

15. 玉簪属——*Hosta* Tratt.

Tratt., Arch. Gewächsk. 1: 55, t. 89. 1812, nom. conserv.; F.

Maekawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 5: 317. 1940.——*Funkia* Spreng., Anleit. ed. 2, 2, 1: 246. 1817.

多年生草本，通常具粗短的根状茎，有时有走茎。叶基生，成簇，具弧形脉和纤细的横脉；叶柄长。花葶从叶丛中央抽出，常生有1—3枚苞片状叶，顶端具总状花序；花通常单生，极少2—3朵簇生，常平展，具绿色或白色苞片；花被近漏斗状，下半部窄管状，上半部近钟状；钟状部分上端有6裂片；雄蕊6，离生或下部贴生于花被管上，稍伸出花被之外；花丝纤细；花药背部有凹穴，作丁字状着生，2室；子房3室，每室具多数胚珠；花柱细长，柱头小，伸出雄蕊之外。蒴果近圆柱状，常有棱，室背开裂。种子多数，黑色，有扁平的翅。

约40种*，分布于亚洲温带与亚热带地区，主要在日本。我国产3种，多数见于长江流域诸省，还有一些从国外引入栽培的。大多数都供观赏，各地常见栽种。

分种检索表

1. 花长10厘米以上，白色，芳香；雄蕊下部约有15—20毫米长贴生于花被管上；苞片常有内外两种，外苞片长2.5—7厘米，内苞片很小或不存在；果实长6厘米（长江流域及以南各省区）……………1. 玉簪 *H. plantaginea* (Lam.) Aschers.
1. 花长4—6.5厘米，紫红色或紫色，无香味；雄蕊完全离生；苞片只有一种，长5—20毫米；果实较短。
 2. 叶心状卵形、卵形至卵圆形，通常长与宽相等或稍长，但最长不超过宽的一倍，基部心形或近截形，极少下延而略呈楔形，具7—11对侧脉；花盛开时从花被管向上骤然作近漏斗状扩大；苞片长1—2厘米，大多数宽在5毫米以上；花期6—7月（秦岭以南各省区）……………2. 紫萼 *H. ventricosa* (Salish.) Stearn
 2. 叶矩圆状披针形、狭椭圆形至卵状椭圆形，通常长超过宽的一倍，基部钝、近圆形或楔形，具4—8对侧脉；花盛开时从花被管向上逐渐扩大；苞片长5—10毫米，宽不超过5毫米；花期8—9月。
 3. 由于叶片基部下延，在叶柄的上半部或大部分都具有狭翅，翅宽2—5毫米（每侧）；叶片具5—8对侧脉（东北）……………3. 东北玉簪 *H. ensata* F. Maekawa
 3. 叶柄仅在靠近叶片基部处有狭翅，翅宽1—2毫米；叶片具4—5对侧脉（栽培植物）……………4. 紫玉簪 *H. albo-marginata* (Hook.) Ohw

1. 玉簪 图版12: 4

Hosta plantaginea (Lam.) Aschers. in Bot. Zeit. 21: 53. 1863.——*He-merocallis plantaginea* Lam., Encycl. 3: 103. 1789.——*Funkia subcordata* Spreng., Syst. 2: 41. 1825.——*Hosta plantaginea* (Lam.) Aschers. forma *stenantha* F. Maekawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 5: 347. 1940.

* 据 F. Maekawa 的研究，实际上有许多仅为品种。