

Table S1. List of butterflies in Chenggong Campus of Yunnan University (Up to October 2022)

Family name	Genus name	Species name
Hesperiidae	<i>Lobocla</i>	<i>Lobocla bifasciata</i>
	<i>Pelopidas</i>	<i>Pelopidas sinensis</i>
	<i>Ampittia</i>	<i>Ampittia dioscorides</i>
	<i>Potanthus</i>	<i>Potanthus</i> sp.
	<i>Carterocephalus</i>	<i>Carterocephalus alcina</i>
	<i>Hasora</i>	<i>Hasora vitta</i>
Papilionidae	<i>Papilio</i>	<i>Hasora anura</i>
		<i>Papilio bianor</i>
		<i>Papilio xuthus</i>
		<i>Papilio protenor</i>
		<i>Papilio helenus</i>
		<i>Papilio polytes</i>
	<i>Graphium</i>	<i>Graphium cloanthus</i>
		<i>Graphium sarpedon</i>
	<i>Byasa</i>	<i>Byasa hedistus</i>
	<i>Delias</i>	<i>Delias belladonna</i>
Pieridae	<i>Ixias</i>	<i>Ixias pyrene</i>
	<i>Colias</i>	<i>Colias fieldii</i>
		<i>Colias poliographus</i>
		<i>Pieris</i>
	<i>Pieris</i>	<i>Pieris rapae</i>
		<i>Pieris canidia</i>
		<i>Pieris erutae</i>
		<i>Pieris brassicae</i>
		<i>Gonepteryx</i>
	<i>Eurema</i>	<i>Gonepteryx amintha</i>
		<i>Eurema mandarina</i>
		<i>Eurema laeta</i>
		<i>Eurema hecabe</i>
	<i>Appias</i>	<i>Appias albina</i>
	<i>Prioneris</i>	<i>Prioneris thestylis</i>
	<i>Aporia</i>	<i>Aporia agathon</i>
	<i>Catopsilia</i>	<i>Catopsilia pomona</i>
	<i>Pontia</i>	<i>Pontia edusa</i>
Nymphalidae	<i>Charaxes</i>	<i>Charaxes bernardus</i>
	<i>Polyura</i>	<i>Polyura athamas</i>
		<i>Polyura dolon</i>
		<i>Danaus</i>
	<i>Danaus</i>	<i>Danaus genutia</i>
		<i>Danaus chrysippus</i>
		<i>Parantica</i>
	<i>Parantica</i>	<i>Parantica sita</i>
		<i>Parantica swinhoei</i>
	<i>Tirumala</i>	<i>Tirumala septentrionis</i>

	<i>Euploea</i>	<i>Euploea mulciber</i>
	<i>Phalanta</i>	<i>Phalanta phalantha</i>
	<i>Argynnis</i>	<i>Argynnis hyperbius</i>
	<i>Childrena</i>	<i>Childrena childreni</i>
	<i>Polygonia</i>	<i>Polygonia c-aureum</i>
	<i>Vanessa</i>	<i>Vanessa indica</i>
		<i>Vanessa cardui</i>
	<i>Aglais</i>	<i>Aglais chinensis</i>
	<i>Junonia</i>	<i>Junonia orithya</i>
	<i>Calinaga</i>	<i>Calinaga davidis</i>
	<i>Dilipa</i>	<i>Dilipa morgiana</i>
	<i>Hestina</i>	<i>Hestina nama</i>
		<i>Hestina persimilis</i>
	<i>Neptis</i>	<i>Neptis clinia</i>
		<i>Neptis mahendra</i>
		<i>Neptis soma</i>
		<i>Neptis sappho</i>
		<i>Neptis hylas</i>
	<i>Ypthima</i>	<i>Ypthima baldus</i>
		<i>Ypthima zodia</i>
	<i>Mycalesis</i>	<i>Mycalesis gotama</i>
	<i>Melanitis</i>	<i>Melanitis phedima</i>
	<i>Callerebia</i>	<i>Callerebia polyphemus</i>
	<i>Neope</i>	<i>Neope yama</i>
		<i>Neope muirheadii</i>
Riodinidae	<i>Dodona</i>	<i>Dodona durga</i>
		<i>Dodona ouida</i>
Lycaenidae	<i>Rapala</i>	<i>Rapala micans</i>
		<i>Rapala nissa</i>
	<i>Taraka</i>	<i>Taraka hamada</i>
	<i>Petrelaea</i>	<i>Petrelaea dana</i>
	<i>Lampides</i>	<i>ampides boeticus</i>
	<i>Celastrina</i>	<i>Celastrina argiolus</i>
	<i>Syntarucus</i>	<i>Syntarucus plinius</i>
	<i>Jamides</i>	<i>Jamides bochus</i>
	<i>Pseudozizeeria</i>	<i>Pseudozizeeria maha</i>

Note: This directory includes butterfly species recorded during transect surveys and citizen science processes on campus.