

## ORNITHOLOGICAL OBSERVATIONS IN SPECIAL PROTECTION AREA ROSPA 0077 MĂXINENI

Nicolae Onea

Received: 23.09.2010 / Accepted: 18.01.2011

**Abstract:** This paper presents ornithological observations undergone in the Special Protection Area ROSPA 0077 Măxineni from June 2008 to November 2009. There were reported a number of 84 bird species belonging to 34 families and 11 orders. Of these, 54 species are aquatic and 30, terrestrial; 58 are migratory and 26, sedentary; 26 species are nesting and 7 species are potentially breeding ones. The presence and abundance of bird species is influenced by fishing activities taking place on the two farms which are in the protected area.

**Keywords:** aquatic birds, special protection area (SPA), terrestrial birds

### Introducere:

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni se află situată în partea de nord a județului Brăila, fiind localizată în perimetrul administrativ al comunei Măxineni. Ea se suprapune peste complexul piscicol cu același nume.

Suprafața complexului piscicol este de 1964,28 ha, iar a ariei protejate de 1504,3 ha (Fig. 1). Întreaga suprafață a complexului piscicol este împărțită în numeroase parcele, cu destinații de producție diferite.

Din punct de vedere administrativ există două firme care gestionează acest complex piscicol: SC FISHMAX SRL, aparținând Consiliului Local Măxineni și SC CHISC SRL Brăila.

În literatura de specialitate nu au fost găsite lucrări care să trateze ornitofauna din zona bălților de la Măxineni. Observații sporadice au fost făcute în perioada 1995 –

2008 de diverși ornitologi din cadrul Societății Ornitologice Române.

În formularul standard din Anexa 4 (HG 1284/2007), sunt prezentate cele 31 de specii de păsări acvatice pe baza cărora zona a fost inclusă în rețeaua Natura 2000 (Tab. 1, Anexe).

### Material și metodă:

Studiul avifaunei din zona ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni s-a derulat în perioada iunie 2008 - noiembrie 2009.

### Materiale

În deplasările noastre am utilizat un binoclu *DEKAREM* 10x50, *CARL ZEISS JENA*, o lunetă ornitologică *KENKO PRO FIELD 63*, un determinant de teren: "*Guide des Oiseaux d'Europe*" (Peterson și colab. 1989) și un aparat de fotografiat Olympus E520.

### Metode de teren

---

Nicolae Onea: Muzeul Brăilei, Secția de Științe ale Naturii, Șoseaua Parcului nr. 15, cod 810296, Brăila.

Metoda de lucru utilizată de noi în identificarea păsărilor de apă a fost *observația directă*, folosindu-ne de binoclul și luneta de teren. Observațiile s-au efectuat în două moduri:

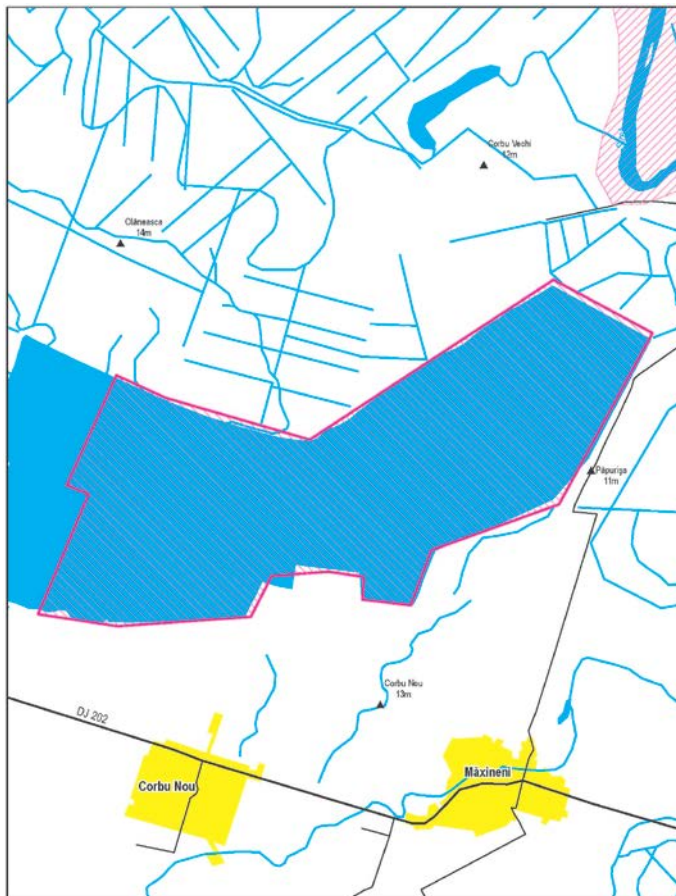
- observații de la punct fix (de la marginea parcelelor din cadrul complexului piscicol)

- observații din mișcare, de-a lungul malurilor bazinelor piscicole (metoda transectelor).

Atât în cazul observațiilor de la punct fix, cât și pentru cele din mișcare, timpul

afectat nu a depășit trei-patru ore. S-a încercat respectarea unui program de observații, sincron, pentru fiecare lună calendaristică în parte. Acest lucru nu s-a putut realiza întotdeauna, mai ales pe perioada sezonului rece, când condițiile atmosferice au fost total nefavorabile. S-a consemnat întotdeauna starea în care a fost semnalată specia, respectiv în zbor și pe sol (sau un alt suport). De asemenea, s-a dorit menținerea intervalului de observații pe tot parcursul studiului.

**Figura nr 1** ROSPA 0077 Măxineni



Selectarea și interpretarea datelor

Încadrarea speciilor din punct de vedere sistematic, fenologic, ecologic și

zoogeografic s-a realizat potrivit cu literatura de specialitate (Hagemeijer și Blair 1997; Heath și colab. 2000; Mullarney și colab. 2000; Munteanu și colab. 2009).

## Rezultate și discuții:

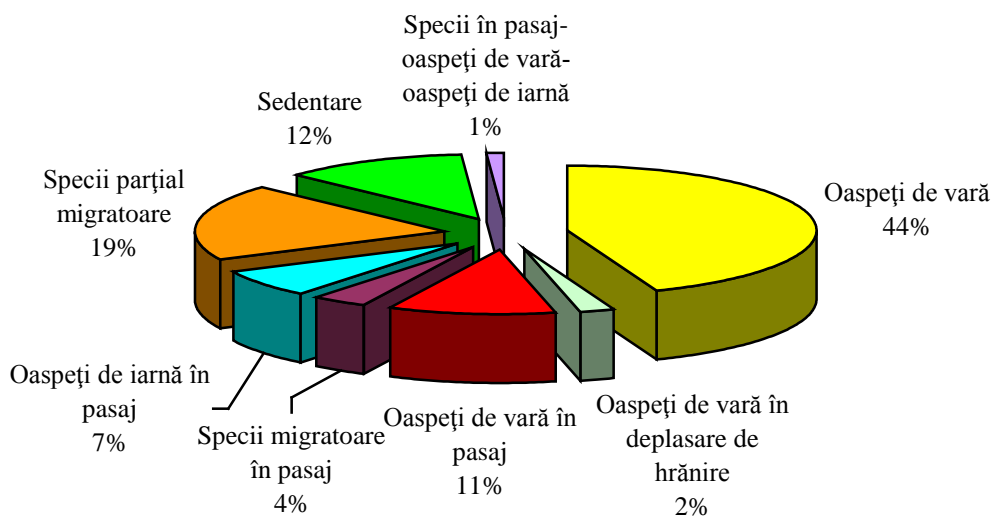
Conform formularului standard completat pentru desemnarea ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni, au fost desemnate un număr de 31 de specii de păsări, aparținând la 12 familii și 6 ordine (Tab. 1, Anexe), toate incluse în Directiva Păsări, Anexa I.

În urma studiului de monitorizare în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni au fost observate un număr 84 de specii de păsări, aparținând la 34 de familii și 11 ordine (Tab. 2, Anexe).

Fenologic aceste specii sunt încadrate în următoarele grupe (Fig. 2):

- oaspeți de vară OV
- oaspeți de vară în deplasare de hrănire OVDH
- oaspeți de vară în pasaj OVP
- specii migratoare în pasaj P
- oaspeți de iarnă în pasaj OIP
- parțial migratoare MP
- sedentare S
- specii în pasaj-oaspeți de vară-oaspeți de iarnă POIOV

**Figura nr. 2** Structura fenologică a avifaunei semnalate în ROSPA 0077 Măxineni



Așa cum era de așteptat majoritare sunt speciile oaspeți de vară (46%), urmate de speciile parțial migratoare (16%), sedentare și oaspeți de vară în pasaj (13%), celelalte grupe având o pondere mai mică.

Din punct de vedere al afinităților ecologice, 54 de specii sunt acvatice și 30 terestre. Reproductiv speciile au fost încadrate în cuibăritoare, potențial cuibăritoare și necuibăritoare.

Speciile au fost grupate în 7 tipuri zoogeografice, după cum urmează:

- european: 36 specii
- mediteranean: 8 specii
- transpaleartic: 18 specii

- mongol: 12 specii
- siberian: 7 specii
- arctic: 2 specii
- chinez: 1 specie

Din numărul total de specii semnalate în ROSPA 0077 Măxineni conform formularului standard, doar 24 au fost observate pe timpul monitorizării (Tab. 2, Anexe), celelalte 7 nefiind identificate în arealul studiat (Tab. 1, Anexe). Acest lucru este normal dacă ținem cont de încadrarea lor fenologică, statutul lor fiind în general de păsări migratoare.

Descrierea speciilor de importanță avifaunistică semnalate în perioada de studiu

*Phalacrocorax pygmaeus* (cormoran mic)

Specie acvatică, necuibăritoare în areal, parțial migratoare, cu efective mici și cu o prezență sporadică (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 1 (Tab. 4, Anexe). A fost semnalată în zbor, iar pe apă în partea de est a bazinelor din areal. Direcția de deplasare a fost înspre și dinspre lunca Siretului.

*Pelecanus onocrotalus* (pelican comun)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în deplasare de hrănire. Este prezentă în efective de la medii spre mari (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa I/II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). Specia apare destul de frecvent și constant în ultimii ani în ROSPA 0077 Măxineni, fiind catalogată ca specie care aduce daune importante fermei piscicole. Din acest motiv au loc frecvent campanii de izgonire a pelicanilor de pe luciul de apă, folosindu-se în special mijloace care produc mult zgomot. Direcțiile de deplasare au o orientare spre râul Siret. A fost observată atât în zbor, la înălțimi mari, cât și pe apă, mai ales în bazinele centrale. Cărdurile variază de la an la an și de la perioadă la perioadă. Nu se pot face asociații în acest sens. Mărturiile personalului de la cele două ferme piscicole indică o abundență mai ridicată decât cea semnalată de noi, ajungând la cărduri de ordinul miilor. În acest sens observațiile noastre nu confirmă aceste informații, dar nu se exclude posibilitatea apariției în zonă și de stoluri cu efective foarte mari. Singura problemă care se pune în astfel de situații este capacitatea de suport a ecosistemului acvatic, mai ales știindu-se faptul că

pelicanul comun preferă bazinele acvatice nu prea adânci și lipsite de vegetație submersă. Aceste condiții sunt îndeplinite doar de câteva bazine din ferma piscicolă. Pe de altă parte, observațiile noastre indică faptul că nu toate cărdurile semnalate în zbor se așează pe luciul de apă, de multe ori acestea survolând doar arealul, la înălțime mare, urmând cursul râului Siret.

*Pelecanus crispus* (pelican creț)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în deplasare de hrănire. Este prezentă în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe) și cu apariții extrem de rare, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa I/II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 1 (Tab. 4, Anexe). A fost semnalată o singură dată în zonă, în zbor, la înălțime mare, deasupra arealului, în partea estică a acestuia. Personalul fermelor piscicole precizează că această specie se găsește în număr mare pe luciul apei, în asocieri cu pelicanul comun. Observațiile noastre nu confirmă acest lucru. Considerăm că marea majoritate a oamenilor nu pot să facă deosebirea între cele două specii, fapt ce duce la confunzii. De asemenea, se știe că pelicanul creț este o specie rară pentru fauna României, fiind cantonată și cuibărind cu precădere doar în Delta Dunării. Efectivele sunt și ele destul de mici. Pe baza acestor argumente ne susținem afirmația că pentru zona ROSPA 0077 Măxineni pelicanul creț rămâne o specie rară, cu apariții accidentale și în efective mici.

*Ixobrychus minutus* (stârc pitic)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constantă pe perioada sezonului de reproducere, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab.

4, Anexe). Cuibărește frecvent în stufărișuri, fără a se asocia în colonii. A fost observată în zonele centrale și de est ale arealului, unde și vegetația stuficolă este mai abundentă. Cu siguranță că numărul exemplarelor (perechi cuibăritoare) este mai mare decât cel înregistrat de noi, dar nu cu foarte mult. Acest lucru îl argumentăm prin faptul că ecologia speciei indică o anumită timiditate în perioada de reproducere, la care se adaugă și folosirea vegetației ca mijloc de protecție. Zboară în toate direcțiile, la înălțimi joase, în căutarea hranei. Nu a fost semnalată în alte zone în afară de cele acvatice.

*Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). Deși are o prezență constantă, numărul de exemplare semnalat a fost mic. De asemenea, nu a fost semnalată prezența stârcului de noapte ca specie cuibăritoare în arealul ROSPA 0077 Măxineni; este foarte posibil ca această specie să cuibărească undeva în zona râului Siret, izolat sau în colonii de mici dimensiuni. Majoritatea exemplarelor observate au fost identificate în zbor, în special în partea centrală și de est a bazinelor piscicole.

*Ardeola ralloides* (stârc galben)

Specie acvatică, potențial cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constantă pe perioada sezonului de reproducere, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). Este o specie comună în zonele de baltă, cu stufărișuri și arbori limitrofi. Cuibărește în colonii, dar și izolat. Acest ultim aspect, precum și faptul că în perioada de reproducere din 2009 au fost

semnalați și câțiva pui, ne îndreptătesc să bănuim că stârcul galben ar putea cuibări în arealul ROSPA 0077 Măxineni. Din acest motiv s-a realizat încadrarea speciei ca potențial cuibăritoare. A fost semnalată în majoritatea bazinelor, dar concentrarea maximă s-a înregistrat în partea de est a arealului, unde atât vegetația, cât și liniștea datorată abandonării unor bazine piscicole oferă condiții prielnice de viață (situație favorabilă pentru majoritatea speciilor prezente în ROSPA 0077 Măxineni).

*Egretta garzetta* (egreta mică)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este stabil, NonSPEC (Tab. 4, Anexe). Deși este o prezență constantă, egreta mică nu cuibărește în zonă, deoarece nu sunt întrunite toate condițiile ecologice în acest sens. A fost întâlnită în toate bazinele acvatice, la marginea acestora, unde se hrănește. Maximum de exemplare a fost înregistrat în luna august când are loc o concentrare mai mare datorită grupării speciei și din alte regiuni. Cu toate acestea numărul este mic comparativ cu stolurile care se întâlnesc în alte zone umede (de ex. Parcul Natural Balta Mică a Brăilei). A fost observată atât în zbor, cât și pe sol și nu se pot preciza anumite locații preferențiale ale speciei. Cu toate acestea s-a remarcat prezența ei doar în zona ROSPA 0077 Măxineni și râul Siret.

*Egretta alba* (egreta mare)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență inconstantă, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este stabil, NonSPEC (Tab. 4, Anexe). Pentru zona ROSPA 0077 Măxineni este o specie foarte rară, cu apariții

doar spre sfârșitul sezonului cald. Egreta mare preferă locurile liniștite, ceea ce poate fi unul din motivele pentru care prezența ei este așa de redusă în areal. Pe de altă parte, egreta mare este o specie rară pentru toate zonele umede din țară, cu o frecvență mai mare în Delta Dunării. A fost observată în partea de est și de sud a bazinelor acvatice. Zboară la înălțimi destul de mari, ocupând spațiul dintre aria protejată și râul Siret.

#### *Ciconia nigra* (barza neagră)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență inconstantă pe perioada studiului, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). Barza neagră a fost semnalată doar în perioada migrației de primăvară și de toamnă. Întotdeauna prezența ei a fost înregistrată la sol, în perimetrul bazinelor fără apă sau cu apă foarte puțină (mlaștină), respectiv în zona centrală, de est și sud-est a ROSPA 0077 Măxineni. Zboară la înălțimi foarte mari.

#### *Ciconia ciconia* (barza albă)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici în timpul perioadei de reproducere și mult mai mari la începutul perioadei de migrație (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență constantă pe perioada monitorizării, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). În general, barza albă este una dintre cele mai comune specii din țară. În zona ROSPA 0077 Măxineni cuibărește, dar fără a fi numeroasă (o pereche). Frecvent apar și exemplare din alte părți atrase de habitatul acvatic. Maximum de exemplare a fost înregistrat în perioada august, în zbor, deasupra arealului, la înălțime foarte mare.

Pe sol, în această perioadă, nu au fost consemnate aglomerări mari de barză albă. Atât ca specie cuibăritoare, cât și ca exemplare izolate, au fost semnalate la marginea bazinelor acvatice de pe tot cuprinsul ariei protejate, dar mereu în apropierea apei.

#### *Plegadis falcinellus* (țigănuș)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență constantă, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). Deși are o prezență constantă pe perioada de reproducere a speciei, țigănușul nu a fost semnalat ca pasăre clocitoare în ROSPA 0077 Măxineni. Evident că acest lucru se datorează cerințelor ecologice mai stricte, țigănușul fiind o specie care cuibărește în colonii, de obicei mixte. Este foarte posibil ca specia să cuibărească undeva, în zona râului Siret. A fost semnalată în toate bazine acvatice, atât în zbor, cât și pe sol, la marginea apelor de adâncime foarte mică. Întotdeauna a fost observat doar în perimetrul ecosistemului acvatic, iar în zbor s-a remarcat o tendință a direcției spre râul Siret.

#### *Platalea leucorodia* (lopătar)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență inconstantă, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). Lopătarul este consemnat ca o specie rară pentru fauna ornitologică a României, astfel încât rezultatul înregistrărilor din ROSPA 0077 Măxineni nu surprinde. Aparițiile în aria protejată sunt rare și în efective destul de mici. Este posibil ca de-a lungul râului Siret

sau în alte zone umede apropiate numărul exemplarelor de lopătar să fie mai mare. A fost observat în partea de sud și de est a arealului, atât în zbor, cât și pe sol, în zonele cu apă de adâncime mică.

*Cygnus cygnus* (lebăda de iarnă)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), o singură dată, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, fiind o specie stabilă (Tab. 4, Anexe). Specie oaspete de iarnă pentru fauna României, se întâlnește frecvent în cârduri mai mici sau mai mari în diferite zone umede din țară. Presupunem că în zona Măxineni pot fi și ani când numărul acestora este cu mult mai mare.

*Branta ruficollis* (gâsca cu gât roșu)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență scăzută, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa I/II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 1W (Tab. 4, Anexe). Gâsca cu gât roșu este o specie oaspete de iarnă cu efective mari în Dobrogea și bălțile limitrofe Deltei Dunării. Pentru aria protejată ROSPA 0077 Măxineni este o pasăre care apare sporadic și fără a avea efective mari. De cele mai multe ori se asociază cu gărlia mare, care este prezentă în număr mare. Zboară la înălțimi mari, traversând distanțe apreciabile pentru a găsi locuri de hrană. În timpul monitorizării a fost semnalată doar pe apă, în zona bazinelor centrale.

*Aythya nyroca* (rața roșie)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), cu o frecvență aproximativ constantă, fiind încadrată în

grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa I/II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 1 (Tab. 4, Anexe). Rața roșie este o specie cuibăritoare în multe zone umede din țară. În aria protejată ROSPA 0077 Măxineni nu au fost înregistrați pui sau adulți cuibăritori. Fiind o specie cu anumite valențe ecologice stricte, preferă locurile adăpostite și liniștite. Este foarte posibil să fi cuibărit în zonă, dar din anumite motive ciclul reproductiv s-a întrerupt. De asemenea, nu excludem revenirea ei ca pasăre clocitoare, dacă activitățile piscicole vor fi coordonate în asemenea manieră încât să permită întrunirea condițiilor favorabile perioadei de reproducere. A fost observată atât pe apă, cât și în zbor în partea centrală și de sud-est a bazinelor piscicole.

*Haliaeetus albicilla* (codalb)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective foarte mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), o singură înregistrare în perioada de studiu, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa I/II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 1 (Tab. 4, Anexe). Răpitor de vârf, codalbul reprezintă singurul răpitor de talie mare de la noi din țară. Nu știm dacă cuibărește în zonă sau arealele învecinate.

*Circus aeruginosus* (erete de stuf)

Specie acvatică, potențial cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile în toate regiunile (Tab. 4, Anexe). Cuibărește pe sol, între ierburi nu prea înalte. Datorită modului de viață, precum și a vizualizării în zbor de juvenili,



am putut emite ipoteza că eretele de stuf poate fi o pasăre potențial cuibăritoare în zonă, dar fără a avea certitudinea acestui fapt. În majoritatea cazurilor a fost observată în zbor, deasupra bazinelor acvatice și doar în câteva cazuri pe sol, dar de unde și-a luat zborul imediat.

*Porzana porzana* (cârstel cenușiu)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile în toate regiunile (Tab. 4, Anexe). Este o specie larg răspândită în toate regiunile umede din țară, populând bălțile și lacurile limitrofe râurilor. În aria protejată ROSPA 0077 Măxineni a fost observată în partea centrală a zonei, doar pe luciul apei. Se ascunde foarte bine în vegetația palustră, fapt pentru care este uneori greu de semnalat. Presupunem că numărul exemplarelor din zonă poate fi puțin mai mare, dar nu semnificativ față de înregistrările noastre.

*Himantopus himantopus* (piciorong)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile în toate regiunile (Tab. 4, Anexe). În ROSPA 0077 Măxineni piciorongul a fost întâlnit doar în perioadele de migrație, primăvara și toamna.

*Recurvirostra avosetta* (ciocîntors)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante pe perioada studiului, fiind încadrată în grupa de abundență specie

comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile în toate regiunile (Tab. 4, Anexe). Ca și piciorongul, se întâlnește doar în perioadele de migrație, primăvara și toamna, frecventând aceleași locuri și având efective similare. A fost observată în toate bazinele acvatice, efectuând zboruri de la unul la altul.

*Philomachus pugnax* (bătăuș)

Specie acvatică, necuibăritoare, în pasaj. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), dar constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I/II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). Bătăușul a fost semnalizat constant, în fiecare an, în perioadele de migrație. Cele mai multe exemplare au fost observate în partea de vest și sud a ariei protejate, la marginea bazinelor acvatice. Primăvara este foarte ușor de remarcat datorită penajului nupțial.

*Tringa glareola* (fluierar de mlaștină)

Specie acvatică, necuibăritoare, în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), inconstante pe perioada studiului, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3, având efective reduse (Tab. 4, Anexe). Fluierarul de mlaștină este o specie foarte rară pentru România, fapt care se reflectă și în observațiile realizate în ROSPA 0077 Măxineni. E foarte posibil ca prezența speciei în zonă să fie ceva mai ridicată, dar nu semnificativ. A fost observată în partea de est a arealului, la marginea bazinelor de tip mlaștină.

*Sterna hirundo* (chira de baltă)



Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), inconstante, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile (Tab. 4, Anexe). Deși este o specie comună pentru multe zone umede din țară (în special Delta Dunării și lunca Dunării și bălțile limitrofe), pentru aria protejată ROSPA 0077 Măxineni chira de baltă are efective mici și o prezență sporadică. Chira de baltă a fost observată în partea centrală a ariei, în zbor, deasupra nivelului apei, în căutarea hranei.

*Chlidonias hybridus* (chirighița cu obraji albi)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3, având efective reduse în toate regiunile (Tab. 4, Anexe). Chirighița cu obraji albi este o specie comună în majoritatea zonelor umede din țară. În aria protejată ROSPA 0077 Măxineni este o prezență permanentă, dar fără a cuibări. Presupunem că din cauza activităților piscicole această specie nu-și poate construi cuibul pe luciul apei și astfel să se reproducă în zonă.

Cu privire la absența celor 7 specii care nu au fost semnalate pe timpul studiului, dar incluse în formularul standard Natura 2000 (Tab. 1, Anexe), facem următoarele precizări:

- *Botaurus stellaris* (buhai de baltă), este o specie acvatică oaspete de vară cu un areal restrâns, fiind considerată o specie rară pentru avifauna României. În literatura de specialitate buhaiul de baltă era menționat ca o specie frecventă în bălțile din lunca Dunării și Delta Dunării până acum 50 de

ani. În ultimele decenii, datorită amenajărilor hidrotehnice efectuate asupra cursului Dunării, inclusiv în Delta Dunării, efectivele populațiilor de buhai de baltă au scăzut foarte mult ajungând să fie o apariție extrem de rară. Preferă locurile retrase cu stufăriș sau papură, cu care se confundă datorită penajului (homocromie de camuflare). Din această cauză este foarte greu de observat. În perioada de reproducere (mai-iunie) se poate recunoaște după sunetele emise, de unde și denumirea populară a speciei. Fără a exclude prezența acestei specii în arealul studiat într-o perioadă anterioară studiului nostru, facem precizarea că ea nu a fost semnalată în intervalul iunie 2008 – noiembrie 2009. În același timp, ținând cont de preferințele ecologice și de modul de viață, precum și de condițiile existente în interiorul fermei piscicole, caracterizată prin existența anumitor activități în care factorul uman este determinant (mai ales pe timpul sezonului de primăvară: amenajarea bazinelor, repopularea acestora cu pești, alungarea speciilor ihtiofage etc, care se suprapun cu perioada de reproducere a buhaiului de baltă și a majorității speciilor), considerăm că, cel puțin pentru perioada luată în studiu, această specie nu a fost prezentă. De asemenea, un semn de întrebare se ridică și la faptul că buhaiul de baltă a fost indicat (în formularul standard) ca specie cuibăritoare în zona fermei piscicole Măxineni. Precizăm că această specie nu a fost semnalată de noi în areal.

- *Ardea purpurea* (stârc roșu), este, ca și buhaiul de baltă, o specie oaspete de vară extrem de rară, a cărui areal s-a restrâns foarte mult în ultimele decenii. Având cerințe ecologice stricte, în care factorul liniște este esențial, specia este prezentă doar în anumite zone din țară și în număr foarte mic. Semnalată în ROSPA 0077 Măxineni (conform formularului standard) ca specie cuibăritoare, stârcul roșu nu a fost observat în intervalul de monitorizare iunie 2008 – noiembrie 2009. În același timp, chiar dacă excludem prezența lui ca specie cuibăritoare, stârcul roșu nu a fost semnalat nici ca specie oaspete de vară în pasaj. Aceleași condiții

restrictive impuse de prezența fermei piscicole (și detaliate la buhaiul de baltă) sunt valabile și în cazul stârcului roșu.

- *Anser erythropus* (gârlița mică) este o specie oaspete de iarnă accidentală pentru avifauna României, fiind semnalată extrem de rar și în efective foarte reduse. Din această cauză gârlița mică nu poate fi considerată ca o specie frecventă pentru ROSPA 0077 Măxineni. De obicei ea se asociază cu cârdurile de gârliță mare, dar de care se deosebește destul de mult, fără a putea fi confundată. Zboară la înălțimi foarte mari (caracteristic tuturor găștelor). Pe perioada de monitorizare nu a fost semnalată, dar acest lucru nu exclude apariția ei într-un viitor mai apropiat sau mai îndepărtat. Se recunoaște, conform literaturii de specialitate, că această specie trece destul de rar lanțul carpatic, fiind semnalată cu precădere în zona Ardealului.

- *Mergus albellus* (ferestraș mic) este o specie acvatică oaspete de iarnă, cu o frecvență mai mare pentru Delta Dunării și lacurile litorale Mării Negre. Prezența ei în interiorul țării este mai restrictivă și în efective mai mici. În perioada sezonului rece din intervalul 2008-2009, ferestrașul mic nu a fost observat pe bazinele piscicole din ROSPA 0077 Măxineni. Acest lucru nu exclude prezența ei în areal.

- *Accipiter brevipes* (uliu cu picioare scurte) este o specie răpitoare de pasaj. Literatura de specialitate notează apariția acestei specii în număr foarte redus și în areale discontinue. Lunca Siretului nu este menționată ca un culoar de migrație pentru această specie, astfel încât semnalarea ei în ROSPA 0077 Măxineni poate fi considerată fie ca o apariție accidentală, fie ca una foarte rară. Pentru țara noastră se consideră ca zonă de migrație pentru această specie Dobrogea. Specia nu a fost semnalată pe perioada monitorizării.

- *Pandion haliaetus* (uligan pescar) este o specie migratoare de pasaj, care traversează zone întinse în efective foarte reduse. Așa cum îi este și denumirea, se hrănește cu pește, fapt pentru care survolează zonele acvatice. Nefiind specie cuibăritoare

pentru țara noastră, uliganul pescar se poate întâlni doar pe perioada migrației de primăvară și de toamnă. Pe timpul studiului nu a fost semnalată prezența acestei specii. Acest fapt ne poate indica faptul că arealul studiat (sau lunca Siretului) nu reprezintă un culoar constant de migrație, ci unul accidental, determinat conjunctural de căutarea hranei.

- *Crex crex* (cristel de câmp) este o specie terestră oaspete de vară, cu o răspândire relativ rară pentru țara noastră. Foarte greu de observat vizual, se poate determina cel mai bine pe timpul nopții după strigătul masculilor din timpul perioadei de reproducere (luna mai). Preferă câmpiile sau terenurile bine înierbate și liniștite, evitând locurile în care se găsesc turme de oi păzite de câini. Având în vedere configurația fermei piscicole, respectiv a ROSPA 0077 Măxineni, este foarte puțin probabil ca această specie să fie o apariție frecventă în această zonă, ci doar una, poate, accidentală. Pe timpul perioadei de studiu cristelul de câmp nu a fost semnalat nici în zonele învecinate.

Descrierea speciilor de păsări comune semnalate în perioada de studiu

Alături de speciile de păsări de importanță avifaunistică descrise anterior, au mai fost semnalate un număr de 60 de specii comune atât în habitatul terestru, cât și în cel acvatic și pentru care nu se impun măsuri deosebite de protecție.

*Tachybaptus ruficollis* (corcodel mic)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante pe perioada de reproducere, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Nu este inclusă nici în Directiva Păsări și nici în Convențiile de la Bonn și Berna (Tab. 4, Anexe). A fost observată constant în bazinele de dimensiuni mici și cu vegetație bogată din estul și sud-estul ariei.

*Podiceps cristatus* (corcodel mare)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante pe perioada de reproducere, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Convenția de la Bonn, Anexa III (Tab. 4, Anexe). A fost semnalată în bazinele centrale și de est.

*Phalacrocorax carbo* (cormoran mare)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante pe perioada de monitorizare, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III (Tab. 4, Anexe). A fost observată în toate bazinele acvatice, atât în zbor, cât și pe apă sau pe diferite suporturi.

*Ardea cinerea* (stârc cenușiu)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante pe perioada de monitorizare, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III (Tab. 4, Anexe). A fost observată mai ales în bazinele centrale, atât în zbor, cât și pe sol, la marginea apei.

*Cygnus olor* (lebedă de vară)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective mici în perioada sezonului cald și mult mai mari în timpul iernii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), constante pe perioada de monitorizare, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC, având efective stabile (Tab. 4, Anexe). A fost observată mai ales în bazinele centrale, pe apă.

*Anser albifrons* (gârlița mare)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mari în perioada de iarnă (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe),

inconstante pe perioada de monitorizare, fiind încadrată în grupa de abundență specie numeroasă (SN). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată mai ales în bazinele centrale, pe apă. Având în vedere modul de viață, respectiv de a folosi mediul acvatic ca suport de odihnă pe timpul nopții și a efectua deplasări de hrănire în zonele de câmpie pentru a se hrăni (uneori la distanțe considerabile), presupunem existența unor efective mai mari în zonă.

*Anser anser* (gâsca de vară)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), doar o singură dată, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor în partea de est a arealului.

*Tadorna tadorna* (călifar alb)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), inconstante pe perioada monitorizării, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în majoritatea bazinelor acvatice, dar cu o concentrare mai mare în partea de est a arealului.

*Anas penelope* (rața fluierătoare)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mici în perioada de iarnă (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), o singură dată, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția

de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă, în bazinul central. Este posibil ca prezența speciei să fie mai numeroasă.

*Anas strepera* (rața pestriță)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici în perioada de reproducere (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3, având efective în declin (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă, în bazinele centrale și de sud.

*Anas crecca* (rața mică)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară-oaspete de iarnă-pasaj. A fost semnalată în efective mici în perioada de iarnă (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă, în bazinele din estul arealului, doar ca oaspete de iarnă.

*Anas platyrhynchos* (rața mare)

Specie acvatică, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii pe toată perioada de monitorizare (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC), dar cu tendința de a deveni numeroasă în perioada sezonului rece când au loc aglomerări mai mari de exemplare. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-1, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă sau în zbor, în majoritatea bazinelor din centrul și estul arealului.

*Anas acuta* (rața sulițar)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în estul arealului.

*Anas querquedula* (rața cârâitoare)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în partea de est a arealului.

*Aythya ferina* (rața cu cap castaniu)

Specie acvatică, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), pe întreaga perioadă de cuibărit, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR), cu tendința de a fi comună. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în partea centrală și de sud-est a arealului.

*Falco tinnunculus* (vânturel roșu)

Specie terestră, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor deasupra arealului. Cu siguranță efectivele speciei sunt cu mult mai mari în zonele învecinate, unde și cuibărește.

*Rallus aquaticus* (cârstel de baltă)

Specie acvatică, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), și inconstante pe întreaga perioadă de cuibărit, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în partea centrală a arealului.

*Gallinula chloropus* (găinușă de baltă)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), pe întreaga perioadă de cuibărit, fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR), dar cu tendința de a fi comună. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în partea de est a arealului, în porțiunile cu vegetație palustră.

*Fulica atra* (lișiță)

Specie acvatică, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), pe întreaga perioadă de cuibărit, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC), dar cu tendința de a fi numeroasă în perioadele de toamnă și iarnă. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-1/III-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în toate bazinele acvatice.

*Charadrius dubius* (prundăraș gulerat mic)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), în perioadele de migrație, fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată la marginea tuturor bazinelor acvatice din arealul protejat.

*Vanellus vanellus* (nagâț)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor desupra bazinelor acvatice și pe sol în partea de sud a arealului protejat.

*Limosa limosa* (sitar de mal)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR), dar putând ajunge, uneori, și la efective mai mari devenind o specie comună. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată la marginea bazinelor din nord-estul și centrul arealului protejat.

*Numenius arquata* (culic mare)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată la marginea bazinelor din vestul și sud-vestul arealului protejat.

*Tringa erythropus* (fluierar negru)

Specie acvatică, necuibăritoare, în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost

observată la marginea bazinelor din centrul și sudul arealului protejat.

*Tringa totanus* (fluierar cu picioare roșii)

Specie acvatică, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR), dar cu tendința de a fi comună. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Bonn, Anexa II și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată la marginea bazinelor din centrul și sudul arealului protejat.

*Larus ridibundus* (pescăruș râzător)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în majoritatea bazinelor din arealul protejat, toamna și iarna.

*Larus cachinnans* (pescăruș argintiu)

Specie acvatică, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată pe apă în majoritatea bazinelor din arealul protejat, toamna și iarna. Comparativ cu pescărușul râzător are apariții mult mai rare.

*Streptopelia decaocto* (guguștiuc)

Specie terestră, potențial cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul

de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zona sediului fermei piscicole.

*Cuculus canorus* (cuc)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zona centrală a ariei protejate.

*Merops apiaster* (prigorie)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mari (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), la începutul sezonului de migrație, fiind încadrată în grupa de abundență specie numeroasă (SN). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor, deasupra arealului, la mare înălțime, cu orientare spre râul Siret.

*Coracias garrulus* (dumbrăveancă)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), o singură dată, fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I, Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor, în partea de est a arealului, cu orientare spre râul Siret.

*Upupa epops* (pupăză)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe sol, în partea centrală și de sud a arealului.

*Hirundo rustica* (rândunică)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe diferite suporturi, în toate bazinele acvatice.

*Motacilla flava* (codobatura galbenă)

Specie terestră, potențial cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR), cu o ușoară tendință de creștere a efectivelor. Se presupune prezența ei și ca pasăre cuibăritoare, dar încă nedovedit. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe sol, în partea de est a arealului.

*Motacilla alba* (codobatura albă)

Specie terestră, potențial cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Se presupune prezența ei și ca pasăre cuibăritoare, dar încă nedovedit. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe sol, în partea de est și de sud a arealului.

*Bombycilla garrulus* (mătăsar)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de iarnă. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor, în partea de sud a arealului.

*Troglodytes troglodytes* (ochiul boului)

Specie terestră, potențial cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective

mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Se presupune prezența ei și ca specie cuibăritoare, dar neconfirmat încă. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor, în partea centrală și de est a arealului.

*Luscinia megarhynchos* (privighetoare roșcată)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe diferite suporturi, în partea de est a arealului.

*Phoenicurus phoenicurus* (codroș de pădure)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și pe diferite suporturi, în partea de sud a arealului.

*Turdus pilaris* (cocoșar)

Specie terestră, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2, Convenția de la Berna, Anexa III și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor, în partea de sud-est a arealului.

*Acrocephalus schoenobaenus* (lăcar mic)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa



de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră, în partea de nord-est a arealului.

*Acrocephalus arundinaceus* (lăcar mare)

Specie acvatică, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră, în partea centrală și de nord-est a arealului.

*Sylvia curruca* (silvie mică)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră, în partea de est a arealului.

*Sylvia communis* (silvie de câmp)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră, în partea centrală, de sud și de est a arealului.

*Sylvia atricapilla* (silvie cu cap negru)

Specie terestră, cuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4,

Anexe). A fost observată în vegetația palustră în partea de sud și de est a arealului.

*Phylloscopus sibilatrix* (pitulice sfârâitoare)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară în pasaj. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 2 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră în partea de est a arealului.

*Muscicapa striata* (muscar sur)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II și Convenția de la Bonn, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră în partea de nord-est a arealului.

*Parus caeruleus* (pițigoii cu cap albastru)

Specie terestră, cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră și arboricolă de pe tot arealul.

*Parus major* (pițigoii mare)

Specie terestră, cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR), cu tendință spre comună (SC). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră și arboricolă de pe tot arealul.

*Lanius collurio* (sfrâncioc roșiatic)

Specie terestră, necuibăritoare, oaspete de vară. A fost semnalată în efective medii

(Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Vizibil numeroasă în perioada postreproductivă, intrând în zonă în căutare de hrană. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa I și Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în vegetația palustră și arboricolă din partea centrală și de est a arealului.

#### *Pica pica* (coțofană)

Specie terestră, necuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR), cu tendința de a fi rară. Prezentă în zonă în căutare de hrană. Estimăm că populația locală este mult mai numeroasă decât cea înregistrată. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și vegetația arboricolă din întreg arealul.

#### *Corvus frugilegus* (cioara de semănătură)

Specie terestră, necuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective variabile, de la mici la mari (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC), cu tendința de a fi numeroasă, mai ales în sezonul rece, când au loc aglomerări mari de exemplare. Prezentă în zonă în căutare de hrană. Estimăm că populația locală este mult mai numeroasă decât cea înregistrată. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și vegetația arboricolă din întreg arealul protejat.

#### *Corvus corone cornix* (cioara grivă)

Specie terestră, necuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). Prezentă în zonă în căutare de hrană. Populația din zonele învecinate este mult mai numeroasă

decât cea înregistrată în arealul protejat. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și vegetația arboricolă din întreg arealul protejat.

#### *Sturnus vulgaris* (graur)

Specie terestră, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Considerăm că cea mai mare parte a populației locale nu cuibărește în areal, datorită condițiilor improprie de reproducere, având loc o deplasare de hrănire în zonă. Este inclusă în Directiva Păsări, Anexa II-2 și Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și arboricolă din întreg arealul protejat.

#### *Passer domesticus* (vrabia de casă)

Specie terestră, cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective medii în perioada de reproducere și mari în sezonul de toamnă și de iarnă (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC), cu tendința de a fi numeroasă. Estimăm că populația locală este mult mai numeroasă decât cea înregistrată. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și ierboasă din întreg arealul protejat.

#### *Passer montanus* (vrabia de câmp)

Specie terestră, cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie comună (SC). Estimăm că populația locală este mult mai numeroasă decât cea înregistrată. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este SPEC Cat. 3 (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și ierboasă din întreg arealul protejat.

*Fringilla coelebs* (cinteza)

Specie terestră, necuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). A fost observată cu precădere în timpul sezonului rece, ca o consecință a retragerii din locurile de cuibărit în cele de iernat. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa III. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și ierboasă din partea centrală și de nord-est a arealului protejat.

*Carduelis chloris* (florinte)

Specie terestră, necuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie rară (SR). A fost observată cu precădere în timpul sezonului rece, ca o consecință a retragerii din locurile de cuibărit în cele de iernat. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și ierboasă din partea centrală, de sud și de est a arealului protejat.

*Carduelis carduelis* (sticlete)

Specie terestră, potențial cuibăritoare, sedentară. A fost semnalată în efective mici (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie foarte rară (SFR). A fost observată cu precădere în timpul sezonului rece, ca o consecință a retragerii din locurile de cuibărit în cele de iernat, dar și pe timpul perioadei de reproducere, fapt pentru care bănuim existența ei ca specie potențial cuibăritoare. Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră și ierboasă din partea centrală și de sud a arealului protejat.

*Emberiza schoeniclus* (presură de stuf)

Specie terestră, cuibăritoare, parțial migratoare. A fost semnalată în efective medii (Tab. 2 și 3a, 3b, Anexe), fiind încadrată în grupa de abundență specie

comună (SC). Este inclusă în Convenția de la Berna, Anexa II. Statutul de conservare european este NonSPEC (Tab. 4, Anexe). A fost observată în zbor și în vegetația palustră de pe tot cuprinsul arealului protejat.

**Concluzii:**

În urma efectuării studiului în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni, au rezultat următoarele concluzii:

- au fost semnalate un număr de 84 de specii de păsări, aparținând la 34 de familii și 11 ordine.

- dintre acestea 54 sunt acvatic și 30 terestre; 58 sunt migratoare (incluse în diferite categorii fenologice) și 26 sedentare (inclusiv grupa parțial migratoare); 26 de specii cuibăresc sigur în areal, iar 7 specii sunt potențial cuibăritoare.

- numărul mic de exemplare cuibăritoare înregistrat ne indică faptul că habitatele prezente (acvatic și terestru) nu întrunesc toate condițiile necesare reproducerii păsărilor cuibăritoare. Acest lucru poate fi o consecință a existenței fermelor piscicole, care prin intermediul activităților specifice de pe parcursul unui an calendaristic (dar cu precădere din perioada de primăvară, care se suprapune peste perioada de reproducere a păsărilor) deranjează și limitează în mare măsură îndeplinirea funcției de reproducere a speciilor cuibăritoare (sau potențial cuibăritoare) semnalate.

- din numărul total de 31 de specii indicate prin formularul standard (rețeaua Natura 2000), în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni au fost semnalate doar 24 de specii. 7 specii nu au fost confirmate ca urmare a unor cerințe ecologice stricte ale acestora.

**Rezumat:**

OBSERVAȚII ORNITOLOGICE  
ÎN ARIA DE PROTECȚIE SPECIALĂ  
RO SPA0077 MĂXINENI

Lucrarea prezintă observațiile ornitologice efectuate în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0077 Măxineni în perioada iunie 2008 - noiembrie 2009. Au fost semnalate un număr de 84 de specii de păsări, aparținând la 34 de familii și 11 ordine. Dintre acestea 54 de specii sunt acvatice și 30 terestre; 58 sunt migratoare și 26 sedentare; 26 de specii cuibăresc sigur în areal, iar 7 specii sunt potențial cuibăritoare. Prezența și abundența speciilor de păsări este influențată de activitățile piscicole ce se desfășoară în cele două ferme care se găsesc pe teritoriul ariei protejate.

### Bibliografie:

BRUUN B., DELIN H., SVENSSON L., SINGER A., ZETTERSTROM D. (1999), *Păsările din România și Europa*, Hamlyn Guide.  
 CĂTUNEANU I., KORODI I., MUNTEANU D., PAȘCOVSCHI S., VESPREMEANU E. (1978), *Fauna Republicii Socialiste*

*România, Aves*, Vol. XV, Fasc. 1, Academia RSR, București.  
 CIOCHIA V. (1992), *Păsările clocitoare din România*, Ed. Științifică, București.  
 DOMBROWSKI R. (1946), *Păsările României*, vol. I, București.  
 HAGEMEIJER W., BLAIR M. (1997), *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*, T & A. D. Poyser, London.  
 HEATH F.M., EVANS M.I. (2000), *Important Bird Areas in Europe. Priority sites for conservation*, vol. 2, Bird Life International, London.  
 LINȚIA D. (1954), *Păsările din R.P.R.*, vol. II, Ed. Academiei R.P.R., București.  
 LINȚIA D. (1955), *Păsările din R.P.R.*, vol. III, Ed. Academiei R.P.R., București.  
 MULLARNEY K., SVENSSON L., ZETTERSTROM D., GRANT P. (2000), *Bird Guide*, Harper Collins Publishers, London.  
 MUNTEANU D. (2009), *Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România*, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca.

### Anexe:

**Tabelul nr. 1** Lista speciilor de păsări semnalate în zona ROSPA 0077 Măxineni potrivit Formularului Standard Natura 2000

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire populară	Familia	Ordinul	TipF	TipE	TipZ	TipR	Abd.
1.	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran mic	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes	MP	Acv	M	N	SR
2.	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanidae	Pelecaniformes	OVDH	Acv	MO	N	SC
3.	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	Pelecanidae	Pelecaniformes	OVDH	Acv	MO	N	SR
4.	<i>Botaurus stellaris</i> *	Buhai de baltă	Ardeidae	Ciconiiformes	OVP	Acv	MO	C	SFR
5.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	C	SC
6.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
7.	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
8.	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
9.	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	CH	N	SR
10.	<i>Ardea purpurea</i> *	Stârc roșu	Ardeidae	Ciconiiformes	OVP	Acv	M	C	SFR
11.	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră	Ciconiidae	Ciconiiformes	OVP	Acv	E	N	SR
12.	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	Ciconiidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	N	SC
13.	<i>Plegadis falcinellus</i>	Țigănuș	Threskiornithidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
14.	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Threskiornithidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	N	SR
15.	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	S	N	SFR
16.	<i>Anser erythropus</i> *	Gârliță mică	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	A	N	SFR
17.	<i>Branta ruficollis</i>	Gâscă cu gât roșu	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	A	N	SR
18.	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	Anatidae	Anseriformes	OV	Acv	E	N	SR
19.	<i>Mergus albellus</i> *	Ferestraș mic	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	S	N	SFR
20.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Codalb	Accipitridae	Falconiformes	MP	Acv	TP	N	SFR
21.	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof	Accipitridae	Falconiformes	OV	Acv	MO	C	SC
22.	<i>Accipiter brevipes</i> *	Uliu cu picioare scurte	Accipitridae	Falconiformes	P	Ter	E	N	SFR
23.	<i>Pandion haliaetus</i> *	Uligan pescar	Pandionidae	Falconiformes	P	Acv	TP	N	SFR
24.	<i>Porzana parva</i>	Cârstel cenușiu	Rallidae	Gruiformes	OV	Acv	E	C	SR
25.	<i>Crex crex</i> *	Cristel de câmp	Rallidae	Gruiformes	OVP	Ter	E	N	SC
26.	<i>Himantopus himantopus</i>	Piciorong	Recurvirostridae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	C	SC
27.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostridae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SC
28.	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Scolopacidae	Charadriiformes	P	Acv	S	N	SR
29.	<i>Tringa glareola</i>	Fluierar de mlaștină	Scolopacidae	Charadriiformes	P	Acv	MO	N	SR

30.	<i>Sterna hirundo</i>	Chiră de baltă	Sternidae	Charadriiformes	OV	Acv	E	N	SC
31.	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraji albi	Sternidae	Charadriiformes	OV	Acv	M	N	SC

Legendă: TipF – tip fenologic (S-sedentare; MP-parțial migratoare; OV-oaspeți de vară; OVP-oaspeți de vară în pasaj; OVDH-oaspeți de vară în deplasare de hrănire; OIP-oaspeți de iarnă și/sau în pasaj; P-pasaj; POIOV-specii în pasaj și/sau oaspeți de iarnă și/sau oaspeți de vară (P-OI-OV); TipE – tip ecologic (Acv-acvatic; Ter-terestru); TipZ – tip zoogeografic (A-arctic; S-siberian; TP-transpaleartic; MO-mongol; M-mediterranean; E-european; CH-chinez); TipR –tip reproductiv (C-cuibăritor; N-necuibăritor; PC-potențial cuibăritor); Abd. – abundența (SN-specii numeroase; SC-specii comune; SR-specii rare; SFR-specii foarte rare); \* speciile care nu au fost observate în perioada de studiu iunie 2008 – noiembrie 2009.

**Tabelul nr. 2** Lista speciilor de păsări semnalate în zona ROSPA 0077 Măxineni potrivit Formularului Standard Natura 2000

Nr. crt.	Denumire științifică	Denumire populară	Familia	Ordinul	TipF	TipE	TipZ	TipR	Abd.
1.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	Podicipedidae	Podicipediformes	OV	Acv	E	C	SR
2.	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Podicipedidae	Podicipediformes	OV	Acv	TP	C	SR
3.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes	MP	Acv	TP	N	SN
4.	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran mic	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes	MP	Acv	M	N	SR
5.	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Pelecanidae	Pelecaniformes	OVDH	Acv	MO	N	SC
6.	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican creț	Pelecanidae	Pelecaniformes	OVDH	Acv	MO	N	SR
7.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Stârc pitic	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	C	SR
8.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Stârc de noapte	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SR
9.	<i>Ardeola ralloides</i>	Stârc galben	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	PC	SR
10.	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mică	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
11.	<i>Egretta alba</i>	Egretă mare	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	CH	N	SFR
12.	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	Ardeidae	Ciconiiformes	OV	Acv	TP	N	SFR
13.	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră	Ciconiidae	Ciconiiformes	OVP	Acv	E	N	SR
14.	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă	Ciconiidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	C	SC
15.	<i>Plegadis falcinellus</i>	Țigănuș	Threskiornithidae	Ciconiiformes	OV	Acv	M	N	SC
16.	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopătar	Threskiornithidae	Ciconiiformes	OV	Acv	E	N	SR
17.	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Anatidae	Anseriformes	MP	Acv	E	N	SC
18.	<i>Cygnus cygnus</i>	Lebădă de iarnă	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	S	N	SFR
19.	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	A	N	SN
20.	<i>Anser anser</i>	Gâscă de vară	Anatidae	Anseriformes	MP	Acv	MO	N	SC

21.	<i>Branta ruficollis</i>	Gâscă cu gât roșu	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	A	N	SR
22.	<i>Tadorna tadorna</i>	Călifar alb	Anatidae	Anseriformes	OVP	Acv	MO	N	SC
23.	<i>Anas penelope</i>	Rață fluierătoare	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	S	N	SFR
24.	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	Anatidae	Anseriformes	OV	Acv	TP	C	SR
25.	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	Anatidae	Anseriformes	POIOV	Acv	TP	N	SR
26.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	Anatidae	Anseriformes	MP	Acv	TP	C	SC
27.	<i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	Anatidae	Anseriformes	OIP	Acv	S	N	SFR
28.	<i>Anas querquedula</i>	Rață cărâitoare	Anatidae	Anseriformes	OV	Acv	TP	N	SFR
29.	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	Anatidae	Anseriformes	MP	Acv	E	C	SC
30.	<i>Aythya nyroca</i>	Rață roșie	Anatidae	Anseriformes	OV	Acv	E	N	SR
31.	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Codalb	Accipitridae	Falconiformes	MP	Acv	TP	N	SFR
32.	<i>Circus aeruginosus</i>	Erete de stof	Accipitridae	Falconiformes	OV	Acv	MO	PC	SR
33.	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Falconidae	Falconiformes	MP	Ter	TP	N	SFR
34.	<i>Rallus aquaticus</i>	Cârstel de baltă	Rallidae	Gruiformes	MP	Acv	E	C	SFR
35.	<i>Porzana parva</i>	Cârstel cenușiu	Rallidae	Gruiformes	OV	Acv	E	C	SR
36.	<i>Gallinula chloropus</i>	Găinușă de baltă	Rallidae	Gruiformes	OV	Acv	E	C	SR
37.	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Rallidae	Gruiformes	MP	Acv	TP	C	SC
38.	<i>Himantopus himantopus</i>	Piciorong	Recurvirostridae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SC
39.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocîntors	Recurvirostridae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SC
40.	<i>Charadrius dubius</i>	Prundăraș gulerat mic	Charadriidae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SC
41.	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Charadriidae	Charadriiformes	OV	Acv	MO	N	SFR
42.	<i>Philomachus pugnax</i>	Bătăuș	Scolopacidae	Charadriiformes	P	Acv	S	N	SC
43.	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	Scolopacidae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SR
44.	<i>Numenius arquata</i>	Culic mare	Scolopacidae	Charadriiformes	OVP	Acv	E	N	SFR
45.	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	Scolopacidae	Charadriiformes	P	Acv	S	N	SR
46.	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare roșii	Scolopacidae	Charadriiformes	OVP	Acv	MO	N	SR
47.	<i>Tringa glareola</i>	Fluierar de mlaștină	Scolopacidae	Charadriiformes	P	Acv	MO	N	SFR
48.	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Laridae	Charadriiformes	MP	Acv	TP	N	SC
49.	<i>Larus cachinnans</i>	Pescăruș argintiu	Laridae	Charadriiformes	MP	Acv	TP	N	SC
50.	<i>Sterna hirundo</i>	Chiră de baltă	Sternidae	Charadriiformes	OV	Acv	E	N	SFR
51.	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighiță cu obraji albi	Sternidae	Charadriiformes	OV	Acv	M	N	SC
52.	<i>Streptopelia decaocto</i>	Guguștiuc	Columbidae	Columbiformes	S	Ter	M	PC	SFR
53.	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	Cuculidae	Cuculiformes	OV	Ter	TP	C	SFR
54.	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Meropidae	Coraciiformes	OV	Ter	M	N	SN



55.	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă	Coraciidae	Coraciiformes	OV	Ter	E	N	SFR
56.	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	Upupidae	Coraciiformes	OV	Ter	E	N	SFR
57.	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	Hirundinidae	Passeriformes	OV	Ter	TP	C	SC
58.	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	Motacillidae	Passeriformes	OV	Ter	TP	PC	SFR
59.	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	Motacillidae	Passeriformes	OV	Ter	E	PC	SFR
60.	<i>Bombycilla garrulus</i>	Mătăsar	Bombycillidae	Passeriformes	OIP	Ter	S	N	SFR
61.	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ochiul boului	Troglodytidae	Passeriformes	OV	Ter	E	PC	SFR
62.	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	Turdidae	Passeriformes	OV	Ter	E	C	SFR
63.	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Codroș de pădure	Turdidae	Passeriformes	OV	Ter	E	C	SFR
64.	<i>Turdus pilaris</i>	Cocoșar	Turdidae	Passeriformes	MP	Ter	S	N	SC
65.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic	Sylviidae	Passeriformes	OV	Acv	E	C	SFR
66.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	Sylviidae	Passeriformes	OV	Acv	E	C	SFR
67.	<i>Sylvia curruca</i>	Silvie mică	Sylviidae	Passeriformes	OV	Ter	E	C	SFR
68.	<i>Sylvia communis</i>	Silvie de câmp	Sylviidae	Passeriformes	OV	Ter	E	C	SFR
69.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	Sylviidae	Passeriformes	OV	Ter	E	C	SFR
70.	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pitulice sfârâitoare	Sylviidae	Passeriformes	OVP	Ter	E	N	SFR
71.	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur	Muscicapidae	Passeriformes	OV	Ter	E	N	SFR
72.	<i>Parus caeruleus</i>	Pițigoi albastru	Paridae	Passeriformes	S	Ter	E	C	SR
73.	<i>Parus major</i>	Pițigoi mare	Paridae	Passeriformes	S	Ter	E	C	SR
74.	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	Laniidae	Passeriformes	OV	Ter	E	N	SC
75.	<i>Pica pica</i>	Coțofană	Corvidae	Passeriformes	S	Ter	E	N	SFR
76.	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioară de semănătură	Corvidae	Passeriformes	S	Ter	E	N	SC
77.	<i>Corvus corone cornix</i>	Cioară grivă	Corvidae	Passeriformes	S	Ter	E	N	SFR
78.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	Sturnidae	Passeriformes	MP	Ter	E	C	SC
79.	<i>Passer domesticus</i>	Vrabie de casă	Passeridae	Passeriformes	S	Ter	TP	C	SC
80.	<i>Passer montanus</i>	Vrabie de câmp	Passeridae	Passeriformes	S	Ter	TP	C	SC
81.	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteză	Fringillidae	Passeriformes	MP	Ter	E	N	SR
82.	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	Fringillidae	Passeriformes	S	Ter	E	N	SR
83.	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	Fringillidae	Passeriformes	S	Ter	E	PC	SFR
84.	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Presură de stof	Emberizidae	Passeriformes	MP	Acv	TP	C	SC

Legendă: TipF – tip fenologic (S-sedentare; MP-parțial migratoare; OV-oaspeți de vară; OVP-oaspeți de vară în pasaj; OVDH-oaspeți de vară în deplasare de hrănire; OIP-oaspeți de iarnă și/sau în pasaj; P-pasaj; POIOV-specii în pasaj și/sau oaspeți de iarnă și/sau oaspeți de vară (P-OI-OV); TipE – tip ecologic (Acv-acvatic; Ter-terestru); TipZ – tip zoogeografic (A-arctic; S-siberian; TP-transpaleartic; MO-mongol; M-mediteranean; E-european;

CH-chinez); TipR –tip reproductiv (C-cuibăritor; N-necuibăritor; PC-potențial cuibăritor); Abd. – abundența (SN-specii numeroase; SC-specii comune; SR-specii rare; SFR-specii foarte rare).

**Tablel nr. 3** Efectivele speciilor de păsări în zona Măxineni – ROSPA 0077: a. în perioada iunie - decembrie 2008; b. ianuarie - noiembrie 2009

a.

Nr. Crt	Nume științific	2008													
		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII	
		7	21	5	19	9	23	6	20	4	18	8	22	13	
1.	TacRuf	3	2	5	5	4	5	2							
2.	PodCris	5	3	9	7	7	5	6							
3.	PhaCar		16	5	9	23	44		12	3					
4.	PhaPyg				4			3							
5.	PelOno		20	200	410	134	38								
6.	PelCri						12								
7.	IxoMin		1	3	2	2	4	3							
8.	NycNyc				2	5	3	2							
9.	ArdRal			3	5	5									
10.	EgrGar	3	6	8	4	15	28	20	11	3					
11.	EgrAlb							2		1					
12.	ArdCin		2		1	1		3							
13.	CicNig							8							
14.	CicCic	1	3	1	7	26	145								
15.	PleFal		7	4	10	6	22								
16.	PlaLeu			4			12								
17.	CygOlo		2		1		1		5	7	12	68	30		
18.	CygCyg											3			
19.	AnsAlb										133	95	110		
20.	AnsAns														
21.	BraRuf											7			
22.	TadTad								3	11	5				
23.	AnaPen												2		

24.	AnaStr	2	7	6	7	4	2											
25.	AnaCre											5						
26.	AnaPla	8	12	11	13	9	17	23	18	50	29	17	31	10				
27.	AnaAcu													2				
28.	AnaQue																	
29.	AytFer	2	5	6	5	4		5	8	4	11	8	10	3				
30.	AytNyr						2	5										
31.	HalAlb												1					
32.	CirAer		2	1	2		2											
33.	FalTin				1			2										
34.	RalAqu		1	3	2		2				1							
35.	PorPar	2	1	2	4	3		3										
36.	GalChl	4	9	8	10	7	9	5										
37.	FulAtr	13	18	15	21	20	28	33	42	45	56	38	131	12				
38.	HimHim						3	8	10	8								
39.	RecAvo							12	7									
40.	ChaDub								21	16								
41.	VanVan	1					3	5										
42.	PhiPug								3	13								
43.	LimLim						6	11	9									
44.	NumArq																	
45.	TriEry								7	10								
46.	TriTot																	
47.	TriGla								2	3								
48.	LarRid									5		17	22	41				
49.	LarCac												14					
50.	SteHir		3															
51.	ChlHyb	5	7	13	15	11	19											
52.	StrDec				1				1		2							
53.	CucCan		1	2	2		1											
54.	MerApi						120											
55.	CorGar																	
56.	UpuEpo		2		1			1										
57.	HirRus	11	14	9	12	22	31	18										

58.	MotFla		3	1		5	4	7						
59.	MotAlb	2		2	3	1								
60.	BomGar									2	3			
61.	TroTro		1			3								
62.	LusMeg	3	2	2	5									
63.	PhoPho		1	3	2		2							
64.	TurPil									30				
65.	AcrSch	2	2	4	3	2	4	1						
66.	AcrAru	1	2	1	3	2	2	2						
67.	SylCur		3	3	5	2	1	5						
68.	SylCom	4	2	4	2	1	3	3						
69.	SylAtr		3	2	3	1		2						
70.	PhySib				1									
71.	MusStr		1			2								
72.	ParCae	3	2	5	4	5	2	2	4	5	1	2	3	5
73.	ParMaj	5	4	5	7	9	8	5	6	8	3	6	9	11
74.	LanCol			4		12	28							
75.	PicPic	2		1	2		4		3	2	5	4		2
76.	CorFru	5		7			3		10	9	21	18	78	35
77.	CorCor	1			2						3	1		4
78.	StuVul	8	10	7	13	17	34	19	22	11	5			
79.	PasDom	36	23	38	32	40	24	53	31	41	66	74	80	57
80.	PasMon		13	27		14					9		17	25
81.	FriCoe									2		8	13	7
82.	CarChl	2								3	1	7		12
83.	CarCar		1								2		2	
84.	EmbSch	5	8	3		5		15	7	10	14	23	18	

b.

Nr. Crt	Nume științific	2009																					
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI	
		17	14	14	28	11	25	9	23	13	27	11	25	8	22	12	26	10	24	14	28		
1.	TacRuf							1		2	4	4	3	4	4								
2.	PodCris						2	3	2														
3.	PhaCar						8	20	4		11	6	31	13	41	15	5	23			3		
4.	PhaPyg						7	4			5					9							
5.	PelOno								23		116	260	141	27	19								
6.	PelCri																						
7.	IxoMin								2	3	2	1	5		3								
8.	NycNyc								1	3	2		4	2									
9.	ArdRal								2		4	5	2	7	2								
10.	EgrGar						4	3	9	7	4	7	14	28	33	17	6						
11.	EgrAlb										1		1			3							
12.	ArdCin						2	1		1		2			1		3						
13.	CicNig					2	3								11								
14.	CicCic						12	2	2	4	3	8	11	51	32	7							
15.	PleFal									3		13	5	31	9	6							
16.	PlaLeu										2			5									
17.	CygOlo			15			1	2			1					3	2	21		41	45		
18.	CygCyg																						
19.	AnsAlb		51																		57	9	
20.	AnsAns				20																		
21.	BraRuf		13																				
22.	TadTad				4																7		
23.	AnaPen																						
24.	AnaStr								1		2												
25.	AnaCre	6																				5	
26.	AnaPla	9	5	9	12	6	3	5	11	16	18	15	22	14	11	45	37	76	63	21		38	
27.	AnaAcu																						
28.	AnaQue								2	3													
29.	AytFer				4		2	3	2	7	5					6	8				5		



64.	TurPil	13																			
65.	AcrSch							1	1	4	3	4	2								
66.	AcrAru						2	2	4	2	3	1	1	2							
67.	SylCur							3	2	3	1	5	3	3	2						
68.	SylCom						2	1	3	4	4	6	4	3	6						
69.	SylAtr						1		1	3	2	2	1	3							
70.	PhySib										1			2							
71.	MusStr								1					2							
72.	ParCae	2	3	5	2	1	5	4	6	3	4	6	2	2	3	5	4	8	5	2	7
73.	ParMaj	5	7	4	8	12	7	9	5	6	8	3	7	5	8	12	10	7	14	9	5
74.	LanCol										19	18	21								
75.	PicPic	2	5	6	4		2	3		3	1	2	3		4	3	2	6	5	8	3
76.	CorFru	3	44	51	13	8		5	2			4	3		2	12	19	32	9	26	48
77.	CorCor		3				4	3		3			1		3		3	4		1	2
78.	StuVul					2	5	1	7	10	14	3	9	20	8	14	31	25			
79.	PasDom	100	68	73	42	37	45	30	38	28	21	42	50	59	62	55	49	78	63	98	75
80.	PasMon		25	44	37			16						18		8	15		20	32	
81.	FriCoe		8		4													4		2	9
82.	CarChl	3		7		2													4		
83.	CarCar		1			2				3		2				1				4	2
84.	EmbSch	4	12	23	8	10		8	5		7		11	18		8	4	17	9	17	29

**Tabelul nr. 4** Statutul de conservare la nivel european al speciilor de păsări observate în ROSPA 0077 Măxineni în perioada iunie 2008 – noiembrie 2009

Nr. Crt.	Cod EURING	Nume științific	Statutul European de Conservare (SPEC)	Tendința populației	Directiva Păsări	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn
1.	00070	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	- (1994: -)	S (1994: S)			
2.	00090	<i>Podiceps cristatus</i>	- (1994: -)	S (1994: S)			A III
3.	00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	- (1994: -)	S (1994: S)		A III	
4.	00820	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cat. 1 (1994: 2)	S (1994: V)	A I	A II	A II



5.	00880	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Cat. 3 (1994: 3)	R (1994: R)	A I	A II	A I/II
6.	00890	<i>Pelecanus crispus</i>	Cat. 1 (1994: 1)	R (1994: V)	A I	A II	A I/II
7.	00980	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: V)	A I	A II	A II
8.	01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)	A I	A II	
9.	01080	<i>Ardeola ralloides</i>	Cat. 3 (1994: 3)	D (1994: V)	A I	A II	
10.	01190	<i>Egretta garzetta</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A I	A II	
11.	01210	<i>Egretta alba</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A I	A II	
12.	01220	<i>Ardea cinerea</i>	- (1994: -)	S (1994: S)		A III	
13.	01310	<i>Ciconia nigra</i>	Cat. 2 (1994: 3)	R (1994: R)	A I	A II	A II
14.	01340	<i>Ciconia ciconia</i>	Cat. 2 (1994: 2)	Redus (1994: V)	A I	A II	A II
15.	01360	<i>Plegadis falcinellus</i>	Cat. 3 (1994: 3)	D (1994: D)	A I	A II	A II
16.	01440	<i>Platalea leucorodia</i>	Cat. 2 (1994: 2)	R (1994: E)	A I	A II	A II
17.	01520	<i>Cygnus olor</i>	<sup>E</sup> - (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	A II
18.	01540	<i>Cygnus cygnus</i>	<sup>E</sup> - (1994: 4W)	S (1994: S)	A I	A II	A II
19.	01590	<i>Anser albifrons</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	A II
20.	01610	<i>Anser anser</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-1/III-2	A III	A II
21.	01690	<i>Branta ruficollis</i>	Cat. 1W (1994: 1W)	V (1994: Localizat W)	A I	A II	A I/II
22.	01730	<i>Tadorna tadorna</i>	- (1994: -)	S (1994: S)		A II	A II
23.	01790	<i>Anas penelope</i>	<sup>E</sup> - (1994: -)	S (1994: -)	A II-1/III-2	A III	A II
24.	01820	<i>Anas strepera</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: V)	A II-1	A III	A II
25.	01840	<i>Anas crecca</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-1/III-2	A III	A II
26.	01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-1/III-1	A III	A II
27.	01890	<i>Anas acuta</i>	Cat. 3 (1994: 3)	D (1994: V)	A II-1/III-2	A III	A II
28.	01910	<i>Anas querquedula</i>	Cat. 3 (1994: 3)	D (1994: V)	A II-1	A III	A II
29.	01980	<i>Aythya ferina</i>	Cat. 2 (1994: 4)	D (1994: S)	A II-1/III-2	A III	A II
30.	02020	<i>Aythya nyroca</i>	Cat. 1 (1994: 1)	V (1994: V)	A I	A III	A I/II
31.	02430	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cat. 1 (1994: 3)	R (1994: R)	A I	A II	A I/II
32.	02600	<i>Circus aeruginosus</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A I	A II	A II
33.	03040	<i>Falco tinnunculus</i>	Cat. 3 (1994: 3)	D (1994: D)		A II	A II
34.	04070	<i>Rallus aquaticus</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	
35.	04100	<i>Porzana parva</i>	- (1994: 4)	S (1994: S)	A I	A II	A II
36.	04240	<i>Gallinula chloropus</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	
37.	04290	<i>Fulica atra</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-1/III-2	A III	
38.	04550	<i>Himantopus himantopus</i>	- (1994: -)	S (1994: S)	A I	A II	A II

39.	04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	-(1994: 4/3W)	S (1994: Localizat W)	A I	A II	A II
40.	04690	<i>Charadrius dubius</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	A II
41.	04930	<i>Vanellus vanellus</i>	Cat. 2 (1994: -)	V (1994: S)	A II-2	A III	A II
42.	05170	<i>Philomachus pugnax</i>	Cat. 2 (1994: 4)	D (1994: S)	A I/ II-2	A III	A II
43.	05320	<i>Limosa limosa</i>	Cat. 2 (1994: 2)	V (1994: V)	A II-2	A III	A II
44.	05410	<i>Numenius arquata</i>	Cat. 2 (1994: 3W)	D (1994: DW)	A II-2	A III	A II
45.	05450	<i>Tringa erythropus</i>	Cat. 3 (1994: -)	D (1994: S)	A II-2	A III	A II
46.	05460	<i>Tringa totanus</i>	Cat. 2 (1994: 2)	D (1994: D)	A II-2	A III	A II
47.	05530	<i>Tringa glareola</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)	A I	A II	
48.	05820	<i>Larus ridibundus</i>	<sup>E</sup> -(1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	
49.	05927	<i>Larus cachinnans</i>	<sup>E</sup> -(1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	
50.	06150	<i>Sterna hirundo</i>	-(1994: -)	S (1994: S)	A I	A II	A II
51.	06260	<i>Chlidonias hybridus</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)	A I	A II	
52.	06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	-(1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III	
53.	07240	<i>Cuculus canorus</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A III	
54.	08400	<i>Merops apiaster</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)		A II	A II
55.	08410	<i>Coracias garrulus</i>	Cat. 2 (1994: 2)	V (1994: D)	A I	A II	A II
56.	08460	<i>Upupa epops</i>	Cat. 3 (1994: -)	D (1994: S)		A II	
57.	09920	<i>Hirundo rustica</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)		A II	
58.	10170	<i>Motacilla flava</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	
59.	10200	<i>Motacilla alba</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	
60.	10480	<i>Bombycilla garrulus</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	
61.	10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	
62.	11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4)	S (1994: S)		A II	A II
63.	11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cat. 2 (1994: 2)	Redus (1994: V)		A II	A II
64.	11980	<i>Turdus pilaris</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4W)	S (1994: S)	A II-2	A III	A II
65.	12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4)	S (1994: S)		A II	A II
66.	12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	A II
67.	12740	<i>Sylvia curruca</i>	-(1994: -)	S (1994: S)		A II	A II
68.	12750	<i>Sylvia communis</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4)	S (1994: S)		A II	A II
69.	12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4)	S (1994: S)		A II	A II
70.	13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Cat. 2 (1994: 4)	D (1994: S)		A II	A II
71.	13350	<i>Muscicapa striata</i>	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)		A II	A II
72.	14620	<i>Parus caeruleus</i>	<sup>E</sup> -(1994: 4)	S (1994: S)		A II	

73.	14640	Parus major	- (1994: -)	S (1994: S)		A II
74.	15150	Lanius collurio	Cat. 3 (1994: 3)	Redus (1994: D)	A I	A II
75.	15490	Pica pica	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III
76.	15630	Corvus frugilegus	- (1994: -)	S (1994: S)	A II-2	A III
77.	15673	Corvus corone cornix	- (1994: -)	S (1994: S)		A III
78.	15820	Sturnus vulgaris	Cat. 3 (1994: -)	D (1994: S)	A II-2	A III
79.	15910	Passer domesticus	Cat. 3 (1994: -)	D (1994: S)		A III
80.	15980	Passer montanus	Cat. 3 (1994: -)	D (1994: S)		A III
81.	16360	Fringilla coelebs	<sup>E</sup> - (1994: 4)	S (1994: S)		A III
82.	16490	Carduelis chloris	<sup>E</sup> - (1994: 4)	S (1994: S)		A II
83.	16530	Carduelis carduelis	- (1994: -)	S (1994: S)		A II
84.	18770	Emberiza schoeniclus	- (1994: -)	S (1994: S)		A II

Legendă: pentru statutul de conservare european s-au utilizat termenii folosiți în Bird in Europe (2004 – ediția electronică): Cat. 1: specii care necesită o atenție deosebită; Cat. 2: specii concentrate în Europa și care au un statut nefavorabil; Cat. 3: specii care nu sunt concentrate în Europa și care au un statut nefavorabil; Cat. 4: specii concentrate în Europa și care au un statut favorabil; -: specii care nu sunt concentrate în Europa și care au un statut favorabil; <sup>E</sup> -: specii concentrate în Europa și care au un statut favorabil; pentru tendința speciilor au fost folosiți următorii termeni: S: specie stabilă; R: specie rară; V: specie vulnerabilă; E: specie în pericol; D: specie în declin; Redus: specie sub nivelul de declin.