

米，宽4厘米，长渐尖头，基部近对称，二回小羽状；二回小羽片约15对，互生，长1.2—3厘米，钝尖头，基部不对称，羽状；末回小羽片3—4对，长圆形，圆头，具较密的长尖锯齿；第二对羽片长圆披针形，长2.5厘米，宽8厘米，三回羽状，下部一回小羽片极斜向上，彼此分开。叶干后纸质，淡灰绿色，光滑，叶脉在下面隆起，在上面凹陷，有刺痛感；叶轴和各回羽轴近光滑。孢子囊群小，每末回小羽片4—6枚，位中脉与叶边中间；囊群盖棕色，早落。

产于四川西部（灌县青城山）。生常绿林下，海拔1080米。

84. 亮叶复叶耳蕨（植物研究） 图版12: 7—8

Arachniodes nitidula Ching in Bull. Bot. Res. **6** (3): 59. pl. 8. f. 2. 1986.

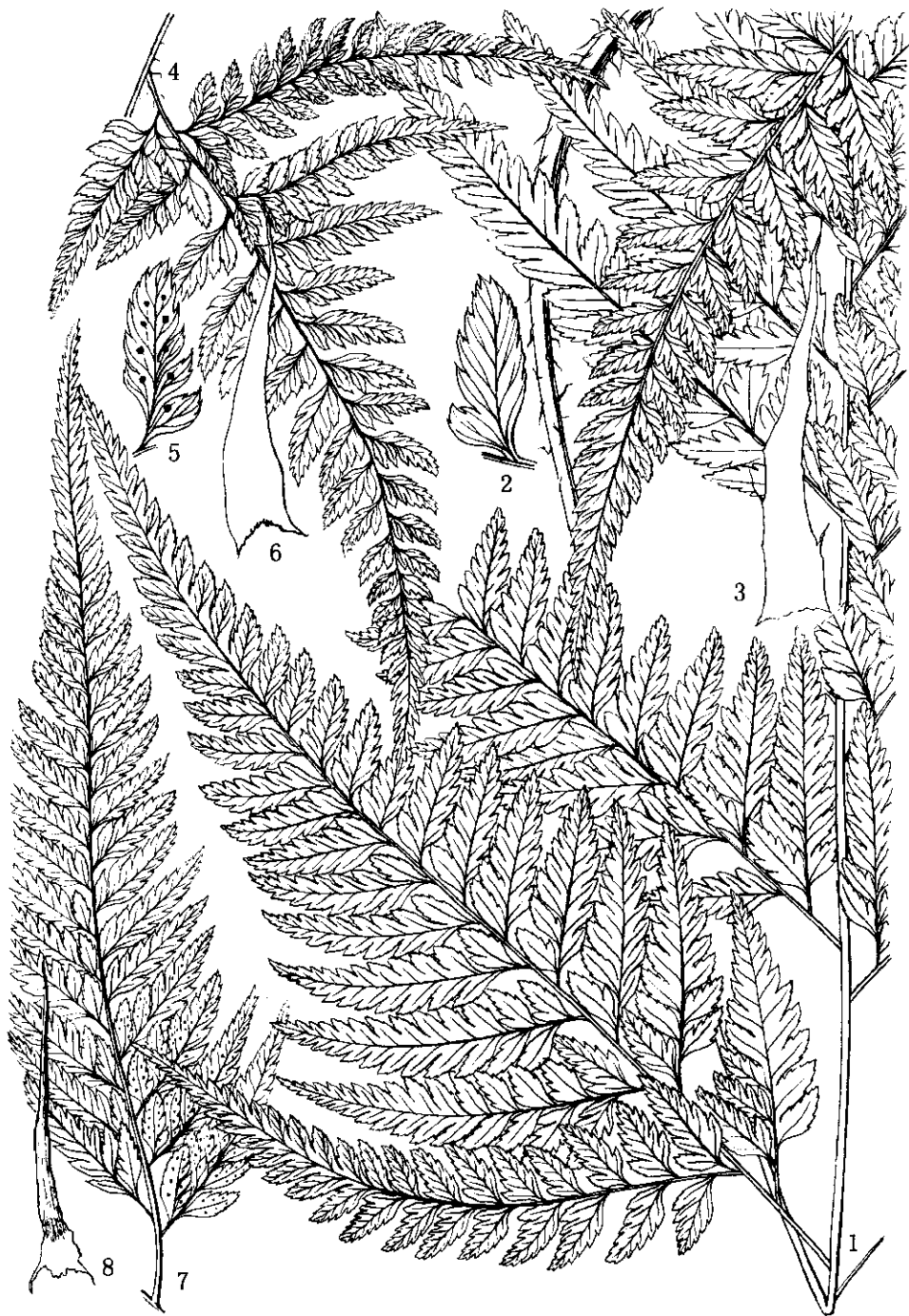
植株高1.1米。叶柄长60厘米，粗约6毫米，深禾秆色，基部密被黄色、线形和纤维状卷曲的鳞片，向上达中部密被同样鳞片，顶部近光滑。叶片长圆形，长60厘米，宽约35厘米，项部略狭缩呈三角形，四回羽状；侧生羽片8对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对最大，长圆形，长28厘米，宽约15厘米，渐尖头，基部楔形，三回羽状；一回小羽片约12对，互生，有柄，基部下侧一片较大，长三角形，长11厘米，基部宽约7厘米，渐尖头，基部楔形，二回羽状；二回小羽片约12对，互生，有短柄，阔披针形，长4.5厘米，宽1.5厘米，短尖头，基部斜楔形，羽状；末回小羽片9对，近长圆形，基部上侧一片略较大，长1.5厘米，宽约5毫米，圆钝头并有长尖锯齿；第二、三对羽片与基部的同形，较小，三回羽状；基部一对一回小羽片较大，下侧的尤大，二回羽状；第四至第七对羽片阔披针形，基部上侧一片一回小羽片略较大，羽状至羽裂；第八对羽片明显缩短，披针形，长7厘米，基部宽1.6厘米，羽状。叶干后纸质，黄绿色，光滑，上面有光泽；叶轴和各回羽轴下面偶有1、2深棕色、披针形小鳞片。孢子囊群每末回小羽片3—4对，略靠近中脉；囊群盖棕色，厚膜质，全缘，脱落。

特产于云南南部（西双版纳）。生山顶密林下，海拔1200米。

85. 清秀复叶耳蕨（植物学报）

Arachniodes spectabilis (Ching) Ching in Acta Bot. Sin. **10**: 259. 1962. ——*Rumohra spectabilis* Ching in Sinensia **5**: 58. pl. 11. 1934.

植株高达1.2米。叶柄长60厘米，粗约6毫米，禾秆色，基部密被黄色、线形和纤维状、卷曲或丛的鳞片，向上近光滑。叶片五角形，长40—60厘米，宽35—40厘米，顶部略狭缩呈三角形，渐尖头，三回羽状；羽状羽片9对，互生或基部2对对生，有柄，斜展或以锐角斜上，密接，基部一对最大，三角状披针形，长24厘米，基部宽约15厘米，长渐尖头，二回羽状；小羽片约20对，互生，有短柄，基部一对较大，下侧一片尤大，阔披针形，长达14厘米，宽约7厘米，尖头，基部阔楔形，羽状；末回小羽片约11对，互生，近长圆形，长达2.5厘米，宽约1厘米，急尖头，基部不对称，上侧圆截形，下侧斜切，边缘深裂至浅裂，裂片顶端有1—5个尖锯齿；第二对羽片与



图版12 1—3. 滇南复叶耳蕨 *Arachniodes austro-yunnanensis* Ching: 1. 植株外形, 2. 一个末回小羽片, 3. 叶柄基部的鳞片。4—6. 华东复叶耳蕨 *Arachniodes pseudoaristata* (Tagawa) H. Ito: 4. 基部一个羽片, 5. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 6. 叶柄基部的鳞片。7—8. 亮叶复叶耳蕨 *Arachniodes nitidula* Ching: 7. 下部一个羽片, 8. 叶柄基部的鳞片。(蔡淑琴绘)