

产河北(围场)、辽宁西部、黑龙江(哈尔滨)。生于沙地或固定沙丘。

北川政夫(Kitagawa)于1935年在本种名下发表了一个无毛变种(*C. puberulum* Iljin var. *lissocarpum* Kitag.)除了指出子房无毛而外未有任何描写。考虑到本种概念的变更和未见北川政夫模式标本果实的具体情况,因而不能使用其名称,故另行命名。

18. 辽西虫实

Corispermum dilutum (Kitag.) Tsien et C. G. Ma in 植物分类学报 16: 119.1978.——*Corispermum thelelegium* Kitag. var. *dilutum* Kitag. in Rep. First Sci. Exped Manch. Sect. 4, 2: 105. 1935.

辽西虫实(原变种) 图版 12: 4

Corispermum dilutum (Kitag.) Tsien et C. G. Ma var. *dilutum*

植株高5—30厘米,茎直立,圆柱形,直径2—4毫米,绿色或下部紫色,果时毛秃净,由基部分枝,最下部分枝较茎长,上升或平卧,上部分枝较短,斜展。叶宽条形,长2.5—4.5厘米,宽2—6毫米,通常约3毫米,先端急尖具小尖头,向基渐狭,1脉,绿色,果时毛疏。穗状花序顶生和侧生,倒卵状或棍棒状,长1—3—(10)厘米,直径1—(1.5)厘米,紧密,仅在长的花序基部稍疏离。苞片由宽披针形或卵形至卵圆形,长5—10—(22)毫米,宽4—6毫米,先端急尖或骤尖,基部圆形,3脉,具白膜质边缘,缘上具明显的乳头状突起。花被片3,近轴花被片1,宽椭圆形或近圆形,长约1.2毫米,顶端圆形具不规则小齿,远轴2,小,三角形,雄蕊3—5,超过花被片。果实倒卵圆形,长3.7—4.5毫米,宽2.9—4毫米,顶端具明显的钝角状缺刻,基部心形或近心形,背部凸起,腹面凹入,无毛;果核倒卵形,长3.2—3.9毫米,宽2.3—2.5毫米,黄绿色,具少数褐色斑纹和小泡状突起;果喙长约0.8毫米,喙尖为喙长的 $1/2$ — $1/3$,直立;翅较宽,约0.7毫米,浅黄色,不透明,边缘具不规则的细齿或全缘,花果期7—9月。

本种原为*C. thelelegium* Kitag. 种内的一个变种。我们曾到该变种的模式产地(巴林桥)进行了专门采集,所获标本与原始记载相符,由于其果实顶端具缺刻而又与邻近种类不同,故我们将其提升为种。

我国特产。产辽宁西部(昭乌达盟)。生于流动沙丘底部、沙丘或河滩沙地。

18a. 毛果辽西虫实(变种) 图版 12: 5

Corispermum dilutum var. *hebecarpum* Tsien et C. G. Ma in 植物分类学报 16:119.1978.

本变种同原变种的主要区别在于果实两面被星状毛。