

NIANXINGMU LIANGZHONGYU YANGZHI JISHU

鲶形目良种鱼 养殖技术



金盾出版社

内 容 提 要

本书紧密结合生产实际,较全面系统地介绍了埃及胡子鲶、大口鲶、沟鲶、褐首鲶、胡子鲶、鲢鲶、梅花鲶、塘胡子鲶、斑点胡子鲶、欧洲六须鲶、黑龙江六须鲶、天峡红鲟和长吻鲶等 13 种中外鲶形目良种鱼的养殖技术。内容科学实用,文字通俗易懂,适于水产养殖场、专业户、水产科技工作者和农业院校有关专业师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

鲶形目良种鱼养殖技术/于清泉编著. —北京:金盾出版社,2001.6

ISBN 7-5082-1489-7

I. 鲶… II. 于… III. 鲶科-淡水养殖 IV. S965.128

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 88685 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京 3209 工厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

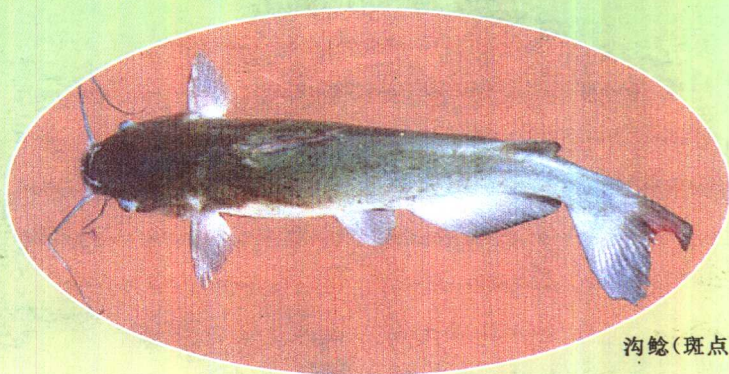
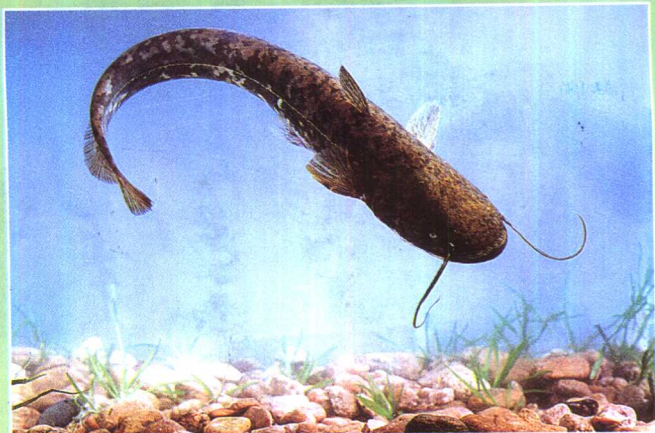
开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:4 字数:145 千字

2001 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—11000 册 定价:7.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

大口鲶
(黄二春供稿)



沟鲶(斑点叉尾鲶)

沟鲶(斑点叉尾鲶)
(黄二春供稿)



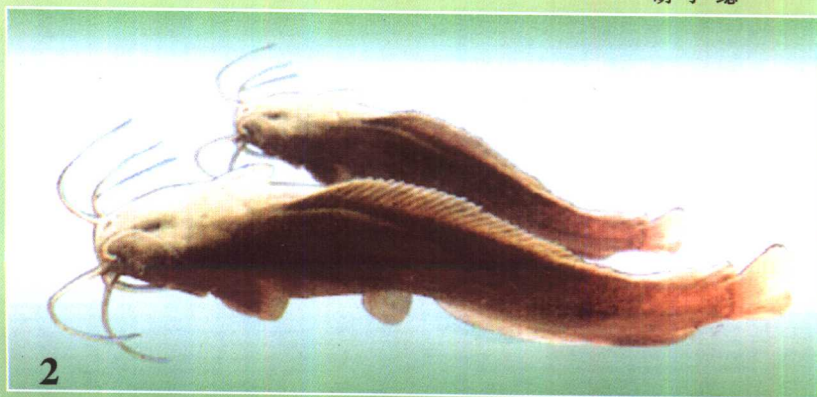
褐首鲶



褐首鲶



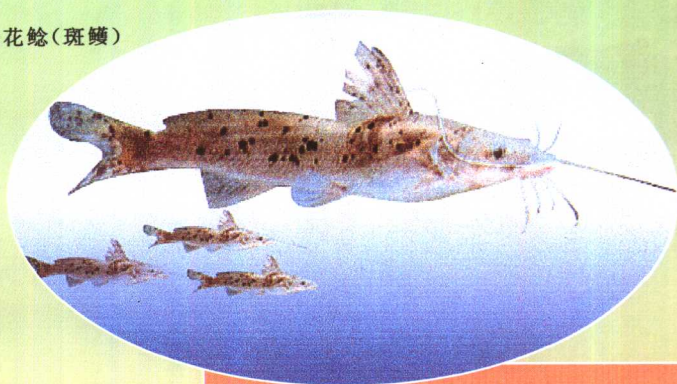
胡子鲶





埃及胡子鲶

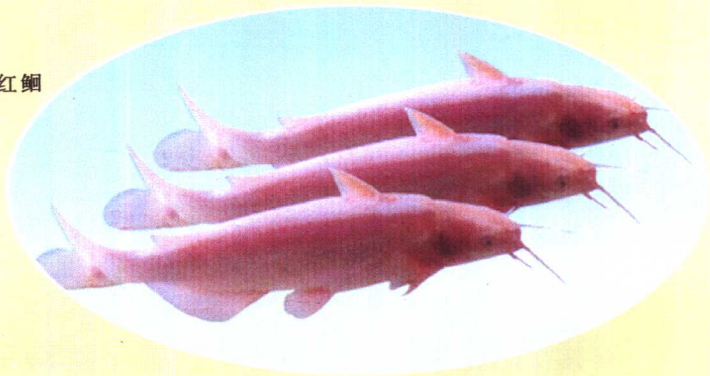
梅花鲶(斑鲶)



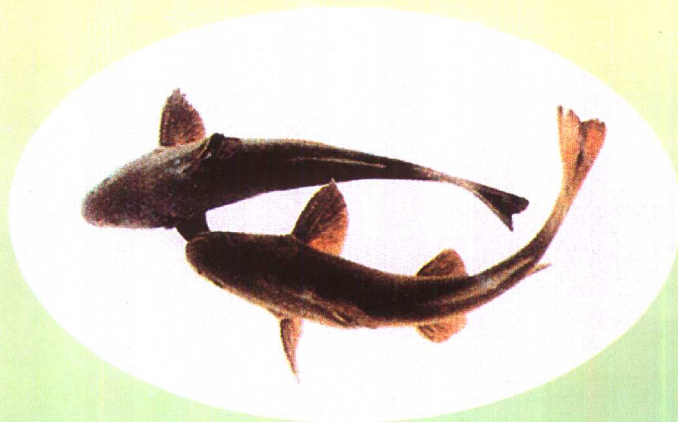
欧洲六须鲶



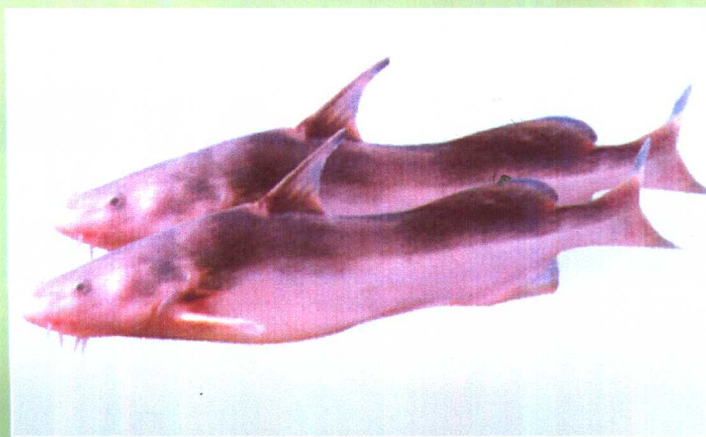
天峡红鲶



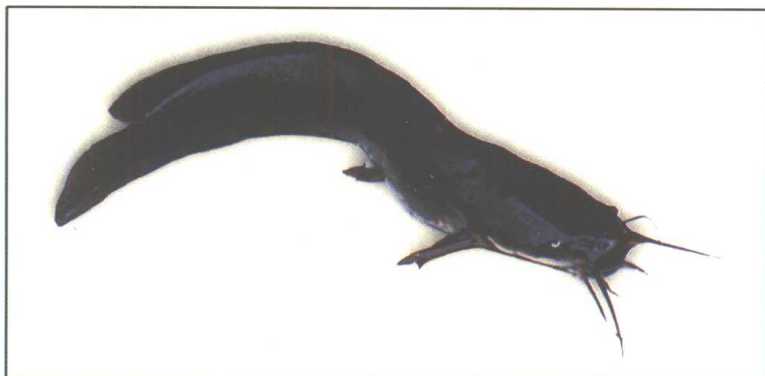
长吻鲶



长吻鲶



埃及胡子鲶



埃及胡子鲶



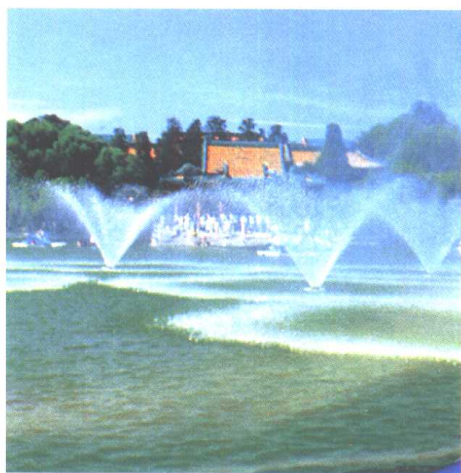
埃及胡子鲶苗种



池塘捕鱼



养鱼池塘



养鱼池增氧

目 录

埃及胡子鲶养殖	(1)
一、概述	(1)
二、埃及胡子鲶的生物学特性	(2)
(一)形态特征	(2)
(二)生活习性	(2)
(三)摄食习性	(3)
(四)生长特点	(3)
(五)繁殖习性	(3)
三、养殖场地选择与设施建造	(4)
(一)养殖场地选择	(4)
(二)养殖场的设计	(5)
(三)养殖池的建造	(5)
(四)温室建造	(6)
四、营养与饲料	(8)
(一)埃及胡子鲶对营养的需要	(8)
(二)饲料种类	(11)
五、埃及胡子鲶的人工繁殖	(16)
(一)亲鱼的选择与培育	(16)
(二)催产、产卵与受精	(17)
(三)人工孵化	(18)
六、埃及胡子鲶苗种培育	(18)
(一)鱼苗培育	(18)
(二)鱼种培育	(21)

七、商品埃及胡子鲶饲养·····	(21)
(一)池塘饲养·····	(21)
(二)水泥池饲养·····	(25)
(三)网箱饲养·····	(26)
(四)塑料大棚饲养·····	(28)
(五)稻田饲养·····	(29)
(六)藕田(池)饲养·····	(31)
(七)慈姑田饲养·····	(33)
八、埃及胡子鲶冬季保种与饲养·····	(35)
九、埃及胡子鲶病害防治·····	(37)
(一)发病原因·····	(37)
(二)预防措施·····	(39)
(三)主要病害防治·····	(41)
十、埃及胡子鲶的捕捞与运输·····	(47)
(一)捕捞·····	(47)
(二)运输·····	(47)
大口鲶养殖·····	(48)
一、概述·····	(48)
二、生物学特性·····	(49)
(一)形态特征·····	(49)
(二)生活习性·····	(50)
(三)摄食习性·····	(50)
(四)生长特点·····	(50)
(五)繁殖习性·····	(51)
三、人工繁殖·····	(51)
(一)亲鱼的来源与培育·····	(51)
(二)人工催产·····	(52)

四、苗种培育	(55)
(一)大口鲶苗种期的主要特点	(55)
(二)鱼苗培育	(56)
(三)鱼种培育	(58)
五、成鱼饲养	(61)
(一)池塘饲养	(61)
(二)网箱饲养	(65)
(三)稻田饲养	(67)
六、病害防治	(68)
(一)发病原因与预防措施	(68)
(二)主要疾病的防治	(69)
七、捕捞与运输	(73)
(一)捕捞	(73)
(二)运输	(74)
沟鲶养殖	(74)
一、概述	(74)
二、生物学特性	(75)
(一)形态特征	(75)
(二)生活习性	(75)
(三)摄食习性	(76)
(四)生长特点	(76)
(五)繁殖习性	(76)
三、人工繁殖	(77)
(一)雌雄鉴别	(77)
(二)亲鱼选择与培育	(78)
(三)人工催产	(79)
(四)鱼巢设置与卵块收集	(80)

(五)人工孵化	(80)
四、苗种培育	(82)
(一)苗种期的主要特点	(82)
(二)鱼苗暂养	(82)
(三)鱼苗培育	(83)
(四)鱼种培育	(85)
五、成鱼饲养	(86)
(一)池塘饲养	(86)
(二)网箱饲养	(88)
(三)稻田饲养	(89)
六、鱼病防治	(90)
(一)传染性鱼病防治	(90)
(二)侵袭性鱼病防治	(93)
七、捕捞与运输	(94)
(一)池塘捕捞	(94)
(二)运输	(94)
褐首鲟养殖	(95)
一、概述	(95)
二、生物学特性	(95)
(一)形态特征	(95)
(二)生活习性	(95)
(三)摄食习性	(96)
(四)生长特点	(96)
(五)繁殖习性	(96)
三、人工繁殖	(97)
(一)雌雄鉴别	(97)
(二)亲鱼选择	(97)

(三)亲鱼培育	(98)
(四)产卵、受精与孵化	(98)
四、苗种培育	(99)
(一)鱼苗培育	(99)
(二)鱼种培育	(101)
五、成鱼饲养	(102)
(一)池塘饲养	(102)
(二)网箱饲养	(103)
六、病害防治	(104)
(一)一般预防措施	(104)
(二)常见疾病的防治	(104)
胡子鲶养殖	(106)
一、概述	(106)
二、生物学特性	(107)
(一)形态特征	(107)
(二)生活习性	(107)
(三)摄食习性	(108)
(四)生长特点	(108)
(五)繁殖习性	(108)
三、人工繁殖	(109)
(一)雌雄鉴别	(109)
(二)亲鱼选择与培育	(109)
(三)催产剂应用	(109)
(四)产卵与受精	(110)
(五)孵化	(110)
四、苗种培育	(111)
(一)鱼苗培育	(111)

(二)鱼种培育	(112)
五、成鱼饲养	(112)
(一)池塘饲养	(112)
(二)稻田饲养	(114)
(三)水泥池饲养	(116)
六、病害防治	(117)
鲢鳙养殖	(118)
一、概述	(118)
二、生物学特性	(118)
(一)形态特征	(118)
(二)生活习性	(119)
(三)摄食习性	(119)
(四)生长特点	(119)
(五)繁殖习性	(119)
三、人工繁殖	(120)
(一)亲鱼培育	(120)
(二)药物催产	(120)
(三)人工授精	(121)
(四)人工孵化	(121)
四、苗种培育	(121)
(一)苗种期的主要特点	(121)
(二)鱼苗培育	(122)
(三)鱼种培育	(122)
五、成鱼饲养	(123)
(一)池塘饲养	(123)
(二)网箱饲养	(124)
(三)鱼笼饲养	(124)

六、亲鱼和鱼种的越冬	(125)
七、鱼病防治	(126)
梅花鲢养殖	(126)
一、概述	(126)
二、生物学特性	(127)
(一)形态特征	(127)
(二)生活习性	(127)
(三)摄食习性	(127)
(四)生长特点	(128)
(五)繁殖习性	(128)
三、天然苗种的捕捞与运输	(128)
四、人工繁殖	(129)
(一)亲鱼选择	(129)
(二)催产	(129)
(三)产卵与孵化	(129)
(四)产后亲鱼的护理	(129)
五、人工饲养	(130)
(一)池塘主养	(130)
(二)池塘配养	(131)
六、鱼病防治	(131)
(一)预防措施	(131)
(二)常见病治疗方法	(132)
塘胡子鲢养殖	(133)
一、概述	(133)
二、生物学特性	(133)
(一)形态特征	(133)
(二)生活习性	(133)

(三)摄食习性	(134)
(四)生长特点	(134)
(五)繁殖习性	(134)
三、人工繁殖	(134)
(一)雌雄鉴别	(134)
(二)亲鱼的选择与培育	(135)
(三)人工催产	(135)
(四)人工授精	(136)
(五)人工孵化	(136)
四、苗种培育	(136)
(一)苗种期的主要特点	(136)
(二)水泥池培育	(137)
(三)土池培育	(138)
五、成鱼饲养	(139)
(一)池塘单养	(139)
(二)池塘配养	(140)
(三)庭院饲养	(140)
六、病害防治	(141)
斑点胡子鲶养殖	(141)
一、概述	(141)
二、生物学特性	(142)
(一)形态特征	(142)
(二)生活习性	(142)
(三)摄食习性	(142)
(四)生长特点	(143)
(五)繁殖习性	(143)
三、人工繁殖	(144)

(一)雌雄鉴别	(144)
(二)亲鱼的选择与培育	(144)
(三)催产、产卵	(144)
(四)人工授精	(145)
(五)人工孵化	(145)
四、苗种培育	(146)
(一)鱼苗培育	(146)
(二)鱼种培育	(146)
五、成鱼饲养	(147)
(一)池塘饲养	(147)
(二)庭院饲养	(149)
欧洲六须鲶养殖	(150)
一、概述	(150)
二、生物学特性	(150)
(一)形态特征	(150)
(二)生活习性	(151)
(三)摄食习性	(151)
(四)生长特点	(151)
(五)繁殖习性	(151)
三、人工繁殖	(152)
(一)亲鱼的选择与雌雄鉴别	(152)
(二)亲鱼培育	(152)
(三)人工催产	(153)
(四)产卵与受精	(153)
(五)人工孵化	(153)
四、苗种培育	(154)
(一)鱼苗培育	(154)