安徽省冬青属—新种

姚运 邓茂彬
(江苏省植物研究所, 南京)

A NEW SPECIES OF ILEX LINN.
(AQUIFOLIACEAE) FROM ANHUI

YAO KAN    DENG MAO-BIN
(Institute of Botany, Jiangsu Nanjing)

Key words Ilex; I. dabieshanensis

关键词  冬青属; 大别山冬青

大别山冬青  新种  图1


Arbor glabra, c. 5m alta, ramis teretibus, ramulis robustis, ultimis rubro-brunneis 2.5mm diam.; foliis coriaceis vel subcoriaceis, ovato-oblongis, ovatis vel ellipticis, 5.5—8 cm longis, 2—4 cm latis, margine rigide spinosi-denticulatis, costa supra impressa, nervis lateralibus utrinque 4 vel 6, supra evidentibus, petiolis 0.5—0.8 cm longis; inflorescentiis fasciculatis, axillaribus, Ω unifloris, pedicellis 1—1.5 mm longis, calycis segmentis rotundis ciliatis, corolla rotata, petalis obovatis 2 mm longis, staminibus quam petalis brevioribus; fructibus subgloboso-ellipsoides, 4—5 mm diam. longe (2 cm) pedicellatis; pyrenis 3, 5 mm longis, 3 mm latis dorso palmatim striatis et sulcatis, endocarpio coriaceo.

Affinis I. biorissensi Hayata quae foliis ovato-oblongis, ovatis vel ellipticis, 5.5—8 cm longis, 2—4 cm latis; pedicellis 2 cm longis glabris differt.

Anhui: Huoshan, Dahuaping, alt. 200m, Oct. 14 1982, M. P. Deng et H. T. Wei 81415 (Holotypus, JSBI); 80002; Huoshan, Dahuaping to Tongjiazhong, alt. 150 m March 31 1982, M. P. Deng 81299.

常绿小乔木，高约 5m，各部无毛，树皮灰白色，平滑。小枝暗红色，具棱。叶革质，表面深绿色有光泽，卵状长圆形、卵形或椭圆形，长 5.5—8 cm，宽 2—4 cm，先端急尖呈刺状，基部近圆形，边缘稍反卷，具 4—8 对刺齿，刺长约 2 mm；中脉在上面稍下凹，在下面明显隆起，侧脉 4—6 对，与中肋呈 45°角弯拱上升，在上面明显隆起；叶柄粗壮，长 0.5—0.8 cm，具皱纹，腹面具沟槽，干后呈紫黑色。花序丛生于叶腋。雄花柄长 1—1.5 mm；花萼裂片近圆形，边缘具睫毛；花瓣倒卵形，长约 2 mm；雄蕊短于花瓣。果实近球形至椭圆形，直径 4—5 mm，长 5—7 mm，成熟时通常单生；果柄长 1.8—2 cm；宿存柱头常呈厚盘状；宿
存花萼4裂，裂片卵圆状三角形；果皮革质，鲜时绿色，干后呈暗褐色；分核3，长约5mm，宽约3mm，具掌状条纹，内果皮革质。

安徽：霍山，大花坪，山坡路边，海拔200m，1982年10月14日，邓郁彬、魏宏图，81415（主模式，JSBI）；同地80002；霍山，大花坪至童家冲，山坡河边，海拔150m，1982年3月31日，邓郁彬81299。

本种与刺叶冬青Ilex bioritensis Hayata 相近似，唯本科的叶卵状长圆形，卵形或椭圆形，长5.5—8cm，宽2—4cm。果柄较长，长1.8—2cm，可与之区别。

刺叶冬青


安徽：霍山县，青枫岭，山脊阔叶林下，海拔1000m，1980年8月8日，邓郁彬、魏宏图80213。云南：彝良，蔡希陶52130。贵州：印江，梵净山，黔北队929。湖南：龙山，刘林翰，1833。湖北：恩施，李洪钧8790。四川：南川，李国凤61685。在安徽、湖北和湖南为本种分布新记录。