

附录1 秦岭国家植物园不同生境分布的蝴蝶种类

Appendix 1 Butterfly species of the different habitats in Qinling National Botanical Garden

种类 Species	纯天然林 Pure natural forest	天然林 Natural forest	半人工林 Semi-plantation	河岸带 Riparian zone	农耕地 Farmland
凤蝶科 Papilionidae					
金裳凤蝶 <i>Troides aeacus</i>	√	√	√		
麝凤蝶 <i>Byasa alcinous</i>	√	√	√		
碧凤蝶 <i>Papilio bianor</i>	√	√	√		
蓝凤蝶 <i>P. protenor</i>	√	√	√		
妹美凤蝶 <i>P. macilentus</i>	√				
牛郎凤蝶 <i>P. bootes</i>	√				
金凤蝶 <i>P. machaon</i>				√	
柑橘凤蝶 <i>P. xuthus</i>	√	√	√	√	√
丝带凤蝶 <i>Sericinus montelus</i>		√			
冰清绢蝶 <i>Parnassius glacialis</i>	√	√	√		
粉蝶科 Pieridae					
斑缘豆粉蝶 <i>Colias erate</i>	√	√	√	√	√
橙黄豆粉蝶 <i>C. fieldii</i>	√	√	√	√	√
宽边黄粉蝶 <i>Eurema hecabe</i>	√	√	√		
尖钩粉蝶 <i>Gonepteryx mahaguru</i>		√			
绢粉蝶 <i>Aporia crataegi</i>	√	√	√		
普通绢粉蝶 <i>A. genestieri</i>	√	√	√		
灰姑娘绢粉蝶 <i>A. intercostata</i>	√	√	√		
大翅绢粉蝶 <i>A. largeteaudi</i>	√	√	√		
菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i>	√	√	√	√	√
东方菜粉蝶 <i>P. canidia</i>	√	√	√	√	√
暗脉菜粉蝶 <i>P. napi</i>	√	√	√	√	
黑纹粉蝶 <i>P. melete</i>	√	√	√		
大展粉蝶 <i>P. extensa</i>	√				
云粉蝶 <i>Pontia daplidice</i>	√		√	√	√
红襟粉蝶 <i>Anthocharis cardamines</i>	√	√			
黄尖襟粉蝶 <i>A. scolymus</i>	√	√	√		
突角小粉蝶 <i>Leptidea amurensis</i>	√	√			
蛱蝶科 Nymphalidae					
二尾蛱蝶 <i>Polyura narcaea</i>	√	√	√		
柳紫闪蛱蝶 <i>Apatura ilia</i>	√		√		
曲带闪蛱蝶 <i>A. laverna</i>	√				
迷蛱蝶 <i>Mimathyma chevana</i>		√			
夜迷蛱蝶 <i>M. nycteis</i>	√	√	√		
白斑迷蛱蝶 <i>M. schrenckii</i>	√	√			
猫蛱蝶 <i>Timelaea maculata</i>		√	√		
明窗蛱蝶 <i>Dilipa fenestra</i>	√	√			
累积蛱蝶 <i>Lelecella limenitoides</i>	√	√			
黄帅蛱蝶 <i>Sephisa princeps</i>	√	√			

种类 Species	纯天然林 Pure natural forest	天然林 Natural forest	半人工林 Semi-plantation	河岸带 Riparian zone	农耕地 Farmland
黑脉蛱蝶 <i>Hestina assimilis</i>	√	√	√		
拟斑脉蛱蝶 <i>H. persimilis</i>	√	√	√		
大紫蛱蝶 <i>Sasakia charonda</i>	√	√	√		
绿豹蛱蝶 <i>Argynnis paphia</i>	√	√	√		
斐豹蛱蝶 <i>Argyreus hyperbius</i>	√	√	√	√	
老豹蛱蝶 <i>Argyronome laodice</i>	√	√		√	
红老豹蛱蝶 <i>A. rursana</i>	√				
云豹蛱蝶 <i>Nephargynnis anadyomene</i>	√		√		
灿福蛱蝶 <i>Fabriciana adippe</i>			√		
扬眉线蛱蝶 <i>Limenitis helmanni</i>	√	√	√		
戟眉线蛱蝶 <i>L. homeyeri</i>		√	√		
断眉线蛱蝶 <i>L. doerriesi</i>	√	√	√		
残鐸线蛱蝶 <i>L. sulphita</i>			√		
虬眉带蛱蝶 <i>Athyma opalina</i>	√				
幸福带蛱蝶 <i>A. fortuna</i>		√			
婀蛱蝶 <i>Abrota ganga</i>	√	√	√		
锦瑟蛱蝶 <i>Seokia pratti</i>	√	√			
小环蛱蝶 <i>Neptis sappho</i>	√	√	√		
啡环蛱蝶 <i>N. philyra</i>	√	√	√		
羚环蛱蝶 <i>N. antilope</i>		√			
矛环蛱蝶 <i>N. arandina</i>	√	√			
折环蛱蝶 <i>N. beroe</i>	√	√			
茂环蛱蝶 <i>N. nemorosa</i>	√	√			
蛛环蛱蝶 <i>N. arachne</i>	√				
黄环蛱蝶 <i>N. themis</i>	√	√	√		
海环蛱蝶 <i>N. thetis</i>		√			
朝鲜环蛱蝶 <i>N. philyroides</i>	√	√	√		
链环蛱蝶 <i>N. pryri</i>	√	√	√		
重环蛱蝶 <i>N. alwina</i>	√	√	√		
提环蛱蝶 <i>N. thisbe</i>	√	√	√		
黑条伞蛱蝶 <i>Aldania raddei</i>	√	√			
大红蛱蝶 <i>Vanessa indica</i>	√	√			
小红蛱蝶 <i>V. cardui</i>	√		√	√	
琉璃蛱蝶 <i>Kaniska canace</i>	√	√	√		
黄钩蛱蝶 <i>Polygonia c-aureum</i>	√	√	√	√	√
白钩蛱蝶 <i>P. c-album</i>		√	√		
曲纹蜘蛱蝶 <i>Araschnia doris</i>	√				
断纹蜘蛱蝶 <i>A. dohertyi</i>	√				
布网蜘蛱蝶 <i>A. burejana</i>	√	√			
帝网蛱蝶 <i>Melitaea diamina</i>	√	√			
大网蛱蝶 <i>M. scotosia</i>	√	√			
大卫绢蛱蝶 <i>Calinaga davidis</i>	√	√	√		

种类 Species	纯天然林 Pure natural forest	天然林 Natural forest	半人工林 Semi-plantation	河岸带 Riparian zone	农耕地 Farmland
黑绢蛱蝶 <i>C. lhatso</i>	√	√			
朴喙蝶 <i>Libythea celtis</i>		√			
黛眼蝶 <i>Lethe dura</i>	√				
棕褐黛眼蝶 <i>L. christophi</i>			√		
蒙链荫眼蝶 <i>Neope muirheadii</i>	√				
稻眉眼蝶 <i>Mycalasis gotama</i>		√			
拟稻眉眼蝶 <i>M. francisca</i>	√	√	√		
白眼蝶 <i>Melanargia halimede</i>	√				
蛇眼蝶 <i>Minois dryas</i>		√			
古眼蝶 <i>Palaeonympha opalina</i>		√			
矍眼蝶 <i>Ypthima baldus</i>	√	√	√		
中华矍眼蝶 <i>Y. chinensis</i>	√				
东亚矍眼蝶 <i>Y. motschulskyi</i>	√	√	√		
灰蝶科 Lycaenidae					
蚜灰蝶 <i>Taraka hamada</i>	√				
陕灰蝶 <i>Shaanxiana takashimai</i>			√		
华灰蝶 <i>Wagimo sulgeri</i>	√				
霓纱燕灰蝶 <i>Rapala nissa</i>			√		
蓝燕灰蝶 <i>R. caerulea</i>	√	√	√		
红斑洒灰蝶 <i>Satyrium rubicundulum</i>	√				
优秀洒灰蝶 <i>S. eximia</i>	√				
刺痣洒灰蝶 <i>S. spini</i>		√			
红灰蝶 <i>Lycaena phlaeas</i>	√	√		√	√
莎菲彩灰蝶 <i>Heliophorus saphir</i>	√				
黑灰蝶 <i>Niphanda fusca</i>	√	√			
锯灰蝶 <i>Orthomiella pontis</i>	√	√	√	√	
中华锯灰蝶 <i>O. sinensis</i>	√	√			
酢浆灰蝶 <i>Pseudozizeeria maha</i>	√	√	√	√	√
蓝灰蝶 <i>Everes argiades</i>	√	√	√	√	√
玄灰蝶 <i>Tongeia fischeri</i>	√	√	√		
点玄灰蝶 <i>T. filicaudis</i>	√	√	√	√	√
雾驳灰蝶 <i>Bothrinia nebulosa</i>	√				
璃灰蝶 <i>Celastrina argiola</i>	√	√			
大紫璃灰蝶 <i>C. oreas</i>	√	√	√	√	√
靛灰蝶 <i>Caerulea coeligena</i>	√	√	√		
珞灰蝶 <i>Scolitantides orion</i>	√	√			
豆灰蝶 <i>Plebejus argus</i>				√	
红珠灰蝶 <i>Lycaeides argyrognomon</i>			√	√	
多眼灰蝶 <i>Polyornmatus erotides</i>				√	
弄蝶科 Hesperidae					
绿弄蝶 <i>Choaspes benjamini</i>	√				
双带弄蝶 <i>Lobocla bifasciata</i>	√	√	√		

种类 Species	纯天然林 Pure natural forest	天然林 Natural forest	半人工林 Semi-plantation	河岸带 Riparian zone	农耕地 Farmland
深山珠弄蝶 <i>Erynnis montanus</i>		√			
白弄蝶 <i>Abraximorpha davidii</i>	√	√	√		
黑弄蝶 <i>Daimio tethys</i>	√	√	√		
花窗弄蝶 <i>Coladenia hoenei</i>	√	√	√		
梳翅弄蝶 <i>Ctenoptilum vasava</i>	√	√			
直纹稻弄蝶 <i>Parnara guttata</i>	√		√		
南亚谷弄蝶 <i>Pelopidas agna</i>	√	√			
中华谷弄蝶 <i>P. sinensis</i>	√				√
隐纹谷弄蝶 <i>P. mathias</i>	√	√			
小赭弄蝶 <i>Ochlodes venata</i>	√	√	√		
透斑赭弄蝶 <i>O. linga</i>	√	√	√		
白斑赭弄蝶 <i>O. subhyalina</i>	√	√			
豹弄蝶 <i>Thymelicus leoninus</i>	√	√			
黑豹弄蝶 <i>T. sylvaticus</i>	√				
钩形黄斑弄蝶 <i>Ampittia virgata</i>	√	√			