

黄眉柳莺繁殖观察

杨伯然 张兴录

(长白山自然保护区科研所)

黄眉柳莺 (*Phylloscopus i. inornatus*) 的繁殖国内报道甚少, 我们于 1980 年和 1983 年在吉林省安图县二道白河地区观察到二巢, 现将所见报告如下:

黄眉柳莺在长白山为夏候鸟, 每年约在 4 月下旬至 5 月上旬迁来, 9 月下旬至 10 月上旬迁去。其具体时间如表 1。

迁来时常结 3—5 只或几十只的群, 活动于

表 1 黄眉柳莺在长白山的迁飞时间

时间 年份	迁徙	
	迁 到	迁 走
1977 年	4 月 25 日	—
1978 年	5 月 5 日	9 月 23 日
1979 年	5 月 5 日	—
1980 年	5 月 8 日	10 月 10 日
1981 年	4 月 27 日	—

各种林型中。进入繁殖季节，大部分向更北飞去，停留下来的很少，不易见到。1980年6月9日我们在人房附近的一棵长白松(*Pinus sylvestrisiformis*)的主干(胸径为10厘米)与侧枝分叉处发现一巢，距地面高3.5米。1983年6月15日在林缘一棵云杉(*Picea Koyamai* var. *Koraiensis*)侧枝上又发现一巢，距地面高度为5.0米。巢较隐蔽不易发现。

鸟巢结构密致，呈球形，侧面开口。巢的外层为干燥的树皮条、鬃毛、干的草茎以及苔藓组成；里层则多为草茎和动物毛，内垫少许鸟的绒毛。巢的量为：外径 11×8.5 、 6.8×8.3 厘米，内径 7×5.5 、 4.1×4.5 厘米，高7.9、9.1厘

米；深5.5、5.9厘米；出入口2.5、2.6厘米。

1980年的巢发现时，已产5卵，底色为乳白色，上具锈褐色斑块，较密集于钝端。卵重1克，大小为 14×12 毫米(见表2)。

6月16日观察，已孵出2雏，有一卵未受精；在巢下找到一枚跌破的卵，其中已有胚胎；还有一枚不知去向。由于受观察的干扰，雏鸟于6月28日离巢。1983年的巢发现时，仅有二雏似刚出壳。

繁殖期，雄鸟不参与孵卵和育雏，皆由雌鸟担任。育雏期约14天。育雏期雌鸟取食活动一般在距巢150米的范围之内。6月25日的全日观察(10日龄)，从3时40分开始活动到17时44分终止，全天共喂食73次，以6时至9时与13时至14时为最频繁。

刚出壳雏鸟仅头顶与枕部具少许浅灰色绒毛，余部皆裸露，2日龄体重为2.2—2.7克，6日龄睁眼，8日龄耳孔裂开，飞羽破鞘。10日龄羽毛遍布全身。

在本地区，7月上旬可见黄眉柳莺家族群，常活动于林下灌丛间，直到南迁。

表2 黄眉柳莺卵的测量

卵重(克)	长×宽(毫米)
0.9	14×11.5
1.0	14×12
1.0	14×12
1.0	14×12
1.0	12.5×12