

羽片约 7—10 对，矩圆形，长约 1—2 厘米，宽约 0.6—0.8 厘米，基部楔形，顶端圆形，边缘和顶端具有尖锯齿。叶脉上面不明显，下面可见，小羽片的侧脉二叉或单一。叶纸质，干后褐绿色，上面近光滑，下面叶轴具有黑色披针形鳞片，羽轴和小羽片中脉具有黑色泡状鳞片。孢子囊群大，着生于小羽片中脉两侧，靠近中脉着生；囊群盖圆肾形，棕色，全缘。

台湾特有。模式标本采自台北。

110. 三角鳞毛蕨 图版 36: 7

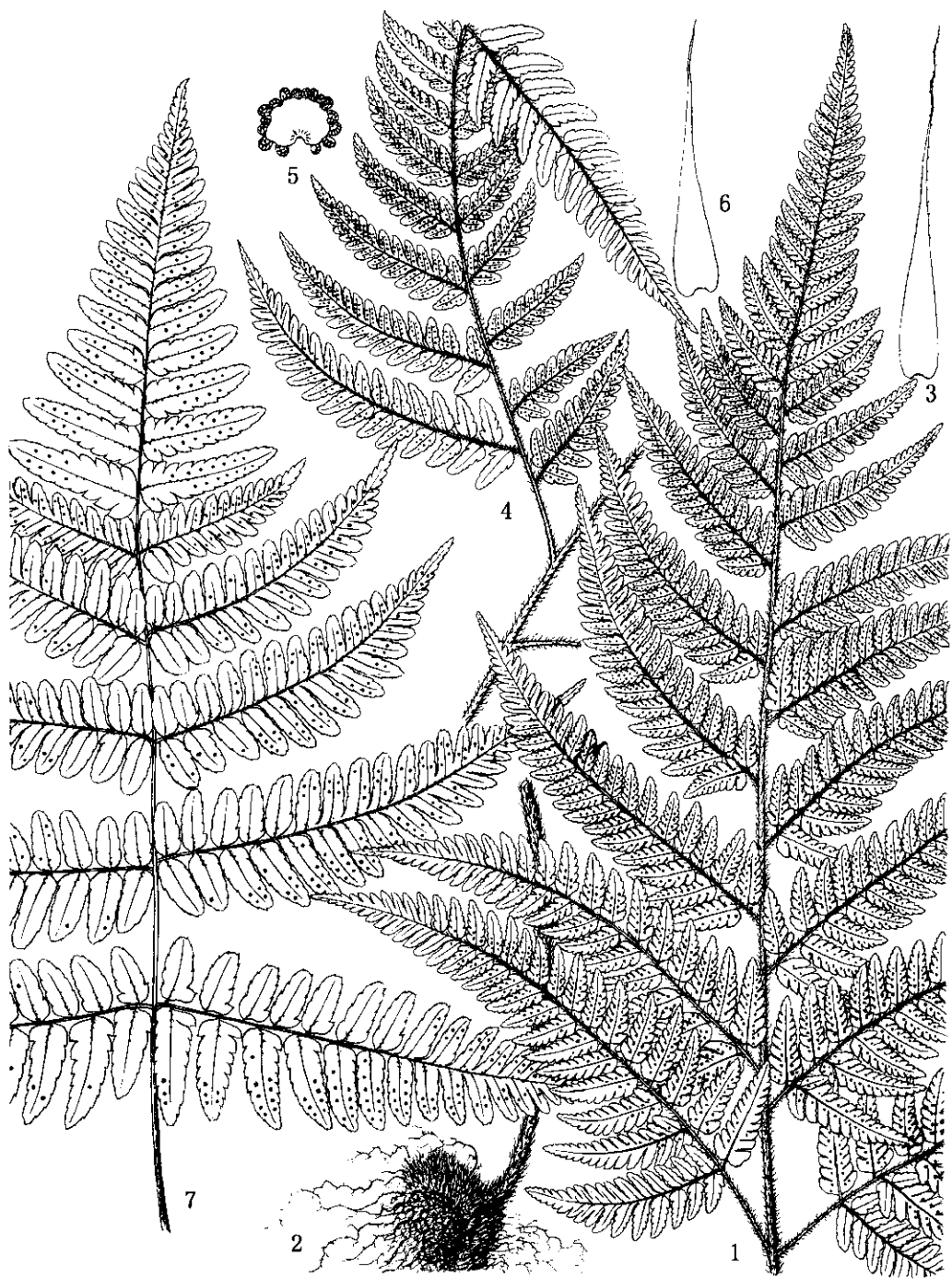
Dryopteris subtriangularis (Hope) C. Chr. Ind. Fil. 296. 1906; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 485. 1938; Tard.-Blot et C. Chr. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **7** (2): 315. pl. 35. f. 1—2. 1940; Ching et Y. X. Ling in Acta Phytotax. Sin. **22** (3): 202. 1984; Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. **18** (5): 430. f. 53. 1989. — *Nephrodium subtriangulare* Hope in Journ. Bot. Lond. **28**. 327. 1890. — *Lastrea filix-mas* var. *subtriangularis* (Hope) Bedd. Suppl. Ferns Brit. Ind. **56**. 1892. — *Dryopteris subassamensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 451. 1938. — *Dryopteris uropinna* Price in Gard. Bull. Sing. **30**: 244. t. 1. 1977; C. M. Kuo in Taiwania **30**: 31. 1985 (excl. syn). — *Dryopteris erythrosora* auct. non O. Kuntze, 1891; Wu, Wang et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. **3**: 38. t. 10. 1932. — *Dryopteris acutidens* auct. non C. Chr., 1905; Ching in Acta Phytotax. Sin. **8**: 141. pl. 21. f. 24. 1959; 海南植物志 **1**: 144. 1964. — *Dryopteris caudifrons* Ching in Acta Phytotax. Sin. **8**: 148. pl. 22. f. 25. 1959; 海南植物志 **1**: 144. 1964.

植株高约 40—50 厘米。根状茎横卧或斜升，粗约 2—2.5 厘米。叶簇生；叶柄长约 20—30 厘米，宽约 1—1.5 厘米，基部密被鳞片，向上近光滑，禾秆色；鳞片披针形，黑色或黑棕色；叶片三角形，长约 30—35 厘米，基部最宽，宽约 20—25 厘米，二回羽状；羽片约 5—7 对，基部一对羽片最大，长约 12—13 厘米，宽约 4—5 厘米，基部具柄，往上羽片逐渐变小，到第四对羽片其长度仅有基部羽片的一半；通常叶片基部的 1—3 对羽片的小羽片明显，小羽片约 4—6 对，矩圆形，基部羽片的下侧小羽片最大，长约 3 厘米，宽约 1 厘米，顶端圆，并具疏齿，基部截形；边缘具波状齿或羽状浅裂。叶脉上面不明显，下面可见，小羽片的侧脉羽状，小脉单一或二叉。叶纸质，干后灰绿色，叶轴近光滑，羽轴和小羽片中脉基部具有较多的棕色泡状鳞片。孢子囊群大，位于小羽片中脉与叶边缘之间；囊群盖圆肾形，棕色，全缘。

产台湾、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏。越南、菲律宾、泰国、缅甸和印度也有。模式标本采自印度东北部。

111. 阿萨姆鳞毛蕨

Dryopteris assamensis (Hope) C. Chr. et Ching in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun



图版 36 1—3. 德化鳞毛蕨 *Dryopteris dehuaensis* Ching et Shing: 1. 叶片, 示基部羽片具长柄, 2. 叶柄基部, 示鳞片, 3. 叶柄基部的鳞片。4—6. 落鳞鳞毛蕨 *Dryopteris sordidipes* Tagawa.: 4. 叶片的一部分, 示基部羽片具长柄, 5. 孢子囊群, 囊群盖边缘全缘, 6. 叶柄基部的鳞片。7. 三角鳞毛蕨 *Dryopteris subtriangularis* (Hope) C. Chr.: 叶片的一部分, 示基部羽片最宽, 叶片呈三角形。(蔡淑琴绘)