

2. 无叶莲族——Petrosaviceae

只 1 属, 特征见属的描述。

2. 无叶莲属——Petrosavia Becc.

Becc. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 3: 7, t. 1. 1871.——*Protolirion* Ridl. in Ann. Bot. 9: 56. 1895.——*Miyoshia* Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 144. 1903.——樱井草属, 侯宽昭, 中国种子植物科属词典 327. 1958.

腐生草本, 常有细长的、覆盖着鳞片的根状茎。茎细弱, 直立, 不分枝。叶退化成鳞片状, 浅色, 互生。花小, 排成顶生的总状花序或近伞房状花序, 较少近圆锥花序; 花被片 6, 2 轮, 外轮三片较小; 雄蕊 6, 花药背着或近基着, 内向纵裂; 子房上位或半下位, 由 3 枚或多或少离生的心皮组成, 具多数胚珠; 花柱分离, 柱头头状。蒴果在心皮离生部分的内缝开裂。种子多数, 常具膜质、延长的外种皮。

4 种, 产亚洲热带至亚热带, 从印度尼西亚、马来西亚分布至我国和日本。我国有 2 种。

本属曾被 J. Hutchinson (1934) 视为独立的科樱井草科 (Petrosaviaceae) 置于泽泻目内。中井猛之进 (Nakai) 则把它作为独立的目 Miyoshiales (Journ. Jap. Bot. 17: 189—210. 1941)。

分 种 检 索 表

1. 茎上的鳞片状叶较密, 彼此相距 3—5 毫米; 苞片明显比花梗长; 花被约 1/2 贴生于子房上 (广西)……
1. 无叶莲 *P. sinii* (Krause) Gagnep.
1. 茎上的鳞片状叶较疏离, 彼此相距 1—2 厘米; 苞片稍短于花梗; 花被约 1/3 贴生于子房上 (台湾、广西、四川)……
2. 疏花无叶莲 *P. sakurai* (Makino) Dandy

1. 无叶莲 图 1

Petrosavia sinii (Krause) Gagnep. in Fl. Génér. Indo-Chine 6: 802. 1934, quoad nom.; 中国高等植物图鉴 5: 424, 图 7677. 1976.——*Protolirion sinii* Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. 10: 806. 1927.——*Miyoshia sinii* (Krause) Nakai in Journ. Jap. Bot. 17: 191. 1941.

植株浅黄色, 高 4—10 厘米; 根状茎粗约 1.5 毫米, 常密生鳞片。茎具多枚鳞片状叶, 鳞片状叶之间相距 3—5 毫米。总状花序长 1.5—2 厘米, 具 7—12 朵花; 苞片长 2—3 毫米, 明显长于花梗; 花梗长 1—2 毫米, 上部生有一枚小苞片; 花小, 长约 2 毫米; 花被约一半贴生于子房上; 花被裂片覆瓦状排列, 卵状三角形, 外轮较小, 长 0.5—0.6 毫米, 内轮