

..... 3b. 台湾薏苡 *C. chinensis* var. *formosana* (Ohwi) L. Liu

### 1. 水生薏苡 (拟)

**Coix aquatica** Roxb. Hort. Beng. 66. 1814. nom. nud. Fl. Ind. ed. 2, 3: 571. 1832, Lesaeer. Bor, Grass Burma Ceyl. Ind. Pakist. 264. 1960, et Fl. Iran. 69: 551. 1970. — *Coix lacryma-jobi* f. *aquatica* (Roxb.) Back. Handb. Fl. Java Afl. 2: 33. 1928. — *Coix gigantea* var. *aquatica* (Roxb.) Watt, Agric. Ledg. 198. 1905; Mimeur in Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. 31: 198. 1951.

多年生。秆高达3米，直径约1厘米，具10余节，下部横卧，并于节处生根；叶鞘松弛，较短于其节间，平滑无毛或上部者被疣基糙毛；叶舌长约1毫米，顶端具纤毛；叶片线状披针形，长20—70厘米，基部圆形，宽1—3厘米，两面遍布疣基柔毛，边缘粗糙，中脉粗厚，上面稍凹而在下面隆起。总状花序腋生，具较粗的总梗。雌小穗外包以骨质总苞，总苞长10—14毫米，宽约7毫米，先端收窄成喙状；雌小穗约等长于总苞；第一颖质较厚而渐尖；雌蕊之花柱甚长，伸出总苞之外。雄性总状花序之无柄雄小穗长约1厘米，宽5—6毫米；颖草质，具多数脉，第一颖扁平，两侧具宽翼，翼边缘生纤毛，顶端2裂；第一外稃与内稃均为膜质；雄蕊3枚，花药紫褐色，长约4毫米，狭窄，顶端尖。有柄雄小穗与无柄者相似，但较窄而退化。染色体  $2n=10$  (Reeves, Mangelsdorf, 1935; Larsen, 1963; Venkates Warlu et Chaganti, 1966);  $n=20$ ,  $2n=40$  (Sapre et al., 1985)。 花果期8—11月。

产于我国云南（六顺、小勐养）；生于海拔800米以下的地区，生长于水中及水旁。分布于亚洲东南部。

### 2. 小珠薏苡 (拟) 图版 73: 4

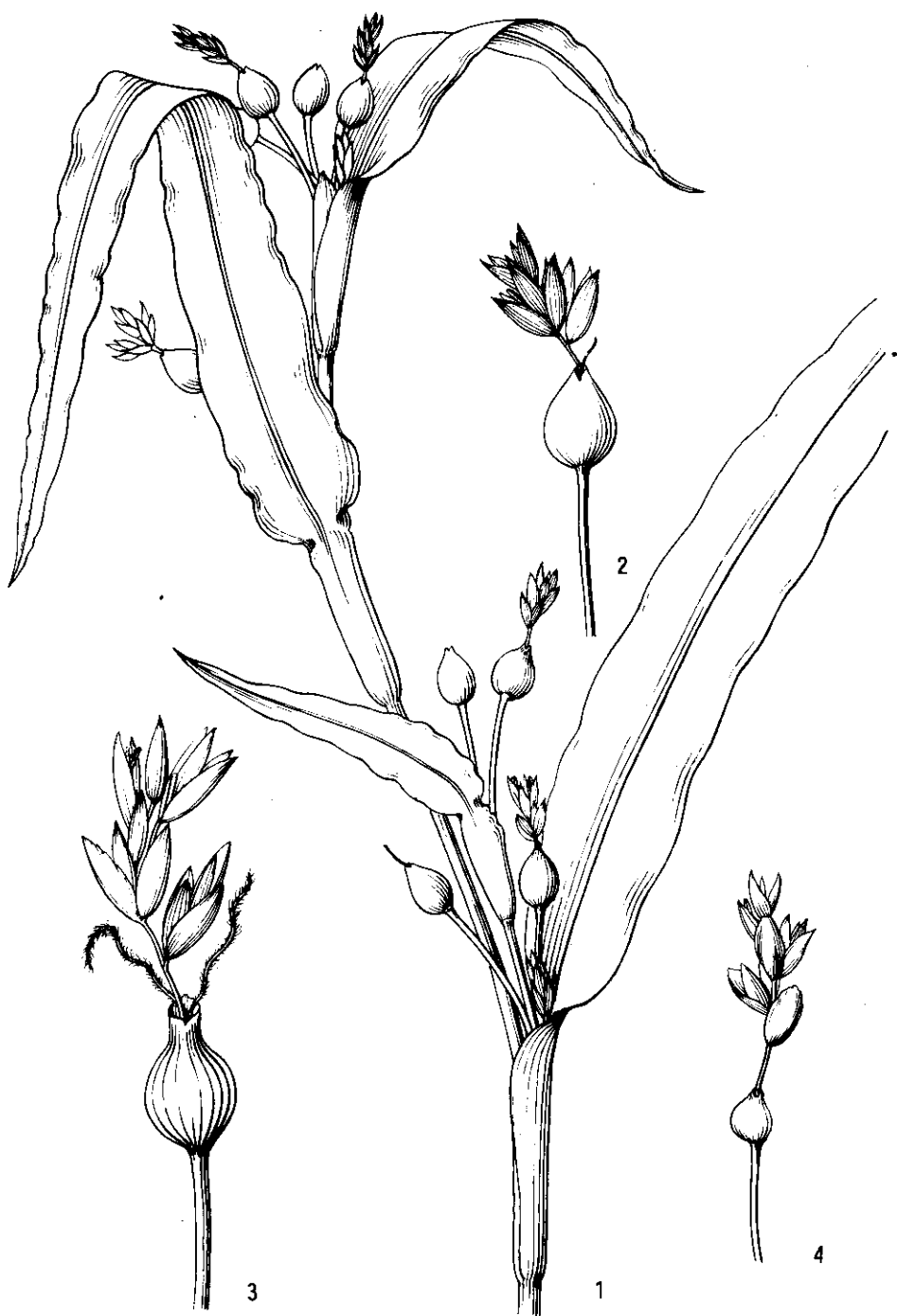
**Coix puellarum** Balansa in Morot, Journ. de Bot. 4: 77. 1890; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 260. 1960. — *Coix lacryma-jobi* var. *puellarum* (Balansa) A. Camus in Lecomte Fl. Gen. de L'Indo-Chine 7: 220. 1922.

多年生草本。秆直立，高0.5—1米。叶鞘短于其节间，无毛；叶舌极短；叶片宽大，长达30厘米以上，宽约3厘米，无毛，边缘微粗糙。总状花序簇生于叶腋，长约2厘米，具长2—3厘米之总梗；总苞小，长约5毫米，宽3—4毫米，灰白色，坚硬。雌小穗与总苞近等长；颖纸质，顶端渐尖，质较厚；花柱细长，褐色，自顶端伸出。雄性总状花序长约1厘米，小穗密集；无柄小穗长约5毫米；宽2—3毫米；第一颖两侧具翼；雄蕊3枚，桔黄色，长约3毫米。有柄者与无柄者相似。 花果期秋冬季。

产于我国云南（西双版纳）；生于海拔1400米左右山谷林地较荫湿的环境下。分布于亚洲东南部、中南半岛及印度尼西亚。模式标本采自越南。

### 3. 薏米

**Coix chinensis** Tod. Ind. Sem. Hort. Bot. Pan. Ann. 5. 1861; Balansa in Morot,



图版 73 1—2. 薏苡 *Coix lacryma-jobi* Linn. var. *lacryma-jobi*; 1. 植株上部, 2. 总苞与雄花序。  
 3. 薏米 *Coix chinensis* Tod. var. *chinensis*; 总苞与雄花序。4. 小珠薏苡 *Coix puellarum* Balansa;  
 总苞与雄花序。(张泰利绘)