

辽宁蛇岛老铁山 国家级自然保护区志

(1980—2010)

《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志》编辑委员会 编



大连海事大学出版社

辽宁蛇岛老铁山国家级 自然保护区志

(1980—2010)

《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志》编辑委员会 编

大连海事大学出版社

© 辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区管理局 2010

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志: 1980~2010/ 《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志》编辑委员会编. —大连: 大连海事大学出版社, 2010. 9

ISBN 978-7-5632-2475-3

I. ①辽… II. ①辽… III. ①自然保护区—概况—大连市—1980~2010 IV ①S759.992.313

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第175426号

大连海事大学出版社出版

地址: 大连市凌海路1号 邮编: 116026 电话: 0411-84728394 传真: 0411-84727996

<http://www.dmupress.com>

E-mail: cbs@dmupress.com

大连海事大学印刷厂印装

大连海事大学出版社发行

2010年9月第1版

2010年9月第1次印刷

幅面尺寸: 185 mm × 260 mm

印张: 11.25

字数: 231千

印数: 1~2 500册

责任编辑: 沈荣欣

封面设计: 王 艳

ISBN 978-7-5632-2475-3

定价: 68.00元

《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志》

编 辑 委 员 会

总顾问：董 伟

顾 问：梁宏君 吴国功 韩嘉伟 褚维成 杨声亮 朱庆柏

主 编：王建军 吴玉群

副主编：孙立新 庞 滨 王小平 张 健 周泽联

文字编辑（以姓氏笔画为序）

于业飞 王小平 王立平 王 黎 王静霞 毕恒涛 闫 宝

李建立 杜 敏 吴 超 邱 磊 林希震

执行编辑：林希震

编 辑（以姓氏笔画为序）

王 杰 王嘉山 王 康 丛志勤 卢元昌 刘淑荣 孙莹莹

张玉秋 张志强 杨传九 陈 庆 单 义 苗华明 候春梅

袁明宏 高本领

特约编审：王万涛

序

伴随着时代发展的脚步，大连市的生态保护事业已然走过了30个春秋。1980年，国务院批准建立了辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区，它是我国环保系统第一个国家级自然保护区，也标志着大连市生态保护事业进入了一个新的里程。

欣逢建区三十周年之际，保护区工作人员回顾历史，继往开来，编撰了这部《辽宁蛇岛老铁山国家级自然保护区志》。该书较为详实地记录了保护区30年的发展历程和取得的丰硕成果，积累了保护区建设发展方面诸多经验，对国家重点示范保护区建设将会起到借鉴作用。

保护区保护着世界唯一的蛇岛蝮种群和每年上千万只南北迁徙的候鸟，在国内外享有很高的盛誉和知名度。30年来，在国家、省、市各级相关部门的大力支持下，在市委市政府的正确领导下，市环保局历届领导班子把自然生态保护作为一项重要工作来抓，经过历代保护区工作人员的艰辛努力，保护区的基础设施不断完善、科研水平得到提高，取得了诸多可喜的成绩，获得了一个又一个荣誉，蛇岛蝮种群数量从保护区建立时的9 000余条增加到了目前的20 000余条，偷猎候鸟的不法行为也得到了很好的遏制，为我国生物多样性保护和自然保护区事业的建设和发展探索了途径，积累了经验。

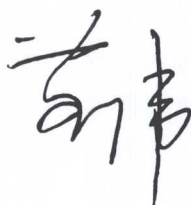
1990年，保护区建设了全国自然保护区第一个蛇类鸟类专业博物馆，将保护区的生态环境和自然资源浓缩于馆中，使人们在场馆内就能直观地了解 and 认知保护区。目前，这个成功的经验已在全国的保护区得到推广，取得了非常好的社会效益。

经过多年的建设和发展，保护区的地位和作用日益突出，它不仅很好地保护了生态环境和自然资源，同时还发挥了重要的宣教作用，大大提高了人们的生态保护意识。1993年首批被纳入“中国生物圈保护区”网络成员单位，1996年荣获“全球环境500佳”提名奖，1999年被国家环保总局等四部委授予“全国自然保护区管理先进集体”称号，2002年被国家科技部、中宣部、教育部、中国科协定为“全国青少年科技教育基地”，2006年被评为“全国环保系统自然保护区管理先进集体”，2008年荣获“全国自然保

保护区管理先进集体”称号，2010年被环境保护部、科学技术部授予“国家环保科普基地”荣誉称号。

30年来，人们的生态保护意识日渐提升，城市建设观念由“重发展”转变到“发展与保护并重”，保护区走过一个艰难曲折而又神圣的道路。保护区地处发达的沿海城区，生态保护与经济建设矛盾不可避免，市环保局根据大连市总体发展规划，经过多次科学论证和规划调整，最终实现了二者的共赢，使保护区在生态城市建设、生态区建设等方面都发挥出巨大的价值和作用。

回顾30年的发展历程，我们不难发现，自然生态保护是一项任重而道远的崇高事业，新形势下，我们应该科学地规划和建设保护区，管理好保护区。保护区工作人员要再接再厉，完善基础建设，加强资源管护，提高科研水平，为大连生态城市建设和环保事业的发展增光添彩，为我国的自然保护区建设和发展树立一个行业典范，在国内外塑造一张亮丽的“蛇岛老铁山”名片。

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Chinese characters, likely '陈伟' (Chen Wei).

2010年7月1日



蛇岛



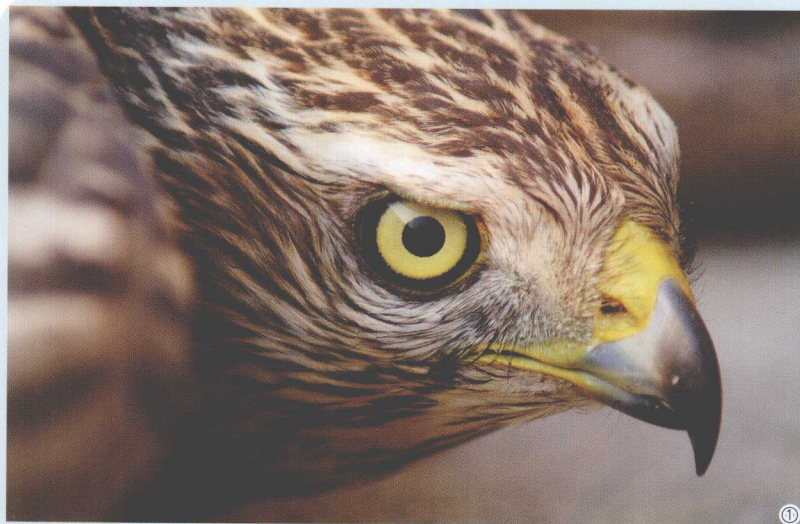
老铁山



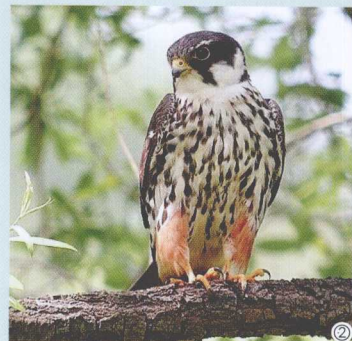
- ①② 树上的蛇
③④ 岩石上的蛇
⑤⑥ 蛇在捕鸟



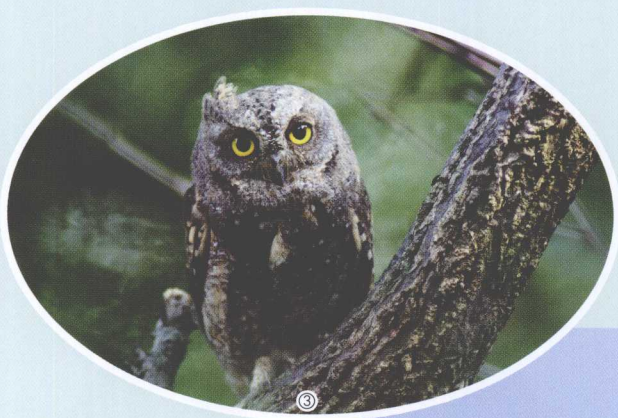
①② 夏眠状态的蛇
③④ 草丛中的蛇
⑤⑥ 变异的蛇



①



②



③



④

- ① 苍鹰
② 燕隼
③ 红角鸮
④ 长耳鸮
⑤ 游隼



⑤



①



②



③



④



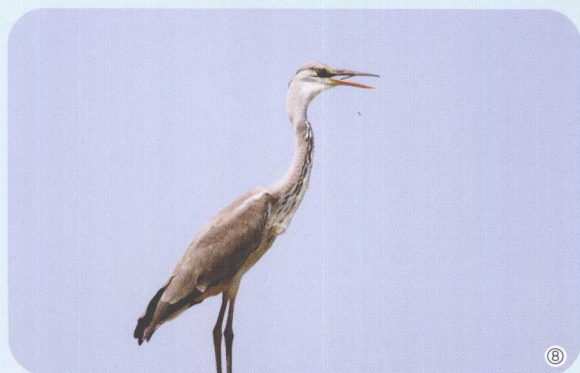
⑤



⑦



⑥



⑧

- ① 绿头鸭
- ② 黑尾鸥
- ③ 黄嘴白鹭
- ④ 黑卷尾
- ⑤ 红尾伯劳
- ⑥ 北红尾鸲
- ⑦ 白头鹮
- ⑧ 苍鹭



- ① 青檀（蛇岛，国家二级保护植物）
② 流苏（蛇岛，东北地区较罕见）
③ 黄花糖芥（蛇岛，辽宁只分布在蛇岛）
④ 芫花（老铁山，东北地区较罕见）
⑤ 铁山漏斗菜
⑥ 角瓣延胡索



①



②



③

- ① 黑脉蛱蝶
- ② 燕灰蝶
- ③ 笨蝗

- ④ 榆凤蛾
- ⑤ 中华大刀螂
- ⑥ 螽斯



④



⑤



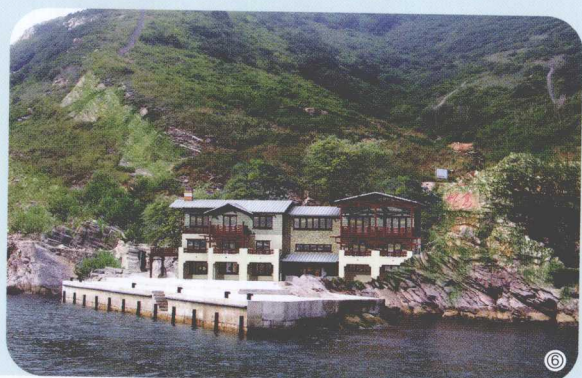
⑥



④ 保护区界标
⑤ 第三代蛇岛监测楼 (2003年~2009年)
⑥ 第四代蛇岛监测楼 (2009年~)



① 保护区办公楼
② 第一代蛇岛监测房 (1983年~1988年)
③ 第二代蛇岛监测楼 (1988年~2003年)



① 第一代蛇岛监测船 (1982年~1986年)

② 第二代蛇岛监测船 (1986年~1997年)

③ 老铁山鸟类管理站



①



④



⑤



②



⑥

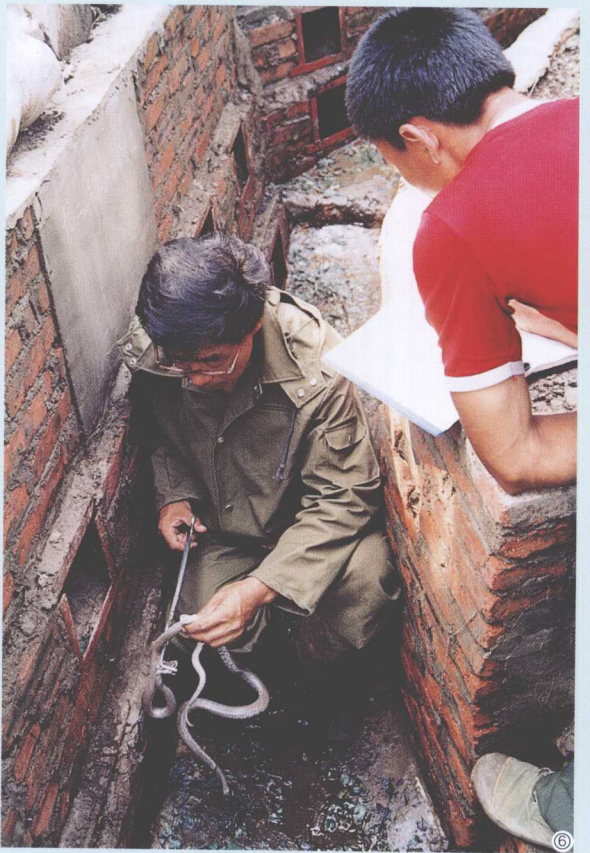


③

④ 第三代蛇岛监测船 (1997~2007年)

⑤ 第四代蛇岛监测船 (2007年~)

⑥ 鸟类环志楼



- ① 1982年蛇岛考察队合影
- ② 20世纪80年代早期蛇岛考察
- ③ 保护区科研奠基人——黄沐朋
- ④ 蛇岛蝮蛇生态学研究
- ⑤ 蛇岛上繁殖的黑尾鸥研究
- ⑥ 蛇岛蝮蛇越冬研究



①

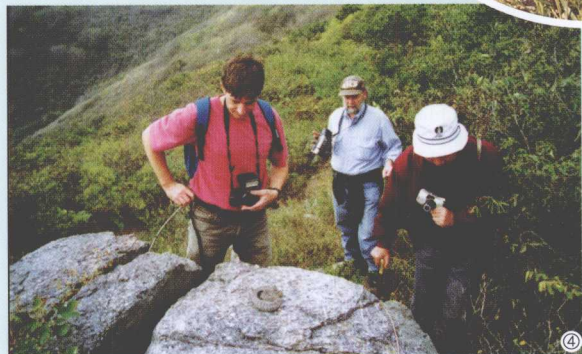


②



③

- ① 无线电跟踪研究
- ② 与辽宁大学科学家进行合作研究
- ③ 为蛇岛蝮蛇提供饮水



④



⑤



⑥



⑦

- ④ 与澳大利亚科学家进行合作研究
- ⑤ 蛇岛蝮蛇种群调查研究
- ⑥ 蛇岛蝮蛇生理学研究
- ⑦ 鸟类环志工作