

# 关于《中国动物地理区划图》的几点意见

常家传 鲁长虎 马家丽 杨广涛

(东北林业大学 哈尔滨 150040)

**摘要** 对《中国动物地理区划图》提出 3 点修改意见,涉及蒙新区东部草原亚区(III<sub>A</sub>)的北、东、西边界。  
①大兴安岭亚区(I<sub>A</sub>)南界应伸达中蒙边界,III<sub>A</sub>被分隔成互不连结的南、北两部分。②辽西山地划属华北区黄土高原亚区(II<sub>B</sub>),北以努鲁儿虎山脉北坡山脚与III<sub>A</sub>分界,东以医巫闾山—大凌河口一线与松辽平原亚区(I<sub>C</sub>)为界。③东部草原亚区与西部荒漠亚区(III<sub>B</sub>)之间改以贺兰山西坡山脚为界。

**关键词** 中国 动物地理区划图

根据野外调查及有关资料,本文对《中国动物地理区划图》提出 3 点修改意见,涉及蒙新区及其邻接部分的分界,供研究和修改《中国动物地理区划图》的参考。

## 1 大兴安岭亚区(图 1.I<sub>A</sub>)的边界

大兴安岭亚区的南端应伸达中蒙边界,因

收稿日期:1994-09-06,修回日期:1994-11-22



虎山体应属于黄土高原亚区)。

其次 从北票鸟类种与亚种分布或居留型来看(指对地理区划有指示意义的种类)、华北区成分占优势,达43种和亚种[注],东北区成分占33种和亚种,蒙新区成分仅13种。这一分析表明,辽西山地丘陵虽具有华北区、东北区、蒙新区3区交汇与过渡的性质,但还是以华北区为主。而且作为辽西山地丘陵省代表种的石鸡、灰斑鸠、山噪鹛、岩燕、红嘴蓝鹊、黑卷尾等在北票市均为常见种。北票调查发现的红尾水鸫(*Rhyacornis fuliginosus*)和暗绿绣眼(*Zosterops japonica*)2种辽宁省分布新记录,也证明北票市属于华北区。

第三 兽类中的岩松鼠、社鼠、猪獾也是北票属于华北区的证明,特别是岩松鼠在北票大黑山林场(属努鲁儿虎山脉)是兽类中的优势种。

第四 北票市动物地理区划属于华北区,这与北票市植被的地理区划(华北植物区系)也是一致的。

辽西山地处于华北区黄土高原亚区的东北角,北部以努鲁儿虎山与东部草原亚区分界,东部以医巫闾山——大凌河口一线与东北区松辽平原亚区(I<sub>C</sub>)为界,这条边界也是我国暖温带的最北界。

### 3 东部草原亚区(Ⅲ<sub>A</sub>)与西部荒漠亚区(Ⅲ<sub>B</sub>)的分界

据我们1984年在贺兰山和1987—1989年在内蒙古高原调查,Ⅲ<sub>A</sub>、Ⅲ<sub>B</sub>应以贺兰山西坡山脚为界(贺兰山应包括在Ⅲ<sub>A</sub>之内),呈西南—东北走向,经狼山向东北伸达中蒙边界。乌兰布和沙漠和库布齐沙漠应划归东部草原亚区,因为它们不同于阿拉善高原的戈壁荒漠,换言之,伊克昭盟北部的东、西两部分应属同一亚区(Ⅲ<sub>A</sub>)。

[注] 北票鸟类中,种的分布区同于华北区而又处于分布区(东)北界[或(东)北部]的有:石鸡、董鸡、鹌鹑、灰斑鸠、楼燕、蓝翡翠、凤头百灵、虎纹伯劳、黑卷尾、红嘴蓝鹊、红尾水

鸫、山噪鹛、山鹛、暗绿绣眼、灰眉岩鹛等15种。这些就能证明辽西山地属于华北区。此外,亚种同于华北区的有:金雕(*daphanea*亚种)、环颈雉(*dealbatus*亚种)、大斑啄木(*cabanisi*亚种)、星头啄木(*scintilliceps*亚种)、家燕(*gutturalis*亚种)、红尾伯劳(*lucionensis*亚种)、松鸦(*pekingensis*亚种)、灰喜鹊(*jnterposita*亚种)、星鸦(*interdicta*亚种)、银喉长尾山雀(*vinaceus*亚种)、煤山雀(*pekinensis*亚种)等11种;居留型同于华北区的有:白鹳、绿翅鸭、赤膀鸭、凤头麦鸡、蚊蚋、小嘴乌鸦、黑喉石鹇、鳞头树莺、小蝗莺、暗绿柳莺、白腹姬鹀、乌鹀、北灰鹀(以上为旅鸟)、云雀、棕眉山岩鹛、长尾雀、小鹀(以上为冬候鸟),上列计43种和亚种,居三区之首,以较大的优势证明北票所在的辽西山地属于华北区。

亚种同于东北区的有:绿鹭(*amurensis*亚种)、松雀鹰(*gularis*亚种)、领角鸮(*ussuriensis*亚种)、绿啄木(*jessoensis*亚种)、大斑啄木(*japonicus*亚种)、小斑啄木(*amurensis*亚种)、崖沙燕(*ijimae*亚种)、大嘴乌鸦(*mandschuricus*亚种)、鹁鹑(*dauricus*亚种)、领岩鹀(*erythropygia*亚种)、北红尾鸫(*aureus*亚种)、棕头鸦雀(*mandschuricus*亚种)、芦莺(*rufescens*亚种)、普通鹁(*amurensis*亚种)、普通旋木雀(*orientalis*亚种)、树麻雀(指名亚种)、东方金翅(*ussuriensis*亚种)、红交嘴(*japonica*亚种)、黑尾蜡嘴(*migratoria*亚种)、黄胸鹀(*ornata*亚种)、灰头鹀(指名亚种)、三道眉草鹀(*weigoldi*亚种)、赤胸鹀(指名亚种)等23种;居留型同于东北区的有:灰头麦鸡、白翅浮鸥、矛斑蝗莺、褐柳莺、鹁鹀、红胁绣眼(以上为夏候鸟)、锡嘴(留鸟)、青头潜鸭、田鸭(以上为旅鸟)、灰腹灰雀(冬候鸟)等10种,上列计33种和亚种。

代表蒙新区成分的有:疣鼻天鹅、草原雕、猎隼、大鸨、红脚鹬、反嘴鹬、毛腿沙鸡、角百灵、岩燕、红嘴山鸦、穗鹀、白顶鹀、白背矶鹀等13种。

(下转第18页)

\* \* \* \* \*

(上接第 33 页)

**致谢** 中国科学院地理研究所张荣祖先生两次审阅此稿,并提出指导性意见,深表衷心感谢。

### 参 考 文 献

- 1 中国科学院《中国自然地理》编辑委员会. 中国自然地理·地动地理. 北京:科学出版社,1979. 1—121.
- 2 辽宁鸟类调查队. 辽宁鸟类考察报告. 沈阳:辽宁大学出

- 版社,1986. 63—64.
- 3 肖增祜等. 辽宁动物志·兽类. 沈阳:辽宁科学技术出版社,1988. 3—6.
- 4 郑作新,张荣祖. 中国动物地理区划草案·中国自然区划草案. 北京:科学出版社,1956. 143—159.
- 5 郑作新. 中国岛类分布名录(第二版). 北京:科学出版社,1976. 1—1218.
- 6 张荣祖,赵肯堂. 中国动物地理区划的修改. 动物学报, 1978, 24(2): 196—202.