

 **TROLLTECH** **ANIMAL** 
CHAIN 奇趣动物链

优雅动物



主 编◎田越铎 李群英

新疆青少年出版社



J ROLLTECH

CHAIN

ANIMAL



奇趣动物链

优雅动物

主 编◎田越铎 李群英

新疆青少年出版社

图书在版编目(CIP)数据

优雅动物 / 田越铎, 李群英主编. — 乌鲁木齐: 新疆青少年出版社, 2008.12

(奇趣动物链)

ISBN 978-7-5371-5894-7

I. 优… II. ①田…②李… III. 动物—青少年读物

IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第192691号

奇趣动物链

田越铎 李群英 主编

新疆青少年出版社

(乌鲁木齐市胜利路二巷1号 邮编: 830049)

北京朝阳新艺印刷厂印刷

787毫米×1092毫米 16开 72印张 264千字

2008年12月第1版 2008年12月第1次印刷

印数: 1—3000册

ISBN 978-7-5371-5894-7 总定价: 288.00元(全12册)

如有印装质量问题请直接同承印厂调换



前言

展现在大家面前的这套关于动物的丛书中，“动物”二字，是指除了人类之外的动物，是相对于植物而言的生物。

该套书所讲述的动物，有的飞翔在天空中，有的行走在陆地上，还有的栖息在海洋里。

本套书一方面以科普性的语言，叙述了大自然中这些动物的分布、体态特征（外部形态和内部结构）、生活习性、饲养繁殖、近亲家族、面临的生存威胁和采取的保护措施等，同时，也在其中穿插了一些动物的奇闻趣事，如有关金丝燕的美丽故事；或是一些关于动物的文学典故，如有关孔雀的古代诗词；或是一些动物的用途价值，如信鸽充当人类的邮递员；或是一些动物的特殊本领，如织布



鸟织巢和负鼠装死。

另一方面，本套书在介绍这些动物的时候，我们选择了大量相关图片，有针对性地附配在相应知识的位置上，使读者在阅读这些文字的同时，可以迅速通过旁边的附图直观、准确地掌握有关动物的信息。这些动物图片，或画面精美，可以让读者看到动物最美丽的那一瞬间；或富含深意，有助于引发读者更多的遐想。

大自然的动物，不仅是和人类友好相处的朋友，更是伴随每个孩子成长的间接伙伴。通过阅读本套丛书，不仅可以让读者对自然界的各类具有代表性的动物有更全面、更深入的认识，还可以培养读者热爱大自然、热爱动物的审美情趣。





△白鹭

- 01 △白鹭的分布
- 02 △白鹭的外形特征
- 04 △白鹭的生活习性
- 07 △白鹭的繁殖
- 08 △白鹭的家族
- 36 △白鹭自然保护区

△丹顶鹤

- 45 △丹顶鹤的分布
- 46 △丹顶鹤的外形特征
- △丹顶鹤的生活习性
- 48 △丹顶鹤的繁殖
- 49 △丹顶鹤的家族



76 △ 丹顶鹤面临的威胁

77 △ 丹顶鹤自然保护区





白鹭

白鹭的分布



白鹭，俗称白鹤，也称小白鹭，鸟纲鹤形目鹭科白鹭属，是世界珍稀物种之一。

白鹭在世界上分布较广，欧洲南部、非洲、亚洲中部和南部、澳大利亚等地都有它的踪迹。

我国拥有鹭科鸟禽20种，其中以白鹭属的最为珍贵，主要有黄嘴白鹭、岩鹭、白琵鹭和黑脸琵鹭四种。重庆九龙坡区白市驿镇三多桥村，是全国第一个白鹭自然保护区。区内有各种鹭类2万多只。厦门有10种鹭，占我国鹭科鸟





类总种数的50%。近年来，每年厦门的鹭科鸟类数量高达3万只，参照国际标准，表明厦门海域潮间带及围海成湖的湖面的生活环境，是国内、国际上有关鹭科鸟类的重要湿地。



白鹭的外形特征

白鹭有“三长”——嘴长、脖子长和腿长。嘴为橙黄色，脚为黑色，四根脚趾均为黄色。从外观看，其身长约46~65厘米，背上的



羽毛较长。每逢繁殖季节（春天）来临，它的枕部便长出两条狭长而柔软的羽毛，长达10厘米。胸部也会长出丝状的长羽毛。

白鹭天生丽质，但叫声嘶哑空





洞。白鹭的羽毛尤其特别，人们常称之为“粉”，那是因为它的羽毛能不断地脱

落，分泌粉末，给人以焕然一新的感觉。

古时候，人们喜欢用白鹭的羽毛来装扮服饰，主要用于装饰女帽，极具观赏性和经济性，为越来越多的人所关注。白鹭被人大量捕捉，数量锐减，几乎陷入灭绝的境地。





白鹭的生活习性

白鹭喜暖，多在湖泊、池塘、沼泽地和潮湿森林中生活。它们筑巢大多依山傍水，经常把巢穴筑在树上、灌木丛或地上。白鹭除了在松树上，有时也在漆树和核桃树上栖息。

白鹭喜欢在松树林栖息，因为松树林恒温，夏天温度不算十分高，冬天温度不至于十分低。河水清澈透亮，且支流较多。空气清新，食料丰富，是白鹭生活的理想环境。

白鹭对环境的洁净度要求很高，被称为“大气和水质状况的监测鸟”，享有“环保鸟”的美誉。喜欢群居，对自然条件的反应十分敏感，一般第一年生活筑巢过的地方，第二年就不再去。

白鹭常栖息在平原、低丘陵的水塘、水库、水田、溪流、浅水湖边和沼泽地带。它们3~5只或10余只为一群，在浅水处或水稻田里涉水觅



食，以小型哺乳动物、爬行动物、两栖动物及浅水中的甲壳动物为食，属涉禽类。在觅食过程中，特别是天气转暖以后，它们经常来到河边，一只脚独立于水中，靠着灵活的脖子和鱼叉一样的尖嘴捕捉食物。白鹭十分聪明，为了吃到蚌肉，将河蚌向石头上猛甩，河蚌壳烈开，它们便从容享用鲜嫩的蚌肉。白鹭在冬季里用爪子抓泥土，抓到泥鳅就马上吃掉。

它们的生活习性也不规律，有时昼伏夜出，有时则昼出夜伏。但多数情况下，白鹭冬天早上7：30左右出巢，下午18：30左右归巢。夏天，早上7时左右出巢，下午19：45左右归巢。白鹭与其他鸟类有所不同，它虽然

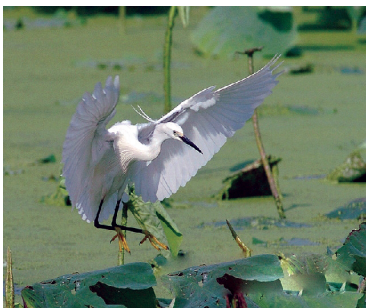


喜暖，但也很耐寒，冬天不向南飞。当众多候鸟南飞时，它依然生活在北方。在天气不太冷时，它们就会来到河边或稻田，飞来飞去，寻找食物。

白鹭具有喜欢群居的生活习性，很容易被人类大量猎取捕杀。因此，白鹭数量锐减及其生存环境日益恶化，已成为亟待解决的问题。



白鹭的警觉性很高，视觉、听觉都很灵敏，所以每当它停落在田埂上或河边时，人们很难靠近它们。



白鹭只在食物丰富、安静茂密的丛林栖息繁衍，如果一些白鹭找到条件更好的繁殖地，将会吸引更多的同伴来此繁殖。



白鹭的繁殖

4~7月份是白鹭的繁殖期，成熟的鹭鸟在进入繁殖期前一个月已经成双成对，通常结群筑巢于高大的树上，距地面10~15米。雌雄亲鸟共同筑巢，一般雌鸟守在巢边，雄鸟外出寻找巢材，运回后交雌鸟筑巢。

白鹭的巢像一个浅盘子，结构简陋，由枯枝、草颈和草叶构成。白鹭每窝产卵3~6枚，





呈灰蓝色，椭圆形。雌雄亲鸟轮流孵卵，但以雌鸟孵卵时间长。

孵化四周后小鹭鸟出壳，雌雄鸟共同承担育雏任务。开始几天雏鸟进食不多，两周后开始抢食，三周后可攀枝在树顶上活动，等待亲鸟送食来喂养，四周后开始练翅学飞，很快就学会自行觅食、独立活动。

白鹭的家族

大白鹭

大白鹭体大羽长，体长约90厘米，是白



鹭属中体型较大者。成鸟全身乳白色。嘴巴黑色。头有短小羽冠。肩及肩间着生成丛的长蓑羽，一直向后伸展，通常超过尾羽尖端10多厘米。蓑羽羽干基部强硬，至羽端渐小，羽支纤细分散。冬羽的成鸟背无蓑羽，头无羽冠，虹膜淡黄色。

大白鹭分布于北美地区、欧亚大陆及非洲北部、非洲中南部地区、印度洋、中美洲、南美洲、印度次大陆及中国的西南地区、中南半岛和中国的东南沿海地区、太平洋诸岛屿、澳大利亚和新西兰等地。

大白鹭常与其他鹭类及鸬鹚等混在一起。大白鹭只在白天活动，步行时颈劲收缩成“S”形。飞时颈也如此，脚向后伸直，超过尾部。繁殖时，眼圈的皮肤、眼先裸露部分和嘴黑色，嘴基绿黑色。胫裸露部分淡红灰色，脚和趾黑色。

大白鹭栖息于海

