

刘振元, 孟星亮, 李正飞, 张君倩, 徐靖, 银森录, 谢志才. 南洞庭湖区软体动物物种多样性评估及保护对策. 生物多样性, 2020, 28 (2): 155–165. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019287>

附录1 南洞庭湖区软体动物名录。“软体动物濒危状况”的评估结果参考舒凤月等(2009)《长江中下游湖泊淡水贝类物种濒危状况评估》及IUCN Red List of Threatened Species (2018)。NE: 未予评估; DD: 数据缺乏; LC: 无危; NT: 近危; T: 受威胁。

Appendix 1 The list of mollusk in the southern Dongting Lake. The assessment of endangered status according to Assessment of species status of mollusca in the Mid-lower Yangtze Lakes (Shu et al, 2009) and IUCN Red List of Threatened Species (2018). NE, Not Evaluated; DD, Data Deficient; LC, Least Concern; NT, Near Threatened; T, Threatened.

物种 Species	历史记录 Historical records		濒危状况 Endangered status
	2013–2018年		
腹足纲 Gastropoda			
中腹足目 Mesogastropoda			
田螺科 Viviparidae			
1. 中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i>	+	+	LC
2. 中华圆田螺 <i>Cipangopaludina cathayensis</i> *	+	+	LC
3. 河圆田螺 <i>Cipangopaludina fluminealis</i> *	+		
4. 三带田螺 <i>Cipangopaludina viviparus tricinctus</i> *	+		
5. 铜锈环棱螺 <i>Bellamya aeruginosa</i> *	+	+	LC
6. 梨形环棱螺 <i>Bellamya purificata</i> *	+	+	LC
7. 方形环棱螺 <i>Bellamya quadrata</i>	+		
8. 绘环棱螺 <i>Bellamya limnophila</i>	+		
9. 角形环棱螺 <i>Bellamya angularis</i> *	+		
10. 厄氏环棱螺 <i>Bellamya heudei</i> *	+		
11. 包氏环棱螺 <i>Bellamya boettgeri</i> *	+		
12. 耳河螺 <i>Rivularia auriculata</i> *	+	+	NT
13. 长河螺 <i>Rivularia elongate</i> *	+	+	DD
14. 球河螺 <i>Rivularia globosa</i> *	+		
15. 卵河螺 <i>Rivularia ovum</i> *	+	+	T
16. 双龙骨河螺 <i>Rivularia bicarinata</i> *	+	+	T
瓶螺科 Pilaidae			
17. 大瓶螺 <i>Pomacea canaliculata</i>	+	+	NE
盖螺科 Pomatiopsidae			
18. 钉螺指名亚种 <i>Oncomelania hupensis hupensis</i> *	+		
狭口螺科 Stenothyridae			
19. 德氏狭口螺 <i>Stenothyra divalis</i> *	+		
20. 光滑狭口螺 <i>Stenothyra glabra</i> *	+		
豆螺科 Bithyniidae			
21. 纹沼螺 <i>Parafossarulus striatulus</i>	+	+	LC
22. 大沼螺 <i>Parafossarulus eximius</i> *	+	+	LC
23. 中华沼螺 <i>Parafossarulus sinensis</i> *	+	+	LC
24. 赤豆螺 <i>Bithynia fuchsiana</i> *	+	+	LC
25. 槲豆螺 <i>Bithynia misella</i> *	+		
26. 长角涵螺 <i>Alocinma longicornis</i> *	+	+	LC
肋蜷科 Plenroseridae			

物种 Species	历史记录 Historical records	2013–2018年	濒危状况 Endangered status
27. 方格短沟蜷 <i>Semisulcospira cancellata</i>	+	+	LC
28. 格氏短沟蜷 <i>Semisulcospira gredleri</i> *	+	+	NT
29. 放逸短沟蜷 <i>Semisulcospira libertine</i>	+		
30. 黑龙江短沟蜷 <i>Semisulcospira amurensis</i> *	+		
31. 珍珠短沟蜷 <i>Semisulcospira baccata</i> *	+		
32. 微肋短沟蜷 <i>Semisulcospira diminute</i> *	+		
基眼目 Basommatophora			
膀胱螺科 Physidae			
33. 尖膀胱螺 <i>Physa acuta</i> *	+	+	NE
椎实螺科 Lymnaeidae			
34. 椭圆萝卜螺 <i>Radix swinhoei</i>	+	+	LC
35. 狭萝卜螺 <i>Radix lagotis</i> *	+	+	LC
36. 耳萝卜螺 <i>Radix auricularia</i> *	+		
37. 折叠萝卜螺 <i>Radix plicatula</i> *	+		
38. 小土蜗 <i>Galba pervia</i> *	+		
扁蜷螺科 Planorbidae			
39. 扁旋螺 <i>Gyraulus compressus</i>	+	+	LC
40. 大脐圆扁螺 <i>Hippeutis umbilicalis</i>	+	+	LC
41. 尖口圆扁螺 <i>Hippeutis cantori</i>	+	+	LC
双壳纲 Bivalvia			
异柱目 Anisomyaria			
贻贝科 Mytilidae			
42. 湖沼股蛤 <i>Limnoperna lacustris</i> *	+	+	LC
真瓣鳃目 Eulamellibranchia			
蚌科 Unionidae			
43. 圆顶珠蚌 <i>Unio douglasiae</i>	+	+	LC
44. 雕刻珠蚌 <i>Unio persallpta</i> *	+	+	DD
45. 球形无齿蚌 <i>Anodonta globosula</i> *	+	+	LC
46. 背角无齿蚌 <i>Anodonta woodiana woodiana</i>	+	+	LC
47. 蚌形无齿蚌 <i>Anodonta arcaeformis</i>	+	+	LC
48. 舟形无齿蚌 <i>Anodonta euscaphys</i>	+	+	T
49. 椭圆背角无齿蚌 <i>Anodonta woodiana elliptica</i>	+	+	DD
50. 短褶矛蚌 <i>Lanceolaria grayana</i>	+	+	NT
51. 真柱矛蚌 <i>Lanceolaria eucylindrica</i> *	+	+	T
52. 剑状矛蚌 <i>Lanceolaria gladiola</i> *	+	+	T
53. 三型矛蚌 <i>Lanceolaria triformis</i> *	+		
54. 背瘤丽蚌 <i>Lamprotula leai</i>	+	+	T
55. 多瘤丽蚌 <i>Lamprotula polysticta</i> *	+	+	T
56. 洞穴丽蚌 <i>Lamprotula caveata</i> *	+	+	LC

物种 Species	历史记录 Historical records	2013–2018年	濒危状况 Endangered status
57. 失衡尖丽蚌 <i>Aculamprotula tortuosa</i> *	+	+	T
58. 绢丝尖丽蚌 <i>Aculamprotula fibrosa</i> *	+	+	NT
59. 猪耳丽蚌 <i>Lamprotula rochechouarti</i> *	+		
60. 巴氏丽蚌 <i>Lamprotula bazini</i> *	+		
61. 三巨瘤丽蚌 <i>Lamprotula triclava</i> *	+		
62. 刻裂丽蚌 <i>Lamprotula scripta</i> *	+		
63. 环带丽蚌 <i>Lamprotula zonata</i> *	+		
64. 卵形尖嵴蚌 <i>Acuticosta ovata</i> *	+	+	NT
65. 中国尖嵴蚌 <i>Acuticosta chinensis</i> *	+	+	NT
66. 勇士尖嵴蚌 <i>Acuticosta retiararia</i> *	+		
67. 三角尖嵴蚌 <i>Acuticosta trisulcata triangula</i> *	+		
68. 三角帆蚌 <i>Hyriopsis cumingii</i> *	+	+	LC
69. 扭蚌 <i>Arconaia lanceolata</i> *	+	+	NT
70. 反扭蚌 <i>Arconaia mutica</i> *	+		
71. 射线裂嵴蚌 <i>Schistodesmus lampreyanus</i> *	+	+	T
72. 棘裂嵴蚌 <i>Schistodesmus spinosus</i> *	+	+	T
73. 圆头楔蚌 <i>Cuneopsis heudei</i> *	+	+	T
74. 鱼尾楔蚌 <i>Cuneopsis pisciculus</i> *	+	+	T
75. 微红楔蚌 <i>Cuneopsis rufescens</i> *	+		
76. 巨首楔蚌 <i>Cuneopsis capitata</i> *	+		
77. 橄榄蛭蚌 <i>Solenaia oleivora</i> *	+	+	T
78. 褶纹冠蚌 <i>Cristaria plicata</i>	+	+	LC
79. 高顶鳞皮蚌 <i>Lepidodesma languilati</i> *	+	+	T
80. 翼鳞皮蚌 <i>Lepidodesma aligera</i> *		+	DD
81. 尖锄蚌 <i>Ptychorhynchus pfisteri</i> *	+	+	DD
82. 金黄雕刻蚌 <i>Parreysia aurora</i> *	+		
截蛭科 Solecurtidae			
83. 中国淡水蛭 <i>Novaculina chinensis</i> *	+	+	DD
帘蛤目 Veneroida			
蜆科 Corbiculidae			
84. 河蜆 <i>Corbicula fluminea</i>	+	+	LC
85. 黄蜆 <i>Corbicula aura</i>	+		
86. 闪蜆 <i>Corbicula nitens</i>	+		
球蜆科 Sphaeriidae			
87. 湖球蜆 <i>Sphaerium lacustre</i>	+	+	LC

* 中国特有种 Endemic species to China

Shu FY, Wang HJ, Pan BZ, Liu XQ, Wang HZ (2009) Assessment of species status of mollusca in the Mid-lower Yangtze Lakes. *Acta Hydrobiologica Sinica*, 33, 1051–1058. (in Chinese with English abstract) [舒凤月, 王海军, 潘保柱, 刘学勤, 王洪铸 (2009) 长江中下游湖泊贝类物种濒危状况评估. *水生生物学报*, 33, 1051–1058.]