

胡宜峰, 余文华, 岳阳, 黄正澜懿, 李玉春, 吴毅. 海南岛翼手目物种多样性现状与分布预测. 生物多样性, 2019, 27 (4): 400–408.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018256>

附录2 海南岛蝙蝠名录、分布及保护现状

Appendix 2 List of specimens, distribution localities and conservation status of bats in Hainan Island, China

物种 Species	标本数量 No. of specimens	文献记载 数量 Recordation categories	濒危等级 IUCN	分布区系 Distribution	采集地 Location
<b>狐蝠科 Pteropodidae</b>					
1. 棕果蝠 <i>Rousettus leschenaultii</i>	17	45	LC	Wb	白沙, 保亭, 海口, 陵水, 文昌, (昌江, 万宁) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱光剑等, 2008a; 李德伟等, 2010] Baisha, Baoting, Haikou, Lingshui, Wenchang, (Changjiang, Wanning) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008a; Li et al, 2010]
2. 犬蝠 <i>Cynopterus sphinx</i>	71	25	NT	Wc	白沙, 海口, 陵水, 琼中, (文昌, 临高, 儋州, 万宁, 定安) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008; 朱光剑等, 2008a; 李德伟等, 2010] Baisha, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Wenchang, Lingao, Danzhou, Wanning, Dingan) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008; Zhu et al, 2008a; Li et al, 2010]
<b>鞘尾蝠科 Emballonuridae</b>					
3. 黑髯墓蝠 <i>Taphozous melanopogon</i>		9	LC	Wc	(昌江, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003] (Changjiang, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003]
<b>假吸血蝠科 Megadermatidae</b>					
4. 印度假吸血蝠 <i>Megaderma lyra</i>		✓	VU	Wc	(地点不详) [王应祥, 2003; 蒋志刚等, 2015] (Unknown) [Wang, 2003; Jiang et al, 2015]
<b>菊头蝠科 Rhinolophidae</b>					
5. 中菊头蝠 <i>Rhinolophus affinis</i>	234	42	LC	Wd	白沙, 保亭, 海口, 乐东, 陵水, 琼中, 文昌, (儋州, 定安, 昌江, 东方) [徐龙辉等, 1983; 史海涛等, 2001; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baisha, Baoting, Haikou, Ledong, Lingshui, Qiongzong, Wenchang, (Danzhou, Dingan, Changjiang, Dongfang) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Wu et al, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
6. 大菊头蝠 <i>Rhinolophus luctus</i>	9	7	NT	Wb	白沙, 保亭, 海口, 陵水, 琼中, (儋州) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008] Baisha, Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Danzhou) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008]
7. 小菊头蝠 <i>Rhinolophus pusillus</i>	94	44	LC	Sc	保亭, 海口, 乐东, 陵水, 琼中, 文昌, (定安, 昌江, 白沙, 东方) [史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baoting, Haikou, Ledong, Lingshui, Qiongzong, Wenchang, (Dingan, Changjiang, Baisha, Dongfang) [Shi, 2001; Wang, 2003; Wu et al, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
8. 中华菊头蝠 <i>Rhinolophus sinicus</i>	59	74	LC	Wd	白沙, 保亭, 海口, 陵水, 琼中, (屯昌, 定安, 昌江, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baisha, Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Tunchang, Dingan, Changjiang, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Wang, 2003; Wu et al, 2003; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
<b>蹄蝠科 Hipposideridae</b>					
9. 大蹄蝠 <i>Hipposideros armiger</i>	27	10	LC	Wd	白沙, 保亭, 陵水, 琼中, (昌江, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baisha, Baoting, Lingshui, Qiongzong, (Changjiang, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Wu et al, 2003; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]

胡宜峰, 余文华, 岳阳, 黄正澜懿, 李玉春, 吴毅. 海南岛翼手目物种多样性现状与分布预测. 生物多样性, 2019, 27 (4): 400–408.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018256>

物种 Species	标本数量 No. of specimens	文献记载 数量 Recordation gories	濒危等级 IUCN-cate	分布区系 Distribution	采集地 Location
10. 中蹄蝠 <i>Hipposideros larvatus</i>	43	182	LC	Wb	保亭, 海口, 陵水, 琼中, (屯昌, 定安, 昌江, 白沙, 东方, 乐东)[徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 李德伟等, 2010] Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Tunchang, Dingan, Changjiang, Baisha, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Li et al, 2010]
11. 小蹄蝠 <i>Hipposideros pomona</i>	81	97	LC	Wc	保亭, 海口, 陵水, 琼中, (东方, 琼海, 昌江, 万宁) [寿振黄等, 1966; 朱斌良等, 2008] Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Dongfang, Qionghai, Changjiang, Wanning) [Shaw et al, 1966; Zhu et al, 2008]
12. 普氏蹄蝠 <i>Hipposideros pratti</i>		√	NT	Wd	(地点不详) [王应祥, 2003; 蒋志刚等, 2015] (Unknown) [Wang, 2003; Jiang et al, 2015]
13. 无尾蹄蝠 <i>Coelops frithii</i>	5		VU	Wb	保亭, 琼中, (白沙, 陵水) [徐龙辉等, 1983; 王应祥, 2003; 李德伟等, 2010] Baoting, Qiongzong, (Baisha, Lingshui) [Xu et al, 1983; Wang, 2003; Li et al, 2010]
<b>犬吻蝠科 Molossidae</b>					
14. 皱唇犬吻蝠 <i>Chaerephon plicata</i>		√	LC	We	(儋州, 东方) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001] (Danzhou, Dongfang) [Xu et al, 1983; Shi, 2001]
<b>蝙蝠科 Vespertilionidae</b>					
15. 中华鼠耳蝠 <i>Myotis chinensis</i>	1		NT	Uh	陵水 [吴毅等, 2003; 李玉春等, 2006a] Lingshui [Wu et al, 2003; Li et al, 2006a]
16. 大卫鼠耳蝠 <i>Myotis davidii</i>		√	LC	E	(白沙) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001] (Baisha) [Xu et al, 1983; Shi, 2001]
17. 霍氏鼠耳蝠 <i>Myotis horsfieldii</i>	2		LC	Wa	乐东 Ledong
18. 华南水鼠耳蝠 <i>Myotis laniger</i>	31		LC	O <sub>3</sub>	保亭, 海口, 陵水, 琼中, (儋州, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001] Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Danzhou, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001]
19. 大足鼠耳蝠 <i>Myotis pilosus</i>	22	30	NT	Uh	保亭, 陵水, 琼中, (海口) [李玉春等, 2006a, b; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baoting, Lingshui, Qiongzong, (Haikou) [Li et al, 2006a, b; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
20. 高颅鼠耳蝠 <i>Myotis siligorensis</i>		√	NT	Sc	(儋州) [王应祥, 2003; 蒋志刚等, 2015] (Danzhou) [Wang, 2003; Jiang et al, 2015]
21. 东亚伏翼 <i>Pipistrellus abramus</i>	3	16	LC	Ea	乐东, (陵水, 海口) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Ledong, (Lingshui, Haikou) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
22. 锡兰伏翼 <i>Pipistrellus ceylonicus</i>	2	5	LC	Wa	陵水, (东方) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 吴毅等, 2003] Lingshui, (Dongfang) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wu et al, 2003]
23. 印度伏翼 <i>Pipistrellus coromandra</i>	1	22	LC	Wc	琼中, (琼海, 昌江, 白沙, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 吴毅等, 2003] Qiongzong, (Qionghai, Changjiang, Baisha, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wu et al, 2003]
24. 普通伏翼 <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	86	12	LC	Ea	白沙, 保亭, 儋州, 陵水, 海口, 琼海, 琼中 Baisha, Baoting, Danzhou, Lingshui, Haikou, Qionghai, Qiongzong
25. 小伏翼 <i>Pipistrellus tenuis</i>		√	NT	Wa	(地点不详) [蒋志刚等, 2015] (Unknown) [Jiang et al, 2015]
26. 灰伏翼 <i>Hypsugo pulveratus</i>	4	1	NT	Sd	陵水, (东方, 乐东) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003] Lingshui, (Dongfang, Ledong) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Wu et al, 2003]

物种 Species	标本数量 No. of specimens	文献记载 数量 Recordation ories	濒危等级 IUCN-categ	分布区系 Distribution	采集地 Location
27. 南蝠 <i>Ia io</i>	2	5	NT	Si	保亭, (陵水) [朱光剑等, 2008a; 李德伟等, 2010] Baoting, (Lingshui) [Zhu et al, 2008a; Li et al, 2010]
28. 中华山蝠 <i>Nyctalus plancyi</i>		1	LC	Sv	(陵水) [朱光剑等, 2008b] (Lingshui) [Zhu et al, 2008b]
29. 褐扁颅蝠 <i>Tylonycteris robustula</i>	5	6	NT	Wb	陵水, 琼中 [余文华等, 2008; 张礼标等, 2008] Lingshui, Qiongzong [Yu et al, 2008; Zhang et al, 2008]
30. 斑蝠 <i>Scotomanes ornatus</i>		1	LC	Sc	(琼中, 五指山, 保亭, 陵水) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001] (Qiongzong, Wuzhishan, Baoting, Lingshui) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Shi, 2001]
31. 大黄蝠 <i>Scotophilus heathi</i>	1	6	LC	Wb	陵水, (儋州, 东方, 乐东) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001] Lingshui, (Danzhou, Dongfang, Ledong) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Shi, 2001]
32. 小黄蝠 <i>Scotophilus kuhlii</i>	81	196	LC	Wb	海口, 陵水, 琼中, (文昌, 临高, 澄迈, 儋州, 定安, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 李玉春等, 2006a; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Wenchang, Lingao, Chengmai, Danzhou, Dingan, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Li et al, 2006a; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
33. 圆耳管鼻蝠 <i>Murina cyclotis</i>	2		NT	We	琼中 [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003] Qiongzong [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003]
34. 艾氏管鼻蝠 <i>Murina eleryi</i> *	2		NT	We	琼中 Qiongzong
35. 哈氏管鼻蝠 <i>Murina harrisoni</i>	2		DD	We	乐东, 琼中 Ledong, Qiongzong
36. 毛翼管鼻蝠 <i>Harpiocephalus harpia</i>	1		NT	Wc	琼中 [胡宜峰等, 2018] Qiongzong [Hu et al, 2018]
37. 彩蝠 <i>Kerivoula picta</i>	1	2	EN	Wc	陵水, (万宁, 三亚) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; <a href="http://bbs.hainan.net/post-40-626081-1.shtml">http://bbs.hainan.net/post-40-626081-1.shtml</a> ] Lingshui, (Wanning, Sanya) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; <a href="http://bbs.hainan.net/post-40-626081-1.shtml">http://bbs.hainan.net/post-40-626081-1.shtml</a> ]
38. 暗褐彩蝠 <i>Kerivoula furva</i>	2		NT	We	陵水 [Wu et al, 2012; Yu et al, 2018] Lingshui [Wu et al, 2012; Yu et al, 2018]
<b>长翼蝠科 Miniopteridae</b>					
39. 亚洲长翼蝠 <i>Miniopterus fuliginosus</i>	110	76	NT	O <sub>3</sub>	保亭, 海口, 陵水, 琼中, (儋州, 昌江, 白沙, 东方) [寿振黄等, 1966; 徐龙辉等, 1983; 朱斌良等, 2008; 李德伟等, 2010] Baoting, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Danzhou, Changjiang, Baisha, Dongfang) [Shaw et al, 1966; Xu et al, 1983; Zhu et al, 2008; Li et al, 2010]
40. 几内亚长翼蝠 <i>Miniopterus magnater</i>		45	NT	O <sub>3</sub>	(海口) [李玉春等, 2006a] (Haikou) [Li et al, 2006a]
41. 南长翼蝠 <i>Miniopterus pusillus</i>	24	59	NT	We	儋州, 海口, 陵水, 琼中, (昌江, 白沙, 东方, 乐东) [徐龙辉等, 1983; 史海涛, 2001; 王应祥, 2003; 吴毅等, 2003; 李玉春等, 2006a; 李德伟等, 2010] Danzhou, Haikou, Lingshui, Qiongzong, (Changjiang, Baisha, Dongfang, Ledong) [Xu et al, 1983; Shi, 2001; Wang, 2003; Wu et al, 2003; Li et al, 2006a; Li et al, 2010]

① \*: 海南岛分布新记录; ② “√”: 有记录, 但无数量信息; ③ 濒危等级(蒋志刚等, 2016): LC: 无危; NT: 近危; VU: 易危; EN: 濒危; DD: 数据缺乏; ④ W: 东洋型(a: 热带; b: 热带-南亚热带; c: 热带-中亚热带; d: 热带-北亚热带; e: 热带-温带); S: 南中国型(c: 热带-中亚热带; i: 中亚热带; v: 热带-中温带); U: 古北型(h: 温带为主, 再延伸至热带); E: 季风型(a: 包括阿穆尔或再延展至俄罗斯远东地区); O: 不易归类, 分布较广(3: 地中海附近-中亚或东亚)(张荣祖, 1999); ⑤ “( )”: 括号内分布点是前人采集或记录到的分布点, 本研究组未采集到。

① \*: New record of Hainan Island; ② ‘√’: recorded, no quantitative information; ③ IUCN (Jiang et al, 2015): LC, least concern; NT, near threatened; VU, vulnerable; EN, endangered; DD, data deficient; ④ W: Oriental realm (a: tropic; b: tropical-south subtropical; c: tropical-middle subtropical; d: tropical-north subtropical; e: tropical-temperate); S: South China region (c: tropical-middle subtropical; i: middle subtropical; v: tropical-middle temperature); U: Palearctic realm (h: the temperate dominates and extends into tropics); E: Monsoon type (a: including Amur or extending to the far east in Russian); O: Difficult to categorize with wide distribution (3: near the Mediterranean-central or east Asia) (Zhang, 1999); ⑤ “( )”: collection point of references.