

湖北植物志

(内部资料)

第二册

(上)

湖北省植物研究所

1972年12月

毛主席语录

领导我们事业的核心力量是中国共产党。
指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义。

中华人民共和国第一届全国人民代表大会
第一次会议开幕词（一九五四年九月十五日），一九五四年九月十六日《人民日报》

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不至停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。停止的论点，悲观的论点，无所作为和骄傲自满的论点，都是错误的。

转摘自《周恩来总理在第三届全国人民代表大会第一次会议上的政府工作报告》，一九六四年十二月三十一日《人民日报》

毛主席语录

要自学，靠自己学。肖楚女没有上过学校，不但没有上过洋学堂，私塾也没有上过。我是很喜欢他的。农民运动讲习所教书主要靠他。他是武昌茶馆里跑堂的，能写得很漂亮的文章。在农民运动讲习所，我们就是拿这一省那一省农民运动的小册子给人家看。现在大学不发讲义，教员急，叫学生死抄。为什么不发讲义？据说是怕犯错误。其实还不是一样？死抄就不怕犯错误？应该印出来叫学生看、研究。你应该少讲几句！主要是学生看材料，把材料给人家。材料不只发一方面的，两方面的（正反面）都要发。我写的《中国革命战争的战略问题》，就是红军大学的讲义。写了就不要讲了，书发给你们，让你们自己看。

关于教育问题的讲话，一九六四年六月八日。

转引自《毛主席论教育革命》

第二册 目录

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 49. 麻粟科 Papaveraceae | 1 |
| 50. 白花菜科 Capparidaceae | 16 |
| 51. 十字花科 Cruciferae | 18 |
| 52. 钟萼木科 Bretschneideraceae | 43 |
| 52a. 茅膏菜科 Droseraceae | 44 |
| 53. 景天科 Crassulaceae | 45 |
| 54. 虎耳草科 Saxifragaceae | 63 |
| 55. 海桐科 Pittosporaceae | 100 |
| 56. 金缕梅科 Hamamelidaceae | 106 |
| 57. 苍术科 Eucommiaceae | 114 |
| 58. 悬铃木科 Platanaceae | 115 |
| 59. 蔷薇科 Rosaceae | 117 |
| 60. 豆科 Leguminosae | 233 |
| 61. 酢浆草科 Oxalidaceae | 317 |
| 62. 狼牛儿苗科 Geraniaceae | 319 |
| 62a. 旱金莲科 Tropaeolaceae | 324 |
| 62b. 亚麻科 Linaceae | 325 |
| 63. 疫藜科 Zygophyllaceae | 327 |
| 64.芸香科 Rutaceae | 328 |
| 65. 苦木科 Simarubaceae | 347 |
| 66. 榆科 Meliaceae | 350 |
| 67. 茜草科 Polygalaceae | 355 |
| 68. 大戟科 Euphorbiaceae | 358 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| 69. 交让木科 Daphniphyllaceae | 389 |
| 70. 黄杨科 Buxaceae | 391 |
| 71. 马桑科 Coriariaceae | 396 |
| 72. 漆树科 Anacardiaceae | 397 |
| 73. 冬青科 Aquifoliaceae | 405 |
| 74. 卫矛科 Celastraceae | 420 |
| 75. 省沽油科 Staphyleaceae | 442 |
| 76. 茶茱萸科 Icacinaceae | 446 |
| 77. 槐科 Aceraceae | 449 |
| 78. 七叶树科 Hippocastanaceae | 457 |
| 79. 无患子科 Sapindaceae | 468 |
| 80. 清风藤科 Sabiaceae | 474 |
| 中名索引 | 484 |
| 拉丁名索引 | 506 |

49. 罂粟科 Papaveraceae

草本，液汁常有色或白色。叶互生，全缘、羽状分裂或掌状分裂，无托叶。花单生或成总状、圆锥状花序，两性，辐射对称或左右对称；萼片2—4，分离，早落，花瓣4（—12）片，分离或基部合生，同型或外面1—2片基部成囊状或有距，少有无花瓣的；雄蕊4、6或多数，上位；子房上位，1室至多室，1胚珠2至多数，胚珠2至多数，有侧膜胎座，花柱短，单一，柱头多型，常呈盘状。蒴果孔裂或瓣裂，少有不裂；种子有胚乳，胚小。

48属650种，分布多在北半球的亚热带及暖温带。中国有20属230种。湖北有9属24种，本省收野生9属20种，另收常见栽培植物2属2种。

1. 雄蕊多数，分离；花冠辐射对称；植株有乳汁。

2. 柱头与胎座互生，分离或与短花柱合生，位于心皮先端。

3. 花瓣4片。

4. 花茎上不具叶，花排成顶生总状花序；萼片合生，盔状

1. 血水草属 *Eomecon*

4. 茎上有叶或不具叶；萼片分离。

5. 叶三出多次羽状分裂；花托凹陷，呈杯状；栽培植物

2. 花菱草属 *Eschscholtzia*

5. 叶不作羽状细裂；花托不凹陷；野生植物。

6. 叶着生花序下部，茎无分枝。

7. 基生叶少数，种子具鸡冠状突起。

8. 花有苞片，丛生于最上茎生叶中，花茎有2叶，形状与基生叶相同

3. 大血草属 *Stylophorum*

8. 花不具苞片，聚伞状排列，或仅有2花

4. 前青花属 *Hylomecon*

7、基生叶多數；种子不具鸡冠状突起，花不具苞片，聚繖状排列，有不分枝或分枝的花梗.....

..... 5、壳疮花属 *Dicranostigma*

6、花序下部不具叶，基生叶少數；茎聚繖状分枝，花于先端簇形排列，有苞片 6、白屈菜属 *Chelidonium*

3、不具花瓣；有圆锥花序；叶有掌状主脉
..... 7、博落回属 *Macleaya*

2、柱头与胎座对生，或汇合成裂片而介于花荵分枝间或辐射状排列成盘状或弯状的子房顶端；花常为2数的，极少为3数的；果瓣直裂到底，有时仅上部分裂，或孔裂，有白色或黄色液汁。

9、花柱有在，柱头辐射状下延于棍棒状花柱先端；叶常全缘，常被刚毛或刺毛 8、绿绒蒿属 *Mecanopsis* .

9、花柱不存在，柱头盘状或拱状位于子房之上蒴果孔裂
..... 9、罂粟属 *Papaver* .

1、雄蕊6枚，合成两束；花冠左右对称，内花瓣先端多少靠合。

10、外侧2花瓣基部囊状；花序基生或腋生
..... 10、荷包牡丹属 *Dicentra*

10、仅1外侧花瓣呈囊状或距状
..... II、紫堇属 *Corydalis*

I. 血水草属 *Eomecon* Hand.

多年生草本，根状茎匍匐生根。基生叶多數，有长柄，心形，有掌状脉，花序圆锥状的总状，自基部生出；萼片2，合生，盔状的，膜质，早落，花瓣4；白色，圆椭圆形；雄蕊多數，花丝丝状，分离，花药直立，2室，纵裂；子房有2脉，花柱明显，先端2裂，侧膜胎座2，胚珠多數。蒴果长圆形，种子有疣状突起。

单种属，我国特产。

血水草（利川） 人血草，血灌大肠、散血草（巴东），一口血（利川），金血草（恩施）、黄水草（巴东），见血参（玉峰）

Eomecon chionanthum Hance

多年生草本，无毛，根状茎匍匐上升，有黄色液汁。叶全部根生，有长柄，叶片状肾形，心形或心状戟形，长7—15厘米，宽3—10厘米，先端广急尖或钝圆，基部弯缺闭合或开张，边有浅波状齿，叶下稍被粉；叶稍肉质状的革质，叶柄长15—30厘米，肉质，被粉。花葶长20—40厘米，不具叶，苞片及小苞片披针形，长达1厘米，渐尖，花梗直立，长0.5—5厘米，萼片长5—7毫米，早落；花瓣白色，长1—2厘米，宽1—15毫米；子房长5—10毫米。蒴果长圆形。花期4—5月，果期6—7月。

宣恩、利川、恩施、鹤峰、玉峰、巴东。四川到广西，福建也有。全草药用，治蛇咬。又可活血，治便血，崩疾。

2. 花菱草属 *Eschscholtzia* Cham.

一年生或多年生草本，含液汁。叶三出多次羽状分裂，有长柄。花黄色，单生，有长梗，花托凹陷，围于子房基部，萼2片，连合成环状；花瓣4，雄蕊多数，通常着生花瓣基部，花药较花丝长；子房线形，花柱短，柱头4丁，钻形，子等长。蒴果线形，1室，成熟时与花托分离，从基部2片开裂至顶端；种子多數。

100种，产北美西部，内1种花菱草引种至我国各地栽培作观赏植物，武汉市各公园常见。

花菱草

Eschscholtzia californica Cham.

多年生草本，高20—70厘米，被白粉，无毛。基生叶长10—30厘米，有柄，多次三出羽状分裂，小裂片线形，茎生叶较短，柄短。花单生茎顶或枝顶；

花梗长 5 — 15 厘米；萼片 2，连合成环状；花瓣 4，桔黄色或黄色，扇形，长约 3 厘米；雄蕊长约 1.5 厘米；花柱短，柱头 4 枝，钻形，不等长。蒴果细长，长达 7 厘米；种子多数。5 月开花，7 月果熟。

原产美国加州，现引种各地作观赏用。以种子繁殖。

3、人血草属 *Stylophorum* Nutt.

多年生草本，根状茎有黄色液汁。根生叶互生，少数，有长柄，羽状深裂至全裂，花茎不分枝或 2 — 3 分枝，先端有 2 叶，花黄色，簇房状或蝶形聚散花序，花梗细，有苞片；萼片 2，被疏柔毛，早落；花瓣 4，几圆形；雄蕊多数，花药线状，花药长圆形，纵裂；子房卵球形或线形，被毛，1 室，侧膜胎座，花柱柱状，柱头头状 2 — 4 裂，胚珠多列，蒴果卵球形或线形，被毛，2 — 4 裂；种子多数，有鸡冠状突起。

3 种，一种产北美，两种产我国四川、陕西、湖北。

人血草（关山） 豆叶七（巴东）

Stylophorum lasiocarpum (Oliv.) Fedde —
Chelidonium lasiocarpum Oliv. — *Hylomecon*?
lasiocarpum Diels

草本，高 30 — 100 厘米，液汁血红色。根生叶大头羽裂的长 20 — 45 厘米，有柄，裂片 4 — 7 对，稍近生，卵状心脏形，亚镰刀状，长 3 — 8 厘米，急尖，边有不整齐的牙齿，下部各羽片较小，顶片广卵形，长 7 — 10 厘米，宽 5 — 8 厘米，常呈亚三裂的，边有不等的宽牙齿，茎叶 2 — 3，顶端两片常呈亚对生，花 4—5朵簇生，花梗长 5 — 15 厘米，苞片长 1 — 1.5 厘米，渐尖；萼片卵形，长 1 厘米，急尖，被微柔毛；花瓣黄色倒卵形；花柱长 3 毫米，柱头大。蒴果细圆柱形，长 5 — 8 厘米，宽 5 毫米，被柔毛；种子卵形，长 1 毫米，被微疣点，有鸡冠状突起。花期 5 — 6 月，果

期 7 月—8 月。

巴东、兴山、宜昌，四川城口也有。生长海拔 1500 米处山坡林阴下草丛中。全草治崩漏，又补血，泡酒喝或煎水喝。叶嚼碎敷用，治头部外伤出血。全草煎水可洗疮。

4. 荷青花属 *Hylomecon* Maxim.

多年生草本。叶羽状，基生叶少数，有长柄；茎上无枝，直立；叶有短柄，小叶 5—7 对。花梗直立或向上弯曲具苞片，生于顶生叶腋，花单生，亚微管状，黄色；萼片 2 枚，花瓣 4 枚，圆形，有短距，雄蕊多数，花药直立；子房圆柱状长圆形，无毛，花柱细长，柱头稍膨大，裂，蒴果长瓣裂，种子多粒，种子小，有喙且微突起。分布于中国，朝鲜、日本及苏联。湖北 1 种。

补血草（巴东）、日本紫堇（巴东）*Hylomecon japonica* (Thunb.) Prantl et Kindberg var. *subincisa* Fedde

草本，高 10—25 厘米，初被疏柔毛，后无毛。基生叶羽状复叶，长 12—25 厘米，有长达 2.5 厘米的柄；小叶 5—7 对，披针状长圆形或披针状亚菱形，长 2—6 厘米，宽 1—1.5 厘米，边缘有锯齿，或下部小叶边有缺刻，小叶无柄或几无柄；茎叶有短柄。花梗长 3.5—7 厘米，花黄色，直径 3.5—5 厘米；萼片卵形，急尖，长 1.5 厘米；花瓣开展时雄蕊黄色，短；子房稍上位，蒴果长 2—6 厘米。花期 5—7 月。

巴东、兴山。变种只产湖北西部及四川南川。原种产华中至东北。鄂西草医师用根煎水或泡酒内服，治妇女经血不调，又治虚劳、补血。生长在 1800—2400 米处沟边林下湿草地中。

5. 禿疮花属 *Dicranostigma* Hk.f. et Thoms.

草本，被粉霜，无毛或被毛；根木质，纺锤状，先端扩大。叶多数基生，有柄，羽状半裂至羽状深裂，裂片远离，菱形，急尖，缺刻状分裂，顶裂片三裂。茎多数，茎下部无叶，上部分枝，叶与花对生；花梗无苞片；萼片卵形，无毛或常有毛；花瓣桔黄色至黄色。蒴果狭圆柱形至线形。

3种。分布印度至我国西南至西北。湖北1种。

川鄂秃疮花

Dicranostigma franchetianum (Prain) Fedde
— *Chelidonium franchetianum* Prain

草本，被粉，被微柔毛；根纺锤形，先端膨大。基生叶有柄，多数，羽状深裂，长15—20厘米，宽3.5—4厘米，裂片4—6对，远离，菱形，急尖，缺刻状分裂，顶裂片3裂，叶柄长4厘米；茎多数，下部无叶，上部少分枝，花顶生，花枝聚伞状分枝，自叶腋发出，叶无柄，半抱茎，5—7裂，长2.5—4厘米，宽1.3—2.5厘米，裂片急尖。花梗长2.5厘米；花直径2.5厘米；萼片广卵形，长1.5厘米，渐尖，先端匙形，无毛或有毛；花瓣桔黄色；子房线形，无毛，花柱短，柱头分裂，直立。蒴果线形，无毛，长6.5—7.5厘米，宽5毫米；种子不具鸡冠状突起。花期5月。

巴东(周鹤昌46号 882号)。分布四川西部。生于山坡路旁。

6. 白屈菜属 *Chelidonium* L.

茎聚伞状分枝。叶羽状深裂，基生叶有长柄，茎叶有短柄，叶裂片倒卵状长圆形，圆齿状分裂，少有作牙齿状分裂或亚羽状全裂的，小裂片三裂，互生。花总梗腋生，花梗多数，穗状单花，花黄色；萼片2，黄绿色；花瓣4，黄色；雄蕊多数；子房线形，无毛，花柱明显，柱头分裂。蒴果长角果状，无毛，细圆柱形，有2瓣，瓣片由下向上开裂，1室；种子小，有光泽，有疣点，种脊上有鸡冠状

空起。

单种属。分布欧亚各地。我国也有。

白屈菜

Chelidonium majus L.

多年生草本，高30—100厘米，无毛或被微柔毛。叶裂片5—7片，长2—8厘米，宽1—5厘米，基生叶少數，早凋落，叶下面带粉白色，被微柔毛。花梗细，长短不一；萼片椭圆形，长5—10毫米，疏生柔毛，早落；花瓣倒卵形，长8—16毫米。蒴果长2—4厘米，宽2—3毫米；种子细小，卵形，暗褐色。花期4—7月。果期5—8月。

宜昌。广布长江流域以北各地。生山野湿地。植物含黄红色汁液有毒。全草药用，为镇痛药；治胃肠疼痛及溃疡；外用治疗癫痫消肿。全草可制农药，以全草粉碎撒布或泡水洒用。

7. 博落回 *Macleaya* R.Br.

直立草本，根状茎横走，叶有柄，羽状浅裂，亚圆形，基部心形。圆锥花序顶生，直立；萼片2，长圆状卵形；花瓣缺；雄蕊8—12或24—30，花丝棒状，花药长；花柱短，柱头2裂。蒴果倒卵形或圆形，裂瓣2；种子4—6粒，沿缝线着生，或1粒，基生，直立。

2种，中国仅1种产。

1. 雄蕊24—30枚，花丝与花药约等长；蒴果倒卵形，种子4—6粒，沿缝线着生 1. 博落回 *Macleaya cordata*
2. 雄蕊8—12枚，花丝很短；蒴果圆形，种子1粒，基生，直立 2. 小果博落回 *Macleaya microcarpa*

1. 博落回 号筒(利川)、姜扬荪(巴东)

Macleaya cordata (Willd.) R.Br. — *Bocconia*

Cotyledon Wild.

多年生草本，高可达2米。茎直立，中空，绿色，有时带紫红色。叶圆形，长15—30厘米，宽12—28厘米，5—7裂，裂片深波状至深波状牙齿状，叶下面带粉白色，被毛或脱落；叶柄长3—12厘米。圆锥花序长5—15厘米；花梗长2—5毫米，萼片2，倒披针形，白色，早落；花瓣缺，雄蕊24—30。花丝与花药等长。蒴果倒卵形，长2—2.5厘米，宽5—8毫米，基部渐狭；种子4—6粒，卵珠形，边有鸡冠状突起。花期6—7月，果期8—9月。

利川、鹤峰、巴东、五峰、兴山、房县、武汉、咸宁、崇阳、浠水、罗田、英山。分布贵州至甘肃，北到河北，南至福建、台湾、广西。日本也有。生长平地至1500米处阴湿沟边或砂土地。根外用。治一切恶疮及皮肤病。有毒，不可内服。全草可作杀虫药，果可作黄色染料。

2. 少果博落回

Macleaya microcarpa (Maxim.) Oliv.—

Bocconia microcarpa Maxim.

与博落回相似。叶下面柔毛常存在。雄蕊8—12枚，花丝极短。蒴果圆形，被毛，长5毫米。种子一粒。花期7月，果期8—9月。

巴东、秭归、关山。陕西、甘肃也有。生长850—1300米处路边南山坡或山沟中。

3. 绿绒蒿属 *Mecanopsis* Vig.

多年生草本，茎不分枝或少有分枝，花葶单生，才淡黄色。基生叶有柄，茎叶有短柄或无柄，全缘或少有羽状深裂至全裂。花单生，或聚生于总状花序，少有为圆锥花序，极少为簇状花序，有长总梗；花大，黄色、红色或蓝色，萼片2，脱落；花瓣4，或5—9；雄蕊多数；花柱常明显，柱头棍棒状，分裂，下延。蒴

果长圆形或倒卵形或棍棒形，或少有为狭圆柱形，无毛，或被硬毛或刺毛，顶孔裂或瓣裂；种子扁，种脊上有鸡冠状突起或无。

金罂 40 种，分布法国一种，其余多分布中国、印度、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、美利加利福尼亚 2 种，中国有 30 种，湖北 1 种。

川鄂绿绒蒿

Meconopsis oliveriana Franch. et Prain

多年生草本，根状茎及茎下部被棕色刚毛，茎直立分枝，下部被刺毛，上部无毛，高 60—100 厘米，叶多数，卵状长圆形，长 8—10 厘米，宽达 4 厘米，无柄或几无柄，羽状深裂，羽片 1—2 对，有柄或无柄，卵形，羽状浅裂，小裂片圆钝，顶裂片 3 裂，茎下部及中部叶有短柄，上部叶无柄，半抱茎的，叶两面稀被糙伏毛，叶上面绿色，叶下面被白粉，总梗细；花芽圆球形或卵珠形，花单生或二花自茎叶腋生出，萼片无毛，花瓣圆，长 1.5—2 厘米，4 片，黄色；雄蕊多数，花柱短，柱头 4—5 裂，裂片下延，蒴果圆柱形，4—5 瓣裂，无毛，长 4 厘米，宽 3 毫米，种子长镰刀形。

湖北巴东、四川城口及陕西也有，产高山阴处灌丛中。在巴东分布 2100 米处。

9. 鸢粟属 *Papaver* L.

一年生或多年生草本，有白色乳汁。茎直立，单叶互生，羽状深裂。花艳丽，单生，有细长柄，未开前花蕾下垂。萼片 2；花瓣 4；雄蕊多数；子房 1 室，花柱无，柱头盘状，有辐射状分枝。蒴果倒卵形或球形，成熟时在柱头下开裂；种子小。

约 100 种，主产地中海及欧洲东部，其中多数为栽培观赏植物。武汉各公园栽培有 1 种。

虞美人

Papaver rhoeas L.

一年生草本，茎高 30 — 80 厘米，分枝，被糙毛，叶互生，羽状分裂，裂片线状披针形，先端急尖，边有粗锯齿，两面被糙毛。花蕾卵球形，有长梗，未开放时下垂；萼片绿色，椭圆形，长约 1.5 厘米，花开放后脱落；花瓣 4，紫红色，基部常具有深紫色斑，广倒卵形或近圆形，长约 3.5 厘米；雄蕊多数，花丝深红紫色，花药黄色；雌蕊倒卵形，长约 1 厘米，柱头辐射状。花期 5 月。

原产欧洲，我国各地栽培作观赏用。武汉也有播种繁殖。

10. 荷包牡丹属 *Dicentra* Bernh.

多年生草本，无毛。叶分裂。花深红色，蓝紫色，有时带黄色，总状花序腋生，花梗有 2 小苞片；萼片 2，鳞片状；花瓣 4，外侧 2 片基部囊状，顶端反卷，里面两片较小，有爪，上部连合，背面有稜；雄蕊 6 枚，2 房 1，胎座 2，花柱细，柱头扁平，2 — 4 裂。蒴果披针形，裂开，裂片 2；种子通常有假种皮。

15 种，产亚洲及北美。我国有 6 种，分布云南经西北至东北 - 湖北产下列一种。

荷包牡丹 荷包花（利川，鹤峰），耳环花（鹤峰）

Dicentra spectabilis (L.) Hemsl. —
Fumaria spectabilis L.

茎高达 1 米，多汁。叶有长柄，叶片正三角形，长达 20 厘米，二次三出全裂，小叶 3 — 5 深裂至全裂，长 6 — 10 厘米，裂片广倒披针形，基部楔形，上部常有缺刻，无毛。总状花序在一侧生下垂的花；苞片钻形；花两侧对称；萼片革质，披针形，长 6 — 7 毫米，早落；花瓣长约 2.5 厘米，外面 2 片蔷薇红色，下部囊状，上部变狭，向外反曲，内面 2 片狭长，近白色，只顶部呈红紫色，在中部之上缢缩；雄蕊 6，合生 2 束；雌蕊线形。花期 4 — 5 月。

利川、恩施、蜀峰。分布河北和东北，在我国久经栽培。

II. 紫堇属 *Corydalis* Vent.

草本，有时有块茎，茎短或伸长。叶三出或羽状全裂，互生或假生。花序总状，顶生或与叶对生，苞片存在。花有小梗，红紫色，白色或黄色；萼片 2，小，或缺；花瓣 4，外面 2 片大形，其中 1 片成距，里面 2 片较小，上端融合，背面有稜；雄蕊 6 个，子房 1 室，胚珠 1 至多数，花柱细。蒴果线形至卵形，种子有假种皮。

全世界 250 种，分布地中海地区，欧亚大陆。我国有 130 种，以西南最多。湖北有 15 种，李书收 11 种。

1. 植株有球状块茎，茎叶少数，花紫红色

1. 伏生紫堇 *Corydalis decumbens*

1. 植株不具球状块茎，茎叶多数或稍多，花黄色紫红色。

2. 全株被绒毛 2. 毛堇堇 *Corydalis tomentella*

2. 不为上述。

3. 花长 6—10 毫米，花黄色。

4. 果直或稍弯曲

5. 小花黄堇 *Corydalis racemosa*

4. 果作蛇状弯曲

4. 蛇果堇堇 *Corydalis ophiocarpa*

3. 花长 1.2 厘米以上。

5. 花长达 2 厘米以上。

6. 花长达 3 厘米，距长 1.7 厘米

5. 冷草 *Corydalis temulifolia*

6. 花长 2—2.5 厘米，距长 1.2 厘米

6. 唐松草叶紫堇 *Corydalis thalictroides*

5. 花长不长2厘米。

7. 花黄色。

8. 距长6—8毫米

7. 黄堇 *Corydalis pallida*

8. 距长3—4毫米

8. 龙须堇 *Corydalis chilanthifolia*

7. 花紫红色。

9. 叶有缺刻状分裂

9. 刻叶紫堇 *Corydalis incisa*

9. 末次裂片不为缺刻状分裂。

10. 末次裂片钝形

10. 渐尖紫堇 *Corydalis acuminata*

10. 末次裂片浅裂

11. 紫堇 *Corydalis edulis*

1. 伏生紫堇

Corydalis decumbens (Thunb.) Pers. —

Fumaria decumbens Thunb.

草本，毛毛，块茎近球形。茎细弱，长17—30厘米，不分枝。基生叶有长柄，柄长达10厘米，叶片近正三角形，长6厘米，二次三出全裂，小裂片有短柄，倒卵形；茎生叶2—3，似基生叶而较小，有柄或无柄。总状花序长达4厘米；苞片狭倒卵形，长5—7毫米，下部花梗长达12毫米；花紫色，上面花瓣长1.4—1.7厘米，瓣片近圆形，顶部微凹；距圆筒形，长6—8毫米，直或稍向上弯曲。花期3—4月。

武昌。生低山草坡上。长江中下游、福建、台湾、湖南各省都有。日本也有。