

大雁南迁首批到达四川盐源日期的观察*

刘 联 仁

(四川省西昌农业专科学校)

1959—1978年在四川省盐源县(北纬27°54',东经101°49',海拔2500米),以县城为中心10—15公里为半径的高原盆地内,对灰雁(*Anser anser*)和斑头雁(*Anser indicus*)每年南迁首批到达盐源县的日期,进行了系统观察。从20年的观察来看,大雁南迁首批到达的日期比较稳定,一般在雨季结束初霜开始的10月下旬(多数在霜降前后)到来。到达时的平均气温

表1 大雁南迁首批到达四川省盐源县日期及有关气象资料

年份	月份	日期	与上年较 比相差的 日数 (日)	当日平 均气温 (°C)	来日平 均气温 (°C)	历年10 月份平 均气温 (°C)	历年11 月份平 均气温 (°C)	当日日 照时数 (小时)	当日风 速(米/ 秒)	当日白 天地面 风 向	来日 前三天 的天气 状 况	历年10 月份的 降水量 (毫米)	历年11 月份的 降水量 (毫米)	当年雨 水结束 日 期 (月·日)	当年初 霜日期 (月·日)
1959	10	30	—	9.0	11.4	12.2	8.6	0.0	0.0	静风	晴转雨	68.7	0.0	10.30	11.11
1960	10	25	5	13.4	11.5	13.2	8.7	9.7	0.5	微风	晴	44.1	11.7	10.1	10.29
1961	10	19	6	13.6	14.5	14.7	7.6	4.9	0.0	静风	晴	21.7	8.8	10.12	11.11
1962	10	24	5	10.1	11.2	13.6	8.6	8.6	1.3	东南	晴	26.6	5.2	9.28	10.19
1963	11	3	10	10.0	9.1	12.0	7.3	8.4	1.5	西南	晴	109.6	14.2	10.21	10.28
1964	10	26	8	15.2	14.6	14.4	8.9	10.2	2.5	西风	晴	115.3	1.5	10.6	11.3
1965	10	18	8	13.3	13.2	12.5	7.0	9.5	0.5	微风	晴	52.5	30.4	10.21	10.29
1966	10	25	7	10.4	10.6	11.7	10.3	10.4	1.0	偏北	晴	50.1	0.1	10.19	10.23
1967	11	1	5	9.2	10.3	12.4	7.5	8.6	4.0	西南	晴	39.7	2.4	10.24	10.17
1968	10	23	9	9.7	10.8	13.3	8.8	0.8	3.0	东风	晴转阴	1.6	0.0	9.22	10.21
1969	10	25	2	10.6	12.0	12.8	8.3	10.6	2.0	偏北	晴	21.6	7.8	9.30	10.16
1970	10	29	4	8.6	12.4	12.1	7.5	10.1	3.8	偏西	晴	40.4	25.0	10.2	10.4
1971	11	3	5	12.3	11.5	11.9	7.4	10.5	2.0	西风	晴	51.3	7.8	10.11	10.23
1972	10	22	11	12.0	12.1	13.6	8.7	10.5	4.3	西南	晴	10.2	18.6	9.21	10.22
1973	10	18	4	15.3	14.2	13.4	8.0	10.6	3.5	西南	晴	54.5	39.1	10.18	11.18
1974	10	17	1	11.0	12.9	14.4	10.4	2.4	3.3	偏东	阴雨	24.9	1.8	10.28	11.23
1975	10	22	3	14.9	13.5	14.3	8.0	0.4	1.5	偏北	阴	47.2	12.1	10.4	11.3
1976	10	24	2	12.8	12.0	12.3	8.0	8.9	2.8	西南	晴	42.1	9.9	10.14	10.18
1977	10	18	6	10.7	11.9	11.8	8.7	8.2	1.0	偏北	晴	53.5	19.8	10.15	10.28
1978	10	20	2	11.6	11.3	12.0	7.6	7.1	3.0	西南	晴多云	29.5	19.5	10.14	10.21
平 均			5.3	11.7	12.1	12.9	8.3	8.3	2.1			45.3	11.8		

为12.0℃左右,多在晴天、无风或风小,能见度较好的夜晚。有的经此处过境,有的即在此处越冬。盐源县全年降水量为790毫米左右,5—10月为雨季,1月份平均气温为5.3℃,7月份的平均气温为18.4℃。盆地内的食物丰富,人

烟亦少,对大雁的迁徙极为有利。现将有关资料列于表1。

* 四川省盐源县气象站供给气象资料,致以谢意。