

3. 天蓝绣球属 *Phlox* Linn.

Linn. Gen. ed. 1. 52. 1737.

草本，多年生很少一年生；茎直立或铺散，或丛生，有时基部木质化。叶对生或最上部的互生，叶通常较狭，有时针状，全缘。花通常美丽，红色、紫色或白色，单花或多花聚生在分枝顶端，或排列成顶生的聚伞圆锥花序或圆锥花序；萼管状或钟状，有5条肋，5裂，裂片锐尖、渐尖或钻状，边缘常为干膜质；花冠高脚碟状，花冠管喉部收缩，冠檐裂片等大，倒卵形、圆形或倒心形；雄蕊以不同高度着生花冠管内，花丝短，内藏；子房长圆形或卵形，3室，每室有胚珠1—2，很少3—5。蒴果卵球形，3瓣裂。种子卵形，无翅也无粘液层。

约66种，产北美，1种产苏联西伯利亚。我国引入栽培的有3种。

本属杂交种和过渡类型较多。许多种类栽培供观赏。

分种检索表

- 1. 一年生草本；上部叶通常互生……………2. 小天蓝绣球 *P. drummondii* Hook.
- 1. 多年生草本；叶对生。
 - 2. 叶钻状至线形；少花成聚伞花序；花冠裂片凹头……………3. 针叶天蓝绣球 *P. subulata* Linn.
 - 2. 叶长圆形或卵状披针形；多花密集成伞房状圆锥花序；花冠裂片全缘……………1. 天蓝绣球 *P. paniculata* Linn.

1. 天蓝绣球(中国高等植物图鉴)

Phlox paniculata Linn. Sp. Pl. 151. 1753; Benth. in DC. Prodr. 9: 303. 1845; Brand in Engl. Pflanzenr. 4: 59. 1907; 中国高等植物图鉴 3: 543. 图 5039. 1974.——*P. acuminata* Pursh, Fl. Amer. Sept. 2. Suppl. 730. 1814; id. in Curtis's Bot. Mag. 44: t. 1880. 1817; Benth. in DC. Prodr. 9: 304. 1845.——*P. siebmanni* Benth. in DC. Prodr. 9: 303. 1845.

多年生草本，茎直立，高60—100厘米，单一或上部分枝，粗壮，无毛或上部散生柔毛。叶交互对生，有时3叶轮生，长圆形或卵状披针形，长7.5—12厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端渐尖，基部渐狭成楔形，全缘，两面疏生短柔毛；无叶柄或有短柄。多花密集成顶生伞房状圆锥花序，花梗和花萼近等长；花萼筒状，萼裂片钻状，比萼管短，被微柔毛或腺毛；花冠高脚碟状，淡红、红、白、紫等色，花冠筒长达3厘米，有柔毛，裂片倒卵形，圆，全缘，比花冠管短，平展；雄蕊与花柱和花冠等长或稍长。蒴果卵形，稍长于萼管，3瓣裂，有多数种子。种子卵球形，黑色或褐色，有粗糙皱纹。

原产北美洲东部。我国各地庭园常见栽培。

2. 小天蓝绣球(中国高等植物图鉴) 雁来红(江苏)，金山海棠(广西)，福禄考