

H. vernonioides Chang 相区别。

34. 寒蓬属——*Psychrogeton* Boiss.

Boiss., Fl. Or. 3: 156. 1875; Griens. in Not. Bot. Gard. Edinb. 27(2): 102. 1967.——*Erigeron* Subgen. *Psychrogeton* (Boiss.) M. Pop. in Act. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS 1, 7: 8. 1948.——*Erigeron* subsect. *Pseudoconyzastrum* Rech. f., Symb. Afgh. 2: 17. 1955.——*Erigeron* subgen. *Conyzastrum* (Boiss.) Botsch., Fl. URSS. 25: 267. 1959, p. p.

多年生，稀二年生草本。根状茎常粗壮木质，被残存的叶，或有时细，多少木质，不簇生。茎矮小或高达60厘米，具或多少具花茎，叶互生，基部叶绿色或被灰白色绒毛，常具腺毛，披针形，倒披针形，倒卵形或圆形，全缘或具齿，或有时近羽状浅裂，具柄，茎叶全缘或具齿。头状花序单生或少数，稀排列成总状或伞房状花序；总苞半球形，总苞片2—3层，覆瓦状或多少等长，外层草质，内层具干膜质边缘；外围有数个至多数雌花，花冠管状或舌状，管部长3—4毫米，舌片白色，黄色或浅红色，长或短于花柱，全缘或具2—3个齿裂；中央的两性花少数（8—10个）或多数，不结实，花冠管状，与雌花同色，与冠毛等长；花柱在雌花线形，在两性花披针形，无附器；瘦果长2—3毫米，雌花瘦果倒卵形或倒披针形，两性花瘦果线形；冠毛1层，或在不结实的瘦果外层具少数刚毛。

约20种，主要分布于中亚和亚洲西部。我国有2种，产于新疆和西藏。

属的模式种：喀布尔寒蓬 *P. cabulicus* Boiss.

分种检索表

1. 多年生草本，根状茎木质，粗壮；茎矮小，不分枝 被疏或密棉毛状绒毛；头状花序单生，径1.5—2.4厘米；雌花舌状，舌片金黄色 1. 藏寒蓬 *P. poncinsii* (Franch.) Ling et Y. L. Chen
1. 一年生或二年生草本；茎高达55厘米，有分枝，被密灰白色短柔毛和近无柄腺毛；头状花序多数，径0.7—1厘米，排成伞房状圆锥花序；雌花细管状，无色 2. 黑山寒蓬 *P. nigromontanus* (Boiss. et Buhse) Griens.

1. 寒蓬组——Sect. *Psychrogeton*——*Psychrogeton* Boiss. Fl. Or. 3: 156. 1875.——*Erigeron* subgen. *Conyzastrum* sect. *Psychrogeton* (Boiss.) Botsch., Fl. URSS. 25: 267. 1959.

根状茎木质，多分枝，头状花序单生，仅雌花结实，雌花舌状，与两性花同为金黄色，花后常变紫色，舌片开展，顶端有3个钝或尖的细齿。

1. 藏寒蓬

Psychrogeton poncinsii (Franch.) Ling et Y. L. Chen in Act. Phytotax.