

虹膜暗褐色；嘴暗褐或黑色，下嘴基部淡黄色；脚黑褐色。

量衡度 (Ali *et* Ripley, 1973)

性别	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗蹠
♂♂	6—8	110—120	11—13	57—65	47—56	19—20
♀♀	—	106—113	—	51—62	43—52	—

**分类讨论** 本种全世界共计有 2 亚种，即指名亚种 *P. s. sindianus* 和高加索亚种 *P. s. lorenzii*。我国境内仅有 1 亚种，即指名亚种 *P. s. sindianus*。自 1879 年 Brooks 将采自克什米尔的标本作为新种，定名为东方叽咋柳莺 *P. sindianus* 之后，对于本种的分类地位，一直争论不休。Baker (1924) 将本种列为叽咋柳莺 *P. collybita* 的 1 亚种，认为它们之间在形态上没有明显的差异，这种意见曾得到许多学者的赞同 (Dementiev *et* Gladkov, 1951; Vaurie, 1959; Ripley, 1961; Ali *et* Ripley, 1973; Walters, 1980; 郑作新, 1976; de Shanensee, 1984)。随着研究工作进一步深入，发现两者之间的叫声、羽式及形态有差别，且在繁殖地的分布是彼此隔离的。据此，Williams (1974)、Voous (1977)、Martens 和 Meincke (1989)、Howard 和 Moore (1991)、Cramp (1992)、Inskipp 等 (1996)、Heibig 等 (1996)、Phillipps (2000)、郑作新 (1994, 2000) 将本种定为独立种，即东方叽咋柳莺 *Phylloscopus sindianus*。我们赞同这一观点。

### (1) 指名亚种 *Phylloscopus sindianus sindianus* Brooks, 1879

*Phylloscopus sindianus* Brooks, 1879. Str. Feath. 8: 476 (Sukkur, Sind, Pakistan; eastern region of Kashmir; hills of Shache, China).

**分布和形态** 见种的描述。

**生态** 东方叽咋柳莺栖息于海拔 2400—4400 m 的高原或高山上的柳林、杨树林、杜鹃林以及其它灌丛，冬季下迁至低海拔地区。主要食物为昆虫及其幼虫，也吃蜘蛛等，多在灌木或地面觅食，很少在水面或空中觅食。叫声似哀怨的微双音节的“huit”或“kweet”声，比叽咋柳莺的调高且升音快；也作响亮的双音节“tiss-yip”声 (约翰·马敬能等, 2000)。

繁殖期喜欢栖息于高山、亚高山森林上缘的松树、桦树、矮曲林、杜鹃灌丛和有灌木生长的半干旱荒坡、草地等开阔地带，也栖息于高山苔原草地和沟谷。繁殖期 5—7 月，巢由细草和杂草茎构成，内垫以非常细的植物碎屑、羽毛。巢常置于离地半米高的稠密灌丛中，有时置于离地面高约 3 m 的大柞柳树上，极少置于 4 m 高柳树上。巢呈圆顶形或球形，开口于侧面。每窝产 3—4 枚卵，很少见有 5 枚卵。卵呈白色，缀以栗褐色斑点或斑块，尤以钝端稠密。卵的大小 (140 枚) 平均为 15.8 mm×12 mm。