

宁夏水生经济动植物原色

NINGXIA SHUI SHENG JINGJI DONGZHI WU YUANSE

主编 吴旭东 王登科

图文集
TU WEN JI

宁夏人民出版社

ديوان الصور البيانية الأصلية للحيوانات والنبات المائية الاقتصادية بـنيـنـغـشـيا

宁夏水生经济动植物 原色图文集

主编 吴旭东 王登科

AN ATLAS OF THE ECONOMIC

AQUATIC ANIMALS AND PLANTS IN NINGXIA

江苏工业学院图书馆
藏书章

宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

宁夏水生经济动植物原色图文集/吴旭东主编.—银川:
宁夏人民出版社, 2008.9
ISBN 978-7-227-03946-4

I. 宁… II. ①吴… III. ②王…①水生动物:经济动物—宁夏—
图集②水生植物:经济植物—宁夏—图集 IV.Q958.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 141900 号

宁夏水生经济动植物原色图文集

吴旭东 王登科 主编

责任编辑 屠学农

责任印刷 吴宁虎

宁夏人民出版社 出版发行

出版人 杨宏峰

地址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)

网址 www.nxcbn.com

电子信箱 ncbmail@126.com

邮购电话 0951-5044614

经销 全国新华书店

印刷装订 宁夏捷报商务印刷有限公司

开本 889×1194mm 1/16

印张 14.5

插页 112

字数 250 千

印数 2900 册

版次 2008 年 9 月第 1 版

印次 2008 年 9 月第 1 次印刷

书号 ISBN978-7-227-03946-4/Q·15

定价 268.00 元

版权所有 翻印必究



编委会

编委会

《宁夏水生经济动植物原色图文集》 编委会

主 任	赵永彪	王和山			
副 主 任	黄金福	张 柱	张新君	董 锋	
委 员	康进喜	刘自忠	韩学仁	许学禄	段志强
	袁正雄	宿文军	刘银芝	侯江华	吴旭东
	金满洋	王登科	李美玲	陈国顺	芮建华
	田建文	徐晓涛	许志扬	杨 欣	范金成

《宁夏水生经济动植物原色图文集》
编写组

顾 问 黄全福 康进喜 金满洋 杨明忠 张宝奎

主 编 吴旭东 王登科

编写人员 许志扬 杨 欣 赵红雪 张 锋 李 力

蒋 雯 杨英超 王远吉 连总强 宋 琨

图片采编 张 锋 连总强



序 一

水生生物资源是大自然赋予人类的宝贵财富，是人类重要的食物蛋白来源和渔业发展的物质基础。宁夏得黄河之利，湖泊湿地众多，不同的水域特征，多样的生态类型，充足的光照资源，典型的温带气候，孕育了丰富的水生生物资源。据调查，宁夏现有各类天然鱼类及水生植物资源 100 多种，其中北方铜鱼（俗称鸽子鱼）在清代曾是朝廷贡品，黄河鲤鱼是我国“四大名鱼”之一，黄河鲶鱼俗有“活人参”和“水中滩羊”之美誉。丰富的水生生物资源对维系黄河流域生态平衡和生物多样性、保障粮食安全和生态安全发挥着重要的作用，也为发展渔业经济创造了十分优越的条件。

近年来，宁夏各级渔业部门认真贯彻《渔业法》等法律法规，致力于水生生物资源的养护工作，实施了一系列水生生物资源管理措施和养护模式，推行了黄河宁夏段休渔制度和渔业资源增殖放流制度，取得了良好的效果。但从总体看，由于长期以来受过度捕捞、工业污染及工程建设等综合因素影响，黄河及其附属水域水生生物资源衰退的状况还没有从根本上扭转，切实加强水生生物资源养护和生态修复刻不容缓。

水生生物资源养护是一项“功在当代、利在千秋”的伟大事业，也是一项复杂的系统工程和长期而艰巨的任务，离不开全社会的高度关注、广泛支持和共同努力。2006 年，国务院印发了《中国水生生物资源养护行动纲要》，提出了今后相当长一段时期我国水生生物资源养护的指导思想、基本原则和奋斗目标。《宁夏水生经济动植物原色图文集》的出版发行，是宁夏贯彻落实国务院《中国水生生物资源养护行动纲要》的一项具体行动，对切实加强水生生物保护相关知识的宣传、教育和普及，努力营造全社会关心和重视水生生物保护工作的良好氛围，全面提升宁夏水生生物资源养护管理水平具有十分重要的意义。

宁夏回族自治区农牧厅组织编写的《宁夏水生经济动植物原色图文集》，以原色图片和中文、英文、阿拉伯文三种文字形式，真实客观地反映了宁夏水生生物资源状况，具有很高的学术和实用价值，是广大“适水”产业管理人员、技术人员及农民的重要工具书。这是农牧厅和各位专家、各位编写人员勤奋和智慧的结晶，在此，向为本书问世付出辛勤劳动的所有同志表示感谢。

我相信，通过本书的出版发行，通过全区渔业战线干部和科技工作者的不懈努力，宁夏水生生物资源的养护工作必将开创新的局面。

宁夏回族自治区人民政府副主席：



序 二

在自治区成立五十周年之际,《宁夏水生经济动植物原色图文集》与广大读者见面了,这是我区渔业部门献给自治区成立五十周年的一份厚礼,对于加强宁夏水生生物资源养护管理,提升渔业发展水平具有十分重要的促进作用。

秀丽的塞上水色,古老的黄河文明,造就了闻名遐迩的"鱼米之乡"。宁夏发展渔业具有很好的区位优势和资源条件,自治区成立以来,特别是改革开放30年来,在自治区党委、政府的正确领导下,在自治区有关部门的大力支持下,经过全区渔业部门广大干部职工和从渔农民的不懈努力,宁夏渔业从无到有、从小到大,实现了由弱到强的根本性转变。目前全区沿黄河淡水鱼产业带基本形成,全区水产养殖面积达到40万亩,水产品总量8万多吨,分别是1978年的13倍和286倍,70%的水产品外销周边及西藏等省区,已成为西北地区最大的渔业生产基地和水产品集散中心。

当前,宁夏渔业已处在由单纯追求数量向提质扩量增效并重、由资源消耗型向资源节约型、环境友好型转变的关键时期,研究和解决资源永续利用问题是今后渔业发展的重中之重。规划到2012年,全区水产养殖面积达到65万亩,水产品总量达到15万吨。实现这一目标,最关键的是加强水生生物资源的养护与管理,科学开发水生生物和水域滩涂资源,提高渔业资源的综合利用水平。前不久,国务院出台了《关于进一步促进宁夏经济社会发展的若干意见》,我区渔业发展的前景更加广阔,我们必须紧紧抓住这一机遇,以市场为导向,以产业增效、农民增收和可持续发展为目标,以"适水产业"为突破口,切实转变渔业发展方式,努力把我区建成西部独具特色的生态渔业和绿色水产品生产基地,推动全区渔业经济又好又快发展。

《宁夏水生经济动植物原色图文集》,是宁夏出版的第一部水生动植物原色图片书籍,是在对渔业资源长期而深入调查的基础上,通过直接拍摄活体、标本和模拟生态环境编辑完成,涉及面广、内容全面、描述准确、色彩逼真,是一部具有较高学术价值和观赏价值的渔业工具书,对开发利用水生生物资源、科研教学、科普宣传、渔业资源养护管理具有极其重要的指导意义。

《宁夏水生经济动植物原色图文集》从实践中来,还将回到实践中去,指导我们再实践、再认识、再创新。在新的实践中,该书内容将得到进一步补充和丰富。衷心希望广大读者对本书今后的修订提出宝贵意见。

该书在编辑出版过程中,得到了自治区郝林海副主席的高度重视和热情鼓励,自治区财政厅、科技厅给予了大力的支持,借此机会,我代表自治区农牧厅及全体编辑人员对各位领导和社会各界的关心支持表示衷心的感谢!

宁夏回族自治区农牧厅厅长:

CONTENTS

鱼类

史氏鲟 <i>Acipenser schrenckii</i> (Brandt)	2
虹鳟 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum)	4
香鱼 <i>Plecoglossus altivelis</i> Temminck et Schegel	6
池沼公鱼 <i>Hypomesus olidus</i> (Pallas)	8
大银鱼 <i>Protosalanx hyalocranius</i> (Abbott)	10
马口鱼 <i>Opsariichthys bidens</i> Günther	12
青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i> (Richardson)	14
草鱼 <i>Ctenopharyngodon idellus</i> (Cuvier et Valenciennes)	16
洛氏鲮 <i>Phoxinus lagowskii</i> Dybowsky	18
瓦氏雅罗鱼 <i>Leuciscus waleckii</i> (Dybowsky)	20
赤眼鲮 <i>Squaliobarbus curriculus</i> (Richardson)	22
寡鳞鲮 <i>Pseudolaubuca engraulis</i> (Nichols)	24
鲮条 <i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky)	26
长春鲮 <i>Parabramis pekinensis</i> (Basilewsky)	28
团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i> Yih	30
银鲌 <i>Xenocypris argentea</i> Günther	32
细鳞斜颌鲌 <i>Xenocypris microlepis</i> Bleeker	34
中华鲮 <i>Rhodeus sinensis</i> Günther	36
高体鲮 <i>Rhodeus ocellatus</i> (Kner)	38
鲮 <i>Cirrhitina molitorella</i> (Cuvier et Valenciennes)	40
花鲮 <i>Hemibarbus maculatus</i> Bleeker	42
麦穗鱼 <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck et Schlegel)	44
棒花鲌 <i>Gobio rivuloides</i> Nichols	46
黄河鲌 <i>Gobio huanghensis</i> Lo, Yao et Chen	48
北方铜鱼 <i>Coreius septentrionalis</i> (Nichols)	50
铜鱼 <i>Coreius heterodon</i> (Bleeker)	52
大鼻吻鲌 <i>Rhinogobio nasutus</i> (Kessler)	54
圆筒吻鲌 <i>Rhinogobio cylindricus</i> Günther	56
棒花鱼 <i>Abbottina rivularis</i> (Basilewsky)	58
蛇鲌 <i>Saurogobio dabryi</i> Bleeker	60

CONTENTS

黄河鲤 <i>Cyprinus carpio</i> var. yellow river	62
建鲤 <i>Cyprinus carpio</i> var.jian	64
锦鲤 <i>Cyprinus carpio</i> var.jing	66
鲫 <i>Carassius auratus</i> (Linnaeus)	68
彭泽鲫 <i>Carassius auratus</i> var.pengze	70
西吉彩鲫 <i>Carassius auratus</i> var.xiji	72
湘云鲫 <i>Carassius auratus</i> (Linn.)	74
鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Cuvier et Valenciennes)	76
鳙 <i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson)	78
北方花鳅 <i>Cobitis granoei</i> Rendahl	80
泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> (Cantor)	82
胭脂鱼 <i>Myxocyprinus asiaticus</i> (Bleeker)	84
短盖巨脂鲤 <i>Colossoma brachypomum</i> (Cuvier)	86
斑点叉尾鲟 <i>Ictalurus punctatus</i> (Rafinesque)	88
黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i> (Richardson)	90
长吻鮠 <i>Leiocassis longirostris</i> Günther	92
鲇 <i>Silurus asotus</i> Linnaeus	94
南方大口鲇 <i>Silurus meridionalis</i> Chen	96
黄河鲇(兰州鲇) <i>Silurus lanzhouensis</i> Chen	98
革胡子鲇 <i>Clarias leather</i> (Burchell)	100
青鳉 <i>Oryzias latipes</i> (Schlegel)	102
梭鱼 <i>Mugil soiuy</i> (Basilewsky)	104
鳊 <i>Siniperca chuatsi</i> (Basilewsky)	106
大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i> (Lacepede)	108
圆尾斗鱼 <i>Macropodus chinensis</i> (Bloch)	110
尼罗罗非鱼 <i>Tilapia nilotica</i> (Linnaeus)	112
黄魮鱼 <i>Hypseleotris swinhonis</i> (Günther)	114
波氏栉鰕虎鱼 <i>Ctenogobius cliffordpopei</i> (Nichols)	116
乌鳢 <i>Channa argus</i> (Cantor)	118
暗纹东方鲀 <i>Fugu obscurus</i> Abe	120

两栖爬行类

大鲵 <i>Andrias davidianus</i> (Blanchard)	122
中国林蛙 <i>Rana chinensis</i> David	124
牛蛙 <i>Rana catesbeiana</i> Shaw	126
美国青蛙 <i>Rana grylio</i> Stejneger	128
中华鳖 <i>Trionyx sinensis</i> (Wiegmann)	130
三线闭壳龟 <i>Cuora trifasciata</i> Bell	132

节肢动物

南美白对虾 <i>Penaeus vanmamei</i> (Boone)	134
日本沼虾 <i>Macrobrachium nipponense</i> (de Haan)	136
罗氏沼虾 <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (de Man)	138
秀丽白虾 <i>Palaemon modestus</i> (Heller)	140
中华小长臂虾 <i>Palaemonetes sinensis</i> (Sollaud)	142
红螯螯虾 <i>Cherax quadricarinatus</i> (von Martens)	144
中华绒螯蟹 <i>Eriocheir sinensis</i> H. Milne Edwards	146

软体动物

中国圆田螺 <i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray)	148
背角无齿蚌 <i>Anodonta woodiana</i> (Lea)	150

水生植物

苹 <i>Marsilea quadrifolia</i> Linnaeus	152
槐叶苹 <i>Salvinia natans</i> (Linnaeus)	154
细叶满江红 <i>Azolla filiculoides</i> Lam	156
狸藻 <i>Utricularia vulgaris</i> Linnaeus	158
金鱼藻 <i>Ceratophyllum demersum</i> Linnaeus	160
穗状狐尾藻 <i>Myriophyllum spicatum</i> Linnaeus	162
喜旱莲子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.)	164
蕹菜 <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk	166



菱 <i>Trapa japonica</i> Flerov	168
水芹 <i>Oenanthe javanica</i> (Blume)	170
芡实 <i>Euryale ferox</i> Salisb	172
莲 <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn	174
睡莲 <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	176
苔菜 <i>Nymphoides peltatum</i> (Gmel.)	178
浮萍 <i>Lemna minor</i> Linnaeus	180
紫萍 <i>Spirodela polyrrhiza</i> (Linnaeus)	182
菖蒲 <i>Acorus calamus</i> Linnaeus	184
芦苇 <i>Phragmites australis</i> (Cav.)	186
菰 <i>Zizania latifolia</i> (Griseb.)	188
荆三棱 <i>Scirpus yagara</i> Ohwi	190
水葱 <i>Scirpus validus</i> Vahl	192
荸荠 <i>Heleocharis dulcis</i> (Burm. f.)	194
鸭舌草 <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.)	196
凤眼蓝 <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.)	198
水烛 <i>Typha angustifolia</i> Linn.	200
黑三棱 <i>Sparganium stoloniferum</i> (Graebn.)	202
慈姑 <i>Sagittaria trifolia</i> Linn.	204
眼子菜 <i>Potamogeton distinctus</i> A.Benn.	206
穿叶眼子菜 <i>Potamogeton perfoliatus</i> Linn.	208
鳉齿眼子菜 <i>Potamogeton pectinatus</i> Linn.	210
菹草 <i>Potamogeton crispus</i> Linn.	212
角果藻 <i>Zannichellia palustris</i> Linnaeus	214
黑藻 <i>Hydrilla verticillata</i> (Linn. f.)	216
苦草 <i>Vallisneria natans</i> (Lour.)	218
龙舌草 <i>Ottelia alismoides</i> (Linn.)	220
小茨藻 <i>Najas minor</i> All.	222
大茨藻 <i>Najas marina</i> Linnaeus	224



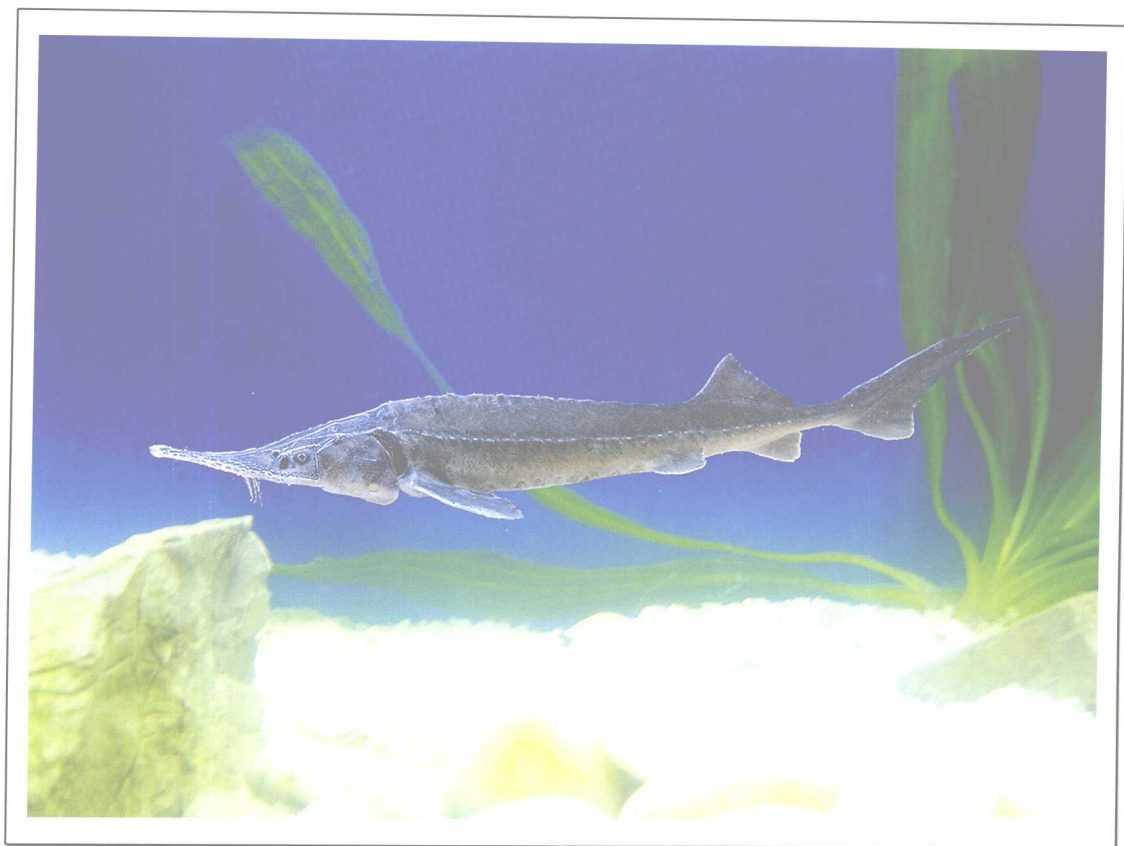
◎ 鱼类

◎ 两栖爬行类

◎ 节肢动物

◎ 软体动物

◎ 水生植物



史氏鲟 *Acipenser schrenckii*(Brandt)

英文名: Amur sturgeon

地方名: 七粒浮子

分类地位: 鲟形目, 鲟科, 鲟属

形态特征: 体呈纺锤形。腹扁平。体被 5 行骨板, 背部 1 行, 体侧和腹侧各 2 行, 骨板的行间常有微小骨颗粒。口位于头的腹面, 呈管状伸缩。唇有皱褶, 形似花瓣, 口前方具须 2 对。吻的腹面、须的前方有 7 个疣状突起, 故名七粒浮子。尾为歪型尾。背鳍 38~55; 臀鳍 21~30; 背骨板 11~17; 侧骨板 32~47; 腹骨板 7~14。背部为黑褐色或灰棕色, 腹部银白色。

生态习性: 系动物食性鱼类, 成鱼以水生昆虫、软体动物、底栖甲壳类为食。经人工驯养的史氏鲟可食人工配合饲料。开口摄食水温为 4℃, 摄食最佳水温为 18℃~22℃。9~10 龄性成熟, 成熟个体体重在 6kg 左右。

地理分布: 分布于黑龙江水系。20 世纪 90 年代引入宁夏。

经济价值: 名贵食用经济鱼类。

ENGLISH NAME : Amur sturgeon

LOCAL NAME : Qilifuzi

CLASSIFICATION : Acipenseriformes; Acipenseridae; *Acipenser*

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS: Spindle shaped body; flat abdomen; body is covered with five rows of bone lamella, one row is on back, and two rows are on body and abdomen side separately, and micro bone grains are always among the bone lamella; mouth is in the pronesurface of head, which likes stretching tube; the plications are on the lips, which like a petal, and two pairs of beard is ahead of mouth; there are seven verrucose ejections on the pronesurface and in front of beard, so it is called Qilifuzi; its tail is heterocercal tail; dorsal fin 38~55; anal fin 21~30; back bone lamella 11~17; side bone lamella 32~47; abdomen bone lamella 7~14; its back is black brown or grey brown; abdomen is silvery white.

ECOLOGICAL HABITS: It is a flesh-eater, and aquatic insects, mollusk, bottomliving crustacean are its food. The cultured AmurSturgeon may have artificial mixed feed; at the water temperature of 4°C, it starts to eat; the optimal water temperature for eating is 18~22°C; it matured at age of 9~10, and the weight of matured adult is around 6kg.

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION: It is distributed in Heilongjiang and was introduced in Ningxia in 1990's.

ECONOMIC VALUE: It is a precious famous commercial fish for table purpose.

الاسم الإنجليزي : Amur sturgeon

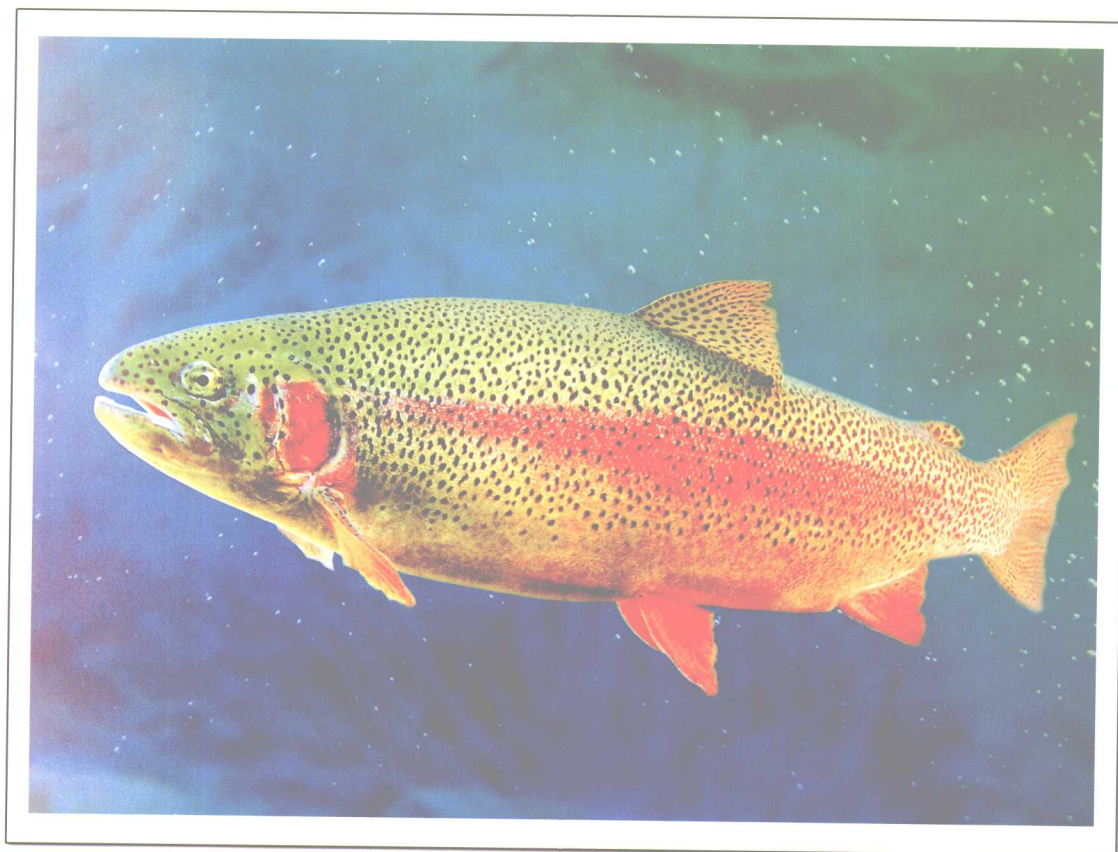
الاسم المحلي : ذو الألوان السبعة

النوع : شكله من مادة الأسماك الحفشية وفرع الأسماك الحفشية وصنف الأسماك الحفشية الشكل الخاص : جسمه أهرمي وبطنه مسطح نسبيا وأغطية ظهره خمسة خطوط عظامية وعلي الظهر خط واحد ووجانبية الجسمين خطان والبطنين خطان وبين العظام حبات صغيرة من العظام ويقع الفم أمام البطن ويتحرك مثل الأنبوب وعلي فمه طيات مثل التويجات وأمام فمه زوجتان من اللحية ولونه علي الظهر أسود رمادي ولون بطنه أبيض وزعنفته الظهرية 38 - 55 والذيلية 21 - 30 والعظمية 11 - 17 والعظمية الجنبية 32 - 47 والعظمية البطنية 7 - 14 .

العادة البيئية : من الأسماك الحيوانية تأكل الحشرات المائية والحيوانات اللينة الأجسام وغيرها من المائيات . وتأكل الأعلاف الصناعية بعد تربيته الصناعية وتأكل الأعلاف وهو في حرارة المياه ب 4°C وأحسن الحرارة المائية من 18~22°C وتميزه الجنسي من تسع سنوات سمكية إلي عشر ووزنه البالغ حوال ستة كيلو غرام .

مكان المعيشة : كان هذا السمك يعيش في هيلونغجيانغ وكان يربى بنينغشيا في السنوات التسعينات من القرن العشرين .

القيمة الاقتصادية : من أنواع الأسماك المشهورة المؤكولة الاقتصادية .



虹鳟 *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum)

英文名: Rainbow trout

地方名: 鳟鱼

分类地位: 鲑形目, 鲑科, 鲑属

形态特征: 体长, 纺锤形, 稍侧扁。头小, 口大。体被小圆鳞。背鳍后方有 1 个小脂鳍。背鳍 iv-9~12; 臀鳍 iii-8~12; 腹鳍 i-8~10。侧线完全, 侧线鳞 120~145。体色随个体大小、栖息地点和性别的不同而有变化。头部、体侧、鳍上有小黑斑。成鱼体侧有 1 条宽大的彩虹色纵带。

生态习性: 底层冷水性鱼类, 喜栖于水质清澈、溶氧充足、底质为沙质的山间溪流中, 喜集群。生存水温为 0.5℃~25℃, 适宜生长水温为 13℃~18℃。肉食性。人工养殖可食配合饲料。2~3 龄性成熟, 体重 1 千克左右。

地理分布: 原产于北美洲。20 世纪 80 年代引入宁夏, 目前宁夏泾源县有一定养殖规模。

经济价值: 较大型名贵经济鱼类。

ENGLISH NAME: Rainbow trout

LOCAL NAME: Zunyu

CLASSIFICATION: Salmoniformes; Salmonoidea; *Salmo*

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS: Long body in spindle shape and slightly compressed; small head, big mouth, and covered with small cycloid scales; there is a small adipose fin behind the dorsal fin; the body color shall vary according to individual adult, place of habitat and sex; small black spots scatters around head, side body and fins; there is a broad longitudinal ribbon at the body sides of adult one; dorsal fin iv-9~12; anal fin iii-8~12; ventral fin i-8~10; completed lateral line; scales in lateral line 120~145.

ECOLOGICAL HABITS: It is a bottomliving coldwater fish and colonial fish, which likes to live in clear stream with rich oxygen content and sandy substrate; the cultrualed fish may eat artificial fixed feed; it matures at age of 2~3, which weighs around 1000g.

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION: It is originated from the North America, and was introduced in Ningxia in 1980's. Presently, it is cultured in Jingyuan County, Ningxia Hui Autonomous Region with a certain production scale.

ECONOMIC VALUE: It is a relatively large-sized precious commercial fish.

الاسم الإنجليزي : Rainbow trout

الاسم المحلي : التروته

النوع : شكله من مادة الأسماك القوية وفرع أسماك القوي وصنف أسماك القوي
الشكل الخاص : جسمه طويل أهرمي مسطحي قليلا ورأسه صغير وفمه كبير وعلي ظاهر جسمه شراخف مستديرة صغيرة ووراء زعنفته الظهرية زعنفة صغيرة وولونه مختلف حسب ضخ الجسم والموقع السكن والأنثى والذكر وعلي رأسه وجانب جسمه وعلي زعانفه نقطة سوداء وعلي جنب جسمه البالغ شريط ملون واسع وزعنفته الظهرية 9-iv - 12 والذيلية 8-iii - 12 والعظمية البطنية 8-i - 10 والعظمية الجنبية كاملة وعدد الشراخف الجانبية 120 - 145.
العادة البيئية : من الأسماك المائية الباردة يحب أن يعيش في النهر الخالص المياه كما يحب أن يعيش جماعة وهو في حرارة المياه نحو 0.5 - 25°C وأحسن الحرارة المائية من 13~18°C وتأكل اللحوم ويمكن أن يربى بتقويم الأعلاف وتمييزه الجنسي من سنتين سمكيتين إلي ثلاث سنوات سمكية ووزنه البالغ حوال 500 كيلو غرام .
مكان المعيشة : كان هذا السمك ينتج في قارة أمريكا الشمالي وكان يربى بنينغشيا في السنوات الثمانينات من القرن العشرين .

القيمة الاقتصادية : من أنواع الأسماك المشهورة الكبيرة الأجسام الاقتصادية .



香鱼 *Plecoglossus altivelis* Temminck et Schegel

英文名: Ayu

地方名: 油香鱼、留香鱼

分类地位: 鲑形目, 香鱼科, 香鱼属

形态特征: 体细小, 侧扁。头小, 吻尖, 吻前端向下弯曲成钩形突起。口大。体被有细小的圆形鳞片, 脂鳍小, 与臀鳍后端相对。背鳍 iii-9; 臀鳍 ii-14。侧线鳞 142~150。体背部苍黑色, 体侧带黄色, 腹部银白色, 各鳍淡黄色。头部、体侧、鳍上有小黑斑。成鱼体侧有 1 条宽大的彩虹色纵带。

生态习性: 栖息于沿海水质清新处, 初夏则从海中上溯到淡水中产卵, 幼鱼到海中育肥。香鱼在海中以小型水生动物为食, 进入淡水水域后, 常以硅藻、蓝藻等食物为主, 也摄食昆虫类。

地理分布: 辽宁到福建沿海均有分布。20 世纪 80 年代引入宁夏。

经济价值: 为小型名贵经济鱼类, 肉质鲜美、风味独特而驰名中外。