

米；外稃先端膜质下呈黄铜色，间脉不明显，脊下部 $2/3$ 和边脉 $1/2$ 以下具柔毛，脉间下部 $1/3$ 贴生微毛，基盘具中量绵毛，第一外稃长约3毫米；内稃先端截平，两脊粗糙，下部脊间贴生微毛；花药长2毫米。花期6月。

产新疆（达板山口、关山、准噶尔）、内蒙古。生于干燥石质山坡草地上，海拔1400—2400米。分布于俄罗斯远东。模式标本采自额尔古纳河流域。

本种以外稃下部脉间密生微毛，内稃脊间下部亦被微毛易与邻近种区别。

184. 印度早熟禾（禾本科图说）

Poa indattenuata Keng ex L. Liu in Addenda; 中国主要植物图说·禾本科 198, 图151. 1959; 横断山区维管植物 2: 2197. 1994; 新疆植物志 6: 113. 1996, sine latin. descr.

多年生。秆密丛生，高15—25厘米，径约1毫米以下，具1—2节。叶鞘长于节间，无毛，稍长于其叶片；叶舌长1.5—2毫米；叶片长2—4厘米，宽约1毫米，扁平或内卷，上面微粗糙。圆锥花序狭窄，紧密，长3—5厘米，宽约8毫米；分枝孪生，长约1厘米，直立，粗糙，自基部即着生小穗；小穗灰紫色，长约4毫米，含2—3小花；颖近相等，长2.8—3.2毫米，第一颖稍短，均具3脉，脊上微粗糙；外稃质较厚，间脉不明显，先端有少些膜质，长3—3.5毫米，脊下部 $1/3$ 与边脉基部 $1/4$ 具短柔毛，基盘具少量绵毛；内稃与外稃近等长，两脊粗糙至具细纤毛；花药长约1.2毫米。花期7—8月。

产青海、新疆（策勒、精河）、四川西北部。生于灌丛草甸、高山草原，海拔3500—4000米。模式标本采自青海积石山。

185. 达呼里早熟禾（拟）

Poa dahurica Trin. in Mem. Acad. Sci. Petersb. ser. 6, 4 (2): 63. 1836; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 404. 1934; 横断山区维管植物 2: 2198. 1994. — *Poa attenuata*. *a dahurica* (Trin.) Griseb. in Ledeb. Fl. Ross. 4: 371. 1852. — *Poa attenuata* subsp. *attenuata* Tzvel. in Fed. Poac. URSS 474. 1976, as syn.

多年生，密丛。秆直立，高10—20厘米。叶鞘平滑无毛；叶舌长1.5—2毫米，顶端较钝；叶片窄线形，对折，宽0.5—1.2毫米，无毛，上面脉粗糙。圆锥花序紧缩，长3—4厘米，宽5—10毫米，分枝粗糙，长2—10毫米；小穗卵形，含3—4小花，长3—4毫米，多少带紫色；颖片不相等，顶端尖，第一颖长2毫米，第二颖长约2.5毫米；第一外稃长约3毫米，间脉不明显，无毛，脊和边脉下部有柔毛，基盘几无绵毛。花果期6—7月。

产新疆（乌鲁木齐）、内蒙古。生于河谷湿地、丘陵缓坡、平坦沙窝、河谷地，海拔1000—1200米。分布于俄罗斯西伯利亚达呼里。模式标本采自俄罗斯达呼里。