

云南枝状地衣类群的属分类研究^{*}

王立松

(中国科学院昆明植物研究所 昆明 650204)

The Taxonomy for Genera of Fruticose Lichens Group from Yunan

Wang Lisong

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

摘 要 笔者通过 15 年来对云南境内主要地区的地衣进行了标本采集, 结合形态和化学的分类研究方法, 从该地区的 15920 号地衣标本中发现: 标本地衣约占上述标本属总量的 31%; 隶属于 22 个属: 1. 顶杯衣属 *Acrosyphus* Lev. 中国仅产 1 种, 即顶杯衣 *Acrosyphus sphaerophoroides* Lev.。2. 树发属 *Alectoria* Ach 中国报道了 6 种, 云南发现 1 种即: 金黄树发 (*Alectoria ochroleuca* (Hoffm.) Mass.。3. 羊角衣属 *Baeomyces* Pers. 中国约 10 种, 云南约 2 种。4. 小孢发属 *Bryoria* Brodo & Hawksw. 中国约 15 种, 云南已报道 12 个种。5. 筛选属 *Cladia* Nyl. 全国仅 1 种, 即: 聚筛蕊 *Cladia aggregata* (Sw.) Nyl. 6. 鹿蕊属 *Cladina* (Nyl.) Nyl. 全国有 9 种, 并含较多的种下分类单位, 云南约 3 种, 2 变型和 1 变种。7. 石蕊属 *Cladonia* Wigg. 本属是枝状地衣类群中的大属之一, 全国约 83 种和 73 个种下单位; 其中云南 29 种。8. 绒衣属 *Coenogonium* Ehrenb. 全国 2 种, 云南新记录。9. 地指衣属 *Dactylina* Nyl. 全国含 3 种, 其中云南报道了 2 种。10. 毡衣属 *Ephebe* Fr. 全国分布 2 种, 云南 1 种。11. 扁枝衣属 *Evernia* Ach. 全国 3 种, 云南约 2 种。12. 绒枝属 *Leprocaulon* Nyl. 全国已报道了 4 种, 云南 1 种。13. 金丝属 *Lethariella* (Mot.) Krog. 全国约 5 种, 云南约 2 种。14. 砖胞发属 *Oropogon* Th. Fr. 全国约产 4 种, 云南产 3 种。15. 柱衣属 *Pilophorus* Th. Fr. 全国报道了 3 种, 其中云南分布 2 种。16. 树花属 *Ramalina* Ach. 全国已报道了 32 种和 20 个种下分类群, 云南约 10 种。17. 珊瑚枝属 *Stereocaulon* Hoffm. 全国已知 5 种和 8 变种 2 变型, 云南约 10 种。18. 球粉衣属 *Sphaerophorus* Pers. 全国已知 6 种, 云南约 2 种。19. 槽枝属 *Sulcaria* (Motyka) Bystr. 全国已报道 2 种, 4 变种和 1 变型, 云南产 2 种 1 变型。20. 黄枝衣属 *Teloschistes* Norm. 全国已知 4 种和 1 变种及 1 变型, 云南已知 2 种, 1 变型。21. 地茶属 *Thamnolia* Ach. 全国共有 2 种和 3 变型, 其中云南含 1 种和 1 变型。22. 松萝属 *Usnea* Ach. 全国已知 85 种, 17 变种和 9 变型, 云南已知约 49 种, 1 变型和 9 变型。其中, 绒衣属 (*Coenogonium* Ehrenb.)、毡衣属 (*Ephebe* Fr.)、绒枝属 (*Leprocaulon* Nyl.) 和球粉衣属 (*Sphaerophorus* Pers.) 在云南被首次发现。本项研究全部凭证标本保存于中国科学院昆明植物研究所隐花植物标本馆 (HKAS) 中。

关键词 枝状地衣 属 分类 云南

• 收稿日期: 1998-06-30