

H O N G G U O S H I E L E I

中国蛇类

赵尔宓 / 著

下



安徽科学技术出版社

中国蛇类

本书是国内迄今为止第一部全面系统详细介绍我国所有蛇类的专著。分为上、下两册。上册在分类检索的基础上，详尽记载了我国946属206种蛇的拉丁学名、重要同物异名、中文名、英文名、地方名、大小、外形和形态特征、龟甲、上颌齿数目、栖息环境、食物、繁殖、垂直分布、地理分布等，并附有各种素描、同物异名对照、常用名词语源等。下册收录了196种蛇200多幅彩色照片，真实记录了各种蛇的外部形态特征，能有效帮助读者识别蛇种。本书对今后我国的蛇类科学研究、蛇毒、养殖、野生动物保护、进出口贸易等都有重要的参考价值。



责任编辑/胡春生 陈 军 邵 梅

POINT 视点文化
视觉传达设计·美术·摄影

ISBN 7-5337-3566-8



9 787533 735661 >



ISBN 7-5337-3566-8

定价：600.00元

中国蛇类

下

赵尔宓 / 著

安徽科学技术出版社



SNAKES OF CHINA

by ERMI ZHAO

II

ANHUI SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

致 谢

Acknowledgements

本书下册图版的完成,得到国内外许多同行专家学者的支持及提供照片,作者深感他们的盛情,特将大名列后,用志不忘!

作者特别感谢与我多年友好合作的美国康乃尔大学副校长、神经生物学教授鹰岩(Kraig Adler)。有好几种我国的稀有蛇种是他从美国或其他国家博物馆或大学借用标本,亲自拍摄的。他还同意我采用了我们共同编写的“*Herpetology of China*”(《中国两栖爬行动物学》)一书中的一部分照片,我对这些照片的摄影者和提供者表示衷心的感谢,他们是:Anthony Bogadek, Kenneth Dodd, Jr., James D. Lazell, Timothy Loose, J. Robert Macey, Robert W. Murphy, Nikolai L. Orlov, Mark T. O'Shea, K.-D. Schulz, Tat-chuen Yan。

应我的请求,国外的几位同行慷慨提供了大量的蛇类照片供我选用。他们是:Wolfgang Grossmann, Andreas Gumprecht, Frank Tillack, Gernot Vogel。书中的海蛇照片主要由以下国外同行慷慨提供,他们是:Hal Cogger, Harold F. Heatole, Richard Shine, Beat Xavier, Harold K. Voris。

提供照片资料的国外学者还有:Indraneil Das, Patrick David, Hermann Schleich。

我也采用了Peter Heimes 在北京郊区拍摄的乌苏里蝮蛇寄给我鉴定的照片。

分布于台湾省、特别是台湾省特有蛇种的照片,承台湾省同行学者热情提供,在此深表感谢。他们是:张学文(Chang Hsueh-wen),李文杰(Li Wen-chieh),吕光洋(Lue Kuang-yang),向高世(Shang Gaus),杜铭章(Tu Ming-chung),巫奇勋(Wu Chi-shiun),于宏灿(Yu Hon-tsen),周文豪(Chou Wen-hao)。

分布于香港、特别是香港特别行政区特有的蛇种照片,承嘉道理农场暨植物园的同行为朋友们热情提供,在此深表感谢。他们是:刘惠宁(Michael WN Lau),李国诚(Lee Kwok Shing),李之龙(Li Zhi Long)。在此特别应该提到的是2004年新种香港盲蛇的命名人Van Wallach and Olivier S. G. Pauwels给我提供了美国哈佛大学比较动物学博物馆保存的该新种模式标本的照片。

我国大陆许多同行朋友都给本书拍摄或提供了生活的蛇类照片或蛇类标本照片,按姓氏汉语拼音顺序,有:曹末元(Cao Mo-yuan),陈远辉(Chen Yuan-hui),董丙君(Dong Bing-jun),邓洪平(Deng Hong-ping),邓其祥(Deng Qi-xiang),郭鹏(Guo Peng),高正发(Gao Zheng-fa),黄接棠(Huang Jie-tang),侯勉(Hou Mian),姜雅风(Jiang Ya-feng),金宝源(Jin Bao-yuan),金昌平(Jin Chang-ping),李建立(Li Jian-li),李丕鹏(Li Pi-peng),刘明玉(Liu Ming-yu),吕顺清(Lu Shun-qing),马积藩(Ma Ji-fan),马强(Ma Qiang),马晓峰(Ma Xiao-feng),石溥(Shi Pu),饶定齐(Rao Ding-qi),吴贯夫(Wu Guan-fu),王春东(Wang Chun-dong),王力军(Wang Li-jun),王锡林(Wang Xi-lin),温晓敏(Wen Xiao-min),杨军(Yang Jun),原洪(Yuan Hong),袁志刚(Yuan Zhi-gang),赵文阁(Zhao Wen-ge),

周正彦(Zhou Zheng-yan), 宗愉(Zong Yu)。

此外, 本书还从以下著作中采用了个别图片:

Mere J. Cox(1991)“*The snakes of Thailand and Their Husbandry*”一书图版356的青灰海蛇和图版358的淡灰海蛇照片。

William A. Dunson (1975)“*The Biology of Sea Snakes*”一书114页的黑头海蛇照片。

Harry W. Greene (1997)“*Snakes, the Evolution of Mystery in Nature*”一书234页的蓝灰扁尾海蛇和238页的龟头海蛇照片。

Francis Lim Leong Keng & Monty Lee Tat-Mong (1996)“*Fascinating Snakes of Southeast Asia-An Introduction*”一书99页的海蝰照片。

Anthony T. Tu(杜祖健) 1973年台湾海峡海蛇新纪录一文中的截吻海蛇照片。

最后, 作者还应感谢我的女儿赵蕙 (Zhao Hui)为本书的需要, 爬山涉水, 采集标本, 拍摄照片。本书大部分照片都是她在最近几年中拍摄的。此外, 标本照片的大部分也是由她拍摄。书中一部分早期照片则是我的女儿赵小苓 (Zhao Xiao-ling)利用业余时间扫描后提供制版的。她们为本书下册图版的出版付出了大量的时间和精力!

以上名单如有遗漏或错误, 敬请照片摄影者或提供者指出, 并请鉴谅为幸!

本书作者 敬启

2005年6月30日于四川成都

2006年2月18日补充、修改





致 谢

白头钩盲蛇 <i>Ramphotyphlops albiceps</i> (Boulenger, 1898)	1
钩盲蛇 <i>Ramphotyphlops braminus</i> (Daudin, 1803)	1
大盲蛇 <i>Typhlops diardii</i> Schlegel, 1839	2
香港盲蛇 <i>Typhlops lazelli</i> Wallach and Pauwels, 2004	3
红尾筒蛇指名亚种 <i>Cylindrophis ruffus ruffus</i> (Laurenti, 1768)	4
海南闪鳞蛇 <i>Xenopeltis hainanensis</i> Hu and Zhao, 1972	5
闪鳞蛇 <i>Xenopeltis unicolor</i> Reinwardt, 1827	6
红沙蟒—东方沙蟒复合体 <i>Eryx miliaris-tataricus</i> complex	7~9
蚺双带亚种 (蟒蛇) <i>Python molurus bivittatus</i> Kuhl, 1820	10~11
瘰鳞蛇 <i>Acrochordus granulatus</i> (Schneider, 1799)	12
白头蝰 <i>Azemiops feae</i> Boulenger, 1888	13~14
尖吻蝰 <i>Deinagistrodon acutus</i> (Günther, 1888)	15~17
短尾蝰 <i>Gloydius brevicaudus</i> (Stejneger, 1907)	18~21
中介蝰 <i>Gloydius intermedius</i> (Strauch, 1868)	22
岩栖蝰 <i>Gloydius saxatilis</i> (Emelianov, 1937)	23~25
蛇岛蝰 <i>Gloydius shedaoensis</i> (Zhao, 1979)	26~29
高原蝰 <i>Gloydius strauchi</i> (Bedriaga, 1912)	30~33
乌苏里蝰 <i>Gloydius ussuriensis</i> (Emelianov, 1929)	34~37
山烙铁头蛇 <i>Ovophis monticola</i> (Günther, 1864)	38~39
察隅烙铁头蛇 <i>Ovophis zayuensis</i> (Jiang, 1977)	40~43
菜花原矛头蝰 <i>Protobothrops jerdonii</i> (Günther, 1875)	44~45
缅北原矛头蝰 <i>Protobothrops kaulbacki</i> (Smith, 1940)	46~47
原矛头蝰 <i>Protobothrops mucrosquamatus</i> (Cantor, 1839)	48~49
乡城原矛头蝰 <i>Protobothrops xiangchengensis</i> (Zhao, Jiang, and Huang, 1978)	50~51
白唇竹叶青蛇 <i>Trimeresurus albolabris</i> (Gray, 1842)	52~53
台湾竹叶青蛇 <i>Trimeresurus gracilis</i> Ôshima, 1920	54~55
墨脱竹叶青蛇 <i>Trimeresurus medoensis</i> Zhao, 1977	56
福建竹叶青蛇 <i>Trimeresurus stejnegeri</i> Schmidt, 1925	57~58
西藏竹叶青蛇 <i>Trimeresurus tibetanus</i> Huang, 1982	59~60
云南竹叶青蛇 <i>Trimeresurus yunnanensis</i> Schmidt, 1925	61
莽山烙铁头蛇 <i>Zhaoermia mangshanensis</i> (Zhao, 1990)	62~65
圆斑蝰泰国亚种 <i>Daboia russelii siamensis</i> (Smith, 1917)	66~67
极北蝰 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	68~69
草原蝰 <i>Vipera ursinii</i> (Bonaparte, 1835)	70
青脊蛇 <i>Achalinus ater</i> Bourret, 1937	71
台湾脊蛇 <i>Achalinus formosanus</i> Boulenger, 1908	72
井冈山脊蛇 <i>Achalinus jinggangensis</i> (Zong and Ma, 1983)	73



美姑脊蛇 <i>Achalinus meiguensis</i> Hu and Zhao, 1966	74
阿里山脊蛇 <i>Achalinus niger</i> Maki, 1931	75
棕脊蛇 <i>Achalinus rufescens</i> Boulenger, 1888	76
黑脊蛇 <i>Achalinus spinalis</i> Peters, 1869	77
绿瘦蛇 <i>Ahaetulla prasina</i> Reinwardt, 1827	78~79
无颞鳞腹链蛇 <i>Amphiesma atemporalis</i> (Bourret, 1934)	80
黑带腹链蛇 <i>Amphiesma bitaeniatum</i> (Wall, 1925)	81
白眉腹链蛇 <i>Amphiesma boulengeri</i> (Gressitt, 1937)	82
锈链腹链蛇 <i>Amphiesma craspedogaster</i> (Boulenger, 1899)	83
棕网腹链蛇 <i>Amphiesma johannis</i> (Boulenger, 1908)	84
卡西腹链蛇 <i>Amphiesma khasiensis</i> (Boulenger, 1890)	85
瓦屋山腹链蛇 <i>Amphiesma metusium</i> Inger, Zhao, Shaffer, and Wu, 1990	86~87
台北腹链蛇 <i>Amphiesma miyajimae</i> (Maki, 1931)	88
腹斑腹链蛇 <i>Amphiesma modestum</i> (Günther, 1875)	89
八线腹链蛇 <i>Amphiesma octolineatum</i> (Boulenger, 1904)	90
丽纹腹链蛇 <i>Amphiesma optatum</i> (Hu and Zhao, 1966)	91
双带腹链蛇 <i>Amphiesma parallelum</i> (Boulenger, 1890)	92
平头腹链蛇 <i>Amphiesma platyceps</i> (Blyth, 1854)	93
坡普腹链蛇 <i>Amphiesma popei</i> (Schmidt, 1925)	94
棕黑腹链蛇 <i>Amphiesma sauteri</i> (Boulenger, 1909)	95
草腹链蛇 <i>Amphiesma stolatum</i> (Linnaeus, 1758)	96
缅北腹链蛇 <i>Amphiesma venningi</i> (Wall, 1910)	97
东亚腹链蛇 <i>Amphiesma vibakari</i> (Boie, 1826)	98~99
白眶蛇 <i>Amphiesmoides ornaticeps</i> (Werner, 1924)	100
滇西蛇 <i>Aretium yunnanensis</i> Anderson, 1879	101
珠光蛇 <i>Blythia reticulata</i> (Blyth, 1854)	102
绿林蛇 <i>Boiga cyanea</i> (Duméril, Bibron, and Duméril, 1854)	103
广西林蛇 <i>Boiga guangxiensis</i> Wen, 1998	104
绞花林蛇 <i>Boiga kraepelini</i> Stejneger, 1902	105
繁花林蛇 <i>Boiga multomaculata</i> (Reinwardt, 1827)	106
尖尾两头蛇 <i>Calamaria pavementata</i> Duméril, Bibron, and Duméril, 1854	107
钝尾两头蛇 <i>Calamaria septentrionalis</i> Boulenger, 1890	108
金花蛇 <i>Chrysopelea ornata</i> (Shaw, 1802)	109
花脊游蛇 <i>Coluber ravergieri</i> Ménétriés, 1832	110~111
黄脊游蛇 <i>Coluber spinalis</i> (Peters, 1866)	112~113
翠青蛇 <i>Cyclophiops major</i> (Günther, 1858)	114~115
横纹翠青蛇 <i>Cyclophiops multicinctus</i> (Roux, 1907)	116~117



过树蛇 <i>Dendrelaphis pictus</i> (Gmelin, 1789)	118
八莫过树蛇 <i>Dendrelaphis subocularis</i> (Boulenger, 1888)	119
黄链蛇 <i>Dinodon flavozonatum</i> Pope, 1928	120
粉链蛇 <i>Dinodon rosozonatum</i> Hu and Zhao, 1972	121 ~ 123
赤链蛇 <i>Dinodon rufozonatum</i> (Cantor, 1842)	124 ~ 125
白链蛇 <i>Dinodon septentrionale</i> (Günther, 1875)	126
赤峰锦蛇 <i>Elaphe anomala</i> (Boulenger, 1916)	127
双斑锦蛇 <i>Elaphe bimaculata</i> Schmidt, 1925	128
王锦蛇 <i>Elaphe carinata</i> (Günther, 1864)	129 ~ 130
团花锦蛇 <i>Elaphe davidi</i> (Sauvage, 1884)	131
白条锦蛇 <i>Elaphe dione</i> (Pallas, 1773)	132 ~ 133
灰腹绿锦蛇 <i>Elaphe frenata</i> (Gray, 1853)	134
南峰锦蛇 <i>Elaphe hodgsonii</i> (Günther, 1860)	135
玉斑锦蛇 <i>Elaphe mandarina</i> (Cantor, 1842)	136
百花锦蛇 <i>Elaphe moellendorffi</i> (Boettger, 1886)	137
横斑锦蛇 <i>Elaphe perlacea</i> Stejneger, 1929	138
紫灰锦蛇 <i>Elaphe porphyracea</i> (Cantor, 1839)	139
绿锦蛇 <i>Elaphe prasina</i> (Blyth, 1854)	140 ~ 141
三索锦蛇 <i>Elaphe radiata</i> (Schlegel, 1837)	142 ~ 143
棕黑锦蛇 <i>Elaphe schrenckii</i> (Strauch, 1873)	144 ~ 145
黑眉锦蛇 <i>Elaphe taeniura</i> Cope, 1861	146 ~ 147
黑斑水蛇 <i>Enhydrys bennettii</i> (Gray, 1842)	148
中国水蛇 <i>Enhydrys chinensis</i> (Gray, 1842)	149
铅色水蛇 <i>Enhydrys plumbea</i> (Boie, 1827)	150
滑鳞蛇 <i>Liopeltis frenatus</i> (Günther, 1858)	151
白环蛇 <i>Lycodon aulicus</i> (Linnaeus, 1758)	152 ~ 153
双全白环蛇 <i>Lycodon fasciatus</i> (Anderson, 1879)	154
老挝白环蛇 <i>Lycodon laoensis</i> Günther, 1864	155
黑背白环蛇 <i>Lycodon ruhstrati</i> (Fischer, 1886)	156
细白环蛇 <i>Lycodon subcinctus</i> Reinwardt, 1827	157
颈棱蛇 <i>Macropisthodon rudis</i> Boulenger, 1906	158 ~ 159
水游蛇 <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	160
棋斑水游蛇 <i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768)	161
喜山小头蛇 <i>Oligodon albocinctus</i> (Cantor, 1839)	162 ~ 163
方花小头蛇 <i>Oligodon bellus</i> (Stanley, 1917)	164
菱斑小头蛇 <i>Oligodon catenata</i> (Blyth, 1854)	165
中国小头蛇 <i>Oligodon chinensis</i> (Günther, 1888)	166



紫棕小头蛇 <i>Oligodon cinereus</i> (Günther, 1864)	167
管状小头蛇 <i>Oligodon cyclurus</i> (Cantor, 1839)	168
台湾小头蛇 <i>Oligodon formosanus</i> (Günther, 1872)	169
泰北小头蛇 <i>Oligodon joynsoni</i> (Smith, 1917)	170
圆斑小头蛇 <i>Oligodon lacroixi</i> Angel and Bourret, 1933	171
龙胜小头蛇 <i>Oligodon lungshenensis</i> Cheng and Huang, 1978	172
横纹小头蛇 <i>Oligodon multizonatus</i> Zhao and Jiang, 1981	173
饰纹小头蛇 <i>Oligodon ornatus</i> VanDenburgh, 1909	174~175
红纹滞卵蛇 <i>Oocatochus rufodorsatus</i> (Cantor, 1842)	176~177
香港后棱蛇 <i>Opisthotropis andersonii</i> (Boulenger, 1888)	178
横纹后棱蛇 <i>Opisthotropis balteata</i> (Cope, 1895)	179
莽山后棱蛇 <i>Opisthotropis cheni</i> Zhao, 1999	180~181
广西后棱蛇 <i>Opisthotropis guangxiensis</i> Zhao, Jiang, and Huang, 1978	182
挂墩后棱蛇 <i>Opisthotropis kuatunensis</i> Pope, 1928	183
侧条后棱蛇 <i>Opisthotropis lateralis</i> Boulenger, 1903	184~185
山溪后棱蛇 <i>Opisthotropis latouchii</i> (Boulenger, 1899)	186
平鳞钝头蛇 <i>Pareas boulengeri</i> (Angel, 1920)	187
棱鳞钝头蛇 <i>Pareas carinatus</i> (Boie, 1828)	188
台湾钝头蛇 <i>Pareas formosensis</i> (VanDenburgh, 1909)	189
缅甸钝头蛇 <i>Pareas hamptoni</i> (Boulenger, 1905)	190
横纹钝头蛇 <i>Pareas margaritophorus</i> (Jan, 1866)	191
喜山钝头蛇 <i>Pareas monticola</i> (Cantor, 1839)	192~193
福建钝头蛇 <i>Pareas stanleyi</i> (Boulenger, 1914)	194~195
颈斑蛇 <i>Plagiopholis blakewayi</i> Boulenger, 1893	196
缅甸颈斑蛇 <i>Plagiopholis nuchalis</i> (Boulenger, 1893)	197
福建颈斑蛇 <i>Plagiopholis styani</i> (Boulenger, 1899)	198~199
云南颈斑蛇 <i>Plagiopholis unipostocularis</i> Zhao, Jiang, and Huang, 1978	200
紫沙蛇指名亚种 <i>Psammodynastes pulverulentus pulverulentus</i> (Boie, 1827)	201
紫沙蛇台湾亚种 <i>Psammodynastes pulverulentus papenfussi</i> Zhao, 1995	202
花条蛇 <i>Psammophis lineolatus</i> (Brandt, 1838)	203
横纹斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon bambusicola</i> Vogt, 1922	204~205
崇安斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon karlschmidtii</i> Pope, 1928	206~207
大眼斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon macrops</i> (Blyth, 1854)	208~209
大眼斜鳞蛇指名亚种 <i>Pseudoxenodon macrops macrops</i> (Blyth, 1854)	209
大眼斜鳞蛇中华亚种 <i>Pseudoxenodon macrops sinensis</i> Boulenger, 1904	209
大眼斜鳞蛇福建亚种 <i>Pseudoxenodon macrops fukienensis</i> Pope, 1928	209
纹尾斜鳞蛇大陆亚种 <i>Pseudoxenodon stejnegeri striati caudatus</i> Pope, 1928	210~211



纹尾斜鳞蛇指名亚种 <i>Pseudoxenodon stejnegeri stejnegeri</i> Barbour, 1908	211
灰鼠蛇 <i>Ptyas korros</i> (Schlegel, 1837)	212~213
滑鼠蛇 <i>Ptyas mucosus</i> (Linnaeus, 1758)	214~215
海南颈槽蛇 <i>Rhabdophis adleri</i> Zhao, 1997	216~219
喜山颈槽蛇 <i>Rhabdophis himalayanus</i> (Günther, 1864)	220
缅甸颈槽蛇 <i>Rhabdophis leonardi</i> (Wall, 1923)	221
黑纹颈槽蛇 <i>Rhabdophis nigrocinctus</i> (Blyth, 1856)	222
颈槽蛇 <i>Rhabdophis nuchalis</i> (Boulenger, 1891)	223
九龙颈槽蛇 <i>Rhabdophis pentasupralabialis</i> Jiang and Zhao, 1983	224
红脖颈槽蛇 <i>Rhabdophis subminiatus</i> (Schlegel, 1837)	225
台湾颈槽蛇 <i>Rhabdophis swinhonis</i> (Günther, 1868)	226
虎斑颈槽蛇 <i>Rhabdophis tigrinus</i> (Boie, 1826)	227~228
黄腹杆蛇 <i>Rhabdops bicolor</i> (Blyth, 1854)	229
尖喙蛇 <i>Rhynchophis boulengeri</i> Mocquard, 1897	230~231
黑头剑蛇 <i>Sibynophis chinensis</i> (Günther, 1889)	232
黑领剑蛇 <i>Sibynophis collaris</i> (Gray, 1853)	233
环纹华游蛇 <i>Sinonatrix aequifasciata</i> (Barbour, 1908)	234
赤链华游蛇 <i>Sinonatrix annularis</i> (Hallowell, 1856)	235
乌华游蛇 <i>Sinonatrix percarinata</i> (Boulenger, 1899)	236~237
温泉蛇 <i>Thermophis baileyi</i> (Wall, 1907)	238~241
山坭蛇 <i>Trachischium monticola</i> (Cantor, 1839)	242
小头坭蛇 <i>Trachischium tenuiceps</i> (Blyth, 1854)	242
渔游蛇 <i>Xenochrophis piscator</i> (Schneider, 1799)	243~244
黑网乌梢蛇 <i>Zaocys carinatus</i> (Günther, 1858)	245
乌梢蛇 <i>Zaocys dhumnades</i> (Cantor, 1842)	246~247
黑线乌梢蛇 <i>Zaocys nigromarginatus</i> (Blyth, 1854)	248~249
环蛇 <i>Bungarus bungaroides</i> (Cantor, 1839)	250
金环蛇 <i>Bungarus fasciatus</i> (Schneider, 1801)	251
银环蛇 <i>Bungarus multicinctus</i> Blyth, 1861	252~253
舟山眼镜蛇 <i>Naja atra</i> Cantor, 1842	254~255
孟加拉眼镜蛇 <i>Naja kaouthia</i> Lesson, 1831	256~257
眼镜王蛇 <i>Ophiophagus hannah</i> (Cantor, 1836)	258~259
福建华珊瑚蛇 <i>Sinomicrurus kelloggi</i> (Pope, 1928)	260
中华珊瑚蛇 <i>Sinomicrurus maclellandi</i> (Reinhardt, 1844)	261
台湾华珊瑚蛇 <i>Sinomicrurus sauteri</i> (Steindachner, 1913)	262
蓝灰扁尾海蛇 <i>Laticauda colubrina</i> (Schneider, 1799)	263~264
扁尾海蛇 <i>Laticauda laticaudata</i> (Linnaeus, 1758)	265



半环扁尾海蛇 <i>Laticauda semifasciata</i> (Reinwardt, 1837)	266
棘眦海蛇 <i>Acalyptophis peronii</i> (Duméril, 1853)	267
棘鳞海蛇 <i>Astrotia stokesii</i> (Gray, 1846)	268
龟头海蛇 <i>Emydocephalus ijimae</i> Stejneger, 1898	269
青灰海蛇 <i>Hydrophis caeruleus</i> (Shaw, 1802)	270
青环海蛇 <i>Hydrophis cyanocinctus</i> Daudin, 1803	271
环纹海蛇 <i>Hydrophis fasciatus</i> (Schneider, 1799)	272
小头海蛇 <i>Hydrophis gracilis</i> (Shaw, 1802)	273
黑头海蛇 <i>Hydrophis melanocephalus</i> Gray, 1849	274
淡灰海蛇 <i>Hydrophis ornatus</i> (Gray, 1842)	274
截吻海蛇 <i>Kerilia jerdonii</i> Gray, 1849	275
平颞海蛇 <i>Lapemis curtus</i> (Shaw, 1802)	276
长吻海蛇 <i>Pelamis platurus</i> (Linnaeus, 1766)	277
海蝰 <i>Praescutata viperina</i> (Schmidt, 1852)	278
腹斑水蛇 <i>Enhydris bocourti</i> (Jan, 1865)	279
越南烙铁头蛇 <i>Ovophis tonkinensis</i> (Bourret, 1934)	279



图1 白头钩盲蛇 *Ramphotyphlops albiceps* (Boulenger, 1898)

香港

Tat-chuen Yan 摄(自 Zhao & Adler, 1993)



图2 钩盲蛇 *Ramphotyphlops braminus* (Daudin, 1803)

四川

赵蕙 摄



图3 大盲蛇 *Typhlops diardii* Schlegel, 1839

尼泊尔

Mark T. O'Shea 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)

新平野

PDG



香港盲蛇采集地香港大屿山
刘惠宁 摄



图4 香港盲蛇 *Typhlops lazelli* Wallach and Pauwels, 2004
模式标本照片，美国哈佛大学比较动物学博物馆 提供



图5 红尾筒蛇指名亚种 *Cylindrophis ruffus ruffus* (Laurenti, 1768)

产地不详

赵尔宓 摄

数字图书馆
PDG



图 6-1 海南闪鳞蛇 *Xenopeltis hainanensis* Hu and Zhao, 1972 (中国特有种)
海南，地模标本
侯勉 摄



图 6-2 海南闪鳞蛇 *Xenopeltis hainanensis* Hu and Zhao, 1972 (中国特有种)
海南，地模标本
赵蕙 摄



图7 闪鳞蛇 *Xenopeltis unicolor* Reinwardt, 1827

云南西双版纳

赵尔宓 摄

数字图书馆
PDG



图 8-1 红沙蟒—东方沙蟒复合体 *Eryx miliaris-tataricus* complex

新疆吉木萨尔

赵尔宓 摄



图 8-2 红沙蟒—东方沙蟒复合体 *Eryx miliaris-tataricus* complex

1. 新疆, 赵小苓摄

2. 甘肃敦煌鸣沙山附近, 赵尔宓摄

3. 甘肃敦煌鸣沙山附近, 赵尔宓摄



图 8-3 红沙蟒—东方沙蟒复合体 *Eryx miliaris-tataricus* complex
新疆
赵尔宓 摄

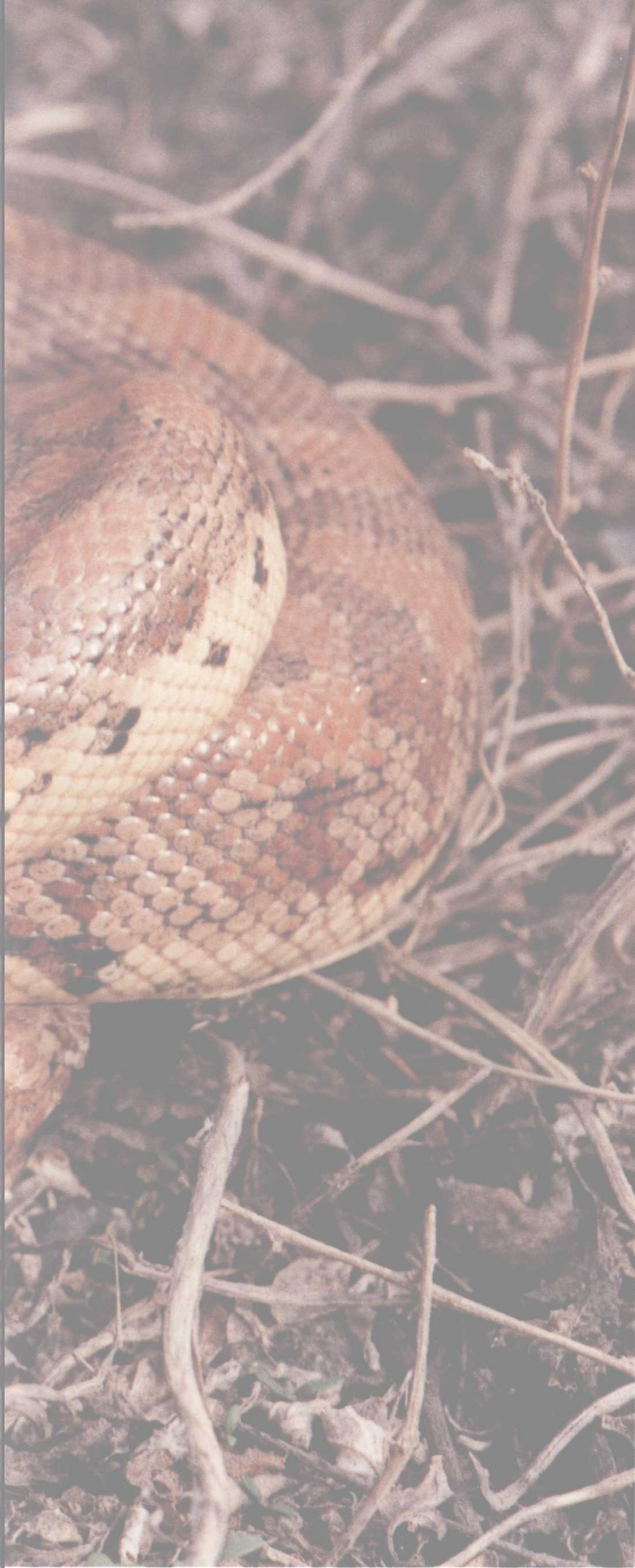




图 9-1 蚺双带亚种 (蟒蛇) *Python molurus bivittatus* Kuhl, 1820

四川攀枝花公园饲养的蟒蛇

赵尔宓 摄



图 9-2 蚺双带亚种 (蟒蛇) *Python molurus bivittatus* Kuhl, 1820

广西南宁人工饲养蟒蛇的卵

赵尔宓 摄

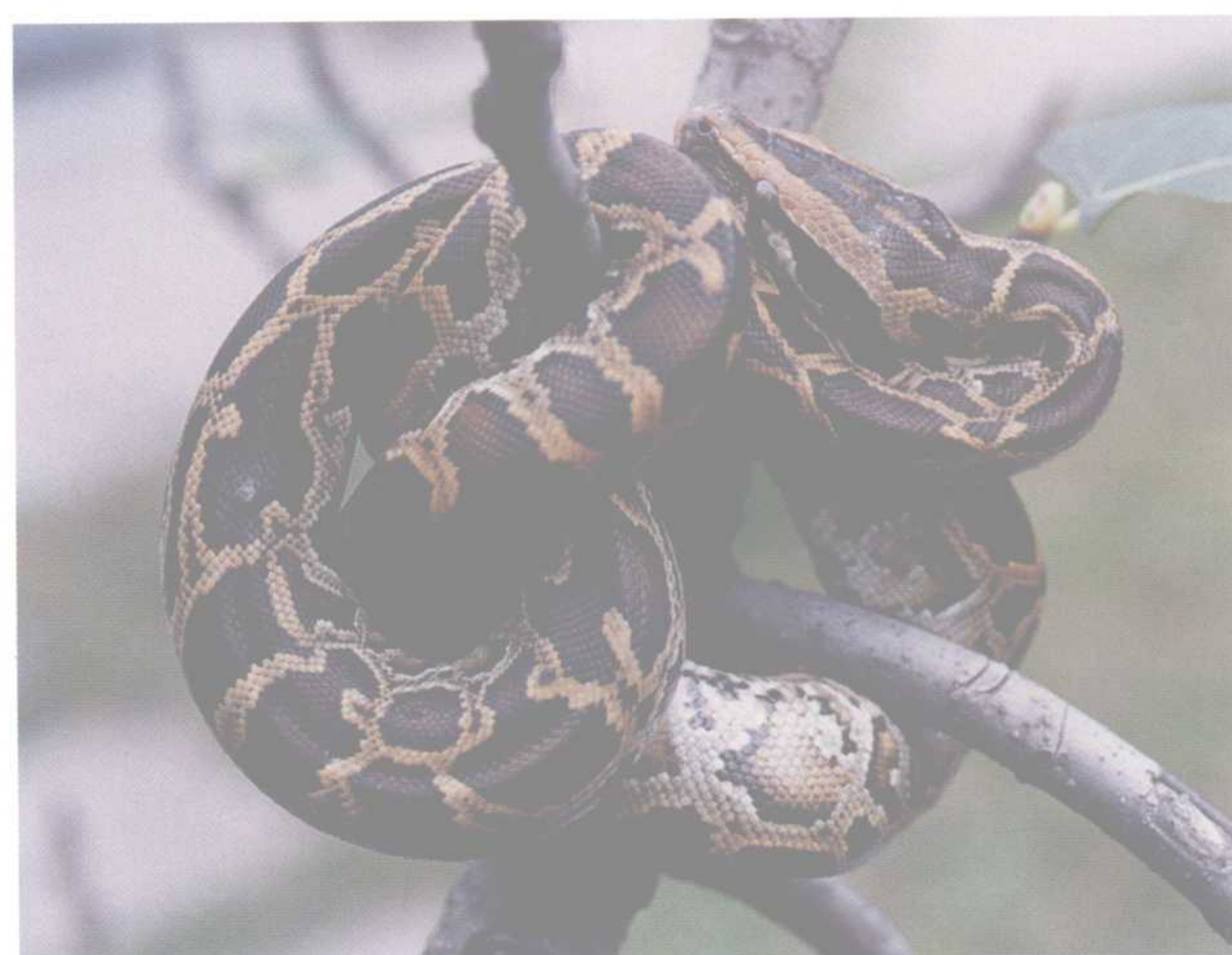


图 9-3 蚺双带亚种 (蟒蛇) *Python molurus bivittatus* Kuhl, 1820

蟒蛇幼蛇

赵尔宓 摄



图 9-4 蚺双带亚种 (蟒蛇) *Python molurus bivittatus* Kuhl, 1820

产地不详
马晓峰 摄



图 10 瘰鳞蛇 *Acrochordus granulatus* (Schneider, 1799)

次成体

马来西亚 Perak

W. Grossmann 摄

图 11-1 白头蝰 *Azemiops*
feae Boulenger, 1888
产地不详
A. Gumprecht 摄





图 11-2 白头蝰 *Azemiops feae* Boulenger, 1888

贵州雷山

吴贯夫 摄

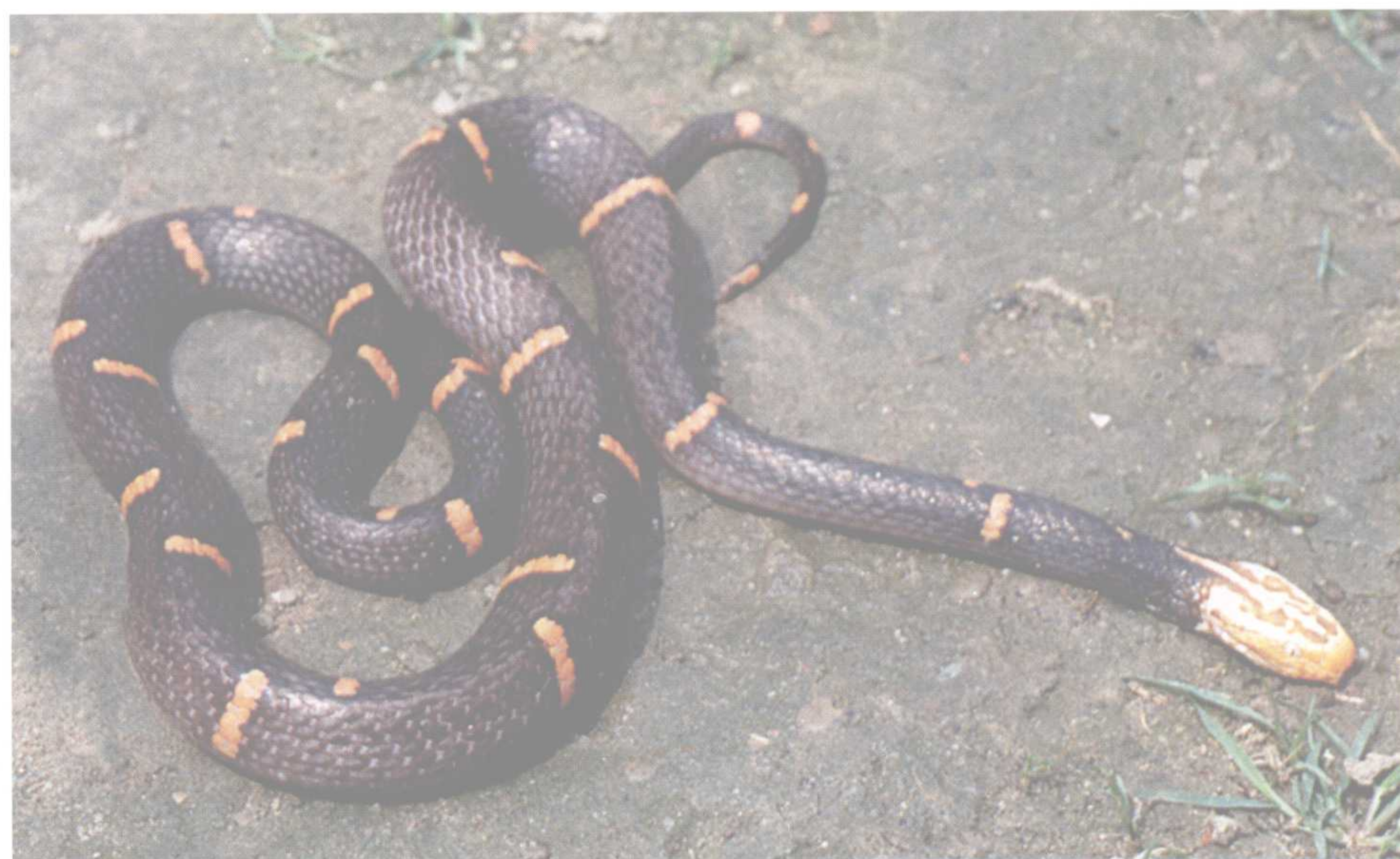


图 11-3 白头蝰 *Azemiops feae* Boulenger, 1888

四川安县

赵尔宓 摄



图 12-1 尖吻蝮 *Deinagistrodon acutus* (Günther, 1888)

卵及刚孵出子蛇 (安徽黄山)

黄接棠 摄



图 12-2 尖吻蝮 *Deinagistrodon acutus* (Günther, 1888)

成体头侧示颊窝

赵尔宓 摄

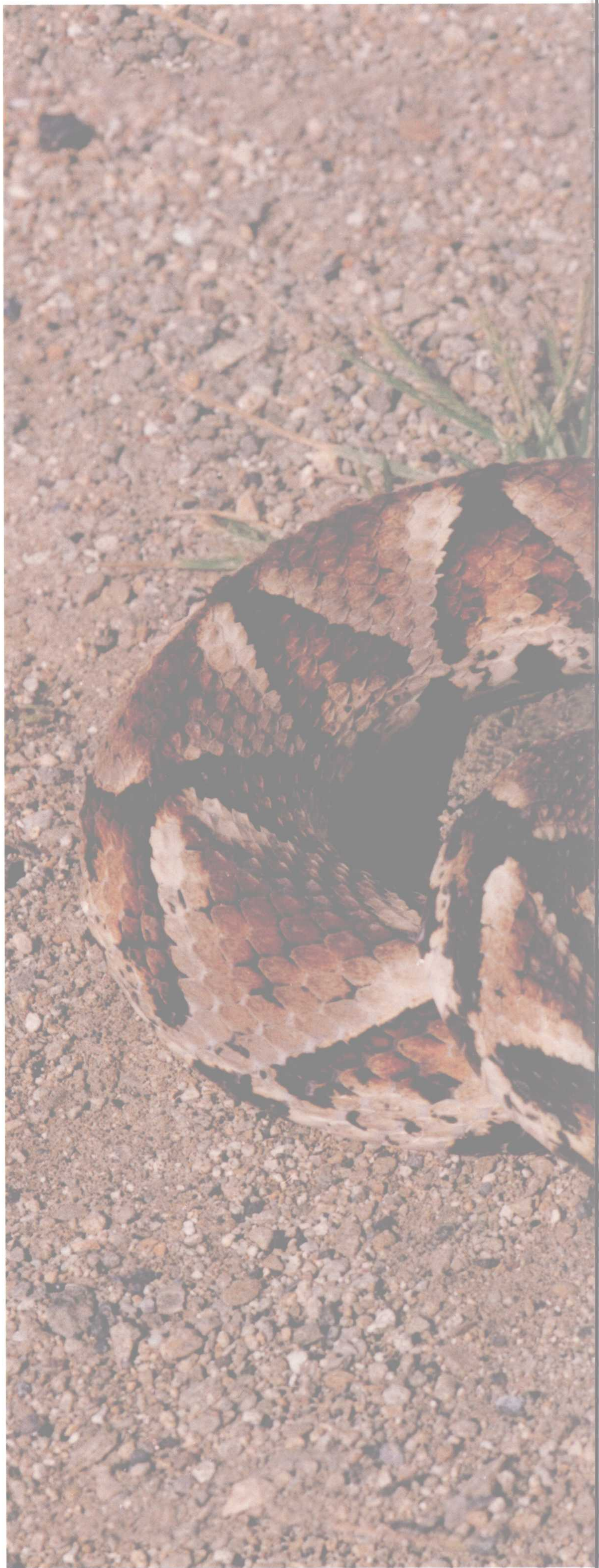


图 12-3 尖吻蝮 *Deinagistrodon acutus* (Günther, 1888)

产地不详
赵尔宓 摄







图 13-1 短尾蝮 *Gloydius brevicaudus* (Stejneger, 1907)

四川

吴贯夫 摄



图 13-2 短尾蝮 *Gloydius brevicaudus* (Stejneger, 1907)

幼蛇 (辽宁丹东五龙背)

赵蕙 摄



图 13-3 短尾蝮 *Gloydius brevicaudus* (Stejneger, 1907)

中国

赵尔宓 1984 年摄于德国



图 13-4 短尾蝮 *Gloydius brevicaudus* (Stejneger, 1907)

幼蛇腹面 (辽宁丹东五龙背)

赵蕙 摄

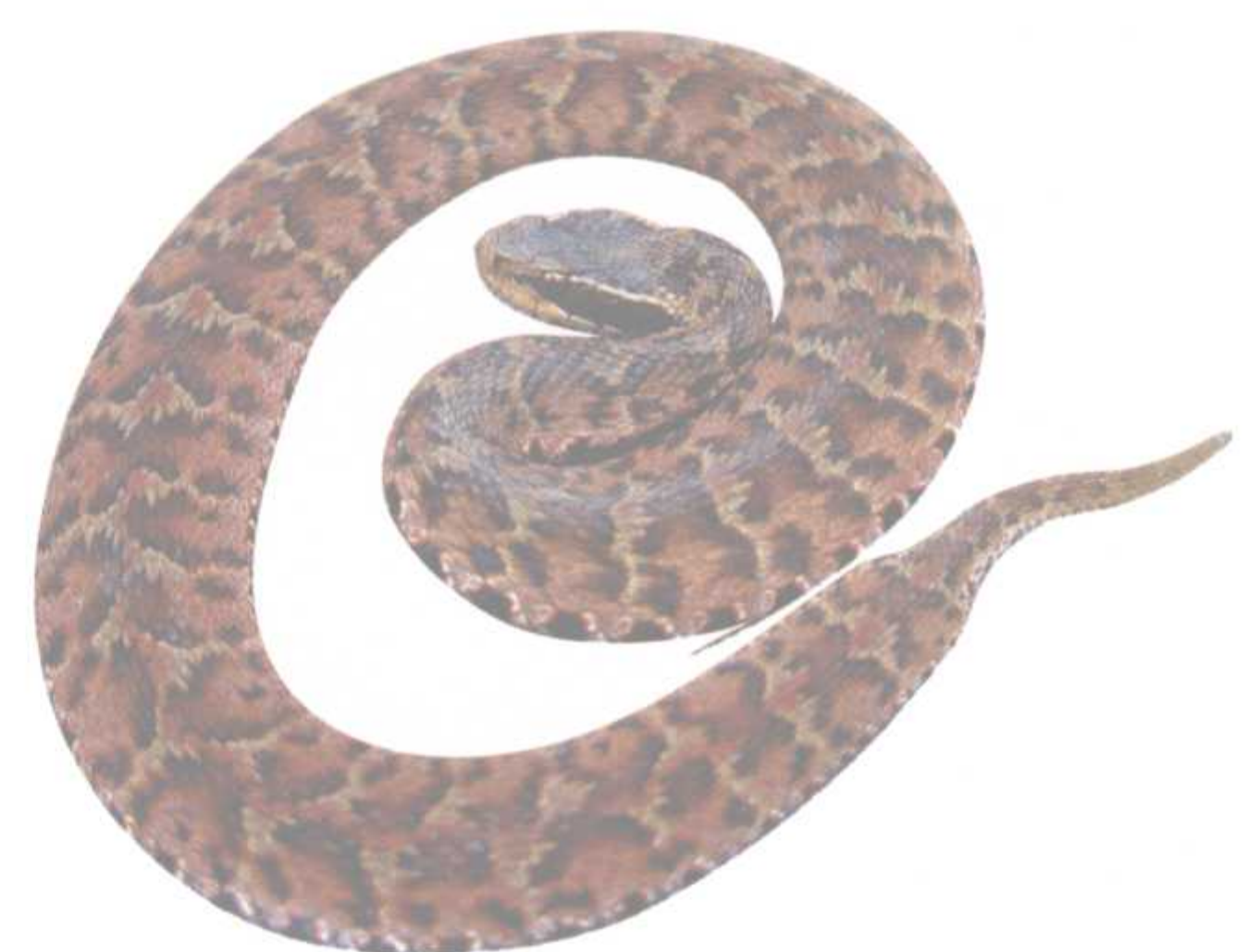




图 14 中介蝮 *Gloydus intermedius* (Strauch, 1868)

新疆温泉县
赵尔宓 摄



图 15-1 岩栖蝮 *Gloydius saxatilis* (Emelianov, 1937)

黑龙江
赵蕙 摄



图 15-2 岩栖蝮孕娠雌蛇产前经常在自然栖息地曝晒阳光增加体温有利于体内胚胎发育
辽宁桓仁县老秃顶子(山名)
周正彦 摄



图 15-3 岩栖蝮生境之一——辽宁桓仁县老秃顶子
周正彦 摄



图 15-4 岩栖蝮在自然栖息地——辽宁桓仁老秃顶子
周正彦 摄



中国特有种蛇岛蝮 *Gloydius shedaoensis* (Zhao, 1979) 的唯一栖息地——蛇岛



图 16-1 蛇岛蝮自然栖息状态
赵尔宓 摄



图 16-2 蛇岛蝮自然栖息状态
赵尔宓 摄

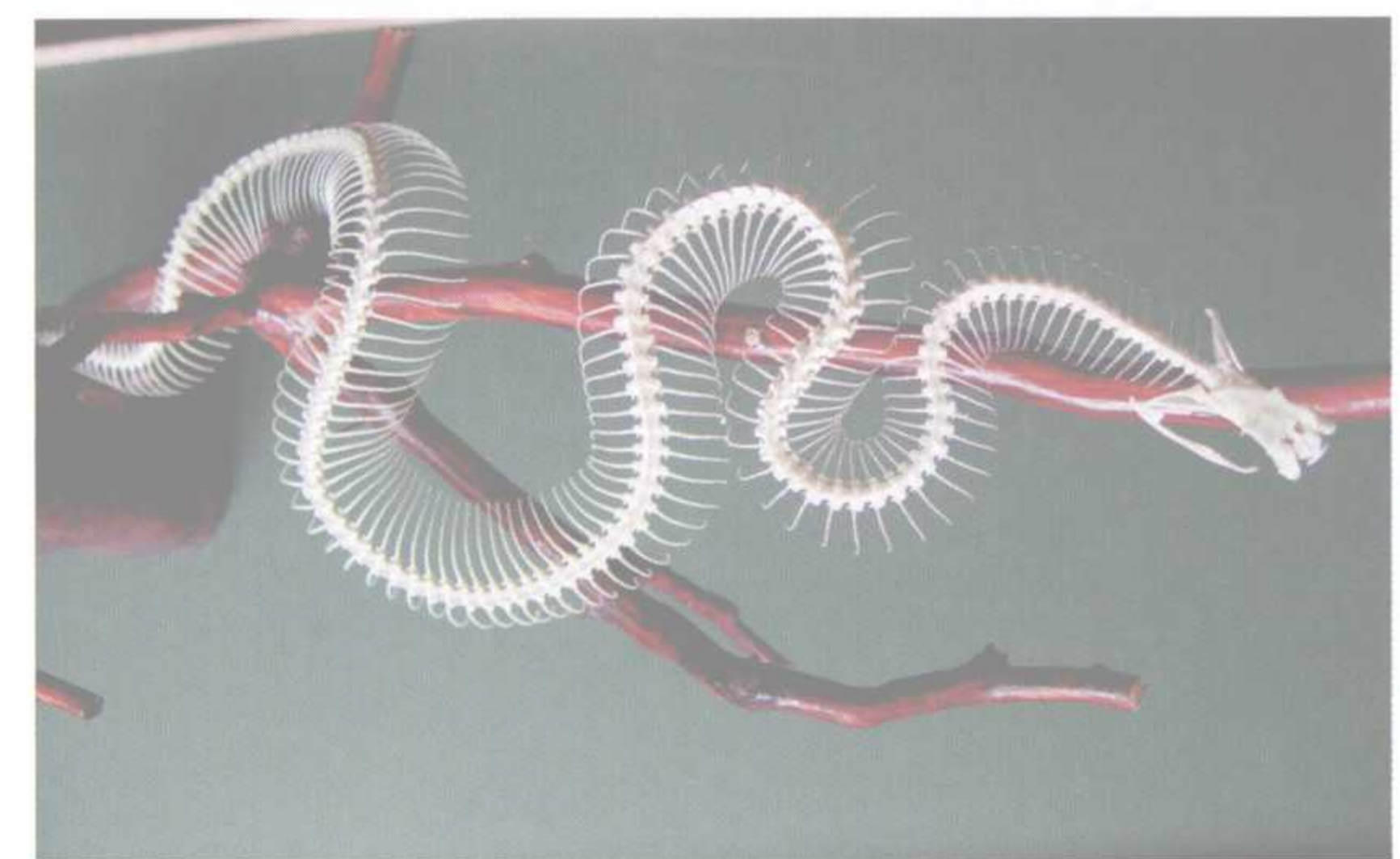


图 16-3 蛇岛蝮骨骼
李建立制做标本
赵蕙 摄



图 16-5 中国特有种蛇岛蝮 *Gloydus shedaoensis* (Zhao, 1979) 在蛇岛植物上的自然栖息状态
赵尔宓 摄





图 17-1 高原蝮 *Gloydius strauchi* (Bedriaga, 1912) (中国特有种)

四川红原县瓦切

R. W. Murphy 摄



图 17-2 高原蝮 *Gloydius strauchi* (Bedriaga, 1912) (中国特有种)
陕西秦岭 (秦岭亚种)
吴贯夫 摄



图 17-3 高原蜥 *Gloydius strauchi* (Bedriaga, 1912) 自然栖息地之一——四川红原县瓦切
赵尔宓 摄







图 18-1 乌苏里蝮 *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929)

辽宁桓仁

赵蕙 摄



图 18-2 乌苏里蝮 *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929)

黑龙江

赵蕙 摄



图 18-3 乌苏里蝮 *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929)

辽宁桓仁
赵尔宓 摄



图 18-4 乌苏里蝮 *Gloydius ussuriensis* (Emelianov, 1929)

北京郊区
Peter Heimes 摄



图 19-1 山烙铁头蛇
Ovophis monticola
(Günther, 1864)
西藏察隅
赵文阁 摄



图 19-2 山烙铁头蛇
Ovophis monticola
(Günther, 1864)
西藏察隅
赵蕙 摄





图 19-3 山烙铁头蛇 *Ovophis monticola* (Günther, 1864)

产地不详

A. Gumprecht 摄



图 20-1 察隅烙铁头蛇 *Ovophis zayuensis* (Jiang, 1977)

西藏察隅，地模标本

赵蕙 摄



图 20-2 察隅烙铁头蛇
Ovophis zayuensis
(Jiang, 1977)
赵蕙 摄



图 20-3 察隅烙铁头蛇
Ovophis zayuensis
(Jiang, 1977)
侯勉 摄



图 20-4 察隅烙铁头蛇
Ovophis zayuensis
(Jiang, 1977)
侯勉 摄





图 20-5 察隅烙铁头蛇 *Ovophis zayuensis* (Jiang, 1977)

西藏察隅，地模标本

赵蕙 摄





图 21-1 菜花原矛头蝮 *Protobothrops jerdonii* (Günther, 1875)

四川

赵尔宓 摄

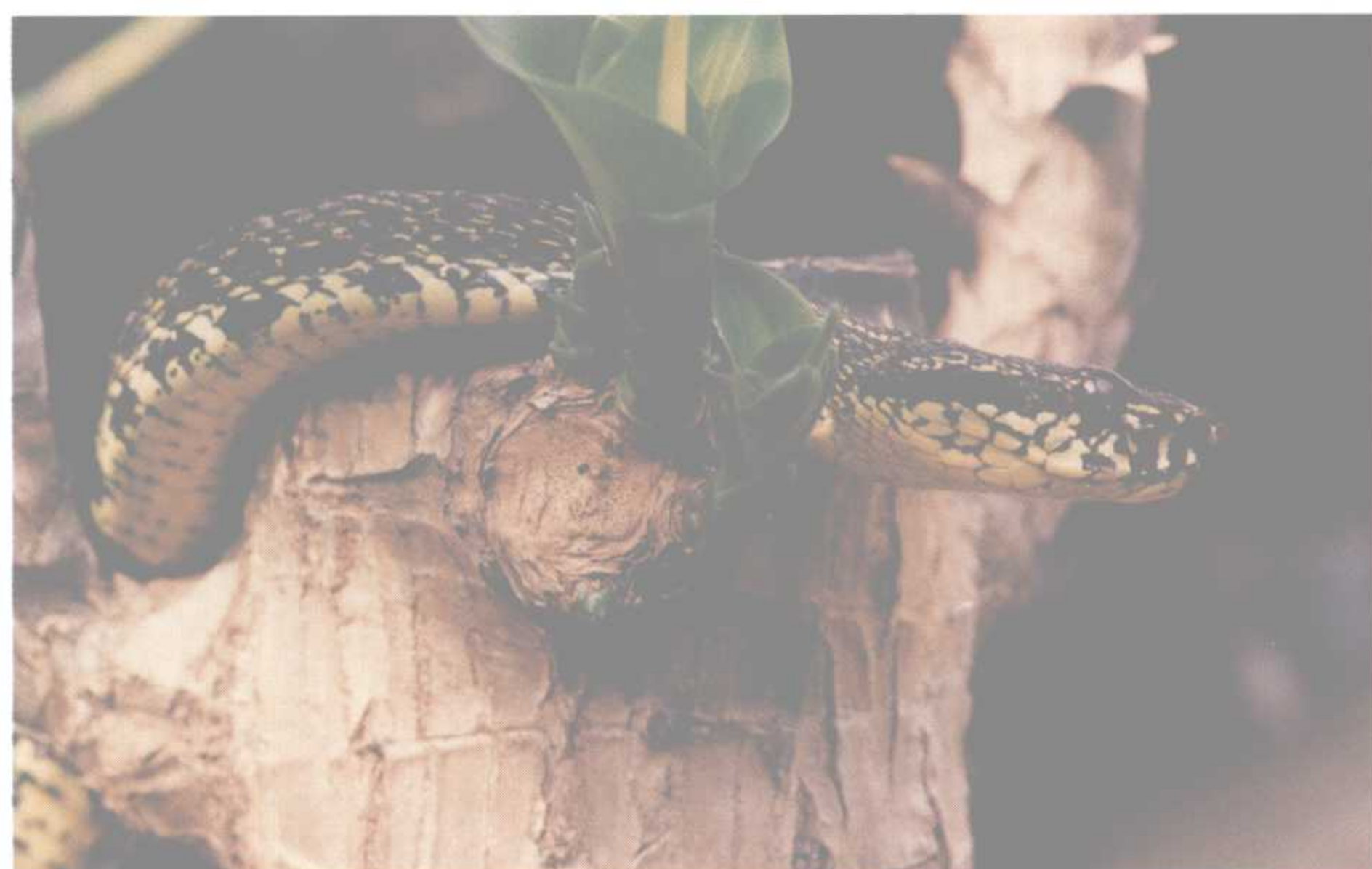


图 21-2 菜花原矛头蝮 *Protobothrops jerdonii* (Günther, 1875)

四川

赵尔宓 摄





图 21-3 菜花原矛头蝮 *Protobothrops jerdonii* (Günther, 1875)

西藏察隅
赵蕙 摄





图 22-1 缅北原矛头蝮 *Protobothrops kaulbacki*
(Smith, 1940)
雌性成体 (西藏墨脱阿尼桥附近)
赵文阁 摄



图 22-2 缅北原矛头蝮 *Protobothrops kaulbacki*
(Smith, 1940)
雌性成体 (西藏墨脱阿尼桥附近)
董丙君 摄

西藏墨脱阿尼桥——中国境内首次采到缅北原矛头蝮的地方
赵文阁 摄



图 23-1 原矛头蝮 *Protobothrops mucrosquamatus* (Cantor, 1839) (背面)

海南

赵蕙 摄



图 23-2 原矛头蝮 *Protobothrops mucrosquamatus* (Cantor, 1839) (腹面)

海南

赵蕙 摄



图 23-3 原矛头蝮 *Protobothrops mucrosquamatus* (Cantor, 1839)

湖南宜章莽山

赵尔宓 摄



图 23-4 原矛头蝮 *Protobothrops mucrosquamatus* (Cantor, 1839)

台湾

巫奇勋 摄

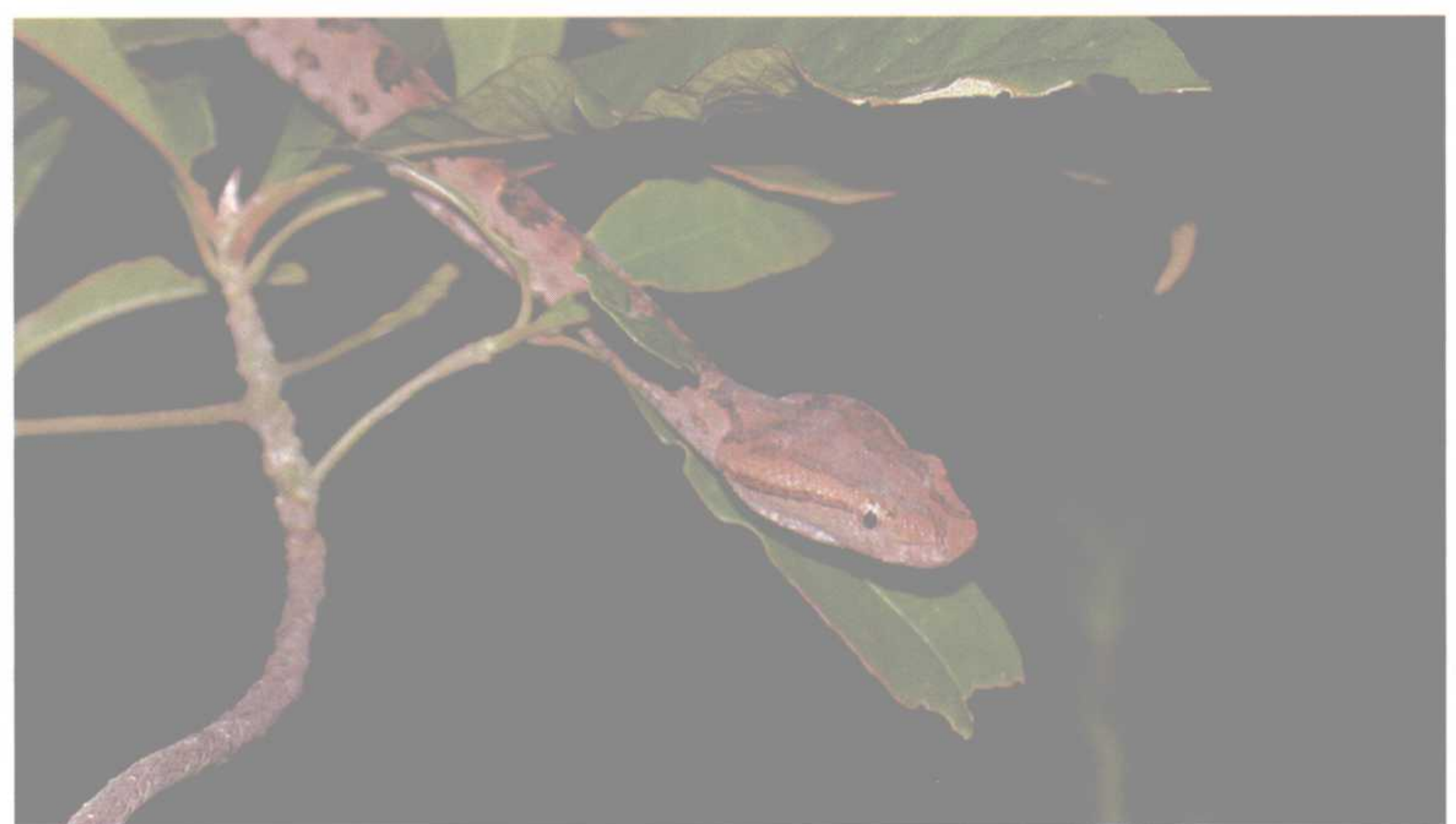


图 23-5 原矛头蝮 *Protobothrops mucrosquamatus* (Cantor, 1839)

台湾

巫奇勋 摄





图 24-1 乡城原矛头蝮 *Protobothrops xiangchengensis* (Zhao, Jiang, and Huang, 1978) (中国特有种)

四川九龙县

赵尔宓 摄



图 24-2 乡城原矛头蝮 *Protobothrops xiangchengensis*
(Zhao, Jiang, and Huang, 1978) (中国特有种)
刚孵出的子蛇
赵尔宓 摄



图 24-3 乡城原矛头蝮 *Protobothrops xiangchengensis*
(Zhao, Jiang, and Huang, 1978) (中国特有种)
四川九龙县
赵尔宓 摄



图 25-1 白唇竹叶青蛇 *Trimeresurus albolabris* (Gray, 1842)

赵尔宓 摄



图 25-2 白唇竹叶青蛇 *Trimeresurus albolabris* (Gray, 1842)

香港

T. Loose 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 25-3 白唇竹叶青蛇 *Trimeresurus albolabris*
(Gray, 1842)
A. Gumprecht 摄



图 25-4 白唇竹叶青蛇 *Trimeresurus albolabris*
(Gray, 1842)
A. Gumprecht 摄



图 25-5 白唇竹叶青蛇 *Trimeresurus albolabris* (Gray, 1842)

产地不详

吴贯夫 摄

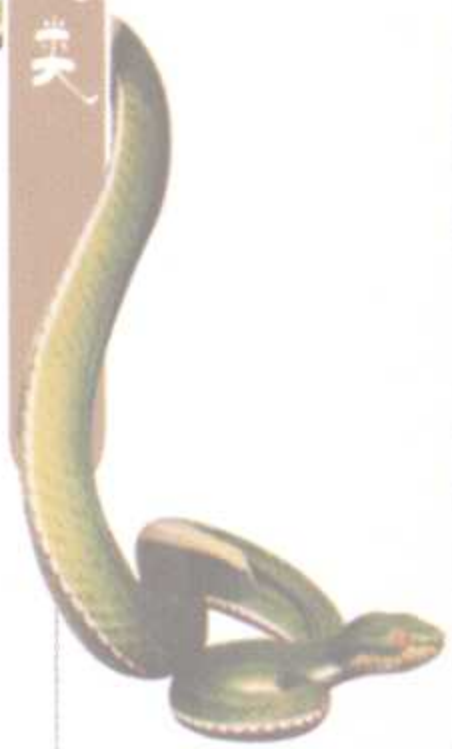




图 26 台湾竹叶青蛇 *Trimeresurus gracilis* Ôshima, 1920 (中国特有种)
台湾台中
于宏灿 摄



图 27 墨脱竹叶青蛇 *Trimeresurus medoensis* Zhao, 1977

西藏墨脱阿尼桥附近，模式标本

赵尔宓 1973 年摄于西藏



图 28-1 福建竹叶青蛇 *Trimeresurus stejnegeri* Schmidt, 1925

雄性成体 (四川米易)

赵尔宓 摄



图 28-2 福建竹叶青蛇 *Trimeresurus stejnegeri* Schmidt, 1925

上左 四川米易 闵末儒 摄

下右 四川米易 赵尔宓 摄



图 29-1 西藏竹叶青蛇 *Trimeresurus tibetanus* Huang, 1982

尼泊尔

A. Gumprecht 摄



图 29-2 西藏竹叶青蛇 *Trimeresurus tibetanus* Huang, 1982

尼泊尔

A. Gumprecht 摄



图 29-3 西藏竹叶青蛇 *Trimeresurus tibetanus* Huang, 1982

西藏聂拉木，地模标本

饶定齐 摄



图 29-4 西藏竹叶青蛇 *Trimeresurus tibetanus* Huang, 1982

尼泊尔

A. Gumprecht 摄



图 30 云南竹叶青蛇 *Trimeresurus yunnanensis* Schmidt, 1925

四川会理

郭鹏 摄



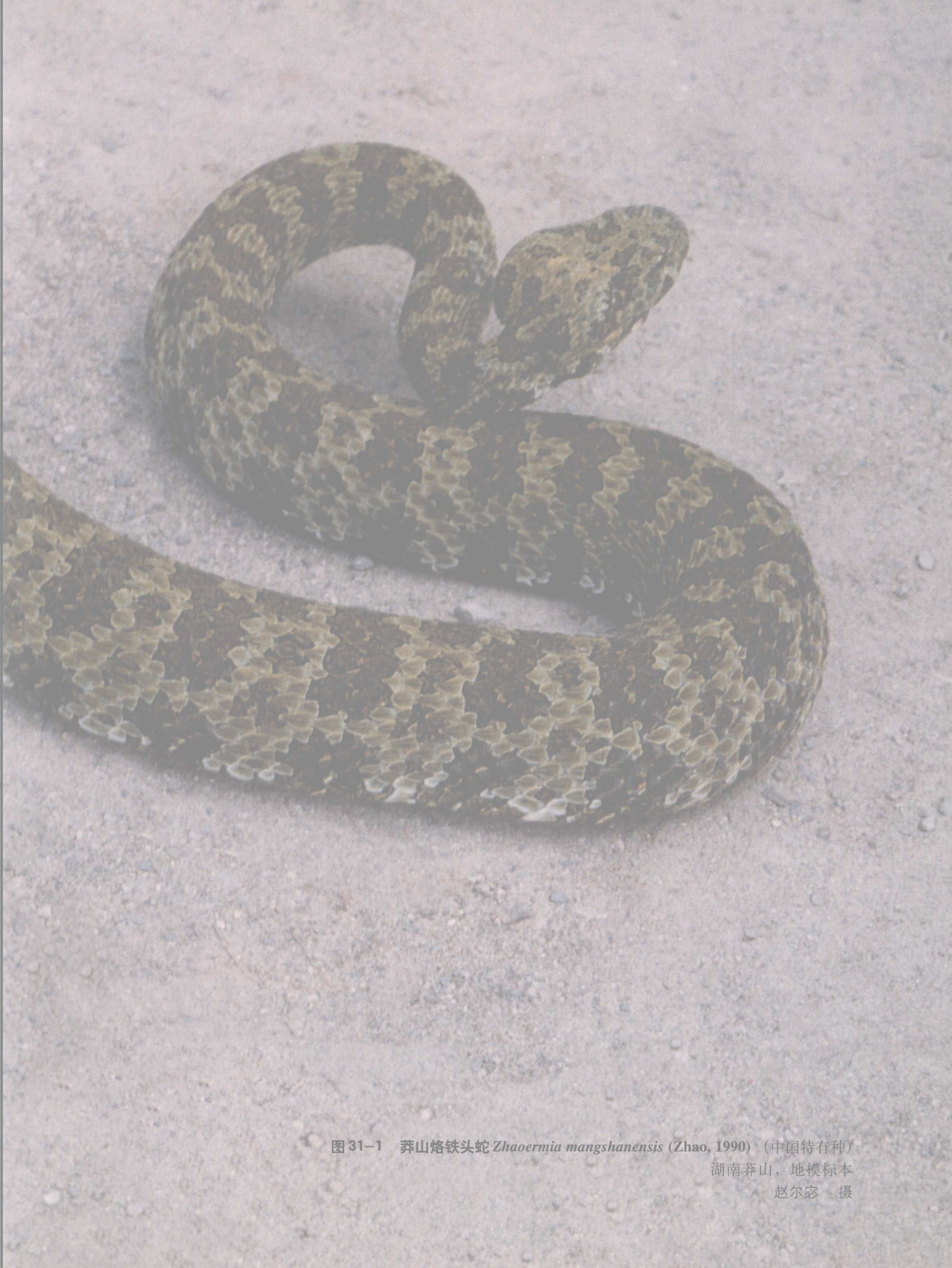


图 31-1 莽山烙铁头蛇 *Zhaoermia mangshanensis* (Zhao, 1990) (中国特有种)
湖南莽山, 地模标本
赵尔宓 摄

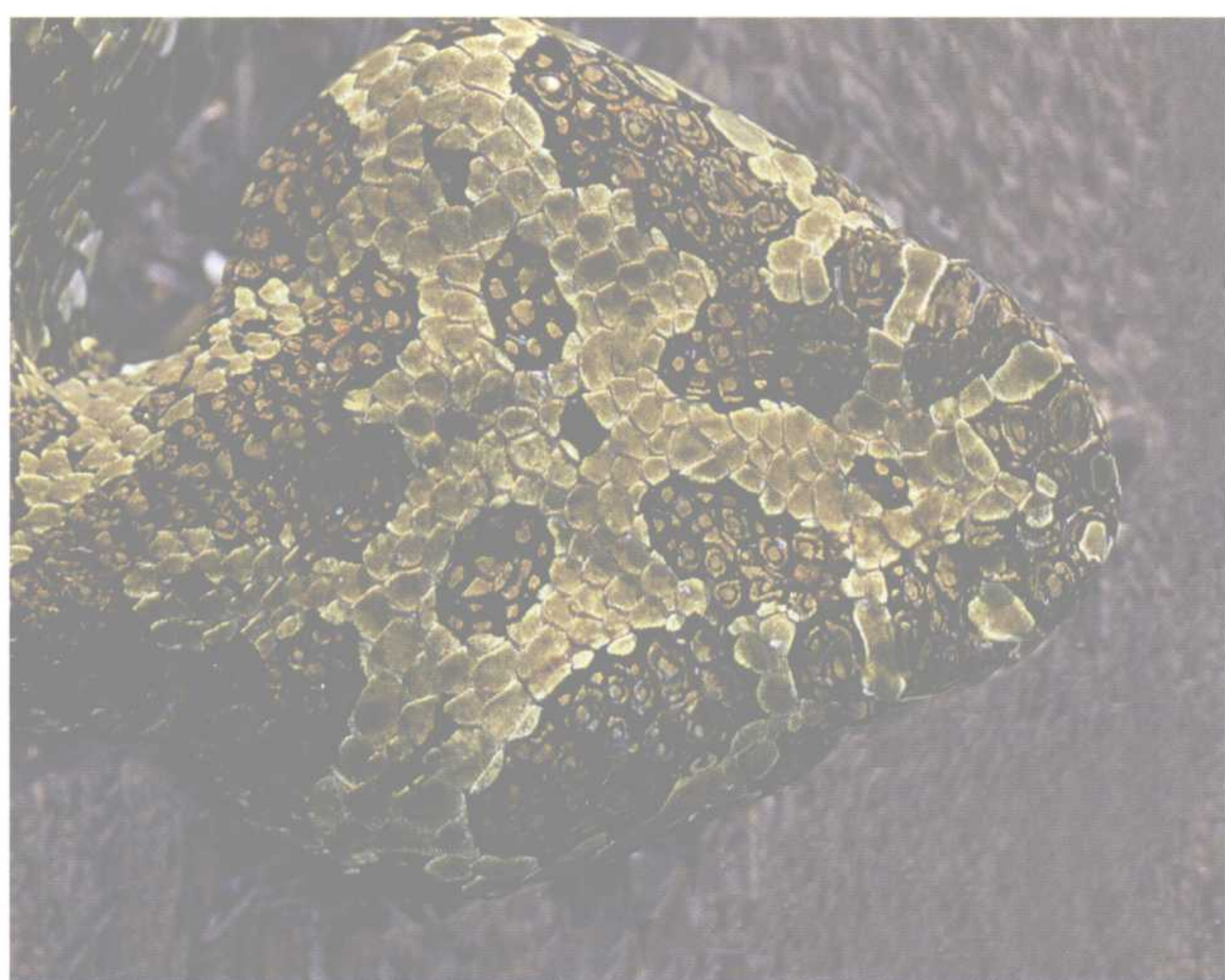
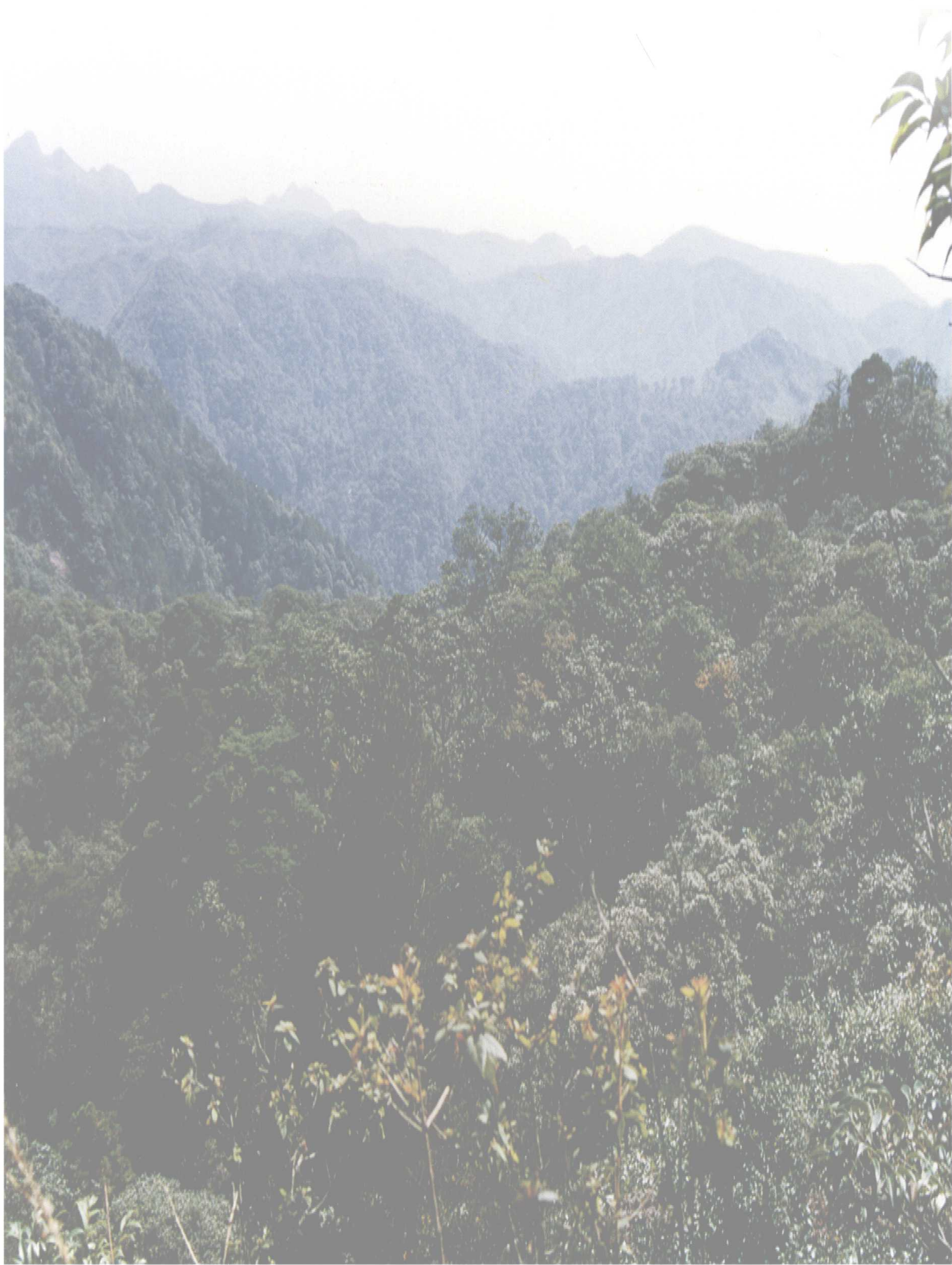


图 31-2 莽山烙铁头蛇 *Zhaoermia mangshanensis* (Zhao, 1990) (中国特有种)

1	2
3	4

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. 产卵 | 陈远辉摄 |
| 2. 孵出子蛇 | A. Gumprecht 摄 |
| 3. 头部背面 | A. Gumprecht 摄 |
| 4. 幼蛇 (湖南莽山, 模式标本) | 赵尔宓摄 |



湖南宜章莽山——目前所知莽山烙铁头蛇
的唯一栖息地
陈远辉 摄



图 32-1 圆斑蝰台湾亚种 *Daboia russellii formosensis* (Maki, 1931)

台湾

向高世 摄

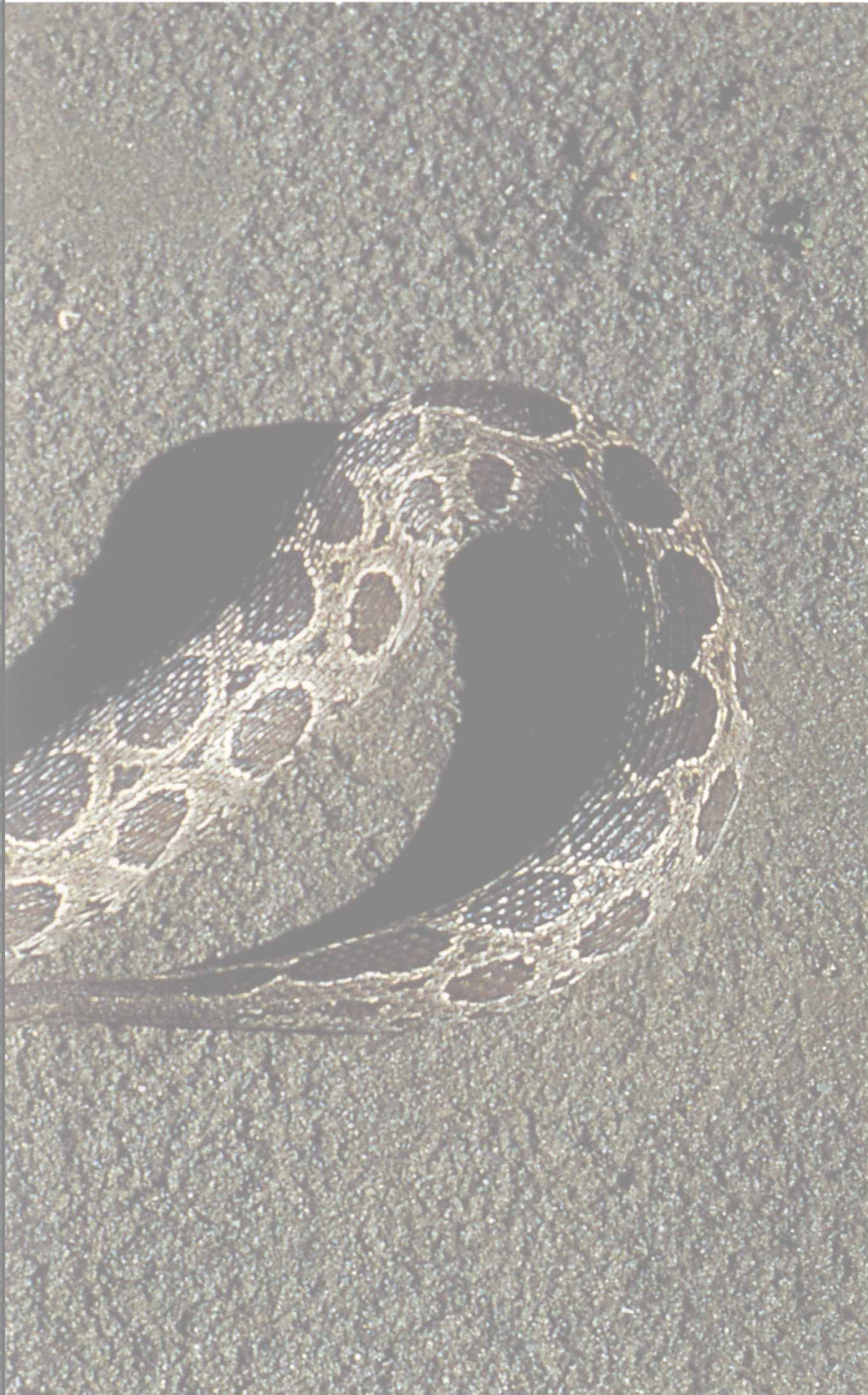


图 32-2 圆斑蝻台湾亚种 *Daboia russellii formosensis* (Maki, 1931)

台湾
向高世 摄

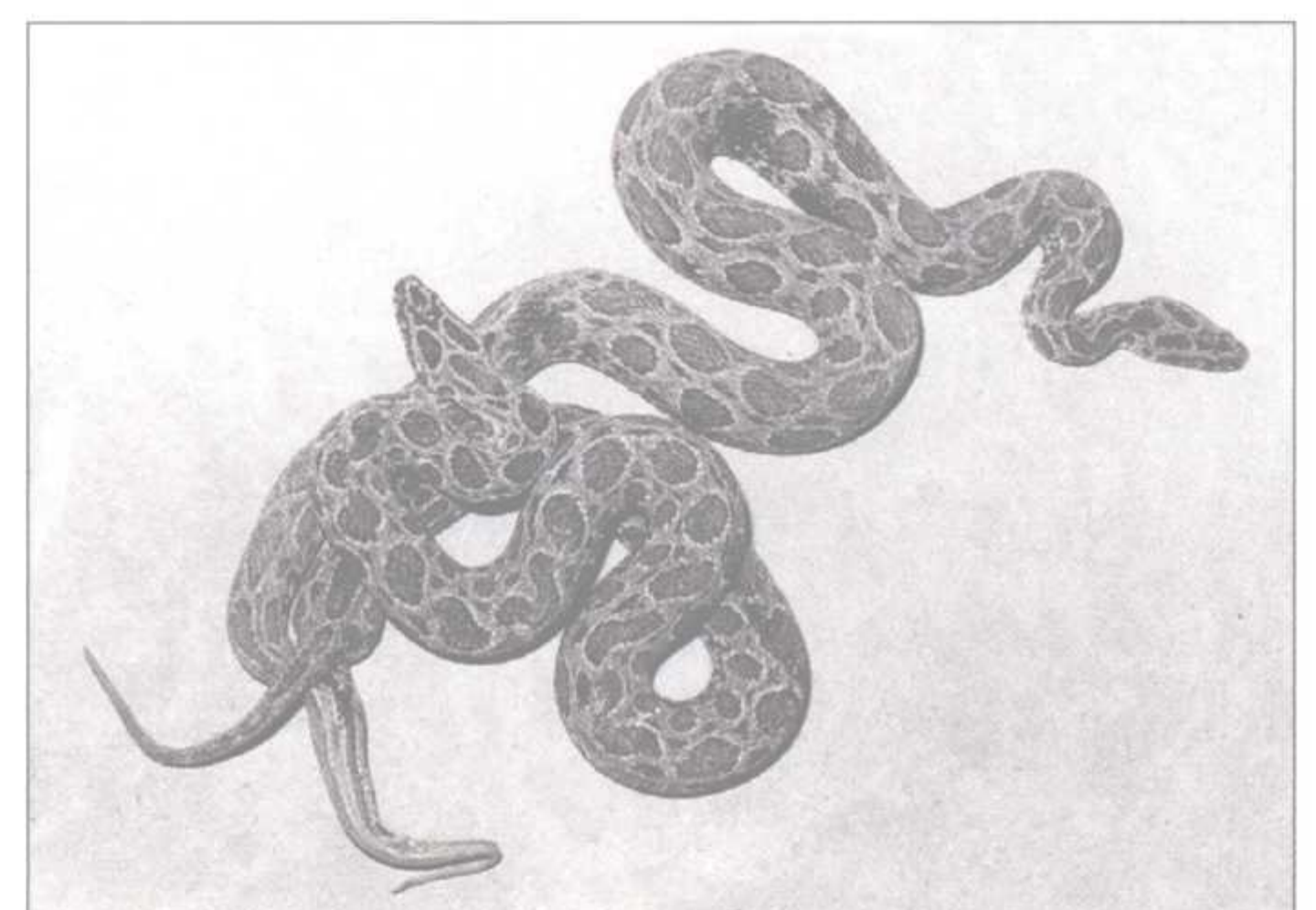


图 32-3 圆斑蝻泰国亚种 *Daboia russellii siamensis* (Smith, 1917)

交配 (福建)
石溥 摄

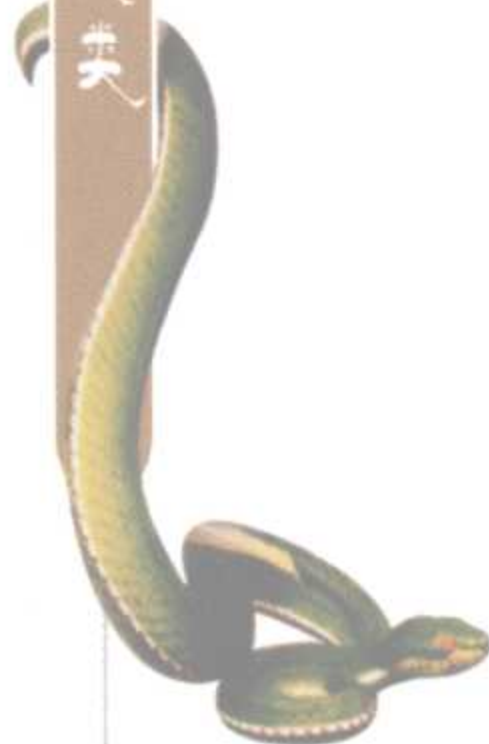
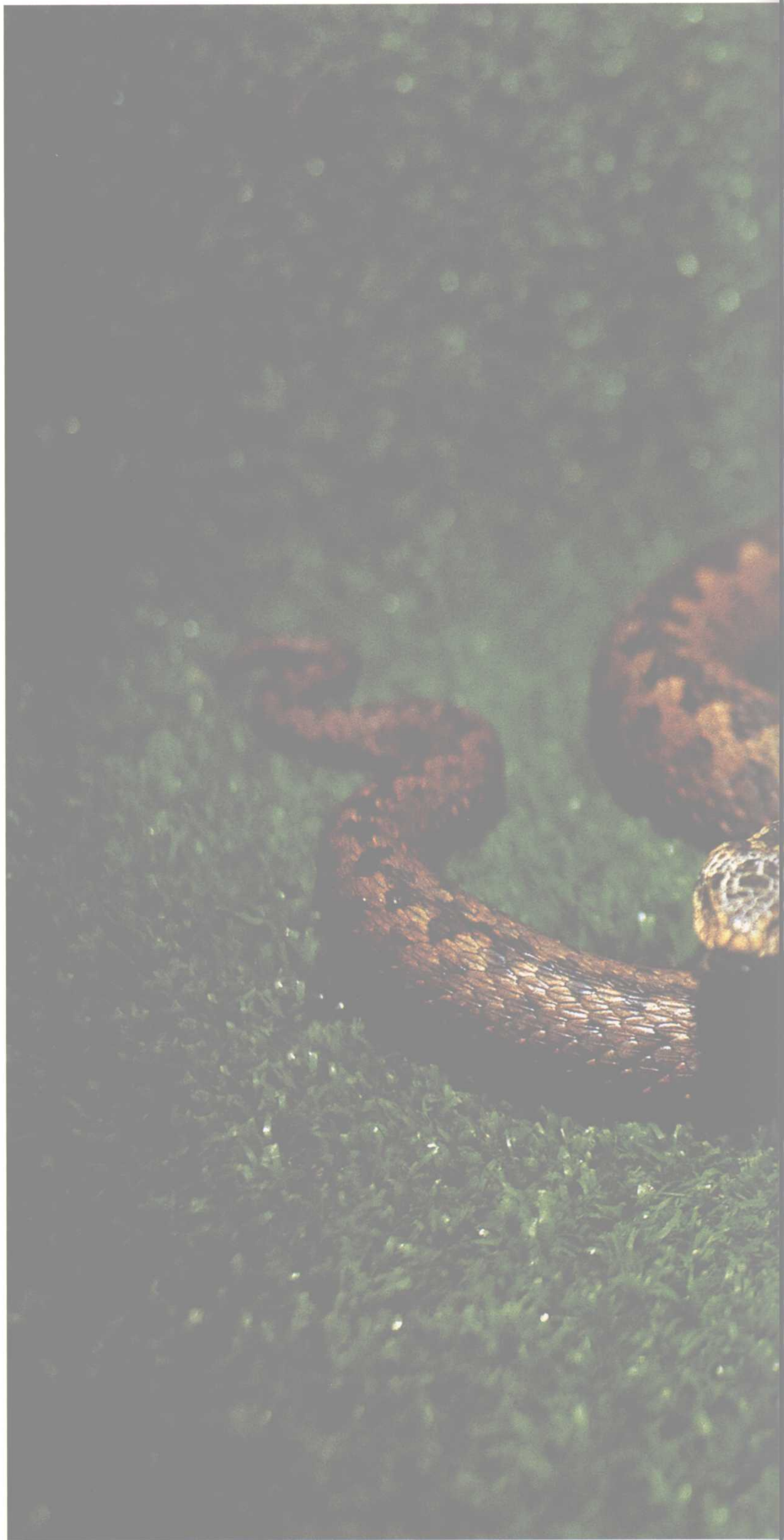


图 33-1 极北蝰 *Vipera berus*
(Linnaeus, 1758)

N. L. Orlov 摄



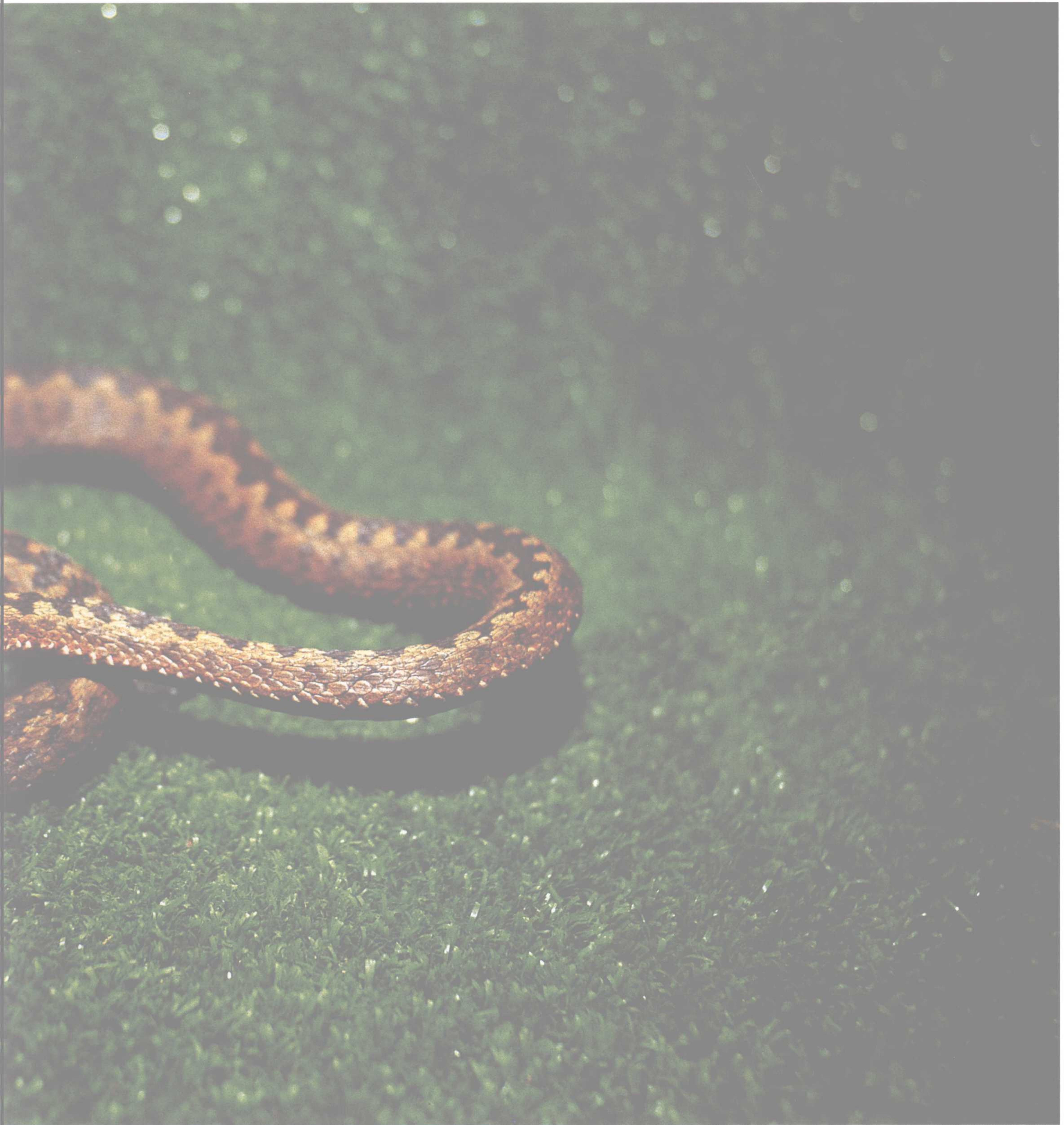


图 33-2 极北蝰 *Vipera berus* (Linnaeus, 1758)

产地不详

赵尔宓摄于日本蛇族学术研究所

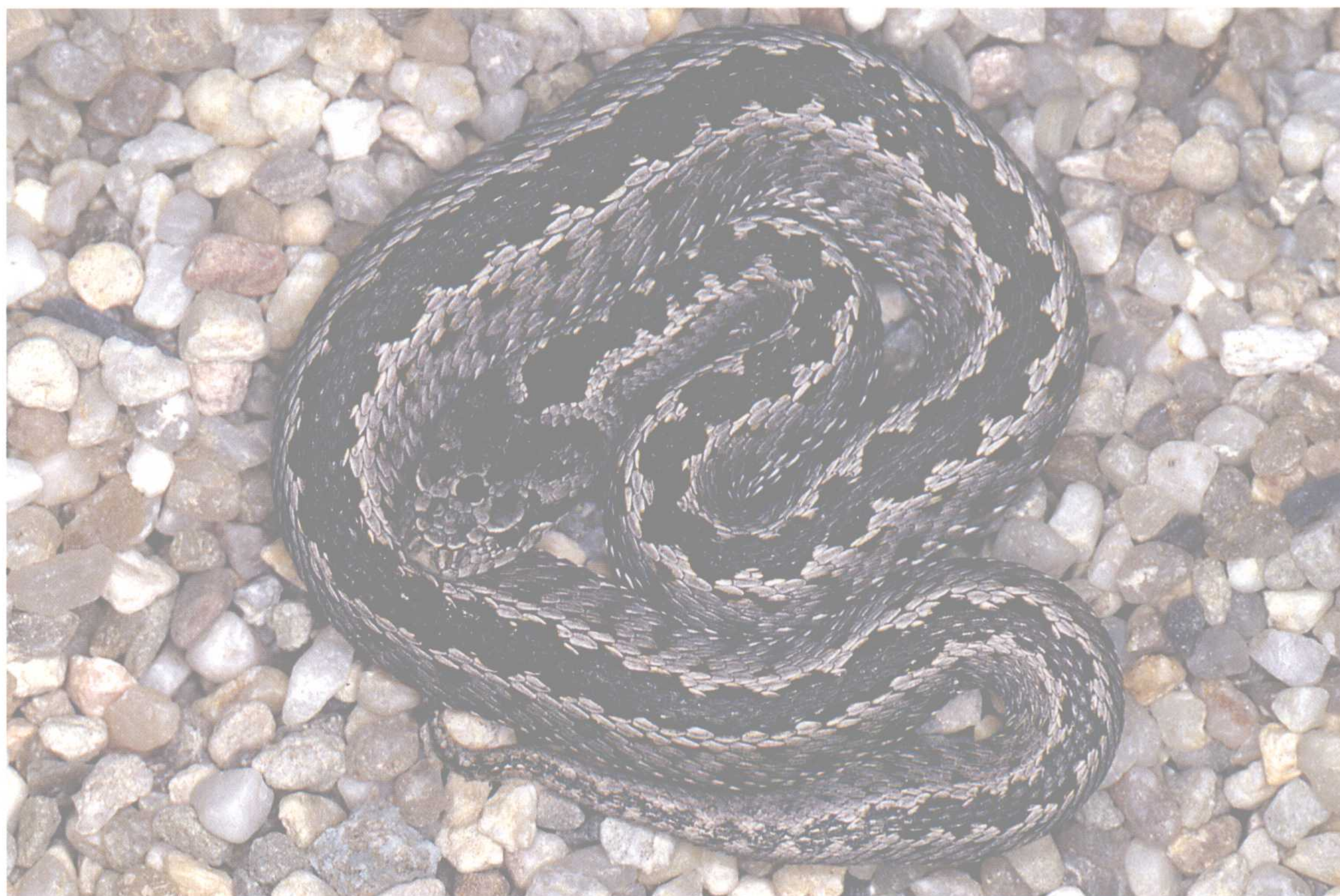


图 34-1 草原蝰 *Vipera ursinii* (Bonaparte, 1835)

A. Gumprecht 摄



图 34-2 草原蝰 *Vipera ursinii* (Bonaparte, 1835)

新疆尼勒克县

金宝源 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 35 青脊蛇 *Achalinus ater* Bourret, 1937

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB008090 (原号 63III5243) (贵州兴义七舍)

赵蕙 摄



图 36-1 台湾脊蛇 *Achalinus formosanus* Boulenger, 1908
(中国特有种)
李文杰 摄



图 36-2 台湾脊蛇 *Achalinus formosanus* Boulenger, 1908
(中国特有种)
李文杰 摄



图 36-3 台湾脊蛇 *Achalinus formosanus* Boulenger, 1908
(中国特有种)
于宏灿 摄



图 37 井冈山脊蛇 *Achalinus jinggangensis* (Zong and Ma, 1983) (中国特有种)
江西井冈山, 模式标本
曹末元 摄



图 38 美姑脊蛇 *Achalinus meiguensis* Hu and Zhao, 1966 (中国特有种)

四川安县

赵尔宓 摄





图 39 阿里山脊蛇 *Achalinus niger* Maki, 1931 (中国特有种)

台湾
向高世 摄



图 40-1 棕脊蛇 *Achalinus rufescens* Boulenger, 1888

海南

郭鹏 摄

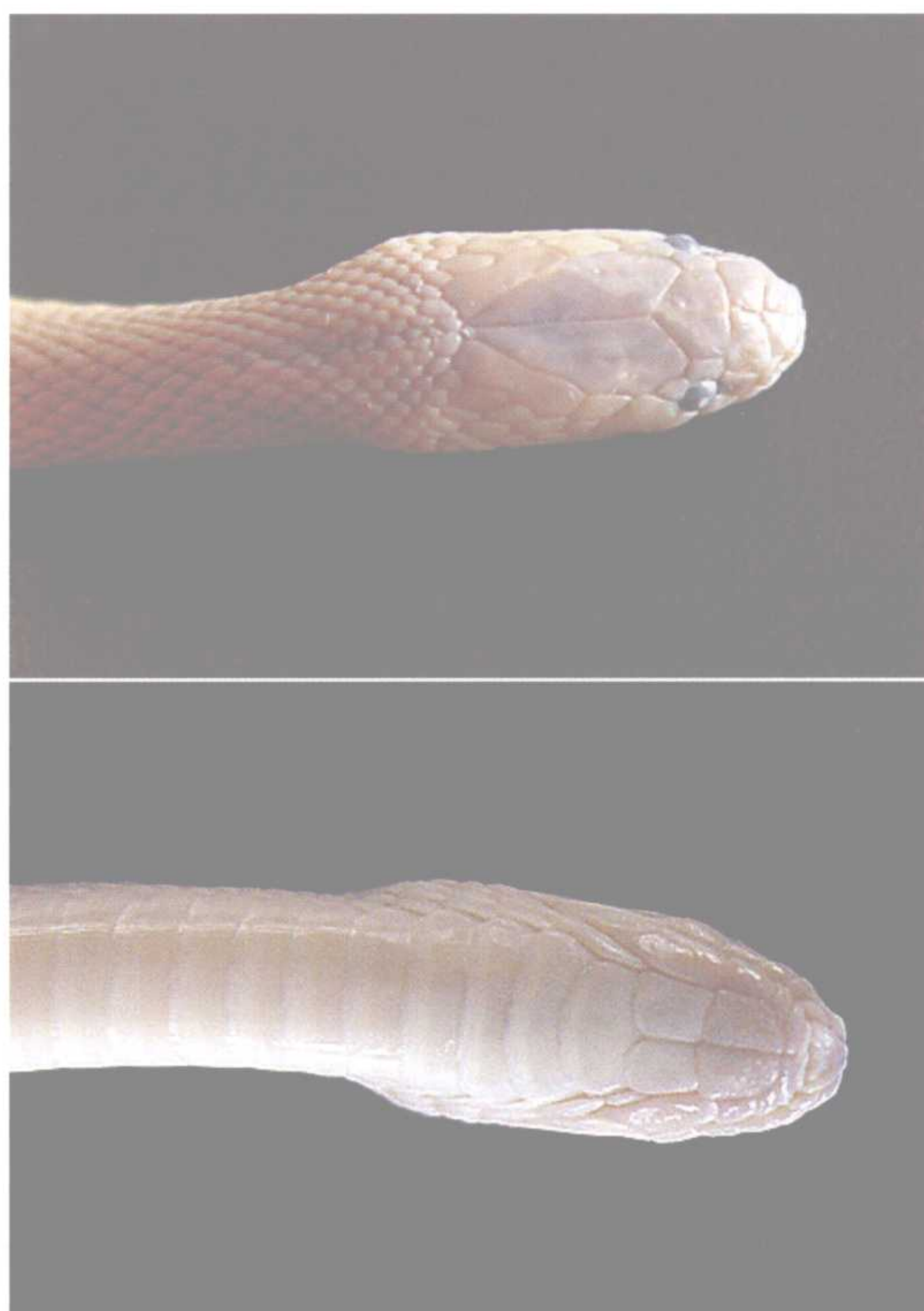


图 40-2 棕脊蛇 *Achalinus rufescens*
Boulenger, 1888

海南

(上图为背面, 下图为腹面)

赵蕙 摄



图 41-1 黑脊蛇 *Achalinus spinalis* Peters, 1869

四川安县
赵蕙 摄



图 41-2 黑脊蛇 *Achalinus spinalis* Peters, 1869

四川安县
赵蕙 摄

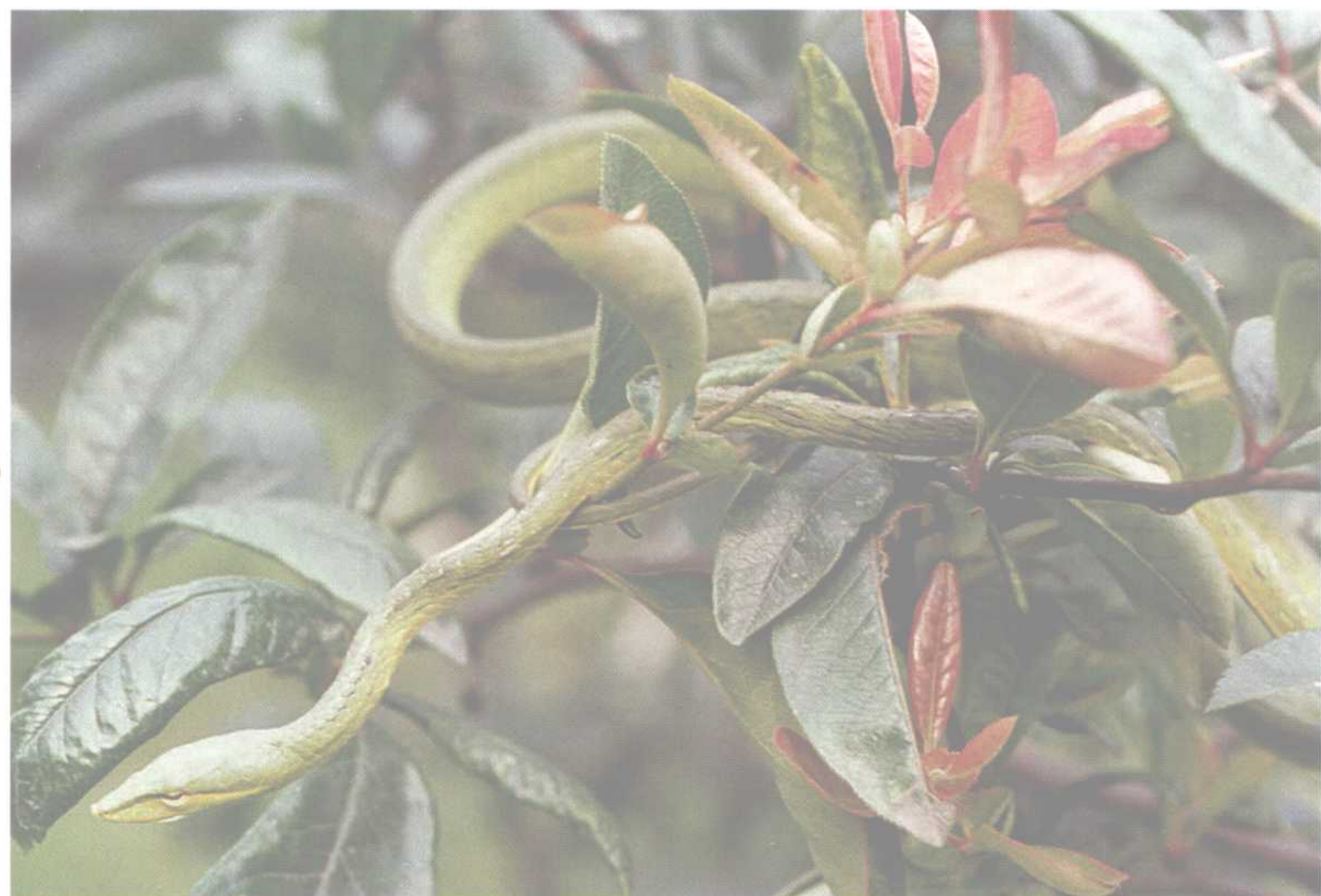


图 42-1 绿瘦蛇 *Ahaetulla prasina* Reinwardt, 1827
赵尔宓 摄

图 42-1、图 42-2、图 42-3 示三种体色的个体 (广西)



图 42-2 绿瘦蛇 *Ahaetulla prasina* Reinwardt, 1827
赵尔宓 摄



图 42-3 绿瘦蛇 *Ahaetulla prasina* Reinwardt, 1827
赵尔宓 摄



图 42-4 绿瘦蛇 *Ahaetulla prasina*
Reinwardt, 1827
广西
赵尔宓 摄



图 43 无颞鳞腹链蛇 *Amphiesma atemporalis* (Bourret, 1934)

头部左侧示无颞鳞 (贵州)

赵蕙 摄

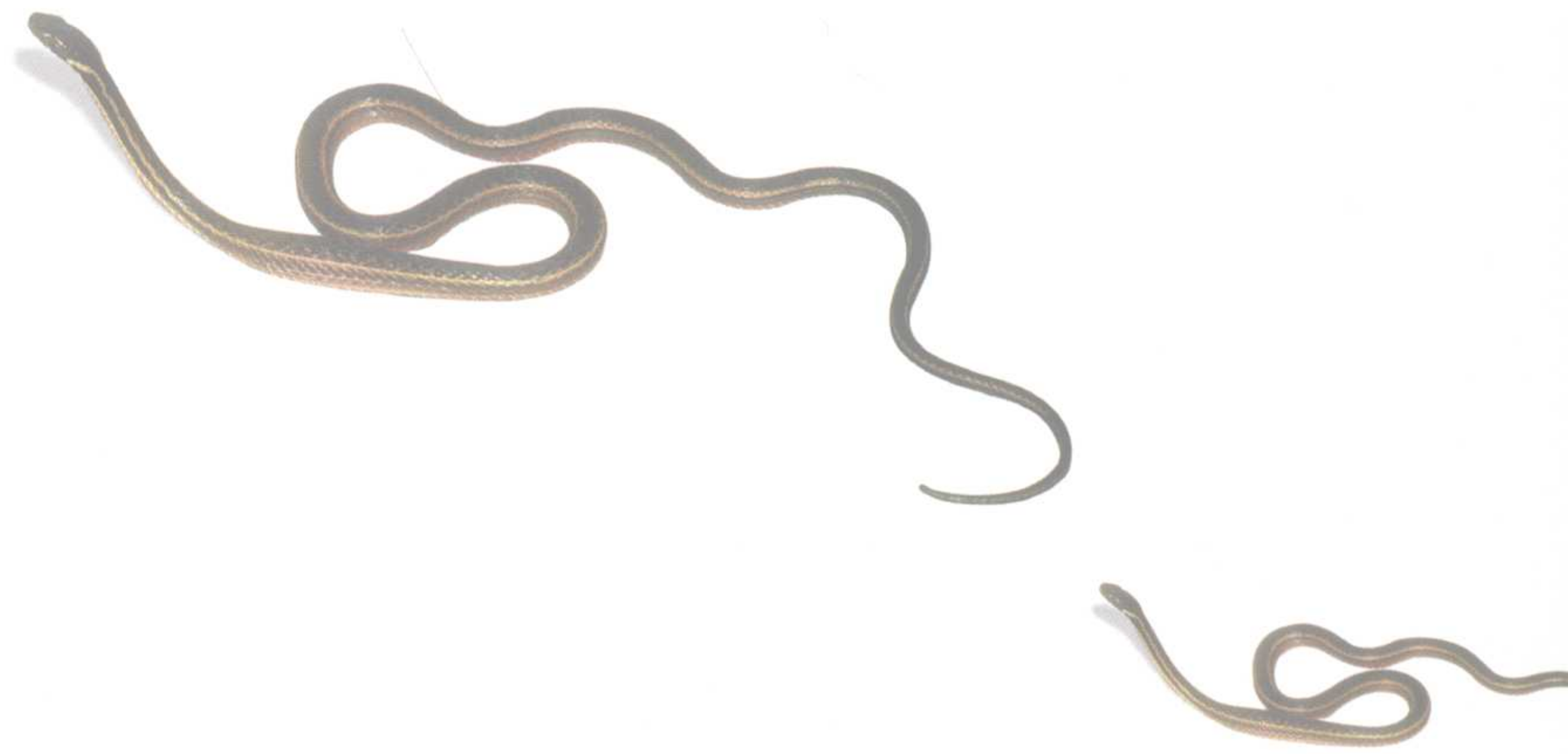


图 44 黑带腹链蛇 *Amphiesma bitaeniatum* (Wall, 1925)

广西岑王老山

刘惠宁 摄



图 45-1 白眉腹链蛇 *Amphiesma boulengeri* (Gressitt, 1937)

海南

王力军 摄



图 45-2 白眉腹链蛇 *Amphiesma boulengeri*
(Gressitt, 1937)

头部侧视示眼后白色“眉纹”(海南)

赵蕙 摄



图 46 锈链腹链蛇 *Amphiesma craspedogaster* (Boulenger, 1899) (中国特有种)
背视及腹视 (四川)
黄接棠 摄



图 47-1 棕网腹链蛇 *Amphiesma johannis* (Boulenger, 1908) (中国特有种)

四川

吴贯夫 摄



图 47-2 棕网腹链蛇 *Amphiesma johannis* (Boulenger, 1908) (中国特有种)

四川

吴贯夫 摄



图 48 卡西腹链蛇 *Amphiesma khasienseis* (Boulenger, 1890)

越南北部三岛山

Gernot Vogel 摄



瓦屋山腹链蛇 *Amphiesma metusium* Inger, Zhao,
Shaffer, and Wu, 1990 (中国特有种) 栖息环境之一
赵尔宓 摄



图 49 瓦屋山腹链蛇 *Amphiesma metusium* Inger,
Zhao, Shaffer, and Wu, 1990 (中国特有种)
地模标本 (四川洪雅县瓦屋山区张村沼泡坪)
赵尔宓 摄



图 50 台北腹链蛇 *Amphiesma miyajimae* (Maki, 1931)(中国特有种)

台湾台北县

吕光洋 摄

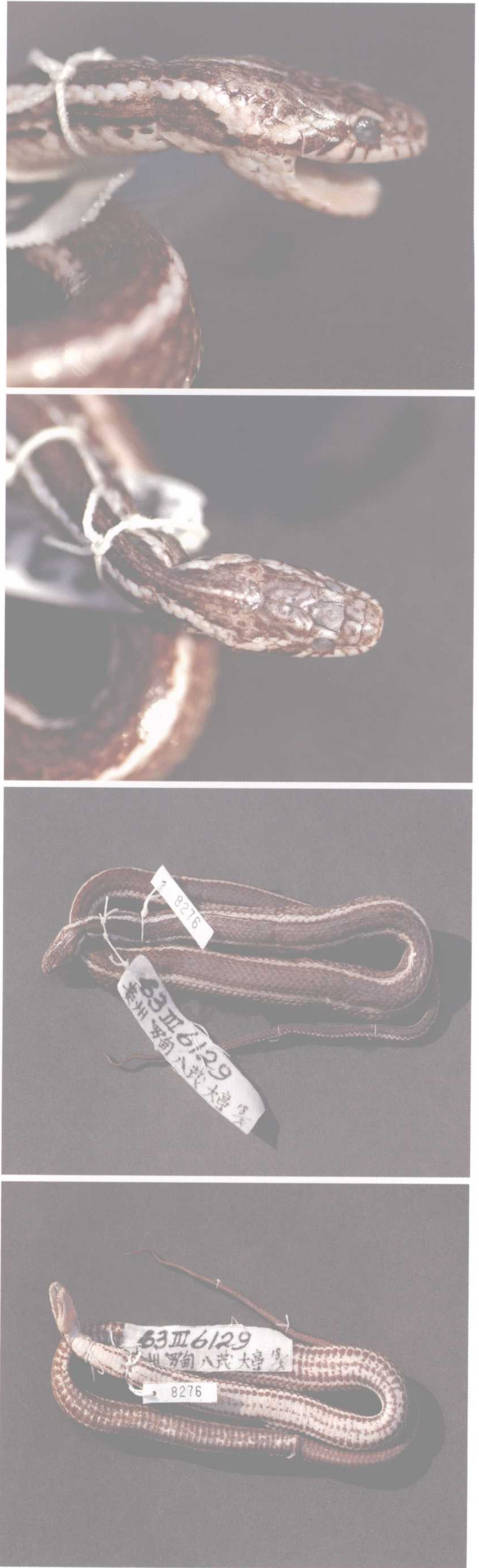


图 51 腹斑腹链蛇 *Amphiesma modestum*
(Günther, 1875)

贵州罗甸县
赵蕙 摄



图 52 八线腹链蛇 *Amphiesma octolineatum* (Boulenger, 1904) (中国特有种)

四川

吴贯夫 摄



图 53-1 丽纹腹链蛇 *Amphiesma optatum* (Hu and Zhao, 1966)

越南河内三岛山

G. Vogel 摄



图 53-2 丽纹腹链蛇 *Amphiesma optatum* (Hu and Zhao, 1966)

越南河内三岛山

G. Vogel 摄



图 54 双带腹链蛇 *Amphiesma parallelum* (Boulenger, 1890)

中国稀有物种之一

赵尔宓 1973 年摄于西藏墨脱县



图 55-1 平头腹链蛇 *Amphiesma platyceps* (Blyth, 1854)

尼泊尔

F. Tillack 摄



图 55-2 平头腹链蛇 *Amphiesma platyceps* (Blyth, 1854)我国目前唯一的
1 号聂拉木县标本的头部背面和腹面

赵蕙 摄



图 56 坡普腹链蛇 *Amphiesma popei* (Schmidt, 1925) (中国特有种)

海南

王力军 摄



图 57-1 棕黑腹链蛇 *Amphiesma sauteri* (Boulenger, 1909)
指名亚种 *A. s. sauteri* (Boulenger, 1909) (台湾)
李文杰 摄



图 57-2 棕黑腹链蛇 *Amphiesma sauteri* (Boulenger, 1909)
华西亚种 *A. s. maxima* Malnate, 1962 (四川)
吴贯夫 摄



图 57-3 棕黑腹链蛇 *Amphiesma sauteri* (Boulenger, 1909)
华西亚种 *A. s. maxima* Malnate, 1962 (四川安县)
赵蕙 摄



图 58-1 草腹链蛇 *Amphiesma stolatum* (Linnaeus, 1758)

台湾

于宏灿 摄



图 58-2 草腹链蛇 *Amphiesma stolatum* (Linnaeus, 1758)



图 59-1 缅北腹链蛇 *Amphiesma venningi* (Wall, 1910)

广西岑王老山

刘惠宁 摄



图 59-2 缅北腹链蛇 *Amphiesma venningi*
(Wall, 1910)

广西岑王老山

刘惠宁 摄

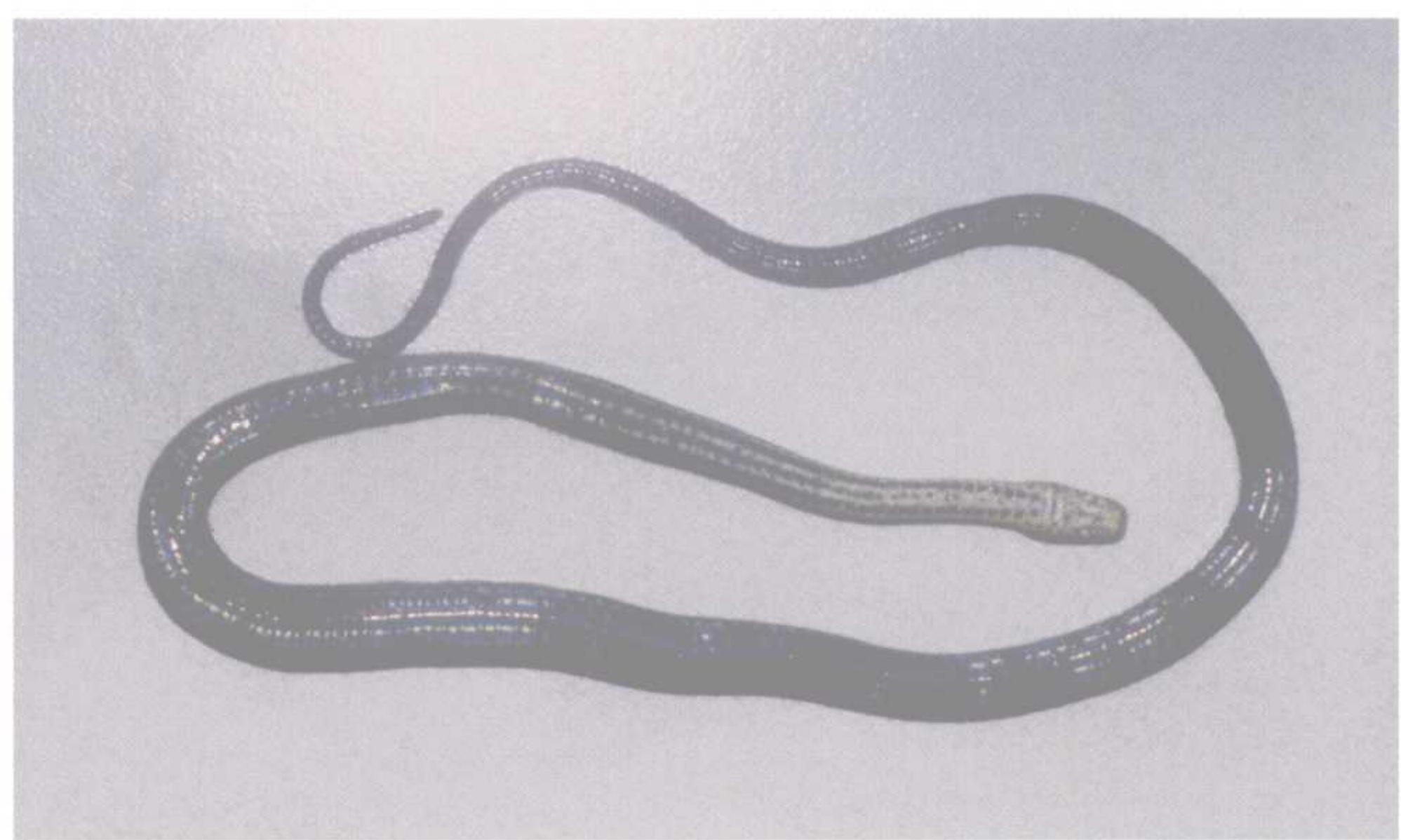


图 59-3 缅北腹链蛇 *Amphiesma venningi* (Wall, 1910)

广西岑王老山

刘惠宁 摄



图 60-1 东亚腹链蛇 *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826)

黑龙江

赵蕙 摄





图 60-2 东亚腹链蛇 *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826)
辽宁桓仁县老秃顶子
周正彦 摄



图 60-3 东亚腹链蛇 *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826)
辽宁桓仁县老秃顶子
赵蕙 摄



图 60-3 东亚腹链蛇 *Amphiesma vibakari* (Boie, 1826)
生境(辽宁桓仁县老秃顶子)
周正彦 摄



图 61 白眶蛇 *Amphiesmoides ornaticeps* (Werner, 1924)

美国自然历史博物馆 AMNH 28255 号标本 (海南儋县那大)

K. Adler 摄

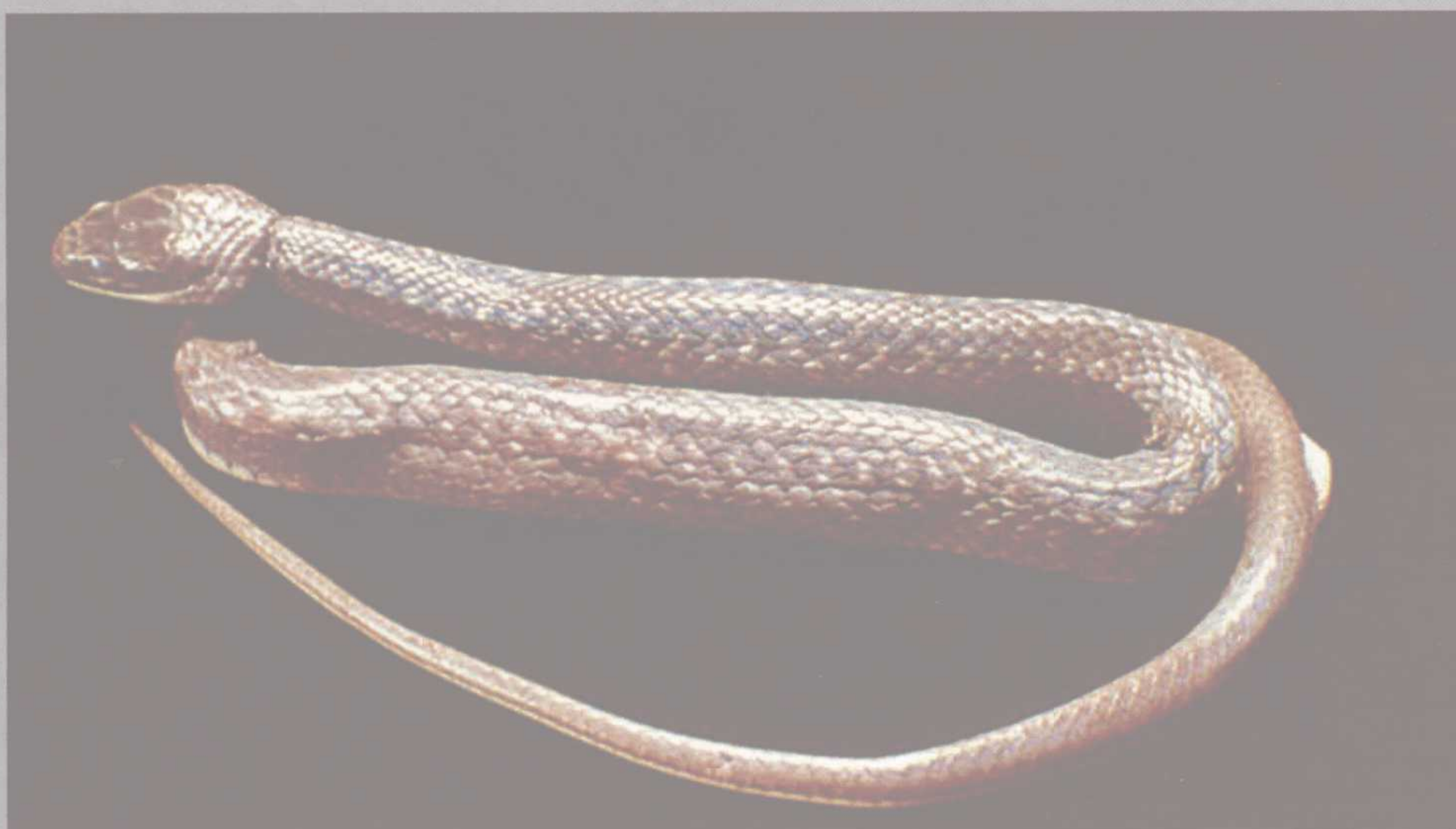


图 62 滇西蛇 *Atretium yunnanensis* Anderson, 1879

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 008806 (原号 765310) 雄性
(云南盈江芒朗)

金昌平 摄



图 63 珠光蛇 *Blythia reticulata* (Blyth, 1854)

英国不列颠自然历史博物馆 BMNH 1940. 3. 4. 5 (西藏 Sirpo Valley)

K. Adler 摄



图 64 绿林蛇 *Boiga cyanea* (Duméril, Bibron, and Duméril, 1854)

A. Gumprecht 摄



图 65 广西林蛇 *Boiga guangxiensis* Wen, 1998 (中国特有种)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 008808 (原号 74001) (广西龙胜)

赵蕙 摄



图 66-1 绞花林蛇 *Boiga kraepelini* Stejneger, 1902 (中国特有种)
侯勉 摄



图 66-2 绞花林蛇 *Boiga kraepelini* Stejneger, 1902 (中国特有种)
海南
王力军 摄

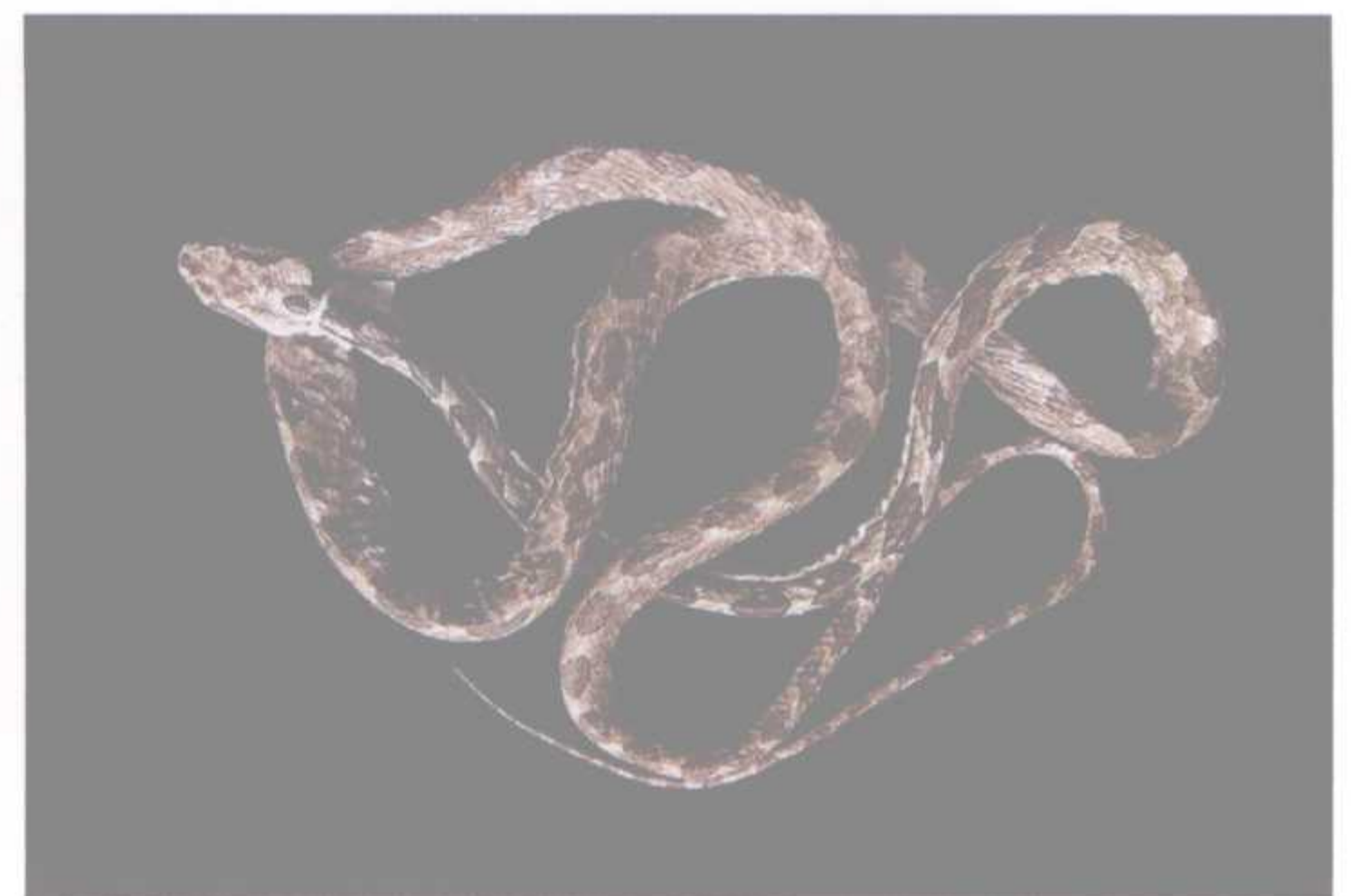


图 66-3 绞花林蛇 *Boiga kraepelini* Stejneger, 1902 (中国特有种)
海南师范大学标本 (海南)
赵蕙 摄



图 67-1 繁花林蛇 *Boiga multomaculata* (Reinwardt, 1827)

海南

郭鹏 摄



图 67-2 繁花林蛇 *Boiga multomaculata* (Reinwardt, 1827)

海南师范大学标本 (海南)

赵蕙 摄



图 68-1 尖尾两头蛇 *Calamaria pavementata* Duméril, Bibron, and Duméril, 1854



图 68-2 尖尾两头蛇 *Calamaria pavementata* Duméril, Bibron, and Duméril, 1854

台湾
向高世 摄



图 69-1 钝尾两头蛇 *Calamaria septentrionalis* Boulenger, 1890

香港九龙

Tat-chuen Yan 摄, A. Bogadek 提供 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 69-2 钝尾两头蛇 *Calamaria septentrionalis* Boulenger, 1890

安徽

黄接棠 摄



图 70 金花蛇 *Chrysopelea ornata* (Shaw, 1802)

泰国

W. Grossmann 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 71-1 花脊游蛇 *Coluber ravergieri* Ménétriés, 1832

新疆库尔勒

J. Robert Macey 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 71-2 花脊游蛇 *Coluber ravergieri* Ménétriés, 1832

土库曼斯坦

F. Tillack 摄

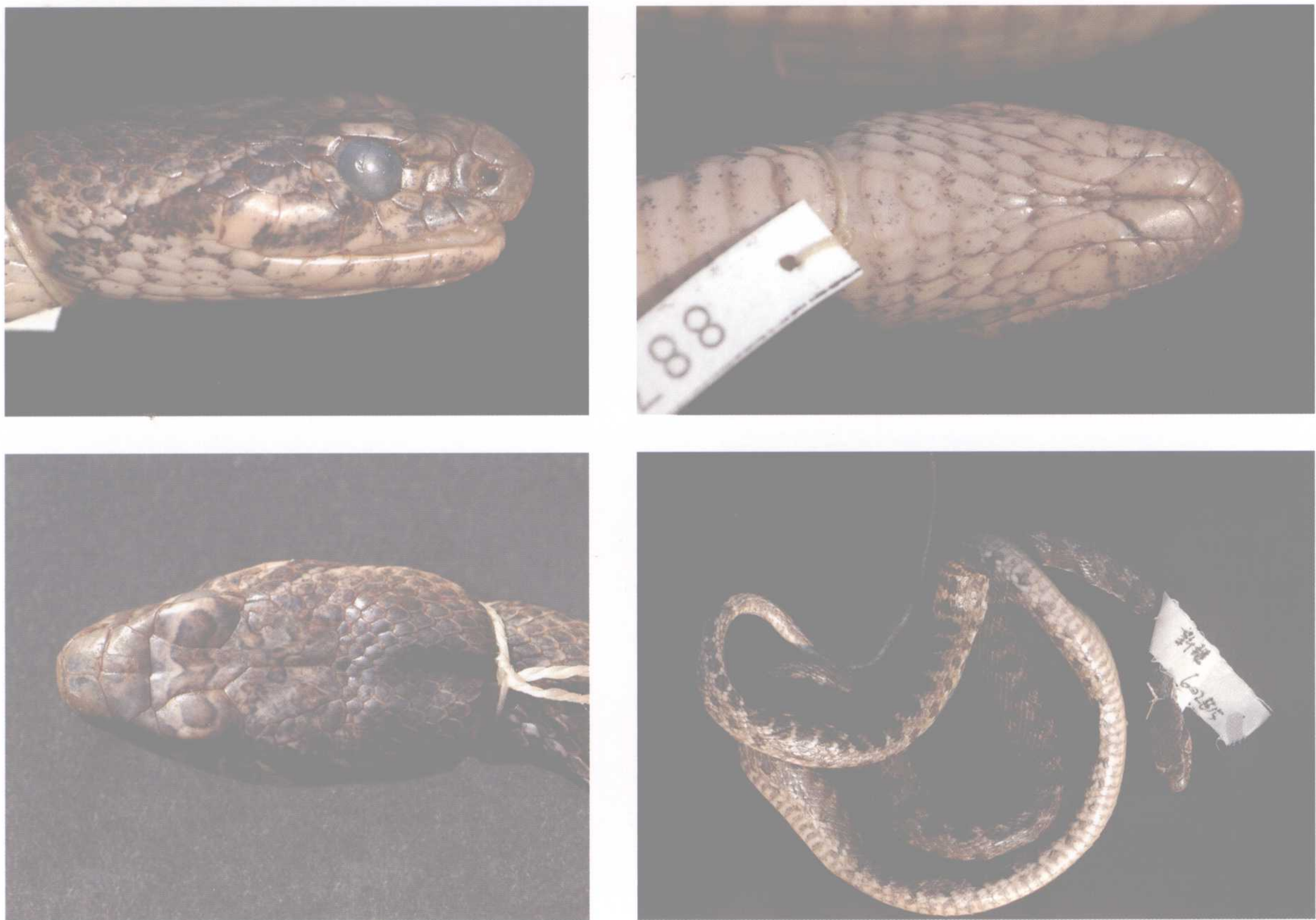


图 71-3 花脊游蛇 *Coluber ravergieri* Ménétriés, 1832

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 008878 (原号 602815)(新疆)

赵蕙 摄



图 72-1 黄脊游蛇 *Coluber spinalis* (Peters, 1866)
北京官厅水库附近
J. Robert Macey 摄



图 72-2 黄脊游蛇 *Coluber spinalis* (Peters, 1866)
辽宁北镇
赵蕙 摄



图 72-3 黄脊游蛇 *Coluber spinalis* (Peters, 1866)
辽宁北镇
赵蕙 摄





图 72-4 黄脊游蛇 *Coluber spinalis* (Peters, 1866)

辽宁北镇

赵蕙 摄



图 73-1 翠青蛇 *Cyclophiops major* (Günther, 1858)

正常成体 (四川)

赵尔宓 摄



图 73-2 翠青蛇 *Cyclophiops major* (Günther, 1858)

蓝化个体 (四川)

赵尔宓 摄



图 73-3 翠青蛇 *Cyclophiops major* (Günther, 1858)
正常成体 (台湾)
于宏灿 摄



图 73-4 翠青蛇 *Cyclophiops major* (Günther, 1858)
头侧 (四川)
赵尔宓 摄



图 73-5 翠青蛇 *Cyclophiops major* (Günther, 1858)
卵及刚孵出的子蛇 (台湾)
向高世 摄



图 74-1 横纹翠青蛇 *Cyclophiops multicinctus* (Roux, 1907)

海南
赵尔宓 摄



图 74-2 横纹翠青蛇 *Cyclophiops multicinctus* (Roux, 1907)

次成体 (海南)
王力军 摄

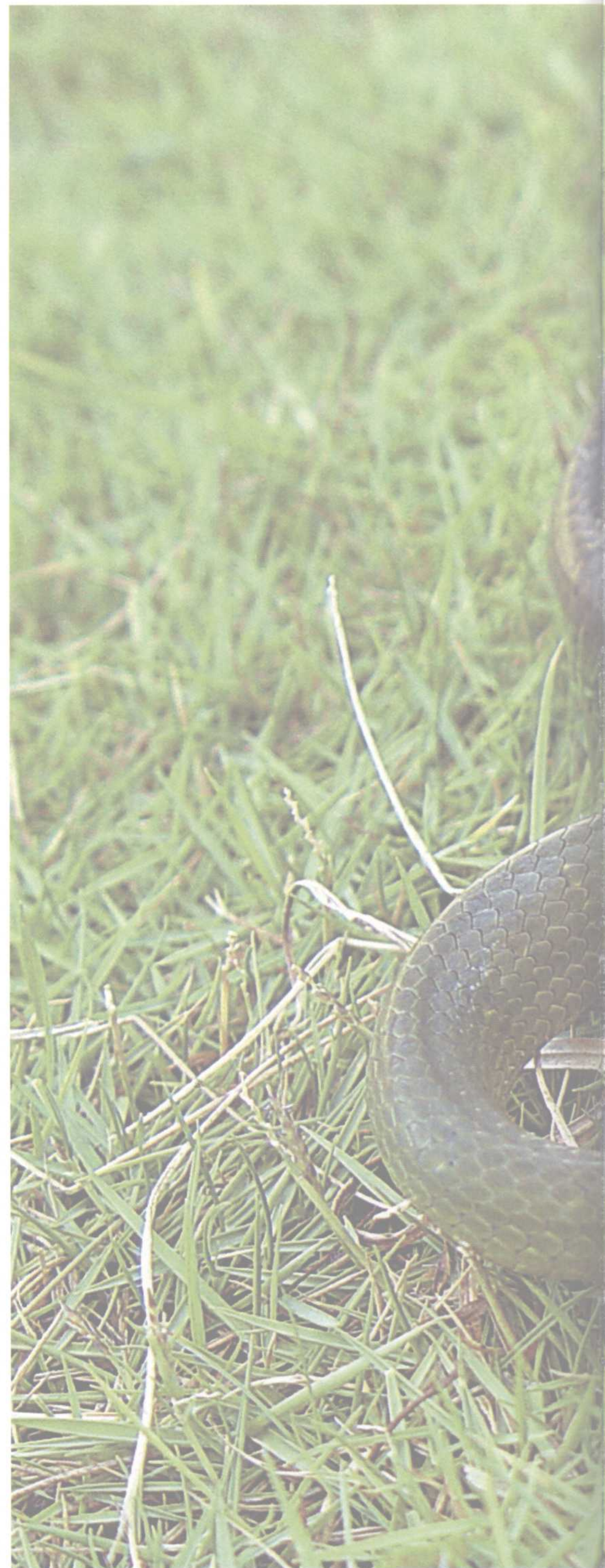




图 74-3 横纹翠青蛇 *Cyclophiops multicinctus* (Roux, 1907)

海南

郭鹏 摄



图 75 过树蛇 *Dendrelaphis pictus* (Gmelin, 1789)

海南

赵尔宓 摄

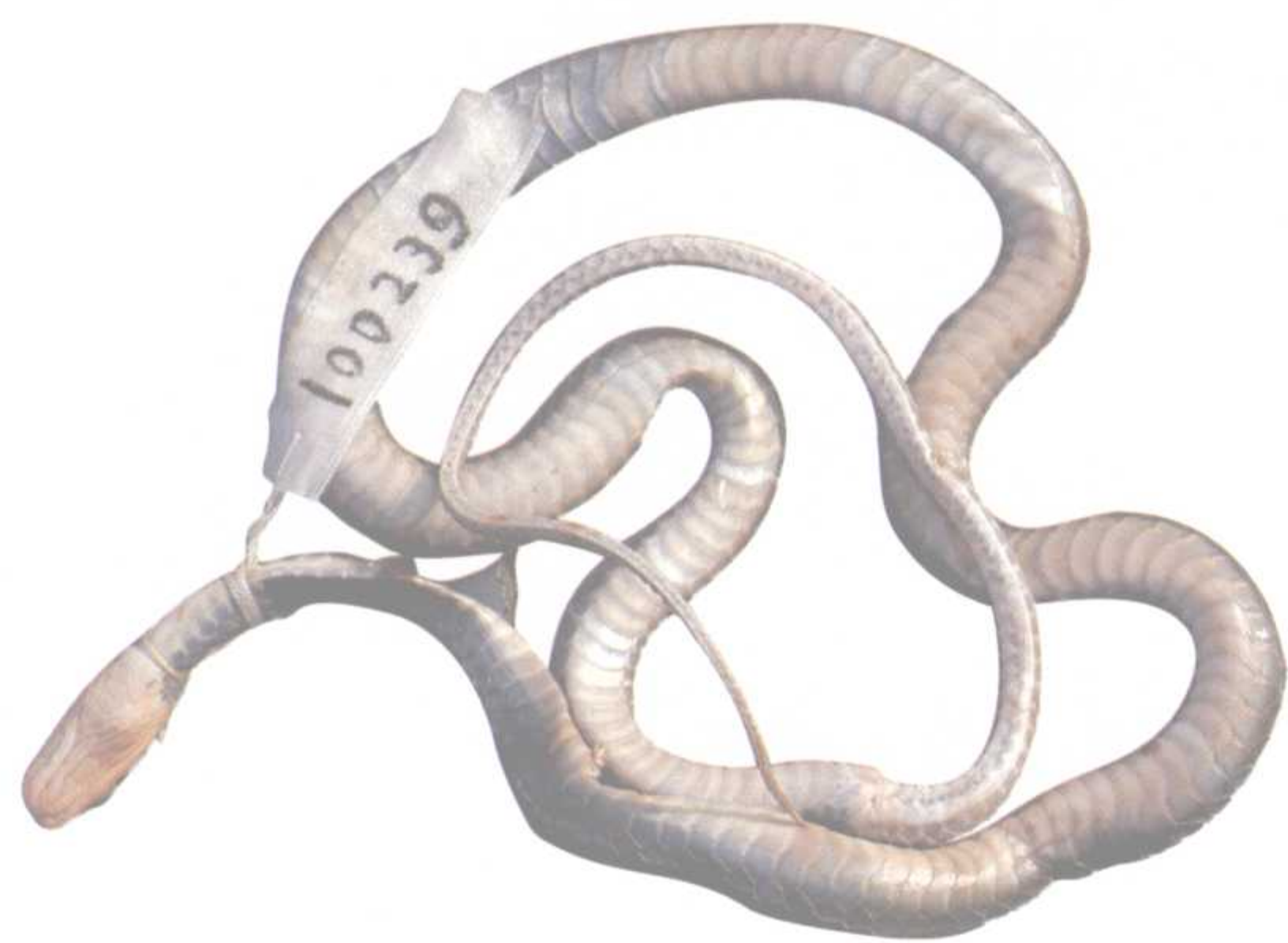


图 76 八莫过树蛇 *Dendrelaphis subocularis* (Boulenger, 1888)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009061 (原号 100239) (云南元江)

赵蕙 摄



图 77-1 黄链蛇 *Dinodon flavozonatum* Pope, 1928

四川

赵尔宓 摄



图 77-2 黄链蛇 *Dinodon flavozonatum* Pope, 1928

四川

赵尔宓 摄

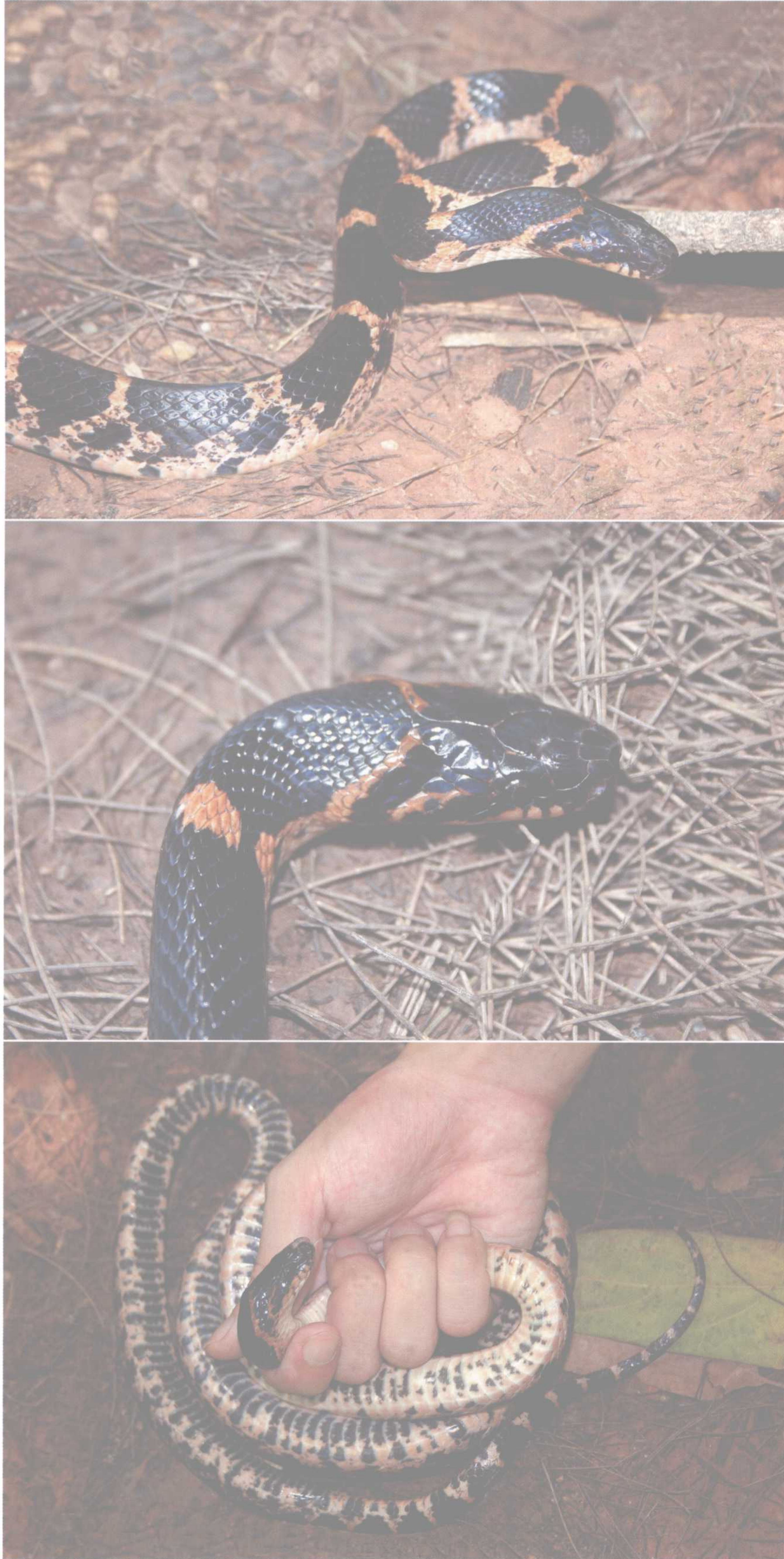


图 78-1 粉链蛇 *Dinodon rosozonatum* Hu and Zhao, 1972 (中国特有种)
海南, 地模标本
侯勉 摄



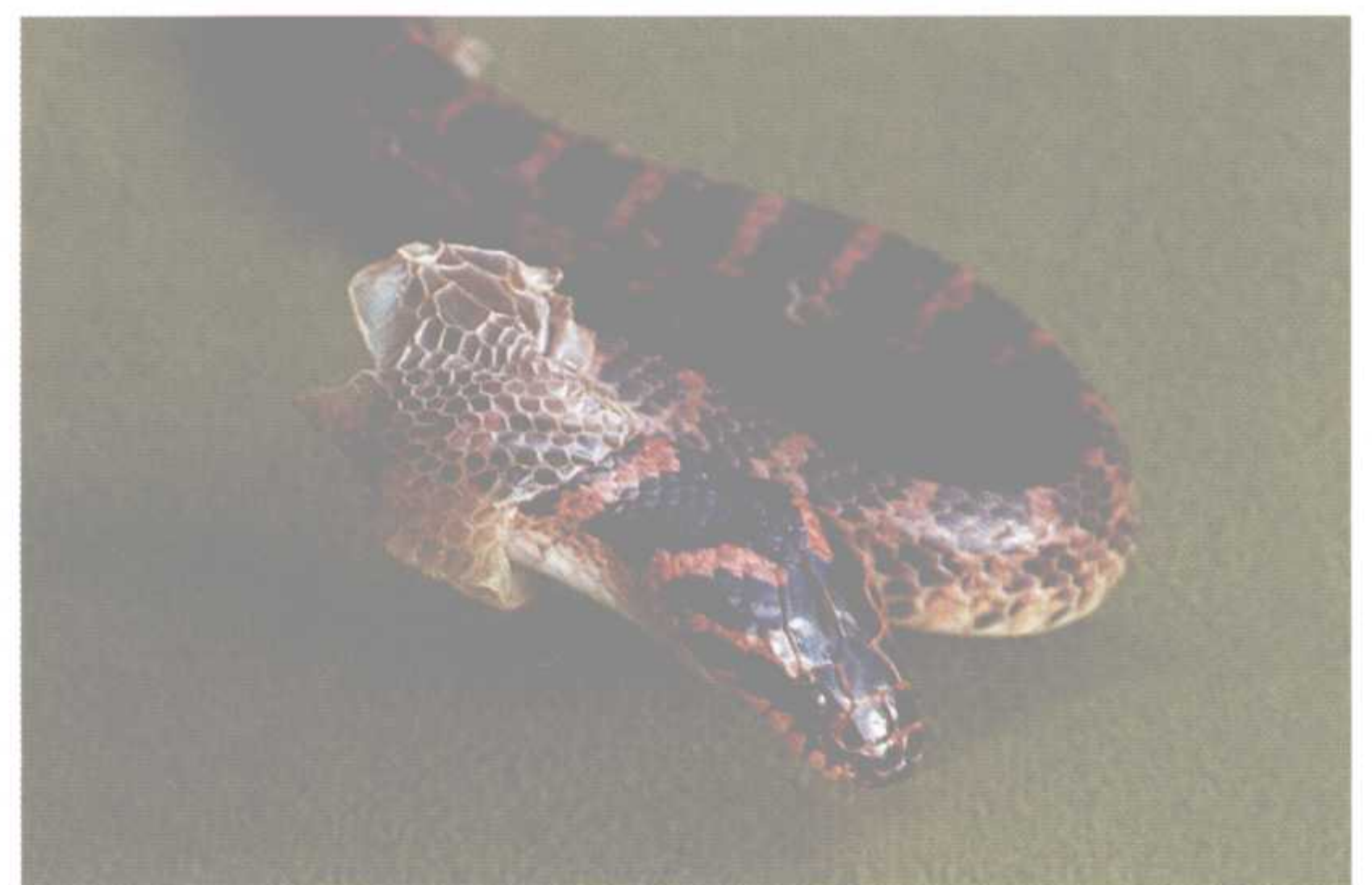
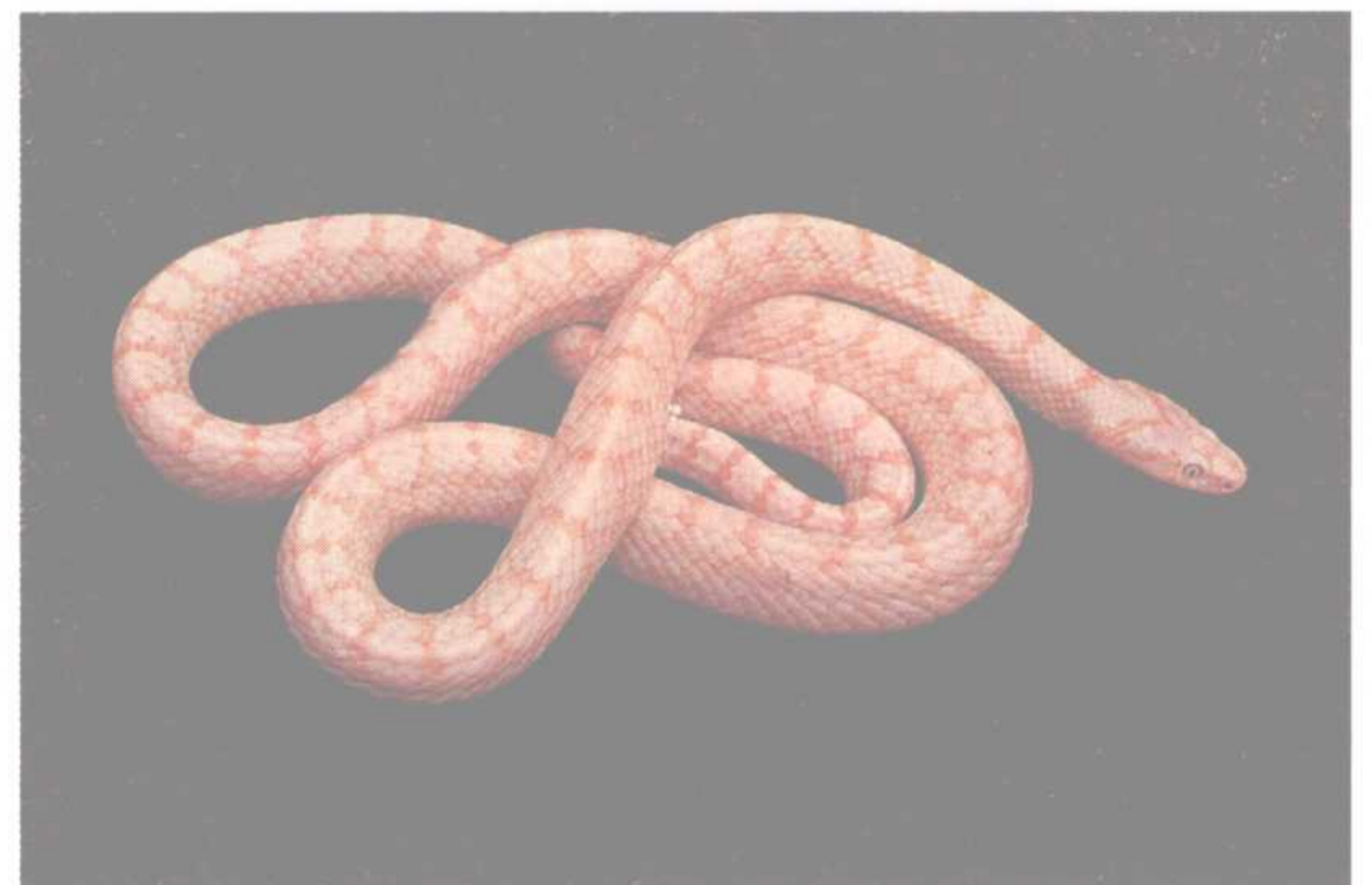
图 78-2 粉链蛇 *Dinodon rosazonatum* Hu and Zhao, 1972
(中国特有种)

海南, 地模标本
侯勉 摄





图 79 赤链蛇 *Dinodon rufozonatum* (Cantor, 1842)



1. 辽宁, 赵蕙摄
2. 辽宁, 赵蕙摄
3. 白化个体(四川), 赵尔宓摄
4. 蜕皮(四川), 赵尔宓摄

1

2

3

4

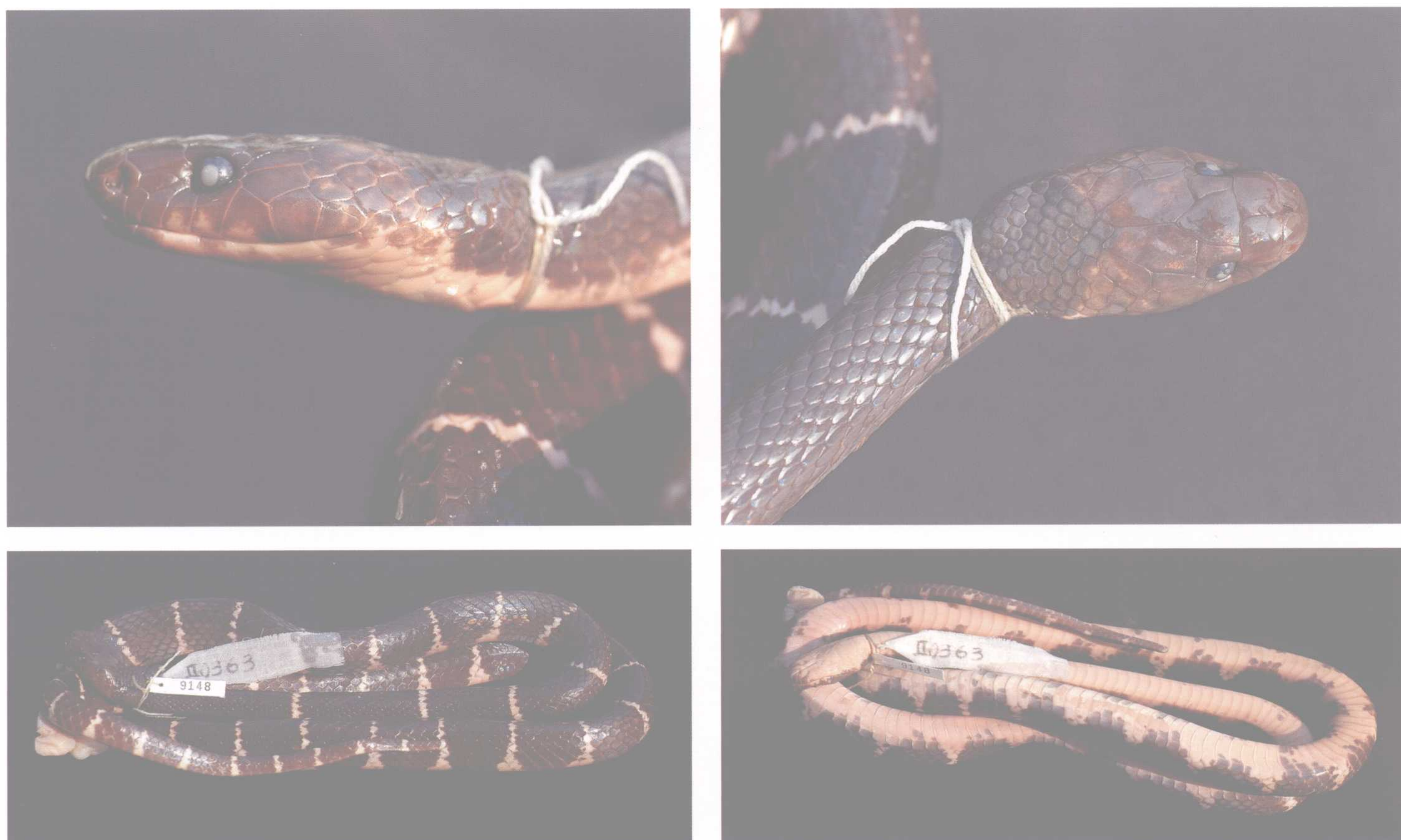


图 80 白链蛇 *Dinodon septentrionale* (Günther, 1875)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009148 (原号 II0363)

(云南保山坝湾蒲满哨)

赵蕙 摄



图 81-1 赤峰锦蛇 *Elaphe anomala* (Boulenger, 1916)

辽宁
赵尔宓 摄



图 81-2 赤峰锦蛇 *Elaphe anomala*
(Boulenger, 1916)



图 81-3 赤峰锦蛇 *Elaphe anomala* (Boulenger, 1916)

吞吃小白鼠
周正彦 摄



图 81-4 赤峰锦蛇 *Elaphe anomala*
(Boulenger, 1916)

A. Gumprecht 摄



图 81-5 赤峰锦蛇 *Elaphe anomala* (Boulenger, 1916)

次成体
赵蕙 摄



图 82 双斑锦蛇 *Elaphe bimaculata* Schmidt, 1925 (中国特有种)

安徽宁国附近, 地模标本

赵蕙 摄



图 83-3 王锦蛇 *Elaphe carinata* (Günther, 1864)

孵出子蛇
赵尔宓 摄

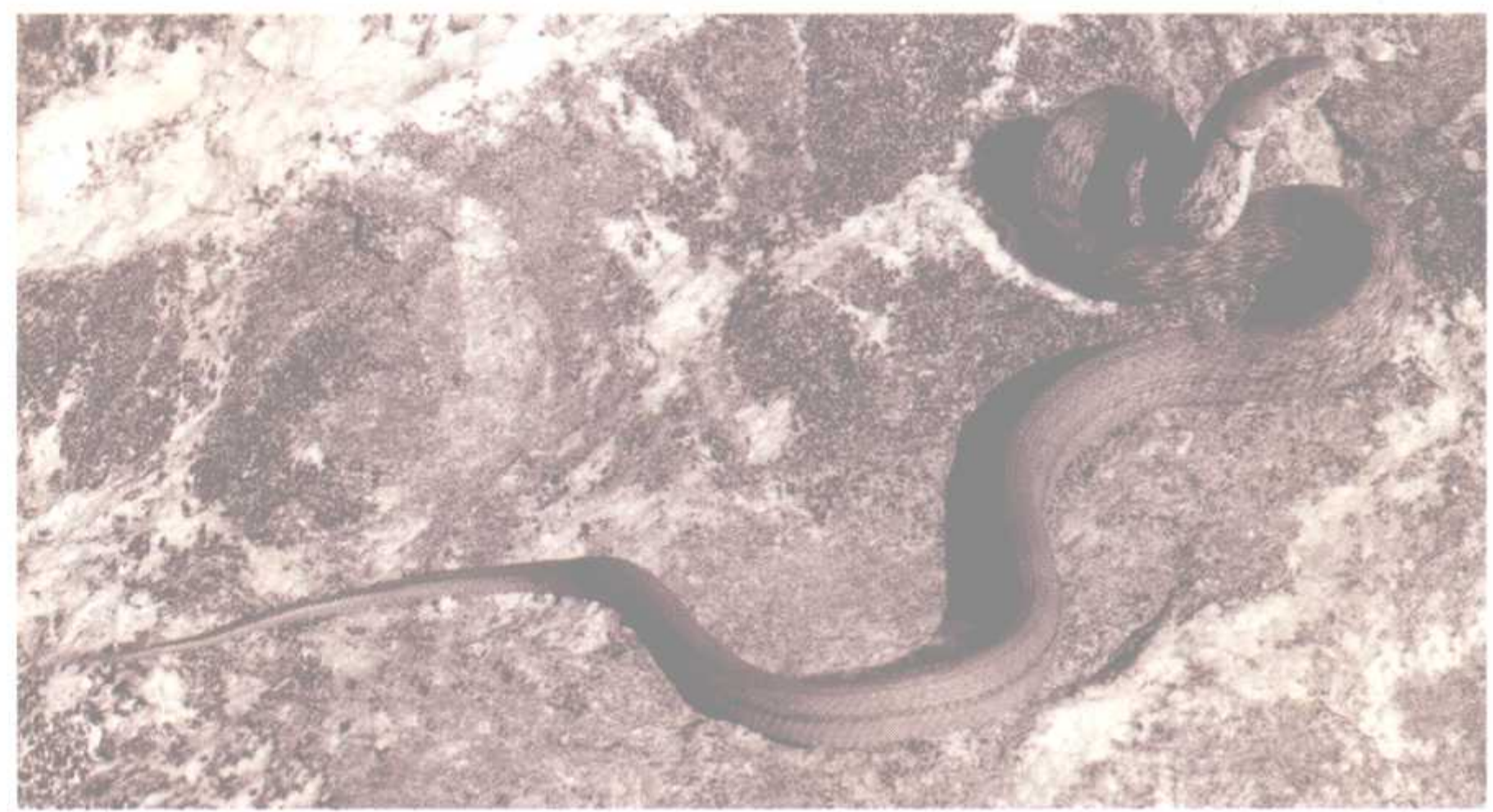


图 83-4 王锦蛇 *Elaphe carinata* (Günther, 1864)

幼蛇 (安徽)
赵尔宓 摄



图 83-1 王锦蛇 *Elaphe carinata* (Günther, 1864)

四川
赵尔宓 摄



图 83-2 王锦蛇 *Elaphe carinata* (Günther, 1864)

四川
赵尔宓 摄



图 83—5 王锦蛇 *Elaphe carinata* (Günther, 1864)
 色斑变异的几例

1	2
3	4

- 1. A. Gumprecht 摄
- 2. A. Gumprecht 摄
- 3. 赵尔宓摄
- 4. 赵尔宓摄



图 84-1 团花锦蛇 *Elaphe davidi* (Sauvage, 1884)
成体 (辽宁北镇医巫闾山)
姜雅风 摄



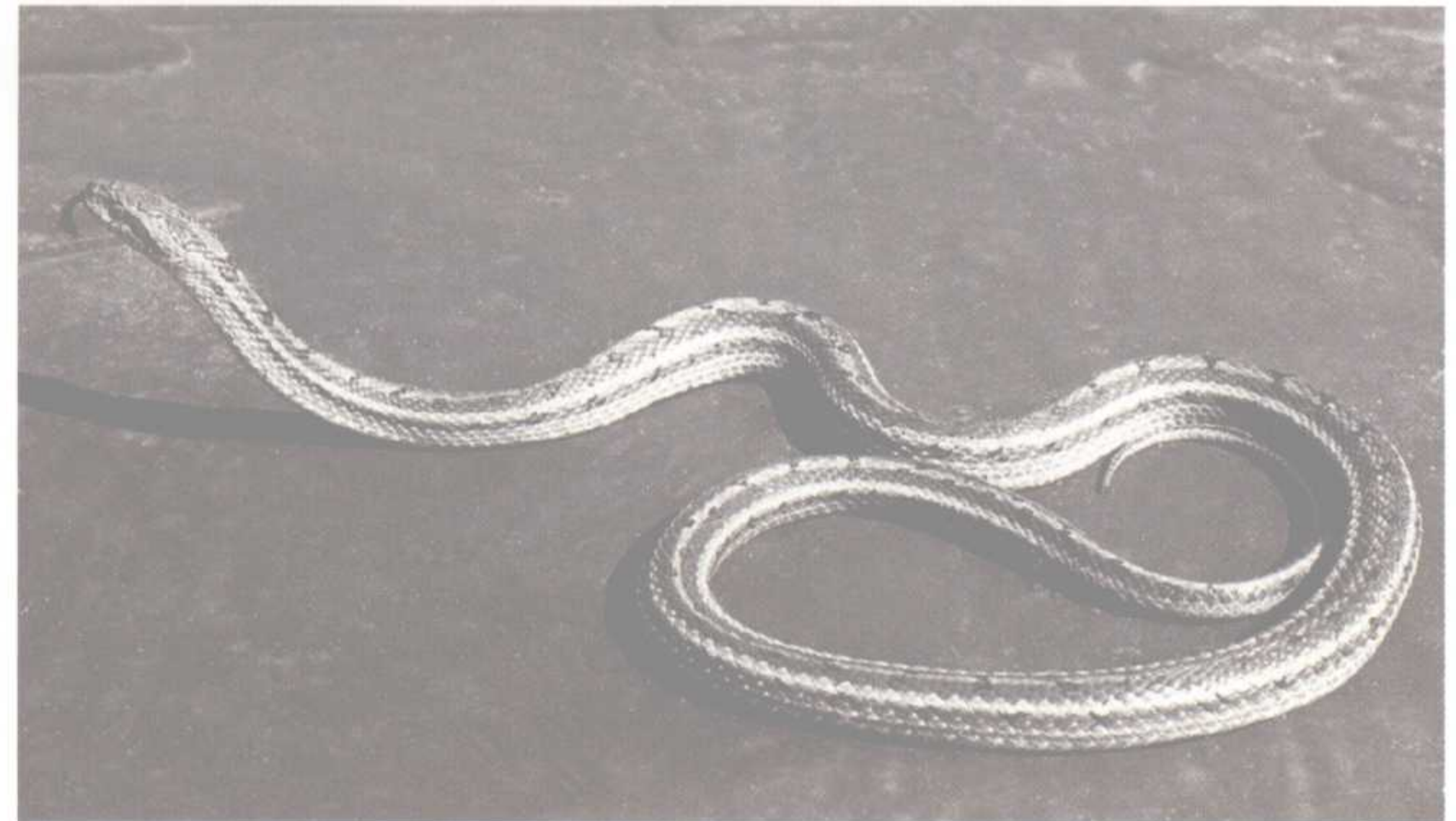
图 84-2 团花锦蛇 *Elaphe davidi* (Sauvage, 1884)
次成体 (辽宁北镇医巫闾山)
姜雅风 摄



图 85-1 白条锦蛇 *Elaphe dione* (Pallas, 1773)

辽宁

赵蕙 摄



1
2
3
4

1. 四川若尔盖县, 赵尔宓摄
2. 四川若尔盖县, 赵尔宓摄
3. 幼蛇 (辽宁), 赵蕙摄
4. 幼蛇 (辽宁), 赵蕙摄

图 85-2 白条锦蛇 *Elaphe dione* (Pallas, 1773)



图 86-1 灰腹绿锦蛇 *Elaphe frenata* (Gray, 1853)

四川米易黄草乡

赵尔宓 摄



图 86-2 灰腹绿锦蛇 *Elaphe frenata* (Gray, 1853)

幼蛇

A. Gumprecht 摄

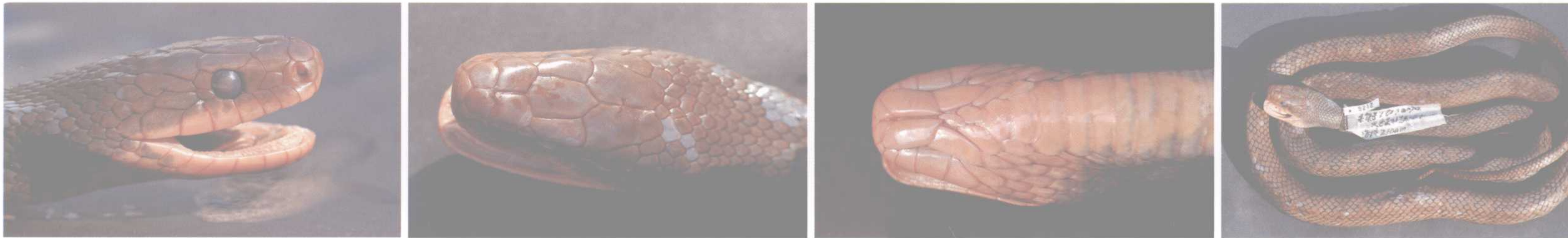


图 87-1 南峰锦蛇 *Elaphe hodgsonii* (Günther, 1860)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009242 (原号 78290074) (西藏林芝东元区扎曲)

赵蕙 摄



图 87-2 南峰锦蛇 *Elaphe hodgsonii*
(Günther, 1860)

成体

F. Tillack 摄



图 87-3 南峰锦蛇 *Elaphe hodgsonii*
(Günther, 1860)

次成体

F. Tillack 摄



图 88-1 玉斑锦蛇 *Elaphe mandarina* (Cantor, 1842)

产地不详

赵蕙 摄



图 88-2 玉斑锦蛇 *Elaphe mandarina* (Cantor, 1842)

四川

赵尔宓 摄



图 88-3 玉斑锦蛇 *Elaphe mandarina* (Cantor, 1842)

辽宁

赵蕙 摄



图 89-1 百花锦蛇 *Elaphe moellendorffi* (Boettger, 1886)

产地不详

A. Gumprecht 摄



图 89-2 百花锦蛇 *Elaphe moellendorffi* (Boettger, 1886)

A. Gumprecht 摄



图 89-3 百花锦蛇 *Elaphe moellendorffi* (Boettger, 1886)

赵尔宓 摄



图 89-4 百花锦蛇 *Elaphe moellendorffi* (Boettger, 1886)

赵尔宓 摄

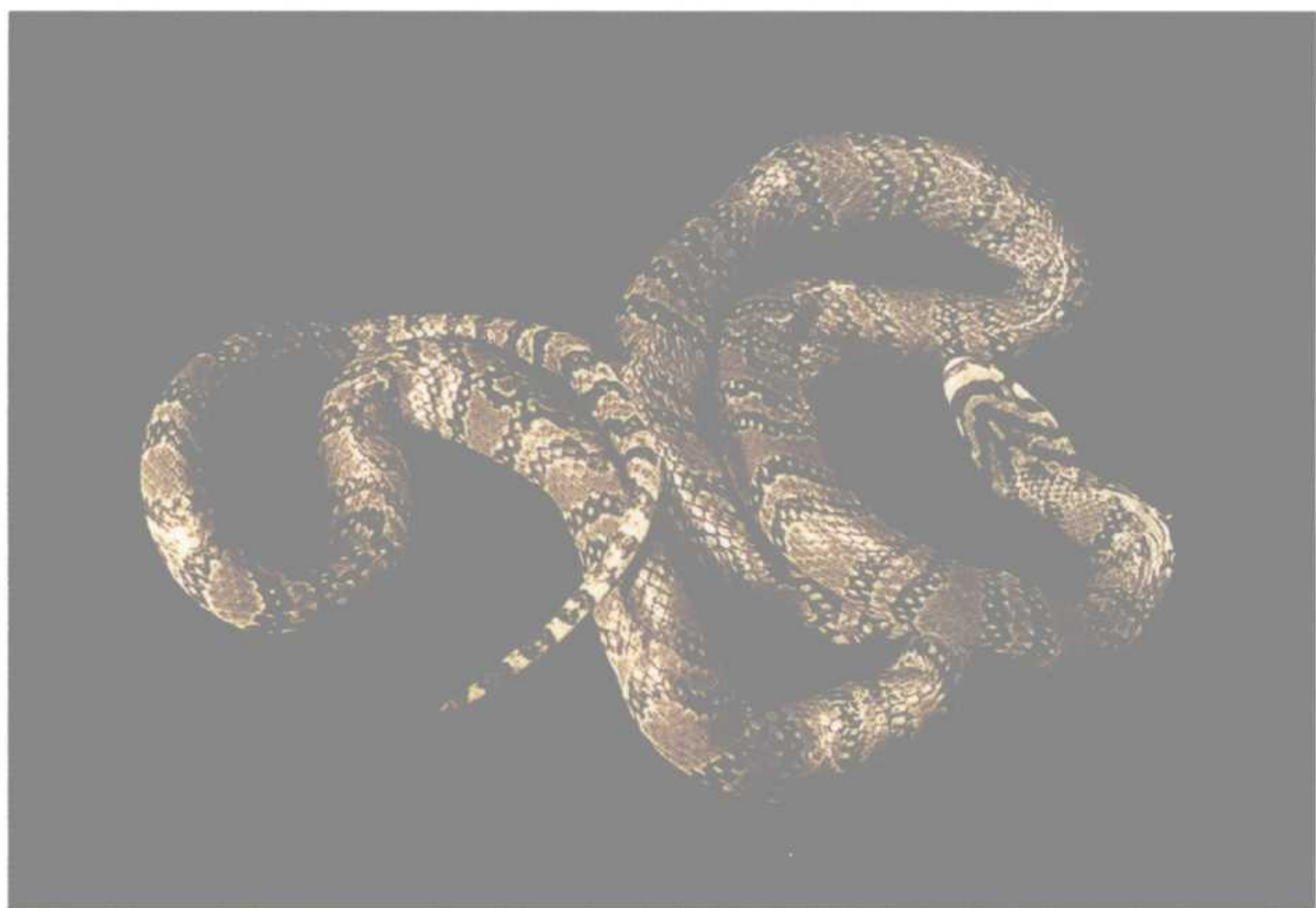


图 90-1 横斑锦蛇 *Elaphe perlacea*
Stejneger, 1929 (中国特有种)
金昌平 摄



图 90-2 横斑锦蛇 *Elaphe perlacea* Stejneger, 1929
(中国特有种)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆
CIB 009288 (原号 105087) (四川泸定海螺沟)
赵尔宓 摄



四川泸定海螺沟
赵尔宓 摄

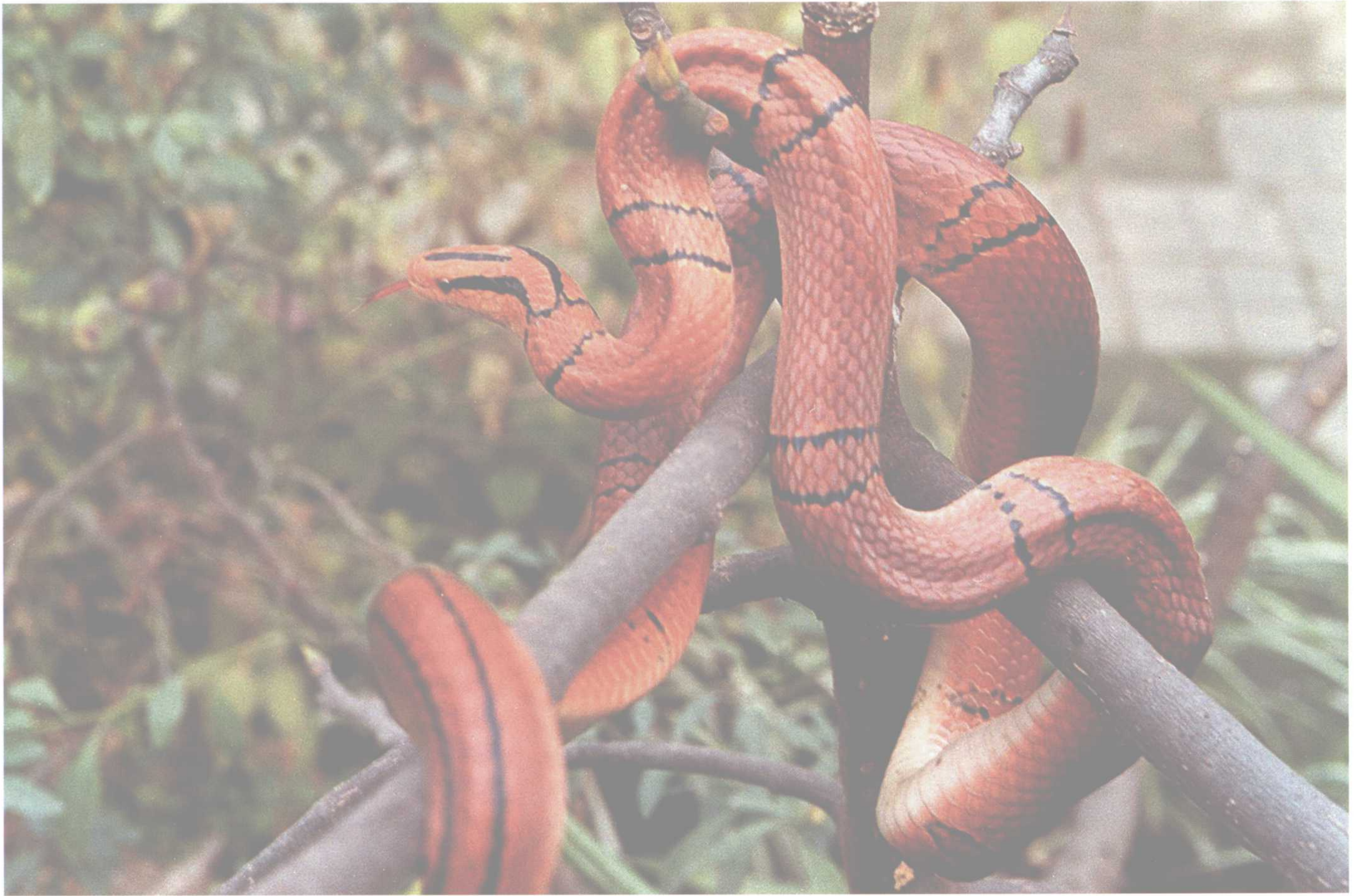


图 91-1 紫灰锦蛇 *Elaphe porphyracea* (Cantor, 1839)

赵尔宓 摄



图 91-2 紫灰锦蛇 *Elaphe porphyracea* (Cantor, 1839)

1	2
3	4

1. A. Gumprecht 摄
2. 郭鹏摄
3. 吴贯夫摄
4. 赵尔宓摄



图 92-1 绿锦蛇 *Elaphe prasina* (Blyth, 1854)

产地不详

A. Gumprecht 摄

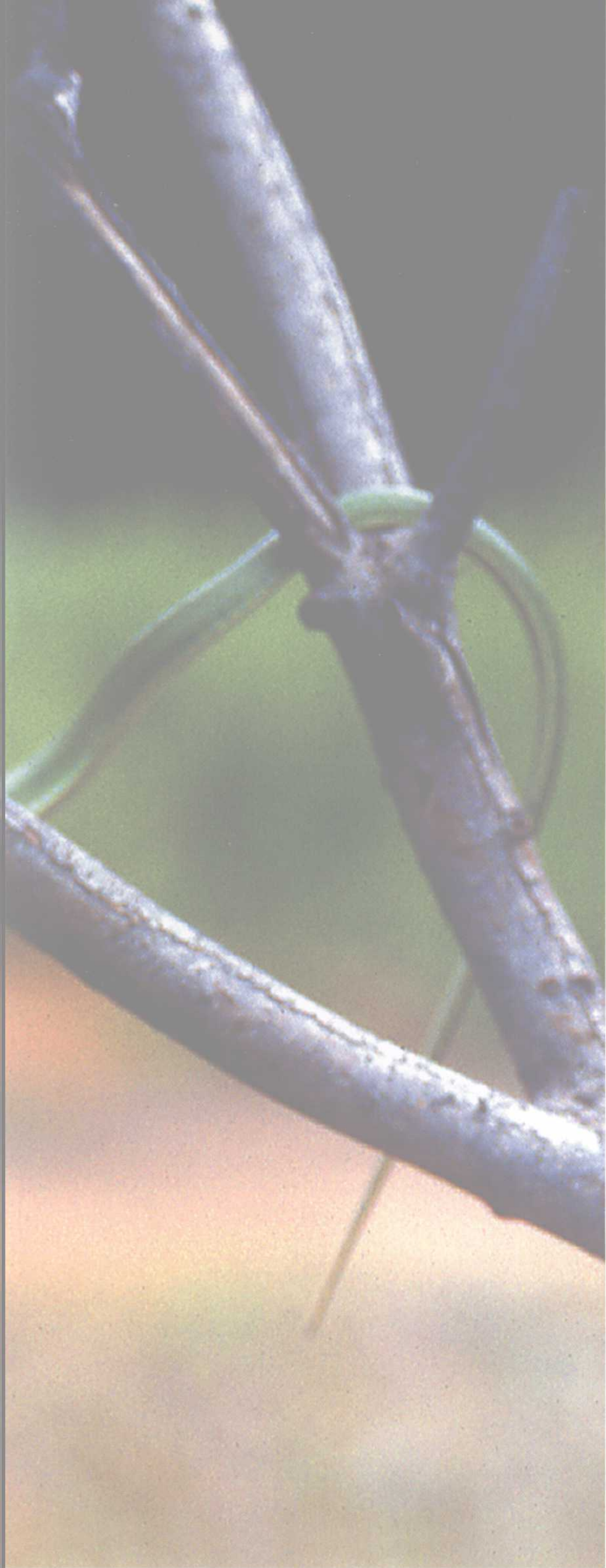


图 92-2 绿锦蛇 *Elaphe prasina* (Blyth, 1854)

海南

郭鹏 摄



图 93-1 三索锦蛇 *Elaphe radiata* (Schlegel, 1837)

A. Gumprecht 摄

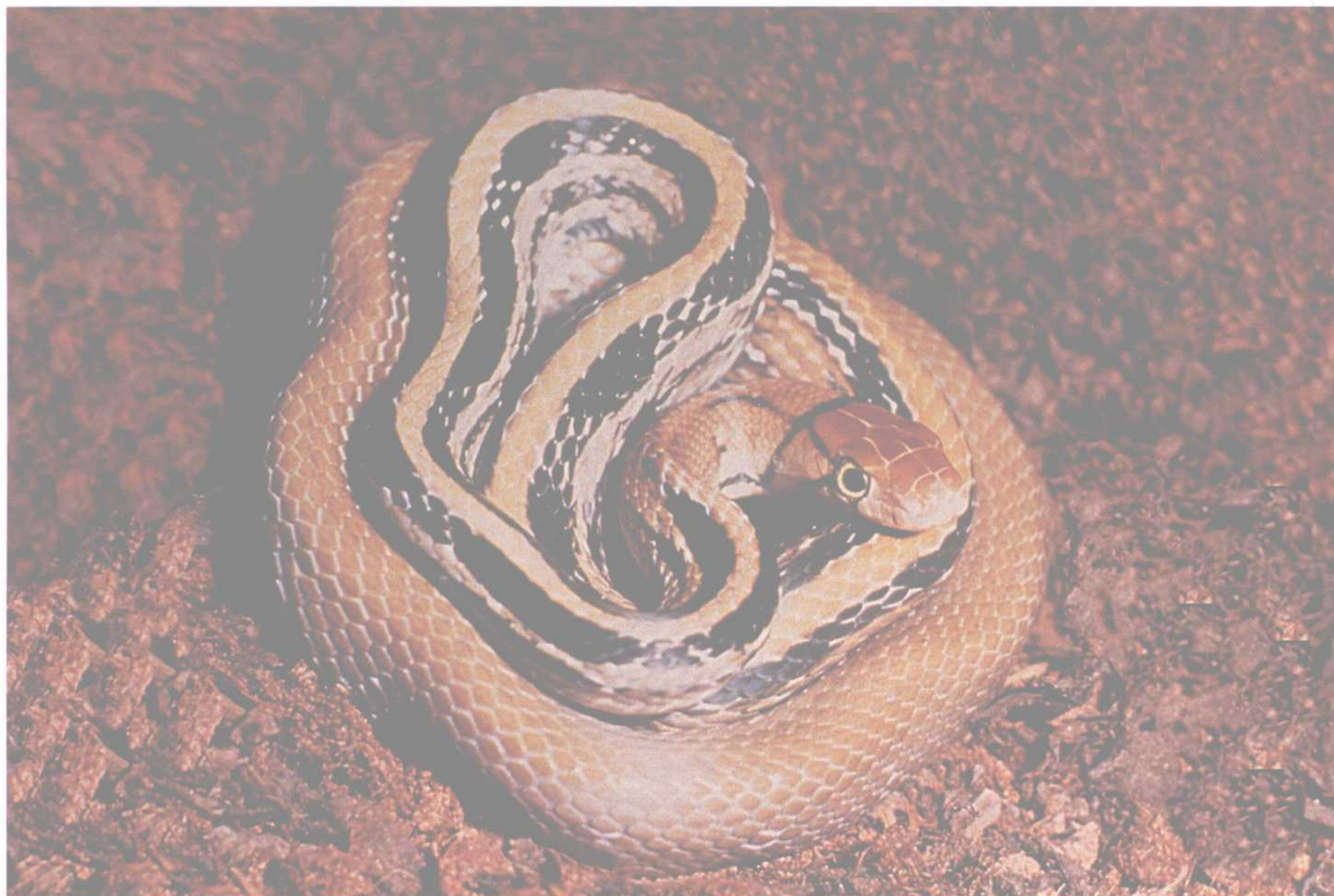


图 93-2 三索锦蛇 *Elaphe radiata* (Schlegel, 1837)
次成体(广州郊区)
K. D. Schulz 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)

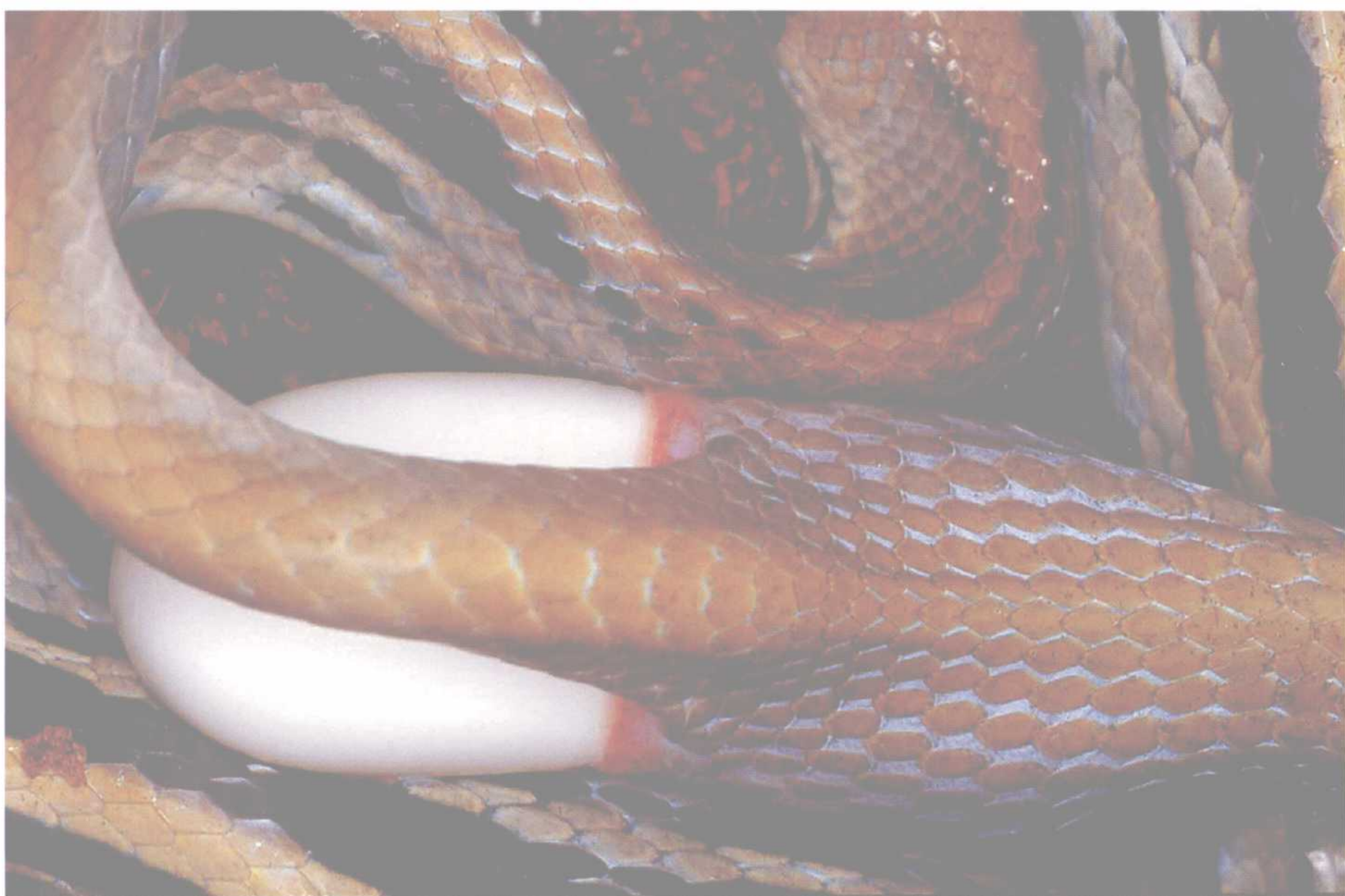


图 93-3 三索锦蛇 *Elaphe radiata* (Schlegel, 1837)
正在产卵的雌蛇
A. Gumprecht 摄



图 94-1 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

辽宁

赵蕙 摄



图 94-2 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

辽宁

刘明玉 摄



图 94-3 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

辽宁岫岩

赵蕙 摄



图 94-4 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

赵尔宓 摄



图 94-5 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

A. Gumprecht 摄



图 94-6 棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii* (Strauch, 1873)

辽宁

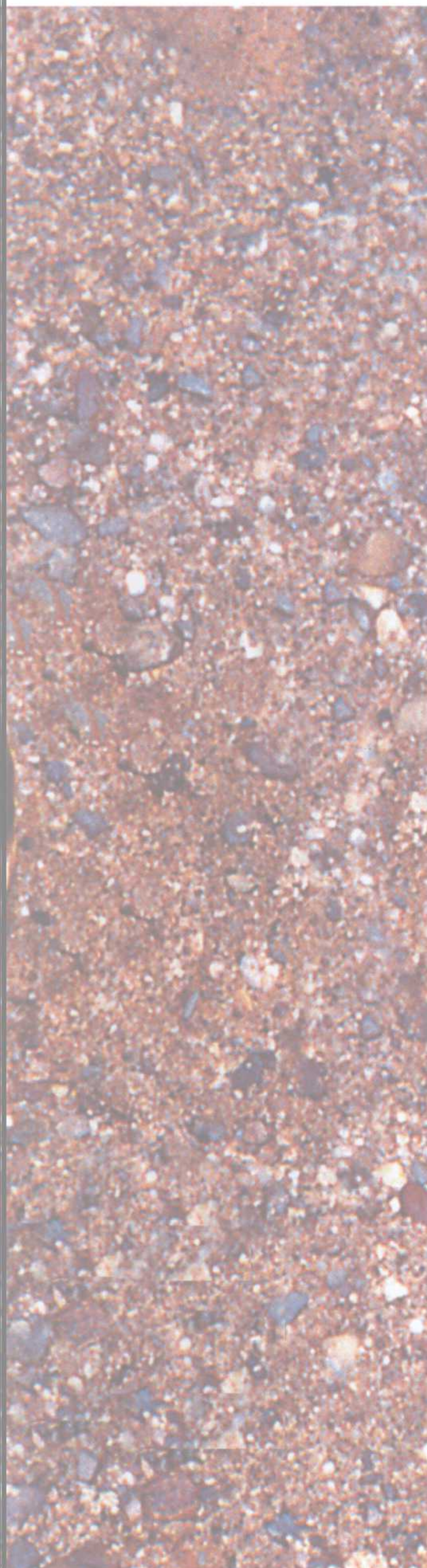
周正彦 摄



图 95-1 黑眉锦蛇 *Elaphe taeniura* Cope, 1861

广东广州郊区

A. Gumprecht 摄



1
2
3
4

1. 白化个体, 赵尔宓摄
2. 雄蛇交接器外翻态, A. Gumprecht 摄
3. 雌蛇正在产卵, A. Gumprecht 摄
4. 子蛇出壳, 黄接棠摄



图 96-2 黑眉锦蛇 *Elaphe taeniura*
Cope, 1861



图 96-1 黑斑水蛇 *Enhydryis bennettii* (Gray, 1842)

香港新界米埔湿地自然保护区

T. Loose 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 96-2 黑斑水蛇 *Enhydryis bennettii*
(Gray, 1842)

赵蕙 摄



图 96-3 黑斑水蛇 *Enhydryis bennettii*
(Gray, 1842)

赵蕙 摄



图 97-1 中国水蛇 *Enhydra chinensis* (Gray, 1842)

海南

赵蕙 摄



图 97-2 中国水蛇 *Enhydra chinensis* (Gray, 1842)

海南

郭鹏 摄

图 97-3 中国水蛇 *Enhydra chinensis* (Gray, 1842)

海南

赵蕙 摄





图 98-1 铅色水蛇 *Enhydris plumbea* (Boie, 1827)

海南

赵蕙 摄



图 98-2 铅色水蛇 *Enhydris plumbea* (Boie, 1827)

从蛙的一支后腿开始吞吃

赵蕙 摄

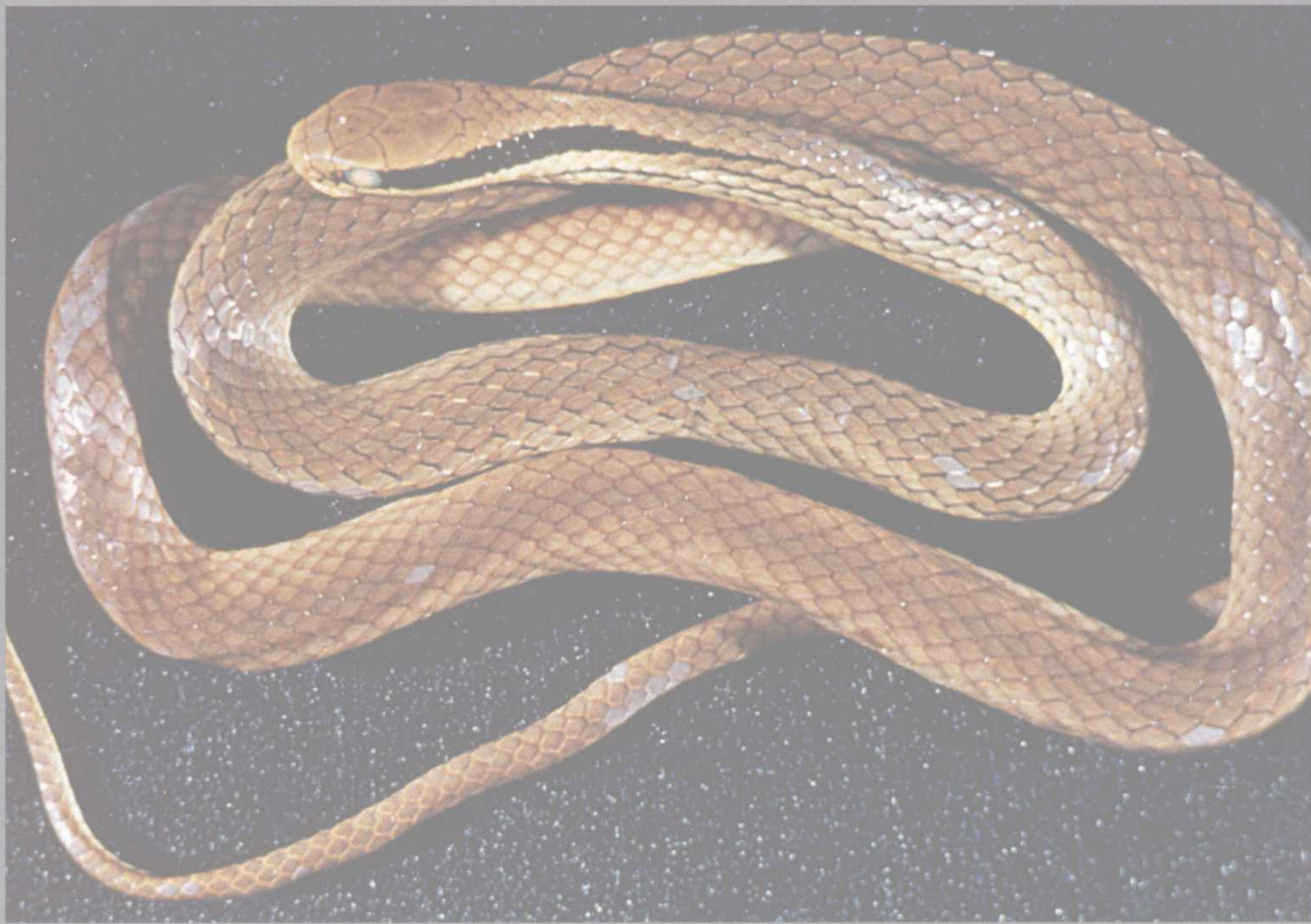


图 99 滑鳞蛇 *Liopeltis frenatus* (Günther, 1858)
英国不列颠自然历史博物馆 BMNH 1974.876 (缅甸北部)
K. Adler 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 100-1 白环蛇 *Lycodon aulicus* (Linnaeus, 1758)

香港蒲台岛大湾

T. Loose 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 100-2 白环蛇 *Lycodon aulicus* (Linnaeus, 1758)

A. Gumprecht 摄



图 101-1 双全白环蛇 *Lycodon fasciatus* (Anderson, 1879)

W. Grossmann 摄

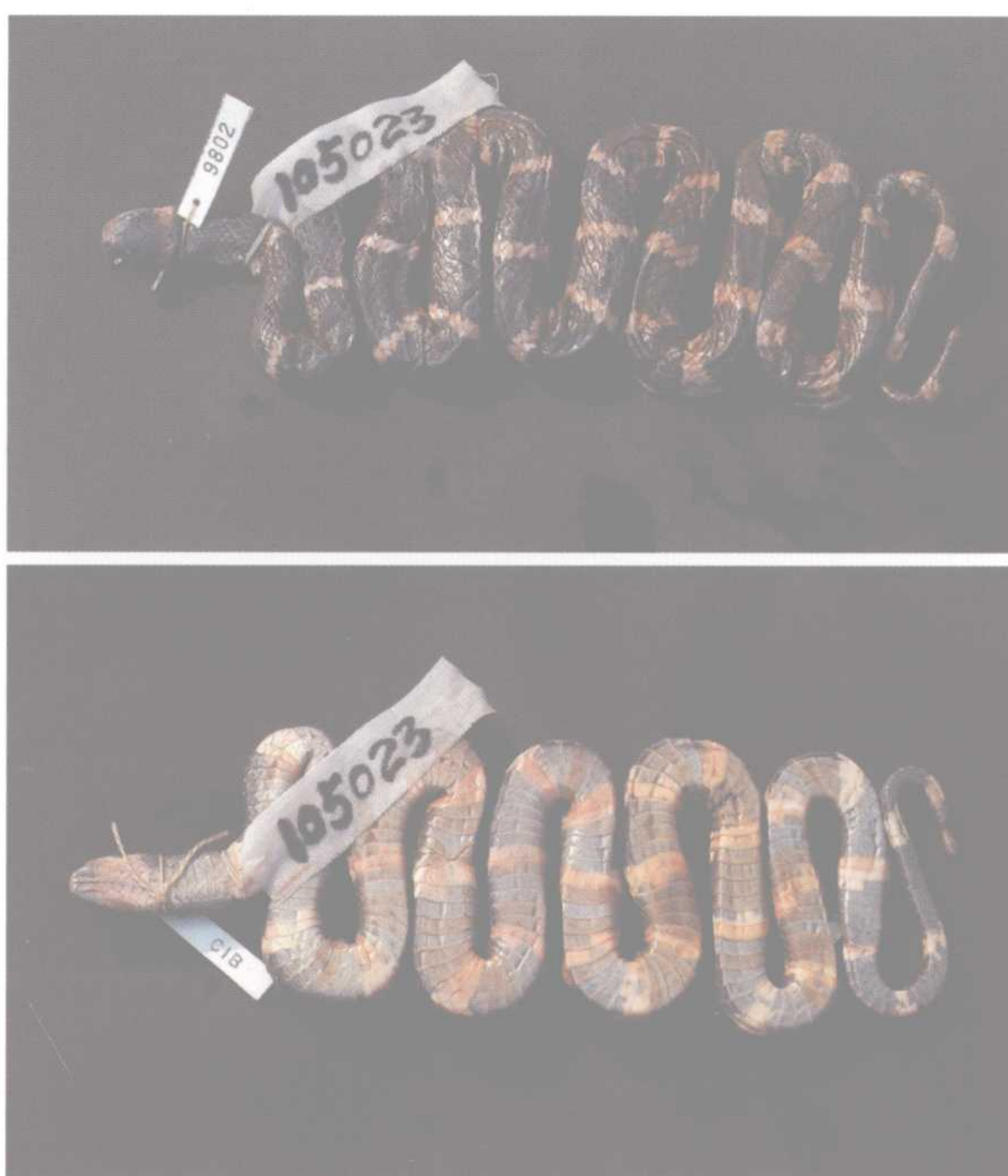


图 101-2 双全白环蛇 *Lycodon fasciatus*
(Anderson, 1879)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆
CIB 009802 (原号 105023) (四川米易)

赵蕙 摄



图 102 老挝白环蛇 *Lycodon laoensis* Günther, 1864

泰国素叻他尼省

F. Tillack 摄



图 103-1 黑背白环蛇 *Lycodon ruhstrati* (Fischer, 1886)

台湾
巫奇勋 摄



图 103-2 黑背白环蛇 *Lycodon ruhstrati* (Fischer, 1886)

四川
赵尔宓 摄



图 104 细白环蛇 *Lycodon subcinctus* Reinwardt, 1827

次成体 (泰国)

W. Grossmann 摄



图 105—1 颈棱蛇 *Macropisthodon rudis* Boulenger, 1906 (中国特有种)

四川

赵尔宓 摄



图 105-2 颈棱蛇 *Macropisthodon rudis* Boulenger,
1906 (中国特有种)
幼蛇
赵尔宓 摄



图 105-3 颈棱蛇 *Macropisthodon rudis* Boulenger,
1906 (中国特有种)
四川安县
高正发 摄



图 106-1 水游蛇 *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009858 (原号 765188) (新疆阿勒泰)

赵蕙 摄



图 106-2 水游蛇 *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758)

幼蛇 (新疆哈巴河)

赵尔宓 摄



图 107 棋斑水游蛇 *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768)

新疆轮台
赵尔宓 摄

棋斑水游蛇 *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768)发现地

赵尔宓 摄

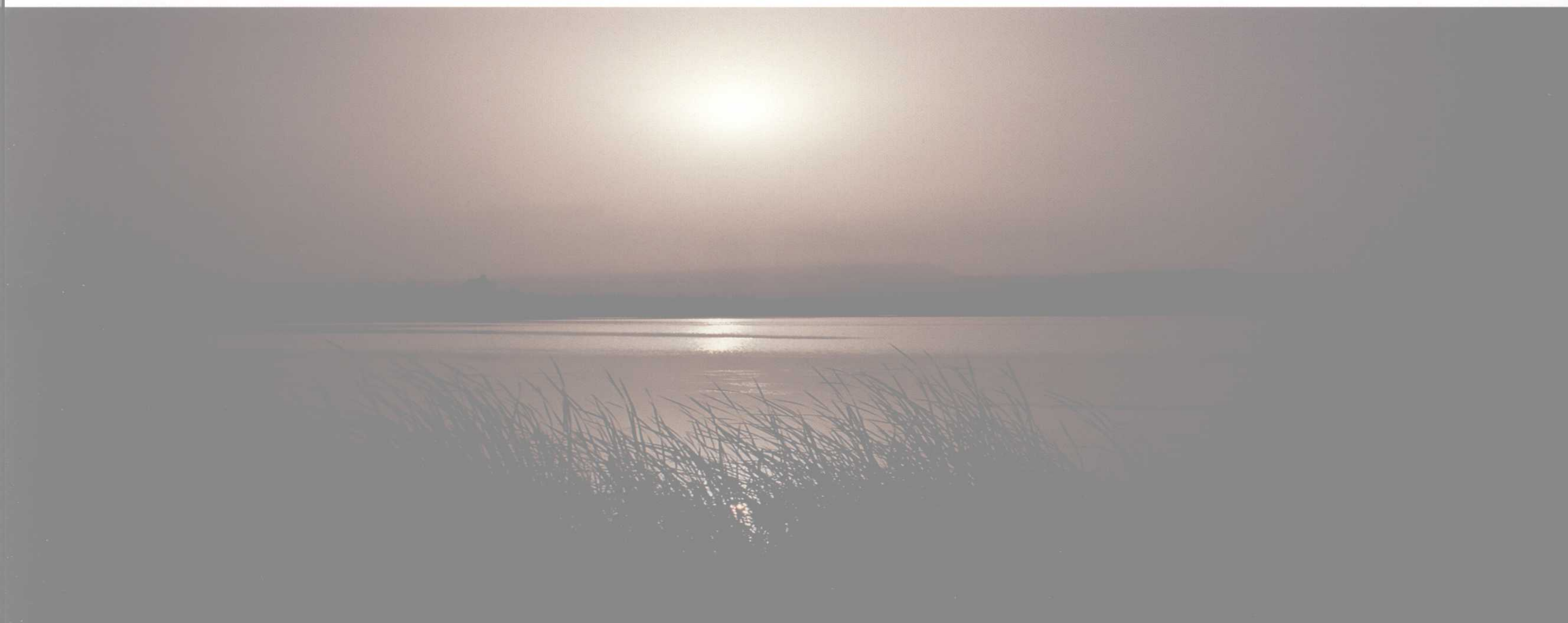




图 108-1 喜山小头蛇 *Oligodon albocinctus* (Cantor, 1839)

西藏墨脱
赵蕙 摄



1
2
3
4

1. 西藏墨脱, 赵蕙摄
2. 西藏墨脱, 赵蕙摄
3. 西藏墨脱, 侯勉摄
4. 西藏墨脱, 赵文阁
与董丙君摄



图 108-2 喜山小头蛇 *Oligodon albocinctus*
(Cantor, 1839)

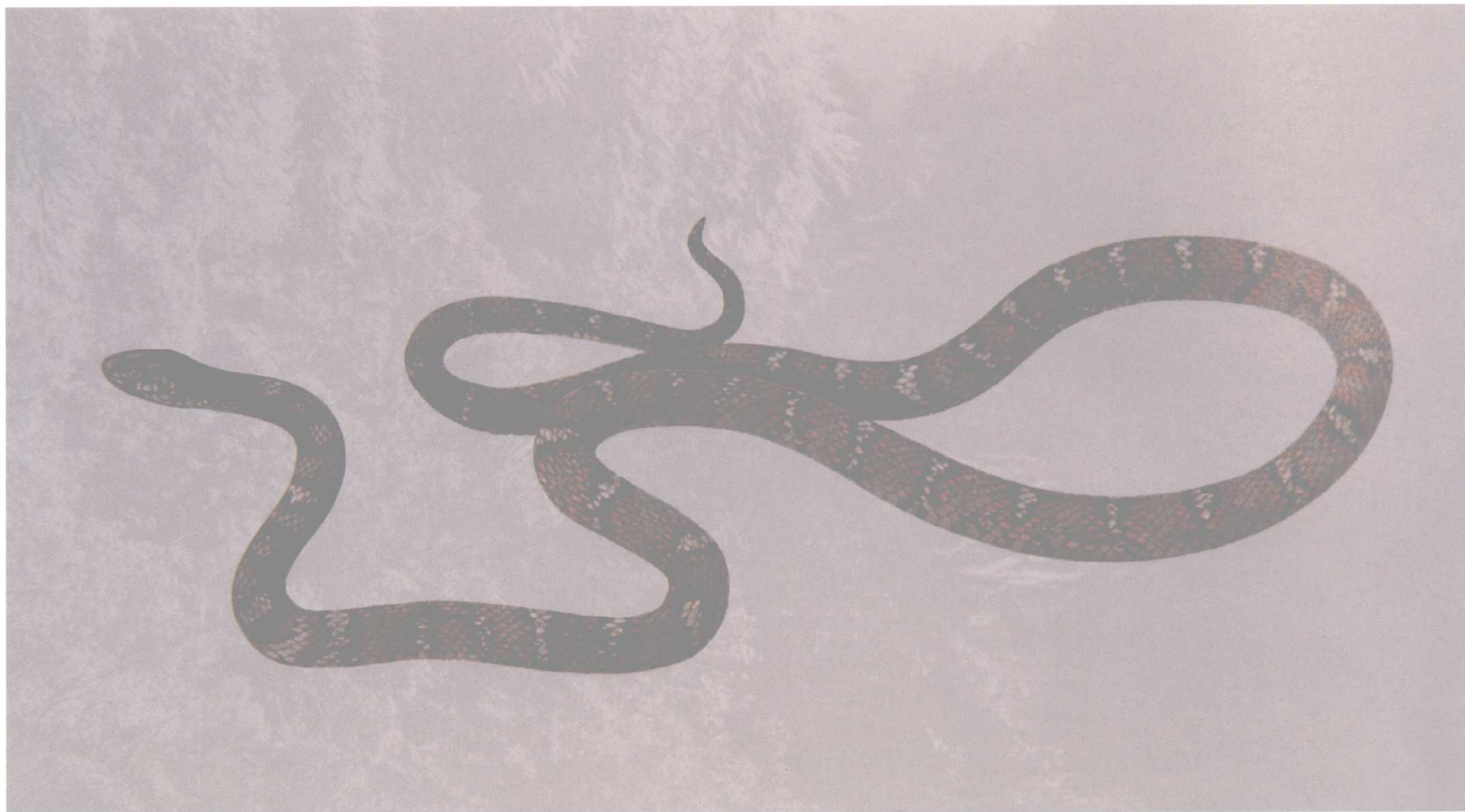


图 109-1 方花小头蛇 *Oligodon bellus* (Stanley, 1917) (中国特有种)

王宜生 绘



图 109-2 方花小头蛇 *Oligodon bellus* (Stanley, 1917) (中国特有种)

王绍能 摄

侯勉 提供



图 110-1 菱斑小头蛇 *Oligodon catenata* (Blyth, 1854)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009902 (原号 655177) (福建南靖)
赵蕙 摄



图 110-2 菱斑小头蛇 *Oligodon catenata* (Blyth, 1854)
海南牛角岭
刘惠宁 摄



图 111 中国小头蛇 *Oligodon chinensis* (Günther, 1888)

海南吊罗山

郭鹏 摄



图 112 紫棕小头蛇 *Oligodon cinereus* (Günther, 1864)

海南

赵尔宓 摄



图 113 管状小头蛇 *Oligodon cyclurus* (Cantor, 1839)

泰国清迈

W. Grossmann 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)

(见右图)

1	2
3	4
5	6

1. 香港大屿山东涌, T. Loose 摄
(自 Zhao & Adler, 1993)

2. 台湾, 巫奇勋摄

3. 海南, 王力军摄

5. 海南, 侯勉摄

6. 海南, 侯勉摄

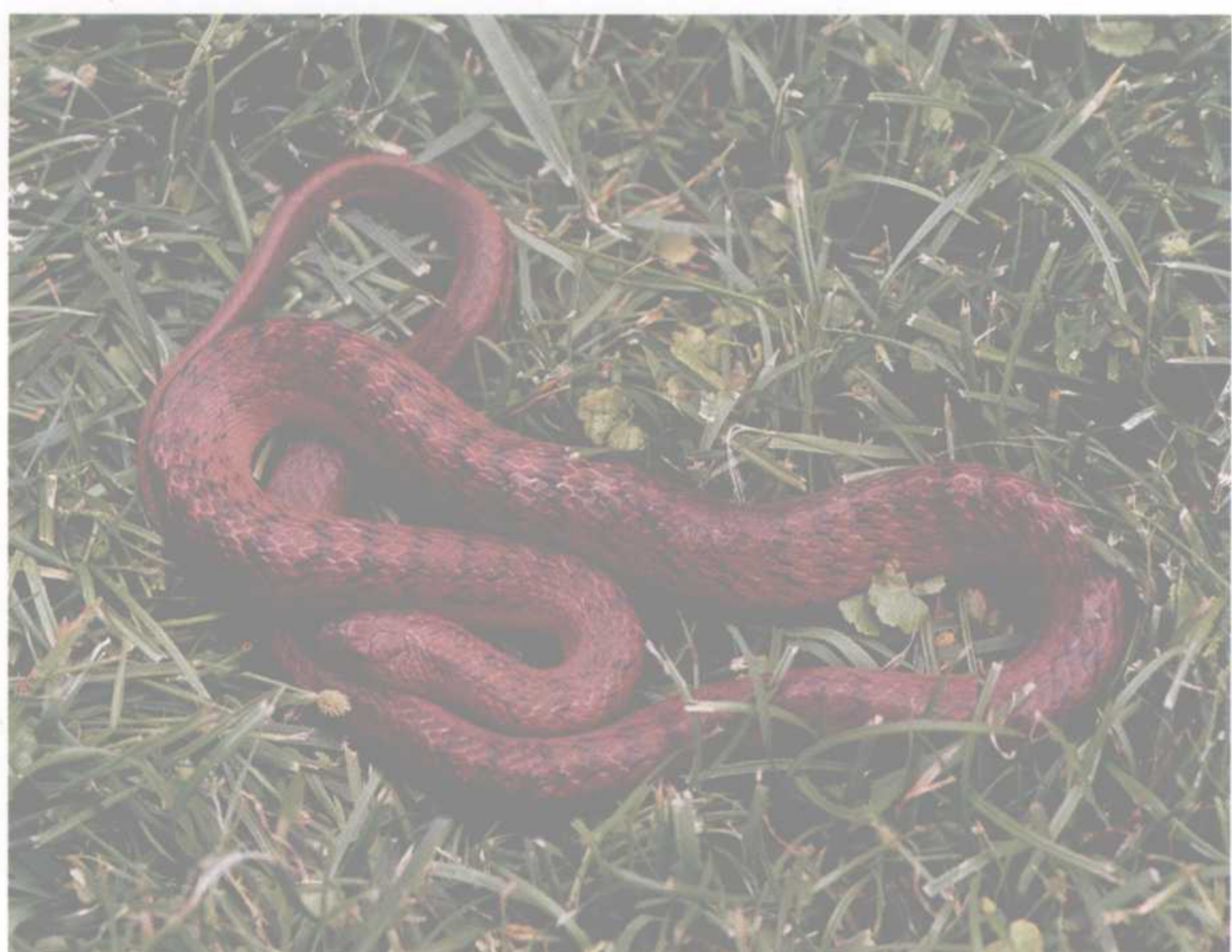
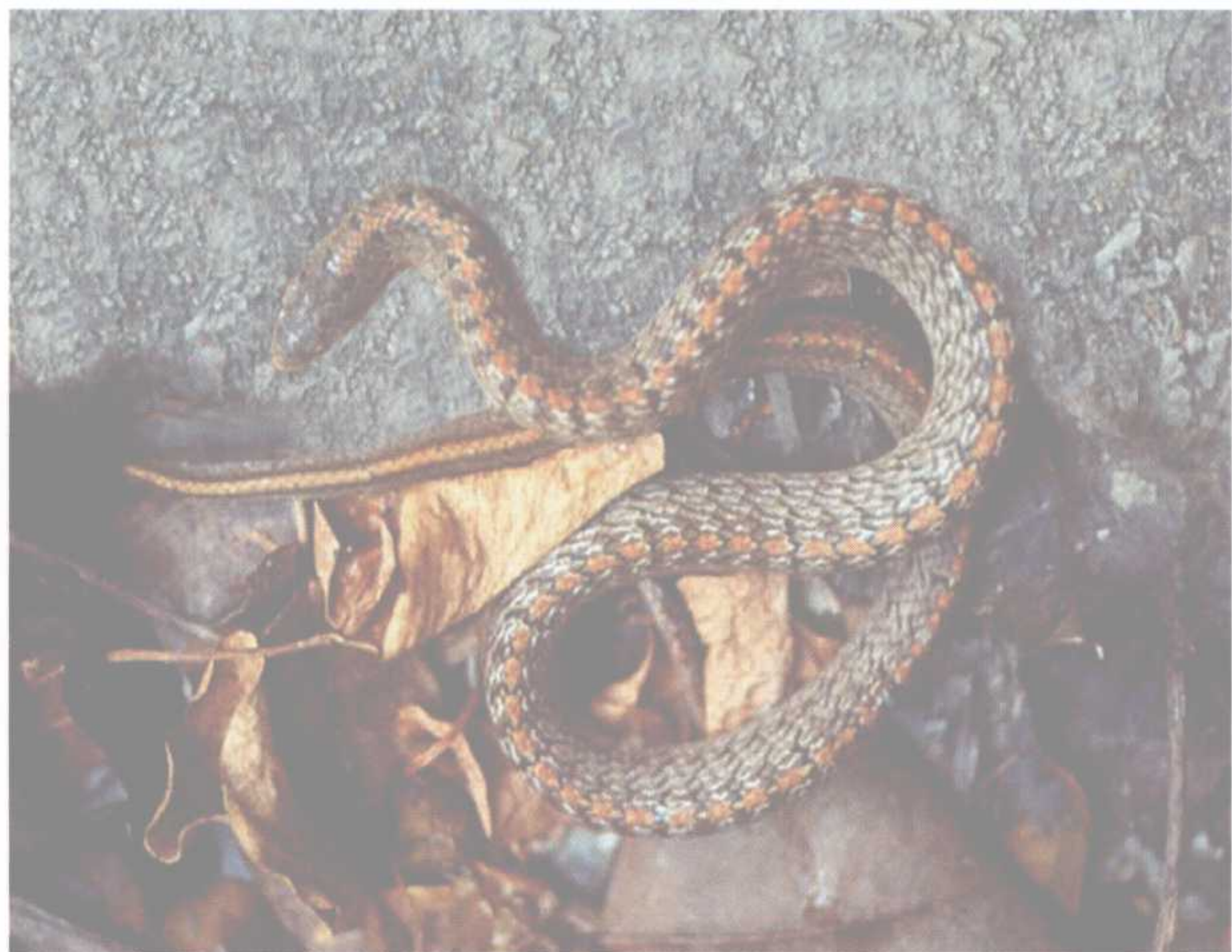


图 114 台湾小头蛇 *Oligodon formosanus* (Günther, 1872)



图 115-1 泰北小头蛇 *Oligodon joynsoni* (Smith, 1917)

广西弄冈, 香港嘉道理农场暨植物园华南生物多样性调查组采集
刘惠宁 摄



图 115-2 泰北小头蛇 *Oligodon joynsoni* (Smith, 1917)

广西弄冈, 香港嘉道理农场暨植物园华南生物多样性调查组采集
赵蕙 摄



图 116-1 圆斑小头蛇 *Oligodon lacroixi* Angel and Bourret, 1933(背面)

四川攀枝花

邓其祥 摄



图 116-2 圆斑小头蛇 *Oligodon lacroixi* Angel and Bourret, 1933(腹面)

四川攀枝花

邓其祥 摄

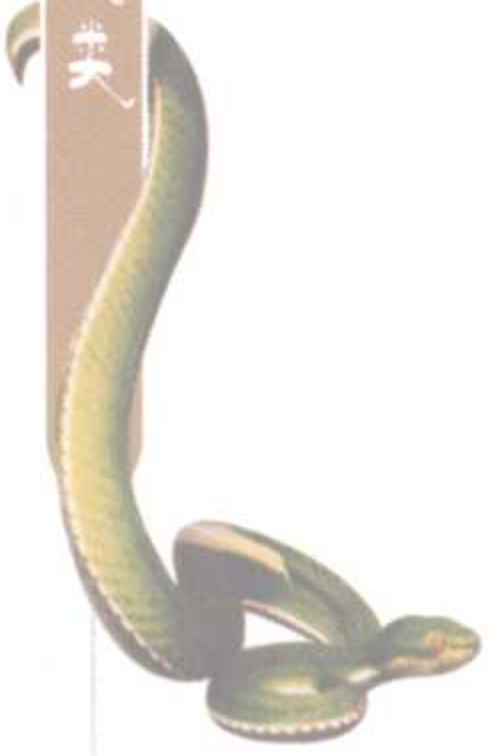


图 117 龙胜小头蛇 *Oligodon lungshenensis* Cheng and Huang, 1978 (中国特有种)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009963 (原号 795066) (贵州雷山)
赵蕙 摄



图 118-1 横纹小头蛇 *Oligodon multizonatus*
Zhao and Jiang, 1981 (中国特有种)
甘肃 (兰州医学院标本 085021 号)
赵蕙 摄



图 118-2 横纹小头蛇 *Oligodon multizonatus* Zhao and Jiang, 1981 (中国特有种)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009964 (原号 80110289) (四川泸定烹坝)
赵蕙 摄



图 119-1 饰纹小头蛇 *Oligodon ornatus* VanDenburgh, 1909

台湾

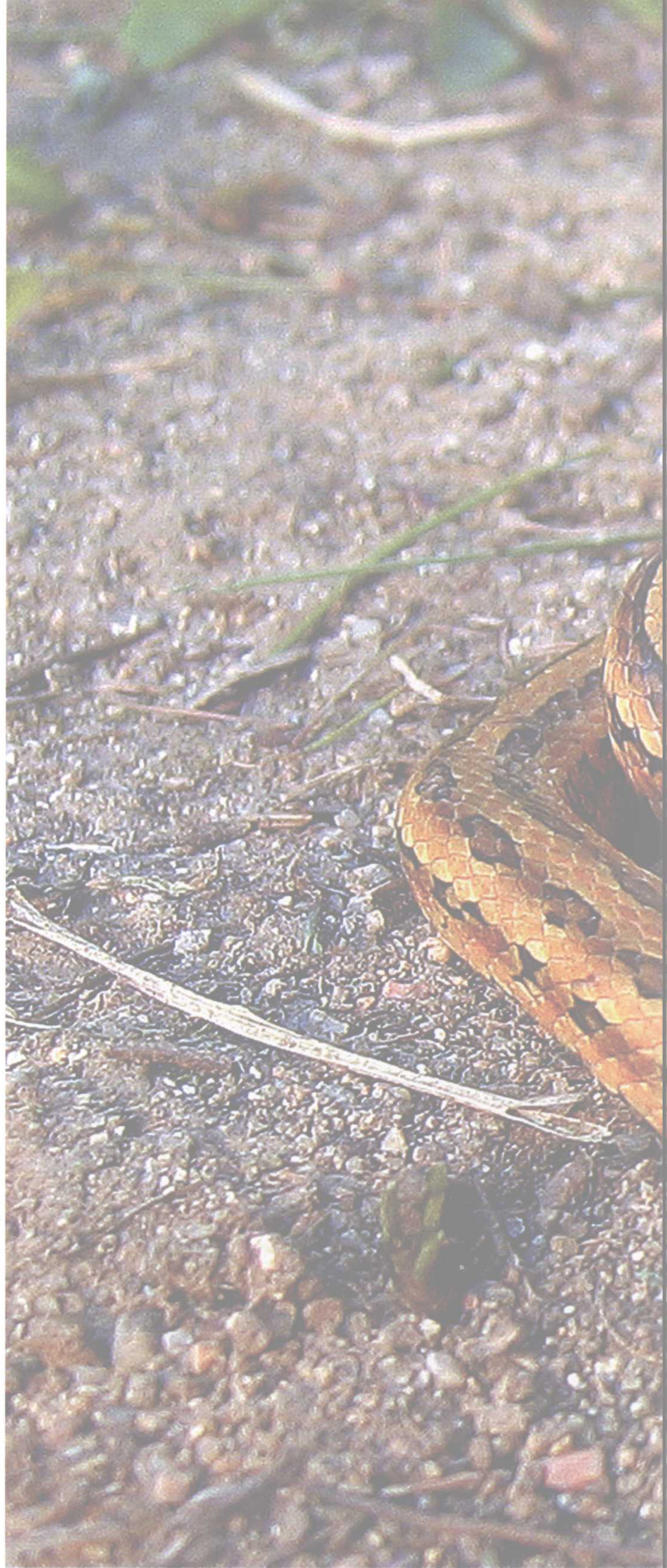
向高世 摄



图 119-2 饰纹小头蛇 *Oligodon ornatus* VanDenburgh, 1909

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009968 (原号 64I6298) (福建崇安星村桐木)

赵蕙 摄



1

2

3

4

1. 头部左侧(哈尔滨), 赵蕙摄
 2. 哈尔滨, 赵蕙摄
 3. 辽宁, 赵蕙摄
 4. 四川, 赵蕙摄

图 120-1 红纹滞卵蛇 *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842)



图 120-2 红纹滞卵蛇 *Oocatochus rufodorsatus* (Cantor, 1842)

辽宁

赵蕙 摄



图 121-1 香港后棱蛇 *Opisthotropis andersonii* (Boulenger, 1888) (中国特有种)
广东梧桐山
刘惠宁 摄



图 121-2 香港后棱蛇 *Opisthotropis andersonii* (Boulenger, 1888) (中国特有种)
广东梧桐山
刘惠宁 摄



图 122 横纹后棱蛇 *Opisthotropis balteata* (Cope, 1895)

海南

Tat-chuen Yan 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)

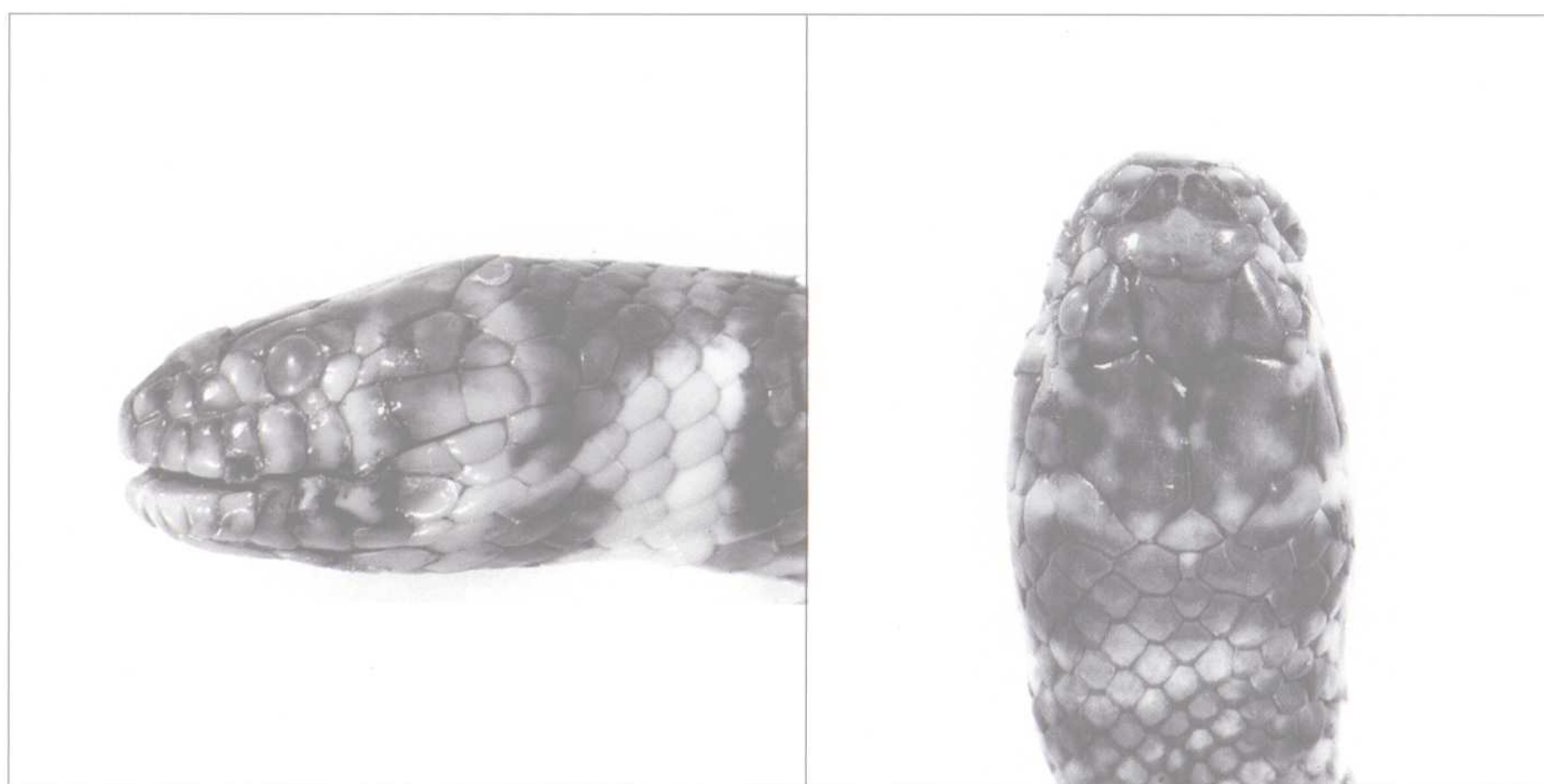


图 122 横纹后棱蛇 *Opisthotropis balteata* (Cope, 1895)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 009971 (原号 505090)

(广西贵泉)

赵蕙 摄



图 123-1 莽山后棱蛇 *Opisthotropis cheni* Zhao, 1999 (中国特有种)

广东大雾岭

刘惠宁 摄



图 123-2 莽山后棱蛇 *Opisthotropis cheni* Zhao, 1999 (中国特有种)
湖南宜章莽山
陈远辉 摄



图 123-3 莽山后棱蛇 *Opisthotropis cheni* Zhao, 1999 (中国特有种)
湖南宜章莽山
陈远辉 摄



图 124-1 广西后棱蛇 *Opisthotropis guangxiensis* Zhao, Jiang, and Huang, 1978 (中国特有种)

广西

成都生物所 摄

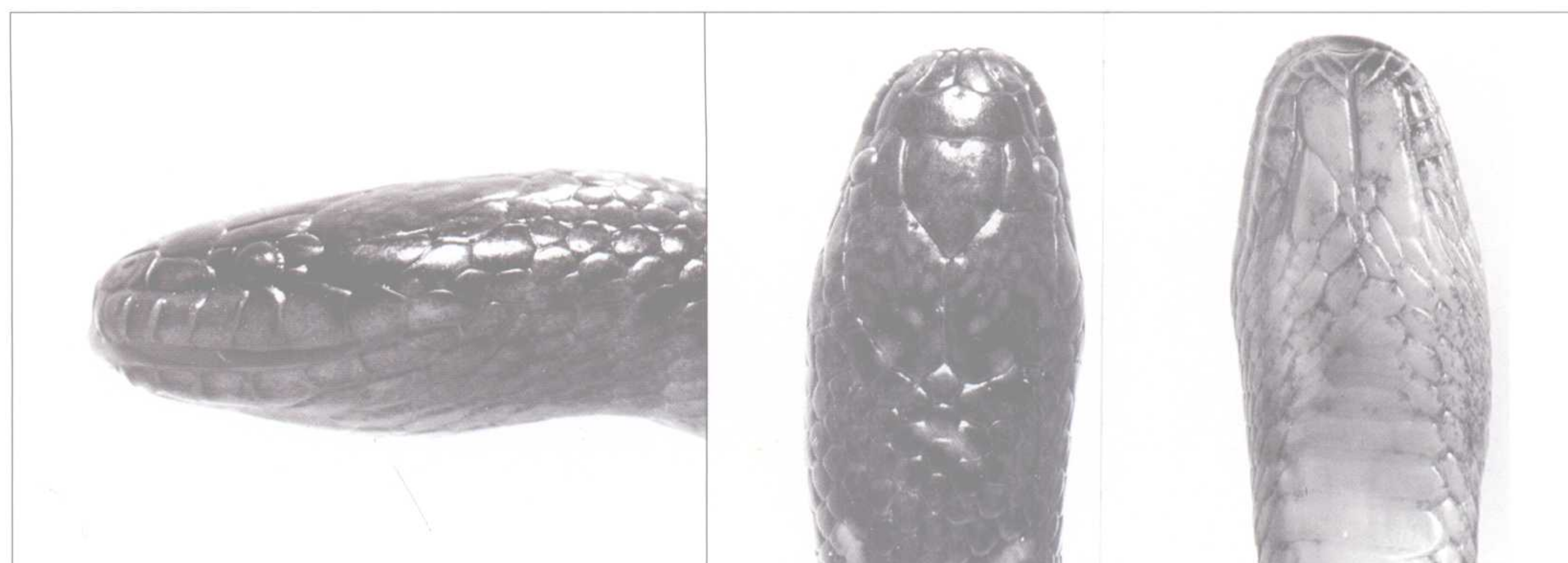


图 124-2 广西后棱蛇 *Opisthotropis guangxiensis* Zhao, Jiang, and Huang, 1978 (中国特有种)

广西

赵蕙 摄



图 125 挂墩后棱蛇 *Opisthotropis kuatunensis* Pope, 1928 (中国特有种)

香港新界

Tat-chuen Yan 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 126-1 侧条后棱蛇 *Opisthotropis lateralis*
Boulenger, 1903

广西

袁志刚 摄



图 126-2 侧条后棱蛇 *Opisthotropis lateralis*
Boulenger, 1903

香港新界

Tat-chuen Yan 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)

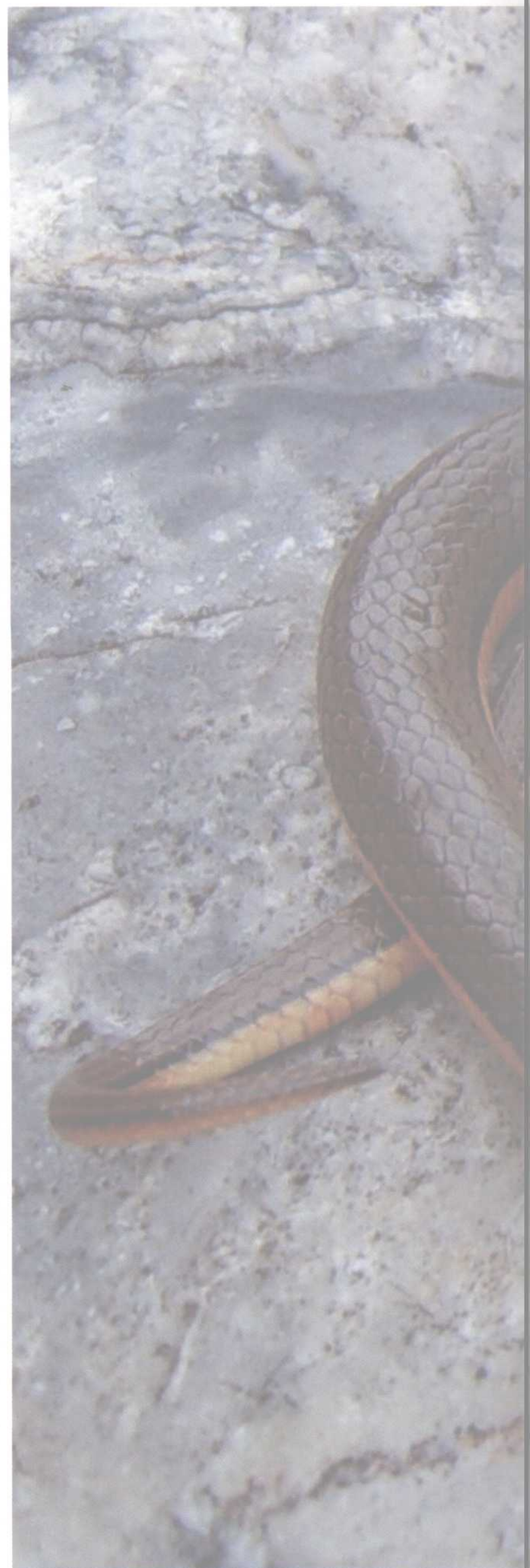


图 126-3 侧条后棱蛇 *Opisthotropis lateralis* Boulenger, 1903

广西

袁志刚 摄





图 127 山溪后棱蛇 *Opisthotropis latouchii* (Boulenger, 1899) (中国特有种)

安徽休宁县

黄接棠 摄

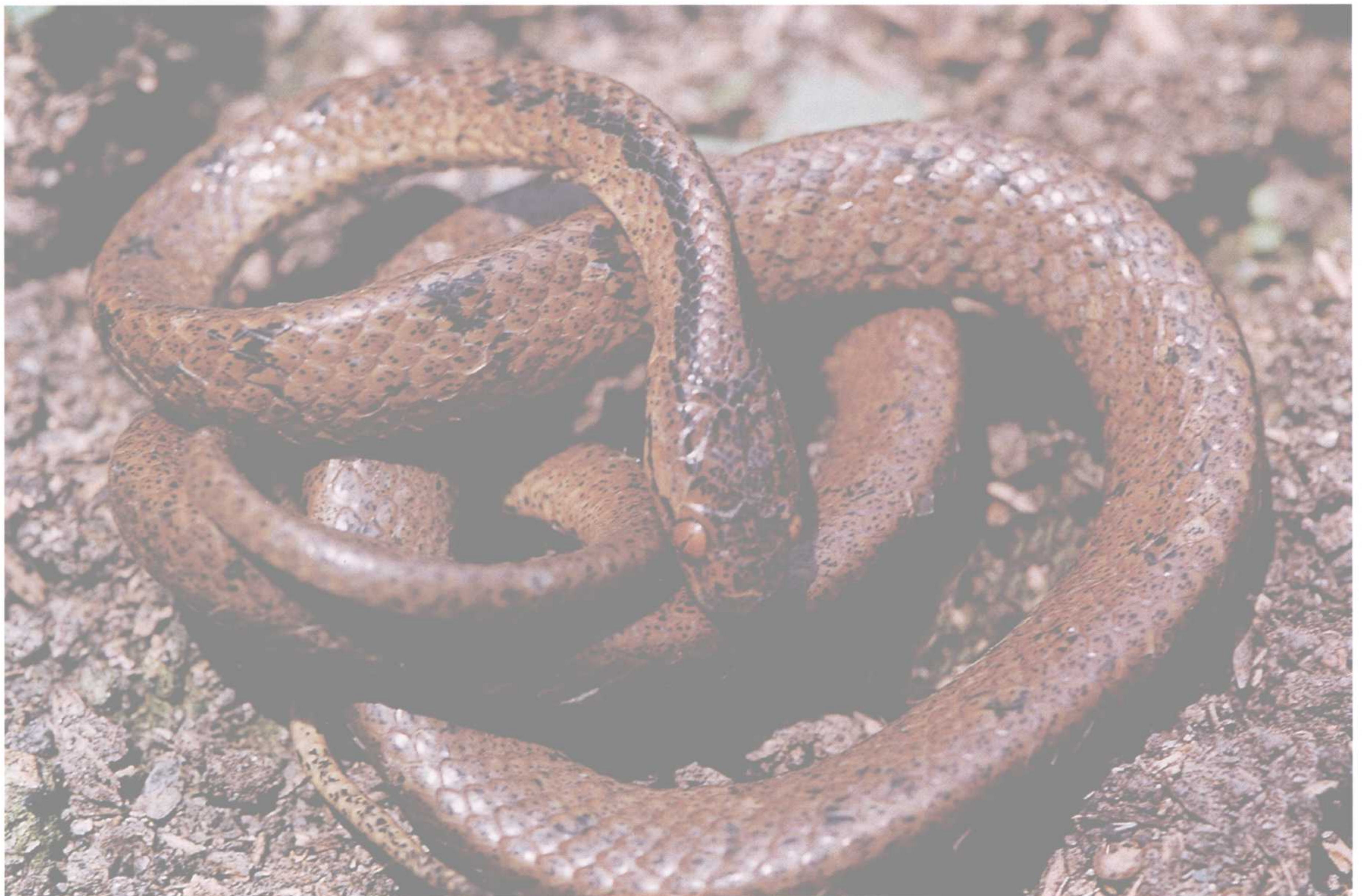


图 128 平鳞钝头蛇 *Pareas boulengeri* (Angel, 1920) (中国特有种)
四川安县
赵尔宓 摄

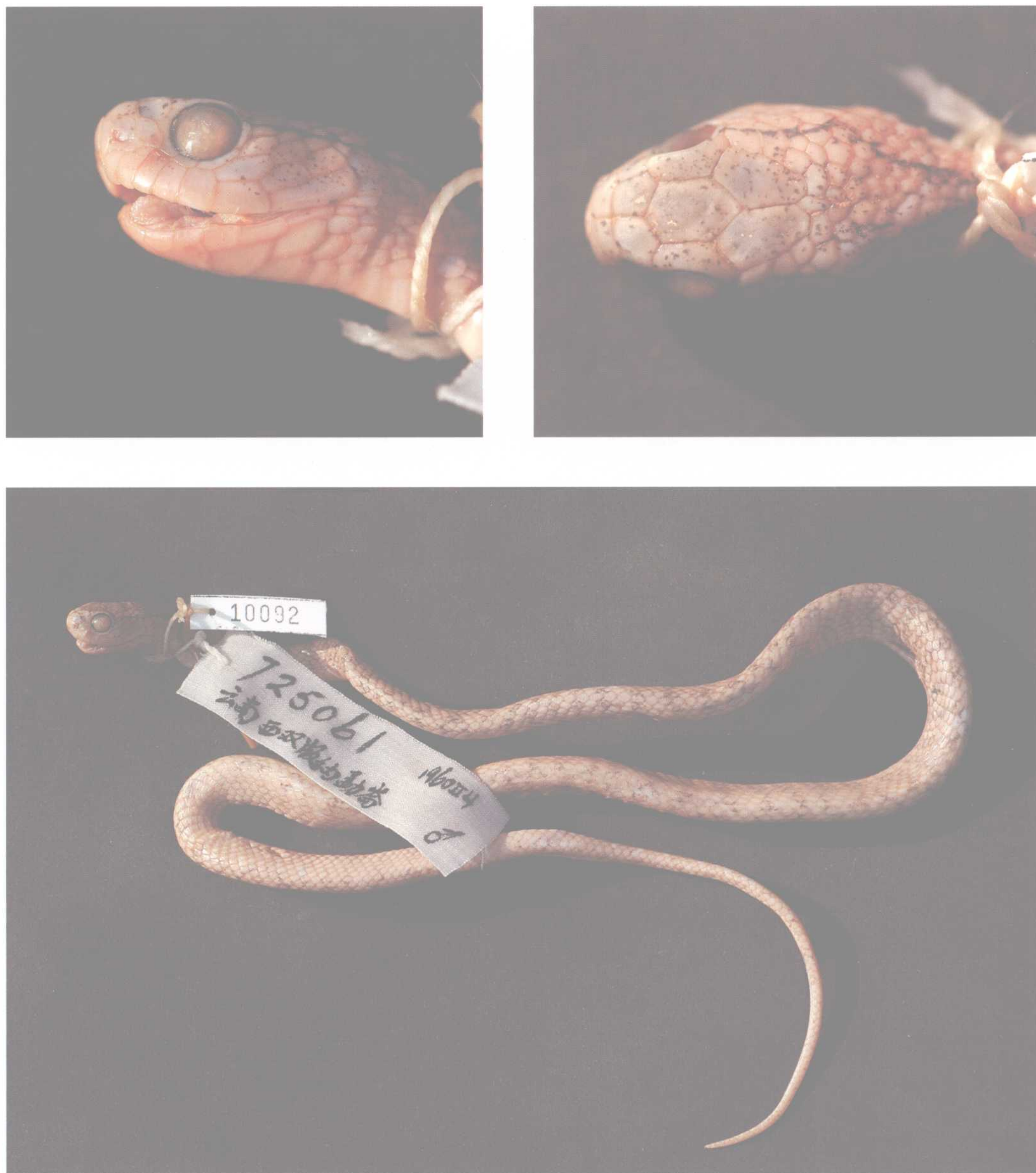


图 129 棱鳞钝头蛇 *Pareas carinatus* (Boie, 1828)

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB 010092 (原号 725061) (云南西双版纳勐仑)

赵蕙 摄



图 130-1 台湾钝头蛇 *Pareas formosensis*
(VanDenburgh, 1909) (中国特有种)
四川安县
赵尔宓 摄



图 130-2 台湾钝头蛇 *Pareas formosensis*
(VanDenburgh, 1909) (中国特有种)
赵尔宓 摄



图 130-3 台湾钝头蛇 *Pareas formosensis* (VanDenburgh, 1909) (中国特有种)
台湾
巫奇勋 摄



图 131-1 缅甸钝头蛇 *Pareas hamptoni* (Boulenger, 1905)

海南

王力军 摄



图 131-2 缅甸钝头蛇 *Pareas hamptoni* (Boulenger, 1905)

海南师范大学标本馆 HNU-R0263 号 (海南)

赵蕙 摄



图 132-1 横纹钝头蛇 *Pareas margaritophorus*
(Jan, 1866)
海南
王力军 摄



图 132-2 横纹钝头蛇 *Pareas margaritophorus*
(Jan, 1866)
海南
王力军 摄



图 132-3 横纹钝头蛇 *Pareas margaritophorus* (Jan, 1866)
幼蛇
W. Grossmann 摄



图 133-1 喜山钝头蛇 *Pareas monticola* (Cantor, 1839)

西藏墨脱

吕顺清 摄



图 133-2 喜山钝头蛇 *Pareas monticola*
(Cantor, 1839)

西藏墨脱
赵蕙 摄

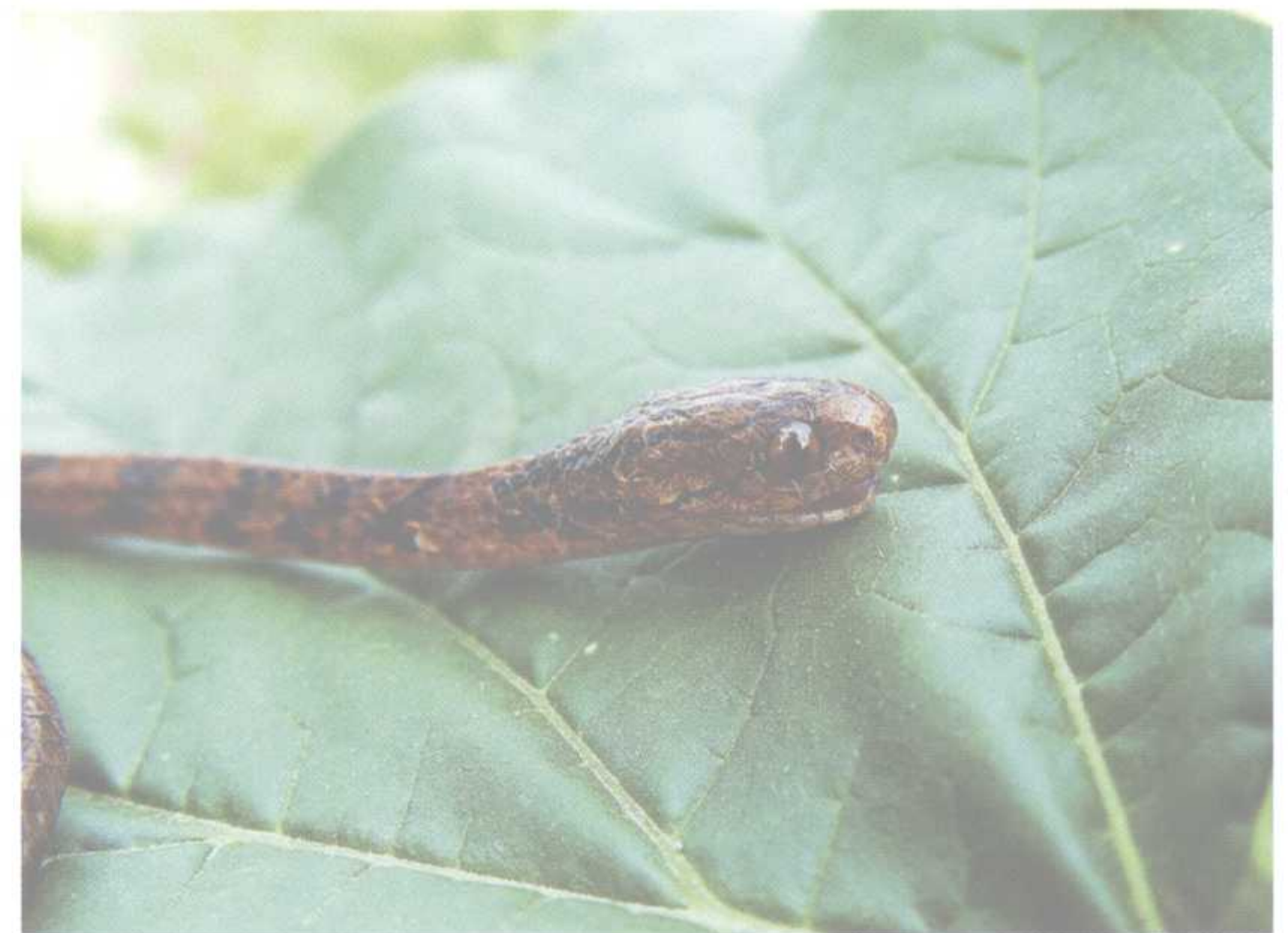


图 133-3 喜山钝头蛇 *Pareas monticola*
(Cantor, 1839)

西藏墨脱
赵蕙 摄



图 133-4 喜山钝头蛇 *Pareas monticola*
(Cantor, 1839)

西藏墨脱
赵蕙 摄



图 134-1 福建钝头蛇 *Pareas stanleyi* (Boulenger, 1914)

(中国特有种)

湖南莽山

陈远辉 摄



图 134-2 福建钝头蛇 *Pareas stanleyi* (Boulenger, 1914)

(中国特有种)

四川洪雅

赵蕙 摄



图 134-3 福建钝头蛇 *Pareas stanleyi* (Boulenger, 1914)

(中国特有种)

湖南莽山

陈远辉 摄





四川发现福建钝头蛇的栖息地——洪雅县柳江区木禅寺
郭鹏 摄

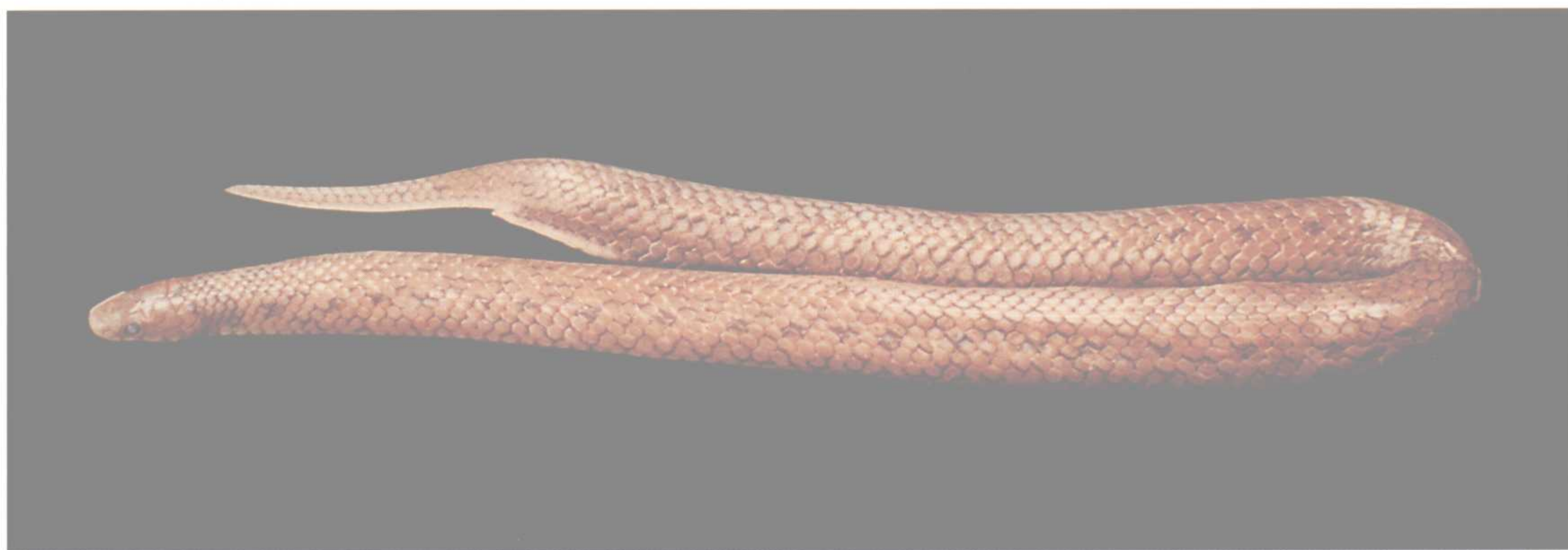


图 135-1 颈斑蛇 *Plagiopholis blakewayi* Boulenger, 1893

云南

王锡林 摄

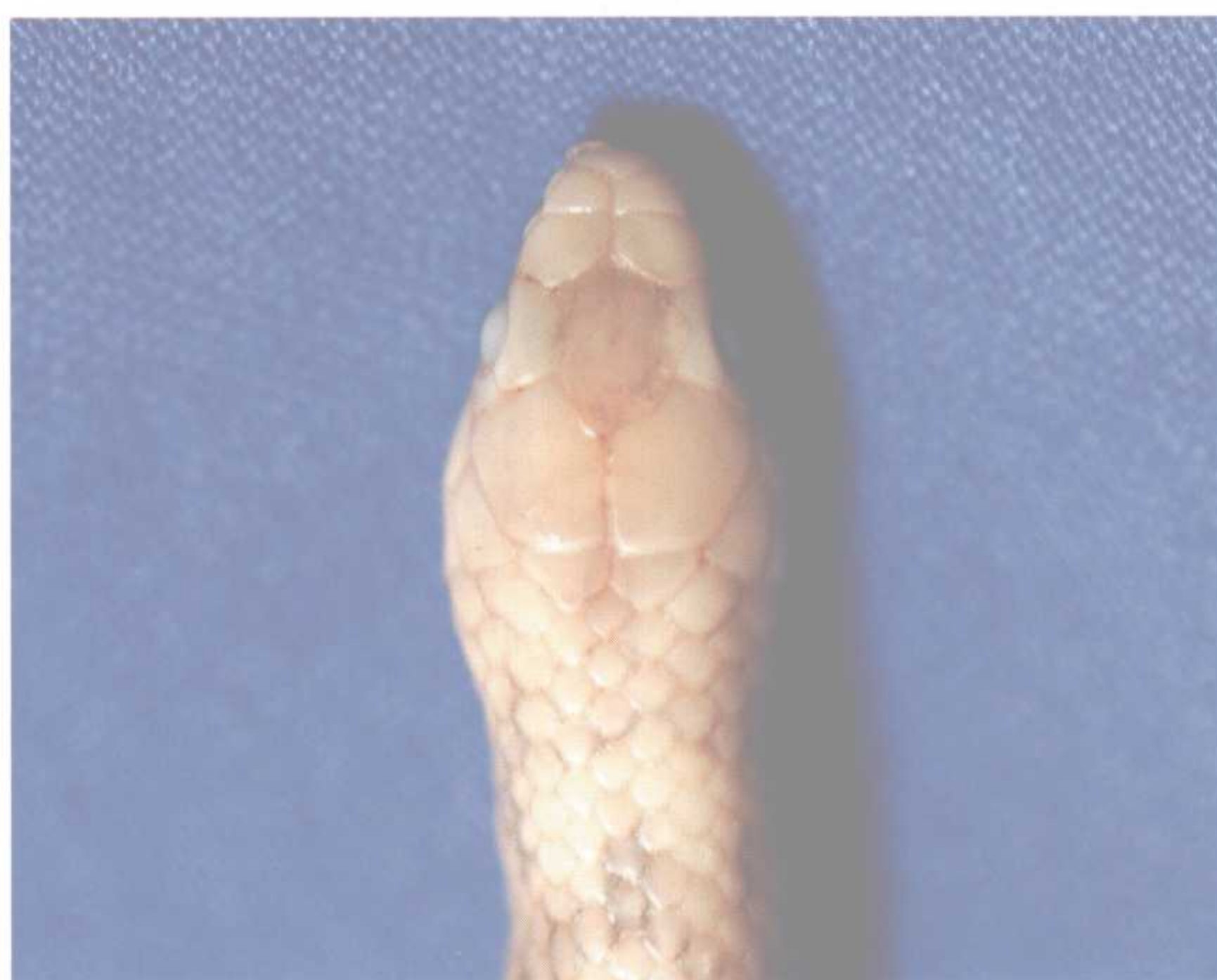


图 135-2 颈斑蛇 *Plagiopholis blakewayi* Boulenger, 1893

中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆原号 906043 (云南昆明)

赵蕙 摄

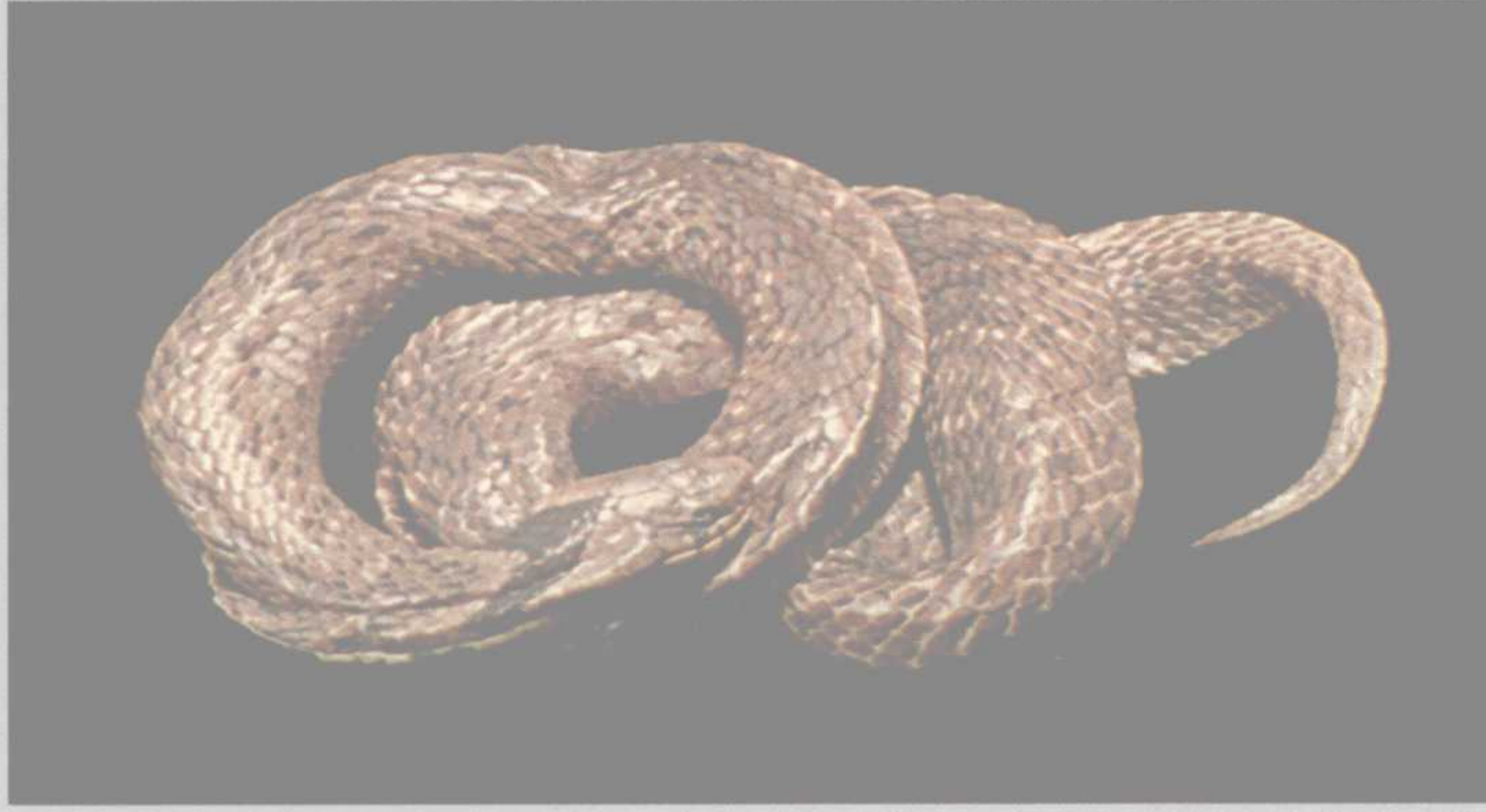


图 136 缅甸颈斑蛇 *Plagiopholis nuchalis* (Boulenger, 1893)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB010175
(原号 625254) (云南西双版纳)
王锡林 摄



图 137-1 福建颈斑蛇 *Plagiopholis styani* (Boulenger, 1899) (中国特有种)

四川安县
赵尔宓 摄



图 137-2 福建颈斑蛇 *Plagiopholis styani* (Boulenger, 1899) (中国特有种)

四川安县
赵尔宓 摄



图 137-3 福建颈斑蛇 *Plagiopholis styani* (Boulenger, 1899) (中国特有种)

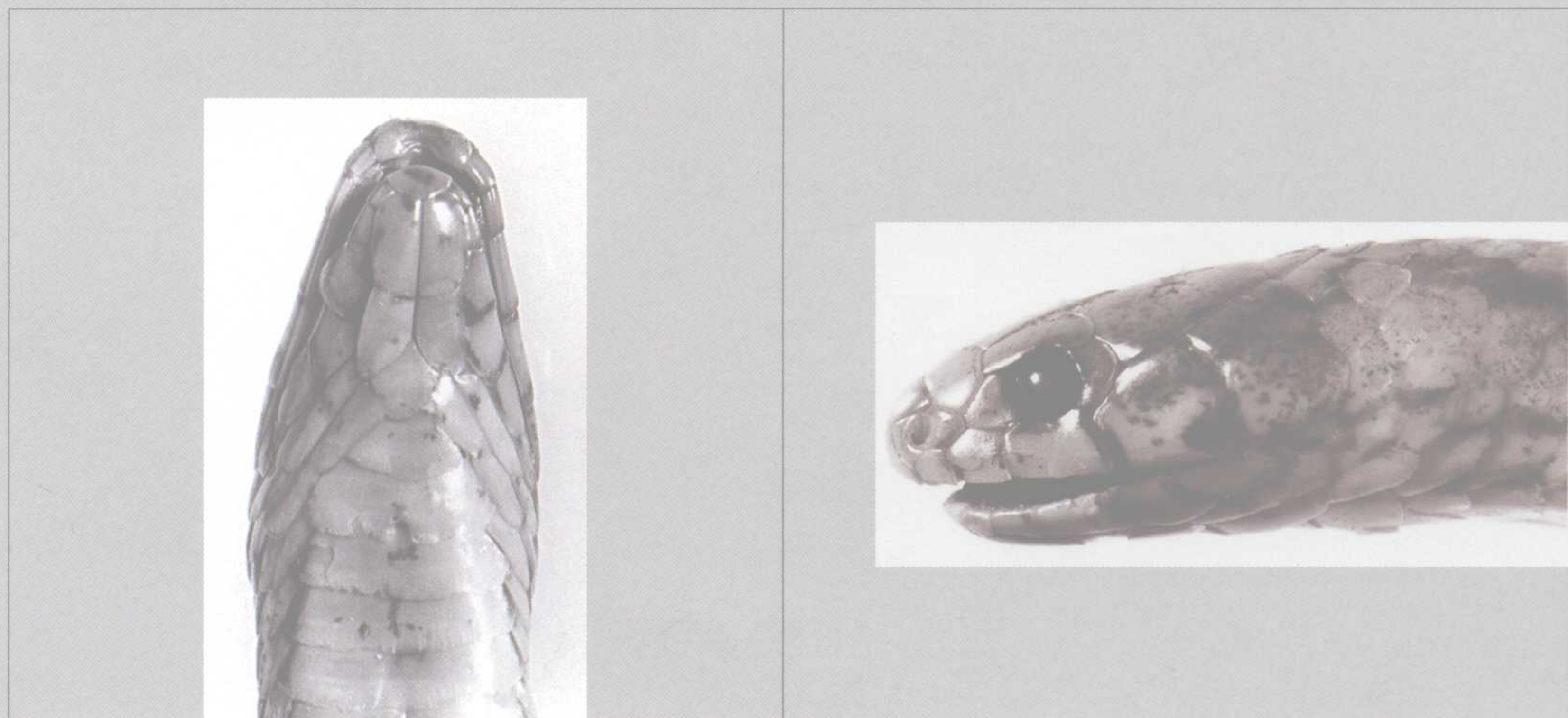
四川安县

赵尔宓 摄





图 138 云南颈斑蛇 *Plagiopholis unipostocularis* Zhao, Jiang, and Huang, 1978 (中国特有种)
中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB010195 (原号 505121) (云南)
赵蕙 摄



中国科学院成都生物研究所两栖爬行动物标本馆 CIB010195 (原号 505121) (云南)
赵蕙 摄



图 139-1 紫沙蛇指名亚种 *Psammodynastes pulverulentus pulverulentus* (Boie, 1827)

海南
赵蕙 摄



图 139-2 紫沙蛇指名亚种 *Psammodynastes pulverulentus pulverulentus* (Boie, 1827)

海南
王力军 摄



图 139-3 紫沙蛇指名亚种 *Psammodynastes pulverulentus pulverulentus* (Boie, 1827)

产地不详
赵尔宓 摄



图 140-4 紫沙蛇指名亚种 *Psammodynastes pulverulentus pulverulentus* (Boie, 1827)

海南
郭鹏 摄



图 139-5 紫沙蛇台湾亚种 *Psammodynastes pulverulentus papenfussi* Zhao, 1995 (台湾, 地模标本)
台湾省台北县阳明山野外自然栖息状态
赵尔宓 摄



图 139-6 紫沙蛇台湾亚种 *Psammodynastes pulverulentus papenfussi* Zhao, 1995 (台湾, 地模标本)
台湾省台北县阳明山野外自然栖息状态
赵尔宓 摄



图 140-1 花条蛇 *Psammophis lineolatus* (Brandt, 1838)

新疆吉木萨尔

J. Robert Macey 摄



图 140-2 花条蛇 *Psammophis lineolatus* (Brandt, 1838)

新疆奇台

赵尔宓 摄



图 141-1 横纹斜鳞蛇 *Pseudoxenodon bambusicola* Vogt, 1922
海南
赵蕙 摄



图 141-2 横纹斜鳞蛇 *Pseudoxenodon bambusicola* Vogt, 1922
次成体(越南北部三岛山)
K.-D. Schulz 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 141-3 横纹斜鳞蛇 *Pseudoxenodon bambusicola* Vogt, 1922

海南

赵蕙 摄



图 142-1 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidtii* Pope, 1928

湖北

马强 摄



图 142-2 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidtii* Pope, 1928

湖北

马强 摄



图 142-3 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidtii* Pope, 1928

湖北

马强 摄



图 142-4 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidtii* Pope, 1928
受干扰时头颈部竖立示警戒的拟态 (湖北)
马强 摄



图 142-5 崇安斜鳞蛇 *Pseudoxenodon karlschmidtii* Pope, 1928
示颈背箭形斑左右两前缘的白色线纹
(广西花坪)
刘惠宁 摄



图 142-6 崇安斜鳞蛇
Pseudoxenodon karlschmidtii Pope, 1928
湖南莽山
陈远辉 摄



图 143-1 大眼斜鳞蛇 *Pseudoxenodon macrops* (Blyth, 1854)





图 143-2 大眼斜鳞蛇指名亚种
Pseudoxenodon macrops macrops (Blyth, 1854)
产地不祥
A. Gumprecht 摄



图 143-3 大眼斜鳞蛇中华亚种 *Pseudoxenodon*
macrops sinensis Boulenger, 1904
四川西部
赵尔宓 摄



图 143-4 大眼斜鳞蛇福建亚种
Pseudoxenodon macrops fukienensis
Pope, 1928
福建
吴贯夫 摄



图 144-1 纹尾斜鳞蛇大陆亚种 *Pseudoxenodon stejnegeri striaticaudatus* Pope, 1928

四川

赵蕙 摄



图 144-2 纹尾斜鳞蛇大陆亚种 *Pseudoxenodon stejnegeri striaticaudatus*
Pope, 1928 (中国特有种)
赵蕙 摄



图 144-3 纹尾斜鳞蛇指名亚种 *Pseudoxenodon stejnegeri stejnegeri*
Barbour, 1908
台湾屏东
于宏灿 摄



图 145-1 灰鼠蛇 *Ptyas korros* (Schlegel, 1837)

台湾屏东

于宏灿 摄



图 145-2 灰鼠蛇 *Ptyas korros* (Schlegel, 1837)
幼蛇 (台湾)
巫奇勋 摄



图 145-3 灰鼠蛇 *Ptyas korros* (Schlegel, 1837)
华南某地
赵尔宓 摄



图 146-1 滑鼠蛇 *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)

台湾花莲

于宏灿 摄



图 146-2 滑鼠蛇 *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)

台湾

于宏灿 摄



图 146-3 滑鼠蛇 *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)

海南

郭鹏 摄



图 146-4 滑鼠蛇 *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)

产地不详

赵尔宓 摄



图 146-5 滑鼠蛇 *Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)

白化个体

赵尔宓 摄





图 147-1 海南颈槽蛇 *Rhabdophis adleri* Zhao, 1997 (中国特有种)
海南
赵蕙 摄

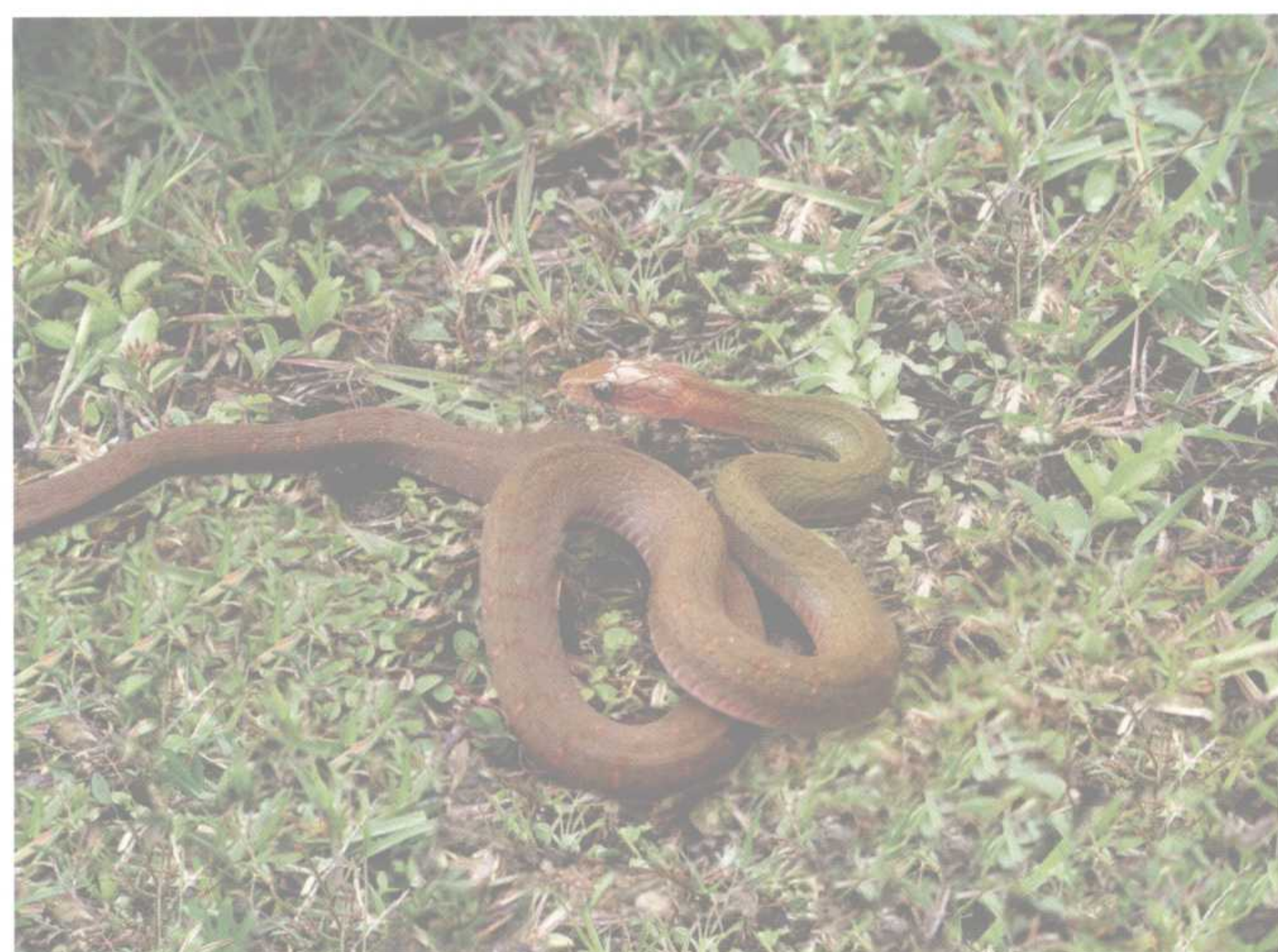


图 147-2 海南颈槽蛇 *Rhabdophis adleri* Zhao, 1997

(中国特有种)

海南

赵蕙 摄



图 147-3 海南颈槽蛇 *Rhabdophis adleri* Zhao, 1997 (中国特有种)

海南

赵蕙 摄



图 148 喜山颈槽蛇 *Rhabdophis himalayanus* (Günther, 1864)

西藏墨脱

赵尔宓 1973 年摄于西藏



图 149-1 缅甸颈槽蛇 *Rhabdophis leonardi* (Wall, 1923)

西藏察隅
赵蕙 摄

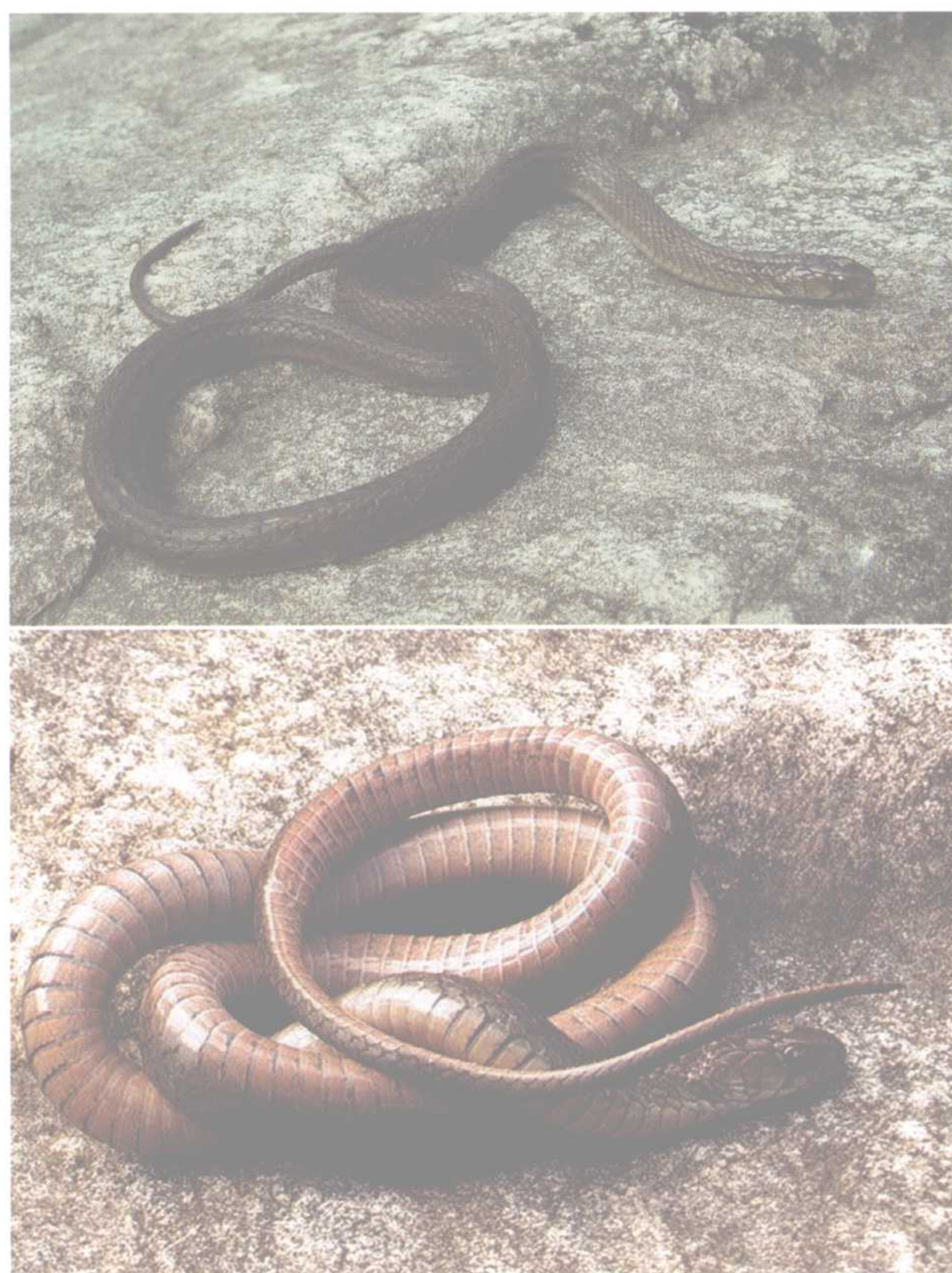


图 149-2 缅甸颈槽蛇 *Rhabdophis leonardi* (Wall, 1923)

西藏察隅
赵文阁与董丙君 摄



图 150-1 黑纹颈槽蛇 *Rhabdophis nigrocinctus* (Blyth, 1856)
幼蛇(泰国清迈)
W. Grossmann 摄



图 150-2 黑纹颈槽蛇 *Rhabdophis nigrocinctus* (Blyth, 1856)
幼蛇(泰国清迈)
F. Tillack 摄



图 151-1 颈槽蛇 *Rhabdophis nuchalis* (Boulenger, 1891)

四川安县

赵蕙 摄



图 151-2 颈槽蛇 *Rhabdophis nuchalis*
(Boulenger, 1891)

四川

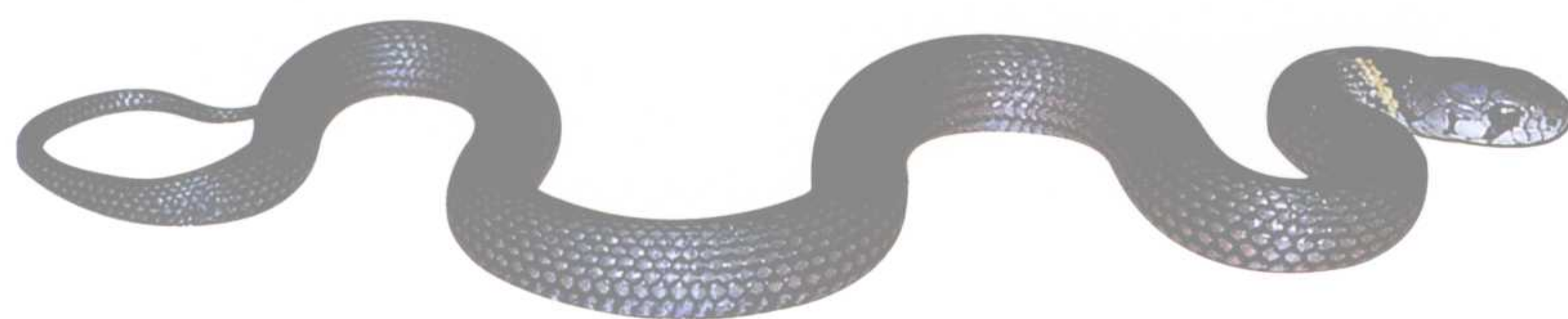
赵尔宓 摄



图 151-3 颈槽蛇 *Rhabdophis nuchalis*
(Boulenger, 1891)

颈槽蛇幼蛇吃蚯蚓

高正发 摄



A. Gumprecht 摄

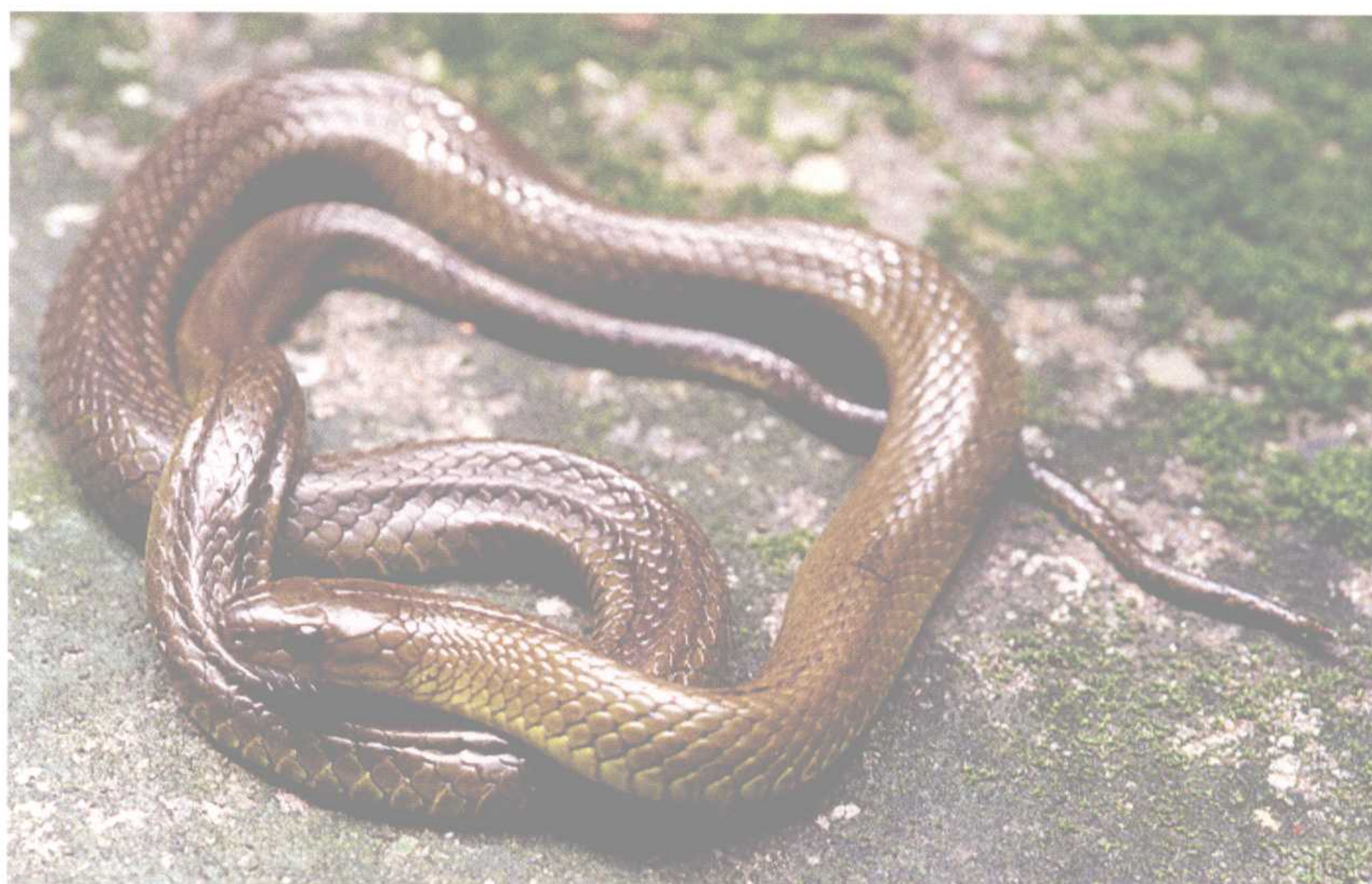


图 152-1 九龙颈槽蛇 *Rhabdophis pentasupralabialis* Jiang and Zhao, 1983 (中国特有种)
四川九龙县, 地模标本
赵尔宓 摄



图 152-2 九龙颈槽蛇 *Rhabdophis pentasupralabialis* Jiang and Zhao, 1983 (中国特有种)
子蛇出壳
赵尔宓 摄



图 153-1 红颈颈槽蛇 *Rhabdophis subminiatus* (Schlegel, 1837) 蜕皮
四川米易县
赵尔宓 摄



图 153-2 红颈颈槽蛇 *Rhabdophis subminiatus* (Schlegel, 1837)
幼蛇
A. Gumprecht 摄



图 154-1 台湾颈槽蛇 *Rhabdophis swinhonis* (Günther, 1868) (中国特有种)
向高世 摄



图 154-2 台湾颈槽蛇 *Rhabdophis swinhonis* (Günther, 1868) (中国特有种)
幼蛇
张学文 摄



图 154-3 台湾颈槽蛇 *Rhabdophis swinhonis* (Günther, 1868) (中国特有种)
幼蛇(台湾屏东县春日乡大汉山)
李文杰 摄



图 155-1 虎斑颈槽蛇 *Rhabdophis tigrinus* (Boie, 1826)

大陆亚种 *R. t. lateralis* (Berthold, 1859) 辽宁彰武

赵蕙 摄



辽宁彰武
赵蕙 摄



辽宁岫岩
赵蕙 摄



幼蛇
赵尔宓 摄

图 155-2 虎斑颈槽蛇 *Rhabdophis tigrinus* (Boie, 1826)

大陆亚种 *R. t. lateralis* (Berthold, 1859)



图 155-3 虎斑颈槽蛇 *Rhabdophis tigrinus* (Boie, 1826)

台湾亚种 *R. t. formosanus* (Maki, 1931)(台湾)

于宏灿 摄



图 156 黄腹杆蛇 *Rhabdops bicolor* (Blyth, 1854)
英国不列颠自然历史博物馆 BMNH 1911.11.30.4 号标本
印度梅加拉亚邦(Meghalaya)西隆(Shillong)
K. Adler 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 157-1 尖喙蛇 *Rhynchophis boulengeri* Mocquard, 1897

海南

赵蕙 摄

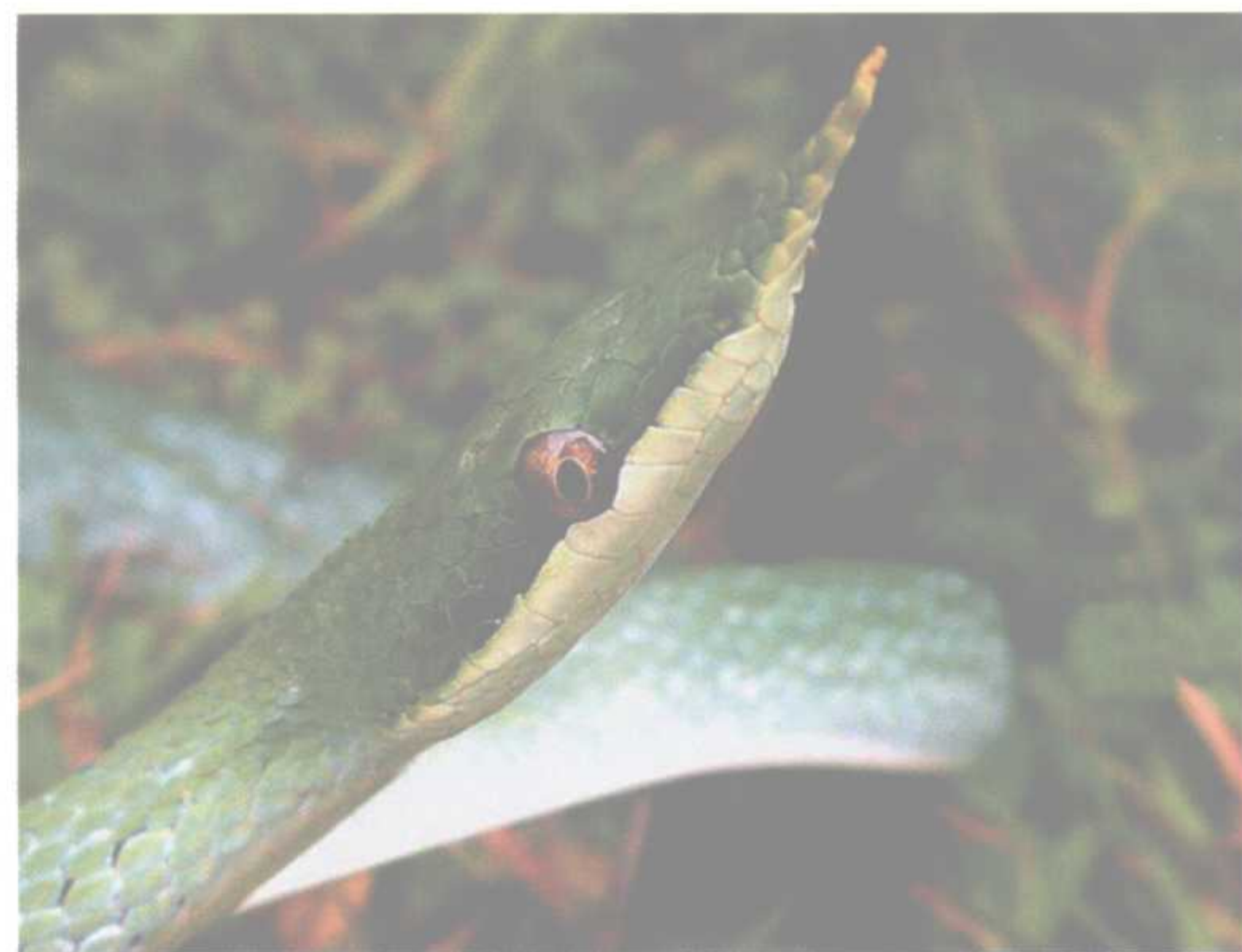


图 157-2 尖喙蛇 *Rhynchophis boulengeri* Mocquard, 1897

海南

赵蕙 摄



图 157-3 尖喙蛇 *Rhynchophis boulengeri* Mocquard, 1897

幼蛇

A. Gumprecht 摄

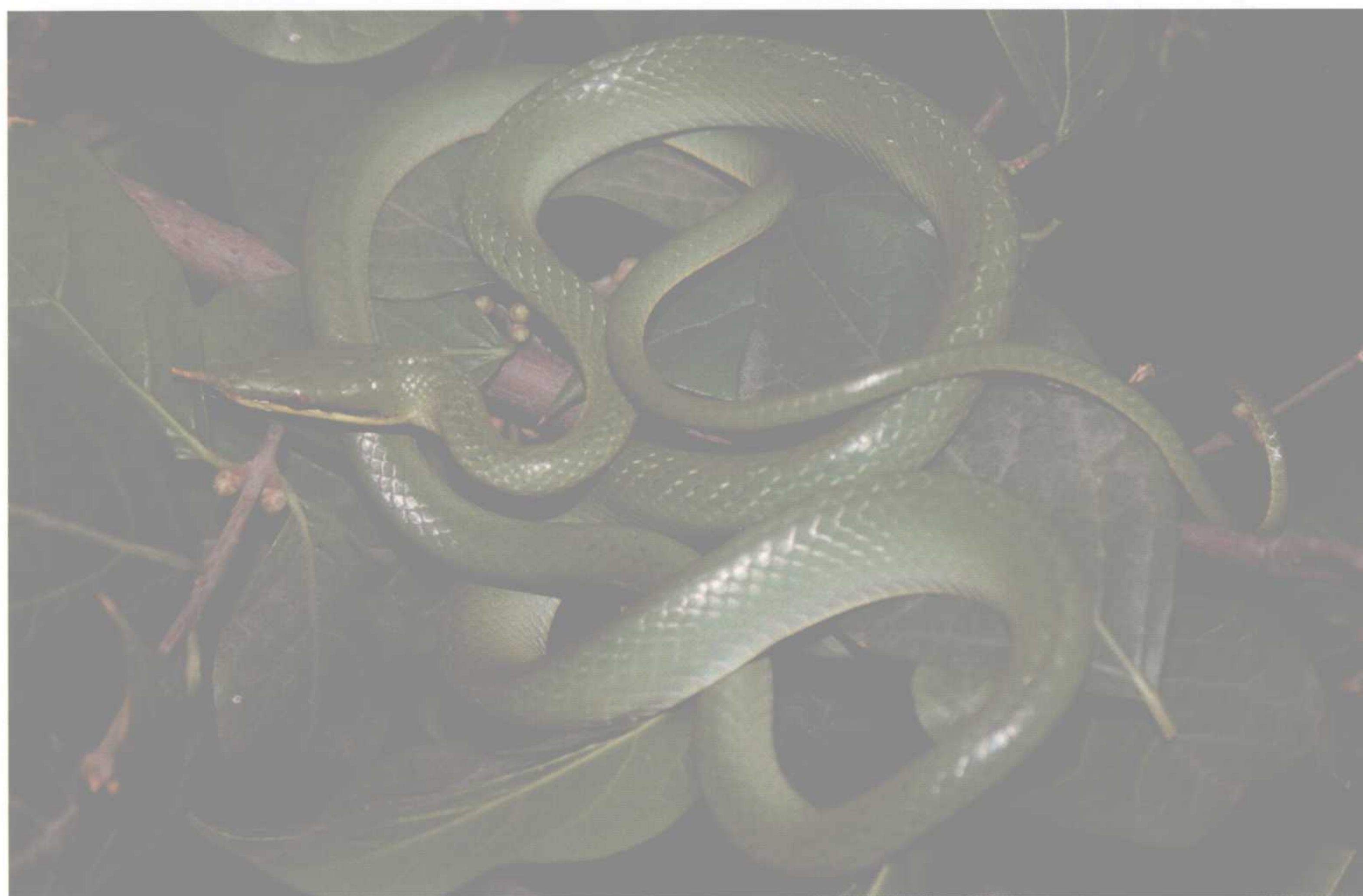


图 157-4 尖喙蛇 *Rhynchophis boulengeri* Mocquard, 1897

侯勉 摄



图 158-1 黑头剑蛇
Sibynophis chinensis
(Günther, 1889)
四川米易县
赵尔宓 摄



图 158-2 黑头剑蛇
Sibynophis chinensis
(Günther, 1889)
四川米易县
赵尔宓 摄



图 159 黑领剑蛇 *Sibynophis collaris* (Gray, 1853)

尼泊尔

F. Tillack 摄



图 160-1 环纹华游蛇 *Sinonatrix aequifasciata* (Barbour, 1908)

海南

赵尔宓 摄



图 160-2 环纹华游蛇 *Sinonatrix aequifasciata* (Barbour, 1908)

海南

赵尔宓 摄



图 161 赤链华游蛇 *Sinonatrix annularis* (Hallowell, 1856)

产地不详

赵尔宓 摄



图 162-1 乌华游蛇 *Sinonatrix percarinata* (Boulenger, 1899)



图 162-2 乌华游蛇 *Sinonatrix percarinata* (Boulenger, 1899)

四川

赵尔宓 摄



图 162-3 乌华游蛇 *Sinonatrix percarinata* (Boulenger, 1899)





羊八井的地热现象

赵尔宓于 1973 年在该处采集温泉蛇时所摄

图 163-1 温泉蛇 *Thermophis baileyi* (Wall, 1907) (中国特有种)
中国特有种温泉蛇生境之一——西藏当雄羊八井。

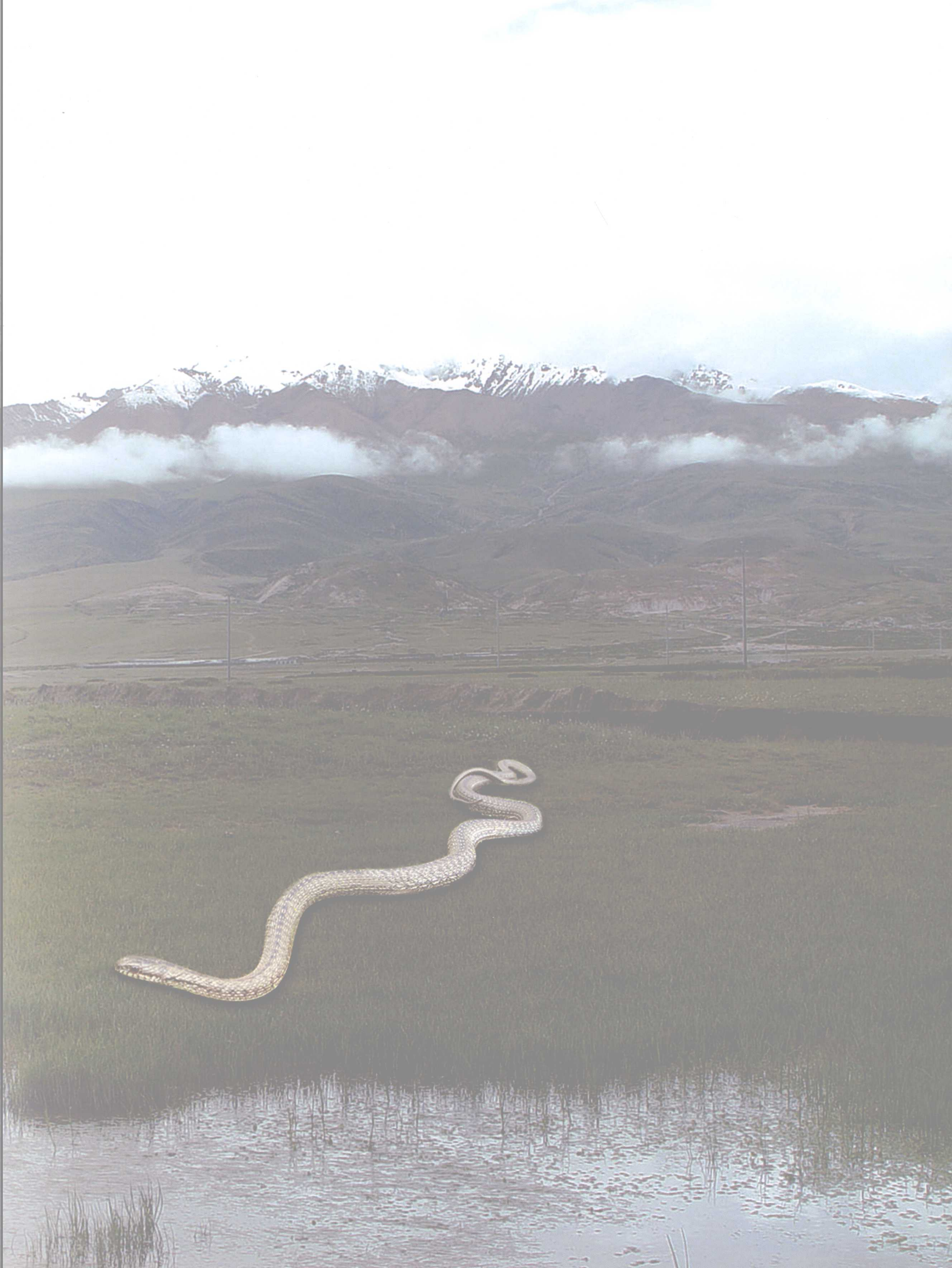
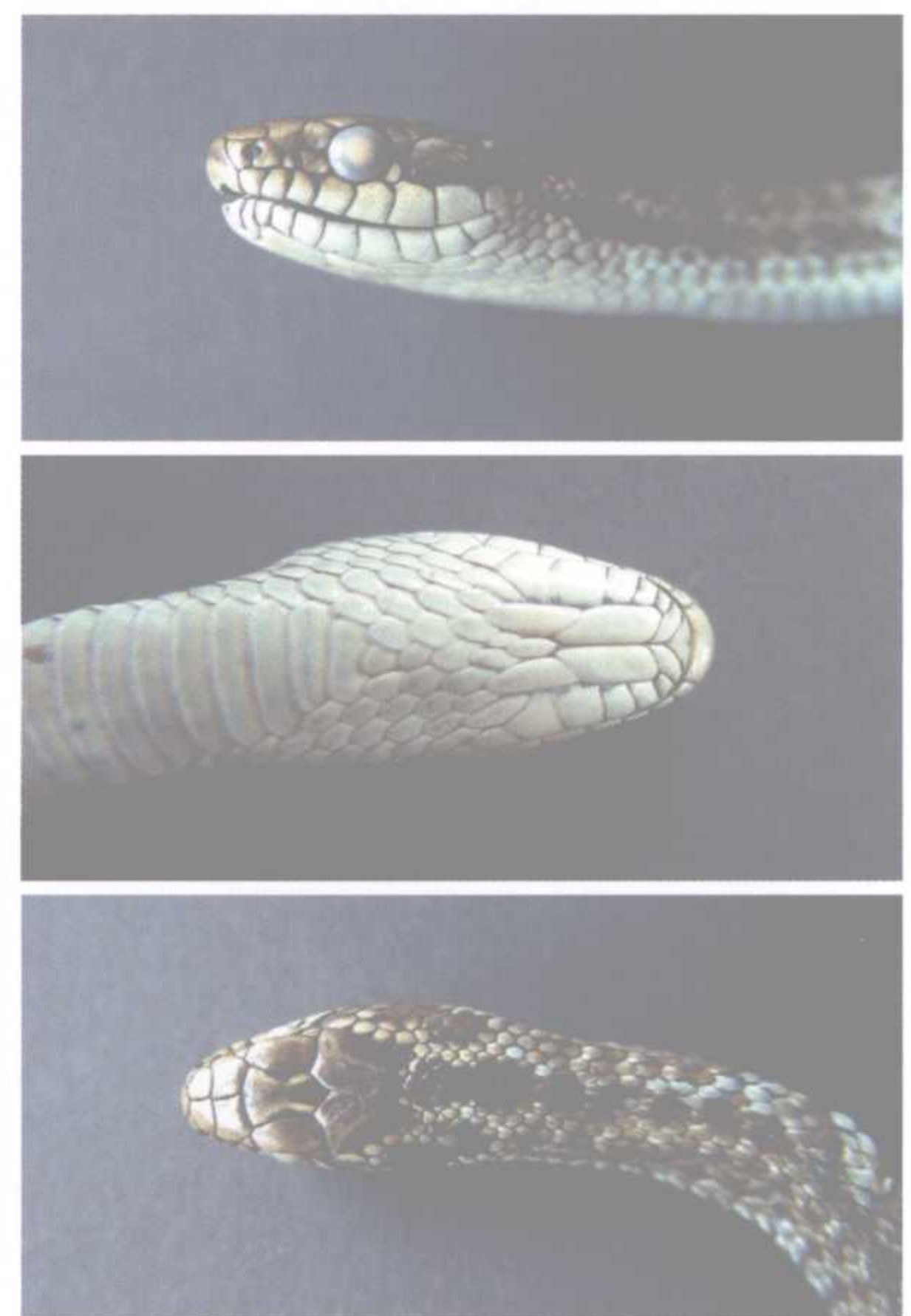




图 163-2 温泉蛇 *Thermophis baileyi* (Wall, 1907) (中国特有种)

西藏羊八井
温晓敏 摄



温泉蛇四川理塘标本的头部三视
赵蕙 摄

图 163-3 温泉蛇 *Thermophis baileyi* (Wall, 1907) (中国特有种)
2004 年四川大学博士生在四川理塘县发现温泉蛇的新分布区
邓洪平 摄





图 164 山坭蛇 *Trachischium monticola* (Cantor, 1839)

英国不列颠自然历史博物馆 BMNH 1940.3.4.14 号标本 (西藏阿波尔地区)

K. Adler 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 165 小头坭蛇 *Trachischium tenuiceps* (Blyth, 1854)

尼泊尔

W. Grossmann 摄



图 166-1 渔游蛇 *Xenochrophis piscator* (Schneider, 1799)

香港

刘惠宁 摄



图 166-2 渔游蛇 *Xenochrophis piscator* (Schneider, 1799)

台湾

向高世 摄



图 166-3 渔游蛇 *Xenochrophis piscator* (Schneider, 1799)

海南

赵尔宓 摄



图 166-4 渔游蛇 *Xenochrophis piscator* (Schneider, 1799)

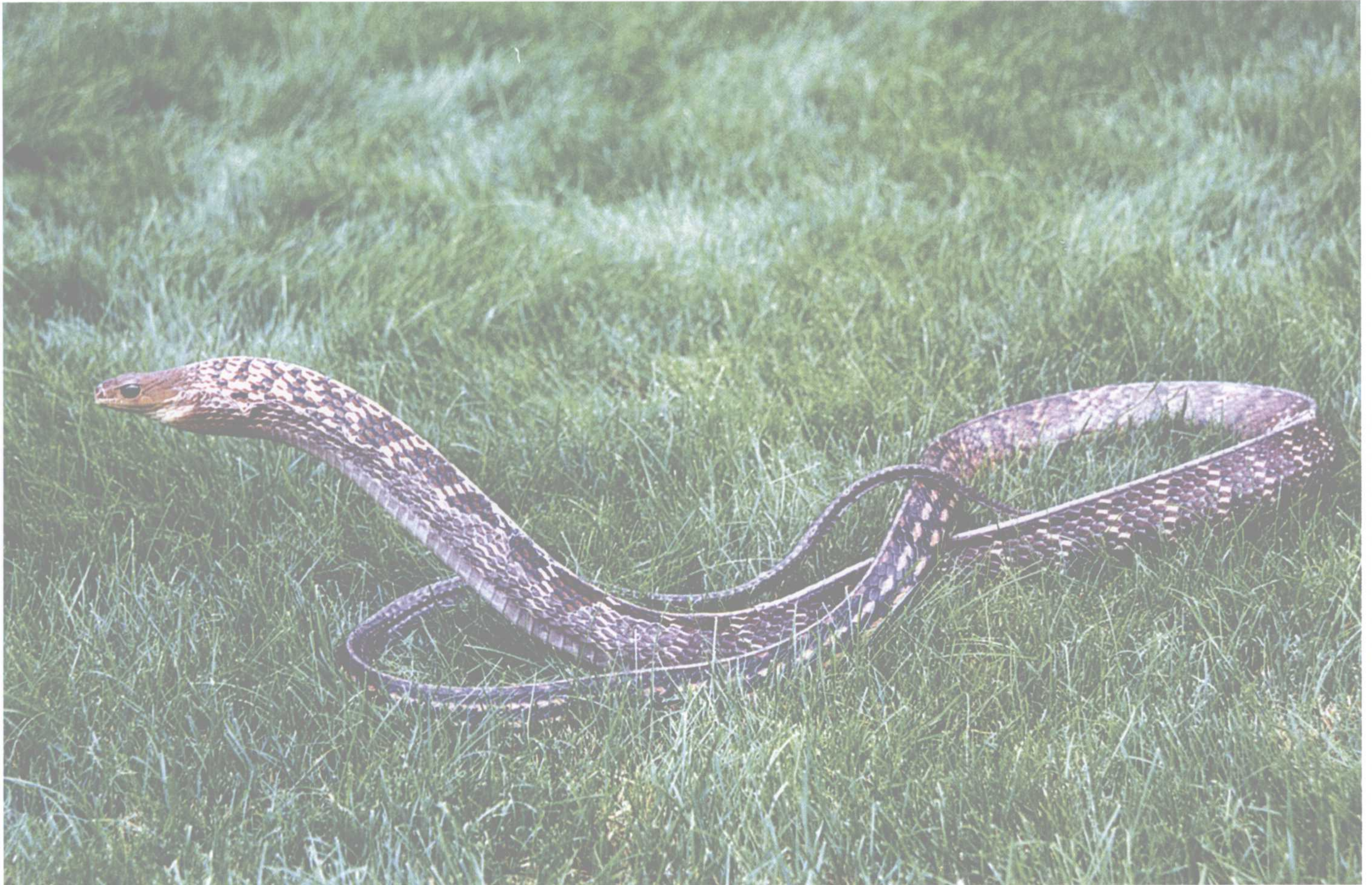


图 167-1 黑网乌梢蛇 *Zaocys carinatus* (Günther, 1858)

云南孟连
吕顺清 摄

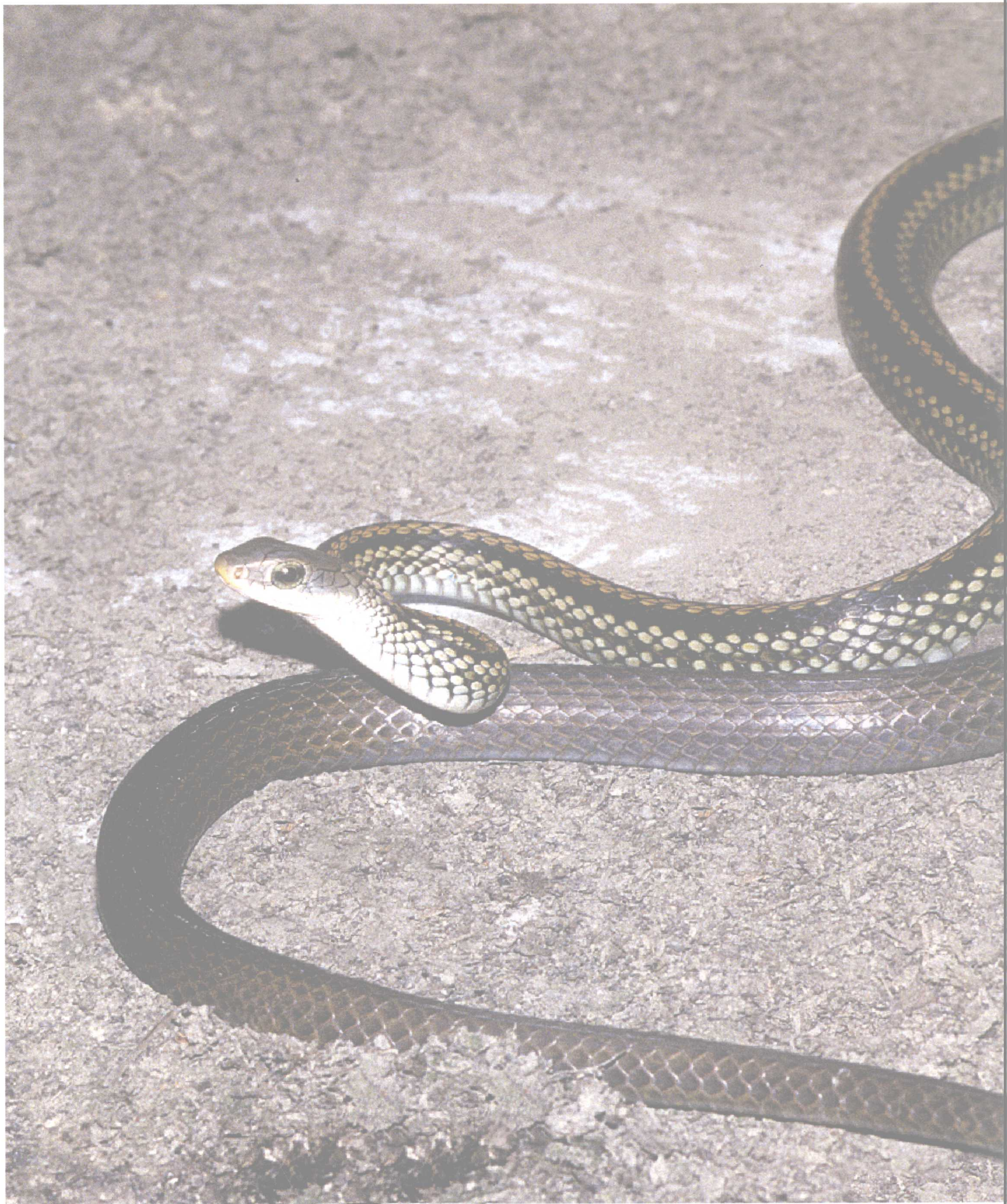


图 168-1 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor, 1842)

台湾

巫奇勋 摄

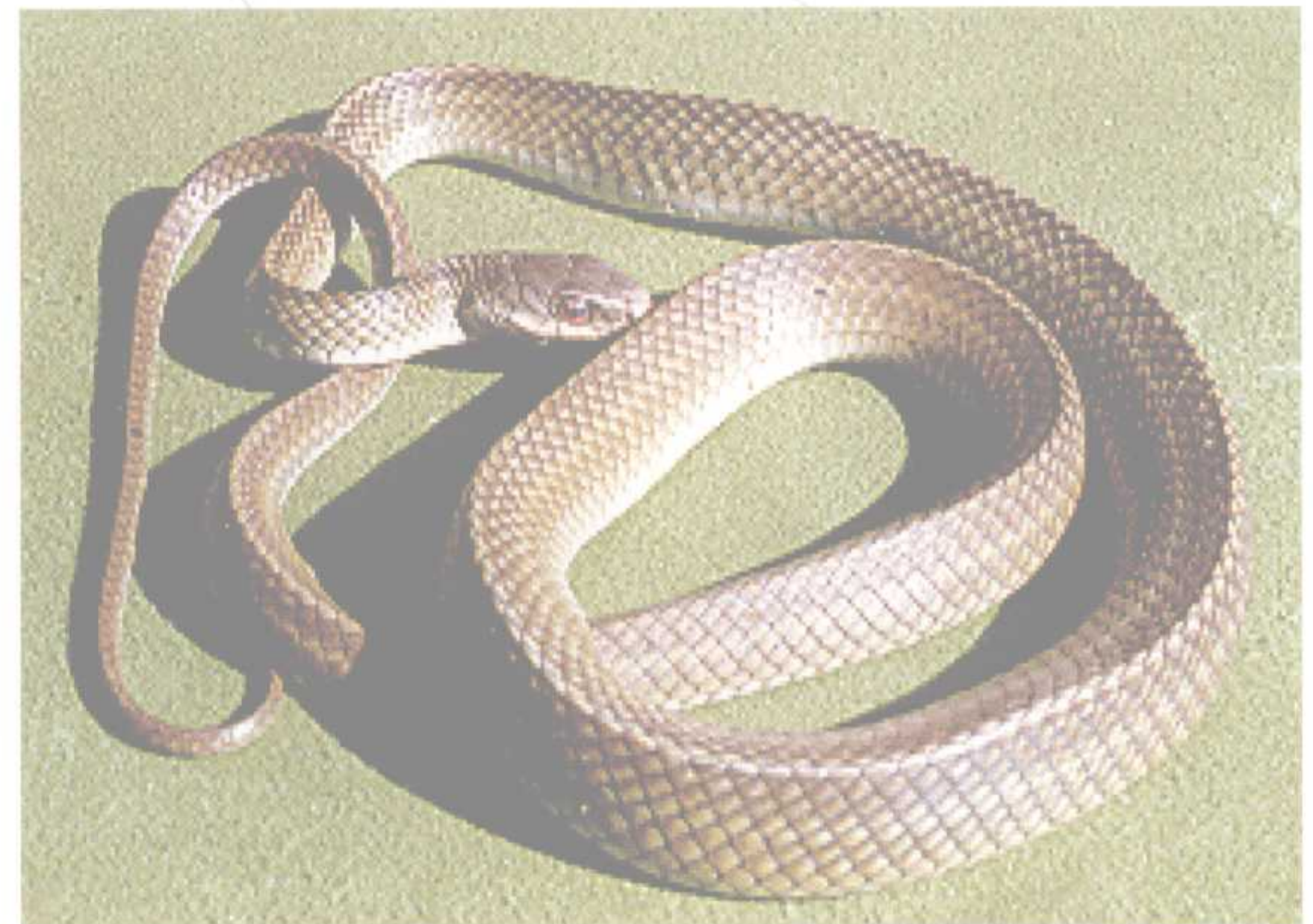
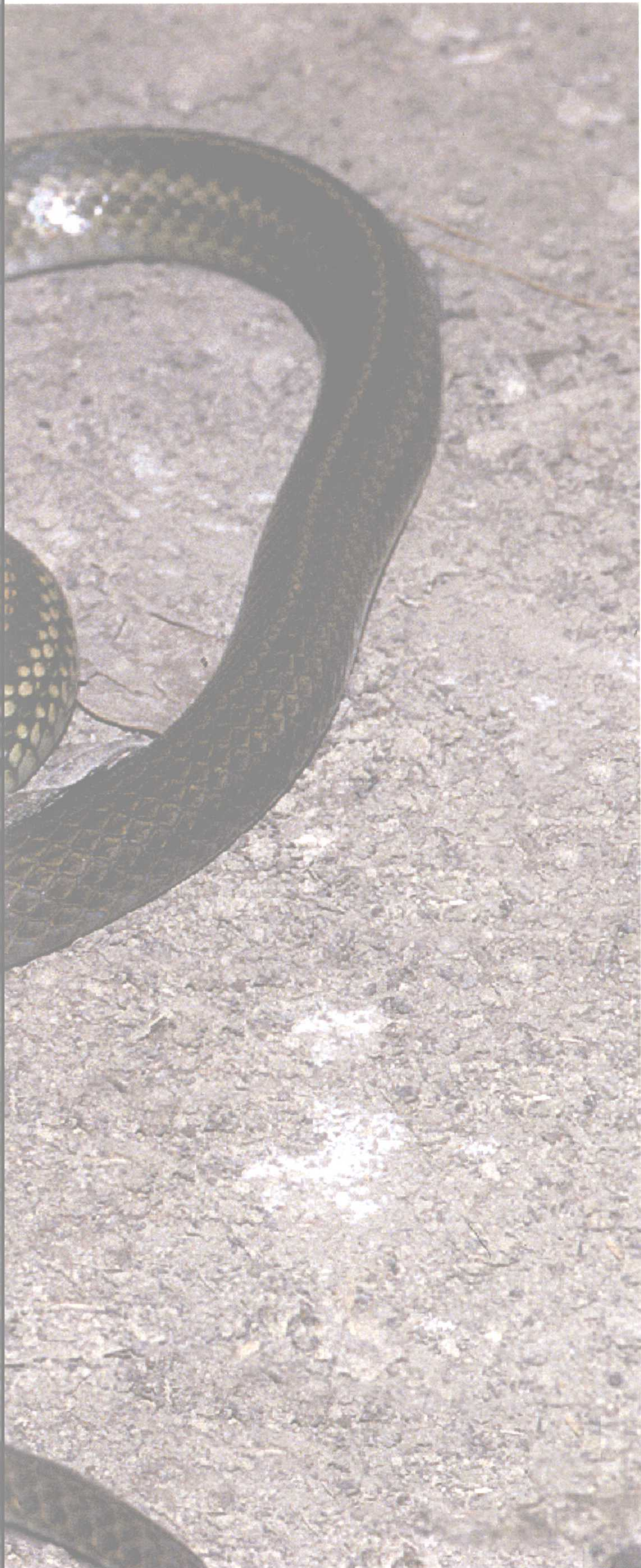


图 168-2 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades*
(Cantor, 1842)

四川
赵尔宓 摄



图 168-3 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades*
(Cantor, 1842)



图 168-4 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades*
(Cantor, 1842)

幼蛇 (四川)
赵尔宓 摄



图 169-1 黑线乌梢蛇 *Zaocys nigromarginatus* (Blyth, 1854)

西藏下察隅

赵文阁与董丙君 摄



图 169-2 黑线乌梢蛇 *Zaocys nigromarginatus* (Blyth, 1854)

西藏下察隅

赵蕙 摄

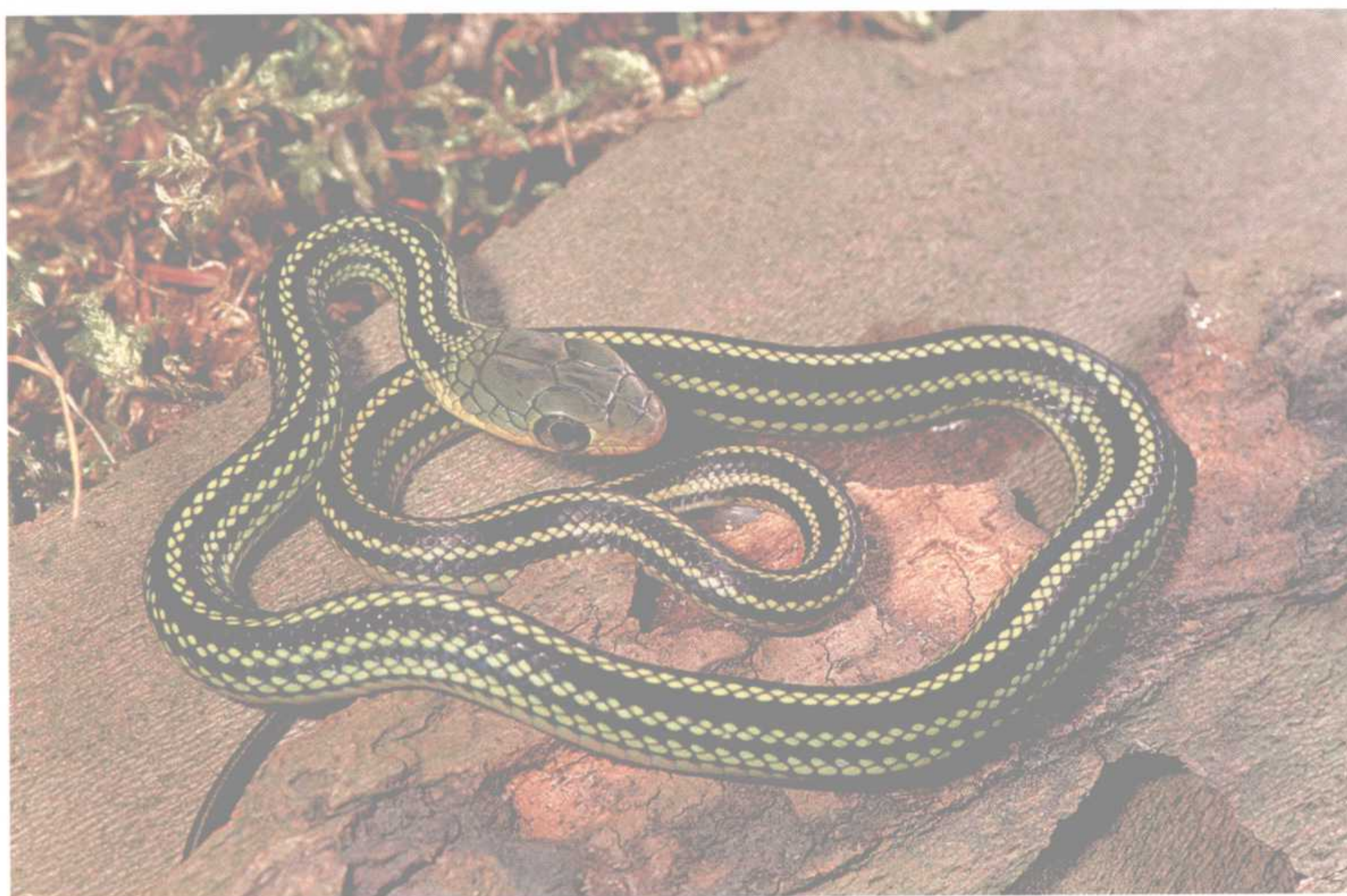


图 169-3 黑线乌梢蛇 *Zaocys nigromarginatus* (Blyth, 1854)

幼蛇

F. Tillack 摄





图 170 环蛇 *Bungarus bungaroides* (Cantor, 1839)

中国科学院昆明动物研究所标本馆 KIZ 98R0186 号标本 (西藏墨脱)

赵蕙 摄



图 171 金环蛇 *Bungarus fasciatus* (Schneider, 1801)

越南河内近郊

Nikolai L. Orlov 摄

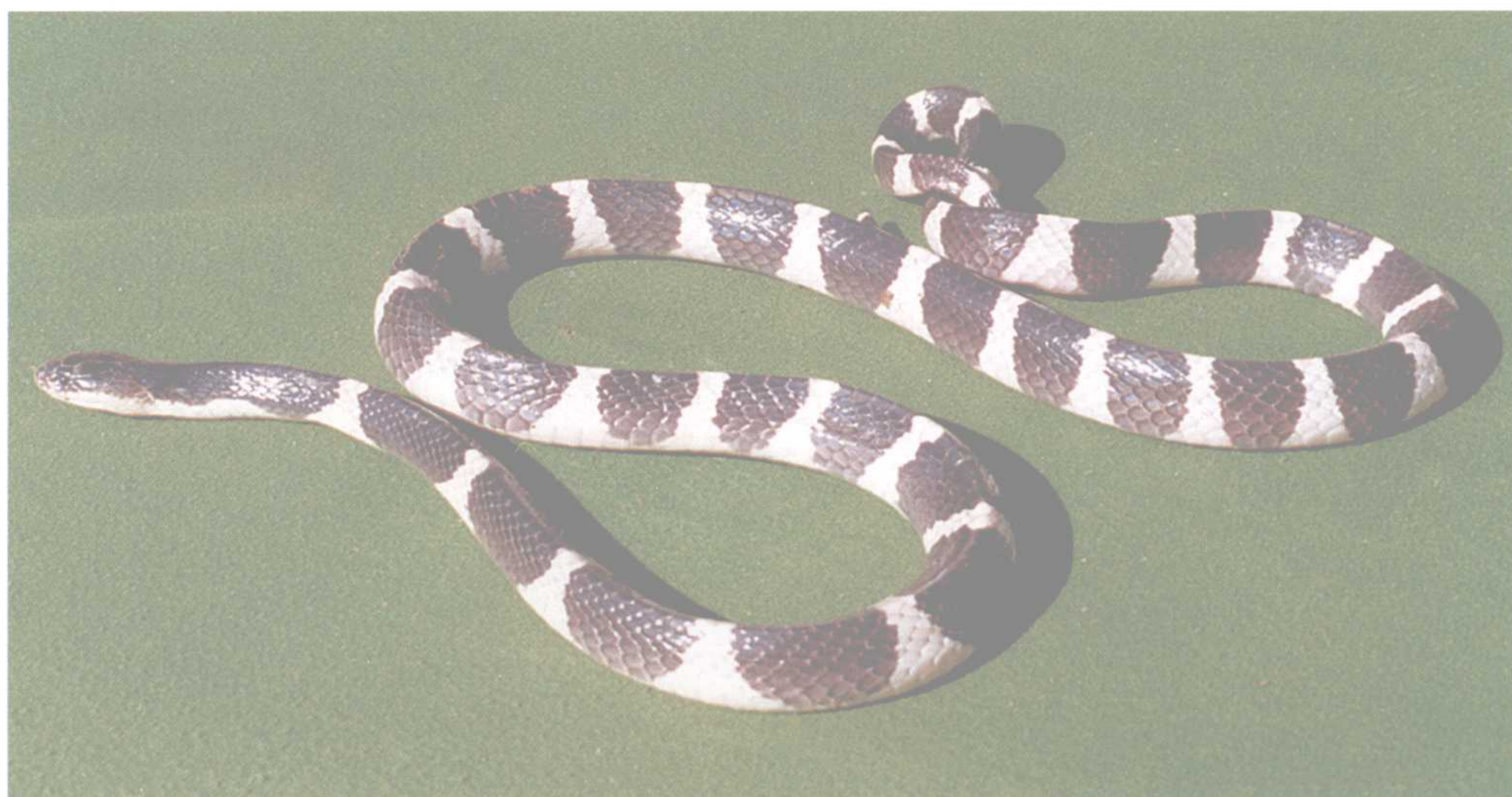


图 172-1 银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth, 1861

江西

赵尔宓 摄



图 172-2 银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth, 1861

海南三亚田独

赵蕙 摄



图 172-3 银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth, 1861

海南三亚田独

赵蕙 摄



图 173-1 舟山眼镜蛇 *Naja atra* Cantor, 1842

产地不详
赵尔宓 摄



图 173-2 舟山眼镜蛇 *Naja atra* Cantor, 1842

安徽黄山
黄接棠 摄

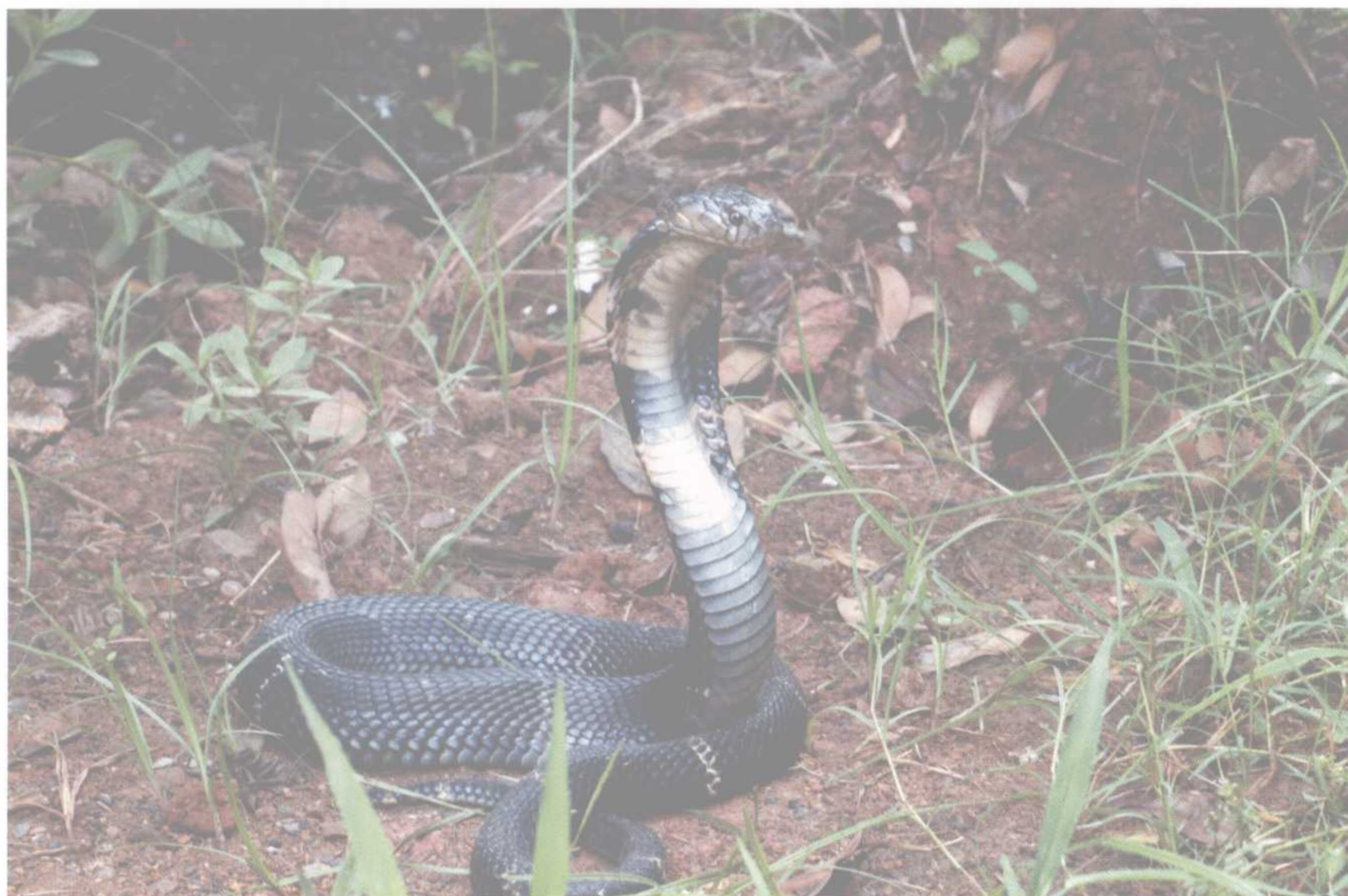


图 173-3 舟山眼镜蛇 *Naja atra* Cantor, 1842

舟山 (地模标本)
赵蕙 摄

图 174-1 孟加拉眼镜蛇 *Naja kaouthia* Lesson, 1831

四川米易

赵尔宓 摄





图 174-2 孟加拉眼镜蛇 *Naja kaouthia* Lesson, 1831

四川米易
赵尔宓 摄



图 174-3 孟加拉眼镜蛇 *Naja kaouthia* Lesson, 1831

白化个体
A. Gumprecht 摄

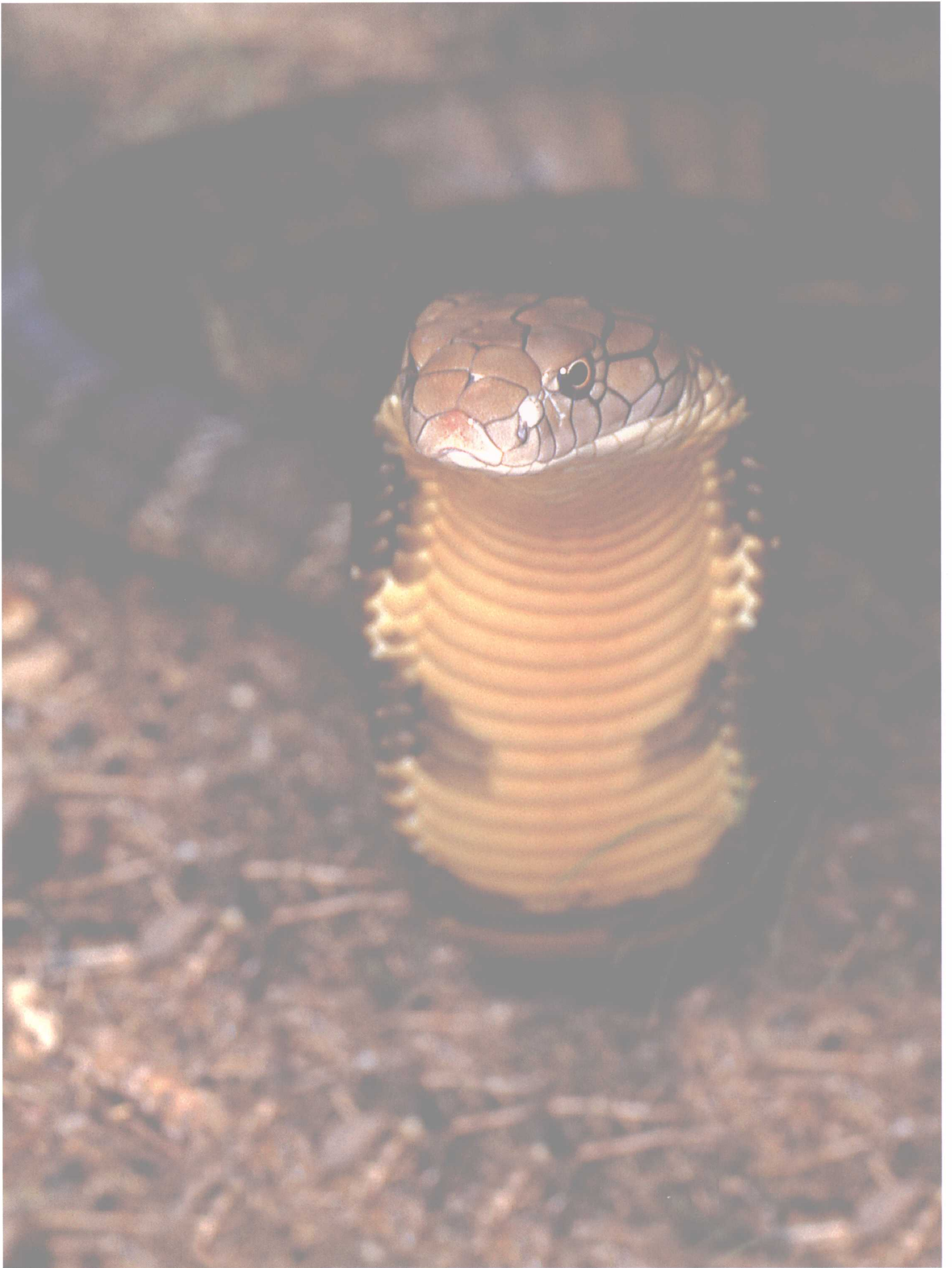


图 175-1 眼镜王蛇 *Ophiophagus hannah* (Cantor, 1836)

A. Gumprecht 摄



图 175-2 眼镜王蛇 *Ophiophagus hannah* (Cantor, 1836)

四川米易
赵尔宓 摄



图 175-3 眼镜王蛇 *Ophiophagus hannah* (Cantor, 1836)

刚孵化出的子蛇 (香港大屿岛山)
T. Loose 摄 (自 Zhao & Adler, 1993)



图 176 福建华珊瑚蛇 *Sinomicrurus kelloggi* (Pope, 1928)

广东大顶山

刘惠宁 摄



图 177-1 中华珊瑚蛇 *Sinomicrurus maclellandi* (Reinhardt, 1844)

产地不详

A. Gumprecht 摄



图 177-2 中华珊瑚蛇 *Sinomicrurus maclellandi* (Reinhardt, 1844)

四川米易

赵尔宓 摄



图 178-1 台湾华珊瑚蛇 *Sinomicrurus sauteri* (Steindachner, 1913) (中国特有种)

台湾

向高世 摄



图 178-2 台湾华珊瑚蛇 *Sinomicrurus sauteri* (Steindachner, 1913) (中国特有种)

台湾

李文杰 摄

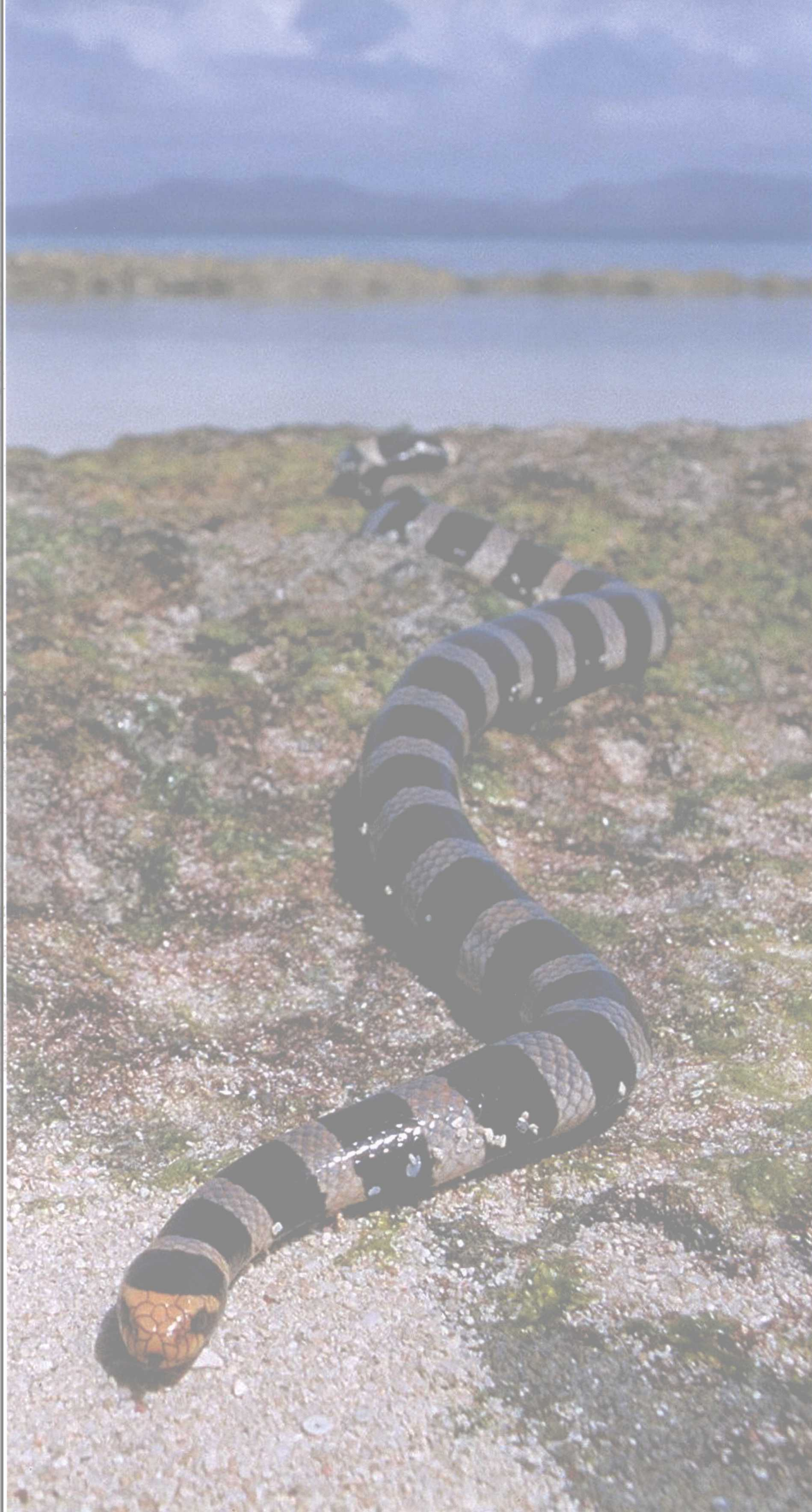


图 179-1
蓝灰扁尾海蛇
Laticauda colubrina
(Schneider, 1799)
B. Xavier 摄
R. Shine 提供



图 179-2 蓝灰扁尾海蛇 *Laticauda colubrina* (Schneider, 1799)

菲济 Kadavu 岛海域

H. G. Cogger 摄



图 179-3 蓝灰扁尾海蛇 *Laticauda colubrina* (Schneider, 1799)

婆罗洲

录自 H. W. Greene, 1997: 234



图 180-1 扁尾海蛇 *Laticauda laticaudata* (Linnaeus, 1758)

B. Xavier 摄

R. Shine 提供



图 180-2 扁尾海蛇 *Laticauda laticaudata* (Linnaeus, 1758)

琉球海域

H. G. Cogger 摄



图 181-1 半环扁尾海蛇 *Laticauda semifasciata* (Reinwardt, 1837)

台湾海域
向高世 摄



图 181-2 半环扁尾海蛇 *Laticauda semifasciata* (Reinwardt, 1837)

琉球群岛西表岛海域
H. G. Cogger 摄



图 182 棘毗海蛇 *Acalyptophis peronii* (Duméril, 1853)

H. G. Cogger 摄



图 183-1 棘鳞海蛇 *Astrotia stokesii* (Gray, 1846)
H. G. Cogger 摄

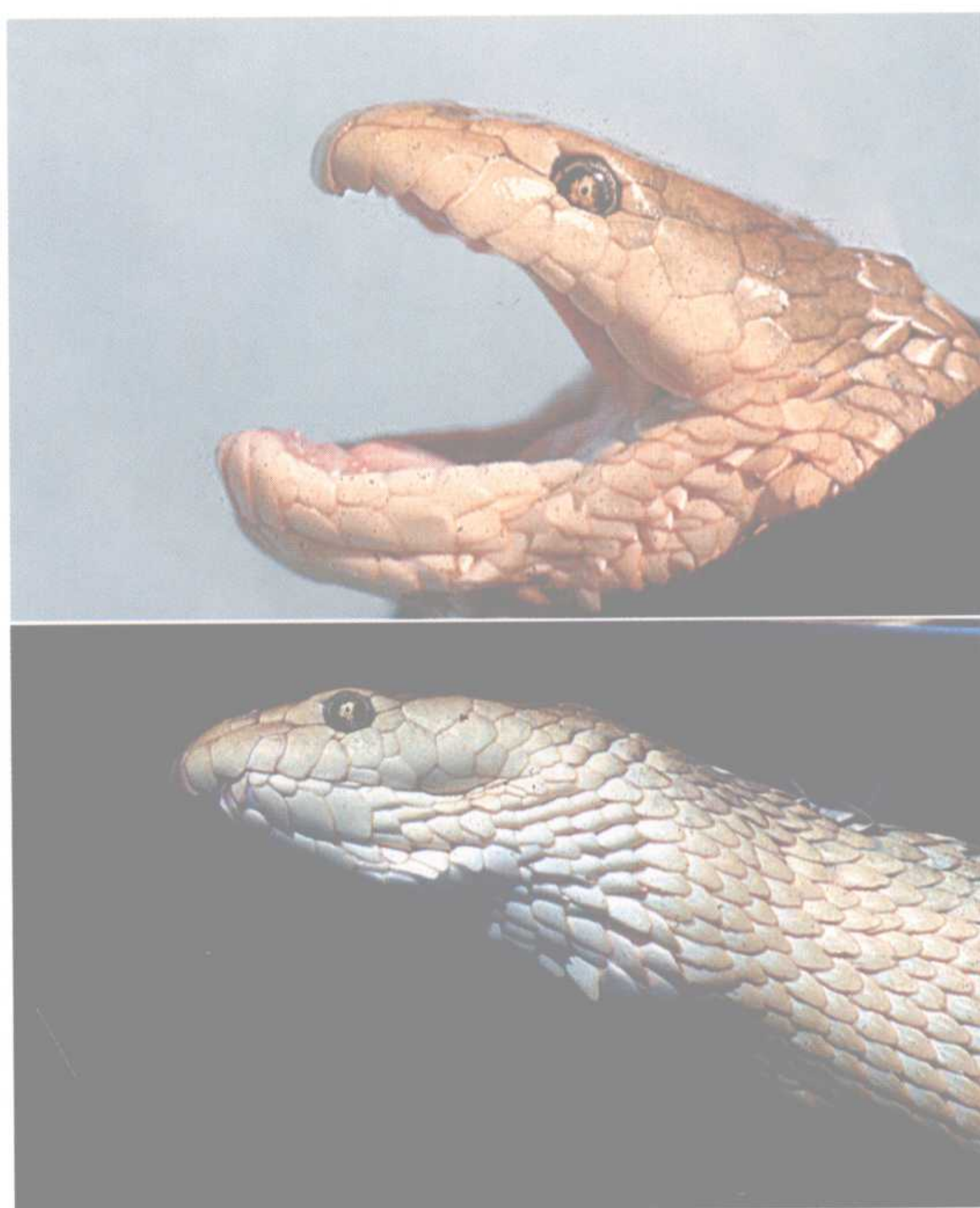


图 183-2 棘鳞海蛇 *Astrotia stokesii* (Gray, 1846)
H. Heatwole 摄



图 184 龟头海蛇 *Emydocephalus ijimae* Stejneger, 1898

澳大利亚

H. G. Cogger 摄 (录自 H. W. Greene, 1997:238)



图 185 青灰海蛇 *Hydrophis caerulescens* (Shaw, 1802)

Lim Boo Liat 摄 (录自 M. L. COX, 1991, 图版 356)



图 186-1 青环海蛇 *Hydrophis cyanocinctus* Daudin, 1803

H. K. Voris 摄



图 186-2 青环海蛇 *Hydrophis cyanocinctus* Daudin, 1803

南中国海香港海域

Tat-chuen Yan 摄, Anthony Bogadek 提供

(录自 Zhao & Adler, 1993)

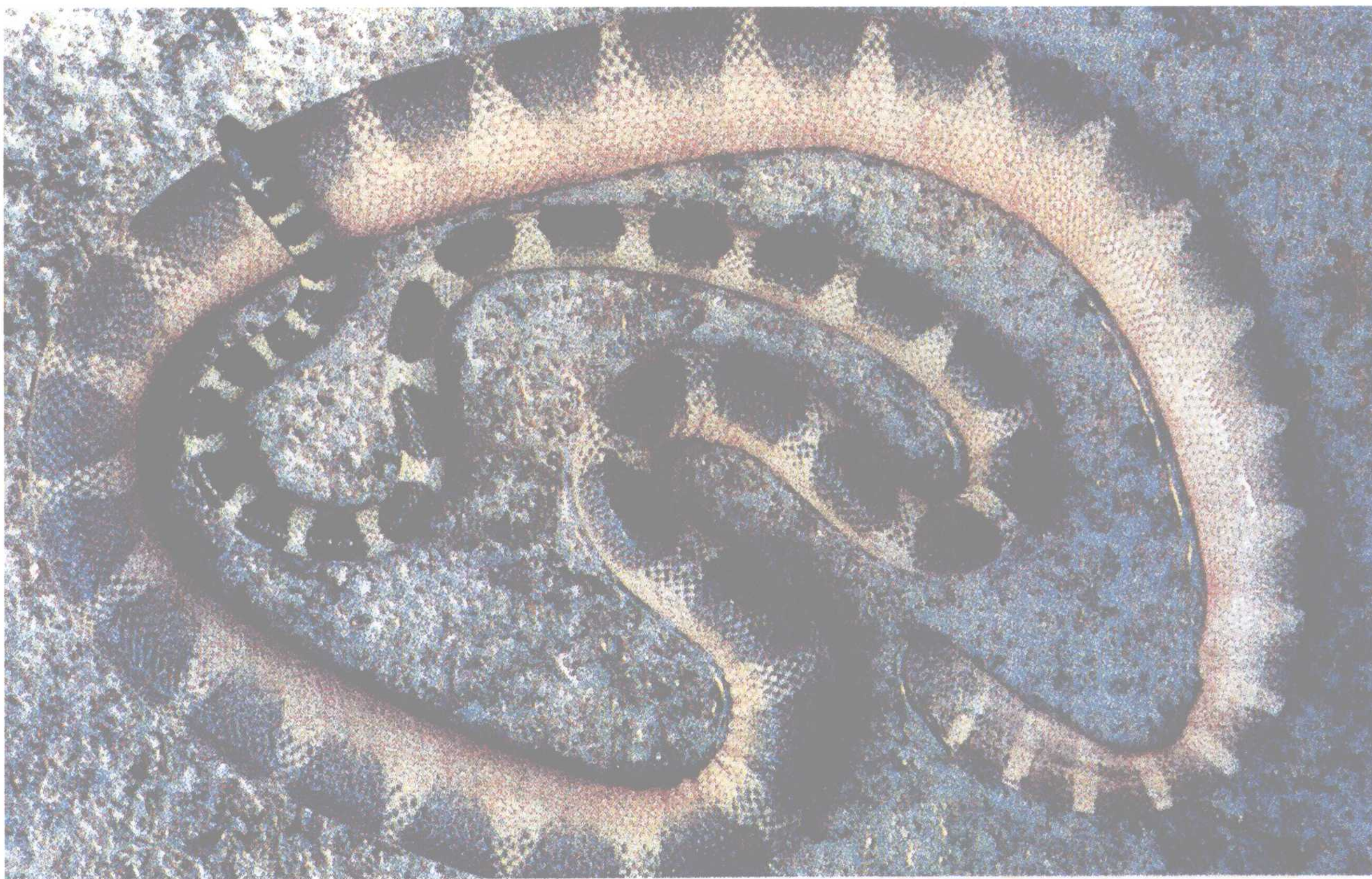


图 187 环纹海蛇 *Hydrophis fasciatus* (Schneider, 1799)

H. K. Voris 摄



图 188 小头海蛇 *Hydrophis gracilis* (Shaw, 1802)

海南海域

金宝源 摄 (蛇)

赵蕙 摄 (背景: 海南博鳌海滨)

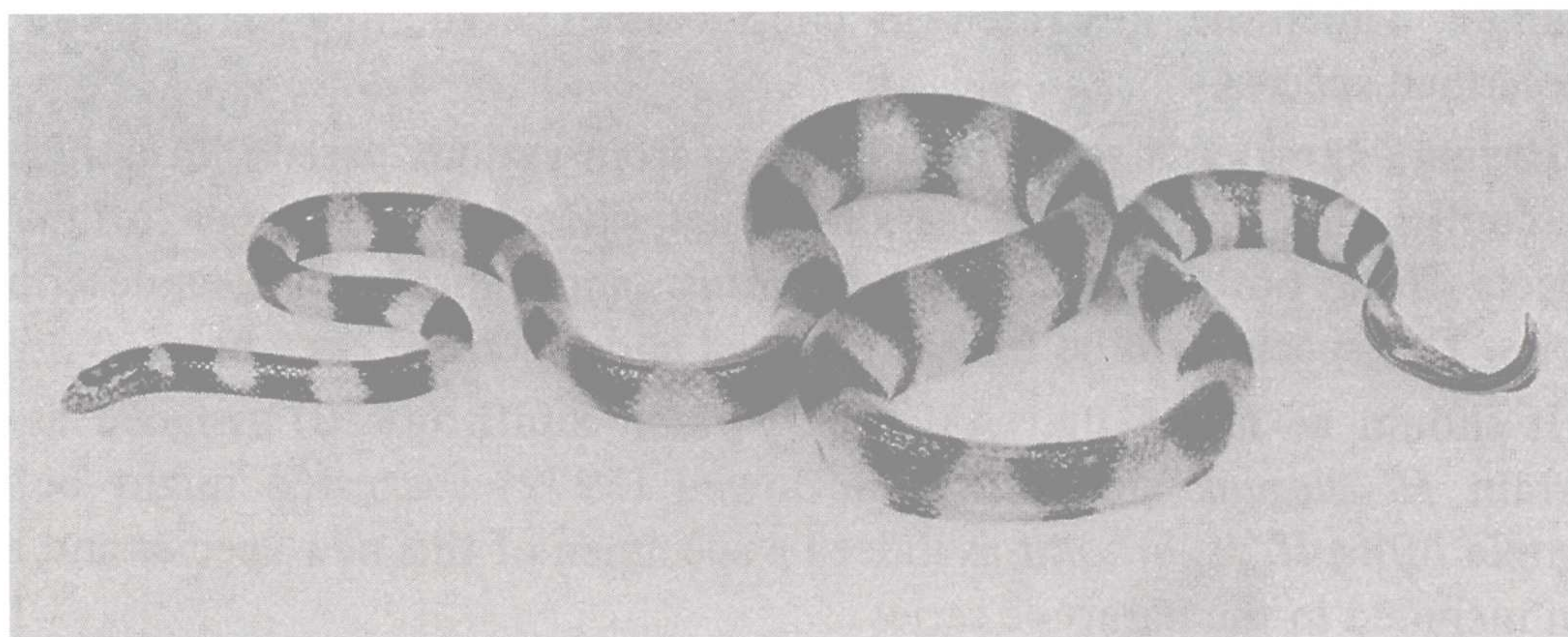


图 189 黑头海蛇 *Hydrophis melanocephalus* Gray, 1849

H. G. Cogger 摄 (录自 W. A. Dunson, 1957: 114)



图 190 淡灰海蛇 *Hydrophis ornatus* (Gray, 1842)

H. K. Voris 摄 (录自 M. S. Khan, 2002: 194, fig. 134)



图 191 截吻海蛇 *Kerilia jerdonii* Gray, 1849

台湾省南端南中国海吕宋海峡

杜祖健 摄



图 192 平颞海蛇 *Lapemis curtus* (Shaw, 1802)

H. K. Voris 摄



图 193-1 长吻海蛇 *Pelamis platurus* (Linnaeus, 1766)

Noumea, New Caledonia

H. G. Cogger 摄

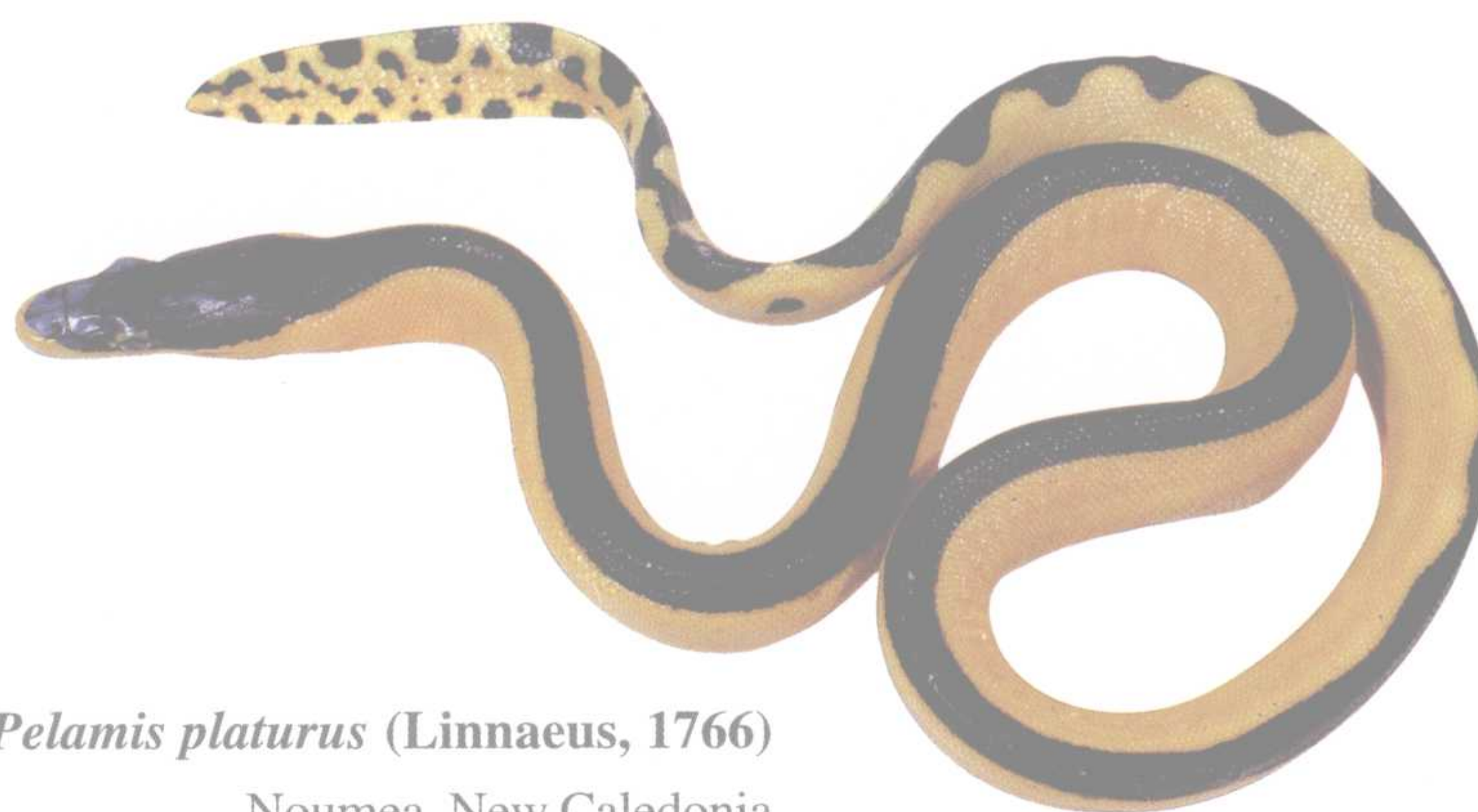


图 193-2 长吻海蛇 *Pelamis platurus* (Linnaeus, 1766)

Noumea, New Caledonia

H. G. Cogger 摄

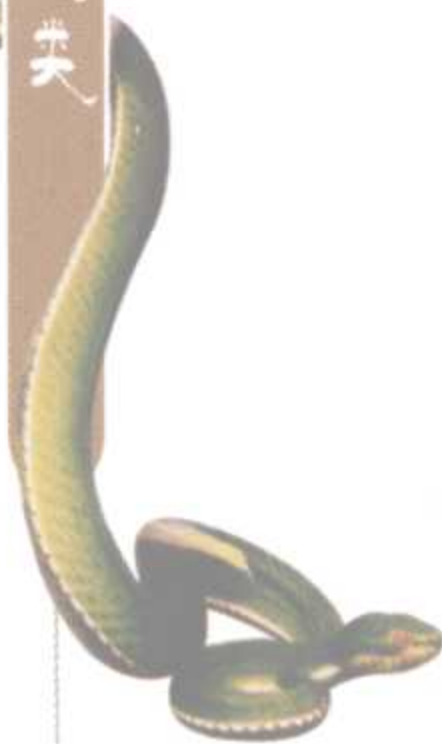


图 194 海蝰 *Praescutata viperina* (Schmidt, 1852)

录自 Francis Lim Leong Keng & Monty Lee Tat-Mong, 1996: 99



附记 1 腹斑水蛇 *Enhydria bocourti* (Jan, 1865)

广西?

李建立 摄



附记 2 越南烙铁头蛇 *Ovophis tonkinensis* (Bourret, 1934)

广西

刘惠宁 摄