

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.——*Hermerocallis 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。

根状茎粗厚,粗 1.5—3 厘米。叶卵状心形、卵形或卵圆形,长 14—24 厘米,宽 8—16 厘米,先端近渐尖,基部心形,具 6—10 对侧脉;叶柄长 20—40 厘米。花葶高 40—80 厘米,具几朵至十几朵花;花的外苞片卵形或披针形,长 2.5—7 厘米,宽 1—1.5 厘米;内苞片很小;花单生或 2—3 朵簇生,长 10—13 厘米,白色,芳香;花梗长约 1 厘米;雄蕊与花被近等长或略短,基部约 15—20 毫米贴生于花被管上。蒴果圆柱状,有三棱,长约 6 厘米,直径约 1 厘米。 花果期 8—10 月。

产四川(峨眉山至川东)、湖北、湖南、江苏、安徽、浙江、福建和广东。生于海拔 2200 米以下的林下、草坡或岩石边。各地常见栽培,公园尤多,供观赏。

全草供药用。花清咽、利尿、通经,亦可供蔬食或作甜菜,但须去掉雄蕊。根、叶有小毒,外用治乳腺炎、中耳炎、疮痈肿毒、溃疡等。

2. 紫萼 图版 12: 1—3

Hosta ventricosa (Salisb.) Stearn in Gard. Chron. ser. 3, 90: 27 et 48. 1931.——*Bryocles ventricosa* Salisb. in Trans. Hort. Soc. 1: 335. 1812.——*Hosta coerulea* Tratt. in Arch. Gewächsk. 2: 144. 1814, non Jacq. (1797).——*Funkia ovata* Spreng., Syst. 2: 40. 1825.——? *F. argyi* Lévl., Nouv. Contrib. Liliac. etc. Chine 16. 1906.——*F. legendrei* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 7: 339. 1909.

根状茎粗 0.3—1 厘米。叶卵状心形、卵形至卵圆形,长 8—19 厘米,宽 4—17 厘米,先端通常近短尾状或骤尖,基部心形或近截形,极少叶片基部下延而略呈楔形,具 7—11 对侧脉;叶柄长 6—30 厘米。花葶高 60—100 厘米,具 10—30 朵花;苞片矩圆状披针形,长 1—2 厘米,白色,膜质;花单生,长 4—5.8 厘米,盛开时从花被管向上骤然作近漏斗状扩大,紫红色;花梗长 7—10 毫米;雄蕊伸出花被之外,完全离生。蒴果圆柱状,有三棱,长 2.5—4.5 厘米,直径 6—7 毫米。 花期 6—7 月,果期 7—9 月。

产江苏(南部)、安徽、浙江、福建(北部)、江西、广东(北部)、广西(北部)、贵州、云南(宾川、大理)、四川、湖北、湖南和陕西(秦岭以南)。生于林下、草坡或路旁,海拔 500—2400 米。

各地常见栽培,供观赏。内用治胃痛、跌打损伤,外用治虫蛇咬伤和痈肿疔疮。

据 C. H. Wright (Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 117. 1903.) 报告, *H. minor* (Baker) Nakai 和 *H. sieboldiana* (Lodd.) Engl. (均放在 *Funkia* 之内) 也见于我国。他所根据的标本我们未看到,但从有关地区的标本看,可能就是本种。有些标本虽然叶柄上部具狭翅(即叶片下延),但同一植株上有变化,存在许多过渡类型,所以我们仍视为本种。

3. 东北玉簪 图版 12: 5—6

Hosta ensata F. Maekawa in Journ. Jap. Bot. 13: 900. 1937; 刘慎谔等,



1—3. 紫萼 *Hosta ventricosa* (Salisb.) Stearn: 1. 植株下部, 2. 花序, 3. 花, 已剖开; 4. 玉簪 *H. plantaginea* (Lam.) Aschers.: 花序; 5—6. 东北玉簪 *H. ensata* P. Mackawa: 5. 叶, 6. 花。(张泰利、张春芳绘)