

野鸟的鸣唱与叫声

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2022-07-1> 来源：中国绿色时报

静寂的林子里不时传来清脆悦耳的鸟叫声，为我们的旅行增添一丝情趣与欢喜。过去在林子里散步多是赏花赏草、远眺美景，或听听音乐、自我陶醉，现在有了新时尚，聆听自然界里的“交响曲”——鸟音。

鸣叫声是分辨鸟类种族的方法之一，各种鸟类有着各种不同的鸟音，很容易区分，但也有某些鸟类的鸟音是很接近的，如海鸥类。

野鸟的鸣叫声来自气管与支气管之交界位的一个特殊发声器官，即所谓的鸣管。鸣管是由内鸣膜、外鸣膜，以及半月膜和鸣肌等结构组成，如五色鸟鸣叫时，就可以直观观察到其颈部外鸣膜的震动变化。

野鸟的鸣叫声有着不同的含义，如求偶、兴奋、警戒、呼唤……

野鸟的鸣叫分为鸣唱及叫声两种。鸟类族群中有以鸣唱来吸引异性注意的习性，进而完成传宗接代的任务，这项专长通常都在雄鸟的身上。不过要想鸣唱得悦耳动听，也需加上后天学习才能获至，因此我们可以观察到林子里的画眉、山雀等雄鸟会不停地练唱、比唱，这是它们在储备自己吸引异性的实力。

野鸟的鸣唱在季节上会有明显的变化，雄鸟于繁殖期，其鸣唱兴奋度会达到最高点，而繁殖期结束，其鸣唱频率就会逐渐减少，甚至“闭口不唱”。

野鸟的鸣叫除了吸引异性的目的之外，还有领域的宣告以及与配偶保持联系等作用。

比较特殊的野鸟鸣叫是模仿音，如卷尾鸟能通过模仿天敌的叫声来驱赶其他鸟类，一般的小型鸟类只要一听到猛禽的叫声，就会选择迅速逃开或躲藏起来。卷尾科的叉尾卷尾模仿能力一流，可以模仿30多种其他鸟类的叫声。小心，可别被它骗了哦！（王淼）