

253. 簸箕柳 (林业科学) 图版 110

Salix suchowensis Cheng, 林业科学 8(1): 4. 1963.

灌木。小枝淡黄绿色或淡紫红色;无毛,当年生枝初有疏绒毛,后仅芽附近有绒毛;叶披针形,长7—11厘米,宽约1.5厘米,先端短渐尖,基部楔形,边缘具细腺齿,上面暗绿色,下面苍白色,中脉淡褐色,侧脉呈钝角或直角开展,两面无毛,幼叶有短绒毛;叶柄长约5毫米,上面常有短绒毛;托叶线形至披针形,长1—1.5厘米,边缘有疏腺齿。花先叶开放,花序长3—4厘米,无梗或近无梗,基部具鳞片,轴密被灰绒毛;苞片长倒卵形,褐色,先端钝圆,色较暗,外面有长柔毛;腺体1,腹生;雄蕊2,花丝合生,花药黄色;子房圆锥形,密被灰绒毛,子房柄很短至无柄,花柱明显,柱头2裂。蒴果有毛。花期3月,果期4—5月。

产浙江北部、江苏、山东南部,河南东部、淮河中下游冲积平原,多栽培。模式标本采自江苏南京。

枝条强韧,供编柳条箱、筐篮、农具等用,又可作固砂树种,是一种有发展前途的经济植物,常用插条繁殖。

本种与北方的筐柳 *S. linearistipularis* (Franch.) Hao 很近似,但枝色较深,花序较细,花柱较长。此外,二者在生态习性和经济用途上都很相近,有待进一步研究。

254. 北沙柳 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 111

Salix psammophila C. Wang et Ch. Y. Yang, 东北林学院植物研究室汇刊, 9: 104. 1980.

灌木,高3—4米。当年枝初被短柔毛,后几无毛,上年生枝淡黄色,常在芽附近有一块短绒毛。叶线形,长4—8厘米,宽2—4毫米(萌条叶长至12厘米),先端渐尖,基部楔形,边缘疏锯齿,上面淡绿色,下面带灰白色,幼叶微有绒毛,成叶无毛;叶柄长约1毫米;托叶线形,常早落(萌枝上的托叶常较长)。花先叶或几与叶同时开放,花序长1—2厘米,具短花序梗和小叶片,轴有绒毛;苞片卵状长圆形,先端钝圆,外面褐色,稀较暗,无毛,基部有长柔毛;腺体1,腹生,细小;雄蕊2,花丝合生,基部有毛,花药4室,黄色;子房卵圆形,无柄,被绒毛,花柱明显,长约0.5毫米,柱头2裂,具开展的裂片。花期3—4月,果期5月。

产陕西、内蒙古、宁夏、山西等省区。抗风沙,不择土宜,繁殖容易,各地常作固砂造林树种。模式标本采自宁夏盐池县。

本种的叶形与黄柳 *S. gordejewii* Y. L. Chang et Skv. 相近,但黄柳的枝、叶始终无毛,叶缘具粗腺齿,秋季常外卷,花丝2,离生,蒴果无毛,而本种的枝、叶初期常有微绒毛,叶缘疏浅齿,不反卷,花丝合生成单体;蒴果密被绒毛。另外,本种也容易与细枝柳 *S. gracilior* (Siuz.) Nakai 相混,但本种叶为线形,上下几等宽,花柱明显,而后者叶常上部较宽,花柱很短至缺。



蕹箕柳 *Salix suchowensis* Cheng: 1. 叶枝, 2. 雌花序枝, 3. 雌花。(冯金环绘)