

表四、西元 1998 年 12 月 2000 年 5 月之間國曆與農曆各旬日期對照表。

|    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 陽曆 | 98/12/28 | 99/1/7   | 99/1/16  | 99/1/26  | 99/2/5   | 99/2/15  | 99/2/25  | 99/3/7   | 99/3/17  | 99/3/27  | 99/4/6   | 99/4/15  | 99/4/25  | 99/5/5   |
| 農曆 | 98/11/10 | 98/11/20 | 98/11/29 | 98/12/10 | 98/12/20 | 98/12/30 | 99/1/10  | 99/1/20  | 99/1/30  | 99/2/10  | 99/2/20  | 99/2/29  | 99/3/10  | 99/3/20  |
| 陽曆 | 99/5/14  | 99/5/24  | 99/6/3   | 99/6/13  | 99/6/23  | 99/7/3   | 99/7/12  | 99/7/22  | 99/8/1   | 99/8/10  | 99/8/20  | 99/8/30  | 99/9/9   | 99/9/19  |
| 農曆 | 99/3/29  | 99/4/10  | 99/4/20  | 99/4/30  | 99/5/10  | 99/5/20  | 99/5/29  | 99/6/10  | 99/6/20  | 99/6/29  | 99/7/10  | 99/7/20  | 99/7/30  | 99/8/10  |
| 陽曆 | 99/9/29  | 99/10/8  | 99/10/18 | 99/10/28 | 99/11/7  | 99/11/17 | 99/11/27 | 99/12/7  | 99/12/17 | 99/12/27 | 00/1/6   | 00/1/16  | 00/1/26  | 00/2/4   |
| 農曆 | 99/8/20  | 99/8/29  | 99/9/10  | 99/9/20  | 99/9/30  | 99/10/10 | 99/10/20 | 99/10/30 | 99/11/10 | 99/11/20 | 99/11/30 | 99/12/10 | 99/12/20 | 99/12/29 |
| 陽曆 | 00/2/14  | 00/2/24  | 00/3/5   | 00/3/15  | 00/3/25  | 00/4/4   | 00/4/14  | 00/4/24  | 00/5/3   | 00/5/13  | 00/5/23  | 00/5/31  |          |          |
| 農曆 | 00/1/10  | 00/1/20  | 00/1/30  | 00/2/10  | 00/2/20  | 00/2/30  | 00/3/10  | 00/3/20  | 00/3/29  | 00/4/10  | 00/4/20  | 00/4/28  |          |          |

表五、農曆 1998 年 11 月至 2000 年 4 月之間各旬採獲物種數 (S) 及個數數 (N) 之比較表。

| 月份    | 物種數 (S) |    |    | 個體數 (N) |       |       | 月份    | 物種數 (S) |      |      | 個體數 (N) |        |        |
|-------|---------|----|----|---------|-------|-------|-------|---------|------|------|---------|--------|--------|
|       | 上旬      | 中旬 | 下旬 | 上旬      | 中旬    | 下旬    |       | 上旬      | 中旬   | 下旬   | 上旬      | 中旬     | 下旬     |
| 98/11 | 10      | 25 | 17 | 281     | 685   | 996   | 99/09 | 47      | 32   | 29   | 1772    | 1152   | 1974   |
| 98/12 | 17      | 20 | 27 | 1766    | 1517  | 2433  | 99/10 | 34      | 36   | 35   | 3163    | 4732   | 2423   |
| 99/01 | 23      | 26 | 23 | 1913    | 2413  | 2809  | 99/11 | 37      | 27   | 41   | 1954    | 1093   | 2102   |
| 99/02 | 23      | 9  | 10 | 2809    | 1981  | 7877  | 99/12 | 27      | 21   | 23   | 1877    | 1855   | 3272   |
| 99/03 | 13      | 12 | 13 | 4424    | 11107 | 19588 | 00/01 | 23      | 22   | 13   | 6295    | 2550   | 2950   |
| 99/04 | 16      | 15 | 11 | 12308   | 9579  | 7172  | 00/02 | 15      | 20   | 13   | 1705    | 653    | 1193   |
| 99/05 | 13      | 33 | 24 | 3103    | 2086  | 1715  | 00/03 | 12      | 9    | 17   | 3584    | 12063  | 11181  |
| 99/06 | 29      | 30 | 33 | 1238    | 1170  | 1327  | 00/04 | 10      | 24   | 24   | 16953   | 25064  | 20465  |
| 99/07 | 33      | 52 | 37 | 1276    | 1813  | 844   | 總和    | 415     | 439  | 416  | 68515   | 81876  | 91594  |
| 99/08 | 33      | 26 | 26 | 2094    | 363   | 1273  | 平均    | 23.1    | 24.4 | 23.1 | 3806.4  | 4548.7 | 5088.6 |

表六、農曆 1998 年 11 月至 2000 年 4 月之間各旬平均氣溫及旬降雨量之比較表。

| 月份    | 平均氣溫 (°C) |      |      | 降雨量 (mm) |       |       | 月份    | 平均氣溫 (°C) |       |       | 降雨量 (mm) |        |        |
|-------|-----------|------|------|----------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|----------|--------|--------|
|       | 上旬        | 中旬   | 下旬   | 上旬       | 中旬    | 下旬    |       | 上旬        | 中旬    | 下旬    | 上旬       | 中旬     | 下旬     |
| 98/11 | -         | 17.5 | 15.0 | -        | 36.5  | 154.0 | 99/09 | 24.7      | 22.0  | 22.3  | 147.0    | 31.5   | 16.5   |
| 98/12 | 18.2      | 15.9 | 16.4 | 57.0     | 13.5  | 48.5  | 99/10 | 20.4      | 20.5  | 19.5  | 19.0     | 193.5  | 162.0  |
| 99/01 | 16.5      | 20.0 | 18.3 | 101.5    | 22.0  | 115.5 | 99/11 | 18.2      | 13.1  | 18.2  | 212.5    | 54.0   | 39.0   |
| 99/02 | 20.2      | 18.6 | 21.3 | 64.5     | 83.5  | 18.0  | 99/12 | 19.0      | 15.1  | 15.0  | 165.5    | 107.0  | 107.0  |
| 99/03 | 22.8      | 20.9 | 20.6 | 30.5     | 79.0  | 108.0 | 00/01 | 16.5      | 16.5  | 16.6  | 66.5     | 389.5  | 262.5  |
| 99/04 | 24.5      | 23.8 | 26.7 | 65.0     | 144.5 | 106.5 | 00/02 | 17.5      | 17.1  | 19.5  | 170.5    | 12.0   | 22.5   |
| 99/05 | 26.5      | 28.2 | 27.3 | 231.5    | 0.5   | 77.5  | 00/03 | 17.4      | 20.7  | 20.7  | 80.0     | 186.5  | 174.0  |
| 99/06 | 27.8      | 27.9 | 27.3 | 38.5     | 71.0  | 23.0  | 00/04 | 22.9      | 23.4  | 26.1  | 3.5      | 28.5   | 49.5   |
| 99/07 | 27.7      | 27.4 | 27.4 | 19.5     | 13.0  | 73.0  | 總和    | 368.2     | 373.1 | 383.8 | 1516.5   | 1614.5 | 1667.5 |
| 99/08 | 27.2      | 24.7 | 25.5 | 44.0     | 148.5 | 110.5 | 平均    | 20.5      | 20.7  | 21.3  | 84.3     | 89.7   | 92.6   |