

Botryopleuron caulopterum (Hance) Airy Shaw, Bot. Mag. 162: sub tab. 9580, 1939.

直立草本,全体无毛,高达1米。茎多分枝,有宽达1毫米的翅。叶互生,从几乎无柄至有长达4毫米的柄,叶片矩圆形,卵形至披针形,长3—10厘米,宽1.2—4厘米。花序顶生于主茎及侧枝上,长尾状;花梗长不超过1毫米;花萼裂片钻状披针形,长约1.5毫米;花冠血红色、紫红色或暗紫色,长4—5毫米,筒部约占一半长,后方裂片卵圆形至前方裂片披针形。蒴果卵状或卵圆状,长2—3.5毫米。花期8—11月。

分布于云南东南部、贵州南部(兴仁)、广西、广东、湖南、湖北西南部、江西(井冈山、萍乡)。生海拔2000米以下的山谷草丛、疏林下。

药用,治红白痢疾、喉痛、目赤、黄肿、淋病等。

四川屏山的一号标本(俞德浚4333)显然是这个种的,茎较细弱,下部匍匐生根,叶柄长近1厘米,花序短而花不密集,花梗长达2毫米,形态上有这些差异再加上与种的主要分布区有相当距离的间断,看来分化已达到亚种程度,但材料不充分,仅在此一提。

11. 台湾腹水草

Veronicastrum formosanum (Masamune) Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3.7: 127. 1957.——*Veronica formosana* Masamune, Journ. Soc. Trop. Agr. 2: 241. 1930.——*Calorhabdos formosana* (Masamune) Ohwi, Rep. Nov. sp. 36: 54. 1934.

未见到标本,根据文献,与前一种极为相近,区别仅仅是本种植株较矮,高达30厘米;叶无柄,叶片较狭窄;花梗较长,果期长2—3毫米;花萼较长,近4毫米;花冠略短,长近3毫米。

产我国台湾。生山地。

照文献,这个种与四方麻的区别都是量上的,而且这种差异也不明显,因而很可能它们实际上就是一个种的两个亚种,而后面的那个直立腹水草只不过是台湾腹水草的宽叶类型而已。

12. 直立腹水草(中国高等植物图鉴)

Veronicastrum kitamurae (Ohwi) Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3.7: 127. 1957.——*Calorhabdos kitamurae* Ohwi, Rep. Nov. Sp. 36: 54. 1934.——*Botryopleuron kitamurae* Ohwi, Act. Phytotax. Geobot. 4: 128. 1935.——*Veronica kitamurae* (Ohwi) Nemoto, Fl. Jap. Suppl.