

# 中国植物志

第二十六卷

科学出版社

# 中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

国家自然科学基金资助项目

第二七六卷

科学出版社

1996

FLORA  
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE  
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

**Tomus 26**

Science Press

1996

# 中国植物志

## 第二十六卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾桂芳

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1996年9月第 1 版 | 开本: 787×1092 1/16 |
| 1996年9月第一次印刷 | 印张: 31 1/2        |
| 印数: 1—2 000  | 字数: 654 000       |

ISBN-7-03-004887-3/Q·604

定价: 76.00 元

第二十六卷

被子植物门

双子叶植物纲

紫茉莉科 马齿苋科  
商陆科 落葵科  
番杏科 石竹科

编辑

唐昌林

编著者

唐昌林 柯平 鲁德全 (陕西省西北植物研究所)  
中国科学院  
周立华 (中国科学院西北高原生物研究所)  
吴征镒 (中国科学院昆明植物研究所)

Tomus 26

**ANGIOSPERMAE**

DICOTYLEDONEAE

NYCTAGINACEAE      PORTULACACEAE

PHYTOLACCACEAE      BASELLACEAE

AIZOACEAE      CARYOPHYLLACEAE

Redactor

Tang Changlin

Auctores

Tang Changlin, Ke Ping et Lu Dequan (*Shaanxiae Provinciae*  
*Academiae Sinicae*) *Institutum Botani-*  
*cum Boreali-Occidentale*

Zhou Lihua (*Institutum Biologicum Planitiei Excelsae Boreali-Occidentalis Acade-*  
*miae Sinicae*)

Wu Chengyih (*Institutum Botanicum Kunminense Academiae Sinicae*)

# 中国植物志第二十六卷系统目录

## 紫茉莉科 NYCTAGINACEAE

### 1. 腺果藤属 *Pisonia* L.

1. 腺果藤 *P. aculeata* L. .... 2

### 2. 胶果木属 *Ceodes* J. et G. Forst.

1. 抗风桐 *C. grandis* (R. Br.) D. Q. Lu ..... 3  
2. 胶果木 *C. umbellifera* J. et G. Forst. .... 5

### 3. 叶子花属 *Bougainvillea* Comm. ex Juss.

1. 光叶子花 *B. glabra* Choisy ..... 6  
2. 叶子花 *B. spectabilis* Willd. .... 6

### 4. 紫茉莉属 *Mirabilis* L.

1. 紫茉莉 *M. jalapa* L. .... 7

### 5. 山紫茉莉属 *Oxybaphus* L' Her. ex Willd.

1. 山紫茉莉 *O. himalaicus* Edgew. .... 8

### 6. 黄细心属 *Boerhavia* L.

1. 黄细心 *B. diffusa* L. .... 11  
2. 直立黄细心 *B. erecta* L. .... 12  
3. 皱叶黄细心 *B. crispa* Heyne ..... 12

### 7. 粘腺果属 *Commicarpus* Standl.

1. 中华粘腺果 *C. chinensis* (L.) Heim. .... 13  
2. 澜沧粘腺果 *C. jantsangensis* D. Q. Lu ..... 13

**商陆科 PHYTOLACCACEAE****1. 商陆属 *Phytolacca* L.**

- |  |    |
|--|----|
| 1. 商陆 <i>Ph. acinosa</i> Roxb. ....        | 15 |
| 2. 多雄蕊商陆 <i>Ph. polyandra</i> Batalin .... | 17 |
| 3. 日本商陆 <i>Ph. japonica</i> Makino ....    | 18 |
| 4. 垂序商陆 <i>Ph. americana</i> L. ....       | 19 |

**2. 蓴芬属 *Rivina* L.**

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 蓴芬 <i>R. humilis</i> L. .... | 20 |
|---------------------------------|----|

**番杏科 AIZOACEAE****1. 针晶粟草属 *Gisekia* L.**

- |   |    |
|---|----|
| 1. 针晶粟草 <i>G. pharnaceoides</i> L. .... | 22 |
|---|----|

**2. 星粟草属 *Glinus* L.**

- |   |    |
|---|----|
| 1. 星粟草 <i>Gl. lotoides</i> L. ....                  | 24 |
| 2. 长梗星粟草 <i>Gl. oppositifolius</i> (L.) A. DC. .... | 26 |

**3. 粟米草属 *Mollugo* L.**

- |  |    |
|--|----|
| 1. 无茎粟米草 <i>M. nudicaulis</i> Lam. ....    | 27 |
| 2. 线叶粟米草 <i>M. cerviana</i> (L.) Ser. .... | 28 |
| 3. 粟米草 <i>M. stricta</i> L. ....           | 28 |
| 4. 种棱粟米草 <i>M. verticillata</i> L. ....    | 29 |

**4. 海马齿属 *Sesuvium* L.**

- |  |    |
|--|----|
| 1. 海马齿 <i>S. portulacastrum</i> (L.) L. .... | 30 |
|--|----|

**5. 假海马齿属 *Trianthema* L.**

- |   |    |
|---|----|
| 1. 假海马齿 <i>Tr. portulacastrum</i> L. .... | 31 |
|---|----|

6. 日中花属 *Mesembryanthemum* L.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 心叶日中花 <i>M. cordifolium</i> L. f. .... | 33 |
| 2. 冰叶日中花 <i>M. crystallinum</i> L. ....   | 33 |
| 3. 弯叶日中花 <i>M. uncatum</i> Salm-Dyck .... | 33 |
| 4. 食用日中花 <i>M. edule</i> L. ....          | 33 |
| 5. 美丽日中花 <i>M. spectabile</i> Haw. ....   | 35 |

7. 番杏属 *Tetragonia* L.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 番杏 <i>T. tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze .... | 35 |
|---|----|

## 马齿苋科 PORTULACACEAE

1. 马齿苋属 *Portulaca* L.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 马齿苋 <i>P. oleracea</i> L. ....           | 37 |
| 2. 毛马齿苋 <i>P. pilosa</i> L. ....            | 38 |
| 3. 大花马齿苋 <i>P. grandiflora</i> Hook. ....   | 38 |
| 4. 四瓣马齿苋 <i>P. quadrifida</i> L. ....       | 40 |
| 5. 沙生马齿苋 <i>P. psammotropha</i> Hance ....  | 41 |
| 6. 小琉球马齿苋 <i>P. insularis</i> Hosokawa .... | 41 |

2. 土人参属 *Talinum* Adans.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 土人参 <i>T. paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. .... | 42 |
|---|----|

## 落葵科 BASELLACEAE

1. 落葵属 *Basella* L.

- |                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. 落葵 <i>B. alba</i> L. .... | 44 |
|------------------------------|----|

2. 落葵薯属 *Anredera* Juss.

- |   |    |
|---|----|
| 1. 短序落葵薯 <i>A. scandens</i> (L.) Moq. ....        | 46 |
| 2. 落葵薯 <i>A. cordifolia</i> (Tenore) Steenis .... | 46 |

## 石竹科 CARYOPHYLLACEAE

## I. 指甲草亚科 Subfam. PARONYCHIOIDEAE Vierh.

## 1. 指甲草族 Trib. PARONYCHIEAE Pax

1. 裸果木属 *Gymnocarpus* Forssk.

1. 裸果木 *G. przewalskii* Maxim. .... 51

2. 治疝草属 *Herniaria* L.

1. 治疝草 *H. glabra* L. .... 52  
 2. 杂性治疝草 *H. polygama* J. Gay .... 52  
 3. 高加索治疝草 *H. caucasica* Rupr. .... 53

## 2. 大爪草族 Trib. SPERGULEAE Vierh.

3. 大爪草属 *Spergula* L.

1. 大爪草 *Sp. arvensis* L. .... 56

4. 拟漆姑属 *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl

1. 田野拟漆姑 *Sp. rubra* (L.) J. et C. Presl .... 58  
 2. 二蕊拟漆姑 *Sp. diandra* (Guss.) Heldr. et Sart. .... 58  
 3. 缘翅拟漆姑 *Sp. media* (L.) C. Presl .... 59  
 4. 拟漆姑 *Sp. salina* J. et C. Presl .... 59

## 3. 白鼓钉族 Trib. POLYCARPEAE Pax

5. 荷莲豆草属 *Drymaria* Willd. ex Roem. et Schult.

1. 毛荷莲豆草 *Dr. villosa* Cham. et Schlecht. .... 60  
 2. 荷莲豆草 *Dr. diandra* Bl. .... 61

6. 多莢草属 *Polycarpon* Loeffl. ex L.

1. 多莢草 *P. prostratum* (Forssk.) Aschers. et Schweinw. .... 62

7. 白鼓钉属 *Polycarpaea* Lam.

- |  |    |
|--|----|
| 1. 白鼓钉 <i>P. corymbosa</i> (L.) Lam. ....    | 63 |
| 2. 大花白鼓钉 <i>P. gaudichaudii</i> Gagnep. .... | 65 |

## II. 繁缕亚科 Subfam. ALSINOIDEAE Vierh.

## 1. 繁缕亚族 Subtrib. STELLARIINAE Aschers. et Graebn.

8. 孩儿参属 *Pseudostellaria* Pax

- |  |    |
|--|----|
| 1. 细叶孩儿参 <i>Ps. sylvatica</i> (Maxim.) Pax .....               | 67 |
| 2. 孩儿参 <i>Ps. heterophylla</i> (Miq.) Pax .....                | 67 |
| 3. 毛脉孩儿参 <i>Ps. japonica</i> (Korsh.) Pax .....                | 69 |
| 4. 蔓孩儿参 <i>Ps. davidii</i> (Franch.) Pax .....                 | 71 |
| 5. 石生孩儿参 <i>Ps. rupestris</i> (Turcz.) Pax .....               | 72 |
| 6. 异花孩儿参 <i>Ps. heterantha</i> (Maxim.) Pax .....              | 72 |
| 7. 须弥孩儿参 <i>Ps. himalaica</i> (Franch.) Pax .....              | 72 |
| 8. 矮小孩儿参 <i>Ps. maximowicziana</i> (Franch. et Sav.) Pax ..... | 73 |

9. 鹅肠菜属 *Myosoton* Moench

- |  |    |
|--|----|
| 1. 鹅肠菜 <i>M. aquaticum</i> (L.) Moench ..... | 74 |
|--|----|

10. 卷耳属 *Cerastium* L.

- |  |    |
|--|----|
| 1. 六齿卷耳 <i>C. cerastoides</i> (L.) Britt. ....     | 78 |
| 2. 疏花卷耳 <i>C. pauciflorum</i> Stev. ex Ser. ....   | 78 |
| 3. 镰刀叶卷耳 <i>C. falcatum</i> Bge. ....              | 80 |
| 4. 大卷耳 <i>C. maximum</i> L. ....                   | 81 |
| 5. 紫草叶卷耳 <i>C. lithospermifolium</i> Fisch. ....   | 81 |
| 6. 达乌里卷耳 <i>C. dahuricum</i> Fisch. ....           | 81 |
| 7. 抱茎叶卷耳 <i>C. perfoliatum</i> L. ....             | 83 |
| 8. 球序卷耳 <i>C. glomeratum</i> Thuill. ....          | 83 |
| 9. 缘毛卷耳 <i>C. furcatum</i> Cham. et Schlecht. .... | 85 |
| 10. 喜泉卷耳 <i>C. fontanum</i> Baumg. ....            | 86 |
| 11. 天山卷耳 <i>C. tianschanicum</i> Schischk. ....    | 86 |

|   |    |
|---|----|
| 12. 华北卷耳 <i>C. limprichtii</i> Pax et Hoffm. .... | 88 |
| 13. 四川卷耳 <i>C. szechuense</i> Williams ....       | 88 |
| 14. 鄂西卷耳 <i>C. wilsonii</i> Takeda ....           | 88 |
| 15. 山卷耳 <i>C. pusillum</i> Ser. ....              | 90 |
| 16. 长白卷耳 <i>C. baischanense</i> Y. C. Chu ....    | 90 |
| 17. 卷耳 <i>C. arvense</i> L. ....                  | 92 |
| 18. 细叶卷耳 <i>C. subpilosum</i> Hayata ....         | 93 |

### 11. 繁缕属 *Stellaria* L.

#### 组 1. 繁缕组 Sect. *Stellaria*

##### 亚组 1. 繁缕亚组 Subsect. *Stellaria*

##### 系 1. 柄叶系 Ser. *Petiolares* Fenzl

|   |     |
|---|-----|
| 1. 长瓣繁缕 <i>St. bungeana</i> Fenzl ....                      | 99  |
| 2. 腺毛繁缕 <i>St. nemorum</i> L. ....                          | 100 |
| 3. 尼泊尔繁缕 <i>St. nepalensis</i> Majumdar et Vartak ....      | 100 |
| 4. 阿里山繁缕 <i>St. arisanensis</i> (Hayata) Hayata ....        | 102 |
| 5. 巫山繁缕 <i>St. wushanensis</i> Williams ....                | 102 |
| 6. 鸡肠繁缕 <i>St. neglecta</i> Weihe ex Bluff et Fingerh. .... | 103 |
| 7. 繁缕 <i>St. media</i> (L.) Cyr. ....                       | 104 |
| 8. 无瓣繁缕 <i>St. apetala</i> Ucria ex Roem. ....              | 107 |
| 9. 箐姑草 <i>St. vestita</i> Kurz ....                         | 107 |
| 10. 中国繁缕 <i>St. chinensis</i> Regel ....                    | 110 |
| 11. 长毛箐姑草 <i>St. pilosa</i> Franch. ....                    | 110 |
| 12. 细柄繁缕 <i>St. petiolaris</i> Hand. -Mazz. ....            | 112 |
| 13. 绵柄繁缕 <i>St. lanipes</i> C. Y. Wu et H. Chuang ....      | 112 |

##### 系 2. 无柄叶系 Ser. *Sessilifoliae* Y. W. Tsui ex P. Ke

|  |     |
|--|-----|
| 14. 峨眉繁缕 <i>St. omeiensis</i> C. Y. Wu et Y. W. Tsui ex P. Ke .... | 113 |
| 15. 网脉繁缕 <i>St. reticulivena</i> Hayata ....                       | 113 |
| 16. 内弯繁缕 <i>St. infracta</i> Maxim. ....                           | 114 |
| 17. 吉隆繁缕 <i>St. gyirongensis</i> L. H. Zhou ....                   | 115 |
| 18. 藏南繁缕 <i>St. zangnanensis</i> L. H. Zhou ....                   | 115 |
| 19. 西藏繁缕 <i>St. tibetica</i> Kurz ....                             | 115 |
| 20. 绵毛繁缕 <i>St. lanata</i> Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. ....     | 117 |

21. 白毛繁缕 *St. patens* D. Don ..... 117
- 系 3. 叉歧系 Ser. *Dichotomae* Roshev.
22. 叉歧繁缕 *St. dichotoma* L. .... 118
23. 钝萼繁缕 *St. amblyosepala* Schrenk ..... 121
- 系 4. 硬骨草系 Ser. *Holosteae* Fenzl
24. 湖北繁缕 *St. henryi* Williams ..... 122
- 亚组 2. 雀舌草亚组 Subsect. *Larbraea* (St. Hil.) Fenzl
- 系 1. 叶苞系 Ser. *Foliaceo-bracteatae* Schischk.
25. 无苞繁缕 *St. ebracteata* Kom. .... 122
26. 帕米尔繁缕 *St. winkleri* (Briq.) Schischk. .... 123
27. 叶苞繁缕 *St. crassifolia* Ehrh. .... 123
- 系 2. 异色系 Ser. *Discolores* Schischk.
28. 翻白繁缕 *St. discolor* Turcz. .... 124
29. 江孜繁缕 *St. gyangtseensis* Williams ..... 125
- 系 3. 雀舌草系 Ser. *Uliginosae* Schischk.
30. 小繁缕 *St. pusilla* E. Schmid ..... 127
31. 米林繁缕 *St. mainlingensis* L. H. Zhou ..... 127
32. 矮陷繁缕 *St. depressa* E. Schmid ..... 127
33. 雀舌草 *St. uliginosa* Murr. .... 128
- 系 4. 禾叶系 Ser. *Gramineae* Roshev.
34. 禾叶繁缕 *St. graminea* L. .... 129
35. 短瓣繁缕 *St. brachypetala* Bge. .... 132
36. 千针万线草 *St. yunnanensis* Franch. .... 133
37. 沼生繁缕 *St. palustris* Ehrh. ex Retz. .... 133
38. 柳叶繁缕 *St. salicifolia* Y. W. Tsui ex P. Ke ..... 135
39. 石竹叶繁缕 *St. dianthifolia* Williams ..... 137
40. 长叶繁缕 *St. longifolia* Muehl. ex Willd. .... 137
41. 覆瓦繁缕 *St. imbricata* Bge. .... 139

42. 多花繁缕 *St. nipponica* Ohwi ..... 139
43. 细叶繁缕 *St. filicaulis* Makino ..... 141
- 系 5. 小花系 *Ser. Parviflorae* Schischk.
44. 贺兰山繁缕 *St. alaschanica* Y. Z. Zhao ..... 142
45. 莓苔状繁缕 *St. oxycoccoides* Korn. .... 142
46. 湿地繁缕 *St. uda* Williams ..... 142
47. 康定繁缕 *St. souliei* Williams ..... 143
- 系 6. 长梗系 *Ser. Pedunculares* Schischk.
48. 准噶尔繁缕 *St. soongorica* Roshev. .... 143
- 系 7. 伞花系 *Ser. Umbellatae* Schischk.
49. 冻原繁缕 *St. irrigua* Bge. .... 144
50. 小伞花繁缕 *St. parvi-umbellata* Y. Z. Zhao ..... 144
51. 伞花繁缕 *St. umbellata* Turcz. .... 145
52. 亚伞花繁缕 *St. subumbellata* Edgew. .... 145
- 组 2. 腺丝组 *Sect. Adenonema* (Bge.) Pax
53. 沙生繁缕 *St. arenaria* Maxim. .... 146
54. 兴安繁缕 *St. cherleriae* (Fisch. ex Ser.) Williams ..... 147
55. 岩生繁缕 *St. petraea* Bge. .... 149
56. 偃卧繁缕 *St. decumbens* Edgew. .... 149
57. 密花繁缕 *St. congestiflora* Hara ..... 151
- 组 3. 繸瓣组 *Sect. Fimbripetalum* Turcz.
58. 繸瓣繁缕 *St. radians* L. .... 151
- 组 4. 白冠组 *Sect. Leucostemma* (Benth. ex G. Don f.) Pax
59. 长裂繁缕 *St. martjanovii* Krylov ..... 152
- 组 5. 独子组 *Sect. Schizothecium* Fenzl
60. 独子繁缕 *St. monosperma* Buch.-Ham. ex D. Don ..... 154
61. 卵叶繁缕 *St. ovatifolia* (Mizushima) Mizushima ..... 156

|  |     |
|--|-----|
| 62. 大叶繁缕 <i>St. delavayi</i> Franch. ....                      | 157 |
| 组 6. 寡子组 Sect. <i>Oligosperma</i> Boiss.                       |     |
| 63. 二柱繁缕 <i>St. bistyla</i> Y. Z. Zhao ....                    | 157 |
| 64. 圆萼繁缕 <i>St. stronglylosepala</i> Hand. -Mazz. ....         | 158 |
| <b>12. 硬骨草属 <i>Holosteum</i> L.</b>                            |     |
| 1. 硬骨草 <i>H. umbellatum</i> L. ....                            | 159 |
| <b>13. 无心菜属 <i>Arenaria</i> L.</b>                             |     |
| 亚属 1. 无心菜亚属 Subgen. <i>Arenaria</i>                            |     |
| 组 1. 无心菜组 Sect. <i>Arenaria</i>                                |     |
| 1. 无心菜 <i>A. serpyllifolia</i> L. ....                         | 169 |
| 组 2. 圆叶组 Sect. <i>Rotundifoliae</i> McNeill                    |     |
| 2. 圆叶无心菜 <i>A. orbiculata</i> Royle ex Edgew. et Hook. f. .... | 171 |
| 3. 尼盖无心菜 <i>A. neelgerrensis</i> Wight et Arn. ....            | 172 |
| 组 3. 疏花组 Sect. <i>Rariflorae</i> Williams                      |     |
| 4. 单子无心菜 <i>A. monosperma</i> Williams ....                    | 173 |
| 5. 普兰无心菜 <i>A. puranensis</i> L. H. Zhou ....                  | 173 |
| 组 4. 扁翅组 Sect. <i>Compressae</i> McNeill                       |     |
| 6. 扁翅无心菜 <i>A. compressa</i> McNeill ....                      | 173 |
| 亚属 2. 老牛筋亚属 Subgen. <i>Eremogone</i> (Fenzl) Fenzl             |     |
| 组 1. 老牛筋组 Sect. <i>Monogone</i> Maxim.                         |     |
| 7. 五蕊老牛筋 <i>A. potaninii</i> Schischk. ....                    | 176 |
| 组 2. 毛状叶组 Sect. <i>Capillares</i> McNeill                      |     |
| 8. 老牛筋 <i>A. juncea</i> M. Bieb. ....                          | 176 |
| 9. 毛叶老牛筋 <i>A. capillaris</i> Poir. ....                       | 177 |
| 10. 针叶老牛筋 <i>A. acicularis</i> Williams ex Keissler ....       | 179 |
| 11. 华北老牛筋 <i>A. grüningiana</i> Pax et Hoffm. ....             | 180 |

12. 美丽老牛筋 *A. formosa* Fisch. ex Ser. .... 180  
 13. 海子山老牛筋 *A. haitzeshanensis* Y. W. Tsui .... 182

组 3. 硬叶组 Sect. *Sclerophyllae* (Boiss.) McNeill

14. 裸茎老牛筋 *A. griffithii* Boiss. .... 182  
 15. 点地梅状老牛筋 *A. androsacea* Grub. .... 186

亚属 3. 雪灵芝亚属 Subgen. *Eremogoncastrum* Williams

16. 雪灵芝 *A. brevipetala* Y. W. Tsui et L. H. Zhou .... 184  
 17. 八宿雪灵芝 *A. baxoiensis* L. H. Zhou .... 184  
 18. 库莽雪灵芝 *A. kumaonensis* Maxim. .... 188  
 19. 甘肃雪灵芝 *A. kansuensis* Maxim. .... 186  
 20. 瘦叶雪灵芝 *A. ischnophylla* Williams .... 187  
 21. 青藏雪灵芝 *A. roborowskii* Maxim. .... 187  
 22. 澜沧雪灵芝 *A. lancangensis* L. H. Zhou .... 187  
 23. 改则雪灵芝 *A. gerzeensis* L. H. Zhou .... 188  
 24. 青海雪灵芝 *A. qinghaiensis* Y. W. Tsui et L. H. Zhou .... 188  
 25. 阿克赛钦雪灵芝 *A. aksayqingensis* L. H. Zhou .... 189  
 26. 垫状雪灵芝 *A. pulvinata* Edgew. .... 189  
 27. 粉花雪灵芝 *A. shannanensis* L. H. Zhou .... 191  
 28. 山居雪灵芝 *A. edgeworthiana* Majumdar .... 191  
 29. 藓状雪灵芝 *A. bryophylla* Fernald .... 192  
 30. 杂多雪灵芝 *A. zadoiensis* L. H. Zhou .... 192  
 31. 太白雪灵芝 *A. taibaishanensis* L. H. Zhou .... 191  
 32. 狐茅状雪灵芝 *A. festucoides* Benth. .... 191

亚属 4. 福祿草亚属 Subgen. *Dolophragma* (Fenzl) McNeill

33. 福祿草 *A. przewalskii* Maxim. .... 195  
 34. 大花福祿草 *A. smithiana* Mattf. .... 197  
 35. 山生福祿草 *A. oreophila* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. .... 197  
 36. 密生福祿草 *A. densissima* Wall. ex Edgew. et Hook. f. .... 198  
 37. 团状福祿草 *A. polytrichoides* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. .... 200

亚属 5. 单花亚属 Subgen. *Solitaria* McNeill

38. 缘毛无心菜 *A. ciliolata* Edgew. .... 200  
 39. 嫩枝无心菜 *A. ramellata* Williams ..... 201  
 40. 藏西无心菜 *A. stracheyi* Edgew. .... 201  
 41. 红花无心菜 *A. rhodantha* Pax et Hoffm. .... 203  
 42. 西南无心菜 *A. forrestii* Diels ..... 203  
 43. 小腺无心菜 *A. glanduligera* Edgew. ex Edgew. et Hook. f. .... 204

亚属 6. 齿瓣亚属 Subgen. *Odontostemma* (G. Don) Williams组 1. 似齿瓣组 Sect. *Pseudoeuthalia* C. Y. Wu

44. 多柱无心菜 *A. weissiana* Hand. -Mazz. .... 205  
 45. 轮叶无心菜 *A. galliformis* C. Y. Wu ..... 206  
 46. 刚毛无心菜 *A. setifera* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 206  
 47. 滇藏无心菜 *A. napuligera* Franch. .... 207  
 48. 细柄无心菜 *A. filipes* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 207  
 49. 变黑无心菜 *A. nigricans* Hand. -Mazz. .... 209  
 50. 中甸无心菜 *A. zhongdianensis* C. Y. Wu ..... 210  
 51. 旱生无心菜 *A. xerophila* W. W. Smith ..... 210  
 52. 雪山无心菜 *A. schneideriana* Hand. -Mazz. .... 212

组 2. 退缩组 Sect. *Reductae* C. Y. Wu

53. 微无心菜 *A. minima* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 212  
 54. 波密无心菜 *A. bomiensis* L. H. Zhou ..... 213  
 55. 小星无心菜 *A. microstella* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 213  
 56. 长梗无心菜 *A. longipes* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 213  
 57. 不显无心菜 *A. inconspicua* Hand. -Mazz. .... 214  
 58. 安多无心菜 *A. amdoensis* L. H. Zhou ..... 214  
 59. 匙叶无心菜 *A. spatulifolia* C. Y. Wu ex L. H. Zhou ..... 214  
 60. 膜萼无心菜 *A. membranisejala* C. Y. Wu ..... 215  
 61. 克拉克无心菜 *A. karakorensis* E. Schmid ..... 215  
 62. 土门无心菜 *A. tumengelaensis* L. H. Zhou ..... 215  
 63. 缩减无心菜 *A. reducta* Hand. -Mazz. .... 216  
 64. 帕里无心菜 *A. pharensis* McNeill et Majumdar ..... 216