

1. 龙常草属* *Diarrhena* Beauv.

Beauv. Ess. Agrost. 142. 1812. — *Neomolinia* Honda. Journ. Fac.

Sci. Univ. Tokyo (Bot.) 3 (1): 110. 1930; Tzvel. in Fed. Poac.

URSS 559. 1976.

多年生，具短根状茎。秆直立，节与花序下部常被微毛或粗糙。叶鞘被短毛；叶舌短膜质；叶片线状披针形，基部渐窄或成柄状，散生短毛或粗糙。顶生圆锥花序开展，具粗糙分枝；小穗含2—4小花，上部小花退化，小穗轴脱节于颖之上与各小花间；颖微小，远短于小穗，具1(3)脉；外稃厚纸质，具3脉，脉平滑或微糙，无脊，顶端钝，无芒，基盘无毛；内稃等长或略短于外稃，脊具纤毛或粗糙；雄蕊2枚。颖果顶端具圆锥形之喙。染色体 $x=10, 19; 2n=38, 60$ 。二倍体和六倍体。

属模式：*Diarrhena americana* Beauv. 产美洲。

含5种，1种产北美，3种产东亚。我国有3种。

分种检索表

1. 外稃长约3毫米；花药长约1毫米；内稃两脊平滑，颖果黑褐色，长约3毫米，顶端白色之喙明显外露 3. 日本龙常草 *D. japonica* Franch. et Sav.
1. 外稃长(3.5—)4—5毫米；花药长约2毫米；内稃两脊具纤毛或糙湿，颖果稍短于稃体。
 2. 圆锥花序稍分散，分枝再分枝，各枝具6—13枚小穗；外稃长3.5—4毫米，脉平滑；内稃脊之上部1/3糙湿；小穗轴节间大多平滑；颖果长约2.5毫米，成熟后肿胀，具斑点，顶端喙色较浅 1. 法利龙常草 *D. fauriei* (Hack.) Ohwi
 2. 圆锥花序较紧缩，分枝贴向主轴，单纯，各枝具2—5枚小穗；外稃长4.5—5毫米，脉糙湿；内稃脊之2/3具纤毛；小穗轴节间被微毛或明显糙湿；颖果长约4毫米，成熟后肿胀，黑褐色，顶端圆锥形之喙呈黄色 2. 龙常草 *D. manshurica* Maxim.

1. 法利龙常草(禾本科图说) 图版25: 2

Diarrhena fauriei (Hack.) Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. (Kyoto) 10 (2): 135. 1941; Ohwi, Fl. Jap. 171. 1965; 中国主要植物图说·禾本科325, 图265. 1959; 中国高等植物图鉴5: 50. 1976; 中国沙漠植物志1: 38. 1985. — *Molinia fauriei* Hack. in Bull. Herb. Boiss. Ser. 2, 3: 504. 1903; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 412. 1904. — *Neomolinia fauriei* (Hack.) Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo (Bot.)

* 龙常草属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。