

此,留待后考。

8. 矮生忍冬(新拟)

Lonicera minuta Batal. in Acta Hort. Petrop. 12: 170. 1892; Rehd. Syn. *Lonicera* 47, pl. 5. 1903.

落叶多枝矮灌木,高达 30 厘米,临冬时当年小枝大部枯死,幼枝、叶两面或至少上面、叶柄和苞片均被肉眼难见的微糙毛;小枝淡黄褐色,叶脱落后枝顶呈针刺状,老枝灰褐色。叶对生,条形或条状倒披针形,短枝上的叶常较宽而呈条状矩圆形至卵状矩圆形,长 5—12 毫米,宽 2—3 毫米,顶端钝,基部楔形或圆形至近截形,边缘多少背卷,上面中脉明显下陷,下面凸起;叶柄长约 1 毫米。花生于当年小枝下部,几无总花梗,芳香;苞片叶状,条状披针形至条形,约与萼齿等长;杯状小苞常 2 裂,与萼齿等长或略较长,顶端近截形,连同萼齿均有微糙缘毛;相邻两萼筒分离,长 1.5—2 毫米,萼檐浅杯状,长约与萼筒等,萼齿卵状三角形或狭卵形,顶钝;花冠淡紫红色,筒状漏斗形,长约 1.4 厘米,筒长约 1 厘米,内面连同裂片中下部有短柔毛,裂片近卵形,略不相等,长 3.5—4 毫米;花丝生于花冠筒口,极短,花药长约 2 毫米,稍高出花冠筒;花柱内藏,长约 7 毫米。果实卵圆形或近圆形,长约 7 毫米。花期 5—6 月。

产甘肃西部及青海东部至东北部。生于山麓溪流旁石隙中及沙丘,海拔 3200—3800 米。

本种与下述棘枝忍冬 *L. spinosa* Jacq. ex Walp. 和沼生忍冬 *L. alberti* Regel 均有关联,但那两种叶较狭长,两面近无毛,花柱和花药均高出花冠筒,易和本种区别。

9. 棘枝忍冬(新拟)

Lonicera spinosa Jacq. ex Walp. Repert. Bot. Syst. 2: 449. 1843; Rehd. Syn. *Lonicera* 48. 1903, et Bibl. Cult. Trees and Shrubs 615. 1949. — *Xylosteum spinosum* Decne. in Jacq. Vog. l'Inde 4: 78, t. 86. 1855. — *Caprifolium spinosum* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 1: 274. 1891.

落叶矮灌木,高达 0.6 米,常具坚硬、刺状、无叶的小枝;当年小枝被肉眼难见的微糙毛。冬芽有数对鳞片。叶对生,条形至条状矩圆形,短枝上的叶常较宽而呈矩圆形或倒卵形,长 4—12 毫米,宽 1—2 毫米,顶端钝,基部宽楔形至圆形,边缘背卷,除叶缘有时略具微糙毛外均无毛;叶柄极短,边缘略有微糙毛。花生于短枝上叶腋,总花梗极短;苞片叶状,条形至条状矩圆形,长常超过萼齿;杯状小苞顶端近截形,常浅 2 裂,长为萼筒的 1/2 以上;相邻两萼筒分离,萼檐杯状,长约 1.5 毫米,萼齿圆卵形,顶钝;花冠初时淡紫红色,后变白色,筒状漏斗形,筒细,长约 9 毫米,裂片卵状矩圆形,长约 4 毫米;花丝生于花冠筒口稍下处,花药伸出花冠筒外,与花丝等长;花柱伸出。果实椭圆形,长约 5 毫米。花期 6—7 月。

产西藏西南部和西北部。生于冰碛丘陵灌丛中或石砾堆上,常与锦鸡儿属 *Caragana*

植物混生,海拔 3700—4600 米。克什米尔也有分布。

10. 沼生忍冬(新拟)

Lonicera alberti Regel. in Acta Hort. Petrop. 7: 550. 1881; Hook. f. in Bot. Mag. 51: pl. 7394. 1895; Pojark. in Fl. URSS 23: 478. 1958. — *Chamaecerasus alberti* Carr. in Rev. Hort. 1886: 547. — *L. spinosa* Jacq. ex Walp. var. *alberti* (Regel) Rehd. in Moller's Deutsch. Garten.-Zeit. 10: 363. 1895.

落叶矮灌木,高 1—1.5 米;小枝纤细,外倾或平卧。叶长可达 3 厘米,粉绿色或蓝绿色。花冠淡蔷薇红色,长约 1.6 厘米;雄蕊长与花冠几相等,花药明显地比花丝短。花期 6 月,果熟期 8 月。

产新疆北部(昭苏)。生于沼地灌丛中,海拔约 1700 米。苏联中亚地区也有分布。

与上述棘枝忍冬 *L. spinosa* Jacq. ex Walp. 极相似,似乎是该种向北分布的一个替代种。尽管在形态性状上它同棘枝忍冬区别不大,但鉴于它们在生态上明显不同和分布上完全隔离,作为独立的种来处理也不是没有道理的。

组 2. 囊管组 Sect. 2. Isika DC. emend. Rehd. Syn. *Lonicera* 49. 1903.

直立或近平卧状灌木。花冠多少不整齐,通常二唇形,筒基部多少一侧肿大或有明显的袋囊;小苞片分离或合生,有时无。

本组我国有 51 种 3 亚种和 7 变种。

亚组 2. 紫花亚组 Subsect. 2. Purpurascentes Rehd. Syn. *Lonicera* 51. 1903.

落叶或很少常绿灌木或矮灌木;小枝有时因节间极度短缩而为残存的叶柄所复盖。叶小型。小苞片小,分离,或无;相邻两萼筒 1/2 至全部连合;花冠近整齐,很少唇形,筒基部一侧肿大或具深或浅的囊;花柱大多伸出。果实通常红色,很少黑色。

本亚组我国共 12 种和 1 变种。

11. 太白忍冬(植物分类学报) 图版 40: 1—5

Lonicera taipeiensis Hsu et H. J. Wang in Acta Phytotax. Sinica 17 (4): 75, fig. 1. 1979.

落叶灌木,除叶下面中脉下半部及其附近和叶柄被白色丝状短柔伏毛外,全体几无毛;幼枝灰褐色,有时暗紫色,纤细,老枝灰黑色。冬芽长卵形,顶尖或渐尖,外鳞片约 4 对,背面各有 1 条隆起的脊。叶纸质,倒卵形至倒披针形,长 1.5—3.3 厘米,顶端钝而具小凸尖,基部楔形;叶柄短。总花梗生于幼枝基部叶腋,纤细,稍弓弯,长 2—3.5 厘米;苞片极大,叶状,宽卵形,长 3—4.5 毫米,宽 2—3 毫米,果时长达 8 毫米,宽达 6 毫米,顶端急骤短渐尖,有时钝圆;小苞片分离,半圆形,长为萼筒的 1/4—1/3;相邻两萼筒 2/3 以上合生,长约 1.5 毫米,萼檐极短,顶端截形或浅波状;花冠白色,后变浅红色,筒状漏斗形,长