

41. 旋蒴苣苔属*——*Boea* Comm. ex Lam.

Comm. ex Lam. Encycl. Méth. 1:401. 1785; Juss. Gen. Pl.

121. 1789; Schlechter in Bot. Jahrb. 58: 259. 1923; Burt in Not.

Bot. Gard. Edinb. 41(3):413. 1984. —*Dorcoceras* Bunge, Enum.

Pl. Chin. Bor. 54.1833.

无茎或有茎草本。根状茎木质化。叶对生,有时螺旋状,被单细胞长柔毛,稀被短柔毛或腺状柔毛。聚伞花序伞状,腋生,少数至多数花;苞片小,不明显。花萼钟状,5裂至基部。花冠白色、蓝色、紫色,狭钟形,5裂近相等或明显二唇形,上唇2裂,短于下唇,下唇3裂。雄蕊2,着生于花冠基部之上,位于下(前)方一侧,花丝不膨大,花药大,椭圆形,顶端连着,药室2,汇合,极叉开;退化雄蕊2—3枚。花盘不明显。子房长圆形,花柱细,与子房等长或短于子房,柱头1,头状。蒴果螺旋状卷曲。

约20种,分布于我国及印度东部、缅甸、中南半岛、马来西亚、澳大利亚至波利尼西亚。我国有3种,分布于中南、华东、河北、辽宁、山西、陕西、四川和贵州。

分种检索表

1. 花冠较小,长0.7—1.3厘米,直径6—10毫米;花萼5裂至近基部;叶片近圆形,圆卵形,倒卵形,长椭圆状匙形,两面被长柔毛和短柔毛,干时上面淡绿色。
 2. 叶片倒卵形或椭圆状匙形,长为宽的3倍,长3—8厘米,宽1—3厘米,下面被短绒毛,沿中脉和侧脉被长柔毛;花萼、花梗及子房被腺状柔毛……………1. 地胆旋蒴苣苔 *B. philippensis* Clarke
 2. 叶片近圆形,圆卵形,长不及宽的2倍,长1.8—7厘米,宽1.2—5.5厘米,下面均被白色或淡褐色贴伏长绒毛;花萼、花梗及子房被短柔毛……………2. 旋蒴苣苔 *B. hygrometrica* (Bunge) R. Br.
1. 花冠较大,长2—2.2厘米,直径1.2—1.8厘米,花萼5裂至中部;叶片宽卵形,长3.5—7厘米,宽2.2—4.5厘米,两面均被短柔毛,干时上面黑褐色……………3. 大花旋蒴苣苔 *B. clarkeana* Hemsl.

1. 地胆旋蒴苣苔 图版 131:1—4

Boea philippensis Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5:146. 1883; Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. 41(3):418. 1984. —*Dorcoceras philippense* (Clarke) Schlechter in Bot. Jahrb. 58:259. 1923. —*Boea poilanei* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France 73: 424. 1926; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4:549. 1930. — *B. elephantopoides* Chun in Fl. Hainan. (海南植物志)3: 588. 1974.

多年生无茎草本。叶全部基生,近无柄;叶片倒卵形或长椭圆状匙形,长3—8厘米,