

产广西（东兰）。生于山谷阴湿处，常丛生。模式标本采自东兰。

2. 龙虎山秋海棠（植物分类学报）

Begonia umbraculifolia Y. Wan et B. N. Chang in Acta Phytotax. Sin. **25** (4): 322, pl. 1, fig. 1—4. 1987.

草本。根状茎伸长，长圆柱状，匍伏，扭曲，直径5—8毫米，节处有残存的膜质的鳞片和多数细长纤维状根。叶盾形，均基生，具长柄；叶片草质，干时薄纸质，两侧略不相等，轮廓近圆形或宽卵形，长（6—）9—13厘米，宽6—15厘米，先端短渐尖或尾状渐尖，基部圆形，微偏斜，边缘有疏浅不等大三角形之细齿或近全缘，齿尖带短芒，有时不规则极浅裂或波状，上面深绿色，有短糙伏毛，幼时较密，下面淡绿色，被白色小斑点，沿脉被短硬毛，幼时密，老时减少，掌状5—6（—7）条脉，呈辐射状，在两面凸起，下面小脉形成蛛丝状网脉；叶柄长（6—）14—40厘米，幼时密被倒生褐色长卷毛，逐渐减少，老时疏被长卷曲毛；托叶早落，卵形或椭圆形，长约2厘米，宽约1.5厘米。花葶高可达30厘米，超出叶高度，被极疏倒生长毛；花数朵，粉红色，呈二歧聚伞状，一回分枝长2—2.5厘米，二次分枝长约1厘米，均疏被长毛；苞片卵形，长圆形，长1.3—1.5厘米，宽约6—7毫米，先端圆钝，边有不明显浅疏齿，齿尖带芒，脱落；雄花：花梗长1—1.5（—2）厘米，被腺毛；花被片4，外轮2枚，宽卵形，长1.6—1.9厘米，宽1.4—1.7厘米，先端圆，基部近圆形，外面在下部散生长毛，内面二枚，窄小，椭圆形，长7—8毫米，宽约4毫米，先端圆钝；雄蕊多数，花丝长约1.3厘米，花药倒卵长圆形，长1.2—2厘米，药隔顶端截形；雌花：花梗较长，长可达4厘米，有腺毛；花被片3，外轮2枚近圆形或宽卵形，长1.5—1.8厘米，宽1.6—2厘米，先端圆，基部亦圆，内轮1片椭圆形，长约8毫米，宽约1.5—2毫米；子房卵状长圆形，长约1厘米，直径约8毫米，疏被长毛，1室，具3侧膜胎座，每胎座2裂片，具不等3翅；花柱3，基部合生，柱头呈半月形，扭曲，被刺状乳突。成熟果未见。花期10—11月。

产广西（隆安、大新）。生于石灰岩石上、林下或山谷中，海拔170—500米。模式标本采自隆安（龙虎山）。

系2. 乌叶系 Ser. *Ornithophyllae* Ku in Addenda 402. 1999.

叶不为盾形。

本系有下列12种。

3. 乌叶秋海棠 图版28: 1

Begonia ornithophylla Irmsch. in. Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 556. 1939; L. B. Smith et al in Smithson. Contr. Bot. **60**: 73, 74, 85, in clavi, 208, pl. 24, fig. 4. 1986.