

海南胡椒属一新种

黄安

(中国科学院华南植物研究所, 广州)

A NEW SPECIES OF PIPER LINN. FROM HAINAN

Huang An

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou)

Key word *Piper infossibaccatum*

关键词 嵌果胡椒

嵌果胡椒 新种 图1

Piper infossibaccatum A. Huang sp. nov.

Simile *P. hancei* Maxim., sed foliis longe ovatis, 6—10 cm longis, 2—4 cm latis, bacca globosa, inferne in rhachi infossa cum ea coalita differt.

Liana scandens fere 10 m longa, in omnibus partibus glabra. Rami graciles, ad nodos diladati, internodiis 6—10 cm longis. Folia chartacea, longe ovata, 5—10 cm longa, 2—4 cm lata, apice acuta vel acuto-acuminata, basi cuneata, aequilateralia vel leviter inaequilateralia, nervis 5, jugis supremis alternis, supra basin 1—2 cm e costa nascentibus, reliquis e basi nascentibus, arcuato-ascendentibus usque ad apicem, venulis retiformibus, conspicuis; petioli 5—10 mm longi; vaginulae longitudine fere $1/2$ petiolorum partes aequantes. Flores unisexuales, dioecii, in spicas oppositifolias dispositi. Spicae masulae 2—5 cm longae, ca. 2 mm diam., pedunculis petiolis 2—3 plo longioribus; bracteae rotundae vel subrotundae, subsessiles, peltatae, ca. 1.5 mm diam.; stamina 2, filamentis brevissimis. Spicae femineae ca. 1.5—3 cm longae ca. 2 mm diam., pedunculis gracilibus 1.5—3 cm longis, rhachi et bractea ut in mare; ovaria globosa, inferne in rhachi infossa cum ea coalita, stigmatibus 3. Baccae globosae 2.5—3 mm diam., inferne cum rhachi coalitae.

Hainan: Baoting, alt. 1100 m. 25 Apr. 1953. C. F. How 72135; Qiongzong, alt. 700 m. 21 Oct. 1956, S. H. Chen 10770 (♀ typus, SCBI); Qiongzong, alt. 700 m. 28 Nov. 1956, L. Teng 3395.

攀援藤本, 长近10米, 各部均无毛。枝纤细, 于节处膨大, 节间长6—10厘米。叶纸质, 长卵形, 长5—10厘米, 宽2—4厘米, 顶短尖或短渐尖, 基部楔形, 两侧相等或稍不

本文承程用谦教授指导, 谨致谢意。

等。叶脉5条，最上1对互生，离基1—2厘米从中脉发出，余者自基部发出，弧形上升直至叶顶，小脉网状，明显；叶柄长5—10毫米；叶鞘长约为叶柄之半。花单性，雌雄异株，排成与叶对生的穗状花序。雄穗状花序长2—5厘米，直径约2毫米，总花梗长为叶柄的2—3倍；苞片圆形或近圆形，近无柄，盾状，直径约1.5毫米，雄蕊2枚，花丝极短。雌穗状花序长约1.5—3厘米，直径约2毫米，总花梗纤细，长1.5—3厘米，花序轴和苞片与雄花序的相同。子房近球形，下部嵌生于花序轴中并与其合生，柱头3。浆果球形，直径2.5—3毫米，下部与果序轴合生。

海南：保亭，海拔1100m，1953年4月25日，侯宽昭72135；琼中，海拔700m，1956年10月21日，陈少卿10770（♀模式，SOBI）；琼中，海拔700m 1956年11月28日，邓良3395。

本种与 *P. hancei* Maxim. 相似，但叶长卵形，长5—10厘米，宽2—4厘米，浆果球形，下部嵌生于花序轴中并与其合生而有别。



图1 嵌果胡椒 *Piper infossibaccatum* A. Huang

1. 雌花枝 flowering branch of female plant; 2. 雌穗状花序一部分 portion of female spike; 3. 雌蕊 pistil (余峰绘)