

附表 1 黎母山景区 47 种天蛾科物种名录、国内分布和相对多度

Tab. 1 Species list, domestic distribution, and relative abundance of 47 species of Sphingidae insects in Limu Mountain scenic area

亚科/属 Subfamily/Genus	种 Species	国内分布 Distribution in China	相对多度/% Relative abundance
目天蛾亚科 Smerinthinae			
月天蛾属 <i>Craspedortha</i>	月天蛾 <i>Craspedortha porphyria</i>	陕西、甘肃、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、广西、云南、四川、重庆、贵州 ^[12,14,22,24]	1.50
构月天蛾属 <i>Parum</i>	构月天蛾 <i>Parum colligata</i>	陕西、吉林、辽宁、内蒙古、北京、河北、山东、河南、青海、上海、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、香港、广西、四川、贵州、云南、西藏 ^[12-14,22,24]	1.88
锳带天蛾属 <i>Anambulyx</i>	锳带天蛾 <i>Anambulyx elwesi</i>	云南, 海南 ^[14]	0.56
六点天蛾属 <i>Marumba</i>	直翅六点天蛾 <i>Marumba cristata</i>	湖南、江西、海南、广西、广东、福建、浙江、贵州、四川、云南、西藏 ^[14]	3.01
	椴六点天蛾 <i>Marumba dyras</i>	陕西、辽宁、北京、河北、河南、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、香港、四川、贵州、云南、西藏 ^[12-14,22,24]	1.50
	枇杷六点天蛾 <i>Marumba spectabilis</i>	陕西、河南、甘肃、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、广东、海南、广西、四川、云南、贵州、西藏 ^[12-14,22,24]	3.76
	栗六点天蛾 <i>Marumba sperchius</i>	陕西、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、北京、河北、山东、河南、甘肃、江苏、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州、云南 ^[12-14,22,23,24]	4.14
斗斑天蛾属 <i>Daphnusa</i>	中南斗斑天蛾 <i>Daphnusa sinocontinentalis</i>	云南、广西、贵州、江西、海南 ^[14]	3.38
红鹰天蛾属 <i>Daphnus</i>	海南红鹰天蛾 <i>Rhodambulyx hainanensis</i>	中国特有种, 仅分布海南 ^[14]	0.75
索天蛾属 <i>Smerinthulus</i>	霉斑索天蛾 <i>Smerinthulus perversa</i>	重庆、湖南、广东、福建、海南、四川 ^[12,14]	0.19
涟漪天蛾属 <i>Opistoclanis</i>	涟漪天蛾 <i>Opistoclanis hawkeri</i>	云南、贵州、广西、海南 ^[14]	0.38
绿天蛾属 <i>Callambulyx</i>	闭目绿天蛾 <i>Callambulyx rubricosa</i>	江西、海南、湖南、广东、广西、四川、云南、贵州 ^[12-14,22]	1.69
豆天蛾属 <i>Clanis</i>	豆天蛾 <i>Clanis bilineata</i>	各地均有分布 ^[12-14,22-24]	1.32
鹰翅天蛾属 <i>Ambulyx</i>	摩尔鹰翅天蛾 <i>Ambulyx moorei</i>	西藏、云南、贵州、广东、海南、香港、广西 ^[14]	2.07
	裂斑鹰翅天蛾 <i>Ambulyx ochracea</i>	河北、辽宁、江苏、广东、海南、广西、台湾、湖南、江西、浙江、四川、贵州、北京、陕西、甘肃、河南、湖北、四川、重庆、云南、西藏、安徽、江苏、福建、台湾、香港 ^[12-14,22-23]	2.44
	栎鹰翅天蛾 <i>Ambulyx liturata</i>	安徽、浙江、湖北、四川、云南、贵州、西藏、福建、江西、广东、香港、广西、海南、湖南 ^[12-14,22-23]	0.38
杧果天蛾属 <i>Amplipterus</i>	杧果天蛾 <i>Amplipterus panopua</i>	浙江、贵州、江西、福建、香港、云南、广东、广西、海南、湖南 ^[13-14,22]	1.13
天蛾亚科 Sphinginae			
马鞭草天蛾属 <i>Meganoton</i>	马鞭草天蛾 <i>Meganoton nyctiphanes</i>	广东、海南、福建、广西、云南 ^[12-14,22]	0.19

续表 1 Tab. 1 Continued

亚科/属 Subfamily/Genus	种 Species	国内分布 Distribution in China	相对多度/% Relative abundance
霜天蛾属 <i>Psilogramma</i>	霜天蛾 <i>Psilogramma discistriga</i>	福建、江西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、西藏、广东、香港、广西、海南 ^[12-14,22-23]	1.13
赭背天蛾属 <i>Cerberonoton</i>	赭背天蛾 <i>Cerberonoton rubescens</i>	福建、江西、湖南、云南、广东、广西、海南、西藏 ^[14]	0.94
猿面天蛾属 <i>Megacorma</i>	猿面天蛾 <i>Megacorma obliqua</i>	云南、广西、海南 ^[9,14]	0.94
鬼脸天蛾属 <i>Acherontia</i>	鬼脸天蛾 <i>Acherontia lachesis</i>	陕西、吉林、北京、河北、山东、山西、河南、上海、江苏、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、香港、广西、四川、重庆、贵州、云南、西藏 ^[12-14,22-24]	1.50
	芝麻鬼脸天蛾 <i>Acherontia styx</i>	陕西、北京、河北、山东、山西、河南、甘肃、上海、江苏、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、广东、海南、香港、广西、四川、云南、西藏、澳门、贵州 ^[12-14,22-24]	0.75
长喙天蛾亚科 Marcoglossinae			
绒绿天蛾属 <i>Angonyx</i>	绒绿天蛾 <i>Angonyx testacea</i>	云南、贵州、台湾、广西、香港、澳门、海南、福建、湖南、广东 ^[12-14,22]	0.75
银斑天蛾属 <i>Hayesiana</i>	银斑天蛾(日行) <i>Hayesiana triopus</i>	云南、贵州、广西、广东、福建、海南、浙江 ^[9,14]	0.19
白腰天蛾属 <i>Daphnis</i>	白腰天蛾 <i>Daphnis placida</i>	广东、海南、广西、云南 ^[12-14,22]	0.38
鸟喙天蛾属 <i>Eupanacra</i>	绿鸟喙天蛾 <i>Eupanacra busiris</i>	四川、云南、香港、海南、广东、广西 ^[12-14]	0.19
	斜带鸟喙天蛾 <i>Eupanacra mydon</i>	四川、重庆、云南、贵州、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、香港、海南 ^[9,14]	0.19
中线天蛾属 <i>Elibia</i>	中线天蛾 <i>Elibia dolichus</i>	广东、海南、云南 ^[12-14,22]	10.15
拟缺角天蛾属 <i>Acosmerycoides</i>	锯线拟缺角天蛾 <i>Acosmerycoides harterti</i>	安徽、浙江、福建、江西、湖南、湖北、四川、重庆、贵州、云南、海南、广东、广西、西藏 ^[12-14]	10.53
缺角天蛾属 <i>Acosmeryx</i>	姬缺角天蛾 <i>Acosmeryx anceus</i>	浙江、福建、江西、湖南、四川、重庆、贵州、云南、海南、广东、广西、香港、台湾、西藏 ^[14]	8.65
	伪葡萄缺角天蛾 <i>Acosmeryx pseudonaga</i>	云南、贵州、广西、香港、西藏、广东、海南 ^[14]	15.41
	伪黄褐缺角天蛾 <i>Acosmeryx pseudomissa</i>	云南、湖南、江西、广东、海南 ^[14]	5.08
	斜带缺角天蛾 <i>Acosmeryx shervillii</i>	陕西、福建、海南、香港、云南、广西、西藏、贵州 ^[12-14,24]	1.69
长喙天蛾属 <i>Macroglossum</i>	弗瑞兹长喙天蛾 <i>Macroglossum fritzei</i>	湖北、湖南、四川、重庆、云南、贵州、上海、浙江、福建、台湾、江西、广东、香港、广西、海南 ^[14]	1.32
	青背长喙天蛾 <i>Macroglossum bombylans</i>	陕西、北京、天津、河北、山东、河南、上海、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、台湾、广东、海南、香港、广西、四川、重庆、贵州、云南、西藏、江苏 ^[12-14,24]	0.19
	九节木长喙天蛾 <i>Macroglossum divergens</i>	湖南、福建、台湾、广西、香港、浙江、海南、江西、广东、海南 ^[12-14,22]	0.19
斜绿天蛾属 <i>Pergesa</i>	斜绿天蛾 <i>Pergesa acteus</i>	陕西、安徽、江西、福建、台湾、广东、香港、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏、湖北、湖南、浙江 ^[12-14,22-24]	1.13
斜纹天蛾属 <i>Theretra</i>	黑星斜纹天蛾 <i>Theretra boisduvalii</i>	西藏、云南、贵州、广东、广西、海南、台湾 ^[14]	3.38
	斜纹天蛾 <i>Theretra clotho</i>	陕西、上海、安徽、湖北、江西、湖南、浙江、福建、台湾、广东、海南、香港、广西、四川、贵州、云南 ^[12-14,22-24]	0.38