

—2.7 厘米，宽 8.5—28 毫米，在中部以上有浅牙裂，脉不明显，两面均无毛，边缘干时反卷；侧生一回指片或简单而似中央一回指片，但较小并稍斜，或具 2 小叶，小叶具短柄，不对称，不等大，上面的较大，长 1.2—1.3 厘米，宽 7—8 毫米，下面的较小，长 3.5—8 毫米，宽 2—5 毫米；叶柄长 2—4.7 厘米，鞘不明显。花茎高 16—19 厘米，无毛；复聚伞花序长 7—8 厘米，有 3—5 花，稀疏，无毛；苞片倒卵形，长达 5 毫米，宽达 2.5 毫米，三浅裂；花不详。萼筒叉状分开，线形，长 7.5—10 毫米，宽 1.2—1.5 毫米，无毛，喙长约 1.5 毫米；种子近球形，长、宽均约 1.5 毫米，暗紫色，光滑。 6 月结果。

产四川南部(宜宾)。生海拔 550 米左右的山地杂草丛中。

全植物在宜宾民间供药用，治风湿等症。

3. 粉背叶人字果 图版 112: 3

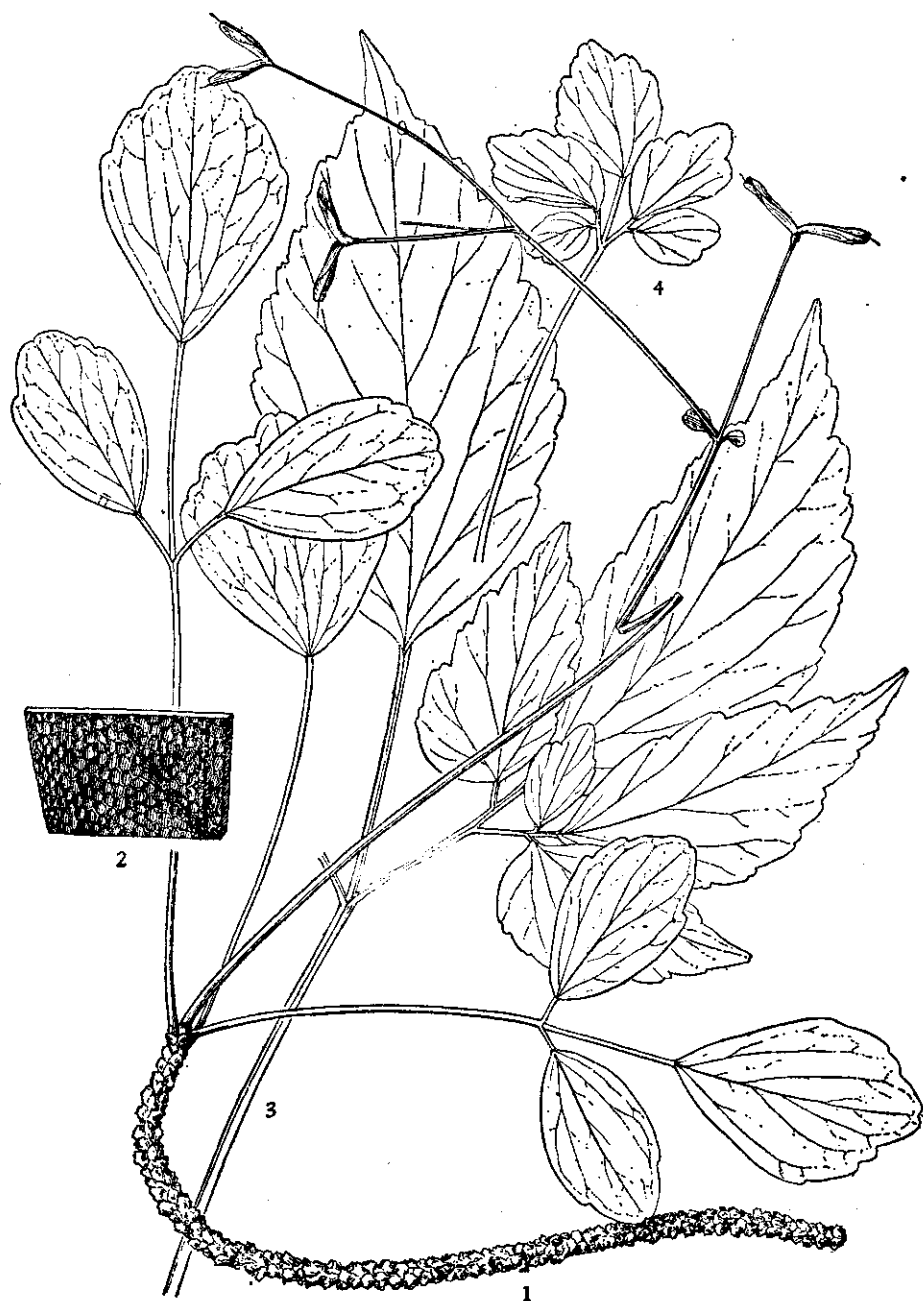
Dichocarpum hypoglaucum W. T. Wang et Hsiao, 植物分类学报 9: 327, 图版 33, 图 3. 1964.

植物全体无毛。叶约 4 枚，均基生，为二至三回鸟趾状复叶，有长柄；叶片五角形，长 14—16 厘米，宽 10—16 厘米，中央一回指片具长约 4 厘米的柄，菱状卵形，长 10—12 厘米，宽 5—5.6 厘米，基部圆形，顶端短渐尖，边缘在基部以上生浅牙齿，牙齿斜短梯形，顶端微凹，侧生一回指片有长 2—2.4 厘米的细柄，一至二回分裂，有 3—4 枚小叶，小叶不等大，顶生小叶最大，具短柄，斜菱状卵形，长 8—9 厘米，宽 3.8—4.5 厘米，边缘具浅牙齿，侧生小叶形状似顶生小叶，但较小，长 3.5—5.2 厘米；叶柄长 20—26 厘米，基部的鞘不明显。花茎直立，高约 28 厘米，下部粗约 3 毫米；复单歧聚伞花序长约 12 厘米，疏松；下部苞片具短柄，长 2.4—3.2 厘米，一回三出，顶生小叶倒卵状菱形，三浅裂，侧生小叶较小，上部苞片无柄，长 4—9 毫米，三全裂或三深裂，裂片菱形；花不详。萼筒两叉状分开，倒披针状线形，长约 1 厘米，宽约 2.5 毫米，喙长约 2 毫米；种子近球形，直径约 1 毫米，深紫色，光滑。 5 月结果。

产云南东南部(西畴)。生于山地林内，阴湿处的石灰岩上。

4. 蕨叶人字果 岩节连(贵州兴仁) 图版 111: 5—9

Dichocarpum dalzielii (Drumm. et Hutch.) W. T. Wang et Hsiao, 植物分类学报 9: 327. 1964.—*Isopyrum dalzielii* Drumm. et Hutch. in Kew Bull. 1920: 163. 1920.—*I. flaccidum* Ulbr. in Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 221. 1922; Notizbl. Bot. Gart. Berl. 9: 221. 1925.—*I. pteridifolium* Hand.-



1—2. 三小叶人字果 *Dichocarpum trifoliolatum* 1. 结果的植株 $\times 1$; 2. 小叶片背面一部分。3. 粉背
叶人字果 *D. hypoglaucum* 基生叶上部。4. 基叶人字果 *D. basilare* 基生叶。(冯晋庸绘)