

探索动物世界



观察者

OBSERVER



极地·河流沼泽动物



探索动物世界丛书

极地·河流沼泽动物



未来出版社





探索动物世界丛书

极地·河流沼泽动物



未来出版社





观 察 者

探索动物世界丛书



极地·河流沼泽动物

未来出版社出版发行 陕西省新华书店经销

(西安市北大街131号) 陕西省印刷厂印刷

开本 850 × 1168 毫米 印张 3

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-5417-2058-5/G · 1274 定价: 9.00 元



目 录

海豹	8	60	翠鸟
雷鸟	10	62	野鸭
雪雁	12	64	白鹤
北极熊	14	66	白鹳
白鲸	16	68	河狸
麝牛	18	72	豹斑蛙
驯鹿	20	74	蜉蝣
北极狐	22	76	大天鹅
海象	24	78	娃娃鱼
燕鸥	26	80	蝶螈
杀人鲸	28	82	尼罗河鳄鱼
企鵝	30	84	美洲短吻鳄
信天翁	34	86	牛蛙
一角鲸	36	88	河马
潜鸟	40	90	鸬鹚
鳖	42	92	鹭
蜻蜓	44	94	肺鱼
雁	46		
水豚	48		
蟾蜍	50		
负鼠	52		
鲟鱼	54		
红鹤	56		
泥鳅	58		

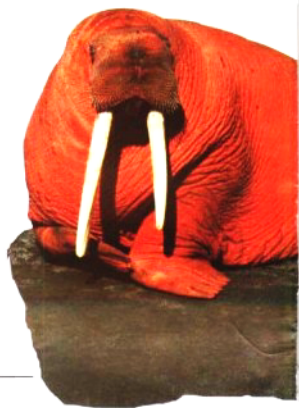
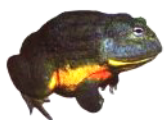


观^察者

探索动物世界丛书



未来出版社





探索动物世界丛书

极地·河流沼泽动物



未来出版社





观 察 者

探索动物世界丛书



极地·河流沼泽动物

未来出版社出版发行 陕西省新华书店经销

(西安市北大街131号) 陕西省印刷厂印刷

开本 850 × 1168 毫米 印张 3

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN 7-5417-2058-5/G · 1274 定价: 9.00 元



目 录

海豹	8
雷鸟	10
雪雁	12
北极熊	14
白鲸	16
麝牛	18
驯鹿	20
北极狐	22
海象	24
燕鸥	26
杀人鲸	28
企鹅	30
信天翁	34
一角鲸	36
潜鸟	40
鹭	42
蜻蜓	44
雁	46
水豚	48
蟾蜍	50
负鼠	52
鲟鱼	54
红鹤	56
泥鳅	58

60	翠鸟
62	野鸭
64	白鹤
66	白鹳
68	河狸
72	豹斑蛙
74	蜉蝣
76	大天鹅
78	娃娃鱼
80	蝶螈
82	尼罗河鳄鱼
84	美洲短吻鳄
86	牛蛙
88	河马
90	鸬鹚
92	鹭
94	肺鱼





此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

极地动物

在地球两端，是严寒冰冻、冰雪皑皑的南极与北极，那里的积雪终年不化。可是，即便是在这片荒无人烟的冰天雪地之中，依然有可爱的生命在顽强地生存着。为了抵御寒冷，它们大多生长着一身雪白的长毛，好像穿着一件厚厚的保暖大衣。在极地大陆，北极熊堪称极地动物中的“领袖”，它常常悠闲地在冰雪中漫步；麝牛却好像一位邈邈的“房客”，那身长长的鬃毛一直拖到了脚踝。白鲸、杀人鲸、海象、海豹等动物也依赖自己身上厚厚的脂肪，生活在这里的冰冷海域中。鸟类属于这片世界中体型较小的动物了，信天翁在南极大陆上空轻松地盘旋，仪态优雅的企鹅则安然自得地充当着南极的主人……

虽然在人类眼中极地是一个生命禁区，但是这里却是一些动物的理想家园。或者正是因为不曾有人类涉足，极地动物才享受着家园的快乐。

海豹



海豹属鳍足类哺乳动物。这类动物还包括海狮、海象等。海豹与海狮的主要区别在于，海豹没有耳廓而且它们的鳍状肢又短又肥，因此它们不能像海狮那样在海岸上行走，而依靠身体的弯曲蠕动。雄海豹的平均身长约2米，重170千克。雌海豹比雄海豹小，它们一般身长约1.7米，体重150千克。



成长

繁殖期到了，雄海豹会在水中起舞，以吸引异性的注意。一只强壮的雄海豹可与数只雌海豹组成交尾群。海豹妈妈将在3—4月间生产。刚出生的小海豹十分娇弱，但10天之后它的体重就能增加3倍，这全靠妈妈那营养丰富的乳汁。为期4周的哺乳期过后，小海豹就必须开始学习谋生的技能，为以后的独立生活积累足够的经验。



食物

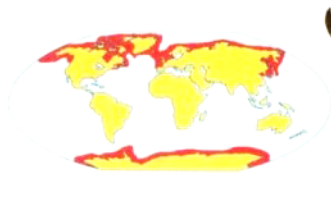


海豹通常在浅海处觅食，它们捕食软体动物、甲壳类动物和鱼类。乌贼也是它们喜爱的食物。



栖息地

海豹种类较多，多分布于北半球的温带或寒带沿海地区，南极大陆附近也有分布。



天敌

海豹的主要敌人是海中凶猛的鲨鱼和鲸类，以及北极熊。



有趣的事实

1. 海豹在水中用鳍状肢向身后和外侧划动，借此可以迅速前行。海豹的潜水时间长达 28 分钟，潜水深度可达 90 米。虽然有如此高超的技能，海豹却很少运用，它们总在浅海处捕食。

2. 海豹短胖的前肢虽然在行动时显得非常笨拙，但在取食时，它们的前肢却异常灵活，它们抱着鱼啃食的动作显得憨态可掬，有时还会用前肢抓痒。遇到危险时，母海豹会用前肢抱起小海豹从岸上跃入海中逃走。

这是一件可悲的事实：海豹因其珍贵的毛皮而常常成为人类的捕猎对象。被捕捉的海豹会发出咆哮，继而猛烈地向袭击者喷鼻息，并扑向捕猎者，用它们笨拙的前肢去抓袭击者，直到精疲力尽。母海豹往往为了保护小海豹而拼命抵抗直至惨遭杀害。



雷鸟

雷鸟属鸟纲 雉鸡目 雷鸟科。它们以随着季节更换羽毛的特性而闻名于世。雷鸟生活在北极圈附近寒冷的高山上。

夏季，它们的羽毛是麻麻的茶色，冬天则换成一身雪白，与纯白的自然界融为一体。这些有效的庇护色能使它们躲过许多灾难。

由于地处寒冷的高山地带，雷鸟的腿和脚趾上都长有羽毛。



食物

嫩叶、草籽、浆果、花苞、小昆虫等。



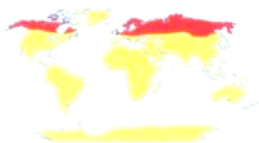
成长

雷鸟的繁殖期在每年春天。筑巢、孵卵、养育雏鸟的任务都由雌鸟独自承担。雏鸟于6月下旬出壳，它们的胃口极好，发育得很快，1个月后就能自由飞行了。



栖息地

北寒带的高山地区，如西伯利亚、欧洲北部的冻土地带、阿尔卑斯及北美洲北部山脉等地。



天敌

隼在整个北极出没，它们最爱吃的就是鲜嫩多汁的雷鸟。



有趣的事实

1. 雷鸟在每年的9月份聚集在灌木丛附近，在这里集体完成“换装”行动。

2. 冬季，山上到处都是厚厚的积雪，这时一身素妆的雷鸟便很不容易被天敌发现了。不过，它们依然很谨慎，一旦发现危险，就立即藏进雪堆里，只露出头来察看情况。

3. 雄雷鸟眼皮上的红块在求偶季节会夸耀地变大以吸引异性的注意。

4. 当繁殖期到来，雷鸟会将天空作为“求爱”的舞台，炫耀地飞来飞去或者在地上以夸张的姿态不停地走动，吸引雌鸟与其交尾。



雪雁

雪雁属鸟纲 鸭目 雁鸭科。这是一种繁殖于北极苔原地带的美丽鸟类。它们羽毛雪白，喙和足呈漂亮的朱红色，翅膀尖则呈灰黑色。除了这种浑身雪白的雪雁外，还有一种雪雁叫蓝雁，它除了头部呈白色外，全身披着蓝灰色的羽衣。雪雁的喙宽短有力，边缘有齿状的刻纹，这是雁鸭科的共同特征之一。这样的喙既可以方便地咬断青草，又可以过滤水中的小虫。它们双翅宽大，脚上有蹼，是游水和飞行的高手。



食物

禾本科的草、谷物、根和地下茎，有时也吃树叶和嫩芽。



成长

春天，一群雪雁从越冬地向北极进发，它们在旅途中就已寻好了配偶。6月初，到达北极后，雪雁就开始筑巢、产卵。雪雁巢很简陋，在地上的天然浅窝里衬上些树叶就可以了。所有的雪雁巢都聚在一起，连成一大片。雌雁每次产5枚卵，它们耐心地孵化3周后，雏雁出世了。此后雏雁在母亲的照顾下逐渐羽翼丰满。8月份它们就开始学习飞行、觅食的技巧。9月初，所有的雪雁又要起身到南方越冬了。雏雁这时已具备了良好的飞行能力，它们将独自飞完漫长的征途。