

子房圆锥形,长3毫米,下部径1—1.2毫米,中部以下有稀疏柔毛,先端伸长成喙状,基部钝圆,花柱分裂成丝状。果梗纤细,长1厘米,无毛;果实圆锥状,长1.5厘米,下部径0.5厘米,先端渐狭成喙状,基部钝圆,无毛。 花果期7—10月。

产西藏东部到东南部。常生于海拔2200—2600米的山坡灌丛、山坡阔叶林下和田边草丛中。模式标本采自西藏波密。

亚属3.新裂瓜亚属——Subgen. *Neoschizopepon* A. M. Lu et Z. Y. Zhang, 植物分类学报 **23**(2): 114. 1985.

子房圆锥状,不完全3室,胚珠从室的中部下垂生;药隔伸出,附属物钻形;果实先端喙状。

2种,产我国,其中1种特有,1种也分布到缅甸和印度。

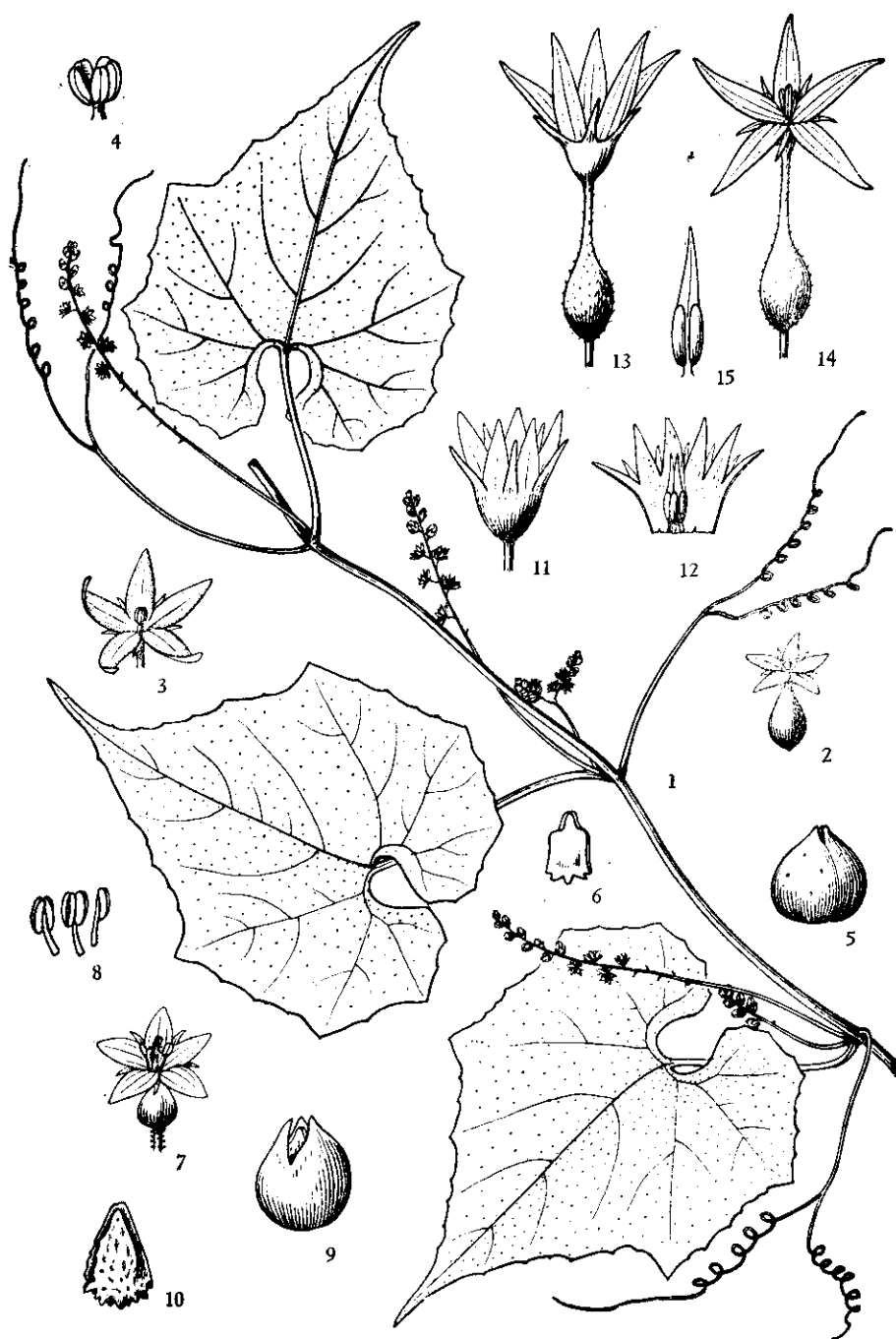
7. 新裂瓜(植物分类学报) 图版48: 11—15

Schizopepon bicirrhosus(C.B.Clarke)C. Jeffrey in Kew Bull. **34**:802. 1980. 路安民和张志耘,植物分类学报 **23**(2): 116,图2:1—7.1985. ——*Melothria bicirrhosa* C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **2**: 627. 1879; Cogn. in DC., Mon. Phan. **3**: 594. 1881, et in Engl., Pflanzenr. **66** (IV. 275. 1): 93. 1916; Chakr. in Ind. Journ. Agric. Sc. **16** (1): 72. 1946, et in Rec. Bot. Surv. Ind **17** (1): 158. 1959. ——*Schizopepon wardii* Chakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **50**: 900, pl. 3 (A). 1952, et in Rec. Bot. Surv. Ind. **17** (1): 202. 1959.

攀援草本;分枝稍纤细,有棱沟,无毛。卷须通常2歧,无毛。叶柄细,无毛或具稀疏短柔毛,长2—4厘米;叶片膜质,卵状心形,边缘波状或每边具1—2个角,有不规则疏齿,长3—10厘米,宽2—7厘米,先端尾状渐尖,基部弯缺半圆形,深0.5—1厘米,宽1—2厘米,两面疏被柔毛。雌雄异株。雄花生于总状花序上,花序轴长3—7厘米,具7—16朵花;花梗纤细,长0.3—1厘米;花萼筒钟状,长4—5毫米,裂片钻形,长约2毫米,有腺质毛;花冠裂片披针形,长约2.5毫米;雄蕊3,内藏,合生,插生于花冠筒近基部,花丝长1毫米,无毛,花药有微柔毛,1枚1室,2枚2室,药室直,长1.5毫米,药隔显著伸出,附属物在花药顶端成锥形,长1.5毫米。雌花单生于叶腋,花梗细,长2—4厘米;花萼裂片钻形,长3毫米;花冠裂片披针形,长5—6毫米,具3脉;子房圆锥形,被长柔毛,长8毫米,下部径3毫米,先端渐狭,基部钝圆,花柱长2毫米,3裂,分裂部分稍膨大,多少不等长,长1—1.5毫米;胚珠3,在每个室单生,自室的中部下垂生。果梗纤细,无毛,长达8—10厘米;果实长圆锥形,长达3厘米,下部径6毫米,被白色柔毛,先端渐狭成喙状。

产西藏南部。生于海拔2700—2800米的灌丛中。印度北部和缅甸也有。模式标本采自缅甸。

8. 西藏裂瓜(植物分类学报)



1--6. 湖北裂瓜 *Schizopepon dioicus* Cogn.: 1. 雄花枝, 2. 雌花, 3. 雄花, 4. 雄蕊, 5. 果实, 6. 种子。7--10. 裂瓜 *S. bryoniaefolius* Maxim.: 7. 两性花, 8. 雄蕊, 9. 果实, 10. 种子。11--15. 新裂瓜 *S. bicirrhosus* (C. B. Clarke) C. Jeffrey: 11. 雄花, 12. 花冠展开的雄花, 13、14. 雌花, 15. 雄蕊。(吴影桦绘)