

附录 2 GBIF 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 2 Information of Limacodidae species downloaded from Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Latitude (plus: north latitude; minus: south latitude), longitude(plus: east longitude; minus: west longitude)

GBIF 序号 GBIFID	属名 Genus	种名 Species	国家 Country	纬度 Latitude	经度 Longitude
2029375307	Cosuma	<i>Cosuma rugosa</i>	安哥拉 Angola	-8.65	15.81
2029375018	Zinara	<i>Zinara nervosa</i>	安哥拉 Angola	-12.74	15.83
2029374924	Macroplectra	<i>Macroplectra rosea</i>	安哥拉 Angola	-10.42	14.96
2029374450	Brachia	<i>Brachia argyrogramma</i>	安哥拉 Angola	-10.42	14.96
1940754998	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	奥地利 Austria	47.27	9.67
1325755446	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	奥地利 Austria	48.20	16.37
2242954648	Doratifera	<i>Doratifera oxleyi</i>	澳大利亚 Australia	-37.07	144.22
2239620661	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea dentifascia</i>	澳大利亚 Australia	-34.09	115.24
2239585941	Comana	<i>Comana corones</i>	澳大利亚 Australia	-12.22	136.41
2237533059	Doratifera	<i>Doratifera pinguis</i>	澳大利亚 Australia	-31.94	152.40
2236863143	Doratifera	<i>Doratifera vulnerans</i>	澳大利亚 Australia	-38.01	145.39
2236844809	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea denotata</i>	澳大利亚 Australia	-34.63	116.12
2236273995	Pseudanapaea	<i>Pseudanapaea transvestita</i>	澳大利亚 Australia	-38.48	146.77
2234792935	Doratifera	<i>Doratifera unicolora</i>	澳大利亚 Australia	-26.82	152.92
2234768324	Doratifera	<i>Doratifera quadriguttata</i>	澳大利亚 Australia	-37.87	145.42
2028462647	Calcarifera	<i>Calcarifera ordinata</i>	澳大利亚 Australia	-27.83	152.42
1990547491	Ambaliha	<i>Ambaliha lozogramma</i>	澳大利亚 Australia	-17.31	145.69
1950021396	Comana	<i>Comana collaris</i>	澳大利亚 Australia	-26.44	152.68
1945427352	Parasoidea	<i>Parasoidea paroa</i>	澳大利亚 Australia	-26.44	152.68

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>

1943427259	Comana	<i>Comana resplendens</i>	澳大利亚 Australia	-12.42	131.59
1943427148	Hypselolopha	<i>Hypselolopha hypodrosa</i>	澳大利亚 Australia	-17.17	145.38
1943374199	Thosea	<i>Thosea penthima</i>	澳大利亚 Australia	-17.69	145.16
1943373993	Pygmaeomorpha	<i>Pygmaeomorpha ocularis</i>	澳大利亚 Australia	-16.07	130.25
1943373947	Comana	<i>Comana euryparoa</i>	澳大利亚 Australia	-11.50	142.30
1943372211	EChinaomoctena	<i>EChinaomoctena brachyopa</i>	澳大利亚 Australia	-12.35	131.07
1943358969	Anepopsia	<i>Anepopsia eugyra</i>	澳大利亚 Australia	-16.14	145.26
1943341064	Hydroclada	<i>Hydroclada antigona</i>	澳大利亚 Australia	-11.43	142.28
1943341028	Comana	<i>Comana cosmocalla</i>	澳大利亚 Australia	-13.53	143.11
1943328057	Parasoidea	<i>Parasoidea neurocausta</i>	澳大利亚 Australia	-15.51	129.06
1943321837	Chalcozelis	<i>Chalcozelis albiguttatus</i>	澳大利亚 Australia	-15.48	145.14
1943306542	Doratifera	<i>Doratifera corallina</i>	澳大利亚 Australia	-15.07	131.42
1943293207	Anepopsia	<i>Anepopsia tephraea</i>	澳大利亚 Australia	-31.56	147.20
1943278837	EChinaomoctena	<i>EChinaomoctena hemitoma</i>	澳大利亚 Australia	-13.06	130.47
1943278836	Thosea	<i>Thosea threnopis</i>	澳大利亚 Australia	-15.48	145.14
1943253689	Scopelodes	<i>Scopelodes nitens</i>	澳大利亚 Australia	-13.45	143.22
1941031368	Comana	<i>Comana monomorpha</i>	澳大利亚 Australia	-17.39	145.27
1941016436	Praesusica	<i>Praesusica placerodes</i>	澳大利亚 Australia	-17.26	145.29
1940457994	EChinaomoctena	<i>EChinaomoctena sciobaphes</i>	澳大利亚 Australia	-26.27	146.08
1940429327	Pygmaeomorpha	<i>Pygmaeomorpha modesta</i>	澳大利亚 Australia	-12.10	136.55
1940158198	Apodecta	<i>Apodecta monodisca</i>	澳大利亚 Australia	-13.34	131.29
1940156618	Mambara	<i>Mambara delocrossa</i>	澳大利亚 Australia	-16.48	145.38
1940119809	Birhamoides	<i>Birhamoides plagioscia</i>	澳大利亚 Australia	-30.61	152.66
1940101874	Parasoidea	<i>Parasoidea albicollaris</i>	澳大利亚 Australia	-22.82	150.66
1940091133	Limacochara	<i>Limacochara pulchra</i>	澳大利亚 Australia	-16.80	145.63

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>

1940056925	Comana	<i>Comana uniformis</i>	澳大利亚 Australia	-11.07	132.08
1940056878	Hedraea	<i>Hedraea quadridens</i>	澳大利亚 Australia	-25.17	152.59
1940041458	Doratifera	<i>Doratifera ochroptila</i>	澳大利亚 Australia	-28.07	145.68
1940023881	Lamprolepida	<i>Lamprolepida chrysochroa</i>	澳大利亚 Australia	-11.41	142.42
1940022519	Mambara	<i>Mambara haplopis</i>	澳大利亚 Australia	-13.45	143.22
1940013766	Elassoptila	<i>Elassoptila microxutha</i>	澳大利亚 Australia	-28.11	153.11
1881803240	Comana	<i>Comana miltogramma</i>	澳大利亚 Australia	-13.50	132.00
1881803210	Comana	<i>Comana inexpectata</i>	澳大利亚 Australia	-13.00	132.00
1844508188	Doratifera	<i>Doratifera casta</i>	澳大利亚 Australia	-33.80	151.00
1632776855	Monoleuca	<i>Monoleuca albicollis</i>	澳大利亚 Australia	-16.92	145.77
1010971702	Scopelodes	<i>Scopelodes dinawa</i>	澳大利亚 Australia	-12.43	143.18
478420724	Chalcocelis	<i>Chalcocelis castanica</i>	澳大利亚 Australia	-10.68	142.53
2235240752	Sibine	<i>Sibine stimulea</i>	比利时 Belgium	50.92	3.86
1950399883	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	比利时 Belgium	49.54	5.49
1291940918	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	保加利亚 Bulgari	41.65	23.23
1438009891	Strigivenifera	<i>Strigivenifera venata</i>	贝宁 Benin	6.85	2.46
1142266583	Chrysamma	<i>Chrysamma purpuripulcra</i>	贝宁 Benin	9.37	2.66
2236203169	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	玻利维亚 Bolivia	-17.73	-63.19
2236201757	Perola	<i>Perola sericea</i>	玻利维亚 Bolivia	-14.17	-67.92
2242872920	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	巴西 Brazil	-27.69	-48.50
2239650590	Epiperola	<i>Epiperola vaferella</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
2239648039	Perola	<i>Perola sericea</i>	巴西 Brazil	-4.00	-46.84
2239646854	Epiperola	<i>Epiperola peluda</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239639755	Natada	<i>Natada perpectinata</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
2239637132	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>

2239621372	Natada	<i>Natada pucara</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239618149	Semyra	<i>Semyra bella</i>	巴西 Brazil	-15.22	-39.53
2239616250	Talima	<i>Talima sulla</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
2239613383	Perola	<i>Perola murina</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239611329	Talima	<i>Talima ingenour</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239607047	Semyra	<i>Semyra cardia</i>	巴西 Brazil	-22.47	-42.65
2239606651	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239606536	Tanadema	<i>Tanadema incongrua</i>	巴西 Brazil	-19.25	-40.04
2239057680	Natada	<i>Natada lucens</i>	巴西 Brazil	-22.45	-42.77
2236201631	Perola	<i>Perola cicur</i>	巴西 Brazil	-20.39	-43.58
1986520656	Isochaetes	<i>Isochaetes beutenmuelleri</i>	巴西 Brazil	-15.73	-47.86
1883572487	Parasa	<i>Parasa flora</i>	巴西 Brazil	-21.02	-47.37
1839278574	Parasa	<i>Parasa herbina</i>	巴西 Brazil	-22.45	-42.77
1831160125	Isochaetes	<i>Isochaetes marinna</i>	巴西 Brazil	-22.45	-42.77
1011340743	Perola	<i>Perola punctata</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
1011340691	Perola	<i>Perola brumalis</i>	巴西 Brazil	-22.17	-42.32
1011339801	Natada	<i>Natada cochuba</i>	巴西 Brazil	-15.22	-39.53
2028494494	Afraltha	<i>Afraltha chionostola</i>	博茨瓦纳 Botswana	-22.40	26.67
1978426622	Coenobasis	<i>Coenobasis albiramosa</i>	博茨瓦纳 Botswana	-22.40	26.68
1950003674	Scotinochroa	<i>Scotinochroa inconsequens</i>	博茨瓦纳 Botswana	-20.07	23.36
1913714701	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	博茨瓦纳 Botswana	-20.07	23.36
2005256206	Semyra	<i>Semyra coarctata</i>	伯利兹 Belize	17.55	-88.54
1836648656	Euclea	<i>Euclea norba</i>	伯利兹 Belize	17.55	-88.54
1836617097	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	伯利兹 Belize	17.55	-88.54
2242739640	Tortricidia	<i>Tortricidia testacea</i>	加拿大 Canada	45.55	-78.64

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>

2236254800	Lithacodes	<i>Lithacodes fasciola</i>	加拿大 Canada	43.92	-80.11
2236242314	Euclea	<i>Euclea delphinii</i>	加拿大 Canada	43.92	-80.11
2013022521	Apoda	<i>Apoda biguttata</i>	加拿大 Canada	45.36	-75.86
1990442996	Tortricidia	<i>Tortricidia pallida</i>	加拿大 Canada	44.49	-81.07
1978841110	Apoda	<i>Apoda y-inversa</i>	加拿大 Canada	45.52	-73.90
1944374710	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	加拿大 Canada	41.93	-82.51
1944158394	Tortricidia	<i>Tortricidia flexuosa</i>	加拿大 Canada	44.53	-77.00
1943831245	Packardia	<i>Packardia elegans</i>	加拿大 Canada	44.62	-63.57
1941473015	Packardia	<i>Packardia geminata</i>	加拿大 Canada	45.08	-67.07
1899796048	Phobetron	<i>Phobetron pithecium</i>	加拿大 Canada	44.04	-79.32
1899795455	Adoneta	<i>Adoneta spinuloides</i>	加拿大 Canada	43.27	-81.80
1883467777	Parasa	<i>Parasa chloris</i>	加拿大 Canada	42.27	-83.08
1703219148	Packardia	<i>Packardia albipunctata</i>	加拿大 Canada	46.89	-60.54
1571143964	Sibine	<i>Sibine stimulea</i>	加拿大 Canada	42.27	-83.08
1436876221	Delorhachis	<i>Delorhachis denisae</i>	刚果 Congo	-3.07	28.18
1436876219	Delorhachis	<i>Delorhachis mariae</i>	刚果 Congo	-3.07	28.18
1436876206	Latoia	<i>Latoia lutunguru</i>	刚果 Congo	-0.47	28.81
1415661764	Strigivenifera	<i>Strigivenifera livingstonei</i>	刚果 Congo	0.17	25.17
2242936340	Parasa	<i>Parasa urda</i>	中非共和国 Central African Republic	6.30	23.86
1338074153	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	瑞士 Switzerland	47.59	8.23
2237416785	Parasa	<i>Parasa urda</i>	喀麦隆 Cameroon	3.32	13.91
2235561086	Parasa	<i>Parasa euchlora</i>	喀麦隆 Cameroon	7.13	13.70
2235560684	Ctenolita	<i>Ctenolita pyrosomoides</i>	喀麦隆 Cameroon	3.50	11.33
1880670431	Chrysamma	<i>Chrysamma purpuripulcra</i>	喀麦隆 Cameroon	7.13	13.70

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>

1142266723	Baria	<i>Baria elsa</i>	喀麦隆 Cameroon	2.92	11.14
1142266572	Hadraphe	<i>Hadraphe aprica</i>	喀麦隆 Cameroon	2.92	11.14
1142266542	Phorma	<i>Phorma pepon</i>	喀麦隆 Cameroon	2.92	11.14
2234734416	Belippa	<i>Belippa horrida</i>	中国 China	30.31	119.45
2012953669	Monema	<i>Monema flavescens</i>	中国 China	39.99	116.20
2005388434	Thosea	<i>Thosea sinensis</i>	中国 China	21.93	101.25
1977960161	Parasa	<i>Parasa grandis</i>	中国 China	24.83	110.55
1977953029	Parasa	<i>Parasa sinica</i>	中国 China	31.20	102.78
1977952952	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	中国 China	25.68	100.08
1977952942	Parasa	<i>Parasa pseudorepanda</i>	中国 China	28.35	103.43
1944076521	Scopelodes	<i>Scopelodes sericea</i>	中国 China	27.90	117.33
1944014342	Scopelodes	<i>Scopelodes contracta</i>	中国 China	33.70	109.62
1944014295	Narosoideus	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	中国 China	30.97	115.43
1943956165	Scopelodes	<i>Scopelodes kwangtungensis</i>	中国 China	27.90	117.33
1943936282	Scopelodes	<i>Scopelodes vulpina</i>	中国 China	25.68	100.08
1941666111	Hyphorma	<i>Hyphorma minax</i>	中国 China	30.97	115.43
1941633054	Phocoderma	<i>Phocoderma betis</i>	中国 China	23.75	109.45
1941379459	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	中国 China	31.71	107.20
1415701767	Cania	<i>Cania bilinea</i>	中国 China	24.50	100.02
1415701396	Caissa	<i>Caissa kangdinga</i>	中国 China	29.51	102.18
2239057204	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	哥伦比亚 Colombia	7.90	-72.49
2236828279	Euclea	<i>Euclea norba</i>	哥伦比亚 Colombia	9.16	-75.05
2028446522	Sibine	<i>Sibine horrida</i>	哥伦比亚 Colombia	11.26	-73.88
1836690999	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	哥伦比亚 Colombia	4.07	-73.58
1042781590	Sibine	<i>Sibine affinis</i>	哥伦比亚 Colombia	3.51	-76.74

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>

1042778625	Euclea	<i>Euclea cippus</i>	哥伦比亚 Colombia	4.00	-76.98
1042775466	Natada	<i>Natada incandescens</i>	哥伦比亚 Colombia	3.69	-76.94
1042774612	Prolimacodes	<i>Prolimacodes triangulifera</i>	哥伦比亚 Colombia	6.40	-77.34
2243012705	Epiperola	<i>Epiperola vafera</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.63	-82.69
2242867946	Parasa	<i>Parasa wellesca</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-83.76
2242866337	Parasa	<i>Parasa viridogrisea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-83.76
2242813977	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.63	-83.65
2242745616	Perola	<i>Perola sericea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.36	-84.10
2239649476	Talima	<i>Talima rubicolor</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
2239639785	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.46	-84.75
2239617856	Tanadema	<i>Tanadema neutra</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
2239614976	Semyra	<i>Semyra irena</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
2239611500	Euclea	<i>Euclea plugma</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
2239606992	Natada	<i>Natada subpectinata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
2239597721	Perola	<i>Perola producta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.61	-84.99
2239057379	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.45	-84.67
2237457922	Miresa	<i>Miresa argentea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-83.75
2237419846	Euclea	<i>Euclea buscki</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.36	-84.10
2236915074	Epiperola	<i>Epiperola grandiosa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.58	-83.49
2236872650	Natada	<i>Natada nindla</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-83.76
2236865467	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.31	-84.81
2236200268	Prolimacodes	<i>Prolimacodes triangulifera</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.26	-84.99
2234809900	Natada	<i>Natada daona</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-83.75
2013017288	Semyra	<i>Semyra bella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.40	-83.34
2012989849	Natada	<i>Natada michorta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.40	-83.34

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>

1945437830	Natada	<i>Natada caria</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.33	-83.74
1945427036	Parasa	<i>Parasa minima</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.35	-85.34
1945427010	Euclea	<i>Euclea norba</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.37	-84.01
1945419660	Parasa	<i>Parasa imitata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.45	-83.49
1943282074	Euclea	<i>Euclea distrahens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	11.03	-85.44
1914360040	Perola	<i>Perola sinaloensis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.35	-85.34
1914360005	Natada	<i>Natada lucens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.35	-85.34
1914355391	Semyra	<i>Semyra coarctata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.35	-85.34
1836694548	Natada	<i>Natada fusca</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.66	-83.25
1836677063	Sibine	<i>Sibine horrida</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.89	-84.11
1807280348	Epiperola	<i>Epiperola peluda</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.66	-83.25
1802725843	Natada	<i>Natada incandescens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.47	-84.04
1703163361	Euclea	<i>Euclea bidiscalis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.53	-83.41
1572386832	Epiperola	<i>Epiperola vaferella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.94	-83.69
1571066599	Talima	<i>Talima aurora</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.94	-83.69
1415815802	Parasa	<i>Parasa macrodonta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	11.00	-85.40
1414169347	Isochaetes	<i>Isochaetes rufescens</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.85	-85.61
1414168305	Perola	<i>Perola clara</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.85	-85.61
1413873588	Vipsania	<i>Vipsania melanois</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.87	-85.39
1413871770	Parasa	<i>Parasa laonome</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.99	-85.46
1413871548	Perola	<i>Perola villosipes</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.84	-85.62
1413865765	Venadicodia	<i>Venadicodia denderia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.88	-85.39
1257250650	Euphobetron	<i>Euphobetron aquapennis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.84	-85.62
1257243097	Dichromapteryx	<i>Dichromapteryx didyma</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.59	-83.72
1257228925	Epiperola	<i>Epiperola paida</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.76	-83.79

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>

1257222799	Perola	<i>Perola repetita</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.78	-84.61
1257222292	Talima	<i>Talima emilia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.68	-83.57
1257206985	Vipsophobetron	<i>Vipsophobetron marisa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.39	-84.13
1257196565	Semyra	<i>Semyra distincta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.39	-84.13
1257186641	Epiperola	<i>Epiperola perornata</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.84	-85.62
1257182308	Parasa	<i>Parasa cuernavaca</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.73
1257152553	Sisyrosea	<i>Sisyrosea diana</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.77	-84.61
1257137668	Euclea	<i>Euclea poasica</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.12	-84.12
1257088529	Epiclea	<i>Epiclea elaea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.47	-84.12
1257063112	Euclea	<i>Euclea byrne</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.99	-85.43
1257059968	Euclea	<i>Euclea trichathdota</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.39	-84.13
1256924722	Venadicodia	<i>Venadicodia ruthaea</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.59	-83.72
1256922521	Euprosteria	<i>Euprosteria hestia</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.48	-83.59
1256884257	Vipsania	<i>Vipsania rosabella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.80	-85.67
1256882610	Perola	<i>Perola nitidissima</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.54	-83.51
1256871049	Microphobetron	<i>Microphobetron rebella</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.48	-83.59
1256865875	Narosopsis	<i>Narosopsis leucospila</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.54	-83.51
1256840846	Parasa	<i>Parasa constricta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.06	-84.01
1256840254	Parasa	<i>Parasa cebrenis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.99	-85.43
1256808356	Perola	<i>Perola penumbra</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	8.95	-82.84
1256764150	Perola	<i>Perola brevicornis</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.58	-83.53
1254963819	Paleophobetron	<i>Paleophobetron cinereum</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	9.77	-84.61
1254087301	Miresa	<i>Miresa venosa</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.31	-84.80
1011335500	Euprosteria	<i>Euprosteria urba</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.01	-84.00
1005432290	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	哥斯达黎加 Costa Rica	10.90	-85.27

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>

1914211143	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	捷克 Czech	49.23	17.36
2242332886	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	德国 Germany	48.28	8.82
2239611928	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	德国 Germany	48.97	12.00
1891290652	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	丹麦 Denmark	55.72	12.50
1843206619	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	丹麦 Denmark	56.70	10.39
2242899266	Sibine	<i>Sibine stimulea</i>	厄瓜多尔 Ecuador	0.35	-78.54
2237469534	Euclea	<i>Euclea norba</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.30	-79.76
2236292000	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.34	-79.76
2236211812	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.34	-79.76
2236203929	Euphobetron	<i>Euphobetron cypris</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.33	-79.76
2236201448	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.56	-76.46
2236200835	Parasa	<i>Parasa campylostagma</i>	厄瓜多尔 Ecuador	0.31	-78.78
2236199745	Talima	<i>Talima ingenour</i>	厄瓜多尔 Ecuador	-0.62	-77.60
1912946750	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	爱沙尼亚 Estonia	57.77	23.27
1912946744	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	爱沙尼亚 Estonia	58.23	22.45
1502328509	Hoyosia	<i>Hoyosia codeti</i>	西班牙 Spain	39.02	-1.13
2239644905	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	芬兰 Finland	59.90	23.73
1851013606	Beggina	<i>Beggina unicornis</i>	斐济 Fiji	-16.59	179.89
1851013443	Beggina	<i>Beggina mediopunctata</i>	斐济 Fiji	-16.59	179.89
1851013400	Beggina	<i>Beggina minima</i>	斐济 Fiji	-16.59	179.89
1851013290	Beggina	<i>Beggina zena</i>	斐济 Fiji	-18.07	178.44
1851013270	Beggina	<i>Beggina albifascia</i>	斐济 Fiji	-16.59	179.89
1986587496	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	法国 France	48.93	-0.45
1950671138	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	法国 France	49.18	6.90
1989583585	Delorhachis	<i>Delorhachis purpurea</i>	加蓬 Gabon	-0.22	11.58

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>

1919960735	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	英国 United Kingdom	50.94	0.54
1887184994	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	英国 United Kingdom	50.84	-1.65
1275333349	Apoda	<i>Apoda avellana</i>	英国 United Kingdom	50.85	-0.98
883508122	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	格鲁吉亚 Georgia	41.73	43.73
1940084645	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1829130891	Perola	<i>Perola umber</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829130835	Isochaetes	<i>Isochaetes marinna</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829130370	Euphobetron	<i>Euphobetron aquapennis</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829130108	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829129872	Natada	<i>Natada incandescens</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829129684	Semyra	<i>Semyra irena</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829129649	Talima	<i>Talima postica</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829126938	Tanadema	<i>Tanadema incongrua</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829126585	Natada	<i>Natada simois</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829126556	Parasa	<i>Parasa schausi</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829123331	Talima	<i>Talima ingenour</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1829121339	Ulamia	<i>Ulamia dolobrata</i>	法属圭亚那 French Guiana	2.21	-54.46
1000262723	Tanadema	<i>Tanadema mas</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000262684	Pseudovipsania	<i>Pseudovipsania invera</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000257988	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000257884	Perola	<i>Perola repetita</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000249016	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000156727	Perola	<i>Perola sericea</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1000156719	Perola	<i>Perola villosipes</i>	法属圭亚那 French Guiana	4.09	-52.68
1415701753	Strigivenifera	<i>Strigivenifera eborea</i>	加纳 Ghana	10.54	-0.48

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>

883520895	Chrysopolomides	<i>Chrysopolomides nivea</i>	加纳 Ghana	6.69	-1.62
2237535519	Euclea	<i>Euclea plugma</i>	洪都拉斯 Honduras	15.59	-87.06
1807278198	Parasa	<i>Parasa wellesca</i>	洪都拉斯 Honduras	14.01	-87.01
1977960163	Parasa	<i>Parasa darma</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.23	115.15
1977953036	Parasa	<i>Parasa melli</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.23	115.15
1943950857	Scopelodes	<i>Scopelodes magnifica</i>	印度尼西亚 Indonesia	-3.00	120.20
1943936305	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	印度尼西亚 Indonesia	0.97	98.93
1836692558	Darna	<i>Darna metaleuca</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.42	115.30
1836677559	Miresa	<i>Miresa bracteata</i>	印度尼西亚 Indonesia	3.98	97.25
1668847001	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.27	115.16
1586917774	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	印度尼西亚 Indonesia	-8.60	115.32
1436765641	Parasa	<i>Parasa chlorostigma</i>	印度尼西亚 Indonesia	1.32	124.92
2236824978	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	印度 India	13.01	80.25
2013763251	Altha	<i>Altha nivea</i>	印度 India	11.55	75.93
1945467681	Latoia	<i>Latoia hilaris</i>	印度 India	18.70	73.39
1944203221	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	印度 India	27.33	93.25
1943950867	Birhamoides	<i>Birhamoides junctura</i>	印度 India	12.49	92.49
1837099318	Miresa	<i>Miresa bracteata</i>	印度 India	21.17	80.41
1586952549	Altha	<i>Altha subnotata</i>	印度 India	18.70	73.39
1009854285	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	印度 India	24.66	87.41
1009854205	Phocoderma	<i>Phocoderma velutina</i>	印度 India	24.66	87.41
891775314	Chalcoscelides	<i>Chalcoscelides castaneipars</i>	印度 India	27.20	92.48
2237704935	Sibine	<i>Sibine stimulea</i>	冰岛 Iceland	64.14	-21.89
1931524550	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	意大利 Italy	44.13	10.90
10135623	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	意大利 Italy	46.61	11.57

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>

2239649800	Phrixolepia	<i>Phrixolepia sericea</i>	日本 Japan	35.50	131.80
2239646852	Microleon	<i>Microleon longipalpis</i>	日本 Japan	35.58	134.95
1944377917	Monema	<i>Monema flavescens</i>	日本 Japan	36.60	140.65
1934358438	Narosoideus	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	日本 Japan	30.33	130.66
1934354715	Parasa	<i>Parasa hilarata</i>	日本 Japan	43.23	145.53
1932319020	Parasa	<i>Parasa consocia</i>	日本 Japan	36.60	140.65
1835027813	Parasa	<i>Parasa sinica</i>	日本 Japan	39.80	141.04
1835023781	Scopelodes	<i>Scopelodes contracta</i>	日本 Japan	39.81	141.13
1835023752	Iragoides	<i>Iragoides conjuncta</i>	日本 Japan	39.75	141.14
1830424395	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	日本 Japan	34.79	135.39
1830390375	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	日本 Japan	35.22	137.31
1829756063	Natada	<i>Natada takemurai</i>	日本 Japan	35.16	140.20
1828535423	Naryciodes	<i>Naryciodes posticalis</i>	日本 Japan	38.21	140.27
2005653237	Latoia	<i>Latoia viridimixta</i>	肯尼亚 Kenya	-1.13	36.88
2005652664	Coenobasis	<i>Coenobasis amoena</i>	肯尼亚 Kenya	0.63	36.13
1699394406	Taeda	<i>Taeda aetitis</i>	肯尼亚 Kenya	-0.95	37.20
1415701792	Strigivenifera	<i>Strigivenifera bartschi</i>	肯尼亚 Kenya	0.36	34.86
1415701773	Strigivenifera	<i>Strigivenifera cruisa</i>	肯尼亚 Kenya	0.36	34.86
1944017210	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	柬埔寨 Cambodia	10.62	104.02
2243024940	Phrixolepia	<i>Phrixolepia sericea</i>	韩国 Korea	37.46	128.14
2242879222	Monema	<i>Monema flavescens</i>	韩国 Korea	37.46	128.14
2242738809	Microcampa	<i>Microcampa fulgens</i>	韩国 Korea	37.46	128.14
2236299049	Rhamnosa	<i>Rhamnosa angulata</i>	韩国 Korea	37.46	128.14
1899775775	Iragoides	<i>Iragoides conjuncta</i>	韩国 Korea	36.38	127.40
1836677061	Narosoideus	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	韩国 Korea	36.88	128.06

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>

1227754915	Parasa	<i>Parasa consocia</i>	韩国 Korea	36.84	126.19
238355045	Microleon	<i>Microleon longipalpis</i>	韩国 Korea	34.51	126.16
2239620187	Parasa	<i>Parasa albipuncta</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
2239594967	Narosa	<i>Narosa erminea</i>	老挝 Laos	18.90	103.80
1977960162	Parasa	<i>Parasa ostia</i>	老挝 Laos	19.42	102.58
1943866818	Scopelodes	<i>Scopelodes kwangtungensis</i>	老挝 Laos	19.42	102.58
1941666067	Phocoderma	<i>Phocoderma velutina</i>	老挝 Laos	20.45	101.97
1941359953	Hyphorma	<i>Hyphorma minax</i>	老挝 Laos	19.42	102.58
1941223872	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	老挝 Laos	19.42	102.58
1940922447	Scopelodes	<i>Scopelodes sericea</i>	老挝 Laos	18.15	102.63
1415701804	Cania	<i>Cania siamensis</i>	老挝 Laos	17.97	102.62
1415701723	Cania	<i>Cania bilinea</i>	老挝 Laos	21.16	101.18
1086555970	Thosea	<i>Thosea sinensis</i>	老挝 Laos	20.80	102.05
1086555661	Scopelodes	<i>Scopelodes venosa</i>	老挝 Laos	20.76	101.21
1086531615	Phocoderma	<i>Phocoderma betis</i>	老挝 Laos	20.80	102.05
1086530057	Narosoideus	<i>Narosoideus vulpina</i>	老挝 Laos	20.80	102.05
1580348893	Scopelodes	<i>Scopelodes venosa</i>	斯里兰卡 Sri Lanka	6.43	80.41
1275299600	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	莱索托 Lesotho	-29.13	27.85
1148268525	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	立陶宛 Lithuania	54.07	24.57
1987580782	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	卢森堡 Luxembourg	49.65	6.29
1950791408	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	卢森堡 Luxembourg	49.95	6.07
1977960048	Latoia	<i>Latoia albifrons</i>	马达加斯加 Madagascar	-21.25	47.45
1944330330	Macrosemyra	<i>Macrosemyra pinguis</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.70	48.46
1944238518	Macrosemyra	<i>Macrosemyra exsanguis</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.34	48.30
1942565458	Latoia	<i>Latoia heringiana</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.39	48.30

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>

1942225419	Andaingo	<i>Andaingo ecclesiastica</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.70	48.46
1942107299	Parasa	<i>Parasa reginula</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.37	48.28
1941986876	Parasa	<i>Parasa ebenau</i>	马达加斯加 Madagascar	-13.39	48.30
1993746565	Micraphe	<i>Micraphe lateritia</i>	马拉维 Malawi	-15.81	35.01
1880673401	Parasa	<i>Parasa wellesca</i>	墨西哥 Mexico	21.18	-99.32
1836693004	Sibine	<i>Sibine horrida</i>	墨西哥 Mexico	17.57	-92.07
1836680710	Vipsania	<i>Vipsania rosabella</i>	墨西哥 Mexico	23.30	-106.44
1836676157	Natada	<i>Natada daona</i>	墨西哥 Mexico	19.54	-96.91
1831155372	Natada	<i>Natada nasoni</i>	墨西哥 Mexico	25.61	-100.36
1831150270	Talima	<i>Talima straminea</i>	墨西哥 Mexico	20.28	-103.91
1421225186	Euprosterina	<i>Euprosterina elaeasa</i>	墨西哥 Mexico	17.87	-89.36
1421224803	Natada	<i>Natada kochi</i>	墨西哥 Mexico	19.30	-88.58
1421223054	Perola	<i>Perola sinaloensis</i>	墨西哥 Mexico	20.10	-89.46
1421214770	Natada	<i>Natada fusca</i>	墨西哥 Mexico	20.10	-89.46
1421212974	Semyra	<i>Semyra coarctata</i>	墨西哥 Mexico	18.29	-88.66
1421211376	Talima	<i>Talima aurora</i>	墨西哥 Mexico	18.48	-89.89
370806082	Vipsania	<i>Vipsania cacagamella</i>	墨西哥 Mexico	19.74	-99.84
370806053	Zaparasa	<i>Zaparasa sylvia</i>	墨西哥 Mexico	19.74	-99.84
370775946	Semyra	<i>Semyra bella</i>	墨西哥 Mexico	19.93	-96.85
370743888	Prolimacodes	<i>Prolimacodes triangulifera</i>	墨西哥 Mexico	19.93	-96.85
370743819	Platyprosterna	<i>Platyprosterna ceres</i>	墨西哥 Mexico	19.24	-103.72
370724785	Perola	<i>Perola sericea</i>	墨西哥 Mexico	19.74	-99.84
370724749	Perola	<i>Perola monomania</i>	墨西哥 Mexico	18.85	-97.11
370704124	Parasa	<i>Parasa imitata</i>	墨西哥 Mexico	19.54	-96.83
370704086	Parasa	<i>Parasa cuernavaca</i>	墨西哥 Mexico	18.94	-99.23

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>

370703972	Parasa	<i>Parasa cebrenis</i>	墨西哥 Mexico	18.85	-97.11
370686344	Natada	<i>Natada lucens</i>	墨西哥 Mexico	17.55	-92.95
370686201	Natada	<i>Natada miradora</i>	墨西哥 Mexico	18.40	-96.80
370686139	Miresa	<i>Miresa argentea</i>	墨西哥 Mexico	19.93	-96.85
370686117	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	墨西哥 Mexico	18.85	-97.11
370548010	Euclea	<i>Euclea determinata</i>	墨西哥 Mexico	18.94	-99.23
370547962	Euclea	<i>Euclea diversa</i>	墨西哥 Mexico	19.74	-99.84
370547895	Euclea	<i>Euclea norba</i>	墨西哥 Mexico	19.93	-96.85
370547862	Euclea	<i>Euclea buscki</i>	墨西哥 Mexico	17.55	-92.95
370527518	Epiperola	<i>Epiperola drucei</i>	墨西哥 Mexico	18.85	-97.11
2236232171	Scopelodes	<i>Scopelodes unicolor</i>	马来西亚 Malaysia	3.71	101.75
1993736631	Cania	<i>Cania bandura</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736623	Hampsonella	<i>Hampsonella dentata</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736621	Althonarosa	<i>Althonarosa horisyaensis</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736605	Setora	<i>Setora nitens</i>	马来西亚 Malaysia	4.39	102.40
1993736601	Darna	<i>Darna metaleuca</i>	马来西亚 Malaysia	4.39	102.40
1993736581	Scopelodes	<i>Scopelodes pallivittata</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736530	Hyphorma	<i>Hyphorma minax</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736529	Phocoderma	<i>Phocoderma velutina</i>	马来西亚 Malaysia	4.39	102.40
1993736523	Idonauton	<i>Idonauton apicalis</i>	马来西亚 Malaysia	4.39	102.40
1993736498	Parasa	<i>Parasa darma</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75
1993736476	Narosa	<i>Narosa velutina</i>	马来西亚 Malaysia	4.39	102.40
1990568824	Nirmides	<i>Nirmides basalis</i>	马来西亚 Malaysia	4.40	117.89
1942415199	Scopelodes	<i>Scopelodes albipalpis</i>	马来西亚 Malaysia	5.55	116.52
1914223871	Birthama	<i>Birthama rubicunda</i>	马来西亚 Malaysia	3.72	101.75

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>

1836695319	Birhamoides	<i>Birhamoides junctura</i>	马来西亚 Malaysia	6.70	100.19
1836691404	Altha	<i>Altha nivea</i>	马来西亚 Malaysia	6.01	116.54
1703166707	Hyphormides	<i>Hyphormides argentipunctata</i>	马来西亚 Malaysia	4.86	100.80
1011340511	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	马来西亚 Malaysia	4.53	101.34
2236955075	Macroplectra	<i>Macroplectra rufopallens</i>	莫桑比克 Mozambique	-26.50	32.72
2236955074	Neomocena	<i>Neomocena convergens</i>	莫桑比克 Mozambique	-26.45	32.92
2236954996	Parasa	<i>Parasa latistriga</i>	莫桑比克 Mozambique	-26.50	32.72
1883744765	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	莫桑比克 Mozambique	-25.89	32.61
1883744702	Parasa	<i>Parasa gentilis</i>	莫桑比克 Mozambique	-25.99	32.03
1883744548	Parasa	<i>Parasa vivida</i>	莫桑比克 Mozambique	-26.03	32.34
1990437848	Jordaniana	<i>Jordaniana lactea</i>	纳米比亚 Namibia	-20.66	17.11
1913653801	Parapluda	<i>Parapluda invitabilis</i>	纳米比亚 Namibia	-22.49	17.42
1931789214	Parasa	<i>Parasa euchlora</i>	尼日利亚 Nigeria	7.38	3.95
1931789042	Latoia	<i>Latoia colini</i>	尼日利亚 Nigeria	10.30	9.82
1931789031	Cosuma	<i>Cosuma rugosa</i>	尼日利亚 Nigeria	6.83	3.92
1931788610	Parasa	<i>Parasa vivida</i>	尼日利亚 Nigeria	7.38	3.95
1011344789	Strigivenifera	<i>Strigivenifera venata</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
1011335473	Hadraphe	<i>Hadraphe aprica</i>	尼日利亚 Nigeria	7.50	3.91
1913717057	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	尼加拉瓜 Nicaragua	12.02	-86.23
1977050206	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	荷兰 Netherlands	52.25	5.75
1976571847	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	荷兰 Netherlands	52.35	5.80
1933295669	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	挪威 Norway	59.02	10.20
1587225502	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	挪威 Norway	58.68	9.06
2028468766	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	尼泊尔 Nepal	28.22	83.96
1942334767	Scopelodes	<i>Scopelodes vulpina</i>	尼泊尔 Nepal	27.26	87.69

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>

2238780847	Talima	<i>Talima aurora</i>	巴拿马 Panama	8.68	-82.60
2236204065	Euclea	<i>Euclea norba</i>	巴拿马 Panama	9.16	-79.84
2236196633	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	巴拿马 Panama	8.65	-82.44
1831183022	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	巴拿马 Panama	9.15	-79.73
2237538286	Euclea	<i>Euclea buscki</i>	秘鲁 Peru	-12.85	-69.37
1978871341	Sibine	<i>Sibine nesea</i>	秘鲁 Peru	-12.85	-69.37
1839278575	Parasa	<i>Parasa flora</i>	秘鲁 Peru	-12.85	-69.37
1837099754	Perola	<i>Perola nitidissima</i>	秘鲁 Peru	-12.85	-69.37
1831157518	Tanadema	<i>Tanadema incongrua</i>	秘鲁 Peru	-12.85	-69.37
1807279688	Perola	<i>Perola repetita</i>	秘鲁 Peru	-12.61	-69.04
1941306379	Scopelodes	<i>Scopelodes nitens</i>	巴布亚新几内亚 Papua New Guinea	-2.60	150.42
1414211274	Hydroclada	<i>Hydroclada antigona</i>	巴布亚新几内亚 Papua New Guinea	-5.23	145.18
2239600812	Altha	<i>Altha nivea</i>	巴基斯坦 Pakistan	33.90	73.38
2236202734	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	巴拉圭 Paraguay	-25.37	-57.17
2239643945	Parasa	<i>Parasa hilarata</i>	俄罗斯 Russia	47.87	134.93
2239601226	Chibiraga	<i>Chibiraga banghaasi</i>	俄罗斯 Russia	43.70	132.17
2005265985	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	俄罗斯 Russia	53.46	56.14
1977952943	Parasa	<i>Parasa consocia</i>	俄罗斯 Russia	47.87	134.93
1148332247	Pseudopsyche	<i>Pseudopsyche dembowskii</i>	俄罗斯 Russia	43.10	131.48
1148332244	Monema	<i>Monema flavescens</i>	俄罗斯 Russia	43.10	131.48
1148332235	Microleon	<i>Microleon longipalpis</i>	俄罗斯 Russia	48.48	135.07
1148332219	Phrixolepia	<i>Phrixolepia sericea</i>	俄罗斯 Russia	43.90	134.22
1148332216	Narosoideus	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	俄罗斯 Russia	43.20	132.37

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>

1148332211	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	俄罗斯 Russia	43.19	132.58
1148332201	Parasa	<i>Parasa sinica</i>	俄罗斯 Russia	43.67	133.58
1148332168	Neothosea	<i>Neothosea suigensis</i>	俄罗斯 Russia	43.70	132.15
1995294957	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	瑞典 Sweden	56.92	16.10
1913996928	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	瑞典 Sweden	56.62	16.56
1995294957	Heterogenea	<i>Heterogenea asella</i>	瑞典 Sweden	56.92	16.10
1913996928	Apoda	<i>Apoda limacodes</i>	瑞典 Sweden	56.62	16.56
2236199651	Chalcocelis	<i>Chalcocelis albiguttatus</i>	新加坡 Singapore	1.32	103.82
1914215857	Cania	<i>Cania bandura</i>	新加坡 Singapore	1.36	103.76
1837063125	Ploneta	<i>Ploneta diducta</i>	新加坡 Singapore	1.36	103.82
1571181257	Cania	<i>Cania bilinea</i>	新加坡 Singapore	1.36	103.77
1322994137	Parasa	<i>Parasa lepida</i>	新加坡 Singapore	1.40	103.97
1012155637	Strigivenifera	<i>Strigivenifera ocellaris</i>	塞拉利昂 Sierra Leone	8.35	-13.18
1142266635	Parasa	<i>Parasa vivida</i>	斯威士兰 Swaziland	-26.42	31.01
1977953032	Parasa	<i>Parasa bicolor</i>	泰国 Thailand	14.87	99.26
1946331319	Parasa	<i>Parasa darma</i>	泰国 Thailand	17.93	99.56
1944014317	Birhamoides	<i>Birhamoides junctura</i>	泰国 Thailand	16.92	103.89
1943984498	Scopelodes	<i>Scopelodes kwangtungensis</i>	泰国 Thailand	19.43	98.80
1943893019	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	泰国 Thailand	14.87	99.26
1941575189	Phocoderma	<i>Phocoderma velutina</i>	泰国 Thailand	19.54	100.41
1941359887	Scopelodes	<i>Scopelodes sericea</i>	泰国 Thailand	16.97	103.86
1880516281	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	泰国 Thailand	14.41	101.37
1847427828	Parasa	<i>Parasa pseudorepanda</i>	泰国 Thailand	20.06	99.36
1841279878	Cania	<i>Cania siamensis</i>	泰国 Thailand	20.06	99.36
1836568656	Idonauton	<i>Idonauton apicalis</i>	泰国 Thailand	17.93	99.56

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>

1699368666	Cania	<i>Cania bilinea</i>	泰国 Thailand	15.80	102.00
1571078796	Miresa	<i>Miresa bracteata</i>	泰国 Thailand	19.35	98.45
1415701435	Thosea	<i>Thosea bicolor</i>	泰国 Thailand	14.87	99.26
1977960049	Parasa	<i>Parasa inexpectata</i>	土耳其 Turkey	39.27	39.79
1850997603	Natada	<i>Natada lucens</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.24	-61.45
1850997587	Euclea	<i>Euclea cippus</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.24	-61.45
1850997580	Euprosterna	<i>Euprosterna aroensis</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.24	-61.45
1850997553	Semyra	<i>Semyra distincta</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.24	-61.45
1850997546	Perola	<i>Perola subpunctata</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.24	-61.45
1850890537	Natada	<i>Natada cochuba</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.63	-61.40
1850889993	Tanadema	<i>Tanadema incongrua</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.13	-61.22
1850887079	Semyra	<i>Semyra coarctata</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.63	-61.40
1850887048	Miresa	<i>Miresa clarissa</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.17	-61.65
1850887046	Epiclea	<i>Epiclea elaea</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.63	-61.40
1850887043	Isochaetes	<i>Isochaetes marinna</i>	特立尼达和多巴哥	10.72	-61.29

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>

			Trinidad and Tobago		
1850886649	Perola	<i>Perola villosipes</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.48	-61.07
1850886606	Euphobetron	<i>Euphobetron cupreitincta</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.72	-61.29
1850886488	Epiperola	<i>Epiperola albimarginata</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.11	-61.74
1850886469	Talima	<i>Talima straminea</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.72	-61.29
1850886434	Perola	<i>Perola repetita</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.69	-61.29
1850885560	Tanadema	<i>Tanadema mas</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.17	-61.65
1850885558	Talima	<i>Talima postica</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.17	-61.65
1850885553	Sibine	<i>Sibine fusca</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.70	-61.16
1850885534	Ulamia	<i>Ulamia dolabrata</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.17	-61.65
1850150876	Phobetron	<i>Phobetron hipparchia</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	10.74	-61.56
1850150662	Natada	<i>Natada subpectinata</i>	特立尼达和多巴哥 Trinidad and Tobago	11.28	-60.67
1883910348	Parasa	<i>Parasa vivida</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-7.39	37.01

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>

1883462410	Chrysamma	<i>Chrysamma purpuripulcra</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-7.01	37.81
1836646504	Delorhachis	<i>Delorhachis viridiplaga</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-5.10	38.63
1316156007	Latoia	<i>Latoia intermissa</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-3.58	37.48
857832498	Cosuma	<i>Cosuma polana</i>	坦桑尼亚 Tanzania	-4.95	38.77
1415701808	Strigivenifera	<i>Strigivenifera cruisa</i>	乌干达 Uganda	0.37	30.38
2243023849	Euclea	<i>Euclea incisa</i>	美国 United States of America	28.84	-96.99
2243021266	Prolimacodes	<i>Prolimacodes badia</i>	美国 United States of America	42.56	-88.15
2243006880	Apoda	<i>Apoda y-inversa</i>	美国 United States of America	29.67	-82.24
2242990432	Sibine	<i>Sibine stimulea</i>	美国 United States of America	32.79	-86.87
2242984259	Packardia	<i>Packardia geminata</i>	美国 United States of America	42.99	-72.53
2242982233	Euclea	<i>Euclea delphinii</i>	美国 United States of America	33.63	-80.88
2242910396	Tortricidia	<i>Tortricidia testacea</i>	美国 United States of America	38.39	-78.85
2242906655	Lithacodes	<i>Lithacodes fasciola</i>	美国 United States of America	30.84	-97.31
2242905331	Tortricidia	<i>Tortricidia pallida</i>	美国 United States of America	43.72	-71.24
2242886505	Adoneta	<i>Adoneta spinuloides</i>	美国 United States of America	42.49	-71.53
2239650587	Prolimacodes	<i>Prolimacodes trigona</i>	美国 United States of America	31.38	-110.25
2239649516	Parasa	<i>Parasa indetermina</i>	美国 United States of America	38.94	-74.97
2239639871	Phobetron	<i>Phobetron pithecium</i>	美国 United States of America	38.95	-76.94
2239622766	Natada	<i>Natada nasoni</i>	美国 United States of America	38.97	-77.18
2239057239	Isochaetes	<i>Isochaetes beutenmuelleri</i>	美国 United States of America	37.38	-88.93
2239042285	Apoda	<i>Apoda biguttata</i>	美国 United States of America	32.59	-97.24
2238799006	Monoleuca	<i>Monoleuca semifascia</i>	美国 United States of America	29.42	-94.96
2238791301	Parasa	<i>Parasa chloris</i>	美国 United States of America	36.35	-82.41
2238785505	Adoneta	<i>Adoneta bicaudata</i>	美国 United States of America	36.27	-82.38
2237429212	Euclea	<i>Euclea nanina</i>	美国 United States of America	32.85	-83.89

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>

2236249890	Packardia	<i>Packardia elegans</i>	美国 United States of America	42.30	-72.24
2235470249	Tortricidia	<i>Tortricidia flexuosa</i>	美国 United States of America	38.77	-83.17
2013055403	Packardia	<i>Packardia albipunctata</i>	美国 United States of America	33.48	-85.81
2006038320	Adoneta	<i>Adoneta gemina</i>	美国 United States of America	26.19	-98.38
1944372905	Apoda	<i>Apoda rectilinea</i>	美国 United States of America	32.85	-83.88
1934834039	Apoda	<i>Apoda maxima</i>	美国 United States of America	30.62	-104.09
1932660893	Lithacodes	<i>Lithacodes fiskeana</i>	美国 United States of America	42.46	-83.95
1847633270	Lithacodes	<i>Lithacodes gracea</i>	美国 United States of America	30.16	-97.85
1847241797	Monoleuca	<i>Monoleuca obliqua</i>	美国 United States of America	34.63	-112.57
1847241741	Cryptophobetron	<i>Cryptophobetron oropeso</i>	美国 United States of America	31.53	-110.85
1847231063	Adoneta	<i>Adoneta pygmaea</i>	美国 United States of America	32.77	-96.78
1847109466	Epiperola	<i>Epiperola perornata</i>	美国 United States of America	30.10	-97.31
1847015465	Monoleuca	<i>Monoleuca occidentalis</i>	美国 United States of America	33.68	-117.78
1846965506	Monoleuca	<i>Monoleuca sulphurea</i>	美国 United States of America	27.08	-80.40
1846965492	Monoleuca	<i>Monoleuca subdentosa</i>	美国 United States of America	29.06	-81.16
1846956537	Perola	<i>Perola clara</i>	美国 United States of America	31.53	-110.85
1807277754	Phobetron	<i>Phobetron dyari</i>	美国 United States of America	30.30	-95.80
1585263679	Slossonella	<i>Slossonella tenebrosa</i>	美国 United States of America	36.09	-86.38
1563873189	Monema	<i>Monema flavescens</i>	美国 United States of America	42.29	-71.07
1455616305	Euclea	<i>Euclea dolliana</i>	美国 United States of America	31.91	-109.15
1321614487	Tortricidia	<i>Tortricidia bicolorata</i>	美国 United States of America	31.79	-111.58
1265231353	Miresa	<i>Miresa pallivitta</i>	美国 United States of America	22.20	-159.50
1142530362	Parasa	<i>Parasa hamponi</i>	美国 United States of America	40.00	-75.12
1142324923	Euclea	<i>Euclea cippus</i>	美国 United States of America	43.96	-71.57
2239646577	Parasa	<i>Parasa repanda</i>	越南 Vietnam	18.95	104.80

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>

2239643377	Narosa	<i>Narosa nigrisigna</i>	越南 Vietnam	20.25	105.66
2239640107	Cania	<i>Cania bilinea</i>	越南 Vietnam	21.38	105.70
2239632721	Narosa	<i>Narosa ochracea</i>	越南 Vietnam	19.17	104.62
2239595525	Cania	<i>Cania siamensis</i>	越南 Vietnam	16.07	107.48
2239588451	Parasa	<i>Parasa pastoralis</i>	越南 Vietnam	20.25	105.66
1944076461	Scopelodes	<i>Scopelodes testacea</i>	越南 Vietnam	21.03	105.85
1943866729	Scopelodes	<i>Scopelodes sericea</i>	越南 Vietnam	11.27	106.99
1943732045	Miresa	<i>Miresa burmensis</i>	越南 Vietnam	11.38	107.06
1993762692	Chrysamma	<i>Chrysamma purpuripulcra</i>	赞比亚 Zambia	-15.54	28.34
