

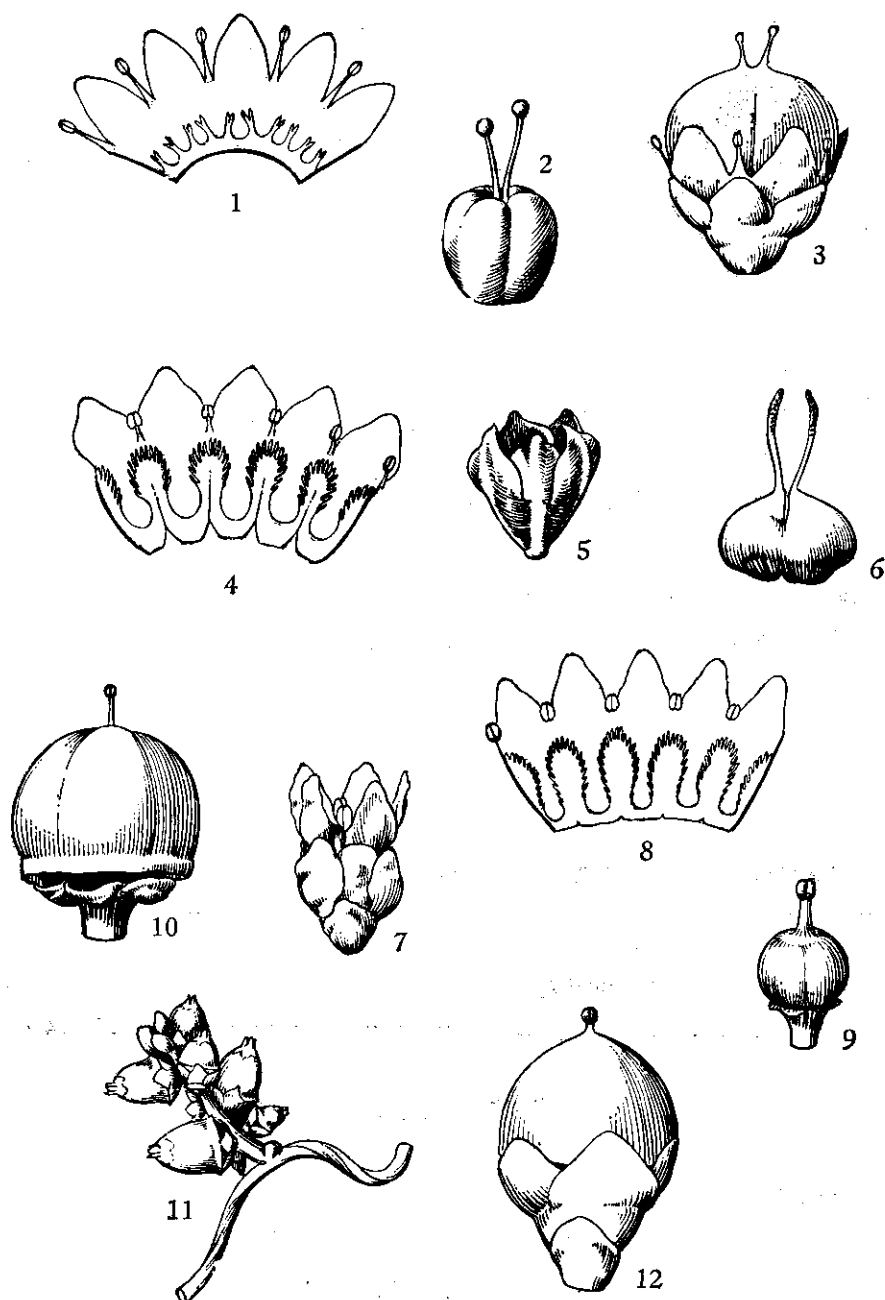
产黑龙江、内蒙古、陕西、山西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏等省区。生于海拔840—3100米，常见于路边草丛阳处，或河边，山地，寄生于菊科、豆科、藜科等草本植物上。分布于全欧洲，北部非洲和西亚，美洲偶见。

8. 杯花菟丝子 图版 32: 4—6.

*Cuscuta cupulata* Engelm. in Bot. Zeit. 276. 1846; A. Я. БУТКОВ in Fl. URSS 19: 49. 1953. — *C. planiflora* Tenore var. *approximata* Engelm. in Trans. Acad. Sci. St. Louis 1: 465. 1859, p. p.; Boiss. Fl. Or. 4: 116. 1867, p. p. — *C. approximata* Babington var. *urceolata* (Ktze.) Yuncker in Mem. Torr. Bot. Club 18: 297. 1932, p. p.

茎纤细，毛发状，直径不超过1毫米。花序侧生，少花或通常多花密集成团伞花序，花无柄；花萼杯状，长2—2.5毫米，中部或中部以上分裂，裂片覆瓦状排列，近于扁菱形，背部以至顶端肉质增厚，干后有时金黄色发亮；花冠白色，钟状，长2—2.5毫米，裂片开展，三角状卵形，顶端钝，短于花冠筒；雄蕊着生花冠喉部，比花冠裂片短，花药卵状圆形，和花丝近等长或稍短；鳞片长圆形，长不达花丝基部，或有时超过花丝基部与花冠筒近等长，顶端钝圆或2裂，边缘短流苏状；子房近球形，花柱和柱头与子房近等长或稍长，柱头棒状，有时向下弯曲，长于或等于花柱。蒴果近球形，周裂，包藏在凋存的花冠内。种子卵形，长不及1毫米。

产新疆(天山、塔城、沙湾、阜康)。见于荒地、山坡、山顶，寄生在蒿子、苜蓿等植物上。分布亚洲的西部和南部，欧洲南部和非洲北部。



图版 32:1—3. 南方菟丝子 *Cuscuta australis* R. Br., 1.花冠展开, 2.雌蕊, 3.果; 4—6. 杯花菟丝子 *C. cupulata* Engelm., 4.花冠展开, 5.花萼, 6.雌蕊; 7—10. 啤酒花菟丝子 *C. lupuliformis* Krockner, 7.花外形, 8.花冠展开, 9.雌蕊, 10.果; 11—12. 单柱菟丝子 *C. monogyna* Vahl, 11.果序, 12.果。(李锡畴绘)