var. **pluriflorum** H. L. Yang, 植物研究**4**(4): 88. 1984.

本变种的花序显然粗壮、长而宽大,呈卵状披针形,最宽处为 2—2.5 厘米;小穗含9—11 小花,长 8—18 毫米而与原变种有明显区别。

产内蒙古(锡林郭勒盟)。生于草原、撩荒地。模式标本采自内蒙古锡林郭勒盟。

1c. **光穗冰草**(变种) 图版 27:9

var. **pectiniforme** (Roem. et Schult.) H. L. Yang, comb. nov. ——*Agropyron pectiniforme* Roem. et Schult. Syst. Veg. **2**: 758. 1817.——*Agropyron arinarium* W. Wang et Skv. nom. nud., 刘慎谔等,东北植物检索表 478. 图版 175:6 1959.

本变种的主要特征在于: 颖与外稃全部平滑无毛或疏被 0.1—0.2 毫米的短刺毛。

产东北西部、内蒙古、河北、青海、新疆等省区。生于干旱地区的山坡上。模式标本采自外高加索。

2. **沙生冰草**(禾本科图说)

Agropyron desertorum (Fisch.) Schult. in Mant. **2**: 412. 1824; 禾本科图说 416. 图346. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**:81. 1976. ——*Triticum desertorum* Fisch. ex Link, Enum. Pl. Horti Berol. **1**: 97. 1821.

2a. **沙生冰草**(原变种) 图版 27:10—13

var. **desertorum**

秆成疏丛,直立,光滑或紧接花序下被柔毛,高 20—70 厘米。叶片长 5—10 厘米,宽 1—3 毫米,多内卷成锥状。穗状花序直立,长 4—8 厘米,宽 5—10 毫米;穗轴节间长 1—1.5 毫米(下部者可有长达 3 毫米);小穗长 5—10 毫米,宽 3—5 毫米,含 4—7 小花;颖舟形,脊上具稀疏短柔毛,第一颖长 (2)3—4 毫米,第二颖长 4.5—5.5 毫米,芒尖长 1—2 毫米;外稃舟形,长 5.5—7 毫米,通常无毛或有时背部以及边脉上多少具短刺毛,先端具长 1—1.5 毫米的芒尖;内稃脊上疏被短纤毛。

产内蒙古、山西等省区。多生于干燥草原、沙地、丘陵地、山坡及沙丘间低地。苏联、蒙古以至美国北部均有分布。模式标本采自苏联库马河沿岸草原。

为优良牧草,各种家畜均喜食。

2b. **毛沙生冰草**(变种) 图版 27:14—16

var. **pilosiusculum** Meld. in Norlindh, Fl. Mong. Steppe. **1**: 121. 1949.

本变种与原变种的主要区别在于: 外稃密被长柔毛。

产内蒙古(锡林郭勒盟)、青海(二塔拉)等地。生于沙地。模式标本采自蒙古。

3. **沙芦草**(种子植物名称)

Agropyron mongolicum Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. **28**: 305. f. 4. 1938; 禾本科图说 414. 图 345. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**:82. 图 6993. 1976.

3a. **沙芦草**(原变种) 图版 28:1—3