

附录 1 重庆缙云山国家级自然保护区蝴蝶种类名录及动物地理区系分布

Appendix 1 List and zoogeographical distribution of butterfly species in Jinyun Mountain National Nature Reserve in Chongqing

属	种	东洋区			古北区				地理区系
		西南	华中	华南	华北	东北	蒙新	青藏	
珠凤蝶属 (<i>Pachliopta</i>)	红珠凤蝶 (<i>P. aristolochiae</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
斑凤蝶属 (<i>Chilasa</i>)	小黑斑凤蝶 (<i>C. epycides</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
	褐斑凤蝶 (<i>C. agesto</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	美凤蝶 (<i>P. memnon</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	蓝凤蝶 (<i>P. protenor</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	玉带凤蝶 (<i>P. polytes</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
	碧凤蝶 (<i>P. bianor</i>)	+	+	+	+	+	-	+	P
	柑橘凤蝶 (<i>P. xuthus</i>)	+	+	+	+	+	+	+	P
	凤蝶属 (<i>Papilio</i>)	金凤蝶 (<i>P. machaon</i>)	+	+	+	+	+	+	+
玉斑凤蝶 (<i>P. helenus</i>)		+	+	+	-	-	-	+	P
穹翠凤蝶 (<i>P. dialis</i>)		+	+	+	+	-	-	-	P
美姝凤蝶 (<i>P. macilentus</i>)		+	-	-	+	+	-	-	N-P
巴黎翠凤蝶 (<i>P. paris</i>)		+	+	+	+	-	-	-	N-P
青凤蝶属 (<i>Graphium</i>)	青凤蝶 (<i>G. sarpedon</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
	宽带青凤蝶 (<i>G. cloanthus</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
	碎斑青凤蝶 (<i>G. chironides</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	黎氏青凤蝶 (<i>G. leechi</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
剑凤蝶属 (<i>Pazala</i>)	铁木剑凤蝶 (<i>P. timu</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	华夏剑凤蝶 (<i>P. glycerion</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
麝凤蝶属 (<i>Byasa</i>)	灰绒麝凤蝶 (<i>B. mencius</i>)	+	+	+	+	-	-	+	N-P
豆粉蝶属 (<i>Colias</i>)	橙黄豆粉蝶 (<i>C. fieldii</i>)	+	-	+	+	-	-	+	P
	斑缘豆粉蝶 (<i>C. erate</i>)	+	+	+	+	+	+	+	P
黄粉蝶属 (<i>Eurema</i>)	宽边黄粉蝶 (<i>E. hecabe</i>)	+	+	+	+	+	+	+	P
	无标黄粉蝶 (<i>E. brigitta</i>)	+	-	-	-	-	-	-	O
	北黄粉蝶 (<i>E. mandarina</i>)	+	-	+	-	-	-	-	N-O
粉蝶属 (<i>Pieris</i>)	菜粉蝶 (<i>P. rapae</i>)	+	+	+	+	+	+	+	W
	欧洲菜粉蝶 (<i>P. bressicae</i>)	+	-	-	-	-	+	-	p
	东方菜粉蝶 (<i>P. canidia</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
	黑纹粉蝶 (<i>P. melete</i>)	+	+	+	+	+	-	-	p
	暗脉菜粉蝶 (<i>P. napi</i>)	+	+	+	+	+	+	+	W
飞龙粉蝶属 (<i>Talbotia</i>)	飞龙粉蝶 (<i>T. naganum</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
襟粉蝶属 (<i>Anthocharis</i>)	黄尖襟粉蝶 (<i>A. scolymus</i>)	+	-	-	+	+	-	+	P
绢粉蝶属 (<i>Aporia</i>)	绢粉蝶 (<i>A. crataegi</i>)	+	-	-	+	+	+	+	P
迁粉蝶属 (<i>Catopsilia</i>)	迁粉蝶 (<i>C. pomona</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	梨花迁粉蝶 (<i>C. pyranthe</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
钩粉蝶属 (<i>Gonepteryx</i>)	圆翅钩粉蝶 (<i>G. amintha</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
	淡色钩粉蝶 (<i>G. aspasia</i>)	+	-	-	+	+	+	-	P
	钩粉蝶 (<i>G. rhamni</i>)	+	+	+	+	+	-	+	P
小粉蝶属 (<i>Leptidea</i>)	突角小粉蝶 (<i>L. amurensis</i>)	+	-	-	+	+	+	-	P

属	种	东洋区			古北区				地理 区系
		西南	华中	华南	华北	东北	蒙新	青藏	
眉眼蝶属 (<i>Mycalesis</i>)	拟稻眉眼蝶 (<i>M. francisca</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	稻眉眼蝶 (<i>M. gotama</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
	剪翅眉眼蝶 (<i>M. horsfieldi</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	小眉眼蝶 (<i>M. mineus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	密纱眉眼蝶 (<i>M. misenus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	平顶眉眼蝶 (<i>M. panthaka</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	僧袈眉眼蝶 (<i>M. sangaica</i>)	+	+	+	-	-	+	-	P
荫眼蝶属 (<i>Neope</i>)	布莱荫眼蝶 (<i>N. bremeri</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	蒙链荫眼蝶 (<i>N. muirheadii</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
环蛱蝶属 (<i>Neptis</i>)	卡环蛱蝶 (<i>N. cartica</i>)	+	+	-	-	-	-	-	O
	珂环蛱蝶 (<i>N. clinia</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
	仿珂环蛱蝶 (<i>N. clinioides</i>)	+	-	-	-	-	-	-	O
	中环蛱蝶 (<i>N. hylas</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	啡环蛱蝶 (<i>N. philyra</i>)	+	+	+	+	+	-	-	P
	链环蛱蝶 (<i>N. pryri</i>)	+	+	+	-	+	-	-	P
	小环蛱蝶 (<i>N. sappho</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	娑环蛱蝶 (<i>N. soma</i>)	+	-	+	-	-	-	-	O
	耶环蛱蝶 (<i>N. yerburii</i>)	+	-	-	-	-	-	-	O
	宁眼蝶属 (<i>Ninguta</i>)	宁眼蝶 (<i>N. schrenkii</i>)	+	+	-	+	+	-	+
麻蛱蝶属 (<i>Nymphalis</i>)	荨麻蛱蝶 (<i>N. urticae</i>)	+	+	+	+	+	+	+	P
绢斑蝶属 (<i>Parantica</i>)	大绢斑蝶 (<i>P. sita</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
斑眼蝶属 (<i>Penthema</i>)	白斑眼蝶 (<i>P. adelma</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
钩蛱蝶属 (<i>Polygona</i>)	黄钩蛱蝶 (<i>P. caureum</i>)	+	+	+	+	+	+	-	P
	白钩蛱蝶 (<i>P. calbum</i>)	+	+	-	+	-	-	+	P
尾蛱蝶属 (<i>Polyura</i>)	二尾蛱蝶 (<i>P. narcaea</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
罗蛱蝶属 (<i>Rohana</i>)	罗蛱蝶 (<i>R. parisatis</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
箭环蝶属 (<i>Stichophthalma</i>)	箭环蝶 (<i>S. howqua</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	华西箭环蝶 (<i>S. suffusa</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
带蛱蝶属 (<i>Athyma</i>)	孤斑带蛱蝶 (<i>A. zeroca</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
	虬眉带蛱蝶 (<i>A. opalina</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
盛蛱蝶属 (<i>Symbrenthia</i>)	散纹盛蛱蝶 (<i>S. lilaea</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	金带蛱蝶 (<i>S. javanus</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
猫蛱蝶属 (<i>Timelaea</i>)	猫蛱蝶 (<i>T. maculata</i>)	+	+	-	+	-	-	+	P
嵩青斑蝶属 (<i>Tirmonala</i>)	嵩青斑蝶 (<i>T. septentrionis</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
红蛱蝶属 (<i>Vanessa</i>)	大红蛱蝶 (<i>V. indica</i>)	+	+	+	+	+	+	+	P
	小红蛱蝶 (<i>V. cardui</i>)	+	+	+	+	+	+	+	W
矍眼蝶属 (<i>Ypthima</i>)	矍眼蝶 (<i>Y. balda</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
	阿矍眼蝶 (<i>Y. argus</i>)	+	-	-	+	+	-	-	N-P
	中华矍眼蝶 (<i>Y. chinensis</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	幽矍眼蝶 (<i>Y. conjuncta</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	江崎矍眼蝶 (<i>Y. esakii</i>)	+	-	+	-	-	-	-	O
	东亚矍眼蝶 (<i>Y. motschulskyi</i>)	+	+	+	+	+	-	-	P

属	种	东洋区			古北区				地理 区系
		西南	华中	华南	华北	东北	蒙新	青藏	
矍眼蝶属 (<i>Ypthima</i>)	密纹矍眼蝶 (<i>Y. multistriata</i>)	+	+	+	+	+	-	-	P
	小矍眼蝶 (<i>Y. nareda</i>)	+	-	-	-	-	-	-	O
	完璧矍眼蝶 (<i>Y. perfecta</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	前雾矍眼蝶 (<i>Y. praenubila</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	天丽矍眼蝶 (<i>Y. tiani</i>)	+	-	-	-	-	-	-	O
	卓矍眼蝶 (<i>Y. zodia</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
饰蛱蝶属 (<i>Stibochiona</i>)	素饰蛱蝶 (<i>S. nicea</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
网丝蛱蝶属 (<i>Cyrestis</i>)	网丝蛱蝶 (<i>C. thyodamas</i>)	+	+	+	-	-	-	+	N-P
闪蛱蝶属 (<i>Apatura</i>)	柳闪蛱蝶 (<i>A. ilia</i>)	+	+	-	+	+	+	+	N-P
秀蛱蝶属 (<i>Pseudergolis</i>)	秀蛱蝶 (<i>P. wedah</i>)	+	+	-	+	-	-	+	N-P
琉璃灰蝶属 (<i>Celastrina</i>)	白斑琉璃灰蝶 (<i>C. albocaerulea</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	琉璃灰蝶 (<i>C. argiola</i>)	+	+	-	+	+	-	+	P
	大紫琉璃灰蝶 (<i>C. oreas</i>)	+	+	-	-	-	-	-	O
紫灰蝶属 (<i>Chilades</i>)	曲纹紫灰蝶 (<i>C. pandava</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
尾蛱蝶属 (<i>Dodona</i>)	银纹尾蛱蝶 (<i>D. eugenes</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
	彩斑尾蛱蝶 (<i>D. maculosa</i>)	+	+	-	-	-	-	-	P
银灰蝶属 (<i>Curetis</i>)	尖翅银灰蝶 (<i>C. acuta</i>)	+	+	+	+	-	-	+	N-P
蓝灰蝶属 (<i>Everes</i>)	蓝灰蝶 (<i>E. argiades</i>)	+	+	+	+	+	-	+	P
	长尾蓝灰蝶 (<i>E. lacturnus</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
彩灰蝶属 (<i>Heliophorus</i>)	浓紫彩灰蝶 (<i>H. ilachinensis</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	摩来彩灰蝶 (<i>H. moorei</i>)	+	-	-	-	-	+	+	P
	莎菲彩灰蝶 (<i>H. saphir</i>)	+	+	-	+	-	-	-	P
雅灰蝶属 (<i>Jamides</i>)	雅灰蝶 (<i>J. bochus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
亮灰蝶属 (<i>Lampides</i>)	亮灰蝶 (<i>L. boeticus</i>)	+	+	-	+	-	-	-	P
豆灰蝶属 (<i>Plebejus</i>)	豆灰蝶 (<i>P. argus</i>)	+	-	-	+	+	-	+	P
尖角灰蝶属 (<i>Anthene</i>)	尖角灰蝶 (<i>A. emolus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
眼灰蝶属 (<i>Polyommatus</i>)	多眼灰蝶 (<i>P. eros</i>)	+	-	-	+	+	-	+	P
吉灰蝶属 (<i>Zizeeria</i>)	酢酱灰蝶 (<i>Z. maha</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	吉灰蝶 (<i>Z. karsandra</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
燕灰蝶属 (<i>Rapala</i>)	东亚燕灰蝶 (<i>R. micans</i>)	+	+	+	+	+	+	-	P
	霓纱燕灰蝶 (<i>R. nissa</i>)	+	+	+	+	+	-	-	P
洒灰蝶属 (<i>Satyrium</i>)	台湾洒灰蝶 (<i>S. formosanum</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
银线灰蝶属 (<i>Spindasis</i>)	银线灰蝶 (<i>S. lohita</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	豆粒银线灰蝶 (<i>S. syama</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
蚜灰蝶属 (<i>Taraka</i>)	蚜灰蝶 (<i>T. hamada</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
娆灰蝶属 (<i>Arhopala</i>)	齿翅娆灰蝶 (<i>A. rama</i>)	+	+	-	-	-	-	-	N-O
	百娆灰蝶 (<i>A. bazalus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
玄灰蝶属 (<i>Tongeia</i>)	点玄灰蝶 (<i>T. filicaudis</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	竹都玄灰蝶 (<i>T. zuthu</i>)	+	-	-	-	-	-	+	P
	玄灰蝶 (<i>T. fischeri</i>)	+	+	+	+	+	-	-	P
妩灰蝶属 (<i>Udara</i>)	妩灰蝶 (<i>U. dilecta</i>)	+	+	+	-	-	-	+	N-P
	白斑妩灰蝶 (<i>U. albocaerulea</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P

属	种	东洋区			古北区				地理 区系
		西南	华中	华南	华北	东北	蒙新	青藏	
妩灰蝶属 (<i>Udara</i>)	珍贵妩灰蝶 (<i>U. dilecta</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
波蚬蝶属 (<i>Zemeros</i>)	波蚬蝶 (<i>Z. flegyas</i>)	+	+	+	-	-	-	+	P
生灰蝶属 (<i>Sinthusia</i>)	生灰蝶 (<i>S. chandrana</i>)	+	+	+	-	-	-	-	P
毛眼灰蝶属 (<i>Zizinas</i>)	毛眼灰蝶 (<i>Z. otis</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
绿灰蝶属 (<i>Artipe</i>)	绿灰蝶 (<i>A. eryx</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
锷弄蝶属 (<i>Aeromachus</i>)	河伯锷弄蝶 (<i>A. inachus</i>)	+	+	+	+	-	+	-	P
黄斑弄蝶属 (<i>Ampittia</i>)	黄斑弄蝶 (<i>A. dioscorides</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
腌翅弄蝶属 (<i>Astictopterus</i>)	腌翅弄蝶 (<i>A. jama</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
斑星弄蝶属 (<i>Celaenorhinus</i>)	斑星弄蝶 (<i>C. maculosus</i>)	+	+	+	-	-	+	-	N-P
刺脰弄蝶属 (<i>Baoris</i>)	刺脰弄蝶 (<i>B. farri</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
珂弄蝶属 (<i>Caltoris</i>)	无斑珂弄蝶 (<i>C. bromus</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	放踵珂弄蝶 (<i>C. cahira</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	方斑珂弄蝶 (<i>C. cornasa</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
银弄蝶 (<i>Carterocephalus</i>)	白斑银弄蝶 (<i>C. dieckmanni</i>)	+	-	-	+	+	-	-	P
长标弄蝶属 (<i>Telicota</i>)	黄纹长标弄蝶 (<i>T. ohara</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
	红翅长标弄蝶 (<i>T. ancllla</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
	紫翅长标弄蝶 (<i>T. augias</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
绿弄蝶属 (<i>Choaesperes</i>)	绿弄蝶 (<i>C. benjaminii</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	褐翅绿弄蝶 (<i>C. xanthopogon</i>)	+	-	+	-	-	-	-	N-O
蕉弄蝶属 (<i>Erionota</i>)	香蕉弄蝶 (<i>E. thrax</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	黄斑蕉弄蝶 (<i>E. torus</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
酣弄蝶属 (<i>Halpe</i>)	独子酣弄蝶 (<i>H. homolea</i>)	+	+	-	-	-	-	+	P
趾弄蝶属 (<i>Hasora</i>)	无趾弄蝶 (<i>H. anura</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
带弄蝶属 (<i>Lobocla</i>)	双带弄蝶 (<i>L. bifasciata</i>)	+	+	+	+	+	-	+	P
袖弄蝶属 (<i>Notocrypta</i>)	曲纹袖弄蝶 (<i>N. curvifascia</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	宽纹袖弄蝶 (<i>N. feisthamelii</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
赭弄蝶属 (<i>Ochlodes</i>)	黄赭弄蝶 (<i>O. crataeis</i>)	+	+	-	+	-	-	-	P
	白斑赭弄蝶 (<i>O. subhyalina</i>)	+	+	+	+	+	-	+	P
	小赭弄蝶 (<i>O. venata</i>)	+	+	-	+	+	+	+	P
稻弄蝶属 (<i>Parnara</i>)	幺纹稻弄蝶 (<i>P. bada</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	曲纹稻弄蝶 (<i>P. ganga</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	挂墩稻弄蝶 (<i>P. batta</i>)	+	+	-	-	-	-	+	N-P
	直纹稻弄蝶 (<i>P. guttata</i>)	+	+	+	+	+	+	-	P
谷弄蝶属 (<i>Pelopidas</i>)	南亚谷弄蝶 (<i>P. agna</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	隐纹谷弄蝶 (<i>P. mathias</i>)	+	+	+	+	-	-	-	P
	中华谷弄蝶 (<i>P. sinensis</i>)	+	+	+	+	-	-	+	P
孔弄蝶属 (<i>Polytremis</i>)	黄纹孔弄蝶 (<i>P. lubricans</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	刺纹孔弄蝶 (<i>P. zina</i>)	+	+	+	-	+	-	-	P
	华西孔弄蝶 (<i>P. nascens</i>)	+	+	+	-	-	-	-	N-O
黄室弄蝶属 (<i>Potanthus</i>)	孔子黄室弄蝶 (<i>P. confucius</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
	直纹黄室弄 (<i>P. rectifasciatus</i>)	+	-	+	-	-	-	-	O
	曲纹黄室弄蝶 (<i>P. flavus</i>)	+	+	+	+	+	-	+	N-P

属	种	东洋区			古北区				地理 区系
		西南	华中	华南	华北	东北	蒙新	青藏	
拟釉弄蝶 (<i>Pseudoborbo</i>)	拟釉弄蝶 (<i>P. bevani</i>)	+	+	+	-	-	-	-	O
花弄蝶属 (<i>Pyrgus</i>)	北方花弄蝶 (<i>P. alveus</i>)	+	-	-	+	+	-	+	P
陀弄蝶属 (<i>Thoressa</i>)	小茶翅弄蝶 (<i>T. varia</i>)	+	-	-	+	-	-	-	P
裙弄蝶属 (<i>Tagiades</i>)	黑边裙弄蝶 (<i>T. menaka</i>)	+	+	+	-	-	-	+	N-P
合计		211	184	164	109	58	31	77	

O 表示东洋种, P 表示东洋区和古北区共有种, W 表示世界广布种, N 表示缙云山国家级自然保护区蝴蝶新记录种。“+”表示有分布,“-”表示无分布。