

# 广州及深圳 野生动物贸易市场监测， 2000-2003



中文版: 2004年7月  
嘉道理农场暨植物园专题报告：第2号

# 广州及深圳野生动物贸易市场监管， 2000-2003

主编  
李国诚、刘惠宁及陈辈乐



广州槎头野生动物市场

## 引文

嘉道理农场暨植物园，2004。广州及深圳野生动物贸易市场监管，2000-2003。  
嘉道理农场暨植物园专题报告第2号，嘉道理农场暨植物园，香港，36页。

## 版权

©嘉道理农场暨植物园公司出版  
香港新界大埔林锦公路

国际标准书号ISBN 962-8869-03-5

2004年7月  
本报告由AJL有限公司以再造纸印制

# 广州及深圳野生动物贸易市场监测， 2000-2003

## 报告摘要

尽管华南一带的野生动物贸易相当蓬勃，却甚少针对这地区的主要贸易市场而进行长期及系统性的研究。为了解野生动物贸易的最新动向及物种现况，嘉道理农场暨植物园的华南生物多样性研究队开展了是次调查，记录在广州及深圳两地野生动物贸易所牵涉的物种、相对贸易量及对保育的影响。

这个为期两年半的调查，主要集中研究哺乳类、鸟类、两栖及爬行类等普遍作食用或宠物的非水生生物。每年10月至3月是野生动物贸易的高峰期，这时我们会到广州及深圳的野生动物市场及商店进行每月两次的调查。而在其馀的月份里，则会每月调查一次。

调查期间录得的野生动物种类繁多，有些更数量庞大(调查员可于一次调查中在市场看到90,000条蛇及24,000只龟！)，计有：哺乳类39种、鸟类453种、爬行类154种和两栖类31种。其中有颇大部分(59种)，特别是龟类，被列入2003年国际自然保护联盟(IUCN)《受危物种红色名录》内：包括极危10种、濒危19种及易危30种。此外，还有很多均列在濒危野生动植物种国际贸易公约(下称公约)之列，属于附录I及附录II的分别有9种及68种。许多国家级保护物种亦在市场有售：国家一级和二级重点保护野生动物分别有8种及38种。据观察所得，驯养繁殖的动物(特别是兽类与龟类)在野生动物市场中占有一定的比重。市场销售的野生动物多属中国或东亚广布种，而食用及宠物龟则很多由其他国家进口。

除食用龟外，其他在市场上出现的物种跟过往调查结果大致相若。来自东南亚的大型河龟如潮龟(*Batagur baska*)、咸水龟(*Callagur borneoensis*)和马来巨龟(*Orlitia borneensis*)及来自缅甸的缅甸眼斑龟(*Morenia ocellata*)和缅甸箱鳖(*Lissemys scutata*)在八年前尚未在华南市场出现，但如今却已很普遍，由此引证野生龟类贸易是不可持续的，商人往往要在野外寻找新货源以满足需求。调查期间亦发现某些动物的供应量及体型骤降(如东南亚的水蛇 *Enhydris bocourti*)，再一次指出过度开发利用是导致野外种群数量下降的原因。

2001年7月，广东省政府颁布实施「广东省野生动物保护管理条例」及「重点保护野生动物条例」，以遏止某些野生动物的贸易。可是，该项举措只具短暂的阻吓作用，贸易在数月后已回升至往常的水平。

近年非典型肺炎的爆发便被怀疑是与野生动物市场有关。纵观这类商业性野生动物贸易对整个地区的生物多样性及公众健康带来严重威胁，广东省最近决定只准许售卖五十四种大规模人工驯养的野生动物实在值得欢迎，其他省份也应效法，而跨境野生动物贸易也应禁止。

市场上出现驯养繁殖的动物种类和数量越来越多，证明在国内以商业规模养殖个别兽类、鸟类及龟类是成功的。改善驯养动物的待遇与养殖场的卫生状况是刻不容缓的，建议应著手调查驯养繁殖场的数目与成效，并制定实际措施，令它们合乎可持续、卫生及安全标准。

除笼鸟外，华南地区的宠物贸易虽微不足道，但正在增长中。许多珍稀濒危的中国物种都被输出到国际宠物市场，故此，需进行持续监察。而禁止进口已知外来入侵种亦是必要的。此外，亦须改善宠物的待遇与市场的卫生。

野生动物贸易变化不定，自初次调查以来已经历大幅变动。为此，进一步监察是必须的，从而侦测市场的改变与趋势，以作一种预警系统，再者，亦可为法规及执法的成效作独立的评估。长远来说，凭藉各保育组织的努力，对整个地区野生动物贸易各层面的监察，可记录贸易的实际情况、对野生种群的冲击及在社会经济层面上的重要性。这些资料能有助提高野生动物贸易转趋可持续运作的机会。

很多受危及/或受保护物种在华南均被贩卖，这是对本区生物多样性的一大威胁。纵使国内已订立相当全面的野生动物保护法规，但执行方面却未尽完善。应向执法机构予以适当的技术支援。此外，亦应增订国家重点保护野生动物名录，以涵盖所有已知的受危物种。

## 引言：

中国野生动物贸易近年备受全球关注(如Compton, 2000；Nooren & Claridge, 2001)。以此为题的研究亦越来越多，如上海龟类贸易(国际野生生物保护学会(WCS)驻上海中国项目与中国野生动植物濒危物种进出口办公室)、广西及广东野生动物贸易(Li, Fuller & Wang, 1996；Fellowes & Hau, 1997)、广西跨境贸易(李义明与李典谋，1997)及云南跨境贸易(王直军等，2001a, 2001b；杨清等，2000)等。尽管广州及深圳是中国最主要的野生动物消耗地，两地并未有进行长期监察，迄今最详尽的监察研究要算Lau等(1995)在1993至1994年间在广州、深圳、香港及澳门的主要野生动物贸易市场所进行的调查，该项具系统性的监察不仅确认出野生动物贸易的趋势，为亚洲龟只危机响起了首个警号，更为日后进行之研究提供可比较的依据。

嘉道理农场暨植物园华南生物多样性保育计划(于2003年改组为中国项目)开展本项调查也是朝这个方向进行，目的是记录当前在广州及深圳出售的物种、相对贸易量及野生动物贸易对保育的影响。此外，也有确切需要更新资料，因野生动物贸易变化多端及销售物种的保育状况亦有所改变。



图一. 研究地区

## 调查方法

原定为期一年的野生动物市场调查于2000年10月开展，鉴于这些资料有重要的研究价值，以及广东省加强有关野生动物保护法规，使我们不得不把项目年期延至2003年3月。调查方法与Lau等(1995)进行的研究相若，故可藉此作直接比较。我们尽量鉴定哺乳类、鸟类、两栖及爬行类等活体陆栖动物的物种，并把录得的数目填写在记录表内。一旦有首次记录的物种，便会更新记录表。若数目过于庞大，调查员会按十的倍数粗略估计，亦尽可能查问动物售价。因鉴定起来比较容易，本调查只涉及活体野生动物。再者，活体动物在市场的存放时间都不会太长，可减低团积存货引致高估数量的可能性。鹤鹑和珍珠鸡等经长期大规模驯养繁殖的动物则不在调查范围内。本调查由嘉道理农场暨植物园的职员执行，本报告是由李国诚、刘惠宁及陈辈乐合力撰写。

本报告所使用的学名按照下列文献：

哺乳类：张荣祖等(1997)；汪松等(1994)；

鸟类：马敬能等(2000)；鹦鹉：Juniper & Parr (1998)；

两栖及爬行类：中国物种：赵尔密等(2000)；国外物种：赵尔密等(1998)；

哺乳类、鸟类及两栖爬行类的中、英文名分别按照张荣祖等(1997)；汪松等(1994)；马敬能等(2000)；赵尔密等(1998)。

在10月至3月的贸易高峰期(Lau等，1995)，调查员每月两次到广州及深圳的主要野生动物市场调查，其馀月份则每月一次。

## 研究地点：

调查市场包括：

### 1. 广州石井区槎头野生动物市场

自1998年营业至今，现已成为中国最大的食用野生动物市场之一，主要经销哺乳类、鸟类及蛇类。

### 2. 广州丽湾区清平市场

槎头市场还未开业时，清平市场是华南地区主要的食用野生动物市场，现主要贩卖龟类，部分地方现已改为水族鱼市场，亦有商铺出售少量以爬行类动物为主的宠物。

### 3. 广州越秀区流花雀鸟市场

这是广州主要的观赏鸟类市场。

### 4. 深圳东门区东门市场

这是深圳主要的食用野生动物市场，亦有贩卖少量观赏雀鸟。

## 调查结果

调查期间发现市场出售多种不同的野生动物，有些数量庞大。本调查录得39种哺乳类、453种鸟类、154种爬行类及31种两栖类(见图1，物种名录见附录A)。其中有59种被列入2003年IUCN《受危物种红色名录》内，分别为：极危10种、濒危19种及易危30种。此外，还有9种公约附录I(不可用作国际商业贸易)及68种附录II的物种。国家重点保护的野生动物也被贩卖，包括：8种一级保护物种、38种二级保护物种(见表1)。据观察所得，驯养繁殖的动物(特别是一些哺乳类及龟类)占去一定的贸易量。市场出售的动物主要是中国或广布的亚洲物种，然而，食用龟及宠物龟，则大多属进口的外来种。

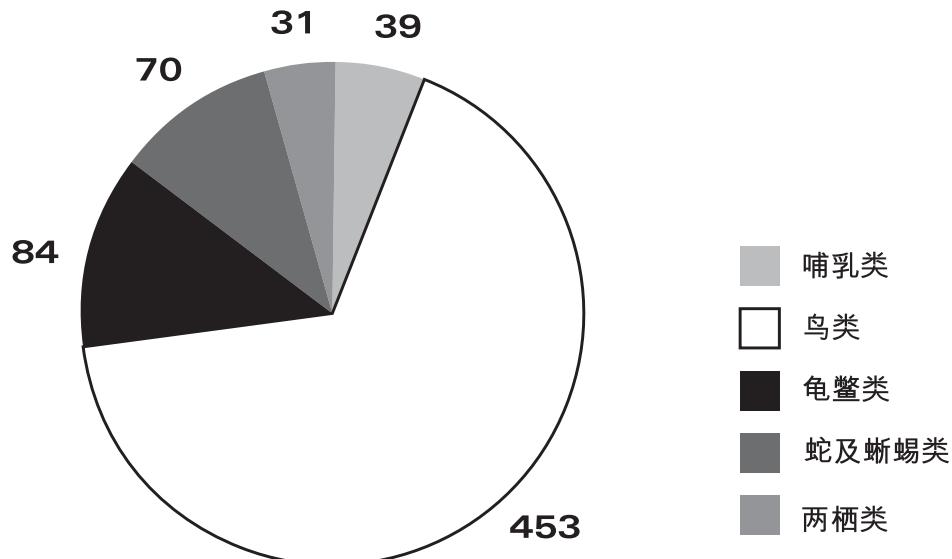


图1. 活体野生动物贸易中各类群的物种数目

### 哺乳类贸易

在肉食市场录得36种哺乳类。每次到槎头市场及深圳东门市场调查均至少录得500只兽类。最常见的是鼬獾(*Melogale moschata*)、其次是果子狸(*Paguma larvata*)和猪獾(*Arctonyx collaris*)，每次调查均至少看到100只鼬獾、70只果子狸及50只猪獾。这些动物不但温驯、而且健康状况良好，并没有明显伤口，相信是养殖场人工繁殖的。除大部份貉(*Nyctereutes procyonoides*)是驯养繁殖之外，其他记录到的兽类都是从野外捕捉的。调查尚录得1个全球受危种、1个公约附录II的物种及1个国家重点二级保护物种(见表1)。兽类宠物贸易的规模则相对较小，仅出售如松鼠、飞鼠及刺猬等11种小型哺乳类。当中有9种为中国原生种，貂鼠(*Mustela putorius?*)和北美水貂(*Mustela vison*)则很可能是由人工饲养作皮革贸易。

兽类贸易出现明显的季节趋势，11月至2月期间出售的兽类，不论是野外捕捉或驯养的，皆比其馀的月份多(见图2及图3)。

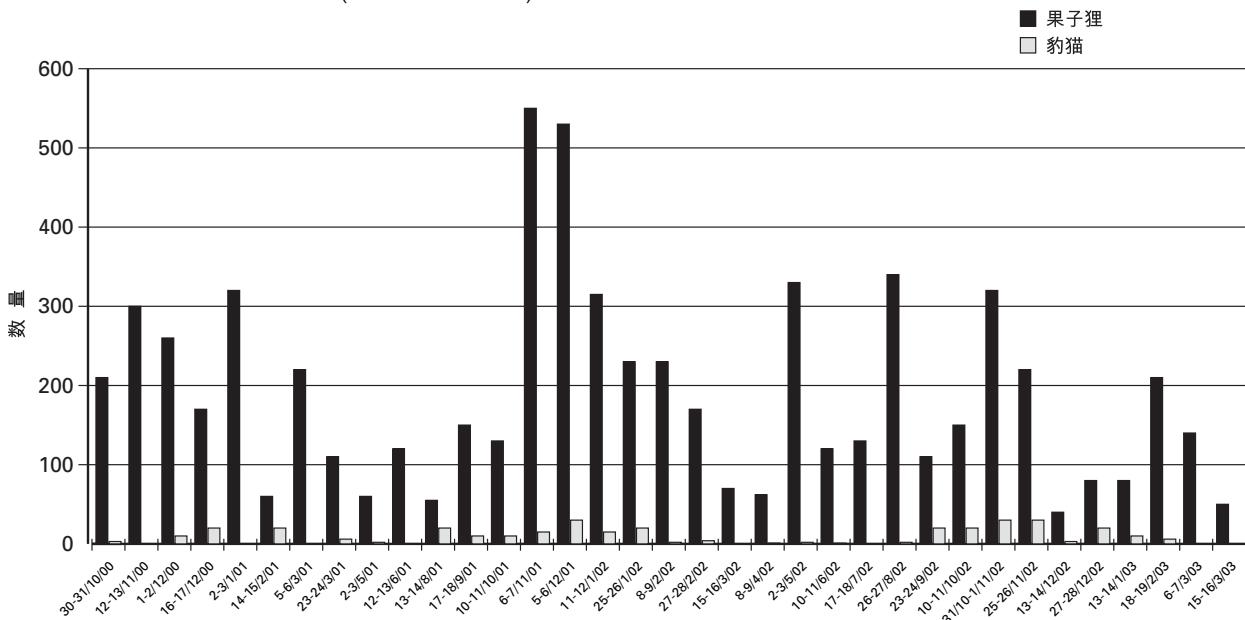


图2. 调查期间槎头野生动物市场驯养果子狸及野生豹猫的贸易量变化

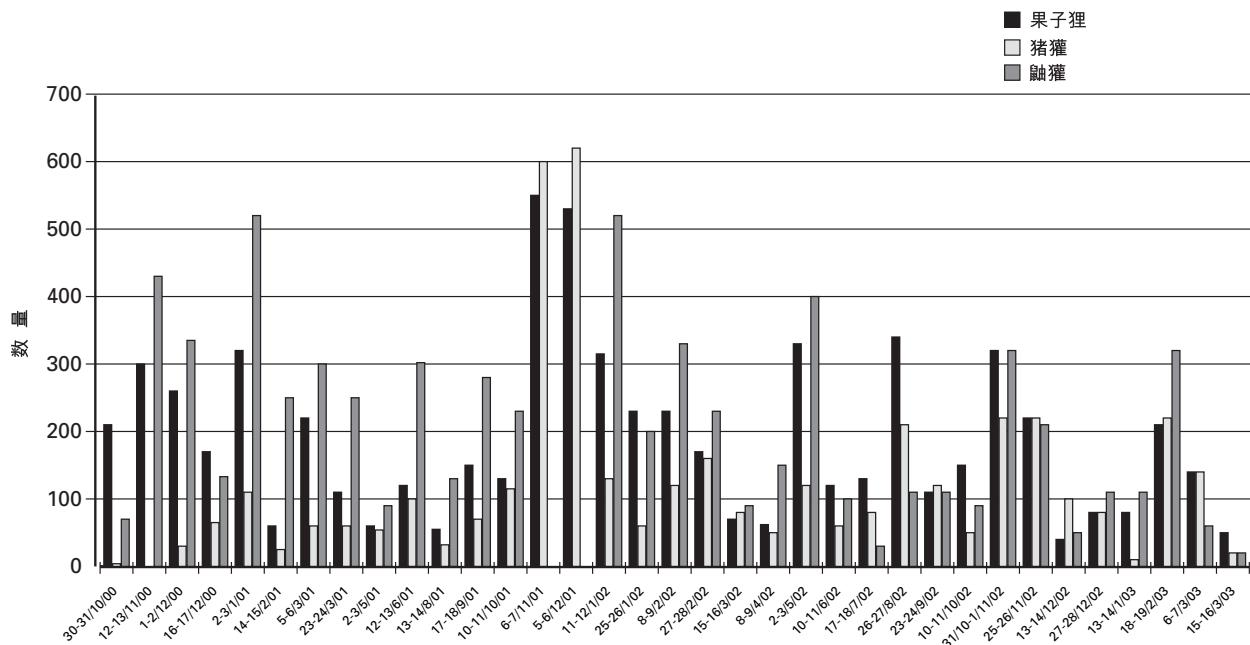


图3. 槟头野生动物市场中最常见三种兽类的贸易量变化

## 食用鸟类贸易

调查期间共发现212种作食用的鸟类，而每次调查最少也可看到2,500只鸟，主要是中国原生的水鸟、鹭鸟、鸠鸽和麻雀。最常销售的物种，依次是夜鹭(*Nycticorax nycticorax*)、绿翅鸭(*Anas crecca*)、珠颈斑鸠(*Streptopelia chinensis*)和树麻雀(*Passer montanus*)，以上全为野外捕捉的物种。录得物种中，有2个全球濒危种及7个全球易危种，当中有些更受国际或国家保护，包括2个公约附录I及16个公约附录II物种、4个国家重点一级及24个二级保护物种。较特别的物种包括中华秋沙鸭(*Mergus squamatus*)、白琵鹭(*Platalea leucorodia*)、黑鹳(*Ciconia nigra*)、海南山鹧鸪(*Arborophila ardens*)和遗鸥(*Larus relictus*)。东门市场亦时有出售如鹰、隼及猫头鹰等小型猛禽。

食用鸟类贸易有著明显的季节趋势(图4)，冬天是出售野鸭、秧鸡及麻雀和鹀这一类小型雀形目鸟类的高峰期。单是2001年12月5日的一次调查，便记录到3,000只野鸭及5,000只树麻雀。在夏季录得最多的是鹭鸟，在2002年5月2日便录得超过10,000只鹭鸟，当中大部份为夜鹭幼鸟。值得注意的是，驯养的石鸡并没有出现上述的季节性规律(图4)。

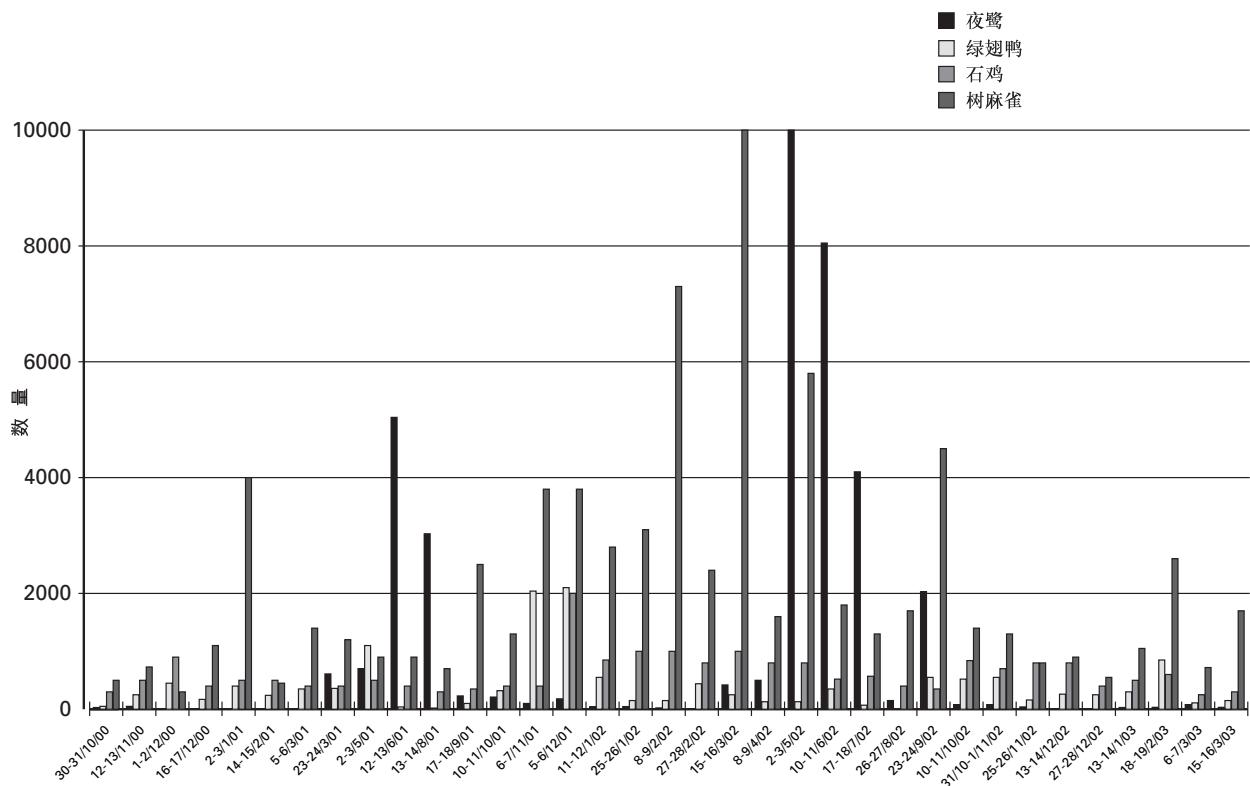


图 4. 桂林野生动物市场驯养石鸡与三种最常见野外捕捉鸟类的季节性贸易量变化

## 鸟类宠物贸易

许多鸟类物种(超过 300 种)都被贩卖作宠物，尤以中国的雀形目鸟类最为普遍，最常见的物种有画眉(*Garrulax canorus*)和暗绿绣眼鸟(*Zosterops japonicus*)。录得物种中，全球极危的有小葵花凤头鹦鹉(*Cacatua sulphurea*)，尚有 1 个濒危种及 3 个易危种、1 个公约附录 I 物种及 13 个附录 II 物种。当中有些物种更受国家保护(5 种国家二级重点保护)(见表 1)。较罕见的物种如四川省峨眉山特有的灰胸薮鹛(*Liocichla omeiensis*)也于市场有售。

## 食用爬行类贸易

广州及深圳市场出售的食用爬行动物有 84 种：包括龟类 42 种、蜥蜴 5 种及蛇类 37 种。龟类与蛇类占据大部分的贸易量，单是一次调查便可看到 5,000 至 24,500 只龟，大部分售卖的龟是从东南亚野外捕捉的。最常见的物种依次为：马来闭壳龟(*Cuora amboinensis*)、马来龟(*Malayemys subtrijuga*)、粗颈龟(*Siebenrockiella crassicollis*)及缅甸陆龟(*Indotestudo elongata*)。

市场也出售大量(每次调查最少发现 2,500 只)人工繁殖的龟鳖，主要物种依次为中华鳖(*Pelodiscus sinensis*)、黄喉拟水龟(*Mauremys mutica*)、中华花龟(*Ocadia sinensis*)、乌龟(*Chinemys reevesii*)及外来的红耳龟(*Trachemys scripta elegans*)。少量从养殖场繁殖的鳄龟(*Macroclemy temminckii*)和拟鳄龟(*Chelydra serpentina*)也可在市场买得到。它们和红耳龟都是北美种。

食用龟类贸易中，野生与驯养龟并无显著的季节性趋势(图 5 与图 6)。

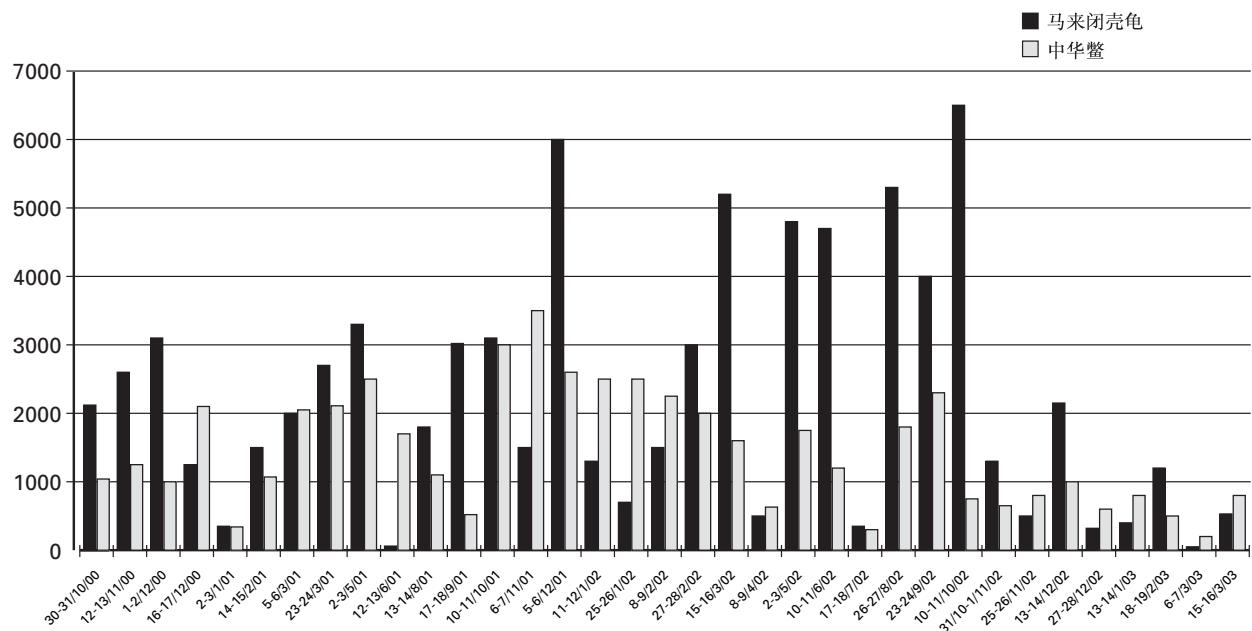


图5. 清平市场驯养中华鳖与野生马来闭壳龟的贸易量变化

市场出售的42种龟类中有33种(79%)是IUCN红色名录的物种：包括极危种5个、濒危种14个及易危种14个，27个公约物种(4个附录I及23个附录II)，更有四种受中国法规保护(见表1)。市场大量出售如马来闭壳龟和缅甸陆龟等受危或受保护的物种，最高纪录分别是在一次调查中看到5,000只及3,000只。此外，极其珍稀的物种也于市场有售，是次研究在清平市场发现一只自1935年起已没有在野外发现过的三线棱背龟(*Kachuga trivittata*)及两只最近才被再度发现的缅甸山龟(*Heosemy depressa*)(Iverson & McCord, 1997)，另外，编者于2003年在清平市场亦再发现14只缅甸山龟(见本报告背页图5)。

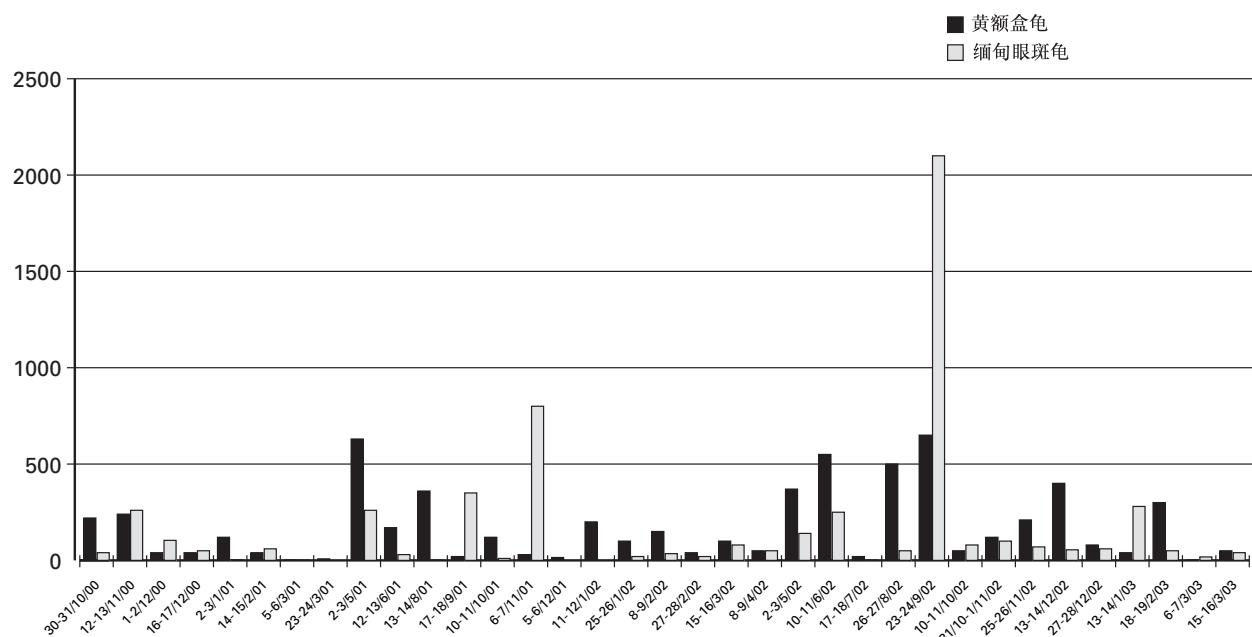


图6. 极危的黄额盒龟与公约附录I的缅甸眼斑龟在清平市场的贸易量变化

野生动物市场出售的蛇类种类繁多，共有 36 种。在单次调查中便录得 7,000 至 93,000 条蛇。食用蛇贸易显示强烈的季节性变化，冬季是贸易高峰期(图7)。最常见的食用蛇依次为：黑眉锦蛇(*Elaphe taeniura*)、灰鼠蛇(*Ptyas korros*)及三索锦蛇(*Elaphe radiata*)。有四个受国家保护或公约附录内的物种(见表1)。市场不只出售原产中国的蛇，还有产自东南亚的水蛇(*Enhydris bocourti*)和鼠蛇(*Ptyas carinatus*)等蛇类。

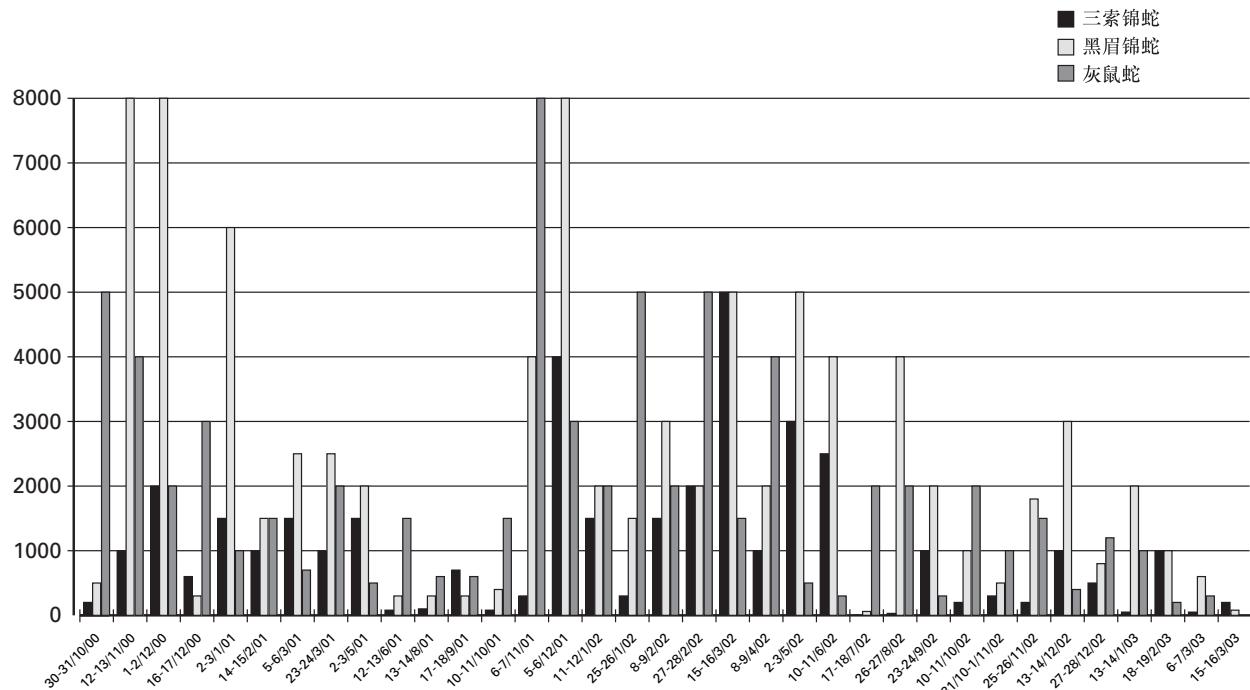


图 7. 桂头野生动物市场内三种最常见蛇类的贸易量变化

市场亦有出售多种不同的蜥蜴，包括长鬣蜥(*Physignathus cocincinus*)、蜡皮蜥(*Leiolepis reevesii*)、丽纹龙蜥(*Japalura splendida*)和中国石龙子(*Eumeces chinensis*)，但数量较别的爬行类为少。

## 爬行类宠物贸易

爬行类宠物贸易在华南地区并不活跃，最常出售的是如乌龟(*Chinemys reevesii*)等人工繁殖的幼龟。在清平宠物市场发现数个受保护物种，如：鳄蜥(*Shinisaurus crocodilurus*)、绿海龟(*Chelonia mydas*)及极危的缅甸星龟(*Geochelone platynota*)(表1)。自2001年末，宠物市场开始出售少量外来水龟、陆龟及变色龙。清平市场的店员表示，这些宠物的买家主要来自日本、台湾、香港及上海。2002年4月的调查中发现，清平市场内有少量的日本拟水龟(*Mauremys japonica*)，据称是由一名日本人带进境内，以换取珍稀的中国物种。

## 两栖类贸易

食用两栖类主要有两种：虎纹蛙(*Rana rugulosa*)和美国牛蛙(*Rana catesbeiana*)，在食用市场可以看到数千只虎纹蛙和产自北美的美国牛蛙。这些蛙大多来自中国或东南亚的养殖场，特别是泰国。市场亦有售其他物种如中华蟾蜍(*Bufo gargarizans*)和沼蛙(*Rana guentheri*)，但数量较少。虎纹蛙是国家二级保护物种，在清平及东门调查期间，亦有人兜售公约附录 I 及国家二级保护的大鲵(*Andrias davidianus*)。

国内的两栖类宠物贸易规模细小，主要销售物种为中国原生的东方蝾螈(*Cynops orientalis*)、各类雨蛙(*Hyla* sp.)与大泛树蛙(*Polypedates dennysi*)。

## 价格

不同野生动物的售价可以相差很大(表2)，一只树麻雀(*Passer montanus*)只售一元人民币，但一只金头闭壳龟(*Cuora auropunctata*)却需50,000元人民币，这种龟非常珍稀(陈壁辉，1991)，是业余爱好者的搜购物种，然而供应则十分有限。由于商贩对国家重点保护的物种非常熟悉，并深知出售这些物种是不法行为，所以这些物种的价格往往较高。但濒危与非濒危的物种却没有明显的价格差异。列于公约附录内与否对售价亦没有太大影响，原因可能是商人及执法人员并不知道这些进口物种很多是受公约约束的。动物的售价在冬夏两季有一些差异，如一只果子狸的平均售价可由夏季的100元人民币升至冬季的150元人民币，同样地，马来闭壳龟的平均售价可由夏季的每公斤60元人民币增至冬天每公斤80元人民币，这反映在冬季野生动物食用的需求较大。

## 概览

### 食用贸易

华南的野生动物贸易涉及很多不同物种，市场出售的数量亦比前显著增加，相信贸易量比1993-1994年度(Lau等，1995)进行的研究还要庞大。除食用龟贸易外，市场销售的物种跟过往调查结果大致相若。八年前未记录过、来自东南亚的大型龟(Lau等，1995)如潮龟(*Batagur baska*)、咸水龟(*Callagur borneensis*)、马来巨龟(*Ortilia borneensis*)及来自缅甸的缅甸眼斑龟(*Morenia ocellata*)和缅甸箱鳖(*Lissemys scutata*)如今都在市场出现。曾于90年代末期有售、印度尼西亚苏拉威西岛特有的苏拉威西林龟(*Leucocephalon yuwonoi*)，如今看来已绝迹市场(刘惠宁，私人观察)。缅甸珍稀种如缅甸山龟(*Heosemys depressa*)、三线棱背龟(*Kachuga trivittata*)及缅甸星龟(*Geochelone platynota*)亦有在市场出现，说明把野外捕捉的龟用作商业性食用贸易是不可持续的，商人需要不断搜寻新货源以满足需求。另一令人担忧的趋势是，中国市场开始出售东南亚的蛇类，其实，中国与邻近国家的哺乳类、鸟类及爬行类跨境贸易规模庞大(Li等，1996；李义明与李典谋，1997；杨清等，2000；Nooren & Claridge, 2001；王直军等，2001a, 2001b)。持续增长的野生动物商业贸易是危害亚洲地区生物多样性的主要威胁之一，若不加以管制，其对整区野生动物的影响必逐步升级，有可能令很多亚洲生物在野外绝迹。

调查期间亦观察到某些物种的贸易量及售卖个体大小出现变化；调查刚开始时，在广州的市场每次能见到逾5,000条东南亚进口的水蛇，*Enhydris bocourti*的成年个体。资料与Stuart等(2000)的报告吻合——1999至2000期间，柬埔寨每日约出口8,500条水蛇到中国及越南。然而，调查接近结束时，市面仅见少量(少于50条)幼蛇，由此可见此物种的产量已严重损耗。而马来巨龟(*Ortilia borneensis*)和缅甸陆龟(*Indotestudo elongata*)的数量与体型亦见减少，显然是过度捕捉所致。

有趣的是，驯养繁殖的动物在市场上越来越多。很多果子狸、貉、猪獾、鼬獾、河狸(*Myocastor coypus*)、环颈雉(*Phasianus colchicus*)、石鸡(*Alectoris chukar*)、乌龟、黄喉拟水龟、中华花龟、中华鳖、红耳龟、鳄龟、虎纹蛙和美国牛蛙都是从养殖场繁殖的。编者曾到访广东中部及江西南部的小型果子狸养殖场；文献中亦有描述海南大型龟类养殖场的资料(Shi & Parham, 2001)，证明在国内以商业规模养殖某些哺乳类及龟类是成功的。虽有

报导食用蛙类亦可大量养殖，但我们尚未能证实。亦有人声称市场销售的蛇是人工繁殖的，但这尚待证实，我们也找不到实质的证据。其实，广州及其它大城市的书店内普遍有售饲养繁殖哺乳类、鸟类、龟类、蛇类及青蛙等不同物种的书籍(例如：周放，1997；谢忠明，1999；潘良言，2000)。

受国际保护的物种，特别是龟类，在食用贸易中是颇常见的，珍稀或受保护的中国野生动物如猛禽及雉鸡亦有贩卖。调查期间曾有人向我们兜售收藏起来的受保护动物，显然有黑市交易存在，因是次调查并不包括黑市市场，其贸易情况也就不得而知。调查期间虽未发现巨蜥(*Varanus spp.*)和穿山甲(*Manis spp.*)等广被传媒报导的受保护种，然而国内却经常查获这类物种(如Li等，1996；佚名，2000)，持续对这些物种滥捕滥卖，无疑对它们的生存构成严重威胁。

2001年7月，广东省政府颁布了「广东野生动物保护及管理条例」及「广东省重点保护野生动物保护名录」，以遏止一些特定野生动物的贸易(佚名，2001)。我们的资料显示条例颁布后贸易量及物种数目连月来均有下降趋势，可是，野生动物贸易在同年12月又再度活跃，并回复至执行前的水平。

从野生动物待遇来看，这些市场环境差劣，很多动物被推放在狭小空间，并经常与别的野生动物或猫狗等宠物接触，它们在笼内得不到基本护理，很多都染病或伤口外露，商人常在市场内特定的摊子屠宰动物，这不但惹来动物福利团体的非议、对公众健康构成危机，更使许多珍稀物种因可能接触到病源而不能在没收后参与重引入或繁殖等保育计划。野生动物贸易市场是动物疾病的温床，更提供机会让病菌传给人类。近日在数种市场出售的野生动物(如果子狸、貉及其它动物)身上验出非典型肺炎的病毒(Fox, 2003)，可见这危机是真确存在的。有见及此，广东省当局已禁止捕捉、买卖或食用野生动物，并只准许对五十四种大规模人工驯养的物种进行商业贸易。

## 宠物贸易

除观赏鸟贸易外，华南的野生动物宠物贸易规模很小，却有逐步增长之势。珍稀和受保护的野生动物如鳄蜥(*Shinisaurus crocodilurus*)和金头闭壳龟(*Cuora auropunctata*)亦开始在市场出售。观赏鸟则以鸣禽为主，其他鸟类数目很少，最常出售的鸟种维持不变，所牵涉物种及其数量亦无明显转变，教人奇怪的是，常见观赏鸟种的保育状况似乎未受贸易的影响。

## 建议

### 食用贸易

按研究及文献记载的资料(Lau等，1995；Li等，1996；李义明与李典谋，1997；Compton, 2000；杨清等，2000；Nooren & Claridge, 2001；王直军等，2001a, 2001b)，华南地区的商业野生动物食用贸易显然是不可持续的，而执法行动至今仍未能有效控制受保护物种的贸易。许多亚洲地区的濒危种仍未受法律保护，而它们的贸易量亦很庞大，一些以往常见的广布种亦因而受威胁。鉴于这类贸易对整个地区的生物多样性及公众健康构成严重威胁，应尽早采纳审慎的措施来对付，其他省份应跟随广东省当局，只准许售卖人工繁殖的野生动物。而跨境野生动物贸易也应被禁止，只有在严密审批制度与监管下被证实是可持续捕获的野生动物方可得到豁免，并须附合可持续性、动物福利及公众卫生的原则。

此外，须审慎对待现时从事商业贸易的野生动物养殖场。这些养殖场可满足市面部份的需求，如确立认证制度并切合执行，并有效控制或禁止销售野生捕捉个体，或可为亚洲地区的生物多样性保护带来正面的影响。若决定容许它们继续经营，动物的健康及由养殖场运往市场的整个过程之卫生情况亦应改善及受到监察，以防动物发病或遭残忍对待。此外，亦须清楚知道养殖物种及数量、成功率及养殖场状况，以评估这些养殖业的情况，并想出实际措施使它们合乎可持续、卫生及安全的原则。其中一个办法是用注册屠房处理野生动物，既可维持标准，亦可淘汰现时的活体市场。把动物直接从养殖场运到屠房可加强监察，减少滥用认证制度的情况。不应鼓励商业养殖户对未被驯养物种进行养殖尝试，以免增加人与动物病菌接触的机会，造成交叉感染。对濒危物种进行商业试养，除了那些已成功并大量出产的物种外，其他的不应开展，因若要发展养殖，便需从野外捕捉种源，令这些濒危种在野外的生存受到进一步威胁。再者，这类试验往往都会失败，若能成功，很可能会创造出一个对野外个体的市场，因从野外捕捉往往较人工繁殖来得‘便宜’。

## 宠物贸易

至今也无证据显示华南地区宠物贸易对生物多样性构成严重威胁。不过，亦有原因值得我们关注。实际所牵涉的物种数目与销售额比此报告所载的还要多；为满足外地需求，许多野生动物从中国出口到香港或其他国家(Melville, 1982; Lau 等, 1995)，故此不会在本调查中被发现。宠物市场经常出售受保护种或濒危种，另外，如某些日本杂志作出的报导，海外的宠物爱好者喜欢搜购一些珍稀的中国野生动物。宠物贸易有增长趋势，因华南地区市民的生活比前富裕，亦有较多闲暇，预期宠物市场会达致与香港相若的销售规模。

现时国内对宠物进口并无严厉管制，宠物贸易中常涉及已知外来入侵种，所以，必须作出长期监测，下列部份亦有提及实际可行的方法。此外，亦应禁止进口及拥有已知入侵种。

饲养宠物的环境一般较佳，但它们对公众健康的潜在危机却不容忽视，野生鸟类市场爆发的禽流感便是一例。有关当局应改善并监察宠物市场及商店的卫生状况与动物的健康。一般从野外捕捉的动物在未到达市场前的死亡率是特别高的，所以在收集/捕捉及运送这些动物方面，需要厘定及落实一个可接受的标准，以减低动物死亡率及对公众健康的威胁。

## 市场监察

要令野生动物贸易完全消失是不可能的。自有记录以来，野生动物贸易便经常出现大幅转变。故此，有必要进一步监察，侦测市场的转变与走势，预早作出警告，更可对法规与执法的成效作独立监察。然而，往后的监察不用过于频密，只要每两个月到广州的大型贸易市场及有名的野味食肆调查一下便已足够。长远来说，则需要保育组织共同努力，调查区内野生动物贸易的各个层面，有助记录贸易的真正规模、对野生种群的冲击与在社会经济上的含意，这些资料有助野生动物贸易变为可持续的运作模式。

## 立法与执法

贸易调查期间屡屡发现受保护及受危种，当中以龟类与鸟类的情况最为严重，纵已订立严厉的野生动物贸易法规，但执法力度却嫌不足或不够持久。其中一个原因是对野生动物市场的管理权责不清，这应尽快解决，而执法人员在物种鉴定上也遇到一定的困难。培训对改善执法是不可或缺的，资源亦需要增加，例如可增添执法人员及提供易于采用的物种鉴定手册。现时仅有小部分的中国濒危种被列为国家重点保护野生动物，理应将其馀的濒危种纳入野生动物保护条例。许多物种的保育状况尚未评估，待取得所需的科研资料后便应立刻进行评估。

广东省最近的规例限制五十四种已成功驯养的动物作商业食用贸易，这可大大简化管理与执法，亦可使物种鉴定来得容易及肯定。

## 公众关注

近年的非典型肺炎引起了公众对野生动物贸易的关注，更为增进公众、传媒及政府官员对商业野生动物贸易不仅危害公众健康、并威胁生物多样性的认识提供了黄金机会，野生动物的生态、文化与道德价值、及完整的天然生态系统(包含所有组成物种)所提供之各种生态服务的广大经济利益亦应强调。

## 鸣谢

我们感谢费乐思(John Fellowes)对这报告提供宝贵意见，并多谢参与此监察工作的张勇、冯智礼、赖侨峰、高智恒及徐治民。此研究由嘉道理农场暨植物园资助。

## 参考文献

- 王直军、陈火结、吴德林，2001a。云南边境口岸地区野生动物活体贸易状况。保护中国的生物多样性(二)。中国环境科学出版社，北京，168-183页。
- 王直军、陈火结、吴德林，2001b。云南边境野生动物贸易状况初步调查研究。保护中国的生物多样性(二)。中国环境科学出版社，北京，158-167页。
- 佚名，2000。111条巨蜥在新会获救。中国绿色时报。1/9/2000。
- 佚名，2001。全国人民大会常务委员会。广东省野生动物保护条例(二零零一年六月)。10页。
- 汪松、王家骏、罗一丁，1994。世界兽类名称。科学出版社，北京，285页。
- 陈壁辉，1991。安徽两栖爬行动物志。安徽科学技术出版社，合肥。
- 李义明、李典谋，1997。广西及广西中越边境野生动物贸易调查。保护中国的生物多样性(一)。中国环境科学出版社，北京，159-175页。
- 周放，1997。野生经济动物养殖。广西科技出版社，广西，162页。
- 马敬能.约翰·菲利普斯·卡伦·何芬奇，2000。中国鸟类野外手册。湖南教育出版社，长沙，571页。
- 张荣祖、金善科、全国强、李思华、叶宗耀、王逢桂、张曼丽，1997。中国哺乳类动物分布。中国林业出版社，北京，280页。
- 赵尔宓、江跃明、黄庆云、胡淑琴、费梁、叶昌媛，1998。拉汉英两栖爬行动物名称。科学出版社，北京，329页。
- 赵尔宓、张学文、赵蕙、鹰岩，2000。中国两栖纲及爬行纲动物校正名录。四川动物19(3)：196-207。
- 谢忠明，1999。龟鳖养殖技术。中国农业出版社，北京，224页。
- 潘良言，2000。特种经济动物饲养。上海教育出版社，上海，146页。
- 杨清、陈进、白志林、邓晓保、刘志秋，2000。中国、老挝野生动植物边境贸易现状及加强管理的建议。生物多样性8(3)：284-296。

- Compton, J. 2000. An overview of Asian turtle trade. In: van Dijk, P.P., Stuart, B.L. and Rhodin, A.G.J. (eds.) *Asian Turtle Trade: Proceedings of a Workshop on Conservation and Trade of Freshwater Turtles and Tortoises in Asia*. Pp. 24-29. Chelonian Research Foundation, Massachusetts.
- Fellowes, J.R. and Hau C.H. 1997. Wildlife trade. Pp. 124-135 in *A Faunal Survey of Nine Forest Reserves in Tropical South China, with a Review of Conservation Priorities in the Region*. Kadoorie Farm and Botanic Garden, Hong Kong.
- Fox, M. 2003. *Chinese researchers confirm SARS came from animals. September 2003 version*. Published on the Internet: [http://www.enn.com/news/2003-09095/s\\_8095.asp](http://www.enn.com/news/2003-09095/s_8095.asp)
- Iverson, J.B. and McCord, W.P. 1997. Redescription of the Arakan Forest Turtle *Geoemyda depressa* Anderson 1875 (Testudines: Bataguridae). *Chelonian Conservation and Biology*. 1997. 2(3): 384-389.
- Juniper, T. and Parr, M. 1998. Parrots, *A Guide to the Parrots of the World*. Pica Press. 584 pp.
- Lau, M.W.-N., Ades, G., Goodyer, N. and Zhou, F.-s. 1995. *Wildlife Trade in Southern China including Hong Kong and Macao*. Unpublished report to China Council for International Cooperation on Environment and Development.
- Li, W., Fuller, T.D. and Wang, S. 1996. A survey on wildlife trade in Guangxi and Guangdong, China. *TRAFFIC Bulletin* 16:9-16.
- Melville, D.S. 1982. A preliminary survey of the bird trade in Hong Kong. *The Hong Kong Bird Report 1980*: 55-102.
- Nooren, H. and Claridge, G. 2001. *Wildlife Trade in Laos: the End of the Game*. Netherlands Committee for IUCN, Amsterdam.
- Shi, H. and Parham, J.F. 2001. Preliminary observations of a large turtle farm in Hainan Province, People's Republic of China. *Turtle and Tortoise Newsletter*. 3: 4-6.
- Stuart L.B., Smith J., Davey K., Din P. and Platt S.G., 2000. Homalopsine Watersnakes. The Harvest and Trade from Tonle Sap, Cambodia. *TRAFFIC Bulletin*. Vol.18 No.3. December 2000. Published on the Internet by TRAFFIC: <http://www.traffic.org/bulletin/watersnakes.html>
- Wildlife Conservation Society (国际野生生物保护学会)-China Program and China Endangered Species of Wild Fauna and Flora Import & Export Administrative Office, Shanghai Branch Office. January 2000. *Turtle Trade in Shanghai, Report on Market Survey*. Wildlife Conservation Society, Shanghai.

表 1. 2000 至 2003 年调查期间录得列于 2003 年国际自然保护联盟 (IUCN)《受危物种红色名录》、濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 或中国重点保护野生动物名录内的物种

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
哺乳类										
<i>Viverricula indica</i>	Small Indian Civet	小灵猫	+	+					东亚，包括中国	
<i>Prionailurus bengalensis</i>	Leopard Cat	豹猫	++	+					亚洲，包括中国	
<i>Hystrix brachyura</i>	Chinese Porcupine	豪猪	++	+		易危			东南亚，包括中国	
<b>鸟类</b>										
<i>Platalea leucorodia</i>	European Spoonbill	白琵鹭	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	黑鹳	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	鸳鸯	+	+					东亚，包括中国	
<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	花脸鸭	+++	+		易危			东亚，包括中国	
<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	青头潜鸭	++	+		易危			东亚，包括中国	
<i>Mergus squamatus</i>	Scaly-sided Merganser	中华秋沙鸭	+	+		濒危			东亚，包括中国	
<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	鸿雁	+	+		濒危			东亚，包括中国	
<i>Anser albifrons</i>	Greater White-fronted Goose	白额雁	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	小白额雁	+	+		易危			欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Elanus caeruleus</i>	Black-shouldered Kite	黑翅鸢	+	+					亚洲，包括中国	
<i>Buteo buteo</i>	Common Buzzard	普通鵟	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Accipiter gentilis</i>	Japanese Sparrow Hawk	日本松雀鹰	+	+					东亚，包括中国	
<i>Accipiter virgatus</i>	Besra	松雀鹰	+	+					亚洲，包括中国	
<i>Accipiter soloensis</i>	Chinese Sparrowhawk	赤腹鹰	+	+					东亚，包括中国	
<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	游隼	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Falco subbuteo</i>	Hobby	燕隼	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Falco tinnunculus</i>	Kestrel	红隼	++	+					欧洲、亚洲，包括中国	

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
<i>Arborophila ardens</i>	Hainan Partridge	海南山鹧鸪	+	+		易危		1	中国	
<i>Pucrasia macrolopha</i>	Koklass Pheasant	勺鸡	+	+					南亚，包括中国	
<i>Lophura nycthemera</i>	Silver Pheasant	白鹇	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Syrmaticus reevesii</i>	Reeves's Pheasant	白冠长尾雉	+	+		易危			中国	
<i>Chrysolophus pictus</i>	Golden Pheasant	红腹锦鸡	+	+					中国	
<i>Chrysolophus amherstiae</i>	Lady Amherst's Pheasant	白腹锦鸡	+	+					中国	
<i>Numenius minutus</i>	Little Curlew	小杓鹬	+	+					欧洲、亚洲，包括中国	
<i>Larus relictus</i>	Relict Gull	遗鸥	+	+		易危	1	1	东亚，包括中国	
<i>Larus saundersi</i>	Saunders's Gull	黑咀鸥	+	+		易危			东亚，包括中国	
<i>Trichoglossus haematodus</i>	Rainbow Lorikeet	虹彩吸蜜鹦鹉	+	+					澳大利亚	
<i>Cacatua sulphurea</i>	Yellow-crested Cockatoo	小葵花凤头鹦鹉	+	+		极危			澳大利亚	
<i>Cacatua moluccensis</i>	Salmon-crested Cockatoo	鲑色凤头鹦鹉	+	+		易危	-		澳大利亚	
<i>Eclectus roratus</i>	Eclectus Parrot	折衷鹦鹉	+	+					澳大利亚	
<i>Psittacus erithacus</i>	Grey Parrot	灰鹦鹉	+	+					非洲	
<i>Psittacula krameri</i>	Rose-ringed Parakeet	红领绿鹦鹉	+	+					东南亚	
<i>Psittacula eupatria</i>	Alexandrine Parakeet	亚历山大鹦鹉	+	+					东南亚	
<i>Psittacula alexandri</i>	Red-breasted Parakeet	绯胸鹦鹉	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Psittacula derbiana</i>	Derby's Parakeet	大紫胸鹦鹉	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	毛鸡	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Centropus bengalensis</i>	Lesser Coucal	小毛鸡	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Otus lempiji</i>	Collared Scops Owl	领角鸮	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Otus sunia</i>	Oriental Scops Owl	红角鸮	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops Owl	黄咀角鸮	+	+					东南亚，包括中国	

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
<i>Glaucidium cuculoides</i>	Asian Barred Owllet	斑头鸺鹠	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Ninox scutulata</i>	Brown Hawk Owl	鹰鸮	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Pulsatrix dalhousiae</i>	Long-tailed Broadbill	长尾阔嘴鸟	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Serilophus lunatus</i>	Silver-breasted Broadbill	银胸丝冠鸟	+	+					东南亚，包括中国	
<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	画眉	++++	+					东南亚，包括中国	
<i>Liocichla onoeiensis</i>	Emei Shan Liocichla	灰胸薮鹛	++	+	易危				中国	
<i>Leiothrix lutea</i>	Pekin Robin	红咀相思	++++)	+					中国	
<i>Leiothrix argentauris</i>	Silver-eared Mesia	银耳相思	++++	+					东南亚，包括中国	
<i>Rhinomyias brunneata</i>	Brown-chested Jungle Flycatcher	白喉林鵙	+	+	易危				东南亚，包括中国	
<i>Gracula religiosa</i>	Indian Grackle	鹩哥	++	+					东南亚，包括中国	
<b>蝾螈及青蛙</b>										
<i>Echinothriton asperrimus</i>	Black Knobby Newt	细痣棘螈	+	+					中国	
<i>Rana rugulosa</i>	Chinese Bullfrog	虎纹蛙	+++++	+					中国	
<b>龟类</b>										
<i>Platysternon megacephalum</i>	Big-headed Turtle	平胸龟	++	+	濒危				东南亚，包括中国	
<i>Chinemys reevesii</i>	Reeves's Pond Turtle	乌龟	++++	+	濒危				东南亚，包括中国	>95%
<i>Sacalia bealei</i>	Beale's Turtle	眼斑水龟	++	+	濒危				东南亚，包括中国	
<i>Sacalia quadriocellata</i>	Four-eyed Turtle	四眼斑水龟	++	+	濒危				东南亚，包括中国	
<i>Mauremys mutica</i>	Chinese Pond Turtle	黄喉拟水龟	++++)	+	濒危				东南亚，包括中国	>95%
<i>Cistoclemmys flavomarginata</i>	Yellow-lined Box Turtle	黄缘闭壳龟	++	+	濒危				中国	

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
<i>Cistoclemyss galbinifrons</i>	Indo-chinese Box Turtle	黄额盒龟	++++	+	+	极危	II		东南亚，包括中国	
<i>Cuora amboinensis</i>	Malaysian Box Turtle	马来闭壳龟	++++	+	+	易危	II		东南亚，包括中国	
<i>Cuora auropunctata</i>	Gilded-headed Box Turtle	金头闭壳龟	+		+	极危	II		中国	
<i>Cuora trifasciata</i>	Three-lined Box Turtle	三线闭壳龟	+		+	极危	II		东南亚，包括中国	
<i>Pixidea mouhotii</i>	Keeled Box Turtle	锯缘摄龟	++++	+	+	濒危	II		东南亚，包括中国	
<i>Geoemyda spengleri</i>	Black-breasted Leaf Turtle	地龟	++		+	濒危	II		东南亚，包括中国	
<i>Ocadia sinensis</i>	Chinese Striped Turtle	中华花龟	++++	+	+	濒危			东亚，包括中国	>95%
<i>Morenia ocellata</i>	Burmese Eyed Turtle	眼斑沼龟	++++	+	+	易危	-		东南亚	
<i>Morenia petersi</i>	Indian Eyed Turtle	沼龟	++	+	+	易危			南亚	
<i>Hieremys annandalii</i>	Yellow-headed Temple Turtle	黄头庙龟	+++	+	+	濒危	II		东南亚	
<i>Heosemys depressa</i>	Arakan Forest Turtle	缅甸山龟	+	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Heosemys grandis</i>	Asian Giant Pond Terrapin	橙头庙龟	++++	+	+	易危	II		东南亚	
<i>Heosemys spinosa</i>	Spiny Turtle	棘山龟	++++	+	+	濒危	II		东南亚	
<i>Malayemys subtrijuga</i>	Malayan Snail-eating Turtle	马来龟	+++++	+	+	易危			东南亚	
<i>Hardella thurjii</i>	Crowned River Turtle		+	+	+	易危			南亚	
<i>Geoclemys hamiltonii</i>	Black Pond Turtle	黑池龟	+	+	+	易危	-		南亚	
<i>Siebenrockiella crassicollis</i>	Asian Black Turtle	粗颈龟	+++++	+	+	易危	II		东南亚	
<i>Kachuga tecta</i>	Indian Roofed Turtle	印度棱背龟	+	+	+	-			南亚	

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
<i>Kachuga smithii</i>	Brown Roofed Turtle	史密斯棱背龟	+++	+	+	接近受危	II		南亚	
<i>Kachuga trivittata</i>	Burmese Roofed Turtle	三线棱背龟	+	+	+	濒危	II		东南亚	
<i>Annanemys annamensis</i>	Vietnamese Pond Turtle	安南龟	++	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Orlitia borneensis</i>	Malaysian Giant Turtle	马来巨龟	+++	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Batagur baska</i>	Mangrove Turtle	潮龟	+	+	+	极危	—		东南亚	
<i>Callagur borneoensis</i>	Red-headed Turtle	咸水龟	++	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Notochelys platynota</i>	Malayan Flat-shelled Turtle	果龟	+++	+	+	易危			东南亚	
<i>Chelonia mydas</i>	Green Turtle	绿海龟	+	+	+	极危	—	—		
<i>Indotestudo elongata</i>	Elongated Tortoise	缅甸陆龟	++++	+	+	极危	II		东南亚，包括中国	
<i>Manouria emys</i>	Asian Brown Tortoise		+	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Manouria impressa</i>	Impressed Tortoise	凹甲陆龟	+	+	+	易危	II		东南亚，包括中国	
<i>Testudo horsfieldi</i>	Central Asian Tortoise	四爪陆龟	+++	+	+	易危	II	—	中亚，包括中国	20%
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Chinese Soft-shelled Turtle	鳖	+++++	+	+	易危			东南亚，包括中国	>95%
<i>Palea steindachneri</i>	Steindachner's Soft-shelled Turtle	山瑞鳖	+	+	+	濒危	II		东南亚，包括中国	
<i>Amyda cartilaginea</i>	Asiatic Soft-shell Turtle	沙鳖	+++	+	+	易危			东南亚	
<i>Aspideretes gangeticus</i>	Indian Softshell	印度鳖	+++	+	+	易危	—		南亚	
<i>Nilssonia formosa</i>	Burmese Peacock Soft-shelled Turtle	孔雀鳖	+	+	+	易危			东南亚	
<i>Chitra chitra</i>	Striped Narrow-headed Softshell Turtle	纹背鳖	+	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Lissemys punctata</i>	Indian Flapshell Turtle	印度箱鳖	+++	+	+	II			南亚	
<i>Lissemys scutata</i>	Burmese Flapshell Turtle	缅甸箱鳖	+++	+	+	II			东南亚	

学名	英文名	中文名	丰富度*	食用	宠物	IUCN	CITES	中国	原产地	圈养
<i>Macrochelys temminckii</i>	Alligator Snapping Turtle	鳄龟	++	+	+	易危			北美	90%
<i>Testudo graeca</i>	Greek Tortoise	欧洲陆龟	+	+	+	易危	II		欧洲	50%
<i>Testudo hermanni</i>	Hermann's Tortoise	赫曼陆龟	+	+	+	接近受危	II		欧洲	50%
<i>Geochelone elegans</i>	Indian Star Tortoise	印度星龟	++	+	+		II		南亚	75%
<i>Geochelone platynota</i>	Burmese Star Tortoise	缅甸星龟	++	+	+	极危	II		东南亚	
<i>Geochelone paradalis</i>	Leopard Tortoise	豹龟	+	+	+		II		非洲	95%
<i>Geochelone sulcata</i>	African Spurred Tortoise	苏卡达象龟	+	+	+	易危	II		非洲	95%
<i>Geochelone carbonaria</i>	Redfooted Tortoise	红腿象龟	+	+	+		II		南美	75%
<i>Geochelone denticulata</i>	Yellow-footed Tortoise	黄脚象龟	+	+	+	易危	II		南美	50%
<i>Carettochelys insculpta</i>	Fly River Turtle	猪鼻鳖	++	+	+	易危			澳大利亚	
<b>蜥蜴</b>										
<i>Gekko gecko</i>	Tokay Gecko	大壁虎	+	+	+			II	东南亚，包括中国	
<i>Shinisaurus crocodilurus</i>	Crocodile Lizard	鳄蜥	+	+	+		II	—	中国	
<i>Iguana iguana</i>	Green Iguana	绿鬣蜥	++	+	+		II		南美	80%
<i>Chamaeleo calyptratus</i>	Veiled Chameleon	盔甲避役	+	+	+		II		马达加斯加	75%
<b>蛇类</b>										
<i>Python molurus</i>	Burmese Python	蟒蛇	+	+	+	接近受危	II	—	东南亚，包括中国	
<i>Ptyas mucosus</i>	Common Rat Snake	滑鼠蛇	+++++	+			II		东南亚，包括中国	
<i>Naja atra</i>	Chinese Cobra	眼镜蛇	+++++	+			II		东南亚，包括中国	
<i>Ophiophagus hannah</i>	King Cobra	眼镜王蛇	++++	+			II	—	东南亚，包括中国	

\*丰富度是按平均之调查数量（包括所有市场）：“+”=1-10，“++”=11-50，“+++”=51-100，“++++”=101-500，“+++++”=>500

表 2. 部份物种在市场的平均售价

中文名	学名	平均售价	备注
<b>哺乳类</b>			(以人民币计)
果子狸	<i>Paguma larvata</i>	每公斤 70 元	驯养
豹猫	<i>Prionailurus bengalensis</i>	每公斤 150 元	野外捕捉，公约附录 II
野猪	<i>Sus scrofa</i>	每公斤 40 元	野外捕捉
黄麂 / 小麂	<i>Muntiacus reevesii</i>	每公斤 40 元	野外捕捉
家猫		每只 50 元	驯养
<b>鸟类</b>			
黑鹳	<i>Ciconia nigra</i>	每只 350 元	野外捕捉，公约附录 II & 中国一级
绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>	每只 80 元	野外捕捉
夜鹭	<i>Nycticorax nycticorax</i>	每只 50 元	野外捕捉
石鸡	<i>Alectoris chukar</i>	每只 20 元	驯养
树麻雀	<i>Passer montanus</i>	每只 1 元	野外捕捉
鸡		每只 20 元	驯养
<b>龟类</b>			
黄喉拟水龟	<i>Mauremys mutica</i>	每公斤 120 元	驯养
马来闭壳龟	<i>Cuora amboinensis</i>	每公斤 70 元	野外捕捉，公约附录 II
缅甸陆龟	<i>Indotestudo elongata</i>	每公斤 100 元	野外捕捉，公约附录 II
凹甲陆龟	<i>Manouria impressa</i>	每公斤 240 元	野外捕捉，公约附录 II & 中国二级
海龟	<i>Chelonia mydas</i>	每只 900 元	野外捕捉，公约附录 I & 中国一级
中华鳖	<i>Pelodiscus sinensis</i>	每公斤 50 元	驯养
红耳龟	<i>Trachemys scripta elegans</i>	每公斤 50 元	驯养
<b>蛇类</b>			
黑眉锦蛇	<i>Elaphe taeniura</i>	每公斤 70 元	野外捕捉
中国水蛇	<i>Enhydris chinensis</i>	每公斤 40 元	野外捕捉
眼镜王蛇	<i>Ophiophagus hannah</i>	每公斤 300 元	野外捕捉，公约附录 II
<b>蜥蜴</b>			
长鬣蜥	<i>Physignathus cocincinus</i>	每公斤 160 元	野外捕捉
蜡皮蜥	<i>Leiolepis reevesii</i>	每公斤 50 元	野外捕捉
<b>两栖类</b>			
中华蟾蜍	<i>Bufo gargarizans</i>	每公斤 30 元	野外捕捉
虎纹蛙	<i>Rana rugulosa</i>	每公斤 70 元	驯养，中国二级
牛蛙	<i>Rana catesbeiana</i>	每公斤 50 元	驯养

附录 A. 调查期间在广州及深圳野生动物市场录得的物种

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<b>哺乳类</b>						
<i>Vulpes</i> sp.	Fox sp.	狐狸属		+		
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	Raccoon Dog	貉	+	+	+	
<i>Mustela sibirica</i>	Siberian Weasel	黄鼬		+		
<i>Mustela vison</i>	American Mink	北美水貂		+		
<i>Mustela putorista</i>	Polecat	貂鼠	+			
<i>Meles meles</i>	Eurasian Badger	狗獾		+		
<i>Arctonyx collaris</i>	Hog Badger	猪獾	+	+	+	
<i>Melogale moschata</i>	Ferret Badger	鼬獾	+	+	+	
<i>Viverricula indica</i>	Small Indian Civet	小灵猫		+		
<i>Paradoxurus ermaproditus</i>	Common Palm Civet	椰子猫		+		
<i>Paguma larvata</i>	Masked Palm Civet	果子狸	+	+	+	
<i>Herpestes javanicus</i>	Small Asian Mongoose	红颊		+		
<i>Herpestes urva</i>	Crab-eating Mongoose	食蟹蒙		+	+	
<i>Prionailurus bengalensis</i>	Leopard Cat	豹猫		+		
<i>Sus scrofa</i>	Wild Boar	野猪		+	+	
<i>Muntiacus muntjak</i>	Indian Muntjac	赤麂		+		
<i>Muntiacus reevesii</i>	Chinese Muntjac	黄麂 / 小麂		+	+	
<i>Callosciurus erythraeus</i>	Pallas' Squirrel	赤腹松鼠	+	+	+	
<i>Tamias sibiricus</i>	Siberian Chipmunk	花鼠	+	+		+
<i>Sciurus</i> sp.	Squirrel sp.	松鼠属	+			
<i>Petaurista petaurista</i>	Red Flying Squirrel	棕鼯鼠		+	+	+
<i>Petaurista alborufus</i>	Red & White Flying Squirrel	红白鼯鼠		+	+	+
<i>Petaurista caniceps</i>	Grey-headed Flying Squirrel	灰头鼯鼠	+		+	
<i>Petaurista</i> sp.	Flying Squirrel sp.	鼯鼠属			+	
<i>Pteromys</i> sp.	Flying Squirrel sp.	鼯鼠属	+			
<i>Marmota</i> sp.1	Marmot sp.1	旱獭属 1			+	+
<i>Marmota</i> sp.2	Marmot sp.2	旱獭属 2		+		
<i>Hystrix brachyura</i>	Chinese Porcupine	豪猪		+	+	+
<i>Atherurus macrourus</i>	Asian Brush-tailed Porcupine	扫尾豪猪			+	
<i>Rhizomys sinensis</i>	Chinese Bamboo Rat	中华竹鼠		+	+	+
<i>Rhizomys pruinosus</i>	Hoary Bamboo Rat	银星竹鼠		+	+	+
<i>Rhizomys</i> sp.	Bamboo Rat sp.	竹鼠属			+	
<i>Erinaceus</i> sp.	Hedgehog sp.	刺猬属	+	+	+	
	Rat sp.1	鼠属 1			+	
	Rat sp.2	鼠属 2			+	
<i>Cynopterus sphinx</i>	Greater Short-nosed Fruit Bat	果蝠	+	+		
<i>Rousettus leschenaulti</i>	Leschenault's Fruit Bat	棕果蝠			+	
<i>Myocastor coypus</i>	Coypu	河狸	+	+	+	
<i>Lepus sinensis</i>	East China Hare	华南兔	+	+	+	
<i>Lepus</i> sp.	Hare sp.	兔属	+	+	+	

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<b>鸟类</b>						
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Little Grebe	小鸊鷉		+		
<i>Podiceps nigricollis</i>	Black-necked Grebe	黑颈鸊鷉			+	
<i>Podiceps cristatus</i>	Great Crested Grebe	凤头鸊鷉		+		
<i>Calonectris leucomelas</i>	Streaked Shearwater	白额鹱		+		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Great Cormorant	普通鸬鹚		+		
<i>Platalea leucorodia</i>	European Spoonbill	白琵鹭		+		
<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	黑鹳		+		
<i>Ardea cinerea</i>	Grey Heron	苍鹭		+	+	
<i>Ardea purpurea</i>	Purple Heron	紫鹭		+		
<i>Ardeola bacchus</i>	Chinese Pond Heron	池鹭		+	+	
<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	牛背鹭		+	+	
<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	白鹭		+	+	
<i>Mesophoyx intermedia</i>	Intermediate Egret	中白鹭		+		
<i>Casmerodius albus</i>	Great Egret	大白鹭		+		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Night Heron	夜鹭		+	+	
<i>Botaurus stellaris</i>	Great Bittern	大麻鳽		+		
<i>Ixobrychus sinensis</i>	Yellow Bittern	黄斑苇鳽		+		
<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	Schrenck's Bittern	紫背苇鳽		+		
<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Chestnut Bittern	栗苇鳽		+		
<i>Ixobrychus flavicollis</i>	Black Bittern	黑鳽		+		
<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck	赤麻鸭		+		
<i>Tadorna tadorna</i>	Common Shelduck	麻鸭		+		
<i>Dendrocygna javanica</i>	Lesser Treduck	栗树鸭		+		
<i>Nettapus coromandelianus</i>	Cotton Teal	棉凫		+		
<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	鸳鸯		+	+	
<i>Anas poecilorhyncha</i>	Spot-billed Duck	斑嘴鸭		+	+	
<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	绿头鸭		+	+	
<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler	琵嘴鸭		+	+	
<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail	针尾鸭		+	+	
<i>Anas strepera</i>	Gadwall	赤膀鸭		+	+	
<i>Anas penelope</i>	Eurasian Wigeon	赤颈鸭		+	+	
<i>Anas falcata</i>	Falcated Teal	罗纹鸭		+	+	
<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	花脸鸭		+	+	
<i>Anas crecca</i>	Common Teal	绿翅鸭		+	+	
<i>Anas querquedula</i>	Garganey	白眉鸭		+	+	
<i>Aythya fuligula</i>	Tufted Duck	凤头潜鸭		+	+	
<i>Aythya marila</i>	Greater Scaup	斑背潜鸭		+	+	
<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	青头潜鸭		+	+	
<i>Aythya nyroca</i>	Feruginous Pochard	白眼潜鸭		+	+	
<i>Rhodonessa rufina</i>	Red-crested Pochard	赤嘴潜鸭		+		
<i>Aythya valisneria</i>	Canvasback	帆背潜鸭		+		
<i>Aythya ferina</i>	Common Pochard	红头潜鸭		+	+	
<i>Bucephala clangula</i>	Common Goldeneye	金眼鸭		+	+	
<i>Mergellus albellus</i>	Smew	白秋沙鸭		+	+	

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Mergus serrator</i>	Red-breasted Merganser	红胸秋沙鸭			+	
<i>Mergus squamatus</i>	Scaly-sided Merganser	中华秋沙鸭			+	
<i>Mergus merganser</i>	Common Merganser	普通秋沙鸭			+	
<i>Anser cygnoides</i>	Swan Goose	鸿雁			+	
<i>Anser fabalis</i>	Bean Goose	豆雁			+	
<i>Anser albifrons</i>	Greater White-fronted Goose	白额雁			+	
<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	小白额雁			+	
<i>Anser anser</i>	Greylag Goose	灰雁			+	
<i>Anser indicus</i>	Bar-headed Goose	斑头雁			+	
<i>Elanus caeruleus</i>	Black-shouldered Kite	黑翅鸢				+
<i>Accipiter gularis</i>	Japanese Sparrow Hawk	日本松雀鹰	+			+
<i>Accipiter virgatus</i>	Besra	松雀鹰			+	
<i>Accipiter soloensis</i>	Chinese Sparrowhawk	赤腹鹰			+	
<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	游隼			+	
<i>Falco subbuteo</i>	Eurasian Hobby	燕隼			+	
<i>Falco tinnunculus</i>	Common Kestrel	红隼			+	
<i>Coturnix japonica</i>	Japanese Quail	鹌鹑			+	+
<i>Coturnix chinensis</i>	Blue-breasted Quail	蓝胸鹑	+	+	+	+
<i>Arborophila ardens</i>	Hainan Partridge	海南山鹧鸪			+	
<i>Francolinus pintadeanus</i>	Chinese Francolin	鹧鸪		+	+	+
<i>Alectoris chukar</i>	Chukar Partridge	石鸡	+	+	+	
<i>Perdix dauuricae</i>	Daurian Partridge	斑翅山鹑			+	
<i>Bambusicola fytchii</i>	Mountain Bamboo Partridge	棕胸竹鸡			+	
<i>Bambusicola thoracica</i>	Chinese Bamboo Partridge	灰胸竹鸡			+	
<i>Pucrasia macrolopha</i>	Koklass Pheasant	勺鸡			+	
<i>Lophura nycthemera</i>	Silver Pheasant	白鹇			+	+
<i>Syrmaticus reevesii</i>	Reeves's Pheasant	白冠长尾雉			+	
<i>Phasianus colchicus</i>	Common Pheasant	宝鸡		+	+	+
<i>Chrysolophus pictus</i>	Golden Pheasant	红腹锦鸡			+	
<i>Chrysolophus amherstiae</i>	Lady Amherst's Pheasant	白腹锦鸡			+	
<i>Pavo cristatus</i>	Indian Peafowl	蓝孔雀	+	+	+	
<i>Turnix tanki</i>	Yellow-legged Buttonquail	黄脚三趾鹑	+			
<i>Rallus aquaticus</i>	Water Rail	普通秧鸡			+	
<i>Gallirallus striatus</i>	Banded Rail	蓝胸秧鸡			+	
<i>Porzana fusca</i>	Ruddy Crake	红胸田鸡			+	
<i>Porzana porzana</i>	Spotted Crake	斑胸田鸡			+	
<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake	小田鸡			+	
<i>Amaurornis akool</i>	Brown Crake	红脚苦恶鸟			+	+
<i>Amaurornis phoenicurus</i>	White-breasted Waterhen	白胸苦恶鸟			+	+
<i>Gallicrex cinerea</i>	Watercock	董鸡			+	
<i>Gallinula chloropus</i>	Moorhen	黑水鸡			+	+
<i>Fulica atra</i>	Coot	白骨顶			+	+
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Purple Swamphen	紫水鸡			+	
<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana	水雉			+	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Pied Avocet	反嘴鹬			+	

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Himantopus himantopus</i>	Black-winged Stilt	黑翅长脚鹬		+		
<i>Vanellus vanellus</i>	Northern Lapwing	凤头麦鸡		+		
<i>Vanellus cinereus</i>	Grey-headed Lapwing	灰头麦鸡		+		
<i>Pluvialis fulva</i>	Pacific Golden Plover	金斑鸻		+		
<i>Charadrius mongolus</i>	Lesser Sand Plover	蒙古沙鸻		+		
<i>Charadrius dubius</i>	Little Ringed Plover	金眶鸻	+	+		
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kentish Plover	环颈鸻		+		
<i>Pluvialis squatarola</i>	Grey Plover	灰斑鸻		+		
<i>Glareola maldivarum</i>	Oriental Pratincole	普通燕鸻		+		
<i>Gallinago gallinago</i>	Common Snipe	扇尾沙锥		+		
<i>Gallinago stenura</i>	Pintail Snipe	针尾沙锥		+		
<i>Gallinago</i> sp.	Snipe sp.	沙锥		+		
<i>Scolopax rusticola</i>	Woodcock	丘鹬		+		
<i>Rostratula benghalensis</i>	Greater Painted Snipe	彩鹬		+		
<i>Tringa stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper	泽鹬		+		
<i>Tringa totanus</i>	Redshank	红脚鹬		+		
<i>Tringa erythropus</i>	Spotted Redshank	鹤鹬		+		
<i>Tringa nebularia</i>	Greenshank	青脚鹬		+		
<i>Tringa glareola</i>	Wood Sandpiper	林鹬		+		
<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	白腰草鹬		+		
<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper	翹嘴鹬		+		
<i>Numenius minutus</i>	Little Curlew	小杓鹬		+		
<i>Limosa limosa</i>	Black-tailed Godwit	黑尾鹬		+		
<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Asian Dowitcher	半蹼鹬		+		
<i>Calidris acuminata</i>	Sharp-tailed Sandpiper	尖尾鹬		+		
<i>Calidris canutus</i>	Red Knot	红腹滨鹬		+		
<i>Calidris alba</i>	Sanderling	三趾鹬		+		
<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper	弯嘴滨鹬		+		
<i>Calidris ruficollis</i>	Red-necked Stint	红胸滨鹬		+		
<i>Calidris temminckii</i>	Temmick's Stint	青脚滨鹬		+		
<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff	流苏鹬		+		
<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull	银鸥		+		
<i>Larus kamtschatschensis</i>	Common Gull	东方海鸥		+		
<i>Larus canus</i>	Mew Gull	海鸥		+		
<i>Larus crassirostris</i>	Black-tailed Gull	黑尾鸥		+		
<i>Larus relictus</i>	Relict Gull	遗鸥		+		
<i>Larus saundersi</i>	Saunder's Gull	黑咀鸥		+		
<i>Larus ridibundus</i>	Black-headed Gull	红咀鸥		+		
<i>Chlidonias leucopterus</i>	White-winged Tern	白翅浮鸥		+		
<i>Chlidonias hybridus</i>	Whiskled Tern	须浮鸥		+		
<i>Syrrhaptes paradoxus</i>	Palla's Sandgrouse	毛腿沙鸡	+	+	+	
<i>Columba rupestris</i>	Hill Pigeon	岩鸽		+		
<i>Chalcophaps indica</i>	Emerald Dove	绿背金鸠	+	+		
<i>Streptopelia decaocto</i>	Collared Dove	灰斑鸠		+		
<i>Streptopelia orientalis</i>	Rufous Turtle Dove	山斑鸠	+	+	+	

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted Dove	珠颈斑鸠	+		+	+
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	Red Turtle Dove	火斑鸠	+		+	
<i>Geopelia cuneata</i>	Diamond Dove		+	+		+
<i>Eos bornea</i>	Red Lory	红色吸蜜鹦鹉	+			
<i>Lorius garrulus</i>	Chattering Lory	喋喋吸蜜鹦鹉	+			
<i>Trichoglossus haematodus</i>	Rainbow Lorikeet	虹彩吸蜜鹦鹉	+			
<i>Cacatua sulphurea</i>	Yellow-crested Cockatoo	小葵花凤头鹦鹉	+			
<i>Cacatua moluccensis</i>	Salmon-crested Cockatoo	鲑色凤头鹦鹉	+			
<i>Melopsittacus undulatus</i>	Budgerigar	虎皮鹦鹉	+	+		+
<i>Eclectus roratus</i>	Eclectus Parrot	折衷鹦鹉	+			
<i>Amazona aestiva</i>	Blue-fronted Amazon	青绿顶鹦哥	+			
<i>Agapornis roseicollis</i>	Peach-faced Lovebird		+	+		+
<i>Agapornis fischeri</i>	Fischer's Lovebird		+	+		+
<i>Psittacula krameri</i>	Rose-ringed Parakeet	红领绿鹦鹉	+			
<i>Psittacula eupatria</i>	Alexandrine Parakeet	亚历山大鹦鹉	+			
<i>Psittacula alexandri</i>	Red-breasted Parakeet	绯胸鹦鹉	+			
<i>Psittacula derbiana</i>	Derby's Parakeet	大紫胸鹦鹉	+			
<i>Cuculus canorus</i>	Eurasian Cuckoo	大杜鹃			+	
<i>Cuculus saturatus</i>	Oriental Cuckoo	中杜鹃	+			
<i>Surniculus lugubris</i>	Drongo Cuckoo	乌鹃	+			
<i>Eudynamis scolopacea</i>	Koel	噪鹃	+			
<i>Centropus sinensis</i>	Greater Coucal	毛鸡			+	
<i>Centropus bengalensis</i>	Lesser Coucal	小毛鸡			+	
<i>Otus lempiji</i>	Collared Scops Owl	领角鸮			+	
<i>Otus sunia</i>	Oriental Scops Owl	红角鸮			+	
<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops Owl	黄咀角鸮			+	
<i>Glaucidium cuculoides</i>	Asian Barred Owlet	斑头鸺鹠			+	
<i>Ninox scutulata</i>	Brown Hawk Owl	鹰鸺			+	
<i>Caprimulgus indicus</i>	Grey Nightjar	普通夜鹰			+	
<i>Indicator xanthonotus</i>	Yellow-rumped Honeyguide	黄腰响蜜鴷	+			
<i>Megalaima virens</i>	Great Barbet	大拟啄木鸟	+			
<i>Megalaima asiatica</i>	Blue-throated Barbet	蓝喉拟啄木鸟	+			
<i>Megalaima oorti</i>	Black-browed Barbet	黑眉拟啄木鸟	+			
<i>Jynx torquilla</i>	Eurasian Wryneck	蚊鶲	+			
<i>Picumnus innominatus</i>	Speckled Piculet	斑姬啄木鸟	+			
<i>Dendrocopos major</i>	Great Spotted Woodpecker	斑啄木鸟	+			
<i>Dendrocopos hyperythrus</i>	Rufous-bellied Woodpecker	棕腹啄木鸟	+			
<i>Picus canus</i>	Grey-headed Woodpecker	灰头啄木鸟	+			
<i>Halcyon syrnensis</i>	White-breasted Kingfisher	白胸翡翠			+	
<i>Halcyon pileata</i>	Black-capped Kingfisher	蓝翡翠			+	
<i>Upupa epops</i>	Eurasian Hoopoe	戴胜	+			+
<i>Eurystomus orientalis</i>	Dollarbird	三宝鸟	+			
<i>Merops viridis</i>	Blue-throated Bee-eater	蓝喉蜂虎	+			
<i>Mirafra cantillans</i>	Singing Bushlark	歌百灵	+			
<i>Calandrella cheleensis</i>	Asian Short-toed Lark	短趾百灵	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Melanocorypha bimaculata</i>	Bimaculated Lark	二斑百灵	+			
<i>Melanocorypha maxima</i>	Tibetan Lark	长嘴百灵	+			
<i>Melanocorypha mongolica</i>	Mongolian Lark	蒙古百灵	+			+
<i>Melanocorypha leucoptera</i>	White-winged Lark	白翅百灵	+			
<i>Galerida cristata</i>	Crested Lark	凤头百灵	+			
<i>Alauda gulgula</i>	Oriental Skylark	小云雀	+			
<i>Alauda arvensis</i>	Eurasian Skylark	云雀	+			+
<i>Eremophila alpestris</i>	Horned Lark	角百灵	+			
<i>Anthus richardi</i>	Richard's Pipit	田鹨	+		+	
<i>Anthus hodgsoni</i>	Olive-backed Pipit	树鹨	+			
<i>Dendronanthus indicus</i>	Forest Wagtail	林鶲鵙	+			
<i>Motacilla alba</i>	White Wagtail	白鶲鵙	+			
<i>Motacilla flava</i>	Yellow Wagtail	黄鶲鵙	+			
<i>Motacilla cinerea</i>	Grey Wagtail	灰鶲鵙	+			
<i>Hirundo daurica</i>	Red-rumped Swallow	金腰燕			+	
<i>Psarisomus dalhousiae</i>	Long-tailed Broadbill	长尾阔嘴鸟	+			
<i>Irena puella</i>	Asian Fairy Bluebird	和平鸟	+			
<i>Chloropsis cochinchinensis</i>	Blue-winged Leafbird	蓝翅叶鹎	+			+
<i>Chloropsis aurifrons</i>	Golden-fronted Leafbird	橙额叶鹎	+			+
<i>Chloropsis hardwickii</i>	Orange-bellied Leafbird	橙腹叶鹎	+			+
<i>Chloropsis sonneratii</i>	Greater Green Leafbird	大叶鹎	+			
<i>Chloropsis venusta</i>	Blue-masked Leafbird		+			
<i>Pycnonotus melanicterus</i>	Black-crested Bulbul	黑冠黄鹎	+			
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Red-wiskered Bulbul	红耳鹎	+	+		+
<i>Pycnonotus sinensis</i>	Light-vented Bulbul	白头鹎	+	+		+
<i>Pycnonotus aurigaster</i>	Sooty-headed Bulbul	红臀鹎	+			
<i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	Brown-breasted Bulbul	黄臀鹎	+			
<i>Hemixos castanonotus</i>	Chestnut Bulbul	栗背短脚鹎	+			+
<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Black Bulbul	黑鹎	+			+
<i>Hypsipetes mcclellandii</i>	Mountain Bulbul	绿翅短脚鹎	+			
<i>Alophoixus flaveolus</i>	Puff-throated Bulbul	白喉冠鹎	+			
<i>Spizixos semitorques</i>	Collared Finchbill	绿鹦嘴鹎	+			+
<i>Pericrocotus flammeus</i>	Scarlet Minivet	赤红山椒鸟	+			+
<i>Pericrocotus solaris</i>	Grey-throated Minivet	灰喉山椒鸟	+			+
<i>Pericrocotus brevirostris</i>	Short-billed Minivet	短嘴山椒鸟	+			
<i>Pericrocotus ethologus</i>	Long-tailed Minivet	长尾山椒鸟	+			
<i>Pericrocotus roseus</i>	Rosy Minivet	粉红山椒鸟	+			
<i>Pericrocotus cantonensis</i>	Swinhoe's Minivet	小灰山椒鸟	+			+
<i>Pericrocotus divaricatus</i>	Ashy Minivet	灰山椒鸟	+			
<i>Tephrodornis gularis</i>	Large Woodshrike	钩嘴林鵙	+			
<i>Coracina melaschistos</i>	Bar-winged Flycatcher Shrike	褐背鵙鵙	+			
<i>Bombycilla garrulus</i>	Bohemian Waxwing	太平鸟	+	+		+
<i>Bombycilla japonica</i>	Japanese Waxwing	小太平鸟	+	+		+
<i>Lanius schach</i>	Rufous-backed Shrike	棕背伯劳	+			
<i>Lanius cristatus</i>	Brown Shrike	红尾伯劳	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Brachypteryx leucophrys</i>	Lesser Shortwing	白喉短翅鸫	+			
<i>Tarsiger chrysaeus</i>	Golden Bush Robin	金色林鸲	+			
<i>Erythacus akahige</i>	Japnaese Robin	日本歌鸲	+			
<i>Luscinia sibilans</i>	Rufous-tailed Robin	红尾歌鸲	+			
<i>Luscinia calliope</i>	Siberian Rubythroat	红点颏	+			+
<i>Luscinia svecica</i>	Bluethroat	蓝点颏	+			+
<i>Luscinia cyanus</i>	Siberian Blue Robin	蓝歌鸲	+			
<i>Myiomela leucura</i>	White-tailed Robin	白尾蓝地鸲	+			
<i>Cinclidium frontale</i>	Blue-fronted Robin	蓝额长脚地鸲	+			
<i>Phoenicurus auroreus</i>	Daurian Redstart	北红尾鸲	+			
<i>Phoenicurus frontalis</i>	Blue-fronted Redstart	蓝额红尾鸲	+			
<i>Chaimarrornis leucocephalus</i>	White-capped Redstart	白顶溪鸲	+			
<i>Rhyacornis fuliginosus</i>	Plumbious Redstart	红尾水鸲	+			
<i>Grandala coelicolor</i>	Grandala	蓝大翅鸲	+			
<i>Enicurus leschenaulti</i>	White-crowned Forktail	黑背燕尾	+			
<i>Enicurus schistaceus</i>	Slaty-backed Forktail	灰背燕尾	+			
<i>Saxicola torquata</i>	Common Stonechat	黑喉石鵖	+			
<i>Saxicola ferrea</i>	Grey Bushchat	灰林鵖	+			
<i>Saxicola caprata</i>	Pied Bushchat	白斑黑石鵖	+			+
<i>Copsychus saularis</i>	Magpie Robin	鹊鸲	+			+
<i>Copsychus malabaricus</i>	White-rumped Shama	白腰鹊鸲	+			
<i>Monticola cinclorhynchus</i>	White-throated Rock Thrush	蓝头矶鸫	+			
<i>Monticola solitarius</i>	Blue Rock Thrush	蓝矶鸫	+			
<i>Zoothera dauma</i>	Scaly Thrush	虎斑地鸫	+			
<i>Zoothera sibirica</i>	Siberian Thrush	白眉地鸫	+			
<i>Zoothera citrina</i>	Orange-headed Ground Thrush	橙头地鸫	+			
<i>Myophonus caeruleus</i>	Violet Whistling Thrush	紫啸鸫	+			
<i>Turdus merula</i>	Blackbird	乌鸫	+			
<i>Turdus dissimilis</i>	Black-breasted Thrush	黑胸鸫	+			
<i>Turdus rubrocanus</i>	Chestnut Thrush	灰头鸫	+			
<i>Turdus hortulorum</i>	Grey-backed Thrush	灰背鸫	+			
<i>Turdus cardis</i>	Japanese Thrush	乌灰鸫	+			
<i>Turdus pallidus</i>	Pale Thrush	白腹鸫	+			
<i>Turdus obscurus</i>	Eyebrowed Thrush	眉鸫	+			
<i>Turdus ruficollis</i>	Dark-throated Thrush	赤颈鸫	+			
<i>Turdus naumanni</i>	Dusky Thrush	斑鸫	+			
<i>Babax lanceolatus</i>	Chinese Babax	矛纹草鹛	+			
<i>Garrulax poecilorhynchus</i>	Rufous Laughingthrush	棕噪鹛	+			
<i>Garrulax albogularis</i>	White-throated Laughingthrush	白喉噪鹛	+		+	+
<i>Garrulax chinensis</i>	Black-throated Laughingthrush	黑喉噪鹛	+		+	+
<i>Garrulax ruficollis</i>	Rufous-necked Laughingthrush	栗颈噪鹛	+			
<i>Garrulax pectoralis</i>	Greater Necklaced Laughingthrush	黑领噪鹛	+		+	+
<i>Garrulax monileger</i>	Lesser Necklaced Laughingthrush	小黑领噪鹛	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Garrulax maesi</i>	Grey Laughingthrush	褐胸噪鹛	+			
<i>Garrulax perspicillatus</i>	Masked Laughingthrush	黑脸噪鹛	+			
<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	画眉	+	+		+
<i>Garrulax sannio</i>	White-cheeked Laughingthrush	白颊噪鹛	+			
<i>Garrulax cineraceus</i>	Moustached Laughingthrush	灰翅噪鹛	+			
<i>Garrulax lunulatus</i>	Barred Laughing Thrush	斑背噪鹛	+			
<i>Garrulax ocellatus</i>	Spotted Laughingthrush	眼纹噪鹛	+		+	
<i>Garrulax elliotii</i>	Elliot's Laughingthrush	橙翅噪鹛	+			
<i>Garrulax erythrocephalus</i>	Chestnut-crowned Laughingthrush	红头噪鹛	+			
<i>Garrulax affinis</i>	Black-faced Laughingthrush	黑顶噪鹛	+			
<i>Garrulax milnei</i>	Red-tailed Laughingthrush	赤尾噪鹛	+			
<i>Garrulax formosus</i>	Red-winged Laughingthrush	丽色噪鹛	+			
<i>Liocichla omeiensis</i>	Emei Shan Liocichla	灰胸薮鹛	+			+
<i>Liocichla phoenicea</i>	Red-faced Liocichla	红翅薮鹛	+			
<i>Pellorneum albiventre</i>	Spot-throated Babbler	白腹幽鹛	+			
<i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>	Spot-breasted Scimitar Babbler	锈脸钩嘴鹛	+			
<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Rufous-necked scimitar Babbler	棕颈钩嘴鹛	+			
<i>Pomatorhinus ferruginosus</i>	Coral-billed Scimitar Babbler	红嘴钩嘴鹛	+			
<i>Stachyris ruficeps</i>	Rufous-capped Babbler	红头穗鹛	+			
<i>Stachyris chrysaea</i>	Golden Babbler	金头穗鹛	+			
<i>Stachyris nigriceps</i>	Grey-throated Babbler	黑头穗鹛	+			
<i>Stachyris striolata</i>	Spot-necked Babbler	斑颈穗鹛	+			
<i>Timala pileata</i>	Chestnut-capped Babbler	红顶鹛	+			
<i>Chrysomma sinense</i>	Yellow-eyed Babbler	金眼鹛雀	+			
<i>Pteruthius melanotis</i>	Black-eared Shrike Babbler	栗喉鶲鹛	+			
<i>Pteruthius aenobarbus</i>	Chestnut-fronted Shrike Babbler	栗额鶲鹛	+			
<i>Leiothrix lutea</i>	Pekin Robin	红咀相思	+	+		+
<i>Leiothrix argentauris</i>	Silver-eared Mesia	银耳相思	+	+		
<i>Minla cyanouroptera</i>	Blue-winged Minla	蓝翅希鹛	+			
<i>Minla strigula</i>	Chestnut-tailed Minla	斑喉希鹛	+			
<i>Minla ignotincta</i>	Red-tailed Minla	火尾希鹛	+			
<i>Alcippe castaneiceps</i>	Rufous-winged Fulvetta	栗头雀鹛	+			
<i>Alcippe chrysotis</i>	Golden-breasted Fulvetta	金胸雀鹛	+			
<i>Alcippe cinereiceps</i>	Streak-throated Fulvetta	褐头雀鹛	+			
<i>Alcippe dubia</i>	Rusty-capped Fulvetta	褐胁雀鹛	+			
<i>Alcippe morrisonia</i>	Grey-cheeked Fulvetta	灰眶雀鹛	+			
<i>Alcippe brunnea</i>	Dusky Fulvetta	褐顶雀鹛	+			
<i>Alcippe rufogularis</i>	Rufous-throated Fulvetta	棕喉雀鹛	+			
<i>Heterophasia annectens</i>	Rufous-backed Sibia	栗背奇鹛	+			
<i>Heterophasia melanoleuca</i>	Black-headed Sibia	黑头奇鹛	+			
<i>Heterophasia picaoides</i>	Long-tailed Sibia	长尾奇鹛	+			
<i>Yuhina castaniceps</i>	Striated Yuhina	栗头凤鹛	+			
<i>Yuhina flavicollis</i>	Whiskered Yuhina	黄颈凤鹛	+			
<i>Yuhina diademata</i>	White-collared Yuhina	白领凤鹛	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Yuhina gularis</i>	Stripe-throated Yuhina	纹喉凤鹛	+			
<i>Yuhina zantholeuca</i>	White-bellied Yuhina	白腹凤鹛	+			
<i>Panurus biarmicus</i>	Bearded Parrotbill	文须雀	+			
<i>Paradoxornis nipalensis</i>	Golden Parrotbill	金黄鸦雀	+			
<i>Conostoma oemodium</i>	Great Parrotbill	红咀鸦雀	+			
<i>Paradoxornis gularis</i>	Grey-headed Parrotbill	灰头鸦雀	+			
<i>Paradoxornis guttaticollis</i>	Spot-breasted Parrotbill	点胸鸦雀	+			
<i>Paradoxornis webbianus</i>	Vinous-throated Parrotbill	棕头鸦雀	+			
<i>Paradoxornis davidianus</i>	Short-tailed Parrotbill	短尾鸦雀	+			
<i>Prinia atrogularis</i>	Hill Prinia	黑喉山鹛莺	+			
<i>Prinia inornata</i>	Plain Prinia	纯色鹛莺	+			
<i>Acrocephalus orientalis</i>	Oriental Reed Warbler	东方大苇莺	+			
<i>Acrocephalus aedon</i>	Thick-billed Warbler	芦莺	+			
<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	Black-browed Reed Warbler	黑眉苇莺	+			
<i>Acrocephalus</i> sp.	Reed Warbler sp.	苇莺属	+			
<i>Tesia olivea</i>	Slaty-bellied Tesia	灰腹地莺	+			
<i>Cettia diphone</i>	Japanese Bush Warbler	日本树莺	+			
<i>Cettia</i> sp.	Bush Warbler sp.	树莺属	+			
<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Leaf Warbler	黄腰柳莺	+			
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Warbler	黄眉柳莺	+			
<i>Phylloscopus borealis</i>	Arctic Warbler	极北柳莺	+			
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Warbler	褐柳莺	+			
<i>Phylloscopus coronatus</i>	Eastern Crowned Warbler	冕柳莺	+			
<i>Phylloscopus reguloides</i>	Blyth's Leaf Warbler	冠纹柳莺	+			
<i>Phylloscopus</i> sp.	Leaf Warbler sp.	柳莺属	+			
<i>Tickellia hodgsoni</i>	Broad-billed Warbler	宽嘴鶲莺	+			
<i>Cettia acanthizoides</i>	Yellow-bellied Warbler	黄腹鶲莺	+			
<i>Seicercus castaniceps</i>	Chestnut-crowned Warbler	栗头鶲莺	+			
<i>Seicercus burkii</i>	Golden-spectacled Warbler	金眶鶲莺	+			
<i>Seicercus affinis</i>	White-spectacled Warbler	白眶鶲莺	+			
<i>Abroscopus schisticeps</i>	Black-faced Warbler	黑脸鶲莺	+			
<i>Orthotomus sutorius</i>	Common Tailorbird	火尾缝叶莺	+			
<i>Orthotomus cuculatus</i>	Mountain Tailorbird	金头缝叶莺	+			
<i>Rhinomyias brunneata</i>	Brown-chested	白喉林鵙	+			
	Jungle Flycatcher					
<i>Ficedula zanthopygia</i>	Yellow-rumped Flycatcher	白眉鵙	+			+
<i>Ficedula narcissina</i>	Narcissus Flycatcher	黄眉鵙	+			+
<i>Ficedula mugimaki</i>	Mugimaki Flycatcher	郇鵙	+			+
<i>Ficedula strophiata</i>	Rufous-gorgeted Flycatcher	橙胸姬鵙	+			+
<i>Ficedula parva</i>	Red-throated Flycatcher	红喉鵙	+			
<i>Ficedula hyperythra</i>	Snowy-browed Flycatcher	棕胸蓝鵙	+			
<i>Ficedula westermanni</i>	Little Pied Flycatcher	小斑鵙	+			
<i>Muscicapella hodgsoni</i>	Pygmy Blue Flycatcher	侏蓝仙鵙	+			
<i>Cynoptila cyanomelana</i>	Blue and White Flycatcher	白腹蓝鵙	+			+
<i>Muscicapa thalassina</i>	Verditer Flycatcher	铜蓝鵙	+			+

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Niltava grandis</i>	Large Niltava	大仙鹟	+			
<i>Niltava macgrigoriae</i>	Small Niltava	小仙鹟	+			
<i>Niltava davidi</i>	Fujian Niltava	棕腹大仙鹟	+		+	
<i>Niltava sundara</i>	Rufous-bellied Niltava	棕腹仙鹟	+		+	
<i>Cyornis hainanus</i>	Hainan Blue Flycatcher	海南蓝鹟	+		+	
<i>Cyornis rubeculoides</i>	Blue-throated Flycatcher	蓝喉仙鹟	+		+	
<i>Cyornis banyumas</i>	Hill Blue Flycatcher	山蓝鹟	+		+	
<i>Cyornis unicolor</i>	Pale Blue Flycatcher	纯蓝仙鹟	+			
<i>Culicicapa ceylonensis</i>	Grey-headed Flycatcher	方尾鹟	+			
<i>Terpsiphone paradisi</i>	Asian Paradise-flycatcher	寿带鸟	+			
<i>Rhipidura albicollis</i>	White-throated Fantail	白喉扇尾鹟	+			
<i>Rhipidura aureola</i>	White-browed Fantail	白眉扇尾鹟	+			
<i>Dicrurus macrocercus</i>	Black Drongo	黑卷尾	+			
<i>Dicrurus hottentottus</i>	Spangled Drongo	发冠卷尾	+			
<i>Oriolus chinensis</i>	Black-naped Oriole	黑枕黄鹂	+			
<i>Garrulus glandarius</i>	Eurasian Jay	松鸦	+		+	
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	Blue Magpie	红咀蓝鹊	+		+	
<i>Dendrocitta formosae</i>	Grey Treepie	灰树鹊	+		+	
<i>Cissa hypoleuca</i>	Short-tailed Green Magpie	短尾绿鹊	+			
<i>Pica pica</i>	Magpie	喜鹊	+		+	+
<i>Cyanopica cyanocephala</i>	Azure-winged Magpie	灰喜鹊	+		+	
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Red-billed Chough	红咀山鸦	+		+	
<i>Corvus dauuricus</i>	Daurian Jackdaw	达乌里寒鸦			+	
<i>Corvus frugilegus</i>	Rook	秃鼻乌鸦			+	
<i>Corvus macrorhynchos</i>	Jungle Crow	大嘴乌鸦			+	
<i>Corvus torquatus</i>	Collared Crow	白颈鸦			+	
<i>Sturnus malabaricus</i>	Chestnut-tailed Starling	灰头椋鸟	+			
<i>Sturnus sinensis</i>	Chinese Starling	灰背椋鸟	+			
<i>Sturnus sericeus</i>	Silky Starling	丝光椋鸟	+		+	+
<i>Sturnus sturninus</i>	Daurian Starling	北椋鸟	+			
<i>Sturnus cineraceus</i>	Grey Starling	灰椋鸟	+		+	+
<i>Sturnus roseus</i>	Rosy Starling	粉红椋鸟	+			
<i>Sturnus nigricollis</i>	Black-necked Starling	黑领椋鸟	+	+	+	+
<i>Acridotheres cristatellus</i>	Crested Myna	八哥	+	+	+	+
<i>Acridotheres cinereus</i>	White-vented Myna	林八哥	+			
<i>Acridotheres tristis</i>	Common Myna	家八哥	+			
<i>Gracula religiosa</i>	Indian Grackle	鹩哥	+	+		+
<i>Parus ater</i>	Coal Tit	煤山雀	+			
<i>Parus venustulus</i>	Yellow-bellied Tit	黄腹山雀	+			
<i>Parus major</i>	Great Tit	大山雀	+			+
<i>Parus monticolus</i>	Green-backed Tit	绿背山雀	+			
<i>Parus spilonotus</i>	Yellow-cheeked Tit	黄颊山雀	+			+
<i>Parus palustris</i>	Marsh Tit	沼泽山雀	+			
<i>Aegithalos concinnus</i>	Red-headed Tit	红头山雀	+			+
<i>Melanochlora sultanea</i>	Sultan Tit	冕雀	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Aethopyga gouldiae</i>	Mrs Gould's Sunbird	蓝喉太阳鸟	+			
<i>Aethopyga saturata</i>	Black-throated Sunbird	黑胸太阳鸟	+			
<i>Aethopyga siparaja</i>	Crimson Sunbird	黄腰太阳鸟	+			
<i>Aethopyga christinae</i>	Fork-tailed Sunbird	叉尾太阳鸟	+			
<i>Aethopyga</i> sp.	Sunbird sp.	太阳鸟属	+			
<i>Arachnothera magna</i>	Streaked Spiderhunter	纹背捕蛛鸟	+			
<i>Dicaeum ignipectus</i>	Fire-breasted Flowerpecker	红胸啄花鸟	+			
<i>Dicaeum cruentatum</i>	Scarlet-backed Flowerpecker	朱背啄花鸟	+			
<i>Zosterops palpebrosus</i>	Oriental White-eye	灰腹绣眼鸟	+			
<i>Zosterops japonicus</i>	Japanese White-eye	暗绿绣眼鸟	+	+		+
<i>Zosterops erythropleurus</i>	Chestnut-flanked White-eye	红胁绣眼鸟	+			
<i>Zosterops</i> sp.	White-eye sp.	绣眼鸟属	+			
<i>Ploceus benghalensis</i>	Black-breasted Weaver	黑喉织布鸟	+			
<i>Passer domesticus</i>	House Sparrow	家麻雀	+			
<i>Passer rutilans</i>	Russet Sparrow	山麻雀	+			
<i>Passer montanus</i>	Tree Sparrow	麻雀	+	+	+	+
<i>Rhodospiza obsoleta</i>	Desert Finch	巨嘴沙雀	+			
<i>Carduelis carduelis</i>	Eurasian Goldfinch	红额金翅雀	+			
<i>Carduelis sinica</i>	Chinese Greenfinch	金翅雀	+			+
<i>Carduelis spinus</i>	Eurasian Siskin	黄雀	+			
<i>Carduelis flavirostris</i>	Twite	黄咀朱顶雀	+			
<i>Fringilla montifringilla</i>	Brambling	燕雀	+			
<i>Carpodacus nipalensis</i>	Dark-breasted Rosefinch	暗胸朱雀	+			
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Common Rosefinch	普通朱雀	+			
<i>Carpodacus vinaceus</i>	Vinaceous Rosefinch	酒红朱雀	+			
<i>Carpodacus roseus</i>	Palla's Rosefinch	北朱雀	+			
<i>Uragus sibiricus</i>	Long-tailed Rosefinch	长尾雀	+			
<i>Carduelis flammea</i>	Common Redpoll	白腰朱顶雀	+			
<i>Pinicola enucleator</i>	Pine Grosbeak	松雀	+			
<i>Loxia leucoptera</i>	White-winged Crossbill	白翅交嘴雀	+			
<i>Pyrrhula nipalensis</i>	Brown Bullfinch	褐灰雀	+			
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Eurasian Bullfinch	灰腹灰雀	+			
<i>Eophona migratoria</i>	Chinese Grosbeak	黑尾蜡嘴雀	+		+	+
<i>Eophona personata</i>	Japanese Grosbeak	黑头蜡嘴雀	+			
<i>Mycerobas affinis</i>	Collared Grosbeak	黄颈拟蜡嘴雀	+			
<i>Melophus lathami</i>	Crested Bunting	凤头鹀	+			
<i>Emberiza tristrami</i>	Tristram's Bunting	白眉鹀	+			
<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting	小鹀	+			
<i>Emberiza spodocephala</i>	Black-faced Bunting	灰头鹀	+			
<i>Emberiza chrysophrys</i>	Yellow-browed Bunting	黄眉鹀	+			
<i>Emberiza elegans</i>	Yellow-throated Bunting	黄喉鹀	+			
<i>Emberiza cia</i>	Rock Bunting	灰眉岩鹀	+			
<i>Emberiza godlewskii</i>	Godlewski's Bunting	戈氏岩鹀	+			
<i>Emberiza leucocephalos</i>	Pine Bunting	白头鹀	+			
<i>Emberiza cioides</i>	Meadow Bunting	三道眉草鹀	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Emberiza fucata</i>	Chestnut-eared Bunting	赤胸鹀	+			
<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting	黄胸鹀	+			
<i>Emberiza rutila</i>	Chestnut Bunting	栗鹀	+			
<i>Emberiza pallasi</i>	Pallas's Reed Bunting	苇鹀	+			
<i>Emberiza</i> sp.	Reed Bunting sp.	苇鹀属	+			
<i>Amandava amandava</i>	Red Avadavat	红梅花雀	+	+		+
<i>Lonchura striata</i>	White-backed Munia	白腰文鸟	+			+
<i>Lonchura punctulata</i>	Spotted Munia	斑文鸟	+			+
<b>两栖类</b>						
<i>Cynops orientalis</i>	Oriental Newt	东方蝾螈		+		
<i>Pachytriton brevipes</i>		黑斑肥螈		+		
<i>Pachytriton labiatus</i>		无斑肥螈		+		
<i>Paramesotriton chinensis</i>	Chinese Newt	中国瘰螈		+		
<i>Paramesotriton</i> sp.	Newt sp.	瘰螈属		+		
<i>Tylototriton shanjing</i>	Red Knobby Newt	红瘰疣螈		+		
<i>Bufo gargarizans</i>	Chinese Toad	中华蟾蜍	+		+	
<i>Bufo melanostictus</i>	Asian Common Toad	黑眶蟾蜍			+	
<i>Bufo</i> sp. 1 (yellow)	Toad sp. 1 (yellow)	蟾蜍属 1			+	
<i>Bufo</i> sp. 2	Toad sp. 2	蟾蜍属 2			+	
<i>Hyla simplex</i>		华南雨蛙		+		
<i>Hyla chinensis</i>		中国雨蛙		+		
<i>Hyla</i> sp.		雨蛙属		+		
<i>Rana limnocharis</i>	Paddy Frog	泽蛙		+		
<i>Rana guentheri</i>	Gunther's Frog	沼蛙			+	
<i>Rana nigromaculata</i>	Dark-spotted Pond Frog	黑斑蛙			+	
<i>Rana plancyi</i>		金线蛙		+		
<i>Paa spinosa</i>	Giant Spiny Frog	棘胸蛙			+	
<i>Paa</i> sp.	Spiny Frog sp.	棘蛙属			+	
<i>Rana rugulosa</i>	Chinese Bullfrog	虎纹蛙	+	+		+
<i>Polypedates dennysi</i>	Giant Green Tree Frog	大泛树蛙		+		
<i>Polypedates megacephalus</i>	Brown Tree Frog	斑腿泛树蛙		+		
<i>Paa exilispinosa</i>	Lesser Spiny Frog	小棘蛙			+	
<i>Kaloula pulchra</i>	Asiatic Painted Frog	亚洲锦蛙		+		
<i>Xenopus laevis</i>	African Clawed Frog	非洲爪蛙		+		
<i>Hymenochirus boettgeri</i>	African Dwarf Frog	细爪蟾		+		
<i>Ceratophrys ornata</i>	Horned Frog	饰纹花蟾		+		
<i>Lepidobatrachus laevis</i>	Budgetts Frog	圆眼珍珠蛙		+		
<i>Litoria caerulea</i>	White's Treefrog			+		
<i>Rana catesbeiana</i>	American Bullfrog	牛蛙	+	+		+
<i>Kassina maculata</i>		红腿豹纹蛙	+			
<b>龟类</b>						
<i>Platysternon megacephalum</i>	Big-headed Turtle	平胸龟	+	+	+	
<i>Chinemys nigricans</i>	Red-necked Pond Turtle	广东乌龟	+			
<i>Chinemys reevesii</i>	Reeve's Pond Turtle	乌龟	+	+		+
<i>Sacalia bealei</i>	Beale's Turtle	眼斑水龟	+	+		

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Sacalia quadriocellata</i>	Four-eyed Turtle	四眼斑水龟	+	+		
<i>Mauremys mutica</i>	Chinese Pond Turtle	黄喉拟水龟	+	+	+	
<i>Mauremys japonica</i>	Japanese Pond Turtle	日本拟水龟	+			
<i>Cistoclemmys flavomarginata</i>	Yellow-lined Box Turtle	黄缘闭壳龟	+	+		
<i>Cistoclemmys galbinifrons</i>	Indo-chinese Box Turtle	黄额盒龟	+	+	+	
<i>Cuora amboinensis</i>	Malaysian Box Turtle	马来闭壳龟	+	+	+	
<i>Cuora trifasciata</i>	Three-lined Box Turtle	三线闭壳龟	+			
<i>Cuora aurocapitata</i>	Gilded-headed Box Turtle	金头闭壳龟	+			
<i>Cyclemys dentata</i>	Asian Leaf Turtle	齿缘龟	+	+	+	
<i>Cyclemys</i> sp.	Leaf Turtle sp.	齿缘龟属	+	+	+	
<i>Pyxidea mouhotii</i>	Keeled Box Turtle	锯缘摄龟	+	+	+	
<i>Geoemyda spengleri</i>	Black-breasted Leaf Turtle	地龟	+			
<i>Ocadia sinensis</i>	Chinese Striped Turtle	中华花龟	+	+	+	
<i>Morenia ocellata</i>	Burmese Eyed Turtle	眼斑沼龟	+	+	+	
<i>Morenia petersi</i>	Indian Eyed Turtle	沼龟	+			
<i>Hieremys annadalei</i>	Yellow-headed Temple Turtle	黄头庙龟	+	+	+	
<i>Heosemys depressa</i>	Arakan Forest Turtle	缅甸山龟	+			
<i>Heosemys grandis</i>	Asian Giant Pond Turtle	橙头庙龟	+	+	+	
<i>Heosemys spinosa</i>	Spiny Turtle	棘山龟	+	+	+	
<i>Malayemys subtrijuga</i>	Malayan Snail eating Turtle	马来龟	+	+	+	
<i>Melanochelys trivaga</i>	Indian Black Turtle		+			+
<i>Hardella thurjii</i>	Crowned River Turtle		+			
<i>Geoclemys hamiltonii</i>	Black Pond Turtle	黑池龟	+			
<i>Siebenrockiella crassicollis</i>	Asian Black Turtle	粗颈龟	+	+	+	
<i>Kachuga tecta</i>	Indian Roofed Turtle	印度棱背龟			+	
<i>Kachuga smithii</i>	Brown Roofed Turtle	史密斯棱背龟	+			+
<i>Kachuga trivittata</i>	Burmese Roofed Turtle	三线棱背龟	+			
<i>Annanemys annamensis</i>	Vietnamese Pond Turtle	安南龟	+	+		
<i>Orlitia borneoensis</i>	Malaysian Giant Turtle	马来巨龟	+	+	+	
<i>Batagur baska</i>	Mangrove Turtle	潮龟	+	+		
<i>Callagur borneoensis</i>	Red-headed Turtle	咸水龟	+	+		
<i>Notochelys platynota</i>	Malayan Flat-shelled Turtle	果龟	+	+	+	
<i>Chelonia mydas</i>	Green Turtle	绿海龟	+			
<i>Indotestudo elongata</i>	Elongated Tortoise	缅甸陆龟	+	+	+	
<i>Manouria emys</i>	Asian Brown Tortoise		+	+		
<i>Manouria impressa</i>	Impressed Tortoise	凹甲陆龟	+			+
<i>Testudo horsfieldi</i>	Central Asian Tortoise	四爪陆龟	+			
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Chinese Soft-shelled Turtle	鳖	+	+	+	
<i>Palea steindachneri</i>	Steindachner's Soft-shelled Turtle	山瑞鳖	+			
<i>Amyda cartilaginea</i>	Asiatic Soft-shell Turtle	沙鳖	+	+	+	
<i>Aspideretes gangeticus</i>	Indian Softshell	印度鳖	+			
<i>Nilssonia formosanus</i>	Burmese Peacock Soft-shelled Turtle	孔雀鳖	+	+		
<i>Chitra</i> sp.	Narrow-headed Softshell Turtle	纹背鳖属	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Lissemys punctata</i>	Indian Flapshell Turtle	印度箱鳖		+	+	
<i>Lissemys scutata</i>	Burmese Flapshell Turtle	缅甸箱鳖		+	+	+
<i>Chelodina siebenrocki</i>	Siebenrock's Snake-necked Turtle	扁头长颈龟		+		
<i>Hydromedusa tectifera</i>	South American Snake-necked Turtle	钉颈龟		+		
<i>Chelus fimbriatus</i>	Mata Mata	枯叶龟		+		
<i>Phrynapo geoffroanus</i>	Geoffroy's Side-necked Turtle	花面龟		+		
<i>Phrynapo hilarii</i>	Hilaire's Side-necked Turtle	尖吻龟		+		
<i>Phrynapo williamsi</i>	William's Side-necked Turtle	面具侧颈龟		+		
<i>Elseya</i> sp.	New Guinea Snapping Turtle sp.	盔甲龟属		+		
<i>Emydura subglobosa</i>	Red-bellied Short-necked Turtle	红纹曲颈龟		+		
<i>Emydura</i> sp.	Short-necked Turtle sp.	曲颈龟属		+		
<i>Kinosternon scorpioides</i>	Scorpion Mud Turtle			+		
<i>Kinosternon odoratum</i>	Common Musk Turtle	密西西比麝香龟		+		
<i>Kinosternon minor</i>	Loggerhead Musk Turtle	巨头麝香龟		+		
<i>Kinosternon carinatum</i>	Razor-backed Musk Turtle	屋顶龟		+		
<i>Macroclemys temminckii</i>	Alligator Snapping Turtle	鳄龟	+	+	+	+
<i>Chelydra serpentina</i>	Common Snapping Turtle	拟鳄龟	+	+	+	+
<i>Testudo graeca</i>	Greece Tortoise	欧洲陆龟		+		
<i>Geochelone elegans</i>	Indian Star Tortoise	印度星龟		+		
<i>Geochelone platynota</i>	Burmese Star Tortoise	缅甸星龟		+		
<i>Geochelone pardalis</i>	Leopard Tortoise	豹龟		+		
<i>Geochelone sulcata</i>	African Spurred Tortoise	苏卡达象龟		+		
<i>Geochelone carbonaria</i>	Red-footed Tortoise	红腿象龟		+		
<i>Geochelone denticulata</i>	Yellow-footed Tortoise	黄脚象龟		+		
<i>Clemmys guttata</i>	Spotted Turtle	星点龟		+		
<i>Clemmys insculpta</i>	Wood Turtle	森石龟		+		
<i>Pseudemys floridana</i>	Florida Cooter	佛州彩龟		+		
<i>Pseudemys rubriventris</i>	Redbelly Turtle	红腹彩龟		+		
<i>Pseudemys</i> sp.	Cooter sp.	彩龟属		+		
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Red-eared Slider	红耳龟	+	+	+	+
<i>Chrysemys picta</i>	Painted Turtle	锦龟		+		
<i>Malaclemys terrapin</i>	Diamondback Turtle	钻纹龟		+		
<i>Graptemys kohnii</i>	Mississippi Map Turtle	密西西比地图龟		+		
<i>Apalone mutica</i>	American Softshell Turtle	美国鳖		+		
<i>Apalone ferox</i>	Florida Softshell	珍珠鳖		+	+	
<i>Apalone spinifera</i>	Spiny Softshell			+		
<i>Carettochelys insculpta</i>	Fly River Turtle	猪鼻鳖		+		
<b>蜥蜴</b>						
<i>Gekko gecko</i>	Tokay Gecko	大壁虎		+		
<i>Goniursaurus luisii</i>	Eyelid Gecko	睑虎		+		
<i>Calotes versicolor</i>	Changeable Lizard	变色树蜥	+	+	+	
<i>Japalura splendida</i>	Japalura Lizard	丽纹攀蜥	+	+	+	
<i>Japalura</i> sp.		攀蜥属	+			

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Leiolepis reevesii</i>	Butterfly Lizard	蜡皮蜥		+	+	
<i>Physignathus cocincinus</i>	Thai Water Dragon	长鬣蜥		+	+	
<i>Shinisaurus crocodilurus</i>	Crocodile Lizard	鳄蜥		+		
<i>Lacerta agiliseguia</i>	Sand Lizard	捷蜥蜴		+		
<i>Takydromus septentrionalis</i>	Grass Lizard	北草蜥	+			
<i>Takydromus sexlineatus</i>	Grass Lizard	南草蜥	+			
<i>Takydromus</i> sp.	Grass Lizard sp.	草蜥属	+			
<i>Eumeces chinensis</i>	Chinese Skink	中国石龙子	+		+	
<i>Mabuya multifasciata</i>		多线南蜥		+		
<i>Eublepharis macularis</i>	Fat-tailed / Leopard Gecko	豹纹守宫		+		
<i>Teratoscincus scinicus</i>	Frog-eyed Gecko	蛙眼守宫		+		
<i>Iguana iguana</i>	Green Iguana	绿鬣蜥		+		
<i>Anolis equestris</i>	Anole	古巴变色蜥		+		
<i>Physignathus lesueuri</i>	Australia Water Dragon	澳洲水龙		+		
<i>Pogona vitticeps</i>	Bearded Dragon	鬃狮蜥		+		
<i>Calumma parsonii</i>	Parson's Chameleon	海岛避役		+		
<i>Chamaeleo calyptratus</i>	Veiled Chameleon	盔甲避役		+		
<i>Tiliqua scincoides</i>	Blue-tongued Skink	斜纹蓝舌石龙子		+		
<b>蛇类</b>						
<i>Python molurus</i>	Burmese Python	蟒蛇	+	+		
<i>Cyclophiops major</i>	Greater Green Snake	翠青蛇	+	+		
<i>Cyclophiops multicinctus</i>		横纹翠青蛇	+			
<i>Dinodon rufozonatum</i>		赤链蛇	+	+	+	+
<i>Elaphe bimaculata</i>		双斑锦蛇	+	+		
<i>Elaphe carinata</i>	King Racer	王锦蛇	+	+	+	
<i>Elaphe dione</i>		白条锦蛇	+	+		
<i>Elaphe mandarina</i>	Mandarin Racer	玉斑锦蛇	+	+		
<i>Elaphe moellendorffi</i>		百花锦蛇	+	+	+	
<i>Elaphe frenata</i>		灰腹绿锦蛇		+		
<i>Elaphe porphyracea</i>	Red Mountain Racer	紫灰锦蛇		+		
<i>Elaphe radiata</i>	Copperhead Racer	三索锦蛇		+	+	
<i>Elaphe rufodorsata</i>		红点锦蛇	+	+		
<i>Elaphe schrenckii</i>		棕黑锦蛇		+		
<i>Elaphe taeniura</i>	Black-browed Racer	黑眉锦蛇	+	+	+	
<i>Amphiesma stolatum</i>			+			
<i>Sinonatrix aequifasciata</i>	Diamond-back Water Snake	环纹游蛇	+	+	+	
<i>Sinonatrix annularis</i>		赤链华游蛇	+	+	+	
<i>Sinonatrix percarinata</i>	Mountain Water Snake	乌游蛇	+	+		
<i>Xenochrophis piscator</i>	Checkered Keelback	渔游蛇	+	+	+	
<i>Macropisthodon rudis</i>		颈棱蛇	+			
<i>Ptyas korros</i>	Indo-chinese Rat Snake	灰鼠蛇	+	+	+	
<i>Ptyas mucosus</i>	Common Rat Snake	滑鼠蛇	+	+	+	
<i>Ptyas carinatus</i>	Keeled Rat Snake			+		
<i>Zaocys dhumnades</i>	Oriental Rat Snake	乌梢蛇	+	+	+	
<i>Zaocys nigromarginatus</i>		黑线乌梢蛇	+	+		

学名	英文名	中文名	流花	清平	槎头	东门
<i>Rhabdophis tigrinus</i>		虎纹游蛇	+	+		
<i>Homalopsis buccata</i>	Puff-faced Water Snake			+		
<i>Enhydris bocourtii</i>	Bocourt's Water Snake		+	+	+	
<i>Enhydris chinensis</i>	Chinese Water Snake	中国水蛇	+	+	+	
<i>Enhydris enhydris</i>	Rainbow Water Snake			+		
<i>Enhydris plumbea</i>	Plumbeous Water Snake	铅色水蛇	+	+	+	
<i>Enhydris</i> sp.	Water Snake sp	水蛇属	+			
<i>Bungarus fasciatus</i>	Banded Krait	金环蛇		+	+	
<i>Bungarus multicinctus</i>	Many-banded Krait	银环蛇		+	+	
<i>Hydrophis cyanocinctus</i>	Banded Sea Snake			+		
<i>Naja atra</i>	Chinese Cobra	眼镜蛇	+	+	+	
<i>Ophiophagus hannah</i>	King Cobra	眼镜王蛇		+	+	
<i>Dienagkistrodon acutus</i>		尖吻蝮	+	+	+	
<i>Vipera russelli</i>	Russel Viper		+	+	+	
<i>Gloydius</i> sp.	Viper sp.	亚洲蝮属		+		
<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		示原矛头蝮		+		
<i>Trimeresurus albolabris</i>	White-lipped Pit Viper	白唇竹叶青		+	+	
<i>Trimeresurus stejnegeri</i>	Bamboo Pit Viper	竹叶青		+	+	
<i>Elaphe guttata</i>	Corn Snake			+		
<i>Lampropeltis triangulum</i>	Milk Snake			+		
<i>Lampropeltis getulus</i>	King Snake		+			

# Kadoorie Farm and Botanic Garden Corporation

Lam Kam Road, Tai Po, New Territories, Hong Kong  
Tel No.: (852) 2483 9534 Fax No.: (852) 2483 1877

## 嘉道理农场暨植物园公司

香港新界大埔林锦公路

### 嘉道理农场暨植物园简介

嘉道理农场暨植物园是香港的一所慈善机构，早在1951年，嘉道理家族的两兄弟，罗兰士与贺理士嘉道理，创办本园以推行农业辅助计划，帮助从大陆移民来港的贫困农户自力更生，该计划帮助了超过三十万名香港农民改善生活。两兄弟于九十年代先后辞世，但其家族传统仍延续下来。嘉道理慈善基金会为中国和东南亚地区境内服务贫困社群的计划提供资助，而嘉道理农场暨植物园则因应香港社会的转型，现已成为一所自然教育与保育中心，并根据1995年通过的香港法例成为一家公益事业公司。我们的任务是「致力提高大众对人与环境关系的认识，透过保育和教育，积极改善世界」。本园现推行的计划有野生动植物保育、可持续农业及环境教育等等。

嘉道理农场暨植物园于1998年2月开展了华南生物多样性保育计划，该项目的初期目标是与区内的有关政府机构、科研单位与研究人员共同合作于区内的森林自然保护区进行快速生物多样性评估，根据这些评估结果，再制订全面的保育策略，以达到缓减华南地区，包括广东、广西和海南的森林生物多样性的损耗的长远目标。华南生物多样性研究队现已改组为中国项目协调办公室，全面发展中国保育项目，今后的工作领域不仅集中于生物多样性保育事业，更会参与可持续农业与生活模式的工作。

如果你有兴趣想了解多些中国项目的详情，可浏览我们的网页[www.kfbg.org](http://www.kfbg.org)或与我们联系：

中国项目协调办公室  
电邮地址：[scbt@kfbg.org](mailto:scbt@kfbg.org)

ISBN962-8869-03-5



9 799628 869038



1



2



3



4



5



6



7



8



9

1. 深圳东门市场；
2. 广州槎头野生动物市场；
3. 广州流花雀鸟市场；
4. 广州清平市场；
5. 缅甸山龟 *Heosemys depressa*；

6. 三线棱背龟 *Kachuga trivittata*；
7. 夜鹭 *Nycticorax nycticorax*；
8. 灰胸薮鹛 *Liocichla omeiensis*；
9. 水蛇 *Enhydris bocourti*