

Fl. Brit. Ind. 3: 340. 1881; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 13: 640. 1937; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 34: 365. 1976; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 410. 1984; 贵州植物志 9: 251. 1989; 横断山区维管植物下册: 2101. 1994. — *Senecio pallens* Wall. ex DC. Prodr. 6: 367. 1838; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 135. 1968. — *Senecio yunnanensis* Franch. in Journ. de Bot. 8: 363. 1894, nom. illegit., non Franch. 1892. — *Senecio blattariifolius* Franch. in Journ. de Bot. 10: 415. 1896; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1120. 1936, et in Acta Hort. Gothob. 12: 288. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 36. 1968. — *Senecio esquirolii* Lévl. in Repert. Sp. Nov. 10: 352. 1912, et Fl. Kouy-Tcheou 105. 1914; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 141. 1968.

多年生近葶状草本，根状茎斜升，有粗纤维状根。茎单生，或2—3簇生，直立，高30—70厘米，不分枝，被疏蛛丝状柔毛，脱毛至无毛。基生叶在花期通常生存，莲座状，无柄或具短柄，倒卵形，倒卵状长圆形或倒卵状匙形，长3—18厘米，宽1—6厘米，顶端钝至圆形，基部楔状狭成短柄，边缘具不规则波状齿或圆齿状细裂，或锯齿状细裂，纸质，上面被疏柔毛至无毛，下面有蛛丝状绒毛或变无毛，有时变紫色，羽状脉，侧脉5—7对，中脉和主脉在下面略凸起；茎叶少数，通常3—5，无柄，长圆形或倒披针状长圆形，长2—4厘米，宽0.5—1.5厘米，钝，边缘有圆齿状齿至细裂，基部扩大，具耳且半抱茎。头状花序少数至多数，排列成顶生复伞房花序；花序梗长1—2.5厘米，有疏蛛丝状毛或短柔毛，具苞片和1—3线形小苞片。总苞宽钟状，长5—6毫米，宽3—6毫米，具外层苞片；苞片4—5，线状锯形，长2—3毫米，尖，总苞片13，长圆状披针形，长5—6毫米，宽1.5毫米，渐尖，上端有短柔毛，草质，边缘具宽干膜质，背面被疏蛛丝状毛或近无毛，具3脉。舌状花13；管部长4毫米；舌片黄色，长圆形，长10毫米，宽2—2.5毫米，顶端具3细齿，有4脉；管状花多数；花冠黄色，长6毫米，管部长2.5毫米，檐部漏斗状；裂片卵状三角形，长0.8毫米，尖。花药长1.8毫米，基部具钝至稍尖的耳，附片卵状长圆形；花药颈部稍短，向基部明显膨大。瘦果圆柱形，长2毫米，有柔毛；冠毛淡白色，长约5毫米。花期3—4月。

产四川（石棉、凉山）、贵州（黄果树、安顺、罗甸、清镇）、云南（蒙自、大坪子、元江、昆明、丽江等）。生于林下和草坡，海拔1500—1850米。巴基斯坦、印度、尼泊尔和不丹也有分布。模式采自尼泊尔。

48. 琥珀千里光 大花千里光（内蒙古植物志），东北千里光 图版63: 7—12

*Senecio ambraceus* Turcz. ex DC. Prodr. 6: 348. 1838; Turcz. Fl. Baic.-Dahur. 2 (2): 89. 1856; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 450. 1888; Komar. in Acta Hort. Petrop. 25: 706. 1907; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 12: 288.

1938; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ. Ser. B 16: 250. 1942, et in Journ. Jap. Bot. 21: 55. 1947; Schischk. Fl. URSS 26: 715. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 33. 1968; Koyama in Mem. Fac. Sc. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2 (2): 153. 1969; 中国高等植物图鉴 4: 568. 图 6550. 1975; 内蒙古植物志 6: 166. 1982; C. Jeffrey et Y. L. Chen in Kew Bull. 39 (2): 411. 1984; 黄土高原植物志 5: 361. 1989; 河北植物志 3: 137. 1991; 辽宁植物志下册; 555. 246: 6—10. 1992. —*Senecio ambraceus* Turcz. ex DC. var. *glaber* Kitam. in Acta Phytotax. Geobot. 6: 275. 1937, et in Mem. Coll. Sc. Kyoto Univ. Ser. B, 16: 250. 1942; 内蒙古植物志 (二版) 4: 685. 1993. —*Senecio manshuricus* Kitam. in Journ. Jap. Bot. 21: 55. 1947; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 21: 130. 1968; Koyama in Mem. Fac. Sc. Kyoto Univ. Ser. Biol. 2 (2): 155. 1969; 秦岭植物志 1 (5): 310. 图 222. 1985. —*Senecio argunensis* auct. non Turcz.: Debeaux in Acta Soc. Linn. Bodeaux 31: 224. 1876, —*Senecio jacobaea* L. var. *grandiflorus* auct. non Turcz. ex DC.: Korsch. in Acta Hort. Petrop. 12: 358. 1892.

多年生根状茎草本，根状茎短，木质，具多数纤维状根。茎单生，直立，高 45—100 厘米，被疏蛛丝状柔毛或近无毛，不分枝或上部有花序枝。基生叶在花期枯萎，具柄，倒卵形，钝，具锯齿状齿，较下部通常大头羽状细裂；下部茎叶具柄，全形倒卵状长圆形，长 6—12 厘米，宽达 4 厘米，顶端钝，羽状深裂，顶生裂片不明显，侧生裂片 5—8 对，长圆形，具不规则齿或细裂，上部无毛，下面被疏柔毛或无毛，纸质；中部茎叶无柄，羽状深裂或羽状全裂，侧裂片长圆状线形，钝至尖，开展或斜升，具齿至深细裂，基部通常有撕裂状耳；上部叶渐小，羽状裂或有粗齿，线形，近全缘。头状花序有舌状花，少数至多数，排列成通常较开展的顶生伞房花序；花序梗长 1.5—6 厘米，直立或斜上，有疏蛛丝状柔毛或变无毛，有苞片和数个线形或线状钻形，长 3—5 毫米的小苞片。总苞宽钟状至半球形，长 7—8 毫米，宽 6—10 毫米，具外层苞片；苞片 2—6，线形；总苞片 13—15，狭长圆形，长 7—8 毫米，宽 1.5—2 毫米，渐尖，上端有髯毛，草质，边缘狭干膜质，具明显 3 脉，背面无毛。舌状花 13—14，管部长 4.5 毫米；舌片黄色，长圆形，长 12 毫米，宽 3—3.5 毫米，顶端钝，有 3 细齿，具 4 脉；管状花多数；花冠黄色，长 6 毫米，管部长 2.5 毫米，檐部漏斗状；裂片卵状三角形，长 0.7 毫米，尖，上端有乳头状毛。花药长 1.8 毫米，基部有耳，附片卵状披针形，花药颈部向基部明显膨大。花柱分枝长 1 毫米，顶端截形，有乳头状毛。瘦果圆柱形，长 3 毫米，舌状花的瘦果无毛，管状花的瘦果被疏柔毛，稀全部无毛；冠毛长 6 毫米，淡白色，全部小花有冠毛。花期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、陕西、甘肃、河南。生于草坡。朝鲜、俄罗斯、蒙古也有。模式采自俄罗斯西伯利亚东部及我国河北。



图版 63 1—6. 额河千里光 *Senecio argunensis* Turcz.: 1. 植株; 2. 舌状花; 3. 管状花; 4. 总苞片; 5, 6. 外苞片。7—12. 琥珀千里光 *S. ambraceus* Turcz. ex DC.: 7. 植株; 8. 舌状花; 9. 管状花; 10. 总苞片; 11, 12. 外苞片。(张泰利绘)