

与原变种区别在于本变种茎中部与上部叶通常不分裂,稀为3深裂。头状花序具梗,梗长0.5—1厘米。

产河北及内蒙古。模式标本采自河北小五台山。

186. 错那蒿 (西藏植物志) 灰蒿(俗称),“察尔汪”(藏语名)

Artemisia conaensis Ling et Y. R. Ling in Act. Phytotax. Sin. 18(4): 511, fig. 9. 1980; 西藏植物志 4: 785, 图 342. 1985.

多年生草本。主根稍明显,侧根细,少数;根状茎稍粗短,斜向上,直径3—8毫米,偶有少数营养枝。茎单生或少数,高30—80厘米,暗褐色,有纵棱;上部多分枝,斜上展,长2—8厘米;茎、枝幼时微有灰绿色柔毛,后毛渐脱落。叶纸质,叶面疏被灰绿色柔毛,背面密被灰白色蛛丝状柔毛,干时叶两面灰黑色;茎下部与中部叶椭圆形,长0.5—2厘米,宽1—1.5厘米,3—5或7深裂,每侧有裂片1—2(—3)枚,裂片线形、线状披针形或长椭圆状披针形,长0.5—0.8(—1)厘米,宽1—2(—3)毫米,先端尖,侧边基部与中部裂片偶再分裂,具1—2枚椭圆形深裂的小裂片,无柄,基部具小型、半抱茎的假托叶;上部叶与苞片叶3—5深裂或不分裂,裂片或不分裂的苞叶片为线形或线状披针形。头状花序多数,球形或近半球形,直径2—3毫米,具短梗或近无梗,有小苞叶,在分枝上排成穗状花序或穗状花序式的总状花序或复总状花序,而在茎上组成中等开展或狭窄的圆锥花序;总苞片3—4层,背面无毛,中肋绿色,外、中层总苞片卵形或长卵形,边缘膜质,内层总苞片长卵形或长圆形;雌花5—10朵,花冠狭圆锥状,檐部具2裂齿,被短柔毛,花柱伸出花冠外,先端钝尖;两性花8—15朵,不孕育,花冠管状,檐部背面被短柔毛,花药线形,先端附属物尖,长三角形,基部圆钝,花柱短,先端稍叉开或不叉开,子房退化。瘦果小,长圆形或倒卵形。花果期7—10月。

产我国西藏(错那、加查、朗县);生于海拔3000—4000米的田边、滩地或砾质坡地等。模式标本采自西藏错那。

入药,我国西藏民间用于治疗气管炎及肺病等。

117. 绢蒿属*——*Seriphidium* (Bess.) Poljak.

Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 171. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 94. 1973; Y. R. Ling in Act. Phytotax. Sin. 18(4): 512. 1980 et in Bull. Bot. Res. 2(2): 28. 1982. — *Artemisia* Sect. *Seriphidium* Bess. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1(8): 222. 1828; DC. Prodr. 6: 100. 1837; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Peip. 2(10): 507. 1934. — *Artemisia* Sect. *Seriphidia* Less. Syn. Gen. Comp. 264. 1832. — *Artemisia* Subgen. *Seriphidium* (Bess.) Peterm. Deutschl. Fl. 294. 1848; Rouy, Fl. France 8: 298. 1903; Poljak. Фл. СССР 26: 562. 1961.

多年生草本或半灌木状或小灌木状,稀一、二年生草本;常有浓烈的香味。根通常粗

大,木质,稀少细,垂直;根状茎通常粗,短,木质,常有多年生、木质或一年生的营养枝。茎、枝、叶与总苞片初时通常被绒毛或蛛丝状柔毛或绵毛,宿存或以后部分脱落或全脱落。茎直立或斜上长,少数至多数,常与营养枝共组成疏松或密集的小丛,稀茎单生。叶互生,茎下部叶与营养枝叶通常二至三(至四)回羽状全裂,稀浅裂或近于栉齿状的细裂,或叶一至二回掌状或三出全裂,小裂片多为狭线形、狭线状披针形,稀细短线形、椭圆形或栉齿形;茎中部与上部叶二至三回或一回羽状分裂或3裂,稀不分裂;苞片叶分裂或不分裂。头状花序小,椭圆形、长圆形、长卵形或椭圆状卵形,稀卵形、卵钟形或近球形,无梗或有短梗,在茎端或分枝上排成疏松或密集的穗状花序、总状花序、复穗状或复总状花序,或密集成近于复头状花序,而在茎上再组成开展或狭窄的总状或圆锥花序,稀为穗状花序式的圆锥花序;总苞片(3—)4—6(—7)层,覆瓦状排列,外层总苞片最小,卵形,中、内层总苞片椭圆形、长卵形或披针形,稀总苞片顶端合生,背面常被宿存或脱落性的柔毛或蛛丝状毛,有时背面成龙骨状突起,边缘具狭或宽膜质;花序托小,无托毛;全为两性花,孕育,(1—)3—12(—15)朵,花冠管状,黄色,檐部具5裂齿,黄色或红色,花药线形或披针形,先端附属物线状披针形、线形或锥形,基部圆钝,稀少有短尖头,花柱线形,通常较雄蕊短,稀少近等长,花期不伸长或略伸长,先端稍叉开或不叉开,叉端具睫毛或不明显。瘦果小,卵形或倒卵形,略扁,果壁上具不明显的细纵纹。

本属植物多为闭花授粉。花粉粒通常圆形,三孔沟型,外壁三层略明显。

属模式种: 海滨绢蒿 *S. maritimum* (Linn.) Poljak.

约100种,主产苏联中亚及我国西北的干旱地区,北美洲的西部及中部次之,少数种还分布到蒙古,阿富汗,伊朗,巴基斯坦(北部),印度(西北部)及亚洲西部、西南部国家与地区;苏联(西伯利亚、欧洲部分)及欧洲东部、中部以南至非洲北部也有。我国有31种,3变种,隶属于3组中,新疆最多,青海、甘肃、宁夏、内蒙古、西藏(西北部)也有。具耐旱、抗寒、抗盐碱的特性,多生长在草原、半荒漠或荒漠草原地区,此外在砾质的滩地、盐渍化地区及亚高山或高山草甸草原和砾质坡地、阶地、林缘、干河谷、干荒坡、洪积扇、山脊等地区也有。

多数种类含挥发油及生物碱。许多种类的挥发油中含 α -或 β -山道年(α -, β -santonin, $C_{15}H_{18}O_3$)成分,为内脂类化合物,是驱蛔虫药的重要原料;少数种在牧区作牲畜饲料;分布在荒漠地区的种类可作防风固沙的辅助性植物。

本属又称“蛔蒿属”,原是蒿属的一个组 *Artemisia* Linn. Sect. *Seriphidium* Bess. (或亚属 *Artemisia* Linn. Subgen. *Seriphidium* (Bess.) Peterm.)。P. Poljakov (1961)另立为属。本属与蒿属(狭义) *Artemisia* Linn. sensu stricto 的主要区别在于总苞片多层,通常(3—)4—6(—7)层,内含(1—)3—12(—15)朵同型的两性花,而且花离心开

* 本属植物的起源、演化、亲缘关系及区系特点和概要等,见《植物研究》2(2): 1—60.1982及8(3): 111—123. 1988.

放;花药先端附属物线状披针形、线形或锥形;多闭花受粉。

绢蒿属分组检索表

1. 茎下部与中部叶为羽状全裂或深裂。
 2. 叶二至三回或一至二回或一回羽状全裂,小裂片狭而长,或为圆形浅裂齿,或叶不分裂..... 1. 绢蒿组 Sect. *Seriphidium*
 2. 叶二(至三)回羽状全裂,小裂片细小、密集,为短线形或为栉齿形..... 2. 民勤绢蒿组 Sect. *Minchünensa* Y. R. Ling
1. 茎下部叶二回三出指状全裂,中部叶指状三出全裂..... 3. 三裂叶绢蒿组 Sect. *Juncea* (Poljak.) Y. R. Ling et C. J. Humphries

组 1. 绢蒿组——Sect. 1. *Seriphidium*.

多年生草本或为半灌木。植株常被绒毛或柔毛或初时被毛,后脱落。叶一回至多回羽状全裂或深裂或不分裂,边全缘或具浅裂齿或在叶顶端具 3—5 枚裂齿。

我国有 29 种,2 变种,隶属于 8 个系中。产西北、内蒙古及西藏等省区。亚洲北部、西部、南部,欧洲,非洲(北部),北美洲也有。

组模式种: 海滨绢蒿 *S. maritimum* (Linn.) Poljak.

绢蒿组分种检索表

1. 叶二至三回或一至二回羽状全裂,小裂片狭而长,长 5—8 毫米。
 2. 茎具分枝,枝长或短;头状花序在茎的分枝上不排成密集、长圆形或卵球形的密穗状花序或复头状花序。
 3. 下部叶三回或二至三回羽状全裂,中部叶二至三回或一至二回或一回羽状全裂。
 4. 分枝长(3—)5 厘米以上;茎、枝及叶两面被蛛丝状的绒毛或柔毛,宿存或茎下部毛脱落;叶每侧具裂片 4—5 或 5—6 枚;头状花序在茎上组成开展或扫帚形或狭窄的圆锥花序。
 5. 中部叶长 2.5 厘米以上;枝多贴向茎端生长或开展。
 6. 植株被宿存的蛛丝状绒毛;下部叶宽卵形,三回羽状全裂,中部叶二回羽状全裂,小裂片长 2—4 毫米..... 1. 草原绢蒿 *S. schrenkianum* (Ledeb.) Poljak.
 6. 植株初时密被毛,后毛部分脱落;下部叶椭圆状卵形或长卵形,(二至)三回羽状全裂,中部叶三或二回或一至二回羽状全裂,小裂片长 5 毫米以上。
 7. 茎、枝、叶两面及总苞片背面被宿存的蛛丝状短柔毛或绒毛,或花期茎下部毛脱落;茎自中部以上分枝;头状花序长圆形、长圆状卵形或长卵形,在茎上排成扫帚形的中等开展或狭窄的圆锥花序。
 8. 茎、枝、叶及总苞片背面被蛛丝状绒毛或柔毛,后茎下部毛脱落,茎上部分枝;中部叶三或二回羽状全裂,小裂片宽 0.5—1 毫米;头状花序直径 1—2 毫米,在茎的上半部组成中等开展的圆锥花序。
 9. 半灌木状或近小灌木状,主根粗大,明显;茎下部皮褐色,常剥裂,中部叶二回羽状全裂,每侧裂片 4—5 枚;总苞片背面常有小囊状突起..... 2. 伊犁绢蒿 *S. transiliense* (Poljak.) Poljak

9. 多年生草本;主根单一,垂直;茎下部皮黄褐色,不剥裂,中部叶三回,稀二回羽状全裂,每侧裂片 5—6 枚;总苞片背面无小囊状突起 7. 沙湾绢蒿 *S. sawanense* Y. R. Ling et C. J. Humphries
8. 茎、枝、叶及总苞片背面被蛛丝状短柔毛,宿存或茎与总苞片背面的毛部分脱落;自中下部开始分枝;中部叶一至二回羽状全裂,小裂片宽 1—1.5 毫米;头状花序直径 2—2.5 毫米,在茎上排成中等开展或略狭窄的圆锥花序 4. 东北绢蒿 *S. finitum* (Kitag.) Ling et Y. R. Ling
7. 茎、枝、叶两面及总苞片背面被蛛丝状绒毛或柔毛,花期茎与总苞片上毛脱落,分枝多,开展;头状花序卵形,在茎上排成开展或中等开展的圆锥花序 5. 蒙青绢蒿 *S. mongolorum* (Krasch.) Ling et Y. R. Ling
5. 茎下部与中部叶长不及 2.5 厘米;枝多开展。
10. 茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被蛛丝状柔毛,后近无毛;头状花序椭圆形 13. 短叶绢蒿 *S. brevifolium* (Wall. ex DC.) Ling et Y. R. Ling
10. 茎、枝、叶两面及总苞片背面被宿存蛛丝状柔毛;头状花序近球形 14. 西藏绢蒿 *S. thomsonianum* (C. B. Clarke) Ling et Y. R. Ling
4. 分枝长不及 3 厘米;茎、枝及叶两面初时被蛛丝状柔毛或细绒毛,后脱落;叶每侧有裂片 2—3 或 4—5 枚,后者叶质坚硬;头状花序在茎上组成紧密、狭窄的圆锥花序。
11. 茎数枚,常组成疏丛;茎、枝初时被蛛丝状柔毛,后脱落;中部叶每侧具裂片 (3—)4—5 枚,叶两面无腺点;总苞片背面不凸起 6. 卡拉套绢蒿 *S. karatavicum* (Krasch. et Abol. ex Poljak.) Ling et Y. R. Ling
11. 茎多枚,常组成密丛;茎、枝初时被柔毛,花期毛部分脱落,叶及总苞片背面被细柔毛及腺点;中部叶每侧具裂片 2—3 枚,叶两面有腺点;总苞片背面常凸起 17. 纤细绢蒿 *S. gracilescens* (Krasch. et Iljin) Poljak.
3. 茎下部叶二回或一至二回羽状全裂,中部叶二回、一至二回或一回羽状全裂。
12. 茎自上半部分枝,枝开展,长达 10—15 厘米;头状花序直径 3—3.5 毫米,在茎上排成开展、尖塔形的圆锥花序 16. 费尔干绢蒿 *S. ferganense* (Krasch. ex Poljak.) Poljak.
12. 茎自上部开始分枝,枝长不及 10 厘米或自下部开始分枝,枝短或长于 10 厘米;头状花序直径 3 毫米以下。
13. 中部叶一回羽状全裂,每侧有裂片 1—2(—3) 枚;开花后头状花序内的花与总苞片一起脱落。
14. 叶的小裂片长 3—5 毫米;头状花序在分枝上排列略疏松,而在茎上组成开展、广卵形的圆锥花序 9a. 新疆绢蒿 (原变种) *S. kaschgaricum* (Krasch.) Poljak. var. *kaschgaricum*
14. 叶的小裂片长 1—3 毫米;头状花序在分枝上排列略密集,而在茎上排成中等开展的圆锥花序 9b. 准噶尔绢蒿 (变种) *S. kaschgaricum* (Krasch.) Poljak. var. *dshugarium* (Filat.) Y. R. Ling
13. 中部叶一至二回或一回羽状全裂,后者叶质坚硬,叶每侧有裂片 3—5 枚,稀 2—3 枚;开花后头状花序内的花与总苞片不脱落。
15. 茎少数或稍多枚,但不成粗大的密丛,稀少为小丛,分枝长 (3—)5 厘米以上;叶的裂片或小裂片细软,干后不成细硬刺状,亦不脱落。
16. 茎仅上半部分枝,枝斜向上;中部叶每侧裂片 (3—)4—5 枚;

茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被蛛丝状柔毛,后部分脱落或全脱落。

17. 茎、枝、叶两面与总苞片背面初时被蛛丝状柔毛,后毛部分脱落;头状花序在分枝上星散或略密集着生。

18. 茎高 15 厘米以上;下部叶二回羽状全裂;头状花序在分枝上星散着生,并在茎上组成狭长或稍开展的圆锥花序……………

……3a. 西北绢蒿 (原变种) *S. nitrosum* (Web. ex Stechm.) Poljak. var. *nitrosum*

18. 茎高 5—10 厘米;下部叶一至二回羽状全裂;头状花序略密集,在茎上排成穗状花序式的圆锥花序……………

3b. 戈壁绢蒿 (变种) *S. nitrosum* (Web. ex Stechm.) Poljak. var. *gobicum* (Krasch.)

Y. R. Ling

17. 茎、枝、叶两面与总苞片背面无毛或初时被灰白色柔毛,后脱落,近无毛;头状花序在分枝上每 3—4 枚密集着生…………… 15. 光叶绢蒿 *S. aucheri* (Boiss.) Ling et Y. R. Ling

16. 茎自中部或下部开始分枝;中部叶每侧具 (2—)3—4 枚裂片;茎、枝、叶两面及总苞片背面初时被短柔毛,后除叶上毛稀疏外,其余脱落无毛。

19. 下部叶长 3—6 厘米,宽 (1.5—)2—4.5 厘米,二回羽状全裂;头状花序在分枝上排成密穗状花序,而在茎上组成狭而紧密的圆锥花序……………

…………… 12. 细蒿 *S. cinum* (Berg. ex Poljak.) Poljak.

19. 下部叶长 3 厘米以下,宽 0.5—2(—2.5) 厘米,二回羽状全裂;头状花序在分枝上排成稀疏、稍稍密集的穗状花序,而在茎上组成中等开展或狭窄的圆锥花序或为扫帚形的圆锥花序。

20. 茎自基部开始分枝,枝略开展;叶的小裂片狭线状披针形;头状花序在分枝上排成略密集、稀少疏离的穗状花序,而在茎上组成中等开展或略狭窄的圆锥花序……………

…………… 11. 伊塞克绢蒿 *S. issykkulense* (Poljak.) Poljak.

20. 茎自中部以上开始分枝,枝斜向上;叶的小裂片狭线形或狭线状倒披针形;头状花序在分枝上排成疏离的穗状花序,而在茎上组成狭窄、扫帚形的圆锥花序……………

…………… 10. 苍绿绢蒿 *S. fedtschenkoanum* (Krasch.) Poljak.

15. 茎多数,常组成粗大的密丛,分枝长 2—3(—5) 厘米,斜向上;叶的裂片或小裂片细直,干后通常坚硬,成细刺状或不为细刺状,后者叶脱落或半脱落。

21. 茎上半部分枝,枝多贴向茎生长;中部叶每侧具裂片 3—4 枚,裂片或小裂片细直,坚硬,长 3 毫米以上,中央裂片或小裂片长 4—12 毫米,花后叶宿存。

22. 茎高 30—45 厘米,枝长 2—4(—5) 厘米;下部叶二回羽状全裂,中部叶一至二回羽状全裂;头状花序在茎上组成狭窄的圆锥花序……………

…………… 21. 针裂叶绢蒿 *S. sublessingianum* (Kell.) Poljak.

22. 茎高 10—30(—35) 厘米,枝长 1—2(—3) 厘米;下部叶一至二回羽状全裂,中部叶一(至二)回羽状全裂;头状花序在茎上端排成穗状花序或为穗状花序式的狭窄的圆锥花序……………

…………… 22. 小针裂叶绢蒿 *S. amoenum* (Poljak.) Poljak.

21. 茎上半部分枝,枝平展或斜向上展;中部叶每侧具裂片 2—3 枚或 4—5 枚,前者花期叶脱落,后者花期叶半脱落,中央小裂片长 2—3 毫米。

23. 茎、枝、叶两面密被蛛丝状绒毛或柔毛;叶每侧具裂片 3—4(—5) 枚,花期叶多脱落;头状花序在茎上端组成疏松、中等开展的圆锥花序。

24. 茎上部分枝,枝长 2—3(—5) 厘米;下部叶卵形,长 1—2(—3) 厘米,宽 0.8—1 厘米;头状花序在茎上组成疏松、中等开展、但不成扫帚形的圆锥花序……………

- 18. 白茎绢蒿 *S. terrae-albae* (Krasch.) Poljak.
24. 茎上部分枝, 枝长 5—8 厘米; 下部叶长卵形或椭圆状卵形, 长 2—2.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米; 头状花序在茎上组成中等开展的扫帚形的圆锥花序.....
- 20. 半荒漠绢蒿 *S. heptapotamicum* (Poljak.) Ling et Y. R. Ling
23. 茎、枝、叶两面被密绒毛或柔毛; 叶每侧有裂片 (3—) 4—5 枚, 花期叶多枯萎, 半脱落; 头状花序在茎上端组成紧密、狭窄、但多少近尖塔形的圆锥花序
- 19. 半荒漠绢蒿 *S. semiaridum* (Krasch. et Lavr.) Ling et Y. R. Ling
2. 茎通常不分枝或分枝短, 后者茎多枚, 常成丛, 高 25 厘米以下, 或茎仅在上部具密生头状花序的短的分枝; 头状花序在短分枝或小枝上排成长圆形或卵球形的密而短的穗状花序或为复头状花序。
25. 茎、枝、叶两面初时被蛛丝状绒毛或柔毛, 毛宿存或以后部分脱落; 头状花序在分枝上密集成长圆形、圆球形或卵球形的复头状花序或为密而短的穗状花序, 总苞片背面无腺点。
26. 下部叶近圆形, 二(至三)回羽状全裂, 每侧裂片 (2—) 3—4 枚, 小裂片细小, 狭线形, 长约 3—4 毫米, 先端锐尖..... 29. 球序绢蒿 *S. lehmanianum* (Bge.) Poljak.
26. 下部叶卵形, 二至三回羽状全裂, 每侧有裂片 4—5 (—6) 枚, 小裂片狭线形, 长 2—3 (—4) 毫米, 先端钝尖..... 28. 聚头绢蒿 *S. compactum* (Fisch. ex Bess.) Poljak.
25. 茎、枝、叶两面密被蛛丝状绒毛或柔毛, 后毛部分脱落; 头状花序在茎端或分枝上排成密集的穗状花序, 并在茎上组成穗状花序式的狭圆锥花序, 总苞片背面有腺点或无腺点。
27. 植株分枝少, 不形成密丛; 下部叶二回羽状全裂。
28. 叶每侧裂片 (3—) 4—5 枚, 小裂片狭线形; 头状花序长卵形, 总苞片背面常有腺点.....
- 24. 博洛塔绢蒿 *S. borotalense* (Poljak.) Ling et Y. R. Ling
28. 叶每侧裂片 3—4 枚, 小裂片近披针形或长椭圆状披针形; 头状花序近圆形, 总苞片背面无腺点.....
- 27. 高原绢蒿 *S. grenardii* (Franch.) Y. R. Ling et C. J. Humphries
27. 植株分枝多, 常形成密丛; 下部叶一至二回羽状全裂或近掌状式二至三回羽状全裂。
29. 下部叶二(至三)回羽状全裂, 第一回近于掌状式分裂, 每侧有裂片 3—4 (—5) 枚, 中部叶(一至)二回羽状全裂, 小裂片狭线形或丝线形; 头状花序直径 1.5—2 (—2.5) 毫米, 在分枝上端排成密集、卵形的穗状花序或近复头状花序, 并在茎上组成总状花序式的狭圆锥花序, 花冠黄色.....
- 25. 高山绢蒿 *S. rhodanthum* (Rupr.) Poljak.
29. 下部叶一至二回羽状分裂, 第一回全裂, 每侧裂片 2—3 枚, 第二回为深裂齿, 中部叶一(至二)回羽状深裂, 裂片或小裂片线形或长椭圆形或椭圆状披针形; 头状花序直径 2—2.5 (—3) 毫米, 在茎上或短的分枝上排成疏离或略密集的短穗状花序, 而在茎上组成狭窄的穗状花序式的圆锥花序, 花冠红色.....
- 26. 昆仑绢蒿 *S. korovinii* (Poljak.) Poljak.
1. 叶一至二回羽状深裂, 裂片或小裂片椭圆形、卵状椭圆形, 长不及 5 毫米, 或叶为一回羽状全裂, 每侧具不规则的裂片数枚至 10 余枚, 此裂片近圆形或长圆形或为宽裂齿, 不再分裂或再分裂为 2—3 枚圆形浅裂齿, 稀少叶不分裂。
30. 中部叶一回, 稀二回羽状深裂, 每侧裂片 3—4 枚, 裂片或小裂片椭圆形或卵状椭圆形, 有时具 2—3 枚深裂齿..... 8. 帚状绢蒿 *S. scopiforme* (Ledeb.) Poljak.
30. 中部叶为一回羽状全裂, 每侧具不规则的裂片数枚至 10 余枚, 此裂片近圆形或为宽裂齿或

叶全缘,不分裂,线形……………23. 沙漠绢蒿 *S. santolinum* (Schrenk) Poljak.

系 1. 绢蒿系——Ser. 1. *Seriphidium*——*Artemisia* Ser. *Maritimae* Poljak. Фл. СССР 26: 573. 1961.

多年生草本或半灌木。茎少数,常构成小丛或单生;茎、枝、叶两面及总苞片背面密被柔毛或绒毛或总苞片背面毛略少。茎下部叶与营养枝上的叶二至三回或二回羽状全裂或深裂,每侧有裂片(3—)4—5或5—6枚,小裂片细,狭长。头状花序在茎上排成开展或狭窄的圆锥花序。

本系我国有 8 种, 1 变种。

1. 草原绢蒿(植物研究) 图版 35: 1—5

Seriphidium schrenkianum (Ledeb.) Poljak. В Мат. Фл. Раст. Казах. 11: 172. 1961; Czerep. Add. Corr. Fl. URSS (1—30), 95. 1973. — *Artemisia schrenkiana* Ledeb. Fl. Ross. 2(2): 575. 1844—1846; Poljak. Фл. СССР. 26: 582. 1961; Filat. Фл. Казах. 9: 127, Tab. 14, fig. 1, 1966. — *A. albidula* auct., non Willd. ex Spreng.: Ledeb. Fl. Alt. 4: 85. 1833. p.p. — *A. maritima* auct., non Linn.: Ledeb. 1. c. 4: 85. 1833. p.p.; 东北植物检索表 388. 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ Taiwan Mus. 18 (3—4): 242. 1965. p.p.

多年生草本。主根明显,稍粗,木质,根状茎粗,直径 1—2 厘米,木质,具多数一年生略为短小的营养枝,枝上密生多数叶。茎少数,与营养枝共组成疏松的矮丛,直立或下部稍弯曲,高 30—50(—60) 厘米,下部半木质或近木质;上部具分枝及小枝,枝长 10—15 厘米,斜向上展;茎、枝、叶两面密被灰白色、平贴、蛛丝状及绵毛状的绒毛。叶质稍松软;茎下部叶与营养枝叶宽卵形或长卵形,长 3—6 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,二至三回羽状全裂,每侧裂片 4—5(—6) 枚,下部裂片稍疏离,上部裂片略紧密,每裂片再羽状全裂,小裂片狭线形或狭线状倒披针形,长 2—6 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端钝尖,叶柄长 2—4 厘米,基部具小型羽状分裂、半抱茎的假托叶;中部叶二回羽状全裂,近无柄,基部具半抱茎的假托叶;上部叶与苞片叶羽状全裂,基部具假托叶。头状花序多数,长卵形或椭圆状卵形,直径 1.5—2(—2.5) 毫米,无梗或有短梗,直立,在分枝的小枝上数枚或 10 余枚排成密集或疏生的穗状花序,而在分枝上排成复穗状花序,在茎上常再组成开展或中等开展的圆锥花序;总苞片 4—5 层,外层总苞片小,卵形或椭圆状卵形,中、内层总苞片向内渐次增长,长椭圆状倒披针形或倒披针形,外、中层总苞片背面密被灰白色绒毛,边膜质,内层总苞片半膜质,背面近无毛或无毛;两性花 5—6 朵,花冠管状,花药线形,先端附属物狭披针形,基部具短尖头,花柱短,开花时上端稍叉开,叉端截形,具睫毛。瘦果小,卵形或倒卵形。花果期 8—10 月。

产新疆北部;多生于海拔 1 000 米以下,东部吐鲁番地区生长在—130 米附近地区的