

头状小突起。小坚果长圆形或倒卵形,扁三棱形,长约1毫米(不连喙),淡黄色,稍具光泽,具短喙。

产于东北各省、河南、江苏;生长于河旁、溪边近水处或干枯的河底。朝鲜、日本也有分布。

7. 茸球蔺草 图版 III, 1—5

Scirpus asiaticus Beetle in Amer. Journ. Bot. XXXIII (1946) 662 —
Scirpus wichurai Kom. Fl. Mansh. I (1901) 339 non Böckl. — *Scirpus wichurai*
Böckl. var. *borealis* Ohwi in Mayeb. Fl. Austr.-Higo (1931) 84; Kitagawa, Lineam.
Fl. Mansh. (1939) 123 — *Scirpus eriophorum* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc.
Bot. XXXVI (1903) 249, non Michx. et in Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. XVI (1906)
61 et XIV (1904) 204 — *Scirpus cyperus* Kükenth. in Sinensia III (1932) 82,
non Kunth; Hand.-Mzt., Symb. Sin. VII (1936) 1249 — *Scirpus lushanensis* Ohwi
in Act. Phytotax. et Geobot. VII (1938) 134 — *Scirpus lineatus* Michx. subsp. *wi-*
churai (Böckl.) T. Koyama var. *lushanensis* (Ohwi) T. Koyama in Journ. Fac. Sci.
Univ. Tokyo, sect. 3, Bot. VII (1958), 341.

散生,根状茎粗短,无匍匐根状茎。秆粗壮或较粗壮,高100—150厘米,坚硬,钝三棱形,有5—8个节,节间长,具秆生叶和基生叶。叶短于秆,宽5—15毫米,质稍坚硬;叶鞘长3—10厘米,通常红棕色。叶状苞片2—4枚,通常短于花序,少有长于花序;多次复出长侧枝聚繖花序大型,具很多辐射枝;第一次辐射枝细长,长达15厘米,疏展,各次辐射枝及小穗柄均很粗糙;小穗常单生,少2—4个成簇状着生于辐射枝顶端,椭圆形或近于球形,顶端钝圆,长3—6毫米,具多数密生的花;鳞片三角状卵形、卵形或长圆状卵形,顶端急尖,膜质,长约1.5毫米,锈色,背部有1条淡绿色的脉;下位刚毛6条,下部卷曲,较小坚果长得多,上端疏生顺刺;花药线状长圆形;花柱中等长,柱头3。小坚果倒卵形,扁三棱形,长约1毫米,淡黄色,顶端具喙。花期6—7月,果期8—9月。

产于东北各省、山东、河南、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、贵州、四川及云南;生长在山路旁、阴湿草丛中、沼地、溪旁、山脚空旷处,海拔300—2800米。分布于朝鲜、日本、苏联远东地区及印度。

图版 III 1—5. 茸球蔺草 *Scirpus asiaticus* Beetle, 1. 花序 ×1; 2. 小辐射枝 ×4; 3. 鳞片 ×20; 4. 小坚果 ×20; 5. 小坚果横切面 ×20。6—10. 华东蔺草 *Scirpus karuizawensis* Makino, 6. 植株的一部 ×1; 7. 花序 ×1; 8. 鳞片 ×20; 9. 小坚果 ×20; 10. 小坚果横切面 ×20。

