

•研究报告•

# 全国陆生野生动物调查单元区划方案

郜二虎<sup>1\*</sup> 何杰坤<sup>2</sup> 王志臣<sup>1</sup> 徐 扬<sup>2</sup> 唐小平<sup>1</sup> 江海声<sup>2</sup><sup>1</sup> (国家林业局调查规划设计院, 北京 100714)<sup>2</sup> (华南师范大学生命科学学院, 广州 510631)

**摘要:** 我国早期的动物地理区划主要依靠专家知识和经验, 缺乏系统的定量分析, 而且部分基本区划单元内的动物生态成分差异仍然较大, 使其在野生动物保护管理应用中受到一定限制。为满足野生动物保护管理的需要, 尤其为满足全国第二次陆生野生动物资源调查的需要, 我们在张荣祖“中国动物地理区划”的基础上, 进行了全国野生动物调查单元区划。将全国陆地区域划分为5 km × 5 km的网格, 基于1,784种陆栖脊椎动物(262种两栖动物、358种爬行动物、814种鸟类、350种兽类)的分布数据, 对各网格内的动物分布型比例及自然环境因子进行聚类分析。根据聚类结果, 并结合指示物种的分布情况以及省级行政区划界线, 将全国划分为2界7区19亚区54个动物地理省239个生态地理单元310个调查单元。与张荣祖“中国动物地理区划”方案相比, 界、区、亚区、动物地理省的数量一致, 边界走向基本一致, 但也有一些界线不同, 而且增加了“生态地理单元”和“调查单元”2级区划单元。

**关键词:** 野生动物; 区划; 聚类分析; 动物地理; 生态地理单元; 调查单元

## China's zoogeographical regionalization based on terrestrial vertebrates

Erhu Gao<sup>1\*</sup>, Jiekun He<sup>2</sup>, Zhichen Wang<sup>1</sup>, Yang Xu<sup>2</sup>, Xiaoping Tang<sup>1</sup>, Haisheng Jiang<sup>2</sup><sup>1</sup> Academy of Forest Inventory and Planning, State Forestry Administration, Beijing 100714<sup>2</sup> School of Life Sciences, South China Normal University, Guangzhou 510631

**Abstract:** China's previous zoogeographical regionalization designations were delineated according to expert knowledge and experience. However, these previous designations have limited application in wildlife conservation and management because of a lack of quantitative footing. Additionally, there are still significant differences in the ecological components of some of the basic units. In order to meet the needs of wildlife protection and management, especially the needs of the Second National Survey on Terrestrial Wildlife Resources in China, we carried out national wildlife survey unit zoning, based on Zhang Rongzu's "Zoogeographical Regions of China". In this study, hierarchical clustering was applied to a 5 km × 5 km grid of faunistic and environmental components, based on a comprehensive species distribution dataset, consisting of 262 amphibians, 358 reptiles, 814 birds, and 350 mammals. Our results delineated China into 2 realms, 7 regions, 19 sub-regions, 54 zoogeographical provinces, 239 eco-geographical units, and 310 survey units. Compared to Zhang's scheme, the number of realms, regions, sub-regions, and zoogeographical provinces are the same and most of the boundaries are broadly consistent, however, some discrepancies also emerge. To meet the needs of wildlife conservation and management, two hierarchical levels of zoogeographical units were added, namely eco-geographical units and survey units.

**Key words:** wildlife; regionalization; clustering; zoogeography; eco-geographical unit; survey unit

动物地理区划表明了动物分布的区域差异(张荣祖, 2011), 反映了各地动物对地质历史过程及现今生态环境适应的结果。它不仅为历史生物地理学、生态生物地理学、进化生物学和系统分类学的

许多问题提供了清晰的空间框架(Kreft & Jetz, 2010), 而且在保护生物学方面得到了广泛应用(De Klerk et al, 2002; Kreft & Jetz, 2010; Holt et al, 2013)。

收稿日期: 2017-05-03; 接受日期: 2017-10-09

基金项目: 全国第二次陆生野生动物资源调查项目

\* 通讯作者 Author for correspondence. E-mail: 805482272@qq.com

早在 20 世纪 50 年代,我国就开始了动物地理区划工作。寿振黄(1955)将我国毛皮兽的分布划分为 8 个区;郑作新和张荣祖(1959)将我国陆地区域划分为 7 区 16 亚区,后经张荣祖多次修改,将“中国动物地理区划”修订为 2 界 7 区 19 亚区 54 动物地理省(张荣祖, 2011)。该区划方案得到广泛认可,目前仍是我国野生动物方面最重要的全国区划。但是,由于受历史条件和技术手段的限制,我国早期的动物地理区划主要依靠专家知识和经验,缺乏系统的定量分析。随着统计模型的发展和地理信息系统的应用,我国学者逐步探索采用定量研究方法进行动物地理区划或生物地理区划(李晓晨, 2000; 解焱等, 2002; Xiang et al, 2004; He et al, 2017)。例如,解焱等根据 171 种兽类和 509 种植物的分布信息,利用 GIS 技术和定量方法把全国划分为 4 个区域(8 个亚区域)、27 个生物地理区和 124 个生物地理单元(解焱, 2000; 解焱等, 2002; Xie et al, 2004)。He 等(2017)根据 2,102 种陆栖脊椎动物的分布信息,将全国划分为 10 个动物地理区。但是,由于各类区划的研究目的、类群、尺度及方法的差异,不同区划结果的差异较大,而且在这些区划中,部分基本区划单元内动物生态成分差异仍然较大,在全国野生动物资源调查及保护管理实践中受到一定程度的限制。

因此,为满足现阶段我国野生动物保护管理需要,尤其为满足全国第二次陆生野生动物资源调查技术方案(郜二虎等, 2014)的要求,我们在张荣祖(2011)“中国动物地理区划”的基础上,根据 1,784 种兽类、鸟类、爬行类和两栖类动物的分布信息及自然环境数据,进行了全国动物地理区划,划定了全国陆生野生动物调查单元,以便为我国野生动物资源调查和保护管理提供参考。

## 1 材料与方法

### 1.1 物种分布数据

根据我国两栖动物(费梁等, 2006, 2009a, b)、爬行动物(张孟闻等, 1998; 赵尔宓等, 1998, 1999)、鸟类(郑光美, 2011)和兽类(王应祥, 2003)名录进行统计,我国已记录到陆栖脊椎动物 4 纲 41 目 178 科 2,668 种。我们根据《中国动物志》、各省动物志以及其他公开发表的文献(附录 1)中关于物种分布的记录,以县(指县级行政区划)为单位,建立了全

国物种分布数据库。由于兽类中的翼手目物种和迁徙鸟类不适合用于陆栖脊椎动物的区划(Wallace, 1876; Rueda et al, 2013),因此进行区划时,我们剔除了兽类中的翼手目物种(120 种)以及不在我国繁殖的迁徙鸟类(156 种)。此外,分布型(张荣祖, 2011)不明确的物种(240 种)和分布资料不详的物种(368 种)也不用于本区划(附录 2)。最终,实际用于本区划的物种数为 1,784 种,包括 262 种两栖动物、358 种爬行动物、814 种鸟类和 350 种兽类(附录 3),约占我国陆栖脊椎动物种数的 66.9%。

### 1.2 物种适生栖息地模型

由于我国各县面积差异较大,以各县记录作为物种的分布区域将会夸大某些物种的分布范围。因此,我们采用物种适生栖息地模型(Rondinini et al, 2011),将物种的县域记录转换为面积相等的  $5\text{ km} \times 5\text{ km}$  网格记录。首先,根据动物志及相关文献(附录 1),整理形成了各物种的适生栖息地信息库,主要包括物种适宜栖息的植被类型和海拔区间。然后,将全国陆地划分为面积相等的  $5\text{ km} \times 5\text{ km}$  网格,提取每个网格所处的县级行政区划名称、植被类型和海拔区间等基础信息。就各县有记录的每一物种,将各个网格的基础信息(植被类型、海拔)与每个物种的适生栖息地信息(植被类型、海拔)进行对比,确定各个网格的物种组成(附录 4)。

### 1.3 分布型

分布型是指具有相似空间分布的物种组群,指物种在全球范围内的分布,而不是在局部区域的分布。分布型反映了物种分布对历史压力和环境压力的响应结果(Passalacqua, 2015; Fattorini, 2015, 2016),其形成是动物适应环境历史变迁直至现阶段的结果,也是动物在分布上趋同演化的一组事件(张荣祖, 2011)。物种分布型的相似程度体现了不同地域的区系特征(张有瑜等, 2008),被广泛运用于动物和植物的地理区划中(例如: Xing et al, 2008; 张有瑜等, 2008; 冯建孟和朱有勇, 2010; 田怀珍等, 2013)。根据我国已有的陆栖脊椎动物分布型分类系统(张荣祖, 2011),我们整理了 1,784 个物种的分布型信息(附录 5, 6),并根据各区域物种分布型比例对高级单元(界、区、亚区)进行了地理区划。

### 1.4 环境指标

采用温度、降水、地形、地貌、植被和土壤等环境因子作为亚区以下单元(即地理省和生态地理

单元)的区划指标(附录 7)。其中温度和降水数据来源于 WorldClim 数据集(<http://www.worldclim.org>, Hijmans et al, 2005), 数字高程数据(90 m × 90 m)来源于国际农业研究磋商组织空间信息协会(the Consortium for Spatial Information of the Consultative Group for International Agricultural Research) (<http://www.cgiar-csi.org/data/srtm-90m-digital-elevation-database-v4-1>), 数字化的地貌图(1:400 万)和土壤图(1:100 万)来源于国家地球系统科学数据共享平台(<http://www.geodata.cn/>), 植被图来源于《中华人民共和国植被图(1:100 万)》(张新时, 2007)。

### 1.5 区划方法

首先, 以 5 km × 5 km 的网格为基本区划单位, 形成“网格号 × 动物分布型比例”的排列矩阵。然后, 采用欧氏距离计算网格与网格间的距离矩阵, 并用 Ward 方法对其进行系统聚类分析。根据动物地理区划“历史发展”、“生态适应”与“生产实践”的三项基本原则(张荣祖, 2011), 为满足全国第二次陆生野生动物资源调查和保护管理需要, 我们遵循现有的动物地理区划系统(张荣祖, 2011), 按照动物区系成分差异, 划分界、区和亚区; 在各个亚区内, 对各网格的自然环境因子进行聚类分析, 根据聚类结果, 并结合指示物种的分布情况, 划分动物地理省和生态地理单元。最后, 若一个生态地理单元跨不同的行政省, 则利用行政省边界进行切割, 划分成不同的调查单元; 不跨行政省的生态地理单元则为一个调查单元。

## 2 结果

### 2.1 地理区划

根据各网格动物分布型比例的系统聚类结果, 当聚类树划分为 7 类时, 全国可识别出 7 个区域(图 1a)。A 区包括我国热带和南亚热带地区; B 区包括秦岭—淮河以南、南岭以北、横断山区以东的区域; C 区和 D 区包括云贵高原和横断山区; E 区包括青藏高原; F 区包括内蒙古高原; G 区包括除内蒙古高原以外的广大北方地区(图 1a)。当聚类树划分为 19 类时, 各小区也得到了较好的划分(图 1b)。例如, A 区被划分为云南南部(Aa)、两广和福建南部(Ab)及台湾(Ab+Bc)3 个小区; E 区被划分为青藏高原腹地(Ea)和青海藏南地区(Eb)2 个小区(图 1b)。

因此, 根据各网格动物分布型比例的系统聚类结果, 华南区、华中区、西南区、青藏区能被很好地识别出来, 东北区、华北区和蒙新区(除内蒙古高原)的分界并不十分明显, 但从我国主要动物分布型的分布格局(图 2)可以看出: 古北型物种广泛分布于我国北方地区; 东北型物种分布于我国东北及华北地区, 但以东北为主; 中亚型物种主要分布于我国内蒙古和新疆一带。据此并结合张荣祖(2011)的中国动物地理区划方案, 可以划分出东北区、华北区和蒙新区。此外, 根据各网格动物环境指标聚类结果, 我们在 19 个亚区以下进一步划分了 54 个动物地理省 239 个生态地理单元 310 个调查单元。最终, 我们将全国划分为 2 界 7 区 19 亚区 54 个动

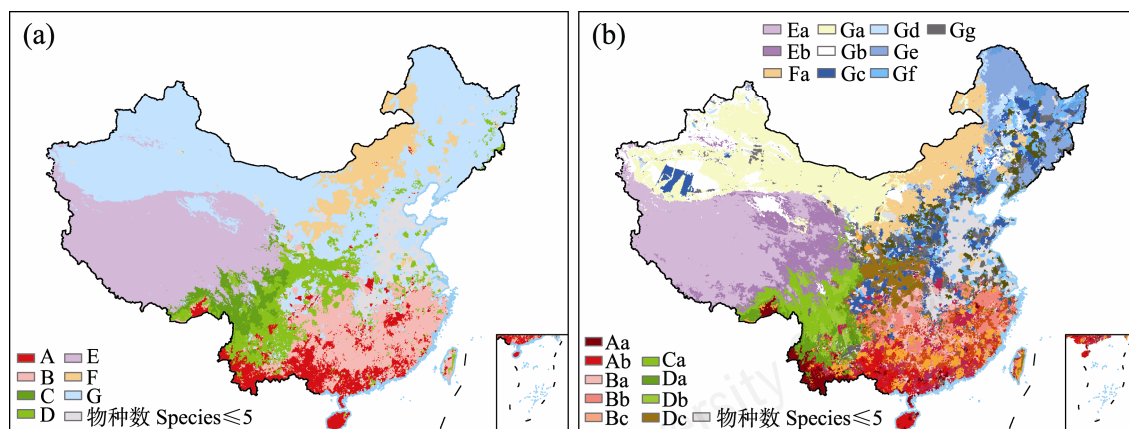


图 1 各网格动物分布型比例聚类结果示意图: (a) 7 类; (b) 19 类。其中 A-G 表示可识别出的 7 个不同区域; Aa、Ab 表示 A 区可进一步识别出 Aa、Ab 两个区域, 以此类推。

Fig. 1 Results from hierarchical clustering on chorotype proportion of each grids. (a) 7 clusters and (b) 19 clusters. Codes from A to G in the figures representing 7 zones that can be identified, while codes Aa and Ab representing 2 zones that can be further identified in zone A, and so on.

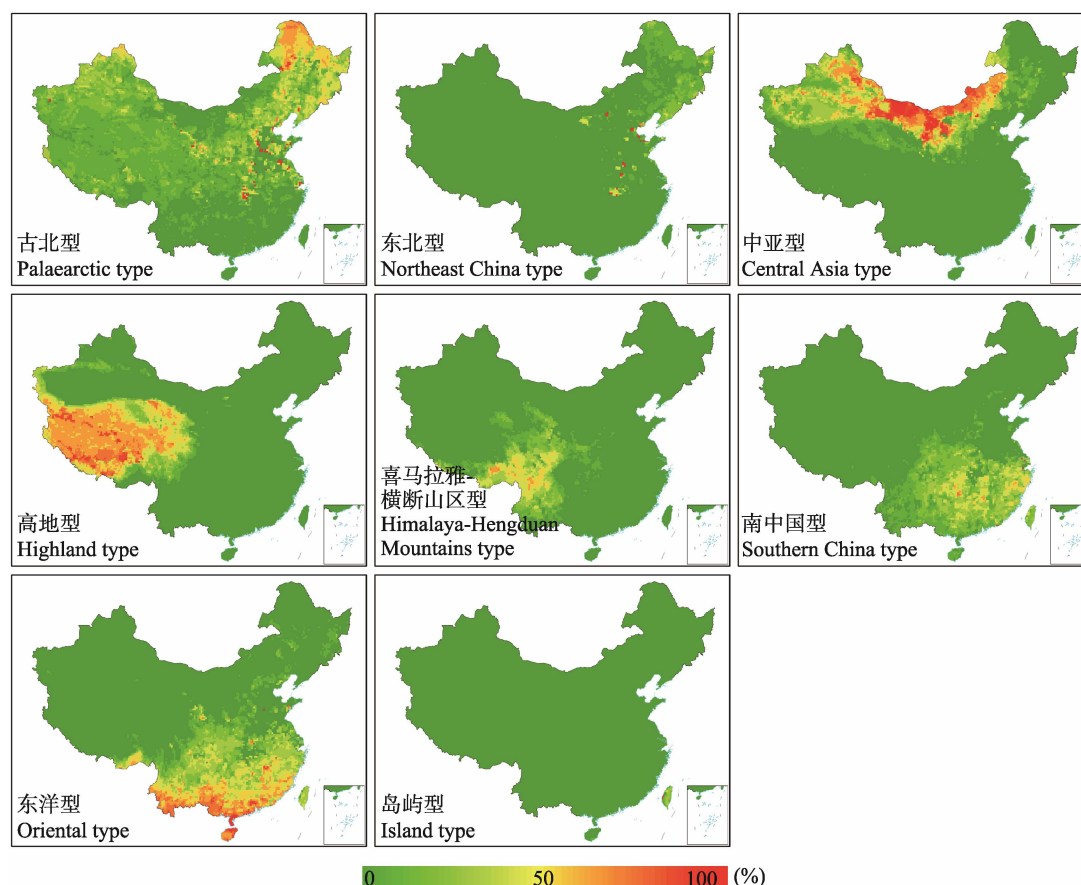


图 2 我国主要动物分布型的分布格局

Fig. 2 Distribution patterns of the main chorotypes in China

物地理省 239 个生态地理单元 310 个调查单元(图 3, 附录 8)。

## 2.2 各地理区动物区系差异

根据区划结果, 我们对 7 个区中的动物区系成分进行了分析。结果显示: 古北界与东洋界的区系差异主要是东洋型成分比例不同。在东洋界, 东洋型成分大于 16.7%, 而在古北界, 东洋型成分小于 16.7% (图 4)。

在古北界, 青藏区以高地型成分占优(>29%), 特别是在青藏高原腹地, 高地型成分所占比例超过 50%。而蒙新区则含有较高比例的中亚型成分(>15%), 并含有古北型和全北型成分, 这 3 类区系成分在蒙新区各亚区间各有优势。其中, 东部草原亚区以中亚型占优(>35%), 天山山地亚区则以古北型为主(>27%)。东北区和华北区的分异主要表现为东北型成分所占比例不同。在东北区, 东北型成分大于 7.5%, 而在华北区, 东北型成分则小于 7.5% (图 4)。

在东洋界, 西南区具有独特的动物区系(喜马拉雅-横断山区型>19%), 西南区的动物区系成分既有北方成分的高地型, 也有南方成分的南中国型和东洋型, 其自身也形成独特的喜马拉雅-横断山区型。华中区和华南区的分异主要表现为东洋型成分所占比例的不同(图 4), 在华中区, 动物区系成分较为简单, 以南中国型和东洋型为主, 东洋型成分不超过 56.5%; 华南区则具有典型的热带性, 东洋型成分超过 56.5%。

## 2.3 古北界与东洋界分界

古北界和东洋界的划分一直以来存在争议。根据聚类分析, 我国古北界和东洋界的东段基本可沿秦岭-淮河一线划分(图 1a), 在我国西部地区, 古北界和东洋界的分界线穿过横断山区, 但具体分界在水平方向上则难以确定。为此, 我们分析了横断山区不同海拔区间各种动物分布型的比例, 结果显示, 南方类型的分布型比例随海拔升高而逐渐减少, 北方类型的分布型比例随海拔升高而逐渐





图 3 全国陆生野生动物调查单元区划图  
Fig. 3 Map of zoogeographical regions of China for terrestrial wildlife survey

增多, 海拔 3,500 m 以下南方类型动物成分占优, 海拔 4,000 m 以上北方类型的动物成分占优, 海拔 3,500–4,000 m 区间成为两大动物区系成分优势度转换的分界(图 5)。因此, 本方案根据两大动物区系成分优势度转换的分界, 将高原山脉向南延伸的区域划入古北界, 将河流山谷向北延伸的区域划入东洋界。

3 讨论

总体上, 根据各网格物种分布型比例进行聚类分析, 能较好地识别出我国已有动物地理区划的 2 界 7 区和 19 个亚区。此外, 为满足我国野生动物调查及管理需要, 我们在亚区以下进一步划分为 54

个地理省 239 个生态地理单元及 310 个调查单元。我们的结果支持古北界与东洋界分界的东段位于秦岭–淮河一线, 并表明其分界的西段大致在横断山地区海拔 3,500–4,000 m 之间。

3.1 动物地理区划

本方案的区、亚区、地理省的数量与张荣祖 (2011) 区划方案中的数量一致, 边界走向基本一致, 但一些界线有所差异。其中有 4 处界线差异较大:

(1) 张荣祖 (2011) 方案中, 东北区和蒙新区的分界线大致在大兴安岭山脉主脊–白城–通辽–阜新一线; 本方案东北区和蒙新区的分界线则大致沿大兴安岭西部山麓–扎鲁特旗–巴林左旗–林西县一线, 即在阿尔山以南, 将二者的分界线向西移约 200 km,

此外,已有的中国动物地理区划中(张荣祖, 2011),最小的区划单元为“地理省”,其平均面积为 175,800 km<sup>2</sup> (5%: 13,347 km<sup>2</sup>; 95%: 383,323 km<sup>2</sup>),难以满足我国野生动物资源调查和保护管理的需

要。解焱等所提出的我国生物地理区划方案共划分了 124 个地理单元, 但是其区划选择的类群为 171 种兽类和 509 种植物(解焱, 2000; 解焱等, 2002; Xie et al, 2004), 且其区划系统与已被我国广泛接受的区划系统差异较大, 在生产实践中应用时容易产生困惑。本研究在已有的 2 界 7 区 19 亚区 54 个地理省的区划系统基础上, 增加了生态地理单元和调查单元的划分, 既能较好地衔接已有的区划成果, 也满足了我国野生动物保护实践的需要。

### 3.2 古北界与东洋界分界

按照现代陆栖脊椎动物的研究, 我国陆地动物区系分属于古北界和东洋界两界(Wallace, 1876; Hoffmann, 2001; Kreft & Jetz, 2010)。但关于两界的分界线尚存在许多争议。其中关于古北界和东洋界在我国东部地区的分界线有 19 种意见(Hoffmann, 2001; 张荣祖, 2011)。在这些意见中, 最北的界线超过  $40^{\circ}\text{N}$ , 最南的可至  $20^{\circ}\text{N}$ , 两者之间的距离超过 2,000 km (He et al, 2017)。张荣祖(2011)认为, 古北界和东洋界的分界在我国东部地区为一广泛的过渡地带, 并把秦岭—淮河一线作为其分界线。我们的结果也表明: 在秦岭—淮河以南, 动物以东洋型、南中国型区系成分为主; 在秦岭—淮河以北, 动物以古北型和东北型区系成分为主。这个结果与张荣祖(2011)区划方案一致。此外, 很多地理区划和生态区划都以秦岭—淮河一线作为南北分界(罗开富, 1954; 黄秉维, 1958; 赵松乔, 1983; 任美镠, 1999; 郑度, 2008), 体现了此界限作为地理屏障的阻隔作用。

在我国西部地区, 古北界和东洋界的分界线穿过横断山区, 但由于横断山区南北纵列的山脉—峡谷地貌, 明显形成了两界动物区系相互交流的通道。在海拔较高的地方, 有不少古北界的种类沿山脊向南伸展, 而不少热带种类则沿河谷向北分布, 使该地区两界动物成分混杂。因此, 关于古北界和东洋界在我国西部地区的分界, 也有一些不同意见(Chen et al, 2008; 张荣祖, 2011)。张荣祖(2011)认为, 鉴于横断山区复杂的三维空间变化, 古北界和东洋界的确切界线不易确定, 因此, 在其区划方案中暂以虚线表示。我们的结果显示, 古北界和东洋界在横断山区的分界虽然难以用水平方向上的界线表达, 但在垂直方向上仍然可以找到其分界: 海拔 3,500–4,000 m 的区间是两大动物区系的分水岭。这个结果与龚正达等(1999)对云南苍山蚤类分布研

究(2,900–3,300 m), 孙治宇等(2007)对四川海子山大中型兽类分布研究(3,800–4,400 m), 以及涂飞云等(2012)对四川夹金山小型兽类分布研究(3,600 m)的结论相似。

### 3.3 不足

由于动物分布数据的不足以及区划方法的局限性, 采用定量化方法进行动物地理区划依然存在许多问题(He et al, 2017)。第一, 由于缺少调查等原因, 在物种分布数据库中, 部分地区的物种记录仍然偏少, 这可能引起区划过程中的随机误差和系统误差(Lennon et al, 2001; Kreft & Jetz, 2010)。第二, 随着物种系统发育研究不断深入, 在区划中融入物种系统发育信息成为可能(Holt et al, 2013), 但由于不同类群间物种系统发育信息的精度和分化时间的不足, 本区划尚未将其考虑在内。第三, 仅仅根据物种分布型比例的聚类结果, 没有明显识别出东北区、华北区和蒙新区(除内蒙古高原外), 可能是由于古北型物种在我国北方地区分布广泛, 且数量较多所致。第四, 由于我国地域广阔, 各地区动物组成差异大, 尤其热带(亚热带)及山地地区的动物组成差异大于温带及平原地区, 在统一系统聚类树里划定若干个群集(生态地理单元)显得尤为困难。因此, 在划分地理省及以下单元时, 我们采取在各个亚区之下进行聚类的方法划定生态地理单元, 但这可能造成各个亚区的生态地理单元层级差异不一致。

## 4 结论

该区划在前人动物地理区划的基础上, 将全国划分为  $5\text{ km} \times 5\text{ km}$  的网格, 对各网格动物分布型比例及环境因子进行聚类分析, 根据聚类结果进行了动物地理区划, 并对各区划界线进行了精细化制图。与张荣祖(2011)区划方案相比, 该区划从生态生物地理学的角度, 根据各动物地理省内动物生态成分的差异, 划分了生态地理单元, 并结合野生动物调查及管理实际, 增加了调查单元, 以满足野生动物保护管理需要。

**致谢:** 国家林业局保护司、国家林业局调查规划设计院、华南师范大学对本次区划工作给予了大力支持; 张荣祖先生对区划思路、区划方案和具体方法均进行了悉心指导, 提供了大量资料, 并对区划方

案修改提出了建设性意见; 黑龙江省野生动物研究所、西北濒危动物研究所、中国科学院昆明动物研究所、四川省林业厅、云南省林业厅等单位专门组织专家会议, 对区划方案草案进行了研讨; 许多专家, 如: 胡锦矗、冯祚建、**王应祥**、杨大同、杨岚、韩联宪、江望高、蒋学龙、李保国、李迪强、李林、刘少英、刘洋、隆廷伦、庆宁、饶定齐、苏化龙、吴诗宝、吴毅、杨晓君、袁施彬、赵晓东、张明海、张泽均、赵文阁、钟立成等对区划方案提出了宝贵意见或提供了大量第一手资料; 各省、自治区、直辖市野生动物主管部门均结合当地实际, 提出修改意见或建议; 区划方案形成后, 马建章、郑光美、张荣祖、冯祚建、蒋志刚、张正旺、李保国、杨奇森、杨晓君、周立志、吴孝兵、钟立成等专家进行了评审, 并提出了宝贵的意见或建议。在此一并致以衷心感谢。

## 参考文献

- Chen L, Song Y, Xu S (2008) The boundary of palaearctic and oriental realms in western China. *Progress in Natural Science*, 18, 833–841.
- De Klerk H, Crowe T, Fjeldså J, Burgess ND (2002) Biogeographical patterns of endemic terrestrial Afrotropical birds. *Diversity and Distributions*, 8, 147–162.
- Fattorini S (2015) On the concept of chorotype. *Journal of Biogeography*, 42, 2246–2251.
- Fattorini S (2016) A history of chorological categories. *History and Philosophy of the Life Sciences*, 38, 12. <https://doi.org/10.1007/s40656-016-0114-1> (accessed on 2017-04-25)
- Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2006) *Fauna Sinica (Amphibia 1): General Accounts of Amphibia, Gymnophiona and Urodela*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2006) 中国动物志•两栖纲•上卷: 总论, 蚓螈目, 有尾目. 科学出版社, 北京.]
- Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2009a) *Fauna Sinica (Amphibia 2): Anura*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2009a) 中国动物志•两栖纲•中卷: 无尾目. 科学出版社, 北京.]
- Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2009b) *Fauna Sinica (Amphibia 3): Anura, Ranidae*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2009b) 中国动物志•两栖纲•下卷: 无尾目, 蛙科. 科学出版社, 北京.]
- Feng JM, Zhu YY (2010) On the genera of seed plants endemic to China in Yunnan. *Ecology and Environmental Sciences*, 19, 621–625. (in Chinese with English abstract) [冯建孟, 朱有勇 (2010) 云南地区中国种子植物特有属的研究. 生态环境学报, 19, 621–625.]
- Gao EH, Wang ZC, Wang WS, Chen DF, Ma GQ, Tang XP (2014) Technical plan for the second national survey of terrestrial wildlife in China. *Chinese Journal of Wildlife*, 35, 238–240. (in Chinese with English abstract) [郇二虎, 王志臣, 王维胜, 陈涤非, 马国青, 唐小平 (2014) 全国第二次陆生野生动物资源调查总体思路. 野生动物学报, 35, 238–240.]
- Gong ZD, Duan XD, Feng XG, Wu HY, Liu Q (1999) The fauna and ecology of fleas in Cangshan Mountain and Erhai Lake Nature Reserve, Dali. *Zoological Research*, 20, 451–456. (in Chinese with English abstract) [龚正达, 段兴德, 冯锡光, 吴厚永, 刘泉 (1999) 大理苍山洱海自然保护区山地蚤类区系与生态的研究. 动物学研究, 20, 451–456.]
- He J, Kreft H, Gao E, Wang Z, Jiang H (2017) Patterns and drivers of zoogeographical regions of terrestrial vertebrates in China. *Journal of Biogeography*, 44, 1172–1184.
- Hijmans RJ, Cameron SE, Parra JL, Jones PG, Jarvis A (2005) Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas. *International Journal of Climatology*, 25, 1965–1978.
- Hoffmann RS (2001) The southern boundary of the Palaearctic realm in China and adjacent countries. *Acta Zoologica Sinica*, 47, 121–131.
- Holt BG, Lessard JP, Borregaard MK, Fritz SA, Araújo MB, Dimitrov D, Fabre PH, Graham CH, Graves GR, Jönsson KA, Nogués-Bravo D, Wang Z, Whittaker RJ, Fjeldså J, Rahbek C (2013) An update of Wallace's zoogeographic regions of the world. *Science*, 339, 74–78.
- Huang BW (1958) A preliminary draft of comprehensive physical regionalization in China. *Acta Geographica Sinica*, 24, 348–365. (in Chinese) [黄秉维 (1958) 中国综合自然区划的初步草案. 地理学报, 24, 348–365.]
- Kreft H, Jetz W (2010) A framework for delineating biogeographical regions based on species distributions. *Journal of Biogeography*, 37, 2029–2053.
- Lennon JJ, Koleff P, Greenwood J, Gaston KJ (2001) The geographical structure of British bird distributions: diversity, spatial turnover and scale. *Journal of Animal Ecology*, 70, 966–979.
- Li XC (2000) Multivariate analysis on zoogeographical division. *Journal of Northwest University (Natural Science Edition)*, 30, 265–267. (in Chinese with English abstract) [李晓晨 (2000) 动物地理区划的聚类分析. 西北大学学报(自然科学版), 30, 265–267.]
- Luo KF (1954) Draft of natural geography regionalization of China. *Acta Geographica Sinica*, 20, 379–394. (in Chinese) [罗开富 (1954) 中国自然地理分区草案. 地理学报, 20, 379–394.]
- Passalacqua NG (2015) On the definition of element, chorotype and component in biogeography. *Journal of Biogeography*,



- 42, 611–618.
- Ren ME (1999) Outline of China's Physical Geography, 3rd edn. The Commercial Press, Beijing. (in Chinese) [任美锷 (1999) 中国自然地理纲要(第三版). 商务印书馆, 北京.]
- Rueda M, Rodríguez MÁ, Hawkins BA (2013) Identifying global zoogeographical regions: lessons from Wallace. *Journal of Biogeography*, 40, 2215–2225.
- Rondinini C, Di Marco M, Chiozza F, Santulli G, Baisero D, Visconti P, Hoffmann M, Schipper J, Stuart SN, Tognelli MF, Amori G, Falcucci A, Maiorano L, Boitani L (2011) Global habitat suitability models of terrestrial mammals. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 366, 2633–2641.
- Shou ZH (1955) The distribution of fur-bearing mammals in China. *Acta Geographica Sinica*, 21, 405–421. (in Chinese with English abstract) [寿振黄 (1955) 中国毛皮兽的分布. 地理学报, 21, 405–421.]
- Sun ZY, Liu SY, Liu Y, Zhao J, Xu MY, Ni G, Yang ZH (2007) Diversity of large and medium sized mammals in the Haizishan Nature Reserve, Sichuan Province. *Acta Theriologica Sinica*, 27, 274–279. (in Chinese with English abstract) [孙治宇, 刘少英, 刘洋, 赵杰, 徐明友, 倪刚, 杨执衡 (2007) 四川海子山自然保护区大中型兽类多样性调查. 兽类学报, 27, 274–279.]
- Tian HZ, Dong QY, Li HQ (2013) Comparison of Orchidaceae flora in 38 regions of China. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 33, 808–823. (in Chinese with English abstract) [田怀珍, 董全英, 李宏庆 (2013) 中国38个地区兰科植物区系成分的比较分析. 西北植物学报, 33, 808–823.]
- Tu FY, Tang MK, Liu Y, Sun ZY, Zhang XY, Yue BS, Liu SY (2012) Fauna and species diversity of small mammals in Jiajin Mountains, Sichuan Province, China. *Acta Theriologica Sinica*, 32, 287–296. (in Chinese with English abstract) [涂飞云, 唐明坤, 刘洋, 孙治宇, 张修月, 岳碧松, 刘少英 (2012) 四川夹金山小型兽类区系及多样性. 兽类学报, 32, 287–296.]
- Wallace AR (1876) *The Geographical Distribution of Animals*. Harper & Brothers, New York.
- Wang YX (2003) *A Complete Checklist of Mammal Species and Subspecies in China: A Taxonomic and Geographic Reference*. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [王应祥 (2003) 中国哺乳动物种和亚种分类名录与分布大全. 中国林业出版社, 北京.]
- Xiang Z, Liang X, Huo S, Ma S (2004) Quantitative analysis of land mammal zoogeographical regions in China and adjacent regions. *Zoological Studies*, 43, 142–160.
- Xie Y (2000) Study on Bio-geographical Divisions of China. PhD dissertation, Institute of Animal, Chinese Academy of Sciences, Beijing. (in Chinese with English abstract) [解焱 (2000) 中国生物地理区划研究. 博士学位论文, 中国科学院动物研究所, 北京.]
- Xie Y, Li DM, MacKinnon J (2002) Preliminary researches on bio-geographical divisions of China. *Acta Ecologica Sinica*, 22, 1599–1615. (in Chinese with English abstract) [解焱, 李典谟, John MacKinnon (2002) 中国生物地理区划研究. 生态学报, 22, 1599–1615.]
- Xie Y, MacKinnon J, Li DM (2004) Study on biogeographical divisions of China. *Biodiversity and Conservation*, 13, 1391–1417.
- Xing Y, Zhou L, Zhang Y, Wang X (2008) Geographical patterns based on faunal types of breeding birds and mammals in China. *Integrative Zoology*, 3, 280–289.
- Zhang MW, Zong Y, Ma JF (1998) *Fauna Sinica (Reptilia 1): General Accounts of Reptilia, Testudoformes and Crocodili-formes*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [张孟闻, 宗愉, 马积藩 (1998) 中国动物志•爬行纲•第一卷: 总论, 龟鳖目, 鳄形目. 科学出版社, 北京.]
- Zhang RZ (2011) *China Animal Geography*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [张荣祖 (2011) 中国动物地理. 科学出版社, 北京.]
- Zhang XS (2007) *Vegetation Map of the People's Republic of China (1:1,000,000)*. Geological Publishing House, Beijing. (in Chinese) [张新时 (2007) 中华人民共和国植被图 (1:1,000,000). 地质出版社, 北京.]
- Zhang YY, Zhou LZ, Wang QS, Wang XJ, Xing YJ (2008) Distribution pattern and hotspot analysis of breeding birds in Anhui Province. *Biodiversity Science*, 16, 305–312. (in Chinese with English abstract) [张有瑜, 周立志, 王岐山, 王新建, 邢雅俊 (2008) 安徽省繁殖鸟类分布格局和热点区分析. 生物多样性, 16, 305–312.]
- Zhao EM, Huang MH, Zong Y (1998) *Fauna Sinica (Reptilia 3): Squamata (Serpentes)*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [赵尔宓, 黄美华, 宗愉 (1998) 中国动物志•爬行纲•第三卷: 有鳞目, 蛇亚目. 科学出版社, 北京.]
- Zhao EM, Zhao KT, Zhou KY (1999) *Fauna Sinica (Reptilia 2): Squamata (Lacertilia)*. Science Press, Beijing. (in Chinese) [赵尔宓, 赵肯堂, 周开亚 (1999) 中国动物志•爬行纲•第二卷: 有鳞目, 蜥蜴亚目. 科学出版社, 北京.]
- Zhao SQ (1983) A new scheme for comprehensive physical-geographical regionalization in China. *Acta Geographica Sinica*, 38, 1–10. (in Chinese with English abstract) [赵松乔 (1983) 中国综合自然地理区划的一个新方案. 地理学报, 38, 1–10.]
- Zheng D (2008) *China's Ecogeographical Regionalization Research*. The Commercial Press, Beijing. (in Chinese) [郑度 (2008) 中国生态地理区域系统研究. 商务印书馆, 北京.]
- Zheng GM (2011) *A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China*, 2nd edn. Science Press, Beijing. [郑光美 (2011) 中国鸟类分类与分布名录(第二版). 科学出版社, 北京.]
- Zheng ZX, Zhang RZ (1959) China animal geographical regionalization. In: *China Animal Geographical Regionalization and China Insects Geographical Regionalization (draft)* (ed.

Committee of Natural Regionalization of Chinese Academy of Sciences), pp. 1–66. Science Press, Beijing. (in Chinese)  
[郑作新, 张荣祖 (1959) 中国动物地理区划. 见: 中国动物地理区划与中国昆虫地理区划(初稿) (中国科学院自然

区划工作委员会编), 1–66页. 科学出版社, 北京.]

(责任编辑: 江建平 责任编辑: 闫文杰)

## 附录 Supplementary Material

### 附录1 用于区划的物种分布参考文献

Appendix 1 References about species distribution for regionalization  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-1.pdf>

### 附录2 未用于区划的物种数量

Appendix 2 Number of species not involved in the regionalization  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-2.pdf>

### 附录3 用于区划的物种数量

Appendix 3 Number of species involved in the regionalization  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-3.pdf>

### 附录4 物种适生栖息地模型示意图

Appendix 4 Framework of the habitat suitability models  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-4.pdf>

### 附录5 用于区划的物种名录及分布型

Appendix 5 Checklist of species involved in the regionalization and their chorotypes  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-5.pdf>

### 附录6 分布型代码

Appendix 6 Code of chorotype  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-6.pdf>

### 附录7 环境指标及数据来源

Appendix 7 Environmental index and data resources  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-7.pdf>

### 附录8 全国陆生野生动物调查单元区划表

Appendix 8 Table of zoogeographical regions of China for terrestrial wildlife survey  
<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2017135-8.pdf>

郇二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

#### 附录 1 用于区划的物种分布参考文献

#### Appendix 1 References about species distribution for regionalization

Dang KL, Li DW, Wang KF (2006) Comprehensive Scientific Survey and Biodiversity Research on Guanyinshan Nature Reserve in Shaanxi. China Forestry Publishing House, Beijing.

(in Chinese) [党坤良, 李登武, 王开锋 (2006) 陕西观音山自然保护区综合科学考察与生物多样性研究. 中国林业出版社, 北京.]

Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2006) Fauna Sinica (Amphibia 1): General Accounts of Amphibia, Gymnophiona and Urodela. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2006) 中国动物志•两栖纲. 上卷: 总论, 蚓螈目, 有尾目. 科学出版社, 北京.]

Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2009a) Fauna Sinica (Amphibia 2): Anura. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2009a) 中国动物志•两栖纲. 中卷: 无尾目. 科学出版社, 北京.]

Fei L, Hu SQ, Ye CY, Huang YZ (2009b) Fauna Sinica (Amphibia 3): Anura, Ranidae. Science Press, Beijing. (in Chinese) [费梁, 胡淑琴, 叶昌媛, 黄永昭 (2009b) 中国动物志•两栖纲. 下卷: 无尾目, 蛙科. 科学出版社, 北京.]

Fei L, Ye CY (2001) The Colour Handbook of the Amphibians of Sichuan. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [费梁, 叶昌媛 (2001) 四川两栖类原色图鉴. 中国林业出版社, 北京.]

Fei L, Ye CY, Jiang JP (2010) Colored Atlas of Chinese Amphibians. Sichuan Science and Technology Press, Chengdu. (in Chinese) [费梁, 叶昌媛, 江建平 (2010) 中国两栖动物彩色图鉴. 四川科学技术出版社, 成都.]

Feng ZJ, Cai GQ, Zheng CL (1986) Mammals of Tibet. Science Press, Beijing. (in Chinese) [冯祚建, 蔡桂全, 郑昌琳 (1986) 西藏哺乳类. 科学出版社, 北京.]

Gong MH, Lin C, Ge JW, Zhang HM, Liu XS, Guan LF, Lou D (2011) Scientific Survey and Research on the Shibalichangxia Nature Reserve in Hubei, China. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [龚明昊, 蔺琛, 葛继稳, 张洪茂, 刘绪生, 关良福, 楼丹 (2011) 湖北十八里长峡自然保护区科学考察与研究. 北京出版社, 北京.]

Gong MH, Liu ZL, Zhang JJ, Guan TP, Yan WB, Liu Y, Xu ZC, Ju XZ (2011) Scientific Survey

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

- and Research on Daheishan Nature Reserve in Liaoning, China. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [龚明昊, 刘增力, 张建军, 官天培, 颜文博, 刘洋, 徐振财, 鞠秀芝 (2011) 辽宁大黑山自然保护区科学考察与研究. 北京出版社, 北京.]
- Huang GL (2009) Qinghai Kelukehu-Tuosuhu Wetland Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [黄桂林 (2009) 青海可鲁克湖-托素湖湿地自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]
- Jiang ZG (2006) Biodiversity in the Laoxiancheng Nature Reserve, Shaanxi, China. Tsinghua University Press, Beijing. (in Chinese) [蒋志刚 (2006) 陕西老县城自然保护区的生物多样性. 清华大学出版社, 北京.]
- Lei FM, Lu TC (2006) China's Endemic Birds. Science Press, Beijing. (in Chinese) [雷富民, 卢汰春 (2006) 中国鸟类特有种. 科学出版社, 北京.]
- Liu GQ, Wang ZC, Ma GQ (2000) Beijing Yunmengshan Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [刘国强, 王志臣, 马国青 (2000) 北京云蒙山自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]
- Liu ZL, Yue JB, Song TF (2009) Liaoning Zhanggutai Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [刘增力, 岳建兵, 宋铁芳 (2009) 辽宁章古台自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]
- Peng YZ, Yang DH, Kuang BY (1987) Bird List of Yunnan. Yunnan Science and Technology Press, Kunming. (in Chinese) [彭燕章, 杨德华, 匡邦郁 (1987) 云南鸟类名录. 云南科技出版社, 昆明.]
- Shi HT, Zhao EM, Wang LJ (2011) Amphibia and Reptile Fauna of Hainan. Science Press, Beijing. (in Chinese) [史海涛, 赵尔宓, 王力军 (2011) 海南两栖爬行动物志. 科学出版社, 北京.]
- State Forestry Administration of the People's Republic of China (2009) Report of Important Terrestrial Wildlife Resource Survey in China. China Forestry Publishing House, Beijing. [国家林业局 (2009) 中国重点陆生野生动物资源调查. 中国林业出版社, 北京.]
- Tang XP, Wang ZC, Zhang MX (2006) Henan Danjiang Wetland Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [唐小平, 王志臣, 张明祥 (2006) 河

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

南丹江湿地自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]

Wang XT (1991) Vertebrate Fauna of Gansu. Gansu Science and Technology Press, Lanzhou. (in Chinese) [王香亭 (1991) 甘肃省脊椎动物志. 甘肃科学技术出版社, 兰州.]

Wang YX (2003) A Complete Checklist of Mammal Species and Subspecies in China: A Taxonomic and Geographic Reference. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [王应祥 (2003) 中国哺乳动物种和亚种分类名录与分布大全. 中国林业出版社, 北京.]

Wang ZC, Ma GQ, Wang JZ (2009) Beijing Baihuashan National Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [王志臣, 马国青, 王九中 (2009) 北京百花山国家级自然保护区生物多样性研究. 北京出版社, 北京.]

Weng GQ, Li Y (2006) Neimenggu Hatengtaohai National Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [翁国庆, 李燕 (2006) 内蒙古哈腾套海国家级自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]

Yang DT (1991) The Amphibia Fauna of Yunnan. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [杨大同 (1991) 云南两栖类志. 中国林业出版社, 北京.]

Yu BC, Liang BK, Li YB, Xue YG, Yang CS, Zhang JJ, Liu Y (2012) Scientific Survey and Research on Daguishan Chinese Xenosaurs Nature Reserve in Guangxi, China. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [遇宝成, 梁兵宽, 李友邦, 薛跃规, 阳春生, 张建军, 刘洋 (2012) 广西大桂山鳄蜥自然保护区科学考察与研究. 北京出版社, 北京.]

Zhang JJ (2009) Gansu Xiaolongshan National Nature Reserve Biodiversity. Beijing Publishing House, Beijing. (in Chinese) [张建军 (2009) 甘肃小陇山国家级自然保护区生物多样性. 北京出版社, 北京.]

Zhang MW, Zong Y, Ma JF (1998) Fauna Sinica (Reptilia 1): General Accounts of Reptilia, Testudoformes and Crocodiliformes. Science Press, Beijing. (in Chinese) [张孟闻, 宗愉, 马积藩 (1998) 中国动物志•爬行纲•第一卷: 总论, 龟鳖目, 鳄形目. 科学出版社, 北京.]

Zhang RZ (1997) Distribution of Mammalian Species in China. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [张荣祖 (1997) 中国哺乳动物分布. 中国林业出版社, 北京.]



邵二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

Zhao EM, Huang MH, Zong Y (1999) Fauna Sinica (Reptilia 3): Squamata (Serpentes). Science Press, Beijing. (in Chinese) [赵尔宓, 黄美华, 宗愉 (1999) 中国动物志•爬行纲•第三卷: 有鳞目, 蛇亚目. 科学出版社, 北京.]

Zhao EM, Jiang YM, Huang QY, Zhao H, Zhao KT, Zhou KY, Liu YZ, Liu MY, Li DJ, Zhang YX (1998) Fauna Sinica (Reptilia 2): Squamata (Lacertilia). Science Press, Beijing. (in Chinese) [赵尔宓, 江耀明, 黄庆云, 赵惠, 赵肯堂, 周开亚, 刘月珍, 刘明玉, 李德俊, 张玉霞 (1998) 中国动物志•爬行纲•第二卷: 有鳞目, 蜥蜴亚目. 科学出版社, 北京.]

Zhao ZJ (2001a) A Handbook of the Birds of China (Volume I): Non-passerines. Jilin Science and Technology Press, Changchun. (in Chinese) [赵正阶 (2001a) 中国鸟类志 (上卷): 非雀形目. 吉林科学技术出版社, 长春.]

Zhao ZJ (2001b) A Handbook of the Birds of China (Volume II): Passerines. Jilin Science and Technology Press, Changchun. (in Chinese) [赵正阶 (2001b) 中国鸟类志 (下卷): 雀形目. 吉林科学技术出版社, 长春.]

Zheng GM (2011) A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of China, 2nd edn. Science Press, Beijing. [郑光美 (2011) 中国鸟类分类与分布名录(第二版). 科学出版社, 北京.]

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

## 附录 2 未用于区划的物种数量

Appendix 2 Number of species not involved in the regionalization

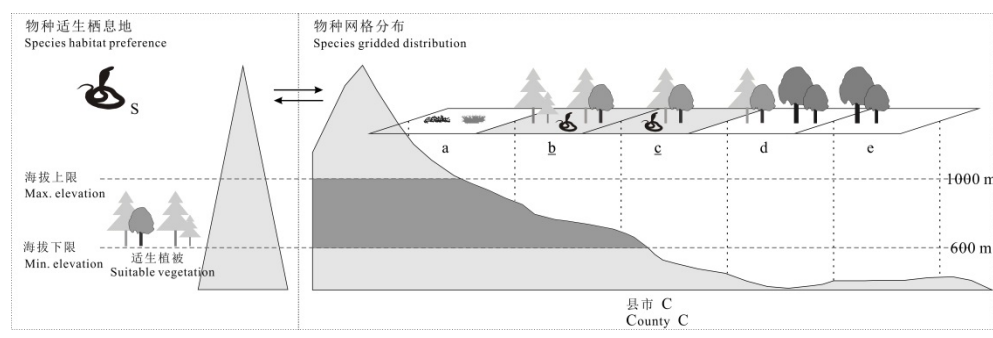
纲	主动剔除的物种数量	资料不详的物种数量	总计
Class	Number of species removed	Number of species whose distributions are not clear	Total
两栖纲 Amphibia	80	11	91
爬行纲 Reptilia	9	11	20
鸟纲 Aves	229	329	558
哺乳纲 Mammalia	198	17	215
总计 Total	516	368	884

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

附录 3 用于区划的物种数量

Appendix 3 Number of species involved in the regionalization

纲	目	科	属	种
Class	Oder	Family	Genus	Species
两栖纲 Amphibia	3	11	59	262
爬行纲 Reptilia	3	21	109	358
鸟纲 Aves	21	87	335	814
哺乳纲 Mammalia	10	35	164	350
总计 Total	37	154	332	1,784



附录 4 物种适生栖息地模型示意图。\*假设物种S的适生栖息地为针叶林和针阔混交林，分布海拔为600–1,000 m，并在C县市(网格a, b, c, d和e)有分布记录。网格a, b和c介于海拔600–1,000 m之间，网格b, c和d分布有针叶林或者针阔混交林。因此，只有网格b和网格c同时符合物种S的栖息地环境及海拔范围，因而认为物种S在网格b和c有分布，在网格a, d, e没有分布。

Appendix 4 Framework of the habitat suitability models. \*For example, the suitable vegetation for species S is coniferous forests and coniferous broad-leaved forests, with an altitude of 600–1,000 m. Species S is recorded in county C, which is divided into grid a, b, c, d and e. In these grids, grid a, b and c have some areas of altitude of 600–1,000 m, while grid b, c and d have vegetation of coniferous forests and/or coniferous broad-leaved forests. So, grid b and c are considered suitable for species S, because only grid b and c have suitable habitat and elevation for species S, while grid a, d, and e are not.

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

附录 5 用于区划的物种名录及分布型  
Appendix 5 Checklist of species involved in the regionalization and their chorotypes

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1	两栖纲 Amphibia	蚓螈目 Gymnophiona	鱼螈科 Ichthyophiidae	版纳鱼螈 <i>Ichthyophis bannanicus</i>	sa	
2	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	阿里山小鲵 <i>Hynobius arisanensis</i>	j	
3	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	台湾小鲵 <i>Hynobius formosanus</i>	j	
4	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	楚南小鲵 <i>Hynobius soanni</i>	j	
5	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	安吉小鲵 <i>Hynobius amjiensis</i>	si	
6	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	中国小鲵 <i>Hynobius chinensis</i>	si	
7	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	东北小鲵 <i>Hynobius leechii</i>	m	
8	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	义乌小鲵 <i>Hynobius yiwuensis</i>	si	
9	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	商城肥鲵 <i>Pachyhynobius shangchengensis</i>	sh	
10	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	极北鲵 <i>Salamandrella keyserlingii</i>	u	
11	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	秦巴拟小鲵 <i>Pseudohynobius tsinpaensis</i>	sh	
12	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	爪鲵 <i>Onychodactylus fischeri</i>	mf	现分为 2 种
13	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	巫山北鲵 <i>Ranodon shihi</i>	sn	
14	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	新疆北鲵 <i>Ranodon sibiricus</i>	df	
15	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	龙洞山溪鲵 <i>Batrachuperus londongensis</i>	hc	
16	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	山溪鲵 <i>Batrachuperus pinchonii</i>	hc	
17	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	西藏山溪鲵 <i>Batrachuperus tibetanus</i>	hc	
18	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	小鲵科 Hynobiidae	盐源山溪鲵 <i>Batrachuperus yenyuanensis</i>	hc	
19	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	隐鳃鲵科 Cryptobranchidae	大鲵 <i>Andrias davidianus</i>	e	
20	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	细痣疣螈 <i>Tylototriton asperrimus</i>	sc	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
21	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	海南疣螈 <i>Tylototriton hainanensis</i>	j	
22	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	贵州疣螈 <i>Tylototriton kweichowensis</i>	hc	
23	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	大凉疣螈 <i>Tylototriton taliangensis</i>	hc	
24	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	棕黑疣螈 <i>Tylototriton verrucosus</i>	hc	
25	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	琉球棘螈 <i>Echinotriton andersoni</i>	j	
26	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	镇海棘螈 <i>Echinotriton chinhaiensis</i>	si	
27	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	尾斑瘰螈 <i>Paramesotriton caudopunctatus</i>	y	
28	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	中国瘰螈 <i>Paramesotriton chinensis</i>	sc	
29	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	广西瘰螈 <i>Paramesotriton guanxiensis</i>	sa	
30	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	黑斑肥螈 <i>Pachytriton brevipes</i>	si	
31	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	无斑肥螈 <i>Pachytriton labiatus</i>	sc	
32	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	呈贡蝾螈 <i>Cynops chenggongensis</i>	y	
33	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	蓝尾蝾螈 <i>Cynops cyanurus</i>	y	
34	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	东方蝾螈 <i>Cynops orientalis</i>	se	
35	两栖纲 Amphibia	有尾目 Urodela	蝾螈科 Salamandroidae	滇螈 <i>Hypselotriton wolterstorffi</i>	y	
36	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	铃蟾科 Bombinatoridae	东方铃蟾 <i>Bombina orientalis</i>	mf	
37	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	铃蟾科 Bombinatoridae	强婚刺铃蟾 <i>Bombina fortinuptialis</i>	sg	
38	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	铃蟾科 Bombinatoridae	利川铃蟾 <i>Bombina lichuanensis</i>	si	
39	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	铃蟾科 Bombinatoridae	大蹼铃蟾 <i>Bombina maxima</i>	hc	
40	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	铃蟾科 Bombinatoridae	微蹼铃蟾 <i>Bombina microdeladigitora</i>	hc	
41	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	棘疣齿蟾 <i>Oreolalax granulosus</i>	hc	
42	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	景东齿蟾 <i>Oreolalax jingdongensis</i>	hc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
43	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	疣刺齿蟾 <i>Oreolalax rugosus</i>	hc	
44	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	乡城齿蟾 <i>Oreolalax xiangchengensis</i>	hc	
45	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	川北齿蟾 <i>Oreolalax chuanbeiensis</i>	hc	
46	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	大齿蟾 <i>Oreolalax major</i>	hc	
47	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	魏氏齿蟾 <i>Oreolalax weigoldi</i>	hc	
48	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	秉志齿蟾 <i>Oreolalax pingii</i>	hc	
49	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	普雄齿蟾 <i>Oreolalax puxiongensis</i>	hc	
50	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	无蹼齿蟾 <i>Oreolalax schmidtii</i>	hc	
51	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	利川齿蟾 <i>Oreolalax lichuanensis</i>	y	
52	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	峨眉齿蟾 <i>Oreolalax omeimontis</i>	hc	
53	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	宝兴齿蟾 <i>Oreolalax popei</i>	hc	
54	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	红点齿蟾 <i>Oreolalax rhodostigmatus</i>	y	
55	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	金顶齿突蟾 <i>Scutiger chintingensis</i>	hc	
56	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	平武齿突蟾 <i>Scutiger pingwuensis</i>	hc	
57	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	西藏齿突蟾 <i>Scutiger boulengeri</i>	hm	
58	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	六盘齿突蟾 <i>Scutiger liupanensis</i>	b	
59	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	宁陕齿突蟾 <i>Scutiger ningshanensis</i>	sn	
60	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	花齿突蟾 <i>Scutiger maculatus</i>	hc	
61	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	林芝齿突蟾 <i>Scutiger nyingchiensis</i>	ha	
62	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	锡金齿突蟾 <i>Scutiger sikimensis</i>	ha	
63	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	贡山猫眼蟾 <i>Scutiger gongshanensis</i>	hc	
64	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	刺胸猫眼蟾 <i>Scutiger mammatus</i>	hc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
65	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	木里猫眼蟾 <i>Scutiger muliensis</i>	hc	
66	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	胸腺猫眼蟾 <i>Scutiger glandulatus</i>	hc	
67	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	圆疣猫眼蟾 <i>Scutiger tuberculatus</i>	hc	
68	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	沙巴拟髭蟾 <i>Leptobrachium chapaense</i>	hc	
69	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	海南拟髭蟾 <i>Leptobrachium hainanense</i>	wa	
70	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	哀牢髭蟾 <i>Vibrissaphora ailaonica</i>	hc	
71	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	峨眉髭蟾 <i>Vibrissaphora boringii</i>	si	
72	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	雷山髭蟾 <i>Vibrissaphora leishanense</i>	y	
73	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	崇安髭蟾 <i>Vibrissaphora liui</i>	si	
74	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	高山掌突蟾 <i>Paramegophrys alpinus</i>	hc	
75	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	福建掌突蟾 <i>Paramegophrys liui</i>	sb	
76	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	峨山掌突蟾 <i>Paramegophrys oshanensis</i>	hc	
77	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	蟹掌突蟾 <i>Paramegophrys pelodytoides</i>	wd	
78	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	腹斑掌突蟾 <i>Paramegophrys ventripunctatus</i>	sa	
79	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	宽头短腿蟾 <i>Brachytarsophrys carinensis</i>	sc	
80	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	大花角蟾 <i>Megophrys gigantica</i>	hc	
81	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	南江角蟾 <i>Megophrys nankiangensis</i>	si	
82	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	沙坪角蟾 <i>Megophrys shapingensis</i>	hc	
83	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	腺角蟾 <i>Megophrys glandulosa</i>	hc	
84	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	大角蟾 <i>Megophrys major</i>	wb	
85	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	莽山角蟾 <i>Megophrys mangshanensis</i>	si	
86	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	墨脱角蟾 <i>Megophrys medogensis</i>	he	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
87	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	峨眉角蟾 <i>Megophrys omeimontis</i>	hc	
88	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	棘指角蟾 <i>Megophrys spinata</i>	y	
89	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	淡肩角蟾 <i>Megophrys boettgeri</i>	sd	
90	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	挂墩角蟾 <i>Megophrys kuatunensis</i>	si	
91	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	短肢角蟾 <i>Megophrys brachykolos</i>	sb	
92	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	小角蟾 <i>Megophrys minor</i>	sd	
93	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	无量山角蟾 <i>Megophrys wuliangshanensis</i>	hc	
94	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	巫山角蟾 <i>Megophrys wushanensis</i>	sn	
95	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	凸肛角蟾 <i>Megophrys pachyproctus</i>	si	
96	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	粗皮角蟾 <i>Megophrys palpebralespinosa</i>	sa	
97	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	凹顶角蟾 <i>Megophrys parva</i>	wa	
98	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	张氏角蟾 <i>Megophrys zhangii</i>	ha	
99	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	小口拟角蟾 <i>Ophryophryne microstoma</i>	sd	
100	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	角蟾科 Megophryidae	突肛拟角蟾 <i>Ophryophryne pachyproctus</i>	sa	
101	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	哀牢蟾蜍 <i>Bufo ailaoanus</i>	hc	
102	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	隐耳蟾蜍 <i>Bufo cryptotympanicus</i>	sc	
103	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	史氏蟾蜍 <i>Bufo stejnegeri</i>	kd	
104	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	喜山蟾蜍 <i>Bufo himalayanus</i>	ha	
105	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	黑眶蟾蜍 <i>Bufo melanostictus</i>	wc	
106	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	中华蟾蜍 <i>Bufo gargarizans</i>	eg	
107	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	西藏蟾蜍 <i>Bufo tibetanus</i>	hc	
108	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	圆疣蟾蜍 <i>Bufo tuberculatus</i>	hc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
109	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	塔里木蟾蜍 <i>Bufo pewzowi</i>	d	
110	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	花背蟾蜍 <i>Bufo raddei</i>	xg	
111	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	无棘溪蟾 <i>Torrentophryne aspinia</i>	sa	
112	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	缅甸溪蟾 <i>Torrentophryne burmanus</i>	hc	
113	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	鳞皮小蟾 <i>Parapelophryne scalpta</i>	j	
114	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	东北雨蛙 <i>Hyla ussuriensis</i>	ma	
115	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	华南雨蛙 <i>Hyla simplex</i>	wc	
116	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	昭平雨蛙 <i>Hyla zhaopingensis</i>	si	
117	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	华西雨蛙 <i>Hyla gongshanensis</i>	wd	
118	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	秦岭雨蛙 <i>Hyla tsinlingensis</i>	l	
119	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	中国雨蛙 <i>Hyla chinensis</i>	sd	
120	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	雨蛙科 Hylidae	三港雨蛙 <i>Hyla sanchiangensis</i>	si	
121	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	日本溪树蛙 <i>Buergeria japonica</i>	j	
122	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	海南溪树蛙 <i>Buergeria oxycephala</i>	j	
123	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	锯腿水树蛙 <i>Aquixalus odontotarsus</i>	s	
124	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	金秀水树蛙 <i>Aquixalus jinxiuensis</i>	si	
125	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	墨脱水树蛙 <i>Aquixalus medogensis</i>	he	
126	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	黑眼睑水树蛙 <i>Aquixalus gracilipes</i>	sa	
127	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	海南水树蛙 <i>Aquixalus hainanus</i>	j	
128	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	眼斑水树蛙 <i>Aquixalus ocellatus</i>	j	
129	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	白颊水树蛙 <i>Aquixalus palpebralis</i>	wa	
130	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	罗默水树蛙 <i>Aquixalus romeri</i>	j	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
131	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	白斑水树蛙 <i>Aquixalus albopunctatus</i>	si	
132	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	粗皮水树蛙 <i>Aquixalus asper</i>	wa	
133	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	疣水树蛙 <i>Aquixalus tuberculatus</i>	he	
134	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	陇川水树蛙 <i>Aquixalus longchuanensis</i>	sa	
135	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	勐腊水树蛙 <i>Aquixalus menglaensis</i>	sa	
136	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	红吸盘水树蛙 <i>Aquixalus rhododiscus</i>	se	
137	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	背条跳树蛙 <i>Chirixalus doriae</i>	wb	
138	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	侧条跳树蛙 <i>Chirixalus vittatus</i>	wc	
139	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	广西棱皮树蛙 <i>Theloderma kwangsiensis</i>	sg	
140	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	斑腿泛树蛙 <i>Polypedates megacephalus</i>	wd	
141	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	无声囊泛树蛙 <i>Polypedates mutus</i>	sc	
142	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	双斑树蛙 <i>Rhacophorus bipunctatus</i>	wa	
143	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	黑蹼树蛙 <i>Rhacophorus kio</i>	wa	
144	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	红蹼树蛙 <i>Rhacophorus rhodopus</i>	sb	
145	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	横纹树蛙 <i>Rhacophorus translineatus</i>	he	
146	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	疣足树蛙 <i>Rhacophorus verrucopus</i>	he	
147	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	大树蛙 <i>Rhacophorus dennysi</i>	sc	
148	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	棕褶树蛙 <i>Rhacophorus feae</i>	wa	
149	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	白颌大树蛙 <i>Rhacophorus maximus</i>	wa	
150	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	贡山树蛙 <i>Rhacophorus gongshanensis</i>	he	
151	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	峨眉树蛙 <i>Rhacophorus omeimontis</i>	hc	
152	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	诸罗树蛙 <i>Rhacophorus arvalis</i>	j	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
153	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	橙腹树蛙 <i>Rhacophorus aurantiventris</i>	j	
154	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	翡翠树蛙 <i>Rhacophorus prasinatus</i>	j	
155	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	台北树蛙 <i>Rhacophorus taipeianus</i>	j	
156	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	经甫树蛙 <i>Rhacophorus chenfui</i>	si	
157	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	宝兴树蛙 <i>Rhacophorus dugritei</i>	hc	
158	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	洪佛树蛙 <i>Rhacophorus hungfuensis</i>	si	
159	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	黑点树蛙 <i>Rhacophorus nigropunctatus</i>	sc	
160	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	树蛙科 Rhacophoridae	瑶山树蛙 <i>Rhacophorus yaoshanensis</i>	sg	
161	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	云南小狭口蛙 <i>Calluella yunnanensis</i>	y	
162	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	粗皮姬蛙 <i>Microhyla butleri</i>	wc	
163	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	大姬蛙 <i>Microhyla fowleri</i>	wa	
164	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	小弧斑姬蛙 <i>Microhyla heymonsi</i>	wc	
165	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	合征姬蛙 <i>Microhyla mixtura</i>	si	
166	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	饰纹姬蛙 <i>Microhyla ornata</i>	wc	
167	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	花姬蛙 <i>Microhyla pulchra</i>	wc	
168	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	德力小姬蛙 <i>Micryletta inornata</i>	wa	
169	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	史氏小姬蛙 <i>Micryletta steinegeri</i>	j	
170	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	花狭口蛙 <i>Kaloula pulchra</i>	wb	
171	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	北方狭口蛙 <i>Kaloula borealis</i>	xb	
172	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	四川狭口蛙 <i>Kaloula rugifera</i>	hc	
173	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	多疣狭口蛙 <i>Kaloula verrucosa</i>	hc	
174	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	孟连细狭口蛙 <i>Kalophrynus menglienicus</i>	sa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
175	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	姬蛙科 Microhylidae	花细狭口蛙 <i>Kalophrynus interlineatus</i>	wb	
176	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	昭觉林蛙 <i>Rana chaochiaoensis</i>	hc	
177	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	峰斑林蛙 <i>Rana chevronta</i>	hc	
178	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	长肢林蛙 <i>Rana longicrus</i>	sb	
179	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	峨眉林蛙 <i>Rana omeimontis</i>	sh	
180	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	镇海林蛙 <i>Rana zhenhaiensis</i>	sd	
181	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	中亚林蛙 <i>Rana asiatica</i>	d	
182	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	中国林蛙 <i>Rana chensinensis</i>	xa	
183	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	阿尔泰林蛙 <i>Rana altaica</i>	d	
184	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	黑龙江林蛙 <i>Rana amurensis</i>	ub	
185	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	桓仁林蛙 <i>Rana huanrenensis</i>	k	
186	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	湖北侧褶蛙 <i>Pelophylax hubeiensis</i>	si	
187	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	金线侧褶蛙 <i>Pelophylax plancyi</i>	ea	
188	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	黑斑侧褶蛙 <i>Pelophylax nigromaculatus</i>	ea	
189	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	中亚侧褶蛙 <i>Pelophylax terentievi</i>	d	
190	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	黑斜线侧褶蛙 <i>Pelophylax nigrolineatus</i>	sa	
191	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	滇侧褶蛙 <i>Pelophylax pleuraden</i>	yb	
192	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	胫腺侧褶蛙 <i>Pelophylax shuchinae</i>	hc	
193	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	东北粗皮蛙 <i>Rugosa emeljanovi</i>	k	
194	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	天台粗皮蛙 <i>Rugosa tientaiensis</i>	si	
195	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	小腺蛙 <i>Glandirana minima</i>	sg	
196	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	桑植趾沟蛙 <i>Pseudorana sangzhiensis</i>	si	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
197	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	威宁趾沟蛙 <i>Pseudorana weiningensis</i>	ya	
198	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	黑耳水蛙 <i>Hylarana nigrotympanica</i>	wb	
199	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	沼水蛙 <i>Hylarana guentheri</i>	sc	
200	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	阔褶水蛙 <i>Hylarana latouchii</i>	se	
201	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	细刺水蛙 <i>Hylarana spinulosa</i>	j	
202	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	仙琴蛙 <i>Hylarana daunchina</i>	hc	
203	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	弹琴蛙 <i>Hylarana adenopleura</i>	sc	
204	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	长趾纤蛙 <i>Hylarana macrodactyla</i>	wb	
205	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	台北纤蛙 <i>Hylarana taipehensis</i>	wb	
206	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	竹叶蛙 <i>Odorrana versabilis</i>	si	
207	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	凹耳臭蛙 <i>Odorrana tormota</i>	si	
208	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	台岛臭蛙 <i>Odorrana taiwaniana</i>	j	
209	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	光雾臭蛙 <i>Odorrana kuangwuensis</i>	si	
210	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	绿臭蛙 <i>Odorrana margaretae</i>	sh	
211	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	务川臭蛙 <i>Odorrana wuchuanensis</i>	si	
212	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	云南臭蛙 <i>Odorrana andersonii</i>	wc	
213	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	无指盘臭蛙 <i>Odorrana grahami</i>	hc	
214	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	安龙臭蛙 <i>Odorrana anlungensis</i>	sg	
215	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	龙胜臭蛙 <i>Odorrana lungshengensis</i>	si	
216	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	花臭蛙 <i>Odorrana schmackeri</i>	si	
217	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	滇南臭蛙 <i>Odorrana tiannanensis</i>	sa	
218	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	海陆蛙 <i>Fejervarya cancrivora</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
219	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	泽陆蛙 <i>Fejervarya multistriata</i>	we	
220	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	虎纹蛙 <i>Hoplobatrachus chinenses</i>	wc	
221	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	版纳大头蛙 <i>Limnonectes bannaensis</i>	wa	
222	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	脆皮大头蛙 <i>Limnonectes fragilis</i>	j	
223	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘腹蛙 <i>Paa boulengeri</i>	ha	
224	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	合江棘蛙 <i>Paa robertingeri</i>	si	
225	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘侧蛙 <i>Paa shini</i>	y	
226	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	小棘蛙 <i>Paa exilispinosa</i>	sc	
227	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	九龙棘蛙 <i>Paa jiulongensis</i>	si	
228	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘胸蛙 <i>Paa spinosa</i>	sc	
229	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘臂蛙 <i>Paa liebigii</i>	ha	
230	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	布兰福棘蛙 <i>Paa blanfordii</i>	ha	
231	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	波留宁棘蛙 <i>Paa polunini</i>	ha	
232	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	花棘蛙 <i>Paa maculosa</i>	hc	
233	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	无声囊棘蛙 <i>Paa liui</i>	hc	
234	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	双团棘胸蛙 <i>Paa yunnanensis</i>	hc	
235	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	隆肛蛙 <i>Feirana quadranus</i>	sh	
236	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘肛蛙 <i>Unculuaana unculuanus</i>	hc	
237	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	高山倭蛙 <i>Nanorana parkeri</i>	pd	
238	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	倭蛙 <i>Nanorana pleskei</i>	pc	
239	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	腹斑倭蛙 <i>Nanorana ventripunctata</i>	hc	
240	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	刘氏舌突蛙 <i>Liurana liui</i>	hc	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
241	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	网纹舌突蛙 <i>Liurana reticulata</i>	he	
242	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	西藏舌突蛙 <i>Liurana xizangensis</i>	he	
243	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	台湾拟湍蛙 <i>Pseudamolops sauteri</i>	wc	
244	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	崇安湍蛙 <i>Amolops chunganensis</i>	si	
245	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	小耳湍蛙 <i>Amolops gerbillus</i>	ha	
246	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	山湍蛙 <i>Amolops monticola</i>	ha	
247	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棘皮湍蛙 <i>Amolops granulatus</i>	hc	
248	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	理县湍蛙 <i>Amolops lifanensis</i>	hc	
249	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	棕点湍蛙 <i>Amolops loloensis</i>	hc	
250	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	四川湍蛙 <i>Amolops mantzorum</i>	hc	
251	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	绿点湍蛙 <i>Amolops viridimaculatus</i>	hc	
252	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	西域湍蛙 <i>Amolops marmoratus</i>	ha	
253	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	沙巴湍蛙 <i>Amolops chapaensis</i>	sa	
254	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	戴云湍蛙 <i>Amolops daiyunensis</i>	sg	
255	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	香港湍蛙 <i>Amolops hongkongensis</i>	j	
256	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	华南湍蛙 <i>Amolops ricketti</i>	sc	
257	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	武夷湍蛙 <i>Amolops wuyiensis</i>	si	
258	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	海南湍蛙 <i>Amolops hainanensis</i>	j	
259	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	小湍蛙 <i>Amolops torrentis</i>	j	
260	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	尖舌浮蛙 <i>Occidozyga lima</i>	wb	
261	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	北蟾舌蛙 <i>Phrynoglossus borealis</i>	he	
262	两栖纲 Amphibia	无尾目 Anura	蛙科 Ranidae	圆蟾舌蛙 <i>Phrynoglossus martensii</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
263	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	鳖科 Trionychidae	山瑞鳖 <i>Palea steindachneri</i>	sd	
264	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	鳖科 Trionychidae	鼋 <i>Pelochelys bibroni</i>	ea	
265	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	鳖科 Trionychidae	斑鼋 <i>Pelochelys maculatus</i>	si	斯氏鳖的同物异名
266	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	鳖科 Trionychidae	鳖 <i>Pelodiscus sinensis</i>	ea	
267	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	鳖科 Trionychidae	斯氏鳖 <i>Rafetus swinhoei</i>	sc	
268	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	平胸龟科 Platysternidae	平胸龟 <i>Platysternon megacephalum</i>	wc	
269	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	大头乌龟 <i>Chinemys megaloccephala</i>	se	乌龟的同物异名
270	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	黑颈乌龟 <i>Chinemys nigricans</i>	sg	
271	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	乌龟 <i>Chinemys reevesii</i>	sm	
272	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	马来闭壳龟 <i>Cuora amboinensis</i>	wa	国内无分布
273	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	金头闭壳龟 <i>Cuora aurocapitata</i>	si	
274	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	黄缘闭壳龟 <i>Cuora flavomarginata</i>	sc	
275	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	黄额闭壳龟 <i>Cuora galbinifrons</i>	wa	
276	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	百色闭壳龟 <i>Cuora mccordi</i>	sg	
277	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	潘氏闭壳龟 <i>Cuora pani</i>	sn	
278	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	三线闭壳龟 <i>Cuora trifasciata</i>	sb	
279	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	云南闭壳龟 <i>Cuora yunnanensis</i>	sc	
280	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	周氏闭壳龟 <i>Cuora zhoui</i>	sb	
281	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	齿缘摄龟 <i>Cyclemys dentata</i>	wa	分布存疑
282	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	地龟 <i>Geoemyda spengleri</i>	sc	
283	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	广西拟水龟 <i>Mauremys guangxiensis</i>	si	黄喉拟水龟的同物异名
284	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emyidae	艾氏拟水龟 <i>Mauremys iversoni</i>	si	杂交龟

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
285	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	黄喉拟水龟 <i>Mauremys mutica</i>	sa	
286	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	费氏花龟 <i>Ocadia philippeni</i>	j	杂交龟
287	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	花龟 <i>Ocadia sinensis</i>	sb	
288	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	锯缘摄龟 <i>Pyxidea mouhotii</i>	wb	
289	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	眼斑水龟 <i>Sacalia bealei</i>	sc	
290	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	拟眼斑水龟 <i>Sacalia pseudocellata</i>	j	杂交龟
291	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	龟科 Emydidae	四眼斑水龟 <i>Sacalia quadriocellata</i>	sb	
292	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	陆龟科 Testudinidae	凹甲陆龟 <i>Manouria impressa</i>	wc	
293	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	陆龟科 Testudinidae	缅甸陆龟 <i>Indotestudo elongata</i>	wb	
294	爬行纲 Reptilia	龟鳖目 Testudoformes	陆龟科 Testudinidae	四爪陆龟 <i>Testudo horsfieldii</i>	dh	
295	爬行纲 Reptilia	鳄形目 Crocodyliformes	鳄科 Crocodylidae	鼈 <i>Alligator sinensis</i>	s	
296	爬行纲 Reptilia	鳄形目 Crocodyliformes	鳄科 Crocodylidae	湾鳄 <i>Crocodylus porosus</i>	wa	区域灭绝
297	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	隐耳漠虎 <i>Alsophylax pipiens</i>	dc	
298	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	新疆漠虎 <i>Alsophylax przewalskii</i>	db	
299	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	长弯脚虎 <i>Cyrtopodion elongatus</i>	db	
300	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	卡西弯脚虎 <i>Cyrtopodion khasiensis</i>	he	
301	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	墨脱弯脚虎 <i>Cyrtopodion medogensis</i>	he	
302	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	西藏弯脚虎 <i>Cyrtopodion tibetanus</i>	hd	
303	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	截趾虎 <i>Gehyra mutilata</i>	wa	
304	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	耳疣壁虎 <i>Gekko auriverrucosus</i>	b	
305	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	中国壁虎 <i>Gekko chinensis</i>	sb	
306	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	大壁虎 <i>Gekko gecko</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
307	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	铅山壁虎 <i>Gekko hokouensis</i>	si	
308	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	多疣壁虎 <i>Gekko japonicus</i>	sh	
309	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	兰屿壁虎 <i>Gekko kikuchii</i>	j	
310	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	蹼趾壁虎 <i>Gekko subpalmatus</i>	sh	
311	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	无蹼壁虎 <i>Gekko swinhonis</i>	ba	
312	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	太白壁虎 <i>Gekko taibaiensis</i>	ba	
313	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	原尾蜥虎 <i>Hemidactylus bowringii</i>	wb	
314	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	疣尾蜥虎 <i>Hemidactylus frenatus</i>	wb	
315	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	台湾蜥虎 <i>Hemidactylus stejnegeri</i>	wa	
316	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	云南半叶趾虎 <i>Hemiphyllodactylus yunnanensis</i>	wc	
317	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	哀鳞趾虎 <i>Lepidodactylus lugubris</i>	wa	
318	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	雅美鳞趾虎 <i>Lepidodactylus yami</i>	j	
319	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	蝎虎 <i>Platyurus platyurus</i>	wa	
320	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	新疆沙虎 <i>Teratoscincus przewalskii</i>	db	
321	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	壁虎科 Gekkonidae	伊犁沙虎 <i>Teratoscincus scincus</i>	db	
322	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	睑虎科 Eublepharidae	睑虎 <i>Goniurosaurus lichtenfelderi</i>	wa	
323	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	长棘蜥 <i>Acanthosaura armata</i>	wa	
324	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	丽棘蜥 <i>Acanthosaura lepidogester</i>	wc	
325	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	短肢树蜥 <i>Calotes brevipes</i>	hc	
326	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	棕背树蜥 <i>Calotes emma</i>	wa	
327	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	绿背树蜥 <i>Calotes jerdoni</i>	he	
328	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	蚌西树蜥 <i>Calotes kakhienensis</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
329	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	西藏树蜥 <i>Calotes kingdonwardi</i>	he	
330	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	墨脱树蜥 <i>Calotes medogensis</i>	he	
331	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	细鳞树蜥 <i>Calotes microlepis</i>	wa	
332	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	白唇树蜥 <i>Calotes mystaceus</i>	wa	
333	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	变色树蜥 <i>Calotes versicolor</i>	wb	
334	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	裸耳飞蜥 <i>Draco blanfordii</i>	wa	
335	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	斑飞蜥 <i>Draco maculatus</i>	wa	
336	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	长肢龙蜥 <i>Japalura andersoniana</i>	he	
337	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	裸耳龙蜥 <i>Japalura dymondi</i>	hc	
338	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	草绿龙蜥 <i>Japalura flaviceps</i>	hc	
339	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	宜宾龙蜥 <i>Japalura grahami</i>	si	
340	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	喜山龙蜥 <i>Japalura kumaonensis</i>	ha	
341	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	溪头龙蜥 <i>Japalura makii</i>	j	
342	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	米仓山龙蜥 <i>Japalura micangshanensis</i>	si	
343	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	琉球龙蜥 <i>Japalura polygonata</i>	j	
344	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	丽纹龙蜥 <i>Japalura splendida</i>	sh	
345	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	台湾龙蜥 <i>Japalura swinhonis</i>	j	
346	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	四川龙蜥 <i>Japalura szechwanensis</i>	si	
347	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	昆明龙蜥 <i>Japalura varcoae</i>	yb	
348	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	云南龙蜥 <i>Japalura yunnanensis</i>	hc	
349	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	喜山岩蜥 <i>Laudakia himalayana</i>	db	
350	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	西藏岩蜥 <i>Laudakia papenfussi</i>	pe	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
351	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	拉萨岩蜥 <i>Laudakia sacra</i>	hd	
352	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	新疆岩蜥 <i>Laudakia stoliczkan</i>	db	
353	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	塔里木岩蜥 <i>Laudakia tarimensis</i>	db	新疆岩蜥的同物异名
354	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	南亚岩蜥 <i>Laudakia tuberculata</i>	ph	
355	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	吴氏岩蜥 <i>Laudakia wui</i>	he	
356	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	蜡皮蜥 <i>Leiolepis reevesii</i>	wa	
357	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	异鳞蜥 <i>Oriocalotes paulus</i>	ha	
358	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	白条沙蜥 <i>Phrynocephalus albolineatus</i>	dm	乌拉尔沙蜥黑腹亚种
359	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	叶城沙蜥 <i>Phrynocephalus axillaris</i>	db	
360	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	红尾沙蜥 <i>Phrynocephalus erythrurus</i>	p	
361	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	南疆沙蜥 <i>Phrynocephalus forsythii</i>	db	
362	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	草原沙蜥 <i>Phrynocephalus frontalis</i>	dg	荒漠沙蜥的同物异名
363	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	奇台沙蜥 <i>Phrynocephalus grumgrzimailoi</i>	dc	
364	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	乌拉尔沙蜥 <i>Phrynocephalus guttatus</i>	dc	
365	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	旱地沙蜥 <i>Phrynocephalus helioscopus</i>	dc	
366	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	红原沙蜥 <i>Phrynocephalus hongyuanensis</i>	hc	青海沙蜥的同物异名
367	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	无斑沙蜥 <i>Phrynocephalus immaculatus</i>	d	变色沙蜥的同物异名
368	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	白梢沙蜥 <i>Phrynocephalus koslowi</i>	df	叶城沙蜥的同物异名
369	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	大耳沙蜥 <i>Phrynocephalus mystaceus</i>	dh	
370	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	宽鼻沙蜥 <i>Phrynocephalus nasatus</i>	da	
371	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	荒漠沙蜥 <i>Phrynocephalus przewalskii</i>	db	
372	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	西藏沙蜥 <i>Phrynocephalus theobaldi</i>	hd	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
373	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	变色沙蜥 <i>Phrynocephalus versicolor</i>	di	
374	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	青海沙蜥 <i>Phrynocephalus vlangalii</i>	pc	
375	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	泽当沙蜥 <i>Phrynocephalus zetangensis</i>	hd	西藏沙蜥的同物异名
376	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	长鬣蜥 <i>Physignathus cocincinus</i>	wb	
377	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	喉褶蜥 <i>Ptyctolaemus gularis</i>	he	
378	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鬣蜥科 Agamidae	草原蜥 <i>Trapelus sanguinolenta</i>	dh	
379	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蛇蜥科 Anguidae	台湾脆蛇 <i>Ophisaurus formosensis</i>	j	脆蛇蜥的同物异名
380	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蛇蜥科 Anguidae	细脆蛇 <i>Ophisaurus gracilis</i>	wb	
381	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蛇蜥科 Anguidae	海南脆蛇 <i>Ophisaurus hainanensis</i>	j	
382	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蛇蜥科 Anguidae	脆蛇 <i>Ophisaurus harti</i>	sb	
383	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	鳄蜥科 Shinisauridae	鳄蜥 <i>Shinisaurus crocodilurus</i>	si	
384	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	巨蜥科 Varanidae	孟加拉巨蜥 <i>Varanus bengalensis</i>	sa	
385	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	巨蜥科 Varanidae	圆鼻巨蜥 <i>Varanus salvator</i>	wa	
386	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	双足蜥科 Dibamidae	香港双足蜥 <i>Dibamus bogadeki</i>	j	
387	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	双足蜥科 Dibamidae	白尾双足蜥 <i>Dibamus bourreti</i>	sg	
388	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	丽斑麻蜥 <i>Eremias argus</i>	xe	
389	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	敏麻蜥 <i>Eremias arguta</i>	da	
390	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	山地麻蜥 <i>Eremias brenchleyi</i>	x	
391	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	网纹麻蜥 <i>Eremias grammica</i>	df	
392	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	密点麻蜥 <i>Eremias multiocellata</i>	dg	
393	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	荒漠麻蜥 <i>Eremias przewalskii</i>	db	
394	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	快步麻蜥 <i>Eremias velox</i>	dc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
395	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	虫纹麻蜥 <i>Eremias vermiculata</i>	db	
396	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	捷蜥蜴 <i>Lacerta agilis</i>	ub	
397	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	胎生蜥蜴 <i>Lacerta vivipara</i>	uc	
398	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	峨眉地蜥 <i>Platyplacopus intermedius</i>	he	
399	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	台湾地蜥 <i>Platyplacopus kuehnei</i>	si	
400	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	崇安地蜥 <i>Platyplacopus sylvaticus</i>	si	
401	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	黑龙江草蜥 <i>Takydromus amurensis</i>	kb	
402	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	雪山草蜥 <i>Takydromus hsuehshanensis</i>	j	
403	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	北草蜥 <i>Takydromus septentrionalis</i>	e	
404	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	南草蜥 <i>Takydromus sexlineatus</i>	wc	
405	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蜥蜴科 Lacertidae	白条草蜥 <i>Takydromus wolteri</i>	eb	
406	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	阿赖山裂脸蜥 <i>Asymblepharus alaicus</i>	db	
407	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	光蜥 <i>Ateuchosaurus chinensis</i>	wb	
408	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	岩岸岛蜥 <i>Emoia atrocostata</i>	j	
409	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	黄纹石龙子 <i>Eumeces capito</i>	ba	
410	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	中国石龙子 <i>Eumeces chinensis</i>	sm	
411	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	蓝尾石龙子 <i>Eumeces elegans</i>	sf	
412	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	刘氏石龙子 <i>Eumeces liui</i>	si	
413	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	崇安石龙子 <i>Eumeces popei</i>	si	
414	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	四线石龙子 <i>Eumeces quadrilineatus</i>	wb	
415	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	大渡石龙子 <i>Eumeces tunganus</i>	hc	
416	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	长尾南蜥 <i>Mabuya longicaudata</i>	wa	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
417	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	多棱南蜥 <i>Mabuya multicarinata</i>	wa	
418	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	多线南蜥 <i>Mabuya multifasciata</i>	wa	
419	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	昆明滑蜥 <i>Scincella barbouri</i>	hc	
420	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	长肢滑蜥 <i>Scincella doriae</i>	hc	
421	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	台湾滑蜥 <i>Scincella formosensis</i>	j	
422	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	喜山滑蜥 <i>Scincella himalayana</i>	ha	
423	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	桓仁滑蜥 <i>Scincella huanrenensis</i>	kb	
424	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	拉达克滑蜥 <i>Scincella ladacensis</i>	ha	
425	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	宁波滑蜥 <i>Scincella modesta</i>	sh	
426	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	山滑蜥 <i>Scincella monticola</i>	hc	
427	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	康定滑蜥 <i>Scincella potanini</i>	hc	
428	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	西域滑蜥 <i>Scincella przewalskii</i>	d	
429	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	南滑蜥 <i>Scincella reevesii</i>	we	
430	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	瓦山滑蜥 <i>Scincella schmidtii</i>	hc	
431	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	锡金滑蜥 <i>Scincella sikimensis</i>	ha	
432	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	秦岭滑蜥 <i>Scincella tsinlingensis</i>	d	
433	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	墨脱蜓蜥 <i>Sphenomorphus courcyanus</i>	ha	
434	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	股鳞蜓蜥 <i>Sphenomorphus incognitus</i>	sc	
435	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	铜蜓蜥 <i>Sphenomorphus indicus</i>	we	
436	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	斑蜓蜥 <i>Sphenomorphus maculatus</i>	we	
437	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	台湾蜓蜥 <i>Sphenomorphus taiwanensis</i>	j	
438	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	缅甸棱蜥 <i>Tropidophorus berdmorei</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
439	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	广西棱蜥 <i>Tropidophorus guangxiensis</i>	sg	
440	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	海南棱蜥 <i>Tropidophorus hainanus</i>	sb	
441	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	石龙子科 Scincidae	中国棱蜥 <i>Tropidophorus sinicus</i>	sb	
442	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	盲蛇科 Typhlopidae	白头钩盲蛇 <i>Ramphotyphlops albiceps</i>	wa	
443	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	盲蛇科 Typhlopidae	钩盲蛇 <i>Ramphotyphlops braminus</i>	wc	
444	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	盲蛇科 Typhlopidae	大盲蛇 <i>Typhlops diardii</i>	wb	
445	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	盲蛇科 Typhlopidae	恒春盲蛇 <i>Typhlops koshunensis</i>	j	
446	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	闪鳞蛇科 Xenopeltidae	海南闪鳞蛇 <i>Xenopeltis hainanensis</i>	se	
447	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	闪鳞蛇科 Xenopeltidae	闪鳞蛇 <i>Xenopeltis unicolor</i>	wa	
448	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	盾尾蛇科 Uropeltidae	红尾筒蛇 <i>Cylindrophis ruffus</i>	wa	
449	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蟒科 Boidae	东方沙蟒 <i>Eryx tataricus</i>	dc	
450	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蟒科 Boidae	蟒蛇 <i>Python molurus</i>	wc	
451	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	青脊蛇 <i>Achalinus ater</i>	si	
452	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	海南脊蛇 <i>Achalinus hainanus</i>	j	
453	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	井冈山脊蛇 <i>Achalinus jinggangensis</i>	si	
454	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	美姑脊蛇 <i>Achalinus meiguensis</i>	hc	
455	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	阿里山脊蛇 <i>Achalinus niger</i>	j	
456	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棕脊蛇 <i>Achalinus rufescens</i>	sd	
457	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑脊蛇 <i>Achalinus spinalis</i>	sd	
458	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	绿瘦蛇 <i>Ahaetulla prasina</i>	wc	
459	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	无颞鳞腹链蛇 <i>Amphiesma atemporalis</i>	sc	
460	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑带腹链蛇 <i>Amphiesma bitaeniata</i>	sa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
461	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	白眉腹链蛇 <i>Amphiesma boulengeri</i>	sb	
462	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	锈链腹链蛇 <i>Amphiesma craspedogaster</i>	sh	
463	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棕网腹链蛇 <i>Amphiesma johannis</i>	hc	
464	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	卡西腹链蛇 <i>Amphiesma khasiensis</i>	he	
465	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	台北腹链蛇 <i>Amphiesma miyajimae</i>	j	
466	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	腹斑腹链蛇 <i>Amphiesma modesta</i>	wb	
467	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	八线腹链蛇 <i>Amphiesma octolineata</i>	hc	
468	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	丽纹腹链蛇 <i>Amphiesma optata</i>	y	
469	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	双带腹链蛇 <i>Amphiesma parallela</i>	ha	
470	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	平头腹链蛇 <i>Amphiesma platyceps</i>	ha	
471	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	坡普腹链蛇 <i>Amphiesma popei</i>	sc	
472	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棕黑腹链蛇 <i>Amphiesma sauteri</i>	sd	
473	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	草腹链蛇 <i>Amphiesma stotata</i>	we	
474	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	缅北腹链蛇 <i>Amphiesma venningi</i>	sa	
475	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	东亚腹链蛇 <i>Amphiesma vibakari</i>	k	
476	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	白框蛇 <i>Amphiesmoides ornaticeps</i>	sb	
477	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	滇西蛇 <i>Atretium yunnanensis</i>	sa	
478	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	珠光蛇 <i>Blythia reticulata</i>	he	
479	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	绿林蛇 <i>Boiga cyanea</i>	wa	
480	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	广西林蛇 <i>Boiga guangxiensis</i>	wa	
481	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	绞花林蛇 <i>Boiga kraepelini</i>	sc	
482	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	繁花林蛇 <i>Boiga multomaculata</i>	wc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
483	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	尖尾两头蛇 <i>Calamaria pavementata</i>	wd	
484	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	钝尾两头蛇 <i>Calamaria septentrionalis</i>	sc	
485	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	云南两头蛇 <i>Calamaria yunnanensis</i>	hc	
486	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	金花蛇 <i>Chrysopelea ornata</i>	wa	
487	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	花脊游蛇 <i>Coluber ravergeri</i>	dh	
488	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黄脊游蛇 <i>Coluber spinalis</i>	ub	
489	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	纯绿翠青蛇 <i>Cyclophiops doriae</i>	sa	
490	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	翠青蛇 <i>Cyclophiops major</i>	sv	
491	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横纹翠青蛇 <i>Cyclophiops multicinctus</i>	sc	
492	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	喜山过树蛇 <i>Dendrelaphis gorei</i>	he	
493	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	过树蛇 <i>Dendrelaphis pictus</i>	wa	
494	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	八莫过树蛇 <i>Dendrelaphis subocularis</i>	wa	
495	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黄链蛇 <i>Dinodon flavozonatum</i>	sc	
496	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	粉链蛇 <i>Dinodon rosozonatum</i>	j	
497	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	赤链蛇 <i>Dinodon rufozonatum</i>	ed	
498	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	白链蛇 <i>Dinodon septentrionalis</i>	he	
499	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	赤峰锦蛇 <i>Elaphe anomala</i>	ba	
500	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	双斑锦蛇 <i>Elaphe bimaculata</i>	sh	
501	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	王锦蛇 <i>Elaphe carinata</i>	sd	
502	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	团花锦蛇 <i>Elaphe davidi</i>	m	
503	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	白条锦蛇 <i>Elaphe dione</i>	ub	
504	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	灰腹绿锦蛇 <i>Elaphe frenata</i>	se	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
505	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	南峰锦蛇 <i>Elaphe hodgsonii</i>	ha	
506	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	玉斑锦蛇 <i>Elaphe mandarinus</i>	sd	
507	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	百花锦蛇 <i>Elaphe moellendorffi</i>	sb	
508	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横斑锦蛇 <i>Elaphe perlacea</i>	hc	
509	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	紫灰锦蛇 <i>Elaphe porphyracen</i>	we	
510	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	绿锦蛇 <i>Elaphe prasina</i>	wc	
511	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	三索锦蛇 <i>Elaphe radiata</i>	wb	
512	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	红点锦蛇 <i>Elaphe rufodorsata</i>	eb	
513	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棕黑锦蛇 <i>Elaphe schrenckii</i>	eb	
514	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑眉锦蛇 <i>Elaphe taeniura</i>	we	
515	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑斑水蛇 <i>Enhydrys bennettii</i>	sa	
516	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	中国水蛇 <i>Enhydrys chinensis</i>	sc	
517	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	铅色水蛇 <i>Enhydrys plumbea</i>	wc	
518	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	滑鳞蛇 <i>Liopeltis frenatus</i>	wa	
519	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	白环蛇 <i>Lycodon aulicus</i>	wa	
520	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	双全白环蛇 <i>Lycodon fasciatus</i>	we	
521	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	老挝白环蛇 <i>Lycodon laoensis</i>	wb	
522	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑背白环蛇 <i>Lycodon ruhstrati</i>	sd	
523	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	细白环蛇 <i>Lycodon subcinctus</i>	wb	
524	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	颈棱蛇 <i>Macropisthodon rudis</i>	sh	
525	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	水游蛇 <i>Natrix natrix</i>	ub	
526	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棋斑水游蛇 <i>Natrix tessellata</i>	dh	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
527	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	喜山小头蛇 <i>Oligodon albocinctus</i>	he	
528	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	方花小头蛇 <i>Oligodon bellus</i>	sc	
529	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	菱斑小头蛇 <i>Oligodon catenata</i>	wb	
530	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	中国小头蛇 <i>Oligodon chinensis</i>	sc	
531	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	紫棕小头蛇 <i>Oligodon cinereus</i>	wb	
532	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	管状小头蛇 <i>Oligodon cyclurus</i>	wa	国内无分布
533	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	台湾小头蛇 <i>Oligodon formosanus</i>	sc	
534	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	昆明小头蛇 <i>Oligodon kunmingensis</i>	si	并入颈斑蛇
535	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	圆斑小头蛇 <i>Oligodon lacroixi</i>	sb	
536	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	龙胜小头蛇 <i>Oligodon lungshenensis</i>	sb	
537	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑带小头蛇 <i>Oligodon melanozonatus</i>	he	
538	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横纹小头蛇 <i>Oligodon multizonatum</i>	hc	
539	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	宁陕小头蛇 <i>Oligodon ningshaanensis</i>	sm	
540	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	饰纹小头蛇 <i>Oligodon ornatus</i>	si	
541	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	山斑小头蛇 <i>Oligodon taeniatus</i>	wb	
542	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	香港后棱蛇 <i>Opisthotropis andersonii</i>	j	
543	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横纹后棱蛇 <i>Opisthotropis balteata</i>	wb	
544	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	广西后棱蛇 <i>Opisthotropis guangxiensis</i>	sg	
545	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	沙坝后棱蛇 <i>Opisthotropis jacobi</i>	sa	
546	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	挂墩后棱蛇 <i>Opisthotropis kuatunensis</i>	sb	
547	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	侧条后棱蛇 <i>Opisthotropis lateralis</i>	sc	
548	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	山溪后棱蛇 <i>Opisthotropis latouchii</i>	si	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
549	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	福建后棱蛇 <i>Opisthotropis maxwelli</i>	si	
550	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	老挝后棱蛇 <i>Opisthotropis praemaxillaris</i>	wb	
551	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	平鳞钝头蛇 <i>Pareas boulengeri</i>	sh	
552	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	棱鳞钝头蛇 <i>Pareas carinatus</i>	wa	
553	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	缅甸钝头蛇 <i>Pareas hamptoni</i>	wb	
554	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横纹钝头蛇 <i>Pareas margaritophorus</i>	wb	
555	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	喜山钝头蛇 <i>Pareas monticola</i>	he	
556	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	福建钝头蛇 <i>Pareas stanleyi</i>	si	
557	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	颈斑蛇 <i>Plagiopholis blakewayi</i>	he	
558	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	缅甸颈斑蛇 <i>Plagiopholis nuchalis</i>	wa	
559	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	福建颈斑蛇 <i>Plagiopholis styani</i>	si	
560	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	云南颈斑蛇 <i>Plagiopholis unipostocularis</i>	hc	
561	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	紫沙蛇 <i>Psammodynastes pulverulentus</i>	wc	
562	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	花条蛇 <i>Psammophis lineolatus</i>	dc	
563	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	横纹斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon bambusicola</i>	si	
564	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	崇安斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon karlschmidti</i>	sc	
565	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon macrops</i>	we	
566	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	花尾斜鳞蛇 <i>Pseudoxenodon stejnegeri</i>	sh	
567	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	灰鼠蛇 <i>Ptyas korros</i>	wc	
568	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	滑鼠蛇 <i>Ptyas mucosus</i>	wc	
569	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	海南颈槽蛇 <i>Rhabdophis adleri</i>	j	
570	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	喜山颈槽蛇 <i>Rhabdophis himalayanus</i>	ha	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
571	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	缅甸颈槽蛇 <i>Rhabdophis leonardi</i>	hc	
572	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑纹颈槽蛇 <i>Rhabdophis nigrocinctus</i>	wc	
573	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	颈槽蛇 <i>Rhabdophis nuchalis</i>	sd	
574	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	九龙颈槽蛇 <i>Rhabdophis pentasupralabialis</i>	hc	
575	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	红脖颈槽蛇 <i>Rhabdophis subminiatus</i>	we	
576	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	台湾颈槽蛇 <i>Rhabdophis swinhonis</i>	j	
577	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	虎斑颈槽蛇 <i>Rhabdophis tigrinus</i>	ea	
578	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黄腹杆蛇 <i>Rhabdops bicolor</i>	he	
579	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	尖喙蛇 <i>Rhynchophis boulengeri</i>	sc	
580	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑头剑蛇 <i>Sibynophis chinensis</i>	sd	
581	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑领剑蛇 <i>Sibynophis collaris</i>	wc	
582	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	环纹华游蛇 <i>Sinonatrix aequifasciata</i>	sb	
583	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	赤链华游蛇 <i>Sinonatrix annularis</i>	sc	
584	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	华游蛇 <i>Sinonatrix percarinata</i>	sd	
585	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	温泉蛇 <i>Thermophis baileyi</i>	hm	
586	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	山坭蛇 <i>Trachischium monticola</i>	he	
587	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	小头坭蛇 <i>Trachischium tenuiceps</i>	he	
588	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	渔游蛇 <i>Xenochrophis piscator</i>	wc	
589	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑网乌梢蛇 <i>Zaocys carinatus</i>	wa	
590	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	乌梢蛇 <i>Zaocys dhumnades</i>	wc	
591	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	游蛇科 Colubridae	黑线乌梢蛇 <i>Zaocys nigromarginatus</i>	hm	
592	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	金环蛇 <i>Bungarus fasciatus</i>	wc	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
593	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	银环蛇 <i>Bungarus multicinctus</i>	sc	
594	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	福建丽纹蛇 <i>Calliophis kelloggi</i>	si	
595	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	丽纹蛇 <i>Calliophis maclellandi</i>	wc	
596	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	眼镜蛇 <i>Naja naja</i>	wc	分为 2 种
597	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	眼镜蛇科 Elapidae	眼镜王蛇 <i>Ophiophagus hannah</i>	wb	
598	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	白头蝰 <i>Azemiops feae</i>	sc	
599	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	尖吻蝰 <i>Deinagkistrodon acutus</i>	sc	
600	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	短尾蝰 <i>Gloydius brevicaudus</i>	ea	
601	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	中介蝰 <i>Gloydius intermedius</i>	de	
602	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	岩栖蝰 <i>Gloydius saxatilis</i>	ka	
603	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	蛇岛蝰 <i>Gloydius shedaoensis</i>	k	
604	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	高原蝰 <i>Gloydius strauchii</i>	hc	
605	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	乌苏里蝰 <i>Gloydius ussuriensis</i>	m	
606	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	莽山烙铁头蛇 <i>Ermia mangshanensis</i>	sh	
607	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	山烙铁头蛇 <i>Ovophis monticola</i>	wc	
608	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	察隅烙铁头蛇 <i>Ovophis zayuensis</i>	he	
609	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	菜花原矛头蝰 <i>Protobothrops jerdonii</i>	hm	
610	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	原矛头蝰 <i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	sd	
611	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	白唇竹叶青蛇 <i>Trimeresurus albolabris</i>	wc	
612	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	台湾竹叶青蛇 <i>Trimeresurus gracilis</i>	j	
613	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	墨脱竹叶青蛇 <i>Trimeresurus medoensis</i>	he	
614	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	竹叶青蛇 <i>Trimeresurus stejnegeri</i>	we	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
615	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	西藏竹叶青蛇 <i>Trimeresurus tibetanus</i>	ha	
616	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	乡城竹叶青蛇 <i>Trimeresurus xiangchengensis</i>	hc	
617	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	云南竹叶青蛇 <i>Trimeresurus yunnanensis</i>	sc	
618	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	极北蝰 <i>Vipera berus</i>	ub	
619	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	圆斑蝰 <i>Vipera russellii</i>	wb	
620	爬行纲 Reptilia	有鳞目 Squamata	蝰科 Viperidae	草原蝰 <i>Vipera ursinii</i>	dc	
621	鸟纲 Aves	潜鸟目 Gaviiformes	潜鸟科 Gaviidae	黑喉潜鸟 <i>Gavia arctica</i>	ca	
622	鸟纲 Aves	鸕鹚目 Podicipediformes	鸕鹚科 Podicipedidae	小鸕鹚 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	we	
623	鸟纲 Aves	鸕鹚目 Podicipediformes	鸕鹚科 Podicipedidae	赤颈鸕鹚 <i>Podiceps grisegena</i>	ce	
624	鸟纲 Aves	鸕鹚目 Podicipediformes	鸕鹚科 Podicipedidae	角鸕鹚 <i>Podiceps auritus</i>	cd	
625	鸟纲 Aves	鸕鹚目 Podicipediformes	鸕鹚科 Podicipedidae	黑颈鸕鹚 <i>Podiceps nigricollis</i>	cd	
626	鸟纲 Aves	鸕形目 Procellariiformes	鸕科 Procellariidae	楔尾鸕 <i>Puffinus pacificus</i>	awp	
627	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniiformes	鸕科 Pelecanidae	白鸕 <i>Pelecanus onocrotalus</i>	o	
628	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	鸕科 Pelecanidae	斑嘴鸕 <i>Pelecanus philippensis</i>	o	
629	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	鳀科 Sulidae	红脚鳀 <i>Sula sula</i>	aw	
630	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	鳀科 Sulidae	褐鳀 <i>Sula leucogaster</i>	cwl	
631	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	鸕科 Phalacrocoracidae	黑颈鸕 <i>Phalacrocorax niger</i>	wa	
632	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	军舰鸟科 Fregatidae	白腹军舰鸟 <i>Fregata andrewsi</i>	uw	
633	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	军舰鸟科 Fregatidae	黑腹军舰鸟 <i>Fregata minor</i>	uw	
634	鸟纲 Aves	鸕形目 Pelecaniformes	军舰鸟科 Fregatidae	白斑军舰鸟 <i>Fregata ariel</i>	cw	
635	鸟纲 Aves	鸕形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	大白鹭 <i>Egretta alba</i>	o	
636	鸟纲 Aves	鸕形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	黄嘴白鹭 <i>Egretta eulophotes</i>	m	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
637	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	岩鹭 <i>Egretta sacra</i>	wb	
638	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	夜鹭 <i>Nycticorax nycticorax</i>	o2	
639	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	海南鴈 <i>Gorsachius magnificus</i>	Sc	
640	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	黑冠鴈 <i>Gorsachius melanolophus</i>	wa	
641	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	小苇鴈 <i>Ixobrychus minutus</i>	o3	
642	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鹭科 Ardeidae	大麻鴈 <i>Botaurus stellaris</i>	uc	
643	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Ciconiidae	彩鸛 <i>Mycteria leucocephala</i>	wc	
644	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Ciconiidae	黑鸛 <i>Ciconia nigra</i>	uf	
645	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Ciconiidae	白鸛 <i>Ciconia ciconia</i>	uc	
646	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Ciconiidae	秃鸛 <i>Leptoptilos javanicus</i>	wc	
647	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Threskiornithidae	白肩黑鸛 <i>Pseudibis davisoni</i>	wa	
648	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Threskiornithidae	朱鸛 <i>Nipponia nippon</i>	ed	
649	鸟纲 Aves	鸛形目 Ciconiiformes	鸛科 Threskiornithidae	白琵鹭 <i>Platalea leucorodia</i>	o	
650	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	栗树鸭 <i>Dendrocygna javanica</i>	wd	
651	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	疣鼻天鹅 <i>Cygnus olor</i>	ud	
652	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i>	ce	
653	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	鸿雁 <i>Anser cygnoides</i>	m	
654	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	小白额雁 <i>Anser erythropus</i>	ua	
655	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	灰雁 <i>Anser anser</i>	uc	
656	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	斑头雁 <i>Anser indicus</i>	p	
657	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	uf	
658	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	翘鼻麻鸭 <i>Tadorna tadorna</i>	uf	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
659	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	棉凫 <i>Nettapus coromandelianus</i>	wc	
660	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	鸳鸯 <i>Aix galericulata</i>	eh	
661	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	赤颈鸭 <i>Anas penelope</i>	ce	
662	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	罗纹鸭 <i>Anas falcata</i>	m	
663	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	赤膀鸭 <i>Anas strepera</i>	uf	
664	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	绿翅鸭 <i>Anas crecca</i>	ce	
665	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i>	cf	
666	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	斑嘴鸭 <i>Anas poecilorhyncha</i>	we	
667	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	针尾鸭 <i>Anas acuta</i>	ce	
668	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	白眉鸭 <i>Anas querquedula</i>	uf	
669	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	琵嘴鸭 <i>Anas clypeata</i>	cf	
670	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	赤嘴潜鸭 <i>Netta rufina</i>	o3	
671	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	红头潜鸭 <i>Aythya ferina</i>	cf	
672	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	青头潜鸭 <i>Aythya baeri</i>	ma	
673	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	白眼潜鸭 <i>Aythya nyroca</i>	o3	
674	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	凤头潜鸭 <i>Aythya fuligula</i>	uf	
675	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	鹊鸭 <i>Bucephala clangula</i>	cb	
676	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	斑头秋沙鸭 <i>Mergus albellus</i>	uc	
677	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	红胸秋沙鸭 <i>Mergus serrator</i>	ca	
678	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	普通秋沙鸭 <i>Mergus merganser</i>	cb	
679	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	中华秋沙鸭 <i>Mergus squamatus</i>	ma	
680	鸟纲 Aves	雁形目 Anseriformes	鸭科 Anatidae	白头硬尾鸭 <i>Oxyura leucocephala</i>	o3	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
681	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鸢科 Pandionidae	鸢 <i>Pandion haliaetus</i>	cd	
682	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	褐冠鵟隼 <i>Aviceda jerdoni</i>	wa	
683	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	黑冠鵟隼 <i>Aviceda leuphotes</i>	wa	
684	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	凤头蜂鹰 <i>Pernis ptilorhyncus</i>	we	
685	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白腹海雕 <i>Haliaeetus leucogaster</i>	we	
686	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	玉带海雕 <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	db	
687	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	胡兀鹫 <i>Gypaetus barbatus</i>	o3	
688	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白背兀鹫 <i>Gyps bengalensis</i>	wa	
689	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	高山兀鹫 <i>Gyps himalayensis</i>	o3	
690	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	秃鹫 <i>Aegypius monachus</i>	o3	
691	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	黑兀鹫 <i>Sarcogyps calvus</i>	wb	
692	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	蛇雕 <i>Spilornis cheela</i>	wc	
693	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白头鹞 <i>Circus aeruginosus</i>	o3	
694	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白尾鹞 <i>Circus cyaneus</i>	cd	
695	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	草原鹞 <i>Circus macrourus</i>	dp	
696	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	乌灰鹞 <i>Circus pygargus</i>	dp	
697	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	凤头鹰 <i>Accipiter trivirgatus</i>	wc	
698	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	褐耳鹰 <i>Accipiter badius</i>	wb	
699	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	we	
700	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	雀鹰 <i>Accipiter nisus</i>	ue	
701	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	cc	
702	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白眼鵟鹰 <i>Butastur teesa</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
703	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	灰脸鵟鹰 <i>Butastur indicus</i>	mb	
704	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	普通鵟 <i>Buteo buteo</i>	ud	
705	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	大鵟 <i>Buteo hemilasius</i>	df	
706	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	草原雕 <i>Aquila nipalensis</i>	da	
707	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白肩雕 <i>Aquila heliaca</i>	o3	
708	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	金雕 <i>Aquila chrysaetos</i>	ce	
709	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	白腹隼雕 <i>Aquila fasciata</i>	we	
710	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	棕腹隼雕 <i>Hieraaetus kienerii</i>	wa	
711	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	鹰科 Accipitridae	鹰雕 <i>Spizaetus nipalensis</i>	wc	
712	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	白腿小隼 <i>Microhierax melanoleucos</i>	wc	
713	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	黄爪隼 <i>Falco naumanni</i>	ue	
714	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	红隼 <i>Falco tinnunculus</i>	o1	
715	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	红脚隼 <i>Falco amurensis</i>	ud	
716	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	燕隼 <i>Falco subbuteo</i>	ug	
717	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	猛隼 <i>Falco severus</i>	wb	
718	鸟纲 Aves	隼形目 Falconiformes	隼科 Falconidae	猎隼 <i>Falco cherrug</i>	ca	
719	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	镰翅鸡 <i>Dendragapus falcipennis</i>	ma	
720	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	岩雷鸟 <i>Lagopus mutus</i>	ca	
721	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i>	uc	
722	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	松鸡 <i>Tetrao urogallus</i>	uc	
723	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	黑嘴松鸡 <i>Tetrao parvirostris</i>	ma	
724	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	花尾榛鸡 <i>Bonasa bonasia</i>	ua	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
725	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	松鸡科 Tetraonidae	斑尾榛鸡 <i>Bonasa sewerzowi</i>	hc	
726	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	雪鹑 <i>Lerwa lerwa</i>	hm	
727	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	红喉雉鹑 <i>Tetraophasis obscurus</i>	hc	
728	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	黄喉雉鹑 <i>Tetraophasis szechenyii</i>	hc	
729	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	pa	
730	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	阿尔泰雪鸡 <i>Tetraogallus altaicus</i>	ua	
731	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	暗腹雪鸡 <i>Tetraogallus himalayensis</i>	pg	
732	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	大石鸡 <i>Alectoris magna</i>	pf	
733	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	石鸡 <i>Alectoris chukar</i>	de	
734	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	中华鹧鸪 <i>Francolinus pintadeanus</i>	wc	
735	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	灰山鹑 <i>Perdix perdix</i>	ud	
736	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	斑翅山鹑 <i>Perdix dauuricae</i>	de	
737	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	高原山鹑 <i>Perdix hodgsoniae</i>	hm	
738	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	鹌鹑 <i>Coturnix coturnix</i>	o	
739	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	蓝胸鹌 <i>Coturnix chinensis</i>	wb	
740	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	环颈山鹧鸪 <i>Arborophila torqueola</i>	wc	
741	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	四川山鹧鸪 <i>Arborophila rufipectus</i>	hc	
742	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白眉山鹧鸪 <i>Arborophila gingica</i>	sc	
743	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白颊山鹧鸪 <i>Arborophila atrogularis</i>	wa	
744	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	海南山鹧鸪 <i>Arborophila ardens</i>	j	
745	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	褐胸山鹧鸪 <i>Arborophila brunneopectus</i>	wa	
746	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	绿脚山鹧鸪 <i>Arborophila chloropus</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
747	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica</i>	sc	
748	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	血雉 <i>Ithaginis cruentes</i>	hm	
749	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	黑头角雉 <i>Tragopan melanocephalus</i>	ha	
750	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	红胸角雉 <i>Tragopan satyra</i>	ha	
751	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	灰腹角雉 <i>Tragopan blythii</i>	he	
752	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>	hm	
753	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i>	sc	
754	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i>	si	
755	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	棕尾虹雉 <i>Lophophorus impejanus</i>	ha	
756	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白尾梢虹雉 <i>Lophophorus sclateri</i>	he	
757	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	绿尾虹雉 <i>Lophophorus lhuysii</i>	hc	
758	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	原鸡 <i>Gallus gallus</i>	wa	
759	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	黑鹇 <i>Lophura leucomelanaos</i>	wa	
760	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白鹇 <i>Lophura nycthemera</i>	wc	
761	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i>	hm	
762	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	藏马鸡 <i>Crossoptilon harmani</i>	hm	
763	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	蓝马鸡 <i>Crossoptilon auritum</i>	pf	
764	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	褐马鸡 <i>Crossoptilon mantchuricum</i>	b	
765	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白颈长尾雉 <i>Syrnaticus ellioti</i>	se	
766	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	黑颈长尾雉 <i>Syrnaticus humiae</i>	wa	
767	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白冠长尾雉 <i>Syrnaticus reevesii</i>	sm	
768	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	环颈雉 <i>Phasianus colchicus</i>	o	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
769	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	红腹锦鸡 <i>Chrysolophus pictus</i>	si	
770	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	白腹锦鸡 <i>Chrysolophus amherstiae</i>	hc	
771	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	灰孔雀雉 <i>Polyplectron bicalcaratum</i>	wa	
772	鸟纲 Aves	鸡形目 Galliformes	雉科 Phasianidae	绿孔雀 <i>Pavo muticus</i>	wa	
773	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	三趾鹑科 Turnicidae	林三趾鹑 <i>Turnix sylvaticus</i>	wa	
774	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	三趾鹑科 Turnicidae	棕三趾鹑 <i>Turnix suscitator</i>	wb	
775	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	蓑羽鹤 <i>Grus virgo</i>	d	
776	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	白枕鹤 <i>Grus vipio</i>	ma	
777	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	灰鹤 <i>Grus grus</i>	ub	
778	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	白头鹤 <i>Grus monacha</i>	m	
779	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	黑颈鹤 <i>Grus nigricollis</i>	pc	
780	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鹤科 Gruidae	丹顶鹤 <i>Grus japonensis</i>	ma	
781	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	长脚秧鸡 <i>Crex crex</i>	o	
782	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	姬田鸡 <i>Porzana parva</i>	o	
783	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	小田鸡 <i>Porzana pusilla</i>	o	
784	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	斑胸田鸡 <i>Porzana porzana</i>	ud	
785	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	棕背田鸡 <i>Porzana bicolor</i>	wc	
786	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	紫水鸡 <i>Porphyrio porphyrio</i>	o1	
787	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	秧鸡科 Rallidae	黑水鸡 <i>Gallinula chloropus</i>	o2	
788	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鸨科 Otididae	大鸨 <i>Otis tarda</i>	o3	
789	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鸨科 Otididae	波斑鸨 <i>Chlamydotis macqueenii</i>	o3	
790	鸟纲 Aves	鹤形目 Gruiformes	鸨科 Otididae	小鸨 <i>Tetrax tetrax</i>	o3	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
791	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	水雉科 Jacanidae	铜翅水雉 <i>Metopidius indicus</i>	wa	
792	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	蛎鹬科 Haematopodidae	蛎鹬 <i>Haematopus ostralegus</i>	cf	
793	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸬嘴鹬科 Ibisorhynchidae	鸬嘴鹬 <i>Ibisorhyncha struthersii</i>	pf	
794	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	反嘴鹬科 Recurvirostridae	黑翅长脚鹬 <i>Himantopus himantopus</i>	o2	
795	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	反嘴鹬科 Recurvirostridae	反嘴鹬 <i>Recurvirostra avosetta</i>	o3	
796	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Charadriidae	距翅麦鸡 <i>Vanellus duvaucelii</i>	wa	
797	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Charadriidae	肉垂麦鸡 <i>Vanellus indicus</i>	wa	
798	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Charadriidae	蒙古沙鸻 <i>Charadrius mongolus</i>	d	
799	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Charadriidae	铁嘴沙鸻 <i>Charadrius leschenaultii</i>	da	
800	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Charadriidae	红胸鸻 <i>Charadrius asiaticus</i>	d	
801	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	丘鹬 <i>Scolopax rusticola</i>	ud	
802	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	孤沙锥 <i>Gallinago solitaria</i>	u	
803	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	林沙锥 <i>Gallinago nemoricola</i>	wa	
804	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	针尾沙锥 <i>Gallinago stenura</i>	uc	
805	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	扇尾沙锥 <i>Gallinago gallinago</i>	ub	
806	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	黑尾塍鹬 <i>Limosa limosa</i>	uc	
807	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	白腰杓鹬 <i>Numenius arquata</i>	ud	
808	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	大杓鹬 <i>Numenius madagascariensis</i>	ma	
809	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	泽鹬 <i>Tringa stagnatilis</i>	u	
810	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	青脚鹬 <i>Tringa nebularia</i>	uc	
811	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	白腰草鹬 <i>Tringa ochropus</i>	uc	
812	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鹬科 Scolopacidae	林鹬 <i>Tringa glareola</i>	ua	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
813	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸻科 Scolopacidae	矶鸻 <i>Actitis hypoleucos</i>	cf	
814	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸥科 Laridae	渔鸥 <i>Larus ichthyaetus</i>	d	
815	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸥科 Laridae	棕头鸥 <i>Larus brunnicephalus</i>	pa	
816	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸥科 Laridae	黑嘴鸥 <i>Larus saundersi</i>	m	
817	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸥科 Laridae	遗鸥 <i>Larus relictus</i>	d	
818	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	鸥科 Laridae	小鸥 <i>Larus minutus</i>	uc	
819	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	鸥嘴噪鸥 <i>Gelochelidon nilotica</i>	o2	
820	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	大凤头燕鸥 <i>Thalasseus bergii</i>	o5	
821	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	河燕鸥 <i>Sterna aurantia</i>	wa	
822	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	白额燕鸥 <i>Sterna albifrons</i>	o2	
823	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	黑腹燕鸥 <i>Sterna acuticauda</i>	m	
824	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	灰翅燕鸥 <i>Chlidonias hybrida</i>	uh	
825	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	白翅燕鸥 <i>Chlidonias leucopterus</i>	uc	
826	鸟纲 Aves	鸻形目 Charadriiformes	燕鸥科 Sternidae	黑浮鸥 <i>Chlidonias niger</i>	c	
827	鸟纲 Aves	沙鸡目 Pterocliiformes	沙鸡科 Pteroclididae	西藏毛腿沙鸡 <i>Syrrhaptes tibetanus</i>	pa	
828	鸟纲 Aves	沙鸡目 Pterocliiformes	沙鸡科 Pteroclididae	毛腿沙鸡 <i>Syrrhaptes paradoxus</i>	da	
829	鸟纲 Aves	沙鸡目 Pterocliiformes	沙鸡科 Pteroclididae	黑腹沙鸡 <i>Pterocles orientalis</i>	df	
830	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	原鸽 <i>Columba livia</i>	o3	
831	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	雪鸽 <i>Columba leuconota</i>	hm	
832	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	欧鸽 <i>Columba oenas</i>	o3	
833	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	中亚鸽 <i>Columba eversmanni</i>	o3	
834	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	斑尾林鸽 <i>Columba palumbus</i>	o	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
835	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	灰林鸽 <i>Columba pulchricollis</i>	wa	
836	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	紫林鸽 <i>Columba punicea</i>	wa	
837	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	欧斑鸠 <i>Streptopelia turtur</i>	o	
838	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i>	e	
839	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	灰斑鸠 <i>Streptopelia decaocto</i>	we	
840	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	棕斑鸠 <i>Streptopelia senegalensis</i>	o	
841	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	斑尾鹃鸠 <i>Macropygia unchall</i>	wd	
842	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	小鹃鸠 <i>Macropygia ruficeps</i>	wa	
843	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	绿翅金鸠 <i>Chalcophaps indica</i>	wb	
844	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	灰头绿鸠 <i>Treron pompadora</i>	wa	
845	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	针尾绿鸠 <i>Treron apicauda</i>	wb	
846	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	楔尾绿鸠 <i>Treron sphenurus</i>	wb	
847	鸟纲 Aves	鸽形目 Columbiformes	鸠鸽科 Columbidae	绿皇鸠 <i>Ducula aenea</i>	wa	
848	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	短尾鹦鹉 <i>Loriculus vernalis</i>	wa	
849	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	红领绿鹦鹉 <i>Psittacula krameri</i>	wa	
850	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	灰头鹦鹉 <i>Psittacula finschii</i>	hm	
851	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	花头鹦鹉 <i>Psittacula roseata</i>	wa	
852	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	大紫胸鹦鹉 <i>Psittacula derbiana</i>	he	
853	鸟纲 Aves	鸮形目 Psittaciformes	鹦鹉科 Psittacidae	绯胸鹦鹉 <i>Psittacula alexandri</i>	wa	
854	鸟纲 Aves	鹃形目 Cuculiformes	杜鹃科 Cuculidae	栗斑杜鹃 <i>Cuculus sonneratii</i>	wc	
855	鸟纲 Aves	鹃形目 Cuculiformes	杜鹃科 Cuculidae	紫金鹃 <i>Chalcites xanthorhynchus</i>	wa	
856	鸟纲 Aves	鹃形目 Cuculiformes	杜鹃科 Cuculidae	褐翅鸦鹃 <i>Centropus sinensis</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
857	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	草鸮科 Tytonidae	东方草鸮 <i>Tyto longimembris</i>	o1	
858	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	草鸮科 Tytonidae	栗鸮 <i>Phodilus badius</i>	wa	
859	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	黄嘴角鸮 <i>Otus spilocephalus</i>	wb	
860	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	领角鸮 <i>Otus lettia</i>	we	
861	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	雕鸮 <i>Bubo bubo</i>	uh	
862	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	林雕鸮 <i>Bubo nipalensis</i>	wc	
863	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	毛腿渔鸮 <i>Ketupa blakistoni</i>	m	
864	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	褐渔鸮 <i>Ketupa zeylonensis</i>	wb	
865	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	黄腿渔鸮 <i>Ketupa flavipes</i>	wd	
866	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	褐林鸮 <i>Strix leptogrammica</i>	wc	
867	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	灰林鸮 <i>Strix aluco</i>	o1	
868	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	长尾林鸮 <i>Strix uralensis</i>	uc	
869	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	乌林鸮 <i>Strix nebulosa</i>	cc	
870	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	领鸺鹠 <i>Glaucidium brodiei</i>	we	
871	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i>	wd	
872	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	纵纹腹小鸮 <i>Athene noctua</i>	uf	
873	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	鬼鸮 <i>Aegolius funereus</i>	cc	
874	鸟纲 Aves	鸮形目 Strigiformes	鸱鸺科 Strigidae	长耳鸮 <i>Asio otus</i>	cd	
875	鸟纲 Aves	夜鹰目 Caprimulgiformes	蛙口夜鹰科 Podargidae	黑顶蛙口夜鹰 <i>Batrachostomus hodgsoni</i>	wa	
876	鸟纲 Aves	夜鹰目 Caprimulgiformes	夜鹰科 Caprimulgidae	欧夜鹰 <i>Caprimulgus europaeus</i>	o3	
877	鸟纲 Aves	夜鹰目 Caprimulgiformes	夜鹰科 Caprimulgidae	埃及夜鹰 <i>Caprimulgus aegyptius</i>	o	
878	鸟纲 Aves	夜鹰目 Caprimulgiformes	夜鹰科 Caprimulgidae	林夜鹰 <i>Caprimulgus affinis</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
879	鸟纲 Aves	雨燕目 Apodiformes	雨燕科 Apodidae	普通雨燕 <i>Apus apus</i>	o1	
880	鸟纲 Aves	雨燕目 Apodiformes	雨燕科 Apodidae	白腰雨燕 <i>Apus pacificus</i>	m	
881	鸟纲 Aves	雨燕目 Apodiformes	雨燕科 Apodidae	小白腰雨燕 <i>Apus nipalensis</i>	o1	
882	鸟纲 Aves	雨燕目 Apodiformes	凤头雨燕科 Hemiprocidae	凤头雨燕 <i>Hemiprocne coronata</i>	wa	
883	鸟纲 Aves	咬鹃目 Trogoniformes	咬鹃科 Trogonidae	红头咬鹃 <i>Harpactes erythrocephalus</i>	wc	
884	鸟纲 Aves	咬鹃目 Trogoniformes	咬鹃科 Trogonidae	橙胸咬鹃 <i>Harpactes oreskios</i>	wa	
885	鸟纲 Aves	咬鹃目 Trogoniformes	咬鹃科 Trogonidae	红腹咬鹃 <i>Harpactes wardi</i>	wa	
886	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	普通翠鸟 <i>Alcedo atthis</i>	o1	
887	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	蓝耳翠鸟 <i>Alcedo meninting</i>	wa	
888	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	三趾翠鸟 <i>Ceyx erithaca</i>	wa	
889	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	鹡嘴翡翠 <i>Pelargopsis capensis</i>	wa	
890	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	白胸翡翠 <i>Halcyon smyrnensis</i>	o1	
891	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	冠鱼狗 <i>Megaceryle lugubris</i>	o1	
892	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	翠鸟科 Alcedinidae	斑鱼狗 <i>Ceryle rudis</i>	o1	
893	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	蜂虎科 Meropidae	黄喉蜂虎 <i>Merops apiaster</i>	o	
894	鸟纲 Aves	佛法僧目 Coraciiformes	佛法僧科 Coraciidae	蓝胸佛法僧 <i>Coracias garrulus</i>	o	
895	鸟纲 Aves	犀鸟目 Bucerotiformes	犀鸟科 Bucerotidae	冠斑犀鸟 <i>Anthraceros albirostris</i>	wa	
896	鸟纲 Aves	犀鸟目 Bucerotiformes	犀鸟科 Bucerotidae	双角犀鸟 <i>Buceros bicornis</i>	wa	
897	鸟纲 Aves	犀鸟目 Bucerotiformes	犀鸟科 Bucerotidae	白喉犀鸟 <i>Anorrhinus tickelli</i>	wa	
898	鸟纲 Aves	犀鸟目 Bucerotiformes	犀鸟科 Bucerotidae	棕颈犀鸟 <i>Aceros nipalensis</i>	wa	
899	鸟纲 Aves	犀鸟目 Bucerotiformes	犀鸟科 Bucerotidae	花冠皱盔犀鸟 <i>Aceros undulatus</i>	wa	
900	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鸢科 Capitonidae	大拟啄木鸟 <i>Megalaima virens</i>	wc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
901	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	黄纹拟啄木鸟 <i>Megalaima faiostricta</i>	wa	
902	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	金喉拟啄木鸟 <i>Megalaima franklinii</i>	wa	
903	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	黑眉拟啄木鸟 <i>Megalaima oorti</i>	wa	
904	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	蓝喉拟啄木鸟 <i>Megalaima asiatica</i>	wb	
905	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	蓝耳拟啄木鸟 <i>Megalaima australis</i>	wa	
906	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	拟鴟科 Capitonidae	赤胸拟啄木鸟 <i>Megalaima haemacephala</i>	wa	
907	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	响蜜鸢科 Indicatoridae	黄腰响蜜鸢 <i>Indicator xanthonotus</i>	wc	
908	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	斑姬啄木鸟 <i>Picumnus innominatus</i>	wd	
909	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	白眉棕啄木鸟 <i>Sasia ochracea</i>	wa	
910	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	星头啄木鸟 <i>Dendrocopos canicapillus</i>	we	
911	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	小星头啄木鸟 <i>Dendrocopos kizuki</i>	mb	
912	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	小斑啄木鸟 <i>Dendrocopos minor</i>	uc	
913	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	纹胸啄木鸟 <i>Dendrocopos atratus</i>	wa	
914	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	黄颈啄木鸟 <i>Dendrocopos darjellensis</i>	hm	
915	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	赤胸啄木鸟 <i>Dendrocopos cathpharius</i>	hm	
916	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	白背啄木鸟 <i>Dendrocopos leucotos</i>	ug	
917	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	大斑啄木鸟 <i>Dendrocopos major</i>	uc	
918	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	白翅啄木鸟 <i>Dendrocopos leucopterus</i>	da	
919	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	三趾啄木鸟 <i>Picoides tridactylus</i>	cc	
920	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	栗啄木鸟 <i>Celeus brachyurus</i>	wb	
921	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	白腹黑啄木鸟 <i>Dryocopus javensis</i>	wc	
922	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	黑啄木鸟 <i>Dryocopus martius</i>	uc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
923	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	黄冠啄木鸟 <i>Picus chlorolophus</i>	wb	
924	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	大黄冠啄木鸟 <i>Picus flavinucha</i>	wc	
925	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	花腹绿啄木鸟 <i>Picus vittatus</i>	wa	
926	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	鳞喉绿啄木鸟 <i>Picus xanthopygaeus</i>	wa	
927	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	鳞腹绿啄木鸟 <i>Picus squamatus</i>	o	
928	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	红颈绿啄木鸟 <i>Picus rabieri</i>	wa	
929	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	灰头绿啄木鸟 <i>Picus canus</i>	uh	
930	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	金背啄木鸟 <i>Dinopium javanense</i>	wa	
931	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	竹啄木鸟 <i>Gecinulus grantia</i>	wb	
932	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	黄嘴栗啄木鸟 <i>Blythipicus pyrrhotis</i>	wd	
933	鸟纲 Aves	鸢形目 Piciformes	啄木鸟科 Picidae	大灰啄木鸟 <i>Mulleripicus pulverulentus</i>	wa	
934	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	阔嘴鸟科 Eurylaimidae	长尾阔嘴鸟 <i>Psarisomus dalhousiae</i>	wc	
935	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	阔嘴鸟科 Eurylaimidae	银胸丝冠鸟 <i>Serilophus lunatus</i>	wa	
936	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	双瓣八色鸫 <i>Pitta phayrei</i>	wa	
937	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	蓝枕八色鸫 <i>Pitta nipalensis</i>	wa	
938	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	蓝背八色鸫 <i>Pitta soror</i>	wb	
939	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	栗头八色鸫 <i>Pitta oatesi</i>	wa	
940	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	蓝八色鸫 <i>Pitta cyanea</i>	wa	
941	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	八色鸫科 Pittidae	绿胸八色鸫 <i>Pitta sordida</i>	wa	
942	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	百灵科 Alaudidae	歌百灵 <i>Mirafra javanica</i>	o1	
943	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	百灵科 Alaudidae	长嘴百灵 <i>Melanocorypha maxima</i>	pa	
944	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	百灵科 Alaudidae	蒙古百灵 <i>Melanocorypha mongolica</i>	dn	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
945	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	百灵科 Alaudidae	云雀 <i>Alauda arvensis</i>	ue	
946	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	百灵科 Alaudidae	小云雀 <i>Alauda gulgula</i>	we	
947	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	崖沙燕 <i>Riparia riparia</i>	cg	
948	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	岩燕 <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	o3	
949	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	纯色岩燕 <i>Ptyonoprogne concolor</i>	wa	
950	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	家燕 <i>Hirundo rustica</i>	ch	
951	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	金腰燕 <i>Cecropis dautica</i>	u	
952	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕科 Hirundinidae	斑腰燕 <i>Cecropis rustica</i>	wa	
953	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	田鹨 <i>Anthus richardi</i>	mf	
954	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	平原鹨 <i>Anthus campestris</i>	d	
955	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	林鹨 <i>Anthus trivialis</i>	u	
956	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	树鹨 <i>Anthus hodgsoni</i>	m	
957	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	粉红胸鹨 <i>Anthus roseatus</i>	pa	
958	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	水鹨 <i>Anthus spinoletta</i>	c	
959	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹨科 Motacillidae	山鹨 <i>Anthus sylvanus</i>	sc	
960	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	大鹃鵙 <i>Coracina macei</i>	wb	
961	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	粉红山椒鸟 <i>Pericrocotus roseus</i>	wc	
962	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	长尾山椒鸟 <i>Pericrocotus ethologus</i>	hm	
963	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	赤红山椒鸟 <i>Pericrocotus flammeus</i>	wc	
964	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	灰喉山椒鸟 <i>Pericrocotus solaris</i>	wc	
965	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山椒鸟科 Campephagidae	褐背鹇鹑 <i>Hemipus picatus</i>	wc	
966	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	领雀嘴鹎 <i>Spizixos semitorques</i>	wc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
967	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	纵纹绿鹎 <i>Pycnonotus striatus</i>	wc	
968	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黑头鹎 <i>Pycnonotus atriceps</i>	wa	
969	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黑冠黄鹎 <i>Pycnonotus melanicterus</i>	wa	
970	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	台湾鹎 <i>Pycnonotus taivanus</i>	j	
971	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	红耳鹎 <i>Pycnonotus jocosus</i>	wc	
972	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黄臀鹎 <i>Pycnonotus xanthorrhous</i>	we	
973	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	白头鹎 <i>Pycnonotus sinensis</i>	sd	
974	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黑喉红臀鹎 <i>Pycnonotus cafer</i>	wa	
975	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	白喉红臀鹎 <i>Pycnonotus aurigaster</i>	wb	
976	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	纹喉鹎 <i>Pycnonotus finlaysoni</i>	wa	
977	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黄绿鹎 <i>Pycnonotus flavescens</i>	wa	
978	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	黄腹冠鹎 <i>Alophixus flaveolus</i>	wa	
979	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	白喉冠鹎 <i>Alophixus pallidus</i>	wc	
980	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	灰眼短脚鹎 <i>Iole propinqua</i>	wa	
981	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	栗背短脚鹎 <i>Hemixos castanonotus</i>	wb	
982	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Pycnonotidae	绿翅短脚鹎 <i>Hypsipetes mcclllandii</i>	wc	
983	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀鹎科 Aegithinidae	黑翅雀鹎 <i>Aegithina tiphia</i>	wa	
984	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀鹎科 Aegithinidae	大绿雀鹎 <i>Aegithina lafresnayei</i>	wa	
985	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	叶鹎科 Chloropseidae	橙腹叶鹎 <i>Chloropsis hardwickii</i>	wc	
986	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	和平鸟科 Irenidae	和平鸟 <i>Irena puella</i>	wa	
987	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	太平鸟科 Bombycillidae	太平鸟 <i>Bombycilla garrulus</i>	cc	
988	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	红背伯劳 <i>Lanius collurio</i>	uf	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
989	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	红尾伯劳 <i>Lanius cristatus</i>	x	
990	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	栗背伯劳 <i>Lanius collurio</i>	wa	
991	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	棕背伯劳 <i>Lanius schach</i>	wd	
992	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	灰背伯劳 <i>Lanius tephronotus</i>	hm	
993	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	灰伯劳 <i>Lanius excubitor</i>	ch	
994	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	黑额伯劳 <i>Lanius minor</i>	o3	
995	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	伯劳科 Laniidae	楔尾伯劳 <i>Lanius sphenocercus</i>	mc	
996	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Prionopidae	钩嘴林鹟 <i>Tephrodornis gularis</i>	wb	
997	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	黄鹂科 Oriolidae	金黄鹂 <i>Oriolus oriolus</i>	o3	
998	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	黄鹂科 Oriolidae	黑头黄鹂 <i>Oriolus xanthornus</i>	wa	
999	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	黄鹂科 Oriolidae	朱鹂 <i>Oriolus traillii</i>	wb	
1000	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	卷尾科 Dicruridae	鸦嘴卷尾 <i>Dicrurus annectans</i>	wa	
1001	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	卷尾科 Dicruridae	古铜色卷尾 <i>Dicrurus aeneus</i>	wa	
1002	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	卷尾科 Dicruridae	小盘尾 <i>Dicrurus remifer</i>	wa	
1003	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	卷尾科 Dicruridae	大盘尾 <i>Dicrurus paradiseus</i>	wa	
1004	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	金冠树八哥 <i>Ampeliceps coronatus</i>	wa	
1005	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	鹩哥 <i>Gracula religiosa</i>	wa	
1006	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	林八哥 <i>Acridotheres grandis</i>	wa	
1007	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	八哥 <i>Acridotheres cristatellus</i>	wd	
1008	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	白领八哥 <i>Acridotheres albocinctus</i>	wa	
1009	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	家八哥 <i>Acridotheres tristis</i>	wd	
1010	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	红嘴椋鸟 <i>Acridotheres burmannicus</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1011	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	黑领椋鸟 <i>Gracupica nigricollis</i>	ma	
1012	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	斑椋鸟 <i>Gracupica contra</i>	wa	
1013	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	粉红椋鸟 <i>Pastor roseus</i>	o3	
1014	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	丝光椋鸟 <i>Sturnus sericeus</i>	sd	
1015	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	灰椋鸟 <i>Sturnus cineraceus</i>	x	
1016	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	椋鸟科 Sturnidae	紫翅椋鸟 <i>Sturnus vulgaris</i>	o3	
1017	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕鵙科 Artamidae	灰燕鵙 <i>Artamus fuscus</i>	wb	
1018	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	北噪鸦 <i>Perisoreus infaustus</i>	uc	
1019	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	黑头噪鸦 <i>Perisoreus internigrans</i>	pc	
1020	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	灰喜鹊 <i>Cyanopica cyanus</i>	ud	
1021	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	黄嘴蓝鹊 <i>Urocissa flavirostris</i>	ha	
1022	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	红嘴蓝鹊 <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	we	
1023	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	白翅蓝鹊 <i>Urocissa whiteheadi</i>	we	
1024	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	蓝绿鹊 <i>Cissa chinensis</i>	wa	
1025	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	灰树鹊 <i>Dendrocitta formosae</i>	wa	
1026	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	黑额树鹊 <i>Dendrocitta frontalis</i>	wa	
1027	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	塔尾树鹊 <i>Temnurus temnurus</i>	wa	
1028	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	喜鹊 <i>Pica pica</i>	ch	
1029	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	黑尾地鸦 <i>Podoces hendersoni</i>	dg	
1030	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	白尾地鸦 <i>Podoces biddolphi</i>	db	
1031	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	星鸦 <i>Nucifraga caryocatactes</i>	ue	
1032	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	红嘴山鸦 <i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	o3	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1033	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	黄嘴山鸦 <i>Pyrhocorax graculus</i>	o3	
1034	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	家鸦 <i>Corvus splendens</i>	wa	
1035	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	秃鼻乌鸦 <i>Corvus frugilegus</i>	uf	
1036	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	大嘴乌鸦 <i>Corvus macrorhynchos</i>	eh	
1037	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	白颈鸦 <i>Corvus pectoralis</i>	sv	
1038	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦科 Corvidae	渡鸦 <i>Corvus corax</i>	ch	
1039	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	河乌科 Cinclidae	河乌 <i>Cinclus cinclus</i>	o1	
1040	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	河乌科 Cinclidae	褐河乌 <i>Cinclus pallasii</i>	we	
1041	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹧鸪科 Troglodytidae	鹧鸪 <i>Troglodytes troglodytes</i>	ch	
1042	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	领岩鹨 <i>Prunella collaris</i>	ud	
1043	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	高原岩鹨 <i>Prunella himalayana</i>	hb	
1044	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	鹪岩鹨 <i>Prunella rubeculoides</i>	pd	
1045	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	棕胸岩鹨 <i>Prunella strophiatea</i>	hm	
1046	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	褐岩鹨 <i>Prunella fulvescens</i>	pw	
1047	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	黑喉岩鹨 <i>Prunella atrogularis</i>	pw	
1048	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	岩鹨科 Prunellidae	栗背岩鹨 <i>Prunella immaculata</i>	hc	
1049	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	锈腹短翅鹟 <i>Brachypteryx hyperythra</i>	hm	
1050	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	栗背短翅鹟 <i>Brachypteryx stellata</i>	hm	
1051	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	白喉短翅鹟 <i>Brachypteryx leucophrys</i>	wc	
1052	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	蓝短翅鹟 <i>Brachypteryx montana</i>	wd	
1053	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	新疆歌鹟 <i>Luscinia megarhynchos</i>	o	
1054	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹟科 Turdidae	红喉歌鹟 <i>Luscinia calliope</i>	u	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1055	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑胸歌鸫 <i>Luscinia pectoralis</i>	hm	
1056	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝喉歌鸫 <i>Luscinia svecica</i>	ua	
1057	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	棕头歌鸫 <i>Luscinia ruficeps</i>	sv	
1058	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑喉歌鸫 <i>Luscinia obscura</i>	sv	
1059	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	金胸歌鸫 <i>Luscinia pectardens</i>	hm	
1060	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	金色林鸫 <i>Tarsiger chrysaeus</i>	hm	
1061	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白眉林鸫 <i>Tarsiger indicus</i>	hm	
1062	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	棕腹林鸫 <i>Tarsiger hyperythrus</i>	he	
1063	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	鹊鸲 <i>Copsychus saularis</i>	wd	
1064	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白腰鹊鸲 <i>Copsychus malabaricus</i>	wa	
1065	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	红背红尾鸲 <i>Phoenicurus erythronotus</i>	dp	
1066	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝头红尾鸲 <i>Phoenicurus caeruleocephala</i>	dp	
1067	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	赭红尾鸲 <i>Phoenicurus ochruros</i>	o	
1068	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑喉红尾鸲 <i>Phoenicurus hodgsoni</i>	hm	
1069	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白喉红尾鸲 <i>Phoenicurus schisticeps</i>	hm	
1070	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	红腹红尾鸲 <i>Phoenicurus erythrogastrus</i>	p	
1071	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝额红尾鸲 <i>Phoenicurus frontalis</i>	hm	
1072	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	红尾水鸲 <i>Rhyacornis fuliginosa</i>	we	
1073	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白腹短翅鸲 <i>Hodgsonius phoenicuroides</i>	hm	
1074	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白尾地鸲 <i>Cinclidium leucurum</i>	hm	
1075	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝额地鸲 <i>Cinclidium frontale</i>	hm	
1076	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝大翅鸲 <i>Grandala coelicolor</i>	hm	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1077	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	小燕尾 <i>Enicurus scouleri</i>	sd	
1078	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑背燕尾 <i>Enicurus immaculatus</i>	wd	
1079	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	灰背燕尾 <i>Enicurus schistaceus</i>	wd	
1080	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	斑背燕尾 <i>Enicurus maculatus</i>	wc	
1081	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	紫宽嘴鸫 <i>Cochoa purpurea</i>	sc	
1082	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	绿宽嘴鸫 <i>Cochoa viridis</i>	wa	
1083	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白斑黑石鹀 <i>Saxicola caprata</i>	wc	
1084	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑白林鹀 <i>Saxicola jerdoni</i>	wc	
1085	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	灰林鹀 <i>Saxicola ferreus</i>	wd	
1086	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白背矶鸫 <i>Monticola saxatilis</i>	da	
1087	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	栗腹矶鸫 <i>Monticola rufiventris</i>	sd	
1088	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	蓝矶鸫 <i>Monticola solitarius</i>	u	
1089	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	紫啸鸫 <i>Myophonus caeruleus</i>	we	
1090	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	橙头地鸫 <i>Zoothera citrina</i>	wc	
1091	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	光背地鸫 <i>Zoothera mollissima</i>	hm	
1092	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	长尾地鸫 <i>Zoothera dixonii</i>	hm	
1093	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	虎斑地鸫 <i>Zoothera dauma</i>	u	
1094	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	长嘴地鸫 <i>Zoothera marginata</i>	wa	
1095	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	黑胸鸫 <i>Turdus dissimilis</i>	hm	
1096	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	白颈鸫 <i>Turdus albocinctus</i>	ha	
1097	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	乌鸫 <i>Turdus merula</i>	o3	
1098	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸫科 Turdidae	灰头鸫 <i>Turdus rubrocanus</i>	hm	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1099	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	棕背黑头鸚 <i>Turdus kessleri</i>	hm	
1100	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	褐头鸚 <i>Turdus feae</i>	we	
1101	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	白腹鸚 <i>Turdus pallidus</i>	mf	
1102	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	赤颈鸚 <i>Turdus ruficollis</i>	o	
1103	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	田鸚 <i>Turdus pilaris</i>	uc	
1104	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	宝兴歌鸚 <i>Turdus mupinensis</i>	hc	
1105	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸚科 Turdidae	榭鸚 <i>Turdus viscivorus</i>	o	
1106	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	白喉姬鹎 <i>Ficedula monileger</i>	wa	
1107	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	小斑姬鹎 <i>Ficedula westermanni</i>	wb	
1108	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	玉头姬鹎 <i>Ficedula sapphira</i>	hm	
1109	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	铜蓝鹎 <i>Eumyias thalassinus</i>	wd	
1110	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	大仙鹎 <i>Niltava grandis</i>	wa	
1111	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	小仙鹎 <i>Niltava macgrigoriae</i>	hm	
1112	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	棕腹大仙鹎 <i>Niltava davidi</i>	wa	
1113	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	棕腹仙鹎 <i>Niltava sundara</i>	hm	
1114	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	棕腹蓝仙鹎 <i>Niltava vivida</i>	hm	
1115	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	白尾蓝仙鹎 <i>Cyornis concretus</i>	wa	
1116	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	海南蓝仙鹎 <i>Cyornis hainanus</i>	sb	
1117	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	灰颊仙鹎 <i>Cyornis poliogenys</i>	wa	
1118	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	纯蓝仙鹎 <i>Cyornis unicolor</i>	wb	
1119	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	山蓝仙鹎 <i>Cyornis banyumas</i>	wb	
1120	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹎科 Muscicapidae	侏蓝仙鹎 <i>Muscicapella hodgsoni</i>	wa	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1121	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾鹟科 Rhipiduridae	黄腹扇尾鹟 <i>Rhipidura hypoxantha</i>	hm	
1122	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾鹟科 Rhipiduridae	白喉扇尾鹟 <i>Rhipidura albicollis</i>	wc	
1123	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾鹟科 Rhipiduridae	白眉扇尾鹟 <i>Rhipidura aureola</i>	w	
1124	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑脸噪鹛 <i>Garrulax perspicillatus</i>	sd	
1125	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白喉噪鹛 <i>Garrulax albogularis</i>	hm	
1126	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白冠噪鹛 <i>Garrulax leucolophus</i>	wa	
1127	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	小黑喉噪鹛 <i>Garrulax monileger</i>	wb	
1128	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑领噪鹛 <i>Garrulax pectoralis</i>	wd	
1129	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	条纹噪鹛 <i>Garrulax striatus</i>	hm	
1130	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白颈噪鹛 <i>Garrulax strepitans</i>	wa	
1131	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	褐胸噪鹛 <i>Garrulax maesi</i>	sc	
1132	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗颈噪鹛 <i>Garrulax ruficollis</i>	hm	
1133	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑喉噪鹛 <i>Garrulax chinensis</i>	wa	
1134	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	山噪鹛 <i>Garrulax davidi</i>	ba	
1135	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑额山噪鹛 <i>Garrulax sukatschewi</i>	pf	
1136	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰翅噪鹛 <i>Garrulax cineraceus</i>	sv	
1137	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	眼纹噪鹛 <i>Garrulax ocellatus</i>	hm	
1138	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑背噪鹛 <i>Garrulax lunulatus</i>	hc	
1139	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	大噪鹛 <i>Garrulax maximus</i>	hc	
1140	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰胁噪鹛 <i>Garrulax caeruleatus</i>	hm	
1141	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕噪鹛 <i>Garrulax poecilorhynchus</i>	sc	
1142	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑胸噪鹛 <i>Garrulax merulinus</i>	wd	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1143	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	画眉 <i>Garrulax canorus</i>	sd	
1144	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白颊噪鹛 <i>Garrulax sannio</i>	sd	
1145	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	细纹噪鹛 <i>Garrulax lineatus</i>	ha	
1146	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纯色噪鹛 <i>Garrulax subunicolor</i>	hm	
1147	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	蓝翅噪鹛 <i>Garrulax squamatus</i>	hm	
1148	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	橙翅噪鹛 <i>Garrulax elliotii</i>	hc	
1149	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	杂色噪鹛 <i>Garrulax variegatus</i>	ha	
1150	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰腹噪鹛 <i>Garrulax henrici</i>	hd	
1151	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑顶噪鹛 <i>Garrulax affinis</i>	hm	
1152	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红头噪鹛 <i>Garrulax erythrocephalus</i>	hm	
1153	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红翅噪鹛 <i>Garrulax formosus</i>	hc	
1154	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红尾噪鹛 <i>Garrulax milnei</i>	wc	
1155	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰胸薮鹛 <i>Liocichla omeiensis</i>	hc	
1156	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红翅薮鹛 <i>Liocichla phoenicea</i>	hm	
1157	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕胸幽鹛 <i>Pellorneum tickelli</i>	wa	
1158	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白腹幽鹛 <i>Pellorneum albiventris</i>	wa	
1159	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕头幽鹛 <i>Pellorneum ruficeps</i>	wa	
1160	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	长嘴钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus hypoleucos</i>	wb	
1161	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑胸钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus erythrocnemis</i>	sd	
1162	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕颈钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ruficollis</i>	wa	
1163	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕头钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ochraceiceps</i>	wa	
1164	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红嘴钩嘴鹛 <i>Pomatorhinus ferruginosus</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1165	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	剑嘴鹛 <i>Xiphirhynchus superciliaris</i>	wa	
1166	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰岩鹪鹩 <i>Napothera crispifrons</i>	wa	
1167	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	短尾鹪鹩 <i>Napothera brevicaudata</i>	wa	
1168	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纹胸鹪鹩 <i>Napothera epilepidota</i>	wa	
1169	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	鳞胸鹪鹩 <i>Pnoepyga abliventer</i>	hm	
1170	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	小鳞胸鹪鹩 <i>Pnoepyga pusilla</i>	wd	
1171	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑翅鹪鹩 <i>Spelaeornis troglodytoides</i>	hm	
1172	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	丽星鹪鹩 <i>Spelaeornis formosus</i>	sb	
1173	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	长尾鹪鹩 <i>Spelaeornis chocolatinus</i>	wb	
1174	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黄喉鹪鹩 <i>Stachyris ambigua</i>	hm	
1175	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红头鹪鹩 <i>Stachyris ruficeps</i>	sd	
1176	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	金头鹪鹩 <i>Stachyris chrysaea</i>	wa	
1177	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑头鹪鹩 <i>Stachyris nigriceps</i>	wa	
1178	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑颈鹪鹩 <i>Stachyris striolata</i>	wa	
1179	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纹胸鹛 <i>Macronous gularis</i>	wa	
1180	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红顶鹛 <i>Timalia pileata</i>	wb	
1181	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	金眼鹛雀 <i>Chrysomda sinense</i>	wb	
1182	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	宝兴鹛雀 <i>Moupinia poecilotis</i>	hc	
1183	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	矛纹草鹛 <i>Babax lanceolatus</i>	sd	
1184	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	大草鹛 <i>Babax waddelli</i>	pd	
1185	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕草鹛 <i>Babax koslowi</i>	hc	
1186	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	银耳相思鸟 <i>Leiothrix argentauris</i>	wc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1187	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红嘴相思鸟 <i>Leiothrix lutea</i>	wd	
1188	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑胁姬鹇 <i>Curia nipalensis</i>	hm	
1189	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕腹鹇 <i>Pteruthius rufiventer</i>	hm	
1190	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红翅鹇 <i>Pteruthius flaviscapis</i>	wc	
1191	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	淡绿鹇 <i>Pteruthius xanthochlorus</i>	hm	
1192	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗喉鹇 <i>Pteruthius melanotis</i>	wa	
1193	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗额鹇 <i>Pteruthius aenobarbus</i>	wb	
1194	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白头鹇 <i>Gampsorhynchus rufulus</i>	wa	
1195	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗额斑翅鹇 <i>Actinodura egertoni</i>	wa	
1196	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白眶斑翅鹇 <i>Actinodura ramsayi</i>	wa	
1197	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纹头斑翅鹇 <i>Actinodura nipalensis</i>	ha	
1198	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纹胸斑翅鹇 <i>Actinodura waldeni</i>	he	
1199	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰头斑翅鹇 <i>Actinodura souliei</i>	hc	
1200	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	蓝翅希鹇 <i>Minla cyanouroptera</i>	wc	
1201	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	斑喉希鹇 <i>Minla strigula</i>	hm	
1202	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	红尾希鹇 <i>Minla ignotincta</i>	sc	
1203	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	金胸雀鹇 <i>Alcippe chrysotis</i>	hm	
1204	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	金额雀鹇 <i>Alcippe variegaticeps</i>	s	
1205	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黄喉雀鹇 <i>Alcippe cinerea</i>	hm	
1206	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗头雀鹇 <i>Alcippe castaneiceps</i>	wa	
1207	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白眉雀鹇 <i>Alcippe vinipectus</i>	hm	
1208	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	中华雀鹇 <i>Alcippe striaticollis</i>	hc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1209	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕头雀鹛 <i>Alcippe ruficapilla</i>	hc	
1210	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	褐头雀鹛 <i>Alcippe cinereiceps</i>	sd	
1211	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕喉雀鹛 <i>Alcippe rufogularis</i>	hm	
1212	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	褐胁雀鹛 <i>Alcippe dubia</i>	wc	
1213	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	褐顶雀鹛 <i>Alcippe brunnea</i>	wd	
1214	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	褐脸雀鹛 <i>Alcippe poiocephala</i>	wa	
1215	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰眶雀鹛 <i>Alcippe morrisonia</i>	wd	
1216	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白眶雀鹛 <i>Alcippe nipalensis</i>	he	
1217	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗背奇鹛 <i>Heterophasia annectens</i>	hm	
1218	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	灰奇鹛 <i>Heterophasia gracilis</i>	he	
1219	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑头奇鹛 <i>Heterophasia melanoleuca</i>	ha	
1220	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	丽色奇鹛 <i>Heterophasia pulchella</i>	he	
1221	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	长尾奇鹛 <i>Heterophasia picaoides</i>	wa	
1222	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	栗耳凤鹛 <i>Yuhina castaniceps</i>	wc	
1223	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白颈凤鹛 <i>Yuhina bakeri</i>	he	
1224	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黄颈凤鹛 <i>Yuhina flavicollis</i>	hm	
1225	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	纹喉凤鹛 <i>Yuhina gularis</i>	hm	
1226	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白领凤鹛 <i>Yuhina diademata</i>	hc	
1227	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	棕臀凤鹛 <i>Yuhina occipitalis</i>	hm	
1228	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	黑颈凤鹛 <i>Yuhina nigrimenta</i>	wc	
1229	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	白腹凤鹛 <i>Erpornis zantholeuca</i>	wb	
1230	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	画眉科 Timaliidae	火尾绿鹛 <i>Myzornis pyrrhoura</i>	hm	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1231	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	红嘴鸦雀 <i>Conostoma oemodium</i>	hm	
1232	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	褐鸦雀 <i>Paradoxornis unicolor</i>	hm	
1233	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	灰头鸦雀 <i>Paradoxornis gularis</i>	wc	
1234	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	三趾鸦雀 <i>Paradoxornis paradoxus</i>	hc	
1235	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	斑胸鸦雀 <i>Paradoxornis flavirostris</i>	sd	
1236	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	白眶鸦雀 <i>Paradoxornis conspicillatus</i>	sn	
1237	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	棕头鸦雀 <i>Paradoxornis webbianus</i>	sv	
1238	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	暗色鸦雀 <i>Paradoxornis zappeyi</i>	o	
1239	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	灰冠鸦雀 <i>Paradoxornis przewalskii</i>	o	
1240	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	黄额鸦雀 <i>Paradoxornis fulvifrons</i>	hm	
1241	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	黑喉鸦雀 <i>Paradoxornis nipalensis</i>	sd	
1242	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	短尾鸦雀 <i>Paradoxornis davidianus</i>	o	
1243	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	红头鸦雀 <i>Paradoxornis ruficeps</i>	hm	
1244	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸦雀科 Paradoxornithidae	震旦鸦雀 <i>Paradoxornis heudei</i>	e	
1245	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	棕扇尾莺 <i>Cisticola juncidis</i>	o5	
1246	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	金头扇尾莺 <i>Cisticola exilis</i>	wc	
1247	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	山鹧鸪 <i>Prinia crinigera</i>	wa	
1248	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	褐山鹧鸪 <i>Prinia polychroa</i>	wa	
1249	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	黑喉山鹧鸪 <i>Prinia atrogularis</i>	wb	
1250	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	暗冕山鹧鸪 <i>Prinia rufescens</i>	wb	
1251	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	灰胸山鹧鸪 <i>Prinia hodgsonii</i>	wc	
1252	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	黄腹山鹧鸪 <i>Prinia flaviventris</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1253	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	扇尾莺科 Cisticolidae	纯色山鹧鸪 <i>Prinia inornata</i>	wd	
1254	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	栗头地莺 <i>Tesia castaneocoronata</i>	hm	
1255	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	金冠地莺 <i>Tesia olivea</i>	wc	
1256	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	灰腹地莺 <i>Tesia cyaniventer</i>	wb	
1257	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	淡脚树莺 <i>Cettia pallidipes</i>	wa	
1258	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	强脚树莺 <i>Cettia fortipes</i>	wd	
1259	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	大树莺 <i>Cettia major</i>	hm	
1260	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	异色树莺 <i>Cettia flavolivacea</i>	hm	
1261	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黄腹树莺 <i>Cettia acanthizoides</i>	sd	
1262	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	棕顶树莺 <i>Cettia brunnifrons</i>	hm	
1263	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	宽尾树莺 <i>Cettia cetti</i>	o3	
1264	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	巨嘴短翅莺 <i>Bradypterus major</i>	d	
1265	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	高山短翅莺 <i>Bradypterus mandelli</i>	wc	
1266	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	棕褐短翅莺 <i>Bradypterus luteoventris</i>	sd	
1267	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黑斑蝗莺 <i>Locustella naevia</i>	o3	
1268	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	小蝗莺 <i>Locustella certhiola</i>	m	
1269	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	蒲苇莺 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	o3	
1270	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	稻田苇莺 <i>Acrocephalus agricola</i>	o3	
1271	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	大苇莺 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	o5	
1272	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	靴篱莺 <i>Hippolais caligata</i>	d	
1273	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	栗头缝叶莺 <i>Orthotomus cucullatus</i>	wb	
1274	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	长尾缝叶莺 <i>Orthotomus sutorius</i>	wb	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1275	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黑喉缝叶莺 <i>Orthotomus atrogularis</i>	wb	
1276	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	花彩雀莺 <i>Leptopoeile sophiae</i>	pa	
1277	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	凤头雀莺 <i>Leptopoeile elegans</i>	hc	
1278	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	叽喳柳莺 <i>Phylloscopus collybita</i>	u	
1279	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	褐柳莺 <i>Phylloscopus fuscatus</i>	m	
1280	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黄腹柳莺 <i>Phylloscopus affinis</i>	hm	
1281	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	棕腹柳莺 <i>Phylloscopus subaffinis</i>	sv	
1282	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	灰柳莺 <i>Phylloscopus griseolus</i>	pa	
1283	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	巨嘴柳莺 <i>Phylloscopus schwarzi</i>	m	
1284	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	橙斑翅柳莺 <i>Phylloscopus pulcher</i>	hm	
1285	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黄腰柳莺 <i>Phylloscopus proregulus</i>	u	
1286	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黄眉柳莺 <i>Phylloscopus inornatus</i>	u	
1287	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	极北柳莺 <i>Phylloscopus borealis</i>	uc	
1288	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	暗绿柳莺 <i>Phylloscopus trochiloides</i>	u	
1289	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	海南柳莺 <i>Phylloscopus hainanus</i>	j	
1290	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	白斑尾柳莺 <i>Phylloscopus davisoni</i>	sc	
1291	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	金眶鹟莺 <i>Seicercus burkii</i>	sd	
1292	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	灰头鹟莺 <i>Seicercus xanthoschistos</i>	ha	
1293	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	灰脸鹟莺 <i>Seicercus poliogenys</i>	hm	
1294	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	栗头鹟莺 <i>Seicercus castaniceps</i>	wd	
1295	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	棕脸鹟莺 <i>Abroscopus albogularis</i>	sd	
1296	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黄腹鹟莺 <i>Abroscopus superciliaris</i>	wa	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1297	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	黑脸鹟莺 <i>Abroscopus schisticeps</i>	wa	
1298	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	宽嘴鹟莺 <i>Tickellia hodgsoni</i>	hm	
1299	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	沼泽大尾莺 <i>Megalurus palustris</i>	wb	
1300	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	大草莺 <i>Graminicola bengalensis</i>	wa	
1301	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	白喉林莺 <i>Sylvia curruca</i>	o3	
1302	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	漠白喉林莺 <i>Sylvia minula</i>	o3	
1303	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	莺科 Sylviidae	横斑林莺 <i>Sylvia nisoria</i>	o3	
1304	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	戴菊科 Regulidae	戴菊 <i>Regulus regulus</i>	cf	
1305	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	绣眼鸟科 Zosteropidae	灰腹绣眼鸟 <i>Zosterops palpebrosus</i>	wc	
1306	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	攀雀科 Remizidae	火冠雀 <i>Cephalopyrus flammiceps</i>	hm	
1307	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	长尾山雀科 Aegithalidae	银喉长尾山雀 <i>Aegithalos caudatus</i>	ub	
1308	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	长尾山雀科 Aegithalidae	红头长尾山雀 <i>Aegithalos concinnus</i>	wd	
1309	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	长尾山雀科 Aegithalidae	棕额长尾山雀 <i>Aegithalos iouschistos</i>	hm	
1310	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	长尾山雀科 Aegithalidae	银脸长尾山雀 <i>Aegithalos fuliginosus</i>	pf	
1311	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	沼泽山雀 <i>Parus palustris</i>	u	
1312	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	褐头山雀 <i>Parus songarus</i>	cb	
1313	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	白眉山雀 <i>Parus superciliosus</i>	pc	
1314	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	红腹山雀 <i>Parus davidi</i>	pf	
1315	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	煤山雀 <i>Parus ater</i>	uf	
1316	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	黑冠山雀 <i>Parus rubidiventris</i>	hm	
1317	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	黄腹山雀 <i>Parus venustulus</i>	sh	
1318	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	褐冠山雀 <i>Parus dichrous</i>	hm	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1319	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	大山雀 <i>Parus major</i>	o	
1320	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	西域山雀 <i>Parus bokharensis</i>	d	
1321	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	绿背山雀 <i>Parus monticolus</i>	wd	
1322	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	黄颊山雀 <i>Parus spilonotus</i>	wc	
1323	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	灰蓝山雀 <i>Parus cyanus</i>	ue	
1324	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	杂色山雀 <i>Parus varius</i>	mc	
1325	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	地山雀 <i>Pseudopodoces humilis</i>	pa	
1326	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	黄眉林雀 <i>Sylviparus modestus</i>	wd	
1327	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	山雀科 Paridae	冕雀 <i>Melanochlora sultanea</i>	wb	
1328	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	栗腹鸺 <i>Sitta castanea</i>	wa	
1329	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	普通鸺 <i>Sitta europaea</i>	ub	
1330	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	白尾鸺 <i>Sitta himalayensis</i>	hm	
1331	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	黑头鸺 <i>Sitta villosa</i>	cf	
1332	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	滇鸺 <i>Sitta yunnanensis</i>	hc	
1333	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	白脸鸺 <i>Sitta leucopsis</i>	hm	
1334	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	绒额鸺 <i>Sitta frontalis</i>	wc	
1335	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	巨鸺 <i>Sitta magna</i>	wb	
1336	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鸺科 Sittidae	丽鸺 <i>Sitta formosa</i>	hm	
1337	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	旋壁雀科 Tichodromidae	红翅旋壁雀 <i>Tichodroma muraria</i>	o	
1338	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	旋木雀科 Certhiidae	欧亚旋木雀 <i>Certhia familiaris</i>	cb	
1339	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	旋木雀科 Certhiidae	高山旋木雀 <i>Certhia himalayana</i>	hm	
1340	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	旋木雀科 Certhiidae	红腹旋木雀 <i>Certhia nipalensis</i>	ha	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1341	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	旋木雀科 Certhiidae	褐喉旋木雀 <i>Certhia discolor</i>	hm	
1342	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	啄花鸟科 Dicaeidae	厚嘴啄花鸟 <i>Dicaeum agile</i>	wa	
1343	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	啄花鸟科 Dicaeidae	黄腹啄花鸟 <i>Dicaeum melanoxanthum</i>	hm	
1344	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	啄花鸟科 Dicaeidae	纯色啄花鸟 <i>Dicaeum concolor</i>	wd	
1345	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	啄花鸟科 Dicaeidae	红胸啄花鸟 <i>Dicaeum ignipectus</i>	wd	
1346	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	啄花鸟科 Dicaeidae	朱背啄花鸟 <i>Dicaeum cruentatum</i>	wb	
1347	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	紫颊太阳鸟 <i>Chalcoparia singalensis</i>	wa	
1348	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	蓝枕花蜜鸟 <i>Hypogramma hypogrammicum</i>	wa	
1349	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	紫花蜜鸟 <i>Cinnyris asiaticus</i>	wa	
1350	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	黄腹花蜜鸟 <i>Cinnyris jugularis</i>	wa	
1351	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	蓝喉太阳鸟 <i>Aethopyga gouldiae</i>	sd	
1352	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	绿喉太阳鸟 <i>Aethopyga nipalensis</i>	hm	
1353	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	叉尾太阳鸟 <i>Aethopyga christinae</i>	sc	
1354	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	黑胸太阳鸟 <i>Aethopyga saturata</i>	wa	
1355	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	黄腰太阳鸟 <i>Aethopyga siparaja</i>	wa	
1356	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	火尾太阳鸟 <i>Aethopyga ignicauda</i>	ha	
1357	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	长嘴捕蛛鸟 <i>Arachnothera longirostra</i>	wa	
1358	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	花蜜鸟科 Nectariniidae	纹背捕蛛鸟 <i>Arachnothera magna</i>	hm	
1359	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	黑顶麻雀 <i>Passer ammodendri</i>	da	
1360	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	家麻雀 <i>Passer domesticus</i>	o1	
1361	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	黑胸麻雀 <i>Passer hispaniolensis</i>	o3	
1362	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	山麻雀 <i>Passer rutilans</i>	sh	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1363	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	麻雀 <i>Passer montanus</i>	uh	
1364	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	石雀 <i>Petronia petronia</i>	o3	
1365	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	白斑翅雪雀 <i>Montifringilla nivalis</i>	pw	
1366	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	褐翅雪雀 <i>Montifringilla adamsi</i>	py	
1367	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	白腰雪雀 <i>Onychostruthus taczanowskii</i>	py	
1368	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	黑喉雪雀 <i>Pyrgilauda davidiana</i>	p	
1369	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	棕颈雪雀 <i>Pyrgilauda ruficollis</i>	py	
1370	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	雀科 Passeridae	棕背雪雀 <i>Pyrgilauda blanfordi</i>	py	
1371	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	织雀科 Ploceidae	黄胸织雀 <i>Ploceus philippinus</i>	wa	
1372	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	梅花雀科 Estrildidae	红梅花雀 <i>Amandava amandava</i>	wa	
1373	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	梅花雀科 Estrildidae	白腰文鸟 <i>Lonchura striata</i>	wd	
1374	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	梅花雀科 Estrildidae	斑文鸟 <i>Lonchura punctulata</i>	wc	
1375	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	梅花雀科 Estrildidae	栗腹文鸟 <i>Lonchura malacca</i>	wa	
1376	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	梅花雀科 Estrildidae	禾雀 <i>Padda oryzivora</i>	wb	
1377	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	燕雀 <i>Fringilla montifringilla</i>	uc	
1378	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	林岭雀 <i>Leucosticte nemoricola</i>	pw	
1379	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	高山岭雀 <i>Leucosticte brandti</i>	pw	
1380	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	粉红腹岭雀 <i>Leucosticte arctoa</i>	cc	
1381	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红眉松雀 <i>Pinicola subhimachala</i>	hm	
1382	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	赤朱雀 <i>Carpodacus rubescens</i>	hm	
1383	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	暗胸朱雀 <i>Carpodacus nipalensis</i>	hm	
1384	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	普通朱雀 <i>Carpodacus erythrinus</i>	u	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1385	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红眉朱雀 <i>Carpodacus pulcherrimus</i>	hm	
1386	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	曙红朱雀 <i>Carpodacus eos</i>	hc	
1387	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	酒红朱雀 <i>Carpodacus vinaceus</i>	hc	
1388	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	棕朱雀 <i>Carpodacus edwardsii</i>	hm	
1389	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	沙色朱雀 <i>Carpodacus synoicus</i>	d	
1390	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	北朱雀 <i>Carpodacus roseus</i>	m	
1391	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	斑翅朱雀 <i>Carpodacus trifasciatus</i>	he	
1392	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	点翅朱雀 <i>Carpodacus rodopeplus</i>	hm	
1393	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	白眉朱雀 <i>Carpodacus thura</i>	hm	
1394	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红腰朱雀 <i>Carpodacus rhodochlamys</i>	pa	
1395	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	拟大朱雀 <i>Carpodacus rubicilloides</i>	pz	
1396	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	大朱雀 <i>Carpodacus rubicilla</i>	pw	
1397	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红胸朱雀 <i>Carpodacus puniceus</i>	pw	
1398	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	藏雀 <i>Kozlowia roborowskii</i>	p	
1399	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红交嘴雀 <i>Loxia curvirostra</i>	cf	
1400	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	高山金翅雀 <i>Carduelis spinoides</i>	wa	
1401	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	黑头金翅雀 <i>Carduelis ambigua</i>	hm	
1402	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	黄雀 <i>Carduelis spinus</i>	u	
1403	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	藏黄雀 <i>Carduelis thibetana</i>	hm	
1404	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红额金翅雀 <i>Carduelis carduelis</i>	o	
1405	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	金翅雀 <i>Carduelis sinica</i>	me	
1406	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	黄嘴朱顶雀 <i>Carduelis flavirostris</i>	u	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1407	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	赤胸朱顶雀 <i>Carduelis cannabina</i>	o3	
1408	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	金额丝雀 <i>Serinus pusillus</i>	o	
1409	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	褐灰雀 <i>Pyrrhula nipalensis</i>	wb	
1410	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	红头灰雀 <i>Pyrrhula erythrocephala</i>	ha	
1411	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	灰头灰雀 <i>Pyrrhula erythaca</i>	hm	
1412	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	灰腹灰雀 <i>Pyrrhula griseiventris</i>	uc	
1413	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	锡嘴雀 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	uc	
1414	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	黄颈拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas affinis</i>	hm	
1415	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	白点翅拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas melanozanthos</i>	hm	
1416	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	白斑翅拟蜡嘴雀 <i>Mycerobas carnipes</i>	pw	
1417	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	金枕黑雀 <i>Pyrrhoptes epauletta</i>	hm	
1418	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	巨嘴沙雀 <i>Rhodopechys obsoleta</i>	d	
1419	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	长尾雀 <i>Uragus sibiricus</i>	m	
1420	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	燕雀科 Fringillidae	血雀 <i>Haematospiza sipahi</i>	hm	
1421	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	朱鹀 <i>Urocynchramus pylzowi</i>	pf	
1422	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	凤头鹀 <i>Melophus lathamii</i>	wc	
1423	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	蓝鹀 <i>Latoucheornis siemsseni</i>	hc	
1424	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	白头鹀 <i>Emberiza leucocephalos</i>	u	
1425	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	藏鹀 <i>Emberiza koslowi</i>	p	
1426	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	灰眉岩鹀 <i>Emberiza godlewskii</i>	o3	
1427	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	三道眉草鹀 <i>Emberiza cioides</i>	mg	
1428	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	栗斑腹鹀 <i>Emberiza jankowskii</i>	m	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1429	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	灰颈鹀 <i>Emberiza buchanani</i>	d	
1430	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	圃鹀 <i>Emberiza hortulana</i>	o3	
1431	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	黄胸鹀 <i>Emberiza aureola</i>	ub	
1432	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	褐头鹀 <i>Emberiza bruniceps</i>	d	
1433	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	芦鹀 <i>Emberiza schoeniclus</i>	ua	
1434	鸟纲 Aves	雀形目 Passeriformes	鹀科 Emberizidae	黍鹀 <i>Emberiza calandra</i>	o3	
1435	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	毛猬 <i>Hylomys suillus</i>	wa	
1436	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	海南毛猬 <i>Neohylomys hainanensis</i>	j	
1437	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	鼯猬 <i>Neotetracus sinensis</i>	sd	
1438	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	大耳猬 <i>Hemiechinus auritus</i>	d	
1439	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	达乌尔猬 <i>Hemiechinus dauuricus</i>	dn	
1440	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	猬科 Erinaceidae	林猬 <i>Mesechinus hughii</i>	o	
1441	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	长吻鼯 <i>Nasillus gracilis</i>	sh	
1442	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	峨眉鼯 <i>Nasillus andersoni</i>	hc	
1443	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	鼯 <i>Uropsilus soricipes</i>	hc	
1444	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	长尾鼯 <i>Scaptonyx fuscicaudus</i>	hc	
1445	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	甘肃鼯 <i>Scapanulus oweni</i>	hc	
1446	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	小缺齿鼯 <i>Mogera wogura</i>	kf	
1447	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	大缺齿鼯 <i>Mogera robusta</i>	kb	
1448	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	华南缺齿鼯 <i>Mogera insularis</i>	sc	
1449	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	白尾鼯 <i>Parascaptor leucurus</i>	wb	
1450	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯科 Talpidae	麝鼯 <i>Scaptochirus moschatus</i>	ba	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class		目 Order		科 Family		物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1451	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	小鼯鼠 <i>Sorex minutus</i>	ub	
1452	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	中鼯鼠 <i>Sorex caecutiens</i>	ue	
1453	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	长爪鼯鼠 <i>Sorex unguiculatus</i>	mg	
1454	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	大齿鼯鼠 <i>Sorex daphaenodon</i>	m	
1455	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	大鼯鼠 <i>Sorex mirabilis</i>	ke	
1456	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	纹背鼯鼠 <i>Sorex cylindricauda</i>	hc	
1457	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	小纹背鼯鼠 <i>Sorex bedfordiae</i>	hc	
1458	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	黑齿鼯鼠 <i>Blarinella quadraticauda</i>	hc	
1459	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	大爪长尾鼯鼠 <i>Soriculus nigrescens</i>	ha	
1460	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	褐腹长尾鼯鼠 <i>Soriculus caudatus</i>	hm	
1461	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	台湾长尾鼯鼠 <i>Soriculus fumidus</i>	j	
1462	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	大长尾鼯鼠 <i>Soriculus leucops</i>	hm	
1463	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	川西缺齿鼯鼠 <i>Chodsigoa hysibius</i>	hc	
1464	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	水鼯鼠 <i>Neomys fodiens</i>	ub	
1465	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	微尾鼯鼠 <i>Anourosorex squamipes</i>	sd	
1466	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	喜马拉雅水鼯鼠 <i>Chimmarogale himalayicus</i>	sv	
1467	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	灰腹水鼯鼠 <i>Chimmarogale styani</i>	hc	
1468	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	蹼足鼯鼠 <i>Nectogale elegans</i>	hc	
1469	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	大臭鼯鼠 <i>Suncus murinus</i>	wd	
1470	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	小臭鼯鼠 <i>Suncus etruscus</i>	wa	
1471	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	南小麝鼯鼠 <i>Crocidura horsfieldi</i>	wd	
1472	哺乳纲	Mammalia	食虫目	Insectivora	鼯鼠科	Soricidae	灰麝鼯鼠 <i>Crocidura attenuata</i>	sd	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1473	哺乳纲 Mammalia	食虫目 Insectivora	鼯鼠科 Soricidae	大麝鼯 <i>Crocidura lasiura</i>	o	
1474	哺乳纲 Mammalia	攀鼯目 Scandentia	树鼯科 Tupaiidae	北树鼯 <i>Tupaia belangeri</i>	wb	
1475	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	懒猴科 Lorisidae	蜂猴 <i>Nycticebus bengalensis</i>	wa	
1476	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	懒猴科 Lorisidae	倭蜂猴 <i>Nycticebus pygmaeus</i>	wa	
1477	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	北豚尾猴 <i>Macaca leonina</i>	wa	
1478	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	猕猴 <i>Macaca mulatta</i>	we	
1479	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	熊猴 <i>Macaca assamensis</i>	we	
1480	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	台湾猴 <i>Macaca cyclopis</i>	j	
1481	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	短尾猴 <i>Macaca arctoides</i>	wb	
1482	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	藏酋猴 <i>Macaca thibetana</i>	se	
1483	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	戴帽叶猴 <i>Trachypithecus shortridgei</i>	wa	
1484	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	灰叶猴 <i>Trachypithecus phayrei</i>	wb	
1485	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	黑叶猴 <i>Trachypithecus francoisi</i>	wc	
1486	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	川金丝猴 <i>Rhinopithecus roxellana</i>	hc	
1487	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	滇金丝猴 <i>Rhinopithecus bieti</i>	hc	
1488	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	猴科 Cercopithecidae	黔金丝猴 <i>Rhinopithecus brelichi</i>	hc	
1489	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	长臂猿科 Hylobatidae	黑冠长臂猿 <i>Hylobates concolor</i>	wb	现分为 2 种
1490	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	长臂猿科 Hylobatidae	海南长臂猿 <i>Hylobates hainanus</i>	j	
1491	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	长臂猿科 Hylobatidae	白颊长臂猿 <i>Hylobates leucogenys</i>	wa	
1492	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	长臂猿科 Hylobatidae	白掌长臂猿 <i>Hylobates lar</i>	wa	
1493	哺乳纲 Mammalia	灵长目 Primates	长臂猿科 Hylobatidae	白眉长臂猿 <i>Hylobates hoolock</i>	wa	
1494	哺乳纲 Mammalia	鳞甲目 Pholidota	鲛鲤科 Manidae	中国穿山甲 <i>Manis pentadactyla</i>	wc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1495	哺乳纲 Mammalia	鳞甲目 Pholidota	鯨鲤科 Manidae	印度穿山甲 <i>Manis crassicaudata</i>	wa	
1496	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	狼 <i>Canis lupus</i>	ch	
1497	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	赤狐 <i>Vulpes vulpes</i>	ch	
1498	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	沙狐 <i>Vulpes corsac</i>	dk	
1499	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	藏沙狐 <i>Vulpes ferrilata</i>	pa	
1500	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	貉 <i>Nyctereutes procyonoides</i>	eg	
1501	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	犬科 Canidae	豺 <i>Cuon alpinus</i>	we	
1502	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	熊科 Ursidae	棕熊 <i>Ursus arctos</i>	ca	
1503	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	熊科 Ursidae	黑熊 <i>Selenarctos thibetanus</i>	eg	
1504	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	熊科 Ursidae	马来熊 <i>Helarctos malayanus</i>	wa	
1505	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	大熊猫科 Ailuropodidae	大熊猫 <i>Ailuropoda melanoleuca</i>	hc	
1506	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	小熊猫科 Ailuridae	小熊猫 <i>Ailurus fulgens</i>	hm	
1507	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	石貂 <i>Martes foina</i>	u	
1508	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	紫貂 <i>Martes zibellina</i>	uc	
1509	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	青鼬 <i>Martes flavigula</i>	we	
1510	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	貂熊 <i>Gulo gulo</i>	cc	
1511	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	白鼬 <i>Mustela erminea</i>	cf	
1512	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	伶鼬 <i>Mustela nivalis</i>	uf	
1513	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	香鼬 <i>Mustela altaica</i>	o	
1514	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	黄腹鼬 <i>Mustela kathiah</i>	sd	
1515	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	黄鼬 <i>Mustela sibirica</i>	uh	
1516	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	纹鼬 <i>Mustela strigidorsa</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1517	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	艾鼬 <i>Mustela eversmannii</i>	uf	
1518	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	小艾鼬 <i>Mustela amurensis</i>	m	存疑种
1519	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	虎鼬 <i>Vormela peregusna</i>	d	
1520	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	缅甸鼬獾 <i>Melogale personata</i>	wa	
1521	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	鼬獾 <i>Melogale moschata</i>	sd	
1522	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	狗獾 <i>Meles meles</i>	uh	现分为 2 种
1523	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	猪獾 <i>Arctonyx collaris</i>	we	
1524	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	水獭 <i>Lutra lutra</i>	uh	
1525	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	江獭 <i>Lutraogale perspicillata</i>	wa	
1526	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	鼬科 Mustelidae	小爪水獭 <i>Amblonys cinerea</i>	wb	
1527	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	大灵猫 <i>Viverra zibetha</i>	wd	
1528	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	大斑灵猫 <i>Viverra megaspila</i>	wb	
1529	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	小灵猫 <i>Viverricula indica</i>	wd	
1530	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	斑灵狸 <i>Prionodon parvicolor</i>	wc	
1531	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	椰子狸 <i>Paradoxurus hermaphroditus</i>	wc	
1532	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	花面狸 <i>Paguma larvata</i>	we	
1533	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	熊狸 <i>Arctictis binturong</i>	wb	
1534	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	小齿狸 <i>Arctogalida trivirgata</i>	wa	
1535	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	灵猫科 Viverridae	长颌带狸 <i>Chrotogale owstoni</i>	wa	
1536	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	獾科 Herpestidae	爪哇獾 <i>Herpestes javanicus</i>	wb	
1537	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	獾科 Herpestidae	食蟹獾 <i>Herpestes urva</i>	wc	
1538	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	野猫 <i>Felis silvestris</i>	o3	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1539	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	漠猫 <i>Felis bieti</i>	db	
1540	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	丛林猫 <i>Felis chaus</i>	o	
1541	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	兔狲 <i>Otocolobus manul</i>	da	
1542	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	金猫 <i>Catopuma temmincki</i>	we	
1543	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	豹猫 <i>Prionailurus bengalensis</i>	we	
1544	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	猞猁 <i>Lynx lynx</i>	ce	
1545	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	云猫 <i>Pardofelis marmorata</i>	wc	
1546	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	云豹 <i>Neofelis nebulosa</i>	wc	
1547	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	金钱豹 <i>Panthera pardus</i>	o	
1548	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	虎 <i>Panthera tigris</i>	we	
1549	哺乳纲 Mammalia	食肉目 Carnivora	猫科 Felidae	雪豹 <i>Uncia uncia</i>	pw	
1550	哺乳纲 Mammalia	长鼻目 Proboscidea	象科 Elephantidae	亚洲象 <i>Elephas maximus</i>	wa	
1551	哺乳纲 Mammalia	奇蹄目 Perissodactyla	马科 Equidae	野马 <i>Equus przewalskii</i>	d	
1552	哺乳纲 Mammalia	奇蹄目 Perissodactyla	马科 Equidae	蒙古野驴 <i>Equus hemionus</i>	dg	
1553	哺乳纲 Mammalia	奇蹄目 Perissodactyla	马科 Equidae	藏野驴 <i>Equus kiang</i>	pa	
1554	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	猪科 Suidae	野猪 <i>Sus scrofa</i>	uh	
1555	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	骆驼科 Camelidae	野双峰驼 <i>Camelus ferus</i>	de	
1556	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	麋鹿科 Tragulidae	小麋鹿 <i>Tragulus javanensis</i>	wa	
1557	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	麝科 Moschidae	原麝 <i>Moschus moschiferus</i>	mg	
1558	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	麝科 Moschidae	林麝 <i>Moschus berezovskii</i>	sd	
1559	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	麝科 Moschidae	黑麝 <i>Moschus fuscus</i>	he	
1560	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	麝科 Moschidae	喜马拉雅麝 <i>Moschus leucogaster</i>	ha	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1561	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	牙獐 <i>Hydropotes inermis</i>	sf	
1562	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	毛冠鹿 <i>Elaphodus cephalophus</i>	sv	
1563	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	小麂 <i>Muntiacus reevesi</i>	sd	
1564	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	林麂 <i>Muntiacus feai</i>	wb	
1565	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	贡山麂 <i>Muntiacus gongshanensis</i>	hm	
1566	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	黑麂 <i>Muntiacus crinifrons</i>	si	
1567	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	赤麂 <i>Muntiacus vaginalis</i>	wc	
1568	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	豚鹿 <i>Axis porcinus</i>	wa	
1569	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	水鹿 <i>Cervus unicolor</i>	wd	
1570	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	坡鹿 <i>Cervus eldi</i>	wa	
1571	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	梅花鹿 <i>Cervus nippon</i>	eg	现分为 4 种
1572	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	白唇鹿 <i>Cervus albirostris</i>	pc	
1573	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	马鹿 <i>Cervus elaphus</i>	cd	现分为 5 种
1574	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	麋鹿 <i>Elaphurus davidianus</i>	e	
1575	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	狍 <i>Capreolus capreolus</i>	ue	
1576	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	驼鹿 <i>Alces alces</i>	ca	现分为 2 种
1577	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	鹿科 Cervidae	驯鹿 <i>Rangifer tarandus</i>	ca	
1578	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	印度野牛 <i>Bos gaurus</i>	wa	
1579	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	爪哇野牛 <i>Bos javanicus</i>	wa	
1580	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	野牦牛 <i>Bos mutus</i>	pb	
1581	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	藏原羚 <i>Procapra picticaudata</i>	pa	
1582	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	普氏原羚 <i>Procapra przewalskii</i>	dd	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1583	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	黄羊 <i>Procapra gutturosa</i>	dn	
1584	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	鹅喉羚 <i>Gazella subgutturosa</i>	de	
1585	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	藏羚 <i>Pantholops hodgsoni</i>	pa	
1586	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	高鼻羚羊 <i>Saiga tatarica</i>	dc	
1587	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	羚牛 <i>Budorcas taxicolor</i>	hc	现分为 3 种
1588	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	斑羚 <i>Naemorhedus caudatus</i>	eb	现分为 3 种
1589	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	赤斑羚 <i>Naemorhedus cranbrooki</i>	he	
1590	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	鬣羚 <i>Naemorhedus sumatraensis</i>	we	中华鬣羚、喜马拉雅鬣羚
1591	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	台湾鬣羚 <i>Naemorhedus swinhoei</i>	j	
1592	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	喜马拉雅塔尔羊 <i>Hemitragus jemlahicus</i>	ha	
1593	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	北山羊 <i>Capra ibex</i>	pg	
1594	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	pa	
1595	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	矮岩羊 <i>Pseudois schaeferi</i>	pc	
1596	哺乳纲 Mammalia	偶蹄目 Artiodactyla	牛科 Bovidae	盘羊 <i>Ovis ammon</i>	pa	现分为 5 种
1597	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	北松鼠 <i>Sciurus vulgaris</i>	ub	
1598	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>	wc	
1599	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	金背松鼠 <i>Callosciurus caniceps</i>	wa	
1600	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	纹腹松鼠 <i>Callosciurus quinquestriatus</i>	hc	
1601	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	黄手松鼠 <i>Callosciurus phayrei</i>	wa	
1602	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	蓝腹松鼠 <i>Callosciurus pygerythrus</i>	wa	
1603	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	明纹花鼠 <i>Tamias maclellandi</i>	wd	
1604	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	隐纹花鼠 <i>Tamias swinhoei</i>	we	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1605	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	橙腹长吻松鼠 <i>Dremomys lokriah</i>	he	
1606	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	橙喉长吻松鼠 <i>Dremomys gularis</i>	wa	
1607	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	红腿长吻松鼠 <i>Dremomys pyrrhomerus</i>	sc	
1608	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	红颊长吻松鼠 <i>Dremomys rufigenis</i>	wd	
1609	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	珀氏长吻松鼠 <i>Dremomys pernyi</i>	sd	
1610	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	巨松鼠 <i>Ratufa bicolor</i>	wa	
1611	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	线松鼠 <i>Menetes berdmorei</i>	wa	
1612	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	岩松鼠 <i>Sciurotamias davidianus</i>	e	
1613	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	白喉岩松鼠 <i>Sciurotamias forresti</i>	hc	
1614	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	花鼠 <i>Tamias sibiricus</i>	ub	
1615	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	达乌尔黄鼠 <i>Spermophilus dauricus</i>	dm	
1616	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	大黄鼠 <i>Spermophilus major</i>	dc	可能无分布
1617	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	赤颊黄鼠 <i>Spermophilus erythrogenys</i>	dc	
1618	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	天山黄鼠 <i>Spermophilus relictus</i>	d	
1619	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	长尾黄鼠 <i>Spermophilus undulatus</i>	m	
1620	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	草原旱獭 <i>Marmota bobak</i>	dn	
1621	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	灰旱獭 <i>Marmota baibacina</i>	dp	
1622	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	喜马拉雅旱獭 <i>Marmota himalayana</i>	pa	
1623	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	长尾旱獭 <i>Marmota caudata</i>	pe	
1624	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	毛耳飞鼠 <i>Belomys pearsonii</i>	sd	
1625	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	复齿鼯鼠 <i>Trogopterus xanthipes</i>	hm	
1626	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	白斑小鼯鼠 <i>Petaurista elegans</i>	hm	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1627	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	灰头小鼯鼠 <i>Petaurista caniceps</i>	hm	
1628	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	红背鼯鼠 <i>Petaurista petaurista</i>	wd	
1629	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	栗背大鼯鼠 <i>Petaurista albiventer</i>	sc	
1630	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	霜背大鼯鼠 <i>Petaurista philippensis</i>	wc	
1631	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	丽鼯鼠 <i>Petaurista magnificus</i>	ha	
1632	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	红白鼯鼠 <i>Petaurista alborufus</i>	wd	
1633	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	灰鼯鼠 <i>Petaurista xanthotis</i>	hc	
1634	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	沟牙鼯鼠 <i>Aeretes melanopterus</i>	hc	
1635	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	羊绒鼯鼠 <i>Eupetaurus cinereus</i>	he	
1636	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	小飞鼠 <i>Pteromys volans</i>	uc	
1637	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	黑白飞鼠 <i>Hylopetes alboniger</i>	wc	
1638	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	河狸科 Castoridae	河狸 <i>Castor fiber</i>	u	
1639	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	原仓鼠 <i>Cricetus cricetus</i>	ue	
1640	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	黑线仓鼠 <i>Cricetulus barabensis</i>	xg	
1641	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	灰仓鼠 <i>Cricetulus migratorius</i>	d	
1642	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	长尾仓鼠 <i>Cricetulus longicaudatus</i>	d	
1643	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	藏仓鼠 <i>Cricetulus kamensis</i>	pa	
1644	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	大仓鼠 <i>Tscherskia triton</i>	xa	
1645	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	甘肃仓鼠 <i>Cansumys canus</i>	o	
1646	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	短尾仓鼠 <i>Allocricetulus eversmanni</i>	d	
1647	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	黑线毛足鼠 <i>Phodopus sungorus</i>	d	存疑种
1648	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	小毛足鼠 <i>Phodopus roborovskii</i>	dn	



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1649	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	怪柳沙鼠 <i>Meriones tamariscinus</i>	dc	
1650	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	长爪沙鼠 <i>Meriones unguiculatus</i>	dn	
1651	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	子午沙鼠 <i>Meriones meridianus</i>	da	
1652	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	红尾沙鼠 <i>Meriones libycus</i>	dh	
1653	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	郑氏沙鼠 <i>Meriones chengi</i>	d	记录有误或无分布
1654	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	短耳沙鼠 <i>Brachiones przewalskii</i>	db	
1655	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	大沙鼠 <i>Rhombomys opimus</i>	dc	
1656	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	中华鼯鼠 <i>Myospalax fontanierii</i>	bc	
1657	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	罗氏鼯鼠 <i>Myospalax rothschildi</i>	o	
1658	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	东北鼯鼠 <i>Myospalax psilurus</i>	bc	
1659	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	草原鼯鼠 <i>Myospalax aspalax</i>	dn	
1660	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	林旅鼠 <i>Myopus schisticolor</i>	uc	
1661	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	鼯形田鼠 <i>Ellobius tancrei</i>	dc	
1662	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	红背鼯 <i>Clethrionomys rutilus</i>	c	
1663	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	棕背鼯 <i>Clethrionomys rufocanus</i>	uc	
1664	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	天山林鼯 <i>Clethrionomys frater</i>	d	
1665	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	黑腹绒鼠 <i>Eothenomys melanogaster</i>	sv	
1666	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	滇绒鼠 <i>Eothenomys eleusis</i>	hc	
1667	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	大绒鼠 <i>Eothenomys miletus</i>	hc	
1668	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	克钦绒鼠 <i>Eothenomys cachinus</i>	he	
1669	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	昭通绒鼠 <i>Eothenomys olitor</i>	hc	
1670	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	玉龙绒鼠 <i>Eothenomys proditor</i>	hc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1671	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	中华绒鼠 <i>Eothenomys chinensis</i>	hc	
1672	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	西南绒鼠 <i>Eothenomys custos</i>	hc	
1673	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	苛岚绒鼠 <i>Caryomys inez</i>	bc	
1674	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	洮州绒鼠 <i>Caryomys eva</i>	hc	
1675	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	斯氏高山鼠 <i>Alticola stoliczkanus</i>	p	
1676	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	库蒙高山鼠 <i>Alticola stracheyi</i>	p	记录有误或无分布
1677	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	扁颅高山鼠 <i>Alticola strelzowi</i>	di	
1678	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	草原兔尾鼠 <i>Lagurus lagurus</i>	dc	
1679	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	黄兔尾鼠 <i>Lagurus luteus</i>	dc	
1680	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	水鼠 <i>Arvicola terrestris</i>	u	
1681	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	白尾松田鼠 <i>Pitymys leucurus</i>	pa	
1682	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	高原松田鼠 <i>Pitymys irene</i>	pf	
1683	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	锡金松田鼠 <i>Pitymys sikimensis</i>	ha	
1684	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	帕米尔松田鼠 <i>Pitymys juldaschi</i>	ha	
1685	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	东方田鼠 <i>Microtus fortis</i>	ee	
1686	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	社田鼠 <i>Microtus socialis</i>	dc	
1687	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	黑田鼠 <i>Microtus agrestis</i>	cb	
1688	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	根田鼠 <i>Microtus oeconomus</i>	ua	
1689	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	莫氏田鼠 <i>Microtus maximowiczii</i>	x	
1690	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	狭颅田鼠 <i>Microtus gregalis</i>	u	
1691	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	普通田鼠 <i>Microtus arvalis</i>	ub	
1692	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	伊犁田鼠 <i>Microtus ilaeus</i>	dc	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1693	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	沟牙田鼠 <i>Microtus bedfordi</i>	pc	
1694	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	川西田鼠 <i>Volemys musseri</i>	he	
1695	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	四川田鼠 <i>Volemys millicens</i>	he	
1696	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	克氏田鼠 <i>Volemys clarkei</i>	he	
1697	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	台湾田鼠 <i>Volemys kikuchii</i>	j	
1698	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	布氏毛足田鼠 <i>Lasiopodomys brandti</i>	dn	
1699	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	棕色毛足田鼠 <i>Lasiopodomys mandarinus</i>	x	
1700	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	仓鼠科 Cricetidae	青海毛足田鼠 <i>Lasiopodomys fuscus</i>	p	
1701	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	长尾攀鼠 <i>Vandeleuria oleracea</i>	wa	
1702	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	小猿鼠 <i>Hapalomys delacouri</i>	wa	
1703	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	长尾绒鼠 <i>Hapalomys longicaudatus</i>	wa	
1704	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	笔尾树鼠 <i>Chiropodomys gliroides</i>	wa	
1705	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	景东笔尾树鼠 <i>Chiropodomys jingdongensis</i>	hc	记录有误或无分布
1706	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	滇攀鼠 <i>Vernaya fulva</i>	hc	
1707	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	巢鼠 <i>Micromys minutus</i>	uh	
1708	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	小林姬鼠 <i>Apodemus sylvaticus</i>	u	
1709	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	大林姬鼠 <i>Apodemus peninsulae</i>	x	
1710	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	大耳姬鼠 <i>Apodemus latronum</i>	hc	
1711	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	中华姬鼠 <i>Apodemus draco</i>	sd	
1712	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	黑线姬鼠 <i>Apodemus agrarius</i>	ub	
1713	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	高山姬鼠 <i>Apodemus chevrieri</i>	sb	
1714	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	大齿鼠 <i>Dacnomys millardi</i>	wa	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1715	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	黄胸鼠 <i>Rattus tanezumi</i>	we	
1716	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	大足鼠 <i>Rattus nitidus</i>	wa	
1717	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	小鼯鼠 <i>Rattus exulans</i>	wa	
1718	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	褐家鼠 <i>Rattus norvegicus</i>	ue	
1719	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	社鼠 <i>Niviventer confucianus</i>	we	
1720	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	安氏白腹鼠 <i>Niviventer andersoni</i>	wd	
1721	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	刺毛鼠 <i>Niviventer fulvescens</i>	wb	
1722	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	褐尾鼠 <i>Niviventer cremoriventer</i>	wb	
1723	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	灰腹鼠 <i>Niviventer eha</i>	hm	
1724	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	王鼠 <i>Maxomys rajah</i>	wa	
1725	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	短尾锋毛鼠 <i>Maxomys musschenbroeki</i>	wb	
1726	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	青毛硕鼠 <i>Berylmys bowersi</i>	wc	
1727	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	大泡硕鼠 <i>Berylmys berdmorei</i>	wa	
1728	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	小泡硕鼠 <i>Berylmys manipulus</i>	he	
1729	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	白腹巨鼠 <i>Leopoldamys edwardsi</i>	wd	
1730	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	小家鼠 <i>Mus musculus</i>	uh	
1731	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	卡氏小鼠 <i>Mus caroli</i>	wb	
1732	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	锡金小鼠 <i>Mus pahari</i>	wc	
1733	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	仔鹿小鼠 <i>Mus cervicolor</i>	wa	
1734	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	鼠科 Muridae	板齿鼠 <i>Bandicota indica</i>	wa	
1735	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	刺山鼠科 Platacanthomyidae	猪尾鼠 <i>Typhlomys cinereus</i>	sd	
1736	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	竹鼠科 Rhizomyidae	小竹鼠 <i>Cannomys badius</i>	he	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1737	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	竹鼠科 Rhizomyidae	中华竹鼠 <i>Rhizomys sinensis</i>	we	
1738	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	竹鼠科 Rhizomyidae	银星竹鼠 <i>Rhizomys pruinosus</i>	wb	
1739	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	竹鼠科 Rhizomyidae	大竹鼠 <i>Rhizomys sumatrensis</i>	wa	
1740	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	睡鼠科 Myoxidae	林睡鼠 <i>Dryomys nitedula</i>	u	
1741	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	睡鼠科 Myoxidae	四川毛尾睡鼠 <i>Chaetocauda sichuanensis</i>	hc	
1742	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	草原蹶鼠 <i>Sicista subtilis</i>	o	
1743	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	蹶鼠 <i>Sicista concolor</i>	u	
1744	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	四川林跳鼠 <i>Eozapus setchuanus</i>	hc	
1745	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	五趾跳鼠 <i>Allactaga sibirica</i>	dc	
1746	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	小五趾跳鼠 <i>Allactaga elater</i>	dc	
1747	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	巨泡五趾跳鼠 <i>Allactaga bullata</i>	da	
1748	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	小地兔 <i>Pygeretmus pumilio</i>	dc	
1749	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	五趾心颅跳鼠 <i>Cardiocranius paradoxus</i>	dc	
1750	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	三趾心颅跳鼠 <i>Salpingotus kozlovi</i>	db	
1751	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	肥尾心颅跳鼠 <i>Salpingotus crassicauda</i>	dc	
1752	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	三趾跳鼠 <i>Dipus sagitta</i>	dg	
1753	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	羽尾跳鼠 <i>Stolodipus telum</i>	dc	
1754	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	跳鼠科 Dipodidae	长耳跳鼠 <i>Euchoreutes naso</i>	da	
1755	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	豪猪科 Hystricidae	帚尾豪猪 <i>Atherurus macrourus</i>	wc	
1756	哺乳纲 Mammalia	啮齿目 Rodentia	豪猪科 Hystricidae	马来豪猪 <i>Hystrix brachyura</i>	wd	
1757	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	突颅鼠兔 <i>Ochotona koslowi</i>	pg	
1758	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	黑唇鼠兔 <i>Ochotona curzoniae</i>	p	

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class	目 Order	科 Family	物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1759	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	达乌尔鼠兔 <i>Ochotona daurica</i>	dn	
1760	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	喜马拉雅鼠兔 <i>Ochotona himalayana</i>	ha	
1761	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	伊犁鼠兔 <i>Ochotona iliensis</i>	d	
1762	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	大耳鼠兔 <i>Ochotona macrotis</i>	pa	
1763	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	灰鼠兔 <i>Ochotona roylei</i>	hm	
1764	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	努布拉鼠兔 <i>Ochotona nubrica</i>	pa	
1765	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	灰颈鼠兔 <i>Ochotona forresti</i>	he	
1766	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	高黎贡鼠兔 <i>Ochotona gaoligongensis</i>	hc	
1767	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	黄河鼠兔 <i>Ochotona huangensis</i>	pf	
1768	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	藏鼠兔 <i>Ochotona thibetana</i>	hc	
1769	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	间颅鼠兔 <i>Ochotona cansus</i>	pc	
1770	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	狭颅鼠兔 <i>Ochotona thomasi</i>	pc	
1771	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	川西鼠兔 <i>Ochotona gloveri</i>	pc	
1772	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	高山鼠兔 <i>Ochotona alpina</i>	o	现分为 3 种
1773	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	帕氏鼠兔 <i>Ochotona pallasii</i>	d	
1774	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	拉达克鼠兔 <i>Ochotona ladacensis</i>	pe	
1775	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	红耳鼠兔 <i>Ochotona erythrotis</i>	pf	
1776	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	鼠兔科 Ochotonidae	红鼠兔 <i>Ochotona rutila</i>	o	
1777	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	兔科 Leporidae	雪兔 <i>Lepus timidus</i>	ca	
1778	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	兔科 Leporidae	东北兔 <i>Lepus mandshuricus</i>	mb	
1779	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Lagomorpha	兔科 Leporidae	华南兔 <i>Lepus sinensis</i>	sc	
1780	哺乳纲 Mammalia	兔形目 Rodentia	兔科 Leporidae	草兔 <i>Lepus capensis</i>	o	蒙古兔、中亚兔

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

序号 No.	纲 Class		目 Order		科 Family		物种名 Species	分布型 Chorotype	备注 Remarks
1781	哺乳纲	Mammalia	兔形目	Rodentla	兔科	Leporidae	高原兔 <i>Lepus oiostolus</i>	pa	
1782	哺乳纲	Mammalia	兔形目	Rodentla	兔科	Leporidae	云南兔 <i>Lepus comus</i>	yc	
1783	哺乳纲	Mammalia	兔形目	Rodentla	兔科	Leporidae	海南兔 <i>Lepus hainanus</i>	j	
1784	哺乳纲	Mammalia	兔形目	Rodentla	兔科	Leporidae	塔里木兔 <i>Lepus yarkandensis</i>	db	

邵二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

# 附录 6 分布型代码

## Appendix 6 Code of chorotype

一级型代码 Code	一级型 Chorotype name	二级型代码 Code	二级型 Chorotype name
C	全北型 Holarctic Type	C	全北型
		Ca	寒带至寒温带(苔原-针叶林带)
		Cb	寒温带至中温带(针叶林带-森林草原)
		Cc	寒温带(针叶林带)为主
		Cd	温带(落叶阔叶林带-草原耕作景观)
		Ce	北方湿润-半湿润带
		Cf	中温带为主
		Cg	中温带为主, 再伸至亚热带(欧亚温带-亚热带型)
		Ch	温带为主, 再伸至热带(欧亚温带-热带型)
		Cp	太平洋
		Ci	印度洋-太平洋
		Cw	海洋
		Cwl	海洋+世界性
		Cwp	海洋+太平洋
		Cwn	海洋+北极圈
		Cwi	海洋+印度洋-太平洋
U	古北型 Palearctic type	U	古北型
		Ua	寒带至寒温带(苔原-针叶林带)
		Ub	寒温带至中温带(针叶林带-森林草原)
		Uc	寒温带(针叶林带)为主
		Ud	温带(落叶阔叶林带-草原耕作景观)
		Ue	北方湿润-半湿润带
		Uf	中温带为主
		Ug	中温带为主, 再伸至亚热带(欧亚温带-亚热带型)
		Uh	温带为主, 再伸至热带(欧亚温带-热带型)
		Uw	海洋
		Up	太平洋
		Uwl	海洋+世界性
		Uwp	海洋+太平洋
A	澳大利亚-东南亚群岛 Australia-Southeast Asian Islands Type	A	澳大利亚-东南亚群岛
		Aw	海洋



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

一级型代码 Code	一级型 Chorotype name	二级型代码 Code	二级型 Chorotype name
		Ap	太平洋
		Ai	印度洋-太平洋
		Al	世界性
		An	北极圈
		Awp	海洋+太平洋
M	东北型(我国东北部地区或再包括附近地区) Northeast China Type (Species distributed in Northeast China or nearby)	M	东北型(我国东北部地区或再包括附近地区)
		Ma	包括贝加尔、蒙古、阿穆尔、乌苏里(或部分, 下同)
		Mb	包括乌苏里及朝鲜半岛
		Mc	包括朝鲜半岛
		Md	再分布至蒙古
		Me	包括朝鲜半岛和蒙古
		Mf	包括朝鲜半岛、乌苏里及远东地区
		Mg	包括乌苏里及东西伯利亚
K	东北型(东部为主) Northeast China Type (Species mainly distributed in east of Northeast China)	K	东北型(东部为主)
		Ka	包括阿穆尔、东西伯利亚、乌苏里、朝鲜半岛
		Kb	包括乌苏里及朝鲜半岛
		Kc	包括 a、b 及俄罗斯远东
		Kd	包括朝鲜半岛
		Ke	包括西伯利亚及乌苏里
		Kf	包括朝鲜半岛及日本
B	华北型(主要分布于华北区) North China Type (Species mainly distributed in Northern China)	B	华北型(主要分布于华北区)
		Ba	还包括周边地区
		Bb	主要分布在东部
		Bc	主要分布在西部
X	东北-华北型 North- Northeast China Type	X	东北-华北型
		Xa	再包括阿穆尔、乌苏里、朝鲜半岛
		Xb	再包括乌苏里、朝鲜半岛、俄罗斯远东
		Xc	再包括朝鲜半岛
		Xd	伸展至蒙古
		Xe	伸展至朝鲜半岛与蒙古
		Xf	伸展至朝鲜半岛及俄罗斯远东
		Xg	伸展至阿穆尔、乌苏里、蒙古东部、贝加尔
E	季风区型(东部湿润地区为主) Monsoon Region Type (Species mainly distributed in Eastern Humid Region)	E	季风区型(东部湿润地区为主)
		Ea	包括阿穆尔或再延展至俄罗斯远东地区
		Eb	包括乌苏里或再延展至朝鲜及俄

邵二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

一级型代码 Code	一级型 Chorotype name	二级型代码 Code	二级型 Chorotype name
			罗斯远东
		Ec	包括蒙古及贝加尔湖地区
		Ed	包括至朝鲜及日本
		Ee	包括蒙古、贝加尔与朝鲜
		Ef	包括上述大部分地区更至西伯利亚
		Eg	包括乌苏里、朝鲜
		Eh	包括俄罗斯远东地区、日本
D	中亚型(中亚温带干旱区分布) Central Asia Type (Species distributed in Central Asian Temperate Arid Zone)	D	中亚型(中亚温带干旱区分布)
		Da	塔里木-准噶尔或再包括附近地区
		Db	塔里木为主或再包括附近地区
		Dc	准噶尔为主或再包括附近地区
		Dd	阿拉善为主
		De	a+b 再包括柴达木或更包括青海湖盆地地区
		Df	伸展至天山或附近地区
		Dg	a, 再包括柴达木或更包括青海湖盆地
		Dh	伊犁地区为主
		Di	阿尔泰山地或更包括附近地区
		Dm	塔城一带
		Dk	i+m
		Dn	内蒙古(及蒙古)草原为主
		Dp	天山或包括附近山地
P	高地型(以青藏高原为中心可包括其外围山地) Highland Type (Species whose distribution is centered on the Qinghai-Tibet Plateau or nearby)	P	高地型(以青藏高原为中心可包括其外围山地)
		Pa	包括附近山地
		Pb	羌塘与大湖区
		Pc	青藏高原东部
		Pd	青藏高原东南部
		Pe	西部
		Pf	东北部
		Pg	北部
		Ph	南部
		Pw	包括天山与横断山中部或更包括附近山地
		Px	包括天山或再包括附近山地
		Py	主要包括横断山地
		Pz	包括横断山地中部并向东延伸
H	喜马拉雅-横断山区型 Himalaya-Hengduan Mountains Type	H	喜马拉雅-横断山区型
		Ha	喜马拉雅南坡

邵二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

一级型代码 Code	一级型 Chorotype name	二级型代码 Code	二级型 Chorotype name
		Hb	喜马拉雅及附近山地
		He	喜马拉雅东南部(喜马拉雅-横断山 交汇地区)
		Hd	雅鲁藏布江流域
		Hm	横断山及喜马拉雅(南翼为主)
		Hc	横断山为主
Y	云贵高原 Yunnan-Guizhou Plateau Type	Y	云贵高原
		Ya	包括附近山地
		Yb	包括横断山南部
		Yc	a+b
		Yd	大部分地区
S	南中国型 Southern China Type	S	南中国型
		Sa	热带
		Sb	热带-南亚热带
		Sc	热带-中亚热带
		Sd	热带-北亚热带
		Se	南亚热带-中亚热带
		Sf	南亚热带-北亚热带
		Sg	南亚热带
		Sh	中亚热带-北亚热带
		Si	中亚热带
		Sn	北亚热带
		Sm	热带-暖温带
		Sv	热带-中温带
W	东洋型(包括少数旧热带型或环球热带-温带) Oriental Type (including some Old Tropical Type species and Globle Tropical Type species)	W	东洋型(包括少数旧热带型或环球 热带-温带)
		Wa	热带
		Wb	热带-南亚热带
		Wc	热带-中亚热带
		Wd	热带-北亚热带
		We	热带-温带
		Wf	中亚热带-北亚热带
		Wo	还分布于大洋洲热带
J	岛屿型 Island Type	J	岛屿型
L	局地型 Local Type	L	局地型
O	不易归类(不易归类的分布, 其中不少分布 比较广泛的种, 大多与下列类型相似但又 不能视为其中的某一类) Others (Including species whose distribution is hard to classify. Some of them have a wide distribution, with a chorotype similar to O1 to	O	不易归类的分布, 其中不少分布比 较广泛的种, 大多与下列类型相似 但又不能视为其中的某一类
		O1	旧大陆温带、热带或温带-热带
		O2	环球温带-热带
		O3	地中海附近-中亚或包括东亚

邵二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

一级型代码 Code	一级型 Chorotype name	二级型代码 Code	二级型 Chorotype name
	O7)	O4	旧大陆-北美
		O5	东半球(旧大陆-大洋洲)温带-热带
		O6	中亚-南亚或东南亚
		O7	亚洲中部

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

## 附录 7 环境指标及数据来源

### Appendix 7 Environmental index and data resources

指标类型	精度	数据来源	指标
Index type	Accuracy	Data source	Index
温度	1 km	<a href="http://www.worldclim.org/">http://www.worldclim.org/</a>	年均气温、极端高温、极端低温、夏季均温、冬季均温、 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温
Temperature			Mean annual temperature, extremely high temperature, extremely low temperature, mean summer temperature, mean winter temperature, $\geq 0^{\circ}\text{C}$ accumulative temperature
降水	1 KM	<a href="http://www.worldclim.org/">http://www.worldclim.org/</a>	年降水量、雨季降水量、旱季降水量、夏季降水量、冬季降水量
Precipitation			Annual precipitation, precipitation in rain season, precipitation in dry season, precipitation in summer, precipitation in winter
地形	90 m	国际农业研究磋商组织空间信息协会	海拔、坡度
Terrain		the Consortium for Spatial Information of the Consultative Group for International Agricultural Research	Altitude, slope gradient
地貌	1:400 万	国家地球系统科学数据共享平台	地貌类型、海拔区间、地表起伏
Landform		National Earth System Science Data Sharing Infrastructure	Geomorphological type, altitude range, surface relief
植被	1:100 万	《中华人民共和国植被图(1:100 万)》	植被类型
Vegetation		Vegetation map of the People's Republic of China (1:1,000,000)	Vegetation type
土壤	1:100 万	国家地球系统科学数据共享平台	土壤类型
Soil		National Earth System Science Data Sharing Infrastructure	Soil type

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

附录 8 全国陆生野生动物调查单元区划表

Appendix 8 Table of zoogeographical regions of China for terrestrial wildlife survey

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
I 古北界 Palearctic realm	II 东北区 Northeast China region	IIA 大兴安岭亚区 Daxing'anling Mountain subregion	IIAa 大兴安岭北部省 North Daxing'anling mountain province	5	6
			IIAb 大兴安岭南南省 South Daxing'anling mountain province	2	2
		IIB 长白山亚区 Changbaishan Mountain subregion	IIBa 小兴安岭省 Xiaoxing'anling mountain province	3	3
			IIBb 长白山地省 Changbaishan mountain province	7	10
			IIBc 三江平原省 Sanjiang plain province	1	1
		IIC 松辽平原亚区 Song-liao Plain subregion	IICa 山前台地省 Pediment hills province	1	2
			IICb 嫩江平原省 Nenjiang plain province	2	3
			IICc 辽河平原省 Liaohe plain province	3	4
	I2 华北区 North China region	I2D 黄淮平原亚区 Huang-huai Plain subregion	I2Da 华北平原省 North China plain province	1	5

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
			I2Db 山东丘陵省 Shangdong hills province	2	2
			I2Dc 淮北平原省 Huaibei plain province	1	4
		I2E 黄土高原亚区 Loess Plateau subregion	I2Ea 冀晋陕北部省 North Ji-Jin-Shaan province	12	15
			I2Eb 晋南-渭河-伏牛省 Jinnan-Weihe-Funiu province	10	11
			I2Ec 甘南-六盘省 Gannan-Liupan province	4	5
	I3 蒙新区 Neimenggu-Xinjiang region	I3F 东部草原亚区 East Steppe subregion	I3Fa 呼伦贝尔-辽西省 Hulunber-Liaoxi province	3	4
			I3Fb 内蒙古东部省 East Neimengu province	8	11
		I3G 西部荒漠亚区 West Desert subregion	I3Ga 河套-河西省 Hetao-Hexi province	5	7
			I3Gb 阿拉善-北山省 Alashan-Beishan province	2	2
			I3Gc 东疆戈壁省 East Xinjiang gobi province	4	4

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
			I3Gd 准噶尔盆地省 Junggar basin province	4	4
			I3Ge 塔里木盆地省 Tarim basin province	3	3
			I3Gf 柴达木盆地省 Qaidam basin province	2	2
		I3H 天山山地亚区 Tianshan Mountain subregion	I3Ha 天山山地省 Tianshan mountain province	3	3
			I3Hb 阿尔泰山地省 Altai mountain province	1	1
			I3Hc 准噶尔界山省 Junggar border province	2	2
	I4 青藏区 Qinghai-Xizang region	I4I 羌塘高原亚区 Qiang-Tang Plateau subregion	I4Ia 羌塘高寒省 Qiangtang alpine province	6	8
			I4Ib 昆仑省 Kunlun province	4	6
			I4Ic 高原湖盆山地省 Plateau lake basin province	4	4
			I4Id 帕米尔高原省 Pamir plateau province	1	1



郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
II 东洋界 Oriental realm		I4J 青海藏南亚区 Qinghai-South Xizang subregion	I4Ja 藏南高原谷地省 South Xizang plateau valley province	3	3
			I4Jb 青藏东部省 East Qinghai-Xizang province	10	12
			I4Jc 祁连隍南省 Qilian-Huangnan province	5	7
	II5 西南区 South-west China region	II5K 西南山地亚区 Southwest Mountain subregion	II5Ka 岷山-大雪山地省 Minshan-Daxueshan mountain province	8	8
			II5Kb 三江横断省 Sanjiang-Hengduan province	8	9
			II5Kc 云南高原省 Yunnan plateau province	8	9
		II5L 喜马拉雅亚区 Himalaya subregion	II5La 喜马拉雅省 Himalaya province	2	2
			II5Lb 察隅-贡山省 Chayu-Gongshan province	2	2
	II6 华中区 Central China region	II6M 东部丘陵平原亚区 East Hilly Plain subregion	II6Ma 桐柏山-大别山省 Tongbaishan-Dabieshan province	2	5
			II6Mb 长江沿岸平原省 Changjiang river plains province	10	14

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
			II6Mc 江南丘陵省 Jiangnan hills province	17	25
		II6N 西部山地高原亚区 Western Mountains and Plateau subregion	II6Na 秦巴-武当省 Qinba-Wudang province	9	14
			II6Nb 四川盆地省 Sichuan basin province	5	7
			II6Nc 贵州高原省 Guizhou plateau province	3	6
			II6Nd 黔桂湘低山丘陵省 Qian-Gui-Xiang hills province	6	9
	II7 华南区 South China region	II7O 闽广沿海亚区 Min-Guang Coast subregion	II7Oa 东部丘陵省 Eastern hills province	8	10
			II7Ob 沿海低丘平地省 Coast hills and plains province	8	12
			II7Oc 滇桂山地丘陵省 Dian-Gui hills province	3	4
		II7P 滇南山地亚区 Southern Yunnan Mountain subregion	II7Pa 滇西南山地省 Southwestern Yunnan mountains province	3	3
			II7Pb 滇南边地省 Southern Yunnan border province	3	3

郜二虎, 何杰坤, 王志臣, 徐扬, 唐小平, 江海声. 全国陆生野生动物调查单元区划方案. 生物多样性, 2017, 25 (12): 1321–1330.  
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2017135>

界 Realm	区 Region	亚区 Subregion	地理省 Geo-province	生态地理单元数量 No. of eco-geographical units	调查单元数量 No. of survey units
		II7Q 海南亚区 Hainan subregion	II7Qa 中部山地省 Central mountains province	1	1
			II7Qb 沿海低地省 Coast lowland province	2	2
		II7R 台湾亚区 Taiwan subregion	II7Ra 中央山地省 Central mountains province	2	2
			II7Rb 西部低地省 Western lowland province	4	4
		II7S 南海诸岛亚区 South China Sea Islands subregion	II7Sa 南海诸岛省 South China Sea islands province	1	2