

上側一片較長,約 1 厘米,几与小羽軸并行,其余的長 5—7 毫米,斜向上,密接,先端圓而有粗尖齒,羽狀淺裂;小裂片尖頭,或有 2—3 個尖鋸齒。羽片向頂部漸短,三回深羽裂,末回裂片仅先端和上側有鋸齒,下側全緣,叶脉下面隆起,羽狀分叉。叶草質,干后綠褐色,上下兩面遍生灰色密短毛;叶軸上部和羽軸有棕色短柔毛密生。孢子囊羣生末回裂片的缺刻基部下側,1—4 对;囊羣蓋淺碗形,淡棕色,有毛。

产台湾(阿里山)及云南西部和西南部。海拔 800—1500 米。緬甸、印度、泰国、越南及馬來亞都有分布。

3. 姬蕨屬——*Hypolepis* Bernh.

Bernh. in Schrad. Journ. I (1806) 34.

陆生大形植物。根狀莖長而橫走,有管狀中柱,被多細胞的剛毛,无鱗片。叶大形,柄往往粗大,有毛,不以關節着生,粗糙,少有刺頭突起,直立,少为蔓生;叶片为多回羽狀細裂,各回羽片偏斜,有毛,尤以叶軸及羽軸为多,少有光滑无毛。叶脉分离,羽狀分枝。孢子囊羣圓形,近叶边着生于一条小脉頂端,一般位于裂片缺刻处,为反折的多少變質的鋸齒或小裂片所复蓋。孢子为兩面形,長圓形,有小刺頭及疣狀突起,少有平滑的。

約有 50 种,为泛热带产,以新大陆热带較多,向南直达南非洲,向北到日本。中国現有 6 种,主要产于热带和亚热带地区。

- 1(2) 植株高 2 米或更高,叶柄下部粗 1.5 厘米,烏木色,有光亮;子囊羣蓋大,膜質,灰白色,复蓋子囊羣……………1. 大姬蕨 *H. gigantea* Ching
- 2(1) 植株远瘦小,叶柄下部粗不超过 7 毫米,棕禾稈色或栗褐色;孢子囊羣蓋为略反折而不甚變質的叶边略复蓋。
- 3(4) 叶柄下部粗約达 7 毫米,暗褐色,基部羽片寬逾 25 厘米,長 50 厘米……………2. 云南姬蕨 *H. yunnanensis* Ching
- 4(3) 叶柄下部粗 3—4 厘米。棕禾稈色,或光亮淡栗色。
- 5(6) 叶柄为棕禾稈色,裂片具圓齒……………3. 姬蕨 *H. punctata* (Thunb.) Mett.
- 6(5) 叶柄为光亮淡栗色,裂片具尖齒或几为全緣。
- 7(10) 一回小羽片長 3 厘米或稍長,寬 1 厘米。
- 8(9) 一回小羽片为長圓披針形,圓鈍頭,寬約 1 厘米,裂片寬 4 毫米,密接,具粗尖鋸齒……………4. 亚光姬蕨 *H. glabrescens* Ching
- 9(8) 一回小羽片为闊披針形,漸尖頭,裂片寬不達 2 毫米,有關缺刻分开,近全緣或間有少数小鋸齒……………5. 狭叶姬蕨 *H. tenera* Ching
- 10(7) 一回小羽片長 6 厘米,寬 2 厘米……………6. 台湾姬蕨 *H. alte-gracillima* Hay.

1. 大姬蕨 (中国植物分类学报,第八卷)