

3 属。我国有 1 属。另 2 属产热带美洲。

3. 臭菘属——*Symplocarpus* Salisb.

Salisb. in Nutt., Gen. N. Amer. Pl. 1: 105. 1818.

宿根草本。根茎粗壮。一年抽叶，另一年出鳞叶和花序。叶柄具长鞘；叶片宽大，浅心形或心状卵形，锐尖或钝圆；I 级侧脉较粗，下部的外展，上部的上升，全都在边缘弧曲，下部的伸至边缘，上部的伸至顶端；II 级脉纤细，不均匀地贯穿于 I 级侧脉之间，常形成集合脉；细脉网状。花序柄短。佛焰苞厚，基部席卷，中部肿胀，半扩张成卵状球形，先端渐尖，下弯成喙状。肉穗花序具稍长的梗，圆球形，远短于佛焰苞。花有臭味，两性，具花被：花被片 4，向上渐扩大，拱状，顶部凸起如尖塔，蕾时覆瓦状排列；雄蕊 4，花丝扩大，稍扁，先端依伏，渐狭为细尖的药隔，超出子房，花药短，药室对生，超出药隔，纵裂达基部。子房伸长，下部沉陷于花序轴上，1 室，胚珠 1，近直立，短卵圆形，几从室顶下垂，珠柄极短，着生于侧膜胎座上。

单种属。东亚、北美间断分布。我国产东北。

1. 臭菘 黑瞎子白菜(吉林) 图版 2: 1—4

Symplocarpus foetidus (L.) Salisb. in Nutt. Gen. N. Amer. Pl. 1: 105. 1818; Hook. in Curtis, Bot. Mag. t. 3224. 1833; Kunth, Enum. Pl. 3: 84. 1841.; Engl. in DC., Monogr. Phan. 2: 212. 1879; Krause in Engl., Pflanzenr. 37 (4, 23B): 151, fig. 2. 1908; О. И. Кузенева в Б. К. Шишкин. Фл. СССР 3: 481, табл. 26, рис. 2. 1935. — *Dracontium foetidum* L., Sp. Pl. ed. 1: 967. 1753.

根茎粗壮，有时粗达 7 厘米。叶基生，叶柄长 10—20 厘米，有时更长；叶片大，长 20—40 厘米，宽 15—35 厘米，先端渐狭或钝圆。花序柄外围鳞叶长 10—40 厘米。花序柄长 3—20 厘米，粗 1—1.2 厘米。佛焰苞暗青紫色，外面饰以青紫色线纹，长 10—16 厘米，径 4—5.5 厘米。肉穗花序青紫色，径 2.5—3 厘米，有长 0.5—1 厘米的梗。花期 5—6 月。

产东北黑龙江、松花江和乌苏里江流域。生长于海拔 300 米以下的潮湿针叶林或混交林下，常于沼泽地段成大片生长。苏联西伯利亚鄂霍次克、日本中部至北部、北美也有。

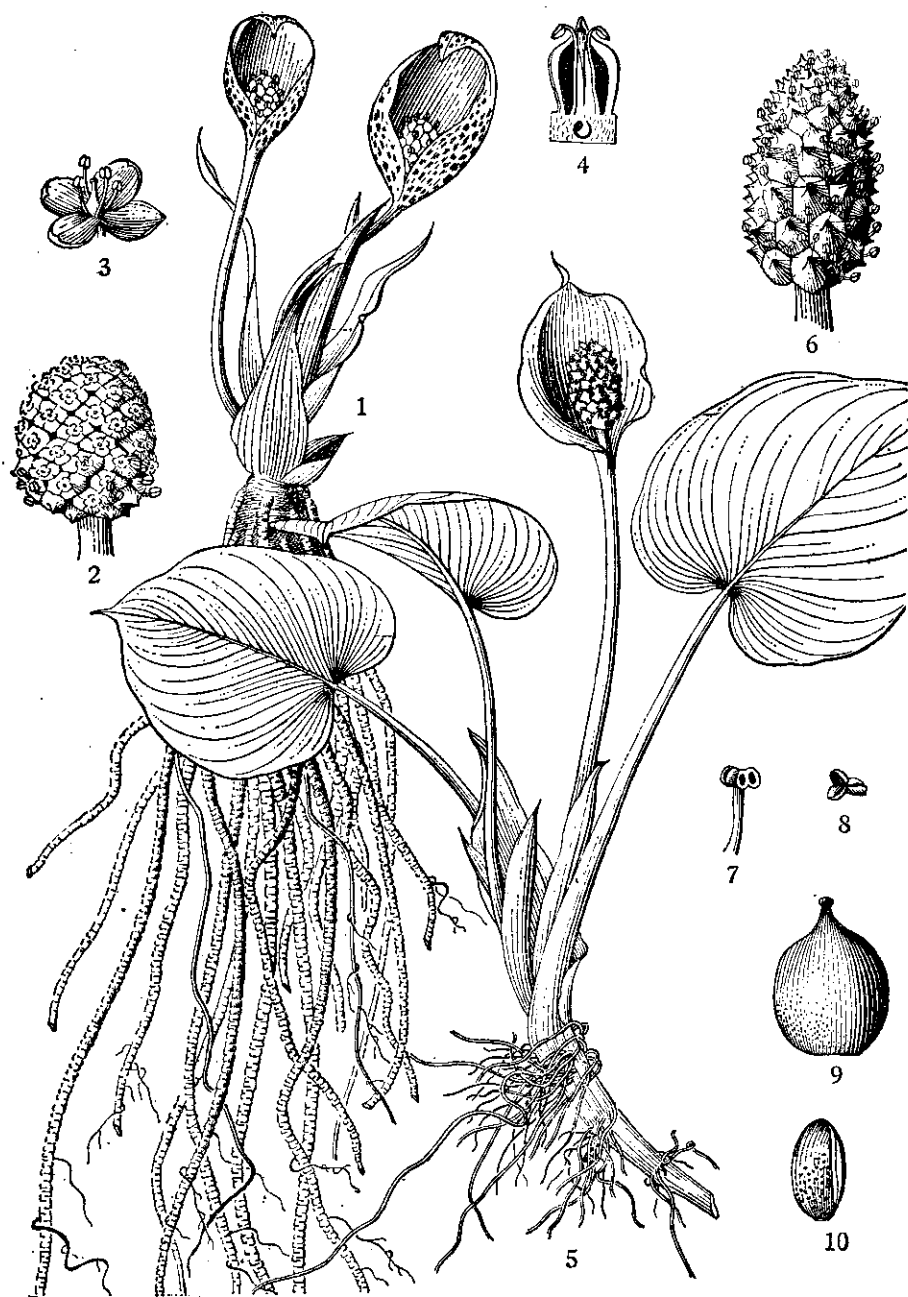
全草有毒，牛马不食。

4. 刺芋族——Trib. Lasicae Engl.

Engl. in Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 39 (3): 144. 1876.

草本植物。叶片箭状戟形，佛焰苞伸长，不成罩状。肉穗花序圆柱形，无附属器。花两性，有花被。

6 属。我国有 2 属。



1—4.臭松 *Symplocarpus foetidus* (L.) Salisb: 1.花期植株, 2.肉穗花序, 3.花, 4.花纵剖。5—10.水芋 *Calla palustris* L.: 5.植株, 6.肉穗花序, 7.雄蕊, 8.花药, 9.果, 10.种子。(肖 溶绘)