

丛生矮小草本,无根状茎。秆稍粗,高18—40厘米,直径1—1.5毫米,扁,具槽,被极疏微柔毛。叶基生,最下面的鞘无叶片,上面的鞘具叶片;叶片硬纸质,线形,长为秆的1/2,宽2—2.5毫米或稍宽,向顶端渐狭,顶端呈尾状渐尖,中脉不明显,两面无毛,边缘内卷;鞘管状,抱茎,长1.8—2.5厘米,纸质,无毛,无叶舌。苞片叶状,无鞘,向顶端呈尾状渐尖,顶端钝;穗状花序(3—)4—7个簇生,卵形或宽卵形,长4.5—8.5毫米,宽5.5毫米,具极多数鳞片和小穗;鳞片倒披针形,顶端近截形,具直而较宽的短尖,带白色,背面具龙骨状突起,无毛;小穗具2片小鳞片和1朵两性花,膜质,透明,具数条较粗的脉,下面1片中空无花,上面1片具1朵两性花;雄蕊2,花药长圆形,长为花丝的1/3,露出小鳞片外;花柱短,为柱头的1/2,柱头3,细长,被微柔毛。小坚果小,披针状倒卵形,双凸状,顶端圆,具微小短尖,长为鳞片的1/2,褐色,表面有细的皱纹。花果期5—10月。

产于福建、台湾、广东、海南岛、云南;生于沟边、路旁潮湿处,海拔1100—1900米。也分布于喜马拉雅山区西部,印度,缅甸,锡兰、新加坡、泰国、越南。

2. 华湖瓜草 图版 LXII, 10

Lipocarpha chinensis (Osbeck) Tang et Wang, comb. nov.——*Scirpus chinensis* Osbeck in Dagbok, Ostind. Resa (1753) 220; Merr. in Am. Journ. Bot. III (1916) 584; Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III Bot. VII (1958) 290.——*Scirpus squarrosus* Linn. Mant. I (1767) 181——*Hypaelyptum microcephala* R. Br. Prod. Fl. Nov. Holl. (1810) 220——*Lipocarpha microcephala* (R. Br.) Kunth, Enum. Pl. II (1837) 268; Benth. Fl. Hongk. (1861) 388; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 257; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 167; 侯宽昭等,广州植物志(1956) 760.

丛生矮小草本,无根状茎。秆纤细,高10—20厘米,直径约0.7毫米,扁,具槽,被微柔毛。叶基生,最下面的鞘无叶片,上面的鞘具叶片;叶片纸质,狭线形,长为秆的1/4或1/2,宽0.7—1.5毫米,上端呈尾状渐尖,两面无毛,中脉不明显,边缘内卷;鞘管状,抱茎,膜质,长1.5—2.5厘米,无毛,不具叶舌。苞片叶状,无鞘,上端呈尾状渐尖;小苞片鳞片状;穗状花序2—3(—4)个簇生,卵形,长3—5毫米,宽3毫米,

图版 LXI 1.三头水蜈蚣 *Kyllinga triceps* Rottb., 植株×1。2.黑籽水蜈蚣 *K. melanosperma* Nees, 植株的一部×1。3.圆筒穗水蜈蚣 *K. cylindrica* Nees, 植株×1。4.短叶水蜈蚣 *K. brevifolia* Rottb., 植株×1。5.单穗水蜈蚣 *K. monocephala* Rottb., 小穗×10。6.冠鳞水蜈蚣 *K. squamulata* Thonn. ex Vahl, 小穗×10。

具极多数鳞片和小穗；鳞片倒披针形，頂端驟縮呈尾狀細尖；小穗具2片小鳞片和1朵两性花；小鳞片膜質，透明，具数条粗的脉，下面1片中空无花，上面1片內具1朵两性花；雄蕊2个，花药綫狀长圓形，长为花絲的1/3；花柱細长，露出于小鳞片外，柱头3个，被微柔毛。小坚果小，长圓狀倒卵形，三棱形，微弯，頂端具微小短尖，长约1毫米，麦稈黃色，具光泽，表面有細的皺紋。花果期6—10月。

本种分布很广，从东北至西南及台湾等省均产；生于水边和沼泽中，海拔400米左右。也分布于日本、越南、印度。

3. 細稈湖瓜草 图版 LXII, 9

Lipocarpa tenera Böckl., Cyper. Nov. I (1888) 21—*Lipocarpa atropurea* Böckl. l. c.

丛生矮小草本，无根狀茎。稈纤细，高10—18厘米，直径0.7—1毫米，扁，具槽，无毛。叶基生，叶片紙質，狭綫形，长约為稈的1/3，寬約1毫米，頂端鈍，中脉不明显，两面均无毛，邊緣稍內捲；鞘膜質，管狀，长1—1.5厘米，无叶舌。苞片叶狀，上端漸尖，頂端微鈍，邊緣內捲；穗狀花序2—3个簇生，罕1个单生，卵形，基部截形，长4—7毫米，寬約2.6毫米，具多数鳞片和 small 穗；鳞片倒披针形，黑紫色上端呈尾狀漸尖且外弯，短尖綠色，背面具龙骨狀突起，无毛；小穗具2片小鳞片和1朵两性花；小鳞片膜質，透明，具数条粗的脉，下面1片中空无花，上面1片具1朵两性花；雄蕊2，花絲与花药等长，花药长圓形；花柱短，与柱头等长，柱头3。小坚果披针狀卵形，平凸狀或近三棱形，頂端圓形具細尖，长约1毫米，成熟时黑紫色，表面有黑色、細而密的細点。花果期10—12月。

产于云南；生于水边，海拔約1850米。也分布于越南。

22. 野长蒲属——*Thoracostachyum* Kurz

Kurz in Journ. As. Soc. Beng. XXXVIII (1869) 75.

多年生粗壮草本，具根狀茎。稈直立，通常三棱形。叶基生和稈生，具柄或无柄而具鞘，具3条脉，上端漸狭，頂端三棱形，鞭狀漸尖，邊緣粗糙或具細鋸齒。苞片叶狀，远比花序为长；穗狀花序排列成頂生圓錐花序，橢圓形，具多数鳞片和 small 穗；小穗具6片小鳞片，有3朵雄花和1朵雌花，基部1对小鳞片位于两侧，对生，舟狀，各具1雄花，其余4片不为舟狀，綫形，透明，其中最下面1片具1雄花，上面3片內无花，雌花着生于小穗頂端；雄花只有1个雄蕊；雌花只有1个雌蕊；柱头3。小坚果圓筒狀，三棱形，頂端具喙。

