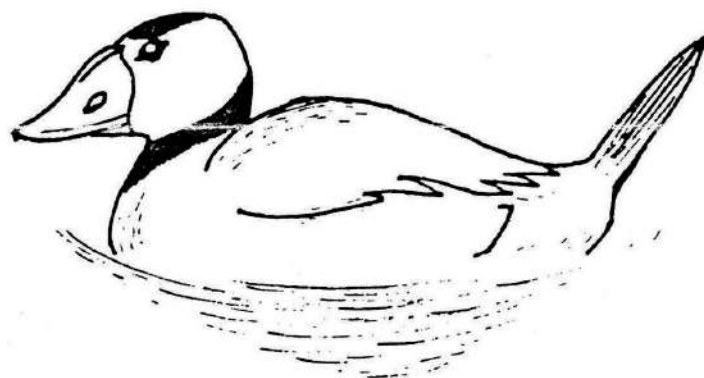


# OXYURA



A  
MADÁRTANI INTÉZET  
és a  
Magyar Madártani Egyesület  
VÍZIMADÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY  
híradója

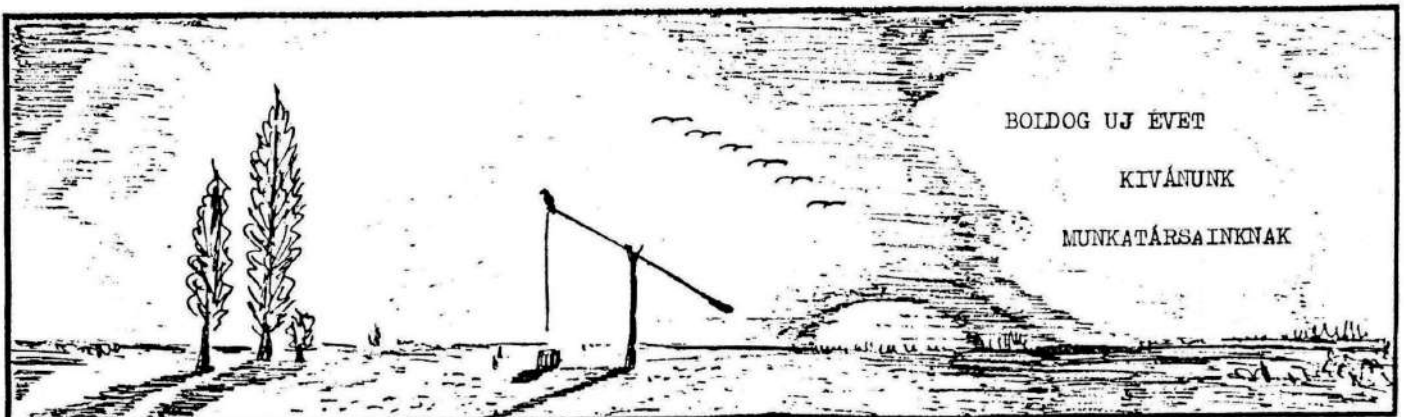
|              | P. CRISTATUS |      |     | PH. CARBO |      |      | E. ALBA |      |     | G. GRUS |       |       | N. ARQUATUS |      |      | L. ARGENTATUS |      |      |
|--------------|--------------|------|-----|-----------|------|------|---------|------|-----|---------|-------|-------|-------------|------|------|---------------|------|------|
|              | 09           | 10   | 11  | 09        | 10   | 11   | 09      | 10   | 11  | 09      | 10    | 11    | 09          | 10   | 11   | 09            | 10   | 11   |
| Baranya      | 39           | 24   | 28  | 82        | 343  | 633  | 3       | 72   | 25  |         |       |       |             |      |      |               | 5    | 22   |
| Bács-Kiskun  | 26           | 18   | 11  |           | 60   | 128  | 61      | 46   | 45  | 1       |       |       | 646         | 3    | 200  | 276           | 257  |      |
| Békés        | 209          | 56   | 18  | 1204      | 276  | 10   | 30      | 17   | 52  |         | 4800  | 10930 | 61          | 71   | 48   | 128           | 99   | 109  |
| Borsod-A.Z.  |              | 13   | 2   |           |      |      |         |      |     |         |       |       |             |      |      |               |      |      |
| Csongrád     | 213          | 357  | 157 | 1011      | 1459 | 2741 | 40      | 73   | 174 | 10      | 3491  | 7142  | 880         | 378  | 549  | 2034          | 2312 | 3043 |
| Fejér        | 90           | 17   | 14  | 29        | 629  | 247  | 4       | 222  | 22  |         |       | 9     | 40          | 6    | 25   | 12            | 142  | 22   |
| Győr-Sopron  | 6            |      | 2   | 81        | 21   | 213  | 12      | 58   | 45  |         |       |       |             |      |      | 46            | 58   | 25   |
| Hajdu-Bihar  | 369          | 588  | 317 | 734       | 1525 | 323  | 662     | 760  | 293 | 140     | 18329 | 10010 | 3273        | 2442 | 1122 | 1037          | 3092 | 1700 |
| Heves        | 35           |      | 2   | 61        | 822  | 8    | 5       | 11   | 32  |         | 4     |       | 14          |      |      | 2             | 13   | 3    |
| Komárom      | 148          | 85   | 47  | 40        | 145  | 320  | 3       | 1    | 1   |         |       |       |             |      |      | 112           | 88   | 102  |
| Nógrád       |              |      |     |           |      |      |         |      |     |         |       |       |             |      |      |               |      |      |
| Pest         | 5            |      | 15  |           |      | 2    |         | 1    | 1   |         |       |       |             |      |      | 6             | 28   | 1    |
| Somogy       | 168          | 172  | 93  | 26        | 39   | 130  | 4       | 37   | 52  |         |       |       |             |      |      | 15            | 225  | 1900 |
| Szabolcs-Sz. |              | 21   |     |           | 9    |      | 9       | 15   |     |         |       |       |             |      |      | 1             | 33   | 4    |
| Szolnok      | 82           | 108  | 37  | 27        | 271  | 1    | 114     | 572  | 70  | 9       | 200   | 5     | 450         | 350  | 0    | 52            | 272  | 14   |
| Tolna        |              |      | 11  |           |      | 625  |         |      |     |         |       |       |             |      |      |               | 1000 |      |
| Vas          | 1            |      |     |           |      |      |         |      |     |         |       |       |             |      |      |               |      |      |
| Veszprém     | 30           | 5    | 53  |           |      |      |         |      | 2   |         |       |       |             |      |      | 5             | 4    | 4    |
| Zala         | 69           | 118  | 41  | 670       | 449  | 402  | 46      | 54   | 26  |         |       |       | 9           | 20   | 14   | 3             | 16   | 1    |
| Összesen :   | 1430         | 1530 | 841 | 3965      | 5045 | 6302 | 993     | 1939 | 840 | 100     | 26324 | 36100 | 4727        | 3913 | 1767 | 3652          | 8263 | 5765 |

KÉRJÜK MUNKATÁRSAINKAT, HOGY A VIZI ÉS PUSZTAI ÉLŐHELYEKEN VÉGZETT MEGFIGYELÉSEIKRŐL MINDEN MEGFIGYELÉST, TEHÁT A SZINKRONOK KÖZÖTT VÉGZETTEKET IS, MINDENKOR KÜLDJÉK BE. AZ 1989. ÉVI ILYEN JELENTÉSEKET FŐTLÓLAG MIELŐBB KÉRJÜK POSTÁZNI. EZ ÉVTŐL -ANYAGI ÉS PAPIR GONDOK MIATT- VALÓSZÍNŰLEG CSÖKKENTENI KÉNYSZERÜLÜNK AZ "OXYURA" PÉLDÁNYSZÁMÁT, AMENNYIBEN A POSTÁZOTT MENNYISÉG MÖGÖTT NEM LESZ KELLŐ SZÁMU BEKÜLDÖTT JELENTÉS. EZÉRT KÉRJÜK MUNKATÁRSAINKAT, HOGY TERÜLETEIKRŐL MINÉL NAGYOBB SZÁMU JELENTÉST KÜLDJENEK BE. KÜLÖN KÉRJÜK A HIVATÁSOS TERMÉSZETVÉDŐKET A FOKOZOTTABB ÉS RENDSZERESEBB MUNKÁRA, KÜLÖNÖSEN A "RAMSARI KONVENCIÓ" TERÜLETEIT ILLETŐEN.

KÉRJÜK MUNKATÁRSAINKAT, HOGY KÜLDJÉK BE AZ ALÁBBI ELMARADT JELENTÉSEKET, ADATOKAT :

- A KORÁBBI "OXYURA" SZÁMOKBAN KÉRT CSÖRGŐ RÉCE, BÜTYKÖS HATYU, ÜSTÖKÖS RÉCE, ÉS KONTYOS RÉCE FÉSZKELÉSI ADATOKAT;
- AZ 1989. ÉVI KÁRÓKATONA-GÉM -, VALAMINT SIRÁLYFÉLÉK TELEPEINEK FELMÉRÉSÉT;
- FOLYAMATOSAN ÉS FŐTLÓLAG IS A KÁRÓKATONA, DARU, RÉTI SAS, ÉS PÓLING FAJOK MEGFIGYELÉSEIT;
- AZ 1989.-BEN FELMÉRT TELEPÜLÉSHATÁROK PONTTÉRKEPES ADATLAPJAIT !

KÉRJÜK TAGTÁRSAINKAT, MUNKATÁRSAINKAT, HOGY JELEZZÉK RÉSZVÉTELI SZÁNDÉKUKAT A FAUNISZTIKAI PONTTÉRKEPEZÉSBEN 1990-BEN IS FOLYTATANDÓ MUNKÁJUKRÓL !



BOLDOG UJ ÉVET

KIVÁNUNK

MUNKATÁRSAINKNAK

| megye            | Bar. | Bács- | Békés | B-A-Z    | Cson. | Fejér Győr- | Hajdu    | Heves | Kom. | Négr. | Pest | Som. | Szab. | Szol. | ToIna | Vas | Vesz. | Zala | ÜSÖS : |
|------------------|------|-------|-------|----------|-------|-------------|----------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|------|--------|
| C. CYGNUS        |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      |        |
| OLOR             |      |       |       |          |       | 10          | 8        |       | 18   |       |      | 5    |       | 2     |       |     | 10    | 17   | 70     |
| A. ANSER         |      | 247   |       |          |       | 31          | 2507     | 22    | 1    |       |      |      |       | 170   |       |     |       | 658  | 3636   |
| ALBIFRONS        |      |       |       |          |       |             | 202      |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | 202    |
| ERYTHROPUS       |      |       |       |          |       |             | 80       |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | 80     |
| FABALIS          |      | 26    |       |          | 4     |             | 19       |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | 49     |
| BRACHYRHYNCHUS   |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| B. RUFICOLLIS    |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| T. TADORNA       |      |       |       |          |       |             | 1        |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       | 3    | 4      |
| A. PLATYRHYNCHOS | 2600 | 577   | 7335  | 63 18803 | 226   | 2549        | 46506    | 140   | 1391 | 27    | 42   | 792  | 455   | 4797  |       |     | 6     | 1500 | 88409  |
| QUERQUEDULA      |      | 2     | 314   | 1        | 6     |             | 52       |       | 2    |       |      |      |       | 6     |       |     | 4     | 152  | 539    |
| CRECCA           | 2    | 40    | 839   | 6 1743   | 351   |             | 11304    | 855   | 70   |       |      | 4    | 65    | 1268  |       |     |       | 70   | 16617  |
| ACUTA            |      |       | 3     | 2        | 1     |             | 30       |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | 36     |
| PENELOPE         |      | 9     | 1     | 3        |       |             | 11       |       |      |       |      |      |       | 70    |       |     |       |      | 94     |
| STREPERA         | 4    |       |       | 9        | 6     |             | 150      |       |      |       |      | 3    |       | 25    |       |     |       | 133  | 330    |
| S. CLYPEATA      | 2    |       | 51    | 818      |       |             | 251      |       | 22   |       |      |      | 11    | 13    |       |     |       | 23   | 1191   |
| N. RUFINA        |      |       | 2     |          |       |             | 1        |       |      |       |      |      |       | 2     |       |     |       | 2    | 7      |
| A. FERINA        | 100  | 18    | 623   | 5225     | 781   |             | 9365     | 4     | 54   |       |      | 760  | 15    | 605   |       |     | 12    | 151  | 17713  |
| FELIGULA         | 7    |       | 10    | 16       | 1     |             | 13       | 52    | 8    |       |      | 67   |       |       |       |     | 4     | 273  | 451    |
| NYROGA           | 3    | 13    | 124   | 65       | 40    |             | 656      |       |      |       |      |      | 3     | 31    |       |     | 13    | 55   | 1003   |
| MARILA           |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| B. CLANGULA      |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| C. HYEMALIS      |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| M. NIGRA         |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| FUSCA            |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| M. ALBELLUS      |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| MERGANSER        |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| SERRATOR         |      |       |       |          |       |             |          |       |      |       |      |      |       |       |       |     |       |      | -      |
| P. ATRA          | 2030 | 338   | 3330  | 5852     | 2728  |             | 94 25295 | 349   | 760  |       |      | 965  | 75    | 5970  |       |     | 220   | 800  | 48306  |
| összesen :       | 4748 | 997   | 12905 | 69 32541 | 4181  | 2651        | 96443    | 1422  | 2826 | 27    | 42   | 2591 | 624   | 12958 | -     | -   | 269   | 5937 | 179231 |
| Területek száma  | 3    | 7     | 12    | 1        | 12    | 7           | 6        | 5     | 7    | 2     | 2    | 3    | 3     | 7     | -     | 1   | 4     | 2    | 99     |
| Megfigyelők sz.  | 4    | 5     | 12    | 1        | 13    | 5           | 4        | 4     | 4    | 1     | 2    | 3    | 2     | 6     | -     | 1   | 3     | 2    | 86     |
| Jelentések sz.   | 3    | 12    | 23    | 1        | 20    | 8           | 9        | 5     | 8    | 2     | 2    | 3    | 3     | 8     | -     | 1   | 4     | 2    | 143    |

|                  | Bar. | Bács-Békés | B-A-Z | Cson. | Fejér Győr- | Hajdu Heves | Kom.  | Nógr. Pest | Som.  | Szab. | Szol. Tolna | Vas  | Vesz. Zala | Összesen : |
|------------------|------|------------|-------|-------|-------------|-------------|-------|------------|-------|-------|-------------|------|------------|------------|
| C. CYGNUS        |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| OLOR             |      |            |       |       | 1           | 4           | 7     |            | 1     |       |             | 1    | 6          | 12         |
| A. ANSER         |      | 42         |       | 50    | 562         | 1563        | 686   | 2041       |       | 8     | 82          |      | 650        | 5684       |
| ALBIFRONS        |      | 4          | 427   | 1247  | 113         | 3417        | 1800  | 200        |       | 2     | 500         |      | 370        | 8200       |
| ERYTHROPUS       |      |            | 3     |       |             | 73          | 11    |            |       |       |             |      |            | 87         |
| FABALIS          |      | 128        | 22    | 262   | 56398       | 135         | 1468  | 382        | 32    | 22    | 290         | 60   | 33         | 2700       |
| BRACHYRHYNCHUS   |      |            |       |       | 8           |             |       |            |       |       |             |      |            | 8          |
| B. RUFICOLLIS    |      |            |       | 1     |             |             |       |            |       |       |             |      |            | 1          |
| T. TADOENA       |      |            |       |       |             | 1           |       |            |       |       |             |      |            | 1          |
| A. PLATYRHYNCHOS | 439  | 2340       | 6382  | 486   | 13907       | 9332        | 913   | 42678      | 5339  | 3138  | 78          | 479  | 600        | 1170       |
| QUERQUEDULA      | 18   | 7          | 12    |       |             | 25          | 3     |            |       | 1     |             |      | 450        | 243        |
| CRECCA           | 300  | 574        | 404   |       | 705         | 330         | 14317 | 1100       | 5     | 7     | 112         | 2315 | 260        | 2500       |
| ACUTA            |      |            | 1     | 21    |             |             | 91    |            |       |       | 18          |      |            | 151        |
| PENELOPE         |      | 12         | 1     | 11    | 10          |             | 359   |            | 2     | 4     | 71          |      |            | 150        |
| STREPERA         |      |            |       | 2     | 1           |             | 121   |            |       |       | 40          |      |            | 84         |
| S. CLYPRATA      |      |            | 109   | 1716  | 16          |             | 1515  | 5          |       |       | 5           |      |            | 11         |
| N. RUFINA        |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            | 3483       |
| A. FERINA        | 20   | 12         | 62    |       | 2774        | 126         | 34    | 2807       | 210   | 100   | 3           | 166  | 700        | 64         |
| POLLIGULA        | 3    | 2          |       | 10    | 17          |             | 73    | 34         | 27    | 4     | 2           |      |            | 27         |
| Nyroca           | 2    | 19         | 18    | 26    | 14          |             | 246   | 7          |       |       | 63          |      |            | 61         |
| MARILLA          |      | 1          |       | 2     |             |             |       | 8          |       |       |             |      |            | 11         |
| B. CLANGULA      |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| C. HYEMALIS      |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| M. NIGRA         |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| FUSCA            |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| M. ALBELLUS      |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| MERGANSE         |      |            | 3     |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            | 3          |
| SERRATOR         |      |            |       |       |             |             |       |            |       |       |             |      |            |            |
| O. leucocephala  |      |            |       |       |             |             | 1     |            |       |       |             |      |            | 1          |
| F. ATRA          | 177  | 492        | 590   | 4414  | 295         | 21          | 19539 | 933        | 187   | 112   | 70          | 600  | 40         | 6772       |
| összesen :       | 959  | 3594       | 8073  | 486   | 25146       | 67298       | 2670  | 87495      | 11538 | 3937  | 198         | 958  | 1358       | 13218      |
| Területek száma  | 4    | 7          | 8     | 2     | 16          | 12          | 3     | 21         | 7     | 10    | 6           | 6    | 3          | 7          |
| Megfigyelők sz.  | 9    | 8          | 8     | 1     | 15          | 8           | 7     | 19         | 7     | 5     | 3           | 6    | 3          | 4          |
| Jelentések sz.   | 4    | 15         | 10    | 2     | 28          | 14          | 3     | 34         | 9     | 10    | 7           | 6    | 3          | 7          |
|                  |      |            |       |       |             |             |       |            |       | 1613  | 632         | 1613 | 632        | 36537      |
|                  |      |            |       |       |             |             |       |            |       | 477   | 3398        | 6694 | 6694       | 239786     |
|                  |      |            |       |       |             |             |       |            |       | 1     | 6           | 4    | 4          | 106        |
|                  |      |            |       |       |             |             |       |            |       | 1     | 1           | 5    | 5          | 117        |
|                  |      |            |       |       |             |             |       |            |       | 1     | 1           | 6    | 6          | 100        |

|                  | Bar.  | Bács- | Békés | β-A-Z | Cson. | Fejér | Cydt- | Hajdu  | Heves | Kom.  | Nógr. | Pest | Som. | Szab. | Szol. | Tolna | Vas  | Vesz. | Zala | ÖSSZ : |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|
| C. CYGNUS        |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      |        |
| OLOR             |       |       |       |       |       |       | 28    |        |       |       |       |      | 28   |       |       |       |      | 74    | 6    | 142    |
| A. ANSER         | 90    | 15    | 3     | 393   | 1439  |       |       | 282    | 600   | 30    |       |      | 367  |       |       |       |      |       | 115  | 3384   |
| ALBIFRONS        |       |       | 1201  | 3973  | 529   |       |       | 26668  | 500   | 51    |       |      |      |       | 204   |       | 1    |       | 201  | 33328  |
| ERYTHROPUS       |       |       |       |       | 5     | 2     |       |        |       |       |       |      |      |       | 5     |       |      |       |      | 15     |
| FABALIS          | 1630  | 239   | 48    | 300   | 49649 | 300   |       | 2655   |       | 3063  |       | 87   |      |       | 1     | 849   |      | 532   | 1315 | 60720  |
| BRACHYRHYNCHUS   |       |       |       |       |       | 5     |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| B. RUFICOLLIS    |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| T. TADORNA       |       |       |       | 1     |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 1      |
| A. PLATYRHYNCHOS | 3347  | 615   | 5535  | 339   | 10677 | 22069 | 2397  | 57717  | 1233  | 6546  | 57    | 2424 | 2535 | 1015  | 4305  | 6318  | 1200 | 1995  | 3256 | 140896 |
| QUERQUEDULA      |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| CRECCA           | 392   | 750   | 369   |       | 2572  | 442   | 13    | 13729  | 5     | 368   |       | 30   | 13   | 170   | 513   | 135   | 40   | 340   | 331  | 21061  |
| ACUTA            | 4     | 1     | 5     |       | 25    | 2     |       | 205    |       | 2     |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 242    |
| PENELOPE         | 1     | 7     |       |       | 54    | 35    |       | 524    |       | 4     |       | 10   | 9    |       | 200   | 1     |      |       |      | 856    |
| STREPERA         |       |       |       |       | 13    | 10    |       | 301    |       | 6     |       |      |      |       |       |       |      |       | 3    | 333    |
| S. CLYPEATA      | 3     |       | 2     |       | 1995  | 63    |       | 2051   | 3     | 14    |       |      | 5    |       | 5     |       |      | 4     | 4    | 4152   |
| N. RUFINA        |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| A. FERINA        | 24    | 7     | 3     |       | 1300  | 11    | 9     | 1924   |       | 53    |       | 89   | 2344 | 20    | 15    | 1     | 10   | 1840  | 41   | 7697   |
| FULIGULA         | 32    | 7     | 14    |       | 5     | 24    |       | 44     |       | 36    |       | 20   | 1    |       | 3     | 20    |      | 3916  | 5    | 4127   |
| NYROCA           |       |       | 2     |       | 23    | 102   |       | 62     |       |       |       |      |      |       |       |       |      | 6     |      | 195    |
| MARILA           |       |       |       |       | 5     |       |       | 5      |       | 2     |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 12     |
| B. CLANGULA      | 80    | 35    |       |       | 40    | 80    | 4     | 29     |       | 126   |       | 7    | 666  |       | 3     | 110   |      | 1637  |      | 2817   |
| C. HYEMALIS      |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| M. NIGRA         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| FUSCA            |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | -      |
| M. ALBELLUS      | 1     |       |       |       | 6     |       |       | 31     |       | 1     |       |      |      |       |       |       |      | 7     |      | 46     |
| MERGANSER        | 3     |       |       |       | 8     | 3     |       | 5      |       | 2     |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 21     |
| SERRATOR         |       |       |       |       |       |       |       |        |       | 1     |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 1      |
| S. mollissima    |       |       |       | 1     |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 1      |
| C. ferruginea    |       |       |       | 1     |       |       |       |        |       |       |       |      |      |       |       |       |      |       |      | 1      |
| O. leucocephala  |       |       |       |       |       |       |       | 1      |       |       |       |      |      |       | 1     |       |      |       |      | 2      |
| F. ATRA          | 128   | 250   | 14    |       | 1110  | 11    | 7     | 10606  | 27    | 34    | 21    | 600  | 2025 |       | 3     | 2     |      | 6644  | 379  | 21921  |
| összesen :       | 11235 | 1926  | 7706  | 341   | 22615 | 74527 | 2763  | 116349 | 2363  | 10502 | 78    | 4337 | 8154 | 1205  | 5259  | 7936  | 1251 | 17054 | 5893 | 301999 |
| Területek száma  | 3     | 6     | 10    | 4     | 15    | 13    | 5     | 15     | 7     | 9     | 3     | 5    | 10   | 3     | 12    | 8     | 1    | 15    | 6    | 160    |
| Megfigyelők sz.  | 10    | 5     | 11    | 3     | 15    | 12    | 4     | 12     | 5     | 3     | 3     | 5    | 8    | 2     | 9     | 2     | 1    | 9     | 5    | 126    |
| Jelentések sz.   | 3     | 11    | 11    | 4     | 30    | 21    | 5     | 32     | 3     | 13    | 2     | 5    | 12   | 3     | 13    | 8     | 1    | 37    | 8    | 234    |