

Nature Reserve Of Liaoning

生态环境名片

——辽宁省自然保护区

《生态环境名片》编委会 编写

辽宁大学出版社

辽宁省自然保护区

生态环境名片

《生态环境名片》编委会编写

辽宁大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生态环境名片：辽宁省自然保护区/《生态环境名片》编委会编写. —沈阳：辽宁大学出版社，2012.9

ISBN 978-7-5610-6937-0

I. ①生… II. ①生… III. ①自然保护区—介绍—辽宁省 IV. ①S759.992.31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 218380 号

出 版 者：辽宁大学出版社有限责任公司

(地址：沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码：110036)

印 刷 者：大连金华光彩色印刷有限公司

发 行 者：辽宁大学出版社有限责任公司

幅面尺寸：185mm×260mm

印 张：16.75

字 数：220 千字

出版时间：2012 年 9 月第 1 版

印刷时间：2012 年 9 月第 1 次印刷

责任编辑：祝恩民 崔利波

装帧设计：白 迪 于 帆

责任校对：李 佳

书 号：ISBN 978-7-5610-6937-0

定 价：220.00 元

联系电话：024—86864613

邮购热线：024—86830665

网 址：<http://www.lnupshop.com>

电子邮件：lnupress@vip.163.com

编 委 会

主 任：姜福坤

副 主 任：王秉杰 朱京海 李志伟
王治江 杨 哲

成 员：崔海兰 梁英松 曹桂喆
李冬一 吴永君 曲 波
万冬梅 杨福林 李 冬
邵美妮 李东来 许玉凤
崔 娜 洪和琪 代宝义
张 猛

图片选编：李 冬

地图制作：丁晓霞 杨香菊

1:2 000 000





图 例

- 高铁
- 铁路
- 高速公路
- 国道
- 河流及大型水库
- 中型水库
- 温泉
- 山峰、高程及名称
- 国家级自然保护区
- 省级自然保护区
- 市级自然保护区
- 县级自然保护区

长海县 大长山岛 小长山岛 群 长海海洋珍稀生物①②③④ 狮子岛 外长山列岛 大连长山列岛珍贵海洋生物

前言

辽宁省自然保护地

辽宁省是位于中国东北地区南部的一个沿海省份，是中华民族灿烂文化的发祥地，具有悠久的历史 and 古老的文化积淀，也有着丰富的自然资源、秀美的山河。这其中，最能展示辽宁丰富自然遗产的就是自然保护区。

辽宁现有各级各类自然保护区102个，其中国家级14个，省级31个，市级34个，县级23个。全省自然保护区总面积达249万公顷，保护区陆地面积约占全省国土面积的11.3%。这些自然保护区如同璀璨的明珠，散落在辽宁的广阔大地上，犹如一个个音符，构成了辽宁的绿色交响乐章。它们是辽宁重要的自然遗产，是辽宁生态文明的精品、优美环境的精华，是辽宁人与自然和谐的象征。宣传好、保护好自然保护区是辽宁人民的重大历史责任。为更好地实施青山、绿水、蓝天工程，加快生态省建设，保护辽宁的生态环境和自然资源，保护好辽宁珍奇的野生物种，辽宁省人大环境资源城乡建设委员会与辽宁环境保护厅共同编辑了《生态环境名片——辽宁省自然保护区》一书，旨在更好地宣传辽宁自然保护区，让更多的人了解生存在自然保护区的珍贵动植物，参与对自然保护区的保护，推进环境友好型社会建设，实现人与自然和谐，保障经济社会可持续发展。

辽宁自然保护区与兄弟省、市自然保护区相比，山没有那么高，水没有那么深，川没有那么大。但“山不在高，有仙则名；水不在深，有龙则灵”。在众多的辽宁自然保护区内确有自己的名片，确有独特的生灵，确有其他区域不可比拟的珍品，确有世界上独一无二的珍奇。双台子河口自然保护区为国际重要湿地、亚洲最大的芦苇田；鸭绿江口湿地自然保护区为鸟类迁徙国际大通道和栖息地；医巫闾山自然保护区有东亚最大面积的天然油松林；仙人洞自然保护区有东亚地区保护最完好、面积最大的天然赤松林。此外，辽宁更有“世界第一只鸟飞起、第一朵花绽放”的北票鸟化石自然保护区，更有举世闻名的蛇岛、鸟岛、斑海豹保护区，更有古化石孑遗植物紫衫、天女木兰，更有世界独有的孑遗植物双蕊兰基因保护区，更有世纪冰川遗留下来的三桠钩樟、海州常山等亚热带植物。从古环境、古生态、古气候、古生物到世界现存的天然生物基因库、生物科学研究基地形成了辽宁美丽的生态画卷。这上百个自然保护区各有特色，各有千秋，争奇斗艳，千姿百态，丰富多彩。而一本书难以纳“百川”，故在本书编辑中，力求突出每个自然保护区的特性、特点、特色，力求展示它的特有、独特、奇特，它的珍奇、珍怪、珍贵，它的自然性、价值性、重要性，展现出值得辽宁人骄傲、自豪的独有、珍奇的部分，引发人们热爱它、珍惜它、保护它，造福子孙后代。

辽宁自然保护区分布广泛，类型齐全。辽宁自然保护区有9个类型，其中森林生态系统型59个，内陆湿地和水域生态系统型20个，海洋和海岸生态系统型7个，野生动物型4个，野生植物型2个，草原与草甸生态系统型1个，荒漠生态系统型1个，地址遗迹型5个，古生物型3个。这些不同类型的自然保护区的建立，使辽宁森林资源、重要湿地、海洋和海岸生态系统、重点保护动植物、古生物遗迹、地质遗迹、草原草甸及濒危物种资源得到了有效保护，在维护生物多样性和生态平衡，改善生态环境，建设生态辽宁，防治自然灾害，保障水源安全和人民安居乐业，开展科学研究，弘扬生态文化，发展旅游事业等方面发挥了重要作用。辽宁自然保护区森林资源、水资源丰富，山水秀丽，蓄积有大量珍贵的动植物资源，是天然过滤网、天然水库、物种基因库，具有不可替代的生态功能，在建设环境友好型社会和富庶文明幸福新辽宁过程中，必须以强有力的措施，依法保护好、管理好、建设好珍贵的自然保护区，让辽宁生态环境名片更加明亮。

编辑出版本书还有一个重要目的，就是让更多的人牢记和尊重为辽宁的自然保护区做出卓越贡献的科学家、技术人员和管理者、保护者。他们常年工作和生活深山密林、孤立的海岛之中，远离亲友，甘受孤独，爱岗敬业，不辞辛劳，尽职尽责，无私奉献，守护珍宝。他们是最可爱的人，我们每个人都应当牢记他们为生态文明立下的千秋功绩。

编 者

2012年9月

目录 Contents

国家级自然保护区

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 002/蛇岛老铁山国家级自然保护区 | 医巫闾山国家级自然保护区/030 |
| 006/大连斑海豹国家级自然保护区 | 海棠山国家级自然保护区/034 |
| 010/城山头海滨地貌国家级自然保护区 | 章古台国家级自然保护区/038 |
| 014/仙人洞国家级自然保护区 | 双台河口国家级自然保护区/042 |
| 018/老秃顶子国家自然保护区 | 努鲁儿虎山国家级自然保护区/046 |
| 022/鸭绿江口湿地国家级自然保护区 | 北票鸟化石国家级自然保护区/050 |
| 026/白石砬子国家级自然保护区 | 白狼山国家级自然保护区/054 |

省级自然保护区

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 060/沈阳滑石台地质遗迹省级自然保护区 | 鞍山九龙川省级自然保护区/081 |
| 063/沈阳卧龙湖省级自然保护区 | 抚顺三块石省级自然保护区/084 |
| 066/大连长海海洋珍稀生物省级自然保护区 | 抚顺猴石省级自然保护区/087 |
| 069/鞍山大麦科省级自然保护区 | 抚顺龙岗山省级自然保护区/090 |
| 072/鞍山岫岩龙潭湾省级自然保护区 | 辽宁浑河源省级自然保护区/093 |
| 075/鞍山清凉山省级自然保护区 | 本溪地质遗迹省级自然保护区/096 |
| 078/鞍山白云山省级自然保护区 | 本溪和尚帽子省级自然保护区/099 |

102/丹东凤凰山省级自然保护区
105/义县古生物化石省级自然保护区
108/营口玉石岭省级自然保护区
111/阜新老鹰窝山省级自然保护区
114/阜新关山省级自然保护区
117/铁岭凡河省级自然保护区
120/北票大黑山省级自然保护区
123/朝阳清风岭省级自然保护区
126/朝阳小凌河中华鳖省级自然保护区

朝阳天秀山省级自然保护区/129
朝阳龙城椴木头沟省级自然保护区/132
朝阳楼子山省级自然保护区/135
凌源青龙河省级自然保护区/138
葫芦岛虹螺山省级自然保护区/141
绥中五花顶省级自然保护区/144
辽河保护区/147
凌河保护区/150

市级自然保护区

154/沈阳白清寨市级自然保护区
156/沈阳石人山市级自然保护区
158/沈阳巴尔虎山市级自然保护区
160/法库五龙山市级自然保护区
162/沈阳仙子湖市级自然保护区
164/沈阳望海寺市级自然保护区
166/大连海王九岛海洋景观市级自然保护区

大连老偏岛玉皇顶海洋生态市级自然保护/168
大连三山岛海珍品资源增殖市级自然保护区/170
大连金石滩地质遗迹市级自然保护区/172
大连金州小黑山水源涵养生态功能市级自然保护区/174
大连长山列岛珍贵海洋生物市级自然保护区/176
大连石城乡黑脸琵鹭市级自然保护区/178
本溪地质遗迹市级自然保护区/180

182/丹东五龙山市级自然保护区
184/丹东红铜沟白鹭市级自然保护区
186/丹东黎明市级自然保护区
188/丹东双江河市级自然保护区
190/丹东凤城锅头峪市级自然保护区
192/丹东凤城蒲石河市级自然保护区
194/丹东通远堡红松生物群落市级自然保护区
196/丹东凤城玉龙湖市级自然保护区
198/锦州黑山绕阳河湿地市级自然保护区
200/锦州凌海凌河口湿地市级自然保护区

营口大石桥老轿顶市级自然保护区/202
辽阳双河市级自然保护区/204
辽阳汤河水库水源市级自然保护区/206
辽阳金宝湾市级自然保护区/208
朝阳凤凰山市级自然保护区/210
朝阳古生物化石群市级自然保护区/212
朝阳建平老虎洞山市级自然保护区/214
朝阳喀左化石沟市级自然保护区/216
葫芦岛六股河入海口滨海湿地市级自然保护区/218
葫芦岛王宝河市级自然保护区/220

县级自然保护区

222/台安西平县级自然保护区
223/岫岩老平顶县级自然保护区
224/海城三岔河湿地县级自然保护区
225/平山白石砬子县级自然保护区
226/溪湖东风县级自然保护区
227/溪湖张其寨县级自然保护区
228/桓仁大凹岭县级自然保护区
229/桓仁刀尖岭县级自然保护区
230/宽甸老佛爷沟县级自然保护区
231/彰武那木斯莱县级自然保护区
232/彰武高山台县级自然保护区
233/彰武千佛山县级自然保护区
234/昌图付家樟子松母树林县级自然保护区
235/昌图红山水库水源县级自然保护区

昌图肖家沟水源涵养林县级自然保护区/236
朝阳苍鹭县级自然保护区/237
朝阳刘炮手沟县级自然保护区/238
朝阳孙家店县级自然保护区/239
建昌柏山柏树县级自然保护区/240
建昌官山咀苍鹭县级自然保护区/241
建昌六股河赤麻鸭、绿翅鸭县级自然保护区/242
兴城青山县级自然保护区/243
兴城杂色蛤亲贝县级自然保护区/244
附录一：辽宁省自然保护区名录/246
附录二：辽宁省自然保护区分类型统计表/252
附录三：自然保护区相关名词解释/254
后记/256



国家级 自然保护区 Nature Reserve

辽宁省自然保护区

Nature Reserve

蛇岛老铁山

国家级自然保护区

蛇岛老铁山国家级自然保护区位于辽东半岛南端，大连市旅顺口区西部，1980年经国务院批准建立，是全国环境保护系统建立的第一个国家级自然保护区。保护区由蛇岛和老铁山地区两部分组成，地理坐标为东经 $120^{\circ} 58' \sim 121^{\circ} 15' 19''$ ，北纬 $38^{\circ} 43' 02'' \sim 38^{\circ} 57' 41''$ 。保护区总面积14595公顷，其中核心区3565公顷，缓冲区2815公顷，实验区8215公顷。主要保护对象是蛇岛蝮蛇和候鸟及其生态环境。1993年保护区被纳入首批“中国生物圈保护区网络”单位。

保护区气候属温带亚湿润季风气候，土壤类型主要为棕壤土，同时还零星分布着一些地域性土壤，如草甸土、风沙土、盐土和水稻土等。区内分布有森林、灌丛、灌草丛和草甸4个植被类型，记录有野生维管束植物703种，野生动物720种。其中，国家一级保护植物1种，即银杏（*Ginkgo biloba*）；国家二级重点保护植物4种，即青檀（*Pteroceltis tatarinowii*）、野大豆（*Glycine soja*）、中华结缕草（*Zoysia japonica*）和珊瑚菜（*Glehnia littoralis*）。国家一级重点保护鸟类9种，即东方白鹳（*Ciconia boyciana*）、黑鹳（*Ciconia nigra*）、白肩雕（*Aquila heliaca*）、金雕（*Aquila chrysaetos*）、白尾海雕（*Haliaeetus albicilla*）、虎头海雕（*Haliaeetus pelagicus*）、胡兀鹫（*Gypaetus barbatus*）、丹顶鹤（*Grus japonensis*）和大鸨（*Otis tarda*）。国家二级重点保护鸟类45种，如海鸬鹚（*Phalacrocorax pelagicus*）、黄嘴白鹭（*Egretta eulophotes*）、凤头蜂鹰（*Pernis ptilorhynchus*）等。



蛇岛又名蟒岛、小龙山岛，位于旅顺西北方的渤海中，东距陆地5.3海里，南距海猫岛5海里，因生存有大量的蛇岛蝮蛇（*Gloydius shedaoensis*）而得名。蛇岛最高处海拔215米，强烈的融冰风化和海蚀作用使蛇岛裂缝纵横，洞穴遍布，为蝮蛇提供了良好的生存环境。蛇岛蝮蛇是一种管牙类毒蛇，主要以南北迁徙的小型候鸟为食。现种群数量约20000条左右，是蛇岛的主宰者。蛇岛蝮蛇一年在鸟类集中迁徙的春、秋两季为两个活动高峰，在炎热的夏天和寒冷的冬天则进入“夏眠”和“冬眠”。岛上植物组成属于华北植物区系，共记录有65科210种野生维管束植物。受强烈海风的作用，岛上的乔木林多变为矮林状态，形成了独特的海岛森林。岛上已记录到的鸟类有16目36科125种，其中雀形目鸟类73种，非雀形目鸟类52种。已记录的昆虫有58科117种。岛上还有少量的褐家鼠、蝙蝠等哺乳动物。



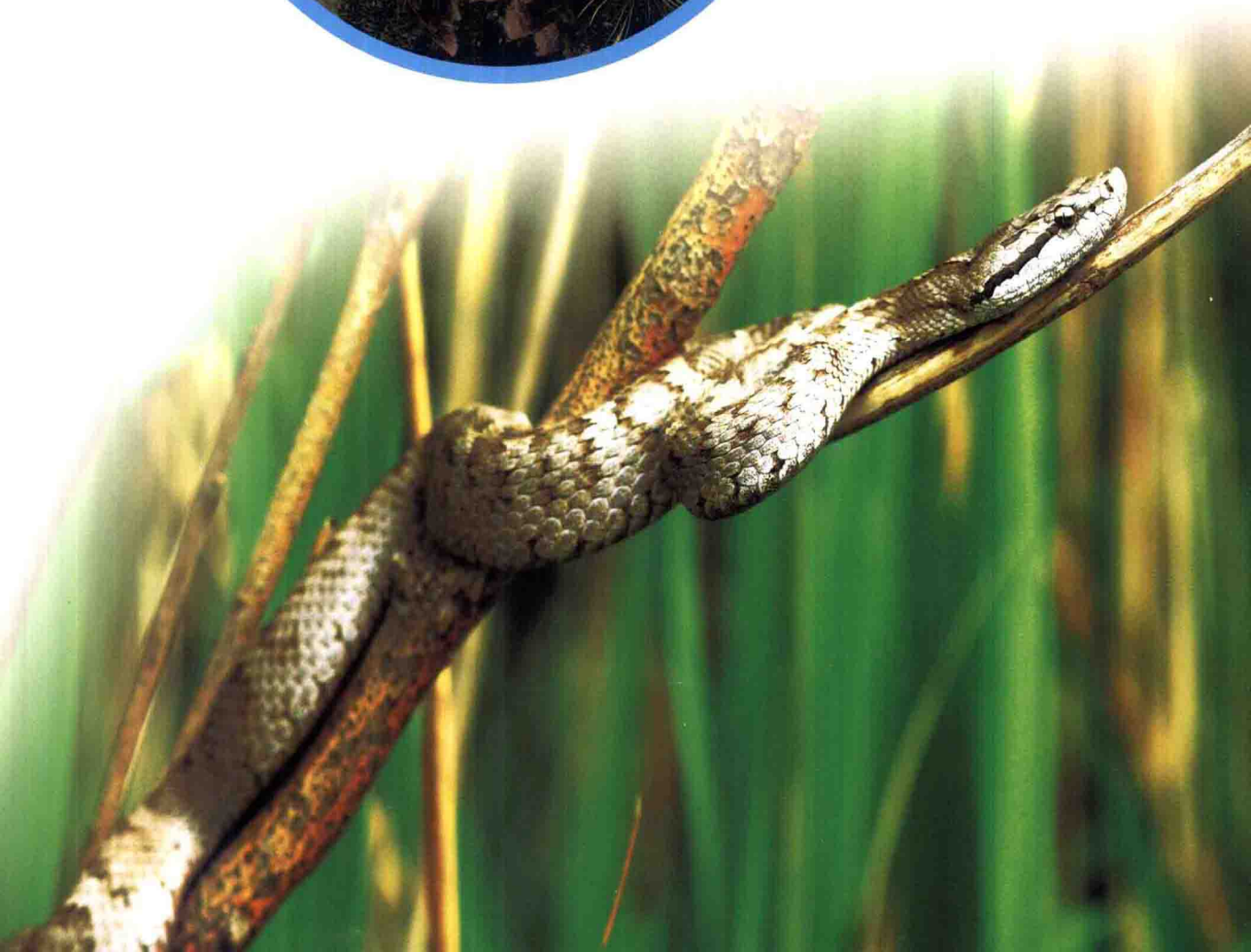
老铁山地区包括老铁山、老虎尾、九头山及其周边地区，位于辽东半岛南端，大连市旅顺口区西部。主峰海拔465.6米，是黄海、渤海的陆地分界线。陆地地貌主要有侵蚀剥蚀小起伏低山、高丘陵、低丘陵以及山麓冲洪积台地、海积冲积平原、海蚀台地和海滩等。植被属于暖温带夏绿阔叶林地带的北部落叶栎林亚地带，属华北植物区系，已经记录的维管束植物有85科422种。老铁山也是东北亚大陆候鸟漂洋过海南北迁徙的主要通道之一，迁徙鸟的种类多、数量大，被誉为“老铁山鸟栈”，现已记录到的鸟类有302种，隶属于18目45科。其中，猛禽39种，占全国猛禽种类数的47.56%，占辽宁地区猛禽种类数的90.70%。



Nature Reserve

蛇岛老铁山 国家级自然保护区





Nature Reserve

大连斑海豹

国家级自然保护区

大连斑海豹国家级自然保护区位于大连市渤海沿岸，1992年由大连市人民政府批准建立，1997年晋升为国家级自然保护区。地理坐标为东经 $120^{\circ} 50' \sim 121^{\circ} 57'$ ，北纬 $38^{\circ} 55' \sim 40^{\circ} 05'$ 。保护区总面积672275公顷，其中核心区278490公顷，缓冲区271600公顷，实验区122185公顷。该保护区是以保护斑海豹及其生存环境为主的自然保护区。

保护区沿岸海底地势陡峻，坡度较大，均为基岩岸段。水深多在20~40米，有70多个岛礁。海岸线长度为820公里，其中岛岸线147.5公里。底质均为陆源碎屑物质。

保护区内鱼类约有100余种，经济甲壳类5种，头足类3种，贝类10余种。海兽类有斑海豹 (*Phoca largh*)、小鳁鲸 (*Balaenoptera acutorostrata*)、虎鲸 (*Orcinus orca*)、伪虎鲸 (*Pseudorca crassidens*)、宽吻海豚 (*Delphinus truncatus*)、真海豚 (*Delphinus capensis*)、江豚 (*Neophocaena phocaenoides*) 等7种。

由于斑海豹具有较高的经济价值，长期以来不断遭到人类猎杀，致使其种群数量急剧减少。同时，随着辽东湾沿海地区城市化进程的加快，以及滩涂养殖、油田开采、航运等行业的发展、近海排污行为的加剧，使得斑海豹栖息地在逐步缩小，对斑海豹生存和繁殖环境造成了较大破坏。保护区的建立，在保护斑海豹及其生存环境，加强大连地区水生野生动物保护、沿海湿地保护和国际合作交流方面发挥了重要作用。

