

中国植物志

第三十二卷



科学出版社



由 扫描全能王 扫描创建

ZWTS
GE2008
Q948.2
zgk

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

国家自然科学基金重大项目

(国家科学技术委员会 国家自然科学基金委员会 中国科学院 资助)

第三十二卷



科学出版社

1999



由 扫描全能王 扫描创建

第三十二卷
被子植物门

双子叶植物纲

罂粟科
山柑科

编辑

吴征镒

编著者

吴征镒 庄璇 苏志云 (中国科学院昆明植物研究所)
孙必兴 (云南大学生物系)



中国植物志

第三十二卷

中国科学院中国植物志编辑委员会

责任编辑 曾建飞

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

*

1999年2月第一版 开本: 787×1092 1/16

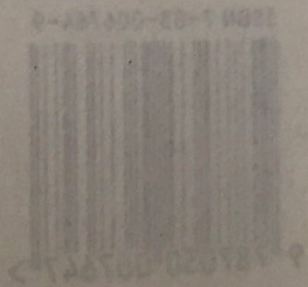
1999年2月第一次印刷 印张: 39 1/2

印数: 1—1 500 字数: 779 000

ISBN 7-03-006764-9/Q·800

定价: 90.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)



由 扫描全能王 扫描创建

梗通常短于苞片。萼片鳞片状，近圆形，具缺刻状流苏；花瓣紫红色，平伸，上花瓣长2—2.5(—3)厘米，花瓣片舟状卵形，边缘有时反卷，背部具短鸡冠状突起，鸡冠超出瓣片先端，边缘具不规则的齿裂，距圆锥形，末端极尖，长为花瓣片的一倍半，下花瓣长1.2—1.8厘米，匙形，花瓣片近圆形，边缘有时反卷，先端具小尖突，背部鸡冠状突起月牙形，超出花瓣，边缘具不规则的齿裂，爪条形，长约为花瓣片的2倍，内花瓣提琴形，长1.1—1.6厘米，花瓣片倒卵形，具1侧生囊，爪狭楔形，长于花瓣片；雄蕊束长1—1.4厘米，花药小，绿色，花丝披针形，蜜腺体贯穿距的 $2/5$ ；子房狭椭圆形，长5—7毫米，具2列胚珠，花柱稍短于子房，柱头双卵形，绿色，具8—10乳突。蒴果狭圆柱形，长2—3厘米，粗1.5—2毫米。种子近圆形，直径约1毫米，黑色，具光泽，表面具多数乳突。花果期3—6月。

产江苏南部、安徽南部、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、香港、广西东北部、陕西南部、四川、贵州、云南东北部和东南部，生于海拔(170—)400—1600(—2600)米的水边或林下潮湿处。模式标本采自江西九江。

全草入药，治瘀血，根最好。四川灌县用来泡酒治跌打。中名中“锦”字即“堇”字按音讹写，“堇”为古“芹”字。

本种较多变异，但花形、柱头和蒴果是稳定的，根茎粗壮，常见越冬顶芽也是稳定的。种及异名的各个模式均见到，属于同一种无疑。其分布几在长江南北岸，但愈东愈向长江南岸，具珠芽的变型则在种的分布区的东南，似为更原始的类型。

2b. 珠芽地锦苗 (中国高等植物图鉴) (变型) 一串金丹 (浙江) 图版 19: 7

f. *bulbillifera* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 345. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 25. 1972, in nota ut var.; 安徽植物志 2: 439, 图 711. 1986; H. Chuang et C. Y. Wu in Act. Bot. Yunn. 13 (2): 123. 1991; 浙江植物志 3: 9, 图 3—10. 1993, pro var.

与原变型的区别在于茎上部叶腋具易脱落的珠芽。

产浙江、江西、湖南、广东、广西，生于海拔1600米以下的林下、草丛、沟边、路旁。模式标本采自湖南长沙岳麓山。

3. 石棉紫堇 (新拟) 断肠草 (石棉)，倒地^挡 (峨眉)

Corydalis shimienensis C. Y. Wu et Z. Y. Su in addenda.

多年生草本，高15—30厘米。主根明显或有时为近等粗的3—5条，具侧根和多数纤维状细根；根茎长或短，覆盖残枯的叶基。茎1至数条，直立或上升，自基部分枝，疏生叶。基生叶数枚，叶柄长5—12厘米，基部扩大成宽鞘，叶片轮廓宽卵形或卵形，长2.5—8厘米，宽2—4厘米，二回羽状全裂，第一回全裂片2—3对，对生，具柄，第二回全裂片具短柄或无柄，4—7深裂，小裂片倒卵形至倒披针形，先端圆钝，略具尖头，表面绿色，背面灰绿色；茎生叶疏离互生，与基生叶同形，但较小。总状花序生

