

3—4 个孢子囊組成。

特产于云南西部(大理蒼山和漾濞、永平一带)。生于山区火烧跡地和松林下。

6. 光里白(中国主要植物图說, 蕨类植物門) 图版 IX, 1—5

Hicriopteris laevis (Christ) Ching in Sunyatsenia V (1940) 280; Cop. Gen. Fil. (1947) 29; 傅书遐, 中国主要植物图說(蕨类植物門)(1957) 33 頁, 38 图——*Gleichenia laevis* Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans (1902) 268; C. Chr., Ind. Fil. (1905) 322; Ching, Ic. Fil. Sinic. IV (1937) t. 152; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 45; DeVol, Ferns East Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 53——*Dicranopteris laevis* Nakai in Bot. Mag. Tokyo. XLI (1927) 692; Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 485——*Gleichenia kiusiana* Makino in Bot. Mag. Tokyo XVIII (1904) 139.

植株高 1—1.5 米。根状莖横走, 圓柱形, 被鱗片, 暗棕色。叶柄綠色或暗棕色, 下面圓, 上面平, 有沟, 基部以上粗 4—5 毫米, 基部被鱗片或疣状突起, 其他部分光滑; 一回羽片对生, 具短柄(长 2—5 毫米), 卵状长圓形, 长 38—60 厘米, 中部寬达 26 厘米, 頂漸尖, 基部稍变狹或不变狹; 小羽片 20—30 对, 互生, 几无柄, 相距 2—2.8 厘米, 显然斜向上, 中部的最长, 达 20.5 厘米, 狭披針形, 向頂端长漸尖, 基部下側显然变狹, 羽状全裂; 裂片 25—40 对, 互生, 向上斜展, 长 7—13 毫米, 寬約 2 毫米, 基部下側裂片長約 5 毫米, 披針形, 頂銳尖, 基部分离, 缺刻尖, 邊緣全緣, 干后內捲。中脉上面平, 下面凸起, 側脉两面明显, 两叉, 斜展, 直达叶緣。叶坚紙質, 无毛, 上面綠色, 下面灰綠色或淡綠色。叶軸干后綠禾稈色, 背面圓, 腹面平, 有边, 光滑。孢子囊羣圓形, 位于中脉及叶緣之間, 着生于上方小脉上, 由 4—5 个孢子囊組成。

产浙江、安徽(黃山)、湖北(利川)、福建、江西(庐山、武功山)、湖南(衡山)、广西(龙胜)、湖南、貴州、四川(峨眉)、云南西部(隆陵)。生山谷中阴湿处, 海拔 500—2500 米。日本、越南北部、菲律宾也有分布。

7. 粵里白

Hicriopteris cantonensis (Ching) Ching in Sunyatsenia V (1940) 279——*Gleichenia cantonensis* Ching in Lingnan Sci. Journ. XV (1936) 391 et Ic. Fil. Sinic. IV (1937) t. 151.

植株高約 3 米。根状莖横走。叶柄高达 2 米, 紅棕色, 光滑; 一回羽片对生, 具短柄(长 5—15 毫米), 长圓形, 长达 80 厘米, 寬約 40 厘米或过之, 向上端变狹; 小羽片約 35 对, 近对生或互生, 相距 1.5—2.4 厘米, 开展, 具短柄(长 1 毫米), 中部的最长,

25—30 厘米,寬 3—4 厘米,基部的变小,長約 5 厘米,綫狀披針形,頂長漸尖,基部闊楔形,羽狀深裂几達小羽軸;裂片 60—70 对,互生,近斜出,綫形,長達 2 厘米,寬約 2 毫米,頂圓形或鈍,基部汇合,邊緣全緣,干后內捲。中脉上面平,下面凸起,圓形,側脉两面均不明显,自基部分叉,直達叶緣。叶紙質,无毛,上面綠色,下面灰白色。叶軸淡紅色,上面扁,有边,粗約 4 毫米,光滑,疏生栗棕色鱗片。腋芽球形,被栗色而有睫毛的鱗片。孢子囊羣中生,着生于基部下側小脉上,由 2—4 个孢子囊組成。

特产于广东(信宜、黃浦)。

8. 里白(中国主要植物图說,蕨类植物門)

Hicriopteris glauca (Thunb.) Ching in Sunyatsenia V (1940) 279; Cop. Gen. Fil. (1947) 28; 傅书遐,中国主要植物图說(蕨类植物門)(1957) 34 頁, 40 图——*Polypodium glaucum* Thunb. in Houtt. Nat. Hist. XIV (1783) 117; Fl. Jap. (1784) 338—*Gleichenia glauca* Hook. Sp. Fil. I (1846) 4, t. 3 B; Christ, Farnkr. d. Erde (1897) 340; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 353; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 321; Ogata, Ic. Fil. Jap. IV (1931) t. 178; DeVol, Ferns East Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 54——*Gleichenia longissima* Hook. et Bak. Syn. Fil. (1864) 12, non Bl. 1828.

植株高約 1.5 米。根狀莖橫走,粗約 3 毫米,被鱗片。柄長約 60 厘米,粗約 4 毫米,光滑,暗棕色;一回羽片对生,具短柄,長 55—70 厘米,長圓形,中部最寬,18—24 厘米,向頂端漸尖,基部稍变狹;小羽片 22—35 对,近对生或互生,平展,几无柄,長 11—14 厘米,寬 1.2—1.5 厘米,綫狀披針形,頂端漸尖,基部不变狹,截形,羽狀深裂;裂片 20—35 对,互生,几平展,長 7—10 毫米,寬 2.2—3 毫米,寬披針形,鈍头,基部汇合,缺刻尖狹,邊緣全緣,干后稍內捲。中脉上面平,下面凸起,側脉两面可見,約 10—11 对,叉狀分枝,直達叶緣。叶草質,上面綠色,无毛,下面灰白色,沿小羽軸及中脉疏被銹色短星狀毛,后变无毛。羽軸棕綠色,上面平,兩側有边,下面圓,光滑。孢子囊羣圓形,中生,生于上側小脉上,由 3—4 个孢子囊組成。

产浙江、江西、湖北、四川、福建、台湾、江西、广东、广西、貴州、云南。日本及印度也有分布。

9. 正里白

Hicriopteris critica Ching et Chiu, sp. nov.

植株高达約 3 米。柄粗約 7 毫米,暗棕色。一回羽片大,具粗壯的短柄,長圓形,長約 90 厘米,中部寬達 40 厘米,向頂端漸尖,基部稍变狹;小羽片約 40 对以上,互