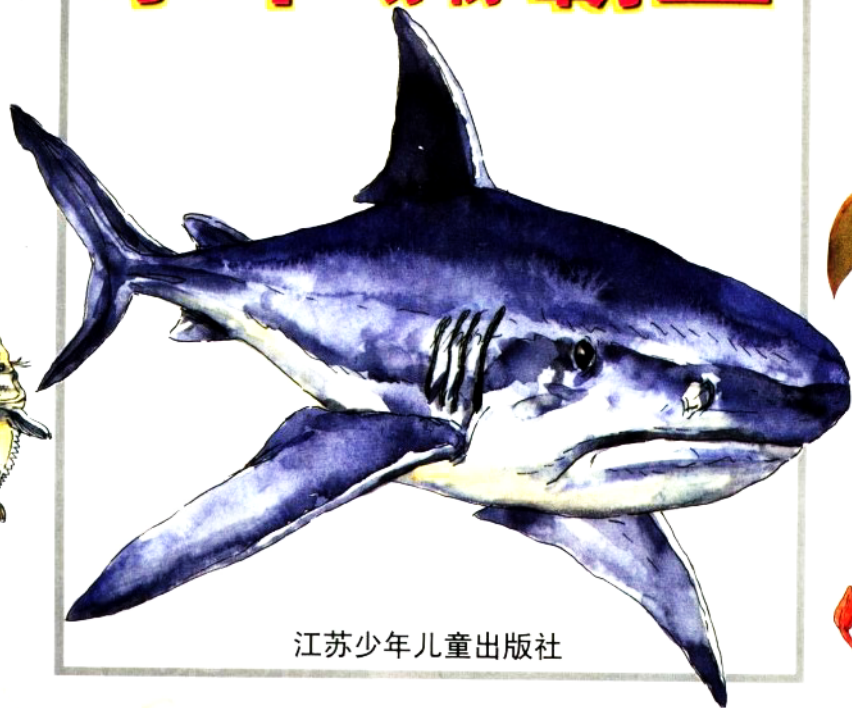
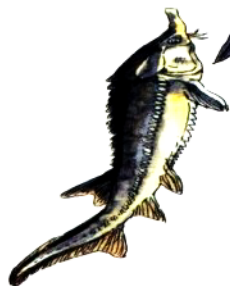




动物王国丛书

SHUI ZHONG DONG WU BA WANG

# 水中动物霸王



江苏少年儿童出版社



动物王国丛书

# 水中 动物霸王



编者：孟文新

绘图：王 莺

责任编辑：孙全民

知识审核：黄 成

美术编辑：王祖民 陈泽新 叶 震

版面设计：卫 欣

封面设计：陈泽新



江苏少年儿童出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

水中动物霸王/孟文新编著. —南京: 江苏少年儿童出版社, 2000. 8

(动物王国丛书)

ISBN 7-5346-2257-3

I. 水... II. 孟... III. 动物, 水中-青少年读物

IV. Q958.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 44835 号

书 名 水中动物霸王(动物王国丛书)  
责任编辑 孙全民  
出版发行 江苏少年儿童出版社  
地 址 南京市湖南路 47 号 14F、15F  
邮政编码 210009  
经 销 江苏省新华书店  
印 刷 者 江苏南洋印务集团  
地 址 丹阳市南郊行宫镇  
开 本 787×1092 毫米 1/20  
印 张 4  
印 数 15,001—20,000 册  
版 次 2001 年 1 月第 1 版  
2001 年 4 月第 2 次印刷  
标准书号 ISBN 7-5346-2257-3/J·610  
定 价 13.00 元  
(江苏少儿版图书凡印装错误可向承印厂调换)

# 动物学者说水中动物霸王

亲爱的小朋友:

这里,展现在你们面前的是“水中动物霸王”方阵。

在流水滔滔的江河中,在一望无垠的大海里,生活着各种各样的生物。科学家研究发现,地球上最早的生命是在海洋中诞生的,海洋是生命的摇篮。世界上现存门类繁多的动物,在水中都能找到它们的代表。

这本书取名“水中动物霸王”,并不是说介绍的动物在水中没有其它动物能够与之匹敌,而是指这些动物在同一类群中具有某种独特的功能,如凶悍的虎鲸、张牙舞爪的龙虾、会施放烟幕的大王乌贼等。它们各有各的绝招,各有各的特长,所以能在大海中生存下来。

不过,我们也要看到,由于江河及海洋环境的污染和破坏,人们的滥捕滥杀,这些“霸王”越来越少,它们正面临灭绝的危险,不少动物被列为珍稀、濒危动物。如果环境得不到改善,水中动物霸王的方阵将不断缩小;如果有一天,这些动物霸王都不能在地球上生存的话,受到惩罚的将会是人类自己。

小朋友们,让我们一起行动起来,担负起保护它们的重任。从现在起,从你我开始,宣传环保知识,保护水源,保护动物和人类的生存环境,保护我们的地球。让人类永远做动物的知心朋友。



# 目 录



淡水鱼之王——鲟.....6



海中之“狮”与海中之“象”.....10



贝类之王——砗磲.....12



“飞”得最远的鱼——飞鱼.....14



“海中恶霸”——鲨鱼.....16



最聪明的动物——海豚.....24



鱼中“旅行家”——鳗鲡.....28



鱼中“蛀虫”——盲鳗、七鳃鳗、硬颚鱼.....30



水中“剑客”——剑鱼.....32



凶残的海上霸王——虎鲸……………34



产卵大王——翻车鱼……………36



虾中之王——龙虾……………38



强取豪夺的“白住房”——寄居蟹……………40



甲壳动物的鼻祖——鲎……………42



“活化石”——鹦鹉螺……………44



游泳“冠军”——旗鱼……………46



冰雪世界的“勇士”——海豹……………48



最大的兽——蓝鲸……………54



“水中变色龙”——章鱼……………60



乌贼之王——大王乌贼·····64



海胆之王——刺冠海胆·····66



海中爬行动物——海蛇·····68



潜水大王——抹香鲸·····70



发电量最大的鱼——电鳐·····72

## 附录

“你知道吗?” 参考答案·····74

动物是如何在水中运动的·····76

水中动物霸王大阅兵·····78

动物王国丛书

# 水中 动物霸王



编者：孟文新

绘图：王 莺

责任编辑：孙全民

知识审核：黄 成

美术编辑：王祖民 陈泽新 叶 霖

版面设计：卫 欣

封面设计：陈泽新



江苏少年儿童出版社



# 动物学者说水中动物霸王

亲爱的小朋友们：

这里，展现在你们面前的是“水中动物霸王”方阵。

在流水滔滔的江河中，在一望无垠的大海里，生活着各种各样的生物。科学家研究发现，地球上最早的生命是在海洋中诞生的，海洋是生命的摇篮。世界上现存门类繁多的动物，在水中都能找到它们的代表。

这本书取名“水中动物霸王”，并不是说介绍的动物在水中没有其它动物能够与之匹敌，而是指这些动物在同一类群中具有某种独特的功能，如凶悍的虎鲸、张牙舞爪的龙虾、会施放烟幕的大王乌贼等。它们各有各的绝招，各有各的特长，所以能在大海中生存下来。

不过，我们也要看到，由于江河及海洋环境的污染和破坏，人们的滥捕滥杀，这些“霸王”越来越少，它们正面临灭绝的危险，不少动物被列为珍稀、濒危动物。如果环境得不到改善，水中动物霸王的方阵将不断缩小；如果有一天，这些动物霸王都不能在地球上生存的话，受到惩罚的将会是人类自己。

小朋友们，让我们一起行动起来，担负起保护它们的重任。从现在起，从你我开始，宣传环保知识，保护水源，保护动物和人类的生存环境，保护我们的地球。让人类永远做动物的知心朋友。



# 目 录



淡水鱼之王——鲟.....6



海中之“狮”与海中之“象”.....10



贝类之王——砗磲.....12



“飞”得最远的鱼——飞鱼.....14



“海中恶霸”——鲨鱼.....16



最聪明的动物——海豚.....24



鱼中“旅行家”——鳗鲡.....28



鱼中“蛀虫”——盲鳗、七鳃鳗、硬颚鱼.....30



水中“剑客”——剑鱼.....32



凶残的海上霸王——虎鲸……………34



产卵大王——翻车鱼……………36



虾中之王——龙虾……………38



强取豪夺的“白住房”——寄居蟹……………40



甲壳动物的鼻祖——鲨……………42



“活化石”——鹦鹉螺……………44



游泳“冠军”——旗鱼……………46



冰雪世界的“勇士”——海豹……………48



最大的兽——蓝鲸……………54



“水中变色龙”——章鱼……………60



乌贼之王——大王乌贼·····64



海胆之王——刺冠海胆·····66



海中爬行动物——海蛇·····68



潜水大王——抹香鲸·····70



发电量最大的鱼——电鳐·····72

## 附录

“你知道吗?” 参考答案·····74

动物是如何在水中运动的·····76

水中动物霸王大阅兵·····78



## 淡水鱼之王——鲟

鲟(xún)鱼是古老的鱼类，它具有软骨鱼的一些特点，如它的吻、软骨、尾巴像软骨鱼，但也具有一些现代硬骨鱼的特点，如有鳃盖、鳔和一部分硬骨等。

鲟鱼体型较大，长可达3米以上，体重可达1000千克，所以在淡水鱼中，它算是最大的了。

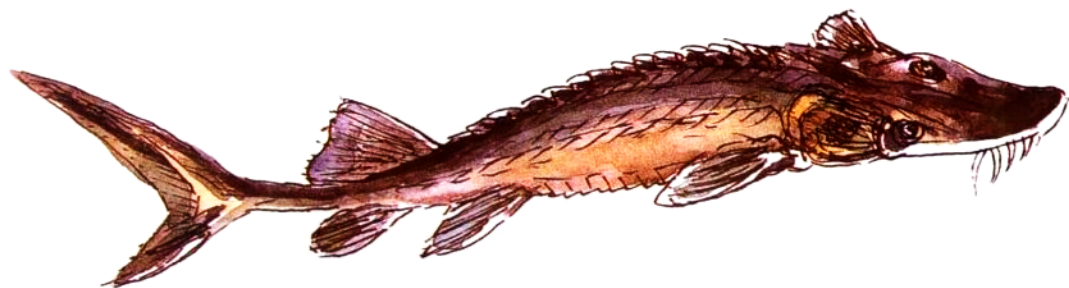
鲟鱼中的中华鲟生活于长江，它们在长江的上游产卵，在下游的湖泊或长江里育肥，有些也出东海到太平洋育肥。



达氏鲟，国家一级保护动物



有“国宝”之称的中华鲟



鲟的颌像不像铁铲



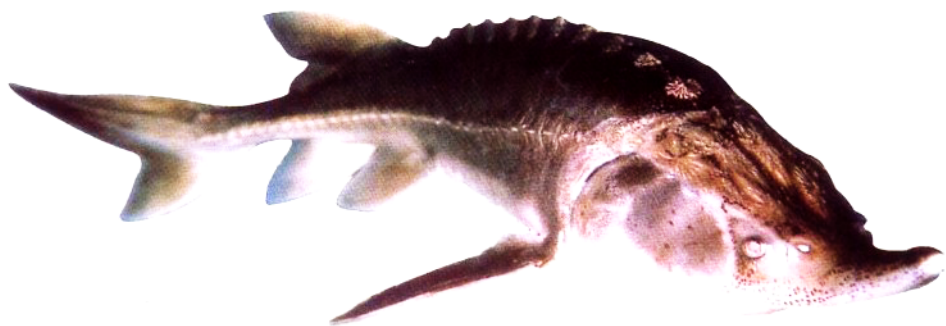
鲟鱼是鱼类中的珍品，经济价值很高，由于自然环境的恶化，现在中华鲟已经极少见到了，它被列为国家一级保护动物。



小体鲟



救救我吧



嘴宽且上颌上翘的宽吻鲟



上颌似箭的白鲟

水中动物霸王





匙吻白鲟的上颌像不像一把汤匙？  
你知道它是如何捕食的吗



生活于海洋中的普通鲟鱼





## 海中之“狮”与海中之“象”

海狮因公海狮的颈部生有长的鬃毛，叫声似狮吼而得名；海象因长有两枚1米多长的獠牙，就像大象的牙齿，因而称为海象。

海狮在繁殖期常聚集于海滩，熙熙攘攘，吼声阵阵。此时，公海狮为争夺配偶而格斗，最后，胜者占有许多雌性。海狮和海象视觉较差，而听觉很灵敏，警惕性极高，睡眠时，总有海狮担任警戒，一有异常就会发出信号，告知同类一起跃入水中逃命。



海狮的平衡器官特别发达，鼻子顶彩球是它的绝招

[你知道吗?]

(一) 海象的大牙有什么用途?

