

45. 小鸢尾(江苏植物志) 拟罗斯鸢尾(中国植物学杂志) 图版 58: 4—7

Iris proantha Diels in Svensk Bot. Tidskr. **18**: 427. 1924. — *I. pseudorossii* Chien Syn. nov. in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **6**: 72—74. 1931; 刘瑛, 中国植物学杂志 **3**(2): 952. 1936; 江苏植物志上册 394. 1977. — *I. rossii* auct. non Baker.; Steward, Man. Vasc. Pl. Low Yangtze China 256. 1958.

多年生矮小草本, 植株基部淡绿色, 围有 3—5 枚鞘状叶及少量的老叶残留纤维。根状茎细长, 坚韧, 二歧状分枝, 横走, 棕黄色, 节处膨大; 须根细弱, 生于节处, 棕黄色。叶狭条形, 黄绿色, 花期叶长 5—20 厘米, 宽 1—2.5 毫米, 果期长可达 40 厘米, 宽达 7 毫米, 顶端长渐尖, 基部鞘状, 有 1—2 条纵脉。花茎高 5—7 厘米, 中下部有 1—2 枚鞘状的茎生叶; 苞片 2 枚, 草质, 绿色, 狭披针形, 长 3.5—5.5 厘米, 宽约 6 毫米, 顶端渐尖, 内包含有 1 朵花; 花淡蓝紫色, 直径 3.5—4 厘米; 花梗长 0.6—1 厘米; 花被管长 2.5—3(5) 厘米, 外花被裂片倒卵形, 长约 2.5 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 盛开时上部平展, 有马蹄形的斑纹, 爪部楔形, 中脉上有黄色的鸡冠状附属物, 表面平坦似氈绒状, 内花被裂片倒披针形, 长 2.2—2.5 厘米, 宽约 7 毫米, 直立; 雄蕊长约 1 厘米, 花丝及花药皆为白色; 花柱分枝淡蓝紫色, 长约 1.8 厘米, 宽约 4 毫米, 顶端裂片长三角形, 外缘有不明显的疏齿, 子房绿色, 圆柱形, 长 4—5 毫米。蒴果圆球形, 直径 1.2—1.5 厘米, 顶端有短喙; 果梗长 1—1.3 厘米, 苞片宿存于果实基部。花期 3—4 月, 果期 5—7 月。

产安徽、江苏、浙江、湖北、湖南。生于山坡、草地、林缘或疏林下。模式标本采自安徽滁县。

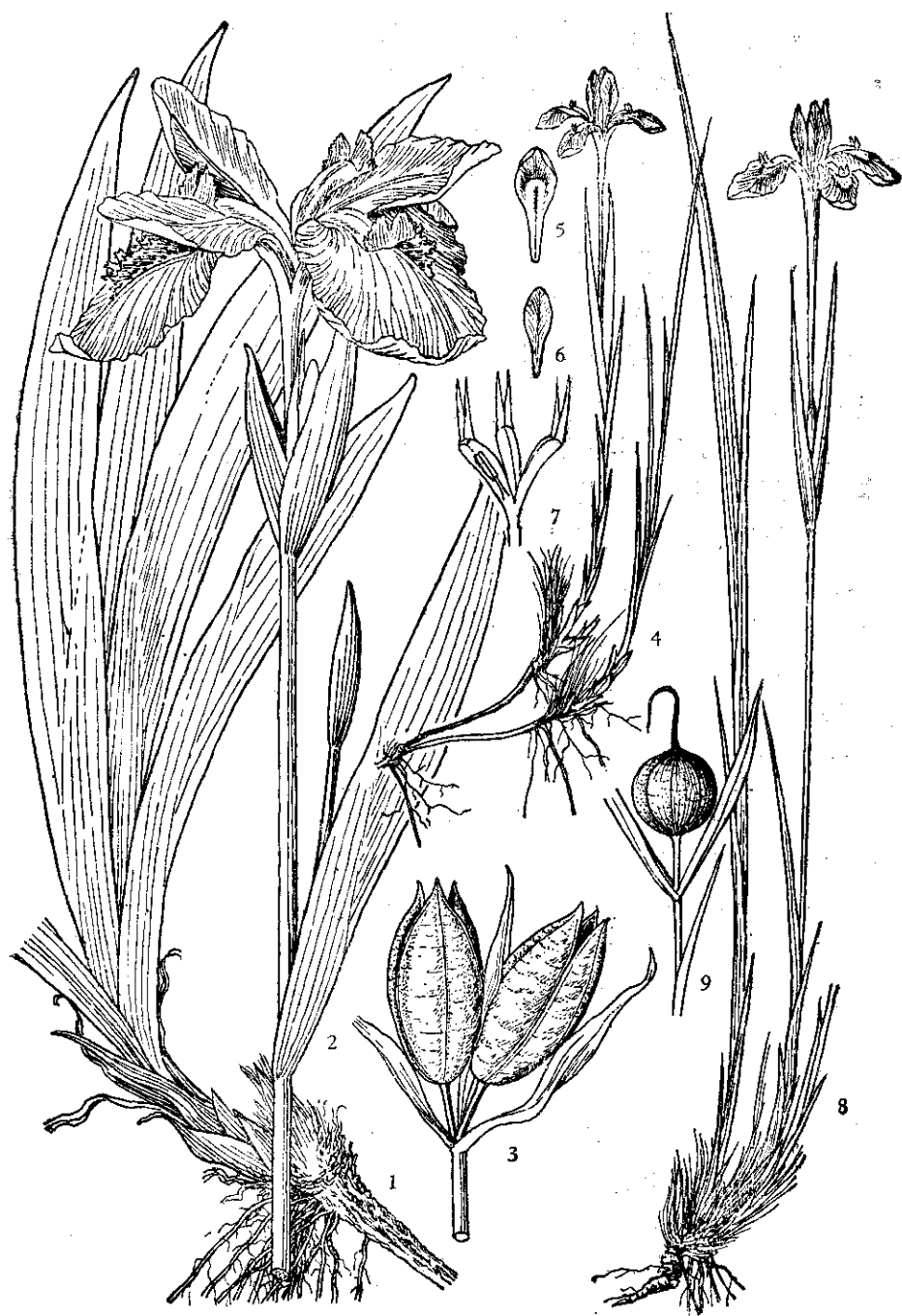
Diels 在 *I. proantha* 的原始描述中称: 外花被裂片上无附属物, 应属于 Sect. *Apogon* (即 Rodioninko 系统中的 Subgen. *Limniris*), 实际上本种有鸡冠状的附属物, 应属 Sect. *Evansia* (Rodioninko 系统中的 Subgen. *Crossiris*), 不过当压制成标本后不易观察到, 以致造成描述上的错误。

以后钱崇澍在研究本种时发现鸡冠状的附属物, 而命名为 *I. pseudorossii* Chien (1931), 作者认为二者为同物异名, Diels 的描述虽有错误, 但仍属有效发表, 且年代较早, 故将 *I. pseudorossii* Chien 作为本种的异名处理。

45a. 粗壮小鸢尾 拟罗斯鸢尾大花变种(中国植物学杂志) 图版 58: 8—9

var. **valida** (Chien) Y. T. Zhao, com. nov. — *I. pseudorossii* Chien var. *valida* Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser. **6**: 74—75. 1931; 刘瑛, 中国植物学杂志 **3**(2): 952. 1936.

本变种植株的各部分均较原变种粗大; 植株高 20—28 厘米。花期叶长约 27 厘米, 宽约 7 毫米, 果期叶长可达 55 厘米, 宽约 8 毫米。花茎高 20—28 厘米; 花淡蓝紫色, 直径约 5 厘米; 花梗长约 1—2 厘米; 花被管长 3—6 厘米, 外花被裂片长约 2.6 厘米, 宽约 9 毫米, 内花被裂片长 2—2.2 厘米, 宽约 7 毫米; 雄蕊长约 7 毫米; 花柱分枝长约 1.6 厘米。



1—3. 鸢尾 *Iris tectorum* Maxim. 1.带根状茎植株下部, 2.带花枝植株上部, 3.果枝。4—7.小鸢尾 *Iris proantha* Diels: 4.植株, 5.外花被裂片, 6.内花被裂片, 7.花柱及雄蕊。8—9.粗壮小鸢尾 *Iris proantha* Diels var. *valida* (Chien) Y. T. Zhao: 8.植株, 9.果枝。(于振洲绘)