

Lévl. var. *parvifolia* Lévl. in l. c. **25**: 21. 1915. — *Xolisma ovalifolia* (Wall.) Rehd. var. *hebecarpa* (Franch. ex Forb. et Hemsl.) Metc. in Journ. Arn. Arb. **12**: 275. 1931.

与原种不同在于蒴果近于球形,密被柔毛;叶卵形、倒卵形或椭圆形,长5—12厘米,宽3—6厘米。

产江苏、安徽、浙江、广东、广西、四川、云南西北部。生于海拔1400—3400米的阳坡灌丛中,模式标本采自浙江。

2. 圆叶珍珠花 圆叶南烛(中国高等植物图鉴)、圆叶米饭花(云南植物志) 图版9: 1—5

Lyonia doyonensis (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**(4): 789. 1936; 中国高等植物图鉴 **3**: 176. 图 4305. 1974; 云南植物志 **4**: 571. 图版 161, 5—6. 1986. — *Pieris doyonensis* Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. **60**: 185. 1923. — *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *doyonensis* (Hand. -Mazz.) Judd in Journ. Arn. Arb. **62**: 158. fig. 22. 1981.

灌木或小乔木,高6—12米;小枝无毛;冬芽较大,椭圆形,深棕色,有光泽,无毛。叶革质,近圆形,长与宽几相等,长8—12厘米,宽7—11厘米,先端急尖或短渐尖,基部圆形或浅心形,表面深绿色,背面淡绿色,两面均有黄棕色短柔毛,中脉在背面橙红色;叶柄较粗,长7—15毫米。总状花序长9—15厘米,花序轴粗壮,基部有2—3枚叶状苞片,小苞片早落;花梗长3—4毫米,略带红色,花萼5裂,裂片长约2毫米,宽约1.5毫米,宿存;花冠白色,圆筒状,长9—13毫米,直径3.5—6.5毫米,外面疏被白色柔毛,上部浅5裂,裂片向外反曲,先端钝圆;雄蕊10枚,花丝有毛,顶端有2个芒状附属物;子房近球形,无毛,直径3.5—5毫米。蒴果较大,近球形,直径7—9毫米,缝线明显增厚,无毛。花期4—6月,果期7—8月。

产四川、云南西北部、西藏东南部。生于海拔2400—3400米的开阔山坡灌丛中。模式标本采自云南贡山。缅甸(北部)也有。

3. 秀丽珍珠花 美花米饭花(云南植物志) 图版10: 1—4

Lyonia compta (W. W. Smith et Jeffr.) Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 790. 1936; Chun in Sunyatsenia **4**: 253. 1940; Judd in Journ. Arn. Arb. **62**: 145. fig. 20. 1981; 云南植物志 **4**: 566. 1986. — *Pieris compta* W. W. Smith et Jeffr. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 116. 1916. — *Xolisma compta* (W. W. Smith et Jeffr.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 53. 1924.

灌木,高约2米;小枝圆柱形,细瘦,幼时微被毛,老时脱落而近于无毛;冬芽较小,卵形,芽鳞外被毛。叶革质,椭圆形,长1.5—3.5厘米,宽6—11毫米,表面绿色,无毛,背面灰白色,近于无毛,边缘略向背面反卷,先端钝,具小尖头,基部阔楔形,中、侧脉在表面均

不明显,在背面显著,小脉网状;叶柄较短,长1—2毫米,被淡黄色柔毛。总状花序长约8厘米,顶生或腋生,花序基部有数枚叶状苞片,向上苞片渐变小;花梗纤细,长约1厘米;花萼5裂,裂片卵状披针形,疏被柔毛;花冠白色,球状坛形,长5—6毫米,外面被白色柔毛,上部浅5裂,裂片短,直立;雄蕊10枚,花丝线形,被白色长柔毛,近顶端处有1对芒状附属物;子房近于球形,被毛。蒴果近球形,直径约3毫米,外面被毛,缝线不增厚。花期6—7月,果期8—10月。

产贵州、云南。生于海拔1400—2500米的开阔灌丛中或林缘,水藓沼泽中特有。选模式标本采自云南昆明。

4. 红脉珍珠花 红脉南烛(海南植物志)

Lyonia rubrovenia (Merr.) Chun in Sunyatsenia 4: 254. 1940; 海南植物志 3: 145. 图 636. 1974. — *Pieris rubrovenia* Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 256. 1923. — *P. annamensis* Dop in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 726. 1930. — *P. obliquinervis* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 157. 1940. — *Lyonia annamensis* (Dop) Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 188. 1942. — *L. ovalifolia* (Wall.) Drude var. *rubrovenia* (Merr.) Judd in Journ. Arn. Arb. 60: 491. 1979 et 62: 169. fig. 25. 1981.

灌木,高3—5米;小枝圆柱形,当年生枝淡绿色,微被柔毛,二年生以上枝条灰褐色,无毛。叶革质,椭圆形或长圆形,长4—9厘米,宽1—3厘米,先端渐尖或急尖,基部钝形,表面深绿色,有光泽,无毛,背面淡绿色,疏被柔毛,中脉在表面下陷,被微毛,在背面凸起,侧脉羽状,7—9对,在表面下陷,在背面显著,红褐色或淡黄色;叶柄长5—7毫米,稀1厘米,红褐色,腹面扁平,微被柔毛,背面圆形,无毛。总状花序腋生,长5—7厘米,被微柔毛;小苞片早落;花梗长4—5毫米;花萼5裂,裂片披针形,长约3毫米,先端钝,近无毛;花冠圆筒形,长约7毫米,直径约5毫米,上部浅5裂,裂片卵形,长约1毫米,先端锐尖,外面有柔毛;雄蕊10枚,花丝长约2毫米,被白色长柔毛,顶端无芒状附属物;子房卵形,花柱长约4毫米,无毛,柱头细小。蒴果近球形,直径约3毫米,缝线增厚。花期4—5月,果期6—8月。

产广东、海南、广西等省区。生于海拔900—1900米的丛林中。模式标本采于海南省五指山。越南也有。

5. 大萼珍珠花 大萼米饭花(西藏植物志、云南植物志) 图版 10: 5—9

Lyonia macrocalyx (Anth.) Airy-Shaw in Curtis's Bot. Mag. 160: t. 9490. 1937; Judd. in Journ. Arn. Arb. 62: 185. fig. 27. 1981; 西藏植物志 3: 687. 图 275. 1986; 云南植物志 4: 565. 1986. — *Pieris macrocalyx* Anth. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 15: 241. 1927.

灌木或小乔木;树皮灰褐色,纵裂;幼枝微被柔毛;冬芽倒卵形,长4—6毫米,无毛。



1—4. 秀丽珍珠花 *Lyonia compta* (W. W. Smith et Jeffer.) Hand. -Mazz.: 1. 植株, 2. 花, 3. 雄蕊, 4. 花药。5—9. 大萼珍珠花 *Lyonia macrocalyx* (Anth.) Airy-Shaw: 5. 果枝, 6. 花, 7. 雄蕊, 8. 花药, 9. 蒴果。(李纬绘)