

#### 附录4 赵天榜发表的新类群

#### Appendix 4 New taxa reported by Tianbang Zhao

类群 Taxa	模式产地 Locality	裸名 Naked name
千头臭椿 <i>Ailanthus altissimus</i> var. <i>ramosissimus</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南卢氏	否
河南黄杨 <i>Buxus henanensis</i> T.B. Zhao, Z.X. Chen et G.H. Tian	河南郑州	否
雌花黄杨 <i>Buxus sinica</i> var. <i>femineiflora</i> T. B. Zhao et Z. Y. Chen	河南郑州	否
簇花蜡梅 <i>Chimonanthus caespitosus</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et Zhen Q.Li	安徽黄山	否
伏牛石斛 <i>Dendrobium funiushanense</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et Z.K.Chen	河南南召	否
紫枝枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>purpureoramula</i> T.B.Zhao et J.E.Chen	河南大别山区	否
紫序枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>purpureoiflorescentia</i> T.B.Zhao et J.Y.Chen	河南大别山区	否
刺齿枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>spina</i> T.B.Zhao et D.W.Zhao	河南大别山区	否
多刺枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>ultraspina</i> J.Y.Chen et T.B.Zhao	河南嵩山山区	否
腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> (T.B.Chao, T.X.Zhang et J.T.Gao) T.B.Chao	河南	否
白腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> var. <i>alba</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南	否
多被腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> var. <i>multitepala</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南	否
腋花望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>axilliflora</i> T.B.Chao, T.X.Zhang et J.T.Gao	河南	否
黄花望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>flava</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南	否
猴背子望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>multialabastra</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南南召	否
桃实望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>ovata</i> T.B.Chao et T.X.Zhang	河南鲁山	否
小蕾望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>parvialabastra</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南南召	否
平枝望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>planities</i> T.B.Chao et Y.C.Qiao	河南禹县	否
紫色望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>purpura</i> T.B.Chao, S.Y.Wang et Y.C.Qiao	河南鲁山	否
宽被望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>latitepala</i> T.B.Chao et J.T.Gao	河南	否
中华玉兰(新拟) <i>Magnolia cathayana</i> D.L.Fu et T.B.Chao	湖南株洲	否
窄被玉兰 <i>Magnolia denudata</i> var. <i>angustitepala</i> T.B.Chao et Z.S.Chun	河南	否
塔形玉兰 <i>Magnolia denudata</i> var. <i>pyramidalis</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南郑州	否
伏牛玉兰 <i>Magnolia funiushanensis</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南	否
紫基伏牛玉兰 <i>Magnolia funiushanensis</i> var. <i>purpurea</i> T.B.Chao et J.T.Gao	河南	否
河南玉兰 <i>Magnolia henanensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南禹县、南召	否
无毛厚朴 <i>Magnolia officinalis</i> var. <i>glabra</i> D.L.Fu, T.B.Chao et H.T.Dai	河南内乡	否
舞钢玉兰 <i>Magnolia wugangensis</i> T.B.Chao, W.B.Sun et Zhi X.Chen	河南舞钢	否
小叶响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>microphylla</i> T.B.Chao	河南南召	否
南召响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>nanchaoensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	是
圆叶响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>rotundifolia</i> T.B.Chao	河南伏牛山、大别山	是
垂枝青杨 <i>Populus cathayana</i> var. <i>pendula</i> T.B.Chao	河南卢氏	否
朴叶杨 <i>Populus celtidifolia</i> T.B.Chao	河南嵩县	是
长柄山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>longipetiolata</i> T.B.Chao	河南卢氏	否
卢氏山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>lyshehensis</i> T.B.Chao et G.X.Liou	河南卢氏、南召	是
红序山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>rubrolutea</i> T.B.Chao et W.C.Li	河南伏牛山	是
伏牛杨 <i>Populus funiushanensis</i> T.B.Chao	河南南召	是
河南杨 <i>Populus honanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	是
心叶河南杨 <i>Populus honanensis</i> var. <i>cordata</i> T.B.Chao	河南嵩县	否
黄皮河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>flavida</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南嵩县、卢氏、南召	是

类群 Taxa	模式产地 Locality	裸名 Naked name
卵叶河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>ovatifolia</i> T.B.Chao	河南南召	是
垂枝河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>pendula</i> T.B.Chao	河南灵宝	是
齿叶山杨 <i>Populus serrata</i> T.B.Chao et J.S.Chen	河南南召	否
心形齿叶山杨 <i>Populus serrata</i> f. <i>rotundata</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
新乡杨 <i>Populus sinxiangensis</i> T.B.Chao	河南修武	是
松河杨 <i>Populus sunghoensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南阳	是
心楔叶毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>cordiconeifolia</i> T.B.Chao et J.W.Liu	河南南召	否
三角叶毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>deltatifolia</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
光皮毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>lerigata</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南鲁山	否
长柄毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>longipetiola</i> T.B.Chao et J.W.Liu	河南郑州	否
紫叶波叶山杨 <i>Populus undulata</i> f. <i>purpurea</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南内乡宝天曼	否
云霄杨 <i>Populus yunsiaomanshanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南伏牛山	是
云霄杨 <i>Populus yunsiaoshanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	否
异型叶火棘 <i>Pyracantha heterophylla</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南桐柏	否
匍匐火棘 <i>Pyracantha stoloniformis</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南桐柏	否
大别柳 <i>Salix dabeshanensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南商城	否
商城柳 <i>Salix shangchengensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南商城	否
小叶省沽油 <i>Staphylea bumalda</i> var. <i>microphylla</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南大别山	是
狭被望春玉兰 <i>Yulania biondii</i> var. <i>angustitepala</i> D.L.Fu, T.B.Chao et D.W.Zhao	河南大别山	否
楔叶玉兰 <i>Yulania cuneatifolia</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et D.L.Fu	湖北神农架	否
大别玉兰 <i>Yulania dabieshanensis</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南鸡公山	是
长叶玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>elongata</i> (Rehder et E.H.Wilson) D.L.Fu et T.B.Chao	湖北长阳	否
黄花玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>flava</i> D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
毛玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>pubescens</i> D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	河南伏牛山、郑州	否
淡紫玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>purpurascens</i> (Maxim.) D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	浙江、江西	是
塔形玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>pyramidalis</i> (T.B.Chao et Zhi X.Chen) D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南郑州	否
两型玉兰 <i>Yulania dimorpha</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南信阳	否
莓蕊玉兰 <i>Yulania fragarigynandria</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南长垣	是
奇叶玉兰 <i>Yulania mirifolia</i> D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南大别山	是
椭圆叶罗田玉兰 <i>Yulania pilocarpa</i> var. <i>ellipticifolia</i> D.L.Fu, T.B.Chao et J.Zhao	河南大别山	否
石人山玉兰 <i>Yulania shirenschanensis</i> D.L.Fu et T.B.Chao	河南鲁山	否
湖北玉兰 <i>Yulania verrucata</i> D.L.Fu, T.B.Chao et S.S.Chen	湖北武汉	否
青皮玉兰 <i>Yulania viridula</i> D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	陕西汉中	否
信阳玉兰 <i>Yulania xinyangensis</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南信阳	否