

柱较长,约为子房的1/3。

产河北。生于山沟边。模式标本采自房山县。

229c. 光果乌柳(变种)

var. *cyanolimnea* (Hance) Ch. Y. Yang, comb. nov.——*S. cyanolimnea* Hance in Journ. Bot. 2: 294. 1882; Rehd. Bibliogr. Cult. Trees and. Shrubs 86. 1949, pro syn. *S. microstachya* Turcz.

与原变种区别,子房和蒴果无毛。

产青海、四川、云南等省。模式标本采自青海。

229d. 大红柳(植物分类学报)

var. *microstachyoides* (C. Wang et P. Y. Fu) C. Wang et C. F. Fang, comb. nov.——*S. microstachyoides* C. Wang et P. Y. Fu, 植物分类学报, 12(2): 200. 1974.

本变种与原变种的主要不同为雌花序较短但稍粗,长5—6毫米,粗2—3毫米;苞片通常与子房近等长;有腹腺和背腺,可以区别。

产我国西藏(拉萨、林周)。多栽培。模式标本采自拉萨。

230. 小穗柳

*Salix microstachya* Turcz. apud Trautv. in Mem. Pres. Acad. Petersb. Div. Sav. 3: 628. 1837; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 170. 1916, p. p.; Hao in Fedde, Rep. Beih. 93: 103. 1936, p. p.; Nas. in Kom. Fl. URSS, 5: 163. 1936; 刘慎谔等,东北木本植物图志, 178. 图版59: 83, 图版60: 上1—9. 1955, p. p..

230a. 小穗柳(原变种)

var. *microstachya*

灌木,高1—2米。小枝淡黄色或黄褐色,无毛或稍有短柔毛。芽卵形,钝头,有丝状毛。叶线形或线状倒披针形,或镰刀状披针形,长1.5—4厘米,宽2—4毫米,两端渐狭,初两面有丝状柔毛,后近无毛,下面中脉明显,边缘有不明显的细齿,或近全缘;叶柄短,无毛或有丝状短柔毛;托叶无或特小,卵状披针形,具齿牙或全缘,脱落性。花先叶开放或同时开放,花序圆柱形,长1—1.5(2)厘米,近无花序梗,基部1—2鳞片状小叶,轴有毛;雄蕊2,花丝和花药合生,花药黄色,苞片长圆形,先端截形或钝头,淡褐色或黄绿色,先端褐色,边缘有疏长毛,腺体1,腹生,形小;子房卵状圆锥形,无毛,绿褐色,无柄,花柱短而明显,柱头红褐色,2浅裂;苞片同雄花;腺体1,腹生。花期5月,果期6—7月。

产内蒙古东部(海拉尔)。生于沙漠地区的河边、或沙丘间低地。分布蒙古、苏联(东西伯利亚、贝加尔湖)。

230b. 小红柳(东北木本植物图志)(变种)

var. *bordensis* (Nakai) C. F. Fang, comb. nov.——*S. bordensis* Nakai in