

黑龙江省肖叶甲科种类及地理分布

李兴鹏¹, 李成德^{2,*}, 宋丽文¹, 陈越渠¹, 王永煜¹

1. 吉林省林业科学研究院, 吉林 长春 130033; 2. 东北林业大学 林学院, 黑龙江 哈尔滨 150040

收稿日期 2007-11-5 修回日期 网络版发布日期 2008-8-22 接受日期 2008-3-20

摘要 2005年4月—2007年10月对黑龙江省肖叶甲科的种类及地理分布进行了调查, 并根据中国动物地理分区方法, 将黑龙江省肖叶甲动物地理分为11个省级区划单元; 并根据其的分布记录, 构成C数据矩阵, 采用最大值法进行聚类运算。结果共记录肖叶甲14属57种(亚种), 其中包括隐头叶甲亚科34种、锯角叶甲亚科15种、肖叶甲亚科8种, 分别占总数的59.6%、26.3%和14.1%。其他两亚科即隐肢叶甲亚科和瘤叶甲亚科在黑龙江省无分布。在区系成分上有3属共9种只在古北区分布, 属于古北种; 1种为黑龙江省特有种; 其他在古北、东洋两区均有分布, 属于广布种。统计分析发现本科的大多数种类均分布于该省东南部, 气候较温和湿润的区域。其中东南山区, 包括牡丹江东部和西部, 共有41种, 占总数的71.9%; 其次是松嫩平原地区22种和兴安岭山区15种, 分别占总数的38.6%和26.3%。聚类分析结果与地理区划结果基本吻合, 第一组即牡丹江西部省与牡丹江东部省关系最为密切, 第二组松江平原省与松嫩北部省关系最近, 而西部干旱草原省与其他各省关系最远。

关键词

[肖叶甲科](#); [区系成分](#); [地理分布](#); [黑龙江省](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1141.2008.04438

通讯作者:

李成德 bchsys@public.hr.hl.cn

作者个人主页: [李兴鹏¹](#); [李成德^{2,*}](#); [宋丽文¹](#); [陈越渠¹](#); [王永煜¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(282KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “](#)

[肖叶甲科](#); [区系成分](#); [地理分布](#); [黑龙江省](#)

” 的相关文章

▶ 本文作者相关文章

- [李兴鹏](#)
- [李成德](#)
- [宋丽文](#)
- [陈越渠](#)
- [王永煜](#)