

产四川中部至东南部(黑水、宝兴、天全、峨眉、雷波、合川、南川等)、湖南南部(雪峰山区)和广西东北部(全州县、临桂、兴安、龙胜等)。生于林下、路旁湿地或沟边,海拔1300—2850米。

2. 小果丫蕊花

Ypsilandra cavaleriei Lévl. et Vnt.
in Lévl., Liliac. etc. Chine 47. 1905.—
Y. parviflora Wang et Tang, 静生生物所汇报 n. ser. 1: 106. 1943.

体态近上种,植株大小的变化也比较大。但花较小,红色或白色;花梗与花被片各长4—6毫米;雄蕊与花柱较短,仅稍伸出花被外,只在果期明显伸长;子房上部浅3裂,约达全长的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ 。蒴果长约为花被片的 $\frac{2}{3}$ 。种子长约4毫米。花期3—4月,果期4—5月。

产贵州(中部至南部)、湖南南部(宜章)、广西(金秀)和广东西北部(乳源)。生于海拔1000—1400米的山坡或溪旁。



图4 丫蕊花 *Ypsilandra thibetica* Franch.
(冯晋庸绘)

3. 云南丫蕊花 图5

Ypsilandra yunnanensis W. W. Sm. et J. F. Jeffr. in Notes Bot. Gard. Edinb. 9: 143. 1916.
—*Y. yunnanensis* W. W. Sm. et J. F. Jeffr. var. *micrantha* Hand.-Mzt. in Sitzgsanz. Akad. W. W. 60: 155. 1923.

植株大小变化较大。叶连柄长2—13厘米,宽1—2厘米。花葶通常长于叶,长3—30(—40)厘米,总状花序较狭;花梗较短,长2—3毫米;花被片近匙形或倒披针形,长4—5毫米;雄蕊短于花被片,在果期可稍露出花被外;子房上部3浅裂,花柱短,长约1毫米,在果期不延长;柱头3裂,裂片长约0.8毫米,外弯。蒴果三棱状倒卵形,成熟时比花被片稍长,宽可达1厘米。种子长约5毫米。花期6—7月,果期8—10月。

产云南西北部(德钦、贡山等)和西藏(波密)。生于草坡、杜鹃林下或灌丛边缘,海拔3300—4000米。

4. 高山丫蕊花



图5 云南丫蕊花 *Ypsilandra yunnanensis* W. W. Sm. et J. F. Jeffr.
(冯晋庸绘)

Ypsilandra alpinia Wang et Tang, 静生生物所汇报 7: 81. 1936.

植株高 22—26 厘米。叶披针形, 连柄长 10—12 厘米, 宽 10—14 毫米。花葶长可达叶的一倍或一倍以上, 总状花序狭窄, 具 4—6 朵花; 花梗较短, 长 3—4 毫米; 花被片条形, 黄色, 长 7—12 毫米; 雄蕊明显短于花被片, 内藏; 子房三浅裂; 花柱长 2.5—4 毫米; 柱头 3 裂, 裂片短, 长约 0.5 毫米。蒴果未完全成熟, 三棱状倒卵形, 短于花被片。花期 7—10 月。

产云南西北部(贡山)和西藏东南部(察隅地区)。生于海拔 2000—3000 米的丛林边缘或草地上。

和上种非常相似, 分布区也大致相似。但上种花明显较小, 花被片近匙形或倒披针形, 长 4—5 毫米; 花柱短, 长约 1 毫米; 柱头裂片较长, 甚易区别。

4. 藜芦族——*Veratreae*

具粗厚根状茎或鳞茎; 叶茎生或基生; 花排成近穗状花序、总状花序或圆锥花序, 两性、杂性或单性同株; 花被片近相似, 常多脉, 离生或近离生, 通常基部与子房合生; 雄蕊 6, 着生于花被片基部; 花药近球形或肾形, 基着, 药室常汇合为一, 自顶端向两侧横裂; 花柱分离或合生; 蒴果室间开裂; 种子狭窄或有翅。

共 8 属, 我国产 2 属。

6. 棋盘花属——*Zigadenus* Michx.

Michx., Fl. Bor. Amer. 1: 213. 1803.

多年生草本, 通常具鳞茎, 较少具横走的根状茎。叶基生或近基生, 条形或狭带状。花葶直立, 下部常生 1—2 枚较小的叶, 顶端通常为总状花序, 较少由于分枝而成圆锥花序; 花两性或杂性; 花被片 6, 离生或基部稍连合成管状, 宿存, 内面基部上方具 2 个或 1 个在顶端深裂的肉质腺体; 雄蕊 6, 着生于花被片基部, 比花被片短; 花丝丝状或下部扩大; 花药较小, 球形或肾形, 药室汇合为一, 基着, 横向开裂; 子房 3 室, 顶端 3 裂, 每室胚珠多数; 花柱 3, 延伸为柱头。蒴果直立, 卵形或矩圆形, 3 裂, 室间开裂。种子矩圆形或近披针形, 具狭翅。

约 10 种, 主要分布于北美洲。我国产 1 种。

1. 棋盘花 图 6

Zigadenus sibiricus (L.) A. Gray in Ann. Lyc. New York 4: 112. 1857.
——*Melanthium sibiricum* L., Sp. Pl. ed. 1: 339. 1753.——*Anticlea sibirica* Kunth, Enum 4: 191. 1843.

植株高 30—50 厘米; 鳞茎小葱头状, 外层鳞茎皮黑褐色, 有时上部稍撕裂为纤维。叶基生, 条形, 长 12—33 厘米, 宽 2—8 毫米, 在花葶下部常有 1—2 枚短叶。总状花序或圆