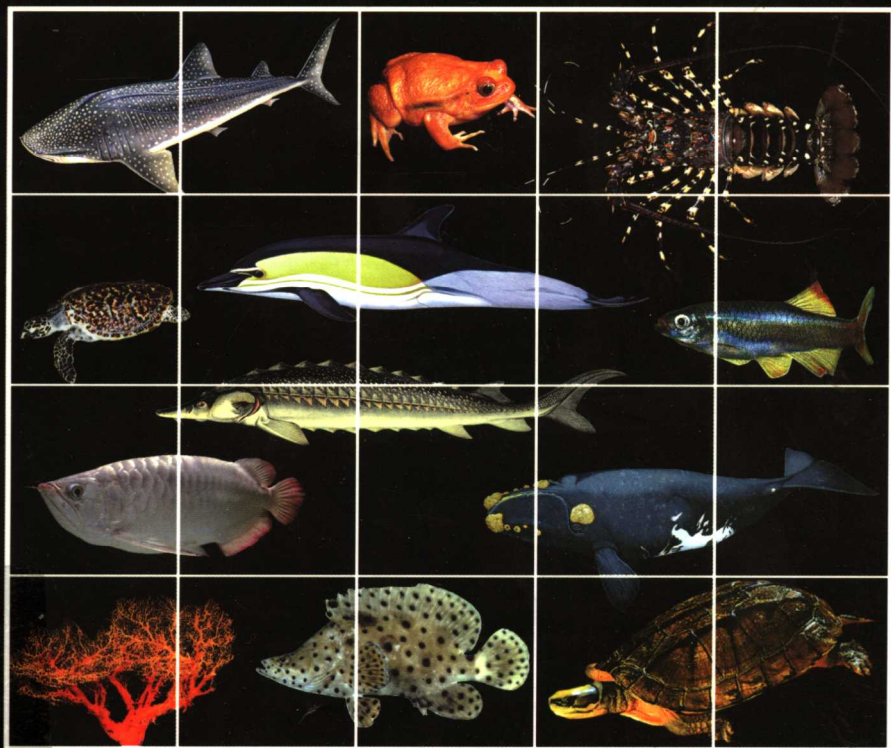


水生野生保护动物 识别手册

Identification Manual
of Protective Wild Water Animals

农业部水生野生动植物保护办公室

广东省海洋与渔业局



科学出版社

www.sciencep.com

水生野生保护动物识别手册

Identification Manual
of Protective Wild Water Animals

农业部水生野生动植物保护办公室 主 编
广东省海洋与渔业局

科学出版社
北 京

内 容 简 介

本书囊括了《濒危野生动植物种国际贸易公约》、《国家重点保护野生动物名录》及《地方重点保护水生动物名录》中的大部分物种,共编入6目15纲42目180属290种水生野生动物,涉及水生哺乳类、两栖类、爬行类、鱼类、贝类和珊瑚类等类群,共有416幅彩色外形图和429幅特征图,290幅地理分布图。每种动物描述内容均包括动物名称、学名、曾用名、学名、英文名、别名、保护级别、识别特征、生活习性和分布地区,其分类地位直接编排在目录中,通过彩色图和特征图的参照,真实反映动物的形态特征,以便快捷、准确识别不同物种。

本手册可供各级农、林、渔业行政主管部门和有关执法、司法部门在执法、司法检查工作中依照或参考执行。同时,也可供科研人员及热心于水生野生动物保护事业的单位、组织和个人参阅。

图书在版编目(CIP)数据

水生野生保护动物识别手册 / 农业部水生野生动植物保护
办公室, 广东省海洋与渔业局主编, 一北京: 科学出版社,
2004.01

ISBN 7-03-012447-2

I. 水… II ①农… ②广… III. 水生动物: 野生动物—识别—中
国—手册 IV. Q958.884.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 104941 号

责任编辑: 李 锋 庞在堂 / 责任校对: 陈玉凤

责任印制: 刘士平 / 封面设计: 王 浩 穆育彦

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京时捷印刷有限公司印刷

科 学 出 版 社 发 行 各地新华书店经销

2004 年 1 月第 一 版 开本: A5(890 × 1240)

2004 年 1 月第一次印刷 印张: 14 1/4

印数: 1—2 000 字数: 380 000

定价: 98 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

序 言

我国海域辽阔，海域面积300多万平方公里；河流众多，流长在300公里以上的有100多条；湖泊类型复杂，面积在1平方公里以上的有2800多个；此外，还有沼泽面积1100万公顷，低洼水系荒地300多万公顷；同时，地跨温带、亚热带和热带三个气候带，多样的生态环境为水生野生动物的生存繁衍提供了极为优越的自然条件。据统计，我国水生动物近20000种，约占世界水生动物的10%，其中海洋水生动物约16200种，淡水水生动物约3300余种。在我国现有的6000多种脊椎动物中，水生动物约占70%，其中鱼类约3800种。此外，还有水生哺乳类动物约40余种、两栖爬行类动物约300多种等。我国水生动物具有种类多、资源丰富、特有性高、孑遗物种数量大等特征，生态、科研、经济和文化价值极高，在我国乃至世界野生动物和生物多样性中占有非常突出的地位。

党和国家十分重视水生野生动物保护工作，先后制定颁布实施了《野生动物保护法》、《水生野生动物保护实施条例》等一系列法律法规、规章制度和规范性文件，强化对水生野生动物资源的保护管理；在水生野生动物重要分布区域和栖息地，建立了200多个自然保护区，保护珍稀濒危水生野生动物及其生存环境；开展了中华鲟、大鲵、金钱龟、达氏鲟、施氏鲟、胭脂鱼等珍稀濒危物种的人工驯养繁殖和增殖放流，累计在长江、珠江、闽江放流中华鲟600多万尾，在黑龙江放流施氏鲟近800万尾等，一些珍稀濒危物种的人工繁殖种群已逐步建立。我国水生野生动物保护事业的发展，对维护生物多样性，改善生态环境，促进经济和社会可持续发展作出了贡献，也树立了我国保护水生野生动物负责任的良好国际形象。

但随着社会经济的发展和人口的增加，水生野生动物及其生存环境发生了很大变化，加之水生野生动物具有较高的经济价值，一些不法分

子大肆非法捕捉、收购、贩卖、经营利用、走私珍贵、濒危物种及其产品，违法犯罪活动日益严重，使一些水生野生动物资源受到严重破坏，一些已处于濒危状态的物种因此受到毁灭性的打击。在中国濒危动物红皮书鱼类部分，已有 92 种鱼类被列为野生绝迹、濒危、易危、稀有等级。目前，已列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES) 禁止贸易和限制贸易的水生野生动植物有数百种类；1988 年，我国颁布的《国家重点保护野生动物名录》中有水生野生动物 80 种类；还有 200 多种类水生野生动物被列入地方重点保护野生动物名录。据专家估计，截止到 2002 年，处于濒危状态需要国家保护的水生野生动物达到 400 多种。

由于水生野生动物种类繁多，产品形式多样，加工后的制成品与原来的形态有着很大的差别，正确识别和鉴定水生野生动物及其产品是一项专业性很强的工作。在实际工作中，由于没有专门的水生野生动物识别工具用书，大量的水生野生动物不能得到及时有效的识别，给保护管理、执法检查 and 司法审判工作带来极大困难，致使有关法律没有得到有力实施，不法分子未受到应有的法律惩治，这种状况不利于水生野生动物保护和监督管理工作。

为维护我国水生野生动物保护管理秩序，进一步打击破坏水生野生动物资源的违法犯罪活动，切实履行《濒危野生动植物种国际贸易公约》的有关规定，农业部水生野生动植物保护办公室与广东省海洋与渔业局联合编写了《水生野生保护动物识别手册》，供各级渔业行政主管部门和有关执法、司法部门在执法、司法检查工作中依照或参考执行。同时，也可作为热心于水生野生动物保护事业的单位、组织和个人的参阅资料。《水生野生保护动物识别手册》共编入 6 门 15 纲 42 目 80 科 180 属 290 种水生野生动物，涉及到水生哺乳类、两栖类、爬行类、鱼类、贝类和珊瑚等类群，包括了《濒危野生动植物种国际贸易公约》、《国家重点保护野生动物名录》以及《地方重点保护水生野生动物名录》中的大部分物

种，共有 416 幅彩色外形图和 449 幅特征图，290 幅地理分布图。每种动物描述内容均包括动物名称、学名、曾用学名、英文名、别名、保护级别、识别特征、生活习性和分布地区，其分类地位直接编排在目录中。通过彩色图和特征图的参照，真实反映动物的形态特征，以便快捷、准确识别不同物种。此外，本手册还将目前尚未列入保护名录的部分物种编入其中。大多数动物，例如：珊瑚虫纲的石珊瑚目仅印度洋—太平洋浅水区就有 500 多种；鲸目有 79 种；又如小玛瑙螺属有 42 种；箭毒蛙属有 29 种；箱龟属有 6 种，因篇幅所限，我们在本手册中只选定了其中有代表性的种类，这是因为它们基本上反映了本属所有物种的形态特征、生活习性。

这是我国首次编印的用于水生野生保护动物识别的专用工具书，对水生野生动物保护管理工作具有很高的实用价值。在编写过程中，有关水生野生动物保护管理者、专家和学者凭借多年来的实际工作经验和积累的第一手材料，查阅了大量的国际、国内水生野生动物相关资料，做了大量工作，力求使本手册既具有科学性和专业性，又具有较强的可操作性。此外，因目录及索引中有彩色图的页码，又有物种文字说明的页码，为避免页码的重复，故采取连续编排页码的形式。

由于成书仓促，疏漏之处难免，敬请广大读者批评指正。

《水生野生保护动物识别手册》编写组

2003 年 6 月 26 日

目 录(含分类地位)

物种名前的数字为本手册物种编号;拉丁学名后的红色数字为本手册物种的彩色图页码;黑色数字为物种的文字说明页码。

序 言

腔肠动物门 CORLENTERATA

珊瑚虫纲 ANTHOZOA

红珊瑚目 GORGONACEA

红珊瑚科 Coralliidae

红珊瑚属 *Corallium*

001 红珊瑚 *C. rubrum*.....17, 162

002 凹红珊瑚 *C. inutile*.....17, 163

003 婆罗红珊瑚 *C. borne-
ense*.....18, 164

004 柱星红珊瑚 *C. stylas-
teroides*.....18, 165

005 皮黄红珊瑚 *C. boshu-
ense*.....19, 166

006 日本红珊瑚 *C. japon-
icum*.....19, 167

007 巧红珊瑚 *C. secundum*.....20, 168

008 橘红珊瑚 *C. pusillum*.....20, 169

009 皮滑红珊瑚 *C. konojoi*.....21, 170

010 瘦长红珊瑚 *C. elatius*.....21, 171

多茎目 STOLONIFERA

苍珊瑚科 Helioporidae

苍珊瑚属 *Heliopora*

011 苍珊瑚 *H. coerulea*.....22, 172

笙珊瑚科 Tubiporidae

笙珊瑚属 *Tubipora*

012 笙珊瑚 *T. musica*.....22, 173

角珊瑚目 ANTIPATHARIA

黑角珊瑚科 Antipathidae

鞭角珊瑚属 *Cirripathes*

013 螺旋鞭角珊瑚 *C.
spiralis*.....23, 174

黑角珊瑚属 *Antipathes*

014 多小枝黑角珊瑚 *A. vir-
gata*.....23, 175

015 二叉黑角珊瑚 *A. dich-
otoma*.....23, 176

石珊瑚目 SCLERACTINIA

鹿角珊瑚科 Acroporidae

鹿角珊瑚属 *Acropora*

016 美丽鹿角珊瑚 *A.
formosa*.....24, 177

杯形珊瑚科 Pocilloporiidae

杯形珊瑚属 *Pocillopora*

017 疣状杯形珊瑚 *P. ver-
rucosa*.....24, 178

石芝珊瑚科 Fungiidae

石芝珊瑚属 *Fungia*

018 石芝珊瑚 *F. fungites*.....25, 179

水螅纲 HYDROZOA

多孔水螅目 MILLEPORINA

多孔水螅科 Milleporidae

多孔水螅属 *Millepora*

019 扁叶多孔水螅 *M.
platyphyll*.....25, 180

020 错综多孔水螅 *M. intric-
ate*.....26, 181

柱星螽目 STYLASTERINA

柱星螽科 Stylasteriidae

柱星螽属 *Stylaster*

- 021 华丽柱星螽
- S. elegans*
-26, 182

双叉螽属 *Distichopora*

- 022 紫色双叉螽
- D. violacea*
-26, 183

环节动物门 ANNELIDA

蛭纲 HIRUDINOIDEA

无吻蛭目 ARHUDINOIDEA

医蛭科 Hirudinidae

医蛭属 *Hirudo*

- 023 欧洲医蛭
- H. medicinalis*
-27, 184

软体动物门 MOLLUSCA

头足纲 CEPHALOPODA

四鳃目 TETRABRANCHIA

鹦鹉螺科 Nautilidae

鹦鹉螺属 *Nautilus*

- 024 鹦鹉螺
- N. pompilius*
-27, 185

腹足纲 GASTROPODA

中腹足目 MESOGASTROPODA

宝贝科 Cypraeidae

宝贝属 *Cypraea*

- 025 虎斑宝贝
- C. tigris*
-28, 186

冠螺科 Cassididae

冠螺属 *Cassis*

- 026 冠螺
- C. cornuta*
-28, 187

凤螺科 Strombidae

凤螺属 *Strombus*

- 027 大风螺
- S. gigas*
-29, 188

柄眼目 STYLOMMATOPHORA

坚齿螺科 Camaenidae

尖柱螺属 *Papustyla*

- 028 美丽尖柱螺
- P. pulcher- rima*
-29, 189

小玛瑙螺科 Achatinellidae

小玛瑙螺属 *Achatinella*

- 029 缩短小玛瑙螺
- A. abbreviata*
-30, 190

瓣鳃纲 LAMELLIBRANCHIA

帘蛤目 VENEROIDA

碎碟科 Tridacnidae

碎碟属 *Tridacna*

- 030 库氏碎碟
- T. cookiana*
-30, 191
-
- 031 鳞碎碟
- T. squamosa*
-31, 192

异柱目 ANISOMYARIA

珍珠贝科 Pteriidae

珠母贝属 *Pinctada*

- 032 珠母贝
- P. margaritifera*
-32, 193
-
- 033 大珠母贝
- P. maxima*
-32, 194

珠蚌目 UNIONOIDA

蚌科 Unionidae

丽蚌属 *Lamprotula*

- 034 佛耳丽蚌
- L. mansuyi*
-32, 195

走蚌属 *Dromus*

- 035 走蚌
- D. dromas*
-33, 196

射蚌属 *Conradilla*

- 036 雕刻射蚌
- C. caelata*
-33, 197

强膨蚌属 *Cyprogenia*

- 037 阿氏强膨蚌
- C. aberi*
-33, 198

扁弓蚌属 *Toxolasma*

- 038 柱状扁弓蚌 *T. cylindrella*.....34, 199

珠蚌属 *Unio*

- 039 V线珠蚌 *U. nickliniana*.....34, 200

- 040 德科马坦比哥珠蚌 *U. tampicoensis tecomatensis*.....34, 201

河蚌属 *Potamilus*

- 041 大河蚌 *P. capax*.....35, 202

前嵴蚌属 *Epioblasma*

- 042 闪光前嵴蚌 *E. florentina*.....35, 203

- 043 全斜沟前嵴蚌 *E. sulcata perobliqua*.....35, 204

- 044 舵瘤前嵴蚌 *E. torulosa gubemaculum*.....36, 205

- 045 行瘤前嵴蚌 *E. torulosa rangiana*.....36, 206

- 046 瘤前嵴蚌 *E. torulosa torulosa*.....36, 207

- 047 膨大前嵴蚌 *E. turgidula*.....37, 208

水蚌属 *Fusconaia*

- 048 楔状水蚌 *F. cuneolus*.....37, 209

- 049 水蚌 *F. edgarina*.....37, 210

美丽蚌属 *Lampsilis*

- 050 球美丽蚌 *L. orbiculata orbiculata*.....38, 211

- 051 希氏美丽蚌 *L. higginsii*.....38, 212

- 052 多彩美丽蚌 *L. satur*.....38, 213

- 053 绿美丽蚌 *L. virescens*.....39, 214

丰底蚌属 *Plethorasus*

- 054 皱疤丰底蚌 *P. cicatricosus*.....39, 215

- 055 古柏丰底蚌 *P. cooperianus*.....39, 216

侧底蚌属 *Pleurobema*

- 056 棒形侧底蚌 *P. clava*.....40, 217

- 057 满侧底蚌 *P. plenum*.....40, 218

方蚌属 *Quadrula*

- 058 中间方蚌 *Q. intermedia*.....40, 219

- 059 稀少方蚌 *Q. sparsa*.....41, 220

多毛蚌属 *Villosa*

- 060 横条多毛蚌 *V. trabalis*.....41, 221

半索动物门 HEMICHORDATA

肠鳃纲 ENTEROPNEUSTA

柱头虫目 BALANOGLOSSIDA

殖翼柱头虫科 Ptychodeiridae

舌形虫属 *Glossobalanus*

- 061 多鳃孔舌形虫 *G. polybranchioporus*.....42, 222

玉钩虫科 Harrmaniidae

长吻虫属 *Saccoglossus*

- 062 黄岛长吻虫 *S. hwangtauensis*.....42, 223

节肢动物门 ARTHROPODA

甲壳纲 CRUSTACEA

十足目 DECAPODA

龙虾科 Palinuridae

龙虾属 *Panulirus*

- 063 锦绣龙虾 *P. orinatus*.....43, 224

- 064 中国龙虾 *P. stimpsoni*.....44, 225

岩龙虾属 *Jasus*

- 065 澳洲龙虾 *J. edwardsii*.....44, 226

肢口纲 MEROSTOMATA

剑尾目 XIPHOSURA

鲎科 Tachypleidae

鲎属 *Tachpleus*066 中国鲎 *T. tridentatus*.....45, 227067 南方鲎 *T. gigas*.....45, 228圆尾鲎属 *Carcinoscorpius*068 圆尾鲎 *C. rotundi-**cauda*.....45, 229

脊索动物门 CHORDATA

头索动物亚门 CEPHALOCHORDATA

文昌鱼纲 APPENDICULARIA

文昌鱼目 AMPHIOXIFORMES

文昌鱼科 Branchiostomatidae

文昌鱼属 *Branchiostoma*069 文昌鱼 *B. belcheri*.....46, 230

脊椎动物亚门 VERTEBRATA

软骨鱼纲 CHONDRICTHYES

须鲨目 ORECTOLOBIFORMES

鲸鲨科 Rhincodontidae

鲸鲨属 *Rhincodon*070 鲸鲨 *R. typus*.....47, 231

鲭鲨目 ISURIFORMES

姥鲨科 Cetorhinidae

姥鲨属 *Cetorhinus*071 姥鲨 *C. maximus*.....47, 232

硬骨鱼纲 OSTEICHTHYES

腔棘鱼目 COELACANTHIFORMES

矛尾鱼科 Latimeriidae

矛尾鱼属 *Latimeria*072 矛尾鱼 *L. chalumnae*.....48, 233

角齿鱼目 CERATODONTIFORMES

角齿鱼科 Ceratodontidae

肺鱼属 *Neoceratodus*073 澳洲新角齿肺鱼 *N. forsteri*.....48, 234

鲟形目 ACIPENSERIFORMES

鲟科 Acipenseridae

鲟属 *Acipenser*074 中华鲟 *A. sinensis*.....48, 235075 达氏鲟 *A. dabryanus*.....49, 236076 短吻鲟 *A. brevirostum*.....49, 237077 西伯利亚鲟 *A. baeri*.....50, 238078 俄罗斯鲟 *A. gueldens-*
taedti.....50, 239079 施氏鲟 *A. schrenckii*.....50, 240080 波罗的海鲟 *A. sturio*.....51, 241

长吻鲟科 Polyodontidae

白鲟属 *Psephurus*081 白鲟 *P. gladius*.....51, 242

匙吻鲟科 Polyodontidae

匙吻鲟属 *Polyodon*082 匙吻鲟 *P. spathula*.....51, 243

鲱形目 CLUPEIFORMES

鲱科 Clupeidae

鲱属 *Tenulosa*083 鲱鱼 *T. reevesii*.....52, 244

鲑形目 SALMONIFORMES

鲑科 Salmonidae

哲罗鱼属 *Hucho*

084 川陕哲罗鲑 *H. bleekeri* 53, 245

小鲃属 *Brachymystax*

085 秦岭细鳞鲑 *B. lenok*
tsinlingensis 53, 246

骨舌鱼目 OSTEOGLOSSIFORMES

骨舌鱼科 Osteoglossidae

巨骨舌鱼属 *Arapaima*

086 巨骨舌鱼 *A. gigas* 53, 247

硬仆骨舌鱼属 *Scleropages*

087 美丽硬仆骨舌鱼 *S.*
formosus 54, 248

鳗鲡目 ANGUILLIFORMES

鳗鲡科 Anguillidae

鳗鲡属 *Anguilla*

088 花鳗鲡 *A. marmorata* 54, 249

鲤形目 CYPRINIFORMES

胭脂鱼科 Catostomidae

胭脂鱼属 *Myxocyprinus*

089 胭脂鱼 *M. asiaticus* 55, 250

亚口鱼科 Catostomidae

呵吸鲤属 *Chasmistes*

090 内华达州呵吸鲤 *C.*
cujus 56, 251

鲤科 Cyprinidae

唐鱼属 *Tanichthys*

091 唐鱼 *T. albonubes* 56, 252

原鲃属 *Probarbus*

092 朱林氏原鲃 *P. jullieni* 56, 253

金线鲃属 *Sinocyclocheilus*

093 金线鲃 *S. grahami* 56, 254

盲鲃属 *Caecobarbus*

094 盲鲃 *C. geertsii* 57, 255

裂腹鱼属 *Schizothorax*

095 大理裂腹鱼 *S.*
taliensis 57, 256

扁吻鱼属 *Aspiorhynchus*

096 新疆大头鱼 *A. laticeps* 57, 257

鲤属 *Cyprinus*

097 大头鲤 *C. pellegrini* 58, 258

鲇形目 SILURIFORMES

鲇科 Pangasiidae

无齿鲇属 *Pangasianodon*

098 巨无齿鲇 *P. gigas* 58, 259

华鲇属 *Sinopangasius*

099 半棱华鲇 *S. semicul-*
tratus 58, 260

刺鱼目 GASTEROSTEIFORMES

海龙科 Syngnathidae

刁海龙属 *Solegnathus*

100 刁海龙 *S. hardwicki* 58, 261

海马属 *Hippocampus*

101 刺海马 *H. histrix* 59, 262

102 日本海马 *H. japonicus* 60, 263

103 克氏海马 *H. kelloggi* 60, 264

104 管海马 *H. kuda* 60, 265

105 斑海马 *H. trimaculatus* 60, 266

鲈形目 PERCIFORMES

鲈科 Serranidae

宽额鲈属 *Promicrops*

106 宽额鲈 *P. lanceolatus* 61, 267

驼背鲈属 *Cromileptes*

107 驼背鲈 *C. altivelis* 61, 268

石首鱼科 Sciaenidae

黄唇鱼属 *Bahaba*108 黄唇鱼 *B. flavolabiata*61, 269犬鱼属 *Cynoscion*109 马氏犬牙鲷 *C. macdonaldi*62, 270

隆头鱼科 Labridae

唇鱼属 *Cheilinus*110 波纹唇鱼 *C. undulatus*62, 271

鲉形目 SCORPAENIFORMES

杜父鱼科 Cottidae

淞江鲈鱼属 *Trachidermus*111 淞江鲈鱼 *T. fasciatus*62, 272

两栖纲 AMPHIBIA

有尾目 ANURA

钝口螈科 Ambystomidae

钝口螈属 *Ambystoma*112 钝口螈 *A. dumerilii*63, 273113 大钝口螈 *A. mexicanum*63, 274

隐鳃鲉科 Cryptobranchidae

大鲉属 *Andrias*114 中国大鲉 *A. dividiatus*64, 275115 日本大鲉 *A. japonicus*65, 276隐鳃鲉属 *Cryptobranchus*116 隐鳃鲉 *C. alleganiensis*65, 277

蝾螈科 Salamandridae

疣螈属 *Tylototriton*117 细痣疣螈 *T. asperrimus*66, 278118 贵州疣螈 *T. kweichow-**ensis*66, 279119 大凉疣螈 *T. taliangensis*66, 280120 红瘰疣螈 *T. verrucosus*67, 271121 镇海疣螈 *T. chinhaiensis*67, 282

无尾目 CAUDATA

蟾蜍科 Bufonidae

斑足蟾属 *Atelopus*122 斑足蟾 *A. zeteki*68, 283蟾蜍属 *Bufo*123 金蟾蜍 *B. periglenes*69, 284124 喀麦隆蟾蜍 *B. superciliaris*69, 285胎生蟾蜍属 *Nectophrynoides*125 托氏胎生蟾蜍 *N. tornieri*70, 286巴尔胎生蟾蜍属 *Altiphrynoides*126 巴尔胎生蟾蜍 *A. malcolmi*70, 287泥柏里胎生蟾蜍属 *Nimba-phrynoides*127 泥柏里胎生蟾蜍 *N. liberiensis*70, 288埃塞俄比亚胎生蟾蜍属 *Spinophrynoides*128 埃塞俄比亚胎生蟾蜍 *S. osgoodi*71, 289

异箭毒蛙科 Dendrobatidae

异箭毒蛙属 *Allobates*129 异箭毒蛙 *A. femoralis*71, 290

箭毒蛙属 *Dendrobates*

- 130 花箭毒蛙
- D. tinctorius*
-72, 291

上土箭毒蛙属 *Epipedobates*

- 131 天蓝箭毒蛙
- D. azureiventris*
-73, 292

黄腹箭毒蛙属 *Minyobates*

- 132 蓝腹箭毒蛙
- M. minutus*
-74, 293

恐箭毒蛙属 *Phobobates*

- 133 银石箭毒蛙
- P. silverstonei*
-74, 294

叶毒蛙属 *Phyllobates*

- 134 暗箭毒蛙
- P. lugubris*
-74, 295

龟蟾蛙科 *Myobatrachidae***溪蟾属 *Rheobatrachus***

- 135 胃育子蟾
- R. silus*
-75, 296

蛙科 *Ranidae***水栖蛙属 *Euphyctis***

- 136 六趾蛙
- E. hexadactylus*
-75, 297

虎纹蛙属 *Hoplobatrachus*

- 137 虎纹蛙
- H. tigerinus*
-76, 298

曼蛙属 *Mantella*

- 138 金色曼蛙
- M. aurantiaca*
-76, 299

姬蛙科 *Microhylidae***暴蛙属 *Dyscophus***

- 139 安通吉尔湾姬蛙
- D. antongilii*
-76, 300

爬行纲 *REPTILIA***龟鳖目 *TESTUDINATA*****龟科 *Emydidae*****闭壳龟属 *Cuora***

- 140 三线闭壳龟
- C.*

trifasciata.....77, 301

- 141 云南闭壳龟
- C. yunnanensis*
-78, 302

- 142 马来闭壳龟
- C. amboinensis*
-78, 303

- 143 金头闭壳龟
- C. aurocapitata*
-79, 304

- 144 百色闭壳龟
- C. mccordi*
-79, 305

- 145 潘氏闭壳龟
- C. pani*
-80, 306

- 146 周氏闭壳龟
- C. zhoui*
-80, 307

- 147 黄缘盒龟
- C. flavomarginata*
-81, 308

- 148 黄额盒龟
- C. galbinifrons*
-81, 309

摄龟属 *Cyclemys*

- 149 齿缘龟
- C. dentata*
-82, 310

地龟属 *Geomyda*

- 150 地龟
- G. spengleri*
-82, 311

眼斑龟属 *Sacalia*

- 151 眼斑龟
- S. bealei*
-83, 312

- 152 拟眼斑龟
- S. pseudocellata*
-83, 313

- 153 四眼斑龟
- S. quadricellata*
-84, 314

拟水龟属 *Mauremys*

- 154 艾氏拟水龟
- M. iversoni*
-85, 315

- 155 黄喉拟水龟
- M. mutica*
-85, 316

- 156 腊戍拟水龟
- M. pritchardi*
-86, 317

潮龟属 *Batagur*

- 157 潮龟
- B. baska*
-86, 318

咸水龟属 *Callagur*

158 咸水龟 *C. borneoensis*.....87, 319

水龟属 *Clemmys*

159 木雕水龟 *C. insculpta*.....87, 320

160 牟氏水龟 *C. muhlenbergi*.....88, 321

池龟属 *Geoclemys*

161 黑池龟 *G. hamiltonii*.....88, 322

棱背龟属 *Kachuga*

162 印度棱龟 *K. tecta*.....89, 323

黑龟属 *Melanochelys*

163 三脊棱龟 *M. tricarinata*.....90, 324

沼龟属 *Morenia*

164 眼斑沼龟 *M. ocellata*.....90, 325

箱龟属 *Terrapene*

165 箱龟 *T. coahuila*.....91, 326

166 三爪箱龟 *T. carolina*.....91, 327

167 丽箱龟 *T. ornata*.....92, 328

鳖科 Trionychidae

鼋属 *Pelochelys*

168 鼋 *P. bibroni*.....92, 329

山瑞鳖属 *Palea*

169 山瑞鳖 *P. steindachneri*.....93, 330

缘板鳖属 *Lissemys*

170 缘板鳖 *L. punctata*.....93, 331

美洲鳖属 *Apalone*

171 猛鳖 *A. ater*.....94, 332

古鳖属 *Aspideretes*

172 宏鳖 *A. hurum*.....94, 333

173 恒河鳖 *A. gangeticus*.....95, 334

174 黑鳖 *A. nigricans*.....95, 335

鳖属 *Trionyx*

175 非洲鳖 *T. triunguis*.....96, 336

侧颈龟科 Pelomedusidae

侧颈龟属 *Pelomedusa*

176 盔侧颈龟 *P. subrufa*.....96, 337

非洲侧颈龟属 *Pelusios*

177 安氏非洲侧颈龟 *P. adansonii*.....97, 338

178 西非侧颈龟 *P. castaneus*.....97, 339

179 非洲森林侧颈龟 *P. gabonensis*.....98, 340

180 非洲黑侧颈龟 *P. niger*.....99, 341

北美大头侧颈龟属 *Erymnochelys*

181 马达加斯加大头侧颈龟 *E. madagascariensis*.....99, 342

南美大头侧颈龟属 *Peltoccephalus*

182 亚马逊大头侧颈龟 *P. dumerilianus*.....100, 343

南美侧颈龟属 *Podocnemis*

183 红头侧颈龟 *P. erythrocephala*.....100, 344

184 南美侧颈龟 *P. expansa*.....101, 345

185 哥伦比亚侧颈龟 *P. lewyana*.....101, 346

186 六疣亚马逊侧颈龟 *P. sextuberculata*.....102, 347

187 黄头侧颈龟 *P. unifilis*.....103, 348

蛇颈龟科 Chelidae

拟澳龟属 *Pseudemydura*

188 短颈龟 *P. umbrina*.....104, 349

泥龟科 Dermatemydidae

泥龟属 *Dermatemys*

- 189 泥龟
- D. mawii*
- 104, 350

海龟科 Cheloniidae

蠐龟属 *Caretta*

- 190 蠐龟
- C. caretta*
- 105, 351

海龟属 *Chelonia*

- 191 黑海龟
- C. mydas*
- 106, 352

- 192 绿海龟
- C. agassizii*
- 107, 353

玳瑁属 *Eretmochelys*

- 193 玳瑁
- E. imbricata*
- 108, 354

丽龟属 *Lepidochelys*

- 194 肯氏海龟
- L. kempji*
- 109, 355

- 195 太平洋丽龟
- L.*

olivacea 110, 356平背海龟属 *Natator*

- 196 平背海龟
- N.*

depressa 110, 357

棱皮龟科 Dermochelyidae

棱皮龟属 *Dermochelys*

- 197 棱皮龟
- D. coriacea*
- 111, 358

鳄目 CROCODYLIA

鼈科 Alligatoridae

鼈属 *Alligator*

- 198 鼈
- A. sinensis*
- 112, 359

- 199 密西西比鼈
- A. mississippiensis*
- 112, 360

短吻鼈属 *Caiman*

- 200 中美短吻鼈
- C.*

*crocodilus**apaporiensis* 113, 361

- 201 南美短吻鼈
- C.*

latirostris 113, 362亚马逊鼈属 *Melanosuchus*

- 202 亚马逊鼈
- M. niger*
- 114, 363

鳄科 Crocodylidae

鳄属 *Crocodylus*

- 203 窄吻鳄
- C. acutus*
- 114, 364

- 204 尖吻鳄
- C. cataphrac-*

tus 115, 365

- 205 佩滕鳄
- C. moreletii*
- 115, 366

- 206 中介鳄
- C.*

intermedius 116, 367

- 207 尼罗鳄
- C. niloticus*
- 116, 368

- 208 伊里安鳄
- C. novaegu-*

inae mindorensis 117, 369

- 209 恒河鳄
- C. palustris*
- 118, 370

- 210 湾鳄
- C. porosus*
- 119, 371

- 211 菱斑鳄
- C. rhombifer*
- 119, 372

- 212 暹罗鳄
- C. siamensis*
- 120, 373

短吻鳄属 *Osteolaemus*

- 213 短吻鳄
- O. tetraspis*
- 120, 374

马来鳄属 *Tomistoma*

- 214 马来鳄
- T. schlegelii*
- 121, 375

食鱼鳄科 Gavialidae

食鱼鳄属 *Gavialis*

- 215 食鱼鳄
- G. gangeticus*
- 121, 376

蛇目 SERPENTES

游蛇科 Colubridae

拟蚺蛇属 *Clelia*

- 216 拟蚺蛇
- C. clelia*
- 122, 377

南美水蛇属 *Cyclagras*

- 217 南美水蛇
- C. gigas*
- 122, 378

印度食卵蛇属 *Elachis-**todon*

- 218 印度食卵蛇
- E. wester-*

- manni*123, 379
- 鼠蛇属 *Ptyas***
- 219 滑鼠蛇 *P. mucosus*123, 380
- 波加丹蛇属 *Cerberus***
- 220 波加丹蛇 *C.*
rhynchops124, 381
- 异色蛇属 *Xenochrophis***
- 221 渔异色蛇 *X. piscator*124, 382
- 哺乳纲 MAMMALIA**
- 食肉目 CANIVORA**
- 鼬科 Mustelidae**
- 水獭亚科 Lutrinae**
- 非洲小爪水獭属 *Aonyx***
- 222 小爪水獭 *A. cinerea*125, 383
- 223 扎伊尔小爪水獭 *A.*
congicus125, 384
- 海獭属 *Enhydra***
- 224 海獭 *E. lutris nereis*126, 385
- 美洲獭属 *Lontra***
- 225 秘鲁水獭 *L. felina*126, 386
- 226 长尾水獭 *L.*
longicaudis126, 387
- 227 智利獭 *L. provocax*126, 388
- 水獭属 *Lutra***
- 228 水獭 *L. lutra*127, 389
- 229 江獭 *L. perspicillata*127, 390
- 大水獭属 *Pteronura***
- 230 大水獭 *P. brasiliensis*128, 391
- 海象科 Odobenidae**
- 海象属 *Odobenus***
- 231 海象 *O. rosmarus*129, 392
- 海狮科 Otariidae**
- 南海狮属 *Arctocephalus***
- 232 南海狮 *A. australis*129, 393
- 233 新西兰海狮 *A.*
forsteri130, 394
- 234 加拉帕戈斯海狮 *A. gal-*
apagoensis130, 395
- 235 岛海狮 *A. gazella*131, 396
- 236 胡岛海狮 *A. philippii*131, 397
- 237 非澳海狮 *A. pusillus*132, 398
- 238 北美毛皮海狮 *A. town-*
sendi132, 399
- 239 热带海狮 *A. tropicalis*132, 400
- 海狗属 *Callorhinus***
- 240 海狗 *C. ursinus*133, 401
- 北海狮属 *Eumetopias***
- 241 北海狮 *E. jubata*133, 402
- 海豹科 Phocidae**
- 髯海豹属 *Erignathus***
- 242 髯海豹 *E. barbatus*134, 403
- 象海豹属 *Mirounga***
- 243 象海豹 *M. leonina*134, 404
- 僧海豹属 *Monachus***
- 244 僧海豹 *M. monachus*135, 405
- 245 夏威夷僧海豹 *M.*
schauinslandi135, 406
- 246 西印度僧海豹 *M. trop-*
icalis136, 407
- 海豹属 *Phoca***
- 247 斑海豹 *P. largha*136, 408
- 海牛目 SIRENIA**
- 儒艮科 Dugongidae**
- 儒艮属 *Dugong***
- 248 儒艮 *D. dugon*136, 409
- 海牛科 Trichechidae**