

基部圆形或阔楔形，除顶生小叶外，其余基部均稍不对称，无毛，中脉上面下凹，下面隆起，侧脉纤细；小叶柄黑褐色，长3—4毫米。总状花序腋生或顶生，长约25厘米或更长；花2—3朵簇生；花梗被微柔毛；有小苞片2枚；花萼钟状，长2—3毫米，外被紧贴、黄色短柔毛，萼齿极短；花冠红色，无毛，长约为花萼之5倍；旗瓣近圆形；雄蕊单体；子房被柔毛。荚果薄，长椭圆形，长6—9厘米，宽约3厘米，无毛，有横脉，腹缝翅宽3—5毫米，背缝翅宽0.5—1毫米，种子1—2粒。果期8—9月。

产云南、西藏。生于山谷灌木林中，海拔2000—2500米。模式标本采自云南宾川。

11. 东京鱼藤 (植物分类学报) 越南鱼藤 (中国主要植物图说·豆科)

Derris tonkinensis Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 2: 349. 1911, et Fl. Gén. Indo-Chine 2: 458. t. 44. 1916; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 220. pl. 28, 13. 1954.

11a. 东京鱼藤 (原变种)

var. *tonkinensis*

攀援状灌木或乔木。枝褐色或红色，无毛。羽状复叶；小叶2对，质坚韧，卵状披针形，长3—6厘米，宽1.5—4厘米，先端短渐尖，钝头，基部圆形，顶生小叶基部楔形，无毛，侧脉4—5对，上面稍不明显；小叶柄长3—4毫米。总状花序腋生或顶生，疏散或稍稠密，呈尖塔形的圆锥花序式，长7—10厘米，径约5厘米，薄被红色柔毛；1—3分枝，纤细，长3—4厘米，其余变为花束柄；花束柄长1.5—2厘米，有花4—6朵；花梗长6—7毫米，被红色、紧贴疏柔毛；有小苞片2枚；花萼杯状，被红色疏柔毛，萼齿波状；花冠白色或粉红色，花瓣具柄，旗瓣椭圆形，长10—12毫米，宽约6毫米，基部急收狭，花后外反，翼瓣有1短尖耳；雄蕊单体；子房薄被疏毛，有胚珠3粒。荚果长椭圆形，长8—11厘米，宽约2.5厘米，两端渐尖而钝，无毛，有网纹，腹缝翅宽约5毫米，背缝翅宽1—2毫米，有种子1粒，稀2粒；种子红色，长约1.8厘米，宽约1.2厘米。

产贵州(罗甸)。标本未见。越南也有分布。

11b. 大叶东京鱼藤 (植物分类学报) 图版63: 1—5

var. *compacta* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 458. 1916; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 220. 1954.

本变种与原变种不同为：小叶通常2对，有时3对，阔卵形至卵状长椭圆形，较大，长5—10厘米；花序多分枝，花束甚短，花粉红色，易于区别。花期4—5月，果期10—11月。

产广东、广西(龙州)。生于山地灌丛或疏林中。越南也有分布。

12. 中南鱼藤 (中国主要植物图说·豆科) 霍氏鱼藤 (植物分类学报)

Derris fordii Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: t. 1771. 1888; How in Act. Phytotax. Sin. 3: 216. pl. 28. 1—2. 1954; 中国主要植物图说·豆科 595. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 475. 图2679. 1972. — *D. rubromaculata* Chun et How in Act. Phytotax. Sin.