

本种植物的根在印度用以治瘰子。

本种植物在适宜条件下可常年开花，而以冬春(4—12月)和夏秋(6—9月)为两个盛花期。

从我们研究过的标本来看，花柱短，柱头内侧的腺体密集而短，同 O. Dahlgren (in Svensk Bot. Tidskr 12: 363—367. 1918) 报道本种花柱异长现象的短柱型一致；我国尚未见到成熟果实的标本，可能与此有关。

另外，下列一个变型，我国也有栽培。

3b. 雪花丹(变型)

f. **alba** (Pasq.) Peng, Comb. nov. — *P. alba* Hort. ex Pasq. Cat. Orto Bot. Nap. 82. 1867.

P. capensis Thunb. var. *alba* Hort. ex Carr. in Rev. Hort. (Paris) 1888: 285. 1888.

本变型的花冠呈白色。

存 疑 种:

H. Lévillé (in Repert. Sp. Nov. 11: 492. 1913) 根据 Esquirol 632 号标本(贵州，无具体地点)发表一种**贵州白花丹** *Plumbago esquirolii*，兹将其描写译录于下，留待日后考订：

有长的匍匐生根的茎，上升。叶小，大者 16×8 毫米，卵形，有短柄，上表面暗绿色，两边(尤其沿中脉)散生长硬毛；下表面被灰绒毛，同上面异色，极全缘；集生达于花茎中部和不孕分枝上端。花成总状花序，总状花序弓曲，有很稀的花；花长 1 厘米；萼具腺，有歪鳞，具条纹，此外无毛；花冠无毛，2 倍于萼长。

2. 鸡娃草属*——*Plumbagella* Spach

Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. 10: 333. 1841. in nota.

一年生草本。叶互生，基部半抱茎，两侧耳部沿茎上细棱下延。花序生于茎枝顶端，初时近头状，渐延伸成短穗状；小穗含 2—3 花，具 1 枚叶状的草质苞片，每花具 2 枚膜质小苞，花小，具短梗；萼硬草质，管状圆锥形，略显有 5 棱角，先端具 5 裂片，裂片边缘着生具柄的腺，萼筒无腺而于结果时自棱上形成 1—2 个鸡冠状突起；花冠具狭钟状的筒部与 5 个近直立而露于萼外的裂片；雄蕊下位，或与花冠筒之基部略接合，花药长卵形；子房卵形，先端渐细；花柱 1 枚；柱头 5 枚，伸长，指状，内侧具钉状腺质突起(受粉面)。蒴果尖长卵形；种子长卵形。

单种属。分布于我国青藏高原至天山北坡和阿尔泰山区。蒙古和苏联也有。

* 异名：小蓝雪花属(中国种子植物科属辞典)