>	澳大利亚 Australia	-11.41	142.42
BOLD:ABZ0340	Comana	<i>Comana inexpectata</i>	澳大利亚 Australia	-13.18	130.76
BOLD:AAB8165	Doratifera	<i>Doratifera pinguis PSI</i>	澳大利亚 Australia	-17.67	145.24
BOLD:AAD9044	Eloasa	<i>Eloasa perixera</i>	澳大利亚 Australia	-14.68	145.45
BOLD:AAK0588	Tennya	<i>Tennya propolia</i>	不丹 Bhutan	26.93	91.55
BOLD:AAK6679	Mummu	<i>Mummu cuprea</i>	不丹 Bhutan	26.93	91.55
BOLD:AAM8475	Perola	<i>Perola sericea</i>	巴西 Brazil	-1.43	-48.41
BOLD:AAL2540	Perola	<i>Perola murina</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAL0776	Dichromapteryx	<i>Dichromapteryx obscura</i>	巴西 Brazil	-22.47	-42.65

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAU0183	Epiperola	<i>Epiperola vaferella</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
BOLD:AAU3920	Epiperola	<i>Epiperola peluda</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAX8043	Euclea	<i>Euclea cippus complex</i>	巴西 Brazil	-15.52	-39.53
BOLD:AAX3331	Natada	<i>Natada cochuba</i>	巴西 Brazil	-15.22	-39.53
BOLD:AAU3463	Natada	<i>Natada perpectinata</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
BOLD:AAV4346	Natada	<i>Natada pucara</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAY1710	Perola	<i>Perola bramalis</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
BOLD:AAY1711	Perola	<i>Perola cicur</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAY1709	Perola	<i>Perola punctata</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
BOLD:AAV8933	Semyra	<i>Semyra cardia</i>	巴西 Brazil	-22.47	-42.65
BOLD:AAV8932	Semyra	<i>Semyra coarctata</i>	巴西 Brazil	-15.22	-39.53
BOLD:AAV8378	Talima	<i>Talima ingenor</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAV7036	Talima	<i>Talima sulla</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAV8392	Tanadema	<i>Tanadema incongrua</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
BOLD:AAY5396	Cania	<i>Cania accea</i>	柬埔寨 Cambodia	12.20	107.02
BOLD:AAA9275	Tortricidia	<i>Tortricidia pallida</i>	加拿大 Canada	44.38	-65.20
BOLD:AAA9203	Apoda	<i>Apoda biguttata</i>	加拿大 Canada	44.38	-65.20
BOLD:ABY5128	Packardia	<i>Packardia elegans</i>	加拿大 Canada	41.93	-82.51
BOLD:AAB1082	Lithacodes	<i>Lithacodes fasciola</i>	加拿大 Canada	41.93	-82.51
BOLD:AAA5967	Tortricidia	<i>Tortricidia testacea</i>	加拿大 Canada	49.30	-124.78
BOLD:AAC1410	Packardia	<i>Packardia geminata</i>	加拿大 Canada	45.08	-67.07
BOLD:AAM0791	Parasa	<i>Parasa mutifascia</i>	中国 China	25.57	111.35
BOLD:AAY5506	Caissa	<i>Caissa caii</i>	中国 China	29.51	102.18
BOLD:AAY5507	Caissa	<i>Caissa kangdinga</i>	中国 China	29.51	102.18
BOLD:AAY5262	Parasa	<i>Parasa sinica</i>	中国 China	31.20	102.78

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAI5808	Parasa	<i>Parasa pseudorepanda</i>	中国 China	28.35	103.43
BOLD:ACF3120	Parasa	<i>Parasa lepidula</i>	中国 China	25.68	100.08
BOLD:AAY5150	Parasa	<i>Parasa shaanxiensis</i>	中国 China	27.80	99.70
BOLD:AAY7436	Parasa	<i>Parasa murzini</i>	中国 China	25.02	99.08
BOLD:AAY7437	Parasa	<i>Parasa argentifascia</i>	中国 China	25.02	99.08
BOLD:AAY8316	Polyphena	<i>Polyphena bana</i>	中国 China	25.53	111.37
BOLD:ACF5200	Parasa	<i>Parasa feina</i>	中国 China	25.32	101.53
BOLD:ACF5196	Parasa	<i>Parasa hainana</i>	中国 China	18.88	109.72
BOLD:AAY8313	Parasa	<i>Parasa mina</i>	中国 China	27.90	117.33
BOLD:AAY5424	Parasa	<i>Parasa eupuncta</i>	中国 China	25.46	99.06
BOLD:AAY5694	Parasa	<i>Parasa grandis</i>	中国 China	24.83	110.55
BOLD:ABA9353	Cania	<i>Cania robusta</i>	中国 China	31.11	103.55
BOLD:ABY1837	Cania	<i>Cania bilinea</i>	中国 China	18.88	109.72
BOLD:AAY5390	Althonarosa	<i>Althonarosa horysiaensis</i>	中国 China	21.62	101.57
BOLD:AAL4841	Phocoderma	<i>Phocoderma betis</i>	中国 China	21.61	101.58
BOLD:ABA2402	Scopelodes	<i>Scopelodes kwangtungensis</i>	中国 China	21.62	101.58
BOLD:AAI0777	Scopelodes	<i>Scopelodes sericea</i>	中国 China	21.62	101.58
BOLD:AAI0923	Thosea	<i>Thosea sinensis</i>	中国 China	21.61	101.58
BOLD:AAK4407	Iraga	<i>Iraga rugosa</i>	中国 China	21.62	101.57
BOLD:AAH9900	Susica	<i>Susica sinensis</i>	中国 China	21.59	101.55
BOLD:AAK1124	Susica	<i>Susica pygmaea</i>	中国 China	21.59	101.55
BOLD:AAI0653	Quasithosea	<i>Quasithosea obliquistriga</i>	中国 China	21.62	101.58
BOLD:AAK6237	Miresa	<i>Miresa demangei</i>	中国 China	24.28	101.26
BOLD:AAC0981	Talima	<i>Talima weissii</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.85	-85.61
BOLD:AAB8593	Semyra	<i>Semyra bella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.85	-85.61

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAB3837	Euclea	<i>Euclea zygia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.39
BOLD:AAC0611	Perola	<i>Perola sericea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.99	-85.43
BOLD:AAA5862	Acharia	<i>Acharia ophelians</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.39
BOLD:AAE4804	Euclea	<i>Euclea vericrux</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.86	-85.67
BOLD:AAD1289	Natada	<i>Natada confusa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.86	-85.67
BOLD:AAB9270	Perola	<i>Perola clara</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.86	-85.67
BOLD:AAB4080	Parasa	<i>Parasa minima</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.62
BOLD:AAA9574	Acharia	<i>Acharia sarans</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.62
BOLD:AAA9575	Acharia	<i>Acharia apicalis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.81	-85.40
BOLD:AAA2897	Isochaetes	<i>Isochaetes rufescens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.81	-85.40
BOLD:AAI4865	Perola	<i>Perola aenea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	11.00	-85.46
BOLD:AAA2893	Perola	<i>Perola sinaloensis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.83	-85.61
BOLD:AAC8626	Epiperola	<i>Epiperola vafera</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.27
BOLD:AAD9843	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.27
BOLD:AAE9902	Prolimacodes	<i>Prolimacodes triangulifera</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.89	-85.47
BOLD:AAC3063	Perola	<i>Perola peluda</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.27
BOLD:AAAY2895	Euprosterina	<i>Euprosterina hobia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.27
BOLD:AAB2722	Parasa	<i>Parasa viridogrisea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.47
BOLD:AAE9934	Venadicodia	<i>Venadicodia denderia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.97	-85.32
BOLD:AAX9411	Dichromapteryx	<i>Dichromapteryx didyma</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.97	-85.32
BOLD:AAC3059	Natada	<i>Natada incandescens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.96	-85.28
BOLD:AAC2801	Acharia	<i>Acharia nesea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.96	-85.29
BOLD:AAF0697	Euclea	<i>Euclea distrahens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.29
BOLD:AAH5722	Euclea	<i>Euclea microcippus</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.94	-85.32
BOLD:AAC3060	Narosopsis	<i>Narosopsis iangauldi</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.94	-85.32

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAH5719	Tanadema	<i>Tanadema neutra</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.94	-85.32
BOLD:AAK9007	Natada	<i>Natada semivitreata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.84	-85.78
BOLD:AAM9165	Perola	<i>Perola producta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.87	-85.33
BOLD:AAB0835	Parasa	<i>Parasa macrodonta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.87	-85.33
BOLD:AAA7133	Parasa	<i>Parasa sandrae</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.76	-85.34
BOLD:AAA7563	Venadicodia	<i>Venadicodia caneti</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.76	-85.34
BOLD:AAU1629	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.76	-83.78
BOLD:AAN2296	Natada	<i>Natada subpectinata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
BOLD:AAX3917	Miresa	<i>Miresa argentea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.00	-84.11
BOLD:AAV8379	Talima	<i>Talima rubicolor</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
BOLD:AAW7522	Blazia	<i>Blazia antiqua</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.75	-83.80
BOLD:ABZ7259	Euclea	<i>Euclea chiriquensis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
BOLD:AAX8061	Euclea	<i>Euclea urba</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
BOLD:AAA6827	Natada	<i>Natada lalogamezi</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.37
BOLD:AAE4071	Euclea	<i>Euclea gajentaani</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.87	-85.38
BOLD:AAB4331	Euclea	<i>Euclea bidiscalis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.39
BOLD:AAB7307	Vipsophobetron	<i>Vipsophobetron davisi</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.37
BOLD:AAB4654	Euprosterina	<i>Euprosterina wemilleri</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	11.02	-85.41
BOLD:AAB3208	Talima	<i>Talima beckeri</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.37
BOLD:AAB1545	Acharia	<i>Acharia hyperoche</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.37
BOLD:AAW7327	Venadicodia	<i>Venadicodia Epstein01</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.89	-85.47
BOLD:AAI5850	Parasa	<i>Parasa laonome</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.98	-85.44
BOLD:AAC3492	Epiperola	<i>Epiperola vaferella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.39
BOLD:AAH7795	Vipsania	<i>Vipsania melanois</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.86	-85.39
BOLD:AAI4853	Perola	<i>Perola villosipes</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.84	-85.62

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAK9246	Natada	<i>Natada cecilia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.92	-85.38
BOLD:AAK4303	Isochaetes	<i>Isochaetes kenjii</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.93	-85.47
BOLD:ABU6139	Strigivenifera	<i>Strigivenifera oris</i>	科特迪瓦 Cote d'Ivoire	9.04	-3.50
BOLD:AAJ1357	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	捷克 Czech Republic	48.69	16.95
BOLD:AAY5061	Strigivenifera	<i>Strigivenifera livingstonei</i>	刚果 Congo	0.17	25.17
BOLD:ABA9402	Strigivenifera	<i>Strigivenifera venata</i>	赤道几内亚 Equatorial Guinea	3.27	8.49
BOLD:AAU0186	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAU4502	Acharia	<i>Acharia nesea</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAM5484	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAM9329	Acharia	<i>Acharia horrida</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAU4501	Talima	<i>Talima ingenor</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAN6918	Tanadema	<i>Tanadema mas</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAN7071	Perola	<i>Perola repetita</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAU1403	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAU3628	Perola	<i>Perola villosipes</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAN6914	Pseudovipsania	<i>Pseudovipsania invera</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
BOLD:AAH6385	Delorhachis	<i>Delorhachis viridiplaga</i>	加蓬 Gabon	0.51	12.80
BOLD:AAL8656	Perola	<i>Perola afflata</i>	加蓬 Gabon	-0.22	11.58
BOLD:AAL8707	Delorhachis	<i>Delorhachis purpurea</i>	加蓬 Gabon	-0.22	11.58
BOLD:AAI8493	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	德国 Germany	48.97	12.00
BOLD:ABA9895	Strigivenifera	<i>Strigivenifera eborea</i>	加纳 Ghana	10.54	-0.48
BOLD:AAZ5679	Parasa	<i>Parasa joanae</i>	洪都拉斯 Honduras	15.52	-88.28
BOLD:AAZ5802	Nirmides	<i>Nirmides diana</i>	印度 India	12.51	95.56
BOLD:AAZ3626	Flavinarosa	<i>Flavinarosa holoxanthia</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.41	115.98
BOLD:AAF2452	Heringarosa	<i>Heringarosa cretacea</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.62	115.98
BOLD:AAI6440	Cania	<i>Cania bandura</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAF7333	Parasa	<i>Parasa darma</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.62	115.98
BOLD:AAW3162	Barisania	<i>Barisania lampra</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.41	115.98
BOLD:AAF3937	Hyphorma	<i>Hyphorma minax</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAI8613	Hyphormides	<i>Hyphormides argentipunctata</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.61	115.98
BOLD:AAE9350	Scopelodes	<i>Scopelodes pallivittata</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.41	115.98
BOLD:AAF6135	Phocoderma	<i>Phocoderma velutina</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.41	115.98
BOLD:AAF3455	Susica	<i>Susica heringi</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAH9592	Setothosea	<i>Setothosea asigna</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAJ7579	Setora	<i>Setora cupreistriga</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.61	115.98
BOLD:AAJ7581	Setora	<i>Setora cupreiplaga</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.41	115.98
BOLD:ADI6287	Birthamula	<i>Birthamula chara</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.61	115.98
BOLD:AAF3518	Allothosea	<i>Allothosea lola</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.62	115.98
BOLD:AAX8321	Pseudidonauton	<i>Pseudidonauton bhaga</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.62	115.98

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAG3802	Nirmides	<i>Nirmides purpurea</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAI8025	Atosia	<i>Atosia spicata</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.45	116.00
BOLD:AAJ4614	Darna	<i>Darna metaleuca</i>	印度尼西亚 Indonesia	-1.62	115.98
BOLD:AAY8312	Parasa	<i>Parasa media</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.23	115.15
BOLD:ABU7372	Cania	<i>Cania javana</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.23	115.13
BOLD:AAV2822	Mediocampa	<i>Mediocampa speciosa</i>	日本 Japan	34.97	138.37
BOLD:AAV1454	Microleon	<i>Microleon longipalpus</i>	日本 Japan	35.58	134.95
BOLD:AAV5028	Phrixolepia	<i>Phrixolepia sericea</i>	日本 Japan	35.50	131.80
BOLD:AAV3342	Strigivenifera	<i>Strigivenifera bartschi</i>	肯尼亚 Kenya	0.36	34.86
BOLD:AAU6057	Pantoctenia	<i>Pantoctenia prasina</i>	肯尼亚 Kenya	0.29	36.90
BOLD:AAC1092	Latoia	<i>Latoia albicosta</i>	肯尼亚 Kenya	-1.35	36.70
BOLD:AAL3473	Parasa	<i>Parasa albipuncta</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
BOLD:AAK9231	Narosa	<i>Narosa erminea</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
BOLD:AAK8225	Nirmides	<i>Nirmides altadim</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
BOLD:AAK8226	Nirmides	<i>Nirmides mimur</i>	老挝 Laos	19.00	102.97
BOLD:AAL1907	Pseudonirmides	<i>Pseudonirmides cyanopasta</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
BOLD:ABA3617	Parasa	<i>Parasa ostia</i>	老挝 Laos	19.42	102.58
BOLD:AAK2735	Cania	<i>Cania siamensis</i>	老挝 Laos	17.97	102.62
BOLD:ACM6761	Parasa	<i>Parasa ebenau</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.39	48.30
BOLD:ACM6636	Parasa	<i>Parasa reginula</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.37	48.28
BOLD:ACM6637	Latoia	<i>Latoia heringiana</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.39	48.30
BOLD:ACM7022	Thliptocnemis	<i>Thliptocnemis pinguis</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.70	48.46
BOLD:ACM6670	Andaingo	<i>Andaingo ecclesiastica</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.70	48.46
BOLD:ACS5597	Ambaliha	<i>Ambaliha exsanguis</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.34	48.30
BOLD:ACX8585	Latoia	<i>Latoia albifrons</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.21	48.98

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAO0018	Scopelodes	<i>Scopelodes unicolor</i>	马来西亚 Malaysia	1.38	110.30
BOLD:AAW6233	Thosea	<i>Thosea vetusta</i>	马来西亚 Malaysia	1.38	110.30
BOLD:ACO1728	Susica	<i>Susica malayana</i>	马来西亚 Malaysia	3.36	101.80
BOLD:AAY8387	Nirmides	<i>Nirmides micron</i>	马来西亚 Malaysia	5.55	116.52
BOLD:AAJ4826	Altha	<i>Altha nivea</i>	马来西亚 Malaysia	5.61	116.45
BOLD:ACM8400	Miresa	<i>Miresa bracteata</i>	马来西亚 Malaysia	6.05	116.60
BOLD:ABW2560	Praesetora	<i>Praesetora kinabalua</i>	马来西亚 Malaysia	5.96	116.41
BOLD:AAY7641	Setora	<i>Setora cupreiplaga</i>	马来西亚 Malaysia	5.62	116.94
BOLD:AAY7570	Prapata	<i>Prapata bisinuosa</i>	马来西亚 Malaysia	6.00	116.54
BOLD:AAG8610	Phobetron	<i>Phobetron cypris</i>	墨西哥 Mexico	18.52	-89.90
BOLD:AAC2798	Acharia	<i>Acharia apicalis</i>	墨西哥 Mexico	17.89	-89.37
BOLD:ABX6673	Parasa	<i>Parasa chloris</i>	墨西哥 Mexico	18.56	-89.92
BOLD:AAC5740	Euclea	<i>Euclea norba</i>	墨西哥 Mexico	18.61	-89.30
BOLD:ABX6550	Euprosterna	<i>Euprosterna elaea</i>	墨西哥 Mexico	17.85	-89.38
BOLD:AAH9816	Semyra	<i>Semyra finita</i>	墨西哥 Mexico	18.37	-88.59
BOLD:AAN3102	Parasa	<i>Parasa campagnei</i>	缅甸 Myanmar	20.98	98.63
BOLD:AAY5695	Parasa	<i>Parasa himalepida</i>	缅甸 Myanmar	27.35	98.09
BOLD:AAY8311	Parasa	<i>Parasa althea</i>	缅甸 Myanmar	22.53	94.60
BOLD:AAY5684	Parasa	<i>Parasa argentilinea</i>	缅甸 Myanmar	21.89	94.42
BOLD:AAY8315	Parasa	<i>Parasa campagnei</i>	缅甸 Myanmar	21.91	94.51
BOLD:AAE2992	Hadraphe	<i>Hadraphe aprica</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
BOLD:AAE3651	Parasa	<i>Parasa urda</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
BOLD:AAE3650	Parasa	<i>Parasa urda</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
BOLD:AAE7230	Parasa	<i>Parasa viridissima</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
BOLD:AAY8317	Aergina	<i>Aergina hilaris</i>	巴基斯坦 Pakistan	34.17	71.33

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAY5922	Aphendala	<i>Aphendala flavina</i>	巴基斯坦 Pakistan	34.78	73.53
BOLD:ABU8575	Hydroclada	<i>Hydroclada antigona</i>	巴布亚新几内亚 Papua New Guinea	-5.25	145.27
BOLD:AAE2861	Pinzulenza	<i>Pinzulenza kukisch</i>	巴布亚新几内亚 Papua New Guinea	-5.00	145.01
BOLD:AAE5163	Hydroclada	<i>Hydroclada kenricki</i>	巴布亚新几内亚 Papua New Guinea	-7.73	146.50
BOLD:AAY8388	Nirmides	<i>Nirmides lourensi</i>	菲律宾 Philippines	12.90	124.67
BOLD:ABA9534	Cania	<i>Cania lourensi</i>	菲律宾 Philippines	17.08	120.90
BOLD:ABA9401	Strigivenifera	<i>Strigivenifera livingstonei</i>	刚果 Congo	-3.26	15.46
BOLD:AAO1070	Chibaraga	<i>Chibaraga banghaasi</i>	俄罗斯 Russia	43.70	132.17
BOLD:AAM0823	Parasa	<i>Parasa hilarula</i>	俄罗斯 Russia	47.87	134.93
BOLD:ABU6138	Strigivenifera	<i>Strigivenifera ocellaris</i>	塞拉利昂 Sierra Leone	8.35	-13.18
BOLD:ABZ6915	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	南非 South Africa	-25.96	27.64
BOLD:ABW0710	Halseyia	<i>Halseyia rufilinea</i>	南非 South Africa	-25.94	27.63
BOLD:ABW0637	Coenobasis	<i>Coenobasis amoena</i>	南非 South Africa	-25.95	27.62
BOLD:AAP1141	Chrysopoloma	<i>Chrysopoloma isabellina</i>	南非 South Africa	-25.93	27.63
BOLD:ABW0635	Pantoctenia	<i>Pantoctenia gemmans</i>	南非 South Africa	-25.95	27.62
BOLD:ADB6616	Hamartia	<i>Hamartia clarissa</i>	南非 South Africa	-34.04	23.05
BOLD:ADL1894	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	南非 South Africa	-25.95	27.66
BOLD:ABW0721		<i>Caffricola vicina</i>	南非 South Africa	-25.94	27.64
BOLD:AAH4301	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-2.44	34.82
BOLD:AAH4310	Coenobasis	<i>Coenobasis albiramosa</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-2.44	34.82
BOLD:AAK5136	Pantoctenia	<i>Pantoctenia prasina</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-9.00	34.20
BOLD:AAY7435	Parasa	<i>Parasa bicolor</i>	泰国 Thailand	14.87	99.26

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAY7439	Nephelomorpha	<i>Nephelomorpha snelleni</i>	泰国 Thailand	9.67	98.77
BOLD:AAY5801	Nirmides	<i>Nirmides purpurea</i>	泰国 Thailand	9.67	98.77
BOLD:ABV5525	Parasa	<i>Parasa inexpectata</i>	土耳其 Turkey	39.27	39.79
BOLD:AAM8611	Alarodia	<i>Alarodia slossoniae</i>	美国 United States	24.67	-81.26
BOLD:ACE9023	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	美国 United States	27.58	-81.04
BOLD:AAB4173	Monoleuca	<i>Monoleuca occidentalis</i>	美国 United States	34.08	-119.01
BOLD:ACE6224	Apoda	<i>Apoda maxima</i>	美国 United States	30.55	-100.81
BOLD:AAE6764	Natada	<i>Natada nasoni</i>	美国 United States	35.07	-92.55
BOLD:AAB7012	Apoda	<i>Apoda y-inversum</i>	美国 United States	32.69	-94.18
BOLD:ABY8469	Euclea	<i>Euclea incisa</i>	美国 United States	35.07	-92.55
BOLD:AAA8620	Euclea	<i>Euclea delphinii</i>	美国 United States	25.99	-81.60
BOLD:AAK4460	Isa	<i>Isa schaefferana</i>	美国 United States	31.43	-110.25
BOLD:AAD4296	Parasa	<i>Parasa chloris</i>	美国 United States	31.43	-110.25
BOLD:AAX6380	Lithacodes	<i>Lithacodes fiskeanus</i>	美国 United States	30.84	-86.94
BOLD:AAB1081	Lithacodes	<i>Lithacodes fasciola</i>	美国 United States	35.81	-83.24
BOLD:AAD0529	Monoleuca	<i>Monoleuca semifascia</i>	美国 United States	35.81	-83.24
BOLD:AAA9173	Isochaetes	<i>Isochaetes beutenmuelleri</i>	美国 United States	35.81	-83.24
BOLD:AAC3532	Isa	<i>Isa textula</i>	美国 United States	35.81	-83.24
BOLD:AAE0851	Adoneta	<i>Adoneta spinuloides</i>	美国 United States	35.54	-83.30
BOLD:AAF1428	Acharia	<i>Acharia stimulea</i>	美国 United States	35.81	-83.23
BOLD:AAF6553	Adoneta	<i>Adoneta bicaudata</i>	美国 United States	35.75	-83.21
BOLD:ABY5125	Packardia	<i>Packardia geminata</i>	美国 United States	35.64	-83.48
BOLD:ACE6225	Apoda	<i>Apoda biguttata</i>	美国 United States	38.23	-88.19
BOLD:ABX5549	Adoneta	<i>Adoneta inuloides</i>	美国 United States	38.23	-88.19
BOLD:ACE6456	Phobetron	<i>Phobetron pithecium</i>	美国 United States	38.86	-76.12

焦萌, 李晶, 赵慧峰, 武春生, 张爱兵. 基于在线数据库的鳞翅目刺蛾科昆虫物种多样性及其全球分布格局. 生物多样性, 2019, 27 (7): 778–786.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019132>

BOLD:AAL3469	Parasa	<i>Parasa indetermina</i>	美国 United States	34.42	-85.10
BOLD:AAJ4608	Darna	<i>Darna pallivitta</i>	美国 United States	19.73	-155.09
BOLD:AAV2602	Prolimacodes	<i>Prolimacodes trigona</i>	美国 United States	31.38	-110.25
BOLD:AAI5849	Parasa	<i>Parasa emeralda</i>	越南 Vietnam	18.82	104.97
BOLD:ABA2784	Parasa	<i>Parasa jade</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80
BOLD:ABY6580	Parasa	<i>Parasa umbra</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80
BOLD:AAK2725	Cania	<i>Cania siamensis</i>	越南 Vietnam	16.07	107.48
BOLD:AAI6443	Cania	<i>Cania bilinea</i>	越南 Vietnam	21.38	105.70
BOLD:AAK2734	Cania	<i>Cania robusta</i>	越南 Vietnam	22.30	103.80
BOLD:AAL2890	Flavinarosa	<i>Flavinarosa alius</i>	越南 Vietnam	22.30	103.80
BOLD:ABU6786	Flavinarosa	<i>Flavinarosa glaesa</i>	越南 Vietnam	16.07	107.48
BOLD:AAJ8582	Caelestomorpha	<i>Caelestomorpha albiceris</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80
BOLD:AAH1002	Narosa	<i>Narosa ochracea</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80
BOLD:AAF7337	Parasa	<i>Parasa julikatis</i>	越南 Vietnam	15.99	107.99
BOLD:AAL6077	Narosa	<i>Narosa nigrisigna</i>	越南 Vietnam	20.25	105.66
BOLD:AAI5851	Parasa	<i>Parasa campagnei</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80
BOLD:AAL3505	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	越南 Vietnam	20.25	105.66
BOLD:ABA3397	Nirmides	<i>Nirmides purpurea</i>	越南 Vietnam	11.41	107.11
BOLD:ABA4359	Cania	<i>Cania victori</i>	越南 Vietnam	11.27	106.99
BOLD:ACF5194	Parasa	<i>Parasa jiana</i>	越南 Vietnam	11.46	107.46