

附录3 千岛湖研究岛屿上蚂蚁物种基于属水平的食性划分

Appendix 3 Diet of each ant genus on study islands in the Thousand Island Lake

亚科	属	食性	参考文献
Subfamily	Genus	Diet	References
钝猛蚁亚科	点猛蚁属	捕食性*	Shattuck, 1999
Amblyoponinae	<i>Stigmatomma</i>	Predator*	
臭蚁亚科	穴臭蚁属	杂食性*	Shattuck, 1999
Dolichoderinae	<i>Bothriomyrmex</i>	Omnivore*	
	臭蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Dolichoderus</i>	Omnivore	
	虹臭蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Iridomyrmex</i>	Omnivore	
	光胸臭蚁属	杂食性*	Field observation
	<i>Liometopum</i>	Omnivore*	
	凹臭蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Ochetellus</i>	Omnivore	
	酸臭蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Tapinoma</i>	Omnivore	
	狡臭蚁属	杂食性	Staab et al, 2014
	<i>Technomyrmex</i>	Omnivore	
行军蚁亚科	双节行军蚁属	捕食性	Shattuck, 2008
Dorylinae	<i>Aenictus</i>	Predator	
蚁亚科	尖尾蚁属	杂食性	Johnson et al, 2001
Formicinae	<i>Acropyga</i>	Omnivore	
	弓背蚁属	杂食性	Gibb, 2012
	<i>Camponotus</i>	Omnivore	
	刺结蚁属	杂食性	Brown, 2000
	<i>Lepisiota</i>	Omnivore	
	尼氏蚁属	杂食性	La Polla et al, 2011
	<i>Nylanderia</i>	Omnivore	
	拟立毛蚁属	杂食性*	La Polla et al, 2011
	<i>Paraparatrechina</i>	Omnivore*	
	斜结蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Plagiolepis</i>	Omnivore	
	多刺蚁属	杂食性	Gibb, 2012
	<i>Polyrhachis</i>	Omnivore	
	前结蚁属	杂食性	Staab et al, 2014
	<i>Prenolepis</i>	Omnivore	
	拟毛蚁属	杂食性	Pfeiffer et al, 2014
	<i>Pseudolasius</i>	Omnivore	
切叶蚁亚科	盘腹蚁属	杂食性	Brown, 2000
Myrmicinae	<i>Aphaenogaster</i>	Omnivore	
	<i>Bondroitia</i>	杂食性*	Field observation
		Omnivore*	

	心结蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Cardiocondyla</i>	Omnivore	
	盲切叶蚁属	捕食性	Shattuck, 1999
	<i>Carebara</i>	Predator	
	举腹蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Crematogaster</i>	Omnivore	
	双凸切叶蚁属	杂食性*	Shattuck, 1999
	<i>Dilobocondyla</i>	Omnivore*	
	棱结蚁属	杂食性*	Hölldobler & Wilson,
	<i>Gauromyrmex</i>	Omnivore*	1990
	小家蚁属	杂食性	Brown, 2000
	<i>Monomorium</i>	Omnivore	
	切叶蚁属	捕食性	Shattuck, 2009
	<i>Myrmecina</i>	Predator	
	大头蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Pheidole</i>	Omnivore	
	棱胸切叶蚁属	杂食性	Staab et al, 2014
	<i>Pristomyrmex</i>	Omnivore	
	角腹蚁属	杂食性*	Field observation
	<i>Recurvidris</i>	Omnivore*	
	火蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Solenopsis</i>	Omnivore	
	瘤颚蚁属	捕食性	Hölldobler & Wilson,
	<i>Strumigenys</i>	Predator	1990
	切胸蚁属	杂食性	Fiedler et al, 2007
	<i>Temnothorax</i>	Omnivore	
	铺道蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Tetramorium</i>	Omnivore	
	扁胸切叶蚁属	杂食性*	Shattuck, 1999
	<i>Vollenhovia</i>	Omnivore*	
猛蚁亚科	钩猛蚁属	捕食性	Shattuck, 1999
Ponerinae	<i>Anochetus</i>	Predator	
	短猛蚁属	捕食性	Suehiro et al, 2017
	<i>Brachyponera</i>	Predator	
	扁头猛蚁属	捕食性	Schmidt & Shattuck,
	<i>Ectomyrmex</i>	Predator	2014
	真猛蚁属	捕食性*	
	<i>Euponera</i>	Predator*	
	姬猛蚁属	杂食性	Shattuck, 1999
	<i>Hypoponera</i>	Omnivore	
	大齿猛蚁属	捕食性	Shattuck, 1999
	<i>Odontomachus</i>	Predator	
卷尾猛蚁亚科	无齿猛蚁属	捕食性	Brown, 1957
Proceratiinae	<i>Discothyrea</i>	Predator	

周浩楠, 赵郁豪, 曾頔, 刘娟, 金挺浩, 丁平. 千岛湖陆桥岛屿地表蚂蚁群落物种多样性空间格局及其影响因素. 生物多样性, 2019, 27 (10): 1101–1111. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019213>

	卷尾猛蚁属	捕食性*	Staab et al, 2018
	<i>Proceratium</i>	Predator*	
伪切叶蚁亚科	细长蚁属	杂食性*	Field observation
Pseudomyrmecinae	<i>Tetraoponera</i>	Omnivore*	

*从亚科特性或野外观察推断

*Infer from subfamily and/or field observation