

2. 百合亚目 LILIINEAE

花两性，少有为单性；花被不分花萼和花瓣，常呈花瓣状，稀有分花萼和花瓣的；内轮雄蕊存在；胚乳无淀粉。

本亚目有 8 科。我国产 6 科。

百部科 STEMONACEAE

多年生草本或半灌木，攀援或直立，全体无毛，通常具肉质块根，较少具横走根状茎。叶互生、对生或轮生，具柄或无柄。花序腋生或贴生于叶片中脉；花两性，整齐，通常花叶同期，罕有先花后叶者；花被片 4 枚，2 轮，上位或半上位；雄蕊 4 枚，生于花被片基部，短于或几等长于花被片；花丝极短，离生或基部多少合生成环；花药线形，背着或底着，2 室，内向，纵裂，顶端具附属物或无；药隔通常伸长，突出于药室之外，呈钻状线形或线状披针形；子房上位或近半下位，1 室；花柱不明显；柱头小，不裂或 2—3 浅裂；胚珠 2 至多数，直立于室底或悬垂于室顶，珠柄长或短。蒴果卵圆形，稍扁，熟时裂为 2 片。种子卵形或长圆形，具丰富胚乳，种皮厚，具多数纵槽纹；胚细长，坚硬。

全世界 3 属，约 30 种，分布于亚洲东部，南部至澳大利亚及北美洲的亚热带地区。我国有 2 属，6 种，分布于秦岭以南各省区。

分属检索表

1. 攀援植物或直立半灌木；具成丛的肥大块根；叶多数，通常对生或轮生，如果互生则分布于整个茎上；花药药隔伸长为线形或线状披针形的附属物 1. 百部属 *Stemona* Lour.
1. 直立草本；具横走的根状茎；叶 4—8 枚，互生于茎上部；花药无附属物
..... 2. 黄精叶钩吻属 *Croomia* Torr. ex Torr. et Gray

1. 百部属 *Stemona* Lour.

Lour., Fl. Cochinch. 404. 1790. — *Roxburghia* Banks in Roxb.,
Pl. Corom. 1: 29, t, 32. 1795.

块根肉质、纺锤状，成簇。茎攀援或直立。叶通常每 3—4 (—5) 枚轮生，较少对生或互生，主脉基出，横脉细密而平行。花两性，辐射对称，单朵或数朵排成总状、聚伞状花序；花柄或花序柄常贴生于叶柄和叶片中脉上；花被片 4 枚，近相等，披针形；雄