

叶片卵状披针形，长约 50—70 厘米，宽约 35—45 厘米，二回羽状，小羽片羽状深裂；羽片约 15—18 对，互生，披针形，长约 15—20 厘米，宽约 4—5 厘米，基部有柄，顶端羽裂；小羽片约 10—15 对，披针形，长约 2—3 厘米，宽约 1—1.5 厘米，顶端短渐尖或钝圆，基部的小羽片羽状深裂，上部的羽状浅裂或边缘具锯齿；裂片圆钝头，在顶端前方具一尖齿。叶轴和小羽片中脉的上面具浅沟，侧脉羽状，上面不显，下面可见。叶纸质，干后上面褐绿色，下面黄绿色，叶轴被与叶柄中上部同形、同色但较小的鳞片，羽轴具有阔披针形和狭披针形两种鳞片，其中，狭披针形的鳞片的基部通常呈囊状，叶片上面光滑，下面具少量的毛状鳞片。孢子囊群小，在小羽片的中脉两侧或裂片的中脉两侧各一行，靠近边缘着生；囊群盖小，圆肾形，易脱落。

产安徽、浙江、江西。生林下。模式标本采自安徽南部。

101. 京鹤鳞毛蕨

Dryopteris kinkiensis Koidz. ex Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **2**: 200. 1933; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3**: 89. 1934; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 428. t. 428. 1992; 江西植物志 **1**: 273. 图 275. 1993; 浙江植物志 **1**: 260. 图 1—262. 1993. — *Dryopteris zhenanensis* Ching et Chiu in Bot. Res. **2**: 11. pl. 5. f. 1. 1987; 浙江植物志 **1**: 258. 1993; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 150. 1996. syn. nov. — *Dryopteris championii* var. *tenuifrons* (H. Ito) H. Ito in Nakai et Honda, Nova Fl. Jap. **4**: 48. 1939. — *Dryopteris neassamensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 480. 1939.

植株高约 40—70 厘米。根状茎直立，顶端密被暗棕色、线状披针形鳞片。叶簇生；叶柄长约 20—40 厘米，禾秆色，最基部密被鳞片，上部的鳞片较稀少，阔披针形和狭披针形，淡棕色，边缘有疏锯齿；叶片卵状披针形，长约 25—40 厘米，宽 15—20 厘米，基部羽片与中部羽片几乎等长，叶片顶端略急尖，二回羽状；羽片约 10—15 对，披针形，互生，长约 10—15 厘米，宽约 4—5 厘米，斜向叶尖；小羽片约 10—12 对，羽状浅裂，披针形，长约 2—3 厘米，宽约 1 厘米，基部阔楔形，具短柄或无柄，顶端短渐尖；裂片顶端前方具尖齿。侧脉羽状，上同不显，下面明显。叶纸质，干后上面褐色，下面灰黄色。叶轴和羽轴基部具有较密的披针形、淡棕色鳞片，羽轴中上部具有稀疏的泡状鳞片，叶片上面近光滑，下面具有少量的毛状小鳞片。孢子囊群大，在小羽片中脉两侧各一行，位于中脉与边缘之间；囊群盖圆肾形，全缘。染色体 $n=82$ 。

产浙江、江西、福建、广东、四川。日本、朝鲜也有。模式标本采自日本。

102. 高鳞毛蕨

Dryopteris simasakii (H. Ito) Kurata in Journ. Grobot. **18**: 5. 1970; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 447. t. 447. 1992; Iwatsuki, Ferns And Fern Allies of Jap. 196. pl. 122. f. 4. 1992. — *Dryopteris indusiata* var. *simasakii* H. Ito in Journ. Jap. Bot. **9**: