中国植物志

第六十八卷



科学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

中国植物志

中国科学院中国植物志编輯委員会

主　編

錢崇澍　　陈煥鏞

第六十八卷

科学出版社

北京·1963

中 国 植 物 志

（第六十八卷）

編著者　鍾　补　求　等

出版者　科　学　出　版　社
北京朝阳門大街 117 号
北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号

印刷者　中国科学院印刷厂

总經售　新　华　书　店

1963 年 8 月第 一 版　书号：2701　字数：499,000
1963 年 8 月第一次印刷　开本：787×1092　1/16
（京）0001—1,500　印张：36 1/3　插页：4

定价：5.00 元

第六十八卷

被子植物門

双子叶植物綱

玄参科(二)

編輯：　鍾补求

編著：　鍾补求

助編：　郑斯緒　楊汉碧　黎兴江　金存礼　李沛琼

Tomus LXVIII

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONAE

Scrophulariaceae (Pars II)

Redactor: Tsoong Pu-Chiu

Auctor: Tsoong Pu-Chiu

Collaboratores: Cheng Sze-Hsu, Yang Han-Pi, Li Hsin-Kiang, Chin Tsen-Li, Li Pei-Chun

需要全本请访问 www.ertongbook.com

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Redactoribus Principalibus

CHIEN SUNG-SHU et CHUN WOON-YOUNG

LXVIII

中国植物志第六十八卷系統目录

53. 馬先蒿属——**Pedicularis** Linn.

亞1. 旌节亞——Grex Sceptrum Tsoong

亚亞1. 旌节亚亞——Subgrex Sceptrum

系1. 灿烂系——Ser. Gloriosae Prain

1. 旌节馬先蒿 P. sceptrum-carolinum Linn. ……36
2. 齿唇馬先蒿 P. odontochila Diels ……38

系2. 野苏子系——Ser. Grandiflorae Prain

3. 野苏子 P. grandiflora Fisch. ……38

系3. 茨口系——Ser. Tsekouenses Li

4. 茨口馬先蒿 P. tsekouensis Bonati ……39

系4. 阴郁系——Ser. Tristes Benth.

5. 阴郁馬先蒿 P. tristis Linn. ……40
6. 白氏馬先蒿 P. paiana Li ……41
7. 山西馬先蒿 P. shansiensis Tsoong ……41

系5. 显盔系——Ser. Galeatae Tsoong

8. 显盔馬先蒿 P. galeata Bonati ……42

系6. 粗野系——Ser. Rudes Prain

9. 粗野馬先蒿 P. rudis Maxim. ……43
10. 美观馬先蒿 P. decora Franch. ……44
11. 高超馬先蒿 P. princeps Bur. et Franch. ……45
12. 邓氏馬先蒿 P. dunniana Bonati ……45
13. 帕兰氏馬先蒿 P. prainiana Maxim. ……46

系7. 长舟系——Ser. Dolichocymbae Tsoong

14. 长舟馬先蒿 P. dolichocymba Hand.-Mazz. ……47

系 8. 緣毛系——Ser. Craspedotrichae Li

15. 假司氏馬先蒿 P. pseudosteiningeri Bonati……48
16. 須毛馬先蒿 P. trichomata Li……49
17. 盔須馬先蒿 P. lophotricha Li……49
18. 狹裂馬先蒿 P. angustiloba Tsoong……50
19. 碩大馬先蒿 P. ingens Maxim. ……50
20. 司氏馬先蒿 P. steiningeri Bonati ……51
21. 假碩大馬先蒿 P. pseudo-ingens Bonati……52
22. 毛舟馬先蒿 P. trichocymba Li ……52
23. 东俄洛馬先蒿 P. tongolensis Franch. ……53
24. 緣毛馬先蒿 P. craspedotricha Maxim. ……53

系 9. 复瓦系——Ser. Imbricatae Tsoong

25. 克氏馬先蒿 P. clarkei Hk. f. ……54

系 10. 毛盔系——Ser. Trichoglossae Li

26. 毛盔馬先蒿 P. trichoglossa Hk. f. ……55
27. 紅毛馬先蒿 P. rhodotricha Maxim. ……56

系 11. 毛頦系——Ser. Lasiophrydes Li

28. 毛頦馬先蒿 P. lasiophrys Maxim. ……57
29. 灰色馬先蒿 P. cinerascens Franch. ……58

系 12. 宮布系——Ser. Kongboenses Tsoong

30. 宮布馬先蒿 P. kongboensis Tsoong ……59
31. 雷丁馬先蒿 P. retingensis Tsoong……59

系 13. 亚举喙系——Ser. Subsurrectae Prain

32. 維氏馬先蒿 P. vialii Franch. ……60

系 14. 卓越系——Ser. Excelsae Maxim.

33. 卓越馬先蒿 P. excelsa Hk. f. ……61

系 15. 甲拉系——Ser. Kialenses Li

34. 甲拉馬先蒿 P. kialensis Franch. ……62

35. 扭喙馬先蒿 P. streptorhyncha Tsoong ……62

羣 2. 新旌节羣——Grex Neosceptrum Tsoong

亚羣 2. 新旌节亚羣——Subgrex Neosceptrum

系 16. 紅紋系——Ser. Striatae Maxim.

36. 紅紋馬先蒿 P. striata Pall.……64
37. 鸡冠子花 P. mandshurica Maxim.……65

系 17. 鼻喙系——Ser. Proboscideae Maxim.

38. 鼻喙馬先蒿 P. proboscidea Stev.……66

系 18. 絨舌系——Ser. Lachnoglossae Prain

39. 絨舌馬先蒿 P. lachnoglossa Hk. f. ……67

系 19. 反曲系——Ser. Recurvae Li

40. 反曲馬先蒿 P. recurva Maxim.……68
41. 康定馬先蒿 P. kangtingensis Tsoong……69
42. 狹唇馬先蒿 P. angustilabris Li ……70

亚羣 3. 地叶亚羣——Subgrex Geophyllum Tsoong

系 20. 粗毛系——Ser. Hirtellae Prain

43. 粗毛馬先蒿 P. hirtella Franch. ……71

羣 3. 輪枝羣——Grex Cyclocladus Tsoong

亚羣 4. 輪枝亚羣——Subgrex Cyclocladus

系 21. 丹參花系——Ser. Salviaeflorae Prain

44. 丹參花馬先蒿 P. salviaeflora Franch. ……72

系 22. 山羅花系——Ser. Melampyriflorae Prain

45. 多花馬先蒿 P. floribunda Franch.……73
46. 假山羅花馬先蒿 P. pseudomelampyriflora Bonati……74

47. 山蘿花馬先蒿 P. melampyriflora Franch. ……75

系 23. 长茎系——Ser. Longicaules Prain

48. 第氏馬先蒿 P. dielsiana Bonati ……75
49. 长茎馬先蒿 P. longicaulis Franch. ……76

系 24. 纤細系——Ser. Graciles Maxim.

50. 多枝馬先蒿 P. ramosissima Bonati ……77
51. 纤細馬先蒿 P. gracilis Wall. ……78

系 25. 結球系——Ser. Coniferae Maxim.

52. 結球馬先蒿 P. conifera Maxim. ……80

亚羣 5. 短唇亚羣——Subgrex Brachychila Tsoong

系 26. 阿洛系——Ser. Aloënses Li

53. 金黃馬先蒿 P. aurata (Bonati) Li ……81
54. 阿洛馬先蒿 P. aloënsis Hand.-Mazz. ……82
55. 华氏馬先蒿 P. wardii Bonati ……83
56. 勒氏馬先蒿 P. legendrei Bonati ……83
57. 裴氏馬先蒿 P. petelotii Tsoong ……84

系 27. 穆坪系 ——Ser. Moupinenses Tsoong

58. 穆坪馬先蒿 P. moupinensis Franch. ……85

亚羣 6. 弱茎亚羣——Subgrex Asthenocaulus Tsoong

系 28. 曲茎系——Ser. Flexuosae Prain

59. 曲茎馬先蒿 P. flexuosa Hk. f. ……85

羣 4. 长茎羣——Grex Dolichomiscus Tsoong

亚羣 7. 长茎亚羣——Subgrex Dolichomiscus

系 29. 无茎系——Ser. Acaules Prain

60. 埃氏馬先蒿 P. artselaeri Maxim. ……86

系 30. 蔓生系——Ser. Vagantes Prain

61. 蔓生馬先蒿 P. vagans Hemsl. ……87

系 31. 腋花系——Ser. Axillares Maxim.

62. 长梗馬先蒿 P. longipes Maxim. ……89
63. 腋花馬先蒿 P. axillaris Franch. ……89
64. 疏花馬先蒿 P. laxiflora Franch. ……91
65. 蔊菜叶馬先蒿 P. nasturtiifolia Franch. ……93
66. 羊齿叶馬先蒿 P. filicifolia Hemsl. ……93
67. 膜叶馬先蒿 P. membranacea Li ……94
68. 鷹嘴馬先蒿 P. aquilina Bonati ……95

系 32. 孱弱系——Ser. Infirmae Li

69. 孱弱馬先蒿 P. infirma Li ……96

系 33. 峨嵋系——Ser. Omiianae Li

70. 峨嵋馬先蒿 P. omiiana Bonati ……97

系 34. 巴塘系——Ser. Batangenses Li

71. 巴塘馬先蒿 P. batangensis Bur. et Franch. ……98

系 35. 藓生系——Ser. Muscicolae Maxim.

72. 南川馬先蒿 P. nanchuanensis Tsoong ……99
73. 花楸叶馬先蒿 P. sorbifolia Tsoong ……100
74. 細管馬先蒿 P. gracilituba Li ……101
75. 地管馬先蒿 P. geosiphon H. Smith et Tsoong ……102
76. 大管馬先蒿 P. macrosiphon Franch. ……102
77. 藓生馬先蒿 P. muscicola Maxim. ……104
78. 假藓生馬先蒿 P. pseudomuscicola Bonati ……104

亚羣 8. 类蕨亚羣——Subgrex Pteridioides Tsoong

系 36. 蕨叶系——Ser. Pteridifoliae Li

79. 蕨叶馬先蒿 P. pteridifolia Bonati ……105

需要全本请访问 www.ertongbook.com

系 37. 法且利亚叶系——Ser. Phaceliaefoliae Bonati

80. 法且利亚叶馬先蒿 P. phaceliaefolia Franch. …… 106
81. 法氏馬先蒿 P. fargesii Franch. …… 107

羣 5. 多裂叶羣——Grex Polyschistophyllum Tsoong

系 38. 五角系——Ser. Pentagonae Li

82. 五角馬先蒿 P. pentagona Li …… 108

系 39. 二歧系——Ser. Dichotomae Li

83. 二歧馬先蒿 P. dichotoma Bonati …… 108

羣 6. 斗叶羣——Grex Cyathophora Tsoong

系 40. 大王系——Ser. Reges Li

84. 大王馬先蒿 P. rex C. B. Clarke …… 109
85. 灌丛馬先蒿 P. thamnophila (H.-M.) Li …… 112

系 41. 拟斗叶系——Ser. Cyathophylloides Li

86. 拟斗叶馬先蒿 P. cyathophylloides Limpr. …… 113

系 42. 华丽系——Ser. Superbae Maxim.

87. 华丽馬先蒿 P. superba Franch. …… 114
88. 連叶馬先蒿 P. connata Li …… 115

系 43. 斗叶系——Ser. Cyathophyllae Li

89. 斗叶馬先蒿 P. cyathophylla Franch. …… 115

羣 7. 馬先蒿羣——Grex Pedicularis

系 44. 沼生系——Ser. Palustres Maxim.

90. 沼生馬先蒿 P. palustris Linn. …… 116
91. 拉不拉多馬先蒿 P. labradorica Wirsing …… 118
92. 江西馬先蒿 P. kiangsiensis Tsoong et Cheng f. …… 119

系 45. 总花系——Ser. Racemosae Prain

93. 返顧馬先蒿 P. resupinata Linn. …… 120

系 46. 肉質系——Ser. Carnosae Prain

94. 黑馬先蒿 P. nigra Vaniot …… 123
95. 龙陵馬先蒿 P. lunglingensis Bonati …… 124
96. 夏氏馬先蒿 P. gagnepainiana Bonati …… 124
97. 地黃叶馬先蒿 P. veronicifolia Franch. …… 125
98. 滇东馬先蒿 P. koueytchensis Bonati …… 126
99. 細波齿馬先蒿 P. crenularis Li …… 127
100. 蔣氏馬先蒿 P. tsiangii Li …… 128
101. 波齿馬先蒿 P. crenata Maxim. …… 128

系 47. 小叶系——Ser. Microphyllae Prain

102. 纖裂馬先蒿 P. tenuisecta Franch. …… 130
103. 亨氏馬先蒿 P. henryi Maxim. …… 131
104. 拉氏馬先蒿 P. labordei Vaniot ex Bonati …… 132

系 48. 多叶系——Ser. Polyphyllatae Bonati

105. 松林馬先蒿 P. pinetorum Hand.-Mazz. …… 133
106. 鶴首馬先蒿 P. gruina Franch. …… 134
107. 施氏馬先蒿 P. stadlmanniana Bonati …… 137
108. 林氏馬先蒿 P. limprichtiana H.-M. …… 138
109. 卡里馬先蒿 P. kariensis Bonati …… 138

系 49. 糠粃系——Ser. Furfuraceae Prain

110. 大理馬先蒿 P. taliensis Bonati …… 139
111. 小萼馬先蒿 P. microcalyx Hk. f. …… 140
112. 汉姆氏馬先蒿 P. hemsleyana Prain …… 141
113. 潘氏馬先蒿 P. pantlingii Prain …… 141
114. 糠粃馬先蒿 P. furfuracea Wall. …… 143

羣 8. 之形花羣——Grex Sigmantha Tsoong

亚羣 9. 坚茎亚羣——Subgrex Rigiocaulus Tsoong

系 50. 柳叶系——Ser. Salicifoliae Bonati

115. 柳叶馬先蒿 P. salicifolia Bonati …… 144

系 51. 坚挺系——Ser. Rigidae Prain

116. 康泊东叶馬先蒿 P. comptoniaefolia Franch. …… 145
117. 坚挺馬先蒿 P. rigida Franch. …… 145
118. 梅氏馬先蒿 P. mairei Bonati …… 146
119. 拟坚挺馬先蒿 P. rigidiformis Bonati …… 147

系 52. 生駒氏系——Ser. Ikomanae Hurus.

120. 生駒氏馬先蒿 P. ikomai Sasaki …… 148

亚羣 10. 之形花亚羣——Subgrex Sigmantha

系 53. 皱褶系——Ser. Plicatae Prain

121. 皱褶馬先蒿 P. plicata Maxim. …… 149
122. 奇氏馬先蒿 P. giraldiana Diels …… 150
123. 长把馬先蒿 P. longistipitata Tsoong …… 151

系 54. 輪叶系——Ser. Verticillatae Maxim.

124. 岩居馬先蒿 P. rupicola Franch. …… 155
125. 罗氏馬先蒿 P. roylei Maxim. …… 157
126. 丽江馬先蒿 P. likiangensis Franch. …… 159
127. 堇色馬先蒿 P. violascens Schrenk …… 161
128. 輪叶馬先蒿 P. verticillata Linn. …… 162
129. 秦氏馬先蒿 P. chingii Bonati …… 164
130. 儒侏馬先蒿 P. pygmaea Maxim. …… 165
131. 春黄菊叶馬先蒿 P. anthemifolia Fisch. …… 165
132. 甘肃馬先蒿 P. kansuensis Maxim. …… 167
133. 退毛馬先蒿 P. glabrescens Li …… 169
134. 胡蘿卜叶馬先蒿 P. daucifolia Bonati …… 170
135. 細小馬先蒿 P. minima Tsoong et Cheng f. …… 171
136. 細茎馬先蒿 P. tenera Li …… 172
137. 高額馬先蒿 P. altifrontalis Tsoong …… 173
138. 台湾馬先蒿 P. transmorrisonensis Hayata …… 174
139. 平坝馬先蒿 P. ganpinensis Vnt. ex Bonati …… 174
140. 連齿馬先蒿 P. confluens Tsoong …… 175

141. 全萼馬先蒿 P. holocalyx H.-M. …… 176
142. 穗花馬先蒿 P. spicata Pall. …… 177
143. 四川馬先蒿 P. szetschuanica Maxim. …… 179
144. 三角齿馬先蒿 P. triangularidens Tsoong …… 182
145. 长穗馬先蒿 P. dolichostachya Li …… 184
146. 鋪散馬先蒿 P. diffusa Prain …… 185
147. 短盔馬先蒿 P. brachycrania Li …… 186
148. 軟弱馬先蒿 P. flaccida Prain …… 186
149. 微唇馬先蒿 P. minutilabris Tsoong …… 187
150. 条紋馬先蒿 P. lineata Franch. …… 188

系 55. 后生輪叶系——Ser. Metaverticillatae Tsoong

151. 狹室馬先蒿 P. stenotheca Tsoong …… 190
152. 角盔馬先蒿 P. angularis Tsoong …… 191
153. 草莓状馬先蒿 P. fragarioides Tsoong …… 192
154. 后生四川馬先蒿 P. metaszetschuanica Tsoong …… 193
155. 小唇馬先蒿 P. microchila Franch. …… 194
156. 凌氏馬先蒿 P. lingelsheimiana Limpr. …… 195

亚羣 11. 假之形花亚羣——Subgrex Nothosigmantha Tsoong

系 56. 碎米蕨叶系——Ser. Cheilanthifoliae Maxim.

157. 碎米蕨叶馬先蒿 P. cheilanthifolia Schrenk …… 196
158. 寬喙馬先蒿 P. latirostris Tsoong …… 197
159. 球花馬先蒿 P. globifera Hk. f. …… 198
160. 鴨首馬先蒿 P. anas Maxim. …… 199

羣 9. 直管羣——Grex Orthosiphonia Tsoong

系 57. 高加索系——Ser. Caucasicae Maxim.

161. 賽氏馬先蒿 P. semenovii Regel …… 201

系 58. 柔毛系——Ser. Molles Tsoong

162. 柔毛馬先蒿 P. mollis Wall. …… 201

系 59. 禿裸系——Ser. Denudatae Prain

163. 远志状馬先蒿 P. polygaloides Hk. f. …… 202

系 60. 蒿叶系——Ser. Abrotanifoliae Limpr.

164. 蒿叶馬先蒿 P. abrotanifolia M. Bieb. …… 204
165. 密穗馬先蒿 P. densispica Franch. …… 205
166. 暗昧馬先蒿 P. obscura Bonati …… 206
167. 短唇馬先蒿 P. brevilabris Franch. …… 207
168. 小根馬先蒿 P. leptorhiza Rupr. …… 208

系 61. 矽鎂系——Ser. Simae Prain

169. 矽鎂馬先蒿 P. sima Maxim. …… 208

系 62. 万叶系——Ser. Myriophyllae Maxim.

170. 万叶馬先蒿 P. myriophylla Pall. …… 210
171. 阿拉善馬先蒿 P. alaschanica Maxim. …… 211
172. 假弯管馬先蒿 P. pseudocurvituba Tsoong …… 212
173. 弯管馬先蒿 P. curvituba Maxim. …… 214
174. 塔氏馬先蒿 P. tatarinowii Maxim. …… 215
175. 鷸形馬先蒿 P. scolopax Maxim. …… 216
176. 具冠馬先蒿 P. cristatella Penn. et Li …… 217

系 63. 半扭捲系——Ser. Semitortae Prain

177. 劳氏馬先蒿 P. roborowskii Maxim. …… 218
178. 旋喙馬先蒿 P. gyrorhyncha Franch. …… 219
179. 杜氏馬先蒿 P. duclouxii Bonati …… 220
180. 半扭捲馬先蒿 P. semitorta Maxim. …… 221
181. 贺氏馬先蒿 P. fetissowii Regel …… 222
182. 奥氏馬先蒿 P. oliveriana Prain …… 223

系 64. 篦齿系——Ser. Pectinatae Prain

183. 喙毛馬先蒿 P. rhynchotricha Tsoong …… 224

羣 10. 无枝羣——Grex Apocladus Tsoong

亚羣 12. 假无枝亚羣——Subgrex Pseudo-Apocladus Tsoong

系 65. 苏台德系——Ser. Sudeticae Maxim.

184. 高升馬先蒿 P. elata Willd. …… 225

185. 准噶尔馬先蒿 P. songarica Schrenk …… 226

亚羣 13. 无枝亚羣——Subgrex Apocladus

系 66. 多毛系——Ser. Comosae Maxim.

186. 短花馬先蒿 P. breviflora Regel …… 228
187. 毛穗馬先蒿 P. dasystachys Schrenk …… 228
188. 膜萼馬先蒿 P. physocalyx Bunge …… 229
189. 水泽馬先蒿 P. uliginosa Bunge …… 230
190. 黃花馬先蒿 P. flava Pall. …… 231
191. 紅色馬先蒿 P. rubens Steph. …… 231
192. 蓍草叶馬先蒿 P. achilleifolia Steph. …… 232
193. 秀丽馬先蒿 P. venusta Schangan …… 233
194. 阿尔泰馬先蒿 P. altaica Steph. …… 234
195. 瑪丽馬先蒿 P. mariae Regel …… 234
196. 长根馬先蒿 P. dolichorrhiza Schrenk …… 235

系 67. 球状系——Ser. Strobilaceae Tsoong

197. 細瘦馬先蒿 P. gracilicaulis Li …… 236
198. 重头馬先蒿 P. dichrocephala H.-M. …… 237
199. 球状馬先蒿 P. strobilacea Franch. …… 238
200. 假头花馬先蒿 P. pseudocephalantha Bonati …… 239

系 68. 少花系——Ser. Oliganthae Prain

201. 头花馬先蒿 P. cephalantha Franch. …… 240
202. 长柄馬先蒿 P. longipetiolata Franch. …… 242
203. 大海馬先蒿 P. tahaiensis Bonati …… 243
204. 細裂叶馬先蒿 P. dissectifolia Li …… 244
205. 国楣馬先蒿 P. fengii Li …… 244
206. 少花馬先蒿 P. oligantha Franch. …… 245
207. 大山馬先蒿 P. tachanensis Bonati …… 246

系 69. 尖果系——Ser. Oxycarpae Prain

208. 瘠瘦馬先蒿 P. macilenta Franch. …… 248
209. 尖果馬先蒿 P. oxycarpa Franch. …… 249

需要全本请访问 www.ertongbook.com